**Szpital Specjalistyczny im. J. Dietla w Krakowie**

**ul. Skarbowa 4, 31-121 Kraków**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 39 ustawy
z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.) na:

**„Dostawę serwerów i urządzeń sieciowych”**

**NR SPRAWY: SZP/14/2019**

Zastępca Dyrektora

ds. Administracyjnych

dr Marcin Mikos

Kraków, dn. 13.08.2019 r.

1. **ZAMAWIAJĄCY**

Szpital Specjalistyczny im. J. Dietla w Krakowie, ul. Skarbowa 4, 31-121 Kraków,

NIP: 676-20-83-306, Regon: 351564179,

Godziny urzędowania: od poniedziałku do piątku od godz. 7.30 do godz. 15.05, z wyłączeniem dni wolnych od pracy.

tel. (12) 68 76 330, faks (12) 68 76 331, e-mail: sekretariat@dietl.krakow.pl,

Strona www Zamawiającego: <http://www.dietl.krakow.pl>.

Zamówienia Publiczne:

tel. (12) 68 76 372, faks (12) 68 67 373, e-mail: zp@dietl.krakow.pl,

1. **TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości **poniżej 221 000 euro,** zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych zwaną dalej „ustawą Pzp”
i opatrzone jest znakiem **- SZP/14/2019.**

1. **OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ WIELKOŚCI I ZAKRESU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest **dostawa serwerów i urządzeń sieciowych w podziale na 2 pakiety, zgodnie** z ZAŁĄCZNIKIEM NR 2 do SIWZ - FORMULARZ CENOWY WRAZ ZE SZCZEGÓŁOWYM OPISEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **nr****pakietu** | **nazwa pakietu** | **Słownik CPV** |
|  | Pakiet 1 - Serwery | 48822000-6 – serwery komputerowe |
|  | Pakiet 2 – Urządzenia sieciowe | 3242000-3 – urządzenia sieciowe80533100-0 Usługi szkolenia komputerowego |

Zakup w ramach *Projektu Małopolski System Informacji Medycznej (MSIM) – Działanie 2.1 RPO* współfinansowany przez Unię Europejską w Ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014-2020 oraz środków budżetu Województwa Małopolskiego.

1. **TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI ZAMÓWIENIA**
2. Termin realizacji zamówienia - **nie dłuższy niż 60 dni od dnia podpisania umowy** (dostawa
w godzinach 7.30-15.00 od poniedziałku do piątku lub w innych godzinach/dniach uzgodnionych
z Zamawiającym).
3. Miejsce realizacji zamówienia: Szpital Specjalistyczny im. J. Dietla w Krakowie, ul. Skarbowa 4.
4. **OFERTY CZĘŚCIOWE**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych w ramach pakietu. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty na dowolną liczbę części/pakietów.

1. **OFERTY WARIANTOWE**

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

1. **OFERTY RÓWNOWAŻNE,**

Zamawiający **dopuszcza** składanie ofert równoważnych.

W przypadku, gdyby w opisie przedmiotu zamówienia Zamawiający określił przedmiot zamówienia poprzez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych. Wskazane określenie przedmiotu zamówienia ma charakter wyłącznie pomocniczy w przygotowaniu oferty i ma na celu wskazać oczekiwania Zamawiającego. Przez ofertę równoważną należy rozumieć ofertę o parametrach nie gorszych od opisu wskazanego przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia. Parametry wskazane przez Zamawiającego są parametrami minimalnymi, granicznymi. Pod pojęciem „parametry” rozumie się funkcjonalność, przeznaczenie, kształt, wielkość, bezpieczeństwo, wytrzymałość, rozmiar, typ obudowy, technologię, interfejsy, oprogramowanie, wydajność, itp. W związku z powyższym Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania produktów o innych znakach towarowych, patentach lub pochodzeniu, natomiast nie
o innych właściwościach i funkcjonalnościach niż określone w SIWZ.

W przypadku, gdy w opisie przedmiotu zamówienia zawarto odniesienia do norm europejskich, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienie referencji technicznych, o których mowa w ust. 1 pkt. 2 i 3 art. 30 ustawy Pzp Zamawiający dopuszcza możliwość stosowania norm równoważnych.

Wykonawca powołujący się na rozwiązania równoważne stosownie do dyspozycji art. 30 ust. 5 Pzp musi wykazać, że oferowane dostawy spełniają warunki określone przez Zamawiającego w stopniu nie gorszym opisane. W przypadku, gdy wykonawca nie złoży w ofercie dokumentów o zastosowaniu innych materiałów i urządzeń, to rozumie się przez to, że do kalkulacji ceny oferty oraz do wykonania umowy ujęto materiały i urządzenia zaproponowane w opisie przedmiotu zamówienia.

1. **UMOWA RAMOWA,**

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

1. **AUKCJA ELEKTRONICZNA,**

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

1. **ZAMÓWIENIA O KTÓRYCH MOWA W ART. 67 UST. 1 PKT 6 I 7 PZP**

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 Pzp.

1. **KATALOGI ELEKTRONICZNE**

Zamawiający nie wprowadza wymogu ani możliwości złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych.

1. **INFORMACJA O KLUCZOWYCH CZĘŚCIACH ZAMÓWIENIA, PODWYKONAWSTWO**
2. Zamawiający nie zastrzega wykonania kluczowych części zamówienia przez Wykonawcę.
3. Wykonawca może powierzyć realizację części przedmiotu zamówienia podwykonawcom.
4. W przypadku wykonywania przedmiotu zamówienia publicznego z udziałem podwykonawców Wykonawca zobowiązany jest do wskazania w swojej ofercie części zamówienia (zakresy), których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom - wskazanie takie należy określić na formularzu ofertowym.

Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu:

* + zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu stanowiącym ZAŁĄCZNIK NR 3B DO SIWZ, pkt III.
1. **WARUNKI DO UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**
2. Na podstawie art. 22 ust. 1 ustawy Pzp o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
3. nie podlegają wykluczeniu na podstawie okoliczności wskazanych w pkt 8);
4. spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w zakresie:
5. kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów - Zamawiający nie stawia w tym zakresie żadnych wymagań;
6. sytuacji ekonomicznej lub finansowej - Zamawiający nie stawia w tym zakresie żadnych wymagań;
7. zdolności technicznej lub zawodowej tj. wykażą, że wykonali lub w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych wykonują. w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie) co najmniej 2 (dwie) dostawy o wartości nie mniejszej niż **200 000,00 zł brutto** każda i obejmujące dostawy sprzętu komputerowego;

**Warunek ten należy spełnić bez względu na liczbę części, na którą wykonawca składa ofertę.**

1. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie na zasadach określonych w art. 23 Pzp (konsorcjum) wykonawcy muszą łącznie wykazać spełnianie warunków uczestnictwa,
o których mowa w pkt 1 ppkt 2) natomiast brak podstaw wykluczenia musi wykazać każdy
z członków konsorcjum odrębnie.
2. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

W odniesieniu do warunków dotyczących doświadczenia wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

1. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
2. Zamawiający ocenia, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą, wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 13–22 i ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.
3. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu udostępniającego zasoby, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żądać będzie, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:
4. zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
5. zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa
w pkt 3.
6. Zamawiający informuje, że wykluczy Wykonawcę w przypadkach wskazanych w art. 24 ust. 1 i ust. 5 pkt 1 ustawy pzp.
7. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20 lub art 24 ust. 5 pkt 1 ustawy pzp, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadość uczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych
i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu.
8. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy, uzna za wystarczające dowody przedstawione na podstawie pkt 9.
9. W przypadkach, o których mowa w 24 ust. 1 pkt 19 ustawy Pzp przed wykluczeniem wykonawcy, zamawiający zapewnia temu wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji. Zamawiający wskazuje w protokole sposób zapewnienia konkurencji.
10. **PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 24 UST. 5 pkt 1**

Z postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający **dodatkowo** wykluczy wykonawcę:

1. w stosunku, do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe;
2. **WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA**
3. Do oferty każdy wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w **ZAŁĄCZNIKU NR 3A** oraz **3B** do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
4. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu wskazanym
w **ZAŁĄCZNIKU NR 3A** oraz **3B** do SIWZ.
5. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie
wskazane w **ZAŁĄCZNIKU NR 3A** oraz **3B** do SIWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału
w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
6. Do oferty wykonawca załącza pisemne zobowiązanie podmiotu trzeciego albo inny dokument, służący wykazaniu udostępnienia wykonawcy potencjału przez podmiot trzeci w zakresie określonym w art. 22a ust. 1 ustawy Pzp.

Dokument ten ma precyzować w szczególności: zakres dostępnych wykonawcy zasobów od podmiotu trzeciego, sposób ich wykorzystania, zakres i okres udziału podmiotu udostępniającego zasoby w realizacji zamówienia.

1. Pełnomocnictwo do podpisania oferty lub inne dokumenty potwierdzające umocowanie osób działających w imieniu wykonawcy, jeżeli upoważnienie do jej podpisania nie wynika z dokumentów rejestrowych.
2. Wykonawca w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa
w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp (tj. o kwocie jaką zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, firmy oraz adresów wykonawców którzy złożyli oferty w terminie, cenie), przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp.

Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania
z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

**Jeżeli wykonawca nie przynależy do żadnej grupy kapitałowej, to oświadczenie
o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa
w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp Wykonawca może złożyć wraz z ofertą.**

1. Przed udzieleniem zamówienia Zamawiający wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, tj.

Potwierdzenie spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej zamawiający żąda dokumentów potwierdzających posiadanie takich kompetencji lub uprawnień – Zamawiający nie stawia w tym zakresie żadnych wymagań;

Potwierdzenie spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących sytuacji ekonomicznej lub finansowej - Zamawiający nie stawia w tym zakresie żadnych wymagań;

**W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej Zamawiający żąda:**

1. wykazu dostaw wykonanych, a w przypadku dostaw okresowych lub ciągłych również wykonywanych, (min. dwóch) dostaw w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadającym rodzajem przedmiotowi zamówienia tj. dostaw sprzętu komputerowego
i wartością (każda z dostaw o wartości nie mniejszej niż 200 000,00 zł brutto, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, zgodnie z **ZAŁĄCZNIKIEM NR 7** do SIWZ oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli
z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert;

**W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu zamawiający żąda:**

1. odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy;

**Dokumenty podmiotów zagranicznych:**

* Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 2 – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości.
* Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa powyżej zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby.

**W celu oceny czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami
w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, Zamawiający żąda:**

1. Zobowiązania o oddaniu wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia – **ZAŁĄCZNIK NR 6**
2. od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w pkt 15.7.2).
3. Ponadto Zamawiający żąda przedstawienia dokumentów wymienionych w pkt 15.7.2) - dotyczących podwykonawcy, któremu zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia, a który nie jest podmiotem, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca polega na zasadach określonych w art. 22a ustawy.

**W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego zamawiający żąda:**

1. oświadczenia Wykonawcy zgodnie z **ZAŁĄCZNIKIEM NR 5** do SIWZ o posiadaniu deklaracji zgodności z wymaganiami wspólnoty europejskiej lub innych dokumentów zgodnie
z wymaganiami wspólnoty europejskiej, certyfikatów (CE), wymaganych przez prawo polskie, na podstawie których przedmiot zamówienia jest dopuszczony do obrotu i stosowania na terenie RP.
2. W przypadku gdy usługę wsparcia technicznego będzie świadczył inny podmiot niż Wykonawca będący jednocześnie serwisem autoryzowanym przez producenta oferowanych urządzeń, Zamawiający wymaga oświadczania serwisu autoryzowanego przez producenta oferowanych urządzeń, który będzie świadczył wsparcie techniczne o gotowości świadczenia na rzecz Zamawiającego wymaganego serwisu (zawierające: adres strony internetowej serwisu i numer infolinii telefonicznej). W przypadku świadczenia tej usługi przez samego Wykonawcę Zamawiający wymaga oświadczenia własnego Wykonawcy o gotowości świadczenia na rzecz Zamawiającego wymaganego serwisu.

**Inne wymagane dokumenty:**

1. wypełniony formularz ofertowy, zgodnie z **ZAŁĄCZNIKIEM NR 1** do SIWZ,
2. formularz cenowy wraz ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia zgodnie
z **ZAŁĄCZNIKIEM NR 2** do SIWZ;
3. Zamawiający prosi Wykonawców ubiegających się o realizację zamówienia o **załączenie dodatkowo do oferty formularza cenowego wraz ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia na elektronicznych nośnikach danych** (np. na płycie CD). Przedłożony w ten sposób formularz nie stanowi części oferty – w postępowaniu wiążąca jest treść oferty złożona w formie pisemnej. Załączone na elektronicznych nośnikach danych informacje służyć będą jedynie do usprawnienia procesu sprawdzania poprawności ofert.
* W przypadku, gdy dane oświadczenie nie dotyczy Wykonawcy Zamawiający prosi
o dopisek na formularzu oświadczenia „nie dotyczy” lub dołączenie do oferty własnego oświadczenia informującego, że nie jest zobowiązany dane oświadczenie wypełniać lub dołączać dokument.
* Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt 1 i 3 ustawy Pzp, w przypadku wskazania zamawiającemu:
* bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, z których zamawiający samodzielnie pobierze dokument
* wcześniejszego postępowania prowadzonego przez zamawiającego, gdzie są aktualne oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy
* Zamawiający korzysta z internetowego repozytorium zaświadczeń e-Certis oraz wymaga przede wszystkim takich rodzajów zaświadczeń lub dowodów w formie dokumentów, które są objęte tym repozytorium
1. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZATRUDNIENIA NA PODSTAWIE UMOWY O PRACĘ**

Zamawiający nie stawia w tym zakresie żadnych wymagań.

1. **WYMAGANIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 29 UST. 4**

Zamawiający nie precyzuje wymagań, o których mowa w art. 29 ust. 4 Pzp.

1. **KOLEJNOŚĆ DZIAŁAŃ ZWIĄZANYCH Z WYBOREM OFERTY**

Zamawiający informuje, że będzie korzystał z dyspozycji art. 24aa) ustawy Pzp.

1. **INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW ORAZ WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**
2. Korespondencję związaną z niniejszym postępowaniem, można przekazywać w następujący sposób:
	* pisemnie na adres: Szpital Specjalistyczny im. J. Dietla w Krakowie, ul. Skarbowa 4,
	31-121 Kraków
	* drogą elektroniczną winny być kierowane na adres: zp@dietl.krakow.pl,
	* faksem na nr (12) 68 76 373
3. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną, za wyjątkiem oferty, umowy oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale 15 (również w przypadku ich złożenia
w wyniku wezwania, o którym mowa w art. 26 ustawy Pzp) dla których wymagana jest wyłącznie forma pisemna.
4. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub w formie elektronicznej wymagają na żądanie każdej ze stron, niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.
5. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający będzie uważał, iż pismo wysłane przez Zamawiającego na numer faksu lub adres e-mail podany przez Wykonawcę zostało doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z jego treścią.
6. Wykonawca zobowiązany jest do powiadomienia Zamawiającego w formie pisemnej o wszelkiej zmianie numeru faksu i adresu poczty elektronicznej podanego w ofercie.
7. Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami
8. W sprawach dotyczących **przedmiotu zamówienia**:
* Grzegorz Pedrycz – Kierownik Sekcji Informatycznej, tel. 12 68 76 357, fax 12 68 76 373,
e-mail: zp@dietl.krakow.pl
1. W sprawach dotyczących **procedury przetargowej**:
* Marlena Czyżycka-Poździoch – Specjalista ds. zamówień publicznych - tel. 12 68 76 372, fax 12 68 76 373, e-mail: zp@dietl.krakow.pl
1. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

1. **TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

Termin związania ofertą wynosi **30 dni.** Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

1. **ZWROT KOSZTÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

1. **INFORMACJA DOTYCZĄCA WALUT**

Zamawiający nie przewiduje rozliczania się w obcych walutach. Rozliczenia z Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w walucie polskiej.

