Śląski Park Technologii Medycznych Kardio-Med Silesia Sp. z o. o.
ul. M. Curie-Skłodowskiej 10c
41-800 Zabrze

Nr rej. 16/Z/21 Zabrze, dn. 24.06.2021 r.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Postępowanie o udzielenia zamówienia na
„Dostawa serwerów"
w ramach

projektu „Usługi telemedyczne dla osób z wszczepialnymi urządzeniami wysokoenergetycznymi" jest dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 z działania 9.2.6. Rozwój usług zdrowotnych

Spis treści :

Rozdział 1 Zamawiający
Rozdział 2 Opis przedmiotu Zamówienia
Rozdział 3 Opis sposobu przygotowania oferty
Rozdział 4 Opis sposobu obliczania ceny oferty
Rozdział 5 Warunki udziału w postępowaniu
Rozdział 6 Dokumenty wymagane od Wykonawców
Rozdział 7 Kryteria oceny
Rozdział 8 Termin realizacji zamówienia
Rozdział 9 Składanie ofert
Rozdział 10 Sposób porozumiewania się
Rozdział 11 Termin związania ofertą
Rozdział 12 Otwarcie, ocena ofert, wybór oferty najkorzystniejszej, unieważnienie postępowania
Rozdział 13 Osoby upoważnione do kontaktów z Wykonawcami
Rozdział 14 Zagadnienia dotyczące umowy

Załączniki (1 – 5)

- załącznik nr 1 formularz oferty
- załącznik nr 2 oświadczenie Wykonawcy
- załącznik nr 3 istotne postanowienia umowy
- załącznik nr 4 formularz cenowy/opis przedmiotu zamówienia/parametry techniczne/wymagania
- załącznik nr 5 wykaz dostaw

I. ZAMAWIAJĄCY

Śląski Park Technologii Medycznych Kardio-Med Silesia Sp. z o. o.
ul. M. Curie-Skłodowskiej 10c, 41-800 Zabrze
Tel. 032/ 7050305
Strona internetowa : www.kmptm.pl
Adres e-mail do kontaktów z Zamawiającym: biuro@kmptm.pl

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem niniejszego postępowania jest dostawa serwerów zgodnie z załącznikiem nr 4 do siwz, w tym:
   serwerów niezbędnych do przetwarzania i przechowywania danych – serwer aplikacyjny i bazodanowy.
2. Miejsce realizacji przedmiotu zamówienia: budynek Śląskiego Parku Technologii Medycznych Kardio-Med Silesia Spółka z o. o. w Zabrzu ul. M. Curie-Skłodowskiej 10c.
3. KODY CPV:
   48820000-2 Serwery
4. Wykluczamy możliwość składania ofert wariantowych.
5. Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych, tj. na poszczególne zadania.
6. Wykonawcy mogą składać ofertę wspólnie.
7. Zamawiający dopuszcza realizację zadania przez podwykonawców w zakresie transportu przedmiotu zamówienia.
8. Wykonawca wskaże w ofercie zakres prac wykonywanych przez podwykonawców.
9. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania podwykonawców.
10. Zamówienie jest współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach Projektu „Usługi telemedyczne dla osób z wszczepialnymi urządzeniami wysokoenergetycznymi" jest dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 z działania 9.2.6. Rozwój usług zdrowotnych.
11. Zamawiający może unieważnić postępowanie, jeżeli środki pochodzące z ww. Programu które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.

III. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Aby oferta mogła brać udział w ocenie powinna spełniać wymogi niniejszej specyfikacji.
2. **Oferta składana przez Wykonawcę winna być sporządzona w języku polskim w formie pisemnej lub składana w postaci elektronicznej lub za pośrednictwem systemu Bazy Konkurencyjności 2021.**
   1) **W przypadku składania oferty w postaci elektronicznej należy ofertę wysłać na adres: oferty.elektroniczne@kmptm.pl.**

2) **W przypadku składania oferty za pośrednictwem systemu Baza Konkurencyjności 2021 należy ofertę umieścić: https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl.**
3) **Dla zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą certyfikatu dostawcy usług zaufania w rozumieniu ustawy z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.**

3. Ofertę stanowią załączniki: nr 1, nr 2, nr 4, nr 5 oraz inne wymagane SIWZ dokumenty i oświadczenia woli podpisane przez Wykonawcę.
4. Wykonawca winien spełniać wszystkie warunki wymagane w punkcie V.
5. Oferta winna być podpisana przez osobę upełnomocnioną do reprezentowania Wykonawcy, co musi wynikać z załączonych do oferty dokumentów.
6. Oferta składana przez Wykonawcę winna być sporządzona w języku polskim. Wszystkie kartki Oferty winny być połączone w sposób trwały uniemożliwiający ich wysunięcie się, ponumerowane a każda kartka podpisana /zgodnie z pkt 5/.
7. Wszelkie poprawki lub zmiany w ofercie winny być podpisane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę /zgodnie z pkt 5/.
8. Zamawiający poprawia oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek. Przez oczywiste omyłki rachunkowe Zamawiający rozumie wadliwy wynik działania arytmetycznego przy założeniu, że właściwie podana jest liczba jednostek miar i cena jednostkowa netto.
9. Jeżeli cenę oferty podano rozbieżnie słownie i liczbą lub podano różne ceny w różnych częściach oferty, przyjmuje się, że prawidłowo podano ten zapis, który odpowiada dokonanemu obliczeniu ceny.
10. Zamawiający poprawia w ofercie oczywiste omyłki pisarskie.
11. Zamawiający poprawia w ofercie inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty - niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
12. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
13. Ofertę należy umieścić w kopercie zamkniętej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści.
14. W przypadku składania ofert pisemnych kopertę należy zaadresować na:
    Śląski Park Technologii Medycznych Kardio-Med Silesia Sp. z o. o.
    ul. M. Curie-Skłodowskiej 10c
    41-800 Zabrze
    oraz oznaczona napisem:

    Oferta do postępowania o udzielenia zamówienia na
    „Dostawa serwerów" (16/Z/21)
    w ramach
    projektu „Usługi telemedyczne dla osób z wszczepialnymi urządzeniami wysokoenergetycznymi" jest dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 z działania 9.2.6. Rozwój usług zdrowotnych
15. Koperta musi być również opisana nazwą i adresem Wykonawcy.

16. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:
    1) jej treść lub forma złożenia nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (z zastrzeżeniem Rozdziału III pkt 8-10);
    2) wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w pkt. 11.
    3) zawiera błędy w obliczeniu ceny z zastrzeżeniem pkt.8;
    4) Wykonawca nie złożył wyjaśnień lub/oraz nie uzupełnił braków oferty we wskazanym terminie;
    5) ofertę złożył Wykonawca w stosunku do którego otwarto likwidację albo dokonano wykreślenia Wykonawcy z właściwego rejestru;
    6) została złożona po upływie terminu składania ofert;
    7) została złożona przez Wykonawcę:
        a) będącego podmiotem powiązanym kapitałowo z Zamawiającym[1]
        b) będącego podmiotem powiązanym osobowo z Zamawiającym[2]
    8) została złożona przez Wykonawcę, który w terminie 3 lat przed datą składania ofert w sposób nienależyty wykonywał dla Zamawiającego zamówienie – co zostało stwierdzone poprzez naliczenie temu Wykonawcy kar umownych, odstąpienie od umowy lub w innej prawnie dopuszczalnej formie stwierdzone zostało nienależyte wykonanie umowy przez tego Wykonawcę.
17. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona wykonawcy.
18. Wykonawca może zastrzec w ofercie informacje stanowiące TAJEMNICĘ PRZEDSIĘBIORSTWA (wg art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji). W tym celu winien:
    - nazwy dokumentów w ofercie stanowiące informacje zastrzeżoną powinny być w wykazie załączników wyróżnione graficznie,
    - dokumenty stanowiące informacje zastrzeżone winny być spięte i włożone w oddzielną nieprzeźroczystą okładkę, wewnątrz okładki winien być spis zawartości podpisany przez wykonawcę
    - zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za następstwa spowodowane brakiem właściwego zabezpieczenia w/w informacji.

