

|  |  |
| --- | --- |
| SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  (SWZ) | |
|  | |
| TYTUŁ POSTĘPOWANIA:  ZAKUP CYFROWEGO ZESTAWU RENTGENOWSKIEGO DO RADIOGRAFII I FLUOROSKOPII WRAZ Z DOSTOSOWANIEM POMIESZCZEŃ PRACOWNI RTG W PAWILONIE DZIECIĘCYM | |
|  | |
| NUMER POSTĘPOWANIA: | TP.382.072.2023 JK |
| PODSTAWA PRAWNA: | Ustawa z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2022.1710 t.j.), zwana dalej ustawą Pzp |
|  | |
| Zatwierdził, dnia 28.06.2023 r. Magdalena Sikora Z-ca Dyrektora ds. Techniczno-Administracyjnych | |

|  |
| --- |
| DZIAŁ I. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO |

Szpital Wojewódzki Im. Mikołaja Kopernika

ul. T. Chałubińskiego 7, 75 – 581 Koszalin

NIP: 669-10-44-410; REGON:330006292; BDO: 000008455

Reprezentowany przez Andrzeja Kondaszewskiego – p.o. Dyrektora

|  |
| --- |
| DZIAŁ II. STRONA INTERNETOWA PROWADZONEGO POSTĘPOWANIA |

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania (link prowadzący bezpośrednio do widoku postępowania na Platformie e-Zamówienia):

<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-815f9272-1582-11ee-9aa3-96d3b4440790>

Postępowanie można wyszukać również ze strony głównej Platformy e-Zamówienia (przycisk „Przeglądaj postępowania/konkursy”).

Identyfikator (ID) postępowania na Platformie e-Zamówienia:

ocds-148610-815f9272-1582-11ee-9aa3-96d3b4440790

Dodatkowo Zamawiający zamieszcza informacje bezpośrednio związane z postępowaniem na stronie internetowej www.swk.med.pl.

|  |
| --- |
| DZIAŁ III. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA |

Postępowanie prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy Pzp.

|  |
| --- |
| DZIAŁ IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA |

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup cyfrowego zestawu rentgenowskiego do radiografii i fluoroskopii wraz z dostosowaniem pomieszczeń pracowni rtg w Pawilonie Dziecięcym.
2. Nazwa i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień publicznych (CPV)

* Aparatura rentgenowska - 33111000-1;
* Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe - 45450000-6;
* Urządzenia komputerowe - 30200000-1;
* Urządzenie do odczytu i/lub wypalania płyt kompaktowych (CD) i uniwersalnych dysków wideo (DVD) - 30233153-8.

1. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia opisujący potrzeby Zamawiającego został zawarty w załączniku nr 2 do SWZ.
2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych:
3. Część nr 1 – Aparat cyfrowy RTG z funkcją fluoroskopii wraz z elementami ochronnymi, dostosowaniem pomieszczeń oraz meblami.
4. Część nr 2 – Komputer i urządzenie wielofunkcyjne;
5. Część nr 3 – Duplikator płyt.
6. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną, kilka lub wszystkie części zamówienia.

|  |
| --- |
| DZIAŁ V. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH |

1. Zamawiający wymaga złożenia, wraz z ofertą, przedmiotowych środków dowodowych – na potwierdzenie zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia lub/i opisie kryteriów oceny ofert, takich jak:
2. poświadczony przez Wykonawcę opis przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 2 do SWZ;
3. deklaracja zgodności z załącznikami;
4. certyfikat CE;
5. wydruk ze strony <https://www.cpubenchmark.net/> potwierdzający miejsce procesora w rankingu w Single Thread Rating;
6. dokument techniczny producenta potwierdzający parametry sprzętu.
7. Zamawiający akceptuje równoważne przedmiotowe środki dowodowe, jeżeli potwierdzają, że oferowane dostawy spełniają określone przez zamawiającego wymagania.
8. Jeżeli wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wzywa do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
9. Zamawiający nie wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia, jeżeli przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzeniu zgodności z kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert lub gdy mimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
10. Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

|  |
| --- |
| DZIAŁ VI. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA |

Zamawiający wymaga wykonania zamówienia w terminie 10 tygodni od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

|  |
| --- |
| DZIAŁ VII. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA |

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę na podstawie przesłanek, o których mowa w art. 108 ustawy Pzp:

będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,

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

o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 oraz z 2021 r. poz. 2054) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 523, 1292, 1559 i 2054),

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

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

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),

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,

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;

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;

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 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;

wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;

jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy Pzp, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

1. 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, zwanej dalej „ustawą” wyklucza się również:

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

wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 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;

wykonawcę, 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.

1. Na podstawie art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014) w związku z rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022), wyklucza się również:
2. obywateli rosyjskich lub osoby fizyczne lub prawne, podmioty lub organy z siedzibą w Rosji;
3. osoby prawne, podmioty lub organy, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w punkcie 1 niniejszego ustępu; lub
4. osoby fizyczne lub prawne, podmioty lub organy działające w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w punkcie 1 lub 2 niniejszego ustępu,

- w tym podwykonawców, dostawców lub podmioty, na których zdolności polega Wykonawca w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia.

|  |
| --- |
| DZIAŁ VIII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU |

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu:

1. Część nr 1:
2. wykonali należycie (to znaczy zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończyli) nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 1 zamówienie polegające na wykonaniu robót budowlano-instalacyjnych mających na celu uruchomienie Pracowni Radiologii lub Tomografii Komputerowej lub Rezonansu Magnetycznego o wartości robót budowlanych minimum 200 000,00 zł brutto.

W przypadku, gdy wartość wyrażona będzie w walucie innej niż PLN, Zamawiający do oceny spełnienia warunku przez danego wykonawcę przeliczy podane wartości po średnim kursie tej waluty w stosunku do PLN publikowanym przez NBP w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu. Jeżeli w dniu publikacji ogłoszenia postępowania NBP nie opublikuje kursu walut, Zamawiający przyjmie kurs opublikowany w pierwszym dniu roboczym po tej dacie.

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, a także w przypadku, gdy wykonawca polega na zdolnościach technicznych innych podmiotów, wykonaniem przebudów określonych powyżej winien wykazać się, co najmniej jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub podmiot, na którego zdolnościach technicznych wykonawca będzie polegał.

1. dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia tj. kierownikiem robót (jedna osoba) – posiadającym: łącznie, co najmniej 3 lata doświadczenia zawodowego na stanowisku kierownika robót, gdzie roboty zawierały łącznie zakres branży ogólnobudowlanej, sanitarnej, elektrycznej; uprawnienia konstrukcyjno - budowlane bez ograniczeń do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351, z 2022 r. poz. 88 ze zm.) tj. do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej; osoba wpisana na dzień składania ofert na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego;

Przez uprawnienia budowlane należy rozumieć uprawnienia budowlane wydane zgodnie z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oraz przepisami rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 29 kwietnia 2019 r. w sprawie przygotowania zawodowego do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie lub odpowiadające im ważne uprawnienia wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane obywatelom państw Europejskiego Obszaru Gospodarczego oraz Konfederacji Szwajcarskiej z zastrzeżeniem art. 12a oraz innych przepisów ustawy Prawo budowlane oraz ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej

W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, a także w przypadku, gdy wykonawca polega na zdolnościach zawodowych innych podmiotów, wykazaniem dysponowania osobami określonymi powyżej winien wykazać się, co najmniej jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub podmiot na którego zdolnościach zawodowych wykonawca będzie polegał.

Jeżeli wykonawca wskaże osobę, która ma miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, musi wykazać, że osoba ta legitymuje się kwalifikacjami odpowiadającymi wymaganym uprawnieniom w kraju zamieszkania, jeśli takie w tym kraju obowiązują, z uwzględnieniem prawa do wykonywania określonych zawodów regulowanych lub określonych działalności, jeżeli te kwalifikacje zostały uznane na zasadach przewidzianych w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz.U.2016.65 z późn. zmianami) oraz w ustawie z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U.2016.1725 j.t. z późn. zmianami).

1. Część nr 2 Zamawiający nie stawia warunków udziału w postępowaniu.
2. Część nr 3 Zamawiający nie stawia warunków udziału w postępowaniu.

|  |
| --- |
| DZIAŁ IX. WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH |

* 1. Do oferty wykonawca dołącza oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym przez zamawiającego w Dziale VII i VIII SWZ.
  2. Oświadczenia, o których mowa w ust. 1.1., składa się na:

1. formularzu jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, sporządzonym zgodnie ze wzorem standardowego formularza określonego w rozporządzeniu wykonawczym Komisji (UE) 2016/7 z dnia 5 stycznia 2016 r. ustanawiającym standardowy formularz jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia (Dz. Urz. UE L 3 z 06.01.2016, str. 16), zwanego dalej "jednolitym dokumentem"
2. wzorze oświadczenia z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014) w związku z rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022), stanowiącym załącznik nr 5 do SWZ.
   1. Oświadczenia, o których mowa w ust. 1.1., stanowią dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, odpowiednio na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.
   2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenia, o których mowa w ust. 1.1., składa każdy z wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
   3. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w ust. 1.1., także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.
   4. Wykonawca może wykorzystać jednolity dokument złożony w odrębnym postępowaniu o udzielenie zamówienia, jeżeli potwierdzi, że informacje w nim zawarte pozostają prawidłowe.
   5. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu, Wykonawca na wezwanie Zamawiającego przedstawi następujące dokumenty:
3. informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie:
4. art. 108 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy Pzp,
5. art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, dotyczącej orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka karnego,

- sporządzonej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jej złożeniem;

1. oświadczenia wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty lub oferty częściowej niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej;
2. oświadczenia wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w:
3. art. 108 ust. 1 pkt 3 ustawy Pzp,
4. art. 108 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp dotyczących orzeczenia zakazu ubiegania się o zamówienie publiczne tytułem środka zapobiegawczego,
5. art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
6. art. 108 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp, dotyczących zawarcia z innymi wykonawcami porozumienia mającego na celu zakłócenie konkurencji,
7. 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,
8. art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014) w związku z rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022).
   1. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca na wezwanie Zamawiającego przedstawi:

Część nr 1:

1) wykaz robót budowlano-instalacyjnych wraz z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlano-instalacyjne zostały wykonana należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty budowlano-instalacyjne zostały wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa budowlanego, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlano-instalacyjne zostały wykonane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty - zgodnie ze wzorem określonym w załączniku nr 7 do SWZ;

2) wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego wraz z oświadczeniem, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia i doświadczenie - zgodnie ze wzorem określonym w załączniku nr 8 do SWZ.

Część nr 2 Zamawiający nie wymaga dokumentów na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postepowaniu.

Część nr 3 Zamawiający nie wymaga dokumentów na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postepowaniu.

3.1. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast informacji z Krajowego Rejestru Karnego, o której mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (dalej rozporządzenia) - składa informację z odpowiedniego rejestru, takiego jak rejestr sądowy, albo, w przypadku braku takiego rejestru, inny równoważny dokument wydany przez właściwy organ sądowy lub administracyjny kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, w zakresie, o którym mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia;

3.2. Dokument, o którym mowa w ust. 2.1 pkt 1, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed jego złożeniem.

3.3. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 2.1, lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wszystkich przypadków, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 4, zastępuje się je odpowiednio w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy. Przepis ust. 3.2 stosuje się.

4.1. Zamawiający może żądać od wykonawcy, który polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy, przedstawienia podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 i 7 rozporządzenia, dotyczących tych podmiotów, potwierdzających, że nie zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia z postępowania. Przepis § 3 rozporządzenia stosuje się odpowiednio.

4.2. Zamawiający może żądać od wykonawcy przedstawienia podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w § 2 ust. 1 pkt 1 i 7 rozporządzenia, dotyczących podwykonawców niebędących podmiotami udostępniającymi zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy, potwierdzających, że nie zachodzą wobec tych podwykonawców podstawy wykluczenia z postępowania. Przepis § 3 rozporządzenia stosuje się odpowiednio.

4.3. Do podmiotów udostępniających zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy oraz podwykonawców niebędących podmiotami udostępniającymi zasoby na tych zasadach, mających siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przepis § 4 rozporządzenia stosuje się odpowiednio.

5.1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

5.2. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenia zamówienia publicznego, wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Oświadczenia dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.
2. W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.
3. Dokumenty, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
4. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
5. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej.
6. Zgodnie z art. 139 ustawy Pzp Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu.

|  |
| --- |
| DZIAŁ X. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI ORAZ WYMAGANIA TECHNICZNE DLA DOKUMENTÓW ELEKTRONICZNYCH ORAZ ŚRODKÓW KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ |

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między Zamawiającym a wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem https://ezamowienia.gov.pl.

Korzystanie z Platformy e-Zamówienia jest bezpłatne.

Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z wykonawcami:

Pani Justyna Kałwińska-Kawa

tel. 94 34-88-415

e-mail: justyna@swk.med.pl

Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego musi posiadać konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie e-Zamówienia. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia określa *Regulamin Platformy e-Zamówienia*, dostępny na stronie internetowej https://ezamowienia.gov.pl oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”.

Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie e-Zamówienia ani logowania.

Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych lub dokumentów elektronicznych będących kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej (cyfrowe odwzorowania) musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych.

Dokumenty elektroniczne, o których mowa w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych i przekazuje się jako załączniki.

W przypadku formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy Pzp, ww. regulacje nie będą miały bezpośredniego zastosowania.

Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych, przekazywane w postępowaniu sporządza się w postaci elektronicznej:

w formatach danych określonych w przepisach rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności (i przekazuje się jako załącznik), lub

jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej (np. w treści wiadomości e-mail lub w treści „Formularza do komunikacji”).

Jeżeli dokumenty elektroniczne, 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 oraz z 2021 r. poz. 1655) wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”.

Komunikacja w postępowaniu, z wyłączeniem składania ofert, odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”). Za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” odbywa się w szczególności przekazywanie wezwań i zawiadomień, zadawanie pytań i udzielanie odpowiedzi. Formularze do komunikacji umożliwiają również dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik”).

W przypadku załączników, które są zgodnie z ustawą Pzp lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, mogą być opatrzone, zgodnie z wyborem wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby, podpisem zewnętrznym lub wewnętrznym. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) dodaje się do przesyłanej wiadomości uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).

Możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy” na Platformie e-Zamówienia oraz zalogowania się na Platformie e-Zamówienia. Do korzystania z „Formularzy do komunikacji” służących do zadawania pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia.

Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.

Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).

Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa *Regulamin Platformy e-Zamówienia*.

W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego pod numerem telefonu 22 458 77 99 lub drogą elektroniczną poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.

Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail: justyna@swk.med.pl (nie dotyczy składania ofert).

|  |
| --- |
| DZIAŁ XI. INFORMACJE O SPOSOBIE KOMUNIKOWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI W INNY SPOSÓB NIŻ PRZY UŻYCIU ŚRODKÓW KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ |

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

|  |
| --- |
| DZIAŁ XII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ |

Wykonawca jest związany ofertą do dnia 29.10.2023 r.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY |

1. Przygotowanie oferty:
2. Wraz z ofertą wykonawca składa:

* poświadczony przez Wykonawcę opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do SWZ;
* oryginalny dokument potwierdzający wniesienia wadium w formie niepieniężnej, (nie dotyczy wadium wniesionego w formie pieniężnej),
* Jednolity Europejski Dokument Zamówienia, którego wzór stanowi załącznik nr 4 do SWZ;
* oświadczenie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014) w związku z rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022), którego wzór stanowi załącznik nr 5 do SWZ;
* pełnomocnictwo osoby lub osób podpisujących ofertę - jeżeli uprawnienie do podpisu nie wynika bezpośrednio z dokumentów rejestrowych; pełnomocnictwo udzielone liderowi/wspólnikowi w przypadku złożenia oferty wspólnej (konsorcjum) lub przez spółki cywilne. Pełnomocnictwo powinno być złożone w formie oryginału w takiej samej formie jak składana oferta tj. w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. prawo o notariacie, które to poświadczenie notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym bądź też opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upełnomocnionego.
* oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia składane na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy Pzp - załącznik nr 6 do SWZ;
* deklaracja zgodności z załącznikami;
* certyfikat CE;
* wydruk ze strony <https://www.cpubenchmark.net/> potwierdzający miejsce procesora w rankingu w Single Thread Rating;
* dokument techniczny producenta potwierdzający parametry sprzętu.

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
2. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę, pod rygorem odrzucenia oferty.
3. Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca.
4. Oferta oraz wszystkie załączniki wymagają, pod rygorem nieważności, kwalifikowanego podpisu elektronicznego osób uprawnionych do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym, wymaganiami ustawowymi oraz innymi przepisami prawa.
5. Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, należy dołączyć właściwe umocowanie prawne. Umocowanie prawne należy dołączyć w sposób określony w pkt 5.
6. Zamawiający nie jest podmiotem wykonującym zadania z zakresu administracji publicznej i nie wymaga dokonania opłaty skarbowej, związanej z udzielonym pełnomocnictwem osoby do reprezentowania Wykonawcy.
7. Dokumenty powinny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez Zamawiającego wzorcami - załącznikami, a w szczególności zawierać wszystkie informacje oraz dane.
   1. Oferta wspólna. W przypadku, kiedy ofertę składa kilka podmiotów, oferta musi spełniać następujące warunki:
8. Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
9. Oferta winna być podpisana przez ustanowionego pełnomocnika.
10. Upoważnienie do pełnienia funkcji pełnomocnika wymaga podpisu prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z partnerów - należy załączyć je do oferty.
11. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokument ten potwierdza spełnianie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw wykluczenia w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
12. Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XIV. SPOSÓB SKŁADANIA OFERT |

1. Wykonawca przygotowuje ofertę przy pomocy „Formularza ofertowego”, stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ udostępnionego przez Zamawiającego na Platformie e-Zamówienia i zamieszczonego w podglądzie postępowania w zakładce „Informacje podstawowe”.
2. Następnie wykonawca powinien pobrać „Formularz ofertowy”, zapisać go na dysku komputera użytkownika, uzupełnić danymi wymaganymi przez Zamawiającego i ponownie zapisać na dysku komputera użytkownika oraz podpisać odpowiednim rodzajem podpisu elektronicznego, zgodnie z pkt 6.
3. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy. Po wybraniu przycisku „Złóż ofertę” system prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola drag&drop („przeciągnij” i „upuść”) służące do dodawania plików.
4. Wykonawca dodaje wybrany z dysku i uprzednio podpisany „Formularz oferty” w pierwszym polu („Wypełniony formularz oferty”). W kolejnym polu („Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”) wykonawca dodaje pozostałe pliki stanowiące ofertę lub składane wraz z ofertą.
5. Jeżeli wraz z ofertą składane są dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Zarówno załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dodać w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.
6. Formularz ofertowy podpisuje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Rekomendowanym wariantem podpisu jest typ wewnętrzny. Podpis formularza ofertowego wariantem podpisu w typie zewnętrznym również jest możliwy, tylko w tym przypadku, powstały oddzielny plik podpisu dla tego formularza należy załączyć w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.

Pozostałe dokumenty wchodzące w skład oferty lub składane wraz z ofertą, które są zgodne z ustawą Pzp lub rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów w sprawie wymagań dla dokumentów elektronicznych opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, mogą być zgodnie z wyborem wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia/podmiotu udostępniającego zasoby opatrzone podpisem typu zewnętrznego lub wewnętrznego. W zależności od rodzaju podpisu i jego typu (zewnętrzny, wewnętrzny) w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę” dodaje się uprzednio podpisane dokumenty wraz z wygenerowanym plikiem podpisu (typ zewnętrzny) lub dokument z wszytym podpisem (typ wewnętrzny).

W przypadku przekazywania dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty 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.

1. System sprawdza, czy złożone pliki są podpisane i automatycznie je szyfruje, jednocześnie informując o tym wykonawcę. Potwierdzenie czasu przekazania i odbioru oferty znajduje się w Elektronicznym Potwierdzeniu Przesłania (EPP) i Elektronicznym Potwierdzeniu Odebrania (EPO). EPP i EPO dostępne są dla zalogowanego Wykonawcy w zakładce „Oferty/Wnioski”.
2. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
3. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.
4. Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę lub składanych wraz z ofertą to 250 MB.
5. Sposób złożenia oferty udostępniony został pod adresem: https://www.uzp.gov.pl/strona-glowna/slider-aktualnosci/platforma-e-zamowienia-na-youtube/platforma-e-zamowienia-na-youtube.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XV. TERMIN SKŁADANIA ORAZ OTWARCIA OFERT |

1. Termin składania ofert

Oferty należy przesłać do dnia **01.08.2023 r. do godz. 10:00**

1. Termin otwarcia ofert
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **01.08.2023 r., o godz. 10:30**
3. Otwarcie ofert nie jest jawne. Zamawiający nie przewiduje uczestnictwa przedstawicieli wykonawcy oraz innych osób w sesji otwarcia ofert.
4. W przypadku awarii systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
5. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
7. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
8. cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XVI. SPOSOBU OBLICZENIA CENY |

1. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT.
2. Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia.
3. Cena może być tylko jedna.
4. Cena (cena brutto/wartość brutto) = ilość x cena jednostkowa netto + wartość VAT.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XVII. KRYTERIA OCENY OFERTY |

1. Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

Część nr 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | KRYTERIUM | PKT | SPOSÓB OBLICZANIA |
| 1 | Cena | 60 | Najniższa cena spośród ważnych ofert  ---------------------------------------------------- X 60  Cena badanej oferty |
| 2 | Kryteria pozacenowe | 40 | Ilość punktów za kryteria pozacenowe badanej oferty  ------------------------------------------------------------------------- X 40  Maksymalna ilość punktów za kryteria pozacenowe  Kryteria pozacenowe oraz sposób obliczenia punków został szczegółowo opisany w załączniku nr 2 do SWZ |

Część nr 2 i 3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | KRYTERIUM | PKT | SPOSÓB OBLICZANIA |
| 1 | Cena | 60 | Najniższa cena spośród ważnych ofert  ---------------------------------------------------- X 60  Cena badanej oferty |
| 2 | Okres dodatkowej gwarancji | 40 | Gbadana  G = -------------- x 40  Gmax  Gmax – maksymalny okres **dodatkowej** gwarancji - 36 miesięcy  Gbadana – okres **dodatkowej** gwarancji badanej oferty (od 1 do 36 miesięcy) |

1. Wynik:

Oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans (maksymalna liczba przyznanych punktów w oparciu o ustalone kryteria) zostanie uznana za najkorzystniejszą, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XVIII. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO |

Przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, wykonawca zobowiązany będzie do:

1. przedstawienia pełnomocnictwa osoby upoważnionej do zawarcia umowy;
2. jeżeli została wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, do przedstawienia kopi umowy regulującej ich współpracę.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XIX. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO |

1. Zamawiający podpisze umowę z wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszej SWZ.
2. Umowa zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej SWZ oraz danych zawartych w ofercie.
3. Postanowienia umowy zawarto w projekcie umowy, który stanowi załącznik nr 3 do SWZ.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XX. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY |

* + 1. 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, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.
   * 1. Postępowanie skargowe
4. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
5. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
   * 1. Szczegółowe informacje na temat środków ochrony prawnej znajdują się w ustawie Prawo zamówień publicznych w Dziale IX.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XXI. WADIUM |

1. Wykonawca przystępując do przetargu wnosi wadium w wysokości:

Część nr 1 – 40 000,00 zł;

Część nr 2 – Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium;

Część nr 3 – Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

1. Wykonawca może wnieść wadium w jednej lub w kilku następujących formach:
   1. pieniądzu, wpłaca się przelewem na rachunek bankowy BOŚ O/ Koszalin nr: 35 1540 1043 2001 8101 3130 0001 z dopiskiem w tytule „wadium do postępowania TP.382.072.2023 JK na „Zakup cyfrowego zestawu rentgenowskiego do radiografii i fluoroskopii wraz z dostosowaniem pomieszczeń pracowni rtg w Pawilonie Dziecięcym”.
   2. gwarancjach bankowych;
   3. gwarancjach ubezpieczeniowych;
   4. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2019 r. poz. 310, 836 i 1572).
2. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji, gwarancja ma być co najmniej gwarancją: bezwarunkową, nieprzenośną, nieodwołalną i płatną na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego. Gwarancja ma być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:
3. nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
4. oznaczenie postępowania,
5. określenie przedmiotu postępowania
6. określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
7. kwotę gwarancji,
8. termin ważności gwarancji,
9. zobowiązanie gwaranta do zapłacenia kwoty gwarancji na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego, jeżeli:
10. wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 107 ust. 2 lub art. 128 ust. 1 ustawy Pzp, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył podmiotowych środków dowodowych lub przedmiotowych środków dowodowych potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 57 lub art. 106 ust. 1 ustawy Pzp, oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, innych dokumentów lub oświadczeń lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 223 ust. 2 pkt 3 ustawy Pzp, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej;
11. wykonawca, którego ofertę wybrano:

* odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie,
* nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy,

1. jeżeli zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, którego oferta została wybrana.
   * 1. Jeżeli wadium jest wnoszone w formie gwarancji lub poręczenia, o których mowa w ust. 2 pkt 2-4, wykonawca przekazuje zamawiającemu oryginał gwarancji lub poręczenia, w postaci elektronicznej.
     2. Termin wniesienia wadium.

Wadium należy wnieść przed upływem terminu składania ofert, przy czym wniesienie wadium w pieniądzu za pomocą przelewu bankowego Zamawiający będzie uważał za skuteczne tylko wówczas, gdy bank prowadzący rachunek Zamawiającego potwierdzi, że otrzymał taki przelew przed upływem terminu składania ofert.

W wymienionym przypadku dołączenie do oferty kopii polecenia przelewu jest warunkiem niewystarczającym do stwierdzenia przez Zamawiającego terminowego wniesienia wadium przez Wykonawcę.

* + 1. Termin obowiązywania wadium.

Wadium wniesione do postępowania przetargowego musi zabezpieczać ofertę przez cały okres związania ofertą.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XXII. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY |

Zamawiający nie wymaga wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XXIII. INFORMACJA I DOSTĘP DO DANYCH OSOBOWYCH |

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

* 1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika, ul. T. Chałubińskiego 7, 75 – 581 Koszalin;
  2. inspektorem ochrony danych osobowych w Szpitalu Wojewódzkim im. Mikołaja Kopernika jest Pani Anna Kobusińska, adres e-mail: [sekretariat@swk.med.pl](mailto:sekretariat@swk.med.pl), telefon: 94 34 88 545;
  3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego p.t.: „Zakup cyfrowego zestawu rentgenowskiego do radiografii i fluoroskopii wraz z dostosowaniem pomieszczeń pracowni rtg w Pawilonie Dziecięcym”;
  4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy Pzp;
  5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres 5 lat kalendarzowych od dnia zakończenia realizacji umowy;
  6. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
  7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
  8. posiada Pani/Pan:
     1. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
     2. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
     3. na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
     4. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
  9. nie przysługuje Pani/Panu:
     1. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
     2. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
     3. 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.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XXIV. POSTANOWIENIA KOŃCOWE |

1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
2. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp.
3. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia przez wykonawcę wizji lokalnej.
4. Rozliczenia między wykonawcą a zamawiającym prowadzone będą w PLN.
5. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XXV. ZAŁĄCZNIKI |

1. Formularz ofertowy.
2. Opis przedmiotu zamówienia.
3. Projekt umowy.
4. Jednolity Europejski Dokument Zamówienia.
5. Oświadczenie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014) w związku z rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022).
6. Oświadczenie wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie składane na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy Pzp.
7. Wykaz robót budowlano-instalacyjnych budynków.
8. Wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego.
9. Rzut pomieszczeń.