1. **OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT**
2. Oferta musi być sporządzona w formie pisemnej, napisana w języku polskim pismem czytelnym. Wymaga się, aby wszystkie dokumenty sporządzone w języku obcym, były składane wraz
z tłumaczeniem na język polski.
3. Oferta musi być podpisana zgodnie z formą reprezentacji określoną we właściwym rejestrze odpowiednim dla formy organizacyjnej Wykonawcy (osoba z prawem reprezentacji Wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty).
4. W przypadku, gdy ofertę podpisuje przedstawiciel Wykonawcy, należy dołączyć do oferty upoważnienie/pełnomocnictwo przynajmniej do podpisania oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
5. Wszystkie pełnomocnictwa dołączone do oferty powinny być złożone w formie oryginału lub kopii potwierdzonej notarialnie.
6. W przypadku, gdy Wykonawca jako załącznik do oferty, dołączył kopię jakiegoś dokumentu, musi być ona koniecznie opatrzona zapisem – „za zgodność z oryginałem” i być podpisana zgodnie z wymaganiami pkt. 2 niniejszego rozdziału. 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.
7. Zaleca się, aby wszystkie kartki oferty były zszyte w kolejności wskazanej w **FORMULARZU OFERTOWYM, stanowiącym ZAŁĄCZNIK NR 1** do SIWZ, w sposób zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty i ponumerowane kolejnymi numerami (na stronach zapisanych).
8. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty powinny być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem wraz z pieczątką osoby uprawnionej ze strony Wykonawcy.
9. W przypadku, gdy oferta zawiera informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób niebudzący wątpliwości zastrzec i wykazać nie później niż w terminie składania ofert, które spośród zawartych
w ofercie informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa i nie mogą być one udostępniane. Informacje te winny być umieszczone w osobnej wewnętrznej kopercie, odrębnie od pozostałych informacji zawartych w ofercie. UWAGA: Tajemnica przedsiębiorstwa - na wykonawcy ciąży obowiązek wykazania, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnice przedsiębiorstwa, pod rygorem uznania zastrzeżenia za nieskuteczne.
10. Do przeliczenia na PLN wartości wskazanej w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, wyrażonej w walutach innych niż PLN, Zamawiający przyjmie średni kurs publikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia, w którym wydano dokument. Jeżeli
w dniu wydania dokumentu Narodowy Bank Polski nie opublikował średniego kursu to Zamawiający do przeliczenia na PLN wartości wskazanej w dokumentach przyjmie kurs ostatnio ogłoszony przed dniem, w którym wydano dokument.
11. Każdy Wykonawca może złożyć w niniejszym przetargu tylko jedną ofertę.
12. Wymaga się, aby oferta była złożona w sposób uniemożliwiający zapoznanie się z jej treścią przed upływem terminu otwarcia ofert.
13. Zalecenia dotyczące opakowania i oznakowania ofert:
14. oferty składane są w jednym egzemplarzu, w nieprzejrzystej i zamkniętej kopercie lub opakowaniu;
15. koperta powinna być zaadresowana następująco:

**Szpital Specjalistyczny im. J. Dietla w Krakowie**

**ul. Skarbowa 4, 31-121 Kraków**

**Oferta w przetargu nieograniczonym**

**na dostawę serwerów i urządzeń sieciowych**

**nr sprawy: SZP/14/2019**

**Nie otwierać przed dniem 22.08.2019 roku do godziny 10:15.**

oraz powinna być oznaczona pieczątką firmową Wykonawcy, aby można było odesłać ofertę w przypadku jej opóźnienia;

1. w przypadku nieodpowiedniego oznaczenia oferty (niezgodnie z opisem ust. 2), konsekwencje pomyłkowego otwarcia oferty ponosi wyłącznie Wykonawca.
2. **MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**
3. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego – Szpital Specjalistyczny im. J. Dietla w Krakowie
ul. Skarbowa 4, 31-121 Kraków, pokój 307 (Kancelaria), III piętro,

**Termin złożenia oferty upływa w dniu 22.08.2019 roku, godz. 10:00**

1. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu złożenia oferty ma data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego do Kancelarii Szpitala Specjalistycznego im. J. Dietla ul. Skarbowa 4, 31-121 Kraków, pokój 307, III piętro.
2. Oferty złożone po terminie będą zwrócone Wykonawcy, zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy Pzp.
3. Oferty zostaną otwarte w siedzibie Zamawiającego – Szpital Specjalistyczny im. J. Dietla w Krakowie
ul. Skarbowa 4, 31-121 Kraków, pokój 325 (Zamówienia Publiczne), III piętro

**Termin otwarcia ofert 22.08.2019 roku, godz. 10:15**

1. Otwarcie ofert jest jawne.
2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia. Po otwarciu każdej z ofert zostaną podane do wiadomości zebranym informacje zgodnie z art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
3. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieszcza na stronie internetowej informacje dotyczące:
4. kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
5. firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
6. ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności.
7. **OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY**
8. Ofertę cenową należy sporządzić w oparciu o formularz cenowy wraz ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia - **ZAŁĄCZNIK NR 2** do SIWZ.
9. W formularzu ofertowym**,** stanowiącym **ZAŁĄCZNIK NR 1** do SIWZ, należy podać wartość netto, wartość brutto całości przedmiotu zamówienia oraz zastosowaną stawkę podatku VAT przedstawionego w formularzu cenowym wraz ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia,który stanowi **ZAŁĄCZNIK NR 2** do SIWZ.
10. Cena winna być wartością wyrażoną w walucie polskiej z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku przy zachowaniu matematycznej zasady zaokrąglania liczb (zgodnie z art. 106e ust. 11 ustawy
o podatku od towarów i usług).
11. Cena podana w ofercie winna być ceną kompletną i ostateczną – uwzględniającą wszelkie rabaty
i dodatkowe koszty wykonania całości zamówienia, w tym koszty ubezpieczenia, transportu do Zamawiającego itp.
12. Cena powinna być podana z wyszczególnieniem:
	* ceny jednostkowej netto,
	* stawki podatku VAT,
	* ceny jednostkowej brutto,
	* wartości netto (iloczyn ilości i ceny jednostkowej netto),
	* wartości brutto (iloczynu stawki podatku VAT i wartości netto).

 Do porównania brana będzie wartość całej oferty: ceny wyrażone w zł (0,00 dwa miejsca po przecinku), ceny zaokrąglone do drugiego miejsca po przecinku.

1. **OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERT (liczone oddzielnie dla każdego pakietu/części)**
2. Przy wyborze oferty Zamawiający kierować się będzie następującym kryterium:
	* cena - ranga procentowa **60 %**
	* długość okresu gwarancyjnego - ranga procentowa **24%**
	* parametry techniczne - ranga procentowa **16%**

Punkty oferty zsumowane wg wzoru:

**Sof = Cof + Gof + Ptof**

gdzie:

**Sof**  - suma punktów badanej oferty

**Cof**  - ilość punktów uzyskanych za kryterium „cena”,

**Gof**  - ilość punktów uzyskanych za kryterium „długość okresu gwarancyjnego”

**Ptof**  - ilość punktów uzyskanych za kryterium „parametry techniczne”

* W kryterium „**Cof -** cena” zostanie zastosowany następujący wzór:

**Cof = (Cmin : C) x 60 pkt**

gdzie:

**Cof**- ilość punktów uzyskanych za kryterium „cena”,

**Cmin** - najniższa zaoferowana cena brutto spośród badanych i nieodrzuconych ofert,

**C**- cena badanej oferty,

* Ceny w powyższym wzorze rozumiane są jako ceny brutto za realizację całości przedmiotu zamówienia.
* Maksymalna liczba punktów do uzyskania w kryterium „cena” – 60 pkt
* Ocenie w ramach kryterium „Cena” podlegać będzie cena łączna brutto podana w formularzu ofertowym - **ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SIWZ**.

* Kryterium „**Gof**- długość okresu gwarancyjnego” punkty będą przyznawane w następujący sposób: minimalny okres gwarancji, czyli 24 miesiące = 0 pkt, każdy kolejny miesiąc gwarancji ponad minimalny okres gwarancji = 1 pkt;
* Maksymalna liczba punktów do uzyskania w kryterium „długość okresu gwarancyjnego” – 24 pkt w tym:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Max. liczba punktów do uzyskania za typ urządzenia | Max. Liczba punktów do uzyskania w pakiecie |
| Pakiet 1 | serwer A - poz. 13 | 12 pkt | 24 pkt |
| serwer B – poz. 17 | 12 pkt |
| Pakiet 2  | przełącznik sieciowy – poz. 14 | 12 pkt | 24 pkt |
| urządzenia UTM - poz. 18 | 12 pkt |

* Maksymalną ilość punktów w zakresie tego kryterium otrzyma oferta wykonawcy, który zaoferuje co najmniej 36-cio miesięczny okres gwarancji w obu typach oferowanych urządzeń.
* Zamawiający będzie oceniał okres gwarancji liczony od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru końcowego.
* Minimalny okres gwarancji dla każdego typu urządzenia osobno – 24 miesiące.
* Maksymalny oceniany okres gwarancji dla każdego typu urządzenia osobno – 36 miesięcy.
* Jeżeli wykonawca nie poda w ofercie okresu gwarancji, to Zamawiający przyjmie, że składając ofertę wykonawca oferuje minimalny dopuszczalny okres gwarancji, czyli 24 miesiące i poprawi omyłkę zgodnie z art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy Prawo zamówień publicznych.
* Jeżeli wykonawca poda w ofercie okres gwarancji dłuższy niż oceniany przez Zamawiającego, czyli 36 miesięcy to Zamawiający obliczy punkty dla maksymalnie punktowanego okresu gwarancji, czyli 36 miesięcy.
* W przypadku podania okresu gwarancji w niepełnych miesiącach (1 miesiąc = 30 dni) Zamawiający poprawi omyłkę zaokrąglając termin do pełnych, rozpoczętych miesięcy.
* Ocenie w ramach tego kryterium podlegać będzie okres podany w FORMULARZU CENOWYM WRAZ ZE SZCZEGÓŁOWYM OPISEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ZAŁĄCZNIK NR 2 do SIWZ (pakiet 1: serwer A - poz. 13 i serwer B – poz. 17 oraz pakiet 2: przełącznik sieciowy – poz. 14 i urządzenia UTM - poz. 18).
* Szczegóły dotyczące zakresu gwarancji zawiera załącznik nr 8 do SIWZ – wzór umowy.
* W kryterium „**Ptof** - parametry techniczne” punkty będą przyznawane zgodnie z poniższymi tabelami:

**Dla pakietu 1**

|  |  |
| --- | --- |
| Parametry punktowane | Liczba punktów możliwych do uzyskania  |
|  | Serwer A |
| poz. 4 - Pamięć RAM -  | min 128 GB | * 128 GB = 0pkt,
* 192 GB = 4 pkt,
* 256 GB = 8 pkt
 |
|  | Serwer B |
| poz. 4 - Pamięć RAM -  | min 128 GB | * 128 GB = 0pkt,
* 192 GB = 4 pkt,
* 256 GB = 8 pkt
 |

**Dla pakietu 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Parametry punktowane | Liczba punktów możliwych do uzyskania |
| Przełącznik sieciowy sztuk 2 |
| poz. 11 - Pamięć RAM  | min. 2GB | * 2 GB = 0pkt,
* 3 GB = 4 pkt,
* 4 GB = 8 pkt
 |
| Urządzenia UTM sztuk 2 |
| poz. 3 Interfejsy, Dysk, Zasilanie | Min 12 portów Gigabit Ethernet RJ-45 | * 12-17 portów Gigabit Ethernet RJ-45 = 0 pkt
* 18 lub więcej portów Gigabit Ethernet RJ-45 = 4 pkt
 |
| min 2 gniazda SFP 1 Gbps. | * 2-3 gniazda SFP 1 Gbps = 0 pkt
* 4 lub więcej gniazda SFP 1 Gbps = 4 pkt
 |

* Maksymalna liczba punktów do uzyskania w kryterium „parametry techniczne” – 16 pkt
* Ocenie w ramach tego kryterium podlegać będą parametry podane w FORMULARZU CENOWYM WRAZ ZE SZCZEGÓŁOWYM OPISEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ZAŁĄCZNIK NR 2 do SIWZ (pakiet 1: serwer A - poz. 4 i serwer B – poz. 4 oraz pakiet 2: przełącznik sieciowy – poz. 11 i urządzenia UTM - poz. 3).
1. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
2. Zamawiający obliczy punkty liczbowo z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zaokrąglając zgodnie z zasadami matematycznymi.
3. Oferta z najwyższą sumą punktów, spełniająca pozostałe wymagania zamawiającego, zostanie uznana za najkorzystniejszą.
4. **WYJAŚNIENIE TREŚCI BADANYCH OFERT**
5. W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
6. Zamawiający poprawia: oczywiste omyłki pisarskie; oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych; inne omyłki polegające na niezgodności oferty z treścią SIWZ, nie powodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
7. **FORMALNOŚCI JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY**
8. Zawarcie umowy z wybranym Wykonawcą nastąpi w siedzibie Zamawiającego lub zostanie wysłana pocztą do podpisania na adres wskazany w ofercie. Wybrany Wykonawca zostanie powiadomiony
o terminie zawarcia umowy oraz o ewentualnych dodatkowych formalnościach, jakie powinny być dopełnione w celu zawarcia umowy.

Wykonawca będzie zobowiązany do podpisania umowy i niezwłocznego odesłania jednego egzemplarza umowy Zamawiającemu.

W przypadku nieodesłania umowy przesłanej do podpisu najpóźniej do 7 dni roboczych od dnia doręczenia umowy do podpisania Zamawiający może potraktować to jako uchylanie się od zawarcia umowy i zastosować art. 24aa ust. 2 ustawy PZP lub unieważnić postępowanie, jeśli zachodzą takie przesłanki.

1. W przypadku, gdy do realizacji zamówienia zostanie wybrana oferta złożona przez konsorcjum, przed podpisaniem umowy, członkowie konsorcjum zobowiązani będą do przedłożenia Zamawiającemu umowy konsorcjum.
2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.
3. **ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

 Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

1. **WARUNKI UMOWY O WYKONANIE ZAMÓWIENIA**
2. Ogólne i szczegółowe warunki umowy, które uwzględnione będą w przyszłej umowie z wybranym w wyniku przetargu Wykonawcą zamieszczone są w projekcie umowy – zawartym w **ZAŁĄCZNIKU NR 8** do SIWZ.
3. Przyjmuje się, że zapisy umowy, nie zakwestionowane przed złożeniem oferty zostaną przyjęte przez Wykonawcę bez zastrzeżeń w chwili jej podpisania. Wszelkie pytania i wątpliwości dotyczące wzoru umowy, będą rozpatrywane jak dla całej SIWZ, zgodnie z art. 38 ustawy Pzp.
4. **ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ**
5. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów niniejszej ustawy.
6. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustaw.
7. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
8. określenia warunków udziału w postępowaniu;
9. wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
10. odrzucenia oferty odwołującego;
11. opisu przedmiotu zamówienia;
12. wyboru najkorzystniejszej oferty.
13. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
14. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej, opatrzone odpowiednio własnoręcznym podpisem albo kwalifikowalnym podpisem elektronicznym.
15. Odwołujący przesyła kopię odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
16. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy Pzp.
17. W przypadku uznania zasadności przekazanej informacji zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności.
18. Na czynności, o których mowa w pkt. 8, nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2 ustawy Pzp.
19. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia - jeżeli zostały przesłane w sposób określony w art. 180 ust. 5 zdanie drugie ustawy Pzp albo w terminie 10 dni - jeżeli zostały przesłane w inny sposób.
20. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia, wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
21. Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 11 wnosi się w terminie 5 dni od dnia,
w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość
o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
22. Jeżeli zamawiający nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
	1. 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia;
	2. 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia; albo
23. W przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamawiający może przedłużyć termin składania ofert lub termin składania wniosków.
24. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Izbę orzeczenia.
25. **RODO**

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”, informuje się, że:

• administratorem danych osobowych pozyskiwanych w toku postępowania o udzielenie zamówienie publicznego jest Szpital Specjalistyczny im. J. Dietla w Krakowie, ul. Skarbowa 4, 31-121 Kraków, tel. 12 68 76 330, fax. 12 68 76 331, e-mail: sekretariat@dietl.krakow.pl;

• z inspektorem ochrony danych osobowych w Szpitalu Specjalistycznym im. J. Dietla w Krakowie można skontaktować się pocztą e-mail na adres: iodo@dietl.krakow.pl lub telefonicznie pod numerem telefonu: 12 68 76 377;

• dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) RODO w celu związanym
z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu;

• odbiorcami pozyskanych w toku niniejszego postępowania danych osobowych mogą być osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;

• dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia;

• obowiązek podania przez Wykonawcę, osoby reprezentujące go lub działające w jego imieniu danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;

• w odniesieniu do zgromadzonych w ramach niniejszego postępowania danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

• osoby, których dane zostaną zgromadzone w ramach niniejszego postępowania posiadają:

− na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych dot. tej osoby;

− na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych;[[1]](#footnote-1)

− 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;[[2]](#footnote-2)

− prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, w sytuacji uznania, że przetwarzanie danych osobowych dot. tych osób narusza przepisy RODO;

• osobom, których dane osobowe zostały zgromadzone w toku niniejszego postępowania nie przysługuje:

− w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;

− prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

− na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania tychże danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

* ponadto Zamawiający informuje, iż:
* w przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 rozporządzenia 2016/679, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania,
w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu;
* wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia 2016/679, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
1. **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

Do spraw nieuregulowanych w niniejszej SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy Pzp oraz przepisy wykonawcze do niej.

