

**SPECYFIKACJA
WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
(SWZ)**

postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawy o wartości zamówienia przekraczającej progi unijne, prowadzone przez Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu pod nazwą

DOSTAWA ROBOTA CHIRURGICZNEGO

Przedmiotowe postępowanie prowadzone jest przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Składanie ofert następuje za pośrednictwem platformy zakupowej dostępnej pod adresem internetowym:

https://www.platformazakupowa.pl/pn/wssk_wroclaw

.....
Sprawdzono pod względem prawnym

.....
Zatwierdzam

I. INFORMACJE OGÓLNE

1. **Nazwa oraz adres Zamawiającego:**
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu, ul. H. Kamińskiego 73A, 51-124 Wrocław
2. **Adres do korespondencji:**
Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu
Dział Zaopatrzenia i Zamówień Publicznych
ul. H. Kamińskiego 73A, 51-124 Wrocław
nr telefonu: 71 32 70 491,
71 32 70 591,
71 73 29 621,
Godziny urzędowania Zamawiającego: od poniedziałku do piątku od godz. 7:30 do 14:35.
3. **Adres poczty elektronicznej:** zp@wssk.wroc.pl
4. **Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:**
https://www.platformazakupowa.pl/pn/wssk_wroclaw
5. Rozliczenie między Zamawiającym a Wykonawcą będzie prowadzone wyłącznie w walucie polskiej (PLN).

II. ADRES STRONY INTERNETOWEJ, NA KTÓREJ UDOSTĘPNIANE BĘDĄ ZMIANY I WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ ORAZ INNE DOKUMENTY ZAMÓWIENIA BEZPOŚREDNIO ZWIĄZANE Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na stronie internetowej: https://www.platformazakupowa.pl/pn/wssk_wroclaw

III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia przekraczającej progi unijne, na podstawie art. 132 ustawy Pzp.
2. Podstawa prawna opracowania specyfikacji warunków zamówienia:
 - 1) Ustawa z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.), zwana dalej ustawą Pzp,
 - 2) Rozporządzenie Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 r. poz. 2415),
 - 3) Obwieszczenie Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych z dnia 3 grudnia 2021 r. w sprawie aktualnych progów unijnych, ich równowartości w złotych, równowartości w złotych kwot wyrażonych w euro oraz średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych lub konkursów (MP. z 2021r. poz. 1177),
 - 4) Ustawa z dnia 7 kwietnia 2022 r. o Wyrobach Medycznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 974 ze zm.),
 - 5) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 lutego 2016 r. w sprawie wymagań zasadniczych oraz procedur oceny zgodności wyrobów medycznych (Dz. U. z 2016 r. poz. 211).
3. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Warunków Zamówienia, zwaną dalej SWZ zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp.
4. Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawcę stosować się będzie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz. U. z 2023 r., poz. 1610 ze zm.), jeżeli przepisy ustawy Pzp nie stanowią inaczej.
5. Zamawiający nie przewiduje:
 - 1) możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt. 7), 8),
 - 2) możliwości składania ofert wariantowych,
 - 3) prowadzenia aukcji elektronicznej,
 - 4) zwrotu kosztów udziału w postępowaniu za wyjątkiem sytuacji o których mowa w art. 261 ustawy Pzp.
 - 5) rozliczeń z Wykonawcą w walutach obcych.

6. **Zamawiający przewiduje zastosowanie tzw. procedury odwróconej, o której mowa w art. 139 ust. 1 ustawy Pzp, tj. Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.**
7. **Zamawiający zastrzega, że może unieważnić postępowania na podstawie art 257 uPZP jeżeli środki publiczne, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia nie zostały mu przyznane.**

IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa nowego robota chirurgicznego do siedziby Zamawiającego.
2. Przedmiot zamówienia obejmuje:
 - 1) wykonanie projektu wzmocnienia stropu wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę,
 - 2) wykonanie wzmocnienia stropu,
 - 3) dostawę fabrycznie nowego, wyprodukowanego po 1 stycznia 2023 r. robota chirurgicznego wraz z wyposażeniem i akcesoriami wraz z montażem, uruchomieniem oraz wykonaniem niezbędnych testów oraz kalibracji,
 - 4) przeprowadzenie szkoleń personelu Zamawiającego w zakresie obsługi urządzenia medycznego o którym mowa w pkt. 3 powyżej,
 - 5) demontaż wraz ze sprzedażą posiadanego przez Zamawiającego starego robota chirurgicznego da Vinci typ Si HD rok produkcji 2010, nr fabryczny SH0550, producent Intuitive Surgical.
3. Szczegółowe wymagania dotyczące minimalnych parametrów techniczno – użytkowych robota chirurgicznego zawiera **załącznik nr 7 do SWZ**. **Nie dopuszcza się urządzeń rekondycjonowanych oraz demonstracyjnych.** Zaoferowany robot chirurgiczny musi być wolny od wszelkich wad fizycznych (konstrukcyjnych) i prawnych.
4. Wymagany minimalny okres gwarancji na robota chirurgicznego wraz z wyposażeniem i akcesoriami wynosi 24 miesiące od daty uruchomienia.
5. W okresie gwarancji Wykonawca w ramach wynagrodzenia umownego zobowiązuje się do:
 - 1) bezpłatnej, planowej technicznej obsługi serwisowej zgodnie z zaleceniami producenta, jednak nie rzadziej niż raz na 12 miesięcy,
 - 2) przystąpienie do usunięcia awarii w terminie do 24 godzin w dni robocze (od poniedziałku do piątku w godz. 8⁰⁰-17⁰⁰) od momentu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego. Za przystąpienie do usunięcia awarii Zamawiający uzna działanie Wykonawcy, które ma doprowadzić do usunięcia usterki lub rozpoczęcia diagnozy uszkodzenia w drodze telefonicznego wywiadu technicznego, serwisu zdalnego lub wizyty osobistej pracownika działu serwisu Wykonawcy,
 - 3) naprawy robota chirurgicznego w terminie nie dłuższym niż 6 dni roboczych (od poniedziałku do piątku) od daty zgłoszenia awarii,
 - 4) przekazania Zamawiającemu, po każdej planowej czynności serwisowej oraz każdej naprawie (w tym zdalnie przeprowadzonych czynności w przypadku, jeżeli serwis Wykonawcy ma możliwość zdalnych interwencji w pracę robota chirurgicznego), raportu serwisowego zawierającego opis wykonanych czynności serwisowych lub opis wykonanej naprawy z określeniem zużytych do naprawy części oraz określeniem czasu trwania naprawy serwisowej lub czynności serwisowej,
 - 5) wykonania testów jakości i/lub kalibracji i przekazania ich Zamawiającemu po każdej naprawie elementu przedmiotu zamówienia,
 - 6) nadzoru technicznego nad oprogramowaniem robota chirurgicznego i nieodpłatne przekazywanie w okresie objętym gwarancją, aplikacji wprowadzających unowocześnienia do programu z zachowaniem dotychczasowej funkcjonalności aparatu i konfiguracji sprzętowej wraz z udzieleniem niezbędnych licencji do oprogramowania.
- 7) w razie potrzeby Zamawiającego możliwość wsparcia aplikacyjnego w czasie trwania gwarancji.

5. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany w następujących etapach:

ETAP I:

dostawa robota chirurgicznego wraz z wyposażeniem i akcesoriami w terminie do 22.12.2023 r.

1. Zamawiający wymaga aby odbiór robota chirurgicznego wraz z wyposażeniem i akcesoriami w magazynie Wykonawcy w przypadku kiedy pomieszczenia gdzie robot ma zostać posadowiony nie zostaną przebudowane do dnia 22.12.2023r. .
2. W dniu odbioru strony podpiszą protokół odbioru dostawy.
3. W przypadku kiedy pomieszczenia przeznaczone do instalacji robota chirurgicznego nie zostaną przebudowane do dnia dostawy robota, Wykonawca zobowiązuje się do przechowania urządzenia w magazynie Wykonawcy. Wykonawca jest zobowiązany na własny koszt i ryzyko przechować robota do czasu wykonania przez Wykonawcę pozostałych obowiązków wynikających z łączącej Strony umowy to jest: wzmocnienia stropów oraz montażu Robota wraz z jego wyposażeniem i akcesoriami w siedzibie Zamawiającego.
4. Do czasu podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu zamówienia ryzyko utraty i/lub uszkodzenia Robota ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca do czasu odbioru końcowego przedmiotu umowy zobowiązany do ubezpieczenia urządzenia od wszelkiego ryzyka do wysokości co najmniej wartości urządzenia.

ETAP II: wykonanie projektu budowlanego wraz z wykonaniem prac budowlanych związanych ze wzmocnieniem stropów sali operacyjnej

1. Do obowiązków Wykonawcy realizowanych w ramach II Etapu umowy należy wykonanie projektu wzmocnienia stropu sali operacyjnej wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę. Podstawę projektu wzmocnienia stanowić powinna ekspertyza techniczna dotycząca możliwości dociążenia stropu sprzętem medycznym stanowiącym **załącznik nr 6 do SWZ**. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem dokumentacji oraz uzyskaniem pozwolenia na budowę ponosi Wykonawca.
2. W ramach wykonywania prac w ramach II Etapu (związanych ze wzmocnieniem stropów) Wykonawca zobowiązuje się do:
 - 1) wykonania projektu budowlanego - wykonawczego w terminie 30 dni od podpisania umowy z wszelkimi wymaganymi uzgodnieniami, m.in.: BHP i Straż Pożarna oraz wystąpienia w imieniu Zamawiającego o pozwolenie na budowę,
 - 2) przystąpienia do wykonywania robót budowlanych po uzyskaniu prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę,
 - 3) ustanowienie kierownika budowy w branży konstrukcyjno-budowlanej,
 - 4) zapewnienia nadzoru autorskiego,
 - 5) wykonania robót budowlanych zgodnie z założeniami projektowymi, obowiązującymi normami, sztuką budowlaną, zawartą umową, której projekt stanowi załącznik nr 2 do niniejszej specyfikacji oraz zaleceniami Zamawiającego,
 - 6) wykonania robót budowlanych z materiałów własnych **w terminie do 30 dni od daty uzyskania prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę**. Wszystkie materiały budowlane i urządzenia muszą posiadać wymagane atesty, certyfikaty, świadectwa dopuszczenia do eksploatacji, aprobaty techniczne itp. Wykonawca przed użyciem materiałów zobowiązany jest do przekazania inspektorowi nadzoru Zamawiającego dokumentów potwierdzających spełnianie wymogów dopuszczenia do obrotu i powszechnego stosowania oraz uzyskanie akceptacji na ich użycie,
 - 7) zorganizowania, zagospodarowania oraz należytego zabezpieczenia placu budowy w sposób zapewniający bezpieczeństwo osób przebywających na terenie obiektu i w jego obrębie oraz zabezpieczenie przed dostępem osób trzecich,
 - 8) uczestniczenia w odbiorach robót i odbiorze końcowym,
 - 9) prowadzenia na bieżąco Dziennika Budowy,
 - 10) zgłoszenia Zamawiającemu wpisem do dziennika budowy robót zanikających lub ulegających zakryciu,

- 11) uporządkowania teren po wykonaniu robót.
 - 12) dostarczenia Zamawiającemu projektów powykonawczych po zakończeniu przedmiotu zamówienia,
 - 13) w przypadku kiedy po zakończeniu prac konieczne będzie uzyskanie pozwolenia na użytkowanie lub złożenia zawiadomienia organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy – do obowiązków Wykonawcy dokonanie tych czynności w imieniu Zamawiającego i zastępowanie go w ramach tego postępowania.
3. Wykonawca udzieli gwarancji i rękojmi na okres 60 miesięcy na roboty budowlane wykonane w celu wzmocnienia stropów sali operacyjnej liczonej od daty końcowego odbioru robót:
- 1) w przypadku wystąpienia wad w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do usunięcia wad w terminie 7 dni od daty zgłoszenia ich przez Zamawiającego. Termin zakończenia usuwania wad strony ustalą protokolarnie,
 - 2) jeżeli w ramach gwarancji Wykonawca dokona usunięcia wad, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili usunięcia wady. W innych wypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym wada była usuwana,
 - 3) pomimo wygaśnięcia gwarancji lub rękojmi Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wad, które zostały zgłoszone przez Zamawiającego w okresie trwania gwarancji,

ETAP II: dostawa, montaż i uruchomienie nowego Roboty oraz przeprowadzenie szkoleń personelu

1. dostawa do siedziby Zamawiającego Roboty, jego montaż i uruchomienie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Wszystkie koszty związane z dostosowaniem pomieszczenia do prawidłowej instalacji robota chirurgicznego leżą po stronie Wykonawcy,
2. Wykonawca uzgodni z Zamawiającym (w I etapie realizacji zamówienia) program szkolenia stanowiskowego personelu medycznego i technicznego w szczególności:
 - 1) Szkolenie wprowadzające techniczne przeprowadzone przez pracownika serwisu - dla personelu średniego medycznego i/lub technicznego - przed odbiorem sprzętu, w wymiarze ok. 3 godziny
 - 2) Szkolenie stanowiskowe rozszerzone dla personelu medycznego: chirurg - operator, asystent. Szkolenia zorganizowane dla 4 zespołów (skład zespołów: operator i asystent).
 - 3) Szkolenie techniczne z przygotowania robota chirurgicznego do operacji - dla zespołu instrumentariuszek/y,

Szkolenia zostaną przeprowadzane we wskazanym przez Zamawiającego okresie, po dokonaniu protokolarnego odbioru robota chirurgicznego.

Po zakończeniu każdego szkolenia, Wykonawca lub wskazanego przez niego podmiot prowadzący szkolenie wystawi i przekaże uczestnikom szkolenia certyfikat bezpiecznej obsługi robota chirurgicznego.

ETAP IV: demontaż wraz ze sprzedażą starego robota chirurgicznego da Vinci

Do obowiązków Wykonawcy w ramach III Etapu wykonania umowy należy: demontaż wraz ze sprzedażą starego robota chirurgicznego da Vinci typ Si HD rok produkcji 2010, nr fabryczny SH0550, producent Intuitive Surgical., zlokalizowanego na Bloku operacyjnym Zamawiającego. Wykonawca poda w ofercie cenę nabycia robota chirurgicznego da Vinci. Zamawiający informuje, że cena za sprzedaż robota chirurgicznego da Vinci nie może być niższa niż 1 450 000,00 zł brutto (razem z demontażem). Warunki nabycia określa wzór umowy sprzedaży stanowiący **załącznik nr 2.1 do SWZ**.

5. Serwis urządzeń medycznych musi być realizowany przez podmiot upoważniony przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania tych czynności, zgodnie z art. 90 Ustawy o wyrobach medycznych. W związku z powyższym Wykonawca do oferty załączy wykaz podmiotów upoważnionych przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania czynności serwisowych.

6. Zaoferowany robot chirurgiczny wraz z wyposażeniem i akcesoriami musi posiadać wymagane świadectwa i certyfikaty oraz oznakowanie przewidziane zapisami ustawy o wyrobach medycznych świadczące o wymaganym dopuszczeniu do stosowania i obrotu na terenie Polski zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia w sprawie wymagań zasadniczych oraz procedur oceny zgodności wyrobów medycznych.
7. Wskazanie przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia nazwy handlowej lub źródła pochodzenia określa klasę produktu i służy ustaleniu standardu, a nie wskazuje na konkretny wyrób lub konkretnego producenta. Oryginalne nazewnictwo lub symbolika podana została w celu dookreślenia przedmiotu zamówienia.
8. Przedmiot zamówienia musi być oznakowany przez producenta w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta.
9. **Zamawiający zastrzega, że wartość wynagrodzenia za dokumentację projektową wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego nie może przekroczyć 1% całkowitego wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy, a wartość wynagrodzenia za wykonanie prac budowlanych nie może przekroczyć 5% i jednocześnie nie może być niższa niż 2% całkowitego wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy.**
10. Opis oferowanego urządzenia nie powinien budzić żadnej wątpliwości Zamawiającego. Z opisu powinno wynikać, że oferowany przedmiot zamówienia jest o takich samych parametrach, jakie wymaga Zamawiający lub parametrach lepszych poprzez dokładne wskazanie parametrów zaoferowanego urządzenia wg. punktów wyszczególnionych przez Zamawiającego w zestawieniu wymaganych minimalnych parametrów techniczno – użytkowych.
11. Zamawiający ma prawo do sprawdzenia wiarygodności podanych przez Wykonawcę parametrów techniczno - użytkowych we wszystkich dostępnych źródłach, w tym również poprzez zwrócenie się o złożenie dodatkowych wyjaśnień do Wykonawcy.
13. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych przy zachowaniu norm, parametrów i standardów, jakimi charakteryzuje się opisany przez Zamawiającego przedmiot zamówienia. Opisane parametry przedmiotu zamówienia stanowią minimum jakościowe wymagane przez Zamawiającego. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne zobowiązany jest wykazać, że oferowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.
14. Klasyfikacja zamówienia wg wspólnego słownika zamówień (CPV):
33100000 – 1 - urządzenia medyczne
45210000-2 - roboty w zakresie budynków
71220000-6 - dokumentacja projektowa

V. OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający nie dopuszcza podziału zamówienia na części.
2. Powody niedokonania podziału zamówienia na części:
Przedmiot zamówienia dotyczy dostawy kompletnego urządzenia wraz z wyposażeniem co stanowi całość, która musi współpracować ze sobą. Tym samym podział zamówienia nie jest technicznie możliwy ani uzasadniony ekonomicznie. Opis przedmiotu zamówienia nie ogranicza konkurencyjności dla potencjalnych Wykonawców. Połączenie dostawy z wykonaniem prac projektowo budowlanych w jednym zadaniu jest uzasadniona organizacyjnie i technologicznie gdyż to od wagi zaoferowanego urządzenia będą potrzebne lub nie prace wzmacniające stropy. Rozdzielenie tego do oddzielnego zadanie nie jest uzasadnione organizacyjnie jak i technicznie.

VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia zostanie wykonany w terminie do **120 dni** od daty zawarcia umowy.

VII. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI TEJ UMOWY

Projektowane postanowienia umów w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tych umów, określone zostały w **załączniku nr 2 oraz 2.1** do SWZ.

VIII. WIZJA LOKALNA

1. Zamawiający wyznacza termin wizji lokalnej na dzień **04-10-2022 r. o godz. 10:00** przy ulicy H. Kamińskiego 73a (hol główny szpitala).
2. Z odbycia wizji lokalnej zostanie sporządzony protokół podpisany przez strony, który będzie stanowił potwierdzenie odbycia wizji lokalnej.

Wizja lokalna:

Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu ul. H. Kamińskiego 73a 51-124 Wrocław, kontakt: Waldemar Ross, tel. 71 32 70 387,

IX. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia określonego w niniejszej SWZ mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego, dotyczące:
 - 1) **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:**
 - Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.
 - 2) **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**
 - Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.
 - 3) **sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**
 - Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.
 - 4) **zdolności technicznej lub zawodowej:**
 - Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.

X. PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 108 UST. 1 UPZP – OBLIGATORYJNE PRZESŁANKI

1. W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa:.
 - 1) w art. 108 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy Wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46–48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 oraz z 2021 r. poz. 2054) lub w art. 54 ust. 1–4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 523, 1292, 1559 i 2054),
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,

- h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2) w art. 108 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy Wykonawcę jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp;
 - 3) w art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy Wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 4) w art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy Wykonawcę, wobec którego orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 5) w art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy Wykonawcę jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu [ustawy](#) z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
 - 6) w art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp Zamawiający wykluczy Wykonawcę jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy Pzp, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu [ustawy](#) z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. W przypadkach określonych w art. 110 Pzp Wykonawca nie podlega wykluczeniu. Zastrzeżenie niniejsze dotyczy zarówno wykluczenia na podstawie przesłanek obligatoryjnych o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 Pzp jak i przesłanki fakultatywnej.
3. Wykluczenie Wykonawcy, zgodnie z art. 111 ustawy Pzp, nastąpi:
- 1) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. a–g i pkt 2 ustawy Pzp, na okres 5 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, chyba że w tym wyroku został określony inny okres wykluczenia;
 - 2) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h i pkt 2 ustawy Pzp, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach, została skazana za przestępstwo wymienione w ust. 1 pkt 1 lit. h, na okres 3 lat od dnia uprawomocnienia się wyroku potwierdzającego zaistnienie podstawy wykluczenia, wydania ostatecznej decyzji lub zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia, chyba że w wyroku lub decyzji został określony inny okres wykluczenia;
 - 3) w przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, na okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 4) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5 i 6, art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp na okres 3 lat od zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia.
4. Na podstawie art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE L 2022, Nr 111, str. 1) oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2022 poz 835) z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie ustawy Pzp Zamawiający wyklucza:
- a) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
 - b) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu

765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

- c) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.
5. Wykluczenie, o którym mowa w niniejszym punkcie następować będzie na okres ww. okoliczności. W przypadku wykonawcy lub uczestnika konkursu wykluczonego na podstawie art. 7 ust 1 ustawy (Dz. U. 2022 poz 835), Zamawiający odrzuca ofertę takiego Wykonawcy.
6. Zamawiający będzie weryfikował przesłankę wykluczenia, o której mowa w art. 7 ust 9 ustawy (Dz. U. 2022 poz 835) na podstawie:
 - a) Wykazów określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014,
 - b) Listy Ministra właściwego do spraw wewnętrznych obejmujących osoby i podmioty, wobec których są stosowane środki, o których mowa w art. 1 ustawy (Dz. U. 2022 poz 835)
7. W związku z tym, iż wartość zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty dla usług 10 000 000 euro przesłanka wykluczenia, o której mowa w art. 108 ust. 2 ustawy Pzp w niniejszym postępowaniu nie występuje.
8. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

XI. PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 109 UST. 1 PKT. 4) uPzp – FAKULTATYWNE PRZESŁANKI

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się, na podstawie art. 109 ust. 1 pkt. 4) Wykonawcę:

- 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;

XII. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE ZOBOWIĄZANI SĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU WYKAZANIA BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA ORAZ POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. **Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.**
2. Zamawiający wymaga aby oświadczenie o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp składał wyłącznie Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona. Stąd też na podstawie art. 139 ust. 2 Pzp Wykonawcy nie są zobowiązani do składania oświadczeń, o których mowa w art. 125 ust. 1 Pzp, wraz z ofertą.
3. Zamawiający przed wyborem najkorzystniejszej oferty wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 10 dni, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych:
 - 1) **oświadczenia Wykonawcy** na podstawie art. 125 ust. 1 uPzp w formie JEDZ Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (ESPD) stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszej SWZ aktualnego na dzień składania ofert,
 - 2) **informacji z Krajowego Rejestru Karnego** w zakresie dotyczącym podstaw wykluczenia wskazanych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 uPzp sporządzona nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem.

- 3) **oświadczenia, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej**, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 275), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej,
- 4) **oświadczenia o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy**, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego, o których mowa w:
 - a) art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy;
 - b) art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy, dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego;
 - c) art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji;
 - d) art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy.
- 5) **odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej**, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji w zakresie dotyczącym podstaw wykluczenia wskazanych w art. 109 ust. 1 pkt 4 uPzp sporządzona nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem.
- 6) **oświadczenia wykonawcy**, na podstawie art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE L 2022, Nr 111, str. 1) oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania, o których mowa w art. 7 ust. 9 ustawy Dz. U. 2022 poz. 835 – **Załącznik nr 5 do SWZ**.
4. Oświadczenie wykonawcy na podstawie art. 125 ust. 1 uPzp w formie **JEDZ Jednolitego Europejskiego Dokumentu Zamówienia (ESPD)** stanowiącego **załącznik nr 3** do niniejszej SWZ aktualnego na dzień składania ofert. sporządza się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym).
5. Zamawiający informuje, iż instrukcję wypełnienia ESPD oraz edytowalną wersję formularza ESPD można znaleźć pod adresem: https://www.uzp.gov.pl/_data/assets/pdf_file/0026/53468/Jednolity-Europejski-Dokument-Zamowienia-instrukcja-2022.pdf Zamawiający zaleca wypełnienie ESPD za pomocą serwisu dostępnego pod adresem: <https://espd.uzp.gov.pl/> . W tym celu przygotowany przez Zamawiającego Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (ESPD) stanowiący **Załącznik nr 3 do SWZ**, należy wypełnić, z zastrzeżeniem poniższych uwag:
 - 1) w Części II Sekcji D ESPD (*Informacje dotyczące podwykonawców, na których zdolności Wykonawca nie polega*) Wykonawca oświadcza czy zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia (w przypadku twierdzącej odpowiedzi podaje ponadto, o ile jest to wiadome, wykaz proponowanych podwykonawców), natomiast Wykonawca nie jest zobowiązany do przedstawienia w odniesieniu do tych podwykonawców odrębnych ESPD, zawierających informacje wymagane w Części II Sekcja A i B oraz w Części III;
 - 2) w Części IV Zamawiający żąda jedynie ogólnego oświadczenia dotyczącego wszystkich kryteriów kwalifikacji (sekcja α), bez wypełniania poszczególnych Sekcji A, B, C i D;
 - 3) Część V (*Ograniczenie liczby kwalifikujących się kandydatów*) należy pozostawić niewypełnioną.
6. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa w ust. 3 pkt. 5, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów.
7. Zamawiający może na każdym etapie niniejszego postępowania wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu, spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne do złożenia aktualnych oświadczeń i dokumentów.

