

|  |  |
| --- | --- |
| SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  (SWZ) | |
|  | |
| TYTUŁ POSTĘPOWANIA:  DOSTAWA SPRZĘTU I SYSTEMÓW W CELU PODNIESIENIA POZIOMU BEZPIECZEŃSTWA SYSTEMÓW TELEINFORMATYCZNYCH | |
|  | |
| NUMER POSTĘPOWANIA: | TP.382.128.2022 JK |
| PODSTAWA PRAWNA: | Ustawa z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2022.1710 t.j.), zwana dalej ustawą Pzp |
|  | |
| Zatwierdził, dnia 28.10.2022 r. Magdalena Sikora – Z-ca Dyrektora ds. Techniczno-Administracyjnych | |

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

1. Szpital Wojewódzki Im. Mikołaja Kopernika

ul. T. Chałubińskiego 7, 75 – 581 Koszalin

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

1. Osoba upoważniona ze strony Zamawiającego do kontaktowania się z wykonawcami:

Justyna Kałwińska-Kawa

tel.: 94 34-88-415; fax.: 94 34-88-103; e-mail: justyna@swk.med.pl

UWAGA:

Czas pracy Działu Zamówień Publicznych: od poniedziałku do piątku w godzinach 7.25-15.00

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

1. Postępowanie prowadzone jest na platformie e-Zamowienia, https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-23242637-5699-11ed-9171-f6b7c7d59353

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

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

Postępowanie prowadzone w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy Pzp.

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

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu i systemów w celu podniesienia poziomu bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych.
2. Nazwa i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień publicznych (CPV):

* Serwery - 48820000-2;
* Pakiety oprogramowania dla sieci - 48210000-3.

1. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia opisujący potrzeby Zamawiającego został zawarty w Załączniku nr 2 do SWZ.
2. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych:
3. Część nr 1 – Serwer wirtualizacyjny;
4. Część nr 2 – System zarządzania siecią i kontroli dostępu do sieci klasy NAC;
5. Część nr 3 – Analizator logów.
6. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną, kilka lub wszystkie części zamówienia.

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

1. Zamawiający żąda złożenia, wraz z ofertą, przedmiotowych środków dowodowych – na potwierdzenie zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, takich jak:
2. dokumentację techniczną producenta potwierdzającą parametry i funkcje oferowanego serwera – dotyczy części nr 1;
3. oświadczenie Producenta oferowanego serwera lub jego polskiego przedstawicielstwa, iż wymagany w postepowaniu poziom gwarancji i wsparcia na sprzęt został zaoferowany przez Producenta serwera na potrzeby oferty w niniejszym postępowaniu – dotyczy części nr 1;
4. deklaracja zgodności CE.
5. Zamawiający akceptuje równoważne przedmiotowe środki dowodowe, jeżeli potwierdzają, że oferowane dostawy spełniają określone przez zamawiającego wymagania.
6. Jeżeli wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wzywa do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
7. Zamawiający nie wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia, jeżeli przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzeniu zgodności z kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert lub gdy mimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
8. Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

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

Zamawiający wymaga wykonania zamówienia w terminie 14 dni od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

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

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

|  |
| --- |
| DZIAŁ VIII. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ |

1. Informacje ogólne

W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu formularza do komunikacji dostępnego na platformie e-Zamówienia, <https://ezamowienia.gov.pl> lub poczty elektronicznej.

1. Sposób komunikowania się Zamawiającego z Wykonawcami (nie dotyczy składania ofert)
2. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem platformy e-Zamowienia. Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia BZP lub numerem referencyjnym postępowania.
3. Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej, email [justyna@swk.med.pl](mailto:justyna@swk.med.pl)
4. Dokumenty elektroniczne, oświadczenia lub elektroniczne kopie dokumentów lub oświadczeń składane są przez Wykonawcę za pośrednictwem *Formularza do komunikacji* jako załączniki. Zamawiający dopuszcza również możliwość składania dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń za pomocą poczty elektronicznej, na wskazany w pkt 2 adres email. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgody z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. *w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych* oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. *w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy.*

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

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

|  |
| --- |
| DZIAŁ X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ |

Wykonawca jest związany ofertą do dnia 06.12.2022 r.

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

1. Przygotowanie oferty:
2. Wraz z ofertą, której wzór stanowi załącznik nr 1 do SWZ wykonawca składa:

* oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postepowania, którego wzór stanowi załącznik nr 4 do SWZ,
* poświadczony przez Wykonawcę opis przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 2 do SWZ;
* dokumentację techniczną producenta potwierdzającą parametry i funkcje oferowanego serwera – dotyczy części nr 1;
* oświadczenie Producenta oferowanego serwera lub jego polskiego przedstawicielstwa, iż wymagany w postepowaniu poziom gwarancji i wsparcia na sprzęt został zaoferowany przez Producenta serwera na potrzeby oferty w niniejszym postępowaniu – dotyczy części nr 1;
* deklaracja zgodności CE.

