Kraków, dnia 20.11.2023 r.

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Tryb podstawowy na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych

Dostawa sprzętu i oprogramowania informatycznego V

Zamawiający:

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowski Instytut Technologiczny

30-418 Kraków, ul. Zakopiańska 73

ZATWIERDZAM:

Dyrektor Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowskiego Instytutu Technologicznego

dr hab. Katarzyna M. Marzec

**1. Nazwa oraz adres Zamawiającego, numer telefonu, adres poczty elektronicznej oraz strony internetowej prowadzonego postępowania**

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowski Instytut Technologiczny

30-418 Kraków, ul. Zakopiańska 73

tel. (12) 26 18 324/111, faks (12) 26 60 870

NIP 675-000-00-88 REGON 387116932

Adres strony internetowej: https://kit.lukasiewicz.gov.pl/

Adres poczty elektronicznej: sekretariat@kit.lukasiewicz.gov.pl

https://platformazakupowa.pl/pn/kit.lukasiewicz – strona internetowa prowadzonego postępowania

**2. 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/kit.lukasiewicz– strona internetowa prowadzonego postępowania

**3. Tryb udzielenia zamówienia**

Postępowanie jest prowadzone w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy Pzp - postępowanie o wartości mniejszej niż progi unijne.

*Gdziekolwiek w niniejszej specyfikacji przywołana jest ustawa lub przepis bez dalszego uszczegółowienia to należy przez to rozumieć Ustawę Prawo Zamówień Publicznych (nazywaną również w SWZ – „ustawa Pzp”) . W sytuacji zacytowania wprost w SWZ określonego przepisu prawa przytoczona jest jego literalna treść. Słowa przekreślone w treści cytatu oznaczają, że występują one w literalnie zacytowanym tekście źródłowym lecz Zamawiający wykreślił je w SWZ w celu zwiększenia przejrzystości tekstu jako niemające zastosowania w niniejszym postępowaniu.*

**4. Informacja, czy zamawiający przewiduje wybór najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji**

Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia negocjacji.

**5. Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest: **Dostawa sprzętu i oprogramowania informatycznego:**

Część I:

• Mobilna stacja robocza typ 1 – 18 szt.

• Stacja dokująca typ 1 – 6 szt.

• Mobilna stacja robocza typ.2 – 9 szt.

• Stacja dokująca typ 2 – 9 szt.

• Mobilna stacja robocza typ.3 – 1 szt.

• Stacja robocza – 10 szt.

Część II:

• Monitory typ 1 – 4 szt.

• Monitory typ 2 – 17 szt.

• Monitory typ 3 – 8 szt.

Część III:

• Dysk zewnętrzny 10 TB – szt. 1

• Słuchawki nauszne z mikrofonem – szt. 40

• Kamerka biurowa – szt. 20

• Myszki przewodowe – szt. 30

• Myszki bezprzewodowe – szt. 20

• Klawiatura + myszka (zestaw) bezprzewodowe – szt. 30

• Pendrive 64GB – szt. 10

• Dysk zewnętrzny 4 TB – szt. 5

Część IV:

• Licencje Windows lub równoważne– szt. 5

Część I: CPV: 30213100-6, 30232700-1, 30213100-6, 30213300-8, 30237410-6, 30237460-1

Część II: CPV: 30231300-0

Część III: CPV: 30234500-3, 32342100-3, 30237240-3, 30237410-6, 30237460-1, 30234600-4

Część IV: 48624000-8

Postępowanie oznaczone jest znakiem **ZP/15/23**. Wykonawcy winni we wszelkich kontaktach   
z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera **załącznik nr 3** będący integralną częścią SWZ. Gdziekolwiek w Specyfikacji Warunków Zamówienia przywołane są normy, lub nazwy własne lub znaki towarowe lub patenty lub pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty dostarczane przez konkretnego wykonawcę Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.

**6. Termin wykonania zamówienia**

14 dni od podpisania umowy wraz z dostarczeniem faktury – dla wszystkich części

**7. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zawarł umowę w sprawie zamówienia publicznego wg wzoru stanowiącego **załącznik nr 2** do SWZ.

2. Zamawiający prześle umowę Wykonawcy, którego oferta została wybrana za najkorzystniejszą albo zaprosi go do swojej siedziby, celem podpisania umowy.

**8. 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**

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej (dalej jako „Platforma”) pod adresem: <https://platformazakupowa.pl>

2. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy i formularza „wyślij wiadomość”. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformy poprzez kliknięcie przycisku „wyślij wiadomość” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.

3. Zamawiający z Wykonawcami będzie przekazywał informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany SWZ, zmiany terminu składania i otwarcia ofert zamawiający będzie zamieszczał na platformie.

Korespondencja której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy do tego konkretnego Wykonawcy.

4. Niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie Zakupowej, tj.:

a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,

b) 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.

c) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,

d) włączona obsługa JavaScript,

e) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader, lub inny obsługujący format plików .pdf.

5. Zalecane formaty przesyłanych danych, tj. plików o wielkości do 75 MB. - Zalecany

format: pdf. Zamawiający dopuszcza również inne powszechnie stosowane formaty takie

jak na przykład: doc, docx, xls, jpg, zip, 7Z.

6. Zalecany format kwalifikowanego podpisu elektronicznego:

a) dokumenty w formacie pdf zaleca się podpisywać formatem PAdES;

b) dopuszcza się podpisanie dokumentów w formacie innym niż .pdf, wtedy zaleca się użyć

formatu XAdES.

7. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, akceptuje warunki korzystania z Platformy Zakupowej, określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> w zakładce „Regulamin" oraz uznaje go za wiążący.

8. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy Zakupowej dotyczące w szczególności logowania, pobrania dokumentacji, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu Platformy Zakupowej znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców" na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

**9. Informacja o sposobie komunikowania się zamawiającego z wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej**

Zamawiający będzie się porozumiewał przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

**10. Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z wykonawcami**

Osobą uprawnioną przez Zamawiającego do porozumiewania się z Wykonawcami w sprawie przetargu jest:

Marek Dziewit – komunikacja przez Platformę Zakupową

**11. Termin związania ofertą**

### Wykonawca jest związany ofertą do dnia 28.12.2023 r.

**12. Opis sposobu przygotowywania i składania ofert oraz innych oświadczeń i dokumentów składanych przez Wykonawcę w postępowaniu**

1. Oferta powinna być:
   1. sporządzona na podstawie załączników niniejszej SWZ w języku polskim.
   2. złożona w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym za pośrednictwem Platformy Zakupowej Zamawiającego

2. Zamawiający informuje Wykonawców o treści art. 18 ust. 3 ustawy Pzp który brzmi:

„Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2019 r. poz. 1010 i 1649), jeżeli wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5.”

3. Wykonawca jest zobligowany do złożenia ofert, oświadczeń, informacji oraz dokumentów w sposób zgodny z Rozporządzeniem 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, zwanego dalej w niniejszym punkcie SWZ – Rozporządzeniem.

Zgodnie z § 2 ust 1 i 2 Rozporządzenia:

1. ~~Wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub konkursie, wnioski, o których mowa w art. 371 ust. 3 ustawy~~, oferty, ~~prace konkursowe~~, oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 ustawy, zwane dalej „zobowiązaniem podmiotu udostępniającego zasoby”, przedmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwo, ~~dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy~~, 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 2020 r. poz. 346, 568, 695, 1517 i 2320), ~~z zastrzeżeniem formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy~~, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych.

2. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż określone w ust. 1, przekazywane w postępowaniu ~~lub w konkursie~~, 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 (tj. platformy zakupowej Zamawiającego).

Zgodnie z § 4 ust 1 Rozporządzenia:

1. W przypadku gdy dokumenty elektroniczne w postępowaniu ~~lub konkursie~~, 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 2020 r. poz. 1913), wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku.

Zgodnie z § 5 Rozporządzenia:

Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski. Tłumaczenie nie jest wymagane, jeżeli zamawiający wyraził zgodę, w przypadkach, o których mowa w art. 20 ust. 3 ustawy.

Zgodnie z § 6 Rozporządzenia:

1. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, ~~w tym dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy~~, 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 ustawy 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.

2. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty, ~~w tym dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy~~, 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 ~~lub konkursów~~ o wartości mniejszej niż progi unijne, kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.

3. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 2, dokonuje w przypadku:

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;

2) przedmiotowych środków dowodowych – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzie-lenie zamówienia;

3) innych dokumentów, ~~w tym dokumentów, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy~~ – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

4. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 2, może dokonać również notariusz.

5. Przez cyfrowe odwzorowanie, o którym mowa w ust. 2–4 oraz § 7 ust. 2–4, 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.

Zgodnie z § 7 Rozporządzenia:

1. Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, ~~dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy~~, niewystawione przez upoważnione podmioty, oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się ~~kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a~~ w przypadku postępowań ~~lub konkursów~~ o wartości mniejszej niż progi unijne, kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

2. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w ust. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, ~~dokumenty, o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy~~, 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 ~~lub konkursów~~, o wartości mniejszej niż progi unijne, kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.

3. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 2, dokonuje w przypadku:

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;

2) przedmiotowego środka dowodowego, ~~dokumentu, o którym mowa w art. 94 ust. 2 ustawy~~, oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby – odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;

3) pełnomocnictwa – mocodawca.

4. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 2, może dokonać również notariusz.

Zgodnie z § 8 Rozporządzenia:

W przypadku przekazywania w postępowaniu ~~lub konkursie~~ dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty ~~kwalifikowanym podpisem elektronicznym, a~~ w przypadku postępowań ~~lub konkursów~~ 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.

Zgodnie z § 10 Rozporządzenia:

Dokumenty elektroniczne w postępowaniu ~~lub w konkursie~~ spełniają łącznie następujące wymagania:

1) są utrwalone w sposób umożliwiający ich wielokrotne odczytanie, zapisanie i powielenie, a także przekazanie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej lub na informatycznym nośniku danych;

2) umożliwiają prezentację treści w postaci elektronicznej, w szczególności przez wyświetlenie tej treści na monitorze ekranowym;

3) umożliwiają prezentację treści w postaci papierowej, w szczególności za pomocą wydruku;

4) zawierają dane w układzie niepozostawiającym wątpliwości co do treści i kontekstu zapisanych informacji.

4. Wykonawca, za pośrednictwem Platformy może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

5. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę.

6. Ceny oferty muszą zawierać wszystkie koszty jakie musi ponieść Wykonawca, aby zrealizować zamówienie z

najwyższą starannością oraz ewentualne rabaty.

7. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy Zakupowej dotyczące w szczególności logowania, pobrania dokumentacji, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu Platformy Zakupowej znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców" na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

**13. Kształt oferty. Wykaz dokumentów składających się na ofertę oraz oświadczeń i dokumentów które należy złożyć wraz z ofertą.**

1. Zamawiający wymaga od Wykonawcy złożenia:

a) pełnomocnictwa do podpisania oferty, jeżeli osobą podpisującą nie jest osoba upoważniona na podstawie wypisu z Krajowego Rejestru Sądowego  lub zaświadczenia o wpisie do centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej. Jeżeli dołączone do oferty ww. pełnomocnictwo będzie w formie kopii, Zamawiający wymaga, aby jego zgodność z oryginałem poświadczyła osoba wymieniona w rejestrze, która jest wskazana, jako upoważniona do reprezentowania Wykonawcy lub notariusz,

b) oświadczenia Wykonawcy w zakresie niepodlegania wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, wg **załącznika nr 1** do SWZ,

c) wypełniony formularz ofertowy – wg **załącznika nr 4** do SWZ.

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W powyższym przypadku wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Przepisy dotyczące wykonawcy stosuje się odpowiednio do wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia. Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zostanie wybrana, zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych wykonawców.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie o którym mowa w pkt b składa każdy z wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

**14. Przedmiotowe środki dowodowe**

Zamawiający nie wymaga przedmiotowych środków dowodowych.

**15. Podmiotowe środki dowodowe**

Zamawiający nie wymaga podmiotowych środków dowodowych. Wykonawca zobowiązany jest jedynie do złożenia oświadczenia o którym mowa w pkt 13.1.b) SWZ.

**16. Sposób oraz termin składania ofert**

1.Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy zamieścić na Platformie pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/kit.lukasiewicz> **do dnia 29.11.2023 r. do godz. 09:00** w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

2. Po wypełnieniu **Formularza** składania ofertyi załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk **„Przejdź do podsumowania”.**

3. W procesie składania oferty za pośrednictwem platformy Wykonawca może złożyć podpis w następujący sposób:

- bezpośrednio na dokumencie przesłanym do Platformy lub/i

- dla całego pakietu dokumentów w kroku 2 **Formularza** składania oferty(po kliknięciu w przycisk **„Przejdź do podsumowania”**.