1. **ZAŁĄCZNIKI**

|  |  |
| --- | --- |
| Załącznik Nr 1 | * Formularz oferty
 |
| Załącznik Nr 2 | * Formularz cenowy wraz ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia
 |
| Załącznik Nr 3a | * Oświadczenie o spełnianiu warunków z art. 22 ust. 1 Pzp
 |
| Załącznik Nr 3b | * Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z art. 24 ust. 1 Pzp
 |
| Załącznik Nr 4 | * Oświadczenie przynależności do grupy kapitałowej
 |
| Załącznik Nr 5  | * Oświadczenie wykonawcy o spełnieniu wymagań dotyczących przedmiotu zamówienia
 |
| Załącznik Nr 6 | * Zobowiązanie o oddaniu wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia
 |
| Załącznik Nr 7 | * Oświadczenie wykonawcy wykaz wykonanych/wykonywanych dostaw
 |
| Załącznik Nr 8 | * Projekt umowy
 |

**ZAŁĄCZNIK NR 1**

**FORMULARZ OFERTOWY**

|  |  |
| --- | --- |
| **Wykonawca** |  |
| **Forma prowadzonej działalności** |  |
| **Adres** |  |
| **Adres do korespondencji** |  |
| **Powiat:** |  | **Województwo** |  |
| **Telefon** |  | **Faks** |  |
| **email** |  |
| **NIP** |  | **Regon** |  |
| **Osoba upoważniona do kontaktów w sprawie oferty, telefon** | ……………………………….……. *(imię i nazwisko)*……………………………..………. *(nr telefonu)* |

**Do:**

**Szpital Specjalistyczny im. J. Dietla w Krakowie**

**ul. Skarbowa 4**

**31-121 Kraków**

 Wykonawca składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym
w trybie przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia poniżej 221 000 euro na **„Dostawę serwerów
i urządzeń sieciowych”, nr sprawy: SZP/14/2019** oferuje realizację zamówienia zgodnie z wymogami, warunkami i terminami określonymi w SIWZ.

1. Wykonawca oferuje wykonanie zamówienia publicznego zgodnie z FORMULARZEM CENOWYM WRAZ ZE SZCZEGÓŁOWYM OPISEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA, stanowiącym ZAŁĄCZNIK do oferty, za cenę **dla poszczególnych pakietów:**

|  |
| --- |
| **Pakiet nr …** |
| **Cena brutto:** ................................................ zł słownie:( .......................................................................................................................................),**Cena netto:** .................................................. zł słownie: (.......................................................................................................................................),**stawka/i podatku VAT:** ................................... |

***UWAGA:*** *Powyższy schemat należy skopiować tyle razy na ile pakietów składana jest oferta. Dla każdego pakietu należy wypełnić osobny schemat.*

**Termin realizacji zamówienia** - nie dłuższy niż 60 dni od dnia podpisania umowy.

**Warunki płatności:** do 60 dni od daty otrzymania oryginału prawidłowo wystawionej faktury VAT
i po zrealizowaniu zamówienia potwierdzonego przez upoważnionego pracownika Zamawiającego

**Cena brutto** zawiera koszt przedmiotu oferty, wszelkie koszty związane z dostarczeniem przedmiotu zamówienia do magazynu Zamawiającego, koszt szkolenia, zakładany zysk, należne podatki, koszt ubezpieczenia, opakowania, ewentualne upusty i inne, jeśli występują.

1. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się ze szczegółowymi warunkami określonymi w SIWZ (wraz ze wszelkimi ewentualnymi zmianami, wprowadzonymi w toku postępowania) i zobowiązuje się do ich stosowania i ścisłego przestrzegania oraz akceptuje je bez zastrzeżeń.
2. Wykonawca oświadcza, że zawarty w SIWZ wzór umowy (wraz ze wszelkimi ewentualnymi zmianami, wprowadzonymi w toku postępowania) został zaakceptowany i zobowiązuje się, w przypadku wyboru jego oferty, do zawarcia umowy na wymienionych warunkach, **w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.**
3. Wykonawca oświadcza, iż zobowiązuje się w przypadku przesłania umowy do podpisu, do odesłania jednego podpisanego egzemplarza umowy do Zamawiającego **najpóźniej do 7 dni roboczych od dnia doręczenia umowy do podpisania.**

W przypadku nieodesłania umowy przesłanej do podpisu najpóźniej do 7 dni roboczych od dnia doręczenia umowy do podpisania Zamawiający może potraktować to jako uchylanie się od zawarcia umowy i zastosować art. 24aa ust. 2 ustawy PZP lub unieważnić postępowanie, jeśli zachodzą takie przesłanki.

1. Wykonawca oświadcza, że uzyskał wszystkie informacje niezbędne do przygotowania oferty.
2. Wykonawca oświadcza, że jest związany niniejszą ofertą przez okres **30** od dnia złożenia oferty.
3. Wykonawca oświadcza, że niniejsze zamówienie zamierza wykonać: **(UWAGA! Niewłaściwe skreślić)**
* BEZ UDZIAŁU\*).
* Z UDZIAŁEM podwykonawców w zakresie …............................………………………………, ………% udziału podwykonawcy, ……………………………………………… (nazwa i adres podwykonawcy \*).

*Uwaga: niepodanie powyżej przez Wykonawcę zakresu części zamówienia, który powierzy podwykonawcom Zamawiający będzie traktować, że wykonawca wykona cały przedmiot zamówienia własnymi siłami.*

1. Wykonawca oświadcza, że jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem[[3]](#footnote-3) **(UWAGA! Niewłaściwe skreślić)**
* TAK \*)
* NIE \*)
1. **Zastrzeżenie** \*)

Wykonawca oświadcza, że następujące informacje zawarte ofercie (umieszczone w kopercie wewnętrznej oznaczonej „UWAGA tajemnica przedsiębiorstwa”, stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa:

a..........................................................................................

b.........................................................................................

Uzasadnienie zastrzeżenia ww. informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa zostało załączone do naszej oferty.

1. Wykonawca oświadcza, że złożone dokumenty i oświadczenia są zgodne z aktualnym stanem prawnym i faktycznym.
2. Wykonawca oświadcza, że upoważnionym/upoważnionymi **\*)** do reprezentowania firmy
w niniejszym postępowaniu jest/są **\*)**:

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

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

*(Imię i nazwisko) (wzór podpisu)*

Upoważnienie dla powyżej wskazanych osób wynika z następujących dokumentów: ......................

.................................................................................................................., które dołączam do oferty.

1. Wykonawca oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 i/lub art. 14 RODO[[4]](#footnote-4) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał
w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.[[5]](#footnote-5)
2. W załączeniu przedkładam następujące dokumenty:
3. ...............................................................................................................
4. ..............................................................................................................
5. ..............................................................................................................
6. ..............................................................................................................
7. ……………………………………………………………………..…………
8. …………………………………………………………….…………………
9. ………………………………………………………….……………………
10. ………………………………………………….……………………………

Oferta zawiera łącznie........................ ponumerowanych zapisanych stron.

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

*Miejscowość, data*

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

*(podpis, pieczęć imienna upełnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy)*

**\*)** niepotrzebne skreślić

**ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SIWZ**

**FORMULARZ CENOWY WRAZ ZE SZCZEGÓŁOWYM OPISEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Pakiet nr 1 – serwery**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Przedmiot zamówienia** | **Ilość / jednostka miary** | **Cena jednostkowa netto** | **Stawka VAT**  | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** |
|  | **Serwer A** | 2 szt. |  | 23% |  |  |  |
|  | **Serwer B** | 1 szt. |  | 23% |  |  |  |
| **Razem:** |  |  |

1. **Serwer A - sztuk 2**

| **Lp.** | **Wymaganie** | **Opis wymagania** | **Parametry oferowane****WYPEŁNIA OFERENT** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Obudowa | Serwery w obudowie half-height muszą być kompatybilne z posiadaną przez Zamawiającego infrastrukturą oparta na c7000 (szczegółowa specyfikacja infrastruktury znajduje się w załączniku nr A do niniejszego załącznika).  |  |
|  | Procesory | Dwa procesory szesnastordzeniowe x86 - 64 bity, osiągające w testach SPECrate2017\_int\_base dla konfiguracji 2 procesorowej wynik nie gorszy niż 159 punktów. Wynik testu musi być publikowany na stronie [www.spec.org](http://www.spec.org/)Płyta główna wspierająca zastosowanie procesorów od 4 do 26rdzeniowych, o mocy maksymalnej 150W i maksymalnym taktowaniuprocesora 3.8GHz. |  |
|  | Liczba procesorów  | 2  |  |
|  | Pamięć RAM  | Min. 128 GB RDIMM 2R DDR4 2666 MT/s w modułach o pojemności 32GB każdy.Dostępna konfiguracja zabezpieczeń: Memory Mirroring, Advanced ECC, Online Spare/Rank Spare. Możliwość instalacji w serwerze minimum 2TB pamięci RAM. Minimum 16 slotów na pamięć.Parametr oceniany: 128 GB=0pkt, 192GB=4 pkt, 256 GB=8 pkt |  |
|  | Gniazda PCI-E  | Minimum 2 gniazda PCI-e 3.0 o przepustowości x16. |  |
|  | Dyski twarde, nośniki danych | Zainstalowane dwa dyski 2,5” 480GB SSD SATA MU. DWPD >= 5.Dyski wyposażone w oprogramowanie układowe podpisane cyfrowo.Serwer umożliwiający instalację pamięci flash w postaci kartmicroSD/SD zapewniających minimalną pojemność 8GB iredundancję danych RAID-1. Zastosowane rozwiązanie musi posiadać gwarancję producenta serwera. |  |
|  | Kontroler  | Kontroler SAS obsługujący RAID 0 i 1, z pamięcią cache 1GB typu flash lub z podtrzymywaniem bateryjnym. |  |
|  | Interfejsy sieciowe (LAN) | Minimum 2 Interfejsy sieciowe 10GbE z możliwością podzielenia każdego interfejsu na 4 karty sieciowe (posiadające własne adresy MAC oraz będące widoczne z poziomu systemu operacyjnego jako fizyczne karty sieciowe). Podział musi być niezależny od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego/platformy wirtualizacyjnej. |  |
|  | Interfejsy FibreChannel SAN | Minimum jedna karta FC zapewniająca min. dwa interfejsy Fibre Channel, każdy interfejs o szybkości 16Gb/s.  |  |
|  | Gniazda wewnętrzne | 1. Minimum 1 wewnętrzny port USB.
2. Minimum 1 wewnętrzny port SD/microSD.
 |  |
|  | Karta zdalnego zarządzania | Serwer wyposażony w kartę zdalnego zarządzania zapewniającą: * Monitorowanie podzespołów serwera: temperatura, zasilacze, wentylatory, procesory, pamięć RAM, kontrolery macierzowe i dyski (fizyczne i logiczne), karty sieciowe.
* Wbudowane narzędzia diagnostyczne.
* Zdalną konfigurację serwera (BIOS) i instalację systemu operacyjnego.
* Zdalne włączanie/wyłączanie/restart serwera.
* Wbudowany mechanizm logowania zdarzeń serwera i karty zarządzającej w tym włączanie/wyłączanie serwera, restart, zmiany w konfiguracji.
* Zdalny dostęp z poziomu przeglądarki internetowej, bez konieczności instalacji specyficznych komponentów programowych producenta sprzętu.
* Zdalną identyfikację fizycznego serwera za pomocą sygnalizatora optycznego.
* Wirtualną zdalną konsolę, tekstową i graficzną, z dostępem do myszy i klawiatury i możliwością podłączenia wirtualnych napędów FDD, CD/DVD, USB i wirtualnych folderów.
* Podgląd logów sprzętowych serwera i karty.
* Przejęcie pełnej konsoli tekstowej i graficznej serwera niezależnie od jego stanu (także podczas startu, restartu OS).
 |  |
|  | Wspierane systemy operacyjne  | Microsoft Windows Server 2012 R2, 2016, 2019Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 6, 7, 8SUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11, 12, 15VMware ESXi 6.5, 6.5 U1, 6.5 U21. VMware ESXi 6.7, 6.7 U1, 6.7 U2
 |  |
|  | Wsparcie techniczne | Min. 24 miesięczna gwarancja na części, robociznę i naprawę w miejscu instalacji typu On-Site z czasem reakcji next-buissness-day. Usługa wsparcia technicznego musi być świadczona przez serwis autoryzowany przez producenta urządzeń. Parametr oceniany: każdy pełny miesiąc powyżej 24 miesięcy =1 pkt (max 12 pkt) |  |
|  | Dodatkowe wyposażenie | Dostawca zapewni inne podzespołu niezbędne do prawidłowej pracy serwerów (np. zasilacze, wentylatory, kable) |  Proszę wymienić |
|  | Inne | Oferowane urządzenia muszą być fabrycznie nowe (w szczególności: nieregenerowane, nienaprawiane, nierefabrykowane), nieużywane (dostarczane) wcześniej w innych wdrożeniach.W dniu składania oferty urządzenia będące przedmiotem oferty nie mogą znajdować się na liście producenta, sprzętu wycofanego z produkcji lub sprzedaży (EOL). Podzespoły i części zamienne do oferowanego sprzętu musza być dostępne na rynku polskim (w dniu składania oferty).Deklaracja zgodności CE – wraz z dostawą. |  |

1. **Serwer B sztuk 1**

| **Lp.** | **Wymaganie** | **Opis wymagania** | **Parametry oferowane****WYPEŁNIA OFERENT** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Obudowa | Maksymalnie 2U RACK 19 cali (wraz z szynami montażowymi umożliwiającymi serwisowanie serwera w szafie rack bez odłączania urządzenia) |  |
|  | Procesor | Dwa procesory 16-rdzeniowe klasy x86 - 64 bity, osiągające w testach SPECrate2017\_int\_base dla konfiguracji 2 procesorowej wynik nie gorszy niż 183 punktów. Wynik testu musi być publikowany na stronie [www.spec.org](http://www.spec.org/)Płyta główna wspierająca zastosowanie procesorów od 4 do 28 rdzeniowych, o mocy maksymalnej 205W i maksymalnym taktowaniu procesora 3.9GHz. |  |
|  | Liczba procesorów | 2 |  |
|  | Pamięć RAM | Min. 128 GB RDIMM 2R DDR4 2933 MT/s w modułach o pojemności 32GB każdy.Płyta główna z minimum 24 slotami na pamięć i umożliwiająca instalację do minimum 3TB.Obsługa zabezpieczeń: Advanced ECC i Online Spare.Serwer z obsługą pamięci typu NVDIMM.Parametr oceniany: 128 GB=0pkt, 192 GB=4 pkt, 256 GB=8 pkt |  |
|  | Sloty rozszerzeń | 3 aktywne gniazda PCI-Express Generacji 3, w tym jeden slot x16 pozwalający na instalację karty o pełnej wysokości i długości (Full length/ full height).Możliwość rozbudowy do 8 slotów PCI-Express generacji 3. |  |
|  | Dysk twardy | Obudowa serwera na minimum 8 dysków SFF 2,5’’ typu Hot Swap, SAS/SATA/SSD i opcja rozbudowy/rekonfiguracji o dodatkowe 16 dysków typu Hot Swap, SAS/SATA/SSD, 2,5” montowane z przodu obudowy oraz opcja rozbudowy/ rekonfiguracji o dodatkowe 6 dysków typu Hot Swap, SAS/SATA/SSD, 2,5” montowane z tyłu obudowy.Zainstalowane 4x 480GB MU SSD. DWPD >= 3.5 Dyski wyposażone w oprogramowanie układowe podpisane cyfrowo Serwer umożliwiający instalację pamięci flash w postaci kartmicroSD/SD zapewniających minimalną pojemność 8GB iredundancję danych RAID-1. Zastosowane rozwiązanie musi posiadać gwarancję producenta serwera. |  |
|  | Kontroler | Kontroler sprzętowy wyposażony w 2GB cache, z mechanizmem podtrzymywania zawartości pamięci cache w razie braku zasilania, zapewniający obsługę wszystkich napędów dyskowych SAS/SATA oraz obsługujący poziomy: RAID 0,1,10,5,50,6,60,10.Serwer umożliwiający rozbudowę o sprzętowy kontroler RAID zapewniający obsługę RAID 0/1/10/5/50/6/60 z 4GB pamięci cache z podtrzymywaniem bateryjnym.Kontroler umożliwiający pracę z dyskami w trybach RAID i JBOD jednocześnie |  |
|  | Interfejsy sieciowe | Minimum 4 wbudowane porty Ethernet 100/1000 Mb/s RJ-45 z funkcją Wake-On-LAN, wsparciem dla PXE, które nie zajmują gniazd PCIe opisanych w sekcji „Sloty rozszerzeń”.Zainstalowana karta 2P 10Gb SFP. Nie może ona zajmować gniazd PCIe opisanych w sekcji „Sloty rozszerzeń”. Wraz z kartą należy dostarczyć 2 szt. wkładek 10Gb SR SFP. Wkładki muszą być kompatybilne z dostarczanym sprzętem |  |
|  | Karta graficzna | Zintegrowana karta graficzna |  |
|  | Porty | 5 x USB 3.0 (w tym 2 porty wewnętrzne)1x VGAMożliwość rozbudowy o:* dodatkowy Display Port dostępny z przodu serwera,
* port RS232

