



**SAMODZIELNY PUBLICZNY  
SZPITAL KLINICZNY NR 1  
IM. PROF. STANISŁAWA SZYSZKO  
Śląskiego Uniwersytetu  
Medycznego w Katowicach**

**Znak sprawy: ZP/28/PN/2023**

**Zabrze, dnia 16.06.2023r.**

**Dyrektor**  
dr n. med.  
Dariusz Budziński

ul. 3-go Maja 13-15  
41-800 Zabrze

SEKRETARIAT  
fax: (32) 370 45 22  
sekretariat@szpital.zabrze.pl

BIURO OBSŁUGI PACJENTA  
tel.: (32) 370 45 31  
tel.: (32) 370 45 07

[www.szpital.zabrze.pl](http://www.szpital.zabrze.pl)

## **SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**„Zakup sprzętu do diagnostyki i leczenia raka płuca dla torakochirurgii na lata 2023-2024 oraz Zakup monitora parametrów hemodynamicznych”**

**Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710)**

**Zatwierdzono w dniu 16.06.2023r.  
z up. DYREKTORA  
Kierownik Działu Zamówień Publicznych  
Adam Strzyżewski**



**Klauzula informacyjna Samodzielnego Publicznego Szpitala Klinicznego nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach, dla uczestników postępowań o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego, wykonawców oraz innych osób, których dane osobowe pozyskano w związku z ubieganiem się o udzielenie zamówienia bądź w związku z realizacją zamówienia przez Wykonawcę**

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), dalej „RODO”, informuję, że: administratorem Pani/Pana danych osobowych zawartych w ofercie złożonej do postępowania przetargowego **znak ZP/28/PN/2023 na „Zakup sprzętu do diagnostyki i leczenia raka płuca dla torakochirurgii na lata 2023-2024 oraz Zakup monitora parametrów hemodynamicznych”**, jest **Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach**, z siedzibą w Zabrze, przy ul. 3-go Maja 13-15 (dalej jako: SPSK Zabrze);

- Może Pan / Pani skontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych za pomocą adresu e-mail: **iod@szpital.zabrze.pl**
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) i c) RODO w celu przeprowadzenia postępowania i udzielenia zamówienia publicznego na **„Zakup sprzętu do diagnostyki i leczenia raka płuca dla torakochirurgii na lata 2023-2024 oraz Zakup monitora parametrów hemodynamicznych”**, **znak ZP/28/PN/2023** prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- dane udostępnione przez Pana/Panią mogą być udostępniane osobom uprawnionym na podstawie obowiązujących przepisów prawa, w szczególności art. 18 oraz art. 74 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710), dalej „ustawa Pzp.”;
- 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 przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 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;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących. W przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od Pani/Pana wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu.
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych, przy czym 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.
  - 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). Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu.
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - **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.**

## **SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)**

### **POSTANOWIENIA WSTĘPNE**

1. *Specyfikacja warunków zamówienia (dalej: SWZ) określa warunki wymagane od wykonawców ubiegających się o zamówienie, wymagania merytoryczne i formalne, jakim muszą odpowiadać składane oferty, a także zasady prowadzenia postępowania i wyboru najkorzystniejszej oferty.*
2. *Ileokroć w specyfikacji jest mowa o ustawie bez bliższego jej określenia, należy przez to rozumieć ustawę z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710) (dalej: Pzp).*
3. *W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawcy obowiązani są składać prawdziwe oświadczenia i dokumenty. Umyślne przedłożenie dokumentu sfałszowanego lub stwierdzającego nieprawdę albo złożenie nierzetelnych oświadczeń zagrożone jest odpowiedzialnością karną przewidzianą w art. 297 Kodeksu Karnego.*

### **SPIS ZAWARTOŚCI SWZ**

CZĘŚĆ I- OBLIGATORYJNE POSTANOWIENIA SWZ

CZĘŚĆ II- DODATKOWE POSTANOWIENIA SWZ

CZĘŚĆ III- SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ IV- WZÓR UMOWY

CZĘŚĆ V - WZORY FORMULARZY

### **CZĘŚĆ I - OBLIGATORYJNE POSTANOWIENIA SWZ**

#### **1. I. Nazwa (firma ) oraz adres Zamawiającego:**

Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1

im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach

ul. 3-go Maja 13-15, 41-800 Zabrze

NIP : 648-23-01-274

Telefon: 32/ 370-43-07

Faks: 32 370-45-22

e-mail: sekretariat@szpital.zabrze.pl

Strona internetowa: <http://www.szpital.zabrze.pl>

Strona internetowa prowadzonego postępowania:

<https://platformazakupowa.pl/pn/szpital.zabrze/proceedings>

Godziny urzędowania: poniedziałek - piątek 7<sup>00</sup> – 14<sup>35</sup>

Osobami uprawnionymi do porozumiewania się z wykonawcami są:

**pracownicy Działu Zamówień Publicznych – tel. 32 370 42 41**

Komunikacja, w tym składanie ofert, wymiana informacji oraz przekazywanie dokumentów lub oświadczeń między zamawiającym a wykonawcą, z uwzględnieniem wyjątków określonych w Pzp, odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, **zgodnie z pkt. 11 SWZ.**

#### **II. Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia:**

<https://platformazakupowa.pl/pn/szpital.zabrze>

### **2. TRYB UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

- 2.1. Zamawiający udziela zamówienia w trybie **przetargu nieograniczonego**, na podstawie **art. 132 ustawy Pzp**, w którym w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu oferty mogą składać wszyscy zainteresowani Wykonawcy oraz przepisów wykonawczych wydanych na jej podstawie.

- 2.2. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości, niejasności, błędów, Wykonawca winien przyjąć, że w pierwszej kolejności mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i aktów wykonawczych, a w drugiej kolejności zapisy niniejszej SWZ oraz treść ogłoszenia. W zakresie nieuregulowanym przez ww. akty prawne stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U. z 2022 r. poz. 1360).
- 2.3. Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty w postaci katalogu elektronicznego.
- 2.4. Zamawiający przewiduje zastosowanie procedury określonej w art. 139 ust. 1 i 2 Pzp. Zamawiający najpierw dokona badania oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia wraz z ofertą oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1. Zamawiający będzie żądał tego oświadczenia wyłącznie od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona w danym zadaniu.

### 3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest „**ZAKUP SPRZĘTU DO DIAGNOSTYKI I LECZENIA RAKA PŁUCA DLA TORAKOCHIRURGII NA LATA 2023-2024 ORAZ ZAKUP MONITORA PARAMETRÓW HEMODYNAMICZNYCH**”, zgodnie z opisem znajdującym się w części III SWZ, formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1, szczegółowym formularzu ofertowo - cenowym stanowiącym załącznik 1a do SWZ oraz opisem wymagań minimalnych stanowiącym załącznik nr 6 do SWZ.
- 3.2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zgodnie z art. 257 ustawy P.z.p. do unieważnienia niniejszego postępowania, jeżeli środki, które Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostaną mu przyznane – nie dotyczy zadania nr 13.
- 3.3. Zamówienie będzie realizowane po cenach jednostkowych zadeklarowanych w ofercie przedstawionej przez wykonawcę – **stanowiącej załącznik nr 1 i 1a do umowy.**
- 3.4. Opis części zamówienia

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na poszczególne pełne zadania zgodnie z opisem w formularzu ofertowym stanowiącym **załącznik nr 1 i szczegółowym formularzu ofertowo cenowym stanowiącym załącznik nr 1a do SWZ.** Każdy z wykonawców może złożyć ofertę na dowolną ilość zadań.

Numer zadania	Opis zadania
1	TOR WIZYJNY DO TORAKOSKOPII Z OPRZYRZĄDOWANIEM
2	WIDEOBRONCHOSKOP
3	WIDEOBRONCHOSKOP ULTRASONOGRAFICZNY
4	SONDY RADIALNE USG (EBUS RADIALNY)
5	NÓŻ HARMONICZNY
6	BIIPOLARNY SYSTEM ZAMYKANIA NACZYŃ
7	NARZĘDZIA DO OPERACJI WIDEOTORAKOSKOPOWYCH ORAZ OTWARTYCH – ZESTAW 1
8	NARZĘDZIA DO OPERACJI WIDEOTORAKOSKOPOWYCH ORAZ OTWARTYCH – ZESTAW 2
9	NARZĘDZIA DO OPERACJI WIDEOTORAKOSKOPOWYCH ORAZ

	OTWARTYCH – ZESTAW 3
10	STERNOTOM
11	CYFROWY ZESTAW DO DRENAŻU
12	PRÓŻNIOWY ZESTAW DO LECZENIA ZAKAŻONYCH RAN (VAC)
13	MONITOR PARAMETRÓW HEMODYNAMICZNYCH

### 3.5. Rozwiązania równoważne.

Ilekcioć w specyfikacji, umowie i innych załącznikach, jest mowa o „produkcie, materiale czy systemie typie lub np...” należy przez to rozumieć produkt, materiał czy system taki jak zaproponowany lub inny o standardzie i parametrach technicznych nie gorszych niż zaproponowany. Wszystkie użyte w specyfikacji umowie, i innych załącznikach, znaki handlowe, towarowe, przywołania patentów, nazwy modeli, numery katalogowe służą jedynie do określenia cech technicznych i jakościowych materiałów, a nie są wskazaniem na producenta. Użyte wszelkie nazwy handlowe w opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający traktuje jako informację uściślającą, która została użyta wyłącznie w celu przybliżenia potrzeb Zamawiającego. Dopuszcza się użycie do realizacji zamówienia produktów równoważnych, w stosunku do ich jakości, docelowego przeznaczenia i spełnianych funkcji i walorów użytkowych. Przez jakość należy rozumieć zapewnienie minimalnych parametrów produktu wskazanego w SWZ, umowie i innych załącznikach. Wykonawca, który do wyceny przyjmie rozwiązania równoważne jest zobowiązany udowodnić równoważność przyjętych urządzeń, sprzętu i materiałów. **W celu potwierdzenia, że oferowane rozwiązanie równoważne spełnia wymagania określone w SWZ, wykonawca złoży Szczegółowy opis oferowanego przedmiotu zamówienia równoważnego, w którym dla każdego produktu określi nazwę producenta, typ/model oraz inne cechy produktu pozwalające na jednoznaczną identyfikację zaoferowanego produktu i potwierdzenie zgodności z opisem przedmiotu zamówienia. Niezłożenie takiego wykazu będzie równoznaczne z przyjęciem rozwiązań wskazanych w SWZ.** Zgodnie z art. 101 ust. 4 Pzp Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywane w Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej „SWZ”) oraz załącznikach do SWZ, za pomocą norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 Pzp, w tym dokumenty równoważne.

**Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisane przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego (dostawy) spełniają wymagania określone przez zamawiającego.**

### 3.5. Kod CPV:

#### **Główny przedmiot zamówienia:**

33000000-0 dostawa sprzętu medycznego

331000001 – urządzenia medyczne

33195100-4 - monitory

**Zaoferowany przedmiot zamówienia musi być dopuszczony do obrotu i używania na terenie Polski zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych z dnia 7 kwietnia 2022r. (Dz.U. 2022, poz. 974 z późn. zm.)**

### 3.6. Termin wykonania zamówienia

Termin wykonania zamówienia:

**do 60 dni od daty zawarcia umowy – dotyczy zadań nr 1-12**

**do 30 dni od daty zawarcia umowy – dotyczy zadania nr 13**

#### 4. PODSTAWY WYKLUCZENIA

4.1. Z postępowania o udzielenie zamówienia, **na podstawie art. 108 Pzp.** wyklucza się wykonawcę:

- 4.1.1 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 (**art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. a Pzp**),
  - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego (**art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. b Pzp**),
  - c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie 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 2022 r. poz. 1599) 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 2023 r. poz. 826) (**art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. c Pzp**),
  - 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 (**art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. d Pzp**),
  - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa (**art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. e Pzp**),
  - f) pracy małoletnich cudzoziemców, 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. z 2021 poz. 1745) (**art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. f Pzp**),
  - 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 (**art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. g Pzp**),
  - 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 (**art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h Pzp**)
- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 4.1.2 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 pkt 1 (**art. 108 ust. 1 pkt 2 Pzp**);
- 4.1.3 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 (**art. 108 ust. 1 pkt 3 Pzp**);
- 4.1.4 wobec którego orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne (**art. 108 ust. 1 pkt 4 Pzp**);

- 4.1.5** 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 lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie (**art. 108 ust. 1 pkt 5 Pzp**);
- 4.1.6** jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, 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 (**art. 108 ust. 1 pkt 6 Pzp**).
- 4.2.** Z postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego na podstawie ustawy Pzp, na podstawie **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. 2023, poz. 129) **wyklucza się:**
- 4.2.1.** wykonawcę 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 w celu przeciwdziałania wspieraniu agresji Federacji Rosyjskiej na Ukrainę rozpoczętej w dniu 24 lutego 2022 r;
- 4.2.2.** wykonawcę, 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) 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 w celu przeciwdziałania wspieraniu agresji Federacji Rosyjskiej na Ukrainę rozpoczętej w dniu 24 lutego 2022 r;
- 4.2.3.** wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120) 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 w celu przeciwdziałania wspieraniu agresji Federacji Rosyjskiej na Ukrainę rozpoczętej w dniu 24 lutego 2022 r.
- 4.3. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, zamawiający żąda następujących podmiotowych środków dowodowych:**
- 4.3.1** informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2, 4 Pzp sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem,
- 4.3.2** oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 Pzp., o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2021 r. poz. 275), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej

lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej – **załącznik nr 4 do SWZ**;

- 4.3.3** oświadczenie wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp. w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania dotyczący art. 108 ust. 1 pkt. 3 - 6 Pzp – **załącznik nr 3 do SWZ**.

Jednocześnie Zamawiający żąda złożenia przez Wykonawcę oświadczenia o braku podstaw wykluczenia z postępowania na podstawie **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 – załącznik nr 5 do SWZ**.

- 4.4** W przypadku składania oferty przez Wykonawców występujących wspólnie, dokumenty, o których mowa powyżej, musi złożyć każdy z Wykonawców występujących wspólnie.
- 4.5** Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
- 4.6** Wykluczenie wykonawcy następuje na okres określony w art. 111 Pzp, , a w przypadku wykluczenia na podstawie 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** na okres trwania okoliczności o których mowa w art. 7 ust. 1 niniejszej ustawy.
- 4.7 Zamawiający nie przewiduje wykluczenia na podstawie art. 109 ust. 1 Pzp.**
- 4.8** Zgodnie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
- 4.8.1** naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
- 4.8.2** wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
- 4.8.3** podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
- a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie Wykonawcy,
  - b) zreorganizował personel,
  - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
  - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
  - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
- 4.9** Zamawiający ocenia, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w pkt. 4.8 SWZ, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w pkt. 4.8 SWZ, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wyklucza Wykonawcę.
- 4.10** Zgodnie z art. 111 ustawy Pzp Wykluczenie Wykonawcy następuje:
- 4.10.1** w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. a–g i pkt 2, 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;

**4.10.2** w przypadkach, o których mowa w:

a) art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h i pkt 2, gdy osoba, o której mowa w tych przepisach, została skazana za przestępstwo wymienione w art. 108 ust. 1 pkt 1 lit. h, - na okres 3 lat od dnia uprawomocnienia się odpowiednio wyroku potwierdzającego zaistnienie jednej z podstaw wykluczenia, wydania ostatecznej decyzji lub zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia, chyba że w wyroku lub decyzji został określony inny okres wykluczenia;

**4.10.3** w przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 4, na okres, na jaki został prawomocnie orzeczony zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

**4.10.4** w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5 na okres 3 lat od zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;

**4.10.5** w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 6 w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w którym zaistniało zdarzenie będące podstawą wykluczenia.

## **5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

**5.1.** Zamawiający określa następujące wymagania w zakresie warunków udziału w postępowaniu:

**5.1.1.** w zakresie **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym** - Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie

**5.1.2** w zakresie **kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej** - Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie

**5.1.3** w zakresie **sytuacji ekonomicznej i finansowej** - Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie

**5.1.4** w zakresie **zdolności technicznej lub zawodowej** - Zamawiający nie określa szczegółowego warunku w tym zakresie

**5.2.** Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu, tym samym nie wymaga złożenia podmiotowych środków dowodowych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu.

## **6. WYKONAWCA ZAGRANICZNY**

**6.1.** Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów o których mowa w:

**6.1.1** pkt 15.3.1.3) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania wskazujące sposób reprezentacji Wykonawcy oraz osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy,

**6.1.2** pkt 4.3.1 – 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, o którym mowa w pkt 4.3.1

**6.2.** Dokument, o którym mowa w pkt 6.1.1 oraz 6.1.2 powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.

**6.3.** Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 6.1.2, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, 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. Termin o którym mowa w pkt 6.2. stosuje się odpowiednio.

## **7. OFERTA WSPÓLNA – WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O ZAMÓWIENIE**

- 7.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
- 7.2. W/w Wykonawcy zobowiązani są do ustanowienia Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, zobowiązani się złożyć wraz z ofertą stosowne pełnomocnictwo o ile upoważnienie/pełnomocnictwo do występowania w imieniu tej spółki nie wynika z dołączonej do oferty umowy spółki, bądź wszyscy wspólnicy podpiszą ofertę.
- 7.3. Wszelka korespondencja będzie prowadzona przez zamawiającego wyłącznie z pełnomocnikiem.
- 7.4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to musi potwierdzać brak podstaw wykluczenia.
- 7.5. Każdy z Wykonawców występujących wspólnie obowiązany jest do wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. W takim przypadku oświadczenia lub dokumenty wymienione w pkt. 4.2. SWZ składa każdy z Wykonawców występujących wspólnie.
- 7.6. Jeżeli została wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
- 7.7. Wykonawcy, wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy
- 7.8. Oświadczenia składane przez wykonawców przekazywane są w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby upoważnionej do reprezentowania wykonawców zgodnie z formą reprezentacji określoną w dokumencie rejestrowym właściwym dla formy organizacyjnej lub innym dokumencie.

## **8. PODWYKONAWCY**

- 8.1. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę przedmiotu zamówienia, w związku z powyższym, Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
- 8.2. Wykonawca zobowiązany jest wskazać w ofercie stanowiącej załącznik numer 1 do SWZ część zamówienia, jaką zamierzy powierzyć podwykonawcy oraz firmę podwykonawcy – o ile jest znana.
- 8.3. W przypadku, gdy Wykonawca nie zamierza wykonywać zamówienia przy udziale podwykonawców, należy wpisać w formularzach „nie dotyczy” lub inne podobne sformułowanie. Jeżeli Wykonawca zostawi punkty w formularzach niewypełnione (puste pola), zamawiający uzna, iż zamówienie zostanie wykonane siłami własnymi wykonawcy, bez udziału podwykonawców.
- 8.4. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli podwykonawców, zaangażowanych w wykonaniu zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji,

o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.

- 8.5. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie przedmiotu zamówienia.
- 8.6. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między zamawiającym a wykonawcą.