4.Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) wraz z wgraniem paczki w formacie XML w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “ **Złóż ofertę**” i wyświetlaniu komunikatu, że oferta została złożona.

5.Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresami: <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> oraz <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

**17. Termin otwarcia ofert**

1. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 29.11.2023 r., o godzinie 09:10** za pośrednictwem Platformy Zakupowej Zamawiającego w siedzibie Zamawiającego: Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowski Instytut Technologiczny ul. Zakopiańska 73, 30-418 Kraków w Budynku „BLT” (wejście od strony ul. Zbrojarzy) I piętro - sala konferencyjna.

2. Informację z otwarcia ofert Zamawiający udostępni na Platformie Zakupowej niniejszego postępowania w zakładce „Komunikaty”.

**18. Warunki udziału w postępowaniu**

Zamawiający nie stawia warunków udziału w postępowaniu.

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp. Podstawy wykluczenia podane w punkcie poniżej.

**19. Podstawy wykluczenia Wykonawcy z postępowania**

Podstawy wykluczenia Wykonawcy zostały podane w art. 108 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Art. 108 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych stanowi:

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę:

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,

b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,

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,

d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego po-chodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,

e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,

f) pracy małoletnich cudzoziemców powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),

g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,

h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej

– lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

2) 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;

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;

4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

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 do-puszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;

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.

Zgodnie z art 110 ustawy Pzp:

1. Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

2. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub ~~art. 109 ust. 1 pkt 2‒5 i 7‒10~~, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:

1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;

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;

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.

3. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 2, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 2, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, zamawiający wyklucza wykonawcę.

Zgodnie z art. 111 ustawy Pzp:

Wykluczenie wykonawcy następuje:

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;

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,

b) ~~art. 109 ust. 1 pkt 2 i 3~~

~~‒ 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~~;

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) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5, ~~art. 109 ust. 1 pkt 4, 5, 7 i 9~~, na okres 3 lat od zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;

5) w przypadku, o którym mowa w ~~art. 109 ust. 1 pkt 8~~, na okres 2 lat od zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia;

6) w przypadku, o którym mowa w ~~art. 109 ust. 1 pkt 10~~, na okres roku od zaistnienia zdarzenia będącego podstawą wykluczenia.;

7) w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 6 i ~~art. 109 ust. 1 pkt 6~~, w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w którym zaistniało zdarzenie będące podstawą wykluczenia.

Zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 15 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego

Art. 7. 1. Z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3.

**20. Sposób obliczenia ceny**

Wykonawca zobowiązany jest do podania cen w sposób określony w załączniku nr 4 SWZ. Ceny należy podać w PLN. Ceny mają charakter ostateczny i nie mogą ulec zmianie poza przypadkami wprost wskazanymi w SWZ i załącznikami do niej oraz w powszechnie obowiązujących przepisach prawa.

**UWAGA:**

1. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2018 r. poz. 2174, z późn. zm.15)), 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.

2. W ofercie, o której mowa w punkcie powyżej wykonawca ma obowiązek:

1) poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;

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

3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;

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

**21. Opis kryteriów oceny ofert wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

Zamawiający przy wyborze ofert będzie kierował się kryteriami podanymi w poniższej tabeli – **dla wszystkich części**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***L.p.*** | **Kryterium** | ***Znaczenie procentowe kryterium (Rj)*** | ***Maksymalna ilość punktów, jakie może otrzymać oferta za dane kryterium*** |
| 1. | Cena | C = 100% | 100 punktów |

Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w SIWZ. Za najkorzystniejszą uznana zostanie ta z ocenianych ofert, która uzyska maksymalną ocenę punktową wg poniższego wzoru.

**C = R1 x Cmin / Cb**

**Cmin – cena oferty najtańszej**

**Cb – cena oferty badanej**

**R1 – znaczenie procentowe kryterium Cena**

**22. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty**

**w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

Zamawiający prześle umowę do Wykonawcy, którego oferta została wybrana za najkorzystniejszą albo zaprosi go do swojej siedziby celem podpisania umowy.

**23. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy**

Zamawiający informuje, iż Wykonawcy przysługują środki ochrony prawnej opisane w dziale IX ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.

Odwołanie przysługuje na:

1) niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;

2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;

3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub zorganizowania konkursu na podstawie ustawy, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.

1. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby.

2. Odwołujący przekazuje kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

2. Odwołujący przekazuje zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

3. Domniemywa się, że zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

Odwołanie wnosi się w terminie:

a) 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej,

b) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w lit. a.

Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub dokumentów za-mówienia na stronie internetowej.

Odwołanie w przypadkach innych niż określone powyżej wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

Odwołanie zawiera:

1) imię i nazwisko albo nazwę, miejsce zamieszkania albo siedzibę, numer telefonu oraz adres poczty elektronicznej odwołującego oraz imię i nazwisko przedstawiciela (przedstawicieli);

2) nazwę i siedzibę zamawiającego, numer telefonu oraz adres poczty elektronicznej zamawiającego;

3) numer Powszechnego Elektronicznego Systemu Ewidencji Ludności (PESEL) lub NIP odwołującego będącego osobą fizyczną, jeżeli jest on obowiązany do jego posiadania albo posiada go nie mając takiego obowiązku;

4) numer w Krajowym Rejestrze Sądowym, a w przypadku jego braku – numer w innym właściwym rejestrze, ewidencji lub NIP odwołującego niebędącego osobą fizyczną, który nie ma obowiązku wpisu we właściwym rejestrze lub ewidencji, jeżeli jest on obowiązany do jego posiadania;

5) określenie przedmiotu zamówienia;

6) wskazanie numeru ogłoszenia w przypadku zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych albo publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej;

7) wskazanie czynności lub zaniechania czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, lub wskazanie zaniechania przeprowadzeniapostępowania o udzielenie zamówienia lub zorganizowania konkursu na podstawie ustawy;

8) zwięzłe przedstawienie zarzutów;

9) żądanie co do sposobu rozstrzygnięcia odwołania;

10) wskazanie okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie odwołania oraz dowodów na poparcie przytoczonych okoliczności;

11) podpis odwołującego albo jego przedstawiciela lub przedstawicieli;

12) wykaz załączników.

2. Do odwołania dołącza się:

1) dowód uiszczenia wpisu od odwołania w wymaganej wysokości;

2) dowód przekazania odpowiednio odwołania albo jego kopii zamawiającemu;

3) dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania odwołującego.

**24. Opis części zamówienia, jeżeli zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.**

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na podane w załącznikach 3 i 4 części zamówienia. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub więcej części zamówienia.

**25. Liczba części zamówienia, na którą wykonawca może złożyć ofertę.**

Brak ograniczeń.

**26. Informacja dotyczące ofert wariantowych.**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

**27. Wymagania w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy.**

Nie dotyczy

**28. Wymagania w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2.**

Nie dotyczy

**29. Informacja o zastrzeżeniu możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94, jeżeli zamawiający przewiduje takie wymagania.**

Nie dotyczy

**30. Wymagania dotyczące wadium, w tym jego kwota.**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

**31. Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8**

Zamawiający nie przewiduje zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8

**32. Informacje dotyczące przeprowadzenia przez wykonawcę wizji lokalnej lub sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia, o których mowa w art. 131 ust. 2**

Nie dotyczy

**33. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą.**

Nie dotyczy

**34. Informacje dotyczące zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.**

Nie dotyczy

**35. Informację o obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań.**

Nie dotyczy

**36. Maksymalna liczba wykonawców, z którymi zamawiający zawrze umowę ramową.**

Nie dotyczy

**37. Informacje o przewidywanym wyborze najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej wraz z informacjami, o których mowa w art. 230.**

Nie dotyczy

**38. Wymóg lub możliwość złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty, w sytuacji określonej w art. 93**

Nie dotyczy

**39. Informacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**40. Klauzula informacyjna z art. 13 RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.**

Mając na uwadze zapisy art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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, zwanym dalej „RODO”, poniżej podajemy informacje i zasady przetwarzania danych osobowych przez Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowski Instytut Technologiczny w Krakowie.

**Administrator danych**

Administratorem Pani/Pana (Wykonawcy) danych osobowych jest **Sieć Badawcza Łukasiewicz –** **Krakowski** **Instytut Technologiczny** w Krakowie (zwany dalej: Instytut lub Zamawiający) z siedzibą ul. Zakopiańska 73 30-418 Kraków, adres e-mail: sekretariat@kit.lukasiewicz.gov.pl nr tel.: **12 26 18 324**

**Inspektor Ochrony Danych**

We wszelkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych przez Instytut można kontaktować się   
z wyznaczonym w tym celu Inspektorem Ochrony Danych, adres email: daneosobowe@kit.lukasiewicz.gov.pl lub osobiście w siedzibie Instytutu.

**Cel przetwarzania danych osobowych i podstawa prawna przetwarzania danych:**

Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w związku z przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych, dalej „ustawa Pzp" w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **ZP/15/23 Dostawa sprzętu i oprogramowania informatycznego V**

- znak sprawy: **ZP/15/23** prowadzonym w trybie podstawowym

**Odbiorcy danych**

Odbiorcami Państwa danych osobowych są lub mogą być:

* 1. osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o ustawę Pzp;
  2. podmioty serwisujące urządzenia Instytutu za pośrednictwem których przetwarzane są Państwa dane osobowe;
  3. podmioty dostarczające i utrzymujące oprogramowanie wykorzystywane w celu przetwarzania danych osobowych Wykonawców, osób reprezentujących i pracowników Wykonawcy;
  4. podmioty świadczące na rzecz Instytutu usługi niezbędne do ewentualnego wykonania zawieranej z Państwem umowy – jeżeli zawarta z Państwem umowa wymaga ich udziału np. firmy kurierskie za pośrednictwem, których może być prowadzona z Państwem korespondencja.
  5. podmioty, którym przekazuje się dokumentację dla celów niszczenia po zakończonym okresie przechowywania;

Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państw znajdujących się poza Europejskim Obszarem Gospodarczym i nie będą przekazywane do organizacji międzynarodowych.

**Okres, przez który dane będą przetwarzane**

Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 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.

**Realizacja praw osób, których dane dotyczą**

Posiada Pani/Pan:

* prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących (na podstawie art. 15 RODO);
* prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (na podstawie art. 16 RODO)\*;
* prawo żądania (na podstawie art. 18 RODO) od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO\*\*;
* prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2 00-193 Warszawa w przypadku uznania, że przetwarzanie przez Instytut Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy RODO.

W celu wykonania praw wymienionych powyżej należy skierować żądanie na adres email: daneosobowe@kit.lukasiewicz.gov.pl, pisemnie na adres siedziby Instytutu lub osobiście w siedzibie Instytutu. Przed realizacją Państwa uprawnień Instytut musi potwierdzić Państwa tożsamość w sposób indywidualnie dostosowany do danego żądania.

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.

**Informacja o wymogu podania danych**

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.

**Decyzje podejmowane w sposób zautomatyzowany**

Instytut nie będzie stosował wobec Pani/Pana zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania.

Wyjaśnienie:

\* 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.

\*\* 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.