Nie dopuszczalne jest stosowanie przejściówek ani kart PCI w celu uzyskania wymaganej powyżej ilości portów USB/micro SD. |  |
|  | Zasilacz | 2 szt., typu Hot-plug, redundantne, każdy o mocy minimum 800W. |  |
|  | Chłodzenie | Zestaw wentylatorów redundantnych typu hot-plugMożliwość skonfigurowania serwera do pracy w temperaturze otoczenia równej 45st.C, tak, żeby zapewnić zgodność ze standardem ASHRAE Class A4 |  |
|  | Napęd | Brak |  |
|  | Diagnostyka | Możliwość instalacji elektronicznego panelu diagnostycznego dostępnego z przodu serwera, pozwalającego uzyskać informacje o stanie: procesora, pamięci, wentylatorów, kary sieciowej, zasilaczy, kartach rozszerzeń, temperaturze. |  |
|  | Karta/modułzarządzający | Niezależna od system operacyjnego, zintegrowana z płytą główną serwera lub jako dodatkowa karta w slocie PCI Express, jednak nie może ona powodować zmniejszenia minimalnej liczby gniazd PCIe w serwerze, posiadająca minimalną funkcjonalność: * monitorowanie podzespołów serwera: temperatura, zasilacze, wentylatory, procesory, pamięć RAM, kontrolery macierzowe i dyski (fizyczne i logiczne), karty sieciowe
* wsparcie dla agentów zarządzających oraz możliwość pracy w trybie bezagentowym – bez agentów zarządzania instalowanych w systemie operacyjnym z generowaniem alertów SNMP
* dostęp do karty zarządzającej poprzez
* dedykowany port RJ45
* przez współdzielony port zintegrowanej karty sieciowej serwera
* dostęp do karty możliwy
* z poziomu przeglądarki webowej (GUI)
* z poziomu linii komend zgodnie z DMTF System Management Architecture for Server Hardware, Server Management Command Line Protocol (SM CLP)
* z poziomu skryptu (XML/Perl)
* poprzez interfejs IPMI 2.0 (Intelligent Platform Management Interface)
* wbudowane narzędzia diagnostyczne
* zdalna konfiguracji serwera (BIOS) i instalacji systemu operacyjnego
* obsługa mechanizmu remote support - automatyczne połączenie karty z serwisem producenta sprzętu, automatyczne przesyłanie alertów, zgłoszeń serwisowych i zdalne monitorowanie
* wbudowany mechanizm logowania zdarzeń serwera i karty zarządzającej w tym włączanie/wyłączanie serwera, restart, zmiany w konfiguracji, logowanie użytkowników
* przesyłanie alertów poprzez e-mail oraz przekierowanie SNMP (SNMP passthrough)
* obsługa zdalnego serwera logowania (remote syslog)
* wirtualna zdalna konsola, tekstowa i graficzna, z dostępem do myszy i klawiatury i możliwością podłączenia wirtualnych napędów FDD, CD/DVD i USB i wirtualnych folderów
* mechanizm przechwytywania, nagrywania i odtwarzania sekwencji video dla ostatniej awarii i ostatniego startu serwera a także nagrywanie na żądanie
* funkcja zdalnej konsoli szeregowej - Textcons przez SSH (wirtualny port szeregowy) z funkcją nagrywania i odtwarzania sekwencji zdarzeń i aktywności
* monitorowanie zasilania oraz zużycia energii przez serwer w czasie rzeczywistym z możliwością graficznej prezentacji
* konfiguracja maksymalnego poziomu pobieranej mocy przez serwer (capping)
* zdalna aktualizacja oprogramowania (firmware)
* zarządzanie grupami serwerów, w tym:
* tworzenie i konfiguracja grup serwerów
* sterowanie zasilaniem (wł/wył)
* ograniczenie poboru mocy dla grupy (power caping)
* aktualizacja oprogramowania (firmware)
* wspólne wirtualne media dla grupy
* możliwość równoczesnej obsługi przez 6 administratorów
* autentykacja dwuskładnikowa (Kerberos)
* wsparcie dla Microsoft Active Directory
* obsługa SSL i SSH
* enkrypcja AES/3DES oraz RC4 dla zdalnej konsoli
* wsparcie dla IPv4 oraz iPv6, obsługa SNMP v3 oraz RESTful API
* wsparcie dla Integrated Remote Console for Windows clients
* możliwość autokonfiguracji sieci karty zarządzającej (DNS/DHCP)

Rozwiązanie sprzętowe posiadające dedykowany port RJ45. |  |
|  | Wsparcie dla systemów operacyjnych i systemów wirtualizacyjnych | Microsoft Windows Server 2012 R2, 2016, 2019Red Hat Enterprise Linux (RHEL) 6.x oraz 7.xSUSE Linux Enterprise Server (SLES) 11, 12, 15ClearOSVMware ESXi 6.0 U3VMware ESXi 6.5, 6.5 U1, 6.5 U2VMware ESXi 6.7, 6.7 U1, 6.7 U2 |  |
|  | Gwarancja | Min. 24 miesięczna gwarancja na części, robociznę i naprawę w miejscu instalacji typu On-Site z czasem reakcji next-buissness-day.Usługa wsparcia technicznego musi być świadczona przez serwis autoryzowany przez producenta urządzenia. Parametr oceniany: każdy miesiąc powyżej 24 miesięcy =1 pkt (max 12 pkt) |  |
|  | Inne | Oferowane urządzenia muszą być fabrycznie nowe (w szczególności: nieregenerowane, nienaprawiane, nierefabrykowane), nieużywane (dostarczane) wcześniej w innych wdrożeniach.W dniu składania oferty urządzenia będące przedmiotem oferty nie mogą znajdować się na liście producenta, sprzętu wycofanego z produkcji lub sprzedaży (EOL).Podzespoły i części zamienne do oferowanego sprzętu musza być dostępne na rynku polskim (w dniu składania oferty).Deklaracja zgodności CE – wraz z dostawą. |  |

|  |
| --- |
| **SERWIS GWARANCYJNY****(WYPEŁNIA OFERENT):** |
| Nazwa pomiotu: |  |
| Adres: |  |
| Telefon: |  |
| Faks: |  |
| Email: |  |
| Adres strony internetowej serwisu |  |
| Numer infolinii telefonicznej |  |
| Godz. urzędowania serwisu: |  |

**UWAGA:**

1. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego, Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia wszelkich możliwych kosztów, wymaganych w czasie wdrożenia oferowanego rozwiązania, w szczególności związanych z dostosowaniem infrastruktury informatycznej, oprogramowania nią zarządzającego, systemowego i narzędziowego (licencje, wdrożenie), serwisu gwarancyjnego oraz kosztów certyfikowanych szkoleń dla administratorów i użytkowników oferowanego rozwiązania. Zaoferowane oprogramowanie musi pozwalać na przenoszenie pojedynczych sztuk oprogramowania do jednostek zależnych.
2. Zamawiający wymaga sprzętu nowego nie starszego niż wyprodukowanego w 2019 r.
3. Obowiązek wykazania równoważności zaoferowanego sprzętu/urządzeń leży po stronie Wykonawcy. W tym celu Wykonawca winien przedstawić oświadczenie i dokumenty potwierdzające równoważność.

…………………………

*Miejscowość i data*

………………………………………………….

*Podpis i pieczęć imienna osoby (osób) upoważnionej (ych)*

*do reprezentowania Wykonawcy*

**Pakiet nr 2 – urządzenia sieciowe**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Przedmiot zamówienia** | **Ilość / jednostka miary** | **Cena jednostkowa netto** | **Stawka VAT**  | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** |
|  | Przełącznik sieciowy | 2 szt. |  | 23% |  |  |  |
|  | Urządzenia UTM | 2 szt. |  | 23% |  |  |  |
| **Razem:** |  |  |

1. **Przełącznik sieciowy sztuk 2**

| **Lp.** | **Wymaganie** | **Opis wymagania** | **Parametry oferowane****WYPEŁNIA OFERENT** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Liczba Protów | Min 48 portów SFP+ oraz min 8 portów 10GbaseT |  |
|  | Rozbudowa  | Możliwością rozbudowy poprzez dołożenie kolejnych modułów o kolejne 40 portów 10GBaseT lub SFP+ lub 10 portów 40Gb QSFP+ |  |
|  | Parametry Fizyczne  | Wielkość maksymalnie 2U |  |
|  | Zasilanie | Dwa redudantne zasilania |  |
|  | Tablica MAC | min. 128K |  |
|  | Wydajność | min. 720 Mp/s |  |
|  | Przepustowość | min. 1,9 Tb/s |  |
|  | Porty:  | min. 1 x USB port konsoli RJ45 |  |
|  | Obsługiwane protokoły i zarządzanie  | Min:* SSH
* RSPAN
* Radius
* DiffServ
* IPv4/IPv6 Multicast filtering
* IGMPv3 MLDv2 Snooping
* IGMPv1, v2 Querier
* Policy-based routing (PBR)
* LLDP-MED.
* RSTP
* PV(R)STP
* BPDU/STRG Root Guard
* GVRP/GMRP
* Q in Q,
* Private VLAN
* DOT1X
* MAB
* Dynamic ARP Inspection
* IP Source Guard
* sFlow
* RIPv2
* OSPFv3
* UDLD
* LLPF
* DHCPv6 Snooping
 |  |
|  | Procesor  | min 1,4 Ghz |  |
|  | Pamięć RAM  | min. 2GB Parametr oceniany:2 GB=0pkt, 3GB=4 pkt, 4GB=8 pkt |  |
|  | Buffor: | min. 256MB Flsh |  |
|  | Ilość sieci VLAN | min. 1000 |  |
|  | Gwarancja | Min. 24 miesięczna gwarancja na części, robociznę i naprawę w miejscu instalacji typu On-Site z czasem reakcji *next-buissness-day.*Usługa wsparcia technicznego musi być świadczona przez serwis autoryzowany przez producenta urządzeń. Parametr oceniany: każdy miesiąc powyżej 24 miesięcy =1 pkt (max 12 pkt) |  |
|  | Inne | Deklaracja zgodności CE – wraz z dostawą. |  |
|  | Szkolenia | Dostawca zapewni szkolenie w 2 grupach (w różnych terminach) po 2 osoby (razem 4 osoby).Szkolenie ma obejmować konfigurację i administrowanie urządzeniami. Czas trwania szkolenia min 6 h. Szkolenie ma być prowadzone przez certyfikowanego trenera producenta urządzeń w języku polskim w ośrodku szkoleniowym posiadającym certyfikację producenta urządzeń.Szkolenie ma odbyć się w Krakowie lub do 20 km od Krakowa. W przypadku miejsca szkolenia oddalonego od Krakowa o ponad 20 km wykonawca zapewni nocleg i wyżywienie dla kursantów.Szkolenie może być zrealizowane w postaci voucherów do samodzielnego wykorzystania przez pracowników szpitala.Po ukończeniu szkolenia uczestnicy otrzymają certyfikaty ukończenia szkolenia sygnowane znakiem producenta urządzeń.  |  |

1. **Urządzenia UTM sztuk 2**

| **Lp.** | **Wymaganie** | **Opis wymagania** | **Parametry oferowane****WYPEŁNIA OFERENT** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Wymagania Ogólne | Dostarczony system bezpieczeństwa musi zapewniać wszystkie wymienione poniżej funkcje sieciowe i bezpieczeństwa niezależnie od dostawcy łącza. Dopuszcza się, aby poszczególne elementy wchodzące w skład systemu bezpieczeństwa były zrealizowane w postaci osobnych, komercyjnych platform sprzętowych lub komercyjnych aplikacji instalowanych na platformach ogólnego przeznaczenia. W przypadku implementacji programowej dostawca musi zapewnić niezbędne platformy sprzętowe wraz z odpowiednio zabezpieczonym systemem operacyjnym.System realizujący funkcję Firewall musi dawać możliwość pracy w jednym z trzech trybów: Routera z funkcją NAT, transparentnym oraz monitorowania na porcie SPAN. W ramach dostarczonego systemu bezpieczeństwa musi być zapewniona możliwość budowy minimum 2 oddzielnych (fizycznych lub logicznych) instancji systemów w zakresie: Routingu, Firewall’a, IPSec VPN, Antywirus, IPS, Kontroli Aplikacji. Powinna istnieć możliwość dedykowania co najmniej 10 administratorów do poszczególnych instancji systemu.System musi wspierać IPv4 oraz IPv6 w zakresie:* Firewall.
* Ochrony w warstwie aplikacji.

Protokołów routingu dynamicznego. | OPIS |
|  | Redundancja, monitoring i wykrywanie awarii | 1. W przypadku systemu pełniącego funkcje: Firewall, IPSec, Kontrola Aplikacji oraz IPS – musi istnieć możliwość łączenia w klaster Active-Active lub Active-Passive. W obu trybach powinna istnieć funkcja synchronizacji sesji firewall.
2. W ramach postępowania system musi zostać dostarczony w postaci redundantnej.
3. Monitoring i wykrywanie uszkodzenia elementów sprzętowych i programowych systemów zabezpieczeń oraz łączy sieciowych.
4. Monitoring stanu realizowanych połączeń VPN.
5. System musi umożliwiać agregację linków statyczną oraz w oparciu o protokół LACP. Powinna istnieć możliwość tworzenia interfejsów redundantnych.
 |  |
|  | Interfejsy, Dysk, Zasilanie: | 1. System realizujący funkcję Firewall musi dysponować minimum:
* 12 portami Gigabit Ethernet RJ-45.
* 2 gniazdami SFP 1 Gbps.
1. System Firewall musi posiadać wbudowany port konsoli szeregowej oraz gniazdo USB umożliwiające podłączenie modemu 3G/4G oraz instalacji oprogramowania z klucza USB.
2. W ramach systemu Firewall powinna być możliwość zdefiniowania co najmniej 200 interfejsów wirtualnych - definiowanych jako VLAN’y w oparciu o standard 802.1Q.
3. System musi być wyposażony w zasilanie AC.