## 9. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH

- 9.1 W celu potwierdzenia zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą:
  - 9.1.1 **dokumentów zawierających opis oferowanego przedmiotu zamówienia (ulotki informacyjne lub broszury lub foldery lub katalogi itp. w języku polskim), w tym: dane techniczne potwierdzające spełnianie wymaganych przez Zamawiającego parametrów techniczno – użytkowych i warunków granicznych oferowanego przedmiotu zamówienia z wyraźnym wskazaniem nr liczby porządkowej parametru.** W przypadku zastosowania przez producenta innej nazwy parametru niż wymagany przez Zamawiającego, Wykonawca winien udokumentować i wykazać tożsamość nazwy parametru producenta z nazwą parametru wymaganego przez Zamawiającego;
  - 9.1.2 **wypełnionego formularza parametrów wymaganych (załącznik nr 6 do SWZ) będącego potwierdzeniem wykonawcy w przedmiocie spełnienia przez każdy oferowany element przedmiotu zamówienia wymagań opisanych przez zamawiającego, w którym winny być wskazane miejsca (np.: poprzez podanie nr strony), w których zawarte są w załączonych dokumentach o których mowa w pkt 9.1.1 informacje potwierdzające spełnienie wymagań;**
  - 9.1.3 **dokumentów potwierdzających, że przedmiot zamówienia posiada certyfikat CE wystawiony przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą lub deklaracje zgodności wystawione przez producenta lub dokumenty równoważne;**
  - 9.1.4 **wykazu, w którym podane będą potwierdzone przez producenta przedmiotu zamówienia adresy znajdującego się na terenie Rzeczypospolitej Polskiej ich autoryzowanego serwisu;**
  - 9.1.4 **deklarację zgodności potwierdzającą zgodność z normą europejską EN 12469:2000**
- 9.2 Jeżeli wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, zamawiający wzywa do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
- 9.3 Postanowienia pkt. 9.2 SWZ 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.
- 9.4 Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych (art. 107 ust. 4 Pzp).
- 9.5 W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz przedmiotowych środków dowodowych.

## 10. FORMA I POSTAĆ SKŁADANYCH OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW ORAZ OFERTY.

- 10.1 Ofertę oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp, składa się, pod rygorem nieważności w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 10.2 Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 30 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), składa się w formie elektronicznej, w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, lub w formie dokumentowej, w zakresie i w sposób określony w przepisach rozporządzenia 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 (Dz.U. 2020 poz. 2452) - dalej jako „**rozporządzenie**”.

- 10.3** Oferty, oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 Pzp, podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 Pzp, przedmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwo, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2023 r. poz. 57), z zastrzeżeniem formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 Pzp, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych (**§ 2 ust. 1 rozporządzenia**).
- 10.4** Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż określone w § 2 ust. 1 rozporządzenia, przekazywane w postępowaniu, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne lub jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, o których mowa w § 3 ust. 1 rozporządzenia (**§ 2 ust. 2 rozporządzenia**).
- 10.5** W przypadku gdy dokumenty elektroniczne w postępowaniu, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają **informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. poz. 1233), wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku (§ 4 ust. 1 rozporządzenia)**.
- 10.6** Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 10.7** W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio wykonawcy, wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 Pzp lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach, zwane dalej „**dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania**”, zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, zwane dalej „**upoważnionymi podmiotami**”, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument (**§ 6 ust. 1 rozporządzenia**).
- 10.8** W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a w przypadku postępowań o wartości mniejszej niż progi unijne, kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej (**§ 6 ust. 2 rozporządzenia**).
- 10.9** . Zgodnie z § 6 ust. 3 rozporządzenia poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w § 6 ust. 2 rozporządzenia, dokonuje w przypadku:

- 10.9.1** podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania - odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
- 10.9.2** przedmiotowych środków dowodowych - odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
- 10.9.3** innych dokumentów, w tym dokumentów, o których mowa w art. 94 ust. 2 Pzp - odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 10.10** Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w § 6 ust. 2 rozporządzenia, może dokonać również notariusz (**§ 6 ust. 4 rozporządzenia**).
- 10.11** Przez cyfrowe odwzorowanie, o którym mowa w rozporządzeniu, należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału (**§ 6 ust. 5 rozporządzenia**).
- 10.12** Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, niewystawione przez upoważnione podmioty, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a w przypadku postępowań o wartości mniejszej niż progi unijne, kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (**§ 7 ust. 1 rozporządzenia**).
- 10.13** W przypadku, gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a w przypadku postępowań o wartości mniejszej niż progi unijne, kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej (**§ 7 ust. 2 rozporządzenia**).
- 10.14** Zgodnie z § 7 ust. 3 rozporządzenia poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 2, dokonuje w przypadku:
  - 10.14.1** podmiotowych środków dowodowych - odpowiednio wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;
  - 10.14.2** przedmiotowego środka dowodowego, oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 Pzp, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby - odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
  - 10.14.3** pełnomocnictwa - mocodawca.
- 10.15** Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w § 7 ust. 2 rozporządzenia, może dokonać również notariusz (**§ 7 ust. 4 rozporządzenia**).
- 10.16** W przypadku przekazywania w postępowaniu dokumentu elektronicznego w formie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a w przypadku postępowań o wartości mniejszej niż progi unijne, kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów

zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym (**§ 8 rozporządzenia**).

- 10.17** W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe lub inne dokumenty, dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument elektroniczny, przekazuje się uwierzytelniony wydruk wizualizacji treści tego dokumentu (**§ 9 ust. 5 rozporządzenia**).
- 10.18** Uwierzytelniony wydruk, o którym mowa w § 9 ust. 5 rozporządzenia, zawiera w szczególności identyfikator dokumentu lub datę wydruku, a także własnoręczny podpis odpowiednio wykonawcy, wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia, podmiotu udostępniającego zasoby lub podwykonawcy, potwierdzający zgodność wydruku z treścią dokumentu elektronicznego (**§ 9 ust. 6 rozporządzenia**).
- 10.19** Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii, wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości (**§ 9 ust. 7 rozporządzenia**).
- 10.20** Zgodnie z § 10 rozporządzenia dokumenty elektroniczne w postępowaniu muszą spełniać łącznie następujące wymagania:
- 10.20.1** muszą być utrwalone w sposób umożliwiający ich wielokrotne odczytanie, zapisanie i powielenie, a także przekazanie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej lub na informatycznym nośniku danych;
  - 10.20.2** muszą umożliwiać prezentację treści w postaci elektronicznej, w szczególności przez wyświetlenie tej treści na monitorze ekranowym;
  - 10.20.3** muszą umożliwiać prezentację treści w postaci papierowej, w szczególności za pomocą wydruku;
  - 10.20.4** muszą zawierać dane w układzie niepozostawiającym wątpliwości co do treści i kontekstu zapisanych informacji.
- 10.21** Dokumenty elektroniczne przekazuje się w postępowaniu lub konkursie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej wskazanych przez zamawiającego zgodnie z art. 67 Pzp. (**§ 3 ust. 1 rozporządzenia**).

## **11. INFORMACJA 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.**

- 11.1.** W celu skrócenia czasu udzielenia odpowiedzi na pytania komunikacja między zamawiającym a wykonawcami w zakresie:
- przesyłania Zamawiającemu pytań do treści SWZ;
  - przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia podmiotowych środków dowodowych;
  - przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia / poprawienia / uzupełnienia oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu;
  - przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu;
  - przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do złożenia wyjaśnień dot. treści przedmiotowych środków dowodowych;
  - przesyłania odpowiedzi na inne wezwania Zamawiającego wynikające z ustawy - Prawo zamówień publicznych;
  - przesyłania wniosków, informacji, oświadczeń Wykonawcy;

- przesyłania odwołania/inne

**odbywa się za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego”.**

Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.

- 11.2** Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://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](https://platformazakupowa.pl) do konkretnego wykonawcy.
- 11.3** 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.
- 11.4** Zamawiający, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 31 grudnia 2020r. 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 (Dz. U. z 2020r. poz. 2452), określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl), tj.:
- 11.4.1** stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
- 11.4.2** 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,
- 11.4.3** zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0,
- 11.4.4** włączona obsługa JavaScript,
- 11.4.5** zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
- 11.4.6** Szyfrowanie na platformazakupowa.pl odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.
- 11.4.7** 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.
- 11.5** Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
- 11.5.1** akceptuje warunki korzystania z [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
- 11.5.2** zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków dostępnej <https://drive.google.com/file/d/1Kd1DttbBeiNWt4q4sIS4t76IZVKPbkyD/view>
- 11.6** Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z [platformazakupowa.pl](https://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.
- 11.7** Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z [platformazakupowa.pl](https://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](https://platformazakupowa.pl) znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

**12. INFORMACJE O SPOSOBIE KOMUNIKOWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI W INNY SPOSÓB NIŻ PRZY UŻYCIU ŚRODKÓW KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, W TYM W PRZYPADKU ZAISTNIENIA JEDNEJ Z SYTUACJI OKREŚLONYCH W ART. 65 UST. 1, ART. 66 I ART. 69 PZP.**

Zamawiający nie przewiduje innego sposobu komunikowania się.

**13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

Wykonawca jest związany złożoną ofertą **do dnia 21.10.2023 r.**

Pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

**14. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**

**14.1** Oferta wraz z załącznikami musi zostać sporządzona w języku polskim, w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym pod rygorem nieważności. W procesie składania oferty, wniosku w tym przedmiotowych środków dowodowych na platformie, kwalifikowany podpis elektroniczny Wykonawca składa bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu.

**14.2** Cena oferty musi być podana w PLN cyframi i słownie.

**14.3** Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Oferty wykonawcy, który przedłoży więcej niż jedną ofertę, zostaną odrzucone.

**14.4** Ofertę należy złożyć na formularzach o treści zgodnej z załączonymi w SWZ wzorami.

**14.5** Treść oferty musi odpowiadać treści SWZ.

**14.6** Oferta musi być podpisana przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, tj.:

**14.6.1** osoby uprawnione zgodnie z aktualnym odpisem z właściwego rejestru lub wpisem do ewidencji działalności gospodarczej, lub

**14.6.2** osoby posiadające ważne pełnomocnictwo, którego oryginał, lub kopię poświadczoną notarialnie za zgodność z oryginałem, lub odpis albo wyciąg z dokumentu sporządzony przez notariusza – należy załączyć w ofercie.

**14.7** Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

**15. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT.**

**15.1 Sposób składania ofert.**

**15.1.1** Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/szpital.zabrze>

**15.1.2** Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i dołączenia wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.

**15.1.3** Oferta lub wniosek składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym. W procesie składania oferty za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl), wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl). Zalecamy stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno, w szczególności wskazanych w art. 63 ust 1 oraz ust.2 Pzp, 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.

**15.1.4** 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.

**15.1.5** Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>



**15.1.6** Oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp, stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia i spełnianie warunków udziału w postępowaniu, na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez zamawiającego podmiotowe środki dowodowe. **Oświadczenie składa się na formularzu JEDZ stanowiący załącznik nr 2 do SWZ**, zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE)2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE L 3 z 06.01.2016 r.). **Wykonawca może w ramach Części IV formularza JEDZ zaznaczyć Sekcję a.**

**Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia wraz z ofertą oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1. Zamawiający będzie żądał tego oświadczenia wyłącznie od Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona w danym zadaniu.**

**15.1.7** W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp, składa każdy z wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia.

## **15.2 Termin składania ofert.**

**15.2.1 Oferta musi być złożona najpóźniej do dnia 24.07.2023r. do godz. 08:00**

**15.2.2** Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert. Ofertę złożoną po terminie, zamawiający odrzuca na podstawie art. 226 ust. 1 pkt. 1 Pzp.

**15.2.3** Wykonawca, za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) może przed upływem terminu do składania wycofać ofertę. Sposób dokonywania wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem:  
<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

**15.2.4** Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie wycofać złożonej oferty.

## **15.3. Oferta**

**15.3.1. Oferta oraz oświadczenia lub dokumenty składane razem z ofertą:**

- 1) **oferta Wykonawcy – załącznik nr 1 i 1a do SWZ**
- 2) **przedmiotowe środki dowodowe** określone w pkt 9 SWZ
- 3) **dokumenty potwierdzające uprawnienie do podpisania oferty** oraz do podpisania lub poświadczenia za zgodność z oryginałem składanych oświadczeń lub dokumentów. Jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji dokumentem właściwym w przypadku Wykonawców mających siedzibę na terenie Rzeczypospolitej Polskiej (RP) jest odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sadowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru lub dokumentu na podstawie których dokonuje się wpisu do właściwego rejestru lub ewidencji, np.: uchwała właściwego organu Wykonawcy. Wykonawca może wskazać dostępność w formie elektronicznej dokumentów pod określonymi, bezpłatnymi adresami internetowymi baz danych w formularzu oferty,
- 4) **pełnomocnictwo;**

**15.3.2. Dokumenty składane przez wykonawcę na wezwanie Zamawiającego** w trybie art. 126 ust. 1 Pzp, w terminie **nie krótszym niż 10 dni** od dnia wezwania, aktualnych na dzień ich złożenia:

- 1) **podmiotowe środki dowodowe oraz oświadczenia na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia zgodnie z pkt. 4.3 SWZ.**

**15.3.3. Dokument składany przez Wykonawcę na wezwanie Zamawiającego:**

- 1) w trybie art. 139 ust. 2 Pzp **oświadczenie z art. 125 ust. 1 Pzp – załącznik nr 2 do SWZ**
- 2) w trybie art. 1 pkt. 3 w związku z 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 o braku podstaw wykluczenia z postępowania – załącznik nr 5.**

## 16. TERMIN OTWARCIA OFERT

### 16.1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 24.07.2023r. o godz. 10:00

Otwarcie nie jest jawne.

16.2. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie postępowania na [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

16.3. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający udostępni na stronie postępowania na [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) 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 [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) w sekcji „Komunikaty”.

16.4. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.

Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

## 17. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.

17.1. Zamawiający wybiera ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w SWZ. Kryteriami oceny ofert są:

Lp.	KRYTERIUM	WAGA
1.	Cena	60 %
2.	Termin gwarancji	40 %
3.	Razem	100 %

Punkty przyznane za podane w pkt. 17.1 kryterium będą liczone według następującego wzoru:

Nazwa kryterium	Wzór:
<b>Cena</b>	<p>Liczba punktów badanej oferty w ramach kryterium  <math display="block">= ( C_{min}/C_{of} ) * 100 * waga</math>                     gdzie:                      - <math>C_{min}</math> – najniższa cena spośród wszystkich ofert                      - <math>C_{of}</math> - cena podana w ofercie</p>
<b>Termin gwarancji</b>	<p>Termin gwarancji:                      Liczba punktów:                      od 24 miesięcy do 35 miesięcy – 0 pkt                      od 36 miesięcy i więcej – 1 pkt                      Liczba punktów badanej oferty w ramach kryterium = <math>(G_o/G_{max}) \times 100 \times waga</math>                      Gdzie:  <math>G_o</math> – ilość punktów oferty badanej  <math>G_{max}</math> – najwyższa ilość punktów spośród ważnych ofert  <b>UWAGA:</b>                      Zamawiający wymaga minimalnego okresu gwarancji – 24 miesięcy. W przypadku, gdy Wykonawca w formularzu oferty nie poda okresu gwarancji, lub poda okres gwarancji mniejszy niż dopuszczony przez Zamawiającego, Zamawiający przyjmie do obliczeń minimalny termin tj. 24 miesięcy.</p>

Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów wliczoną jako sumę punktów uzyskanych w ww. kryteriach.

**Maksymalna ilość punktów – 100.**

**17.2. Opis sposobu obliczenia ceny.**

Cena – należy przez to rozumieć cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o informowaniu o cenach towarów i usług (Dz. U. z 2023r., poz. 168 ze zm.).

Cenę oferty w ramach poszczególnych zadań stanowi suma wartości wszystkich jej elementów, zawierająca wszystkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia. Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę są obowiązujące w okresie ważności umowy i nie ulegną zmianie.

Cenę oferty w ramach poszczególnych zadań należy obliczyć na podstawie opisu przedmiotu zamówienia oraz szczegółowego formularza ofertowego, **stanowiącego załącznik nr 1a do SWZ. Rozliczenia będą prowadzone w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.**

**17.3** Wykonawca zobowiązany jest zastosować stawkę VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2022 r., poz. 931 z późn. zm.).

**17.4** Cenę oferty/ceny jednostkowe należy obliczyć, uwzględniając całość wynagrodzenia wykonawcy za prawidłowe wykonanie umowy. Wykonawca jest zobowiązany skalkulować cenę na podstawie wszelkich wymogów związanych z realizacją zamówienia.

**17.5** Cena ofertowa/ceny jednostkowe muszą obejmować wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, wszystkie inne koszty oraz ewentualne upusty i rabaty a także wszystkie potencjalne ryzyka ekonomiczne, jakie mogą wystąpić przy realizacji przedmiotu umowy, wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy.

**17.6** Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

**17.7** Zgodnie z art. 225 Pzp., jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. W takiej sytuacji wykonawca ma obowiązek:

**17.7.1.** poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;

**17.7.2.** wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;

**17.7.3.** wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;

**17.7.4.** wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

**17.8** Informację w powyższym zakresie, o którym mowa w pkt. **17.7.**, wykonawca składa **w załączniku nr 1 do SWZ.** Brak złożenia ww. informacji będzie postrzegany jako brak powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego.

**18. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

**19. INFORMACJE DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**20. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA NA PODSTAWIE STOSUNKU PRACY, W OKOLICZNOŚCIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 95 PZP, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE TAKIE WYMAGANIA.**

Zamawiający nie przewiduje wymagań w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 95 Pzp.

**21. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA OSÓB, O KTÓRYCH MOWA W ART. 96 UST. 2 PKT 2 PZP, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE TAKIE WYMAGANIA.**

Zamawiający nie przewiduje wymagań w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2 Pzp.

**22. INFORMACJA O ZASTRZEŻENIU MOŻLIWOŚCI UBIEGANIA SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA WYŁĄCZNIE PRZEZ WYKONAWCÓW, O KTÓRYCH MOWA W ART. 94 PZP, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE TAKIE WYMAGANIA.**

Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 Pzp.

**23. ODRZUCENIE OFERTY**

Zamawiający odrzuca ofertę wykonawcy w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w art. 226 Pzp.

**24. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA.**

Zamawiający unieważnia postępowanie w przypadku wystąpienia okoliczności, o których mowa w art. 255 Pzp.

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

**25.1.** Wykonawca winien złożyć oświadczenie zgodnie z załącznikiem nr 7 do SWZ.

**25.2.** Umowa może zostać podpisana w siedzibie Zamawiającego lub za pośrednictwem poczty elektronicznej przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego. W przypadku podpisywania umowy przy użyciu kwalifikowanego podpisu elektronicznego Wykonawca przekazuje Zamawiającemu za pośrednictwem platformy zakupowej informacje celem uzupełnienia danych Wykonawcy w przygotowywanej umowie.

**26. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO NA TAKICH WARUNKACH.**

**26.1.** Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.

**26.2.** Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacom.

**26.3.** Miejsce i termin podpisania umowy Zamawiający wskaże wybranemu w wyniku niniejszego postępowania Wykonawcy w ogłoszeniu o wyborze najkorzystniejszej oferty lub powiadomi Wykonawcę za pomocą [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl)

**26.4.** Wzór umowy stanowi część IV SWZ.

**27. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.**

W toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale IX ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych ( t. j. Dz.U. z 2022 r. poz. 1710).