IV . OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY.

1. Wykonawca w przedstawionej ofercie winien zaoferować cenę kompletną, jednoznaczną i ostateczną obejmującą wszystkie przewidywane koszty realizacji Przedmiotu zamówienia.

[1,2] Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO,
c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

2. Cena oferty powinna być wyrażona w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
3. Stawki i ceny wymienione przez Wykonawcę w Ofercie nie będą podlegać korektom w trakcie wykonywania kontraktu, z wyjątkiem przypadków wymienionych w istotnych postanowieniach umowy.
4. Przy wyliczeniu ceny przyjmuje się zasadę, że wartość brutto tworzy cena jednostkowa netto, pomnożona przez ilość, powiększona o podatek VAT.

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy złożyli oświadczenie zgodnie z wzorem z załącznika nr 2 tj. potwierdzające, że:
   1) Posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie konieczne dla realizacji zamówienia.
   2) Dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
   3) Znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej im realizację zamówienia.
   4) Dysponują doświadczeniem zawodowym rozumianym jako zrealizowanie w ciągu 3 ostatnich lat przed upływem terminu składana ofert co najmniej 2 dostaw serwerów o wartości minimum 50.000,00 zł każda;
   5) Oferta złożona przez Wykonawcę, nie podlega odrzuceniu na podstawie zapisów Rozdziału III pkt. 16.5),16.7).
2. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie polegała na ocenie czy załączony dokument potwierdza spełnianie warunku udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia czy nie spełnia.
3. W przypadku Wykonawców składających ofertę wspólnie warunki określone w pkt. 1. 1)-3) Wykonawcy muszą spełnić wspólnie.

VI. DOKUMENTY WYMAGANE OD WYKONAWCÓW

1. Zamawiający wymaga złożenia następujących dokumentów:
   1) Wypełniony, podpisany przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania wykonawcy Formularz oferty stanowiący załącznik nr 1,
   2) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
   3) Oświadczenie/a wykonawcy (załącznik nr 2);
   4) Wypełniony, podpisany przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy Formularz cenowy stanowiący odpowiednio Załącznik nr 4;
   5) Wykaz dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert w postępowaniu, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że dostawy zostały wykonane należycie (załącznik nr 5);
   6) Karta produktowa oferowanego serwera potwierdzające wszystkie funkcje i parametry oferowanego sprzętu w języku polskim lub angielskim.
2. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia, solidarnie odpowiadając za realizację zamówienia. Wówczas Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia

albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego i załączają stosowne pełnomocnictwo do oferty.

3. Zamawiający zwraca się do Wykonawcy o wyjaśnienie niejasności złożonej oferty lub/oraz uzupełnienie braków oferty w określonym przez siebie terminie. Wyjaśnienia i uzupełnienia oferty nie mogą prowadzić do zmiany ceny oferty, z zastrzeżeniem Rozdziału III pkt 8-9. Uzupełnione dokumenty muszą potwierdzać warunki postawione w siwz na dzień składania ofert.
4. W przypadku gdy Wykonawca dołączy jako załącznik do oferty kopię dokumentu, kopia ta winna być poświadczona za zgodność z oryginałem przez osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy. Poświadczenie przez Wykonawcę powinno być opatrzone imienną pieczątką i podpisem osoby upoważnionej, datą i napisem „za zgodność z oryginałem". W przypadku nieczytelnej kserokopii, zamawiający wezwie Wykonawcę do okazania oryginału dokumentu dla porównania go z przedstawioną nieczytelną kopią.
5. W przypadku Wykonawców składających ofertę wspólnie każdy z Wykonawców musi złożyć oddzielnie dokumenty określone w pkt. 1.2) – 1.3).

VII. KRYTERIA OCENY OFERT

Przy wyborze i ocenie złożonych Ofert Zamawiający kierować się będzie następującymi kryteriami:

Zadanie nr 1:

Cena – 70% (cena najtańszej oferty/cena badanej oferty * 70%)

Parametry techniczne – 30%:

- Serwer umożliwia rozbudowę lub posiada: minimum 8 złącz PCI Express generacji 3 w tym minimum 3 złącza o prędkości x16 i 5 złącz o prędkości x 8: tak – 10%, nie – 0%
- Możliwość rozbudowy do 28 wnęk na dyski w obrębie obudowy serwera: tak – 10%, nie 0%
- Możliwość instalacji karty sieciowej LOM wyposażonej w 4 porty 10GB SFP+: tak – 10%, nie 0%

Kryterium ceny będzie rozpatrywane na podstawie ceny podanej przez oferenta w Formularzu oferty.
Kryterium parametry techniczne będzie rozpatrywane na podstawie parametrów podanych przez oferenta w Załączniku nr 4 do siwz – Formularz cenowo-asortymentowy.

Zamawiający uzna za najkorzystniejszą Ofertę, która uzyska najwyższą ilość punktów za kryteria przyjęte do oceny ofert.

VIII . TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia do 14 dni od daty zawarcia umowy.

IX. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty należy składać w siedzibie Śląskiego Parku Technologii Medycznych Kardio-Med Silesia Sp. z o. o., ul. M. C. Skłodowskiej 10c, 41-800 Zabrze w postaci pisemnej **lub w postaci elektronicznej na adres: oferty.elektroniczne@kmptm.pl lub za pośrednictwem systemu Baza Konkurencyjności 2021: https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl.** **Przesłana pocztą elektroniczną lub do bazy konkurencyjności oferta musi być opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym weryfikowanym za pomocą certyfikatu dostawcy usług zaufania w rozumieniu ustawy z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej oraz zabezpieczona hasłem** (dotyczy ofert składanych w postaci elektronicznej na adres mailowy Zamawiającego). INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA Bazy konkurencyjności dostępna jest na stronie Baza konkurencyjności
2. **Wykonawca przekaże za pomocą wiadomości tekstowej (SMS) na wskazany przez Zamawiającego numer telefonu: +48 734 736 695 hasło potrzebne do otwarcia oferty przed upływem terminu otwarcia ofert.**
3. Termin składania ofert upływa dnia **02.07.2021 r. o godz. 10.00.**
4. Oferty złożone po tym terminie zostaną niezwłocznie zwrócone Wykonawcom – dotyczy ofert złożonych pisemnie w siedzibie Zamawiającego.
5. Jeżeli oferta wpłynie do Zamawiającego pocztą lub inną drogą (np. pocztą kurierską), o terminie złożenia Oferty decyduje termin dostarczenia Oferty do Zamawiającego, a nie termin np. wysłania Oferty listem poleconym lub złożenia zlecenia dostarczenia oferty pocztą kurierską.
6. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
7. Wykonawca może dokonać modyfikacji lub wycofać złożoną Ofertę, jeśli pisemne powiadomienie o tej modyfikacji lub wycofaniu zostanie złożone Zamawiającemu przed upływem terminu składania Ofert
8. Powiadomienie o modyfikacji lub wycofaniu Oferty przez Wykonawcę winno być sporządzone na piśmie i oznaczone odpowiednio: „Modyfikacja" lub „Wycofanie".
9. Żadna Oferta nie może być modyfikowana lub wycofana po upływie terminu składania Ofert z zastrzeżeniem Rozdziału III pkt 11 siwz.

X. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ

1. Wykonawca może zwracać się pisemnie lub elektronicznie – poprzez Bazę Konkurencyjności (moduł „Pytania") lub mailowo (biuro@kmptm.pl) z zapytaniem o wyjaśnienie treści SIWZ.
2. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie.
3. Jeżeli udzielone wyjaśnienia doprowadzą do zmiany specyfikacji, to zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w dokumentacji postępowania, podając datę wprowadzenia oraz zakres dokonanych zmian.
4. Zamawiający może również samodzielnie dokonać zmiany specyfikacji z jednoczesnym przedłużeniem terminu składania ofert o czas niezbędny na

wprowadzenie zmian w dokumentacji postępowania, podając datę wprowadzenia oraz zakres dokonanych zmian.

5. Zamawiający przewiduje porozumiewanie się z wykonawcami w formie: faksem, mailem, pisemnie.

XI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 90 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy z wnioskiem o przedłużenie okresu związania oferty o czas nie dłuższy niż 60 dni.
4. Wykonawca może samodzielnie przedłużyć okres związania oferty.

XII. OTWARCIE, OCENA OFERT, WYBÓR OFERTY NAJKORZYTNIEJSZEJ, UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

1. Otwarcie ofert nastąpi dnia 02.07.2021 r. o godz. 10.15 w siedzibie Zamawiającego, w Zabrzu przy ul. M. C. Skłodowskiej 10c z zachowaniem pełnych standardów sanitarnych.
2. Otwarcie ofert jest jawne.
3. **Osoby chętne do udziału w otwarciu ofert poinformują o tym fakcie Zamawiającego z co najmniej 24-godzinnym wyprzedzeniem.**
4. **Dla zachowania przejrzystości oraz transparentności Zamawiający udostępni, na wniosek Wykonawcy lub organu kontrolnego, historię logowań na adres poczty elektronicznej, wskazany przez Zamawiającego w SIWZ, na który wykonawcy składali oferty w postępowaniu.**
5. Podczas otwarcia ofert podawana jest do wiadomości kwota, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na realizację zamówienia (kwota upubliczniona jest również w Bazie konkurencyjności) oraz nazwy i adresy Wykonawców wraz z cenami ofert. Po upływie terminu otwarcia ofert lista złożonych ofert jest widoczna z wybranymi danymi w bazie konkurencyjności. Zamawiający upubliczni w bazie konkurencyjności oferty, które wpłynęły do niego inną drogą, np. e-mailem lub pocztą.
6. W przypadku, gdy Wykonawca nie uczestniczył w otwarciu ofert Zamawiający prześle, na pisemny wniosek, informację zawierającą nazwy i adresy wykonawców, których oferty zostały otwarte oraz ceny tych ofert.
7. Ocena, porównanie i wybór najkorzystniejszej Oferty ostatecznej będzie przeprowadzone przez Komisję powołaną przez Zamawiającego (w postępowaniach w których jest powołana).
8. **Zamawiający może najpierw dokonać oceny ofert, a następnie zbadać, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza spełnia warunki udziału w postępowaniu.**
9. Wybór oferty najkorzystniejszej/unieważnienie postępowania podlega zatwierdzeniu przez Zarząd.
10. Jeżeli cena najkorzystniejszej oferty jest wyższa niż kwota, którą Zamawiający może przeznaczyć na realizację zamówienia Zamawiający może unieważnić postępowanie.
11. Jeżeli w postępowaniu nie została złożona żadna oferta lub wszystkie złożone oferty podlegają odrzuceniu Zamawiający unieważnia postępowanie.

12. Informację:
    - o wyborze najkorzystniejszej oferty/unieważnieniu postępowania,
    - wykonawcach których oferty zostały odrzucone

    zamawiający wyśle niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty do uczestników postępowania.
13. Ogłoszenie o wyniku zostanie również umieszczone na stronie internetowej Zamawiającego oraz w bazie konkurencyjności.

XIII. OSOBY UPOWAŻNIONE DO KONTAKTÓW Z WYKONAWCAMI

Osobą upoważnioną do kontaktu z Wykonawcami jest :
Małgorzata Pietrzak: m.pietrzak@kmptm.pl; biuro@kmptm.pl

XIV. ZAGADNIENIA DOTYCZĄCE UMOWY

1. Istotne postanowienia jakie zawiera umowa i przewidywane możliwości oraz warunki dokonania w niej zmian zawiera załącznik nr 3.
2. Wykonawca jest zobowiązany stawić się w siedzibie Zamawiającego w terminie 3 dni roboczych (pn-pt w godzinach od 8.00 do 16.00) od dnia zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej celem podpisania umowy (jeśli zostanie wezwany przez Zamawiającego)
3. W przypadku, gdy wybrany Wykonawca nie stawi się zgodnie z pkt 2 Zamawiający ma prawo zawrzeć umowę z Wykonawcą, którego oferta znajduje się na następnym miejscu wg kryteriów oceny ofert.
4. Jeżeli oferta Wykonawców, składających ofertę wspólnie, zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego przedłożą oni na żądanie Zamawiającego umowę regulującą współpracę tych Wykonawców, zawierającą w swojej treści co najmniej następujące postanowienia:
    - zawiązania porozumienia co najmniej na czas nie krótszy niż czas trwania umowy w sprawie zamówienia publicznego,
    - wskazanie Pełnomocnika, jako podmiot dokonujący rozliczeń,
    - zapis o wspólnej i solidarnej odpowiedzialności w zakresie realizowanego zamówienia,
    - zakaz zmiany Partnerów (Wykonawców) wspólnie realizujących dane zamówienie publiczne w trakcie obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego.

W sprawach nie unormowanych niniejszą dokumentacją ma zastosowanie:
- kodeks cywilny
- Regulamin udzielania zamówień Zamawiającego dostępny na stronie http://www.kmptm.pl

Zatwierdzam
Adam Konka

Prezes Zarządu
Śląski Park Technologii Medycznych Kardio-Med Silesia Sp. z o. o.

Załącznik nr 1

(pieczęć Wykonawcy) data .....

FORMULARZ OFERTY

W odpowiedzi na ogłoszenie o postępowaniu o udzielenia zamówienia na „Dostawę serwerów" (16/Z/21) w ramach projektu „Usługi telemedyczne dla osób z wszczepialnymi urządzeniami wysokoenergetycznymi" jest dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 z działania 9.2.6. Rozwój usług zdrowotnych.

oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie objętym Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia za cenę:

Zadanie nr 1

cena brutto ..... złotych, stawka VAT .....

Słownie cena brutto:.....

Termin płatności – do 45 dni licząc od dnia otrzymania faktury przez Zamawiającego.