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ

**FORMULARZ OFERTOWY**

1. Dane Wykonawcy:

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa: | ............................................................................................................................... |
| Adres: | ............................................................................................................................... |
| Województwo: | ............................................................................................................................... |
| KRS lub inny organ rejestrowy: | ............................................................................................................................... |
| REGON, NIP: | ............................................................................................................................... |
| Wielkość przedsiębiorstwa: | 1. mikroprzedsiębiorstwo; 2. małe przedsiębiorstwo; 3. średnie przedsiębiorstwo; 4. jednoosobowa działalność gospodarcza; 5. osoba fizyczna nie prowadząca działalności gospodarczej; 6. żadne z powyższych. (właściwe podkreślić) |
| Osoby upoważniona do kontaktu | Imię i nazwisko …......................................; Tel. ....................................... Adres e-mail:....................... |
| Osoba/komórka odpowiedzialna za realizację umowy | Tel. ............................... Adres e-mail: ....................... |
| Nr rachunku bankowego: | ................................................................................................................................ |

1. Oświadczam, że:
2. akceptuję w całości wszystkie warunki zamówienia zawarte w SWZ;
3. składam ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w SWZ, zgodnie z dokumentami zamówienia i projektem umowy;
4. cena oferty zawiera wszystkie koszty, jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty;
5. akceptuję warunki płatności określone przez Zamawiającego w SWZ przedmiotowego postępowania;
6. jestem związany/a niniejszą ofertą do terminu wskazanego w Dziale XII SWZ;
7. przewiduję/nie przewiduję powierzenie podwykonawcom .................................................................... realizacji zamówienia w zakresie …………….;
8. zapoznałem/am się z postanowieniami projektu umowy i zobowiązuję się, w przypadku wyboru mojej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w SWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
9. 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.\*
10. Oferuję wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 1 APARAT CYFROWY RTG Z FUNKCJĄ FLUOROSKOPII WRAZ Z ELEMENTAMI OCHRONNYMI, DOSTOSOWANIEM POMIESZCZEŃ ORAZ MEBLAMI | | | | | | | | | |
| Lp. | Przedmiot zamówienia | Klasa wyrobu medycznego | producent/typ | Ilość | Cena jedn. netto | VAT w (%) | Cena jedn. brutto | Cena netto | Cena brutto |
| **1** | **APARAT CYFROWY RTG Z FUNKCJĄ FLUOROSKOPII WRAZ Z ELEMENTAMI OCHRONNYMI** | | | | | | | | |
| 1.1 | Dostawa i montaż aparatu cyfrowego rtg z funkcją fluoroskopii |  |  | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 1.2 | Elementy ochronne | | | | | | | | |
| 1.2.1 | Pozycjoner dla noworodka duży  - dla dzieci wym. 53x34x14 cm |  |  | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 1.2.2 | Pozycjoner dla noworodka mały  - dla noworodków wym. 40x25x12 cm |  |  | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 1.2.3 | Ochrona na tarczycę |  |  | 2 szt. |  |  |  |  |  |
| 1.2.4 | Worki z mąką ryżową | | | | | | | | |
| 1.2.4.1 | 15 x 10 cm 0,3 kg |  |  | 2 szt. |  |  |  |  |  |
| 1.2.4.2 | 15 x 25 cm 1,0 kg |  |  | 2 szt. |  |  |  |  |  |
| 1.2.5 | Półfartuch | | | | | | | | |
| 1.2.5.1 | 20x25 cm / 0,50 mm Pb |  |  | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 1.2.5.2 | 30x30 cm / 0,50 mm Pb |  |  | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 1.2.5.3 | 37x40 cm / 0,50 mm Pb |  |  | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 1.2.5.4 | 45x50 cm / 0,50 mm Pb |  |  | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 1.2.6 | Zestaw pozycjonerów w walizce |  |  | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 1.2.7 | Podkładka pod głowę w pozycji na wznak wersja dla dzieci |  |  | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 1.2.8 | Fartuch długi ochronny rentgenowski RTG jednostronny 0,5 mm Pb |  |  | 2 szt. |  |  |  |  |  |
| **2** | **DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ** | - | - | - | - | 23% | - |  |  |
| **3** | **MEBLE** | | | | | | | | |
| GABINET RTG DZIECIĘCY | | | | | | | | | |
| 3.1 | Szafka pod umywalkę o wymiarze 60 cm x 70 cm x 50 cm | - |  | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 3.2 | Szafki z trzema szufladami o wymiarze 60 cm x 70 cm x 50 cm | - |  | 2 szt. |  |  |  |  |  |
| 3.3 | Szafki z 1 półką o wymiarze 60 cm x 70 cm x 50 cm | - |  | 2 szt. |  |  |  |  |  |
| 3.4 | Blat roboczy gr. 3,8 cm o wymiarze 300 cm x 50 cm | - |  | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 3.5 | Zlewozmywak 1-komorowy bez ociekacza stal nierdzewna o wymiarze 45 cm | - |  | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 3.6 | Bateria umywalkowa stojąca | - |  | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| STEROWNIA | | | | | | | | | |
| 3.7 | Blat + nogi wys.83 cm o wymiarze 220 cm x 72 cm | - |  | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 3.8 | Kontener na kółkach z 4 szufladami o wymiarze 50 cm x 70 cm x 70 cm | - |  | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| REJESTRACJA | | | | | | | | | |
| 3.9 | Biurko narożne z blatem gr 3,8 cm o wymiarze 180 cm x 180 cm x 70 cm x 65 cm | - |  | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 3.10 | Szafka wisząca z 1 półką o wymiarze 60 cm x 70 cm x 30 cm | - |  | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 3.11 | Szafka wisząca z 1 półką z drzwiczkami o wymiarze 60 cm x 70 cm x 30 cm | - |  | 2 szt. |  |  |  |  |  |
| 3.12 | Kontener na kółkach z trzema szufladami o wymiarze 40 cm x 60 cm x 47 cm | - |  | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| REJESTRACJA I STEROWNIA | | | | | | | | | |
| 3.13 | Fotel obrotowy | - |  | 2 szt. |  |  |  |  |  |
| RAZEM | | | | | | | |  |  |
| **PARAMETRY OCENIANE** | | | | | | | | | |
| Przekątna ekranu LCD............cali\* | | | | | | | | | |
| Wykonywanie badań przy użyciu dwóch ognisk lampy jednocześnie w programowalnej proporcji mocy (młodzież i pacjenci dorośli)  TAK\*  NIE\* | | | | | | | | | |
| Kratka przeciwrozproszeniowa – oscylacyjna (ruchoma w trakcie ekspozycji)  TAK\*  NIE\* | | | | | | | | | |
| Automatyka AEC min. 3 komorowa ............komór\* | | | | | | | | | |
| Maksymalny prąd fluoroskopii pulsacyjnej ............mA\* | | | | | | | | | |
| Wbudowana automatyczna kontrola ekspozycji AEC ............komór\* | | | | | | | | | |
| Lampa z siatką w celu minimalizacji dawki pacjenta i personelu, z obsługą fluoroskopii pulsacyjnej sterowanej dodatkowym polem elektrycznym sterującym impulsami promieniowania w sposób pozwalający na organicznie dawki pacjenta przez wyeliminowanie narastania i opadania impulsu w wiązce wyjściowej z lampy.  Sterowanie prądem i czasem trwania pojedynczego impulsu fluoroskopii pulsacyjnej pozwalające na zmianę wartości i dostosowanie parametrów impulsu w trakcie jego trwania w celu optymalizacji jakości obrazu w każdym pojedynczym impulsie  TAK\*  NIE\* | | | | | | | | | |

\*wpisać/zaznaczyć właściwe, brak określenia w ofercie oferowanych parametrów spowoduje przyznanie Wykonawcy 0 pkt.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 2 KOMPUTER I URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE | | | | | | | | |
| Lp | Przedmiot zamówienia | Nazwa handlowa/ Producent/ Nr kat. | Ilość | Cena jedn. netto | VAT w (%) | Cena jedn. brutto | Wartość netto | Wartość brutto |
| 1 | Komputer |  | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| 2 | Urządzenie wielofunkcyjne |  | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| RAZEM | | | | | | |  |  |
| **PARAMETRY OCENIANE** | | | | | | | | |
| Okres **dodatkowej** gwarancji............miesięcy\* | | | | | | | | |

\*wpisać właściwe, brak określenia w ofercie oferowanych parametrów spowoduje przyznanie Wykonawcy 0 pkt.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 3 DUPLIKATOR PŁYT | | | | | | | | |
| Lp | Przedmiot zamówienia | Nazwa handlowa/ Producent/ Nr kat. | Ilość | Cena jedn. netto | VAT w (%) | Cena jedn. brutto | Wartość netto | Wartość brutto |
| 1 | Duplikator płyt |  | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| **PARAMETRY OCENIANE** | | | | | | | | |
| Okres **dodatkowej** gwarancji............miesięcy\* | | | | | | | | |

\*wpisać właściwe, brak określenia w ofercie oferowanych parametrów spowoduje przyznanie Wykonawcy 0 pkt.

dnia ………….……. r.

ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CZĘŚĆ NR 1 APARAT CYFROWY RTG Z FUNKCJĄ FLUOROSKOPII** **WRAZ Z ELEMENTAMI OCHRONNYMI I MEBLAMI** | | | | |
| Producent: | | | | |
| Typ: | | | | |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | Parametry wymagane | Punktacja | Potwierdzenie |
| **A.** | **WARUNKI PODSTAWOWE** | | | |
| 1 | Aparat wyprodukowany w 2023 roku, fabrycznie nowy, nieużywany, nierekondycjonowany, nie powystawowy | Tak | - |  |
| 2 | Urządzenia medyczne dopuszczone do obrotu w Polsce zgodnie z obowiązującymi przepisami | Tak | - |  |
| 3 | Elementy kluczowe aparatu takie jak: lampa rtg, generator, oprogramowanie obrazowe wyprodukowane przez jednego producenta | Tak | - |  |
| 4 | Aparat cyfrowy uniwersalny przeznaczony do radiografii i fluoroskopii | Tak | - |  |
| **B.** | **ZAWIESZENIE SUFITOWE LAMPY RTG I KOLIMATOR** | | | |
| 5 | Zakres obrotu lampy wokół osi poziomej | ≥ +/-115° | - |  |
| 6 | Zakres obrotu lampy wokół osi pionowej | ≥ 330° | - |  |
| 7 | Zakres ruchu pionowego kolumny | ≥ 165 cm | - |  |
| 8 | Zakres ruchu wzdłużnego | ≥ 320 cm | - |  |
| 9 | Zakres ruchu poprzecznego | ≥ 320 cm | - |  |
| 10 | Minimalna odległość środka promienia poziomego od podłogi | ≤ 30 cm | - |  |
| 11 | Funkcja automatycznego pionowego ruchu nadążnego lampy rtg względem detektora w statywie | Tak | - |  |
| 12 | Cyfrowy dotykowy ekran LCD min. 10,4 cali w okolicy lampy rtg z informacją o parametrach wykonywanego badania minimum: kąt lampy, SID, filtr, kolimacja, nazwa badania, komory AEC.  Automatyczny obrót informacji na wyświetlaczu przy zmianie kąta lampy 0 i +/-90 stopni | Tak, podać | >12,0 cali – 10 pkt  ≤12,0 cali – 0 pkt |  |
| 13 | Funkcja wyświetlania danych pacjenta ułatwiająca identyfikację na ekranie LCD przy lampie | Tak | - |  |
| 14 | Komunikaty systemowe i informacje wyświetlane w języku polskim | Tak | - |  |
| 15 | Kolimator z automatyczną i ręczna kolimacją | Tak | - |  |
| 16 | Ustawienie automatycznej kolimacji zgodnie z wybranym programem anatomicznym | Tak | - |  |
| 17 | Uchwyt (rączka) lampy pozwalający na zwolnienie min. 3 hamulców zawieszenia sufitowego jednocześnie (min. zwolnienie hamulców ruchów: x, y i góra - dół) | Tak | - |  |
| 18 | Kolimator ze źródłem świata LED | Tak | - |  |
| **C.** | **LAMPA RTG I KOLIMATOR W ZAWIESZENIU SUFITOWYM** | | | |
| 19 | Ogniska lampy | ≤ 0,6/1,2 mm | - |  |
| 20 | Pojemność cieplna anody | ≥ 300 kHU | - |  |
| 21 | Pojemność cieplna kołpaka | > 2000 kHU | - |  |
| 22 | Prędkość wirowania anody | ≥9000 obr/min | - |  |
| 23 | Szybkość chłodzenia anody | >100 kHU/min | - |  |
| 24 | Moc ogniska małego | ≥ 30 kW | - |  |
| 25 | Moc ogniska dużego | ≥80kW podać | - |  |
| 26 | Zabezpieczenie przeciążeniowe lampy minimum 2 stopniowe (sprzętowe i programowe) | Tak | - |  |
| 27 | Filtracja własna lampy i kolimatora (suma) | ≥ 2,5 mm Al. | - |  |
| 28 | Kamera wbudowana w kolimator wyświetlająca obraz na ekranie lcd przy lampie i na konsoli operatora | Tak | - |  |
| 29 | Dodatkowa filtracja dobierana automatycznie (z możliwością ręcznej zmiany) zgodnie z programem badania; min. 2 filtry w tym jeden: 1mm Al. + 0,2 mm Cu | ≥ 2, podać | - |  |
| 30 | Miernik wartości DAP przypisujący wartość dawki do obrazu lub automatyczna kalkulacja dawki. Informacja o dawce zawarta w obrazach DICOM. | Tak | - |  |
| 31 | Wykonywanie badań przy użyciu dwóch ognisk lampy jednocześnie w programowalnej proporcji mocy (młodzież i pacjenci dorośli) | Parametr punktowany | Tak - 20 pkt  Nie - 0 pkt |  |
| **D.** | **DETEKTOR CYFROWY W STATYWIE 1 SZTUKA** | | | |
| 32 | Detektor cyfrowy CsI, wbudowany - podłączony kablowo w zakresie zasilania i przesyłania obrazów, konstrukcja detektora bez akumulatora | Tak | - |  |
| 33 | DQE dla 1 lp/mm | ≥ 50%, podać wartość DQE | - |  |
| 34 | Minimalny rozmiar aktywny detektora | 42 x 42,5 cm | - |  |
| 35 | Rozdzielczość detektora wyrażona liczbą pikseli (min) | ≥ 8,0 Mpx | - |  |
| 36 | Rozmiar piksela | ≤ 148 µm | - |  |
| 37 | Głębokość akwizycji | ≥16 bit | - |  |
| 38 | DQE dla 1,0 lp/mm | ≥ 50 % | - |  |
| 39 | Rozdzielczość obrazowa minimum | ≥3,3 Lp/mm | - |  |
| 40 | Czas do pojawienia się obrazu na konsoli | ≤ 5s | - |  |
| **E.** | **STATYW KOSTNO-PŁUCNY** | | | |
| 41 | Statyw kostno-płucny z wbudowanym detektorem | Tak | - |  |
| 42 | Minimalna odległość środka detektora od podłogi dla promienia poziomego | ≤ 30 cm | - |  |
| 43 | Maksymalna odległość środka detektora od podłogi dla promienia poziomego | ≥ 172 cm | - |  |
| 44 | Zakres ruchu pionowego min. 150 cm | Tak | - |  |
| 45 | Zmotoryzowany i ręczny przesuw detektora w pionie | Tak | - |  |
| 46 | Możliwość wykonywania zdjęć wiązką - promieniem skośnym | Tak | - |  |
| 47 | Wyjmowana bez użycia narzędzi kratka przeciwrozproszeniowa | Tak | - |  |
| 48 | Kratka przeciwrozproszeniowa – oscylacyjna (ruchoma w trakcie ekspozycji) | Parametr punktowany | Tak - 10 pkt  Nie - 0 pkt |  |
| 49 | Kratka lub kratki przeciwrozproszeniowe zapewniające zakres pracy SID min. 110-180cm | Tak | - |  |
| 50 | Zintegrowany z modułem detektora w statywie schowek do przechowywania 2 kratek przeciw rozproszeniowych w momencie, gdy nie są używane do ekspozycji lub rozwiązanie naścienne | Tak | - |  |
| 51 | Automatyka AEC min. 3 komorowa | Tak, podać | ≥ 5 komór – 10pkt  < 5 komór – 0pkt |  |
| 52 | Uchwyt górny do pozycjonowania pacjenta w trakcie wykonywania zdjęć klatki piersiowej w projekcji bocznej | Tak | - |  |
| 53 | Współczynnik pochłaniania blatu stojaka przy 100 kV. | ≤ 0,7mm Al | - |  |
| **F.** | **GENERATOR** | | | |
| 54 | Generator HF, Moc | ≥ 65 kW | - |  |
| 55 | Zabezpieczenie przeciążeniowe lampy, 2 stopniowe (programowe i sprzętowe) | TAK | - |  |
| 56 | Zakres napięć dla radiografii kostnej | ≥ od 40 kV do 125 kV | - |  |
| 57 | Zakres napięć dla radiografii dynamicznej | ≥ od 40 kV do 125 kV | - |  |
| 58 | Zakres napięć dla fluoroskopii | ≥ od 40 kV do 110 kV | - |  |
| 59 | Max. prąd dla grafii | ≥ 850 mA | - |  |
| 60 | Max. mAs dla grafii | ≥ 800 mAs | - |  |
| 61 | Maksymalny prąd fluoroskopii pulsacyjnej | ≥80 mA | ≥200 mA – 20 pkt  <200 mA – 0 pkt |  |
| 62 | Zasilanie 3x400V; 50 Hz | TAK | - |  |
| **G.** | **UNIWERSALNA ŚCIANKA (stół typu telekomando) RTG** | | | |
| 63 | Ścianka (stół typu telekomando) zdalnie sterowana z konsoli operatora w sterowni i z pulpitu sterowania na ściance (stole) | Tak | - |  |
| 64 | Możliwość wykonania zdjęcia klatki piersiowej na uniwersalnej ściance (stole typu telekomando) z wykorzystaniem lampy telekomando przy SID0, | ≥ 180 cm | - |  |
| 65 | Wbudowana automatyczna kontrola ekspozycji AEC | ≥ 5 komór | ≥ 7 komór – 10 pkt  <7 komór – 0 pkt |  |
| 66 | Zakres pochyleń stołu ≥ + 90°do – 90° | Tak | - |  |
| 67 | Automatyczne zatrzymanie stołu w pozycji 0° | Tak | - |  |
| 68 | Ruch poprzeczny stołu min ±12,5 cm | Tak | - |  |
| 69 | Długość obszaru badania w pionowej i poziomej pozycji stołu. Poprzez badanie, rozumie się wykonanie obrazowania na zabudowanym detektorze DR. Pacjent w całości na blacie bez repozycjonowania. ≥ 190 cm | Tak | - |  |
| 70 | Ekwiwalent Al płyty dla 100 kV ≤ 0,8 mm Al. | Tak | - |  |
| 71 | Kratka przeciwrozproszeniowa wyjmowana bez użycia narzędzi lub automatyczna pozycja parkingowa poza wiązką promieniowania | Tak | - |  |
| 72 | Kratka przeciwrozproszeniowa – automatyczny wybór kratki odpowiednio do odległości SID i zaprogramowanego badania oraz zmotoryzowane, automatyczne dobieranie kratek wraz z pozycją parkingową poza wiązką promieniowania | Tak | - |  |
| 73 | Maksymalna waga pacjenta bez ograniczeń ruchowych blatu stołu (przesuw poprzeczny, góra-dół, obrót stołu) | ≥ 270 kg | - |  |
| **H** | **LAMPA RTG i KOLIMATOR DO UNIWERSALNEJ ŚCIANKI (stołu typu telekomando) RTG** | | | |
| 74 | Wymiary małego ogniska zgodnie z wymaganiem o procedurach wzorcowych pediatrycznych | ≤ 0,6 mm | - |  |
| 75 | Wymiary dużego ogniska | ≤1,2 mm | - |  |
| 76 | Pojemność cieplna anody | ≥ 700 kHU | - |  |
| 77 | Szybkość chłodzenia anody | > 250 kHU/min | - |  |
| 78 | Pojemność cieplna kołpaka | >2200 kHU | - |  |
| 79 | Obroty anody | ≥ 9000 obrotów/min. | - |  |
| 80 | Zakres obrotu lampy z kołpakiem | ≥ +/- 90° | - |  |
| 81 | Równoważnik filtracji całkowitej kołpaka z lampą RTG | ≥ 2,5 mm Al. | - |  |
| 82 | Projekcje skośne, zakres kątów | ≥ +/- 40° | - |  |
| 83 | Automatyczne i ręczne wprowadzanie dodatkowych filtrów w kolimatorze | min. 2 filtry zawierające Cu. | - |  |
| 84 | Miernik dawki na stałe wbudowany w kolimator lampy RTG lub kalkulacja dawki; dane o dawce zintegrowane z obrazami DICOM | Tak | - |  |
| 85 | Lampa z siatką w celu minimalizacji dawki pacjenta | Tak | - |  |
| 86 | Lampa z siatką w celu minimalizacji dawki pacjenta i personelu, z obsługą fluoroskopii pulsacyjnej sterowanej dodatkowym polem elektrycznym sterującym impulsami promieniowania w sposób pozwalający na organicznie dawki pacjenta przez wyeliminowanie narastania i opadania impulsu w wiązce wyjściowej z lampy.  Sterowanie prądem i czasem trwania pojedynczego impulsu fluoroskopii pulsacyjnej pozwalające na zmianę wartości i dostosowanie parametrów impulsu w trakcie jego trwania w celu optymalizacji jakości obrazu w każdym pojedynczym impulsie. | Parametr punktowany | Tak – 30 pkt  Nie – 0 pkt |  |
| **I.** | **DETEKTOR STAŁY W UNIWERSALNEJ ŚCIANCE (stole typu telekomando) RTG** | | | |
| 87 | Detektor cyfrowy aSi ze scyntylatorem CsI | Tak | - |  |
| 88 | Format płaskiego panelu detekcyjnego dla radiografii i fluoroskopii | ≥ 42 cm x 42 cm | - |  |
| 89 | Matryca panelu detekcyjnego aktywna | ≥ 2800 x 2800 pikseli | - |  |
| 90 | Wielkość piksela | ≤ 148 μm | - |  |
| 91 | DQE przy 0,05 lp/mm | ≥ 65% | - |  |
| 92 | Głębia obrazu (wychodzącego z detektora) | ≥ 16 bit | - |  |
| 93 | Stitching kości długich i całego kręgosłupa | Tak | - |  |
| **J.** | **KONSOLA OPERATORA** | | | |
| 94 | Konsola operatora zapewniająca pełne sterowanie generatorem i obróbkę obrazu. (NIE dopuszcza się rozwiązań typu retrofit czyli tzw. ucyfrowień za pomocą niezależnego modułu detektora z dedykowanym oprogramowaniem obrazowym innego producenta niż producent oferowanego aparatu). Aparat RTG ma posiadać oryginalną dedykowaną stację operatora będącą również konsolą generatora z oprogramowaniem obrazowym producenta aparatu. | Tak | - |  |
| 95 | Wyświetlanie obrazów z detektorów wbudowanych i detektora bezprzewodowego | Tak | - |  |
| 96 | Pamięć obrazów w pełnej rozdzielczości ≥ 40 000 obrazów | Tak | - |  |
| 97 | Interfejs użytkownika w języku polskim wraz z pomocą kontekstową | Tak | - |  |
| 98 | Konsola operatora wyposażona w monitor (ekran) w sterowni; monitor o parametrach:  - monitor medyczny o przekątnej min. 21” cali  - monitor zgodny i kalibrowalny z krzywą DICOM | Tak | - |  |
| 99 | Oddzielny monitor do podglądu fluoroskopii w sterowni; monitor o parametrach:  - monitor medyczny o przekątnej min. 21 cali  - monitor zgodny i kalibrowalny z krzywą DICOM | Tak | - |  |
| 100 | Programy anatomiczne edytowalne przez użytkownika ≥ 2000 | Tak | - |  |
| 101 | Prędkość akwizycji obrazów dla fluoroskopii pulsacyjnej | ≥30 obr/sek. | - |  |
| 102 | Łączenie danych demograficznych pacjenta i rodzaju badania z obrazem DR | Tak | - |  |
| 103 | Wpisywanie danych pacjentów bezpośrednio na stanowisku | Tak | - |  |
| 104 | Wykonywanie badań nagłych (bez rejestracji pacjenta) | Tak | - |  |
| 105 | Wyświetlanie obrazu badania każdorazowo po wykonaniu ekspozycji z możliwością akceptacji lub odrzucenia. W przypadku odrzucenia badania wybór przyczyny odrzucenia | Tak | - |  |
| 106 | Dostęp do konsoli tylko po uprzednim zalogowaniu się przez technika lub lekarza | Tak | - |  |
| 107 | Możliwość umieszczania oznaczenia projekcji L/R | Tak | - |  |
| 108 | Możliwość obracania i powiększania obrazu | Tak | - |  |
| 109 | Jednoczesne wyświetlanie dwóch obrazów pacjenta (split screen) | Tak | - |  |
| 110 | Analiza zdjęć odrzuconych z możliwością generowania raportów i ich zapisu na usb | Tak | - |  |
| 111 | Współpraca ze standardem DICOM 3.0 z obsługą protokołów: Worklist Manager (WLM), Storage, MPPS, DICOM Storage commitment,  - automatyczne i manualne wysyłanie badań na zdefiniowane serwery PACS | Tak | - |  |
| **K.** | **WYPOSAŻENIE DODATKOWE** | | | |
| 112 | Przycisk nożny do wyzwalania fluoroskopii w Sali badań | Tak | - |  |
| 113 | Dodatkowy monitor zainstalowany w Sali badań na dedykowanym wózku (do wyświetlania fluoroskopii);  Monitor o parametrach min.:  - monitor medyczny o przekątnej min. 21 cali  - monitor zgodny i kalibrowany z krzywą DICOM | Tak | - |  |
| 114 | Konsola do sterowania geometrią stołu i funkcjami fluoroskopii na dedykowanym wózku, przeznaczona do Sali badań wraz z wodoodporną klawiaturą wyposażoną w panel dotykowy do obsługi kursora (możliwość wprowadzania adnotacji w trakcie badania) | Tak | - |  |
| 115 | Uchwyty do rąk dla pacjenta mocowane do stołu ścianki | Tak | - |  |
| 116 | Materac przezierny do stołu zapewniający łatwe czyszczenie i dezynfekcję | Tak | - |  |
| 117 | Pas uciskowy zapinany do stołu | Tak | - |  |
| 118 | Podnóżek pacjenta z regulacją położenia wzdłuż blatu stołu o obciążalności min. 220kg, który można demontować | Tak | - |  |
| **L.** | **BEZPRZEWODOWY DETEKTOR CYFROWY PRZENOŚNY DO STOŁU I ZDJĘĆ „WOLNYCH”** | | | |
| 119 | Detektor przenośny bezprzewodowy w technologii CsI umożliwiający wykonanie badania na blacie stołu RTG oraz do różnorodnych projekcji poza obszarem stołu RTG np. na dla pacjentów na wózkach transportowych. | Tak | - |  |
| 120 | Aktywne pole obrazowania | ≥ 34 x 42 cm | - |  |
| 121 | Klasa odporności detektora wraz z akumulatorem min. IP43 | Tak | - |  |
| 122 | Maksymalna waga pacjenta do zdjęć, w których detektor jest obciążony na całej powierzchni (np. klatka piersiowa na łóżku) | ≥ 100 kg | - |  |
| 123 | Rozdzielczość detektora wyrażona liczbą pikseli (min) | ≥ 6,5 Mpiksela | - |  |
| 124 | Rozmiar piksela | ≤ 148 µm | - |  |
| 125 | Wyjmowany akumulator bez użycia narzędzi; w zestawie z detektorem min. 2 akumulatory | Tak | - |  |
| 126 | Waga detektora z zainstalowanym akumulatorem | ≤ 2,8 kg | - |  |
| 127 | Zewnętrzna ładowarka akumulatorów umożliwiająca jednoczesne ładowanie min. 2 akumulatorów | Tak | - |  |
| 128 | Osłona do zdjęć w obciążeniu do badań pacjentów o wadze do 220kg | Tak | - |  |
| 129 | Uchwyt detektora do zdjęć wiązką poziomą | Tak | - |  |
| **M.** | **URZĄDZENIA DODATKOWE I INNE WYMAGANIA** | | | |
| 130 | Jeden certyfikat CE na cały aparat, nie na części składowe | Tak | - |  |
| 131 | Wykonanie wymaganych testów odbiorczych, akceptacyjnych i specjalistycznych dla aparatu rtg jako całości,  Obliczenie osłon przed promieniowaniem i zatwierdzenie ich w Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Szczecinie. | Tak | - |  |
| 132 | Gwarancja min. 24 miesiące | Tak | - |  |
| 133 | Szkolenie z obsługi w siedzibie Zamawiającego min. 30 godzin w uzgodnionym terminie po uruchomieniu aparatu oraz kolejne 10 godzin w uzgodnionym terminie w okresie do roku od uruchomienia | Tak | - |  |
| 134 | Interkom dwukierunkowy sterownia-pracownia 2 sztuki | Tak | - |  |
| 135 | Czas reakcji na podjęcie czynności serwisowych w okresie gwarancji (rozumiane, jako przyjazd serwisu) [godz. w dni robocze] | ≤ 48 godz. | - |  |
| 136 | Czas na usunięcie awarii (rozumiane, jako przywrócenie pierwotnej funkcjonalności) [dni robocze] | ≤ 5 dni | - |  |
| 137 | Okres dostępności części zamiennych min. 10 lat od dnia przekazania aparatu do eksploatacji | Tak | - |  |
| 138 | Możliwość zgłaszania awarii: telefon, email | Tak | - |  |
| 139 | Zdalna diagnostyka obu aparatów przez udostępniane przez Zamawiającego łącze vpn | Tak | - |  |
| 140 | W trakcie trwania gwarancji wszystkie naprawy oraz przeglądy techniczne przewidziane przez producenta wraz z materiałami zużywalnymi wykonywane na koszt Wykonawcy łącznie z dojazdem (nie rzadziej jednak niż raz w każdym rozpoczętym roku udzielonej gwarancji). | Tak | - |  |
| 141 | Numer kontaktowy z autoryzowanym serwisem producenta oraz adres e-mail. | Podać: | - |  |
| 142 | Uwaga; aparat rtg i urządzenia należy zintegrować z systemami RIS i PACS. Licencję posiada Zamawiający. Nie jest wymagany zakup nowej | Tak | - |  |
| **N.** | **ELEMENTY OCHRONNE** | | | |
| 143 | Pozycjoner dla noworodka duży  - wykonany z miękkiej, przeziernej dla promieni RTG pianki, powleczonej specjalnym środkiem, umożliwiającym łatwe czyszczenie i dezynfekcję.  Rozmiar:  - dla dzieci wym. 53x34x14 cm  Ilość: 1 szt. | Tak | - |  |
| 144 | Pozycjoner dla noworodka mały  -wykonany z miękkiej, przeziernej dla promieni RTG pianki, powleczonej specjalnym środkiem, umożliwiającym łatwe czyszczenie i dezynfekcję.  Rozmiar:  - dla noworodków wym. 40x25x12 cm  Ilość: 1 szt. | Tak | - |  |
| 145 | Ochrona na tarczycę  -osłona tarczycy RTG o równoważniku osłabienia promieniowania równym 0,50 mm Pb.  Rozmiar:  - uniwersalny 47cm, regulacja obwodu za pomocą rzepa  Ilość: 2 szt. | Tak | - |  |
| 146 | Worki z mąką ryżową  - worki z mąką ryżową posiadające specjalną zmywalną powłokę  Rozmiar:  - worek z mąką ryżową 15 x 10 cm 0,3 kg  - worek z mąką ryżową 15 x 25 cm 1,0 kg  Ilość: po 2 szt. z każdego rozmiaru | Tak | - |  |
| 147 | Półfartuch  Powierzchnie fartuchów ochronnych łatwe do czyszczenia i dezynfekcji.  Rozmiar:  20x25 cm / 0,50 mm Pb  30x30 cm / 0,50 mm Pb  37x40 cm / 0,50 mm Pb  45x50 cm / 0,50 mm Pb  Ilość: po 1 szt. z każdego rozmiaru | Tak | - |  |
| 148 | Zestaw pozycjonerów w walizce Ilość: 1 szt.  Krążek, rozmiar 22x5 cm  krążek z otworem, rozmiar 22x5 cm  wałek, rozmiar 10x25 cm  prostokąt, rozmiar 18x24x5 cm  trójkąt 45 st. , rozmiar 18x24x12 cm  trójkąt 45 st. , rozmiar 18x10x5 cm  klin, rozmiar18x24x7/1 cm | Tak | - |  |
| 149 | Podkładka pod głowę w pozycji na wznak  - podkładka pod głowę w pozycji na wznak stabilizuje głowę pacjenta podczas leżenia na plecach (pozycjonowanie do zdjęć czaszki w III projekcjach)  - wersja dla dzieci  Rozmiar: dziecięcy  Ilość: 1 szt. | Tak | - |  |
| 150 | Fartuch długi ochronny rentgenowski RTG jednostronny  - materiał -ołowiowy 0.5 Pb  - obwód klatki piersiowej : 97-108  Ilość: 2 szt. | Tak | - |  |
| **M.** | **MEBLE** | | | |
|  | Wymagania | | | |
| 151 | Materiały zastosowane do mebli muszą być z grupy trudnopalnej | Tak | - |  |
| 152 | Meble posadowione na nóżkach .Wszystkie nóżki mebli wykonane z jednolitego profilu aluminiowego, regulowane. Nie dopuszcza się zastosowania nóżek z wystającymi elementami konstrukcyjnymi i ostrymi krawędziami | Tak | - |  |
| 153 | Fronty mebli wykonane z płyt meblowych laminowanych o grubości 18 mm, w klasie higieny E1. Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego na podstawie dostarczonych wzorników | Tak | - |  |
| 154 | Zawiasy frontów: stalowe, o kącie otwarcia co najmniej 95 stopni, z mechanizmem cichego domyku zintegrowanym w puszce zawiasu | Tak | - |  |
| 155 | Krawędzie frontów szufladowych, drzwi, półek, oraz inne elementy konstrukcyjne muszą być zabezpieczone minimum przez okleinowanie obrzeżem ABS o grubości 1 mm | Tak | - |  |
| 156 | Szuflady wyposażone w prowadnice kulowe z samo dociągiem.  Szuflady o zróżnicowanej szerokości i głębokości z możliwością dostosowania do różnych indywidualnych potrzeb zamawiającego. | Tak | - |  |
| 157 | Zamki patentowe | Tak | - |  |
| 158 | Uchwyty metalowe w kształcie litery C | Tak | - |  |
| 159 | Kolorystyka do wyboru przez Zamawiającego na podstawie dostarczonych aktualnych, kompletnych wzorników producentów materiałów typu: płyta, blat, użytych do produkcji mebli | Tak | - |  |
| 160 | Grubość półek 18 mm | Tak | - |  |
| 161 | Blaty robocze o grubości min. 38 mm, typu postforming, z rowkiem antyzaciekowym  Krawędzie styku blatu ze ścianą wykończone listwą nad blatową. Krawędzie wyoblone. Wykończenie blatu obrzeżem PCV min. 2mm.  W blacie należy uwzględnić przepusty kablowe – Ø80mm lub Ø60mm wg potrzeb Zamawiającego, a ich rozmieszczenie powinno być ustalone na etapie projektu z Zamawiającym. | Tak | - |  |
| 162 | Wymiary zgodnie z zestawieniem asortymentowym, są wymiarami przybliżonymi. Przed wykonaniem dokonać opomiarowania własnego. | Tak | - |  |
| 163 | Meble fabrycznie nowe | Tak | - |  |
| 164 | Rok produkcji: 2023 | Tak | - |  |
| 165 | Gwarancja minimum 24 miesiące | Tak | - |  |
| **GABINET RTG DZIECIĘCY** | | | | |
| 166 | Szafka pod umywalkę o wymiarze 60 cm x 70 cm x 50 cm – 1 szt. | Tak | - |  |
| 167 | Szafki z trzema szufladami o wymiarze 60 cm x 70 cm x 50 cm – 2 szt. | Tak | - |  |
| 168 | Szafki z 1 półką o wymiarze 60 cm x 70 cm x 50 cm – 2 szt. | Tak | - |  |
| 169 | Blat roboczy o wymiarze 300 cm x 50 cm gł – 1 szt. | Tak | - |  |
| 170 | Zlewozmywak 1-komorowy bez ociekacza stal nierdzewna o wymiarze 45 cm – 1 szt. | Tak | - |  |
| 171 | Bateria umywalkowa stojąca | Tak | - |  |
| **STEROWNIA** | | | | |
| 172 | Blat + nogi wys.83 cm o wymiarze 220 cm x 72 cm – 1 szt. | Tak | - |  |
| 173 | Kontener na kółkach z 4 szufladami o wymiarze 50 cm x 70 cm x 70 cm – 1 szt. | Tak | - |  |
| **REJESTRACJA** | | | | |
| 174 | Biurko narożne z blatem gr 3,8 cm o wymiarze 180 cm x 180 cm x 70 cm x 65 cm – 1 szt. | Tak | - |  |
| 175 | Szafka wisząca z 1 półką o wymiarze 60 cm x 70 cm x 30 cm – 1 szt. | Tak | - |  |
| 176 | Szafka wisząca z 1 półką z drzwiczkami o wymiarze 60 cm x 70 cm x 30 cm – 2 szt. | Tak | - |  |
| 177 | Kontener na kółkach z trzema szufladami o wymiarze 40 cm x 60 cm x 47 cm – 1 szt. | Tak | - |  |
| **REJESTRACJA I STEROWNIA** | | | | |
| 178 | Fotel obrotowy – 2 szt.   * + - 1. Z synchronicznym mechanizmem FS,       2. Zagłówek krzesła tapicerowany, regulowany       3. Oparcie i siedzisko tapicerowane,       4. Szerokie, komfortowe siedzisko tapicerowane w wytrzymałej tkaninie Sempre lub równoważnej       5. Mechanizm synchroniczny FS, funkcje: * możliwość swobodnego kołysania się, * oparcie odchylające się synchronicznie z siedziskiem, * kąt pochylenia oparcia 20° zsynchronizowany z siedziskiem 11° \* (mierzone pod obciążeniem), * możliwość blokady oparcia w 5 pozycjach, * Up&Down – regulowana wysokość oparcia na przycisk umiejscowiony z tyłu oparcia, * regulacja siły oporu oparcia za pomocą śruby, * Anti-Shock – zabezpieczenie przed uderzeniem oparcia w plecy użytkownika po zwolnieniu blokady, * regulacja wysokości siedziska za pomocą podnośnika pneumatycznego, * mechanizm synchroniczny FS z regulacją głębokości siedziska (wysuwu przód-tył),   + - 1. regulowane podłokietniki: * regulowane na wysokości 70mm (góra-dół),   + - 1. Samohamowne standardowe kółka do powierzchni dywanowych,   Wymiary:  - Wysokość całkowita: 1210-1400 mm,  - Wysokość siedziska: 450-580 mm,  - Szerokość siedziska: 480-490 mm,  - Głębokość siedziska: 450-460 mm,  - Wysokość podłokietnika: 200-270 mm. | Tak | - |  |