## **CZĘŚĆ II      DODATKOWE POSTANOWIENIA SWZ**

### **1. OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA SKŁADANIE OFERT CZĘŚCIOWYCH.**

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych w ramach poszczególnych zadań. Każde zadanie stanowi odrębną ofertę częściową. Wykonawca składa jedną ofertę w zakresie dowolnie wybranej jednej lub kilku części.

Podział przedmiotu zamówienia na części został opisany w pkt. 3.4 SWZ.

### **2. MAKSYMALNA LICZBA WYKONAWCÓW, Z KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY ZAWRZE UMOWĘ RAMOWĄ, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE ZAWARCIE UMOWY RAMOWEJ.**

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

### **3. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 214 UST. 1 PKT 8 P.Z.P.**

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień o których mowa w art. 214 ust.1 pkt 8 Pzp.

### **4. OPIS SPOSOBU PRZEDSTAWIANIA OFERT WARIANTOWYCH.**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

### **5. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ.**

W związku z wykonaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego nie będą prowadzone rozliczenia w walutach obcych.

### **6. POSTANOWIENIA DOTYCZĄCE AUKCJI ELEKTRONICZNEJ**

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

### **7. WYSOKOŚĆ ZWROTU KOSZTÓW POSTĘPOWANIA.**

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów postępowania.

### **8. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPROWADZENIA PRZEZ WYKONAWCĘ WIZJI LOKALNEJ LUB SPRAWDZENIA PRZEZ NIEGO DOKUMENTÓW NIEZBĘDNYCH DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 131 UST. 2 PZP, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE MOŻLIWOŚĆ ALBO WYMAGA ZŁOŻENIA OFERTY PO ODBYCIU WIZJI LOKALNEJ LUB SPRAWDZENIU TYCH DOKUMENTÓW.**

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia wizji lokalnej.

### **9. Na mocy art. 5k rozporządzenia 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014 udzielenie lub dalsze wykonywanie zamówienia nie będzie możliwe na rzecz lub z udziałem:**

- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;**
- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a); lub**
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b), w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.**

### **CZĘŚĆ III SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest „**Zakup sprzętu do diagnostyki i leczenia raka płuca dla torakochirurgii na lata 2023-2024 oraz Zakup monitora parametrów hemodynamicznych**”, zgodnie z opisem znajdującym się w formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 1, szczegółowym formularzu ofertowo cenowym stanowiącym załącznik 1a do SWZ oraz opisem wymagań minimalnych stanowiącym załącznik nr 6 do SWZ i wzorem umowy.

#### **CZĘŚĆ IV**

(wzór) **UMOWA NR DZP/...../2023**

**„ZAKUP SPRZĘTU DO DIAGNOSTYKI I LECZENIA RAKA PŁUCA  
DLA TORAKOCHIRURGII NA LATA 2023-2024 ORAZ ZAKUP MONITORA  
PARAMETRÓW HEMODYNAMICZNYCH”**

z dnia .....

pomiędzy:

**Samodzielnym Publicznym Szpitalem Klinicznym Nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach,**

**siedziba i adres:**

41-800 Zabrze, ul. 3-go Maja 13-15

**Sąd Rejestrowy i numer w rejestrze KRS:**

Sąd Rejonowy w Gliwicach, KRS 0000025325

[NIP: 648-23-01-274; REGON: 271566088]

zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

.....

a:

**nazwa firmy**.....

**siedziba i adres:**

.....

**Sąd Rejestrowy i numer w rejestrze KRS:**

Sąd....., KRS .....

[NIP: ....., REGON: .....]

zwaną dalej Wykonawcą, reprezentowaną przez:

.....

Strony zgodnie postanawiają co następuje:

**Przedmiot umowy**

**§1**

1. Zamawiający zamawia a Wykonawca przyjmuje do wykonania dostawę sprzętu medycznego w ramach postępowania na „**Zakup sprzętu do diagnostyki i leczenia raka płuca dla torakochirurgii na lata 2023-2024 oraz Zakup monitora parametrów hemodynamicznych**”, zwaną dalej przedmiotem umowy.
2. Przedmiot umowy obejmuje w szczególności:
  - a) dostarczenie przedmiotu umowy,
  - b) instalację,
  - c) uruchomienie,
  - d) obsługę serwisową w okresie gwarancji,
  - e) gwarancję,
  - f) przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie obsługi i prawidłowej eksploatacji dostarczonego wyposażenia i sprzętu medycznego (dalej też Sprzęt), którego rodzaj i parametry techniczne określone zostały w załączniku nr ... do SWZ a ceny w ofercie i formularzu ofertowo- cenowym.
3. Wykonawca zobowiązuje się do realizowania przedmiotu umowy zgodnie z SWZ oraz warunkami wynikającymi z treści niniejszej umowy.
4. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, że Sprzęt:
  - a) jest fabrycznie nowy, kompletny, zdatny oraz dopuszczony do obrotu i używania na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
  - b) posiada wszystkie wymagane prawem certyfikaty lub dokumenty równoważne;

- c) jest wolny od wad fizycznych i prawnych;
- d) nie jest obciążony prawami osób trzecich oraz należnościami na rzecz Skarbu Państwa z tytułu ich sprowadzenia na polski obszar celny.

### **Termin realizacji umowy**

#### **§2**

Termin wykonania zamówienia:

**do 60 dni od daty zawarcia umowy – dotyczy zadań nr 1-12**

**do 30 dni od daty zawarcia umowy – dotyczy zadania nr 13**

z zastrzeżeniem §6 ust.12 umowy.

### **Wynagrodzenie**

#### **§ 3**

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy kalkulowane jest w oparciu o ceny określone **w załączniku nr .....** do umowy.
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.1 niniejszego paragrafu nie może przekroczyć kwoty:

**Zadanie numer .....**

brutto: ..... zł

(słownie:...../100)

netto: ..... zł + należny podatek VAT ..... zł

**Uwaga: Powtórzyć w zależności od ilości uzyskanych zadań.**

3. Wykonawca gwarantuje, że w trakcie trwania umowy ceny nie ulegną podwyższeniu.
4. W przypadku obniżki cen przez Wykonawcę nie wymaga się pisemnego aneksu do umowy.

### **Warunki realizacji umowy**

#### **§ 4**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie z zapisem § 1 ust. 1 i 2 oraz dostarczyć prawidłowo wystawioną fakturę.  
Prawidłowo wykonany przedmiot zamówienia zostanie potwierdzony Protokołem Odbioru i Uruchomienia podpisanym przez obie Strony.
2. Wykonawca ponosi koszty transportu, rozładunku, zainstalowania, i ubezpieczenia Sprzętu do miejsca odbioru wskazanego przez Zamawiającego w jego siedzibie oraz przeszkolenia personelu Zamawiającego.
3. Wykonawca będzie dostarczał Sprzęt do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego.
4. Wykonawca będzie dostarczał Zamawiającemu razem ze Sprzętem:
  - a) instrukcję obsługi w wersji papierowej i/lub elektronicznej w języku polskim;
  - b) dokument określający częstotliwość i zakres przeglądów technicznych zalecanych przez producenta – (jeżeli dotyczy);
  - c) dokument gwarancyjny w języku polskim;
  - d) dla każdego dostarczonego elementu przedmiotu umowy wypełniony paszport techniczny.
5. Wszystkie dokumenty wymienione w ust. 4 niniejszego paragrafu zostaną dostarczone Zamawiającemu w języku polskim.
6. Po dostarczeniu Sprzętu Zamawiający będzie wymagał na koszt Wykonawcy przeprowadzenia szkolenia **w dwóch terminach** wskazanego przez niego personelu medycznego w zakresie umożliwiającym obsługę elementów przedmiotu umowy. Zamawiający wskaże termin za pośrednictwem e-maila określonego w ust. 9 niniejszego paragrafu.
7. Każdy dostarczany Sprzęt będzie rozpakowany wyłącznie przez przedstawiciela Wykonawcy, który odpowiada za braki ilościowe i jakościowe stwierdzone bezpośrednio po rozpakowaniu.
8. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego przy odbiorze dostarczenia Sprzętu niezgodnego z zaferowanym, nie posiadającego wszystkich zaferowanych parametrów, uszkodzonego, lub nie dostarczenia dokumentów wymienionych w ust. 4 niniejszego paragrafu, Zamawiający do czasu usunięcia stwierdzonych wad lub usterek czy braków będzie uważał za brak realizacji przedmiotu umowy.



9. Strony ustalają następujących przedstawicieli upoważnionych do współpracy w realizacji przedmiotu umowy, w tym do uzgadniania terminów dostaw częściowych:
- Ze strony Wykonawcy: .....
- tel:.....
- Kom.:.....
- e-mail: .....
- Ze strony Zamawiającego: .....
- tel:.....
- Kom.:.....
- e-mail: .....
10. **Wykonawca oświadcza, że nie jest i w okresie obowiązywania umowy nie będzie:**
- 1) **obywatelem rosyjskim lub osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem z siedzibą w Rosji**
  - 2) **osobą prawną, podmiotem lub organem, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w ust. 10 pkt 1); lub**
  - 3) **osobą fizyczną lub prawną, podmiotem lub organem działającym w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w ust. 10 pkt 1) lub 10 pkt 2).**
11. **Wykonawca oświadcza i zobowiązuje się, że nie będzie wykonywał umowy przy pomocy podwykonawców, dostawców i podmiotów, na których zdolności Wykonawca polega, o których mowa w ust. 10 powyżej w przypadku, gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.**
12. **W przypadku naruszenia ww. oświadczeń i obowiązków, o których mowa w ust. 10 i 11 powyżej Zamawiający uprawniony jest rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym i obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 3 ust. 2 umowy.**

#### Warunki płatności

##### §5

1. Za prawidłowo zrealizowaną dostawę Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty Wykonawcy w terminie do **30 dni od daty wystawienia prawidłowo wystawionej faktury VAT.**
2. Wykonawca zobowiązany jest podać na fakturze pełną nazwę Zamawiającego lub obowiązujący skrót **SPSK Nr 1 im. prof. S. Szyszko SUM.** W razie podania innych nazw niż wymagane przez Zamawiającego, Zamawiający będzie uważał fakturę VAT za nieprawidłowo wystawioną.
3. Zapłata nastąpi przelewem na następujący rachunek bankowy Wykonawcy:  
.....
4. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Wykonawca dostarczy fakturę w wersji papierowej lub elektronicznej na adres e-mail [ldeptula@szpital.zabrze](mailto:ldeptula@szpital.zabrze) w formatach PDF oraz .xml lub .fak.
6. Wykonawca będący czynnym podatnikiem podatku VAT oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w umowie:
  - a) jest rachunkiem umożliwiającym płatność w ramach mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa powyżej,
  - b) jest rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonym od 1 września 2019 r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług.
7. W przypadku, gdy rachunek bankowy Wykonawcy będącego czynnym podatnikiem podatku VAT nie spełnia warunków określonych powyżej w ust. 6, opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w umowie, nie stanowi dla Wykonawcy podstawy do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek/odszkodowań lub innych roszczeń z tytułu dokonania nieterminowej płatności.

#### Gwarancja

##### §6

1. Wykonawca udziela ..... **miesięcznej gwarancji** na Sprzęt, która rozpoczyna się od dnia podpisania przez Zamawiającego Protokołu Odbioru i Uruchomienia Przedmiotu umowy w siedzibie Zamawiającego. Warunki gwarancji określa dokument gwarancyjny dostarczony wraz

- z przedmiotem umowy. W razie rozbieżności pomiędzy dokumentem gwarancyjnym a postanowieniami umowy, zastosowanie mają postanowienia korzystniejsze dla Zamawiającego.
2. Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje wszelkie wady przedmiotu umowy wraz z uszkodzeniami mechanicznymi nie wynikającymi z winy Zamawiającego.  
„Gwarancja jakości określona niniejszą umową nie obejmuje awarii/usterek wynikających z:
    - a) niewłaściwego użytkowania urządzenia, w szczególności niezgodnie z jego przeznaczeniem lub instrukcją użytkowania lub instrukcją serwisową;
    - b) mechanicznego uszkodzenia urządzenia, powstałego z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego lub osób trzecich i wywołane nimi wady;
    - c) jakiegokolwiek bezprawnej ingerencji osób trzecich lub Zamawiającego, w szczególności przeróbek lub zmian konstrukcyjnych;
    - d) uszkodzenia spowodowane zdarzeniami noszącymi znamiona siły wyższej (pożar, powódź, zalanie itp.),
    - e) normalnego zużycia rzeczy.
  3. W okresie gwarancji Wykonawca na swój koszt oraz swoimi środkami transportu jest zobowiązany dokonać nieodpłatnej naprawy albo wymiany przedmiotu umowy lub jego poszczególnych części także w przypadku, gdy konieczność naprawy lub wymiany jest wynikiem eksploatacyjnego zużycia przedmiotu umowy lub jego części z wyjątkiem materiałów eksploatacyjnych.
  4. Obsługa serwisowa w okresie gwarancji będzie wykonywana przez autoryzowane serwisy techniczne, których nazwy oraz adresy podane są **w załączniku nr .... do umowy**.
  5. O zmianie podmiotu świadczącego usługi serwisowe Wykonawca niezwłocznie powiadomi Zamawiającego na piśmie.
  6. Wykonawca gwarantuje usunięcie usterek i wad w terminie do **10 dni roboczych** licząc od dnia zgłoszenia awarii na piśmie, emailem lub faksem a w przypadku konieczności sprowadzenia części z poza granic Polski – **w terminie do 14 dni roboczych**.
  7. Każda awaria powodować będzie przedłużenie okresu gwarancji o czas przedłużającej się naprawy ponad terminy określone w niniejszej umowie.
  8. W przypadku, gdy liczba napraw gwarancyjnych przekroczy **3 (trzy)** naprawy tego samego elementu przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązuje się do wymiany wadliwego elementu na nowy (z wyjątkiem uszkodzeń powstałych z winy Zamawiającego).
  9. W przypadku, gdy Wykonawca dostarczył nowy Sprzęt w wyniku zapisów ust. 8 niniejszego paragrafu, termin gwarancji biegnie na nowo od chwili dostarczenia przedmiotu umowy wolnego od wad lub zwrócenia naprawionego. Jeżeli Wykonawca wymienił część w przedmiocie umowy, Wykonawca udzieli gwarancji na wymienione podczas naprawy przedmiotu umowy podzespoły zgodnie z gwarancją udzieloną przez producenta albo do upływu terminu gwarancji na całe urządzenie, w zależności który termin upłynie później. W pozostałych przypadkach termin gwarancji wynosi 6 miesięcy od chwili dostarczenia i wymiany podzespołu i modułu, jednak nie krócej niż do końca pierwotnego okresu gwarancji. Strony ustalają, że termin gwarancji rozpoczyna bieg na nowo w każdej z ww. okoliczności jednorazowo.
  10. Zalecane przez producentów przedmiotu umowy przeglądy i czynności konserwacyjne w okresie gwarancji będą realizowane nieodpłatnie (wraz ze wszystkimi materiałami eksploatacyjnymi koniecznymi do wymiany podczas przeglądu), zgodnie z wymogami producenta przez autoryzowany serwis, przy czym w ostatnim miesiącu gwarancji Wykonawca wykona gruntowny bezpłatny przegląd przedmiotu zamówienia. Zgłoszenie będzie się odbywać przez Zamawiającego bezpośrednio do autoryzowanego serwisu producenta (podanego przez Wykonawcę). Serwis dokona odpowiedniego wpisu do paszportu technicznego urządzenia zgodnie z obowiązującymi przepisami, wystawi protokół sprawności urządzenia oraz przedstawi kartę pracy, która dodatkowo potwierdzi wykonanie czynności.
  11. Koszt transportu, rozładunku, zainstalowania i ubezpieczenia przedmiotu umowy, przy naprawach gwarancyjnych, pokrywa Wykonawca.
  12. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić części zamienne i materiały eksploatacyjne do urządzenia **przez okres minimum 7 lat od daty dostarczenia przedmiotu umowy** do siedziby Zamawiającego.
  13. Jeżeli dostarczony przedmiot zamówienia posiada zainstalowane oprogramowanie, Zamawiający wymaga bezpłatnej jego aktualizacji w trakcie trwania gwarancji.

14. Jeżeli warunki udzielonej przez producenta gwarancji na materiały i urządzenia są korzystniejsze i przewidują dłuższy okres gwarancji niż gwarancja udzielona przez Wykonawcę, stosuje się postanowienia korzystniejsze dla Zamawiającego.
15. Uchybienie terminom określonym w ust. 6 niniejszego paragrafu, uprawnia Zamawiającego do zlecenia naprawy innemu podmiotowi na koszt Wykonawcy, bez konieczności uzyskania zgody Sądu – wykonanie zastępcze. Zamawiający obciąża Wykonawcę na podstawie noty księgowej z faktury VAT, która płatna będzie do 21 dni od daty wystawienia jej przez Zamawiającego. Powyższe nie zwalnia Wykonawcy od zapłaty kar umownych i odszkodowań.

### **Kary umowne i zakończenie umowy**

#### **§7**

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formę odszkodowania stanowią kary umowne.
2. Zamawiający może obciążyć Wykonawcę następującymi karami umownymi:
  - a) w wysokości 1 000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych 00/100) brutto za każdy dzień zwłoki w realizacji umowy względem terminu określonego w § 2,
  - b) w wysokości 100,00 zł (słownie: sto złotych 00/100) brutto za każdy dzień zwłoki w realizacji obowiązku określonego w § 4 ust. 6,
  - c) w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset złotych 00/100) za każdy dzień zwłoki w usunięciu awarii przedmiotu umowy względem terminu określonego w § 6 ust. 6;
  - d) za niedopełnienie obowiązków o których mowa w § 6 ust. 12 w wysokości 2 000,00 zł (słownie: dwa tysiące złotych 00/100) za każdy przypadek;
  - e) za nie wykonanie przeglądu zgodnie z terminami wynikającymi z częstotliwości przeglądów technicznych określonych na podstawie dokumentów o których mowa w § 4 ust 4 lit b i § 6 ust. 10 w wysokości 1 000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych 00/100) za każdy przegląd;
  - f) w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 2 niniejszej umowy w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
  - g) w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, określonego w § 3 ust. 2 niniejszej umowy w przypadku rozwiązania umowy w trybie natychmiastowym przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. Zamawiający na podstawie ust. 2 niniejszego paragrafu, jest uprawniony do dochodzenia kar umownych nawet w przypadku, gdyby nie poniósł z tego tytułu żadnej szkody.
4. Zamawiający może rozwiązać umowę w trybie natychmiastowym z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, którymi są w szczególności:
  - a) niedopełnienie obowiązków, o których mowa w § 4 ust. 7 i 8.
  - b) niewywiązanie się z realizacji obowiązków określonych w § 6 ust. 6 w ciągu kolejnych 7 dni roboczych po terminie przewidzianym na ich realizację,
  - c) niewywiązanie się z terminu realizacji umowy, o którym mowa w § 2, w ciągu kolejnych 10 dni roboczych po tym terminie.
5. Zamawiający ma prawo dochodzić kar umownych poprzez potrącenie wierzytelności wynikającej z noty księgowej z faktury VAT, o której mowa w § 5 ust 1 aż do całkowitego zaspokojenia roszczeń. W przypadku braku możliwości dochodzenia kar umownych na zasadach określonych powyżej, Zamawiający wystawi notę księgową płatną **do 21 dni** od daty wystawienia jej przez Zamawiającego.
6. Łączna wysokość kar umownych wynikających z niniejszej umowy, do których zapłaty zobowiązany jest Wykonawca nie może przekroczyć 30 % ogólnej maksymalnej wartości umowy brutto określonej w § 3 ust. 2 umowy. Jeżeli szkoda przewyższa wysokość kary umownej, stronie uprawnionej przysługuje roszczenie o zapłatę odszkodowania uzupełniającego do wysokości szkody na zasadach ogólnych.
7. Rozwiązanie umowy na podstawie ust. 4 niniejszego paragrafu nie zwalnia Wykonawcy od zapłaty kar umownych i odszkodowań.