***26.*** ***Załączniki***

1. Załącznik nr 1 – oświadczenie Wykonawcy w zakresie niepodlegania wykluczeniu z

postępowania

2.Załącznik nr 2 – Wzór umowy

3. Załącznik nr 3 – Opis przedmiotu zamówienia

4. Załącznik nr 4 – Formularz ofertowy

ZATWIERDZAM

Dyrektor Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowskiego Instytutu Technologicznego

dr hab. Katarzyna M. Marzec

**Załącznik nr 1 do SWZ**

**Zamawiający:**

**Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowski Instytut Technologiczny**

**30-418 Kraków, ul. Zakopiańska 73**

**Wykonawca:**

………………..………………………………………

*(pełna nazwa/firma)*

………………..………………………………………

*(adres)*

………………..………………………………………

*tel./fax)*

*.............................................................*

*w zależności od podmiotu: NIP/PESEL,KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

………………….............................……

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

**Oświadczenie wykonawcy**

**składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy**

**Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego **pn. ZP/15/23 Dostawa sprzętu i oprogramowania informatycznego V**

prowadzonego przez Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowski Instytut Technologiczny*,* oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY ( właściwe zaznaczyć i jeśli dotyczy wypełnić puste pole ):**

* Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp.
* Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. …………. ustawy Pzp *(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia art. 108 ust. 1 ustawy Pzp).* Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, podjąłem następujące środki naprawcze: …………………………….………………………………………………………………………………………………………………………………………………..…………………………………………………………………………………………..…………………...........…………………………………………
* Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki 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* (Dz. U. poz. 835)*.*

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne   
i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DEFINICJI PRZEDSIĘBIORSTWA:**

Oświadczam, że zgodnie z ROZPORZĄDZENIEM KOMISJI (UE) NR 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. jestem:

* - mikro przedsiębiorstwem
* - małym przedsiębiorstwem
* - średnim przedsiębiorstwem
* - dużym przedsiębiorstwem

\* właściwe zaznaczyć

Zgodnie z treścią 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, zwanej dalej „ustawą”,* z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

**Załącznik nr 2 do SWZ**

**UMOWA ZP/…../23 (dla części nr 1,2,3)**

zawarta w Krakowie, w dniu ……………….. r. pomiędzy:

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowskim Instytutem Technologicznym z siedzibą w Krakowie, 30-418 Kraków, ul. Zakopiańska 73, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieście, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000861401, NIP: 675-000-00-88, REGON 387116932 , reprezentowanym przez:

……………………………………………………………………………………………………………………….

zwanym w dalszej części umowy **„Zamawiającym”**

a

………………………………………………………………………………………………………………………

reprezentowanym przez:

……………………………………………………………………………………………………………………..

zwanym w dalszej części umowy **„Wykonawcą”**

*W wyniku udzielenia zamówienia publicznego w trybie podstawowym – postępowanie nr* ***ZP/15/23*** *o następującej treści:*

**§ 1**

**Przedmiot umowy.**

1. Na warunkach określonych niniejszą umową, Wykonawca sprzedaje Zamawiającemu ……….., zwane dalej przedmiotem zamówienia.
2. Parametry techniczne przedmiotu zamówienia, warunki licencji na oprogramowanie wchodzące w zakres przedmiotu zamówienia oraz warunki gwarancji określa załącznik nr 1 do umowy (zał. nr ……. do SIWZ) oraz oferta Wykonawcy stanowiąca załącznik nr 2 do umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się również do dostarczenia przedmiotu zamówienia na adres wskazany przez Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązany jest do podpisania i przestrzegania Załącznika nr 3 - zobowiązania do zachowania poufności
5. Wykonawca zapewnia serwis gwarancyjny w zakresie wszelkich składowych przedmiotu umowy oraz nieodpłatne przeglądy serwisowe w okresie gwarancyjnym. Wykonawca, w ramach serwisu gwarancyjnego, zapewni także wsparcie techniczne obejmujące pomoc w weryfikacji, zgłaszaniu oraz rozwiązywaniu problemów wynikających z funkcjonowania całości przedmiotu umowy.
6. Jakakolwiek usterka lub awaria, która wystąpi w okresie gwarancji zostanie usunięta przez Wykonawcę na jego koszt i ryzyko, przy uwzględnieniu niezbędnych składowych działań zmierzających do usunięcia wady lub usterki w postaci: dojazdu serwisu na miejsce przedmiotu umowy, ewentualnego transportu sprzętu do serwisu, oraz wszelkich kosztów wymienianych części i robocizny, w tym - wszelkich, pozostałych działań zmierzających do skutecznego wypełnienia przez Wykonawcę jego zobowiązań z tytułu gwarancji. Powyższe dotyczy także każdej sytuacji zniszczenia przez którąkolwiek ze składowych przedmiotu niniejszej umowy infrastruktury Zamawiającego, w tym funkcjonujących u Zamawiającego systemów programów komputerowych i innych systemów informatycznych. W sytuacji opisanej w zdaniu uprzednim, Wykonawca przejmuje na siebie wszelkie ciężary i ryzyko naprawienia zaistniałych u Zamawiającego szkód do pełnej ich wysokości, w tym zobowiązuje się przejąć i świadczyć na rzecz Zamawiającego zobowiązania jakie wynikają z gwarancji posiadanych przez Zamawiającego na infrastrukturę, programy komputerowe oraz systemy informatyczne.
7. Zgłoszenia ewentualnych wad i usterek Zamawiający będzie dokonywał faksem lub mailem z zastrzeżeniem, że potwierdzenie prawidłowej transmisji faksu lub maila stanowi dowód skutecznego zgłoszenia przez Zamawiającego wady lub usterki. Reakcja Wykonawcy będzie polegać na: potwierdzeniu otrzymania zgłoszenia (przy pomocy faksu lub maila), przybyciu do siedziby Zamawiającego celem dokonania oględzin ewentualnej awarii lub usterki. Zamawiający dopuszcza również realizację wsparcia technicznego lub usunięcia usterki poprzez zdalny dostęp do systemu. Wsparcie techniczne realizowane będzie telefonicznie lub pocztę e-mail.
8. Stwierdzona w okresie gwarancji wada lub usterka którejkolwiek z części składowych przedmiotu umowy kwalifikuje tę część składową do naprawy lub wymiany na nową, na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca w takim przypadku jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu naprawiony (w pełni sprawny) lub nowy, wolny od wad przedmiot umowy w zakresie wszelkich jego składowych podlegających naprawie lub wymianie, o takich samych co zamówiony parametrach, w terminie do 10 dni roboczych, licząc od daty dokonania przez Zamawiającego zgłoszenia stosownego żądania faksem lub mailem (z zastrzeżeniem, iż potwierdzenie prawidłowej transmisji faksu lub maila stanowi dowód dokonania skutecznego zgłoszenia przez Zamawiającego). Czasookres naprawy którejkolwiek ze składowych przedmiotu umowy powoduje przedłużenie czasu obowiązywania udzielonej pierwotnie gwarancji w zakresie tej składowej o czas niefunkcjonowania przedmiotu umowy na skutek wad i usterek.
9. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu gwarancji niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi.

**§ 2**

**Cena i warunki wykonania umowy**

* + - 1. Za wykonanie obowiązków określonych w § 1 umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwotę ........................... brutto (słownie: ...................................... ). Kwota ta obejmuje cenę przedmiotu zamówienia wraz z kosztem transportu i wszelkimi obowiązkami wynikającymi z zawartej umowy, w tym kosztami licencji potrzebnych do korzystania z oprogramowania wchodzącego w zakres przedmiotu zamówienia.
      2. Umowa zostanie zrealizowana najpóźniej w terminie ……………………..
      3. O terminie dostawy przedmiotu zamówienia Wykonawca zawiadomi Zamawiającego z trzydniowym wyprzedzeniem. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu przedmiot zamówienia na własny koszt i ryzyko. W szczególności, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za utratę, zniszczenie lub uszkodzenie przedmiotu zamówienia w trakcie transportu lub montażu.
      4. Wykonawca udziela gwarancji na zasadach określonych w załączniku nr 1 do umowy(zał. nr …….….. do SIWZ)

**§ 3**

**Odbiór i warunki płatności**.

* + - 1. Odbiór odbędzie się po dostarczeniu przedmiotu zamówienia, w wyniku którego zostanie sporządzony przez przedstawicieli obu stron protokół, sporządzony w formie pisemnej i podpisany przez obie strony.
      2. Zapłata należności nastąpi przelewem wterminie 30 dni od daty otrzymania faktury, wystawionej w oparciu o protokół odbioru, o którym mowa w ust.1, z którego wynika, że Zamawiający nie zgłasza zastrzeżeń.
      3. Brak uwag do protokołu, nie uchybia prawu Zamawiającego do wysuwania roszczeń z tytułu nienależytego wykonania umowy, a w szczególności z tytułu rękojmi, w przypadku późniejszego wykrycia lub ujawnienia wad.

**§ 4**

**Odpowiedzialność odszkodowawcza.**

* + - 1. W razie nieterminowego wykonania umowy Zamawiający może naliczyć karę umowną z tego tytułu w wysokości 0.2% kwoty określonej w § 2 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po terminie wskazanym w § 2 ust. 2.
      2. Jeśli zwłoka w wykonaniu umowy przekracza 30 dni, Zamawiający może od umowy odstąpić, naliczając z tego tytułu karę umowną w wysokości 20 % kwoty określonej w § 2 ust. 1, niezależnie od kary umownej naliczonej na podstawie ust. 1. Prawo do odstąpienia Zamawiający może wykonać w terminie do 90 dni od 30 dnia zwłoki Wykonawcy.
      3. W razie nieterminowego wykonywania obowiązków wynikających z rękojmi lub z udzielonej gwarancji, Zamawiający może naliczyć karę umowną z tego tytułu w wysokości 0.2% ceny określonej w § 2 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po wyznaczonym terminie.
      4. Strony dopuszczają możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych ponad zastrzeżone kary umowne.
      5. Maksymalna wysokość kar umownych naliczonych na podstawie niniejszej umowy nie może przekroczyć 30% kwoty podanej w § 2.1

**§ 5**

**Postanowienia dodatkowe**

Ewentualne koszty związane z zawarciem i realizacją umowy niewymienione w umowie obciążają Wykonawcę.

Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.

3. Strony zobowiązują się do przestrzegania przepisów 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) oraz przepisów krajowych.

4.Każda ze Stron Umowy oświadcza, iż jest Administratorem danych osobowych w rozumieniu RODO, w odniesieniu do danych osobowych swoich pracowników - bez względu na podstawę prawną tej współpracy

5. Strony wzajemnie przekazują (udostępniają) dane osobowe swoich pracowników w zakresie: imię, nazwisko, nr telefonu, adres e-mail.  Podstawą udostępniania jest art. 6 ust. 1 lit. f) RODO.

6.Zgodnie z artykułem 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 Strony zobowiązują się do wykonania obowiązku informacyjnego wobec własnych pracowników działając w imieniu drugiej Strony.

**§ 6**

**Postanowienia końcowe.**

* + - 1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mieć będą przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
      2. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy lub związane z jej wykonaniem rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
      3. Załączniki stanowią integralną część umowy – w wypadku, gdy jakikolwiek załącznik reguluje jakąkolwiek kwestię inaczej niż ogólne zapisy umowy w pierwszej kolejności zastosowanie znajdują zapisy załącznika:

a. załącznik nr 1- OPZ- Parametry techniczne przedmiotu umowy, gwarancja,

b. załącznik nr 2 - Oferta Wykonawcy

c. załącznik nr 3 - zobowiązanie do zachowania poufności

d. załącznik nr 4 – Informacja dla pracowników Wykonawcy – Wykonawca zobowiązany jest przekazać niniejszą informację osobom, których dane przekazał Zamawiającemu w związku z realizacją niniejszej umowy.

4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

***Wykonawca* *Zamawiający***

**…………………. ……………………**

Załącznik 3 do umowy

**ZOBOWIĄZANIE DO ZACHOWANIA POUFNOŚCI**

Ja, <*imię, nazwisko*>, zwany dalej Przyjmującym zobowiązanie, wykonując zadania w imieniu <*nazwa podmiotu – strony umowy*>, polegające na <*zakres działań i odwołanie do umowy*> zobowiązuję się do zachowania w tajemnicy i ochrony informacji poufnych, Administratorem których jest Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowski Instytut Technologiczny w Krakowie, zwany dalej: Instytut, które pozyskałem w związku z zadaniami wynikającymi z podjętej współpracy/umowy.

Przyjmuję do wiadomości, że:

1. Informacją poufną jest każda informacja za wyjątkiem informacji wyraźnie oznaczonej jako ogólnie dostępna, informacji udostępnionej publicznie lub informacji klasyfikowanej jako informacja publiczna.

Szczególnie informacjami poufnymi są: dane medyczne, dane osobowe, informacje o środkach, środowisku i metodach pracy Instytutu, w tym informacje o procesach, politykach, procedurach i instrukcjach. Sposób przetwarzania ww. informacji nie wpływa na klasyfikację informacji jako poufnych.

2. Zobowiązanie do zachowania w tajemnicy i ochrony informacji poufnych rozumiane jest jako:

a. Nie ujawnianie stronom trzecim informacji poufnych oraz zachowanie staranności w działaniu w celu utrzymania ww. informacji w tajemnicy.

b. Nie kopiowanie i niepowielanie informacji poufnych w celach innych niż realizacja zadań będących przedmiotem współpracy/umowy.

c. Spełnienie ustawowych wymagań związanych z dostępem do danych (jeżeli zakres świadczonej usługi wiąże się z dostępem do danych osobowych: uczestnictwo w szkoleniu z tego zakresu oraz uzyskanie upoważnienia dostępu do tych danych przed realizacją usługi na rzecz Instytutu)[[1]](#footnote-1).

d. Zwrot Instytutowi informacji poufnych łącznie z kopiami oraz usunięcie tych informacji z wszystkich systemów przetwarzania i przechowywania danych Przyjmującego zobowiązanie – za wyjątkiem sytuacji, w których przechowywanie kopii danych poufnych przez Przyjmującego zobowiązanie wynika z umowy i/lub odrębnych przepisów prawa.