Uwaga:

Wymiarowanie szafek w kolejności: szerokość x wysokość x głębokość

Maksymalna ilość punktów za kryteria pozacenowe: 110 pkt.

**DOSTOSOWANIE POMIESZCZEŃ PRACOWNI RTG**

Dostosowanie Pracowni RTG wraz z pomieszczeniami towarzyszącymi (51 sterownia, 52 rejestracja, 48 pomieszczenie badań, 47 łazienka – wg załączonego rysunku).

* + - 1. Prace rozbiórkowe
  1. Zerwanie wykładziny PCV we wszystkich pomieszczeniach.
  2. Demontaż umywalki oraz baterii umywalkowej w rejestracji. Podejścia szczelnie pozamykać i schować pod tynkiem.
  3. Demontaż sufitu systemowego kasetonowego we wszystkich pomieszczeniach.
  4. Skucie glazury i terakoty oraz demontaż armatury sanitarnej w łazience.
     + 1. Prace ogólnobudowlane

1. Montaż wykładziny prądoprzewodzącej wraz z przygotowaniem podłoża w pomieszczeniu badań

Właściwości wykładziny:

1. ciężar ≤ 2985 g/m²,
2. antyelektrostatyczność: < 2 klasa
3. zabezpieczenie powierzchni: powłoka zabezpieczająca,
4. antypoślizgowość: min. R9,
5. klasa użytkowania: 34/43,
6. grubość całkowita: 2,0 mm,
7. grubość warstwy użytkowej: 2,0 mm,
8. właściwości antybakteryjne: hamuje rozwój,
9. odporność chemiczna: dobra,
10. odporność barw na światło: ≥ 6 stopni,
11. przewodność cieplna: 0,25 W/(m.K),
12. właściwości antystatyczne: < 2,0 kV,
13. klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień; Bfl-s1,
14. kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym
15. wywinięcie wykładziny na ścianę 10 cm.
16. Montaż wykładziny w sterowni, rejestracji oraz łazience.

Właściwości wykładziny:

1. homogeniczna,
2. ciężar ≤ 2,80 kg/m²,
3. zabezpieczenie powierzchni: poliuretan PUR,
4. klasa odporności na ścieranie: grupa T,
5. klasa użytkowania: 34/43,
6. grubość całkowita: 2,0 mm,
7. grubość warstwy użytkowej: 2,0 mm,
8. odporność chemiczna: dobra,
9. odporność na oddziaływanie krzesła na rolkach: dobra,
10. klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień; Bfl-s1,
11. kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym,
12. ISO klasa 4 lub równoważne,
13. antypoślizgowość min. R9.
14. wywinięcie na ściany 10 cm, listwy wyobleniowe.
15. kolorystyka do ustalenia z Zamawiającym.
16. Naprawa i malowanie ścian – dwukrotne malowanie farbą o następujących parametrach:
17. bezemisyjna farba lateksowa do wnętrza,
18. jedwabisty połysk,
19. odporność na szorowanie na mokro wg normy typu EN 13 300 – klasa 1 lub równoważnej,
20. krycie wg normy typu EN 13 300 – klasa 2 lub równoważnej,
21. wysoka odporność na działanie środków dezynfekcyjnych,
22. certyfikat potwierdzający odporność na działanie środków dezynfekcyjnych,
23. atest higieniczny do stosowania w pomieszczeniach służby zdrowia,
24. kolorystyka jak w pracowni RTG nr 1.
25. Zabezpieczenie ścian płytami ochronnymi i narożnikami ściennymi – ok. 6 m² (m.in. strefa przy umywalce)
26. płyty ochronne z żywicy akrylowinylowej gr. 0,8 mm, klasyfikacja ogniowa B-s2-d0, atest higieniczny do stosowania w służbie zdrowia, płyty na wysokość 1 m.,
27. narożniki ścienne z żywicy akrylowinylowej, wymiar skrzydła min. 50 mm.- 4 szt. x 2 m
28. Montaż nowego sufitu podwieszanego kasetonowego we wszystkich pomieszczeniach (stelaż + kasetony).
29. Wymiana drzwi wraz z ościeżnicą – 1 szt. (wejście do rejestracji od strony korytarza)

Skrzydło drzwiowe z profili aluminiowych z okienkiem podawczym przesuwanym w pionie na prowadnicach, z blokadą zabezpieczającą przed przypadkowym opadnięciem i zamknięciem po godzinach pracy, z parapetem. Okienko zamykane od wewnątrz. Drzwi zabezpieczyć kodem dostępu w systemie kompatybilnym z funkcjonującym w Szpitalu. Drzwi z zamkiem patentowym, kompletem trzech kluczy, okucia (klamki, szyldy) dopasować do innych skrzydeł w holu Zakładu Radiologii, skrzydło otwierane od strony pomieszczenia klamką od strony holu pochwyt. Pochwyt nie może powodować zaczepiania dłonią (kostkami palców o ościeżnicę). Kolor drzwi i wymiary okienka ustalić z Zamawiającym.

1. Montaż okładziny ściennej na ścianach łazienki do wysokości 2 m.

Wymagania okładziny:

1. grubość całkowita: nie większa niż 1,0mm,
2. waga: nie większa niż 1610 g/m²,
3. obie warstwy wykładziny w tym samym kolorze
4. klasa ogniowa: B.s2,d0,
5. odporność barw na światło: ≥ 6 stopni,
6. odporność chemiczna: dobra,
7. kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym.
8. Montaż umywalki, kabiny prysznicowej oraz muszli ustępowej na stelażu podtynkowym.
9. Umywalka – ceramiczna, śnieżno-biała.
10. Bateria - umywalkowa z głowicą ceramiczną, ścienna.
11. Muszla ustępowa – ceramiczna, śnieżno-biała, wisząca, owalna. Deska twarda, wolnoopadająca.
12. Stelaż podtynkowy do zabudowy lekkiej wraz z przyciskiem spłukującym białym.
13. Umywalka oraz muszla przeznaczone dla osób niepełnosprawnych.
14. Brodzik niski 80x80 zaokrąglony z kabiną, na profilach aluminiowych, satyna, drzwi dwuskrzydłowe przesuwne, zabudowana hartowanym szkłem bezpiecznym 5 mm. Wyposażona w baterię ze słuchawką wraz z wężem natryskowym.
15. Montaż na ścianach w łazience pochwytów dla osób niepełnosprawnych – 4 szt. w tym 2 szt. składane.
16. Wentylację mechaniczną w łazience wykonać załączaną jednocześnie z oświetleniem z opóźnieniem wyłączenia.
17. Podczas prowadzenia prac remontowych w pomieszczeniu badań należy rozebrać część zabudowy kanałów wentylacyjnych i szachtu w celu sprawdzenia szczelności pionu kanalizacyjnego i podłączonych urządzeń. Wszelkie nieszczelności usunąć wymieniając fragmenty pionów i podejść kanalizacyjnych. Po uszczelnieniu kanalizacji zabudowę przywrócić do stanu pierwotnego.
18. Przeprowadzone podłączenia prowadzone poniżej stropu zabudować w kondygnacji poniżej.

Wszystkie przejścia przez strop uszczelnić z zabezpieczeniem przeciwpożarowym. Po wykonanych pracach przywrócić pomieszczenia do stanu przed remontem.