### **Podwykonawcy**

#### **§8**

Wykonawca oświadcza, że wykonanie przedmiotu Umowy, powierzone za zgodą Zamawiającego osobom trzecim, nie będzie miało wpływu na jakość, terminowość i warunki wykonania Umowy.

### **Ochrona danych osobowych**

#### **§9**

Dane osobowe będą przetwarzane zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym w szczególności z ROZPORZĄDZENIEM 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.U.UE.L.2016.119.1 z dnia 2016.05.04), jeżeli zachodzić będzie konieczność powierzenia przetwarzania danych osobowych strony zawrą odpowiednią umowę w tym zakresie.

### **Warunki zmiany postanowień zawartej umowy**

#### **§10**

1. Zmiana postanowień umowy może nastąpić za zgodą obu stron na piśmie pod rygorem nieważności, w przypadkach przewidzianych w niniejszej umowie lub po spełnieniu przesłanej przewidzianych w ustawie Prawo zamówień publicznych.
2. Niedopuszczalna jest, pod rygorem nieważności, taka zmiana niniejszej umowy oraz wprowadzenie do niej takich postanowień, które byłyby niekorzystne dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy chyba, że zachodzi jedna z przesłanek, o których mowa w art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie terminu jej obowiązywania w przypadku wystąpienia gwałtownej dekonstrukcji lub innych nieprzewidzianych okoliczności, niezależnych od żadnej ze Stron (gospodarczych, politycznych, społecznych, atmosferycznych itp.), które w bezpośredni sposób wpłyną na okoliczności realizacji umowy.
4. Dopuszcza się zmianę umowy w zakresie ceny przedmiotu umowy w przypadku przedłożenia przez Wykonawcę oferty korzystniejszej – zawierającej niższą cenę niż dotychczasowa.
6. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku, wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
7. Zamawiający może odstąpić od umowy, w sytuacji zaistnienia co najmniej jednej z przesłanek określonych w art. 456 ust. 1 pkt 2) ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych. W przypadku zmian umowy dokonanych z naruszeniem przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający odstępuje od umowy w części, której zmiana dotyczy.
8. Dopuszcza się zmianę w zakresie terminu dostawy w przypadku braku możliwości przyjęcia Przedmiotu umowy przez pracowników Zamawiającego. W takiej sytuacji Zamawiający wyznaczy inny termin dostawy.
9. Dopuszcza się zmianę w zakresie terminu szkolenia personelu medycznego umożliwiającego obsługę elementów przedmiotu umowy. W takiej sytuacji Zamawiający wyznaczy inny termin szkolenia.

### **Postanowienia końcowe**

#### **§11**

1. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody podmiotu tworzącego przenosić wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie, ani rozporządzać nimi w jakiegokolwiek prawem

- przewidzianej formie. W szczególności wierzytelność nie może być przedmiotem zabezpieczenia zobowiązań Wykonawcy (art. Z tytułu umowy kredytu, pożyczki). Wykonawca nie może również zawrzeć umowy z osobą trzecią o podstawie w prawach wierzyciela (art. 518 KC). Wykonawca nie może również bez zgody przyjąć poręczenia za jego zobowiązania ani udzielić pełnomocnictwa do dochodzenia wierzytelności objętych umową innemu podmiotowi niż kancelaria prowadzona przez radcę prawnego lub adwokata.
2. Powstałe w trakcie realizacji umowy spory będą w pierwszej kolejności rozpatrywane na drodze polubownej, a w przypadku niemożności ich rozstrzygnięcia mogą być skierowane na drogę postępowania sądowego w Sądzie miejscowo właściwym dla siedziby Zamawiającego.
  3. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności i nastąpić mogą w przypadkach wskazanych w SWZ lub dopuszczonych przepisami prawa.
  4. W kwestiach nie uregulowanych niniejszą umową znajdują zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz przepisy Prawa zamówień publicznych, a także inne przepisy ogólnie obowiązujące.
  5. Umowę sporządzono w **dwóch** jednobrzmiących egzemplarzach tj. jeden egzemplarz dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy – dotyczy formy papierowej.
  6. W przypadku umowy sporządzonej w formie elektronicznej i podpisanej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, za datę podpisania umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu ostatniej ze Stron.

Załączniki do umowy:

Załącznik nr 1 – Formularz oferty

Załącznik nr 1a – Szczegółowy formularz ofertowy

Załącznik nr 2 – Formularz parametrów wymaganych

ZAMAWIAJĄCY:	WYKONAWCA:
--------------	------------

SPRAWDZONO:		

**CZĘŚĆ V** WZORY FORMULARZY

Załącznik 1	–	Oferta
Załącznik 1a	-	Szczegółowy formularz ofertowo-cenowy
Załącznik 2	–	JEDZ
Załącznik 3	-	Oświadczenie wykonawcy – potwierdzenie informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp.
Załącznik 4	-	Oświadczenie wykonawcy – grupa kapitałowa
Załącznik 5	-	Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 7 ust. 1 <b>ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego</b>
Załącznik 6	-	Zestawienie parametrów wymaganych
Załącznik 7	-	Oświadczenie składane przed podpisaniem umowy

<b>OFERTA</b>	
<b>Nazwa Zamawiającego</b>	<b>Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach</b>
<b>Siedziba Zamawiającego</b>	<b>ul. 3-go Maja 13-15, 41-800 Zabrze</b>
<b>Nazwa zamówienia</b>	<b>„Zakup sprzętu do diagnostyki i leczenia raka płuca dla torakochirurgii na lata 2023-2024 oraz Zakup monitora parametrów hemodynamicznych”</b>
<b>Nazwa Wykonawcy</b>	
<b>Adres Wykonawcy</b>	
<b>Województwo</b>	
<b>Osoba do kontaktu (imię i nazwisko)</b>	
<b>Telefon</b>	
<b>e-mail</b>	
<b>REGON / NIP/ KRS</b>	
<b>Nazwa banku i numer rachunku bankowego Wykonawcy</b>	
<b>Wielkość Przedsiębiorstwa <sup>1</sup></b>	<input type="checkbox"/> mikro <input type="checkbox"/> małe <input type="checkbox"/> średnie <input type="checkbox"/> duże

<sup>1</sup> Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw. 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.

**Oferta**

**Zadanie numer .....\***

Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wyliczeniem zawartym w szczegółowym formularzu ofertowo cenowym stanowiącym załącznik nr 1a, za łączną cenę w wysokości:

**cena brutto:** ..... PLN  
słownie: .....  
VAT ..... %

Ww. kwota obejmuje wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca w związku z realizacją przedmiotu umowy.

Termin gwarancji: .....

**Zamawiający wymaga:**

**minimalnego okresu gwarancji 24 miesięcy**

Termin wykonania zamówienia:

**do 60 dni od daty zawarcia umowy – dotyczy zadań nr 1-12**

**do 30 dni od daty zawarcia umowy – dotyczy zadania nr 13**

Termin płatności: **30 dni od wystawienia faktury VAT**

\* Należy wpisać nr zadania

1. Oświadczam, że wybór oferty nie prowadzi / prowadzi\* do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego. W związku z tym, że wybór oferty prowadzi do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, podaję:

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia, którego wykonanie będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego	Wartość przedmiotu zamówienia bez kwoty podatku
1.		
(...)		

2. Zobowiązuję się wykonać zamówienie w terminie wskazanym w SWZ.
3. Oświadczam, że akceptuję warunki płatności podane we wzorze umowy.
4. Oświadczam, że:
  - zapoznałem się z treścią Specyfikacji Warunków Zamówienia i nie wnoszę do niej zastrzeżeń;
  - jestem w stanie, na podstawie przedstawionych mi materiałów, zrealizować przedmiot zamówienia;
  - zobowiązuję się do wykonania w/w zamówienia zgodnie z warunkami określonymi w SWZ, dokumentacji, załącznikach i umowie;
  - uzyskałem konieczne informacje niezbędne do właściwego wykonania zamówienia,
5. Oświadczam, że termin związania niniejszą ofertą obejmuje okres wskazany w SWZ .
6. W przypadku uznania mojej/naszej oferty za najkorzystniejszą zobowiązuję(emy) się zawrzeć umowę w miejscu i terminie, jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego.
7. Oświadczam, że zapoznałem się z treścią SWZ, w pełni akceptuję wszystkie zapisy oraz zobowiązuję się zrealizować zamówienia zgodnie z wymogami i zapisami SWZ.
8. Oświadczam, że:
  - wykonam zadanie siłami własnymi  
albo\*



- przewiduję wykonanie zadania przy pomocy podwykonawcy (ów) \* o ile są znani na etapie składania oferty:

L.p.	Nazwa i adres Podwykonawcy	Zakres zlecany Podwykonawcy

9. Oświadczam, że zgodnie z art. 117 ust. 4 Pzp. (dot. wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia):

L.p.	Nazwa i adres wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia	Zakres dostaw/ usług/ robót budowlanych, które zostaną wykonane przez poszczególnych wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia

10. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 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, wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu na: „**Zakup sprzętu do diagnostyki i leczenia raka płuca dla torakochirurgii na lata 2023-2024 oraz Zakup monitora parametrów hemodynamicznych**”.

\* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

Oświadczam, że n/w dokumenty są dostępne w formie elektronicznej pod określonymi ogólnodostępnymi i bezpłatnymi adresami internetowymi baz danych:

.....

KRS       CEIDG

.....dnia, .....

.....  
podpis Wykonawcy

SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWY

ZADANIE NUMER 1 – TOR WIZYJNY DO TORAKOSKOPII Z OPRZYRZĄDOWANIEM								
L.p.	Przedmiot zamówienia	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto	Producent	Nr Katalogowy
1	TOR WIZYJNY DO TORAKOSKOPII Z OPRZYRZĄDOWANIEM	1						

**SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWY**

<b>ZADANIE NUMER 2 – WIDEOBRONCHOSKOP</b>								
<b>L.p.</b>	<b>Przedmiot zamówienia</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jedn. netto</b>	<b>Wartość netto</b>	<b>VAT %</b>	<b>Wartość brutto</b>	<b>Producent</b>	<b>Nr Katalogowy</b>
1	WIDEOBRONCHOSKOP	1						

**SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWY**

<b>ZADANIE NUMER 3 – WIDEOBRONCHOSKOP ULTRASONOGRAFICZNY</b>								
<b>L.p.</b>	<b>Przedmiot zamówienia</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jedn. netto</b>	<b>Wartość netto</b>	<b>VAT</b>	<b>Wartość brutto</b>	<b>Producent</b>	<b>Nr Katalogowy</b>
1	WIDEOBRONCHOSKOP ULTRASONOGRAFICZNY	1						

**SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWY**

<b>ZADANIE NUMER 4 – SONDY RADIALNE USG (EBUS RADIALNY)</b>								
<b>L.p.</b>	<b>Przedmiot zamówienia</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jedn. netto</b>	<b>Wartość netto</b>	<b>VAT</b>	<b>Wartość brutto</b>	<b>Producent</b>	<b>Nr Katalogowy</b>
1	SONDY RADIALNE USG (EBUS RADIALNY)	2						

**SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWY**

<b>ZADANIE NUMER 5 – NÓŻ HARMONICZNY</b>								
<b>L.p.</b>	<b>Przedmiot zamówienia</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jedn. netto</b>	<b>Wartość netto</b>	<b>VAT</b>	<b>Wartość brutto</b>	<b>Producent</b>	<b>Nr Katalogowy</b>
1	NÓŻ HARMONICZNY	2						

**SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWY**

<b>ZADANIE NUMER 6 – BIPOLARNY SYSTEM ZAMYKANIA NACZYŃ</b>								
<b>L.p.</b>	<b>Przedmiot zamówienia</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jedn. netto</b>	<b>Wartość netto</b>	<b>VAT</b>	<b>Wartość brutto</b>	<b>Producent</b>	<b>Nr Katalogowy</b>
1	BIPOLARNY SYSTEM ZAMYKANIA NACZYŃ	1						

**SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWY**

<b>ZADANIE NUMER 7 – NARZĘDZIA DO OPERACJI WIDEOTORAKOSPOKOWYCH ORAZ OTWARTYCH – ZESTAW 1</b>								
<b>L.p.</b>	<b>Przedmiot zamówienia</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jedn. netto</b>	<b>Wartość netto</b>	<b>VAT</b>	<b>Wartość brutto</b>	<b>Producent</b>	<b>Nr Katalogowy</b>
1	NARZĘDZIA DO OPERACJI WIDEOTORAKOSPOKOWYCH ORAZ OTWARTYCH – ZESTAW 1	1						



**SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWY**

<b>ZADANIE NUMER 8 – NARZĘDZIA DO OPERACJI WIDEOTORAKOSPOKOWYCH ORAZ OTWARTYCH – ZESTAW 2</b>								
<b>L.p.</b>	<b>Przedmiot zamówienia</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jedn. netto</b>	<b>Wartość netto</b>	<b>VAT</b>	<b>Wartość brutto</b>	<b>Producent</b>	<b>Nr Katalogowy</b>
1	NARZĘDZIA DO OPERACJI WIDEOTORAKOSPOKOWYCH ORAZ OTWARTYCH – ZESTAW 2	1						

**SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWY**

<b>ZADANIE NUMER 9 – NARZĘDZIA DO OPERACJI WIDEOTORAKOSPOKOWYCH ORAZ OTWARTYCH – ZESTAW 3</b>								
<b>L.p.</b>	<b>Przedmiot zamówienia</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jedn. netto</b>	<b>Wartość netto</b>	<b>VAT</b>	<b>Wartość brutto</b>	<b>Producent</b>	<b>Nr Katalogowy</b>
1	NARZĘDZIA DO OPERACJI WIDEOTORAKOSPOKOWYCH ORAZ OTWARTYCH – ZESTAW 3	1						

**SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWY**

<b>ZADANIE NUMER 10 – STERNOTOM</b>								
<b>L.p.</b>	<b>Przedmiot zamówienia</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jedn. netto</b>	<b>Wartość netto</b>	<b>VAT</b>	<b>Wartość brutto</b>	<b>Producent</b>	<b>Nr Katalogowy</b>
1	STERNOTOM	1						

**SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWY**

<b>ZADANIE NUMER 11 – CYFROWY ZESTAW DO DRENAŻU</b>								
<b>L.p.</b>	<b>Przedmiot zamówienia</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jedn. netto</b>	<b>Wartość netto</b>	<b>VAT</b>	<b>Wartość brutto</b>	<b>Producent</b>	<b>Nr Katalogowy</b>
1	<b>CYFROWY ZESTAW DO DRENAŻU</b>	22 szt						

**SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWY**

<b>ZADANIE NUMER 12 – PRÓŻNIOWY ZESTAW DO LECZENIA ZAKAŻONYCH RAN (VAC)</b>								
<b>L.p.</b>	<b>Przedmiot zamówienia</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jedn. netto</b>	<b>Wartość netto</b>	<b>VAT</b>	<b>Wartość brutto</b>	<b>Producent</b>	<b>Nr Katalogowy</b>
1	Próżniowy zestaw do leczenia zakażonych ran (VAC)	1						

**SZCZEGÓŁOWY FORMULARZ OFERTOWY**

<b>ZADANIE NUMER 13 – MONITOR PARAMETRÓW HEMODYNAMICZNYCH</b>								
<b>L.p.</b>	<b>Przedmiot zamówienia</b>	<b>Ilość</b>	<b>Cena jedn. netto</b>	<b>Wartość netto</b>	<b>VAT</b>	<b>Wartość brutto</b>	<b>Producent</b>	<b>Nr Katalogowy</b>
1	Monitor parametrów hemodynamicznych	1						

**Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1  
im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego  
Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  
ul. 3-go Maja 13-15, 41-800 Zabrze**

**Wykonawca:**

.....  
.....  
.....

*(pełna nazwa/firma, adres,  
w zależności od podmiotu:  
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*  
reprezentowany przez:

.....  
.....

*(imię, nazwisko,  
stanowisko/podstawa do  
reprezentacji)*

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

Oświadczam, iż informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp. w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego i dotyczący art. 108 ust. 1 pkt. 3 - 6 Pzp., pozostają nadal aktualne.

..... *(miejsowość)*, dnia ..... r.

.....  
*(podpis)*

Załącznik nr 4 do SWZ

**Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1  
im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego  
Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  
ul. 3-go Maja 13-15, 41-800 Zabrze**

**Wykonawca:**

.....  
.....  
.....

*(pełna nazwa/firma, adres,  
w zależności od podmiotu:  
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*  
reprezentowany przez:

.....  
.....

*(imię, nazwisko,  
stanowisko/podstawa do  
reprezentacji)*

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**składane na podstawie art. 108 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r.  
Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

\* Oświadczam, że nie przynależę do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 Pzp.,

\* Oświadczam, że przynależę do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 Pzp.

Przedkładam dokumenty/ informacje\* potwierdzające przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej.

..... *(miejscowość)*, dnia ..... r.

.....  
*(podpis)*

\* *niepotrzebne skreślić*



Załącznik nr 5 do SWZ

**Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1  
im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego  
Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  
ul. 3-go Maja 13-15, 41-800 Zabrze**

**Wykonawca:**

.....  
.....  
.....

*(pełna nazwa/firma, adres,  
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

.....

*(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)*

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

Zgodnie z art. 1 pkt 3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego w celu przeciwdziałania wspieraniu agresji Federacji Rosyjskiej na Ukrainę rozpoczętej w dniu 24 lutego 2022 r., wobec osób i podmiotów wpisanych na listę, o której mowa w art. 2 w/w ustawy, stosuje się sankcje polegające m.in. na wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129, z późn. zm.)

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „**Zakup sprzętu do diagnostyki i leczenia raka płuca dla torakochirurgii na lata 2023-2024 oraz Zakup monitora parametrów hemodynamicznych**”, znak spawy: **ZP/28/PN/2023**, prowadzonego przez **Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach ul. 3-go Maja 13-15, 41-800 Zabrze**,

oświadczam, że:

jako Wykonawca, nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie **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.**(\*)

*lub*

oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie jako Wykonawcy podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy z dnia **13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.**(\*)

..... *(miejsowość)*, dnia ..... r.