1. Oświadczamy, że spełniamy wszystkie wymagania zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i przyjmujemy je bez zastrzeżeń oraz, że otrzymaliśmy wszystkie konieczne informacje potrzebne do przygotowania oferty.
2. Oświadczamy, że wszystkie złożone przez nas dokumenty są zgodne z aktualnym stanem prawnym i faktycznym.
3. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
4. Oświadczamy, że zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i w przypadku wyboru naszej oferty – deklarujemy gotowość podpisania umowy na warunkach określonych w projekcie umowy stanowiących załącznik nr 3 do SIWZ w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
5. Podwykonawcom zlecę nw. zadania:
   .....
   .....
6. Oświadczam, że ponoszę pełną odpowiedzialność za działania podwykonawców.
7. Oświadczam, że elementy, z których zbudowane są oferowane serwery są produktami producenta tych serwerów lub są przez niego certyfikowane oraz w całości są objęte gwarancją producenta, o wymaganym w specyfikacji poziomie SLA.
8. Oświadczam, że oferowany serwer jest fabrycznie nowy i pochodzi z oficjalnego kanału dystrybucyjnego w Polsce.

9. Oświadczam, iż wymagany w postepowaniu poziom gwarancji i wsparcia na sprzęt i oferowane wraz z nim oprogramowanie został zaaferowany przez Producenta serwera na potrzeby oferty w niniejszym postępowania.
10. Nasz adres e-mail do odbierania korespondencji: .....
11. Termin realizacji zamówienia do 14 dni od daty zawarcia umowy.

Załącznikami do niniejszej oferty są:
1. .....
2. .....
3. .....
4. .....

.....
(podpis upełnomocnionego przedstawiciela)

Załącznik nr 2

.....
(pieczęć adresowa Wykonawcy)

OŚWIADCZENIE

I. Składając ofertę oświadczam, że:

1. Posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie konieczne dla realizacji zamówienia.
2. Dysponuję odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej mi realizację zamówienia.
4. Oferta złożona przez Wykonawcę, którego reprezentuję nie podlega odrzuceniu na podstawie zapisów Rozdziału III pkt. 16.5).
5. Nie jestem podmiotem powiązanym kapitałowo z Zamawiającym*
6. Nie jestem podmiotem powiązanym osobowo z Zamawiającym**

....., dn. .....

.....
(podpis upełnomocnionego przedstawiciela)

*/** Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa lub nie został określony przez IZ PO,
c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Załącznik nr 3

Projekt „Usługi telemedyczne dla osób z wszczepialnymi urządzeniami wysokoenergetycznymi" dofinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 z działania 9.2.6. Rozwój usług zdrowotnych

(Istotne postanowienia umowy)

UMOWA NR ...../9.2.6 HED/21

zawarta w dniu .....2021 r. w Zabrzu pomiędzy:

Śląskim Parkiem Technologii Medycznych Kardio-Med Silesia sp. z o. o. z siedzibą w Zabrzu, ul. M. Curie- Skłodowskiej 10c, zarejestrowana w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Gliwicach, X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000396540, NIP 648-276-15-15, Regon 242742607, zwanym dalej „Zamawiającym", reprezentowanym przez:

Adama Konkę – Prezesa Zarządu

a

..... z siedzibą w ....., ul. ....., zarejestrowana w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonym przez Sąd Rejonowy ..... Wydział Gospodarczy-Rejestrowy pod numerem KRS ....., NIP ....., Regon ....., kapitał zakładowy ..... zł, zwanym dalej „Wykonawcą", reprezentowanym przez:

zwani dalej łącznie: „Stronami"

---

o następującej treści:

§ 1.

Przedmiotem niniejszej Umowy jest dostawa serwerów - zgodnie z załącznikiem nr 4 do siwz (16/Z/21), stanowiącym integralną część Umowy, określającym ceny jednostkowe za przedmiot zamówienia.

§ 2.

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwotę ..... zł brutto (słownie: .....).
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany, w drodze pisemnego aneksu, ceny brutto przedmiotu Umowy, w przypadku zmiany stawki podatku VAT nieznanej przy podpisywaniu Umowy. Cena netto pozostanie bez zmian.
3. Cena przedmiotu umowy obejmuje w szczególności:

1) koszty sprzedaży z uwzględnieniem wymaganych podatków, opłat i należności celnych z cłem w przypadku urządzenia sprowadzonego spoza UE;
2) koszty uzyskania wymaganych przepisami certyfikatów, zezwoleń, licencji, atestów i innych dokumentów niezbędnych do obrotu dostarczanym w ramach umowy przedmiotem zamówienia.
3) koszty dostarczenia przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności: koszty zabezpieczenia dla potrzeb transportu oraz koszty rozładunku przedmiotu zamówienia;
4) wszystkie koszty konieczne do poniesienia w celu prawidłowej realizacji zamówienia;
5) koszty instruktażu pracowników Zamawiającego; Instruktaż stanowiskowy w miejscu instalacji dla personelu wskazanego przez Zamawiającego;
6) koszty serwisu w okresie gwarancji oraz koszt wszystkich części zamiennych w przypadku awarii;
7) wykonawca w ramach ceny:
   a. Dostarczy, zainstaluje, uruchomi wyposażenie zgodne z SIWZ
   b. Wykona instalację i konfigurację wyposażenia oraz uruchomi wyposażenie serwerowe i wykona wstępne testy;
   c. Udzieli gwarancji na prawidłowe działanie przedmiotu umowy na okres ..... (min. 60 miesięcy) na warunkach opisanych w § 6 umowy, licząc od daty podpisania protokołu odbioru.
   d. W dniu dostarczenia sprzętu Wykonawca dostarczy dokumentację użytkową obsługi opisującą podstawowe funkcje sprzętu w języku polskim. Literatura drukowana, instrukcje konserwacji urządzeń mogą być sporządzone według wyboru Wykonawcy w języku angielskim lub w języku polskim, bądź w obu tych językach. Z chwilą przekazania dokumentacji Zamawiający nabywa własność przekazanych egzemplarzy.

4. W przypadku gdy Wykonawcą jest konsorcjum, członkowie konsorcjum są dłużnikami i wierzycielami solidarnymi zobowiązań i praw wynikających z umowy.

§ 3.

1. Wykonawca oświadcza, iż przedmiot Umowy jest dopuszczony do obrotu.
2. Wykonawca gwarantuje, że sprzęt wyspecyfikowany w załączniku nr 4 do siwz będzie fabrycznie nowy, nieużywany, sprawny technicznie i zostanie przetestowany technicznie przed dostarczeniem do Zamawiającego.
3. Wykonawca gwarantuje, że sprzęt wyspecyfikowany w załączniku nr 4 do siwz będzie wyprodukowany nie później niż 6 miesięcy przed datą dostawy.
4. Wykonawca gwarantuje, że sprzęt wyspecyfikowany w załączniku nr 4 do siwz będzie zakupiony w autoryzowanym kanale dystrybucji producenta i posiada pakiet usług gwarancyjnych producenta obejmujący użytkowników z obszaru Rzeczpospolitej Polskiej.
5. Wykonawca oświadcza, iż usługi gwarancyjne dotyczące sprzętu i oprogramowania będą świadczone przez serwis producenta / serwis autoryzowany przez producenta.
6. Wykonawca oświadcza, iż wsparcie techniczne sprzętu i oprogramowania będzie świadczone przez producenta / podmiot posiadający autoryzację producenta do świadczenia wsparcia technicznego.