Parametr oceniany:* 18 portami Gigabit Ethernet RJ-45 = 4 pkt.
* 4 gniazdami SFP 1 Gbps = 4 pkt.
 |  |
|  | Parametry wydajnościowe: | 1. W zakresie Firewall’a obsługa nie mniej niż 2 mln jednoczesnych połączeń oraz 135.000 nowych połączeń na sekundę.
2. Przepustowość Stateful Firewall: nie mniej niż 20 Gbps dla pakietów 512 B.
3. Przepustowość Stateful Firewall: nie mniej niż 9 Gbps dla pakietów 64 B.
4. Przepustowość Firewall z włączoną funkcją Kontroli Aplikacji: nie mniej niż 3.5 Gbps.
5. Wydajność szyfrowania VPN IPSec dla pakietów 512 B, przy zastosowaniu algorytmu o mocy nie mniejszej niż AES256 – SHA256: nie mniej niż 8 Gbps.
6. Wydajność skanowania ruchu w celu ochrony przed atakami (zarówno client side jak i server side w ramach modułu IPS) dla ruchu Enterprise Traffic Mix - minimum 2.2 Gbps.
7. Wydajność skanowania ruchu typu Enterprise Mix z włączonymi funkcjami: IPS, Application Control, Antywirus - minimum 1.2 Gbps.
8. Wydajność systemu w zakresie inspekcji komunikacji szyfrowanej SSL dla ruchu http – minimum 820 Mbps.
 |  |
|  | Funkcje Systemu Bezpieczeństwa | W ramach dostarczonego systemu ochrony muszą być realizowane wszystkie poniższe funkcje. Mogą one być zrealizowane w postaci osobnych, komercyjnych platform sprzętowych lub programowych:1. Kontrola dostępu - zapora ogniowa klasy Stateful Inspection.
2. Kontrola Aplikacji.
3. Poufność transmisji danych - połączenia szyfrowane IPSec VPN oraz SSL VPN.
4. Ochrona przed malware – co najmniej dla protokołów SMTP, POP3, IMAP, HTTP, FTP, HTTPS.
5. Ochrona przed atakami - Intrusion Prevention System.
6. Kontrola stron WWW.
7. Kontrola zawartości poczty – Antyspam dla protokołów SMTP, POP3, IMAP.
8. Zarządzanie pasmem (QoS, Traffic shaping).
9. Mechanizmy ochrony przed wyciekiem poufnej informacji (DLP).
10. Dwuskładnikowe uwierzytelnianie z wykorzystaniem tokenów sprzętowych lub programowych. W ramach postępowania powinny zostać dostarczone co najmniej 2 tokeny sprzętowe lub programowe, które będą zastosowane do dwuskładnikowego uwierzytelnienia administratorów lub w ramach połączeń VPN typu client-to-site.
11. Analiza ruchu szyfrowanego protokołem SSL.
12. Analiza ruchu szyfrowanego protokołem SSH.
 |  |
|  | Polityki, Firewall | 1. Polityka Firewall musi uwzględniać adresy IP, użytkowników, protokoły, usługi sieciowe, aplikacje lub zbiory aplikacji, reakcje zabezpieczeń, rejestrowanie zdarzeń.
2. System musi zapewniać translację adresów NAT: źródłowego i docelowego, translację PAT oraz:
* Translację jeden do jeden oraz jeden do wielu.
* Dedykowany ALG (Application Level Gateway) dla protokołu SIP.
1. W ramach systemu musi istnieć możliwość tworzenia wydzielonych stref bezpieczeństwa np. DMZ, LAN, WAN.
 |  |
|  | Połączenia VPN | 1. System musi umożliwiać konfigurację połączeń typu IPSec VPN. W zakresie tej funkcji musi zapewniać:
* Wsparcie dla IKE v1 oraz v2.
* Obsługa szyfrowania protokołem AES z kluczem 128 i 256 bitów w trybie pracy Galois/Counter Mode (GCM)
* Obsługa protokołu Diffie-Hellman grup 19 i 20.
* Wsparcie dla Pracy w topologii Hub and Spoke oraz Mesh, w tym wsparcie dla dynamicznego zestawiania tuneli pomiędzy SPOKE w topologii HUB and SPOKE.
* Tworzenie połączeń typu Site-to-Site oraz Client-to-Site.
* Monitorowanie stanu tuneli VPN i stałego utrzymywania ich aktywności.
* Możliwość wyboru tunelu przez protokoły: dynamicznego routingu (np. OSPF) oraz routingu statycznego.
* Obsługa mechanizmów: IPSec NAT Traversal, DPD, Xauth.
* Mechanizm „Split tunneling” dla połączeń Client-to-Site.
1. System musi umożliwiać konfigurację połączeń typu SSL VPN. W zakresie tej funkcji musi zapewniać:
* Pracę w trybie Portal - gdzie dostęp do chronionych zasobów realizowany jest za pośrednictwem przeglądarki. W tym zakresie system musi zapewniać stronę komunikacyjną działającą w oparciu o HTML 5.0.
* Pracę w trybie Tunnel z możliwością włączenia funkcji „Split tunneling” przy zastosowaniu dedykowanego klienta.
 |  |
|  | Routing i obsługa łączy WAN | 1. W zakresie routingu rozwiązanie powinno zapewniać obsługę:
* Routingu statycznego.
* Policy Based Routingu.
* Protokołów dynamicznego routingu w oparciu o protokoły: RIPv2, OSPF, BGP oraz PIM.
1. System musi umożliwiać obsługę kilku (co najmniej dwóch) łączy WAN z mechanizmami statycznego lub dynamicznego podziału obciążenia oraz monitorowaniem stanu połączeń WAN.
 |  |
|  | Zarządzanie pasmem | 1. System Firewall musi umożliwiać zarządzanie pasmem poprzez określenie: maksymalnej, gwarantowanej ilości pasma, oznaczanie DSCP oraz wskazanie priorytetu ruchu.
2. Musi istnieć możliwość określania pasma dla poszczególnych aplikacji.
3. System musi zapewniać możliwość zarządzania pasmem dla wybranych kategorii URL.
 |  |
|  | Kontrola Antywirusowa | 1. Silnik antywirusowy musi umożliwiać skanowanie ruchu w obu kierunkach komunikacji dla protokołów działających na niestandardowych portach (np. FTP na porcie 2021).
2. System musi umożliwiać skanowanie archiwów, w tym co najmniej: zip, RAR.
3. System musi dysponować sygnaturami do ochrony urządzeń mobilnych (co najmniej dla systemu operacyjnego Android).
 |  |
|  | Ochrona przed atakami | 1. Ochrona IPS powinna opierać się co najmniej na analizie sygnaturowej oraz na analizie anomalii w protokołach sieciowych.
2. System powinien chronić przed atakami na aplikacje pracujące na niestandardowych portach.
3. Baza sygnatur ataków powinna zawierać minimum 5000 wpisów i być aktualizowana automatycznie, zgodnie z harmonogramem definiowanym przez administratora.
4. Administrator systemu musi mieć możliwość definiowania własnych wyjątków oraz własnych sygnatur.
5. System musi zapewniać wykrywanie anomalii protokołów i ruchu sieciowego, realizując tym samym podstawową ochronę przed atakami typu DoS oraz DDoS.
6. Mechanizmy ochrony dla aplikacji Web’owych na poziomie sygnaturowym (co najmniej ochrona przed: CSS, SQL Injecton, Trojany, Exploity, Roboty) oraz możliwość kontrolowania długości nagłówka, ilości parametrów URL, Cookies.
7. Wykrywanie i blokowanie komunikacji C&C do sieci botnet.
 |  |
|  | Kontrola aplikacji | 1. Funkcja Kontroli Aplikacji powinna umożliwiać kontrolę ruchu na podstawie głębokiej analizy pakietów, nie bazując jedynie na wartościach portów TCP/UDP.
2. Baza Kontroli Aplikacji powinna zawierać minimum 2100 sygnatur i być aktualizowana automatycznie, zgodnie z harmonogramem definiowanym przez administratora.
3. Aplikacje chmurowe (co najmniej: Facebook, Google Docs, Dropbox) powinny być kontrolowane pod względem wykonywanych czynności, np.: pobieranie, wysyłanie plików.
4. Baza powinna zawierać kategorie aplikacji szczególnie istotne z punktu widzenia bezpieczeństwa: proxy, P2P.
5. Administrator systemu musi mieć możliwość definiowania wyjątków oraz własnych sygnatur.
 |  |
|  | Kontrola WWW | 1. Moduł kontroli WWW musi korzystać z bazy zawierającej co najmniej 40 milionów adresów URL pogrupowanych w kategorie tematyczne.
2. W ramach filtra www powinny być dostępne kategorie istotne z punktu widzenia bezpieczeństwa, jak: malware (lub inne będące źródłem złośliwego oprogramowania), phishing, spam, Dynamic DNS, proxy.
3. Filtr WWW musi dostarczać kategorii stron zabronionych prawem: Hazard.
4. Administrator musi mieć możliwość nadpisywania kategorii oraz tworzenia wyjątków – białe/czarne listy dla adresów URL.
5. System musi umożliwiać zdefiniowanie czasu, który użytkownicy sieci mogą spędzać na stronach o określonej kategorii. Musi istnieć również możliwość określenia maksymalnej ilości danych, które użytkownik może pobrać ze stron o określonej kategorii.
6. Administrator musi mieć możliwość definiowania komunikatów zwracanych użytkownikowi dla różnych akcji podejmowanych przez moduł filtrowania.
 |  |
|  | Uwierzytelnianie użytkowników w ramach sesji | 1. System Firewall musi umożliwiać weryfikację tożsamości użytkowników za pomocą:
* Haseł statycznych i definicji użytkowników przechowywanych w lokalnej bazie systemu.
* Haseł statycznych i definicji użytkowników przechowywanych w bazach zgodnych z LDAP.
* Haseł dynamicznych (RADIUS, RSA SecurID) w oparciu o zewnętrzne bazy danych.
1. Musi istnieć możliwość zastosowania w tym procesie uwierzytelniania dwuskładnikowego.
2. Rozwiązanie powinno umożliwiać budowę architektury uwierzytelniania typu Single Sign On przy integracji ze środowiskiem Active Directory oraz zastosowanie innych mechanizmów: RADIUS lub API.
 |  |
|  | Zarządzanie | 1. Elementy systemu bezpieczeństwa muszą mieć możliwość zarządzania lokalnego z wykorzystaniem protokołów: HTTPS oraz SSH, jak i powinny mieć możliwość współpracy z dedykowanymi platformami centralnego zarządzania i monitorowania.
2. Komunikacja systemów zabezpieczeń z platformami centralnego zarządzania musi być realizowana z wykorzystaniem szyfrowanych protokołów.
3. Powinna istnieć możliwość włączenia mechanizmów uwierzytelniania dwuskładnikowego dla dostępu administracyjnego.
4. System musi współpracować z rozwiązaniami monitorowania poprzez protokoły SNMP w wersjach 2c, 3 oraz umożliwiać przekazywanie statystyk ruchu za pomocą protokołów netflow lub sflow.
5. System musi mieć możliwość zarządzania przez systemy firm trzecich poprzez API, do którego producent udostępnia dokumentację.
6. Element systemu pełniący funkcję Firewal musi posiadać wbudowane narzędzia diagnostyczne, przynajmniej: ping, traceroute, podglądu pakietów, monitorowanie procesowania sesji oraz stanu sesji firewall.
 |  |
|  | Logowanie | 1. Elementy systemu bezpieczeństwa muszą realizować logowanie do aplikacji (logowania i raportowania) udostępnianej w chmurze, lub w ramach postępowania musi zostać dostarczony komercyjny system logowania i raportowania w postaci odpowiednio zabezpieczonej, komercyjnej platformy sprzętowej lub programowej.
2. W ramach logowania system pełniący funkcję Firewall musi zapewniać przekazywanie danych o zaakceptowanym ruchu, ruchu blokowanym, aktywności administratorów, zużyciu zasobów oraz stanie pracy systemu. Musi być zapewniona możliwość jednoczesnego wysyłania logów do wielu serwerów logowania.
3. Logowanie musi obejmować zdarzenia dotyczące wszystkich modułów sieciowych i bezpieczeństwa oferowanego systemu.
4. Musi istnieć możliwość logowania do serwera SYSLOG.
 |  |
|  | Certyfikaty | Poszczególne elementy oferowanego systemu bezpieczeństwa powinny posiadać następujące certyfikacje:* ICSA lub EAL4 dla funkcji Firewall.
* ICSA dla funkcji IPS lub NSS Labs w kategorii NGFW.
* ICSA dla funkcji IPSec VPN.
* ICSA dla funkcji SSL VPN.

lub równoważne dla poszczególnych funkcji. |  |
|  | Gwarancja  | 2-letnia gwarancja na części, robociznę i naprawę w miejscu instalacji typu On-Site z czasem reakcji next-buissness-day.Usługa wsparcia technicznego musi być świadczona przez serwis autoryzowany przez producenta urządzeń. Parametr oceniany: każdy miesiąc powyżej 24 miesięcy =1 pkt (max 12 pkt) |  |
|  | Licencje | Licencja na oprogramowanie (aktualizacje dla wszystkich funkcjonalności) na okres min 36 miesięcy |  |
|  | Obsługa serwisowa | Zgłoszenia serwisowe będą przyjmowane w języku polskim w trybie 8x5 przez dedykowany serwisowy moduł internetowy oraz infolinię w języku polskim 8 godz./5 dni w tygodniu.  |  |
|  | inne | Deklaracja zgodności CE – wraz z dostawą. |  |
|  | Szkolenia | Dostawca zapewni szkolenie w 2 grupach (w różnych terminach) po 2 osoby (razem 4 osoby).Szkolenie ma obejmować konfigurację i administrowanie urządzeniami. Czas trwania szkolenia min 16 h. Szkolenie ma być prowadzone przez certyfikowanego trenera producenta urządzeń w języku polskim w ośrodku szkoleniowym posiadającym certyfikację producenta urządzeń.Szkolenie ma odbyć się w Krakowie lub do 20 km od Krakowa. W przypadku miejsca szkolenia oddalonego od Krakowa o ponad 20 km wykonawca zapewni nocleg i wyżywienie dla kursantów.Szkolenie może być zrealizowane w postaci voucherów do samodzielnego wykorzystania przez pracowników szpitala.Po ukończeniu szkolenia uczestnicy otrzymają certyfikaty ukończenia szkolenia sygnowane znakiem producenta urządzeń.  |  |

|  |
| --- |
| **SERWIS GWARANCYJNY****(WYPEŁNIA OFERENT):** |
| Nazwa podmiotu: |  |
| Adres: |  |
| Telefon: |  |
| Faks: |  |
| Email: |  |
| Adres strony internetowej serwisu |  |
| Numer infolinii telefonicznej |  |
| Godz. urzędowania serwisu: |  |

**UWAGA:**

1. W przypadku istnienia takiego wymogu w stosunku do technologii objętej przedmiotem niniejszego postępowania (tzw. produkty podwójnego zastosowania), Dostawca po podpisaniu umowy a przed dostarczeniem urządzeń winien przedłożyć dokument pochodzący od importera tej technologii stwierdzający, iż przy jego wprowadzeniu na terytorium Polski, zostały dochowane wymogi właściwych przepisów prawa, w tym ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. o obrocie z zagranicą towarami, technologiami i usługami o znaczeniu strategicznym dla bezpieczeństwa państwa, a także dla utrzymania międzynarodowego pokoju i bezpieczeństwa (Dz.U. z 2004, Nr 229, poz. 2315 z późn zm.) oraz dokument potwierdzający, że importer posiada certyfikowany przez właściwą jednostkę system zarządzania jakością tzw. wewnętrzny system kontroli wymagany dla wspólnotowego systemu kontroli wywozu, transferu, pośrednictwa i tranzytu w odniesieniu do produktów podwójnego zastosowania.
2. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego, Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia wszelkich możliwych kosztów, wymaganych w czasie wdrożenia oferowanego rozwiązania, w szczególności związanych z dostosowaniem infrastruktury informatycznej, oprogramowania nią zarządzającego, systemowego i narzędziowego (licencje, wdrożenie), serwisu gwarancyjnego oraz kosztów certyfikowanych szkoleń dla administratorów i użytkowników oferowanego rozwiązania. Zaoferowane oprogramowanie musi pozwalać na przenoszenie pojedynczych sztuk oprogramowania do jednostek zależnych.
3. Zamawiający wymaga sprzętu nowego nie starszego niż wyprodukowanego w 2019 r.
4. Obowiązek wykazania równoważności zaoferowanego sprzętu/urządzeń leży po stronie Wykonawcy. W tym celu Wykonawca winien przedstawić oświadczenie i dokumenty potwierdzające równoważność.

…………………………

*Miejscowość i data*

………………………………………………….

*Podpis i pieczęć imienna osoby (osób) upoważnionej (ych)*

*do reprezentowania Wykonawcy*

**Załącznik nr A**

**do zał. 2 – FORMULARZ CENOWY WRAZ ZE SZCZEGÓŁOWYM OPISEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Specyfikacja infrastruktury Zamawiającego**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Line Items** |  |  |  |  |
| **Auth** | **Line #** | **Line Type** | **PL Code** | **Product #** | **Option Code** | **Product Description** |
| **Macierz P2000 + Biblioteka MSL4048** |
| Auth | 1 | BD |   | Bundle |   | Macierz P2000 + Biblioteka MSL4048 |
| **BladeSystem C7000 + serwery BL460c** |
| Auth | 6 | BD |   | Bundle |   | BladeSystem C7000 + serwery BL460c |
| **Switche** |
| Auth | 7 | PN |   | J9147A |   | HP 2910-48G al Switch |
| **UPS**  |
| Auth | 8 | PN |   | AF468A |   | HP R/T3000 G2 2U Detachable Cord High Voltage INTL Uninterruptible Power System |
| Auth | 9 | PN |   | AF465A |   | HP UPS Network Module |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Bundle(s) Details** |  |  |  |
| **Header** |  | **Line #** | **Item NR** | **Product Number** | **Opt Code** | **Product Description** |
| HP P2000 G3 MSA FC Dual Cntrl LFF Array |  | 1 | 1 | AP845A |   | HP P2000 G3 MSA FC Dual Cntrl LFF Array |
|  | 1 | 2 | AP859A |   | HP P2000 450GB 6G SAS 15K 3.5in ENT HDD |
|  | 1 | 3 | AP859A | 0D1 | FACTORY INTEGRATED |
|  | 1 | 5 | AJ835A |   | HP 2m Multi-mode OM3 LC/LC FC Cable |
|  | 1 | 6 | AJ036A |   | HP MSL4048 1 LTO-4 Ultrium1840 FC TP Lib |
|  | 1 | 7 | C7978A |   | HP Ultrium Universal Cleaning Cartridge |
|  | 1 | 9 | Q2009A |   | HP LTO-4 Ultrium RW Bar Code Labels (100 pack) |
|  | 1 | 10 | C7974A |   | HP LTO4 Ultrium 1.6TB RW Data Tape |
| HP BLc7000 CTO 3 IN LCD ROHS Encl |  | 6 | 1 | 507019-B21 |   | HP BLc7000 CTO 3 IN LCD ROHS Encl |
|  | 6 | 2 | 534516-B21 |   | HP PL Foundation Pk Single Rel FIO SW |
|  | 6 | 3 | 603718-B21 |   | HP BL460c G7 CTO Blade |
|  | 6 | 4 | 603718-B21 | 0D1 | Factory integrated |
|  | 6 | 5 | 610861-L21 |   | HP BL460c G7 E5640 FIO Kit |
|  | 6 | 6 | 610861-B21 |   | HP BL460c G7 E5640 Kit |
|  | 6 | 7 | 610861-B21 | 0D1 | Factory integrated |
|  | 6 | 8 | 604504-B21 |   | HP 4GB 1Rx4 PC3L-10600R-9 Kit |
|  | 6 | 9 | 604504-B21 | 0D1 | Factory integrated |
|  | 6 | 10 | 512545-B21 |   | HP 72GB 6G SAS 15K 2.5in DP ENT HDD |
|  | 6 | 11 | 512545-B21 | 0D1 | Factory integrated |
|  | 6 | 12 | 451871-B21 |   | HP BLc QLogic QMH2562 8Gb FC HBA Opt |
|  | 6 | 13 | 451871-B21 | 0D1 | Factory integrated |
|  | 6 | 14 | 462968-B21 |   | HP 256MB P-Series Cache Upgrade |
|  | 6 | 15 | 462968-B21 | 0D1 | Factory integrated |
|  | 6 | 16 | AJ820A |   | HP B-series 8/12c BladeSystem SAN Switch |
|  | 6 | 17 | AJ820A | 0D1 | Factory integrated |
|  | 6 | 18 | 406740-B21 |   | HP BLc 1Gb Enet Pass Thru Mod Opt Kit |
|  | 6 | 19 | 406740-B21 | 0D1 | Factory integrated |
|  | 6 | 20 | 499243-B21 |   | HP 2400W Gold Ht Plg Pwr Supply Kit |
|  | 6 | 21 | 499243-B21 | 0D1 | Factory integrated |
|  | 6 | 22 | 413379-B21 |   | HP BLc7000 1 PH FIO Power Module Opt |
|  | 6 | 23 | T9404AAE |   | HP Insight Control from iLO Adv E-LTU |
|  | 6 | 25 | AJ716A |   | HP 8Gb Shortwave B-series FC SFP+ 1 Pack |

**ZAŁĄCZNIK NR 3 A**

**Wykonawca:**

………………………………………………………

(Pełna nazwa)

………………………………………………..………

(Adres)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu**

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

1. **INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:**

Wykonawca oświadcza, że spełnia warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego
w SIWZ ust. 13.