.....  
*(podpis)*

*(\*) niepotrzebne skreślić*

**ZADANIE NUMER 1**

**Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1  
im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego  
Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  
ul. 3-go Maja 13-15, 41-800 Zabrze**

**Wykonawca:**

.....

(pełna nazwa/firma, adres,

w zależności od podmiotu:

NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa  
do reprezentacji)

**POTWIERDZENIE WYKONAWCY W PRZEDMIOCIE SPEŁNIENIA PRZEZ OFEROWANE  
DOSTAWY WYMAGAŃ WSKAZANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

**Tor wizyjny do torakoskopii z oprzyrządowaniem – 1 szt.**

INFORMACJE PODSTAWOWE	
Pełna nazwa urządzenia, typ lub model	
Producent, podać pełną nazwę i adres	
Kraj i rok produkcji	
Urządzenie fabrycznie nowe	

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Wykonawca winien uzupełnić: 1. parametr oferowany; 2. wskazać nr strony, na której w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych potwierdzone jest spełnienie parametru; Jednocześnie Wykonawca w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych winien <b>wyraźnie wskazać</b> przy opisywanym parametrze <b>nr liczby</b> porządkowej parametru wymaganego z niniejszego formularza.  W przypadku zastosowania przez producenta innej nazwy parametru niż wymagany przez Zamawiającego, <b>Wykonawca winien udokumentować</b> i wykazać tożsamość nazwy parametru producenta z nazwą parametru wymaganego przez Zamawiającego;
	Tor wizyjny do torakoskopii z oprzyrządowaniem – 1 szt	<b>TAK - podać nazwę handlową,</b>	

		<b>model oraz producenta</b>	
<b>PARAMETRY OGÓLNE</b>			
1.	Aparat fabrycznie nowy, nieużywany, nie rekondukcjonowany, nie powystawowy, rok produkcji min. 2022	TAK (podać)	
2.	Stopień ochrony przed porażeniem elektrycznym w klasie min. I.	TAK	
<b>STEROWNIK KAMERY</b>			
3.	Sterownik kamery obsługujący rozdzielczość 4K z funkcją IR	TAK	
4.	Sterownik kamery z możliwością rozbudowy o funkcję obrazowania w 3D za pomocą aktualizacji oprogramowania	TAK	
5.	Panel dotykowy do sterowania funkcjami procesora i kompatybilnego źródła światła	TAK	
6.	Procesor wyposażony w system obrazowania z technologią optyczno-cyfrową blokującą pasmo czerwone w widmie światła białego celem diagnostyki unaczynienia w warstwie podśluzówkowej	TAK	
7.	Procesor wyposażony w system obrazowania Yellow Enhance (YE), wzmocnienie koloru żółtego podczas obserwacji w świetle białym (WLI)	TAK	
8.	Możliwość podłączenia: 1) głowicy kamery laparoskopowej 4K 2) głowicy kamery Full HD 3) głowicy kamery kątowej HDTV 4) wideolaparoskopów HD 5) wideocystoskopu HDTV 6) wideoureterorenoskopu	TAK	
9.	Sterownik kamery wyposażony w min. 2 gniazda 12G-SDI (4K)	TAK	
10.	Sterownik kamery wyposażony w min. 4 gniazda 3G-SDI (4K)	TAK	
11.	Sterownik kamery posiadający min. jedno gniazdo USB na panelu przednim sterownika kamery do podłączenia pamięci zewnętrznej typu Flash	TAK	
12.	Zapis zdjęć w formacie: TIFF lub JPEG	TAK	
13.	Funkcja regulacji jasności, dostępne min. 4 poziomów regulacji jasności	TAK	
14.	Funkcja programowania przycisków głowicy kamery	TAK	
15.	Możliwość zaprogramowania dwóch przycisków głowicy kamery w celu nagrania zdjęć i sekwencji wideo na zewnętrznym systemie archiwizującym	TAK	
16.	3 tryby wyświetlania obrazów w trybie obserwacji IR	TAK	
17.	3 stopnie wzmocnienia obrazu (2 dla struktury, 1 dla krawędzi) dla obrazowania w świetle białym, w trybie podczerwieni (IR) oraz w obrazowaniu wąską wiązką światła	TAK	
18.	Funkcja tworzenia i zapisu w pamięci wewnętrznej sterownika kamery profili użytkowników z indywidualnymi ustawieniami sterownika obejmującymi: a) indywidualną konfigurację menu sterownika	TAK	

SWZ na „Zakup sprzętu do diagnostyki i leczenia raka płuca dla torakochirurgii na lata 2023-2024 oraz  
Zakup monitora parametrów hemodynamicznych”,  
znak: **ZP/28/PN/2023**

	kamery, b) indywidualne przypisanie funkcji dostępnych bezpośrednio pod przyciskami głowicy kamery. Zapis min. 20 indywidualnych profili użytkowników.		
19.	Funkcja importu / eksportu profili użytkowników z / do pamięci PenDrive	TAK	
<b>ŹRÓDŁO ŚWIATŁA LED - 1 szt.</b>			
20.	Kompatybilne z procesorem 4K – w zestawie przewód komunikacyjny	TAK	
21.	Zgodne z trybem obserwacji w wąskim paśmie światła	TAK	
22.	Zgodne z trybem obserwacji Yellow Enhance (YE)	TAK	
23.	Zgodne z trybem obserwacji IR i światła białego (WLI)	TAK	
24.	Automatyczna regulacja jasności – 17 stopni	TAK	
<b>MONITOR OPERACYJNY 4K 3D/2D</b>			
25	Monitor 4K 3D/2D - 1 szt	TAK	
26	Przekątna ekranu min. 32"	TAK	
27	Rozdzielczość ekranu min. 3840 x 2160 pikseli	TAK	
28	Stosunek boków obrazu 16:9	TAK	
29	Funkcje: PIP, POP, obrót, wzmocnienie obrazu	TAK	
<b>GŁOWICA KAMERY 4K</b>			
30	Głowica kamery kompatybilna z oferowanym sterownikiem kamery - 1 szt.	TAK	
31	Praca głowicy kamery w standardzie rozdzielczości 4K	TAK	
32	Głowica kamery wyposażona min. w 2 programowalne przyciski sterujące funkcjami sterownika kamery	TAK	
33	Zakres pracy głowicy kamery umożliwiający obrazowanie efektu fluorescencji zieleni indocyjaninowej (ICG) w zakresie bliskiej podczerwieni (NIR)	TAK	
34	Waga głowicy kamery poniżej 280 g	TAK	
35	Głowica kamery wyposażona w funkcję automatycznego focusu, ciągłego autofocusu oraz możliwość regulacji ostrości dedykowanymi przyciskami	TAK	
36	Głowica kamery całkowicie zanurzalna w środku dezynfekcyjnym	TAK	
37	Głowica kamery wyposażona w zoom cyfrowy	TAK	
<b>OPTYKA LAPAROSKOPOWA</b>			
38	Optyka laparoskopowa IR kompatybilna z oferowaną głowicą kamery - 1 szt.	TAK	

SWZ na „Zakup sprzętu do diagnostyki i leczenia raka płuca dla torakochirurgii na lata 2023-2024 oraz  
Zakup monitora parametrów hemodynamicznych”,  
znak: **ZP/28/PN/2023**

39	Średnica 10mm, kąt patrzenia 30°, długość robocza 310-320 mm, pole widzenia 88°; autoklawowalny, soczewki ze szkła ED o niskiej dyspersji, przeznaczony do obrazowania w świetle białym oraz fluorescencyjnego w podczerwieni bliskiej z wykorzystaniem barwnika w postaci zieleni indocyjaninowej (ICG); wbudowany filtr przeznaczony do ICG.	TAK	
40	Kontener do sterylizacji maks. 2 optyk, o wymiarach min. 440x45x80 mm, uchwyty silikonowe podtrzymujące optykę, przezroczysta pokrywa - 1 szt.	TAK	
41	Światłowód dla endoskopów/optyk o średnicy większych niż 4,1 mm, średnica wiązki 4,25 mm-4,8 mm, średnica zewnętrzna 8,4 mm, długość 2,5 m - 3 m, typ CF - 1 szt.	TAK	
<b>WIDEOTORAKOSKOP - 4 szt</b>			
42	Wideotorakoskop 10 mm, kąt patrzenia 30°; 16:9; autoklawowalny; światłowód zintegrowany z przewodem transmisyjnym; długość robocza 330 mm, pole widzenia 90 stopni; zgodność z normą IPX7 - 4 szt	TAK	
43	Urządzenie z technologią "chip-on-the-tip" pozwalające na obrazowanie oparte na elektronicznej transmisji obrazu bez wykorzystania soczewek wewnątrz tubusa	TAK	
44	Funkcja Focus Free - brak konieczności ręcznej regulacji ostrości	TAK	
45	Możliwość rotacji obrazu prawo/lewo bez utraty horyzontu za pomocą dedykowanego pokrętkła na rękojeści	TAK	
46	Kosz do sterylizacji wideotorakoskopów o długości do 360 mm, o wymiarach 580 x 77 x 270 mm, z pokrywą - 4 szt	TAK	
<b>WÓZEK APARATUROWY</b>			
47	Podstawa wyposażona w 4 koła z blokadą na min. 2 kołach	TAK	
48	Wyposażony w 3 półki, min. 2 regulowane, min. 12 gniazd do podłączenia urządzeń oraz transformator 220-240 V	TAK	
49	Ramę na monitor o wadze 6,5 - 12 kg	TAK	
50	Uchwyt na butlę CO2	TAK	
51	Wieszak min. 4-miejscowy na płyny	TAK	
52	Uchwyt na głowicę kamery	TAK	
53	Wysuwana szuflada do wózka	TAK	
54	Uchwyt na min. 2 pojemniki ssaka	TAK	
<b>GWARANCJA</b>			
55	Gwarancja min. 24 miesiące	TAK	

**ZADANIE NUMER 2**

**Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1  
im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego  
Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  
ul. 3-go Maja 13-15, 41-800 Zabrze**

**Wykonawca:**

.....  
(pełna nazwa/firma, adres,  
w zależności od podmiotu:  
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)  
reprezentowany przez:

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa  
do reprezentacji)

**POTWIERDZENIE WYKONAWCY W PRZEDMIOCIE SPEŁNIENIA PRZEZ OFEROWANE  
DOSTAWY WYMAGAŃ WSKAZANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

**Wideobronchoskop – 1 szt**

	INFORMACJE PODSTAWOWE
Pełna nazwa urządzenia, typ lub model	
Producent, podać pełną nazwę i adres	
Kraj i rok produkcji	
Urządzenie fabrycznie nowe	

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Wykonawca winien uzupełnić: 1. parametr oferowany; 2. wskazać nr strony, na której w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych potwierdzone jest spełnienie parametru; Jednocześnie Wykonawca w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych winien <b>wyraźnie wskazać</b> przy opisywanym parametrze <b>nr liczby</b> porządkowej parametru wymaganego z niniejszego formularza.  W przypadku zastosowania przez producenta innej nazwy parametru niż wymagany przez Zamawiającego, <b>Wykonawca winien udokumentować</b> i wykazać tożsamość nazwy parametru producenta z nazwą parametru wymaganego przez Zamawiającego;
	<b>Wideobronchoskop – 1 szt</b>	<b>TAK - podać nazwę handlową,</b>	

SWZ na „Zakup sprzętu do diagnostyki i leczenia raka płuca dla torakochirurgii na lata 2023-2024 oraz  
Zakup monitora parametrów hemodynamicznych”,  
znak: **ZP/28/PN/2023**

		<b>model oraz producenta</b>	
<b>PARAMETRY OGÓLNE</b>			
1.	Pełna kompatybilność z procesorem serii: CV-1500	TAK (podać)	
2.	Obrazowanie w standardzie wysokiej rozdzielczości HDTV	TAK	
3.	Kąt obserwacji min.: 120 °	TAK	
4.	Średnica zewnętrzna wziernika max: 6,0 mm	TAK	
5.	Średnica kanału roboczego min.: 3,0 mm	TAK	
6.	Głębina ostrości : 3 - 100 mm	TAK	
7.	Kąt zagięcia końcówki endoskopu: a) w górę min.: 180 o, b) w dół min.: 130 o	TAK	
8.	Funkcja identyfikacji endoskopu przez procesor	TAK	
9.	Wbudowany mikrochip informacyjny zawierający: <ul style="list-style-type: none"> <li>• informację o typie i nr seryjnym wideoendoskopu oraz jego średnicy zewnętrznej i średnicy kanału roboczego</li> <li>• schemat kierunku wyjścia narzędzia endoskopowego</li> </ul>	TAK	
10.	4 programowalne przyciski endoskopowe. Możliwość przypisania funkcji procesora na dowolny przycisk sterujący endoskopu tj. min. zamrożenia obrazu , przysłony irysowej , wyostwienia obrazu , wyboru wielkości obrazu	TAK	
11.	Funkcja obracania przewodu sondy endoskopowej w zakresie 120° prawo/lewo	TAK	
12.	Wodoodporne jednostopniowe złącze elektryczne endoskopu bez konieczności stosowania dodatkowych elementów zabezpieczających	TAK	
13.	Obrazowanie w wąskim paśmie światła realizowanym poprzez filtr optyczno-cyfrowy w celu zwiększenia wykrywalności wczesnych zmian nowotworowych nie widocznych w białym świetle	TAK	
14.	Zawór ssawny jednorazowy z przyłączem ssawnym w pełni odłączany od bronchoskopu	TAK	
15.	Przyłącze do posiadanej szafy firmy Wassenburg DRY 320 do przechowywanych endoskopów	TAK	
<b>GWARANCJA</b>			
16.	Gwarancja min. 24 miesiące obejmująca: Wykonywanie przeglądów okresowych (zgodnie z zaleceniami producenta) oraz napraw w pełnym zakresie (np. przygryzienie końcówki sondy, zalanie endoskopu, wymianą chipu CCD, itp.) przy użyciu oryginalnych podzespołów i części zamiennych	TAK	

**ZADANIE NUMER 3**

**Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1  
im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego  
Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  
ul. 3-go Maja 13-15, 41-800 Zabrze**

**Wykonawca:**

.....

(pełna nazwa/firma, adres,

w zależności od podmiotu:

NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa

do reprezentacji)

**POTWIERDZENIE WYKONAWCY W PRZEDMIOCIE SPEŁNIENIA PRZEZ OFEROWANE  
DOSTAWY WYMAGAŃ WSKAZANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

**Wideobronchoskop ultrasonograficzny – 1 szt**

	INFORMACJE PODSTAWOWE
Pełna nazwa urządzenia, typ lub model	
Producent, podać pełną nazwę i adres	
Kraj i rok produkcji	
Urządzenie fabrycznie nowe	

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Wykonawca winien uzupełnić: 1. parametr oferowany; 2. wskazać nr strony, na której w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych potwierdzone jest spełnienie parametru; Jednocześnie Wykonawca w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych winien <b>wyraźnie wskazać</b> przy opisywanym parametrze <b>nr liczby</b> porządkowej parametru wymaganego z niniejszego formularza.  W przypadku zastosowania przez producenta innej nazwy parametru niż wymagany przez Zamawiającego, <b>Wykonawca winien udokumentować</b> i wykazać tożsamość nazwy parametru producenta z nazwą parametru wymaganego przez Zamawiającego;
	<b>Wideobronchoskop ultrasonograficzny – 1 szt</b>	<b>TAK - podać nazwę handlową, model oraz</b>	



SWZ na „Zakup sprzętu do diagnostyki i leczenia raka płuca dla torakochirurgii na lata 2023-2024 oraz  
Zakup monitora parametrów hemodynamicznych”,  
znak: **ZP/28/PN/2023**

		<b>producenta</b>	
<b>PARAMETRY OGÓLNE</b>			
1.	Wideoendoskop kompatybilny z posiadanymi procesorami serii: CV-1500	TAK (podać)	
2.	Pełna kompatybilność z podsianym aparatem USG serii: EU-ME2	TAK	
3.	Średnica wziernika max: 6,3 mm	TAK	
4.	Średnica końcówki wziernika max: 6,6 mm	TAK	
5.	Kanał roboczy min.: 2,2 mm	TAK	
6.	Kąty zgięcia G/D: min.: 150 min.: 70 stopni	TAK	
7.	Długość robocza sondy: 600 mm	TAK	
8.	Pole widzenia min.: 80°	TAK	
9.	Optyka skośna min.: 20°	TAK	
10.	Głębina ostrości min.: 2-50 mm	TAK	
11.	Pole skanowania ultrasonograficznego min.: 60	TAK	
12.	Zawór ssawny z częścią podłączaną do ssaka odłączany w celu lepszej dokładniejszej sterylizacji.	TAK	
13.	Częstotliwość skanowania min.: 5/6/7,5/10/12 MHz	TAK	
<b>GWARANCJA</b>			
14.	Gwarancja min. 24 miesiące	TAK	

**ZADANIE NUMER 4**

**Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1  
im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego  
Uniwersytetu Medycznego w Katowicach**  
ul. 3-go Maja 13-15, 41-800 Zabrze

**Wykonawca:**

.....  
(pełna nazwa/firma, adres,  
w zależności od podmiotu:  
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)  
reprezentowany przez:  
.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa  
do reprezentacji)

**POTWIERDZENIE WYKONAWCY W PRZEDMIOCIE SPEŁNIENIA PRZEZ OFEROWANE  
DOSTAWY WYMAGAŃ WSKAZANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

**Sondy radialne USG (EBUS radialny) – 2 sztuki**

	INFORMACJE PODSTAWOWE
Pełna nazwa urządzenia, typ lub model	
Producent, podać pełną nazwę i adres	
Kraj i rok produkcji	
Urządzenie fabrycznie nowe	

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Wykonawca winien uzupełnić: 1. parametr oferowany; 2. wskazać nr strony, na której w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych potwierdzone jest spełnienie parametru; Jednocześnie Wykonawca w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych winien <b>wyraźnie wskazać</b> przy opisywanym parametrze <b>nr liczby</b> porządkowej parametru wymaganego z niniejszego formularza.  W przypadku zastosowania przez producenta innej nazwy parametru niż wymagany przez Zamawiającego, <b>Wykonawca winien udokumentować</b> i wykazać tożsamość nazwy parametru producenta z nazwą parametru wymaganego przez Zamawiającego;
	<b>Sondy radialne USG (EBUS radialny) – 2 sztuki</b>	<b>TAK - podać nazwę handlową, model oraz</b>	

SWZ na „Zakup sprzętu do diagnostyki i leczenia raka płuca dla torakochirurgii na lata 2023-2024 oraz  
Zakup monitora parametrów hemodynamicznych”,  
znak: **ZP/28/PN/2023**

		<b>producenta</b>	
<b>PARAMETRY OGÓLNE</b>			
1.	Skanowanie mechaniczne, radialne	TAK (podać)	
2.	Częstotliwość skanowania wysokiej rozdzielczości - 20MHz	TAK	
3.	Zakres skanowania mechanicznego 360 stopni	TAK	
4.	Średnica końcówki sondy: 1,7 mm	TAK	
5.	Długość robocza: 2050 mm (+/-10 mm)	TAK	
6.	Współpraca z posiadaną centralą USG EU-ME 2 oraz napędem mechanicznym minisond	TAK	
7.	Przyłącze do posiadanej szafy firmy Wassenburg DRY 320 do przechowywanych endoskopów	TAK	
<b>GWARANCJA</b>			
8.	Gwarancja min. 24 miesiące	TAK	