1. Dostosowanie pomieszczenia badań do wymagań z projektu obliczeniowego osłon stałych.
   * + 1. Roboty instalacyjne
   1. Instalacja elektryczna
2. Pomieszczenie pracowni zasilane jest przewodem LY 5 X50 mm².
3. Wykonawca wymieni zabezpieczenia w tablicy zasilającej dostosowując je do instalowanego aparatu RTG. W przypadku zwiększenia ilości zabezpieczeń Wykonawca wymieni rozdzielnicę na większą. Tablica znajduje się w sterowni. Główna tablica zasilająca znajduje się w korytarzu, w odległości ok.7 mb.
4. Brak danych po stronie Zamawiającego dotyczących potrzeb w zakresie zasilania planowanego do zainstalowania aparatu RTG. W celu zaznajomienia się ze stanem instalacji elektrycznej /okablowania/
5. W przypadku, gdy konieczna będzie wymiana okablowania, należy ująć to w kosztach zadania.
6. Jeżeli parametry obecnie funkcjonującej instalacji zaspokoją potrzeby nowego aparatu, nie przewiduje się jej wymiany.
7. Prace związane z wykonaniem instalacji elektrycznej od tablicy elektrycznej znajdującej się w pomieszczeniu pracowni oraz połączenie tablic sterowniczych itp. urządzeń z aparatem RTG, należy ująć w kosztach zadania.
8. W pracowni RTG (pomieszczenie badań) należy zamontować cztery dodatkowe gniazda 230V zgodnie ze wskazaniem użytkownika. Aktualnie są dwa, które należy pozostawić. Na suficie zainstalować dwa gniazda komputerowe.
9. W pomieszczeniu sterowni (na ścianie między sterownią a pomieszczeniem badań) należy zamontować dwa zestawy PEL w ramkach. Zestaw PEL składa się z: 3 gniazd 230V dedykowanych do zasilania komputerów i 4 gniazd RJ45,

Jeden zestaw PEL w tym samym pomieszczeniu zainstalować na ścianie między sterownią a pomieszczeniem rejestracji

1. W pomieszczeniu rejestracji zainstalować dwa zestawy PEL
2. Do wymiany jest osprzęt - w miejsce siedmiu opraw świetlówkowych, zainstalować siedem opraw ledowych wpuszczanych w sufit podwieszany, dodać dwie oprawy ledowe w pomieszczeniu badań nad zabudową meblową.
3. Zainstalować klimatyzator Split dla pokoju rejestracji.
4. Należy wykonać nową mechaniczną instalację wentylacji nawiewno- wywiewną. Zastosować centralę wentylacyjną zasilaną elektrycznie dobierając jej parametry do krotności wymiany powietrza, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Miejsce montażu ustalić z Zamawiającym. Zastosować urządzenia wytłumiające dźwięk.
5. Istniejące w pomieszczeniu oświetlenie z regulowanym natężeniem oświetlenia pozostawić bez zmian.
   1. Inne

Odległość szafy IT od pomieszczeń rtg - do 10 mb.

Klimatyzator znajdujący się w pracowni RTG nie wymaga wymiany. Należy go zabezpieczyć na czas remontu.

Rolety nie wymagają wymiany. Należy je zabezpieczyć na czas remontu.

Grzejniki nie wymagają wymiany. Należy je zabezpieczyć na czas remontu.

* + - 1. Dokumentacja
  1. Wykonanie projektu obliczeniowego osłon stałych.
  2. Dokonanie uzgodnień w/w projektu z Państwowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym.
  3. Wykonanie i dostarczenie dokumentacji technicznej powykonawczej w/w branż w 2 egzemplarzach oraz w wersji elektronicznej.

Wszystkie osoby wykonujące prace ogólnobudowlane i instalacyjne, w okresie realizacji umowy o udzielenie zamówienia publicznego, muszą być zatrudnione przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CZĘŚĆ NR 2** **KOMPUTER I URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE** | | | |
| Producent: | | | |
| Typ: | | | |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | Parametry wymagane | Potwierdzenie |
| **A.** | **KOMPUTER STACJONARNY TYPU AIO** | | |
| 1 | Procesor | zajmujący min. 6 miejsce w Single Thread Rating (3,306), w rankingu na stronie https://www.cpubenchmark.net/, w terminie od 28.06.2023 |  |
| 2 | Pamięć RAM | min. 16 GB |  |
| 3 | Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM | 32 GB |  |
| 4 | Liczba gniazd pamięci (ogółem / wolne) | 2/0 |  |
| 5 | Typ ekranu | Matowy, LED, IPS |  |
| 6 | Przekątna ekranu | min. 23,8" |  |
| 7 | Rozdzielczość ekranu | min. 1920 x 1080 (FullHD) |  |
| 8 | Karta graficzna | Zintegrowana |  |
| 9 | Wielkość pamięci karty graficznej | Pamięć współdzielona |  |
| 10 | Dysk SSD PCIe | 512 GB |  |
| 11 | Dźwięk | Wbudowane dwa mikrofony  Zintegrowana karta dźwiękowa  Wbudowane głośniki stereo |  |
| 12 | Kamera internetowa | Wbudowana |  |
| 13 | Łączność | Wi-Fi 6E  LAN 10/100/1000 Mbps  Bluetooth |  |
| 14 | Złącza - panel tylny | USB 3.2 Gen. 1 - 3 szt.  USB 3.2 Gen. 2 - 1 szt.  Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt.  RJ-45 (LAN) - 1 szt.  HDMI in - 1 szt.  HDMI out - 1 szt.  Czytnik kart pamięci - 1 szt.  DC-in (wejście zasilania) - 1 szt. |  |
| 15 | Złącza - panel boczny | USB Type-C - 1 szt. |  |
| 16 | Zasilacz | 90 W |  |
| 17 | Dodatkowe informacje | Wbudowany moduł TPM  Kamera z wbudowaną zaślepką  Matryca z pokryciem barw 99% sRGB |  |
| 18 | Mysz i klawiatura w zestawie | Klawiatura bezprzewodowa  Mysz bezprzewodowa |  |
| 19 | Dołączone akcesoria | Zasilacz |  |
| 20 | System operacyjny | Zgodny z użytkowanym przez Zamawiającego - umożliwiający włączenie komputera do domeny i użytkowanie zgodnie z zasadami GPO |  |
| 21 | Dołączone oprogramowanie | Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku) |  |
| 22 | Gwarancja min. 24 miesiące  Kryterium „okres dodatkowej gwarancji” będzie liczone na podstawie zaoferowanego przez wykonawców okresu udzielonej gwarancji powyżej wymaganego – 24 miesięcy, nie dłuższego jednak niż 60 miesięcy. Ocenie poddany zostanie okres dodatkowej gwarancji wyrażony w miesiącach, powyżej 24 miesięcy (tj. od 1 do 36 miesięcy)  Oferta Wykonawcy bez określenia długości dodatkowej gwarancji będzie oceniana przez Zamawiającego jako oferta z 24 miesięcznym okresem gwarancji bez gwarancji dodatkowej.  Gbadana  ------------ x 20 pkt  Gmax  Gmax – maksymalny okres dodatkowej gwarancji - 36 miesięcy  Gbadana – okres dodatkowej gwarancji badanej oferty (od 1 do 36 miesięcy) | TAK |  |
| **B.** | **URZĄDZENIE WIELOFUNKCJNE** | | |
| 1 | Technologia druku | Laserowa, monochromatyczna |  |
| 2 | Maksymalna gramatura papieru | 230 g/m² |  |
| 3 | Obsługiwany typ nośnika | Papier zwykły |  |
| 4 | Obsługiwane formaty nośników | A4, A5, A6, Letter, Formaty niestandardowe |  |
| 5 | Rodzaje podajników papieru | Kasetowy + tacka |  |
| 6 | Podajnik papieru | 250 arkuszy |  |
| 7 | Liczba podajników papieru | 2 |  |
| 8 | Szybkość druku w mono | do 34 str./min |  |
| 9 | Maksymalna rozdzielczość druku | 2400 x 600 dpi |  |
| 10 | Drukowanie dokumentów poufnych | Tak |  |
| 11 | Druk dwustronny (dupleks) | Automatyczny |  |
| 12 | Funkcja faksu | Tak |  |
| 13 | Maksymalna rozdzielczość skanowania | 1200 x 1200 dpi |  |
| 14 | Maksymalny format skanu | A4 |  |
| 15 | Szybkość kopiowania | do 34 str./min |  |
| 16 | Podajnik dokumentów skanera | Tak (ADF) |  |
| 17 | Skanowanie bezpośrednio do e-mail | Tak |  |
| 18 | Wyświetlacz | Wbudowany |  |
| 19 | Interfejsy | USB, Wi-Fi, LAN (Ethernet), AirPrint, RJ-11 |  |
| 20 | Dodatkowe informacje | Drukowanie bezpośrednio ze smartfonów i tabletów |  |
| 21 | Dołączone akcesoria | Kabel zasilający, Kabel telefoniczny, Toner startowy |  |
| 22 | Gwarancja min. 24 miesiące  Kryterium „okres dodatkowej gwarancji” będzie liczone na podstawie zaoferowanego przez wykonawców okresu udzielonej gwarancji powyżej wymaganego – 24 miesięcy, nie dłuższego jednak niż 60 miesięcy. Ocenie poddany zostanie okres dodatkowej gwarancji wyrażony w miesiącach, powyżej 24 miesięcy (tj. od 1 do 36 miesięcy)  Oferta Wykonawcy bez określenia długości dodatkowej gwarancji będzie oceniana przez Zamawiającego jako oferta z 24 miesięcznym okresem gwarancji bez gwarancji dodatkowej.  Gbadana  ------------ x 20 pkt  Gmax  Gmax – maksymalny okres dodatkowej gwarancji - 36 miesięcy  Gbadana – okres dodatkowej gwarancji badanej oferty (od 1 do 36 miesięcy) | TAK |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CZĘŚĆ NR 3 DUPLIKATOR PŁYT** | | | |
| Producent: | | | |
| Typ: | | | |
| Lp. | Opis przedmiotu zamówienia | Parametry wymagane | Potwierdzenie |
| **duplikator dysków optycznych** | | | |
| 1 | Liczba jednoczesnych kopii | min. 100 kopii |  |
| 2 | Pojemność | min. 50 dysków |  |
| 3 | Standardowe rozwiązania komunikacyjne | usb 3.2 gen 1 (3.1 gen 1) |  |
| 4 | Tryby pracy powielacza | kopia |  |
| 5 | Capacity (batch mode) | 100 dysków |  |
| 6 | Obsługa typów dysków | cd-r,dvd+r,dvd+r dl,dvd-r,dvd-r dl |  |
| 7 | Pojemność wyjściowa | 5 dysków |  |
| 8 | Rodzaj atramentu | dye ink |  |
| 9 | Obsługiwane systemy operacyjne windows | Zgodne z użytkowanymi przez Zamawiającego, tj. Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11 |  |
| 10 | Obsługiwane systemy operacyjne serwera | Zgodne z użytkowanymi przez Zamawiającego, tj. Windows Serwer 2003, Windows Serwer 2008, Windows Serwer 2012 |  |
| 11 | Średnica dysku optycznego | 120 mm |  |
| 12 | Średnica wewnętrzna | 1,5 cm |  |
| 13 | Grubość | 1 mm |  |
| 14 | Zasilanie | 52 W |  |
| 15 | Obsługiwane nośniki | CD-R, DVD-R, DVD+R, DVD-R DL, DVD+R DL, BD-R, BD-R DL |  |
| 16 | Prędkość publikowania (CD) | 30 dysków/h |  |
| 17 | Prędkość publikowania (DVD) | 15 dysków/h |  |
| 18 | Szybkość publikacji (BLU-RAY) | 9 dysków/h |  |
| 19 | Kolor(y) wkładów drukujących | Cyjan, Purpurowy, Żółty, Jasny cyjan, Jasna magenta, Czarny |  |
| 20 | Liczba wydrukowanych kolorów | 6 |  |
| 21 | liczba napędów CD/DVD | 2 |  |
| 22 | Kolor produktu | czarny, biały |  |
| 23 | Kierunek druku | jednokierunkowy/ dwukierunkowy |  |
| 24 | Głowice drukujące | Micro Piezo |  |
| 25 | Średnica zewnętrzna nadruku | 11,6 cm |  |
| 26 | Zakres średnicy zewnętrznej nadruku | 70 - 119 mm |  |
| 27 | Średnica wewnętrzna nadruku | 4,5 cm |  |
| 28 | Zakres średnicy wewnętrznej nadruku | 18 - 50 mm |  |
| 29 | Szybkość zapisu CD | 40x |  |
| 30 | Prędkość zapisu DVD+R | 8x |  |
| 31 | Prędkość zapisu BD-R | 8x |  |
| 32 | Dołączone oprogramowanie | Oprogramowanie umożliwiające dostęp do zaawansowanych funkcji, takich jak:  - narzędzie wyszukujące pliki w stosie 50 płyt  - narzędzie umożliwiające drukowanie innej zawartości z bazy danych na powierzchni każdej płyty, co ułatwia produkcję seryjną |  |
| 33 | Wymiary produktu (sxgxw) | 377 x 493 x 348 mm |  |
| 34 | Ilość dysz głowicy drukującej | 180 nozzles black, 180 nozzles per colour |  |
| 35 | Wymagana możliwość zlecania nagrywania płyt z systemu RADPOINT | TAK |  |
| 36 | Gwarancja min. 24 miesiące  Kryterium „okres dodatkowej gwarancji” będzie liczone na podstawie zaoferowanego przez wykonawców okresu udzielonej gwarancji powyżej wymaganego – 24 miesięcy, nie dłuższego jednak niż 60 miesięcy. Ocenie poddany zostanie okres dodatkowej gwarancji wyrażony w miesiącach, powyżej 24 miesięcy (tj. od 1 do 36 miesięcy)  Oferta Wykonawcy bez określenia długości dodatkowej gwarancji będzie oceniana przez Zamawiającego jako oferta z 24 miesięcznym okresem gwarancji bez gwarancji dodatkowej.  Gbadana  ------------ x 40 pkt  Gmax  Gmax – maksymalny okres dodatkowej gwarancji - 36 miesięcy  Gbadana – okres dodatkowej gwarancji badanej oferty (od 1 do 36 miesięcy) | TAK |  |

ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SWZ

PROJEKT UMOWY NR ...TT.TB.TP.382.072.2023 JK

zamówienie w trybie przetargu nieograniczonego art. 132 ustawy Prawo zamówień publicznych

|  |  |
| --- | --- |
| dotyczy: | część nr 1 |

Umowa zawarta w dniu ....................... roku w Koszalinie, pomiędzy:

Szpitalem Wojewódzkim im. Mikołaja Kopernika

ul. T. Chałubińskiego 7, 75 – 581 Koszalin

NIP: 669-10-44-410, REGON: 330006292, KRS: 0000006505, BDO 000008455

reprezentowanym przez Andrzeja Kondaszewskiego – p.o. Dyrektora

zwanym dalej *Zamawiającym, Stroną*

a

NIP:....................REGON:..........................KRS:.........................................

reprezentowanym przez: .................................................................................