…………………………

*Miejscowość i data*

………………………………………………….

*Podpis i pieczęć imienna osoby (osób) upoważnionej (ych) do reprezentowania Wykonawcy*

1. **INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW**:

Wykonawca oświadcza, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w SIWZ ust. 13 polega na zasobach następującego/ych podmiotu/ów: ………………………………………………………………………..……………………………………………….

.……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………, w następującym zakresie: …………………………………………… *(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).*

…………………………

*Miejscowość i data*

………………………………………………….

*Podpis i pieczęć imienna osoby (osób) upoważnionej (ych) do reprezentowania Wykonawcy*

1. **OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Wykonawca oświadcza, 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.

…………………………

*Miejscowość i data*

………………………………………………….

*Podpis i pieczęć imienna osoby (osób) upoważnionej (ych) do reprezentowania Wykonawcy*

**ZAŁĄCZNIK NR 3B**

**Wykonawca:**

………………………………………………………

(Pełna nazwa)

………………………………………………..………

(Adres)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania**

**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),**

1. **OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**
2. Wykonawca oświadcza, że nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy Pzp.
3. Wykonawca oświadcza, że nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

…………………………

*Miejscowość i data*

………………………………………………….

*Podpis i pieczęć imienna osoby (osób) upoważnionej (ych) do reprezentowania Wykonawcy*

Wykonawca oświadcza, że zachodzą w stosunku do niego podstawy wykluczenia
z postępowania na podstawie art. …………. ustawy Pzp *(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp).* Jednocześnie oświadcza, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjął następujące środki naprawcze: …………………………………………………………………….

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

…………………………

*Miejscowość i data*

………………………………………………….

*Podpis i pieczęć imienna osoby (osób) upoważnionej (ych) do reprezentowania Wykonawcy*

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

Wykonawca oświadcza, 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 na podstawie przesłanek wskazanych w I części oświadczenia.

…………………………

*Miejscowość i data*

………………………………………………….

*Podpis i pieczęć imienna osoby (osób) upoważnionej (ych) do reprezentowania Wykonawcy*

*[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]*

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

Wykonawca oświadcza, 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/ą wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie przesłanek wskazanych w I części oświadczenia.

…………………………

*Miejscowość i data*

………………………………………………….

*Podpis i pieczęć imienna osoby (osób) upoważnionej (ych) do reprezentowania Wykonawcy*

1. **OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Wykonawca oświadcza, 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.

…………………………

*Miejscowość i data*

………………………………………………….

*Podpis i pieczęć imienna osoby (osób) upoważnionej (ych) do reprezentowania Wykonawcy*

**ZAŁĄCZNIK NR 4**

**Wykonawca:**

………………………………………………………

(Pełna nazwa)

………………………………………………..………

(Adres)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**o przynależności do grupy kapitałowej**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawca oświadcza, że:

1. NIE NALEŻY do grupy kapitałowej \*;
2. NALEŻY do grupy kapitałowej i w załączeniu składa listę podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej \*.

\* niepotrzebne skreślić

***UWAGA:***

* *Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.*
* *Zgodnie z art. 4 pkt 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 369) przez grupę kapitałową rozumie się wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę.*

…………………………

*Miejscowość i data*

………………………………………………….

*Podpis i pieczęć imienna osoby (osób) upoważnionej (ych) do reprezentowania Wykonawcy*

**ZAŁĄCZNIK NR 5**

**Wykonawca:**

………………………………………………………

(Pełna nazwa)

………………………………………………..………

(Adres)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**o spełnianiu przez oferowane dostawy**

**wymagań określonych przez Zamawiającego**

1. Wykonawca oświadcza, że posiada deklaracje zgodności z wymaganiami wspólnoty europejskiej, lub inne dokumenty zgodnie z wymaganiami wspólnoty europejskiej, certyfikaty (CE), wymagane przez prawo polskie, na podstawie których przedmiot zamówienia jest dopuszczony do obrotu i stosowania na terenie RP
2. Będąc świadomym konsekwencji wynikających w szczególności z poniższych przepisów prawa:
* art. 24 ust. 2 pkt 3 oraz art. 24 ust. 2a Prawa zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r.
(Dz. U. z 2018, poz. 1986 ze zm.),
* art. 278 § 2 i art. 293 w związku z art. 291 i 292 Kodeksu karnego z dnia 6 czerwca 1997 r.
(Dz. U. z 2018, poz. 1600 ze zm.),
* art. 116 i art. 117 Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r.
(Dz. U. z 2018, poz. 1293),
* art. 305 ustawy Prawo własności przemysłowej z dnia 30 czerwca 2000 r. (Dz. U. z 2017, poz. 776 ze zm.),

niniejszym oświadczam, że uzyskanie, zwielokrotnianie i rozpowszechnianie oprogramowania dokonywane w celu wykonania przedmiotowego zamówienia publicznego, nie naruszyło i nie będzie naruszać praw własności intelektualnej żadnej osoby trzeciej i jest zgodne z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r., Prawem własności przemysłowej z dnia 30 czerwca 2000 r. oraz innymi obowiązującymi przepisami polskiego prawa. Oświadczam również, że certyfikaty i etykiety producenta oprogramowania dołączone do oprogramowania i inne elementy oprogramowania, są oryginalne.

…………………………

*Miejscowość i data-[*

………………………………………………….

*Podpis i pieczęć imienna osoby (osób) upoważnionej (ych) do reprezentowania Wykonawcy*

**ZAŁĄCZNIK NR 6**

**ZOBOWIĄZANIE DO UDOSTĘPNIENIA ZASOBÓW**

**Podmiot udostępniający zasoby:**

………………………………………………………

(Pełna nazwa)

………………………………………………..………

(Adres)

**ZOBOWIĄZANIE O ODDANIU WYKONAWCY
DO DYSPOZYCJI NIEZBĘDNYCH ZASOBÓW NA POTRZEBY WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Działając w imieniu ……………………………………… z siedzibą w ……………………. oświadczam, ww. podmiot trzeci zobowiązuje się, na zasadzie art. 22a ustawy Pzp udostępnić wykonawcy tj, ........................................................ z siedzibą w ........................................przystępującemu do postępowania w sprawie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego nr sprawy SZP/……/2019 następujące zasoby:

- ………………………………………………………………………………………………………….

- ………………………………………………………………………………………………………….

- ………………………………………………………………………………………………………….

- ………………………………………………………………………………………………………….

na potrzeby spełnienia przez Wykonawcę następujących warunków udziału w postępowaniu: ………………... …………………………………………………………………………………………………………………………….

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

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

Wykonawca będzie mógł wykorzystywać ww. zasoby przy wykonywaniu zamówienia w następujący sposób:

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

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

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

W wykonywaniu zamówienia będziemy uczestniczyć w następującym czasie i zakresie: ………………………. ………………………………………………………………………………………………………………….………….

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

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

Z Wykonawcą łączyć nas będzie ………………………………………………………………………………………

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

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

…………………………

*Miejscowość i data*

………………………………………………….

*Podpis i pieczęć imienna osoby (osób) upoważnionej (ych) do reprezentowania podmiotu*

**ZAŁĄCZNIK NR 7**

**Wykonawca:**

………………………………………………………

(Pełna nazwa)

………………………………………………..………

(Adres)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**Wykaz wykonanych/wykonywanych dostaw**

Składając ofertę w przetargu Wykonawca oświadcza, że firma, którą reprezentuję w okresie trzech ostatnich lat od dnia wszczęcia niniejszego postępowania, wykonała lub jest w trakcie wykonywania dostaw, o których mowa SIWZ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Przedmiot dostawy** | **Wartość dostawy** | **Daty wykonania/ wykonywania dostawy** | **Odbiorca dostaw** | **Referencje; str. Nr** |
| **od dzień/m-c/rok** | **do dzień/m-c/rok)** |
| **1.** |  |  |  |  |  |  |
| **2.** |  |  |  |  |  |  |
| **3.** |  |  |  |  |  |  |
| **…** |  |  |  |  |  |  |

**Uwaga:** Należy dołączyć dowody określające czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie – oryginały lub kopie

Powyższy wykaz obejmuje dostawy zrealizowane przez ……………………………. (wskazać, gdy Wykonawca polega na wiedzy i doświadczeniu innego podmiotu zgodnie z art. 26 ust. 2b ustawy).

…………………………

*Miejscowość i data*

………………………………………………….

*Podpis i pieczęć imienna osoby (osób) upoważnionej (ych) do reprezentowania podmiotu*

**ZAŁĄCZNIK NR 8**

**WZÓR**

**Umowa nr ...../SZP/2019**

**na Zamówienie Publiczne**

**nr SZP/14/2019**

zawarta w dniu ............................ roku w Krakowie pomiędzy:

**Szpitalem Specjalistycznym im. J. Dietla w Krakowie, 31-121 Kraków, ul. Skarbowa 4**, zarejestrowanym pod nr KRS 0000032179, NIP: 676-20-83-306, REGON: 351564179,

reprezentowanym przez: **dr n. med. Andrzeja Kosiniaka-Kamysza - Dyrektora Szpitala**

zwanym dalej Zamawiającym,

**a**

..........................................................................., REGON: ..............; NIP: ..............................................,

reprezentowaną przez: .........................................................................................

zwanym dalej Dostawcą.

*(w przypadku złożenia oferty przez osobę fizyczną nie prowadzącą działalności gospodarczej zamawiający będzie wymagał podania jej aktualnego adresu zamieszkania).*

*Umowę zawarto w wyniku postępowania o zamówienie publiczne nr SZP/14/2019 przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29.01.2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.).*

**Przedmiot umowy**

**§1**

\*) Przedmiotem umowy jest dostawa: serwerów (pakiet nr 1) / sprzętów / urządzeń sieciowych (pakiet nr 2), zwanych dalej „przedmiotem umowy”, szczegółowo opisanym w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy.

**Warunki wykonania umowy**

**§2**

1. Dostawca zobowiązuje się do:
2. dostarczenia Zamawiającemu do budynku przy ul. Skarbowej 4 w Krakowie do magazynu ogólnego Szpitala (zlokalizowanego na półpiętrze), urządzeń stanowiących przedmiot umowy w konfiguracji
i cenie określonej w załączniku nr 1 do umowy, zgodnej z ofertą Dostawcy.
3. terminowej dostawy przedmiotu umowy do miejsca wskazanego w pkt. 1, na koszt i ryzyko własne;
4. dostarczenia przedmiotu umowy fabrycznie nowego, w pełni sprawnego, wolnego od wad fizycznych i prawnych oraz spełniającego wymogi określone w odrębnych, właściwych dla tego typu urządzeń;
5. dostarczenia dokumentacji (karty gwarancyjne, instrukcje obsługi, deklaracje CE) przedmiotu umowy w momencie jego dostawy;
6. \*) W przypadku istnienia takiego wymogu w stosunku do technologii objętej przedmiotem niniejszego postępowania w zakresie pakietu 2 (tzw. produkty podwójnego zastosowania), Wykonawca winien przedłożyć, po podpisaniu umowy a przed dostarczeniem urządzeń, dokument pochodzący od importera tej technologii stwierdzający, iż przy jej wprowadzeniu na terytorium Polski, zostały dochowane wymogi właściwych przepisów prawa, w tym ustawy z dnia 29 listopada 2000 r. o obrocie z zagranicą towarami, technologiami i usługami o znaczeniu strategicznym dla bezpieczeństwa państwa, a także dla utrzymania międzynarodowego pokoju i bezpieczeństwa (Dz.U. z 2019 r., poz. 953 ze zm.) oraz dokument potwierdzający, że importer posiada certyfikowany przez właściwą jednostkę system zarządzania jakością tzw. wewnętrzny system kontroli wymagany dla wspólnotowego systemu kontroli wywozu, transferu, pośrednictwa i tranzytu w odniesieniu do produktów podwójnego zastosowania
7. przeprowadzenie szkolenia pracowników szpitala w zakresie obsługi przedmiotu umowy zgodnie
z zapisami ujętymi w Załączniku nr 1 do niniejszej umowy;
8. Zamawiający zobowiązuje się do:
9. współdziałania z Dostawcą w czasie realizacji przedmiotu umowy,
10. ustanowienia osoby upoważnionej do kontaktów z Dostawcą zgodnie z § 8 ust. 1.
11. Soboty, niedziele i święta ustawowo wolne od pracy nie są liczone jako dni robocze.

**Termin wykonania umowy**

**§3**

1. Realizacja przedmiotu umowy nastąpi w terminie do **60 dni** od daty zawarcia umowy (w godzinach 8:00-14:00 od poniedziałku do piątku lub w innych godzinach/dniach uzgodnionych z Zamawiającym).
2. O terminie (data i godzina) dostawy Dostawca powiadomi Zamawiającego nie później niż 48 godzin liczonych w dni robocze przed jej wykonaniem;
3. Dokumentem potwierdzającym dostarczenie przez Dostawcę przedmiotu umowy wraz z dokumentacją, o której mowa w § 2 ust. 1 pkt 4 i\*) 5 jest protokół zdawczo-odbiorczy stanowiący Załącznik nr 2 część A, a w zakresie szkolenia pracowników szpitala w zakresie konfiguracji urządzeń – Załącznik nr 2 cześć B – protokół ze szkolenia personelu.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w całości lub jej części w przypadku opóźnienia Dostawcy w realizacji przedmiotu umowy dłuższej niż 7 dni.

**§4**

**Zasady rozliczeń**

1. Całkowita cena brutto za przedmiot umowy określony w § 1 wynosi: ……………………….. zł (pakiet nr ……), (słownie: …………………………………………………………………..).

Cena określona w ust. 1 zawiera w sobie cło, podatki, koszty opakowania i dostawy, koszt przeszkolenia personelu Zamawiającego, koszt obsługi gwarancyjnej, robocizny, konsultacji, dojazdów, etc. (termin biegu gwarancji liczony jest od daty sporządzenia protokołu zdawczo-odbiorczego) oraz wszelkie inne koszty i opłaty, naliczone według aktualnie obowiązujących przepisów.

1. Przedmiot umowy będzie sprzedawany po cenach jednostkowych brutto określonych w załączniku nr 1 do umowy.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany cen jednostkowych brutto w dół. Zmiana ta co do zasady, nie wymaga aneksu do umowy (chyba że wniesie o to Zamawiający), lecz będzie dokonywana na podstawie pisemnego zawiadomienia wystosowanego przez Dostawcę zawierającego informację o wprowadzeniu nowych cen.
3. Dostawca ma obowiązek wystawić fakturę nie później niż w terminie 5 dni roboczych, licząc od dnia podpisania przez Strony bezusterkowego protokołu zdawczo-odbiorczego bądź protokołu szkolenia, określonych w § 3 ust. 3, w zależności od tego, która z tych czynności nastąpi później.
4. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty należności za dostawy przedmiotu umowy zrealizowane i potwierdzone przez upoważnionego pracownika Zamawiającego, przelewem, w terminie do **60 dni** od daty otrzymania prawidłowo wystawionych faktur, na rachunek bankowy Dostawcy nr ……………………………………………………………………………... W przypadku zmiany rachunku bankowego Dostawca sporządzi stosowny aneks i dostarczy go Zamawiającemu.
5. Zamawiający dopuszcza przesyłanie faktur na adres email: faktury@dietl.krakow.pl jak i za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania (PEF).
6. Dostawca ma obowiązek wystawić fakturę korygującą cenę wyższą od ceny z umowy, w terminie 2 dni roboczych, licząc od dnia zgłoszenia niezgodności.
7. Ceny i nazwy na fakturze muszą odpowiadać cenom i nazwom ujętym w załączniku nr 1 do umowy,
z zastrzeżeniem postanowień niniejszej umowy.
8. Ceny na fakturze będą rozbite na poszczególne pozycje dostawy z wyszczególnionym podatkiem VAT (cena jednostkowa netto, stawka podatku VAT, cena jednostkowa brutto, wartość netto, wartość brutto, wartość VAT).
9. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
10. Do ewentualnych opóźnień w zapłacie zastosowanie ma art. 8 ust. 1 ustawy z dnia 8.03.2013 r.
o terminach zapłaty w transakcjach handlowych.
11. W przypadku opóźnienia Zamawiającego z zapłatą należności wynikających z umowy Dostawca zobowiązany będzie przed ewentualnym skierowaniem sprawy o zapłatę na drogę postępowania sądowego wezwać Zamawiającego do zapłaty na piśmie zakreślając mu dodatkowy 14-dniowy termin do zapłaty liczony od dnia dostarczenia wezwania.