**ZADANIE NUMER 5**

**Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1  
im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego  
Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  
ul. 3-go Maja 13-15, 41-800 Zabrze**

**Wykonawca:**

.....  
(pełna nazwa/firma, adres,  
w zależności od podmiotu:  
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)  
reprezentowany przez:

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa  
do reprezentacji)

**POTWIERDZENIE WYKONAWCY W PRZEDMIOCIE SPEŁNIENIA PRZEZ OFEROWANE  
DOSTAWY WYMAGAŃ WSKAZANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

**Nóż harmoniczny – 2 sztuki**

	INFORMACJE PODSTAWOWE
Pełna nazwa urządzenia, typ lub model	
Producent, podać pełną nazwę i adres	
Kraj i rok produkcji	
Urządzenie fabrycznie nowe	

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Wykonawca winien uzupełnić: 1. parametr oferowany; 2. wskazać nr strony, na której w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych potwierdzone jest spełnienie parametru; Jednocześnie Wykonawca w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych winien <b>wyraźnie wskazać</b> przy opisywanym parametrze <b>nr liczby</b> porządkowej parametru wymaganego z niniejszego formularza.  W przypadku zastosowania przez producenta innej nazwy parametru niż wymagany przez Zamawiającego, <b>Wykonawca winien udokumentować</b> i wykazać tożsamość nazwy parametru producenta z nazwą parametru wymaganego przez Zamawiającego;
	<b>Nóż harmoniczny– 2 sztuki</b>	<b>TAK - podać nazwę handlową, model oraz</b>	

SWZ na „Zakup sprzętu do diagnostyki i leczenia raka płuca dla torakochirurgii na lata 2023-2024 oraz  
Zakup monitora parametrów hemodynamicznych”,  
znak: **ZP/28/PN/2023**

		<b>producenta</b>	
<b>PARAMETRY OGÓLNE</b>			
1.	Generator noża harmonicznego - 2 szt.	TAK	
2.	Wózek do generatora w kształcie litery 'H' z uchwytami z przodu i z tyłu, zaopatrzony w szufladę – 1 sztuka	TAK	
3.	Przetwornik piezoelektryczny (o zakresie częstotliwości pracy 55.6 kHz +/- 1kHz oraz amplitudzie 40µm-95µm) do użytku ze skalpelami typu pistoletowego o długościach trzonu 22cm, 35cm oraz 45cm i o dwóch długościach zakrzywionej branszy aktywnej 15,4mm oraz 17,5 mm - 3 sztuki	TAK	
4.	Przetwornik piezoelektryczny (o zakresie częstotliwości pracy 55.6 kHz +/- 1kHz oraz amplitudzie 40µm-95µm) do użytku ze skalpelami typu nożycowego o długości 9cm oraz 17cm z zakrzywioną branszą aktywną o długości 17,0mm – 1 sztuka	TAK	
5.	Końcówka noża harmonicznego typu pistoletowego o długości 35 cm – 122 sztuki	TAK	
6.	Końcówka noża harmonicznego typu pistoletowego o długości 45 cm – 30 sztuk	TAK	
7.	Końcówka noża harmonicznego typu pistoletowego o długości 22 cm – 15 sztuk	TAK	
8.	Końcówka typu nożycowego 9 cm – 5 sztuk	TAK	
9.	System posiadający ekran dotykowy	TAK	
10.	Polska wersja językowa oprogramowania	TAK	
<b>GWARANCJA</b>			
11.	Gwarancja min. 24 miesiące	TAK	

**ZADANIE NUMER 6**

**Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1  
im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego  
Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  
ul. 3-go Maja 13-15, 41-800 Zabrze**

**Wykonawca:**

.....  
(pełna nazwa/firma, adres,  
w zależności od podmiotu:  
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)  
reprezentowany przez:

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa  
do reprezentacji)

**POTWIERDZENIE WYKONAWCY W PRZEDMIOCIE SPEŁNIENIA PRZEZ OFEROWANE  
DOSTAWY WYMAGAŃ WSKAZANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

**Bipolarny system do zamykania naczyń**

	INFORMACJE PODSTAWOWE
Pełna nazwa urządzenia, typ lub model	
Producent, podać pełną nazwę i adres	
Kraj i rok produkcji	
Urządzenie fabrycznie nowe	

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Wykonawca winien uzupełnić: 1. parametr oferowany; 2. wskazać nr strony, na której w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych potwierdzone jest spełnienie parametru; Jednocześnie Wykonawca w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych winien <b>wyraźnie wskazać</b> przy opisywanym parametrze <b>nr liczby</b> porządkowej parametru wymaganego z niniejszego formularza.  W przypadku zastosowania przez producenta innej nazwy parametru niż wymagany przez Zamawiającego, <b>Wykonawca winien udokumentować</b> i wykazać tożsamość nazwy parametru producenta z nazwą parametru wymaganego przez Zamawiającego;
	<b>Bipolarny system do zamykania naczyń</b>	<b>TAK - podać nazwę handlową, model oraz</b>	

SWZ na „Zakup sprzętu do diagnostyki i leczenia raka płuca dla torakochirurgii na lata 2023-2024 oraz  
Zakup monitora parametrów hemodynamicznych”,  
znak: **ZP/28/PN/2023**

		<b>producenta</b>	
1.	Aparat mono i bipolarny wyposażony w funkcję zamykania naczyń o średnicy do 7 [mm] z automatycznym dopasowaniem mocy wyjściowej do właściwości fizykochemicznych tkanek	TAK	
2.	Możliwość integracji poszczególnych urządzeń chirurgicznych (diatermia, przystawka argonowa, odsysacz dymu z pola operacyjnego) w jednolity system sterowany z tej samej jednostki sterującej	TAK	
3.	Możliwość podłączenia odsysacza dymu z pola operacyjnego również w zabiegach laparoskopowych.	TAK	
4.	Możliwość utworzenia min. 99 różnych konfiguracji nastaw (programów) i zapisania ich pod nazwą zabiegu lub nazwiskiem lekarza	TAK	
5.	Aparat o wymiarach 400x180x430 mm ± 10 mm o max. wadze 8,5 kg	TAK	
6.	Wielokolorowy wyświetlacz obrazujący parametry urządzenia, służący do komunikacji między aparatem a użytkownikiem	TAK	
7.	Zmiana nastaw i parametrów za pomocą przycisków funkcyjnych i podświetlanego pokrętła.	TAK	
8.	Odporność urządzenia na impuls defibrylacji	TAK	
9.	Układ monitorowania jakości przylegania elektrody neutralnej z graficznym wskaźnikiem stopnia przylegania elektrody	TAK	
10.	Wykrywanie nieprawidłowej pracy, sygnalizacja wizualna i dźwiękowa w połączeniu z wyświetlaniem komunikatów zapisanych w języku polskim	TAK	
11.	Minimalna liczba i rodzaj gniazd przyłączeniowych: – monopolarne – 2 [szt.], – bipolarne –2 [szt.], – elektrody neutralnej – 1 [szt.].	TAK	
12.	Aparat umożliwia bezpośrednio podłączenie narzędzi monopolarnych w systemie wtyczek jednopinowym 5 mm oraz trzypinowym	TAK	
13.	Możliwość uruchamiania funkcji monopolarnych i bipolarnych przy użyciu jednego włącznika nożnego	TAK	
14.	Max. moc znamionowa cięcia monopolarnego min 350W	TAK	
15.	Minimum 10 rodzajów cięcia monopolarnego, w tym: papilektomia i polypektomia.	TAK	
16.	Aktywacja funkcji cięcia monopolarnego przez włącznik nożny i przycisk na uchwycie	TAK	
17.	Max. moc znamionowa koagulacji monopolarnej min. 250W	TAK	
18.	Minimum 10 rodzajów koagulacji monopolarnej w tym natryskowa i natryskowa w endoskopii	TAK	
19.	Aktywacja funkcji koagulacji monopolarnej przez włącznik nożny i przycisk na uchwycie	TAK	
20.	Możliwość równoległej koagulacji przez dwóch operatorów używając jednocześnie prądu natryskowego lub preparacyjnego.	TAK	
21.	Max. moc znamionowa cięcia bipolarnego min. 120W	TAK	

SWZ na „Zakup sprzętu do diagnostyki i leczenia raka płuca dla torakochirurgii na lata 2023-2024 oraz  
Zakup monitora parametrów hemodynamicznych”,  
znak: **ZP/28/PN/2023**

22.	Max. moc znamionowa koagulacji bipolarnej min. 120W	TAK	
23.	Możliwość aktywacji pęset bipolarnych w trybie mikro z regulacją mocy koagulacji 0,1[W] –50 [W]	TAK	
24.	Aktywacja funkcji bipolarnej przez włącznik nożny i dodatkowo dla pęset bipolarnych za pomocą funkcji auto-start	TAK	
25.	Możliwość regulacji czasu zwłoki początku koagulacji funkcji auto-start	TAK	
26.	Progresywna zmiana wartości mocy przy regulacji parametrów pracy urządzenia	TAK	
27.	Funkcja automatycznego zakończenia koagulacji, nie dopuszczająca do przesuszenia tkanek (auto-stop)	TAK	
28.	Moduł do preparowania i zamykania dużych naczyń do 7 [mm]. Praca odbywa się w cyklu automatycznym, tzn. aparat dozuje prąd w zależności od tkanki i użytego narzędzia, zakończenie procesu sygnalizuje dźwiękowo i wyłącza prąd. Ze względów bezpieczeństwa nie dopuszcza się możliwości ręcznego ustawiania parametru mocy w tym programie	TAK	
29.	Automatyczne rozpoznawanie narzędzi do zamykania naczyń, z jednoczesnym automatycznym ustawieniem parametrów pracy	TAK	
30.	Narzędzia współpracujące z modułem do zamykania naczyń do 7 mm posiadające przewód zintegrowany z narzędziem i wtyczką	TAK	
<b>WYPOSAŻENIE</b>			
31.	Wielorazowy instrument do zamykania naczyń do 7 mm (za wyjątkiem nożyka) z jednoczesnym cięciem – 10 kompletów: – z rozpoznawaniem narzędzi, – z automatycznym doбором właściwego programu do zamykania naczyń; – długość 370 [mm] +/- 10 [mm], – średnica trzonu 5 [mm], – rozproszenie termiczne na sąsiadujące tkanki poniżej 1,5 mm – zamykanie naczyń do 7 mm potwierdzone przez niezależną jednostkę badawczą – temperatura szczęk narzędzia poniżej 100° C – na min. 50 zabiegów, – trzon obracany o 360°, – adapter do przepłukiwania (w zestawie) – czyścik końcówki roboczej (w zestawie) – końcówka robocza prosta o szerokości końca 3 mm i długości min. 17 mm	TAK	
32.	Wózek pod aparat elektrochirurgiczny z półką	TAK	
33.	Kabel do monopolarnych instrumentów, wtyczka instrumentu "banankowa-gniazdo" 4 mm, wtyk do diatermii 3 bolce , dł. 5 m – 10 szt.	TAK	
34.	Włącznik nożny, podwójny CIĘCIE-KOAGULACJA oznaczone dwoma różnymi kolorami, funkcja przełączania między programami, kabel dł. 5 m - 1 szt	TAK	



SWZ na „Zakup sprzętu do diagnostyki i leczenia raka płuca dla torakochirurgii na lata 2023-2024 oraz  
Zakup monitora parametrów hemodynamicznych”,  
znak: **ZP/28/PN/2023**

35.	Kabel elektrody neutralnej, dł. 4 m - 1 szt	TAK	
36.	Jednorazowe, wymienne ostrze/nożyk do wielorazowego instrumentu o śr. 5 mm do zamykania naczyń - 6 szt dot. pkt 31	TAK	
37.	Rękojeść elektrochirurgiczna do elektrod monopolarnych z trzpieniem Ø 4 mm wraz z elektrodą, z 2 przyciskami CIĘCIE / KOAGULACJA, kabel dł. 4 m., wtyczka płaska 3-bolcowa - 10 szt.	TAK	
38.	Elektroda neutralna jednorazowego użytku, dzielona, o powierzchni 107 cm <sup>2</sup> dla dorosłych i dla dzieci – 100 szt.	TAK	
39.	Przewód do instrumentów bipolarnych wtyczka 2 bolcowa dł. min. 4 m - 10 szt	TAK	
<b>GWARANCJA</b>			
40.	Gwarancja min. 24 miesiące	TAK	

**ZADANIE NUMER 7**

**Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1  
im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego  
Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  
ul. 3-go Maja 13-15, 41-800 Zabrze**

**Wykonawca:**

.....  
(pełna nazwa/firma, adres,  
w zależności od podmiotu:  
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)  
reprezentowany przez:

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa  
do reprezentacji)

**POTWIERDZENIE WYKONAWCY W PRZEDMIOCIE SPEŁNIENIA PRZEZ OFEROWANE  
DOSTAWY WYMAGAŃ WSKAZANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

**Narzędzia do operacji wideoskopowych oraz otwartych – Zestaw 1**

	INFORMACJE PODSTAWOWE
Pełna nazwa urządzenia, typ lub model	
Producent, podać pełną nazwę i adres	
Kraj i rok produkcji	
Urządzenie fabrycznie nowe	

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Wykonawca winien uzupełnić: 1. parametr oferowany; 2. wskazać nr strony, na której w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych potwierdzone jest spełnienie parametru; Jednocześnie Wykonawca w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych winien <b>wyraźnie wskazać</b> przy opisywanym parametrze <b>nr liczby</b> porządkowej parametru wymaganego z niniejszego formularza.  W przypadku zastosowania przez producenta innej nazwy parametru niż wymagany przez Zamawiającego, <b>Wykonawca winien udokumentować</b> i wykazać tożsamość nazwy parametru producenta z nazwą parametru wymaganego przez Zamawiającego;
	<b>Narzędzia do operacji wideoskopowych oraz otwartych – Zestaw 1</b>	<b>TAK - podać nazwę handlową, model oraz</b>	

SWZ na „Zakup sprzętu do diagnostyki i leczenia raka płuca dla torakochirurgii na lata 2023-2024 oraz  
Zakup monitora parametrów hemodynamicznych”,  
znak: **ZP/28/PN/2023**

		<b>producenta</b>	
<b>PARAMETRY OGÓLNE</b>			
1	Stalowy klemy typu Chitwood Debaquey, narzędzie dwuzawiasowe przeciwległe otwieralne, nierozbieralne, z zatraskiem, do szafu 5mm, szczęki podgięte do lewej 1x2 Debaquey długości 6cm, długość robocza 21cm, całkowita długość 31cm, stal wysokiej jakości i wytrzymałości typ 420 - 2 szt.	TAK	
2	Stalowy torakoskopowy dissektor okienkowy Snake, szaft 5mm-7mm zwężany, bez zatrasku, długość 23,5cm robocza i całkowita 34cm , nierozbieralny, okrągły uchwyt, otwieralny przeciwległe z mechanizmem dwuzawiasowym - 4 szt.	TAK	
3	Stalowe nożyczki dyssekcyjne torakoskopowe, 5mm szaft, podgięte ku lewej ostrza tępo zakończone, ostrza 3cm długości, czarne wykończenia pierścieniowego uchwytu, boczny port do czyszczenia, długość robocza 18,5cm i całkowita 30,5cm – 4 szt.	TAK	
4	Ssak stalowy typu Wolf, nierozbieralny, szaft 3,2cm, końcówka tępa rozszerzona z bocznymi otworami, długość 22cm i całkowita 36cm – 2 szt.	TAK	
5	Stalowe imadło torakoskopowe, 10mm szaft, złote wykończenia pierścieniowych uchwytów, proste szczęki z wkładką węglową, zatrask, 21cm długości roboczej i całkowitej 34cm. Nierozbieralne, konstrukcja dwuzawiasowa z przeciwległym otwieraniem – 2 szt.	TAK	
<b>GWARANCJA</b>			
6	Gwarancja min. 24 miesiące	TAK	

**ZADANIE NUMER 8**

**Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1  
im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego  
Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  
ul. 3-go Maja 13-15, 41-800 Zabrze**

**Wykonawca:**

.....  
(pełna nazwa/firma, adres,  
w zależności od podmiotu:  
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)  
reprezentowany przez:

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa  
do reprezentacji)

**POTWIERDZENIE WYKONAWCY W PRZEDMIOCIE SPEŁNIENIA PRZEZ OFEROWANE  
DOSTAWY WYMAGAŃ WSKAZANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

**Narzędzia do operacji wideoskopowych oraz otwartych – Zestaw 2**

	INFORMACJE PODSTAWOWE
Pełna nazwa urządzenia, typ lub model	
Producent, podać pełną nazwę i adres	
Kraj i rok produkcji	
Urządzenie fabrycznie nowe	

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Wykonawca winien uzupełnić: 1. parametr oferowany; 2. wskazać nr strony, na której w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych potwierdzone jest spełnienie parametru; Jednocześnie Wykonawca w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych winien <b>wyraźnie wskazać</b> przy opisywanym parametrze <b>nr liczby</b> porządkowej parametru wymaganego z niniejszego formularza.  W przypadku zastosowania przez producenta innej nazwy parametru niż wymagany przez Zamawiającego, <b>Wykonawca winien udokumentować</b> i wykazać tożsamość nazwy parametru producenta z nazwą parametru wymaganego przez Zamawiającego;
	<b>Narzędzia do operacji wideoskopowych oraz otwartych – Zestaw 2</b>	<b>TAK - podać nazwę handlową, model oraz</b>	

		<b>producenta</b>	
<b>PARAMETRY OGÓLNE</b>			
1	Wkład monopolarny, kleszczyki typu Johann, długość szczęk 21mm, średnica 5mm, długość 330mm – 4 sztuki	TAK	
2	Trzonek / tubus monopolarny, średnica 5mm, długość 330mm - 4 sztuki	TAK	
3	Uchwyt do narzędzi rozmiar L, z zamkiem dezaktywującym - 4 sztuki	TAK	
4	Wkład bipolarny, kleszczyki cienkie do dysekcji typu Maryland, długość szczęk 19mm, średnica 5mm, długość 330mm - 4 sztuki	TAK	
5	Trzonek / tubus bipolarny, średnica 5mm, długość 330mm - 4 sztuki	TAK	
6	Uchwyt do narzędzi rozmiar L, bipolarny - 4 sztuki	TAK	
7	Kabel bipolarny do narzędzi, długość 3,5 m, do diatermii Martin, Berthold - 4 sztuki	TAK	
8	Wkład monopolarny, kleszczyki chwytające, długość szczęk 26mm, średnica 5mm, długość 330mm - 4 sztuki	TAK	
9	Trzonek / tubus monopolarny, średnica 5mm, długość 330mm - 4 sztuki	TAK	
10	Uchwyt do narzędzi rozmiar L, z zamkiem dezaktywującym - 4 sztuki	TAK	
11	Wkład monopolarny, nożyczki typu Metzenbaum, długość szczęk 19mm, średnica 5mm, długość 330mm - 4 sztuki	TAK	
12	Trzonek / tubus monopolarny, średnica 5mm, długość 330mm - 4 sztuki	TAK	
13	Uchwyt do narzędzi rozmiar L, monopolarny - 4 sztuki	TAK	
14	Elektroda hakowa 5x330mm Haczyk laparoskopowy (HF monopolarny), średnica 5 mm, długość 330 mm; trwałe, ceramiczne zabezpieczenie elektrody w końcu dystalnym - 4 sztuki	TAK	
15	Kabel monopolarny do narzędzi, wtyk 4 mm (bananowy), długość 3,5 m do diatermii ESG-400, Erbe VIO i innych z możliwością podłączenia bezpośredniego lub przez adapter - 4 sztuki	TAK	
16	Wkład kontenera do sterylizacji do narzędzi o długości 330 mm, o wymiarach 480x47x224 mm - 4 sztuki	TAK	
17	Kontener do sterylizacji o wymiarach 537x139x268 mm, z pokrywą i matą silikonową, z tworzywa sztucznego do sterylizacji i przechowywania instrumentów, nadający się do sterylizacji parowej - 4 sztuki	TAK	
18	Wkład monopolarny, kleszczyki typu Johann, długość szczęk 21mm, średnica 5mm, długość 330mm - 2 sztuki	TAK	
19	Trzonek / tubus monopolarny, średnica 5mm, długość 330mm - 2 sztuki	TAK	
20	Uchwyt rozmiar L, z zamkiem dezaktywującym - 2 sztuki	TAK	
21	Wkład monopolarny, kleszczyki typu Johann, długość szczęk 21mm, średnica 5mm, długość	TAK	