3. Zobowiązanie do zachowania poufności jest wyłączone w stosunku do informacji poufnych, które muszą zostać ujawnione z tytułu orzeczenia sądu lub decyzji administracyjnej wydanej na podstawie obowiązujących przepisów prawa, pod warunkiem, że Przyjmujący zobowiązanie jest stroną

w postępowaniu przed sądem lub stroną decyzji administracyjnej zobowiązującej do wyjawienia informacji otrzymanych na podstawie niniejszego zobowiązania.

4. Zobowiązanie do zachowania poufności jest wyłączone w stosunku do osób, które wskaże na piśmie Instytut.

5. Dane osobowe Przyjmującego zobowiązanie są przetwarzane przez Instytut z tytułu realizacji umowy między stronami, której stroną jest ww. Dane osobowe Przyjmującego zobowiązanie nie będą udostępniane, a Przyjmujący zobowiązanie ma prawo do wglądu do tych danych i żądania korekty, w sytuacji, kiedy dane będą niezgodne ze stanem faktycznym. Zakres przetwarzanych danych jest ograniczony do danych wymienionych w umowie oraz danych potwierdzających możliwość jej realizacji przez Przyjmujący zobowiązanie.

………………………………………………………………………

Data i Podpis przyjmującego zobowiązanie

(Zobowiązanie obowiązuje od daty jego złożenia

**Załącznik nr 4 do umowy**

**Obowiązek informacyjny   
(informacja dla pracowników Wykonawcy)**

Zgodnie z art.14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 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 (dalej: RODO), uprzejmie informujemy:

1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: **Sieć Badawcza Łukasiewicz –** **Krakowski** **Instytut Technologiczny** w Krakowie (zwany dalej: Instytut lub Zamawiający) z siedzibą ul. Zakopiańska 73 30-418 Kraków, adres e-mail: sekretariat@kit.lukasiewicz.gov.pl nr tel.: **12 26 18 32**

2) Z Inspektorem Ochrony Danych można się skontaktować poprzez adres email: daneosobowe@kit.lukasiewicz.gov.pl lub osobiście w siedzibie Instytutu we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z ich przetwarzaniem.

3) Przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych odbywa się w celu realizacji umowy………………………………………………………………………………………….., na podstawie art.6 ust.1 lit. f RODO, zgodnie z którego treścią dopuszcza się przetwarzanie danych osobowych jeśli jest to niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora.

4) Dane osobowe będą udostępniane wyłącznie podmiotom uprawnionym do ich otrzymania na podstawie przepisów obowiązującego prawa oraz podmiotom współpracującym   
z Instytutem w zakresie realizacji rozwiązań technicznych i organizacyjnych, dostawcom usług (np. pocztowych, teleinformatycznych).

5) Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą przez okres wymagany przepisami prawa,   
a następnie usuwane lub anonimizowane.

6) Każdemu, kogo dane dotyczą przysługuje prawo: dostępu do swoich danych, sprostowania (poprawiania) swoich danych, ograniczenia przetwarzania danych, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych oraz wniesienia skargi do Prezesa UODO (na adres Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00 - 193 Warszawa).

7) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.  
  
8) Pani/Pana dane osobowe nie będą wykorzystywane do podejmowania zautomatyzowanych decyzji, a także nie będą wykorzystywane w celu profilowania.

**UMOWA ZP/…../23 (dla części nr 4)**

zawarta w Krakowie, w dniu ……………….. r. pomiędzy:

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowskim Instytutem Technologicznym z siedzibą w Krakowie, 30-418 Kraków, ul. Zakopiańska 73, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieście, XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000861401, NIP: 675-000-00-88, REGON 387116932 , reprezentowanym przez:

……………………………………………………………………………………………………………………….

zwanym w dalszej części umowy **„Zamawiającym”**

a

………………………………………………………………………………………………………………………

reprezentowanym przez:

……………………………………………………………………………………………………………………..

zwanym w dalszej części umowy **„Wykonawcą”**

*W wyniku udzielenia zamówienia publicznego w trybie podstawowym – postępowanie nr* ***ZP/15/23*** *o następującej treści:*

**§ 1**

**Przedmiot umowy.**

1. Na warunkach określonych niniejszą umową, Wykonawca sprzedaje Zamawiającemu ……….., zwane dalej przedmiotem zamówienia.
2. Przedmiot zamówienia określa załącznik nr 1 do umowy (zał. nr ……. do SIWZ) oraz oferta Wykonawcy stanowiąca załącznik nr 2 do umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się również do dostarczenia przedmiotu zamówienia na adres wskazany przez Zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązany jest do podpisania i przestrzegania Załącznika nr 3 - zobowiązania do zachowania poufności

**§ 2**

**Cena i warunki wykonania umowy**

1. Za wykonanie obowiązków określonych w § 1 umowy, Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwotę ........................... brutto (słownie: ...................................... ). Kwota ta obejmuje cenę przedmiotu zamówienia wraz z kosztem transportu i wszelkimi obowiązkami wynikającymi z zawartej umowy.
2. Umowa zostanie zrealizowana najpóźniej w terminie ……………………..

**§ 3**

**Odbiór i warunki płatności**.

1. Odbiór odbędzie się po dostarczeniu przedmiotu zamówienia, w wyniku którego zostanie sporządzony przez przedstawicieli obu stron protokół, sporządzony w formie pisemnej i podpisany przez obie strony.
2. Zapłata należności nastąpi przelewem wterminie 30 dni od daty otrzymania faktury, wystawionej w oparciu o protokół odbioru, o którym mowa w ust.1, z którego wynika, że Zamawiający nie zgłasza zastrzeżeń.
3. Brak uwag do protokołu, nie uchybia prawu Zamawiającego do wysuwania roszczeń z tytułu nienależytego wykonania umowy, a w szczególności z tytułu rękojmi, w przypadku późniejszego wykrycia lub ujawnienia wad.

**§ 4**

**Odpowiedzialność odszkodowawcza.**

1. W razie nieterminowego wykonania umowy Zamawiający może naliczyć karę umowną z tego tytułu w wysokości 0.2% kwoty określonej w § 2 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, licząc od następnego dnia po terminie wskazanym w § 2 ust. 2.
2. Jeśli zwłoka w wykonaniu umowy przekracza 30 dni, Zamawiający może od umowy odstąpić, naliczając z tego tytułu karę umowną w wysokości 20 % kwoty określonej w § 2 ust. 1, niezależnie od kary umownej naliczonej na podstawie ust. 1. Prawo do odstąpienia Zamawiający może wykonać w terminie do 90 dni od 30 dnia zwłoki Wykonawcy.
3. Strony dopuszczają możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych ponad zastrzeżone kary umowne.
4. Maksymalna wysokość kar umownych naliczanych na podstawie niniejszej umowy nie może przekroczyc 30% kwoty wynagrodzenia, o którym mowa w § 2.1.

**§ 5**

**Postanowienia dodatkowe**

1. Ewentualne koszty związane z zawarciem i realizacją umowy niewymienione w umowie obciążają Wykonawcę.
2. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.

3. Strony zobowiązują się do przestrzegania przepisów 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) oraz przepisów krajowych.

4.Każda ze Stron Umowy oświadcza, iż jest Administratorem danych osobowych w rozumieniu RODO, w odniesieniu do danych osobowych swoich pracowników - bez względu na podstawę prawną tej współpracy

5. Strony wzajemnie przekazują (udostępniają) dane osobowe swoich pracowników w zakresie: imię, nazwisko, nr telefonu, adres e-mail.  Podstawą udostępniania jest art. 6 ust. 1 lit. f) RODO.

6.Zgodnie z artykułem 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 Strony zobowiązują się do wykonania obowiązku informacyjnego wobec własnych pracowników działając w imieniu drugiej Strony*.*

**§ 6**

**Postanowienia końcowe.**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mieć będą przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Wszelkie spory wynikające z niniejszej umowy lub związane z jej wykonaniem rozstrzygać będzie sąd powszechny właściwy ze względu na siedzibę Zamawiającego.
3. Załączniki stanowią integralną część umowy – w wypadku, gdy jakikolwiek załącznik reguluje jakąkolwiek kwestię inaczej niż ogólne zapisy umowy w pierwszej kolejności zastosowanie znajdują zapisy załącznika:

a. załącznik nr 1- OPZ- Parametry techniczne przedmiotu umowy

b. załącznik nr 2 - Oferta Wykonawcy

c. załącznik nr 3 - zobowiązanie do zachowania poufności

d. załącznik nr 4 – Informacja dla pracowników Wykonawcy – Wykonawca zobowiązany jest przekazać niniejszą informację osobom, których dane przekazał Zamawiającemu w związku z realizacją niniejszej umowy.

1. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

***Wykonawca* *Zamawiający***

Załącznik 3 do umowy

**ZOBOWIĄZANIE DO ZACHOWANIA POUFNOŚCI**

Ja, <*imię, nazwisko*>, zwany dalej Przyjmującym zobowiązanie, wykonując zadania w imieniu <*nazwa podmiotu – strony umowy*>, polegające na <*zakres działań i odwołanie do umowy*> zobowiązuję się do zachowania w tajemnicy i ochrony informacji poufnych, Administratorem których jest Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowski Instytut Technologiczny w Krakowie, zwany dalej: Instytut, które pozyskałem w związku z zadaniami wynikającymi z podjętej współpracy/umowy.

Przyjmuję do wiadomości, że:

1. Informacją poufną jest każda informacja za wyjątkiem informacji wyraźnie oznaczonej jako ogólnie dostępna, informacji udostępnionej publicznie lub informacji klasyfikowanej jako informacja publiczna.

Szczególnie informacjami poufnymi są: dane medyczne, dane osobowe, informacje o środkach, środowisku i metodach pracy Instytutu, w tym informacje o procesach, politykach, procedurach i instrukcjach. Sposób przetwarzania ww. informacji nie wpływa na klasyfikację informacji jako poufnych.

2. Zobowiązanie do zachowania w tajemnicy i ochrony informacji poufnych rozumiane jest jako:

a. Nie ujawnianie stronom trzecim informacji poufnych oraz zachowanie staranności w działaniu w celu utrzymania ww. informacji w tajemnicy.

b. Nie kopiowanie i niepowielanie informacji poufnych w celach innych niż realizacja zadań będących przedmiotem współpracy/umowy.

c. Spełnienie ustawowych wymagań związanych z dostępem do danych (jeżeli zakres świadczonej usługi wiąże się z dostępem do danych osobowych: uczestnictwo w szkoleniu z tego zakresu oraz uzyskanie upoważnienia dostępu do tych danych przed realizacją usługi na rzecz Instytutu)[[2]](#footnote-2).

d. Zwrot Instytutowi informacji poufnych łącznie z kopiami oraz usunięcie tych informacji z wszystkich systemów przetwarzania i przechowywania danych Przyjmującego zobowiązanie – za wyjątkiem sytuacji, w których przechowywanie kopii danych poufnych przez Przyjmującego zobowiązanie wynika z umowy i/lub odrębnych przepisów prawa.

3. Zobowiązanie do zachowania poufności jest wyłączone w stosunku do informacji poufnych, które muszą zostać ujawnione z tytułu orzeczenia sądu lub decyzji administracyjnej wydanej na podstawie obowiązujących przepisów prawa, pod warunkiem, że Przyjmujący zobowiązanie jest stroną

w postępowaniu przed sądem lub stroną decyzji administracyjnej zobowiązującej do wyjawienia informacji otrzymanych na podstawie niniejszego zobowiązania.

4. Zobowiązanie do zachowania poufności jest wyłączone w stosunku do osób, które wskaże na piśmie Instytut.

5. Dane osobowe Przyjmującego zobowiązanie są przetwarzane przez Instytut z tytułu realizacji umowy między stronami, której stroną jest ww. Dane osobowe Przyjmującego zobowiązanie nie będą udostępniane, a Przyjmujący zobowiązanie ma prawo do wglądu do tych danych i żądania korekty, w sytuacji, kiedy dane będą niezgodne ze stanem faktycznym. Zakres przetwarzanych danych jest ograniczony do danych wymienionych w umowie oraz danych potwierdzających możliwość jej realizacji przez Przyjmujący zobowiązanie.