7. Wszystkie dostarczone urządzenia elektryczne muszą spełniać wymogi niezbędne do oznaczenia produktów znakiem CE.
8. Wykonawca dostarczy oraz przekaże sprzęt komputerowy, dokumentację, media (płyty) instalacyjne.
9. W dniu dostarczenia sprzętu Wykonawca przekaże pocztą elektroniczną, w formie zestawienia, wykaz dostarczonego sprzętu i jego komponentów wraz z jego numerami seryjnymi oraz wykaz dostarczonego oprogramowania.
10. Wykonawca wykona podstawowe testy tak przygotowanego wyposażenia serwerowego sprawdzające podstawowe funkcje systemowe i przekaże Zamawiającemu dokumentację wykonanych testów.
11. Po dostarczeniu sprzętu, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego Wykonawca przygotuje i przekaże pełną dokumentację techniczną opisującą przygotowane wyposażenie oraz dokumentację opisującą sposób eksploatacji i administrowania dla administratorów Zamawiającego.
12. Realizacja Umowy nastąpi w terminie maksymalnym do 14 dni od daty zawarcia umowy.
13. Strony postanawiają, że odbiór przedmiotu Umowy nastąpi na podstawie protokołu zdawczo–odbiorczego, wedle wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do Umowy. Instruktaż zostanie potwierdzony w protokole.
14. Osoby odpowiedzialne za realizację zamówienia:
    1) po stronie Zamawiającego: Daniel Gabryś;
    2) po stronie Wykonawcy: .....
15. Miejscem dostawy przedmiotu Umowy jest budynek Śląskiego Parku Technologii Medycznych Kardio-Med Silesia sp. z o. o. w Zabrzu ul. M. Curie- Skłodowskiej 10C.

§ 4.

1. Po wykonaniu instalacji, konfiguracji, uruchomieniu, zakończonych pomyślnie testach dostarczonego sprzętu wyspecyfikowanego w załączniku nr 4 do siwz Zamawiający dokona odbioru przedmiotu umowy w celu potwierdzenia zgodności przedmiotu umowy ze specyfikacją techniczną i ilościową, stanowiącą załącznik nr 4 do SIWZ.
2. Potwierdzeniem odbioru przedmiotu umowy będzie protokół odbioru, podpisany przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy. Wzór protokołu odbioru zawiera załącznik nr 2 do umowy. Datą wykonania przedmiotu umowy będzie data podpisania protokołu przez Zamawiającego.
3. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego w protokole odbioru uwag, za datę wykonania przedmiotu umowy przyjmuje się datę usunięcia stwierdzonych niezgodności.
4. Wykonawca zobowiązany jest wystawić Zamawiającemu fakturę na podstawie podpisanego przez Strony protokołu zdawczo–odbiorczego.
5. Zapłata za przedmiot Umowy nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury poleceniem przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy w ciągu 45 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury pod warunkiem posiadania środków pochodzących z dotacji na koncie Zamawiającego.
6. Datą zapłaty jest data obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§ 5.

Wykonawca nie jest uprawniony do przeniesienia praw i zobowiązań z tytułu niniejszej Umowy bez uzyskania pisemnej (pod rygorem nieważności) zgody drugiej Strony, ani regulowania zobowiązań w drodze kompensaty.

§ 6.

1. Zamawiającemu przysługuje uprawnienie do naliczenia kary umownej w następujących sytuacjach:
   1) w przypadku zwłoki Wykonawcy w realizacji przedmiotu Umowy - w wysokości po 0,2% wartości brutto Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
   2) za zwłokę w usuwaniu wad lub usterek w okresie gwarancji - w wysokości 0,05% wartości brutto Umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
   3) w przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę - w wysokości 10% wartości brutto Umowy.
2. Strony mają prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.
3. Wysokość kar umownych za zwłokę nie może przekroczyć 20% wartości Umowy.

§ 7.

1. Na przedmiot Umowy Wykonawca udziela minimum 60 m-cy gwarancji licząc od dnia podpisania protokołu zdawczo – odbiorczego.
2. Wykonawca oświadcza, że odpowiednie dane kontaktowe uprawnionego przedstawiciela Zamawiającego zostaną zgłoszone przez Wykonawcę do Producenta serwera celem możliwości konfiguracji i świadczenia proaktywnego wsparcia/kontaktu w przypadku nastąpienia usterki w Polsce w terminie 3 dni od daty dostawy. (Dane zostaną podane przez Zamawiającego Wykonawcy z minimum 7 dniowym wyprzedzeniem przed odbiorem sprzętu).
3. Zamawiający może zgłaszać nieprawidłowe działanie sprzętu i oprogramowania (awarię) całodobowo – 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu, 365 dni w roku do serwisu producenta sprzętu / serwisu autoryzowanego przez producenta.
4. Zgłoszenie awarii może być dokonywane w postaci: zgłoszenia telefonicznego, z wykorzystaniem serwisu www w języku polskim lub za pomocą poczty elektronicznej.
4. Naprawy będą dokonywane w miejscu eksploatacji sprzętu. W przypadku niemożności dokonania naprawy na miejscu i konieczności dostarczenia sprzętu do punktu serwisowego wskazanego przez Wykonawcę, koszty dostarczenia uszkodzonego sprzętu do punktu serwisowego oraz z punktu serwisowego do miejsca eksploatacji sprzętu oraz koszty jego ponownej instalacji i konfiguracji pokrywa Wykonawca.
5. W przypadku awarii dysku twardego, powodującej konieczność jego wymiany, uszkodzony dysk pozostanie u Zamawiającego. Koszty dysków twardych wymienianych z powodu awarii ponosi Wykonawca.
6. Po dokonaniu zgłoszenia awarii przez Zamawiającego, Wykonawca potwierdzi w terminie do 60 minut jej przyjęcie za pomocą poczty elektronicznej na adres d.gabrys@kmptm.pl.
7. Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia awarii do 24 godzin od zgłoszenia awarii.