SWZ na „Zakup sprzętu do diagnostyki i leczenia raka płuca dla torakochirurgii na lata 2023-2024 oraz  
Zakup monitora parametrów hemodynamicznych”,  
znak: **ZP/28/PN/2023**

	330mm - 2 sztuki		
22	Trzonek / tubus monopolarny, średnica 5mm, długość 330mm - 2 sztuki	TAK	
23	Uchwyt rozmiar L, z zamkiem dezaktywującym - 2 sztuki	TAK	
24	Wkład bipolarny, kleszczyki cienkie do dysekcji typu Maryland, długość szczęk 19mm, średnica 5mm, długość 330mm - 2 sztuki	TAK	
25	Trzonek / tubus bipolarny, średnica 5mm, długość 330mm - 2 sztuki	TAK	
26	Uchwyt rozmiar L, bipolarny - 2 sztuki	TAK	
27	Kabel bipolarny do narzędzi, długość 3,5 m, do diatermii Martin, Berthold - 2 sztuki	TAK	
28	Wkład monopolarny, kleszczyki chwytające, długość szczęk 26mm, średnica 5mm, długość 330mm - 2 sztuki	TAK	
29	Trzonek / tubus monopolarny, średnica 5mm, długość 330mm - 2 sztuki	TAK	
30	Uchwyt rozmiar L, z zamkiem dezaktywującym - 2 sztuki	TAK	
31	Wkład monopolarny, nożyczki typu Metzenbaum, długość szczęk 19mm, średnica 5mm, długość 330mm - 2 sztuki	TAK	
32	Trzonek / tubus monopolarny, średnica 5mm, długość 330mm - 2 sztuki	TAK	
33	Uchwyt rozmiar L, monopolarny - 2 sztuki	TAK	
34	Elektroda hakowa 5x330mm Haczyk laparoskopowy (HF monopolarny), średnica 5 mm, długość 330 mm; trwale, ceramiczne zabezpieczenie elektrody w końcu dystalnym - 2 sztuki	TAK	
35	Kabel monopolarny do narzędzi, wtyk 4 mm (bananowy), długość 3,5 m do diatermii ESG-400, Erbe VIO i innych z możliwością podłączenia bezpośredniego lub przez adapter - 2 sztuki	TAK	
36	Tuba ssąco-płucząca o średnicy 5,3 mm i długości roboczej 360 mm, z otworami na końcu - 2 sztuki	TAK	
37	Uchwyt do tuby ssąco-płuczącej z dźwignią (bez wymiennego wkładu). - 2 sztuki	TAK	
38	Zapasowy zawór do uchwytu tuby ssąco-płuczącej o 5 mm kanale ssącym - 2 sztuki	TAK	
39	Wkład, średnica 5mm, długość 330mm, imadło do szycia, proste - 2 sztuki	TAK	
40	Uchwyt asymetryczny z zamkiem do imadła - 2 sztuki	TAK	
41	Uchwyt asymetryczny z zamkiem do imadła - 2 sztuki	TAK	
42	Zsuwacz węzłów, średnica 5 mm, długość 330 mm - 2 sztuki	TAK	
43	Wkład kontenera do sterylizacji do narzędzi o długości 330 mm, o wymiarach 480x47x224 mm - 2 sztuki	TAK	
44	Kontener do sterylizacji o wymiarach 537x139x268 mm, z pokrywą i matą silikonową, z tworzywa sztucznego do sterylizacji i przechowywania instrumentów. Nadaje się do sterylizacji parowej - 2 sztuki	TAK	

SWZ na „Zakup sprzętu do diagnostyki i leczenia raka płuca dla torakochirurgii na lata 2023-2024 oraz  
Zakup monitora parametrów hemodynamicznych”,  
znak: **ZP/28/PN/2023**

45	Wkład do rączki imadła, długość 330 mm, samoustawiające się - 2 sztuki	TAK	
46	Wkład monopolarny, kleszczyki typu Johann, długość szczęk 21mm, średnica 5mm, długość 430mm - 1 sztuka	TAK	
47	Trzonek / tubus monopolarny, średnica 5mm, długość 430mm - 1 sztuka	TAK	
48	Uchwyt rozmiar L, z zamkiem dezaktywującym - 1 sztuka	TAK	
49	Wkład monopolarny, kleszczyki typu Johann, długość szczęk 21mm, średnica 5mm, długość 430mm - 1 sztuka	TAK	
50	Trzonek / tubus monopolarny, średnica 5mm, długość 430mm - 1 sztuka	TAK	
51	Uchwyt rozmiar L, z zamkiem dezaktywującym - 1 sztuka	TAK	
52	Wkład monopolarny, kleszczyki do dysekcji typu Maryland, długość szczęk 17mm, średnica 5mm, długość 430mm - 1 sztuka	TAK	
53	Trzonek / tubus monopolarny, średnica 5mm, długość 430mm - 1 sztuka	TAK	
54	Uchwyt rozmiar L, monopolarny - 1 sztuka	TAK	
55	Kabel monopolarny do narzędzi HiQ+, wtyk 4 mm (bananowy), długość 3,5 m do diatermii ESG-400, Erbe VIO i innych z możliwością podłączenia bezpośredniego lub przez adapter - 1 sztuka	TAK	
56	Wkład monopolarny, kleszczyki chwytające, długość szczęk 26mm, średnica 5mm, długość 430mm - 1 sztuka	TAK	
57	Trzonek / tubus monopolarny, średnica 5mm, długość 430mm - 1 sztuka	TAK	
58	Uchwyt rozmiar L, z zamkiem dezaktywującym - 1 sztuka	TAK	
59	Wkład monopolarny, nożyczki typu Metzenbaum, długość szczęk 19mm, średnica 5mm, długość 430mm - 1 sztuka	TAK	
60	Trzonek / tubus monopolarny, średnica 5mm, długość 430mm - 1 sztuka	TAK	
61	Uchwyt rozmiar L, monopolarny - 1 sztuka	TAK	
62	Elektroda HF, hak długi, średnica 5mm, długość 400 mm - 1 sztuka	TAK	
63	Tuba ssąco-płucząca o średnicy 5,3 mm i długości roboczej 450 mm, z otworami na końcu - 1 sztuka	TAK	
64	Uchwyt do tuby ssąco-płuczącej z dźwignią (bez wymiennego wkładu) - 1 sztuka	TAK	
65	Zapaszowy zawór do uchwytu tuby ssąco-płuczącej o 5 mm kanale ssącym - 1 sztuka	TAK	
66	Wkład do imadła dł 430 mm, imadło proste - 1 sztuka - 1 sztuka	TAK	
67	Uchwyt asymetryczny, 430mm, z zamkiem do imadła - 1 sztuka	TAK	
68	Zsuwacz węzłów, średnica 5 mm, długość 330 mm - 1 sztuka	TAK	
69	Wkład kontenera do sterylizacji do narzędzi o długości 330 mm, o wymiarach 480x47x224 mm - 1 sztuka	TAK	
70	Kontener do sterylizacji o wymiarach 537x139x268 mm, z pokrywą i matą silikonową, z tworzywa sztucznego do sterylizacji i	TAK	

SWZ na „Zakup sprzętu do diagnostyki i leczenia raka płuca dla torakochirurgii na lata 2023-2024 oraz Zakup monitora parametrów hemodynamicznych”,  
znak: **ZP/28/PN/2023**

	przechowywania instrumentów. Nadaje się do sterylizacji parowej - 1 sztuka		
<b>GWARANCJA</b>			
71	Gwarancja min. 24 miesiące	TAK	



**ZADANIE NUMER 9**

**Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1  
im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego  
Uniwersytetu Medycznego w Katowicach**  
ul. 3-go Maja 13-15, 41-800 Zabrze

**Wykonawca:**

.....  
(pełna nazwa/firma, adres,  
w zależności od podmiotu:  
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)  
reprezentowany przez:

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa  
do reprezentacji)

**POTWIERDZENIE WYKONAWCY W PRZEDMIOCIE SPEŁNIENIA PRZEZ OFEROWANE  
DOSTAWY WYMAGAŃ WSKAZANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

**Narzędzia do operacji wideoskopowych oraz otwartych – Zestaw 3**

INFORMACJE PODSTAWOWE	
Pełna nazwa urządzenia, typ lub model	
Producent, podać pełną nazwę i adres	
Kraj i rok produkcji	
Urządzenie fabrycznie nowe	

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Wykonawca winien uzupełnić: 1. parametr oferowany; 2. wskazać nr strony, na której w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych potwierdzone jest spełnienie parametru; Jednocześnie Wykonawca w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych winien <b>wyraźnie wskazać</b> przy opisywanym parametrze <b>nr liczby</b> porządkowej parametru wymaganego z niniejszego formularza.  W przypadku zastosowania przez producenta innej nazwy parametru niż wymagany przez Zamawiającego, <b>Wykonawca winien udokumentować</b> i wykazać tożsamość nazwy parametru producenta z nazwą parametru wymaganego przez Zamawiającego;
	<b>Narzędzia do operacji wideoskopowych oraz otwartych – Zestaw 3</b>	<b>TAK - podać nazwę handlową, model oraz</b>	

		<b>producenta</b>	
<b>PARAMETRY OGÓLNE</b>			
1	Igła Veressa, śr. 2,1 mm, dł. 10 cm - 2 szt.	TAK	
2	Igła Veressa, śr. 2,1 mm, dł. 15 cm - 1 szt.	TAK	
3	Trokar wielorazowy z jednorazowymi uszczelkami (10szt.), średnica 6 mm, dł. 10-11 cm, ze złączem typu Luer, czarne oznakowanie kolorystyczne ułatwiające identyfikację rozmiaru, rozbieralny – trzy częściowy (kaniula, grot tępy, uszczelka zaworu), skośne zakończenie kaniuli, autoklawowalny – 8 szt.	TAK	
4	Trokar wielorazowy z jednorazowymi uszczelkami (10szt.), średnica 11 mm, dł. 10-11 cm, ze złączem typu Luer, zielone oznakowanie kolorystyczne ułatwiające identyfikację rozmiaru, rozbieralny – trzy częściowy (kaniula, grot tępy, uszczelka zaworu), skośne zakończenie kaniuli, autoklawowalny – 4 szt.	TAK	
5	Trokar wielorazowy z jednorazowymi uszczelkami (10szt.), średnica 13,5 mm, dł. 10-11 cm, ze złączem typu Luer, niebieskie oznakowanie kolorystyczne ułatwiające identyfikację rozmiaru, rozbieralny – trzy częściowy (kaniula, grot tępy, uszczelka zaworu), skośne zakończenie kaniuli, autoklawowalny – 4 szt.	TAK	
6	Trokar laparoskopowy kompletny, wielorazowego użytku, autoklawowalny, średnica 6 mm, długość robocza 10-11 cm, złożony z: gładkiej, ściętej kaniuli z przyłączem LUER-Lock i kranikiem do podłączenia insuflacji, zaworu z klapą otwieraną pod naporem instrumentu i ręcznie przy pomocy dedykowanej dźwigni, gwoździa piramidального – 6 szt.	TAK	
7	Trokar laparoskopowy kompletny, wielorazowego użytku, autoklawowalny, średnica 11 mm, długość robocza 10-11 cm, złożony z: gładkiej, ściętej kaniuli z przyłączem LUER-Lock i kranikiem do podłączenia insuflacji, zaworu z klapą otwieraną pod naporem instrumentu i ręcznie przy pomocy dedykowanej dźwigni, gwoździa piramidального – 4 szt.	TAK	
8	Trokar laparoskopowy kompletny, wielorazowego użytku, autoklawowalny, średnica 13,5 mm, długość robocza 11-11,5 cm, złożony z: gładkiej, ściętej kaniuli z przyłączem LUER-Lock i kranikiem do podłączenia insuflacji, zaworu z klapą otwieraną pod naporem instrumentu i ręcznie przy pomocy dedykowanej dźwigni, gwoździa piramidального – 2 szt.	TAK	
9	Trokar, z końcówką piramidalną, z kranikiem do napełniania, średnica 15 mm, długość robocza 11-12 cm, składający się z: kaniuli, gwoździa piramidального, zaworu automatycznego – 2 szt.	TAK	
10	Trokar, z końcówką piramidalną, z kranikiem do napełniania, średnica 22 mm, długość robocza 11-12 cm, składający się z: kaniuli, gwoździa piramidального, zaworu automatycznego – 2 szt.	TAK	

SWZ na „Zakup sprzętu do diagnostyki i leczenia raka płuca dla torakochirurgii na lata 2023-2024 oraz  
Zakup monitora parametrów hemodynamicznych”,  
znak: **ZP/28/PN/2023**

11	Trokar laparoskopowy kompletny, wielorazowego użytku, autoklawowalny, średnica 6 mm, długość robocza 14-15 cm, złożony z: gładkiej, ściętej kaniuli z przyłączem LUER-Lock i kranikiem do podłączenia insuflacji, zaworu z klapą otwieraną pod naporem instrumentu i ręcznie przy pomocy dedykowanej dźwigni, gwoździa piramidalnego – 3 szt.	TAK	
12	Trokar laparoskopowy kompletny, wielorazowego użytku, autoklawowalny, średnica 11 mm, długość robocza 14-15 cm, złożony z: gładkiej, ściętej kaniuli z przyłączem LUER-Lock i kranikiem do podłączenia insuflacji, zaworu z klapą otwieraną pod naporem instrumentu i ręcznie przy pomocy dedykowanej dźwigni, gwoździa piramidalnego – 2 szt.	TAK	
13	Trokar laparoskopowy kompletny, wielorazowego użytku, autoklawowalny, średnica 13,5 mm, długość robocza 14-15 cm, złożony z: gładkiej, ściętej kaniuli z przyłączem LUER-Lock i kranikiem do podłączenia insuflacji, zaworu z klapą otwieraną pod naporem instrumentu i ręcznie przy pomocy dedykowanej dźwigni, gwoździa piramidalnego – 2 szt.	TAK	
14	Nasadka redukcyjna do instrumentów laparoskopowych z 11 mm na 5 mm, mocowana do zaworu trokara, wielorazowa, autoklawowalna – 6 szt.	TAK	
15	Nasadka redukcyjna do instrumentów laparoskopowych z 13,5 mm na 5 mm, mocowana do zaworu trokara, wielorazowa, autoklawowalna – 4 szt.	TAK	
16	Ezofagoskop owalny typu ROBERTS-JESBERG, rozm. 12 x 16, dł. 50 cm – 1 szt.	TAK	
17	Uchwyt do ezofagoskopów – 1 szt.	TAK	
18	Światłowód sztywny do oświetlania dystalnego, dł. 50 cm, do zast. z ezofagoskopami – 1 szt.	TAK	
19	Ezofagoskop owalny typu ROBERTS-JESBERG, rozm. 12 x 16, dł. 40 cm – 1 szt.	TAK	
20	Uchwyt do ezofagoskopów – 1 szt.	TAK	
21	Światłowód sztywny do oświetlania dystalnego, dł. 40 cm, do zast. z ezofagoskopami – 1 szt.	TAK	
22	Ezofagoskop owalny typu ROBERTS-JESBERG, rozm. 10 x 14, dł. 50 cm – 1 szt.	TAK	
23	Uchwyt do ezofagoskopów – 1 szt.	TAK	
24	Światłowód sztywny do oświetlania dystalnego, dł. 50 cm, do zast. z ezofagoskopami – 1 szt.	TAK	
25	Ezofagoskop owalny typu ROBERTS-JESBERG, rozm. 10 x 14, dł. 40 cm – 1 szt.	TAK	
26	Uchwyt do ezofagoskopów – 1 szt.	TAK	
27	Światłowód sztywny do oświetlania dystalnego, dł. 40 cm, do zast. z ezofagoskopami – 1 szt.	TAK	
28	Optyka typu Hopkins, kąt patrzenia 0°, śr. 5,5 mm, dł. 53 cm, oznakowanie DataMatrix i średnicy kompatybilnego światłowodu, przyłączy światłowodowe wyposażone w adaptery do światłowodów różnych producentów,	TAK	

SWZ na „Zakup sprzętu do diagnostyki i leczenia raka płuca dla torakochirurgii na lata 2023-2024 oraz Zakup monitora parametrów hemodynamicznych”,  
znak: **ZP/28/PN/2023**

	autoklawowalna - 1 szt.		
29	Prowadnica optyki, do zast. z 50 cm ezofagoskopami i optyką o średnicy 5,5 mm i dł. 53 cm – 1 szt.	TAK	
30	Kleszcze optyczne, uniwersalne, do usuwania ciał obcych – 1 szt.	TAK	
31	Kleszcze optyczne, do orzeszków i miękkich ciał obcych – 1 szt.	TAK	
32	Kleszcze biopsyjne optyczne, miseczki okrągłe śr. 4,3 mm – 1szt.	TAK	
33	Kleszcze optyczne, typu aligator, do twardych ciał obcych – 1 szt.	TAK	
34	Kleszcze biopsyjne, miseczki okrągłe, obie bransze ruchome, śr. 2,5 mm, dł. 50 cm – 3 szt.	TAK	
35	Kleszcze biopsyjne, obie bransze ruchome, miseczki okrągłe 3 mm, śr. 1,5 mm, dł. 35 cm – 3 szt.	TAK	
<b>GWARANCJA</b>			
36	Gwarancja min. 24 miesiące	TAK	

**ZADANIE NUMER 10**

**Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1  
im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego  
Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  
ul. 3-go Maja 13-15, 41-800 Zabrze**

**Wykonawca:**

.....  
(pełna nazwa/firma, adres,  
w zależności od podmiotu:  
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)  
reprezentowany przez:

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa  
do reprezentacji)

**POTWIERDZENIE WYKONAWCY W PRZEDMIOCIE SPEŁNIENIA PRZEZ OFEROWANE  
DOSTAWY WYMAGAŃ WSKAZANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