………………………………………………………………………

Data i Podpis przyjmującego zobowiązanie

(Zobowiązanie obowiązuje od daty jego złożenia

**Załącznik nr 4 do umowy**

**Obowiązek informacyjny   
(informacja dla pracowników Wykonawcy)**

Zgodnie z art.14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 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 (dalej: RODO), uprzejmie informujemy:

1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: **Sieć Badawcza Łukasiewicz –** **Krakowski** **Instytut Technologiczny** w Krakowie (zwany dalej: Instytut lub Zamawiający) z siedzibą ul. Zakopiańska 73 30-418 Kraków, adres e-mail: sekretariat@kit.lukasiewicz.gov.pl nr tel.: **12 26 18 32**

2) Z Inspektorem Ochrony Danych można się skontaktować poprzez adres email: daneosobowe@kit.lukasiewicz.gov.pl lub osobiście w siedzibie Instytutu we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z ich przetwarzaniem.

3) Przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych odbywa się w celu realizacji umowy………………………………………………………………………………………….., na podstawie art.6 ust.1 lit. f RODO, zgodnie z którego treścią dopuszcza się przetwarzanie danych osobowych jeśli jest to niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora.

4) Dane osobowe będą udostępniane wyłącznie podmiotom uprawnionym do ich otrzymania na podstawie przepisów obowiązującego prawa oraz podmiotom współpracującym   
z Instytutem w zakresie realizacji rozwiązań technicznych i organizacyjnych, dostawcom usług (np. pocztowych, teleinformatycznych).

5) Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą przez okres wymagany przepisami prawa,   
a następnie usuwane lub anonimizowane.

6) Każdemu, kogo dane dotyczą przysługuje prawo: dostępu do swoich danych, sprostowania (poprawiania) swoich danych, ograniczenia przetwarzania danych, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych oraz wniesienia skargi do Prezesa UODO (na adres Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00 - 193 Warszawa).

7) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.  
  
8) Pani/Pana dane osobowe nie będą wykorzystywane do podejmowania zautomatyzowanych decyzji, a także nie będą wykorzystywane w celu profilowania.

**Załącznik nr 3 do SWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia**

Uwaga – dotyczy wszystkich części – Zamawiający wymaga sprzętu fabrycznie nowego, nieużywanego.

**Część I**

* Mobilna stacja robocza typ 1 – 18 szt.
* Stacja dokująca typ 1 – 6 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa parametru/podzespołu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne :** |
| Typ | Komputer przenośny typu mobilna stacja robocza |
| Zastosowanie | Komputer będzie wykorzystywany do pracy biurowej, do obsługi standardowych aplikacji biurowych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu, poczty elektronicznej oraz jako lokalna baza danych. |
| Procesor | Ilość rdzeni: min. 10  Ilość wątków : 12  Pamięć własna : 12 MB Cache  Zaproponowany procesor musi uzyskać w teście Passmark CPU Mark łącznie wynik: minimum 13500 punktów (według wyników opublikowanych na stronie wg rankingu z dnia 22.10.2023 r. lub posiadać równoważne parametry i funkcjonalność, które wykonawca wykaże w równoważny sposób. |
| Pamięć operacyjna | Pojemność zainstalowanej pamięci: 16 GB (możliwość rozbudowy pamięci do 40 GB)  Rodzaj: nie gorzej niż DDR4 3200MHz |
| Płyta główna | Musi umożliwiać pracę procesora z maksymalną wydajnością. |
| Dysk twardy | Co najmniej jeden dysk twardy o parametrach nie gorszych niż:  Typ: SSD  Pojemność: 512 GB  Typ interfejsu: M.2 2242 NVMe PCIe  Możliwość instalacji dodatkowego dysku : Tak |
| Karta graficzna dedykowana | Pamięć własna: min. 2 GB, DDR6  Kompatybilna co najmniej z :  DirectX 12, OpenGL 4.6, OpenCL 3.0, Vulkan 1.2  Zaproponowana karta graficzna musi uzyskać w teście Passmark – G3D Mark wynik co najmniej 4400 punktów według wyników kart graficznych publikowanych na stronie <http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php> wg rankingu z dnia 22.10.2023 r. lub posiadać równoważne parametry i funkcjonalność, które wykonawca wykaże w równoważny sposób. |
| Karta dźwiękowa | Typ: zintegrowana  Wbudowany głośnik stereo (2x 2W)  Wbudowany mikrofon |
| Komunikacja | Wi-Fi 6 (802.11 ax) z modułem Bluetooth 5 |
| Ekran | Przekątna ekranu: 15,6 cala  Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 pikseli (Full HD)  Technologia: IPS, matowa matryca  Jasność matrycy: co najmniej 300 cd/m2  Odwzorowanie barw : 45% NTSC |
| Porty i złącza | Co najmniej:  Port Thunderbolt / USB-C : 1 x Thunderbolt 4 / USB4 (obsługuje transfer danych, Power Delivery 3.0 i DisplayPort™ 1.4  1x USB 2.0  1x USB 3.2 Gen 1  1x HDMI ze wsparciem rozdzielczości 4K/60Hz  1x RJ-45 10/100/1000  1 x Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe (3.5mm) |
| Bateria i zasilacz | Pojemność baterii: min. 57 Wh  Zasilacz dedykowany do oferowanego laptopa |
| Bezpieczeństwo | Co najmniej moduł TPM 2.0  Czytnik linii papilarnych |
| Kamera | Wbudowana Typ: 720p z możliwością zasłaniania obiektywu (fizyczna osłonka) |
| Klawiatura | Układ: QWERTY  Wydzielona klawiatura numeryczna  Podświetlana klawiatura co najmniej jednokolorowe białe, |
| Waga | Maksymalnie 1,9 kg (z baterią) |
| Obudowa | Nie gorzej niż PC + ABS (podstawa) we wnętrzu laptopa oraz aluminiowa pokrywa  Możliwość zabezpieczeniem linką Kensington lub równoważne |
| Dodatkowe wyposażenie | Laptop musi być kompatybilny ze stacją dokującą poprzez złącze USB-C  Stacja dokująca - dokowanie poprzez Thunderbolt  Porty dostępne w stacji:  1x USB-C  2x USB2.0  3x USB3.1 Gen 2 (w tym 1x zawsze włączony do ładowania)  urządzenia)  1x RJ45  1 x Port dla zestaw słuchawka/mikrofon (3.5mm)  2x DisplayPort  1x HDMI  Obsługa wyświetlaczy : 1x 4K lub 3x Full HD  Stacja dostarczona z dedykowanym zasilaczem oraz kablem transmisji danych |
| Zainstalowany system operacyjny | Fabrycznie nowy, nieużywany i nieaktywowany nigdy wcześniej na innym  urządzeniu system operacyjny Microsoft Windows 10/11 Professional (wersja 64- bitowa) lub równoważny, kompatybilny ze sprzętem i dołączonymi sterownikami, system w polskiej wersji językowej wraz z licencją nieograniczoną w czasie. Parametry spełniające warunki równoważności:   * Pełna integracja z domeną Active Directory posiadaną przez Zamawiającego. * Zarządzanie poprzez Zasady Grupy (GPO) Active Directory posiadaną przez Zamawiającego. * Współpraca z procesorami o architekturze x86-64. * Możliwość wykonywania kopii zapasowej i przywracania do i z zasobów sieciowych. * Dostępność aktualizacji i poprawek do systemu operacyjnego u producenta systemu bezpłatnie i bez dodatkowych opłat licencyjnych z możliwością wyboru instalowanych poprawek. * Możliwość instalacji i poprawnego działania oprogramowania dostępnego w ramach posiadanych przez Zamawiającego licencji Microsoft Office 2019. * Możliwość udostępniania i przejmowania pulpitu zdalnego.   Wykonawca oferując równoważny system operacyjny zobowiązany jest wykazać jego równoważność do wyżej wymienionych kryteriów oraz dokonać przeszkolenia użytkowników w wymiarze 10 godzin w siedzibie Zamawiającego. |
| Gwarancja | Czas: 36 miesiące  Naprawa w miejscu użytkowania (on-site)  Czas reakcji serwisu: maksymalnie w następnym dniu roboczym  Gwarancja obejmuje wszystkie elementy oferowanego komputera.  W przypadku awarii dysku twardego, wymiana na nowe. Dyski uszkodzone pozostają własnością Zamawiającego |

* Mobilna stacja robocza typ 2 – 9 szt.
* Stacja dokująca typ 2 – 9 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa parametru/podzespołu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne :** |
| Typ | Komputer przenośny typu mobilna stacja robocza |
| Zastosowanie | Komputer będzie wykorzystywany do pracy naukowo-badawczej, do obsługi standardowych aplikacji biurowych, aplikacji obliczeniowych, aplikacji służących do projektowania produktów w zakresie obsługi oprogramowania typu E-CAD i M-CAD, renderowania i tworzenia symulacji w trzech wymiarach, dostępu do Internetu, poczty elektronicznej oraz jako lokalna baza danych. |
| Procesor | Ilość rdzeni: min. 14  Ilość wątków : 20  Pamięć własna : 24 MB Cache  Zaproponowany procesor musi uzyskać w teście Passmark CPU Mark łącznie wynik: minimum 28300 punktów (według wyników opublikowanych na stronie <http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> wg rankingu z dnia 23.10.2023 r. lub posiadać równoważne parametry i funkcjonalność, które wykonawca wykaże w równoważny sposób. |
| Pamięć operacyjna | Pojemność zainstalowanej pamięci: 16 GB (możliwość rozbudowy pamięci do 64 GB)  Rodzaj: nie gorzej niż DDR5 5200MHz |
| Płyta główna | Musi umożliwiać pracę procesora z maksymalną wydajnością. |
| Dysk twardy | Co najmniej jeden dysk twardy o parametrach nie gorszych niż:  Typ: SSD  Pojemność: 1 TB  Typ interfejsu: M.2 2242 NVMe PCIe  Możliwość instalacji dodatkowego dysku : Tak |
| Karta graficzna dedykowana | Pamięć własna: min. 8 GB, DDR6  Kompatybilna co najmniej z :  DirectX 12, OpenGL 4.6, Vulkan 1.2  Zaproponowana karta graficzna musi uzyskać w teście Passmark – G3D Mark wynik co najmniej 10700 punktów według wyników kart graficznych publikowanych na stronie <http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php> wg rankingu z dnia 23.10.2023 r. lub posiadać równoważne parametry i funkcjonalność, które wykonawca wykaże w równoważny sposób. |
| Karta dźwiękowa | Dwa głosniki stereo  Wbudowane dwa mikrofony  Klawisze funkcyjne do regulacji poziomu głośności, gniazdo combo (mikrofon/słuchawki), dźwięk HD |
| Komunikacja | AX211 Wi-Fi 6E + Bluetooth® 5.3 |
| Ekran | Przekątna ekranu: 15,6 cala  Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 pikseli (Full HD)  Technologia: IPS,matowa,  Jasność matrycy: co najmniej 400 cd/m2  Odwzorowanie barw : 100% sRGB |
| Porty i złącza | Co najmniej:  Port Thunderbolt / USB-C : 1 x Thunderbolt 4 / USB4 (obsługuje transfer danych, Power Delivery 3.0 i DisplayPort™ 1.4  3x USB 3.2 Gen 1  1x HDMI ze wsparciem 2.1  1x RJ-45 10/100/1000  1 x Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe (3.5mm) |
| Bateria i zasilacz | Pojemność baterii: min. 83 Wh  Zasilacz dedykowany do oferowanego laptopa |
| Bezpieczeństwo | Co najmniej moduł TPM 2.0  Czytnik linii papilarnych  Czytnik Smart Card |
| Kamera | Wbudowana Typ: 720p z IR 5MP |
| Klawiatura | Układ: QWERTY  Wydzielona klawiatura numeryczna  Podświetlana klawiatura co najmniej jednokolorowe białe |
| Waga | Maksymalnie 2,01 kg (z baterią) |
| Obudowa | Całkowicie aluminiowa obudowa z możliwością dezynfekcji oraz wytrzymałości MIL-STD lub równoważne |
| Dodatkowe wyposażenie | Laptop musi być kompatybilny ze stacją dokującą poprzez złącze USB-C  Stacja dokująca - dokowanie poprzez Thunderbolt 4  Porty dostępne w stacji:  1 x HDMI  2 x DisplayPort  1 x RJ-45 (LAN)  1 x Thunderbolt 4  4 x USB 3.0 Type A  1 x USB 3.1 Type C  1 x USB Typu-C (z DisplayPort)  DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.  Thunderbolt 4 - 1 szt.  Stacja dostarczona z dedykowanym zasilaczem oraz kablem transmisji danych  Waga: nie większa niż: 800 g |
| Zainstalowany system operacyjny | Fabrycznie nowy, nieużywany i nieaktywowany nigdy wcześniej na innym  urządzeniu system operacyjny Microsoft Windows 11 Professional (wersja 64- bitowa) lub równoważny, kompatybilny ze sprzętem i dołączonymi sterownikami, system w polskiej wersji językowej wraz z licencją nieograniczoną w czasie. Parametry spełniające warunki równoważności:   * Pełna integracja z domeną Active Directory posiadaną przez Zamawiającego. * Zarządzanie poprzez Zasady Grupy (GPO) Active Directory posiadaną przez Zamawiającego. * Współpraca z procesorami o architekturze x86-64. * Możliwość wykonywania kopii zapasowej i przywracania do i z zasobów sieciowych. * Dostępność aktualizacji i poprawek do systemu operacyjnego u producenta systemu bezpłatnie i bez dodatkowych opłat licencyjnych z możliwością wyboru instalowanych poprawek. * Możliwość instalacji i poprawnego działania oprogramowania dostępnego w ramach posiadanych przez Zamawiającego licencji Microsoft Office 2019. * Możliwość udostępniania i przejmowania pulpitu zdalnego.   Wykonawca oferując równoważny system operacyjny zobowiązany jest wykazać jego równoważność do wyżej wymienionych kryteriów oraz dokonać przeszkolenia użytkowników w wymiarze 10 godzin w siedzibie Zamawiającego. |
| Gwarancja | Czas: 36 miesiące  Naprawa w miejscu użytkowania (on-site)  Czas reakcji serwisu: maksymalnie w następnym dniu roboczym  Gwarancja obejmuje wszystkie elementy oferowanego komputera.  W przypadku awarii dysku twardego, wymiana na nowe. Dyski uszkodzone pozostają własnością Zamawiającego |