XIII. OFERTA WSPÓLNA

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie przedmiotowego zamówienia. W takim przypadku wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie

zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego zgodnie z art. 58 ust. 2 ustawy PZP:

- 1) Pełnomocnikiem może być jeden z wykonawców działających wspólnie lub osoba trzecia (np. pracownik jednego z wykonawców).
- 2) Jeżeli pełnomocnikiem pozostałych wykonawców jest wykonawca będący osobą prawną to może on działać zgodnie z ujawnionymi w dokumentach rejestrowych zasadami reprezentacji.
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców JEDZ składa każdy z wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
3. W przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienie brak podstaw do wykluczenia z postępowania powinien wykazać każdy z wykonawców.

XIV. DOKUMENTY SKŁADANE PRZEZ PODMIOTY ZAGRANICZNE

1. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami RP, zamiast:
 - 1) informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w Rozdziale XI ust. 2 pkt. 2) – składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 uPzp, wystawioną nie wcześniej **niż 6 miesięcy** przed ich złożeniem;
 - 2) odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o którym mowa w Rozdziale XI ust. 2 pkt. 5) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury, wystawiony nie wcześniej **niż 3 miesiące** przed ich złożeniem.
2. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 1 lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 uPzp, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy.
3. Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

XVI. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH

1. **Zamawiający na potwierdzenie, że oferowane dostawy spełniają określone przez Zamawiającego wymagania, żąda złożenia przez Wykonawcę wraz z ofertą przedmiotowych środków dowodowych:**
 - 1) opisy, fotografie oraz inne podobne materiały dotyczące przedmiotu zamówienia, których autentyczność musi zostać poświadczona przez Wykonawcę na żądanie Zamawiającego.
 - 2) oświadczenie dotyczące przedmiotu zamówienia – zgodnie z załącznikiem nr 4 do SWZ.
2. Jeżeli Wykonawca nie złoży przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe będą niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
3. Postanowień ust. 2 nie stosuje się, jeżeli przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzeniu zgodności z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert lub, pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

XVII. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI, ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

1. Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest **Jacek Banaszak, Monika Wojciechowska**.
2. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem platformazakupowa.pl pod adresem https://www.platformazakupowa.pl/pn/wssk_wroclaw.
3. Zamawiający wymaga, aby komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane były za pośrednictwem platformazakupowa.pl i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego”.
4. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformazakupowa.pl poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.
5. Zamawiający dopuszcza, opcjonalnie, w przypadku awarii bądź problemów z komunikacją poprzez platformazakupowa.pl, komunikację za pośrednictwem poczty elektronicznej. Adres poczty elektronicznej osoby uprawnionej do kontaktu z Wykonawcami: zp@wssk.wroc.pl.
6. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje za pośrednictwem platformazakupowa.pl. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana za pośrednictwem platformazakupowa.pl do konkretnego wykonawcy.
7. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania odpowiedzi ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 7 dni przed upływem terminu składania odpowiedzi ofert.
8. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął po upływie terminu składania wniosku określonym wyżej w pkt. 7, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
9. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformazakupowa.pl przesłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
10. Zamawiający, zgodnie z § 11 ust. 2 ROZPORZĄDZENIE PREZESA RADY MINISTRÓW z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie zamieszcza wymagania dotyczące specyfikacji połączenia, formatu przesyłanych danych oraz szyfrowania i oznaczania czasu przekazania i odbioru danych za pośrednictwem platformazakupowa.pl, tj.:
 - 1) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
 - 2) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
 - 3) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
 - 4) włączona obsługa JavaScript,
 - 5) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
 - 6) Platformazakupowa.pl działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8,
 - 7) Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
11. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
 - 1) akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
 - 2) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków dostępnej [pod linkiem](#).

12. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z platformazakupowa.pl, w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do Zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
13. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z platformazakupowa.pl dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformazakupowa.pl znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

XVIII. INFORMACJE O SPOSOBIE KOMUNIKACJI SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI W INNY SPOSÓB NIŻ PRZY UŻYCIU ŚRODKÓW KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, W PRZYPADKU ZASTOSOWANIA JEDNEJ Z SYTUACJI OKREŚLONEJ W ART. 65 UST. 1, ART. 66 i ART. 69

Zamawiający nie przewiduje komunikowania się z wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

XIX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 90 dni, od dnia upływu terminu składania ofert to jest **do dnia 22.01.2024 r.**
2. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę w terminie związania ofertą określonym w SWZ.
3. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w SWZ, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwróci się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazany przez niego okres, nie dłuższy niż 60 dni.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 3, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
5. W przypadku gdy Wykonawca nie wyrazi zgody na przedłużenie terminu związania ofertą, jego oferta będzie podlegać odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 12) ustawy Pzp.
6. W przypadku braku zgody, o której mowa w ust. 4, oferta podlega odrzuceniu, a Zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.
7. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Wykonawcy są zobowiązani do przedstawienia wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

XX. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. **Oferta, wniosek oraz przedmiotowe środki dowodowe składane elektronicznie muszą zostać podpisane elektronicznym kwalifikowanym podpisem.** W procesie składania oferty, wniosku w tym przedmiotowych środków dowodowych na platformie, kwalifikowany podpis elektroniczny Wykonawca może złożyć bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu (opcja rekomendowana przez platformazakupowa.pl) oraz dodatkowo dla całego pakietu dokumentów w kroku 2 Formularza składania oferty lub wniosku (po kliknięciu w przycisk Przejdź do podsumowania).
2. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej podpisane kwalifikowanym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
3. Oferta powinna być:
 - 1) sporządzona na podstawie załączników do niniejszej SWZ w języku polskim,

- 2) złożona za pośrednictwem platformazakupowa.pl,
 - 3) podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
4. **Oferta powinna zawierać:**
- 1) Wypełniony formularz ofertowy wraz z formularzem asortymentowo-cenowym sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do SWZ,
 - 2) Wypełniony Załącznik nr 7 - Zestawienie wymaganych minimalnych parametrów;
 - 3) Odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru – jako dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania odpowiednio Wykonawcy, Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, podmiotu udostępniającego zasoby,
 - 4) Pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania Wykonawcy, Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, podmiotu udostępniającego zasoby - jeżeli w imieniu, odpowiednio Wykonawcy, Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, podmiotu udostępniającego zasoby działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru;
 - 5) Pełnomocnictwa do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo (jeżeli dotyczy),
 - 6) Opisy, fotografie oraz inne podobne materiały dotyczące przedmiotu zamówienia, potwierdzających spełnienie parametrów wymaganych przez Zamawiającego w języku polskim lub tłumaczonych na język polski,
 - 7) Załącznik nr 4 - oświadczenie dotyczące przedmiotu zamówienia,
 - 8) Oświadczenie Wykonawcy że posiada autoryzację producenta w zakresie sprzedaży oferowanych urządzeń oraz świadczenia usług z nimi związanych.
5. Pełnomocnictwo do złożenia oferty musi być złożone w oryginale w takiej samej formie, jak składana oferta, t.j. w formie elektronicznej. Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 §2 ustawy z dnia 14 lutego 1991r. Prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez uppełnomocnionego.
6. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać „Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku”.
7. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny, Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików tj. podpisywanych plików z danymi oraz plików XAdES.
8. Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Jeżeli wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
9. Wykonawca, za pośrednictwem platformazakupowa.pl może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
10. Każdy z wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe podlegać będzie odrzuceniu.
11. Dokumenty i oświadczenia składane przez Wykonawcę powinny być w języku polskim, chyba że w SWZ dopuszczono inaczej. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, Wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.

12. Zgodnie z definicją dokumentu elektronicznego z art.3 ust. 2 Ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest jednoznaczne z podpisaniem oryginału dokumentu, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, albo przez podwykonawcę.
13. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB, natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
14. **Rozszerzenia plików wykorzystywanych przez Wykonawców powinny być zgodne z Załącznikiem nr 2 do "Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych", zwanego dalej Rozporządzeniem KRI.**
15. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .docx .xls .xlsx .jpg (.jpeg) **ze szczególnym wskazaniem na .pdf.**
16. W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z rozszerzeń:
 - a) .zip
 - b) .7Z
17. Wśród rozszerzeń powszechnych a **niewystępujących** w Rozporządzeniu KRI występują: .rar .gif .bmp .numbers .pages. **Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.**
18. Zamawiający zwraca uwagę na ograniczenia wielkości plików podpisywanych profilem zaufanym, który wynosi **maksymalnie 10MB**, oraz na ograniczenie wielkości plików podpisywanych w aplikacji eDoApp służącej do składania podpisu osobistego, który wynosi **maksymalnie 5MB**.
19. W przypadku stosowania przez wykonawcę kwalifikowanego podpisu elektronicznego:
 - Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu zamawiający zaleca, w miarę możliwości, **przekonwertowanie plików składających się na ofertę na rozszerzenie .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym w formacie PAdES.**
 - Pliki w innych formatach niż PDF **zaleca się opatrzyć podpisem w formacie XAdES o typie zewnętrznym.** Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.
 - Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.
20. Zamawiający zaleca aby **w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju.** Podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików.
21. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty.
22. Osobą składającą ofertę powinna być osoba kontaktowa podawana w dokumentacji.
23. Ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert/wniosków. Sugerujemy złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert/wniosków.
24. Jeśli Wykonawca pakuje dokumenty np. w plik o rozszerzeniu .zip, zaleca się wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
25. Zamawiający zaleca aby **nie** wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty.

XXI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

1. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w kwocie **300 000,00 zł (słownie: trzysta tysięcy złotych 00/100).**
2. **Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert (tj. przed upływem dnia i godziny wyznaczonej, jako ostateczny termin składania ofert).**
3. Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) gwarancjach bankowych;
 - 3) gwarancjach ubezpieczeniowych;

- 4) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2020 r. poz. 299).
4. Wadium wniesione w pieniądzu należy wnieść przelewem na konto Zamawiającego prowadzone przez PKO BP SA Regionalny Oddział Korporacyjny we Wrocławiu nr konta 30 1020 5226 0000 6402 0793 4815, z dopiskiem – **Szp-241/ZP-075/2023**
UWAGA: Za termin wniesienia wadium w formie pieniężnej zostanie przyjęty termin uznania rachunku Zamawiającego.
5. Zamawiający zaleca, aby w przypadku wniesienia wadium w formie pieniężnej – dokument potwierdzający dokonanie przelewu wadium został załączony do oferty;
6. Wadium wnoszone w formie poręczeń lub gwarancji muszą być złożone jako **oryginał** gwarancji lub poręczenia **w postaci elektronicznej i być opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym osób upoważnionych do jego wystawienia** i spełniać co najmniej poniższe wymagania:
 - 1) musi obejmować odpowiedzialność za wszystkie przypadki powodujące utratę wadium przez Wykonawcę określone w ustawie PZP
 - 2) z jej treści powinno jednoznacznie wynikać zobowiązanie gwaranta do zapłaty całej kwoty wadium;
 - 3) powinno być nieodwołalne i bezwarunkowe oraz płatne na pierwsze żądanie;
 - 4) termin obowiązywania poręczenia lub gwarancji nie może być krótszy niż termin związania ofertą (z zastrzeżeniem iż pierwszym dniem związania ofertą jest dzień składania ofert);
 - 5) w treści poręczenia lub gwarancji powinna znaleźć się nazwa oraz numer przedmiotowego postępowania;
 - 6) beneficjentem poręczenia lub gwarancji jest Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu
 - 7) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (art. 58 uPzp), Zamawiający wymaga aby poręczenie lub gwarancja obejmowała swą treścią (tj. zobowiązanych z tytułu poręczenia lub gwarancji) wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub aby z jej treści wynikało, że zabezpiecza ofertę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum);
7. Oferta wykonawcy, który nie wniesie wadium, wniesie wadium w sposób nieprawidłowy lub nie utrzyma wadium nieprzerwanie do upływu terminu związania ofertą lub złożył wniosek o zwrot wadium w przypadku, o którym mowa w art. 98 ust. 2 pkt 3 uPzp **zostanie odrzucona**.
8. Zasady zwrotu oraz okoliczności zatrzymania wadium określa art. 98 uPzp.

XXII. TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na stronie internetowej prowadzonego postępowania pod adresem https://www.platformazakupowa.pl/pn/wssk_wroclaw do **dnia 25.10.2023 r. do godz. 09:15.**
2. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty.
3. Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i dołączenia wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
4. Oferta lub wniosek składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym. W procesie składania oferty za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://www.platformazakupowa.pl), Wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://www.platformazakupowa.pl). Zalecamy stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno, w szczególności wskazanych w art. 63 ust 1 oraz ust. 2 uPzp, gdzie zaznaczono, iż oferty, wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust.1 sporządza się, pod rygorem nieważności, w postaci lub formie elektronicznej i opatruje się odpowiednio w odniesieniu do wartości postępowania kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
5. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
6. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

XXIII. OTWARCIE OFERT

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **25.10.2023 r. o godzinie 09:30.**
2. Otwarcie ofert jest niejawne.
3. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
4. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.- informacja zostanie opublikowana na stronie postępowania na https://www.platformazakupowa.pl/pn/wssk_wroclaw w sekcji „Komunikaty”.
5. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
6. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
7. Oferty są jawne od chwili ich otwarcia.
8. Zamawiający nie ujawnia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępnione oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 uPzp, tj.: nazwy i adresu, informacji dotyczących ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności.
9. Nie wykazanie przez Wykonawcę, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa spowoduje odtajnienie zastrzeżonych informacji.
10. Za wykazanie, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa uważa się udowodnienie spełnienia łącznie następujących warunków:
 - 1) informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności,
 - 2) informacja nie została ujawniona do wiadomości publicznej,
 - 3) podjęto, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności poprzez wskazanie konkretnych okoliczności, czynności, które zostały podjęte przez Wykonawcę jak np. wykazanie się wewnętrznymi regulaminami, pozwalającymi przypuszczać, iż informacja nie może zostać upubliczniona.
11. W związku z powyższym Wykonawca zobowiązany jest do zastosowania się do Instrukcji dla Wykonawców znajdującej się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
12. Jeżeli zastrzeżone przez Wykonawcę informacje nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa lub są jawne na podstawie przepisów ustawy (np. art. 222 ust. 5 ustawy) lub odrębnych przepisów, Zamawiający zobowiązany jest do ujawnienia tych informacji w ramach prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
13. W przypadku, gdy w jednym dokumencie Wykonawca zawrze informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa oraz informacje, do ujawnienia których Zamawiający będzie zobowiązany, Zamawiający ujawni cały dokument, zaś Wykonawca ponosić będzie odpowiedzialność za niewłaściwe zabezpieczenie informacji objętych tajemnicą przedsiębiorstwa.
14. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy Wykonawca otrzyma od Zamawiającego wezwanie do wyjaśnienia zaoferowanej przez niego ceny w trybie art. 224 ust. 1 ustawy Pzp, a złożone przez Wykonawcę wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa pod warunkiem, że Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

15. Oferta, której treść nie będzie odpowiadać treści SWZ, z zastrzeżeniem art. 223 ust. 2 ustawy Pzp zostanie odrzucona (art. 226 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp). Wszelkie niejasności i wątpliwości dotyczące treści zapisów w SWZ należy zatem wyjaśnić z Zamawiającym przed terminem składania ofert w trybie przewidzianym w rozdziale XXIII niniejszej SWZ. Przepisy ustawy Pzp nie przewidują negocjacji warunków udzielenia zamówienia, w tym zapisów projektu umowy, po terminie otwarcia ofert.

XXIV. SPOSÓB OBLICZENIA CENY

1. Łączna cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy określonym w niniejszej SWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności koszty transportu wewnętrznego, koszty materiałów, sprzętu oraz wszystkie opłaty i podatki, obejmujące m. in. podatek od towarów i usług (VAT).
2. Ceny muszą być podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku według zasady, że trzecia cyfra po przecinku od 5 w górę powoduje zaokrąglenie drugiej cyfry po przecinku w górę o 1. Jeżeli trzecia cyfra po przecinku jest niższa od 5, to druga cyfra po przecinku nie ulega zmianie.
3. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w wzorze umowy stanowiącej **załącznik nr 2** do SWZ.
4. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich.
5. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, ma obowiązek:
 - 1) poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
 - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
 - 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
 - 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

XXV. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT WRAZ Z PODANIEM WAGI TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Po stwierdzeniu ważności ofert oraz spełnieniu wymagań niniejszej SWZ, Komisja Przetargowa Zamawiającego dokona oceny merytorycznej ofert w oparciu o kryteria, o których mowa poniżej:

Lp.	Kryteria	Waga (znaczenie) kryterium
1	Cena	60%
2	Jakość techniczna	20%
3	Oferowany okres gwarancji na robota chirurgicznego (nie może być krótszy niż 24 miesiące i nie dłuższy niż 48 m-cy)	20%
	OGÓLEM:	100%

1) **Kryterium nr 1 – cena (C):**

$$C = \frac{C_{\min}}{C_{\text{bad. oferty}}} \times 60 \% \times 100$$

gdzie:

C_{\min} - najniższa cena ogółem brutto spośród ofert nie odrzuconych

$C_{\text{bad. oferty}}$ - cena ogółem brutto ocenianej oferty

2) **Kryterium nr 2 – jakość techniczna (JT)**

$$JT = \frac{JT_{\text{oferty bad.}}}{JT_{\text{max (85 pkt.)}}} \times 20 \% \times 100 \text{ pkt}$$

gdzie:

JT – jakość techniczna

$JT_{\text{oferty bad.}}$ – suma punktów uzyskana przez ofertę badaną

JT_{max} – maksymalna suma punktów z kolumny nr 4 zestawienia wymagalnych minimalnych parametrów techniczno - użytkowych możliwa do uzyskania wynosi - **180 pkt.**

3) **Kryterium nr 3 – zaoferowany okres gwarancji na roboty chirurgicznego (OG)**

$$OG = \frac{OG_{\text{bad. oferty (liczba miesięcy)}}}{OG_{\text{max (liczba miesięcy)}}} \times 20 \% \times 100$$

gdzie:

OG_{max} – najdłuższy oferowany okres gwarancji spośród ofert nie odrzuconych

$OG_{\text{bad. oferty}}$ – oferowany okres gwarancji ocenianej oferty

Okres gwarancji podawany jest w miesiącach.

Określenie okresu gwarancji w innej jednostce niż w miesiącach lub poza wartościami granicznymi określonymi powyżej (min. 24 miesiące, max. 48 miesięcy) będzie uznane za niezgodność z warunkami zamówienia i stanowić będzie podstawę do odrzucenia oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 5) Pzp.

Ostateczna ocena oferty będzie wyliczana według wzoru:

$$O = C + JT + OG$$

gdzie:

O – ostateczna ocena oferty,

C – wartość punktowa uzyskana w kryterium „cena”

JT – wartość punktowa uzyskana w kryterium „jakość techniczna”.

OG – wartość punktowa uzyskana w kryterium „okres gwarancji”.

2. Punktacja przyznawana ofertom będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie PZP, w SWZ i zostanie oceniona, jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.
4. Ocenie będą podlegać wyłącznie oferty niepodlegające odrzuceniu.
5. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, z niższą ceną.
6. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą oferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.
7. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Wykonawcy są zobowiązani do przedstawienia wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
8. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę w terminie związania ofertą określonym w SWZ.
9. Jeżeli termin związania ofertą upływie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty.
10. W przypadku braku zgody, o której mowa w pkt. 9, oferta podlega odrzuceniu, a Zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.

**XXVI. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE
PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE
ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 uPzp, w terminie nie krótszym niż 10 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
2. Zamawiający zgodnie z art. 264 ust. 2 pkt. 1) lit. a uPzp, może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego złożono tylko jedną ofertę.
3. Wykonawca, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez Zamawiającego o miejscu i terminie podpisania umowy.
4. Wykonawca ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w projekcie umowy, która stanowi Załącznik Nr 2 do SWZ. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.
5. Przed podpisaniem umowy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (w przypadku wyboru ich oferty, jako najkorzystniejszej) przedstawiają Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.
6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie.
7. W terminie 30 dni od dnia zawarcia umowy Zamawiający zamieści ogłoszenie o udzieleniu zamówienia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

**XXVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH
WYKONAWCY**

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów uPzp.
2. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;

- 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej, formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym.
4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 uPzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
5. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” uPzp.

XXVIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga od **Wykonawcy** wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XXIX. POUCZENIE O KLAUZULI INFORMACYJNEJ Z ART. 13 RODO DO ZASTOSOWANIA W CELU ZWIĄZANYM Z POSTĘPOWANIEM O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Zamawiający przestrzegając przepisów ustawy z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2019 r., poz. 1781) oraz wypełniając obowiązki wynikające z regulacji zawartych w art. 13 i z uwagi na zapis art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), zwanym dalej: „RODO” - niniejszym informuje, iż w treści Formularza ofertowego, znajduje się oświadczenie Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 i/lub 14 RODO.
2. Jednocześnie Zamawiający, wypełniając ciężący na nim obowiązek informacyjny zawarty w art. 13 RODO (a na podstawie art. 13 i/lub 14 RODO – Wykonawcy względem osób wskazanych w pkt 4 ppkt 2) poniżej oraz Podwykonawcy/Podmiot trzeci, względem osób wskazanych w pkt 4 ppkt 3) poniżej) podaje w pkt 3 poniżej treść „Klauzuli informacyjnej w zakresie danych osobowych.
3. KLAUZULA INFORMACYJNA w zakresie danych osobowych:
Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), zwanym dalej „RODO”, Zamawiający informuje Wykonawców, o tym że na podstawie art. 13 i/lub 14 RODO - Wykonawcy odpowiednio, względem osób wskazanych w pkt 4 ppkt 2) poniżej oraz Podwykonawcy/Podmiot trzeci odpowiednio, względem osób wskazanych w pkt 4 ppkt 3) poniżej:
 - 1) **administratorem** Pani/Pana danych osobowych jest **Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu ul. H. Kamińskiego 73a, 51-124 Wrocław;**
 - 2) **inspektorem ochrony danych osobowych** w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym we Wrocławiu jest Jakub Betka kontakt: iodo@wssk.wroc.pl (informacja w tym zakresie jest wymagana, jeżeli w odniesieniu do danego administratora lub podmiotu przetwarzającego istnieje obowiązek wyznaczenia inspektora ochrony danych osobowych.);
 - 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego **Szp-241/ZP-075/2023** prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
 - 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o **art. 18 oraz art. 74** ustawy z dnia 11 września 2019r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.) zwana dalej „ustawą Pzp”;
 - 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z **art. 78 ust. 1** ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy
 - 6) przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
 - 7) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w

- postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 8) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do **art. 22 RODO**;
 - 9) posiada Pani/Pan:
 - a) na podstawie **art. 15 RODO** prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b) na podstawie **art. 16 RODO** prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (*skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.*);
 - c) na podstawie **art. 18 RODO** prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. **18 ust. 2 RODO** (*prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego*);
 - d) prawo do wniesienia skargi do **Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych**, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy **RODO**;
 - 10) nie przysługuje Pani/Panu:
 - a) w związku z **art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO** prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**
4. Dodatkowo Zamawiający wyjaśnia, iż w zamówieniach publicznych administratorem danych osobowych obowiązującym do spełnienia obowiązku informacyjnego z art. 13 RODO - jest w szczególności:
- 1) **Zamawiający** - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności:
 - a) Wykonawcy będącego osobą fizyczną,
 - b) Wykonawcy będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą
 - c) pełnomocnika Wykonawcy będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie),
 - d) członka organu zarządzającego Wykonawcy, będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w informacji z KRK),
 - e) osoby fizycznej skierowanej do przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
 - 2) **Wykonawca** - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności:
 - a) osoby fizycznej skierowanej do realizacji zamówienia,
 - b) podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną,
 - c) podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową, działalność gospodarczą,
 - d) pełnomocnika podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie),
 - e) członka organu zarządzającego podwykonawcy/podmiotu trzeciego, będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w informacji z KRK);
 - 3) **Podwykonawca/podmiot trzeci** - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności osoby fizycznej skierowanej do realizacji zamówienia.

Integralną część niniejszej SWZ stanowią:

Załącznik nr 1 – formularz ofertowy

Załącznik nr 2 – projekt umowy

Załącznik nr 2.1 – projekt umowy sprzedaży

Załącznik nr 3 – Jednolity europejski dokument zamówienia

Załącznik nr 4 - oświadczenie dotyczące przedmiotu zamówienia
Załącznik nr 5 - oświadczenie wykonawcy sankcje
Załącznik nr 6 - ekspertyza techniczna stropów
Załącznik nr 7 - zestawienie wymaganych minimalnych parametrów

FORMULARZ OFERTOWY	
Zamawiający: Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu ul. H. Kamińskiego 73a 51-124 Wrocław	
I. DANE WYKONAWCY	
Nazwa i siedziba Wykonawcy*) ul. kod miejsowość.....
Czy Wykonawca jest*:	Mikroprzedsiębiorstwem <input type="checkbox"/> Małym przedsiębiorstwem <input type="checkbox"/> Średnim przedsiębiorstwem <input type="checkbox"/> Dużym przedsiębiorstwem <input type="checkbox"/> <i>*Wykonawca zobowiązany jest to podania swojego statusu – informacja obowiązkowa do Prezesa UZP</i>
<i>*) w przypadku konsorcjum wpisać nazwę i siedzibę partnera oraz wpisać lidera</i> ul kod miejsowość
Forma prowadzonej działalności/ nr KRS- jeżeli dotyczy	
<i>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)</i>	
NIP/REGON/.....
nr BDO (o ile dotyczy)
Osoba odpowiedzialna za kontakty z Zamawiającym
Dane teleadresowe na które należy przekazywać korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem	e- mail: tel.:
II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	

Składam ofertę na zamówienie publiczne prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego pn.:

DOSTAWA ROBOTA CHIRURGICZNEGO
dla Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu

III. CENA, TERMIN DOSTAWY

Cena oferty zgodnie z formularzem asortymentowo - cenowym do formularza ofertowego wynosi dla:

Cena brutto oferty

..... zł

w tym:

1) dostawa robota chirurgicznego wraz z wyposażeniem i akcesoriami

Cena netto + podatek VAT%

Cena brutto zł

2) wykonanie dokumentacji projektowej w raz z uzyskaniem pozwolenia na budowę

Cena netto+ podatek VAT%

Cena brutto..... zł

3) wykonanie prac budowlanych

Cena netto+ podatek VAT%

Cena brutto..... zł

Zamawiający zastrzega, że wartość wynagrodzenia za dokumentację projektową wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego nie może przekroczyć 1% całkowitego wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy, a wartość wynagrodzenia za wykonanie prac budowlanych nie może przekroczyć 5% i jednocześnie nie może być niższa niż 2% całkowitego wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy.