8. W przypadku, gdy naprawa sprzętu będzie niemożliwa do wykonania w terminach określonych wyżej, Wykonawca natychmiast dostarczy, zainstaluje oraz skonfiguruje Zamawiającemu sprzęt zastępczy o takim samym lub wyższym standardzie, parametrach i funkcjonalności oraz zainstaluje odpowiednie do niego oprogramowanie do czasu ostatecznego usunięcia awarii.
   W przypadku braku możliwości usunięcia awarii do 24 godzin zamawiający wymaga dostarczenia sprzętu zastępczego na czas usuwania awarii, ale czas ten nie może przekroczyć 14 dni roboczych.
9. W przypadku problemów technicznych, których nie można rozwiązać zdalnie, Wykonawca przyjedzie na miejsce eksploatacji sprzętu w celu wykonania naprawy, wymiany poszczególnych komponentów lub całego sprzętu w zależności od stopnia złożoności usterki.
10. Pracownik serwisu przybywa na miejsce i kontynuuje czynności serwisowe aż do momentu uzyskania dostępności sprzętu lub do momentu osiągnięcia widocznej poprawy. Dopuszczalne jest zawieszenie czynności naprawczych, jeśli potrzebne są dodatkowe materiały lub informacje, ale praca zostaje wznowiona natychmiast po ich uzyskaniu. Podczas usuwania awarii lub stosowania rozwiązania zastępczego Zamawiający wymaga stosowania jedynie komponentów o parametrach równoważnych lub lepszych niż komponenty wymienione.
11. W przypadku, gdy Wykonawca nie wykona obowiązku wynikającego z ust. 8, 9 i 11:
    1) Zamawiający ma prawo wypożyczyć, zainstalować i uruchomić na koszt Wykonawcy w dowolnej firmie sprzęt zastępczy, zachowując jednocześnie prawo do kary umownej i odszkodowania, których mowa odpowiednio w § 7 ust. 4 i ust. 5 Umowy
    2) Zamawiający ma prawo zlecić producentowi lub dowolnemu serwisowi posiadającemu autoryzację producenta naprawę sprzętu, a kosztami naprawy obciążyć Wykonawcę zachowując jednocześnie prawo do kary umownej i odszkodowania, o których mowa odpowiednio w § 6 ust. 1 pkt 2) umowy.
12. W przypadku, gdy naprawa sprzętu potrwa dłużej niż 4 tygodnie lub gdy sprzęt będzie naprawiany trzykrotnie podczas okresu świadczenia usług gwarancyjnych, Wykonawca wymieni na własny koszt sprzęt na nowy, taki sam lub inny uzgodniony z Zamawiającym, o co najmniej takich samych lub lepszych parametrach, funkcjonalności i standardzie.
13. W okresie gwarancji na sprzęt objęty świadczeniem usług serwisowych Zamawiający ma prawo do powierzania sprzętu, stanowiącego przedmiot zamówienia, podmiotom trzecim, celem ich rozbudowy oraz ma prawo do relokacji sprzętu, przez podmioty trzecie, posiadające stosowne uprawnienia producenta bez utraty gwarancji.
14. Wykonawca na prośbę Zamawiającego wykona aktualizację mikrokodów sprzętu i oprogramowania do tego sprzętu, objętego serwisem, nie rzadziej niż raz na 360 dni kalendarzowych za pomocą aktualnych narzędzi aktualizujących do wersji uzgodnionej z Zamawiającym.
15. Harmonogram wykonania wszystkich aktualizacji mikrokodów sprzętu i oprogramowania sprzętu, objętego serwisem zostanie uzgodniony z Zamawiającym w terminie do 30 dni kalendarzowych przed przystąpieniem do ww. prac.
16. Okres trwania gwarancji dla wymienionego na nowy lub naprawianego sprzętu będzie automatycznie wydłużony o czas trwania naprawy lub w przypadku wymiany na nowy - czas potrzebny na instalację nowego sprzętu.

17. W okresie trwania gwarancji Zamawiający ma prawo do instalowania, wymiany standardowych kart rozszerzeń i urządzeń (np. modemów, sterowników sieciowych, dysków twardych, itp.) oraz rozbudowy sprzętu zgodnie z zasadami sztuki informatycznej, przez wykwalifikowany personel, bez utraty gwarancji.
18. Wsparcie techniczne sprzętu i oprogramowania wymienionego w załączniku nr 4 do siwz musi być świadczone przez organizację serwisową producenta sprzętu/podmiot posiadający autoryzację producenta do świadczenia wsparcia technicznego.
19. Usługi serwisowe dla sprzętu i oprogramowania będą świadczone w języku polskim.
20. W ciągu 7 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy, w terminie uzgodnionym z Zamawiającym Wykonawca przeprowadzi przegląd pomieszczeń (serwerowni) Zamawiającego w celu oceny środowiska pracy sprzętu. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu raport z wykonania przeglądu niezwłocznie po jego wykonaniu.
21. Wykonawca wraz ze sprzętem komputerowym przekaże dokumenty zawierające szczegółowe warunki gwarancji, sporządzone na podstawie zawartej umowy, nie później niż w dniu podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
22. Wykonawca zapewnia dostępność części zamiennych przez 5 lat od momentu dostawy serwera

§ 8.

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany postanowień Umowy, w sytuacji konieczności wprowadzenia zmiany w zakresie niezbędnym do jej należytego wykonania, w szczególności, w następujących sytuacjach:
   1) gdy nastąpiła zmiana w obowiązujących przepisach prawa, mająca wpływ na przedmiot i warunki Umowy, skutkująca niemożnością należytego wykonania przedmiotu Umowy;
   2) w przypadku, gdy z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę nie jest możliwe dostarczenie produktu stanowiącego przedmiot Umowy (wg nazwy handlowej) Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego o tym fakcie i wyjaśnić w/w niemożliwość. Zamawiający ma prawo oceny wyjaśnienia Wykonawcy i stosownie do tej oceny może zażądać bądź dostarczenia przedmiotu Umowy bądź dostarczenia zamiennika posiadającego takie same jak przedmiot Umowy parametry techniczne;
   3) gdy nastąpiła możliwość dostarczenia w ramach Umowy przedmiotu Umowy spełniającego wymagania Zamawiającego, lecz o parametrach lepszych niż przedmiot Umowy zaoferowany pierwotnie (w ofercie do postępowania o udzielenia zamówienia publicznego). Przedmiot Umowy będzie dostarczony za uprzednią pisemną zgodą Zamawiającego, po cenie określonej w niniejszej Umowie bądź niższej;
   4) gdy nastąpiła zmiana polityki cenowej przez producenta przedmiotu Umowy lub Wykonawcę - wówczas dopuszcza się możliwość obniżenia ceny przedmiotu Umowy.
   5) wydłużenia terminu gwarancji, w sytuacji przedłużenia jej przez producenta/Wykonawcę.
   6) wydłużenia terminu realizacji umowy w przypadku, gdy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego nie jest możliwe dostarczenie przez Wykonawcę produktu stanowiącego przedmiot Umowy

2. Zmiany bądź uzupełnienia Umowy mogą nastąpić jedynie w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od umowy w przypadku nie uzyskania finansowania na przedmiot umowy.

§ 9.

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy jeżeli:
   1) zostanie otwarta likwidacja Wykonawcy – w terminie 30 dni od daty powzięcia przez Zamawiającego informacji o likwidacji,
   2) Wykonawca zostanie wykreślony z właściwego rejestru – w terminie 30 dni od daty powzięcia przez Zamawiającego informacji o wykreśleniu,
   3) w terminie do końca obowiązywania umowy Zamawiający może odstąpić od umowy w części lub całości w przypadku nienależytego wykonywania umowy przez Wykonawcę lub naliczenia Wykonawcy kar umownych w wysokości 20% wartości brutto umowy.
2. Wykonawcy nie przysługuje odszkodowanie za odstąpienie przez Zamawiającego od Umowy z winy Wykonawcy.
3. W przypadku odstąpienia od Umowy Strony zachowują prawo egzekucji kar umownych.
4. W sprawach nienormowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz inne przepisy prawa powszechnie obowiązującego.

§ 10.

Wszelkie spory wynikające z realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą w sądzie właściwym miejscowo siedzibie Zamawiającego

§ 11.

Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.

Wykonawca: **Zamawiający:**

Załącznik do umowy nr 2
Zabrze, dn……..