**Sternotom – 1 szt**

	INFORMACJE PODSTAWOWE
Pełna nazwa urządzenia, typ lub model	
Producent, podać pełną nazwę i adres	
Kraj i rok produkcji	
Urządzenie fabrycznie nowe	

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Wykonawca winien uzupełnić: 1. parametr oferowany; 2. wskazać nr strony, na której w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych potwierdzone jest spełnienie parametru; Jednocześnie Wykonawca w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych winien <b>wyraźnie wskazać</b> przy opisywanym parametrze <b>nr liczby</b> porządkowej parametru wymaganego z niniejszego formularza.  W przypadku zastosowania przez producenta innej nazwy parametru niż wymagany przez Zamawiającego, <b>Wykonawca winien udokumentować</b> i wykazać tożsamość nazwy parametru producenta z nazwą parametru wymaganego przez Zamawiającego;
	<b>Sternotom – 1 szt</b>	<b>TAK - podać nazwę handlową, model oraz</b>	

		<b>producenta</b>	
<b>PARAMETRY OGÓLNE</b>			
1	Modularna rękojeść wykonana z materiału PEEK	TAK (podać)	
2	Waga poniżej 1000g	TAK	
3	Zatrząskowy montaż akumulatorów, nasadek i ostrzy bez użycia dodatkowych narzędzi		
4	Silnik nie wymaga konserwacji i smarowania	TAK	
5	Akumulatory dołączane od dołu rękojeści napędu	TAK	
6	Napęd kaniulowany 4mm	TAK	
7	Prędkość maksymalna 13000 osc./min./950/250/200 obr./min. (uzależniona od zastosowanej nasadki)	TAK	
8	Metody sterylizacji – autoklaw 134 stopnie (minimalny czas sterylizacji 3 minuty, czas suszenia 15 minut)	TAK	
9	Możliwość rozbudowy napędu z nasadkami typu: piła oscylacyjna, piła oscylacyjna MIS, piła posuwisto-zwrotna, mikropiła do małych procedur ortopedycznych, sternotom	TAK	
10	Brak możliwości otwarcia obudowy akumulatora po podłączeniu do napędu - mechanizm zapobiegający wypadnięciu akumulatora podczas pracy napędu	TAK	
11	Współpraca napędu z nasadkami typu: AO, AO/Trinkle, Trinkle, Harris, Zimmer/Hudson	TAK	
12	Napęd nie wymaga konserwacji i smarowania	TAK	
<b>NASADKA WIERTARKI JACOBS</b>			
13	Zakres 0 - 6,5 mm z kluczykiem	TAK	
14	Kaniulacja 4,1 mm	TAK	
15	Obroty 0-950 obr./min.	TAK	
<b>NASADKA DO DRUTÓW KIRSCHNERA</b>			
16	Obroty 0-950 obr./min., 0,8 - 4,0 mm	TAK	
<b>NASADKA TYPU MIKROPIŁA OSCYLACYJNA</b>			
17	Oscylacje w zakresie 0-13000 osc./min.	TAK	
18	Wychylenie kątowe ostrza 5 stopni	TAK	
<b>ŁADOWARKA DO AKUMULATORÓW LI-ION NA CZTERY STANOWISKA</b>			
19	Z możliwością szybkiego ładowania akumulatora, rozpoznawaniem stopnia naładowania i wyświetlaniem stopnia naładowania na ładowarce	TAK	
20	Możliwość testowania pozostałej pojemności baterii, oraz wyświetlanie informacji o uszkodzonej	TAK	

SWZ na „Zakup sprzętu do diagnostyki i leczenia raka płuca dla torakochirurgii na lata 2023-2024 oraz  
Zakup monitora parametrów hemodynamicznych”,  
znak: **ZP/28/PN/2023**

	baterii		
21	Sterowanie poprzez dotykowy ekran z licznikiem cykli ładowań dla każdego akumulatora	TAK	
22	Ładowarka wyposażona w gniazdo wyjściowe do zasilania w celu podpięcia drugiej ładowarki szeregowo z jednego źródła prądu	TAK	
23	Na obudowie włącznik ładowarki	TAK	
24	Moc ładowarki min. 250w	TAK	
25	Uniwersalna przejściówka do ładowarki – 2 sztuki	TAK	
26	Obudowa akumulatora – 2 sztuki	TAK	
<b>AKUMULATOR NIESTERYLNY LI-ION – 2 sztuki</b>			
27	Napięcie 10,8 V	TAK	
28	Pojemność minimum 2.1Ah	TAK	
29	Waga max. 300g	TAK	
<b>INNE</b>			
30	Aseptyczny zestaw do montażu akumulatora w obudowie	TAK	
31	Kontener sterylizacyjny z pokrywą dedykowany do napędów z miejscami do przechowywania poszczególnych elementów zestawu	TAK	
32	Końcówka typu Sternotom	TAK	
33	Nasadka piły sagitalnej	TAK	
<b>GWARANCJA</b>			
34	Gwarancja min. 24 miesiące	TAK	

**ZADANIE NUMER 11**

**Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1  
im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego  
Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  
ul. 3-go Maja 13-15, 41-800 Zabrze**

**Wykonawca:**

.....  
(pełna nazwa/firma, adres,  
w zależności od podmiotu:  
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)  
reprezentowany przez:

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa  
do reprezentacji)

**POTWIERDZENIE WYKONAWCY W PRZEDMIOCIE SPEŁNIENIA PRZEZ OFEROWANE  
DOSTAWY WYMAGAŃ WSKAZANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

**Cyfrowy zestaw do drenażu – 22 sztuki**

	INFORMACJE PODSTAWOWE
Pełna nazwa urządzenia, typ lub model	
Producent, podać pełną nazwę i adres	
Kraj i rok produkcji	
Urządzenie fabrycznie nowe	

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Wykonawca winien uzupełnić: 1. parametr oferowany; 2. wskazać nr strony, na której w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych potwierdzone jest spełnienie parametru; Jednocześnie Wykonawca w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych winien <b>wyraźnie wskazać</b> przy opisywanym parametrze <b>nr liczby</b> porządkowej parametru wymaganego z niniejszego formularza.  W przypadku zastosowania przez producenta innej nazwy parametru niż wymagany przez Zamawiającego, <b>Wykonawca winien udokumentować</b> i wykazać tożsamość nazwy parametru producenta z nazwą parametru wymaganego przez Zamawiającego;
	<b>Cyfrowy zestaw do drenażu – 22 sztuki</b>	<b>TAK - podać nazwę handlową, model oraz</b>	



		<b>producenta</b>	
<b>PARAMETRY OGÓLNE</b>			
1	Lekki przenośny zestaw ssący	TAK (podać)	
2	Pompa ssąca z wbudowanym akumulatorem umożliwiającą ciągłą pracę urządzenia nie mniej niż 4 godziny, wyposażona w stację dokującą z uchwytem naszywnym (niezależna od źródła próżni w ścianie)	TAK	
3	Pompa ssąca elektryczna o wydajności 5 l/min i maksymalnym podciśnieniu nie większym niż 10 kPa/100mbar /100 cm H <sub>2</sub> O przystosowana do ciągłego prowadzenia drenażu klatki piersiowej	TAK	
4	Pompa z elektronicznym system pomiaru i monitorowania parametrów drenażu z wbudowanym panelem elektronicznym z menu obsługi w języku polskim, umożliwiającym sterowanie urządzenia oraz ustawianie i zapisywanie parametrów na wewnętrznej pamięci	TAK	
5	Wyświetlacz prezentujący podciśnienie i przeciek powietrza w systemie cyfrowym i graficznym	TAK	
6	Możliwość wyświetlenia parametrów (przeciek powietrza, ciśnienia/poziom płynów) w czasie rzeczywistym oraz w postaci trendów z ostatnich 72 godzin	TAK	
7	System alarmowy (dźwiękowy i wizualny) ostrzegający m.in. o: - konieczności wymiany kanistra - zatkaniu drenów - nieszczelności układu - rozładowanej baterii	TAK	
8	Port USB i oprogramowanie do zestawu umożliwiające przenoszenie, prezentację oraz archiwizowanie danych z przebiegu drenażu pacjenta na PC	TAK	
9	System zabezpieczony przed zanikiem podciśnienia po stronie pacjenta (system suchy - bez zastawki wodnej) oraz przed przelaniem, tj. przed zassaniem odsysanych wydzielin do wnętrza pompy i wylaniem wydzielin poza układ ssący	TAK	
10	Zestaw przystosowany do współpracy z jednorazowymi sterylnymi kanistrami do zbierania wydzieliny o różnych pojemnościach (0,3l, 0,8l, 2l) oraz drenami dwukanałowymi z zastawką antyzwrotną z końcówką stożkową pojedynczą i podwójną	TAK	
11	Waga urządzenia nie wyższa niż 1100g	TAK	
12	Wymiary: 95 x170 x 230mm (+/-10 mm)	TAK	
13	Klasa IIa, CE(93/42/EEC), typ CF, IP33	TAK	
<b>GWARANCJA</b>			
14	Gwarancja min. 24 miesiące	TAK	

**ZADANIE NUMER 12**

**Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1  
im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego  
Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  
ul. 3-go Maja 13-15, 41-800 Zabrze**

**Wykonawca:**

.....  
(pełna nazwa/firma, adres,  
w zależności od podmiotu:  
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)  
reprezentowany przez:

.....  
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa  
do reprezentacji)

**POTWIERDZENIE WYKONAWCY W PRZEDMIOCIE SPEŁNIENIA PRZEZ OFEROWANE  
DOSTAWY WYMAGAŃ WSKAZANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

**Próżniowy zestaw do leczenia zakażonych ran (VAC)**

	INFORMACJE PODSTAWOWE
Pełna nazwa urządzenia, typ lub model	
Producent, podać pełną nazwę i adres	
Kraj i rok produkcji	
Urządzenie fabrycznie nowe	

Lp.	Opis parametrów wymaganych	Parametr wymagany	Wykonawca winien uzupełnić: 1. parametr oferowany; 2. wskazać nr strony, na której w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych potwierdzone jest spełnienie parametru; Jednocześnie Wykonawca w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych winien <b>wyraźnie wskazać</b> przy opisywanym parametrze <b>nr liczby</b> porządkowej parametru wymaganego z niniejszego formularza.  W przypadku zastosowania przez producenta innej nazwy parametru niż wymagany przez Zamawiającego, <b>Wykonawca winien udokumentować</b> i wykazać tożsamość nazwy parametru producenta z nazwą parametru wymaganego przez Zamawiającego;
	<b>Próżniowy zestaw do leczenia zakażonych ran (VAC)</b>	<b>TAK - podać nazwę handlową, model oraz</b>	

SWZ na „Zakup sprzętu do diagnostyki i leczenia raka płuca dla torakochirurgii na lata 2023-2024 oraz  
Zakup monitora parametrów hemodynamicznych”,  
znak: **ZP/28/PN/2023**

		<b>producenta</b>	
<b>PARAMETRY OGÓLNE</b>			
1	Gąbka poliuretanowa z drenem	TAK (podać)	
2	Rurki o średnicy wewnętrznej 13 mm – 5 sztuk	TAK	
3	Rurki o średnicy wewnętrznej 15 mm – 5 sztuk	TAK	
4	Popychacz	TAK	
5	Strzykawka	TAK	
6	Pompa nisko próżniowa	TAK	
7	Filtr antybakteryjny – 20 sztuk	TAK	
8	Butla zbierająca – 15 sztuk	TAK	
<b>GWARANCJA</b>			
9	Gwarancja min. 12 miesięcy	TAK	

**ZADANIE NUMER 13**

**Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1  
im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego  
Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  
ul. 3-go Maja 13-15, 41-800 Zabrze**

**Wykonawca:**

.....

(pełna nazwa/firma, adres,  
w zależności od podmiotu:  
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)  
reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa  
do reprezentacji)

**POTWIERDZENIE WYKONAWCY W PRZEDMIOCIE SPEŁNIENIA PRZEZ OFEROWANE  
DOSTAWY WYMAGAŃ WSKAZANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO**

**Wideobronchoskop – 1 szt**

	INFORMACJE PODSTAWOWE
Pełna nazwa urządzenia, typ lub model	
Producent, podać pełną nazwę i adres	
Kraj i rok produkcji	
Urządzenie fabrycznie nowe	

Lp.	Parametr wymagany *	Warunek graniczny	Wykonawca winien uzupełnić: 1. parametr oferowany; 2. wskazać nr strony, na której w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych potwierdzone jest spełnienie parametru; Jednocześnie Wykonawca w załączonych przedmiotowych środkach dowodowych winien <b>wyraźnie wskazać</b> przy opisywanym parametrze <b>nr liczby</b> porządkowej parametru wymaganego z niniejszego formularza.  W przypadku zastosowania przez producenta innej nazwy parametru niż wymagany przez Zamawiającego, <b>Wykonawca winien udokumentować</b>

SWZ na „Zakup sprzętu do diagnostyki i leczenia raka płuca dla torakochirurgii na lata 2023-2024 oraz  
Zakup monitora parametrów hemodynamicznych”,  
znak: **ZP/28/PN/2023**

					i wykazać tożsamość nazwy parametru producenta z nazwą parametru wymaganego przez Zamawiającego;
	<b>Parametry systemowe</b>	<b>Skrót parametru</b>	<b>Jednostka pomiaru</b>		
1	Ciśnienie skurczowe	Sys	mmHg	TAK (podać)	
2	Ciśnienie rozkurczowe	Dia	mmHg	TAK	
3	Ciśnienie we wcięciu dykrotycznym	Dic	mmHg	TAK	
4	Średnie ciśnienie tętnicze	MAP	mmHg	TAK	
5	Tętno	PR	1/min	TAK	
6	Ośrodkowe ciśnienie żyłne	CVP	mmHg	TAK	
	<b>Parametry hemodynamiczne</b>	<b>Skrót parametru</b>	<b>Jednostka parametru</b>		
7	Rzut (objętość minutowa) serca	CO	L/min	TAK	
8	Wskaźnik sercowy	CI	L(min*m2)	TAK	
9	Objętość wyrzutowa	SV	mL	TAK	
10	Wskaźnik objętości wyrzutowej	SVI	mL/m2	TAK	
11	Naczyniowy opór obwodowy	SVR	dyne*sec/cm5		
12	Wskaźnik naczyniowego oporu obwodowego	SVRI	dyne*sec*m2/cm5	TAK	
13	Sprawność cyklu	CCE	Units	TAK	
14	Maksymalna zmiana ciśnienia tętniczego w czasie	dP/dtmax	mmHg/ms	TAK	
15	Zmiana objętości wyrzutowej	SVV	%	TAK	
16	Zmiana ciśnienia skurczowego	SPV	%	TAK	
17	Zmiana ciśnienia we wcięciu dykrotycznym	DPV	%	TAK	
18	Zmiana ciśnienia tętna	PPV	%	TAK	
19	Sprężystość tętnic	Ea	mmHg/ml	TAK	
20	Sprężystość dynamiczna	PPV/SVV	Units	TAK	
21	Ciśnienie tętna	PP	mmHg	TAK	
22	Dostarczanie tlenu	DO2	mL/min	TAK	
23	Wskaźnik dostarczania tlenu	DO2I	mL/min/m2	TAK	
24	Różnica między ciśnieniem średnim a ciśnieniem we wcięciu dykrotycznym	MAP-Dic	mmHg	TAK	
25	Moc serca	CPO	W	TAK	
26	Wskaźnik mocy serca	CPI	W/m2	TAK	
27	Impedancja sercowo-naczyniowa	Ztot	mmHg*sec/mL	TAK	
28	Maksymalne ciśnienie skurczowe	DiapK	mmHg	TAK	
29	Ważony rzut serca	SVkg	ml/kg	TAK	
<b>WYMAGANIA</b>					
30	Nielimitowana liczba sesji bez ograniczeń czasowych			TAK	
31	Walidacja od 0,5kg masy ciała pacjenta			TAK	
32	Możliwość wyciszania			TAK	
33	Możliwość resetowania alarmów akustycznych			TAK	
34	Możliwość ręcznego modyfikowania osi czasu jak i amplitudy wykresów krzywej ciśnienia i trendów			TAK	
35	Urządzenie zgodne z ogólnodostępnymi przetwornikami ciśnienia, pasujące do wszystkich dostępnych na rynku cewników tętnicznych (brak potrzeby stosowania dedykowanych akcesoriów)			TAK	
<b>DANE TECHNICZNE</b>					

SWZ na „Zakup sprzętu do diagnostyki i leczenia raka płuca dla torakochirurgii na lata 2023-2024 oraz Zakup monitora parametrów hemodynamicznych”,

znak: **ZP/28/PN/2023**

36	Normy techniczne główne	IEC 60601-1, IEC 60601-2-34; IEC 60601-1-6, IEC 60601-1-2 IEC 60601-1-8, IEC 62304; IEC 60601-1-8 ; ISO 14971; ISO 13485	TAK	
37	Zasilanie	Napięcie: 100÷240 V AC, Częstotliwość: 50÷60 Hz, Moc pobierana: 40 VA, Bezpieczniki: No.2 (T500mA L250V )	TAK	
38	Bateria wewnętrzna	Wielokrotnego ładowania, NiMH	TAK	
39	Bezpieczeństwo elektryczne	Klasa ochronności I, Zabezpieczenie części aplikacyjnej: ABP, CVP, CF (przed porażeniem defibrylacyjnym)	TAK	
40	Napięcie	100÷240 V AC	TAK	
41	Częstotliwość	50/60 Hz	TAK	
42	Prąd rozruchu	120 VAC: 30 A max.230 VAC: 60 A max	TAK	
43	Ekran dotykowy LCD	Przekątna minimum 11 cali	TAK	
44	Rozdzielczość	Minimum 800x600 (SVGA)	TAK	
45	Typ ekranu dotykowego	Rezystancyjny	TAK	
46	Masa	3,3kg (+/- 10%)	TAK	
47	Szerokość	330 mm (+/- 10%)	TAK	
48	Wysokość	330 mm (+/- 10%)	TAK	
49	Głębokość	145 mm (+/- 10%)	TAK	
<b>GWARANCJA</b>				
50	Gwarancja min. 24 miesiące		TAK	

**Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1  
im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego  
Uniwersytetu Medycznego w Katowicach  
ul. 3-go Maja 13-15, 41-800 Zabrze**

**Wykonawca:**

.....  
.....  
.....

(pełna nazwa/firma, adres,  
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)  
reprezentowany przez:

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY  
składane przed podpisaniem umowy**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „**Zakup sprzętu do diagnostyki i leczenia raka płuca dla torakochirurgii na lata 2023-2024 oraz Zakup monitora parametrów hemodynamicznych**”, znak spawy: **ZP/28/PN/2023**, prowadzonego przez **Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny Nr 1 im. prof. Stanisława Szyszko Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach ul. 3-go Maja 13-15, 41-800 Zabrze**,

1. Oświadczamy, że nie stanowimy:

- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a); lub
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b),

2. Oświadczamy, że nie przewidujemy wykonywania zamówienia z udziałem:

- a) obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;
- b) osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a); lub
- c) osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b),  
w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

..... (miejscowość), dnia ..... r.

.....  
(podpis)