* Mobilna stacja robocza typ.3 – 1 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa parametru/podzespołu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
| Typ | Komputer przenośny typu mobilna stacja robocza |
| Zastosowanie | Komputer będzie wykorzystywany do pracy naukowo-badawczej, do obsługi standardowych aplikacji biurowych, aplikacji obliczeniowych, aplikacji służących do projektowania produktów w zakresie obsługi oprogramowania typu E-CAD i M-CAD, renderowania i tworzenia symulacji w trzech wymiarach, dostępu do Internetu, poczty elektronicznej oraz jako lokalna baza danych. |
| Procesor | Ilość rdzeni: min. 10  Ilość wątków: min. 16  Zaproponowany procesor musi uzyskać w teście Passmark CPU Mark łącznie wynik: minimum 23500 punktów (według wyników opublikowanych na stronie <http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> wg rankingu z dnia 25.10.2023 r. lub posiadać równoważne parametry i funkcjonalność, które wykonawca wykaże w równoważny sposób. |
| Pamięć operacyjna | Pojemność zainstalowanej pamięci: min. 16 GB (jedno gniazdo wolne z możliwością rozbudowy pamięci do 64 GB)  Rodzaj: nie gorzej niż DDR5 4800MHz |
| Płyta główna | Musi umożliwiać pracę procesora z maksymalną wydajnością, wyposażona w zintegrowaną kartę graficzną |
| Dysk twardy | Co najmniej jeden dysk twardy o parametrach nie gorszych niż:  Typ: SSD  Pojemność: 1 TB (1024 GB)  Typ interfejsu: M.2 PCIe |
| Karta graficzna dedykowana | Pamięć własna: min. 8 GB, DDR6  Kompatybilna co najmniej z DirectX 12, OpenGL 4.5  Zaproponowana karta graficzna musi uzyskać w teście Passmark – G3D Mark wynik co najmniej 19450 punktów według wyników kart graficznych publikowanych na stronie <http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php> wg rankingu z dnia 25.10.2023 r. lub posiadać równoważne parametry i funkcjonalność, które wykonawca wykaże w równoważny sposób. |
| Karta dźwiękowa | Typ: zintegrowana  Wbudowany głośnik stereo  Wbudowany mikrofon |
| Komunikacja | Wi-Fi 6 (802.11 ax)  Moduł Bluetooth 5.2 |
| Ekran | Przekątna ekranu: 17,3 cala  Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 pikseli (Full HD)  Technologia: 144 Hz, IPS, matowa matryca  Jasność matrycy: co najmniej 400 cd/m2  Podświetlenie: LED |
| Porty i złącza | Co najmniej:  1x Type-C (USB3.2 Gen1 / DP)  2x Type-A USB3.2 Gen1  1x Type-A USB2.0  1x HDMI  1 x Czytnik kart pamięci  1 x Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe |
| Bateria i zasilacz | Pojemność baterii: min. 53.5 Whrs  3-Cell  Zasilacz dedykowany do oferowanego laptopa |
| Bezpieczeństwo | Co najmniej moduł TPM 2.0 |
| Kamera | Wbudowana Typ: min. 0.9 Mpix  Minimum: 30fps 720p |
| Klawiatura | Układ: QWERTY  Wydzielona klawiatura numeryczna  Podświetlana klawiatura co najmniej wielokolorowe/jednokolorowe białe,  Odporna na zachlapanie |
| Waga | Maksymalnie 3,5 kg (z baterią) |
| Obudowa | Nie gorzej niż wstawki aluminiowe we wnętrzu laptopa oraz aluminiowa pokrywa |
| Zainstalowany system operacyjny | Fabrycznie nowy, nieużywany i nieaktywowany nigdy wcześniej na innym  urządzeniu system operacyjny Microsoft Windows 11 Professional (wersja 64- bitowa) lub równoważny, kompatybilny ze sprzętem i dołączonymi sterownikami, system w polskiej wersji językowej wraz z licencją nieograniczoną w czasie. Parametry spełniające warunki równoważności:   * Pełna integracja z domeną Active Directory posiadaną przez Zamawiającego. * Zarządzanie poprzez Zasady Grupy (GPO) Active Directory posiadaną przez Zamawiającego. * Współpraca z procesorami o architekturze x86-64. * Możliwość wykonywania kopii zapasowej i przywracania do i z zasobów sieciowych. * Dostępność aktualizacji i poprawek do systemu operacyjnego u producenta systemu bezpłatnie i bez dodatkowych opłat licencyjnych z możliwością wyboru instalowanych poprawek. * Możliwość instalacji i poprawnego działania oprogramowania dostępnego w ramach posiadanych przez Zamawiającego licencji Microsoft Office 2019. * Możliwość udostępniania i przejmowania pulpitu zdalnego.   Wykonawca oferując równoważny system operacyjny zobowiązany jest wykazać jego równoważność do wyżej wymienionych kryteriów oraz dokonać przeszkolenia użytkowników w wymiarze 10 godzin w siedzibie Zamawiającego. |
| Gwarancja | Czas: 24 miesiące  Gwarancja obejmuje wszystkie elementy oferowanego komputera.  W przypadku awarii dysków twardych, wymiana na nowe. Dyski uszkodzone pozostają własnością Zamawiającego |

* Stacja robocza – 10 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa parametru/podzespołu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
| Typ | Komputer stacjonarny/ Stacja Robocza |
| Zastosowanie | Zestawy komputerowe służące do obsługi urządzeń medycznych |
| Procesor | Ilość rdzeni: min. 6 rdzeni  Ilość wątków: min. 12 wątków  Pamięć własna: min. 18 MB  Zaproponowany procesor musi uzyskać w teście Passmark CPU Mark łącznie wynik: minimum 19400 punktów (według wyników opublikowanych na stronie <http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php> wg rankingu z dnia 25.10.2023 r. |
| Pamięć operacyjna | Pojemność pamięci zainstalowanej: min. 16 GB – 1 kość  Rodzaj: DDR 4 UDIMM, 3200 MHz  Liczba wolnych banków pamięci : 3  (Maksymalna obsługiwana wielkość pamięci RAM 128 GB) |
| Płyta główna | Musi umożliwiać pracę procesora z maksymalną wydajnością.  Złącza o parametrach nie gorszych niż i liczbie dostępnych sztuk nie mniejszej niż:  Panel Tylny :  4x USB 2.0  1x HDMI 2.1 TMDS  2x DisplayPort 1.4  1x Ethernet (RJ-45)  1x line-out (3.5mm)  Panel przedni:  1x USB-C 3.2 Gen 1  2x USB 3.2 Gen 1  2x USB 3.2 Gen 2  1x złącze combo słuchawki /mikrofon - jack (3.5mm)  1x mikrofon (3.5mm) |
| Dysk twardy | Trzy dyski twarde o parametrach nie gorszych niż:  **Dysk 1**  Typ: SSD M.2  Pojemność: 256 GB  Typ interfejsu: SSD PCIe, 256 GB M.2 NVMe  **Dysk 2 i 3 (takie same)**  Typ: HDD 3,5  Pojemność: 1 TB  Typ interfejsu: SATA III  Pamięć podręczna : 64 MB  Prędkość obrotowa : 7200 obr./min.  Poziom hałasu : 22 dB  Cykle start/stop : 50000 |
| Karta graficzna wbudowana | Kompatybilna co najmniej z DirectX 12.1, OpenGL 4.6, Vulkan 1.3  Zaproponowana karta graficzna musi uzyskać w teście Passmark – G3D Mark wynik co najmniej 1630 punktów według wyników kart graficznych publikowanych na stronie <http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php> wg rankingu z dnia 25.10.2023 r.  Możliwość zainstalowania dedykowanej karty graficznej |
| Karta dźwiękowa | Co najmniej zintegrowana  1x 2W |
| Zasilacz | Moc nie mniej niż 260 W |
| Bezpieczeństwo | Co najmniej moduł TPM 2.0 |
| Dodatkowe wyposażenie | **Klawiatura (w zestawie) :**  Typ klawiatury: membranowa niskoprofilowa, w układzie QWERTY,  Konieczne jest występowanie pola numerycznego.  Złącze: przewodowe min. 1.8m, USB-A 2.0  Obsługiwane systemy operacyjne: co najmniej Windows 10, Windows 11, Linux,  **Myszka (w zestawie) :**  Typ sensora: co najmniej optyczny,  Rolka przewijania  Złącze: przewodowe min. 1.8m, USB-A 2.0  Obsługiwane systemy operacyjne: co najmniej Windows 10, Windows 11, Linux,  **Mocowanie i zasilanie dysków:**  Dostarczenie z komputerem zestawów do mocowania, umożliwiające montaż w miejscach przeznaczonych w obudowie bez użycia narzędzi.  Dyski muszą być zasilane z płyty głównej z przeznaczoną przez producenta sprzętu wiązką wraz z kablami sygnałowymi kompatybilnymi z obudową i umożliwiające prawidłowy montaż w przeznaczonych uchwytach porządkowych.  Napęd DVD w wersji ultra slim  Czytnik kart chipowych wbudowany w obudowę komputera o specyfikacji nie gorszej niż:  - podłączane do wewnętrznego portu USB  - kompatybilne z dostarczoną płytą producenta  - na format karty ID-1  - kompatybilny z CCID  - kompatybilny z systemem OpenSUSE 15.4 |
| Obudowa | Obudowa komputera nie wyższa niż 42 cm |
| Certyfikaty | Jednostka musi posiadać minimum certyfikaty: ENERGY STAR 8.0, EPEAT Silver Registered, ErP Lot 3, RoHS compliant, TCO Certified 9.0, MIL-STD-810H lub równoważne |
| Zainstalowany system operacyjny | Fabrycznie nowy, nieużywany i nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu system operacyjny Microsoft Windows 11 Professional (wersja 64-bitowa) lub równoważny, kompatybilny ze sprzętem i dołączonymi sterownikami, system w polskiej wersji językowej wraz z licencją nieograniczoną w czasie.  Parametry spełniające warunki równoważności:   * Pełna integracja z domeną Active Directory posiadaną przez Zamawiającego. * Zarządzanie poprzez Zasady Grupy (GPO) Active Directory posiadaną przez Zamawiającego. * Współpraca z procesorami o architekturze x86-64. * Możliwość wykonywania kopii zapasowej i przywracania do i z zasobów sieciowych. * Dostępność aktualizacji i poprawek do systemu operacyjnego u producenta systemu bezpłatnie i bez dodatkowych opłat licencyjnych z możliwością wyboru instalowanych poprawek. * Możliwość instalacji i poprawnego działania oprogramowania dostępnego w ramach posiadanych przez Zamawiającego licencji Microsoft Office 2019 * Możliwość udostępniania i przejmowania pulpitu zdalnego.   Wykonawca oferując równoważny system operacyjny zobowiązany jest wykazać jego równoważność do wyżej wymienionych kryteriów oraz dokonać przeszkolenia użytkowników w wymiarze 10 godzin w siedzibie wskazanej przez Zamawiającego. |
| Gwarancja | Czas: 36 miesiące  Naprawa w miejscu użytkowania (on-site)  Czas reakcji serwisu: maksymalnie w następnym dniu roboczym  Gwarancja obejmuje wszystkie elementy oferowanego komputera.  W przypadku awarii dysków twardych, wymiana na nowe. Dyski uszkodzone pozostają własnością Zamawiającego |

UWAGA !   
Zestaw komputerowy musi być kompatybilny z systemem rehabilitacji kardiologicznej systemów Peleton-Cardiv. Zamawiający udostępni system wyłącznie do testów zestawu komputerowego w siedzibie firmy w lokalizacji Zabrze pod nadzorem informatyka i konstruktora przed podpisaniem umowy.