**§ 5**

**Gwarancja**

1. Wykonawca na dostarczony przedmiot umowy udziela gwarancji ……….. od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego określonego w § 3 ust. 3 niniejszej umowy, na warunkach określonych szczegółowo w niniejszej umowie oraz w dokumencie gwarancyjnym. W razie sprzeczności pomiędzy dokumentem gwarancyjnym, a niniejszą umową rozstrzygające znaczenie ma umowa
2. W okresie gwarancji Dostawca bezpłatnie zobowiązuje się do:
3. weryfikacji złożonej reklamacji poprzez e-mail lub fax itp. w ciągu 24 godzin przypadających w dni robocze od jej zgłoszenia (soboty, niedziele i święta ustawowo wolne od pracy nie są wliczane do czasu);
4. dokonania naprawy przedmiotu umowy w ciągu: 72 godzin przypadających w dni robocze od momentu jej zgłoszenia (soboty, niedziele i święta ustawowo wolne od pracy nie są wliczane do czasu);
5. w przypadku udokumentowanej konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy usunięcie wszystkich usterek przedmiotu umowy powinno nastąpić najpóźniej w ciągu 5 dni, przypadających
w dni robocze, od ich zgłoszenia przez Zamawiającego (soboty, niedziele i święta ustawowo wolne od pracy nie są wliczane do czasu).
6. wymiany podzespołu na nowy, chyba że z obiektywnych przyczyn technicznych jest to niemożliwe – w takiej sytuacji Zamawiający dopuszcza wymianę na element używany w pełni sprawny
o parametrach co najmniej takich samy jak ten wymieniany, po 2 naprawach gwarancyjnych
w przypadku dalszego wadliwego działania przedmiotu umowy (z wyjątkiem uszkodzeń z winy użytkownika).
7. W przypadku przekroczenia terminów określonych w ust. 2 pkt. 2 i 3 Zamawiający może naliczyć kary umowne określone w § 8.
8. W okresie gwarancji Dostawca będzie zapewniał bezpłatny serwis gwarancyjny.
9. Naprawa gwarancyjna trwająca dłużej niż 5 dni robocze przedłuża okres gwarancji o całkowity czas trwania naprawy (soboty, niedziele i święta ustawowo wolne od pracy nie są wliczane do czasu).
10. Gwarancja obejmuje usterki powstałe w okresie jej trwania, nawet jeśli naprawa miałaby nastąpić po jej upływie.
11. Serwis gwarancyjny, jeśli to możliwe, powinien być świadczony w siedzibie Zamawiającego.
12. W przypadku, gdy konieczne będzie usunięcie awarii poza siedzibą Zamawiającego, wszystkie trwałe nośniki pamięci zainstalowane w przedmiocie umowy pozostaną u Zamawiającego. W przypadku niemożności naprawienia i konieczności wymiany uszkodzonych trwałych nośników pamięci na nowe, uszkodzone trwałe nośniki pamięci, pozostaną u Zamawiającego do jego wyłącznej dyspozycji.
13. W przypadku nieuzasadnionej odmowy wykonania obowiązków gwarancyjnych, Zamawiającemu, niezależnie od prawa do naliczenia kary umownej, będzie służyło prawo zlecenia dokonania napraw zastępczych na koszt i ryzyko Wykonawcy.
14. Usługę serwisową w okresie gwarancyjnym będzie świadczyć (nazwa, adres, telefon, adres-email, fax ………………….……………………………………………………………..)
15. Jeżeli urządzenie będące przedmiotem niniejszej umowy wymaga do instalacji kluczy, to klucze umożliwiające zainstalowanie oprogramowania nie mogą być wcześniej aktywowane (użyte do instalacji tego oprogramowania).
16. Zamawiajmy zastrzega sobie prawo do zweryfikowania dostarczonych kluczy do aktywacji oprogramowania, a w przypadku stwierdzenia niezgodności kluczy aktywacyjnych przed terminem płatności faktury wstrzyma całą zapłatę za przedmiot umowy którego klucze się tyczą.
17. W ramach procedury odbioru Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji czy oprogramowanie
i powiązane z nim elementy, takie jak certyfikaty/etykiety producenta oprogramowania dołączone do oprogramowania są oryginalne i licencjonowane zgodnie z prawem. W powyższym celu Zamawiający może zwrócić się do przedstawicieli producenta danego oprogramowania z prośbą o weryfikację czy oferowane oprogramowanie i materiały do niego dołączone są oryginalne. W przypadku identyfikacji nielicencjonowanego lub podrobionego oprogramowania lub jego elementów, w tym podrobionych lub przerobionych certyfikatów/etykiet producenta, Zamawiający zastrzega sobie prawo do wstrzymania płatności do czasu dostarczenia oprogramowania i certyfikatów/etykiet należycie licencjonowanych
i oryginalnych lub do odstąpienia od umowy od daty dostawy. Ponadto, powyższe informacje zostaną przekazane właściwym organom w celu wszczęcia stosownych postępowań.
18. W przypadku niemożności aktywacji oprogramowania w oparciu o dostarczone klucze aktywacyjne lub
w przypadku, gdy z uwagi na trudności z tym związane zachodzi wątpliwość odnośnie legalności źródeł pochodzenia oprogramowania lub niezgodności z warunkami umowy licencyjnej jego producenta – przed terminem płatności za dokonaną dostawę – Zamawiający ma prawo odmówić płatności w odpowiednim zakresie za dostarczone urządzenia do czasu dostarczenia prawidłowego oprogramowania.
19. W przypadku gdy okoliczności ujęte w ust. powyżej będą miały miejsce już po dokonaniu płatności za dokonaną dostawę urządzeń, jak i w sytuacji gdy producent urządzenia zablokuje zdalnie możliwość korzystania z niego z uwagi na naruszenie warunków licencji, Dostawca zobowiązany będzie do pokrycia kosztów jakie Zamawiający poniesie z tytułu przywrócenia urządzeń do pełnej funkcjonalności zgodnie
z zał. nr 1 do niniejszej umowy – jeśli przyczyną niemożności korzystania z pełnej funkcjonalności urządzeń są wady prawne dostarczonych kluczy aktywacyjnych. Zwrot tych kosztów winien nastąpić
w terminie do 7 dni od otrzymania wezwania od Zamawiającego. W wezwaniu Zamawiający przedstawi okoliczności uzasadniającego jego żądanie kierowanie do Dostawcy. Dostawca może zwolnić się
z zapłaty poprzez dostarczenie niewadliwych licencji na oprogramowanie o nie gorszych parametrach. Do takiego oprogramowania zastosowanie mają wcześniejsze zapisy w niniejszym ustępie jak i ust. 11-13.

**§ 6**

* + - 1. Zamawiający dokona odbioru ilościowego i jakościowego przedmiotu umowy w dniu jego dostarczenia.
			2. Dostawa musi być dokonana jednorazowo w ramach jednego pakietu.
			3. Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy przyjęcia od Dostawcy zamówionej dostawy przedmiotu umowy nieodpowiadającej wymogom jakościowym i ilościowym.
			4. W razie stwierdzenia w dostawie wad, ceny wyższej niż w umowie, Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Dostawcę o tym fakcie drogą elektroniczną na adres e-mail: ……………………………. i sporządzi protokół reklamacji zawierający ujawnione rozbieżności i wady jakościowe (reklamacja).
			5. Dostawca zobowiązany jest rozpatrzyć reklamację, zawiadamiając Zamawiającego drogą elektroniczną na adres e-mail: szpital@dietl.krakow.pl o zajętym stanowisku w terminie 48 godzin przypadających
			w dni robocze, licząc od daty otrzymania zawiadomienia, pod rygorem uznania reklamacji za zasadną (soboty, niedziele i święta ustawowo wolne od pracy nie są wliczane do czasu). Po uwzględnieniu reklamacji Dostawca dostarczy przedmiot umowy wolny od wad w terminie 72 godzin przypadających
			w dni robocze, licząc od dnia uznania reklamacji.
			6. Dostawca ma obowiązek wystawić fakturę korygującą cenę wyższą od ceny z umowy w terminie 5 dni roboczych, licząc od dnia uznania reklamacji (soboty, niedziele i święta nie są wliczane do czasu).
			7. Zamawiający nie ma obowiązku zapłaty za wadliwy przedmiot umowy. Termin zapłaty za przedmiot umowy dostarczony w wyniku uwzględnienia reklamacji liczony jest od daty jego dostarczenia oraz dostarczenia oryginału prawidłowo wystawionej faktury korygującej w wersji papierowej.
			8. Wymiana przedmiotu umowy na wolny od wad następuje na koszt Dostawcy.

**§7**

1. Dostawca zapewnia, że dostarczane urządzenia są dopuszczone do obrotu i używania na terytorium RP zgodnie z powszechnie obowiązującymi aktami prawnymi oraz zobowiązuje się do okazania dokumentów to potwierdzających w terminie 3 dni od daty zgłoszenia takiego żądania przez Zamawiającego
z zastrzeżeniem, że świadectwa CE dla każdego urządzenia Dostawca przedstawi Zamawiającemu
w dniu jego dostarczenia. Zamawiający może żądać wersji elektronicznej wskazanych powyżej dokumentów.
2. Wszystkie dokumenty powinny być wystawione przez Dostawcę w języku polskim i sygnowane numerami umowy (sygnowanie numerami umowy nie dotyczy: faktury i specyfikacji materiałowej).W przypadku dokumentu sporządzonego w języku obcym, Dostawca zobowiązany jest przedłożyć ten dokument, wraz z tłumaczeniem na język polski. Dokument dostarczony w postaci kopii, ma być opatrzony zapisem „za zgodność oryginałem” i podpisany przez uprawnioną osobę.
3. Dostawca przez cały okres gwarancji na przedmiot niniejszej umowy, tj. od daty obustronnie podpisanego protokołu odbioru do ostatniego dnia obowiązywania gwarancji, musi posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w związku z prowadzoną działalnością (obejmujące także odpowiedzialność kontraktową związaną z przedmiotem umowy to jest odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu umowy), na sumę gwarancyjną co najmniej 100 000,00 złotych.
4. Ubezpieczenie musi obejmować w pełnej wysokości odpowiedzialność za szkody na osobach (pracownikach Zamawiającego, pracownikach Dostawcy oraz osobach trzecich) i szkody w mieniu Zamawiającego, powstałe w związku z wykonywaniem przedmiotu i postanowień niniejszej umowy oraz używaniem przedmiotu umowy, w tym szkody powstałe w samym obiekcie, gdzie urządzenia będą zainstalowane, bądź w samym urządzeniu.
5. Ubezpieczenie musi obejmować odpowiedzialność za szkody wyrządzone przez Podwykonawców, jeżeli Wykonawca będzie korzystał z Podwykonawców.
6. W przypadku gdy w świetle złożonej przez Dostawcę polisy lub ogólnych warunków ubezpieczenia, które jej dotyczą, nie będzie wynikać, iż obejmuje ona ryzyka i zakres wskazane w niniejszym paragrafie, Zamawiający będzie traktował to jako brak przedstawienia dokumentu ubezpieczenia.
7. Dostawca przekaże Zamawiającemu dokument ubezpieczenia, o którym mowa powyżej, wraz z dokumentem potwierdzającym opłacenie polisy (ew. dowodem opłacenia raty składki) najpóźniej w dniu obustronnego podpisania protokołu odbioru.
8. W przypadku wygaśnięcia umowy ubezpieczenia przed upływem terminu gwarancji Dostawca jest zobowiązany do doręczenia Zamawiającemu kserokopii dokumentu ubezpieczenia (wraz z dowodem opłacenia składki bądź raty składki) na kolejny okres, nie później niż na 7 dni przed datą wygaśnięcia dotychczasowej umowy ubezpieczenia.

**§8**

**Kary umowne**

Strony ustalają, że w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Zamawiający może żądać od Dostawcy kar umownych z następujących tytułów:

1. za nieterminową dostawę przedmiotu umowy – w wysokości 1% ceny brutto, opóźnionej lub niezgodnej z zamówieniem dostawy, za każdy dzień zwłoki.
2. w przypadku niedostarczenia przedmiotu umowy w terminie ustalonym z Zamawiającym (opóźnienie w dostawie powyżej 168 godzin ponad ustalony termin Zamawiający może traktować, jako całkowite niedostarczenie przedmiotu umowy) – w wysokości 20% ceny brutto zamówionej i niedostarczonej dostawy. W przypadku niedostarczenia zamówionej dostawy Zamawiający uprawniony będzie do odstąpienia od umowy w całości lub jej części ze skutkiem natychmiastowym.
3. za nieterminowe usunięcie wad lub usterek przedmiotu umowy w okresie gwarancji – w wysokości 1 % ceny brutto urządzenia, którego wada/usterka się tyczy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
4. w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Dostawcy, którymi mogą być
w szczególności:
5. stwierdzenie przez Zamawiającego nie dającej się usunąć wady fizycznej lub prawnej przedmiotu umowy,
6. opóźnienie w dostawie przedmiotu umowy przekraczające 168 godzin.

- w wysokości 20 % ceny brutto, określonej w § 4 ust. 1 umowy,

1. w przypadku nieprzedstawienia Zmawiającemu dokumentu potwierdzającego zawarcie umowy ubezpieczenia wraz z dokumentem potwierdzającym opłacenie składki lub raty składki, niezapewnienia ciągłości i wysokości ubezpieczenia, o którym mowa w § 7 ust. 3 niniejszej umowy -
w wysokości 0,3% wynagrodzenia brutto określonego w §4 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień niezapewnienia ciągłości i wysokości tego ubezpieczenia lub nieprzedstawienia Zamawiającemu dokumentu potwierdzającego zawarcie umowy ubezpieczenia, opłacenie składki bądź raty składki;
2. w przypadku zwłoki w dostarczeniu faktury i innych dokumentów wymaganych niniejszą umową – w wysokości 25,00 zł za każde rozpoczęte 24 godziny zwłoki liczone za jeden dokument.

Zamawiający ma prawo potrącać kwoty kar umownych, o których mowa w ust. 1 pkt 1) - 6)
(jeśli będzie to możliwe) z należności Dostawcy z tytułu zapłaty za dostarczony przez niego przedmiot umowy, bez uprzedniego wezwania go do zapłaty kary. Zamawiający niezwłocznie poinformuje Dostawcę o dokonanym potrąceniu.

Zamawiający zastrzega możliwość dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych określonych w kodeksie cywilnym, gdy wartość kar umownych jest niższa niż wartość powstałej szkody. Dochodzenie roszczeń jest możliwe jedynie do wartości powstałej szkody.

W przypadku uchybienia przez Zamawiającego terminom płatności, określonym w §4 ust. 6, zapłaci on należne odsetki.

**§9**

**Osoby upoważnione do kontaktów**

1. Do współpracy w sprawach związanych z wykonaniem Umowy upoważnieni są:
	1. ze strony Zamawiającego: Kierownik Sekcji Informatyki Grzegorz Pedrycz, tel. 12 68 76 375, fax. ………………, e-mail szpital@dietl.krakow.pl.
	2. ze strony Wykonawcy: ................................................, tel. ............................., fax. ……………………, e-mail…………………
2. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1, następuje poprzez pisemne powiadomienie drugiej Strony i nie wymaga sporządzania aneksu do przedmiotowej umowy.

**§10**

**Zmiany umowy**

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonywania zmian w postanowieniach umowy w stosunku do treści umowy, w razie wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, a zwłaszcza w przypadku:
2. zmiany danych teleadresowych Stron niniejszej umowy
3. zmiany rachunku bankowego (Dostawca przygotuje aneks do umowy i niezwłocznie po zaistnieniu zmian doręczy go Zamawiającemu),
4. zmian regulacji prawnych obowiązujących w dniu podpisania umowy
5. zastąpienia przedmiotu umowy, który ma być dostarczony w ramach realizacji niniejszej umowy, sprzętem/ urządzeniem/ oprogramowaniem nowym posiadającym co najmniej takie same parametry jakie posiadał sprzęt/ urządzenie/ oprogramowanie będący podstawą wyboru oferty Dostawcy
w przypadku wycofania lub wstrzymania produkcji sprzętu/urządzenia/ oprogramowania, który ma być dostarczony, pod warunkiem, iż cena wprowadzonego sprzętu/urządzenia/oprogramowania nie ulegnie zwiększeniu,
6. zastąpienia przedmiotu umowy, który ma być dostarczony w ramach realizacji niniejszej umowy, sprzętem/urządzeniem/oprogramowaniem o wyższej jakości, w przypadkach, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy, pod warunkiem, iż cena wprowadzonego sprzętu/urządzenia/oprogramowania nie ulegnie zwiększeniu.
7. obniżenia ceny przedmiotu umowy przez Dostawcę,
8. Ponadto, dopuszczalne są zmiany umowy w zakresie trybie zgodnym z zapisami art. 144 Prawa zamówień publicznych.
9. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem sytuacji, w których wyraźny zapis umowy stanowi inaczej.