zwanym dalej *Wykonawcą, Stroną*

Działając na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2022.1710 t.j.) (dalej: „ustawa Pzp”) po wyczerpaniu procedury przewidzianej dla trybu przetargu nieograniczonego w ramach umowy dotacyjnej Województwa Zachodniopomorskiego zawarto umowę następującej treści:

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się do adaptacji pomieszczeń oraz sprzedaży, dostarczenia i montażu Zamawiającemu …………………. (w dalszej części umowy zwanych sprzętem) za cenę i w ilości jak w formularzu oferty, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy i będącej integralną częścią umowy.
2. Wartość umowy netto: ................ zł, brutto: .................... zł, w tym:
   1. Prace remontowo-instalacyjne w zakresie adaptacji pomieszczeń wraz z wykonaniem i montażem kompletu niezbędnych mebli do wyposażenia tych pomieszczeń: netto: ................ zł, brutto: ................ zł;
   2. Dostawa i montaż aparatu cyfrowego RTG z funkcją fluoroskopii wraz z elementami ochronnymi: netto: ................ zł, brutto: .................... zł;
      1. Wykonawca poniesie koszt:
   3. Adaptacji pomieszczeń;
   4. Dostarczenia sprzętu do Zamawiającego;
   5. Montażu i uruchomienia sprzętu;
   6. Przeszkolenia personelu w zakresie obsługi;
   7. Ubezpieczenia sprzętu na czas dostawy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania robót budowlano- instalacyjnych związanych z modernizacją pomieszczeń w terminie nie powodującym opóźnienia w dostawie sprzętu.
4. Oddanie Pracowni RTG do użytku tj.: montaż i uruchomienie aparatu wraz z wykonaniem wymaganych testów odbiorczych, akceptacyjnych i specjalistycznych dla aparatu rtg jako całości, obliczeniem osłon przed promieniowaniem i zatwierdzeniem ich w Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Szczecinie oraz prace adaptacyjne i montaż mebli, nastąpią do 10 tygodni od daty zawarcia Umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że jest profesjonalnym podmiotem, który w ramach prowadzonej działalności spełnia warunki niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy oraz posiada wystarczające wiedzę, doświadczenie i kompetencje, a także dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania Umowy.
6. Strony zobowiązują się współdziałać przy wykonaniu Umowy w celu należytej realizacji zamówienia.

§ 2

* 1. Na zakupiony sprzęt Wykonawca udziela 24 miesięcznej gwarancji podstawowej oraz zobowiązuje się do wykonania nieodpłatnego serwisu gwarancyjnego, zgodnie z wytycznymi producenta, w terminach ustalonych wcześniej z Zamawiającym.

Na wymienione w trakcie gwarancji elementy, gwarancja na te elementy biegnie od nowa na kolejne 24 miesiące.

* 1. Na wykonane roboty budowlano-instalacyjne związane z modernizacją pomieszczeń Wykonawca udziela 24 miesięcznej gwarancji.
  2. W okresie trwania gwarancji udzielonej przez Wykonawcę na roboty budowlano-instalacyjne, Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzania na własny koszt przeglądów okresowych w terminach i na zasadach określonych przez producentów w warunkach gwarancyjnych i w dokumentacji techniczno - ruchowej dla zainstalowanego sprzętu i urządzeń.
  3. Instalacja i urządzenia wentylacji mechanicznej i klimatyzacji muszą spełniać wymagania obowiązujących rozporządzeń. W okresie trwania gwarancji udzielonej przez Wykonawcę na roboty budowlano-instalacyjne Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia serwisu wyrobów i urządzeń obejmującego przeglądy techniczne przeprowadzane na zasadach określonych przez ich producentów w warunkach gwarancyjnych i w dokumentacji techniczno – ruchowej oraz utrzymanie ich w pełnej sprawności technicznej wraz z wymianą elementów eksploatacyjnych m.in. filtrów.
  4. Wykonawca instalacji wentylacji mechanicznej i klimatyzacji zobowiązany jest do wykonywania okresowych przeglądów, czyszczenia i dezynfekcji oraz wymiany elementów instalacji zgodnie z zaleceniami producenta, nie rzadziej, niż co 12 miesięcy.
  5. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia zgłoszonych przez Zamawiającego wad dotyczących robót budowlano – instalacyjnych oraz dostarczonych mebli, które wystąpią w okresie gwarancji i rękojmi. Podjęcie działań przez Wykonawcę zmierzających do usunięcia wad i usterek nastąpi do 48 godzin od zgłoszenia przez Zamawiającego. Natomiast ostateczne usunięcie wad i usterek nastąpi do 96 godzin od momentu zgłoszenia.
  6. Wszelkie koszty związane z usuwaniem wad w okresie odbioru, udzielonej gwarancji i rękojmi na roboty instalacyjno-budowlane ponosi Wykonawca.
  7. Po upływie okresu gwarancji istnieje możliwości podpisania umowy serwisowej określającej szczegółowo warunki przeglądów i napraw pogwarancyjnych.
  8. Maksymalna liczba napraw gwarancyjnych uprawniająca do wymiany elementu na nowy: 3 tego samego elementu.
  9. Okresowe przeglądy techniczne z niezbędnymi testami w cenie dostawy – minimum raz w roku przez okres trwania gwarancji lub częściej, jeśli wymaga tego zlecenie dostawcy/producenta, przy czym ostatni przegląd należy przeprowadzić w miesiącu kończącym okres gwarancji.
  10. Okresowe przeglądy techniczne należy zakończyć stosownym certyfikatem lub protokołem serwisowym.
  11. Okresowe przeglądy techniczne odbywać się będą w miejscu użytkownika.
  12. Za wykonanie przeglądów w okresie gwarancji odpowiedzialny jest Wykonawca.
  13. Czas reakcji na zgłoszoną awarię wynosi 12 godzin w dni robocze, rozumiane jako dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy. Przez reakcję Wykonawcy na zgłoszoną awarię rozumie się min. telefoniczny wywiad techniczny, przeprowadzony z bezpośrednim użytkownikiem sprzętu.
  14. Czas przystąpienia do naprawy - 24 godziny (dotyczy dni roboczych) od zgłoszenia.
  15. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia awarii nie wymagającej wymiany części zamiennych w terminie maksymalnie do 3 dni roboczych od zgłoszenia.
  16. W przypadku awarii sprzętu, przy której konieczna jest wymiana części zamiennych Wykonawca zobowiązany jest do jej usunięcia w terminie do 5 dni roboczych od zgłoszenia w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza Polski i 7 dni roboczych w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych spoza UE.
  17. Wszelkie modyfikacje, aktualizacje oprogramowania, ulepszenia wprowadzane przez producenta urządzenia, będą wprowadzane bezpłatnie przez Wykonawcę aparatu.

§ 3

1. Płatność nastąpi w terminie do 60 dni od dnia dostarczenia faktury Zamawiającemu wraz z protokołem zdawczo-odbiorczym z dostawy i odbioru sprzętu w formie pisemnej na adres siedziby Zamawiającego lub w formie elektronicznej na adres poczty elektronicznej: [faktury@swk.med.pl](mailto:faktury@swk.med.pl) .
2. Wykonawca ma również możliwość przesłania drogą elektroniczną ustrukturyzowanej faktury elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2018 poz. 2191). W przypadku wyboru możliwości przesłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej Wykonawca będzie korzystał z Platformy Elektronicznego Fakturowania dostępnej na stronie internetowej <https://efaktura.gov.pl>.
3. Płatność nastąpi przelewem bankowym na konto bankowe Wykonawcy wskazane na fakturze.
4. Zamawiający wymaga, aby faktura za dostarczony sprzęt była opisana numerem realizowanej umowy.

§ 4

1. Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy kar umownych w następujących przypadkach i wysokości:
2. za przekroczenie terminu realizacji zamówienia w wysokości 0,1% ceny brutto dostawy za każdy dzień zwłoki,
3. za odstąpienie od Umowy którejkolwiek ze Stron z winy Wykonawcy w wysokości 10% ceny brutto określonej w § 1 ust. 2 Umowy,
4. za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze oraz w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto ustalonego w § 1 ust. 2 pkt 1b Umowy.
5. Łączna wysokość kar umownych naliczonych zgodnie z ust. 1, ograniczona jest do 10% ceny brutto Umowy, o której mowa w § 1 ust. 2.
6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zgłoszenia Wykonawcy żądania odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej.
7. Zapłata kar umownych następuje na pisemne wezwanie Zamawiającego w terminie 10 dni od dnia otrzymania wezwania.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych z wynagrodzeń należnych Wykonawcy.

§ 5

Zmiana wierzyciela dokonana bez zgody podmiotu tworzącego Zamawiającego jest nieważna.

§ 6

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy:
2. w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
3. jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
4. dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 Ustawy PZP,
5. Wykonawca w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy PZP, 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 oraz art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014) w związku z rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022).
6. Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
7. Każda ze Stron może odstąpić od Umowy w przypadkach ustawowego prawa odstąpienia wynikających z przepisów Kodeksu cywilnego.
8. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w przypadku istotnie nienależytego jej wykonywania przez Wykonawcę, po uprzednim pisemnym wezwaniu do zaprzestania naruszeń lub wykonania określonych działań pod rygorem odstąpienia od Umowy i wyznaczeniu dodatkowych 5 dni roboczych na usunięcie naruszeń lub podjęcie określonych działań.
9. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy powinno być złożone drugiej Stronie na piśmie, pod rygorem nieważności, z podaniem uzasadnienia, w terminie do 3 miesięcy od zaistnienia podstawy do odstąpienia od Umowy.

§ 7

Zmiany postanowień umowy

1. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian w umowie, w przypadku zaistnienia okoliczności, niemożliwych do przewidzenia w chwili zawarcia umowy:
2. Dopuszczalna jest zmiana terminu w przypadku:
3. opóźnienia organów administracji publicznej w wydaniu decyzji administracyjnych, uzgodnień, ekspertyz lub innych aktów administracyjnych niezbędnych do wykonania przedmiotu Umowy, pomimo spełnienia przez Wykonawcę warunków ich uzyskania, w tym przede wszystkim złożenia przez Wykonawcę prawidłowego i kompletnego wniosku o ich wydanie – dotyczy projektu;
4. opóźnienia Zamawiającego w wykonaniu jego zobowiązań wynikających z Umowy lub przepisów powszechnie obowiązującego prawa, co uniemożliwia terminowe wykonanie Umowy przez Wykonawcę;
5. opóźnienia organów administracji publicznej w wydaniu decyzji administracyjnych, uzgodnień lub innych aktów administracyjnych, których wydanie jest niezbędne dla dalszego wykonywania robót przez Wykonawcę, a opóźnienie organów nie wynika z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
6. wstrzymania wykonania Umowy przez Zamawiającego z przyczyn nieleżących po stronie Wykonawcy, o ile takie działanie powoduje, że nie jest możliwe wykonanie Umowy w dotychczas ustalonym terminie;
7. wystąpienia awarii na terenie budowy, za którą odpowiedzialności nie ponosi Wykonawca, skutkującej koniecznością wstrzymania wykonania robót budowlanych przez Wykonawcę;
8. zmiany po upływie składania ofert powszechnie obowiązujących przepisów prawa, które miały wpływ na możliwość wykonania Umowy w terminie w niej ustalonym;
9. wystąpienia warunków siły wyższej, które uniemożliwiły wykonanie Umowy w dotychczas ustalonym terminie.
10. Dopuszczalna jest zmiana przedmiotu umowy polegająca na zastąpieniu Urządzenia wymienionego w § 1 do Umowy innym urządzeniem, pod warunkiem zachowania minimalnych parametrów i pierwotnego przeznaczenia zastępowanego Urządzenia, w przypadku:
11. gdy w wyniku rozwoju technicznego lub technologicznego możliwe będzie dostarczenie przedmiotu zamówienia uwzględniającego najbardziej aktualne i adekwatne rozwiązania techniczne lub technologiczne;
12. gdy z powodu zmiany obowiązujących przepisów prawa konieczne okaże się zastąpienie Urządzenia wymienionego § 1 innym urządzeniem,
13. zaprzestania produkcji Urządzenia wymienionego w § 1 przez jego producenta,
14. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić, w przypadku:
15. urzędowej zmiany stawki podatku VAT na dostarczone urządzenie,
16. spełnienia się innych okoliczności uprawniających do zmiany Umowy, o których mowa w ust. 1 i jeżeli mają one wpływ na wysokość wynagrodzenia. W takim wypadku zmiana wynagrodzenia jest dopuszczalna w zakresie, w jakim zmiany te mają wpływ na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 8

1. Wykonawca wraz ze sprzętem dostarczy:
2. Wymagane prawem dokumenty właściwe dla przedmiotu zamówienia w celu jego uruchomienia i eksploatacji.
3. Wypełniony paszport techniczny danego sprzętu.
4. Instrukcję bhp sprzętu w języku polskim.
5. Instrukcję obsługi sprzętu w języku polskim.
6. Zbiorcze zestawienie dostarczonego sprzętu zawierające: nazwę, typ, producent, rok produkcji, numer fabryczny.
7. Dokumentację powykonawczą modernizowanych pomieszczeń.
8. Uruchomienie sprzętu oraz przeszkolenie personelu nastąpi protokolarnie w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, przy czym okres gwarancji liczony będzie od dnia uruchomienia sprzętu, zgodnie z protokołem odbioru zawierającym:
9. Nazwę i typ sprzętu;
10. Numer fabryczny sprzętu;
11. Rok produkcji sprzętu;
12. Producent;
13. Data uruchomienia;
14. Odnotowanie przekazania instrukcji obsługi dla personelu obsługującego.
15. Wykaz podmiotów upoważnionych przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania okresowej konserwacji, okresowej lub doraźnej obsługi serwisowej, aktualizacji oprogramowania, okresowych lub doraźnych przeglądów, regulacji, kalibracji, wzorcowań, sprawdzeń lub kontroli bezpieczeństwa, które zgodnie z instrukcją używania wyrobu nie mogą być wykonywane przez użytkownika (zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych Dz.U.2017.211 t.j.)
16. Wykaz dostawców specjalnych części zamiennych i materiałów, części zużywalnych lub materiałów eksploatacyjnych określonych przez wytwórcę wyrobu (zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych Dz.U.2017.211 t.j.).
17. Odbiór dokumentacji projektowej nastąpi na podstawie protokołu odbioru podpisanego przez obie Strony.
18. Roboty budowlane i instalacyjne mogą być wykonywane po odebraniu protokolarnym przez Zamawiającego dokumentacji projektowej.
19. Po wykonaniu robót instalacyjno-budowlanych w modernizowanych pomieszczeniach Wykonawca zgłosi pisemnie Zamawiającemu gotowość do odbioru robót.
20. Z czynności odbiorowych Strony spisują protokół odbioru zawierający wszelkie ewentualne ustalenia. Protokół sporządza się w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

§ 9

Wszelkie zmiany do niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy pod rygorem nieważności.

§ 10

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 11

Spory wynikłe na tle wykonania niniejszej umowy, strony poddadzą rozstrzygnięciu właściwemu rzeczowo Sądowi w Koszalinie.