**Część II**

* Monitory typ 1 – 4 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa parametru/podzespołu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne:** |
| Wielkość przekątnej ekranu | Min. 28" |
| Typ podświetlania | LED |
| Powierzchnia ekranu | Matowa |
| Typ ekranu | płaski |
| Typ matrycy | IPS |
| Rozdzielczość | Min. 3840 x 2160 (UHD) |
| Czas odświeżania obrazu | Nie większy niż 2 ms |
| Kontrast typowy | Nie mniejszy niż 1000:1 |
| Kąt widzenia (pion / poziom) | Nie gorzej niż 178 stopni / 178 stopni |
| Rozmiar piksela | Nie większa niż 0,16 x 0,16 mm |
| Ilość odwzorowywanych kolorów (minimalnie) | Min. 16.7 mln kolorów |
| Częstotliwość odświeżania ekranu | Min. 144 Hz |
| Odwzorowanie przestrzeni barw DCI-P3 | nie gorzej niż 94% |
| Jasność obrazu (wartość typowa) | Min. 300 cd/m2 |
| Głośniki | Tak, Moc głośników min. 2 x 3 W |
| Złącza | Nie gorzej niż:  HDMI 2.1 - 2 szt.  DisplayPort 1.4 - 1 szt.  Wyjście audio - 1 szt.  USB przesyłania danych – 1 szt. (typ B)  USB 3.0 – 3 szt.(typ A)  USB 3.0 typ C – 1 szt. |
| Funkcje | Wbudowany przełącznik KVM Wbudowany HUB USB  Wymagane PIP oraz PBP |
| Możliwość pochylenia panela (tilt) | TAK |
| Regulacja wysokości (Height) | Tak |
| Obrotowy ekran (PIVOT) | NIE |
| Regulacje obrazu | Co najmniej kontrast, jasność, poziom czerni, regulacja jasności, regulacja jaskrawości ,gammy |
| Regulacja kolorów | Co najmniej ustawienie własnych wartości użytkownika w zakresie RGB, |
| Wybór przez menu ekranowe źródła sygnału | TAK |
| Przywrócenie wartości domyślnych menu ekranowego | TAK |
| Maksymalny pobór prądu | 115 W (maks.) |
| Maksymalny pobór prądu w trybie głębokiego uśpienia | 0,5 W |
| Praca z zasilaniem sieciowym (woltaż) | 100-240 V |
| Praca z zasilaniem sieciowym (częstotliwość) | 50-60 Hz |
| Rodzaj zasilacza | Zasilacz wbudowany wewnątrz monitora – podłączenie monitora bezpośrednio do sieci energoelektrycznej |
| Możliwość montażu naściennego - uchwyty zgodne z normą VESA | TAK |
| Zabezpieczenie mechaniczne | Gniazdo dla blokady zabezpieczającej umożliwiające zastosowanie zabezpieczenia w postaci linki metalowej wraz z mechanizmem |
| Posiadane Certyfikaty | Co najmniej: TUV/Ergonomics, TUV/Low blue light content, lub równoważne |
| W zestawie z monitorem | Skrócona instrukcja obsługi, Instrukcja bezpieczeństwa, Kabel zasilający, Kabel HDMI, Kabel DisplayPort, Kabel USB |
| Gwarancja i serwis (fabryczna) | Min 36 miesięcy gwarancji na elektronikę monitora |

* Monitory typ 2 – 17 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa parametru/podzespołu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne:** |
| Wielkość przekątnej ekranu | Min. 24" |
| Typ podświetlania | LED |
| Powierzchnia wyświetlacza | nieodblaskowe |
| Typ ekranu | płaski |
| Typ matrycy | IPS |
| Rozdzielczość | Min. 1920 x 1200 (WUXGA ) |
| Czas odświeżania obrazu | Nie większy niż 5 ms |
| Kontrast typowy | Nie mniejszy niż 1000:1 static; 10000000:1 dynamic |
| Kąt widzenia (pion / poziom) | Nie gorzej niż 178 stopni / 178 stopni |
| Rozmiar piksela | Nie większa niż 0,27 x 0,27 mm |
| Liczba pikseli na cal (ppi) | 96ppi |
| Częstotliwość odświeżania ekranu | Min. 60 Hz |
| Odwzorowanie przestrzeni barw | nie gorzej niż 99% sRGB; 85% DCI-P3 |
| Wyświetlane kolory | 16,7 mln kolorów |
| Jasność obrazu (wartość typowa) | Min. 350 cd/m2 |
| Złącza | Nie gorzej niż:  DisplayPort 1.2-out - 1szt.  DisplayPort 1.2-in - 1szt.  HDMI 1.4 1-szt.  USB-A 3.2 Gen 1 - 4szt.  USB-B - 1szt. |
| Funkcje | Wbudowany HUB USB |
| Możliwość pochylenia panela (tilt) | TAK |
| Regulacja wysokości (Height) | TAK |
| Obrotowy ekran (PIVOT) | TAK |
| Regulacje obrazu | Co najmniej Jasność , Kolor, Obraz, Wejście, Zasilanie, Menu,  Zarządzanie, informacja, wyjście |
| Wybór przez menu ekranowe źródła sygnału | TAK |
| Przywrócenie wartości domyślnych menu ekranowego | TAK |
| Maksymalny pobór prądu | 63 W (maks.) |
| Maksymalny pobór prądu w trybie głębokiego uśpienia | 0,5 W |
| Praca z zasilaniem sieciowym (woltaż) | 100-240 V |
| Praca z zasilaniem sieciowym ( | 50-60 Hz |
| Rodzaj zasilacza | Zasilacz wbudowany wewnątrz monitora – podłączenie monitora bezpośrednio do sieci energoelektrycznej |
| Możliwość montażu naściennego - uchwyty zgodne z normą VESA | TAK |
| Zabezpieczenie mechaniczne | Gniazdo dla blokady zabezpieczającej umożliwiające zastosowanie zabezpieczenia w postaci linki metalowej wraz z mechanizmem |
| Posiadane Certyfikaty | Co najmniej: ISO 9241-307, Energy Star, TÜV Low Blue Light lub równoważne. |
| W zestawie z monitorem | adapter VESA, instrukcja obsługi, kabel DisplayPort, kabel USB, kabel zasilający, organizer kabli |
| Gwarancja i serwis (fabryczna) | Min 36 miesięcy gwarancji na elektronikę monitora |

* Monitory typ 3 – 8 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa parametru/podzespołu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
| Wielkość przekątnej ekranu | 24" |
| Typ podświetlania | LED |
| Powierzchnia ekranu | Matowa |
| Typ ekranu | panoramiczny |
| Typ matrycy | IPS |
| Rozdzielczość | 1920 x 1080 (FullHD) |
| Format obrazu | 16:9 |
| Czas reakcji | Min. 4 ms |
| Kontrast typowy | Nie mniejszy niż 1000:1 |
| Kąt widzenia (pion / poziom) | Nie gorzej niż 178 stopni / 178 stopni |
| Rozmiar piksela | Nie większa niż 0,275 x 0,275 mm |
| Ilość odwzorowywanych kolorów (minimalnie) | Min. 16.7 mln kolorów |
| Częstotliwość odświeżania ekranu | Min. 75 Hz |
| Jasność obrazu (wartość typowa) | Min. 250 cd/m² |
| Głośniki | Tak, Moc głośników min. 2 x 2 W |
| Złącza | Nie gorzej niż:  VGA (D-sub) - 1 szt.  HDMI - 1 szt.  DisplayPort - 1 szt.  Wyjście słuchawkowe - 1 szt.  USB 2.0 - 2 szt.  AC-in (wejście zasilania) - 1 szt. |
| Możliwość pochylenia panela (tilt) | TAK, min ~5° (do przodu/w dół) ~23° (do tyłu/w górę) |
| Obrotowy ekran (PIVOT) | TAK, min. ~90° (w lewo), ~90° (w prawo) |
| Regulacja kąta obrotu (Swivel) | TAK |
| Zakres regulacji wysokości (Height) | Min 150mm |
| Maksymalny pobór prądu | 15 W |
| Maksymalny pobór prądu w trybie uśpienia | 0,5 W |
| Praca z zasilaniem sieciowym (woltaż) | 200-240 V |
| Praca z zasilaniem sieciowym (częstotliwość) | 50-60 Hz |
| Możliwość montażu naściennego - uchwyty zgodne z normą VESA | TAK |
| Zabezpieczenie mechaniczne | Gniazdo dla blokady zabezpieczającej umożliwiające zastosowanie zabezpieczenia w postaci linki metalowej wraz z mechanizmem |
| W zestawie z monitorem | Skrócona instrukcja obsługi, Instrukcja bezpieczeństwa, Kabel zasilający,kabel HDMI, kabel USB o długości nie mniejszej niż 1,8m i nie większej niż 2,5m (kabel umożliwiający transmisję danych z monitora do komputera poprzez złącze USB-A podłączane od strony komputera |
| Gwarancja i serwis (fabryczna) | Min. 36 miesięcy z 30 dniową gwarancją na zero martwych px |

**Część III:**

* Dysk zewnętrzny 10 TB – szt. 1

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa parametru/podzespołu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne :** |
| Typ | Dysk Zewnętrzny wraz z urządzeniem USB |
| Pojemność dysku | Min. 10TB |
| Format | 3,5’’ |
| Złącza | 1x USB Typu-C  1x USB Micro-B  1x USB Typu-A  (Złącza USB kompatybilne z USB 2.0) |
| Typ dysku | Zewnętrzny dysk HDD |
| Prędkość interfejsu: | 5 GB/s |
| Technologie | Kompatybilność z Windows i Mac OS  Ochrona danych za pomocą klucza dostępu  256-bitowe szyfrowanie danych AES  Funkcja wykonywania kopii zapasowej |
| Gwarancja i serwis | Gwarancja min. 24 miesiące  W przypadku uszkodzenia dysku twardego w okresie gwarancji jego nieodpłatna wymiana nastąpi bez zwrotu uszkodzonego dysku (dysk pozostaje własnością zamawiającego) z uwagi na poufne dane. |
| Dodatkowe akcesoria | Dedykowany zewnętrzny zasilacz  Kabel umożliwiający podłączenie urządzenia z komputerem  Oprogramowanie  Instrukcja obsługi |

* Słuchawki nauszne z mikrofonem – szt. 40

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa parametru/podzespołu: | Wymagania minimalne parametry techniczne : |
| Cechy | Pilot z mikrofonem na kablu |
| Waga | 120 g |
| Rodzaj obudowy | Zamknięty , Nauszne |
| Przetwornik Akustyczny | 30 mm, dynamiczny, kopułowy |
| Impedancja | 24 omów (1kHz) |
| Pasmo przenoszenia | 12-22 000 Hz |
| Czułość | 98 dB/mW |
| Długość przewodu | 1,2 m |
| Typ mikrofonu | Pojemnościowy |
| Charakterystyka mikrofonu | Wszechkierunkowa |
| Kolor | Czarny |
| Złącze | Minijack 3,5 mm - 1 szt. |