4) gwarancja dla Robota chirurgicznego wraz z wyposażeniem i akcesoriami

na oferowany przedmiot zamówienia udzielam

- miesięcznej gwarancji producenta liczonej od daty odbioru przedmiotu umowy

Wynagrodzenie należne z tytułu niniejszego postępowania należy przelać na rachunek bankowy o następującym numerze [.....] prowadzone przez bank[.....]

IV. OŚWIADCZENIA WYKONAWCY:

Oświadczam, że:

- zamówienie zostanie zrealizowane w terminie określonym w SWZ oraz w projekcie umowy;
- w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
- uwzględniłem za związanej niniejszą ofertą na okres 90 dni licząc od dnia otwarcia ofert;
- oferowany przedmiot zamówienia jest dopuszczony do obrotu i używania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej i na potwierdzenie powyższego posiadam ważne dokumenty i dostarczę je do wglądu na każde żądanie Zamawiającego;

5. zapewniam na terenie kraju autoryzowany przez producenta serwis gwarancyjny oferowanego przedmiotu zamówienia przez okres trwania gwarancji, lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania tych czynności;
6. dysponuję wiedzą, doświadczeniem oraz uprawnieniami niezbędnymi do należytego wykonania przedmiotu zamówienia oraz zobowiązuję się wykonać przedmiot zamówienia z należyłą starannością z uwzględnieniem obowiązujących przepisów prawa, aktualnej najlepszej wiedzy fachowej a także zasad etyki zawodowej,
7. zobowiązuję się dołączyć przy dostawie dokumentację obsługi i karty gwarancyjne w języku polskim,
8. wszystkie wymagane w niniejszym postępowaniu przetargowym oświadczenia złożyłem ze świadomością odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń w celu uzyskania korzyści majątkowych.
9. wybór mojej oferty **będzie/nie będzie***) prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego (w przypadku zaistnienia okoliczności, o której mowa należy wskazać nazwę rodzaj towaru, którego dostawa będzie prowadzić do jego powstania, wskazując jego wartość bez kwoty podatku.
*) **wybrać odpowiednio**
10. wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 i/lub art. 14 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), zwanym dalej „RODO” - wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu i w oparciu o dane informacyjne zawarte w Rozdziale XXIX SWZ

V. ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY W PRZYPADKU PRZYZNANIA ZAMÓWIENIA

W przypadku przyznania zamówienia zobowiązuję się do:

1. zawarcia umowy w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
2. zrealizowania przedmiotu zamówienia w terminie określonym w ofercie;
3. wyznaczenia osoby do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji przedmiotu zamówienia : e-mail: tel.;
4. wyznaczenia osoby do podpisania protokołu odbioru przedmiotu zamówienia:
..... e-mail: tel.;
5. przyjęcia i potwierdzenia zgłoszenia usterki przedmiotu zamówienia telefonicznie bądź drogą elektroniczną na adres serwisu gwarancyjnego znajdującego się w tel., e-mail:

VI. POTWIERDZENIE WNIESIENIA WADIUM

Wykonawca oświadcza, że wniósł wadium przed upływem terminu składania ofert w wysokości:
..... zł w formie

Nazwa banku i numer konta na które Zamawiający powinien dokonać zwrotu wadium

(wypełnić jeżeli dotyczy)

.....

VII. PODWYKONAWCY (wypełnić, jeżeli dotyczy)

Dostawy objęte przedmiotowym zamówieniem zamierzam wykonać **samodzielnie/wykonać przy udziale podwykonawców***).

***)Przy realizacji przedmiotu zamówienia zobowiązuję się do zawarcia umowy z podwykonawcami:

- 1)w zakresie
- 2)w zakresie

****)** wypełnić w przypadku powierzenia wykonania części zamówienia przy udziale podwykonawców

VIII. TAJEMNICA PRZEDSIĘBIORSTWA

Korzystając z uprawnienia nadanego treścią art. 18 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.) zastrzegam, że informacje:

.....

(wymienić czego dotyczy)

zawarte są w następujących dokumentach:

....., które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa zgodnie z definicją zawartą w treści art. 11 ust. 4 ustawy z 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1233) i nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania.

Jednocześnie wykazuję, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, ponieważ:

UZASADNIENIE

.....

.....

Uwaga:

Zastrzeżone informacje winny być odpowiednio oznaczone na właściwym dokumencie widocznym napisem „tajemnica przedsiębiorstwa” i złożone w odrębnej kopercie wewnętrznej, a na ich miejscu w dokumentacji zamieszczone stosowne odsyłacze.

IX. SPIS TREŚCI

Integralną część oferty stanowią:

- 1)
- 2)

Oferta została złożona na kolejno ponumerowanych stronach

.....
(Imię i nazwisko osoby uprawnionej do reprezentowania
Wykonawcy)

Niniejszy dokument należy opatrzyć kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Uwaga! Nanoszenie jakichkolwiek zmian w treści dokumentu po opatrzeniu w.w. podpisem może skutkować naruszeniem integralności podpisu, a w konsekwencji skutkować odrzuceniem oferty.

.....
Nazwa Wykonawcy

Formularz asortymentowo – cenowy do Oferty

Nazwa przedmiotu zamówienia	Typ/ producent	jedn. miary	Ilość	cena jednostkowa netto	wartość netto	VAT %	cena jednostkowa brutto	wartość brutto
1	2	3	4	5	6	7	8	9
*)								
RAZEM NETTO							RAZEM BRUTTO	

*) na potrzeby ewidencji księgowości inwentarzowej Zamawiającego proszę
wyszczególnić i wycenić elementy składowe przedmiotu zamówienia.

WZÓR UMOWY

W dniu we Wrocławiu pomiędzy Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym we Wrocławiu z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Kamińskiego 73a działającym na podstawie wpisu do KRS nr 0000101546 w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia – Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Rejestrowy NIP 8951645574, REGON 000977893, reprezentowanym przez:

prof. dr hab. Wojciecha Witkiewicza - Dyrektora
Zwany dalej „Zamawiającym”

a:

.....
– prowadzącą działalność na podstawie.....
NIP, REGON, reprezentowanym przez:

.....
zwanym dalej „Wykonawca” została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

DEFINICJE

Ilekrót w niniejszej Umowie użyto następujących określeń nadano im następujące znaczenie:

- 1) Robot – robot chirurgiczny wraz z wyposażeniem i akcesoriami, będący przedmiotem dostawy realizowanej przez Wykonawcy w ramach niniejszej umowy,
- 2) Protokół odbioru dostawy Robotu – protokół potwierdzający dokonanie dostawy Robotu,
- 3) Przedłożenie dokumentacji projektowej i pozwolenia na budowę - złożenie dokumentów w Kancelarii Szpitala z potwierdzeniem ich przyjęcia,
- 4) Protokół odbioru prac budowlanych - protokół potwierdzający wykonanie prac budowlanych zgodnie z projektem,
- 5) Protokół końcowego odbioru Robotu - protokół potwierdzający instalację i uruchomienie Robotu oraz przeprowadzenie szkolenia technicznego,
- 6) Szkolenia – szkolenie wprowadzające techniczne, szkolenia stanowiskowe rozszerzone oraz szkolenia techniczne,
- 7) szkolenie wprowadzające techniczne - szkolenie przeznaczone dla średniego personelu medycznego i personelu technicznego,
- 8) szkolenie stanowiskowe rozszerzone – szkolenie przeznaczone dla lekarzy chirurgów,
- 9) szkolenie techniczne – szkolenie z zakresu przygotowania Robotu do pracy dedykowane dla średniego personelu medycznego.

§ 2

PRZEDMIOT UMOWY

1. W wyniku przeprowadzonej procedury przetargowej w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie Ustawy Prawo zamówień publicznych (sygnatura sprawy Szp-241/ZP-075/2023) Wykonawca zobowiązuje się do dostawy Zamawiającemu jednego **robotu chirurgicznego** typ...../producent..... zwanego dalej **Robotem** wraz z wyposażeniem i akcesoriami, jego zamontowaniem, uruchomieniem, wykonaniem testów oraz przeprowadzeniem szkoleń personelu Zamawiającego, a także udzieleniem licencji na oprogramowanie Robotu. Przedmiot umowy obejmuje również przygotowanie dokumentacji projektowej, uzyskanie pozwolenia na budowę oraz wykonanie prac budowlanych związanych ze wzmocnieniem stropu sali operacyjnej w siedzibie Zamawiającego, zgodnie z ofertą będącą **załącznikiem nr 1** do niniejszej umowy.
2. Przedmiot umowy obejmuje następujące etapy:
 - ETAP I: Dostawa Robotu wraz z wyposażeniem i akcesoriami
 - ETAP II: Wykonanie dokumentacji projektowej oraz, po uzyskaniu pozwolenia na budowę, wykonanie prac budowlanych w zakresie wzmocnienia stropu sali operacyjnej,

- ETAP III: montaż i uruchomienie Roboty oraz przeprowadzenie szkolenia wprowadzającego technicznego.

§ 3

TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU UMOWY

Wykonawca wykona przedmiot umowy w następujących terminach:

- 1) **dostawa Roboty wraz z wyposażeniem i akcesoriami w terminie do 22.12.2023 r.**
- 2) wykonanie projektu wzmocnienia stropu sali operacyjnej oraz złożenie wniosku o wydanie pozwolenia na budowę **w terminie do 30 dni od daty podpisania umowy.**
- 3) Wykonanie prac budowlanych związanych ze wzmocnieniem stropu sali operacyjnej **w terminie do 30 dni od daty uzyskania prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę.**
- 4) uruchomienie Roboty – w terminie 14 dni od wykonania prac budowlanych objętych zakresem niniejszej Umowy.

§ 4

ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z zapisami Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz z obowiązującymi przepisami oraz ofertą Wykonawcy stanowiącą **Załącznik nr 1** do umowy.

§ 5

OBOWIĄZKI WYKONAWCY W RAMACH I ETAPU UMOWY

1. Zamawiający wymaga, aby odbiór robota chirurgicznego wraz z wyposażeniem i akcesoriami nastąpił w magazynie Wykonawcy w przypadku kiedy pomieszczenia gdzie robot ma zostać posadowiony nie zostaną przebudowane do dnia 22.12.2023r. .
2. W dniu odbioru strony podpiszą Protokół odbioru dostawy Roboty.
3. W przypadku kiedy pomieszczenia przeznaczone do instalacji robota chirurgicznego nie zostaną przebudowane do dnia 22.12.2023r. Robotą, Wykonawca zobowiązuje się do przechowania urządzenia w magazynie Wykonawcy do dnia zakończenia prac budowlanych objętych przedmiotem niniejszej Umowy. Przechowanie nastąpi w ramach wynagrodzenia umownego określonego umową. Zamawiający nie może z tego tytułu być obciążony przez Wykonawcę dodatkowymi kosztami.
4. Do czasu podpisania protokołu końcowego odbioru Roboty ryzyko utraty i/lub uszkodzenia Roboty ponosi Wykonawca.
5. Wykonawca do czasu odbioru końcowego Roboty zobowiązany jest do ubezpieczenia Roboty od wszelkiego ryzyka do wysokości co najmniej wartości urządzenia. Przy podpisaniu Protokołu odbioru Wykonawca przedstawi Zamawiającemu polisę ubezpieczeniową potwierdzającą wykonanie ww. obowiązku. W przypadku kiedy Wykonawca nie wywiąże się obowiązku ubezpieczenia Roboty, Zamawiający może zawrzeć umowę ubezpieczenia na koszt Wykonawcy, a koszty z tego tytułu poniesione może potrącić z wynagrodzenia należnego Wykonawcy na podstawie niniejszej Umowy.
6. Zamawiający wymaga aby Robot:
 - był urządzeniem o wysokim standardzie, zarówno pod względem jakości jak i funkcjonalności, a także wolnym od wad fizycznych (konstrukcyjnych) i prawnych
 - był wyprodukowany po 01.01.2023r.,
 - spełniał wymogi techniczne określone przez Zamawiającego w Załączniku nr 7 do SWZ.
 - był dopuszczony do obrotu i oznaczony znakiem CE
 - Zamawiający nie dopuszcza dostawy urządzeń rekondycjonowanych oraz demonstracyjnych.

§6

OBOWIĄZKI WYKONAWCY W RAMACH II ETAPU UMOWY

1. W ramach II Etapu Umowy Wykonawca jest zobowiązany do opracowania dokumentacji projektowej, uzyskania prawomocnego pozwolenia na budowę, wykonania prac budowlanych, uzyskania pozwolenia na użytkowanie lub dokonania zgłoszenia zakończenia prac do nadzoru budowlanego o ile i w zakresie w jakim na Zamawiającym będzie ciążył taki obowiązek.
2. Do obowiązków Wykonawcy, w ramach wynagrodzenia umownego określonego w par. 14 niniejszej Umowy, należy uzyskania wszelkich niezbędnych opinii, uzgodnień, ekspertyz, odstępstw, badań w

zakresie niezbędnym do opracowania kompletnej dokumentacji projektowej.

3. Dodatkowo w ramach II Etapu umowy Wykonawca zobowiązuje się w szczególności do:
 - 1) wykonania i przedstawienia Zamawiającemu projektu budowlanego do akceptacji w terminie 20 dni od dnia podpisania umowy, przedstawiony projekt powinien zawierać wszystkie dokonane przez Wykonawcę, wymagane powszechnie obowiązującymi przepisami uzgodnienia, np. Straż pożarna, bhp.
 - 2) wystąpienia w imieniu Zamawiającego do właściwego organu z wnioskiem o wydanie pozwolenia na budowę w terminie 3 dni roboczych od dnia uzyskania przez Zamawiającego akceptacji projektu budowlanego - wykonawczego,
 - 3) przystąpienia do wykonywania robót po uzyskaniu prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę,
 - 4) ustanowienia kierownika budowy w branży konstrukcyjno- budowlanej,
 - 4) zapewnienia nadzoru autorskiego,
 - 5) wykonania robót budowlanych w pomieszczeniach zgodnie z obowiązującymi normami, sztuką budowlaną oraz projektem budowlano – wykonawczym,
 - 6) wykonania robót budowlanych z materiałów własnych, Wszystkie materiały budowlane i urządzenia muszą posiadać wymagane atesty, certyfikaty, świadectwa dopuszczenia do eksploatacji, aprobaty techniczne itp. Wykonawca przed użyciem materiałów zobowiązany jest do przekazania inspektorowi nadzoru Zamawiającego dokumentów potwierdzających spełnianie wymogów dopuszczenia do obrotu i powszechnego stosowania oraz uzyskanie akceptacji na ich użycie,
 - 7) zorganizowania, zagospodarowania oraz należytego zabezpieczenia placu budowy w sposób zapewniający bezpieczeństwo osób przebywających na terenie obiektu i w jego obrębie oraz zabezpieczenia przed dostępem osób trzecich,
 - 8) wykonanie prac zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami w tym np. BHP i p/poż,
 - 9) uczestniczenia w odbiorach prac zanikających, odbiorze końcowym
 - 10) zgłoszenia Zamawiającemu wpisem do dziennika budowy robót zanikających lub ulegających zakryciu,
 - 11) uporządkowania terenu po wykonaniu robót,
 - 12) dostarczenia Zamawiającemu projektów powykonawczych po zakończeniu przedmiotu umowy,
 - 13) informowania pisemnie Zamawiającego o zmianie kierownika budowy,
 - 14) przekazanie Zamawiającemu oświadczenia kierownika budowy o podjęciu obowiązków,
 - 15) przestrzegania przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r o odpadach (Dz. U. z 2013 r poz. 21 ze zm.) Wywóz odpadów budowlanych i składowanie ich na zorganizowanym wysypisku odbywa się na koszt Wykonawcy.
 - 16) w przypadku kiedy po zakończeniu prac konieczne będzie uzyskanie pozwolenia na użytkowanie lub złożenia zawiadomienia organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy - do obowiązków Wykonawcy dokonanie tych czynności w imieniu Zamawiającego i zastępowanie go w ramach tego postępowania.

§ 7

OBYWIAŹKI WYKONAWCY ZWIĄZANE Z OPRACOWANIEM DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

1. W ramach realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji projektowej budowlanej.
2. Dokumentacja powinna uwzględniać wnioski ekspertyzy technicznej dotyczącej możliwości dociążenia stropu sprzętem medycznym stanowiącej załącznik nr 6 do SWZ.
3. Do obowiązków Wykonawcy należy również przeniesienia praw autorskich do całości opracowanej przez Wykonawcę dokumentacji w ramach wynagrodzenia umownego, na polach eksploatacji wymienionych w niniejszej Umowie.
4. Wykonawca wykona dokumentację projektową, wykonawczą i powykonawczą w formie papierowej i elektronicznej. Dokumentacja w formie elektronicznej musi zostać sporządzona w jednym z następujących formatów:
 - 1) rysunki, schematy itp. w formie plików DWG, PDF;
 - 2) dokumenty tekstowe oraz tabele w formacie plików Word, Excel, ATH i PDF.
5. Dokumentacja projektowa winna zawierać pisemne oświadczenia Wykonawcy (projektant sporządzający dokumentację), że :

- 1) jest ona wykonana zgodnie z przyjętymi do obowiązkowego stosowania polskimi normami i przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej,
 - 2) wydana zostaje w stanie zupełnym (kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć).
6. Dokumentacja, o której mowa w ust. 6 powyżej powinna zostać przedłożona w następującej ilości egzemplarzy:
- 1) dokumentację projektową w ilości 3 egzemplarzy w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej na płytach CD - 1 egzemplarz.
 - 2) projekt wykonawczy w ilości 3 egzemplarzy w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej na płytach CD - 1 egzemplarz.

§ 8

OBOWIĄZKI WYKONAWCY ZWIĄZANE Z WYKONANIEM PRAC BUDOWLANYCH

1. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia z materiałów własnych zgodnie z parametrami określonymi w załącznikach do niniejszej SWZ. Materiały te muszą odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie. Stosowane materiały powinny być nowe oraz powinny odpowiadać Polskim Normom przenoszącym normy europejskie lub Aprobatom Technicznym.
2. Wszystkie materiały budowlane i urządzenia muszą posiadać wymagane atesty, certyfikaty, świadectwa dopuszczenia do eksploatacji, aprobaty techniczne, itp.
3. Wykonawca jest zobowiązany do:
 - 1) zapewnienia odpowiedniej ilości kontenerów do składowania odpadów budowlanych, komunalnych i innych powstałych w trakcie realizacji przedmiotu umowy,
 - 2) właściwej segregacji odpadów,
 - 3) właściwego postępowania z odpadami powstałymi w trakcie realizacji przedmiotu umowy,
 - 4) przekazywania odpadów jednostkom upoważnionym do świadczenia usług w zakresie gospodarki odpadami,
 - 5) zawierania umów na odbiór odpadów powstałych w trakcie realizacji przedmiotu umowy.
4. Wykonawca zobowiązany będzie wykonywać przedmiot zamówienia w sposób gwarantujący bezpieczeństwo. Roboty mogą być prowadzone tylko w godzinach od 08:00 do 20:00 od poniedziałku do soboty. Prowadzenie robót w innych godzinach (w tym nocnych) jest dozwolone wyjątkowo i musi zostać uprzednio uzgodnione z Zamawiającym w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia.
5. Wykonawca jest zobowiązany, pisemnie, poinformować Zamawiającego, z odpowiednim wyprzedzeniem, o niebezpieczeństwie/ryzyku opóźnienia robót a także jego przyczynach.
6. Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia na bieżąco Dziennika Budowy.
7. Wykonawca jest zobowiązany do uporządkowania placu budowy jak i innych miejsc, z których Wykonawca korzystał przy okazji realizacji obowiązków wynikających z niniejszej umowy, bezpośrednio po wykonaniu robót. W przypadku kiedy Wykonawca nie wywiąże się z tego obowiązku lub wywiąże się w sposób nienależyty, Zamawiający jest uprawniony do zlecenia uprzątnięcia terenu budowy i innych miejsc, z których Wykonawca korzystał przy okazji realizacji umowy, na ryzyko i koszt Wykonawcy. Zamawiający może również wykonać te czynności we własnym zakresie obciążając Wykonawcę z tego tytułu odpowiednim (odpowiadającym warunkom rynkowym) wynagrodzeniem.

§ 9

OBOWIĄZKI WYKONAWCY W RAMACH III ETAPU UMOWY

1. W ramach III Etapu Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a) Uzgodnienia terminu montażu i uruchomienia Roboty z Zamawiającym.
 - b) Wykonawca zawiadomi Zamawiającego, mailowo, z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem, o planowanej dacie uruchomienia.
 - c) Montaż i uruchomienia, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.
 - d) Przeprowadzenia szkoleń na zasadach określonych w par. 10 niniejszej Umowy.

§ 10

SZKOLENIA

1. Wykonawca jest zobowiązany przeprowadzić dla osób wskazanych przez Zamawiającego szkolenia.

2. Szkolenia mogą być przeprowadzone w siedzibie Zamawiającego lub w innym miejscu uzgodnionym przez Strony.
3. Szkolenia są przeprowadzane w ramach wynagrodzenia określonego w par. 14 niniejszej Umowy.
4. W ramach wynagrodzenia umownego określonego niniejszą Umową Wykonawca zapewnia: bazę szkoleniową (chyba, że Strony uzgodnią, że szkolenie odbywa się w siedzibie Zamawiającego), materiały szkoleniowe, sprzęt i materiały niezbędne do przeprowadzenia szkolenia.
5. Szkolenia odbędą się w terminach uzgodnionych przez Strony. Terminy szkoleń dla 3 zespołów operacyjnych zostanie ustalony w terminie 30 dni od zawarcia umowy. Szkolenia na 3 zespołów operacyjnych muszą się odbyć w terminie 60 od odbioru końcowego Robota. Szkolenia dla kolejnych zespołów operacyjnych muszą się odbyć w terminie 90 od zgłoszenia takiego zapotrzebowania przez Zamawiającego. Zamawiający może zgłosić potrzebę szkolenia maksymalnie w terminie 12 miesięcy od chwili podpisania Protokołu końcowego.
6. Szkolenie zakończone zostanie testem kompetencyjnym potwierdzonym protokołem oraz imiennym certyfikatem/zaświadczeniem dla każdej osoby, której udzielono instruktażu.
7. Poza ww. szkoleniami Wykonawca ma obowiązek zapewnić dodatkowe nieodpłatne szkolenie i wsparcie związane z eksploatacją Robota chirurgicznego. Szkolenie/wsparcie jest przeprowadzane/udzielane przez konsultanta szkolącego na zamówienie Zamawiającego.

§ 11

OBOWIĄZKI WYKONAWCY ZWIĄZANE Z DOSTAWĄ ROBOTA

1. Termin dostawy musi być uzgodniony z Zamawiającym.
2. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego, mailowo, z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem, o planowanej dacie dostawy.
3. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że dostarczony przedmiot umowy nie odpowiada parametrom technicznym określonym w ofercie, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego dokonania jego wymiany.

§ 12

OBOWIĄZKI WYKONAWCY ZWIĄZANE Z INSTALACJĄ I URUCHOMIENIEM ROBOTA

1. Wykonawca jest zobowiązany do zainstalowania i uruchomienia robota chirurgicznego, o którym mowa w par. 1 ust. 1 niniejszej Umowy w terminie do 14 dni od daty zakończenia Etapu nr II.
2. Termin instalacji musi być uzgodniony z Zamawiającym.
3. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego, mailowo, z co najmniej 3 dniowym wyprzedzeniem, o planowanej dacie instalacji i uruchomienia.
4. Wykonawca zobowiązany jest do:
 - 1) instalacji i uruchomienia urządzeń wchodzących w skład Robota chirurgicznego oraz dostawy narzędzi i akcesoriów w tym robotycznych do wykonania min. 40 zabiegów
 - 2) zapewnienia usługi asysty merytorycznej podczas pierwszych 20 zabiegów realizowanych przez każdy z zespołów operacyjnych
 - 3) zapewnienia wsparcia technicznego i aplikacyjnego przez 24 h/dobę przez 365 dni w roku.
5. Instalacja i uruchomienie potwierdzone będzie protokołem końcowego odbioru Robota.
6. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia w wersji papierowej i elektronicznej, następujących dokumentów:
 - 1) instrukcji obsługi sprzętu medycznego w języku polskim,
 - 2) pisemnej informacji na temat wymaganej lub zalecanej przez producenta okresowej obsługi technicznej sprzętu medycznego tj. zakres czynności wraz z częstotliwością ich wykonania,
 - 3) zestawienia elementów wskazanych przez producenta do okresowej wymiany,
 - 4) zestawienia elementów zużywalnych,
 - 5) zestawienia materiałów eksploatacyjnych,
 - 6) pisemnej informacji czy producent uzależnia utrzymanie gwarancji od stosowania przez użytkownika oryginalnych materiałów eksploatacyjnych oraz wykonania zalecanych przeglądów technicznych.