§ 12

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

Załączniki do umowy:

1. Formularz oferty.
2. Opis przedmiotu zamówienia.
3. Wykaz dostawców specjalnych części zamiennych.
4. Wykaz podmiotów upoważnionych do wykonywania czynności serwisowych.

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

PROJEKT UMOWY NR ... TT.TP.382.072.2023 JK

zamówienie w trybie przetargu nieograniczonego art. 132 ustawy Prawo zamówień publicznych

|  |  |
| --- | --- |
| dotyczy: | część nr 2 i 3 |

Umowa zawarta w dniu ....................... roku w Koszalinie, pomiędzy:

Szpitalem Wojewódzkim im. Mikołaja Kopernika

ul. T. Chałubińskiego 7, 75 – 581 Koszalin

NIP: 669-10-44-410, REGON: 330006292, KRS: 0000006505, BDO 000008455

reprezentowanym przez Andrzeja Kondaszewskiego – p.o. Dyrektora

zwanym dalej *Zamawiającym, Stroną*

a

NIP:....................REGON:..........................KRS:.........................................

reprezentowanym przez: .................................................................................

zwanym dalej *Wykonawcą, Stroną*

Działając na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2022.1710 t.j.) (dalej: „ustawa Pzp”) po wyczerpaniu procedury przewidzianej dla trybu przetargu nieograniczonego w ramach umowy dotacyjnej Województwa Zachodniopomorskiego zawarto umowę następującej treści:

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się do sprzedaży i dostarczenia Zamawiającemu …………………. (w dalszej części umowy zwanych sprzętem) za cenę i w ilości jak w formularzu oferty, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy i będącej integralną częścią umowy.
2. Wartość umowy netto: ................ zł, brutto: .................... zł.
3. Wykonawca poniesie koszt:
   1. Dostarczenia sprzętu do Zamawiający;
   2. Montażu i uruchomienia sprzętu;
   3. Przeszkolenia personelu w zakresie obsługi;
   4. Ubezpieczenia sprzętu na czas dostawy;
4. Dostawa sprzętu nastąpi w terminie do 10 tygodni od daty zawarcia Umowy - po wcześniejszym ustaleniu miejsca dostawy z: ………….. , tel. …………………………..
5. Wykonawca oświadcza, że jest profesjonalnym podmiotem, który w ramach prowadzonej działalności spełnia warunki niezbędne do wykonania przedmiotu Umowy oraz posiada wystarczające wiedzę, doświadczenie i kompetencje, a także dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania Umowy.
6. Strony zobowiązują się współdziałać przy wykonaniu Umowy w celu należytej realizacji zamówienia.

§ 2

* 1. Na zakupiony sprzęt Wykonawca udziela … miesięcznej gwarancji podstawowej oraz zobowiązuje się do wykonania nieodpłatnego serwisu gwarancyjnego.
  2. Po upływie okresu gwarancji istnieje możliwości podpisania umowy serwisowej określającej szczegółowo warunki przeglądów i napraw pogwarancyjnych.
  3. Maksymalna liczba napraw gwarancyjnych uprawniająca do wymiany elementu na nowy: 3 tego samego elementu.
  4. Okresowe przeglądy techniczne z niezbędnymi testami w cenie dostawy – minimum raz w roku przez okres trwania gwarancji lub częściej, jeśli wymaga tego zlecenie dostawcy/producenta, przy czym ostatni przegląd należy przeprowadzić w miesiącu kończącym okres gwarancji.
  5. Okresowe przeglądy techniczne należy zakończyć stosownym certyfikatem lub protokołem serwisowym.
  6. Okresowe przeglądy techniczne odbywać się będą w miejscu użytkownika.
  7. Za terminowość wykonywanych przeglądów w okresie gwarancji odpowiedzialny jest Wykonawca.
  8. Koszty transportu sprzętu w przypadku konieczności jego wysyłki w trakcie okresie gwarancji ponosi Wykonawca.
  9. Czas przystąpienia do naprawy - 48 godzin (dotyczy dni roboczych) od zgłoszenia.

§ 3

1. Płatność nastąpi w terminie do 60 dni od dnia dostarczenia faktury Zamawiającemu wraz z protokołem zdawczo-odbiorczym z dostawy i odbioru sprzętu w formie pisemnej na adres siedziby Zamawiającego lub w formie elektronicznej na adres poczty elektronicznej: faktury@swk.med.pl.
2. Wykonawca ma również możliwość przesłania drogą elektroniczną ustrukturyzowanej faktury elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (Dz. U. z 2018 poz. 2191). W przypadku wyboru możliwości przesłania ustrukturyzowanej faktury elektronicznej Wykonawca będzie korzystał z Platformy Elektronicznego Fakturowania dostępnej na stronie internetowej <https://efaktura.gov.pl>.
3. Płatność nastąpi przelewem bankowym na konto bankowe Wykonawcy wskazane na fakturze.
4. Zamawiający wymaga, aby faktura za dostarczony sprzęt była opisana numerem realizowanej umowy.

§ 4

1. Zamawiający jest uprawniony do żądania od Wykonawcy kar umownych w następujących przypadkach i wysokości:
2. za przekroczenie terminu dostawy w wysokości 0,1% ceny brutto dostawy za każdy dzień zwłoki,
3. za odstąpienie od Umowy którejkolwiek ze Stron z winy Wykonawcy w wysokości 10% ceny brutto Umowy.
4. Łączna wysokość kar umownych naliczonych zgodnie z ust. 1, ograniczona jest do 10% ceny brutto Umowy, o której mowa w § 1 ust. 2.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zgłoszenia Wykonawcy żądania odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej.
6. Zapłata kar umownych następuje na pisemne wezwanie Zamawiającego w terminie 10 dni od dnia otrzymania wezwania.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia kar umownych z wynagrodzeń należnych Wykonawcy.

§ 5

Zmiana wierzyciela dokonana bez zgody podmiotu tworzącego Zamawiającego jest nieważna.

§ 6

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy:
2. w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o zaistnieniu istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Umowy może zagrozić podstawowemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu;
3. jeżeli zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
4. dokonano zmiany umowy z naruszeniem art. 454 i art. 455 Ustawy PZP,
5. Wykonawca w chwili zawarcia Umowy podlegał wykluczeniu na podstawie art. 108 ustawy PZP,
6. Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej stwierdził, w ramach procedury przewidzianej w art. 258 Traktatu o funkcjonowaniu Unii Europejskiej, że Rzeczpospolita Polska uchybiła zobowiązaniom, które ciążą na niej na mocy Traktatów, dyrektywy 2014/24/UE, dyrektywy 2014/25/UE i dyrektywy 2009/81/WE, z uwagi na to, że zamawiający udzielił zamówienia z naruszeniem prawa Unii Europejskiej.
7. Każda ze Stron może odstąpić od Umowy w przypadkach ustawowego prawa odstąpienia wynikających z przepisów Kodeksu cywilnego.
8. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy w przypadku istotnie nienależytego jej wykonywania przez Wykonawcę, po uprzednim pisemnym wezwaniu do zaprzestania naruszeń lub wykonania określonych działań pod rygorem odstąpienia od Umowy i wyznaczeniu dodatkowego, odpowiedniego terminu na usunięcie naruszeń lub podjęcie określonych działań.
9. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy powinno być złożone drugiej Stronie na piśmie, pod rygorem nieważności, z podaniem uzasadnienia, w terminie do 3 miesięcy od zaistnienia podstawy do odstąpienia od Umowy.

§ 7

Zmiany postanowień umowy

1. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian w umowie, w przypadku zaistnienia okoliczności, niemożliwych do przewidzenia w chwili zawarcia umowy:
2. Dopuszczalna jest zmiana terminu w przypadku, gdy:
3. nastąpi zmiana obowiązujących przepisów prawa mających wpływ na termin realizacji Umowy;
4. wystąpią warunki siły wyższej, które uniemożliwiły wykonanie Umowy w dotychczas ustalonym terminie;

– termin wykonania Umowy może ulec zmianie o czas, o jaki wyżej wskazane okoliczności wpłynęły na termin wykonania Umowy przez Wykonawcę, to jest uniemożliwiły Wykonawcy terminową realizację przedmiotu Umowy.

1. Dopuszczalna jest zmiana przedmiotu umowy polegająca na zastąpieniu Urządzenia wymienionego w § 1 do Umowy innym urządzeniem, pod warunkiem zachowania minimalnych parametrów i pierwotnego przeznaczenia zastępowanego Urządzenia, w przypadku:
2. gdy w wyniku rozwoju technicznego lub technologicznego możliwe będzie dostarczenie przedmiotu zamówienia uwzględniającego najbardziej aktualne i adekwatne rozwiązania techniczne lub technologiczne;
3. gdy z powodu zmiany obowiązujących przepisów prawa konieczne okaże się zastąpienie Urządzenia wymienionego § 1 innym urządzeniem,
4. zaprzestania produkcji Urządzenia wymienionego w § 1 przez jego producenta,
5. Zmiana wynagrodzenia może nastąpić, w przypadku:
6. urzędowej zmiany stawki podatku VAT na dostarczone urządzenie,
7. spełnienia się innych okoliczności uprawniających do zmiany Umowy, o których mowa w ust. 1 i jeżeli mają one wpływ na wysokość wynagrodzenia. W takim wypadku zmiana wynagrodzenia jest dopuszczalna w zakresie, w jakim zmiany te mają wpływ na wysokość wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 8

1. Wykonawca wraz ze sprzętem dostarczy:
2. Wymagane prawem dokumenty właściwe dla przedmiotu zamówienia w celu jego uruchomienia i eksploatacji.
3. Wypełniony paszport techniczny danego sprzętu.
4. Instrukcję bhp sprzętu w języku polskim.
5. Instrukcję obsługi sprzętu w języku polskim.
6. Zbiorcze zestawienie dostarczonego sprzętu zawierające: nazwę, typ, producent, rok produkcji, numer fabryczny.
7. Uruchomienie sprzętu oraz przeszkolenie personelu nastąpi protokolarnie w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, przy czym okres gwarancji liczony będzie od dnia uruchomienia sprzętu i przeszkolenia personelu, zgodnie z protokołem odbioru zawierającym:
8. Nazwę i typ sprzętu;
9. Numer fabryczny sprzętu;
10. Rok produkcji sprzętu;
11. Producent;
12. Data uruchomienia;
13. Listę przeszkolonych pracowników;
14. Odnotowanie przekazania instrukcji obsługi dla personelu obsługującego.
15. Wykaz podmiotów upoważnionych przez wytwórcę lub autoryzowanego przedstawiciela do wykonywania okresowej konserwacji, okresowej lub doraźnej obsługi serwisowej, aktualizacji oprogramowania, okresowych lub doraźnych przeglądów, regulacji, kalibracji, wzorcowań, sprawdzeń lub kontroli bezpieczeństwa, które zgodnie z instrukcją używania wyrobu nie mogą być wykonywane przez użytkownika (zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych Dz.U.2017.211 t.j.)
16. Wykaz dostawców specjalnych części zamiennych i materiałów, części zużywalnych lub materiałów eksploatacyjnych określonych przez wytwórcę wyrobu (zgodnie z ustawą o wyrobach medycznych Dz.U.2017.211 t.j.).

§ 9

Wszelkie zmiany do niniejszej umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu do umowy pod rygorem nieważności.

§ 10

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową będą miały zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 11

Spory wynikłe na tle wykonania niniejszej umowy, strony poddadzą rozstrzygnięciu właściwemu rzeczowo Sądowi w Koszalinie.

§ 12

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

Załączniki do umowy:

1. Formularz ofertowy.
2. Opis przedmiotu zamówienia.
3. Wykaz dostawców specjalnych części zamiennych.
4. Wykaz podmiotów upoważnionych do wykonywania czynności serwisowych.

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

ZAŁĄCZNIK NR 5 DO SWZ

**Zamawiający:**

Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika

ul. T. Chałubińskiego 7

75-581 Koszalin

**Wykonawca:**

………………………………………………

……………………………

**Oświadczenie wykonawcy**

**składane na podstawie art. 125 ustawy z dnia 11 września 2019 r.**

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

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Zakup cyfrowego zestawu rentgenowskiego do radiografii i fluoroskopii wraz z dostosowaniem pomieszczeń pracowni rtg w Pawilonie Dziecięcym oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014) w związku z rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022).

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.: …………………………………………………………………….……………………… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)* nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami: …………………………………..….…… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*, nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

**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.

dnia ………….……. r.

ZAŁĄCZNIK NR 6 DO SWZ

**Zamawiający:**

Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika

ul. T. Chałubińskiego 7

75-581 Koszalin

**Wykonawca:**

………………………………………………

……………………………

**Oświadczenie wykonawców**

**wspólnie ubiegających się o zamówienie**

**składane na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r.**

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

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Zakup cyfrowego zestawu rentgenowskiego do radiografii i fluoroskopii wraz z dostosowaniem pomieszczeń pracowni rtg w Pawilonie Dziecięcym oświadczam, że w odniesieniu do warunków dotyczących kwalifikacji zawodowych, doświadczenia, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia polegam na zdolnościach wykonawców, którzy wykonają zamówienie, do realizacji których te zdolności są wymagane.

W związku z powyższym oświadczamy, że niżej wymienieni Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie wykonają:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa Wykonawcy | Zakres zamówienia |
|  |  |  |
|  |  |  |

ZAŁĄCZNIK NR 7 DO SWZ

**Zamawiający:**

Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika

ul. T. Chałubińskiego 7

75-581 Koszalin

**Wykonawca:**

………………………………………………

……………………………

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn.: „Zakup cyfrowego zestawu rentgenowskiego do radiografii i fluoroskopii wraz z dostosowaniem pomieszczeń pracowni rtg w Pawilonie Dziecięcym”

WYKAZ ROBÓT BUDOWLANO-INSTALACYJNYCH

budynków użyteczności publicznej wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Roboty budowlano-instalacyjne budynków użyteczności publicznej | Wartość robót | Miejsce wykonania oraz nazwa Inwestora | Daty wykonania |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |

W załączeniu dowody określające czy roboty budowlano-instalacyjne zostały wykonane należycie, w szczególności informacje o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty były wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty

ZAŁĄCZNIK NR 8 DO SWZ

**Zamawiający:**

Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika

ul. T. Chałubińskiego 7

75-581 Koszalin

**Wykonawca:**

………………………………………………

……………………………

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn.: „Zakup cyfrowego zestawu rentgenowskiego do radiografii i fluoroskopii wraz z dostosowaniem pomieszczeń pracowni rtg w Pawilonie Dziecięcym”

WYKAZ OSÓB, SKIEROWANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Imię i nazwisko | Zakres czynności w realizacji zamówienia | Lata doświadczenia zawodowego | Informacja o podstawie do dysponowania | Opis uprawnień i doświadczenia |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  | Kierownik robót |  |  |  |

Jednocześnie oświadczam, że osoby, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadają wymagane uprawnienia i doświadczenie.