* Kamerka biurowa – szt. 20

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa parametru/podzespołu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne :** |
| Typ | Kamerka internetowa |
| Zastosowanie | Urządzenie będzie elementem peryferyjnym dołączanym do zestawów komputerowych |
| Interfejs komunikacji | USB 2.0 |
| Kolor | Grafitowy |
| Rozdzielczość pracy | 1920 x 1080 (FullHD / 30 FPS)  2MP |
| Ustawianie ostrości: | Możliwość stałej ostrość |
| Wbudowany mikrofon | Tak |
| Obudowa | Tworzywo sztuczne w kolorze grafitu: 77% materiału pokonsumenckiego z recyklingu |
| Długość Kabla | Maksymalnie 1.5 m |
| Waga | Maksymalnie 75 g (bez kabla) |
| Cechy dodatkowe | Automatyczny balans bieli  Osłona obiektywu  Dioda LED informacyjna o stanie kamery  Pole widzenia (dFoV): 58°  Regulacja w 2 miejscach, 2 gumowane miejsca styku z inną płaszczyzną |
| Gwarancja | 24 miesiące |

* Myszki przewodowe – szt. 30

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa parametru/podzespołu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne :** |
| Typ | Mysz przewodowa - biurowa |
| Zastosowanie | Urządzenie będzie elementem peryferyjnym dołączanym do zestawów komputerowych i laptopów |
| Sensor | Optyczny - LED |
| Łączności | Przewodowa |
| Interfejs komunikacji | USB |
| Kolor | Czarny |
| Minimalnya rozdzielczość pracy | 1000 dpi |
| Liczba przycisków | Trzy plus rolka przewijania |
| Długość przewodu | Maksymalnie 1.9 m |
| Waga | Maksymalnie 90 g |
| Cechy dodatkowe | Mysz przystosowana zarówno dla prawo jak i leworęcznych |
| Gwarancja | 12 miesięcy |

* Myszki bezprzewodowe – szt.20

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa parametru/podzespołu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne :** |
| Typ | Mysz bezprzewodowa |
| Zastosowanie | Urządzenie będzie elementem peryferyjnym dołączanym do zestawów komputerowych i laptopów |
| Sensor | Optyczny |
| Łączności | Bezprzewodowa 2.4 Ghz |
| Interfejs komunikacji | Nano odbiornik USB |
| Kolor | Czarny |
| Minimalna rozdzielczość pracy | 1200 dpi |
| Liczba przycisków | Trzy plus rolka przewijania |
| Rodzaj zasilania | Bateria AA – 1 szt. (dołączona do zestawu) |
| Zasięg pracy | Minimum 9 m |
| Waga | Maksymalnie 65 g |
| Profil myszy | Uniwersalna |
| Gwarancja | 24 miesięcy |

* Klawiatura + myszka (zestaw) bezprzewodowe – szt. 30

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa parametru/podzespołu | Wymagane minimalne parametry techniczne: |
| Zawartość zestawu | Klawiatura przewodowa + mysz przewodowa (zestaw) |
| Gwarancja | 36 miesięcy |
| W opakowaniu | - Klawiatura z 2 bateriami AAA  - Mysz z 1 baterią AA  - Odbiornik USB  - Dokumentacja produktu |
| Łączna masa z opakowaniem | Max 744 g |
| **Klawiatura** | |
| Typ klawiatury | Membranowa, multimedialna, pełna (100%) |
| Rodzaj | Bezprzewodowa |
| Typ połączenia | USB nano 2,4 GHz |
| Zasięg | 10 metrów |
| Klawiatura numeryczna | Tak |
| Zasilanie | 2x AAA |
| Włącznik zasilania | Tak ( od góry klawiatury ) |
| Klawisze multimedialne | Min 8 |
| waga | Max 498g (według producenta) |
| Układ klawiszy: | Standardowy, QWERTY (US) |
| Typ klawiszy | Głębokoprofilowe |
| Cechy | -Konstrukcja odporna na zalanie (Odporność na wodę, testowana na maksymalnych próbkach do 60 ml płynu.)  -Regulowana wysokość klawiatury 0 st. oraz 8 st.  -Wskaźnik Caps Lock  -Wskaźnik stanu akumulatora klawiatury |
| **Mysz** | |
| Sensor | optyczny |
| Rodzaj | Bezprzewodowa |
| Czułość | 1000 dpi |
| Typ połączenia | USB nano 2,4 GHz |
| Liczba przycisków | 3 + scroll |
| Profil myszy | Uniwersalny |
| Waga | Max. 75g (według producenta) |
| Wyłącznik zasilania | tak |

* Pendrive 64GB – szt. 10

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa parametru/podzespołu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne :** |
| Typ | Mobilny nośnik pamięci USB |
| Zastosowanie | Urządzenie będzie elementem peryferyjnym dla pracowników |
| pojemność | 64 GB |
| Odczyt sekwencyjny | Minimum 280 MB/s |
| Typ obudowy | Metalowa |
| Kolor | Czarny / Grafitowy |
| Odporność | wodoodporność / temperatura / wstrząsoodporność |
| Kolor | Szary |
| Temperatura pracy | - 10C / 50C |
| Waga | Nie większa niż 14 g |
| Gwarancja | Minimum 50 miesięcy |

* Dysk zewnętrzny 4 TB – szt. 5

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa parametru/podzespołu | Wymagane minimalne parametry techniczne : |
| Typ | Mobilny nośnik pamięci USB |
| Zastosowanie | Urządzenie będzie elementem peryferyjnym dla pracowników |
| pojemność | 4000 GB |
| Typ obudowy | Plastikowa |
| Kolor | Czarny |
| Złącze | USB (Micro-B) |
| Rozmiar dysku | 2,5 cala |
| Szybkość interfejsu | Minimum 4 Gbit/s |
| Temperatura pracy | 5C / 40C |
| Dodatkowe informacje | Możliwość szyfrowania w standardzie AES |
| Typ dysku | Talerzowy |
| Gwarancja | Minimum 30 miesięcy |
| Oprogramowanie | Wskazane zostanie oprogramowanie od producenta, które pomaga chronić przed utratą wszystkie zdjęcia, filmy, muzykę oraz dokumenty zapisane w podróży.  Możliwe jest automatyczne wykonywanie kopii zapasowej zgodnie z harmonogramem. Wystarczy wybrać godzinę oraz częstotliwość, aby wykonywać kopię zapasową najważniejszych plików na dysku. |

**Część IV**

Licencje Windows lub równoważne– szt. 5

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa parametru/podzespołu | Wymagane minimalne parametry techniczne : |
| System operacyjny | Fabrycznie nowy, nieużywany i nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu system operacyjny Microsoft Windows 11 Professional (wersja 64- bitowa) lub równoważny, kompatybilny ze sprzętem i dołączonymi sterownikami, system w polskiej wersji językowej wraz z licencją nieograniczoną w czasie. Parametry spełniające warunki równoważności:   * Pełna integracja z domeną Active Directory posiadaną przez Zamawiającego. * Zarządzanie poprzez Zasady Grupy (GPO) Active Directory posiadaną przez Zamawiającego. * Współpraca z procesorami o architekturze x86-64. * Możliwość wykonywania kopii zapasowej i przywracania do i z zasobów sieciowych. * Dostępność aktualizacji i poprawek do systemu operacyjnego u producenta systemu bezpłatnie i bez dodatkowych opłat licencyjnych z możliwością wyboru instalowanych poprawek. * Możliwość instalacji i poprawnego działania oprogramowania dostępnego w ramach posiadanych przez Zamawiającego licencji Microsoft Office 2019. * Możliwość udostępniania i przejmowania pulpitu zdalnego. |
|  |  |

**Załącznik nr 4 – Formularz ofertowy**

(wypełnia wykonawca )

**Część I**

Oferuję Zamawiającemu - Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowskiemu Instytutowi Technologicznemu podany niżej przedmiot zamówienia, zgodny z SWZ w tym zwłaszcza zał. Nr 3 do SWZ

Część I:

• Mobilna stacja robocza typ 1 – 18 szt.

• Stacja dokująca typ 1 – 6 szt.

• Mobilna stacja robocza typ.2 – 9 szt.

• Stacja dokująca typ 2 – 9 szt.

• Mobilna stacja robocza typ.3 – 1 szt.

• Stacja robocza – 10 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| Uwaga – należy podać pod rygorem odrzucenia oferty:  Nazwa własna urządzenia/oprogramowania ( producent, model ) – podać dla każdego ww. przedmiotu zamówienia  Dodatkowo dla stacji roboczej należy podać poniższe parametry:  procesor (producent, model)  chłodzenie (producent, model)  RAM (producent, model, rodzaj, taktowanie)  dysk twardy SSD (marka, model)  dyski twarde HDD (marka, model)  karta graficzna (marka, model)  obudowa (marka, model) | CENA  (z vat)  [PLN]  całości zamówienia |
|  |  |

**Uwaga:** Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców

|  |  |
| --- | --- |
| Następującą część zamówienia zamierzam powierzyć podwykonawcy: | Nazwy firm podwykonawców: |
|  |  |

W przypadku braku takiego wskazania Zamawiający uzna, iż Wykonawca będzie realizował zamówienie bez udziału Podwykonawców

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*

1) rozporządzenie 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).

\* 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).

**Część II**

Oferuję Zamawiającemu - Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowskiemu Instytutowi Technologicznemu podany niżej przedmiot zamówienia, zgodny z SWZ w tym zwłaszcza zał. Nr 3 do SWZ

Monitory typ 1 – 4 szt.

Monitory typ 2 – 17 szt.

Monitory typ 3 – 8 szt.

|  |  |
| --- | --- |
| Uwaga – należy podać pod rygorem odrzucenia oferty:  Nazwa własna urządzenia/oprogramowania ( producent, model - podać) – dla każdego z ww. przedmiotów zamówienia | CENA  (z vat)  [PLN]  całości zamówienia |
|  |  |

**Uwaga:** Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców

|  |  |
| --- | --- |
| Następującą część zamówienia zamierzam powierzyć podwykonawcy: | Nazwy firm podwykonawców: |
|  |  |

W przypadku braku takiego wskazania Zamawiający uzna, iż Wykonawca będzie realizował zamówienie bez udziału Podwykonawców

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*

1) rozporządzenie 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).

\* 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).

**Część III**

Oferuję Zamawiającemu - Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowskiemu Instytutowi Technologicznemu podany niżej przedmiot zamówienia, zgodny z SWZ w tym zwłaszcza zał. Nr 3 do SWZ

Dysk zewnętrzny 10 TB – szt. 1

Słuchawki nauszne z mikrofonem – szt. 40

Kamerka biurowa – szt. 20

Myszki przewodowe – szt. 30

Myszki bezprzewodowe – szt. 20

Klawiatura + myszka (zestaw) bezprzewodowe – szt. 30

Pendrive 64GB – szt. 10

Dysk zewnętrzny 4 TB – szt. 5

|  |  |
| --- | --- |
| Uwaga – należy podać pod rygorem odrzucenia oferty:  Nazwa własna urządzenia/oprogramowania ( producent, model - podać) – dla każdego z ww. przedmiotów zamówienia | CENA  (z vat)  [PLN]  całości zamówienia |
|  |  |

**Uwaga:** Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców

|  |  |
| --- | --- |
| Następującą część zamówienia zamierzam powierzyć podwykonawcy: | Nazwy firm podwykonawców: |
|  |  |

W przypadku braku takiego wskazania Zamawiający uzna, iż Wykonawca będzie realizował zamówienie bez udziału Podwykonawców

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*

1) rozporządzenie 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).

\* 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).

**Część IV**

Oferuję Zamawiającemu - Sieć Badawcza Łukasiewicz – Krakowskiemu Instytutowi Technologicznemu podany niżej przedmiot zamówienia, zgodny z SWZ w tym zwłaszcza zał. Nr 3 do SWZ

Licencje Windows lub równoważne– szt. 5

|  |  |
| --- | --- |
| Uwaga – należy podać pod rygorem odrzucenia oferty:  Nazwa własna urządzenia/oprogramowania ( producent, model - podać) – dla każdego z ww. przedmiotów zamówienia | CENA  (z vat)  [PLN]  całości zamówienia |
|  |  |

**Uwaga:** Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców

|  |  |
| --- | --- |
| Następującą część zamówienia zamierzam powierzyć podwykonawcy: | Nazwy firm podwykonawców: |
|  |  |

W przypadku braku takiego wskazania Zamawiający uzna, iż Wykonawca będzie realizował zamówienie bez udziału Podwykonawców

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*

1) rozporządzenie 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).

\* 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).

1. Uczestnictwo w szkoleniu jest bezpłatne, nie wlicza się również w czas i zakres świadczenia usługi dla Instytutu [↑](#footnote-ref-1)
2. Uczestnictwo w szkoleniu jest bezpłatne, nie wlicza się również w czas i zakres świadczenia usługi dla Instytutu [↑](#footnote-ref-2)