PROTOKÓŁ ZDAWCZO – ODBIORCZY

Przekazujący	Odbierający
	Śląski Park Technologii Medycznych **Kardio-Med Silesia Spółka z o. o.** ul. M. C. Skłodowskiej 10C 41-800 Zabrze

Numer i data umowy	
Osoba instalująca	
Data instalacji i uruchomienia	
Okres gwarancji	

Lp.	Numer pakietu i pozycja	Nazwa urządzenia	Typ urządzenia	Numer fabryczny	Numer inwentarzowy (wypełnia Odbierający)	Kod kreskowy (wypełnia Odbierający)
1.						
2.						
3.						
4.						

Wykonane czynności (uwagi)

Przedstawiciel firmy dokonał szkolenia/instruktażu w terminie:……..

Pieczęć i podpis osoby instalującej	Pieczęć i podpis odbierającego

Załącznik nr 2a do umowy

Zabrze, dnia .....

Odmowa podpisania Protokołu Odbioru przez Zamawiającego na skutek zgłoszenia przez niego zastrzeżeń co do całości lub części.

Zamawiający zgłasza następujące zastrzeżenia co do przedmiotu umowy:

Pieczęć i podpis osoby instalującej	Pieczęć i podpis odbierającego

Załącznik nr 2b - protokół naprawy (wzór)

Protokół Naprawy

Niniejszy protokół podpisany został w Zabrzu w dniu ....., pomiędzy ŚląskimParkiem Technologii Medycznych Kardio-Med Silesia sp. z o.o., a ..... zwanym dalej Wykonawcą.

Zważywszy, że na podstawie umowy nr ..... zawartej w dniu ....., zwanej dalej Umową Wykonawca zobowiązał się do świadczeń gwarancyjnych, Strony niniejszym stwierdzają co następuje:

1. Z dniem ..... wykonawca wykonał usługę gwarancyjną polegającą na .....
2. Zamawiający niniejszym potwierdza prawidłowe wykonanie usługi gwarancyjnej, o której mowa w punkcie 1.
3. Niniejszy Protokół Odbioru został sporządzony w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Przedstawiciel Zamawiającego:

Przedstawiciel Wykonawcy:

Nazwa urządzenia: **serwer**

Ilość: **2 szt.**

Lp.	nazwa wyposażenia	ilość	jm	cena jednostkowa netto	wartość netto (cena jedn. netto x ilość)	stawka VAT	wartość brutto
1.	**Sewer**	2	Szt.				

L.p.	Parametry techniczne	Wymagania minimalne	Wartość oferowana
1	Obudowa	-Typu Rack, wysokość maksimum 2U; -Dostarczona wraz z szynami umożliwiającymi pełne wysunięcie serwera z szafy rack oraz ramieniem porządkującym ułożenie przewodów w szafie rack;	
2	Płyta główna	-Dwuprocesorowa, zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta serwera, możliwość instalacji procesorów dwudziestoośmiordzeniowych; -wyposażona w minimum 24 gniazda pamięci RAM DDR4, obsługa minimum 3000GB pamięci RAM DDR4 2966 Mhz; -Oferowany model serwera musi obsługiwać pamięć nieulotną instalowaną w gniazdach pamięci RAM o pojemności sumarycznej minimum 1000GB (przez pamięć nieulotną rozumie się moduły pamięci zachowujące swój stan np. w przypadku nagłej awarii zasilania, nie dopuszcza się podtrzymania bateryjnego stanu pamięci) -Minimum 6 złącz PCI Express generacji 3, w tym minimum 3 złącza o prędkości x16 i 3 złącza o prędkości x8; -Minimum 2 sloty dla dysków M.2 na płycie głównej nie zajmujące klatek dla dysków hot-plug; (Możliwość integracji dedykowanej, wewnętrznej pamięci flash przeznaczonej dla wirtualizatora w slocie M.2 bez zajmowania klatek dyskowych serwera)	

3	Procesory	Zainstalowane minimum jeden procesor szesnasto-rdzeniowy w architekturze x86 osiągający min. 18500 pkt. Zamawiający będzie weryfikował ten parametr na podstawie danych z drugiej kolumny tabeli z wynikami testów procesorów, które stanowią załącznik.	
4	Pamięć RAM	-Zainstalowane 96 GB pamięci RAM typu DDR4 Registered, 2966Mhz w kościach o pojemności 32GB; -Wsparcie dla technologii zabezpieczania pamięci Advanced ECC, Memory Scrubbing, SDDC lub równoważnej; -wsparcie serwera dla konfiguracji kopii lustrzanej pamięci RAM;	
5	Kontrolery dyskowe, I/O	-Zainstalowany kontroler SAS 3.0 RAID 0,1,5,6,50,60 2GB pamięci podręcznej cache,	
6	Dyski twarde	-Zainstalowane 2 dyski SSD minimum 480GB SATA o parametrze DWPD minimum 5, dyski hotplug; -Zainstalowane 10 dysków SAS 3.0 10K RPM o pojemności 2,4 GB każdy, dyski Hotplug; -Minimum 24 wnęki dla dysków twardych Hotplug 2,5 cala – wszystkie wnęki gotowe do użycia.	
8	Kontrolery LAN	-Jedna dwuportowa karta 2x1Gbit/s ze wsparciem iSCSI, niezajmująca slotu PCI Express; -Dodatkowa osobna karta 2x 10GBit/s RJ-45 niezajmująca slotu PCI Express (dopuszcza się instalację w slocie PCI Express pod warunkiem dostarczenia serwera z większą niż wymagana ilości slotów PCI Express)	
10	Porty	-zintegrowana karta graficzna ze złączem VGA; -1x USB 2.0 dostępne na froncie obudowy -2x USB 3.0 dostępne z tyłu serwera -1x USB 3.0 wewnątrz serwera Ilość dostępnych złącz USB nie może być osiągnięta poprzez stosowanie zewnętrznych przejściówek,	

		rozgałęziaczy czy dodatkowych kart rozszerzeń zajmujących jakikolwiek slot PCI Express serwera;	
11	Zasilanie, chłodzenie	-Redundantne zasilacze hotplug o mocy maksimum 800W, o sprawności 94% (tzw klasa Platinum) -Redundantne wentylatory hotplug;	
12	Zarządzanie	-Wbudowane diody informujące o stanie serwera -Zintegrowany z płytą główną serwera kontroler sprzętowy zdalnego zarządzania zgodny z IPMI 2.0 o funkcjonalnościach: • Niezależny od systemu operacyjnego, sprzętowy kontroler umożliwiający pełne zarządzanie, zdalny restart serwera; • Dedykowana karta LAN 1 Gb/s (dedykowane złącze RJ-45 z tyłu obudowy) do komunikacji wyłącznie z kontrolerem zdalnego zarządzania z możliwością przeniesienia tej komunikacji na inną kartę sieciową współdzieloną z systemem operacyjnym; • Dostęp poprzez przeglądarkę Web (także SSL, SSH) • Zarządzanie mocą i jej zużyciem oraz monitoring zużycia energii • Zarządzanie alarmami (zdarzenia poprzez SNMP) • Możliwość przejęcia konsoli tekstowej • Przekierowanie konsoli graficznej na poziomie sprzętowym oraz możliwość montowania zdalnych napędów i ich obrazów na poziomie sprzętowym (cyfrowy KVM) • Sprzętowy monitoring serwera w tym stanu dysków twardych i kontrolera RAID (bez pośrednictwa agentów systemowych) • Karta zarządzająca musi sprzętowo wspierać wirtualizację warstwy sieciowej serwera, bez wykorzystania zewnętrznego hardware - wirtualizacja MAC i WWN na wybranych kartach zainstalowanych w	