§ 13
ZOBOWIĄZANIA ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający zobowiązuje się do:

- 1) udzielenia Wykonawcy pełnomocnictwa do wystąpienia w imieniu Zamawiającego z wnioskiem o wydanie decyzji pozwolenia na budowę, a także innych postępowaniach administracyjnych toczących się w związku z wykonywaniem przez Wykonawcę obowiązków umownych,
- 2) zajęcia stanowiska (akceptacji lub oświadczenia o braku akceptacji) projektu budowlanego oraz projektu wykonawczego w terminie 3 dni roboczych od dnia przedstawienia jego przez Wykonawcę,
- 3) przekazania Wykonawcy pomieszczeń przeznaczonych do wzmocnienia stropów sali operacyjnej w terminie 3 dni od chwili przedłożenia przez Wykonawcę Zamawiającemu prawomocnego pozwolenia na budowę,
- 4) odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu, w terminie 3 dni roboczych od daty zgłoszenia robót do odbioru przez Wykonawcę,
- 5) przystąpienia do odbioru dostawy Roboty w terminie 3 dni od dnia zgłoszenia gotowości do odbioru przez Wykonawcę,
- 6) zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy za dostarczony przedmiot umowy zgodnie z ofertą przetargową,
- 7) użytkowania Roboty wraz z wyposażeniem i akcesoriami zgodnie z instrukcją obsługi.

§ 14
WYNAGRODZENIE WYKONAWCY I SPOSÓB ZAPŁATY

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości:

Cena netto	zł
Słownie:	
Podatek VAT% =	zł
Cena brutto	zł
Słownie:	

w tym:

- 1) dostawa Roboty wraz z wyposażeniem i akcesoriami

Cena netto	zł
Słownie:	
Podatek VAT% =	zł
Cena brutto	zł
Słownie:	

- 2) Przygotowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę,

Cena netto	zł
Słownie:	
Podatek VAT% =	zł
Cena brutto	zł
Słownie:	

- 3) Wykonanie prac budowlanych związanych ze wzmocnieniem stropów sal operacyjnych

Cena netto	zł
Słownie:	
Podatek VAT% =	zł
Cena brutto	zł
Słownie:	

2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy za dostarczony przedmiot umowy wynagrodzenie w następujących częściach:

- 1) za dostawę Robota wraz z wyposażeniem i akcesoriami w wysokości zł brutto (*słownie: złotych brutto*). Podstawą wystawienia faktury będzie Protokół odbioru dostawy Robota,
- 2) za przygotowanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę, w wysokościzł brutto (*słownie:..... złotych brutto*). Podstawą wystawienia faktury będzie przedłożenie Zamawiającemu przez Wykonawcę prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę jak i dokumentacji projektowej w określonej w umowie ilości egzemplarzy i formatach.
- 3) Za Wykonanie prac budowlanych związanych ze wzmocnieniem stropów sali operacyjnej w wysokościzł brutto (*słownie:..... złotych brutto.*) Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany przez strony Protokół odbioru prac budowlanych.
3. Za termin zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Wykonawca oświadcza, że w cenie wskazanej w ofercie Wykonawca zawarł całkowity koszt wykonania dokumentacji projektowej, oraz koszt wykonania poszczególnych robót, tj. w szczególności koszt robocizny, materiałów i ich zakupu, dostawy na budowę, koszty zakupu i dostawy wyposażenia, pracy sprzętu i transportu technologicznego, koszty robót towarzyszących oraz koszty pośrednie i zysk, z uwzględnieniem wszystkich elementów cenotwórczych, uruchomienia oraz szkoleń.
5. Wynagrodzenie obejmuje wszelkie koszty bezpośrednio wynikające z SWZ i pozostałych dokumentów postępowania, jak i te wynikające pośrednio tzn., że wszelkie roboty niezbędne do wykonania zadania, chociażby nie zostały wprost opisane i określone w opisie przedmiotu zamówienia, a są niezbędne do prawidłowego wykonania zadania, i zostały ujęte w cenie Wykonawcy wynikającej z oferty.
6. Wynagrodzenie uwzględnia również wszelkie ryzyka Wykonawcy związane z zakresem przedmiotu zamówienia.
7. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje również wynagrodzenie z tytułu przeniesienia na Zamawiającego praw autorskich do dokumentacji oraz udzielenia licencji do korzystania z materiałów szkoleniowych oraz Oprogramowania Robota.
8. Zamawiający zastrzega, że wartość wynagrodzenia za dokumentację projektową wraz z pełnieniem nadzoru autorskiego nie może przekroczyć **1%** całkowitego wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy, a wartość wynagrodzenia za wykonanie prac budowlanych nie może być niższa niż **2%** całkowitego wynagrodzenia brutto za przedmiot umowy.
9. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia odrębnych faktur obejmujących należności za
 - 1) dostawę robota chirurgicznego wraz z wyposażeniem,
 - 2) wykonanie dokumentacji projektowej wraz z uzyskaniem prawomocnej decyzji pozwolenia na budowę,
 - 3) wykonanie robót budowlanych,
9. Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy w terminie do 60 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę. Za fakturę prawidłowo wystawioną uważa się dokument spełniający jednocześnie następujące warunki:
 - 1) dokument zawiera wszystkie informacje wymagane przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa,
 - 2) dokument spełnia wymogi określone w niniejszej umowie (w tym zawiera numer zamówienia, numer umowy),
 - 3) dane ujęte na fakturze są prawidłowe i zgodne z umową.
10. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem, na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze [.....] prowadzone przez [.....], znajdujący się w elektronicznym wykazie podatników VAT na tzw. „białej liście podatników VAT”, dostępnym w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Finansów – Krajowej Administracji Skarbowej.
11. W przypadku gdy na moment realizacji płatności rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze zgodnie z ust. 11 powyżej nie będzie znajdował się w ww. elektronicznym wykazie podatników VAT na tzw. „białej liście podatników VAT”, dostępnym w Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Finansów – Krajowej Administracji Skarbowej, Zamawiający będzie uprawniony do wstrzymania regulowania płatności do Wykonawcy.
12. Faktura może być wystawiana i przesyłana do Zamawiającego w formie papierowej lub elektronicznej w ramach wysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych do Zamawiającego zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach

publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2020. poz. 1666 ze zm.).

13. Zamawiający używa platformy elektronicznego fakturowania prowadzonej przez brokera Infinite. Faktury powinny być wystawiane na numer PEPPOL GLN 5907713301330. Zmiana platformy elektronicznego fakturowania nie stanowi zmiany umowy. Zmiana platformy elektronicznego fakturowania nastąpi na skutek zawiadomienia, skierowanego przez Zamawiającego do Wykonawcy na piśmie. Zmiana może nastąpić przed wystawieniem przez Wykonawcę faktury.
14. W przypadku, gdy Wykonawca zlecił podwykonawcy wykonanie części lub całości prac budowlanych stanowiących przedmiot umowy, do faktury VAT Wykonawca zobowiązany jest dołączyć:
 - 1) kserokopie faktur wystawionych przez podwykonawców potwierdzonych przez podwykonawców „za zgodność z oryginałem” oraz
 - 2) oświadczenia podwykonawców potwierdzające otrzymanie przez podwykonawców całości wynagrodzenia za wykonane przez nich roboty wchodzące w skład robót, której dotyczy faktura wystawiona przez Wykonawcę; lub potwierdzenie przelewu na rachunek bankowy podwykonawców kwoty wskazanej na fakturze wystawionej przez podwykonawców ewentualnie z kserokopią innego dokumentu świadczącego o dokonaniu na rzecz podwykonawcy zapłaty całości wynagrodzenia za wykonane przez podwykonawcę roboty.
16. Brak przedłożenia przez Wykonawcę dokumentów o których mowa w ust. 15 niniejszego paragrafu uprawnia Zamawiającego do wstrzymania się z zapłatą odpowiedniej części wynagrodzenia należnego Wykonawcy do czasu przedstawienia przez Wykonawcę prawidłowych dokumentów rozliczeniowych. W zakresie w jakim Wykonawca nie przedłożył dokumentów lub przedłożył nieprawidłowe dokumenty, roszczenie Wykonawcy o zapłatę wynagrodzenia nie jest wymagalne.
17. W przypadku, gdy podwykonawca świadczący roboty za zgodą Zamawiającego na podstawie ważnej umowy z Wykonawcą, wystąpi do Zamawiającego z roszczeniem o zapłatę za roboty podzleczone, Zamawiający zastrzega sobie prawo wstrzymania zapłaty wynagrodzenia Wykonawcy w zakresie kwoty, o której zapłatę wystąpił podwykonawca, do chwili uregulowania tej należności przez Wykonawcę lub wyjaśnienia sprawy. W przypadku dokonania zapłaty przez Zamawiającego bezpośrednio na rzecz podwykonawcy na podstawie art. 647¹ k.c. Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu Zamawiającemu wszelkich kwot wypłaconych z tego tytułu podwykonawcy. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kwot wypłaconych podwykonawcom przez Zamawiającego z zobowiązania wobec Wykonawcy.
18. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 11.03.2004 o podatku od towarów i usług (t. j. Dz. U. 2020 poz. 106 ze zm.) ze szczególnym uwzględnieniem przepisów dotyczących mechanizmów podzielonej płatności, pod rygory wstrzymania się przez Zamawiającego z zapłatą wynagrodzenia do czasu wystawienia faktury w sposób prawidłowy. W wypadku wstrzymania się z płatnością z przyczyn opisanych powyżej Wykonawcy nie będzie przysługiwały odsetki za opóźnienie w płatności. Za wszelkie szkody powstałe w związku z naruszeniem zapisów niniejszego ustępu odpowiada w pełnej wysokości Wykonawcy.

§ 15

ODBIÓR PRAC BUDOWLANYCH

1. Dokonanie odbioru robót zanikających nie stanowi potwierdzenia należytego wykonania części robót budowlanych objętych takim odbiorem i nie powodują przejścia na Zamawiającego ryzyka uszkodzenia, przypadkowej utraty przekazywanego zakresu robót.
2. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu pisemnie gotowość do odbioru końcowego robót budowlanych wpisem do dziennika budowy.
3. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu wraz ze zgłoszeniem gotowości do odbioru końcowego, następujące dokumenty pozwalające na ocenę prawidłowości wykonania przedmiotu umowy:
 - 1) oświadczenie kierownika budowy, że przedmiot umowy został wykonany zgodnie z dokumentacją projektową, przepisami i normami oraz, że doprowadzono do należytego stanu i porządku teren budowy - 2 egz.,
 - 2) atesty, aprobaty techniczne na zastosowane materiały, wyroby i urządzenia, deklaracje zgodności, certyfikaty zgodności, dokumenty potwierdzające dopuszczenie wyrobów do jednostkowego

- stosowania w obiektach budowlanych, wraz z potwierdzeniem kierownika budowy, że zostały zamontowane na przebudowanym pomieszczeniu– 1 kpl.,
- 3) instrukcję obsługi w języku polskim dostarczonych urządzeń (w wersji wydrukowanej i elektronicznej na płycie CD lub DVD), - 1 egz.,
 - 4) dokument określający częstotliwość i zakres przeglądów technicznych (serwisowych) przedmiotu zamówienia zalecanych lub wymaganych przez producenta,
 - 5) oryginał wraz z kopią dziennika budowy,
 - 6) dokumentację powykonawczą z naniesionymi zmianami dokonanymi w czasie budowy w wersji elektronicznej CD – 1 egz.,
4. Zamawiający przeprowadzi czynności odbiorowe w terminie 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia gotowości przez Wykonawcę. Zamawiający wskaże Wykonawcy termin odbioru. Z czynności odbioru sporządzony zostanie protokół.
 5. W odbiorze uczestniczyć będą upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy.
 6. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru końcowego wystąpienia wad i usterek nie mających charakteru wad istotnych, Zamawiający zgłosi do protokołu wady i usterki oraz podpisze protokół, a Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia wad i usterek zgłoszonych podczas odbioru w terminie 14 dni od daty podpisania protokołu przez Strony. Podpisany przez Zamawiającego protokół odbioru końcowego stanowi podstawę do wystawienia faktury końcowej przez Wykonawcę.
 7. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru końcowego wystąpienia wad istotnych, Zamawiający może:
 - 1) dokonać odbioru i obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
 - 2) zażądać usunięcia wad w terminie określonym przez Zamawiającego;
 - 3) odstąpić od odbioru i po usunięciu wad przez Wykonawcę przystąpić do odbioru ponownie;
 8. O fakcie usunięcia wad i usterek istotnych Wykonawca zawiadamia Zamawiającego, wnosząc jednocześnie o wyznaczenie kolejnego terminu odbioru końcowego robót.
 9. Wykonawca zawiadomi Zamawiającego o usunięciu wad i usterek nieistotnych celem potwierdzenia przez Zamawiającego usunięcia wad/usterek.
 10. W przypadku braku usunięcia wad przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie, Zamawiający może usunąć te wady na koszt i ryzyko Wykonawcy.

§ 16

WADY, RĘKOJMIA, GWARANCJA JAKOŚCI, SERWIS W OKRESIE GWARANCJI (DOT. ROBOTA CHIRURGICZNEGO)

1. Wykonawca udziela - **miesięcznej gwarancji na działanie Roboty**, co jest wliczone w wynagrodzenie Wykonawcy za przedmiot umowy.
2. Na zasadach określonych w niniejszym paragrafie Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na działanie oprogramowania Roboty.
3. Okres gwarancji będzie liczony od daty podpisania przez obie strony Protokołu końcowego odbioru Roboty. Wzór stanowi **Załącznik nr 3 do umowy**.
4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest wolny od wszelkich wad prawnych, w tym również nie jest obciążony ewentualnymi roszczeniami osób trzecich wynikającymi z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostających w związku z wprowadzeniem towaru do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, oraz nie stanowi przedmiotu żadnego zabezpieczenia, ani toczącego się postępowania.
5. Wykonawca gwarantuje należyłą jakość przedmiotu umowy, niezawodność eksploatacyjną oraz, że każdy dostarczony element przedmiotu umowy jest fabrycznie nowy, pochodzi z bieżącej produkcji, tj. nie starszy niż z 2021 r. (nie demonstracyjny), spełnia wszelkie wymagania określone obowiązującymi przepisami prawa, w tym w szczególności odpowiada wymaganiom określonym w ustawie z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej (Dz. U. z 2022 r. poz. 633, 655, 974, 1079.) i odpowiednich aktach wykonawczych do ustawy, w tym Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz.U. z 2019 r. poz. 595), a także w ustawie z dnia 7 kwietnia

2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 974 ze zm.) - jeśli asortyment jest wyrobem medycznym; ponadto Wykonawca gwarantuje, że przedmiot umowy zostanie zainstalowany bez żadnych uszkodzeń oraz że oferowany przedmiot zamówienia, o parametrach wyspecyfikowanych w ofercie, jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do pracy zgodnie z jego przeznaczeniem bez dodatkowych zakupów.

6. Wykonawca udziela pełnej gwarancji na dostarczone elementy przedmiotu umowy oraz ogółem – na przedmiot umowy, tj. wyposażenie oraz prace instalacyjne czyli podłączenia (uruchomienia, przetestowania i skalibrowania) do istniejącej infrastruktury elektrycznej i/lub gazowej, internetowej, w zapewnionej i zabezpieczonej obciążeniowo - powierzchni sali operacyjnej, przedmiotu umowy.
7. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do wykonania, wliczonych w wynagrodzenie Wykonawcy, obowiązkowych przeglądów serwisowych – technicznych sprzętu z częstotliwością wymaganą przez producenta (jednak nie rzadziej niż 1/rok). Części, materiały zużywalne, zalecane przez producenta do wymiany podczas przeglądów okresowych oraz konieczność transportu sprzętu do siedziby firmy wliczone są w wynagrodzenie Wykonawcy.
8. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do, wliczonej w wynagrodzenie Wykonawcy, naprawy lub wymiany każdego z elementów, podzespołów lub zespołów dostarczonego przedmiotu umowy, które uległy uszkodzeniu z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego. Wraz ze wszystkimi dojazdami pracowników Wykonawcy na miejsce.
9. Wykonawca zobowiązany jest udostępnić Zamawiającemu nieograniczoną możliwość zgłaszania awarii: telefonicznie lub faksem lub pocztą elektroniczną, przez całą dobę, 7 dni w tygodniu.
10. W celu wykonania naprawy gwarancyjnej elementu przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest do reakcji serwisu w dni robocze od poniedziałku do piątku (za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy) w terminie **24** godzin liczonych od dnia zgłoszenia awarii oraz zakończyć naprawę nie później niż w ciągu 4 dni roboczych od zgłoszenia awarii, a w przypadku awarii wymagających napraw poza Polską lub sprowadzenia części zamiennych spoza Polski w ciągu 14 dni roboczych od zgłoszenia awarii.
11. Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji elementu przedmiotu umowy o czas jego wyłączenia z eksploatacji. Jako czas niesprawności uznaje się okres od daty zgłoszenia awarii do daty przekazania sprawnego elementu przedmiotu umowy użytkownikowi. Okres niesprawności liczony jest w dniach. Każda wymiana gwarancyjna powoduje, że okres gwarancji co do rzeczy wymienionej rozpoczyna się od nowa.
12. Wykonawca na własny koszt przeprowadza w okresie gwarancji wszelkie czynności zgodnie z zaleceniami producenta jak np. przeglądy techniczne, konserwacje i naprawy. Z wykonania wyżej wskazanych czynności Wykonawca sporządzi stosowny protokół i przekaże go Zamawiającemu.
13. Wykonawca zobowiązuje się do powtórzenia czynności opisanych w ust. 12 w ramach wynagrodzenia wskazanego w § 2 ust. 1 niniejszej umowy w ciągu ostatnich dwóch miesięcy trwania gwarancji jeżeli w momencie zakończenia gwarancji, od ostatniego przeglądu danego elementu przedmiotu umowy upłynie więcej niż 3 miesiące, o ile przegląd jest wymagany przez producenta tego elementu.
14. Wykonawca zobowiązuje się do sporządzenia w ostatnim miesiącu obowiązywania gwarancji protokołu technicznego opisującego stan techniczny wyposażenia będącego przedmiotem umowy (tj. aparatu/urządzenia) wraz z zaleceniami co do dalszego użytkowania. W przypadku braku tego protokołu okres gwarancji przedłuża się do czasu jego sporządzenia.
15. W razie odrzucenia roszczeń gwarancyjnych lub innych reklamacji przez Wykonawcę Zamawiający może wystąpić z wnioskiem o przeprowadzenie ekspertyzy przez niezależnego rzeczoznawcę. Jeżeli reklamacja Zamawiającego okaże się uzasadniona, koszty związane z przeprowadzeniem ekspertyzy ponosi Wykonawca.
16. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany elementu przedmiotu umowy na nowy w przypadku wystąpienia trzech usterek gwarancyjnych w tym samym elemencie podczas okresu gwarancji.
17. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu 10-letni dostęp do wszystkich części zamiennych oraz serwisu pogwarancyjnego.
18. Powyższa gwarancja nie uchyła odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady rzeczy. W tym zakresie stosuje się przepisy art. 556 i kolejne Kodeksu Cywilnego, z tym zastrzeżeniem, że zastosowania nie znajduje art. 563 § 2 k.c., natomiast okres rękojmi biegnie od chwili podpisania Protokołu zdawczo-odbiorczego. Nadto Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za montaż, instalację, uruchomienie przedmiotu umowy i inne czynności składające się na przedmiot umowy.

19. Świadczenia gwarancyjne wykonuje Wykonawca lub wskazany przez Wykonawcę podmiot trzeci na wyłączny koszt i ryzyko Wykonawcy.
20. Zamawiający może dochodzić swoich praw również po zakończeniu okresu gwarancyjnego określonego w ust. 1 powyżej o ile zgłoszenie o zaistnieniu wady lub usterki przez Zamawiającego nastąpiło przed upływem okresu gwarancji.
21. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z realizacją świadczeń gwarancyjnych, w szczególności koszty dojazdu, transportu itp.
22. Serwis gwarancyjny świadczyć będzie:
Nazwa firmy serwisu:..... Adres
serwisu:.....
Tel.:.....fax:.....e-
mail:.....
23. Zamawiający dopuszcza zdalną diagnostykę Roboty chirurgicznego za pośrednictwem łącza VPN.
24. Wykonawca oświadcza, że pracownicy serwisu posiadają odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie oraz posiadają imienne certyfikaty wystawione przez producenta robota chirurgicznego ze szkolenia w zakresie obsługi serwisowej przedmiotu umowy dotyczy robota chirurgicznego.

§ 17

WARUNKI GWARANCJI I RĘKOJMI NA ROBOTY BUDOWLANE I INSTALACYJNE

1. Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi na okres 60 miesięcy na roboty budowlane od daty końcowego odbioru robót.
2. W przypadku wystąpienia wad w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do usunięcia wad w terminie 7 dni od daty zgłoszenia ich przez Zamawiającego. Termin zakończenia usuwania wad strony ustalą protokolarnie.
3. Jeżeli w ramach gwarancji Wykonawca dokonał usunięcia wad istotnych, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili usunięcia wady. W innych wypadkach termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas w którym wada była usuwana.
4. Pomimo wygaśnięcia gwarancji lub rękojmi Wykonawca zobowiązany jest usunąć wady, które zostały zgłoszone przez Zamawiającego w okresie trwania gwarancji.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo obciążenia Wykonawcy wszystkimi kosztami usunięcia wad, jeśli Wykonawca nie przystąpi do ich usunięcia w terminie określonym w ust. 3 niniejszego paragrafu.

§ 18

PRAWA AUTORSKIE

1. W ramach wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 1 niniejszej umowy, Wykonawca przenosi własność dokumentacji projektowej, wykonawczej i powykonawczej, w tym ekspertyz sporządzonych w ramach wykonywania obowiązków wynikających z niniejszej Umowy, na rzecz Zamawiającego wraz z autorskimi prawami majątkowymi w celu umożliwienia realizacji przez Zamawiającego założonych robót budowlanych a w szczególności w zakresie następujących pól eksploatacyjnych:
 - 1) utrwalenia, przez co rozumie się realizację budowy według dokumentacji projektowej będącej przedmiotem niniejszej umowy.
 - 2) wraz z przeniesieniem praw autorskich, zezwala nieodwołalnie Zamawiającemu lub osobom trzecim działającym w jego imieniu, na jego zlecenie lub na jego rzecz na wykonywanie zależnych praw autorskich, w tym przeróbek, zmian, adaptacji, tłumaczenia, przystosowywania lub jakichkolwiek innych zmian oraz upoważnia Zamawiającego do wykonywania zależnych praw autorskich.
2. Wykonawca oświadcza, że jego prawa do dokumentacji nie będą niczym i przez nikogo ograniczone.
3. Przeniesienie praw, o których mowa w niniejszym paragrafie, następuje z chwilą otrzymania dokumentacji i dokonania zapłaty przez Zamawiającego za dokumentację projektową
4. Wykonawca zobowiązany jest do sprawowania nadzoru autorskiego w zakresie, o którym mowa w art. 20 ust. 1 pkt 4 Prawa budowlanego.

§ 19

LICENCJA

1. Wykonawca, w ramach wynagrodzenia umownego określonego w par. 14 niniejszej Umowy, udziela Zamawiającemu licencji na korzystanie zgodnie z przeznaczeniem z:
 - materiałów szkoleniowych,
 - oprogramowania Robota.
2. Licencje udzielona przez Wykonawcę Zamawiającemu na podstawie niniejszej umowy są: niewyłączne, nieograniczone terytorialnie, udzielone na czas nieokreślony.

§ 20

KARY UMOWNE

1. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - 1) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub jej wypowiedzenia z winy Wykonawcy w wysokości 10% wartości niezrealizowanej części umowy brutto określonej w §14 ust. 1 umowy,
 - 2) za zwłokę w realizacji przedmiotu umowy w wysokości 0,5 % wartości umownej brutto, określonej w § 14 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki ponad termin określony w § 2 ust. 1 umowy,
 - 3) za zwłokę w realizacji obowiązków gwarancyjnych określonych Umową lub brak ich realizacji - 0,5 % wartości umownej brutto, określonej w §14 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki.
 - 4) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze robót budowlanych w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto określonego w §14 ust. 1 pkt 2), za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 5) za zwłokę w przeprowadzeniu szkoleń lub brak ustalenia terminu szkolenia w wysokości 0,05 % wynagrodzenia brutto określonego w §14 ust. 1 pkt 2), za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia w którym szkolenie powinno być przeprowadzone lub ustalone,
2. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy karę umowną w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z winy Zamawiającego w wysokości 10% wartości umownej brutto niezrealizowanej części umowy.
3. Maksymalna wysokość kar umownych jakimi Zamawiający może obciążyć Wykonawcę nie może przekroczyć 20% wartości umownej brutto.
4. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych.
5. Zamawiający odstąpi od naliczania kar umownych określonych w ust. 1 pkt 3) niniejszego paragrafu, jeżeli Wykonawca dostarczy wyrób medyczny zastępczy o parametrach technicznych takich samych lub wyższych na czas przedłużającej się naprawy przedmiotu umowy. W przypadku dostarczenia sprzętu zastępczego na czas wydłużającej się naprawy, okres gwarancji będzie wydłużony o czas dostarczenia sprzętu zastępczego.