**§11**

1. Dostawca zobowiązany jest do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w związku
z realizacją niniejszej umowy, stanowiących informację prawnie chronioną dotyczącą Zamawiającego.
2. Strony zobowiązują się do przetwarzania danych osobowych zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych
w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych).
3. Zamawiający jako Administrator, zawrze z Wykonawcą, jako Podmiotem przetwarzającym, odrębną umowę, o której mowa w art. 28 ust. 3 Rozporządzenia wskazanego w ust. 1 - załącznik nr 3 do niniejszej umowy.

**§12**

1. Dostawca oświadcza, że realizację przedmiotu umowy zamierza wykonać bez udziału/z udziałem\*) podwykonawców w zakresie ………..................................................… …% udziału podwykonawcy.
2. W przypadku wykonania zamówienia przy użyciu podwykonawcy, Dostawca odpowiada za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawcy tak, jak za własne działania, uchybienia i zaniedbania w tym za przestrzeganie przez podwykonawcę wymogu określonego w art. 19 ustawy o wyrobach medycznych.

**§13**

We wszystkich sprawach nieuregulowanych umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu Cywilnego oraz inne, odpowiednie przepisy powszechnie obowiązujące.

**§14**

Kwestie sporne powstałe w związku z realizacją umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać na drodze polubownej, a w przypadku braku porozumienia rozstrzygać w drodze postępowania sądowego przed sądem powszechnym właściwym dla siedziby Zamawiającego.

**§15**

Dostawca nie może bez pisemnej zgody podmiotu tworzącego dla Zamawiającego (w rozumieniu ustawy
z dnia 15.04.2011 r. o działalności leczniczej) zbywać jakichkolwiek wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.

**§16**

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

***\*)*** *niepotrzebne skreślić*

 **DOSTAWCA** **ZAMAWIAJĄCY**

**Załączniki do umowy:**

**Załącznik nr 1 –** Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (załącznik 2 do SIWZ)

**Załącznik nr 2** – Protokół zdawczo-odbiorczy

**Załącznik nr 3** – Umowa powierzenia przetwarzania danych

**ZAŁĄCZNIK NR 2 DO UMOWY**

**Protokół zdawczo-odbiorczy**

**Dotyczy umowy nr ............ z dnia ...................**

**CZĘŚĆ A**

**DOSTAWA**

W dniu ....................... dostarczono do Zamawiającego, do budynku Szpitala przy ul. Skarbowej 4
w Krakowie do magazynu ogólnego Szpitala (zlokalizowanego na półpiętrze) niżej wymienione urządzenia.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa**  | **Typ (model)** | **Nr seryjny** | **Rok produkcji** | **Wyposażenie (części składowe, itp.) (szt.)** | **Producent** | **Uwagi**  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

Strony zgodnie stwierdzają:

1. terminowe wywiązanie się Dostawcy z postanowień zawartej z nim umowy,
2. dostarczenie kompletnej dokumentacji (deklaracja zgodności CE, karta gwarancyjna i instrukcja obsługi/instalacji) w języku polskim bądź z tłumaczeniem na język polski.
3. przeszkolenie wskazanego personelu Zamawiającego bezpośrednio po montażu i uruchomieniu.

Uwagi:................

Przyjęto bez zastrzeżeń

Kraków, dn. ………………………..

Podpisy osób upoważnionych

DOSTAWCA ZAMAWIAJĄCY

|  |  |
| --- | --- |
| …………………………………………Imię i nazwisko…………………………………………Stanowisko…………………………………………Podpis i pieczątka | …………………………………………Imię i nazwisko…………………………………………Stanowisko…………………………………………Podpis i pieczątka |

**CZĘŚĆ B**

**PROTOKÓŁ ZE SZKOLENIA PERSONELU**

Dostawca w porozumieniu z Zamawiającym ustalił:

- termin szkolenia na dzień ……………… w miejscu …………………….. (nazwa firmy przeprowadzającej szkolenie, adres)

lub

- voucher do wykorzystania przez Zamawiającego.

Ilość osób zgłoszonych do udziału w szkoleniu ……………

Kraków, dn. ………………………..

Podpisy osób upoważnionych

DOSTAWCA ZAMAWIAJĄCY

|  |  |
| --- | --- |
| *…………………………………………**Imię i nazwisko**…………………………………………**Podpis i pieczątka* | *…………………………………………**Imię i nazwisko**…………………………………………**Podpis i pieczątka* |

* 1. **Załącznik nr 3**
	2. **do umowy**

**UMOWA POWIERZENIA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH**

Zawarta w dniu …………………... pomiędzy:

**Szpitalem Specjalistycznym im. J. Dietla w Krakowie** przy ul. Skarbowej 4; 31-121 Kraków, reprezentowanym przez: **dr n. med. Andrzeja Kosiniaka-Kamysza - Dyrektora Szpitala**

zwany w dalszej części umowy Administratorem,

a

**………………………………………………………………….**

reprezentowanym przez: **……………………………………………,**

zwana w dalszej części umowy Podmiotem Przetwarzający

**§ 1**

**Przedmiot umowy**

1. Administrator danych powierza Podmiotowi Przetwarzającemu, w trybie art. 28 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, zwanego w dalszej części „RODO”), oraz Ustawy o Ochronie danych osobowych
z 10.05.2018 roku (Dz.U. 2018 poz. 1000), dane osobowe do przetwarzania, na zasadach i w celu określonym w niniejszej Umowie.
2. Podmiot Przetwarzający zobowiązuje się przetwarzać powierzone mu dane osobowe zgodnie
z niniejszą umową, Rozporządzeniem oraz z innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą.
3. Podmiot Przetwarzający oświadcza, iż stosuje środki bezpieczeństwa spełniające wymogi Rozporządzenia.
4. Przedmiotem niniejszej Umowy jest powierzenie Podmiotowi Przetwarzającemu przez Administratora danych osobowych do przetwarzania, w związku z realizacją umowy nr …………………. zawartej w dniu ……………………….
5. Powierzający powierza Podmiotowi Przetwarzającemu, na podstawie RODO dane osobowe,
a Przyjmujący zobowiązuje się do ich przetwarzania zgodnego z prawem i niniejszą Umową.
6. Podmiot Przetwarzający będzie przetwarzać dane osobowe wyłącznie w zakresie i celu przewidzianym w niniejszej Umowie Powierzenia oraz Umowach jak w §1 ust. 4

**§ 2**

**Zakres przetwarzania danych osobowych**

Zakres powierzonych do przetwarzania danych osobowych obejmuje: elektroniczną dokumentację medyczną pacjentów szpitala (EDM), do których dostęp Podmiotowi Przetwarzającemu jest niezbędny do wykonania Umowy nr ……………………

**§ 3**

**Cel przetwarzania danych osobowych**

1. Celem przetwarzania danych osobowych jest wykonanie zawartej pomiędzy Stronami Umowy zgodnie
z §1 ust 4.
2. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się, przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych, do ich zabezpieczenia poprzez zastosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych, o których mowa w art. 32 Rozporządzenia.
3. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych.
4. Podmiot Przetwarzający zobowiązuje się do nadania upoważnień do przetwarzania danych osobowych wszystkim osobom, które będą przetwarzały powierzone dane w celu realizacji niniejszej umowy, oraz zostaną przeszkolone w tym zakresie.
5. Podmiot Przetwarzający zobowiązuje się zapewnić zachowanie w tajemnicy (o której mowa w art. 28 ust 3 pkt b Rozporządzenia) przetwarzanych danych przez osoby, które upoważnia do przetwarzania danych osobowych w celu realizacji niniejszej umowy, zarówno w trakcie zatrudnienia ich w Podmiocie Przetwarzającym, jak i po jego ustaniu.
6. Podmiot Przetwarzający po zakończeniu świadczenia usług związanych z przetwarzaniem usuwa/ zwraca Administratorowi wszelkie dane osobowe oraz usuwa wszelkie ich istniejące kopie, Podmiot Przetwarzający zobowiązuje się do zniszczenia wszelkich informacji mogących posłużyć do odtworzenia w całości lub części, powierzonych danych osobowych, chyba że prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego nakazują przechowywanie danych osobowych.
7. W miarę możliwości Podmiot Przetwarzający pomaga Administratorowi w niezbędnym zakresie wywiązywać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą oraz wywiązywania się z obowiązków określonych w art. 32-36 Rozporządzenia.
8. Podmiot Przetwarzający po stwierdzeniu naruszenia ochrony danych osobowych bez zbędnej zwłoki zgłasza je Administratorowi.

**§ 4**

**Sposób wykonania Umowy**

1. Podmiot Przetwarzający oświadcza, że będzie realizował przetwarzanie danych na warunkach
i zgodnie z treścią przepisów nowego unijnego rozporządzenia tj: RODO oraz Ustawy o Ochronie danych osobowych z 10.05.2018 roku (Dz.U. 2018 poz. 1000) w szczególności zastosuje przy przetwarzaniu danych środki techniczne i organizacyjne zapewniające ochronę danych, określone Rozporządzeniem RODO
2. Podmiot Przetwarzający oświadcza, że dane osobowe, o których mowa w § 1 niniejszej Umowy, są zabezpieczone przed ich udostępnieniem osobom nieupoważnionym, zabraniem przez osobę nieuprawnioną, przetwarzaniem z naruszeniem ustawy o ochronie danych osobowych oraz zmianą, utratą, uszkodzeniem lub zniszczeniem.
3. Strony ustalają, że podczas realizacji niniejszej umowy będą ze sobą ściśle współpracować za pośrednictwem Inspektorów Ochrony Danych Osobowych, informując się wzajemnie o wszystkich okolicznościach mających lub mogących mieć wpływ na wykonanie niniejszej Umowy.
4. W miarę możliwości Podmiot Przetwarzający pomaga Administratorowi w niezbędnym zakresie wywiązywać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą oraz wywiązywania się z obowiązków określonych w art. 32-36 RODO
5. Podmiot Przetwarzający ma prawo podpowierzania danych osobowych, o których mowa w § 2 podwykonawcom w zakresie i celu niezbędnym do realizacji czynności związanych z wykonaniem Umowy o współpracy, jedynie za pisemną zgodą Administratora.
6. Dane osobowe przekazane na podstawie niniejszej Umowy powierzenia będą przetwarzane również przez podmiot świadczący na rzecz Podmiotu Przetwarzającego usługę dostawy poczty elektronicznej oraz usługę hostingu. Podmioty te zostaną zobowiązane przez Podmiot Przetwarzający do zapewnienia tych samych obowiązków ochrony danych, co zawarte w niniejszej umowie oraz obowiązujących przepisach prawa. Podmiot Przetwarzający ponosi pełną odpowiedzialność za działania i zaniechania tych podmiotów w zakresie przetwarzania i ochrony powierzonych danych osobowych. Podmiot przetwarzający zobowiązany jest przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy do uprzedniego informowania Administratora o planowanych zmianach w zakresie listy tych podmiotów, w szczególności dodaniu nowych podmiotów. Administrator może złożyć sprzeciw wobec takich zmian w ciągu 14 dni od otrzymania od Podmiotu Przetwarzającego zawiadomienia w tym zakresie.
7. W sytuacjach nadzwyczajnych, nieprzewidzianych w Umowie, Podmiot Przetwarzający zobowiązuje się do przetwarzania danych osobowych mając na uwadze ochronę powierzonych danych oraz interes Administratora.
8. Podmiot Przetwarzający zobowiązuje się niezwłocznie zawiadomić Administratora o:
9. każdym prawnie umocowanym żądaniu udostępnienia danych osobowych właściwemu organowi państwa, chyba że zakaz zawiadomienia Administratora wynika z przepisów prawa, a szczególności przepisów postępowania karnego, gdy zakaz ma na celu zapewnienia poufności wszczętego dochodzenia,
10. każdym nieupoważnionym dostępie do danych osobowych,
11. każdym żądaniu otrzymanym bezpośrednio od osoby, której dane przetwarza, w zakresie przetwarzania dotyczących go danych osobowych, powstrzymując się jednocześnie od odpowiedzi na żądanie, chyba że zostanie do tego upoważniony przez Administratora.

**§ 5**

**Odpowiedzialność Podmiotu Przetwarzającego za powierzone dane osobowe oraz kontrole**

1. Administrator danych zgodnie z art. 28 ust. 3 pkt h RODO ma prawo kontroli, czy środki zastosowane przez Podmiot Przetwarzający przy przetwarzaniu i zabezpieczeniu powierzonych danych osobowych spełniają postanowienia umowy.
2. Administrator danych realizować będzie prawo kontroli w godzinach pracy Podmiotu Przetwarzającego, informacja o terminie audytu, o którym mowa w ust. 1 będzie przekazana Przyjmującemu z co najmniej 24-godzinnym wyprzedzeniem.
3. Podmiot Przetwarzający zobowiązany jest udostępnić w celu zrealizowania audytu, o którym mowa w ust. 2, wgląd do wszystkich materiałów oraz systemów, w których realizowane jest przetwarzanie danych Administratora oraz umożliwić dostęp do pracowników zaangażowanych w ich przetwarzanie.
4. Podmiot Przetwarzający zobowiązuje się do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli
w terminie wskazanym przez Administratora danych nie dłuższym niż 7 dni.
5. Podmiot Przetwarzający udostępnia Administratorowi wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w art. 28 Rozporządzenia.
6. Podmiot Przetwarzający jest odpowiedzialny za udostępnienie lub wykorzystanie danych osobowych niezgodnie z Umową, a w szczególności udostępnione osobom trzecim.
7. Przekazanie powierzonych danych do państwa trzeciego może nastąpić jedynie na pisemne polecenie Administratora danych, chyba, że obowiązek taki nakłada na Podmiot Przetwarzający prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego, któremu podlega Podmiot Przetwarzający. W takim przypadku przed rozpoczęciem przetwarzania Podmiot Przetwarzający informuje Administratora danych o tym obowiązku prawnym, o ile prawo to nie zabrania udzielania takiej informacji z uwagi na ważny interes publiczny.
8. Podmiot Przetwarzający zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Administratora danych
o jakimkolwiek postępowaniu, w szczególności administracyjnym lub sądowym, dotyczącym przetwarzania przez Podmiot Przetwarzający danych osobowych określonych w umowie, o jakiejkolwiek decyzji administracyjnej lub orzeczeniu dotyczącym przetwarzania tych danych, skierowanych do Podmiotu Przetwarzającego. Niniejszy ustęp dotyczy wyłącznie danych osobowych powierzonych przez Administratora danych.

**§ 6**

**Czas trwania i wypowiedzenie Umowy**

1. Umowa niniejsza zawarta jest na czas określony. Czas trwania Umowy Powierzenia danych osobowych kończy się z chwilą wykonania czynności wynikających z Umowy głównej nr ………. zgodnie z § 1 ust 4.
2. Administrator ma prawo wypowiedzieć Umowę, gdy Podmiot Przetwarzający: 1) wykorzystał dane osobowe w sposób niezgodny z Umową, 2) powierzył wykonanie Umowy osobie trzeciej bez zgody Administratora, 3) nie zaprzestał niewłaściwego przetwarzania danych osobowych, 4) zawiadomił
o swojej niezdolności do wypełnienia Umowy, a w szczególności wymagań określonych w § 5. Jeżeli jedna ze Stron rażąco narusza zobowiązania wynikające z Umowy, druga Strona może wypowiedzieć Umowę ze skutkiem natychmiastowym oraz żądać naprawienia szkody poniesionej na skutek takiego naruszenia.
3. Administrator danych może rozwiązać niniejszą umowę ze skutkiem natychmiastowym, gdy Podmiot Przetwarzający:
4. pomimo zobowiązania go do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli nie usunie ich
w wyznaczonym terminie;
5. przetwarza dane osobowe w sposób niezgodny z umową;
6. powierzył przetwarzanie danych osobowych innemu podmiotowi bez zgody Administratora danych;

**§ 7**

**Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie będą miały przepisy Kodeksu cywilnego oraz RODO
i ustawy o ochronie danych osobowych z 10 maja 2018 roku (Dz.U. 2018 poz. 1000 ze zm.).
2. Sądem właściwym dla rozpatrzenia sporów wynikających z niniejszej umowy będzie sąd właściwy Administratora danych.
3. Wszelkie zmiany, uzupełnienia lub rozwiązanie niniejszej Umowy powinny być sporządzone na piśmie
i podpisane przez należycie upoważnionych przedstawicieli Stron pod rygorem nieważności.
4. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

 **Administrator: Podmiot Przetwarzający**

1. Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą PZP oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników. [↑](#footnote-ref-1)
2. ####  Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

 [↑](#footnote-ref-2)
3. Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36).

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

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

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR *lub* roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR. [↑](#footnote-ref-3)
4. *rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).*  [↑](#footnote-ref-4)
5. *W przypadku, gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).* [↑](#footnote-ref-5)