		serwerze (co najmniej wsparcie dla technologii kart 10Gbit/s Ethernet i kart FC 16Gbit/s oferowanych przez producenta serwera) • Oprogramowanie zarządzające i diagnostyczne wyprodukowane przez producenta serwera umożliwiające konfigurację kontrolera RAID, instalację systemów operacyjnych, zdalne zarządzanie, diagnostykę i przewidywanie awarii w oparciu o informacje dostarczane w ramach zintegrowanego w serwerze systemu umożliwiającego monitoring systemu i środowiska (m.in. temperatura, dyski, zasilacze, płyta główna, procesory, pamięć operacyjna itd.). • Dedykowana, wbudowana w kartę zarządzającą pamięć flash o pojemności minimum 16 GB • Rozwiązanie musi umożliwiać instalację obrazów systemów, własnych narzędzi diagnostycznych w obrębie dostarczonej dedykowanej pamięci (pojemność dostępna dla obrazów własnych – minimum 8,5GB); • Możliwość zdalnej naprawy systemu operacyjnego uszkodzonego przez użytkownika, działanie wirusów i szkodliwego oprogramowania; • Możliwość zdalnej reinstalacji systemu lub aplikacji z obrazów zainstalowanych w obrębie dedykowanej pamięci flash bez użytkowania zewnętrznych nośników lub kopiowania danych poprzez sieć LAN; • Możliwość konfiguracji i wykonania aktualizacji BIOS, Firmware, sterowników serwera bezpośrednio z GUI (graficzny interfejs) karty zarządzającej serwera bez pośrednictwa innych nośników zewnętrznych i wewnętrznych poza obrębem karty zarządzającej (w szczególności bez pendrive, dysków twardych wewn. i zewn., itp.) –	

		możliwość manualnego wykonania aktualizacji jak również możliwość automatyzacji; • Rozwiązanie musi umożliwiać konfigurację i uruchomienie automatycznego powiadomienia serwisu o zbliżającej się lub istniejącej usterce serwera (co najmniej dyski twarde, zasilacze, pamięć RAM, procesory, wentylatory, kontrolery RAID, karty rozszerzeń); • Możliwość zapisu i przechowywania informacji i logów o pełnym stanie maszyny, w tym usterki i sytuacje krytyczne w obrębie wbudowanej pamięci karty zarządzającej - dostęp do tych informacji musi być niezależny od stanu włączenia serwera oraz stanu sprzętowego w tym np. usterki elementów poza kartą zarządzającą; • karta zarządzająca musi umożliwiać konfigurację i uruchomienie automatycznego informowania autoryzowanego serwisu producenta serwera o zaistniałej lub zbliżającej się usterce (wymagana jest możliwość automatycznego otworzenia zgłoszenia serwisowego bezpośrednio w systemie producenta serwera, nie dopuszcza się komunikacji SNMP czy email). Jeżeli są wymagane jakiekolwiek dodatkowe licencje lub pakiety serwisowe potrzebne do uruchomienia automatycznego powiadamiania autoryzowanego serwisu o usterce należy takie elementy wliczyć do oferty – czas trwania minimum równy dla wymaganego okresu gwarancji producenta serwera;	
13	Wspierane OS	- Windows 2019 Hyper-V, Windows 2016 Hyper-V, VMWare, Suse, RHEL – zgodnie ze środowiskiem posiadanym przez Zamawiającego	

14	Gwarancja	-5 lata gwarancji producenta serwera w trybie onsite z gwarantowanym czasem skutecznej naprawy serwera najpóźniej w następnym dniu roboczym od zgłoszenia usterki (tzw. NBD Fixtime); -W przypadku uszkodzenia dysku, dysk pozostaje u zamawiającego. -Dostępność części zamiennych przez 5 lat od momentu dostawy serwera; -Wymagana jest dostępność poprawek i aktualizacji BIOS/Firmware/sterowników w cenie oferty dożywotnio dla oferowanego serwera – jeżeli funkcjonalność ta wymaga dodatkowego serwisu lub licencji producenta serwera takowa licencja musi być uwzględniona w konfiguracji;	
15	Dokumentacja, inne	-Elementy, z których zbudowane są serwery muszą być produktami producenta tych serwerów lub być przez niego certyfikowane oraz całe muszą być objęte gwarancją producenta, o wymaganym w specyfikacji poziomie SLA -Serwer musi być fabrycznie nowy i pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego w Polsce; -Ogólnopolska, telefoniczna linia techniczna producenta serwera (ogólnopolski numer stacjonarny lub o zredukowanej odpłatności 0-800/0-801, w ofercie należy podać nr telefonu) umożliwiająca w czasie obowiązywania gwarancji na sprzęt po podaniu numeru seryjnego urządzenia: zgłoszenie usterki sprzętowej urządzenia oraz weryfikację: konfiguracji sprzętowej serwera, w tym model i typ dysków twardych, procesora, ilość fabrycznie zainstalowanej pamięci operacyjnej, czasu obowiązywania i typ udzielonej gwarancji – obsługa w języku polskim, w trybie całodobowym również w dni świąteczne; -Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu serwera w najnowszych certyfikowanych wersjach bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta serwera;	

		-Wszystkie parametry i funkcje oferowanego serwera muszą być wspierane przez producenta i zaimplementowane fabrycznie oraz dostępne w seryjnej produkcji danego modelu urządzenia. Zamawiający nie dopuszcza dostosowywania funkcji na potrzeby niniejszego postępowania. -Wszystkie parametry i funkcje oferowanego serwera muszą być potwierdzone w ogólnodostępnej dokumentacji producenta.(**Wykonawca dostarczy dokumentację wraz z ofertą)**	
16.	System operacyjny i licencje	W związku z używanym oprogramowaniem Zamawiający wymaga dostarczenia systemu operacyjnego: Microsoft Windows Server 2019 umożliwiający uruchomienie minimum 2 maszyn wirtualnych w środowisku wirtualnym. W przypadku zaoferowania serwera z liczbą rdzeni fizycznych przekraczającą liczbę dostarczonych licencji Windows Serwer 2019 należy do oferty doliczyć wymaganą ilość licencji dla brakujących rdzeni. 50 sztuk licencji dostępowych na użytkownika kompatybilnych z zaoferowanym systeme operacyjnym.	

Parametry oceniane w kryterium Parametry techniczne:

- Serwer umożliwia rozbudowę lub posiada: Minimum 8 złącz PCI Express generacji 3 w tym minimum 3 złącza o prędkości x16 i 5 złącz o prędkości x8: tak, nie*
- Możliwość rozbudowy do 28 wnęk na dyski w obrębie obudowy serwera: tak, nie*
- Możliwość instalacji karty sieciowej LOM wyposażonej w 4 porty 10GB SFP+: tak, nie*

*) niepotrzebne skreślić. Pozostawienie lub skreślenie obu odpowiedzi spowoduje przyznanie 0% za dany parametr. Parametry nie podlegają procedurze wyjaśnień treści ofert.

.....

Podpis Wykonawcy

Załącznik nr 5

.....
Pieczątka Wykonawcy

Wykaz dostaw
/spełniających wymogi specyfikacji istotnych warunków zamówienia/

LP	Opis zrealizowanej dostawy	Nazwa Odbiorcy	Wartość dostaw	Data wykonania

.....
Data

.....
podpis Wykonawcy