§ 21

OSOBY UPRAWNIONE DO KONTAKTU PRZY REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY

1. Osobami wyznaczonymi do kontaktu ze strony Zamawiającego są:
 - 1) , tel..... e-mail- w zakresie nadzoru nad realizacją umowy,
 - 2) tel....., e-mail - upoważniony do podpisania Protokołu dostawy odbioru Robota oraz Protokołu końcowego odbioru Robota,
 - 3) tel., e-mail - upoważniona do podpisania Protokołu odbioru prac budowlanych,
2. Wykonawcę na budowie w trakcie realizacji robót reprezentować będzie:
 - 1)tel., który jest upoważniony do podpisania protokołu odbioru urządzenia oraz końcowego odbioru przedmiotu umowy,
 - 2) tel.:- kierownik robót budowlanych
 - 3) tel.:
2. Zmiana osób o których mowa w ust. 1 nie wymaga aneksu do umowy a tylko poinformowania drugiej

strony w formie pisemnej.

3. Strony zobowiązują się wzajemnie powiadamiać na piśmie o zaistniałych przeszkodach w pełnieniu zobowiązań umownych podczas wykonywania prac projektowych, jak również w trakcie realizacji zadania.

§ 22

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu.
3. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części umowy.

§ 23

ZMIANY UMOWY

1. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty w przypadku:
 - 1) zmiana terminu wykonania, w tym jego przedłużenia, w sytuacji wyrażenia przez Zamawiającego zgody na skutek zaistnienia opóźnień wynikających z okoliczności niezawinionych przez Wykonawcę, w szczególności w następujących przypadkach:
 - a) działania siły wyższej mającej wpływ na wykonanie zamówienia, jako zdarzenia zewnętrznego, którego nie można było przewidzieć ani mu zapobiec,
 - b) z powodu działań osób trzecich (w tym organów administracji, instytucji branżowych, uniemożliwiających prowadzenie wykonanie robót, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron umowy,
 - c) w przypadku wstrzymania przez Zamawiającego lub inne służby nadzoru wykonywania robót, a także w sytuacji powstania obowiązku wstrzymania robót wynikających z innych przepisów prawnych, gdyby ich kontynuacja mogła wywołać zagrożenie bądź spowodować niedopuszczalną niezgodność z projektem,
 - 2) zmiany postanowień umowy, w szczególności w zakresie sposobu wykonania lub terminu realizacji, będących następstwem zmiany przepisów powodujących konieczność zastosowania innych rozwiązań technicznych lub materiałowych niż zakładano w opisie przedmiotu zamówienia, ze względu na zmiany obowiązującego prawa,
 - 3) zmiana wynagrodzenia brutto w przypadku zmiany stawki podatku VAT,
2. Ewentualne przedłużenie terminu zakończenia realizacji przedmiotu umowy winno zostać poprzedzone przygotowaniem protokołu konieczności i udokumentowaniem zaistnienia okoliczności wpływających na zmianę terminu, a następnie podpisaniem przez Strony aneksu do umowy pod rygorem nieważności.

§ 24

KLAUZULA O POUFNOŚCI

1. Wykonawca zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy, zarówno w trakcie jej trwania jak i po jej wygaśnięciu - nie dotyczy informacji powszechnie znanych lub objętych przepisami ustawy o dostępie do informacji publicznej.
2. Wykonawcy nie wolno, bez uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego, ujawniać jakiegokolwiek specyfikacji, rysunku, wzoru lub innej informacji dostarczonej przez Zamawiającego lub na jego rzecz w związku z realizacją niniejszej umowy.
3. Jakiegokolwiek dokumenty związane z wykonaniem przedmiotu niniejszej umowy pozostają własnością Zamawiającego i podlegają zwrotowi na żądanie Zamawiającego wraz ze wszystkimi kopiami oraz nośnikami, na których dokumenty zostały utrwalone w wersji elektronicznej, po realizacji przedmiotu umowy.

§ 25
SIŁA WYŻSZA

1. Strony umowy zgodnie z postanawiają, że nie są odpowiedzialne za skutki wynikające z działania siły wyższej, w szczególności pożaru, powodzi, ataku terrorystycznego, klęsk żywiołowych, zagrożeń epidemiologicznych, a także innych zdarzeń, na które strony nie mają żadnego wpływu i których nie mogły uniknąć bądź przewidzieć w chwili podpisania umowy (siła wyższa).
2. Strony zgodnie ustalają, że trwająca wojna w Ukrainie jak i pandemia covid nie będą uważane za przypadki wystąpienia siły wyższej.
3. Strona umowy, u której wyniknęły utrudnienia w wykonaniu umowy wskutek działania siły wyższej, jest obowiązana do bezzwłocznego poinformowania drugiej strony o wystąpieniu i ustaniu działania siły wyższej. Zawiadomienie to określa rodzaj zdarzenia, jego skutki na wypełnianie zobowiązań wynikających z Umowy, zakres asortymentu, którego dotyczy, i środki przedsięwzięte, aby te konsekwencje złagodzić.
4. Strona, która dokonała zawiadomienia o zaistnieniu działania siły wyższej, jest zobowiązana do kontynuowania wykonywania swoich zobowiązań wynikających z Umowy, w takim zakresie, w jakim jest to możliwe, jak również jest zobowiązana do podjęcia wszelkich działań zmierzających do wykonania przedmiotu umowy, a których nie wstrzymuje działanie siły wyższej.
5. Obowiązki, których Strona nie jest w stanie wykonać na skutek działania siły wyższej, na czas działania siły wyższej ulegają zawieszeniu, tzn. w czasie działania siły wyższej ww. obowiązki nie są wykonywane, a terminy ich wykonania ulegają przedłużeniu o okres działania siły wyższej. W czasie istnienia utrudnień w wykonaniu umowy na skutek działania siły wyższej w szczególności nie nalicza się przewidzianych kar umownych.
6. W przypadku, gdy utrudnienia w wykonaniu umowy na skutek działania siły wyższej utrzymują się dłużej niż trzy miesiące od czasu stwierdzenia wystąpienia siły wyższej, każda ze stron może rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym. Rozwiązanie umowy ze skutkiem natychmiastowym następuje w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 26
POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Do spraw nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.
2. Wykonawca może dokonać przelewu wierzytelności na osobę trzecią za zgodą organu tworzącego.
3. Wszelkie zmiany do umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Spory wynikłe w związku z niniejszą umową rozstrzygał będzie Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jednym dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Załączniki:

Załącznik nr 1 – oferta

Załącznik nr 2 – wzór protokołu z przeprowadzenia szkoleń

Załącznik nr 2 - Protokołu końcowego odbioru Roboty - WZÓR

WZÓR PROTOKÓŁU Z PRZEPROWADZENIA SZKOLEŃ

W związku z przekazaniem do użytkowania w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym we Wrocławiu przy ul. H. Kamieńskiego 73A urządzenia medycznego typu:

.....
wyprodukowanego przez:.....

w dniu (dniach): udzielono użytkownikom szkolenia w zakresie:

- obsługi i użytkowania,
-
-
-

w/w urządzenia.

Osoby objęte szkoleniem:		
l.p.	imię, nazwisko	podpis
1.		
2.		
3.		

Szkolenie przeprowadzone zostało przez przedstawiciela firmy:

nazwa:

adres:

kontakt:

Przeprowadzone szkolenie pozwoli na prawidłową i bezpieczną eksploatację sprzętu przez użytkowników.

Osoby prowadzące szkolenie:		
l.p.	imię, nazwisko	podpis
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

Protokół sporządzono w egzemplarzach

Protokół końcowego odbioru Roboty

WYKONAWCA: <i>Nazwa</i>	ZAMAWIAJĄCY: Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu ul. H.Kamińskiego 73A; 51-124 Wrocław <i>Nazwa</i>
---------------------------------------	---

W związku z realizacją umowy nr zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego – znak postępowania: Szp-241/ZP – 075/2023 w dniu przeprowadzono instalację i uruchomienie niżej wymienionych urządzeń medycznych:

<i>Nazwa przedmiotu zamówienia</i>		
<i>Nazwa urządzenia, nazwa handlowa</i>		
<i>Producent</i>	2023	<i>Kraj pochodzenia</i>
<i>Typ, oznaczenie katalogowe</i>	<i>Nr seryjny (fabryczny)</i>	

Elementy składowe:

	<i>Nazwa, nazwa handlowa</i>	<i>Typ, oznaczenie katalogowe</i>	<i>Nr seryjny (fabryczny)</i>	<i>Producent</i>
1.				
2.				
3.				
4.				

Wyposażenie:

	<i>Nazwa, nazwa handlowa</i>	<i>Typ, oznaczenie katalogowe</i>	<i>Nr seryjny (fabryczny)</i>	<i>Producent</i>
1.				
2.				
3.				
4.				

Dostarczony Robot został zainstalowany, uruchomiony i przetestowany.

Przekazano dokumentację obsługi w języku polskim.

Udzielono gwarancji w wymiarze miesięcy; pozostałe warunki gwarancji zgodnie z zapisami umowy.

Przeprowadzono szkolenie wprowadzające techniczne dotyczący użytkowania dostarczonej

WZÓR UMOWY SPRZEDAŻY

W dniu we Wrocławiu pomiędzy Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym we Wrocławiu z siedzibą we Wrocławiu przy ul. Kamińskiego 73a działającym na podstawie wpisu do KRS nr 0000101546 w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia – Fabrycznej we Wrocławiu, VI Wydział Gospodarczy Rejestrowy NIP 8951645574, REGON 000977893, reprezentowanym przez:

prof. dr hab. Wojciecha Witkiewicza – Dyrektora
zwanym dalej Sprzedającym

a:

.....
– prowadzącą działalność na podstawie.....
NIP, REGON, reprezentowanym przez:

.....
zwanym Kupującym

została zawarta umowa o następującej treści:

Zważywszy, że:

- 1) Zamawiający jest właścicielem robota chirurgicznego da Vinci typ Si HD rok produkcji 2010, nr fabryczny SH0550 (dalej Robot da Vinci),
- 2) Strony łączy umowa w ramach której Kupujący zobowiązał się do dostarczenia Sprzedającemu Robota chirurgicznego (Robot chirurgiczny),
- 3) Korzystanie z Robota chirurgicznego, o którym mowa w pkt. 1) powyżej jest uzależnione od przeprowadzenia prac remontowych robotowej Sali operacyjnej,
- 4) Do czasu uruchomienia Robota chirurgicznego Zamawiający zamierza korzystać z Robota da Vinci,

Strony zawierają niniejszą Umowę o następującej treści:

§ 1

1. Sprzedający sprzedaje, a Kupujący kupuje robota chirurgicznego da Vinci typ Si HD rok produkcji 2010, nr fabryczny SH0550, producent Intuitive Surgical., zwany dalej urządzeniem zgodnie z wykazem wyposażenia określonym w **załączniku nr 1** do umowy.
2. Sprzedający oświadcza, że urządzenie stanowi jego własność i nie jest obciążone prawami na rzecz osób trzecich.
3. Kupujący oświadcza, że zapoznał się ze stanem technicznym przedmiotu sprzedaży i nie wnosi co do niego jakichkolwiek zastrzeżeń.

§ 2

1. Kupujący zapłaci Sprzedającemu cenę brutto w wysokości 1 450 000,00 zł brutto (słownie: jeden milion czterysta pięćdziesiąt tysięcy złotych 00/100 brutto). Ww. kwotą Kupujący zostanie obciążony na podstawie faktury wystawionej przez Sprzedającego. Podstawą wystawienia faktury jest protokół odbioru nowego urządzenia
2. Strony zgodnie ustalają, że dokonają wzajemnego potrącenia z wierzytelności Sprzedającego z tytułu sprzedaży urządzenia, wierzytelność Kupującego z tytułu sprzedaży przedmiotu niniejszej umowy,
3. Wszystkie koszty niniejszej Umowy w tym demontażu i transportu urządzenia wynikające z realizacji niniejszej umowy ponosi Kupujący.

§ 3

1. Z chwilą zapłaty za urządzenie o którym mowa ust 1 Sprzedający przenosi na Kupującego prawo własności do urządzenia.
2. Sprzedający nie gwarantuje jakości sprzedawanego urządzenia. Strony wyłączają odpowiedzialność Sprzedającego wobec Kupującego z tytułu rękojmi.
3. Do czasu rozpoczęcia korzystania przez Zamawiającego korzystania z Robota chirurgicznego, o których mowa w łączącej Strony umowie z dnia, Sprzedający jest uprawniony do bezpłatnego korzystania z Robota da Vinci.

§ 4

1. Sprzedający w dniu wydania przedmiotu umowy, przekaże Kupującemu wszystkie posiadane dokumenty dotyczące urządzenia..
2. Wydanie przedmiotu umowy zostanie potwierdzone protokołem zdawczo – odbiorczym.
3. Termin wydania zostanie ustalony przez Strony, z tym zastrzeżeniem, że wydanie nie może nastąpić później niż w terminie dni od zgłoszenia przez Zamawiającego woli wydania Roboty da Vinci.

§ 5

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Spory wynikłe w związku z niniejszą umową rozstrzygał będzie sąd powszechny właściwy dla siedziby Sprzedającego.
3. Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

SPRZEDAJĄCY

KUPUJĄCY

Zestawienie sprzętu medycznego Systemu Da Vinci

nazwa Systemy:	Zrobotyzowany system chirurgiczny
typ:	da Vinci Si® 3000
numer fabryczny:	SH0550
producent:	Intuitive Surgical
rok produkcji:	2010
nr inwentarzowy użytkownika:	008_336_00001
<p>i. System Konsola chirurga, numer seryjny 824282 W skład wchodzi: Konsola chirurga Przełęczarka stereoskopowa Lewa manetka sterująca Prawa manetka sterująca Panel przełączników nożnych Kabel światłowodowy, konsola chirurga-wózek wizyjny</p> <p>ii. System Konsola chirurga, numer seryjny 825496 W skład wchodzi: Konsola chirurga Przełęczarka stereoskopowa Lewa manetka sterująca Prawa manetka sterująca Panel przełączników nożnych Kabel światłowodowy, konsola chirurga-wózek wizyjny</p> <p>iii. System Platformy Pacjenta, numer seryjny 832740 W skład wchodzi: Platforma pacjenta Ramię narzędziowe nr 1 Ramię narzędziowe nr 2 Ramię narzędziowe nr 3 Ramię kamery Kabel światłowodowy, platforma pacjenta – wózek wizyjny Endoskop 12mm; 0 stopni - 370890 Endoskop 12mm;30 stopni - 370891 Głowica kamery – 380982</p> <p>iv. Wózek wizyjny, numer seryjny 825819</p>	

STANDARDOWY FORMULARZ JEDNOLITEGO EUROPEJSKIEGO DOKUMENTU ZAMÓWIENIA

Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego

W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia¹. Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia² w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:

Dz.U. UE S numer [], data [], strona [],

Numer ogłoszenia w Dz.U. S: [][][][]/S [][][]-[][][][][][][][][]

Jeżeli nie opublikowano zaproszenia do ubiegania się o zamówienie w Dz.U., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający muszą wypełnić informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia:

W przypadku gdy publikacja ogłoszenia w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej nie jest wymagana, proszę podać inne informacje umożliwiające jednoznaczne zidentyfikowanie postępowania o udzielenie zamówienia (np. adres publikacyjny na poziomie krajowym): [....]

INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że wyżej wymieniony elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia zostanie wykorzystany do utworzenia i wypełnienia tego dokumentu. W przeciwnym przypadku informacje te musi wypełnić wykonawca.

Tożsamość zamawiającego³	Odpowiedź:
Nazwa:	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu
<i>Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?</i>	<i>Przetarg nieograniczony</i>
Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia ⁴ :	<i>Dostawa robota chirurgicznego</i>
Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (jeżeli dotyczy) ⁵ :	Szp-241/ZP-075/2023

Wszystkie pozostałe informacje we wszystkich sekcjach jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia powinien wypełnić wykonawca.

¹ Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia.

² W przypadku **instytucji zamawiających: wstępne ogłoszenie informacyjne** wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo **ogłoszenie o zamówieniu**.

W przypadku **podmiotów zamawiających: okresowe ogłoszenie informacyjne** wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, **ogłoszenie o zamówieniu** lub **ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania**.

³ Informacje te należy skopiować z sekcji I pkt I.1 stosownego ogłoszenia. W przypadku wspólnego zamówienia proszę podać nazwy wszystkich uczestniczących zamawiających.

⁴ Zob. pkt II.1.1 i II.1.3 stosownego ogłoszenia.

⁵ Zob. pkt II.1.1 stosownego ogłoszenia.

Część II: Informacje dotyczące wykonawcy

A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY

Identyfikacja:	Odpowiedź:
Nazwa:	[]
Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie.	[] []
Adres pocztowy:	[.....]
Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów ⁶ : Telefon: Adres e-mail: Adres internetowy (adres www) (jeżeli dotyczy):	[.....] [.....] [.....] [.....]
Informacje ogólne:	Odpowiedź:
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ⁷ ?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jedynie w przypadku gdy zamówienie jest zastrzeżone⁸ , czy wykonawca jest zakładem pracy chronionej, „przedsiębiorstwem społecznym” ⁹ lub czy będzie realizował zamówienie w ramach programów zatrudnienia chronionego? Jeżeli tak, jaki jest odpowiedni odsetek pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych? Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, do której kategorii lub których kategorii pracowników niepełnosprawnych lub defaworyzowanych należą dani pracownicy.	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie [...] [.....]
Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany do urzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Nie dotyczy

⁶ Proszę powtórzyć informacje dotyczące osób wyznaczonych do kontaktów tyle razy, ile jest to konieczne.

⁷ Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

⁸ Zob. ogłoszenie o zamówieniu, pkt III.1.5.

⁹ Tj. przedsiębiorstwem, którego głównym celem jest społeczna i zawodowa integracja osób niepełnosprawnych lub defaworyzowanych.

<p>Jeżeli tak:</p> <p>Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.</p> <p>a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:</p> <p>b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:</p> <p>c) Proszę podać dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie¹⁰:</p> <p>d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?</p> <p>Jeżeli nie:</p> <p>Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku.</p> <p>WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:</p> <p>e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim?</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>a) [.....]</p> <p>b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p> <p>c) [.....]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>e) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]</p>
<p>Rodzaj uczestnictwa:</p>	<p>Odpowiedź:</p>
<p>Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami¹¹?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>
<p>Jeżeli tak, proszę dopilnować, aby pozostali uczestnicy przedstawili odrębne jednolite europejskie dokumenty zamówienia.</p>	
<p>Jeżeli tak:</p> <p>a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie (lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.):</p> <p>b) Proszę wskazać pozostałych wykonawców biorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia:</p> <p>c) W stosownych przypadkach nazwa grupy biorącej</p>	<p>a): [.....]</p> <p>b): [.....]</p>

¹⁰

Dane referencyjne i klasyfikacja, o ile istnieją, są określone na zaświadczeniu.

¹¹

Zwłaszcza w ramach grupy, konsorcjum, spółki *joint venture* lub podobnego podmiotu.

udział:	c): [.....]
Części	Odpowiedź:
W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których) wykonawca zamierza złożyć ofertę.	[]

B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY

W stosownych przypadkach proszę podać imię i nazwisko (imiona i nazwiska) oraz adres(-y) osoby (osób) upoważnionej(-ych) do reprezentowania wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia:

Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:	Odpowiedź:
Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane:	[.....], [.....]
Stanowisko/Działający(-a) jako:	[.....]
Adres pocztowy:	[.....]
Telefon:	[.....]
Adres e-mail:	[.....]
W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.):	[.....]

C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW

Zależność od innych podmiotów:	Odpowiedź:
Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

Jeżeli tak, proszę przedstawić – **dla każdego** z podmiotów, których to dotyczy – odrębny formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia zawierający informacje wymagane w **niniejszej części sekcja A i B oraz w części III**, należycie wypełniony i podpisany przez dane podmioty.
Należy zauważyć, że dotyczy to również wszystkich pracowników technicznych lub służb technicznych, nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości, a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane – tych, do których wykonawca będzie mógł się zwrócić o wykonanie robót budowlanych.
O ile ma to znaczenie dla określonych zdolności, na których polega wykonawca, proszę dołączyć – dla każdego z podmiotów, których to dotyczy – informacje wymagane w częściach IV i V¹².

D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA

(Sekcja, którą należy wypełnić jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wprost tego zażąda.)

¹²

Np. dla służb technicznych zaangażowanych w kontrolę jakości: część IV, sekcja C, pkt 3.

Podwykonawstwo:	Odpowiedź:
Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak i o ile jest to wiadome , proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców: [...]

Jeżeli instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wyraźnie żąda przedstawienia tych informacji oprócz informacji wymaganych w niniejszej sekcji, proszę przedstawić – dla każdego podwykonawcy (każdej kategorii podwykonawców), których to dotyczy – informacje wymagane w niniejszej części sekcja A i B oraz w części III.

Część III: Podstawy wykluczenia

A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO

W art. 57 ust. 1 dyrektywy 2014/24/UE określono następujące powody wykluczenia:

1. udział w **organizacji przestępczej**¹³;
2. **korupcja**¹⁴;
3. **nadużycie finansowe**¹⁵;
4. **przestępstwa terrorystyczne lub przestępstwa związane z działalnością terrorystyczną**¹⁶
5. **pranie pieniędzy lub finansowanie terroryzmu**¹⁷
6. **praca dzieci i inne formy handlu ludźmi**¹⁸.

Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:	Odpowiedź:
Czy w stosunku do samego wykonawcy bądź jakiegokolwiek osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, wydany został prawomocny wyrok z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....] ¹⁹

¹³ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 decyzji ramowej Rady 2008/841/WSiSW z dnia 24 października 2008 r. w sprawie zwalczania przestępczości zorganizowanej (Dz.U. L 300 z 11.11.2008, s. 42).

¹⁴ Zgodnie z definicją zawartą w art. 3 Konwencji w sprawie zwalczania korupcji urzędników Wspólnot Europejskich i urzędników państw członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U. C 195 z 25.6.1997, s. 1) i w art. 2 ust. 1 decyzji ramowej Rady 2003/568/WSiSW z dnia 22 lipca 2003 r. w sprawie zwalczania korupcji w sektorze prywatnym (Dz.U. L 192 z 31.7.2003, s. 54). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również korupcję zdefiniowaną w prawie krajowym instytucji zamawiającej (podmiotu zamawiającego) lub wykonawcy.

¹⁵ W rozumieniu art. 1 Konwencji w sprawie ochrony interesów finansowych Wspólnot Europejskich (Dz.U. C 316 z 27.11.1995, s. 48).

¹⁶ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 i 3 decyzji ramowej Rady z dnia 13 czerwca 2002 r. w sprawie zwalczania terroryzmu (Dz.U. L 164 z 22.6.2002, s. 3). Ta podstawa wykluczenia obejmuje również podleganie do popełnienia przestępstwa, pomocnictwo, współsprawstwo lub usiłowanie popełnienia przestępstwa, o których mowa w art. 4 te samej decyzji ramowej.

¹⁷ Zgodnie z definicją zawartą w art. 1 dyrektywy 2005/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. w sprawie przeciwdziałania korzystaniu z systemu finansowego w celu prania pieniędzy oraz finansowania terroryzmu (Dz.U. L 309 z 25.11.2005, s. 15).

¹⁸ Zgodnie z definicją zawartą w art. 2 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/36/UE z dnia 5 kwietnia 2011 r. w sprawie zapobiegania handlowi ludźmi i zwalczania tego procederu oraz ochrony ofiar, zastępującej decyzję ramową Rady 2002/629/WSiSW (Dz.U. L 101 z 15.4.2011, s. 1).

¹⁹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

w którym okresie wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje?	
<p>Jeżeli tak, proszę podać²⁰:</p> <p>a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(-ody) skazania;</p> <p>b) wskazać, kto został skazany [];</p> <p>c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio ustalone w wyroku:</p>	<p>a) data: [], punkt(-y): [], powód(-ody): []</p> <p>b) [.....]</p> <p>c) długość okresu wykluczenia [.....] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy.</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....][.....]²¹</p>
W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia ²² („samooczyszczenie“)?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie
Jeżeli tak , proszę opisać przedsięwzięte środki ²³ :	[.....]

B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE

Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:	Odpowiedź:	
Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne , zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie	
<p>Jeżeli nie, proszę wskazać:</p> <p>a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy;</p> <p>b) jakiej kwoty to dotyczy?</p> <p>c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków:</p> <p>1) w trybie decyzji sądowej lub administracyjnej:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca? – Proszę podać datę wyroku lub decyzji. – W przypadku wyroku, o ile została w nim bezpośrednio określona, 	Podatki	Składki na ubezpieczenia społeczne
	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <ul style="list-style-type: none"> – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....] 	<p>a) [.....]</p> <p>b) [.....]</p> <p>c1) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <ul style="list-style-type: none"> – <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie – [.....] – [.....]

²⁰ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²¹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²² Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE.

²³ Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków.

<p>długość okresu wykluczenia:</p> <p>2) w inny sposób? Proszę sprecyzować, w jaki:</p> <p>d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny?</p>	<p>c2) [...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]</p>	<p>c2) [...]</p> <p>d) <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: [.....]</p>
<p>Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):²⁴ [.....][.....][.....]</p>	

C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIEWYPŁACALNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI²⁵

Należy zauważyć, że do celów niniejszego zamówienia niektóre z poniższych podstaw wykluczenia mogą być zdefiniowane bardziej precyzyjnie w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia. Tak więc prawo krajowe może na przykład stanowić, że pojęcie „poważnego wykroczenia zawodowego” może obejmować kilka różnych postaci zachowania stanowiącego wykroczenie.

Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych	Odpowiedź:
<p>Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy²⁶?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji:</p> <p>a) zbankrutował; lub</p> <p>b) prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne; lub</p> <p>c) zawarł układ z wierzycielami; lub</p> <p>d) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych²⁷; lub</p> <p>e) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub</p> <p>f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona?</p> <p>Jeżeli tak:</p> <p>– Proszę podać szczegółowe informacje:</p> <p>– Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>– [.....]</p> <p>– [.....]</p>

²⁴ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

²⁵ Zob. art. 57 ust. 4 dyrektywy 2014/24/WE.

²⁶ O których mowa, do celów niniejszego zamówienia, w prawie krajowym, w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia bądź w art. 18 ust. 2 dyrektywy 2014/24/UE.

²⁷ Zob. przepisy krajowe, stosowne ogłoszenie lub dokumenty zamówienia.

<p>środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej²⁸.</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]</p>
<p>Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego²⁹?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>{.....}</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów³⁰ spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>{...}</p>
<p>Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p>
<p>Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową?</p> <p>Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[...]</p> <p>Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [.....]</p>
<p>Czy wykonawca może potwierdzić, że: nie jest winny poważnego wprowadzenia w błąd przy</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>

²⁸ Nie trzeba podawać tych informacji, jeżeli wykluczenie wykonawców w jednym z przypadków wymienionych w lit. a)–f) stało się obowiązkowe na mocy obowiązującego prawa krajowego bez żadnej możliwości odstępstwa w sytuacji, gdy wykonawcy są pomimo to w stanie zrealizować zamówienie.

²⁹ W stosownych przypadkach zob. definicje w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁰ Wskazany w prawie krajowym, stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

<p>dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji;</p> <p>b) nie zataić tych informacji;</p> <p>c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; oraz</p> <p>d) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia?</p>	
--	--

D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO

Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym	Odpowiedź:
<p>Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia?</p> <p>Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]³¹</p>
<p>W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia?</p> <p>Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>[.....]</p>

Część IV: Kryteria kwalifikacji

W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja α lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:

α : OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI

Wykonawca powinien wypełnić to pole jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wskazały w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu, że wykonawca może ograniczyć się do wypełnienia sekcji α w części IV i nie musi wypełniać żadnej z pozostałych sekcji w części IV:

Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów kwalifikacji	Odpowiedź
Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie

³¹ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Kompetencje	Odpowiedź
<p>1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy³²:</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>{...}</p> <p>{adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): {.....}{.....}{.....}</p>
<p>2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi:</p> <p>Czy konieczne jest posiadanie określonego zezwolenia lub bycie członkiem określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy?</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>Jeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: {...} <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>{adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): {.....}{.....}{.....}</p>

B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Sytuacja ekonomiczna i finansowa	Odpowiedź:
<p>1a) Jego („ogólny”) roczny obrót w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący:</p> <p>i/lub</p> <p>1b) Jego średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³³ (-):</p> <p>Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>rok: {.....} obrót: {.....} {...} waluta rok: {.....} obrót: {.....} {...} waluta rok: {.....} obrót: {.....} {...} waluta</p> <p>{liczba lat, średni obrót}: {.....}, {.....} {...} waluta</p> <p>{adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): {.....}{.....}{.....}</p>
<p>2a) Jego roczny („specyficzny”) obrot w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący:</p> <p>i/lub</p> <p>2b) Jego średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący³⁴ (-):</p>	<p>rok: {.....} obrót: {.....} {...} waluta rok: {.....} obrót: {.....} {...} waluta rok: {.....} obrót: {.....} {...} waluta</p> <p>{liczba lat, średni obrót}: {.....}, {.....} {...} waluta</p>

³² Zgodnie z opisem w załączniku XI do dyrektywy 2014/24/UE; wykonawcy z niektórych państw członkowskich mogą być zobowiązani do spełnienia innych wymogów określonych w tym załączniku.

³³ Jedynie jeżeli jest to dopuszczalne w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

³⁴ Jedynie jeżeli jest to dopuszczalne w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia.

Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	{adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]}
3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę:	[.....]
4) W odniesieniu do wskaźników finansowych ³⁵ określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e): Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	{określenie wymaganego wskaźnika — stosunek X do Y ³⁶ — oraz wartość): [.....], [.....] ³⁷ {adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]}
5) W ramach ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę: Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[.....] [..]-waluta {adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]}
6) W odniesieniu do innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych , które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która mogła zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	[.....] {adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]}

C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają danych kryteriów kwalifikacji w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Zdolność techniczna i zawodowa	Odpowiedź:
1a) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na roboty budowlane : W okresie odniesienia ³⁸ wykonawca wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju : Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowolającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [..] Roboty budowlane: [.....] {adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [.....][.....][.....]}
1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych	

³⁵ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³⁶ Np. stosunek aktywów do zobowiązań.

³⁷ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

³⁸ Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do pięciu lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** pięciu lat.

<p>na dostawy i zamówień publicznych na usługi: W okresie odniesienia³⁹ wykonawca zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju: Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych⁴⁰:</p>	<p>Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): [...]</p> <table border="1" data-bbox="810 181 1369 315"> <thead> <tr> <th data-bbox="810 181 991 241">Opis</th> <th data-bbox="991 181 1114 241">Kwoty</th> <th data-bbox="1114 181 1214 241">Daty</th> <th data-bbox="1214 181 1369 241">Odbiorcy</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="810 241 991 315"></td> <td data-bbox="991 241 1114 315"></td> <td data-bbox="1114 241 1214 315"></td> <td data-bbox="1214 241 1369 315"></td> </tr> </tbody> </table>	Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy				
Opis	Kwoty	Daty	Odbiorcy						
<p>2) Może skorzystać z usług następujących pracowników technicznych lub służb technicznych⁴¹, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót:</p>	<p>{.....}</p> <p>{.....}</p>								
<p>3) Korzysta z następujących urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości, a jego zaplecze naukowo-badawcze jest następujące:</p>	<p>{.....}</p>								
<p>4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy zarządzania łańcuchem dostaw i śledzenia łańcucha dostaw:</p>	<p>{.....}</p>								
<p>5) W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniu: Czy wykonawca zezwoli na przeprowadzenie kontroli⁴² swoich zdolności produkcyjnych lub zdolności technicznych, a w razie konieczności także dostępnych mu środków naukowych i badawczych, jak również środków kontroli jakości?</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p>								
<p>6) Następującym wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi legitymuje się: a) sam usługodawca lub wykonawca: lub (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): b) jego kadra kierownicza:</p>	<p>a) {.....}</p> <p>b) {.....}</p>								
<p>7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące środki zarządzania środowiskowego:</p>	<p>{.....}</p>								
<p>8) Wielkość średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące</p>	<p>Rok, średnie roczne zatrudnienie: {.....}, {.....} {.....}, {.....} {.....}, {.....}</p> <p>Rok, liczebność kadry kierowniczej:</p>								

³⁹ Instytucje zamawiające mogą **wymagać**, aby okres ten wynosił do trzech lat, i **dopuszczać** legitymowanie się doświadczeniem sprzed **ponad** trzech lat.

⁴⁰ Innymi słowy, należy wymienić **wszystkich** odbiorców, a wykaz powinien obejmować zarówno klientów publicznych, jak i prywatnych w odniesieniu do przedmiotowych dostaw lub usług.

⁴¹ W przypadku pracowników technicznych lub służb technicznych nienależących bezpośrednio do przedsiębiorstwa danego wykonawcy, lecz na których zdolności wykonawca ten polega, jak określono w części II sekcja C, należy wypełnić odrębne formularze jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia.

⁴² Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ urzędowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę.

	{.....}, {.....} {.....}, {.....} {.....}, {.....}
9) Będzie dysponował następującymi narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi na potrzeby realizacji zamówienia:	{.....}
10) Wykonawca zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom ⁴³ następującą część (procentową) zamówienia:	{.....}
11) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy : Wykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności. Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie {adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): {.....}{.....}{.....}
12) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy : Czy wykonawca może przedstawić wymagane zaświadczenia sporządzone przez urzędowe instytuty lub agencje kontroli jakości o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia? Jeżeli nie , proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie {...} {adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): {.....}{.....}{.....}

D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający wymagają systemów zapewniania jakości lub norm zarządzania środowiskowego w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.

Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego	Odpowiedź:
Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych norm zapewniania jakości , w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych?	<input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie {.....} {.....}

⁴³

Należy zauważyć, że jeżeli wykonawca **postanowił** zlecić podwykonawcom realizację części zamówienia **oraz** polega na zdolności podwykonawców na potrzeby realizacji tej części, to należy wypełnić odrębny jednolity europejski dokument zamówienia dla tych podwykonawców (zob. powyżej, część II sekcja C).

<p>Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p>{adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): {.....}{.....}{.....}</p>
<p>Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych systemów lub norm zarządzania środowiskowego? Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemów lub norm zarządzania środowiskowego mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:</p>	<p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie</p> <p>{.....} {.....}</p> <p>{adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): {.....}{.....}{.....}</p>

Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów

Wykonawca powinien przedstawić informacje jedynie w przypadku gdy instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający określiły obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów, którzy zostaną zaproszeni do złożenia ofert lub prowadzenia dialogu. Te informacje, którym mogą towarzyszyć wymogi dotyczące (rodzajów) zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów, które ewentualnie należy przedstawić, określono w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, o których mowa w ogłoszeniu.
Dotyczy jedynie procedury ograniczonej, procedury konkurencyjnej z negocjacjami, dialogu konkurencyjnego i partnerstwa innowacyjnego:

Wykonawca oświadcza, że:

Ograniczanie liczby kandydatów	Odpowiedź:
<p>W następujący sposób spełnia obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów: W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla każdego z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty: Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej⁴⁴, proszę wskazać dla każdego z nich:</p>	<p>{.....}</p> <p><input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie⁴⁵</p> <p>{adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): {.....}{.....}{.....}⁴⁶</p>

Część VI: Oświadczenia końcowe

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawdziwe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:

⁴⁴ Proszę jasno wskazać, do której z pozycji odnosi się odpowiedź.

⁴⁵ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

⁴⁶ Proszę powtórzyć tyle razy, ile jest to konieczne.

a) instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim⁴⁷, lub

b) najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r.⁴⁸, instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację.

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby [wskazać instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający określone w części I, sekcja A] uzyskać(-a)(-o) dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby [określić postępowanie o udzielenie zamówienia: (skrótowy opis, adres publikacyjny w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny)].

Data, miejscowość oraz – jeżeli jest to wymagane lub konieczne – podpis(-y): [.....]

⁴⁷ Pod warunkiem że wykonawca przekazał niezbędne informacje (adres internetowy, dane wydającego urząd lub organu, dokładne dane referencyjne dokumentacji) umożliwiające instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu tę czynność. W razie potrzeby musi temu towarzyszyć odpowiednia zgoda na uzyskanie takiego dostępu.

⁴⁸ W zależności od wdrożenia w danym kraju artykułu 59 ust. 5 akapit drugi dyrektywy 2014/24/UE.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
Dane Wykonawcy
Nazwa i adres Wykonawcy <i>(Pełnomocnika w przypadku Konsorcjum)</i>
Nazwa i adres Partnera/-ów <i>(w przypadku Konsorcjum)</i>
Dotyczy zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Dostawa robota chirurgicznego”
<p>Oświadczam/-y, że w odniesieniu do przedmiotu zamówienia którego dotyczy oferta:</p> <ol style="list-style-type: none">1) oferowany wyrób medyczny, dokonana ocena zgodności oferowanego wyrobu medycznego przed jego wprowadzeniem do obrotu oraz wprowadzenie oferowanego wyrobu do obrotu spełniają wszystkie wymagania określone przepisami ustawy z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 974),2) oferowany wyrób medyczny został oznakowany znakiem CE po przeprowadzeniu odpowiednich dla wyrobu procedur oceny zgodności, zakończonych wydaniem certyfikatu zgodności;3) certyfikat zgodności potwierdzający zgodność wyrobu z wymaganiami zasadniczymi dotyczący oferowanych wyrobów medycznych nie utracił ważności, nie został wycofany lub zawieszony;4) wytwórca lub jego autoryzowany przedstawiciel wystawił deklarację zgodności stwierdzającą na jego wyłączną odpowiedzialność, że wyrób jest zgodny z wymaganiami zasadniczymi;5) oferowane wyroby medyczne są właściwie oznakowane i mają odpowiednie instrukcje użytkowania w języku polskim, a informacje dostarczane przez wytwórcę spełniają wymagania zasadnicze; <p>- zobowiązuję się przedstawić niezwłocznie na każde żądanie Zamawiającego kopie lub oryginały dokumentów wymienione w punktach od 1 do 5.</p> <p>Oświadczam/-y, że w odniesieniu do przedmiotu zamówienia poz.*) został zaofertowany produkt nie zakwalifikowany przez producenta jako wyrób medyczny w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 974).</p> <p><i>*) wypełnić jeśli dotyczy danego pakietu</i></p>
Oświadczenie dotyczące podanych informacji
<p>Oświadczam, świadom odpowiedzialności karnej z art. 297 Kodeksu karnego z dnia 6 czerwca 1997r. (Dz. U. 2022 poz. 1138 t.j.), że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia Zamawiającego w błąd.</p> <p style="text-align: center;">....., dnia</p> <p style="text-align: right;"><i>(Imię i nazwisko osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)</i></p>

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY SKŁADANE NA PODSTAWIE na podstawie art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE L 2022, Nr 111, str. 1) oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego

*(Wypełnia Wykonawca lub Pełnomocnik w przypadku Konsorcjum
albo upoważniona osoba przez Wykonawcę)*

Dane Wykonawcy	
Nazwa i adres Wykonawcy <i>(Pełnomocnika w przypadku Konsorcjum)</i>	[.....]
Nazwa i adres Partnera/-ów <i>(w przypadku Konsorcjum)</i>	[.....]
Dotyczy zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.:	
Dostawa robota chirurgicznego	
Oświadczenie Wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania	
Oświadczam, że: nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 5k Rozporządzenia Rady (UE) 2022/576 z dnia 8 kwietnia 2022 r. w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE L 2022, Nr 111, str. 1) oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego	
OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI: Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.	
Oświadczenie Wykonawcy dotyczące podwykonawcy	
Podwykonawstwo:	
Czy Wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia ?	[] Tak [] Nie <i>(jeżeli TAK , proszę podać wykaz proponowanych</i>

	<i>podwykonawców)</i>
Nazwa i adres	[.....] [.....]
Oświadczam, że: podwykonawcy, którzy będą uczestniczyć w realizacji przedmiotu zamówienia nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia	<input type="checkbox"/> Tak
Oświadczenie dotyczące podanych informacji	
<p>Oświadczam, świadom odpowiedzialności karnej z art. 297 Kodeksu karnego z dnia 6 czerwca 1997r. (Dz. U. z 2020 r. poz.1444 ze zm.), że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia Zamawiającego w błąd.</p> <p>....., dnia</p> <p style="text-align: right;">..... (Imię i nazwisko osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy)</p>	

EKSPERTYZA TECHNICZNA

PRZEDMIOT OPRACOWANIA:	EKSPERTYZA TECHNICZNA DOTYCZĄCA MOŻLIWOŚCI DOCIĄŻENIA STROPU SPRZĘTEM MEDYCZNYM – ROBOT DA VINCI
ADRES:	WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU, UL. H. KAMIENSKIEGO 73 A, 51-124 WROCŁAW
INWESTOR:	WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU, UL. H. KAMIENSKIEGO 73 A, 51-124 WROCŁAW
ZLECAJĄCY:	WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU, UL. H. KAMIENSKIEGO 73 A, 51-124 WROCŁAW
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ARCHIDOM KONSTRUKCJE BUDOWLANE MACIEJ ZAWADA TYNIEC MAŁY, UL. SŁONECZNA 8, 55-040 KOBIERZYCE
	
DATA:	LIPIEC 2023
NR PROJEKTU:	23-027-AM_KAMIENSKIEGOEKSPERTYZA
REWIZJA:	-

OPRACOWAŁ	DATA I PODPIS
mgr inż. Maciej Zawada, Uprawnienia budowlane nr 187/DOŚ/07 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń	Lipiec 2023

SPIS TREŚCI.

SPIS TREŚCI.	2
KARTA REWIZJI DOKUMENTACJI	3
I. CZĘŚĆ OPISOWA.	4
1.1. Przedmiot, cel i zakres opinii.	4
1.2. Podstawa opracowania.	5
1.2.1. Zleceniodawca.	5
1.2.2. Przytoczone i wykorzystane przepisy techniczno budowlane oraz normy.	5
1.2.3. Dokumentacja projektowa i archiwalna.	5
1.2.4. Pozostałe materiały wykorzystane do opracowania.	6
1.2.5. Obciążenia od urzędzeń medycznych.	6
1.2.6. Obciążenia stałe i zmienne pozostałe.	8
1.3. Wyniki odkrywek stropów.	9
1.4. Określenie nośności istniejącego stropu.	10
1.5. Obliczenia konstrukcji wzmacniającej płyty stropowe.	11
1.5.1. Opis ogólny.	11
1.5.2. Schemat statyczny.	11
1.5.3. Zestawienie obciążeń.	12
1.5.4. Wyniki wymiarowania przekrojów.	12
1.5.5. Schemat podkonstrukcji wzmacniającej.	12
1.6. Wytyczne wykonawcze.	14
1.6.1. Wykonanie podkonstrukcji wzmacniającej.	14
1.6.2. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.	14
1.6.3. Stopa fundamentowa pod podkonstrukcję.	14
1.6.4. Montaż podkonstrukcji.	15
II. ZAŁĄCZNIKI.	16
Z_01 – Decyzja o nadaniu uprawnień projektowych	17
Z_02 – Wpis do Izby Inżynierów Budownictwa	18

KARTA REWIZJI DOKUMENTACJI

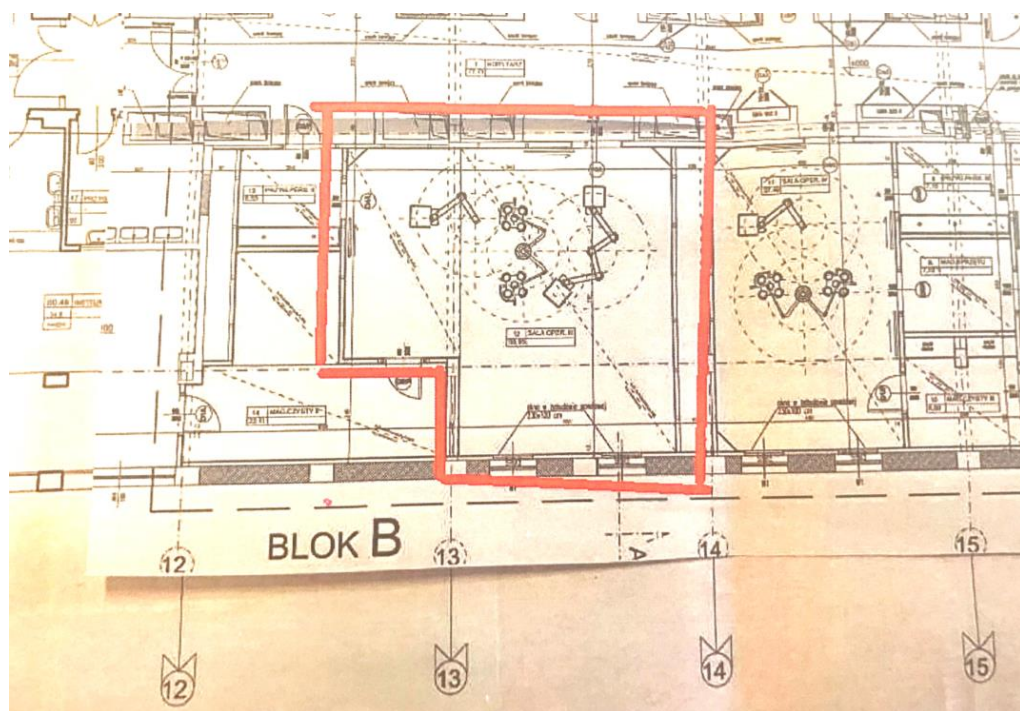
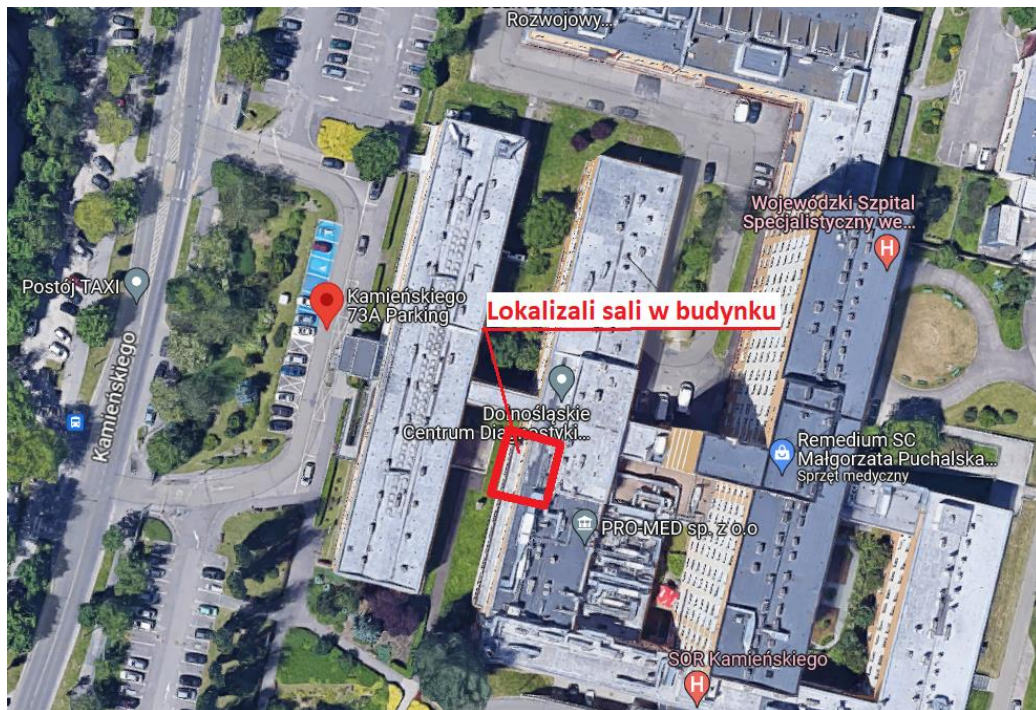
PRZEDMIOT OPRACOWANIA:	EKSPERTYZA TECHNICZNA DOTYCZĄCA MOŻLIWOŚCI DOCIĄŻENIA STROPU SPRZĘTEM MEDYCZNYM – ROBOT DA VINCI
ADRES:	WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU, UL. H. KAMIEŃSKIEGO 73 A, 51-124 WROCŁAW
INWESTOR:	WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU, UL. H. KAMIEŃSKIEGO 73 A, 51-124 WROCŁAW
ZLECAJĄCY:	WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY WE WROCŁAWIU, UL. H. KAMIEŃSKIEGO 73 A, 51-124 WROCŁAW
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	ARCHIDOM KONSTRUKCJE BUDOWLANE MACIEJ ZAWADA TYNIEC MAŁY, UL. SŁONECZNA 8, 55-040 KOBIERZYCE
	
DATA:	LIPIEC 2023
NR PROJEKTU:	23-027-AM_KAMIENSKIEGOEKSPERTYZA
REWIZJA:	-

Rewizja	Data rewizji	Opis rewizji

I. CZĘŚĆ OPISOWA.

1.1. Przedmiot, cel i zakres opinii.

Przedmiotem opracowania jest wykonanie ekspertyzy technicznej dotyczącej możliwości posadowienia urządzenia medycznego – robota Da Vinci wraz z osprzętem dodatkowym w pomieszczeniu istniejącej sali operacyjnej w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym we Wrocławiu przy ul. Kamińskiego 73A we Wrocławiu. Przedmiotowa sala znajduje się na wysokim parterze w skrzydle B budynku szpitala między osiami 12-14 / -D.



Zakres rzeczowy opracowania obejmuje:

- analizę dokumentacji archiwalnej budynku,
- analizę wykonanych odkrywek stropów,
- analizę i inwentaryzację istniejących i projektowanych obciążeń stałych i zmiennych,
- analizę obciążeń od projektowanych urządzeń medycznych,
- wyznaczenie stref możliwej pracy urządzeń medycznych w sali operacyjnej,
- określenie nośności stropu,
- określenie wytycznych co do wykonania wzmocnienia istniejącego stropu,

Celem podstawowym ekspertyzy jest sprawdzenie czy istniejące stropy są w stanie przenieść obciążenia od urządzeń medycznych – robota Da Vinci wraz osprzętem lub wydanie wytycznych co do wzmocnienia stropów aby były w stanie przenieść założone obciążenia.

1.2. Podstawa opracowania.

1.2.1. Zleceniodawca.

Opracowanie wykonano na zlecenie inwestora: Wojewódzki Szpital Specjalistyczny we Wrocławiu, ul. H. Kamieńskiego 73 A, 51-124 Wrocław.

1.2.2. Przytoczone i wykorzystane przepisy techniczno budowlane oraz normy.

- [20] - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2021 poz 2351 ze zmianami),
- [21] - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami)

1.2.3. Dokumentacja projektowa i archiwalna.

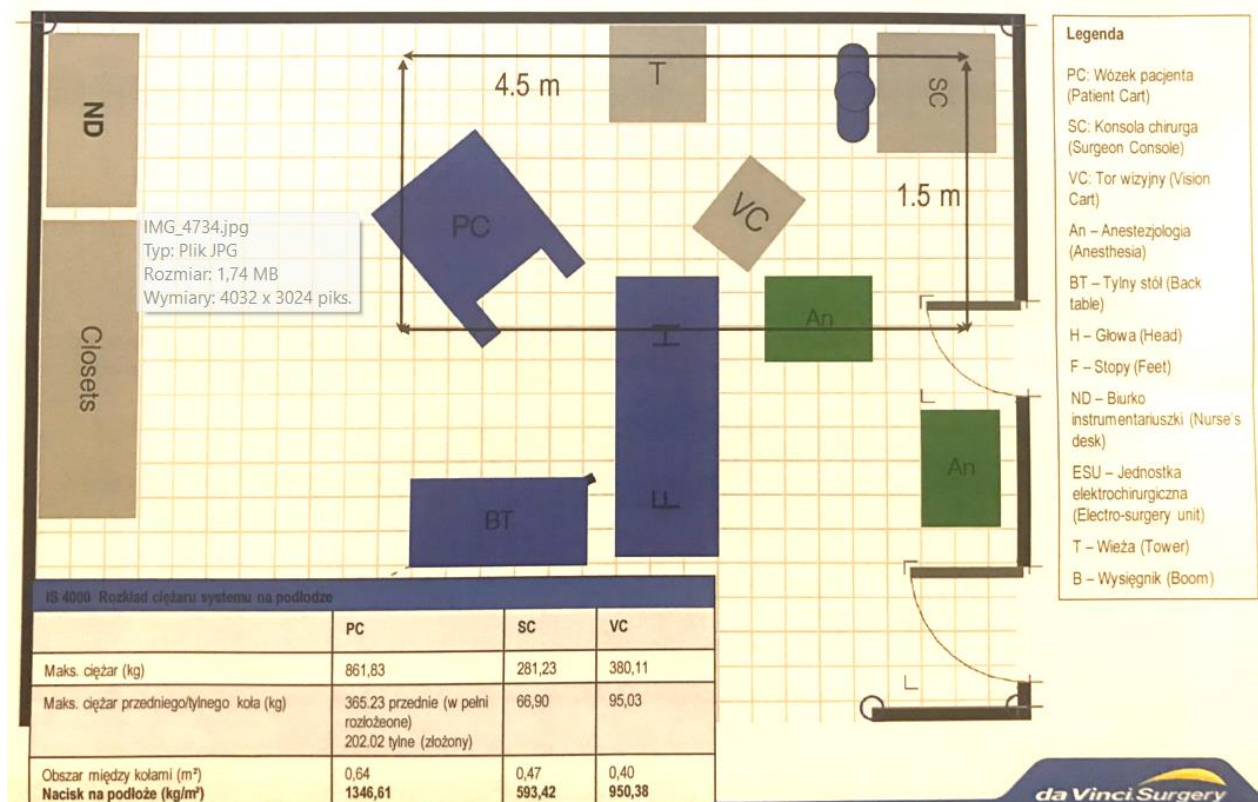
- [1] – Częściowa archiwalna dokumentacja konstrukcji budynku szpitala przy ul Kamieńskiego we Wrocławiu z lat 80-tych XX wieku,
- [2] – Częściowa archiwalna dokumentacja konstrukcji analogicznego budynku szpitala w Kutnie z lat 80-tych XX wieku,
- [3] – Inwentaryzacja budowlana Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego we Wrocławiu z 2003 roku,
- [4] – Wstępne rozplanowanie sali operacyjnej wykonane przez dostawcę urządzenia,

1.2.4. Pozostałe materiały wykorzystane do opracowania.

- inwentaryzacja budowlana i fotograficzna,
- odkryvky identyfikujące warstwy stropowe pod salą operacyjną,
- dtr urządzeń medycznych – robota Da Vinci wraz z osprzętem,
- dtr stału chirurgicznego przykładowego,
- katalogi płyt kanałowych: Płyty stropowe z kanałami o przekroju kołowym o średnicy 19.4 cm KB1.31.5.1(8),

1.2.5. Obciążenia od urządzeń medycznych.

Da Vinci Xi (IS4000) System – Przykładowy układ sali operacyjnej i rozłożenie ciężaru kół
Przygotowane przez: Uwe Bernhard dVSTAT - EMEA



a.) Tor wizyjny

Maksymalny ciężar: 380.11 [kg]

Obszar między kołami: 0.63 [m] * 0.63 [m] = 0.40 m²

Nacisk na podłoże: 950.38 [kg/m²] = 9.50 [kN/m²]

b.) Stół operacyjny - MAQUET ALPHASTAR PLUS

Ze względu na brak szczegółowych danych przyjęto przykładowy stół operacyjny o maksymalnym udźwigu 450 [kg]. Do obciążenia od stołu dodano 10% zapasu.



- Wymiary leża: 52 x 232 x 6 cm,
- Wymiary ogólne: 59 x 234 x 76/114 cm,
- Maksymalny udźwig: 450 kg,
- Waga: 336 kg,

Stół operacyjny o ciężarze własnym 321 [kg] i udźwigu 450 [kg] i wymiarach 0.59 [m] * 2.34 [m]:

$$p_k = (3.21 \text{ [kN]} + 4.50 \text{ [kN]}) * 1.1 / (0.59 \text{ [m]} * 2.34 \text{ [m]}) = 6.14 \text{ [kN/m}^2\text{]}$$

c.) Wózek pacjenta – Da Vinci Xi (IS4000).



Maksymalna waga: 861.83 kg

Obszar między kołami: 0.80 [m] * 0.80 [m] = 0.64 [m²]

Nacisk na podłoże: 1346.61 [kg/m²] = 13.50 [kN/m²]

1.2.6. Obciążenia stałe i zmienne pozostałe.

a.) Ciężar własny stropu z płyt kanałowych,

Na podstawie archiwalnej dokumentacji [1] i [2] stwierdzono, iż w stropie występują płyty kanałowe „Żerańskie” wysokości 240 mm. Zastosowane płyty ze względu na nietypową rozpiętość (6.60 [m]) oraz obciążenia zaprojektowano indywidualnie. Niestety w projekcie archiwalnym oprócz informacji iż płyty te zostały zaprojektowane indywidualnie nie ma określonej nośności płyt ani nie ma podanego zbrojenia.

Na podstawie archiwalnych katalogów płyt kanałowych przyjęto ciężar własny płyty kanałowej z wypełnieniami spoin: $q_k = 3.50$ [kN/m²].

b.) Obciążenie stałe od warstw posadzkowych na stropie,

W archiwalnej dokumentacji [1] – [3] budynku brak informacji o szczegółowym układzie warstw na posadzce sali operacyjnej. Na podstawie innych projektów przyjęto obciążenie od warstw posadzkowych równe: $q_k = 2.00$ [kN/m²].

c.) Obciążenie zmienne użytkowe stropów,

W dokumentacji archiwalnej obiektu brak informacji o przyjętych obciążeniach użytkowych stropów. W innych projektach szpitali z lat 80-tych obciążenia użytkowe zawierały się w przedziale: 200 [kg/m²] - 500 [kg/m²].

Obciążenia równomiernie rozłożone jakie obecnie przyjmuje się dla sal operacyjnych wg PN-EN EC1 - 1991-1-1_2004_AC_2009 - Oddziaływania na konstrukcje Cz 1-1 - Oddziaływania ogólne. Ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach wynoszą :

$$p_k = 2.00 \text{ [kN/m}^2\text{]} - 3.00 \text{ [kN/m}^2\text{]}$$

Do dalszej analizy przyjęto obciążenie użytkowe dla stropów: $p_k = 3.00$ [kN/m²]

d.) Obciążenie od instalacji podwieszonych do stropów,

W dokumentacji archiwalnej obiektu brak informacji o przyjętych obciążeniach od podwieszonych instalacji do stropów.

Do dalszej analizy przyjęto obciążenie od instalacji podwieszonych dla stropów: $p_k = 0.500$ [kN/m²]

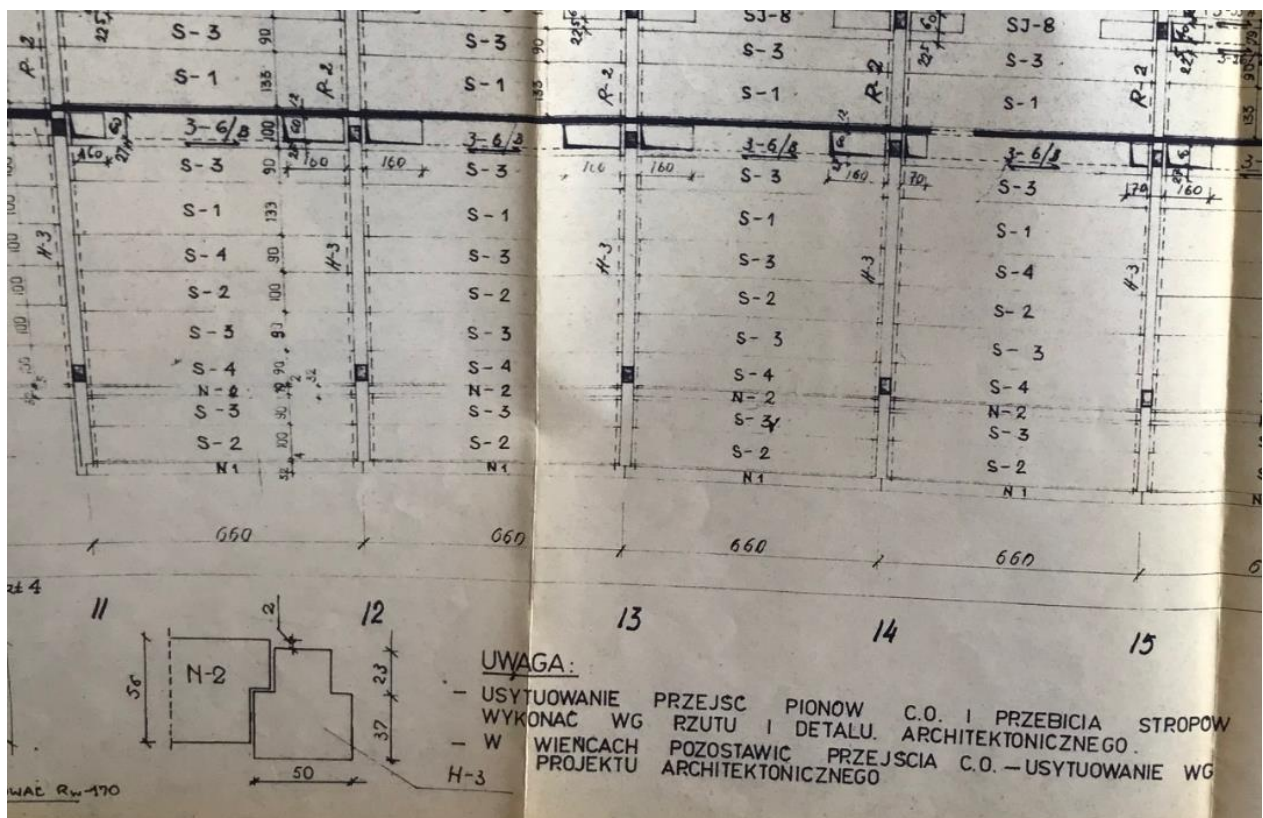
1.3. Wyniki odkrywek stropów.

W stropie pod salą operacyjną od spodu wykonano dwie odkrywki. Jedną odkrywkę wykonano w przęśle stropu a drugą w miejscu podciągu nośnego.

Odkrywką w przęśle płyty wykazała, iż w przęśle płyty pod płytą występują dodatkowe warstwy wyrównujące złożone ze styropianu, ruszty z prętów stalowych z siatką Rabitza i tynkiem cementowo – wapiennym. Grubość warstwy styropianu około 200 [mm], grubość tynku z rusztem około 30 [mm]. Całość dodatkowych warstw pod stropem ma grubość 370 mm. Układ płyt stropowych wzdłuż ścian podłużnych budynku, grubość płyty 240 [mm].

Odkrywka w miejscu podciągu potwierdził obecność podciągu i zgodność gabarytową elementów z projektem archiwalnym.

Na podstawie tych informacji przyjęto schemat konstrukcyjny stropu zgodny z dokumentacją archiwalną.



1.4. Określenie nośności istniejącego stropu.

Na podstawie archiwalnej dokumentacji [1] i [2] stwierdzono, iż w stropie występują płyty kanałowe „Żerańskie” wysokości 240 mm. Zastosowane płyty ze względu na nietypową rozpiętość (6.60 [m]) oraz obciążenia zaprojektowano indywidualnie. Niestety w projekcie archiwalnym oprócz informacji, iż płyty te zostały zaprojektowane indywidualnie nie ma określonej nośności płyt ani nie ma podanego zbrojenia.

Na podstawie archiwalnych katalogów płyt kanałowych typ S-II (płyty stosowane w obiektach przemysłowych i użyteczności publicznej) odczytano maksymalne momenty niszczące przęsłowe i podporowe dla płyt o rozpiętości 6.0 [m] oraz dopuszczalne zewnętrzne obciążenia obliczeniowe.

2. Płyty dla obciążenia wg wariantu II					
Lp.	Symbol płyty	Zbrojenie płyty		Momenty niszczące	
		w przęśle	na podporach	w przęśle	na podporach
1	2	3	4	5	6
1	II/600/90	1 ϕ 14 + 3 ϕ 12 (34GS)	2 ϕ 8 (34GS)	4350	935
2	II/540/90	2 ϕ 10 + 3 ϕ 12 (34GS)	2 ϕ 7 (34GS)	3420	710
3	II/480/90	4 ϕ 10 (34GS)	1 ϕ 6 + 1 ϕ 7 (34GS)	2820	620
4	II/420/90	2 ϕ 8 + 2 ϕ 9 (34GS)	2 ϕ 6 (34GS)	2070	525
5	II/360/90	3 ϕ 8 + 1 ϕ 7 (34GS)	2 ϕ 6 (St0)	1720	318
6	II/300/90	4 ϕ 6 (34GS)	2 ϕ 6 (St0)	1030	318
7	II/240/90	4 ϕ 6 (St0)	2 ϕ 4,5 (St0)	625	178
8	II/600/120	2 ϕ 10 + 4 ϕ 12 (34GS)	1 ϕ 7 + 3 ϕ 6 (34GS)	5400	1150
9	II/540/120	6 ϕ 10 (34GS)	4 ϕ 6 (34GS)	4225	1050
10	II/480/120	5 ϕ 9 + 1 ϕ 8 (34GS)	2 ϕ 7 (34GS)	3345	710
11	II/420/120	4 ϕ 8 + 2 ϕ 7 (34GS)	2 ϕ 6 (34GS)	2520	525
12	II/360/120	4 ϕ 7 + 2 ϕ 8 (34GS)	2 ϕ 6 (34GS)	2295	525
13	II/300/120	3 ϕ 6 + 3 ϕ 8 (St0)	2 ϕ 6 (St0)	1300	318
14	II/240/120	6 ϕ 6 (St0)	2 ϕ 4,5 (St0)	938	178
15	II/600/150	6 ϕ 12 + 1 ϕ 10 (34GS)	3 ϕ 8 (34GS)	6710	1410
16	II/540/150	2 ϕ 12 + 5 ϕ 10 (34GS)	2 ϕ 8 + 1 ϕ 6 (34GS)	5500	1200
17	II/480/150	2 ϕ 10 + 5 ϕ 9 (34GS)	2 ϕ 6 + 1 ϕ 7 (34GS)	4300	880
18	II/420/150	7 ϕ 8 (34GS)	3 ϕ 6 (34GS)	3200	785
19	II/360/150	2 ϕ 7 + 5 ϕ 8 (34GS)	2 ϕ 6 + 1 ϕ 8 (St0)	2990	600
20	II/300/150	5 ϕ 8 + 2 ϕ 6 (St0)	3 ϕ 6 (St0)	1690	480
21	II/240/150	7 ϕ 6 (St0)	3 ϕ 6 (St0)	1090	480

Dopuszczalne zewnętrzne obciążenia obliczeniowe działające na płytę stropową wynoszą: $p_d = 4.50$ [kN/m²].

Ze względu na brak szczegółowych danych odnośnie nośności stropów stwierdza się, iż obciążenia równomiernie rozłożone od sprzętu medycznego – robot Da Vinci wraz z osprzętem, znacznie przewyższają dopuszczalne obciążenia płyt. Należy wzmocnić płyty stropowe.

$$p_d = 4.50 \text{ [kN/m}^2\text{]} < p_{d\text{-tor wizyjny}} = 9.50 \text{ [kN/m}^2\text{]} * 1.50 = 14.25 \text{ [kN/m}^2\text{]}$$

$$p_d = 4.50 \text{ [kN/m}^2\text{]} < p_{d\text{-stół operacyjny}} = 6.14 \text{ [kN/m}^2\text{]} * 1.50 = 9.21 \text{ [kN/m}^2\text{]}$$

$$p_d = 4.50 \text{ [kN/m}^2\text{]} < p_{d\text{-wózek pacjenta}} = 13.50 \text{ [kN/m}^2\text{]} * 1.50 = 20.25 \text{ [kN/m}^2\text{]}$$

1.5. Obliczenia konstrukcji wzmacniającej płyty stropowe.

1.5.1. Opis ogólny.

Wzmocnienie płyt stropowych przewidziano przez zmniejszenie ich rozpiętości obliczeniowej przez wstawienie dodatkowych podpór pośrednich. Podpory pośrednie przewidziano w rozstawie co 2200 [mm]. Podpory te spowodują zmniejszenie momentów przęsłowych i podporowych od dodatkowych obciążeń.

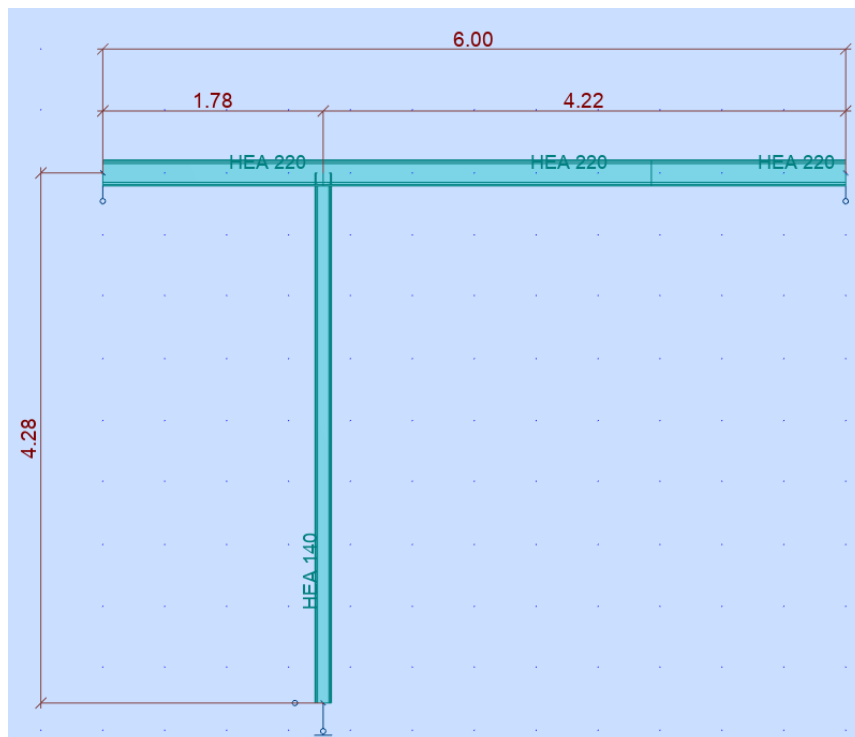
Konstrukcję wzmacniającą zaprojektowano na pełne obciążenie ciężarem własnym stropu i warstw posadzkowych oraz obciążeniem użytkowym stropu i instalacji podwieszanych do stropu.

Ze względu na niewielką ilość urządzeń wstawianych do pomieszczenia przyjęto, iż globalnie obciążenia działające na główną konstrukcję budynku nie zmieniają się. Zastosowanie konstrukcji wzmacniającej ma na celu odciążenie lokalne płyt kanałowych.

Konstrukcja wzmacniająca składa się z belki nośnej dwuprzęsłowej niesymetrycznej oraz słupa podporowego umiejscowionego w jedynej dostępnej przestrzeni w stropach. Dodatkowo belką nośną podparta będzie na nadprożu N-2 w istniejącym budynku oraz dodatkowej belce nośnej rozpostartej między łupami żelbetowymi.

1.5.2. Schemat statyczny.

Konstrukcja wzmacniająca składa się z belki nośnej dwuprzęsłowej niesymetrycznej oraz słupa podporowego umiejscowionego w jedynej dostępnej przestrzeni w stropach. Dodatkowo belką nośną podparta będzie na nadprożu N-2 w istniejącym budynku oraz dodatkowej belce nośnej rozpostartej między łupami żelbetowymi.



1.5.3. Zestawienie obciążeń.

a.) Ciężar własny konstrukcji,

Przyjęto w programie obliczeniowym.

b.) Obciążenie od stropu i warstw stropowych,

$$q_k = (3.50 \text{ [kN/m}^2\text{]} + 2.00 \text{ [kN/m}^2\text{]} * 2.20 \text{ [m]} = 12.10 \text{ [kN/m]}$$

c.) Obciążenie użytkowe stropu i instalacji podwieszonych,

$$p_k = (3.00 \text{ [kN/m}^2\text{]} + 0.50 \text{ [kN/m}^2\text{]}) * 2.20 \text{ [m]} = 7.7 \text{ [kN/m]}$$

d.) Obciążenie od urządzeń medycznych,

Urządzenia medyczne w najniekorzystniejszym wariantcie mogą wszystkie znaleźć się na jednej płycie obok siebie. Obciążenie od urządzeń medycznych zsumowano i uśredniono do jednej wartości:

$$p_k = (13.50 \text{ [kN/m}^2\text{]} * 0.80 \text{ [m]} + 9.50 \text{ [kN/m}^2\text{]} * 0.63 \text{ [m]} + 13.50 \text{ [kN/m}^2\text{]} * 0.80 \text{ [m]} + 6.14 \text{ [kN/m}^2\text{]} * 0.59 \text{ [m]}) / (0.80 \text{ [m]} + 0.63 \text{ [m]} + 0.59 \text{ [m]}) = 10.10 \text{ [kN/m]}$$

Obciążenie od urządzeń medycznych przyłożono w różnych miejscach na długości 2.020 [m] otrzymując obwiednię sił wewnętrznych.

1.5.4. Wyniki wymiarowania przekrojów.

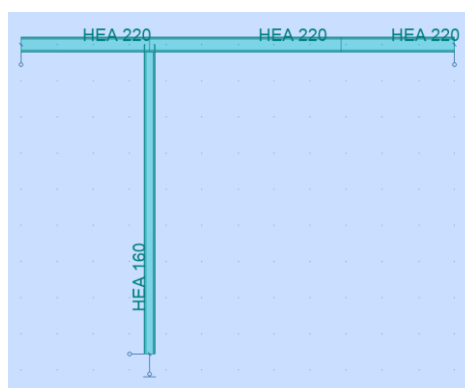
Na podstawie obliczeń statycznych przyjęto belkę główną podpierającą strop z profilu HEA 220 S235JRG2 i słup z profilu HEA 160 S235JRG2.

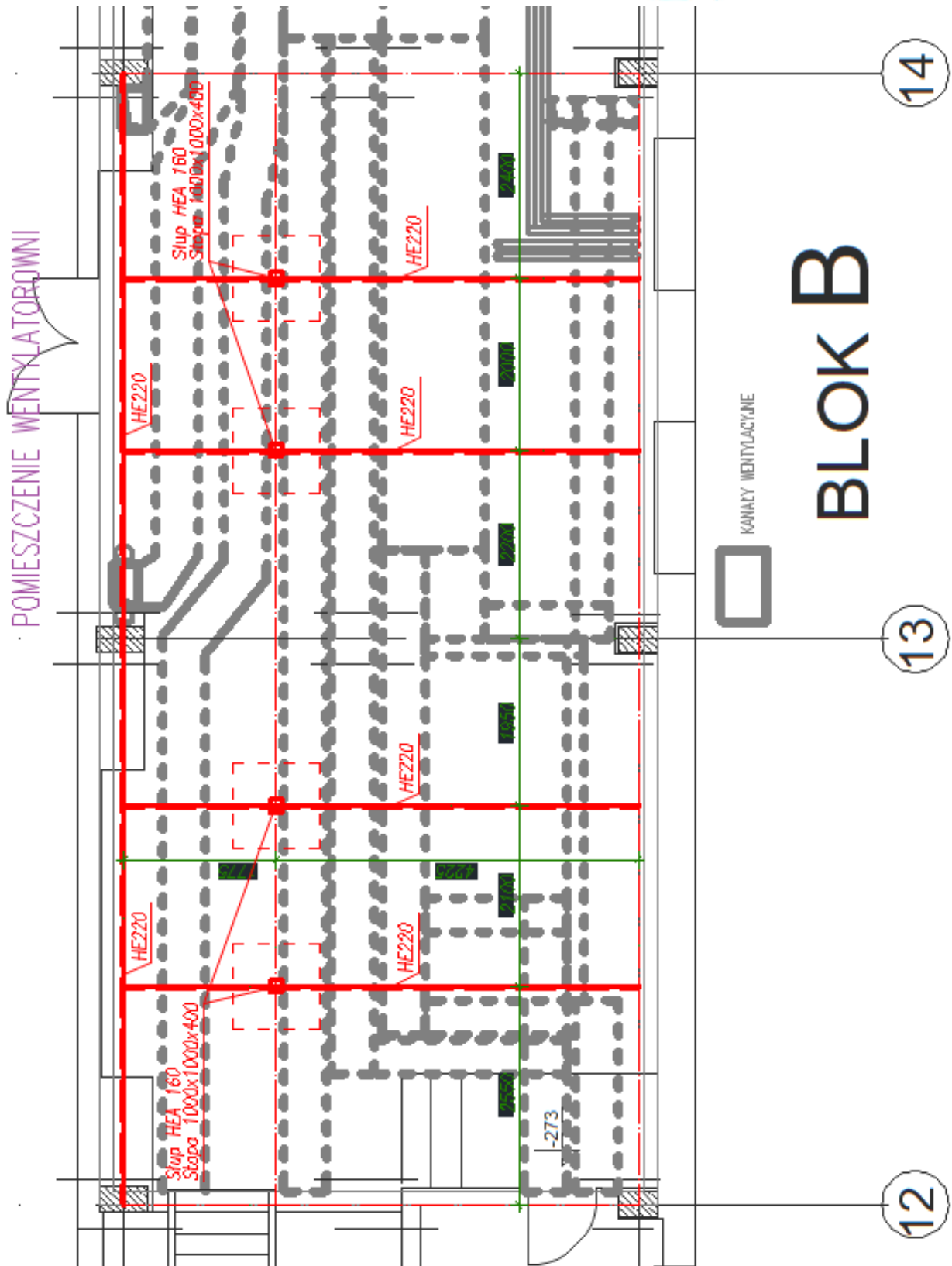
Belka główna kotwiona do nadproża N2 na 4 kotwy wklejne M16. Na drugim końcu mocowana do belki wymiennej na 4 śruby M16 klasy 8.8.

Stopa fundamentowa pod słupem o wymiarach 1000*1000*400 [mm] z betonu C30/37W8, zbrojona dołem #12 co 150/150.

Belka wymienna między słupami HEA 220 S235JRG2 mocowana do słupów na 4 kotwy wklejane M16.

1.5.5. Schemat podkonstrukcji wzmacniającej.





1.6. Wytyczne wykonawcze.

1.6.1. Wykonanie podkonstrukcji wzmacniającej.

Podkonstrukcje stalową sprefabrykować na wytwórni. Poszczególne elementy wysyłkowe dostarczyć na budowę pospawane, owiercone i pomalowane. Podkonstrukcję oczyścić do stopnia Sa2.5, pomalować zestawem malarskim na klasę środowiska C2, trwałość długa, kolor RAL 9010, grubość powłoki 160um.

Śruby i kotwy chemiczne cynkowane ogniowo klasy 8.8.

1.6.2. Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.

Przed rozpoczęciem jakichkolwiek prac w przestrzeni wentylatorowni należy wygrodzić strefę pracy szczelnymi kurtynami, kanały owinąć szczelnie folią, wszystkie urządzenia zabezpieczyć folią.

W przestrzeni technicznej pod wentylatorownią wyznaczyć lokalizację słupów i wykonać przewierty od spodu stropu do pomieszczenia wentylatorowni. Na tej podstawie wykonać otwory w stropie pod słupy stalowe. Otwory o wymiarach 300x300.

Na kondygnacji wentylatorowni usunąć z całości warstwę tynku i styropianu podwieszono do stropu odsłaniając płyty stropowe.

Przenieś osie słupów na osie projektowanych belek stropowych.

Nad kanałami wentylacyjnymi wykonać podkonstrukcje drewniane umożliwiające wsunięcie belek stalowych i ich montaż pod sufitem. Podkonstrukcje po montażu usunąć.

1.6.3. Stopa fundamentowa pod podkonstrukcją.

W miejscu przewidzianych słupów stalowych w posadzce przestrzeni technicznej wykucić otwór 1000x1000 i wykonać wykop pod stopę na głębokość 400 mm.

Osadzić zbrojenie stopy z prętów #12 150/150 dołem i całość zabetonować betonem C30/37W8, stal zbrojeniowa BSt500, otulina c=50 mm.

1.6.4. Montaż podkonstrukcji.

Montaż podkonstrukcji rozpocząć od ustawienia na podkonstrukcjach drewnianych belek stalowych głównych. Następnie belki te należy zakotwić do nadproży żelbetowych w budynku i do słupów żelbetowych. Belki wymienne owiercić pod belki główne.

Pod belki główne podłożyć słupy stalowe i skrócić belki ze słupami na 4 śruby M16-8.8. Słupy zakotwić do stóp fundamentowych na 4 kotwy wklejane M16-8.8.

Po zmontowaniu podkonstrukcji przestrzeń między belką główną a stropem szczelnie wypełnić zaprawą Ceresit CX15.

Sufit między belkami odtworzyć: wykonać ocieplenie sropu styropianem EPS70 grubości 200 mm, wykonać ruszt z prętów #12 200x200 z siatką Rabitza oraz tynkiem cementowo – wapiennym od spodu.

Całość pomieszczenia pomalować farbami emulsyjnymi.

Otwór w posadzce wentylatorowni zaślepić i wykończyć z góry żywicą epoksydową jak na reszcie posadzki.

OPRACOWAŁ	DATA I PODPIS
mgr inż. Maciej Zawada, Uprawnienia budowlane nr 187/DOS/07 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania bez ograniczeń	Lipiec 2023



II. ZAŁĄCZNIKI.

Z_01 - Decyzja o nadaniu uprawnień projektowych

Z_02 - Wpis do Izby Inżynierów Budownictwa



Z_01 – Decyzja o nadaniu uprawnień projektowych



Z_02 – Wpis do Izby Inżynierów Budownictwa

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW I WARUNKÓW WYMAGANYCH

Przedmiot zamówienia: **Robot chirurgiczny**
 Producent (podać):.....
 Typ/model (podać):.....
 Rok produkcji: 2023

Lp.	PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA Wartości bezwzględnie wymagane	Wymagania	* Wartość oferowana / podać zakresy/ opisać/ wskazać numer strony w ofercie z potwierdzeniem parametru
1	2	3	4
ROBOT CHIRURGICZNY Z WYPOSAŻENIEM			
Zakres zastosowań robota chirurgicznego to minimum:		TAK – opisać i wskazać certyfikację/walidację w dokumentach producenta	
1. Urologia , 2. Ginekologia, 3. Chirurgia kolorektalna			
1. KONSOLA CHIRURGICZNA – 1 szt.			
1.	Konsola chirurgiczna mobilna na podstawie jezdnej, z blokadą	TAK	
2.	Zapewniająca transmisję ruchów rąk operatora do ramion robotycznych, z możliwością skalowania ruchu narzędzi oraz funkcją redukcji drgań w celu zminimalizowania naturalnego drżenia rąk i przypadkowych ruchów ręki operatora funkcjonalność wymagana bez względu na sposób technicznego osiągnięcia wymaganej funkcjonalności.	TAK <u>Ilość trybów skalowania:</u> 1 tryb: 0 pkt. 2 tryby: 10 pkt. 3 tryby: 20 pkt.	<i>podać oferowane zakresy parametrów</i>
3.	Umożliwiająca sterowanie narzędziami chirurgicznymi oraz kamerą endoskopową 3D (w każdym z ramion robotycznych). wymagane bez względu na sposób technicznego osiągnięcia wymaganej funkcjonalności, z zastrzeżeniem: Funkcja umożliwiająca automatyczne przełączenie przez operatora konsoli chirurgicznej- kąta prezentacji obrazu z endoskopu 30 stopni w dół i 30 stopni w górę	TAK	

4.	Umożliwiająca sterowanie ustawieniami systemu elektrochirurgii (co najmniej w zakresie: mocy, trybu i/lub efektu) . Możliwość wywołania presetów systemu elektrochirurgii. Wymagana możliwość sterowania ustawieniami elektrochirurgii przez oprogramowanie robota chirurgicznego	Możliwość zapamiętania przez konsolę chirurgiczną co najmniej 3 typów ustawień (presetów) dla narzędzi elektrochirurgicznych TAK - 10 pkt NIE - 0 pkt	<i>podać oferowane zakresy parametrów lub opisać funkcje aparatu</i>
5.	Funkcja włączania i wyłączania wizualizacji znacznika ICG (obrazowanie fluorescencyjne) zintegrowana na poziomie oprogramowania robota chirurgicznego	TAK	
6.	Wykaz istotnych elementów składowych konsoli: a) manetki sterujące (lewa i prawa), b) pulpit sterujący (lewy i prawy), c) przeglądarka stereoskopowa lub technologia wykorzystująca monitor i okulary 3D d) ekran dotykowy lub zestaw przycisków ręcznych do obsługi konsoli chirurgicznej i zarządzania wizualizacją e) panel przełączników nożnych lub zestaw przełączników ręcznych do uruchomienia elektrokoagulacji mono i bipolarnej, zarządzania endoskopem i wysprzęglania.	TAK	
7.	Manetki sterujące odzwierciedlające faktyczne ruchy rąk operatora umożliwiające chirurgowi sterowanie narzędziami oraz kamerą endoskopową wewnątrz ciała pacjenta. z zachowaniem kierunku ruchu, tj. ruch ręki operatora w prawo, powoduje ruch narzędzia w prawo, ruch ręki operatora w lewo powoduje ruch narzędzia w lewo, obrót manetki powoduje obrót przegubowy/artykulacyjny narzędzia zgodny z ruchem ręki operatora	TAK	
8.	Dostęp z konsoli chirurgicznej do : a) Wyłącznika awaryjnego b) regulacji parametrów ergonomicznych konsoli chirurgicznej, zapewniających operatorom o różnej budowie ciała komfort pracy podczas zabiegów	TAK	
9.	Panel przełączników ręcznych lub nożnych <u>umożliwiający co najmniej</u> : a) sterowanie kamerą, b) przełączanie ramion robotycznych, c) włączanie i wyłączanie głównych sterowników ramion i narzędzi chirurgicznych (sprzęgło) d) sterowanie urządzeniami elektrochirurgicznymi (aktywacja koagulacji mono i bipolarnej)	Możliwość włączania wizualizacji znacznika ICG z poziomu manetek sterujących konsoli chirurgicznej TAK – 10 pkt NIE - 0 pkt	<i>podać oferowane zakresy parametrów lub opisać funkcje aparatu</i>

10.	<p>Wizualizacja obrazu w konsoli chirurgicznej</p> <p>a) Obraz pola operacyjnego z możliwością wyświetlania 2D lub 3D HD</p> <p>b) Z wyświetlonymi komunikatami oraz ikonami w polu widzenia operatora dotyczącymi informacji o stanie systemu,</p>	<p>Przeglądarka stereoskopowa:</p> <p>a) dostarczająca dwa niezależne obrazy do prawego i lewego oka operatora – tworzące obraz stereoskopowy (3D HD) pola operacyjnego z możliwością wyświetlania obrazu 2D</p> <p>TAK – 10 pkt NIE - 0 pkt</p> <p>b) tworząca obraz stereoskopowy 3D HD wraz z maksymalnie dwoma obrazami pomocniczymi (ze źródeł zewnętrznych np.: USG)</p> <p>TAK – 10 pkt NIE - 0 pkt</p>	<p><i>podać oferowane zakresy parametrów lub opisać funkcje aparatu</i></p>
11.	<p>Funkcja konsoli chirurgicznej, która umożliwia operatorowi przeniesienie wzroku z pola operacyjnego przeglądarki stereoskopowej w przestrzeń sali operacyjnej, bez konieczności wyzwalania rąk z manetek sterujących, z zachowaniem stałej, niezmiennej pozycji narzędzi wewnątrz ciała pacjenta w celu uniknięcia niezamierzonych niekontrolowanych ruchów narzędzi w ciele pacjenta.</p>	<p>TAK</p>	
12.	<p>Funkcje konsoli chirurgicznej sterowane przez operatora konsoli: co najmniej w zakresie:</p> <p>a) wyświetlenia informacji o narzędziach i endoskopie;</p> <p>b) przypisania określonej konfiguracji narzędzi do rąk;</p> <p>c) sterowania ustawieniami manetek: wysprzężenia manetek, skalowania ruchu, przypisania manetek do wskazanej ręki operatora;</p> <p>d) pozycjonowanie endoskopu i sterowania jego funkcjami;</p> <p>e) sterowania ustawieniami obrazu oraz zapisu;</p> <p>f) sterowania funkcjonalnościami: skalowania ruchu, cyfrowego powiększenia obrazu, sterowaniem odległości roboczej i sposobu wyświetlania obrazu na konsoli chirurgicznej - 2D/3D);</p>	<p>a) możliwość przypisania określonej konfiguracji narzędzi do rąk i nóg operatora (elektrokoagulacji)</p> <p>TAK – 10 pkt NIE - 0 pkt</p> <p>b) sterowania ustawieniami dźwięku (mikrofonu konsoli chirurgicznej i głośnika z kolumny ramion robotycznych)</p> <p>TAK – 10 pkt NIE - 0 pkt</p> <p>c) sterowania funkcjonalnościami sygnałów zewnętrznych (co najmniej: obrazu z USG, CT, kamer zewnętrznych);</p>	<p><i>podać oferowane zakresy parametrów lub opisać funkcje aparatu</i></p>

		TAK – 10 pkt NIE - 0 pkt d) sterowanie funkcją telestracji TAK – 10 pkt NIE - 0 pkt e) sterowania danymi konta użytkownika konsoli chirurgicznej; TAK – 10 pkt NIE - 0 pkt	
13.	Konsola chirurgiczna	z możliwości integracji z drugą Konsolą (nie stanowiącą przedmiotu zamówienia) umożliwiającą współpracę operatorów każdej z konsol, polegającą na możliwości przekazania uprawnień zarządzania wszystkimi dostępnymi narzędziami oraz endoskopem, sterowanie wirtualnym wskaźnikiem TAK – 10 pkt NIE - 0 pkt	<p><i>podać oferowane zakresy parametrów lub opisać funkcje aparatu</i></p>
2. WÓZEK ROBOTYCZNY PACJENTA			
14.	Wózek robotyczny pacjenta z: a) 4 szt uniwersalnych ramion robotycznych lub b) 4 szt wózków robotycznych z pojedynczymi ramionami robotycznymi (z czego 1 szt wózka dedykowana do endoskopu z kamerą)	Tak, podać	
15.	System sterowania wózkiem z automatycznymi ustawieniami wstępnymi	TAK	
16.	Wózek/ki robotyczne mobilne	Napęd elektryczny wózka: a) umożliwiający sterowanie ruchem podczas transportu oraz dokowania TAK – 10 pkt NIE - 0 pkt	<p><i>podać oferowane zakresy parametrów lub opisać funkcje aparatu</i></p>
17.	Kolumna(y) robotyczna(e) z możliwością co najmniej: a) obrotu ramion względem osi pionowej i poziomej, b) możliwością ustalenia pivotu ramion/enia robotycznych/ego	a) obrotu ramion kolumny względem osi pionowej i poziomej, z systemem laserowym umożliwiającym ustalenie centralnego punktu dokowania TAK – 10 pkt NIE - 0 pkt	<p><i>podać oferowane zakresy parametrów lub opisać funkcje aparatu</i></p>

18.	Przeguby nastawcze służące do ustawiania ramion na platformie operacyjnej w celu ustalenia pivotu i dokowania	TAK	
19.	Obrotowa głowica z ramionami robotycznymi umożliwiającą podjazd i zadokowania wózka pacjenta z dowolnej strony pacjenta	TAK	
20.	Ramiona robotyczne wyposażone w mocowanie na narzędzia z możliwością zastosowania sterylnego, jednorazowego obłożenia ramienia robotycznego	TAK	
21.	Ramiona robotyczne współpracujące z artykulacyjnymi narzędziami chirurgii robotycznej <ul style="list-style-type: none"> a) Artykulacyjne monopolarne narzędzia elektrochirurgiczne co najmniej 3 typy b) Artykulacyjne bipolarne narzędzia elektrochirurgiczne co najmniej 3 typy c) Artykulacyjne graspery co najmniej 4 typy d) Artykulacyjne imadła co najmniej 2 typy 	TAK	
22.	Ramiona robotyczne współpracujące z artykulacyjnymi i specjalistycznymi narzędziami chirurgii robotycznej <ul style="list-style-type: none"> a) Jednorazowe sterylne, artykulacyjne narzędzie bipolarne chirurgii robotycznej do uszczelniania i cięcia naczyń krwionośnych do średnicy 7mm, chwytania i dysekcji b) jednorazowy sterylny, artykulacyjny stapler chirurgii robotycznej, z prostą końcówką bransz - o długości szycia (45 lub 60 mm) wraz z możliwością wyboru kompletu magazynków sześciorzędowych zszywek o wysokości (w przedziale 2,5mm-4,6mm). c) Wielorazowa artykulacyjna klipsownica chirurgii robotycznej wielkości Medium-Large współpracujące z posiadanymi przez Zamawiającego Hem-o-Lock o numerze katalogowym 544230 (Hem-o-Lock nie stanowi przedmiotu zamówienia) d) Wielorazowe artykulacyjne narzędzie bipolarne o zmiennej sile zacisku bransz (mocna/słaba) <p>Narzędzia posiadające certyfikat CE na dzień składania ofert.</p>	TAK	
23.	Endoskopy, w ramach dostawy: <ul style="list-style-type: none"> a) 1 szt endoskopu z prostą końcówką 0°, 3D HD b) 3 szt endoskopu z końcówką 30°, 3D HD 	Możliwość osadzenia endoskopu chirurgii robotycznej w każdym z ramion robotycznych	<i>podać oferowane zakresy parametrów lub opisać funkcje aparatu</i>

	<ul style="list-style-type: none"> c) Wszystkie endoskopy zintegrowane z kamerą/ami d) O minimalnym powiększeniu optycznym 10 krotnym e) O minimalnym powiększeniu cyfrowym 4 krotnym f) Wbudowany laser podczerwieni w celu wizualizacji znacznika ICG 	wózka robotycznego, bez konieczności zmiany kaniuli (lub założenia redukcji kaniuli) i bez konieczności przestawiania wózka robotycznego w polu operacyjnym TAK – 10 pkt NIE - 0 pkt	
24.	Endoskop - Możliwość sterowania funkcjami endoskopu (ustawienia kąta widzenia, horyzontu, wykonania zdjęcia) z poziomu konsoli chirurgicznej	Możliwość sterowania funkcjami endoskopu z poziomu głowicy kamery endoskopu zainstalowanego w ramieniu robotycznym TAK – 10 pkt NIE - 0 pkt	<i>podać oferowane zakresy parametrów lub opisać funkcje aparatu</i>
25.	Możliwość wybrania predefiniowanych ustawień wstępnych umożliwiających co najmniej: <ul style="list-style-type: none"> a) Sterylne obłożenie systemu, b) Wybór lokalizacji wózka względem pacjenta, c) Wybór regionu anatomicznego w celu optymalnego dokowania 	TAK	
26.	System wskaźników laserowych umożliwiających co najmniej: <ul style="list-style-type: none"> a) Pozycjonowanie ramion robotycznych względem kaniuli b) Laser poziomy sygnalizujący możliwe kolizje podczas ruchu wózka pacjenta 	Możliwość ustawienia limitu wysokości w celu uniknięcia kolizji z innymi elementami wyposażenia sali operacyjnej TAK – 10 pkt NIE - 0 pkt	<i>podać oferowane zakresy parametrów lub opisać funkcje aparatu</i>
b) SYSTEM WIZYJNY – 1 szt.			
27.	System wizyjny – zintegrowany na poziomie softwerowym z robotem chirurgicznym, na kolumnie mobilnej	TAK	
28.	System wizyjny - wyposażony co najmniej w: <ul style="list-style-type: none"> a) tor wizyjny o wysokiej rozdzielczości HD b) Endoskopy (parametry wymagane opisane w punkcie 23) c) monitor minimum 24” wyświetlający obraz z endoskopu (lewego lub prawego kanału optycznego) d) panel sterujący na ekranie monitora-umożliwiający regulację co najmniej: <ul style="list-style-type: none"> ✓ ustawienia parametrów obrazu pola operacyjnego, ✓ sterowanie parametrami endoskopu i konfiguracja sygnałów wideo i audio, e) możliwość sterowania sygnałami na zewnątrz (w konfiguracji 2D i 3D) do monitorów zewnętrznych i źródeł streamingowych 	<ul style="list-style-type: none"> a) Monitor toru wizyjnego wyświetlający obraz z przegłdarki 3D HD konsoli chirurgicznej, obrazy zewnętrzne (USG, CT); TAK – 10 pkt NIE - 0 pkt	<i>podać oferowane zakresy parametrów lub opisać funkcje aparatu</i>
c) WYPOSAŻENIE ZESTAWU ROBOTA CHIRURGICZNEGO			

29.	<p>Zestaw narzędzi i akcesoriów posiadających certyfikat CE do wykonania sumarycznie 40 zabiegów z zakresu urologii onkologicznej, chirurgii onkologicznej i ginekologii onkologicznej</p> <p>Zestaw narzędzi do pojedynczego zabiegu obejmuje:</p> <p>A) pojedyncze wykorzystanie robotycznego narzędzia wielokrotnego użytku w ilości i konfiguracji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 1szt narzędzia monopolarnego 2. 1szt narzędzia bipolarnego 3. 1szt narzędzia retraktującego tkankę 4. opcjonalnie : 1 szt imadła <p>B) pojedyncze użycie akcesoriów wielorazowego użytku:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 4 szt kaniul 2. 1szt wielorazowego obturatora (tępego) 4. 1szt kabla monopolarnego łączącego narzędzie monopolarne z generatorem 5. 1 szt kabla bipolarnego łączącego narzędzie bipolarne z generatorem <p>C) Pojedyncze użycie elementów jednorazowego użytku:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. adekwatną liczbę obłożeń ramion robotycznych i/lub kolumn(y) 2. adekwatną liczbę jednorazowych uszczelki do kaniul 4. ewentualną osłonę do nożyc monopolarnych (jeśli wymagane) <p>(m. in. Wielorazowe narzędzia chirurgiczne z głowicą przegubową / artykulacyjną: dostępne narzędzia zgodnie z pkt 21 (a-c), trokary współpracujące z ramionami robotycznymi, obłożenia jednorazowe ramion i kolumny, kable mono-bipolarne, uszczelki jednorazowe, osłony nożyc monopolarnych)</p> <p>Narzędzia zaawansowane do sumarycznie (łącznie) minimum 40 zabiegów; (do wyboru przez operatora z poniższej listy):</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Jednorazowe sterylne, artykulacyjne narzędzie bipolarne chirurgii robotycznej do uszczelniania i cięcia naczyń krwionośnych do średnicy 7mm, chwytania i dysekcji b) jednorazowy sterylny, artykulacyjny stapler chirurgii robotycznej, z prostą końcówką bransz - o długości szycia (45 	TAK	
-----	--	-----	--

	<p>lub 60 mm) wraz z możliwością wyboru kompletu magazynków sześciorzędowych zszywek o wysokości (w przedziale 2,5mm-4,6mm).</p> <p>c) Wielorazowa artykulacyjna klipsownica chirurgii robotycznej wielkości Medium-Large współpracujące z posiadanymi przez Zamawiającego Hem-o-Lock o numerze katalogowym 544230 (Hem-o-Lock nie stanowi przedmiotu zamówienia)</p> <p>Termin przydatności do użycia nie może być krótszy niż 12 miesięcy</p>		
30.	System elektrochirurgii	TAK	Podać producenta, typ i opisać
31.	Wykonawca udostępni symulator służący do nauki i do oceny sprawności manualnej Operatorów, według wcześniej ustalonego harmonogramu.	TAK	
32.	<p>Stół operacyjny dedykowany do współpracy z robotem chirurgicznym z następującym wyposażeniem:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) pilot, b) blat, c) zagłówek, d) podnózek dwudzielny, e) materace, f) podpora pod rękę, g) pas do mocowania. <p>Zakres pochylenia Trendelenburga: minimum 45 stopni.</p> <p>Zakres pochylenia bocznych: minimum 60 stopni.</p> <p>Zakres regulacji wysokości: minimum 50 cm.</p> <p>Synchronizacja wózka robotycznego pacjenta ze stołem operacyjnym - realizowana bezprzewodowo (IR/RF).</p> <p>Synchronizacja stołu operacyjnego z wózkiem robotycznym pacjenta umożliwiającą zmianę położenia w trakcie procedury medycznej, bez konieczności wyjmowania narzędzi chirurgii robotycznej z ciała pacjenta.</p>	TAK	Podać producent, typ i opisać
d) WYMAGANIA DODATKOWE:			
33.	Zdalna diagnostyka przez chronione łącze z możliwością rejestracji i odczytu online rejestrów błędów, oraz monitorowaniem systemu (uwaga – całość ewentualnych prac i	TAK	

	wyposażenia sprzętowego, które będzie służyło tej funkcjonalności po stronie wykonawcy).		
34.	Możliwość mycia i dezynfekcji poszczególnych elementów aparatów w oparciu o przedstawione przez wykonawcę zalecane preparaty myjące i dezynfekujące.	TAK	
35.	<i>Dostarczenie podczas odbioru oświadczenia potwierdzającego, że pracownicy serwisu sprzętu medycznego posiadają odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie oraz posiadają imienne certyfikaty wystawione przez producenta ze szkolenia w zakresie obsługi serwisowej przedmiotu umowy – dotyczy robota chirurgicznego</i>	TAK	<i>Dostarczyć podczas odbioru sprzętu</i>

**) w kolumnie należy opisać parametry oferowane i podać ewentualne zakresy*

Parametry określone w kolumnie nr 2 są parametrami wymaganymi. Brak opisu w kolumnie 4 będzie traktowany jako brak danego parametru w oferowanej konfiguracji urządzeń.