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
2. Dokumenty sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez wykonawcę, pod rygorem odrzucenia oferty.
3. Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca.
4. Wykonawca może złożyć w prowadzonym postępowaniu wyłącznie jedną ofertę.
5. Ofertę oraz wszystkie załączniki składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, zgodnie z aktem rejestracyjnym, wymaganiami ustawowymi oraz innymi przepisami prawa.
6. Jeżeli oferta i załączniki zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy, należy dołączyć właściwe umocowanie prawne. Umocowanie prawne należy dołączyć w sposób określony w pkt 6.
7. Zamawiający nie jest podmiotem wykonującym zadania z zakresu administracji publicznej i nie wymaga dokonania opłaty skarbowej, związanej z udzielonym pełnomocnictwem osoby do reprezentowania Wykonawcy.
8. Dokumenty powinny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez Zamawiającego wzorcami - załącznikami, a w szczególności zawierać wszystkie informacje oraz dane.
   1. Oferta wspólna. W przypadku, kiedy ofertę składa kilka podmiotów, oferta musi spełniać następujące warunki:
9. Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
10. Oferta winna być podpisana przez ustanowionego pełnomocnika.
11. Upoważnienie do pełnienia funkcji pełnomocnika wymaga podpisu prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z partnerów - należy załączyć je do oferty.
12. oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu w zakresie wskazanym przez zamawiającego w SWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
13. Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XII. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT |

1. Sposób złożenia oferty:
2. Wykonawca składa ofertę przy użyciu formularza oferty, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do SWZ.
3. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej i opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Sposób złożenia oferty udostępniony został pod adresem: https://www.uzp.gov.pl/strona-glowna/slider-aktualnosci/platforma-e-zamowienia-na-youtube/platforma-e-zamowienia-na-youtube.
4. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać odpowiednio oznaczone i umieszczone w jednym odpowiednio nazwanym archiwum (ZIP).
5. Do oferty należy dołączyć oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
6. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
7. Oferty należy przesłać do dnia 07.11.2022 r. do godz. 10.00

|  |
| --- |
| DZIAŁ XIII. TERMIN OTWARCIA OFERT |

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 07.11.2022 r., o godz. 10.30
2. Otwarcie ofert nie jest jawne. Zamawiający nie przewiduje uczestnictwa przedstawicieli wykonawcy oraz innych osób w sesji otwarcia ofert.
3. W przypadku awarii systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
4. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
6. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
7. cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

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

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

będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;

wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

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

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

1. Na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, zwanej dalej „ustawą” wyklucza się również:

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

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

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

|  |
| --- |
| DZIAŁ XV. SPOSÓB OBLICZENIA CENY |

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

|  |
| --- |
| DZIAŁ XVI. KRYTERIA OCENY OFERTY |

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

Części nr: 1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | KRYTERIUM | PKT | SPOSÓB OBLICZANIA |
| 1 | Cena | 60 | Najniższa cena spośród ważnych ofert  ---------------------------------------------------- X 60  Cena badanej oferty |
| 2 | Okres dodatkowej gwarancji | 40 | Gbadana  G = -------------- x 40  Gmax  Gmax – maksymalny okres **dodatkowej** gwarancji - 24 miesięcy  Gbadana – okres **dodatkowej** gwarancji badanej oferty (od 1 do 24 miesięcy) |

Części nr: 2-3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| LP | KRYTERIUM | PKT | SPOSÓB OBLICZANIA |
| 1 | Cena | 100 | Najniższa cena spośród ważnych ofert  ---------------------------------------------------- X 100  Cena badanej oferty |

1. Wynik:

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

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

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

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

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

* + 1. Odwołanie przysługuje na:

1. niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o zawarcie umowy ramowej, dynamicznym systemie zakupów, systemie kwalifikowania wykonawców lub konkursie, w tym na projektowane postanowienie umowy;
2. zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, o zawarcie umowy ramowej, dynamicznym systemie zakupów, systemie kwalifikowania wykonawców lub konkursie, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
3. zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub zorganizowania konkursu na podstawie ustawy, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.
   * 1. Postępowanie skargowe
4. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
5. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. - Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
   * 1. Szczegółowe informacje na temat środków ochrony prawnej znajdują się w ustawie Prawo zamówień publicznych w Dziale IX.

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

Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu.

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

* 1. Do oferty wykonawca dołącza oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu w zakresie wskazanym przez zamawiającego w Dziale XIV SWZ.
  2. Oświadczenie, o którym mowa w ust. 1.1., Wykonawca składa na formularzu stanowiącym załączniki nr 4 do SWZ.
  3. Oświadczenie, o którym mowa w ust. 1.1., stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia, odpowiednio na dzień składania ofert.
  4. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w ust. 1.1., składa każdy z wykonawców.
  5. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz z oświadczeniem, o którym mowa w ust. 1.1., także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu.

1. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia wykonawcy z udziału w postępowaniu, Wykonawca na wezwanie Zamawiającego przedstawi następujące dokumenty:
2. oświadczenie wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy Pzp, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1076 i 1086), z innym wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty lub oferty częściowej niezależnie od innego wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej;
3. oświadczenie wykonawcy o aktualności informacji zawartych w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4, 6 ustawy Pzp oraz w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
4. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
5. Oświadczenia dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale.

|  |
| --- |
| DZIAŁ XXI. WADIUM |

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

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

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

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

* 1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika, ul. T. Chałubińskiego 7, 75 – 581 Koszalin;
  2. inspektorem ochrony danych osobowych w Szpitalu Wojewódzkim im. Mikołaja Kopernika jest Pani Anna Kobusińska, adres e-mail: [sekretariat@swk.med.pl](mailto:sekretariat@swk.med.pl), telefon: 94 34 88 545;
  3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę sprzętu w celu podniesienia poziomu bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych, prowadzonym w trybie podstawowym;
  4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy Pzp;
  5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres 5 lat kalendarzowych od dnia zakończenia realizacji umowy;
  6. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
  7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
  8. posiada Pani/Pan:
     1. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
     2. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
     3. na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
     4. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
  9. nie przysługuje Pani/Panu:
     1. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
     2. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
     3. na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

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

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

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

1. Formularz ofertowy.
2. Opis przedmiotu zamówienia
3. Projekt umowy.
4. Wzór oświadczenia składanego na podstawie art. 125 ustawy Pzp. dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania.

ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SWZ

**FORMULARZ OFERTOWY**

1. Dane Wykonawcy:

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

1. Oświadczam, że:
2. Akceptuję w całości wszystkie warunki zawarte w SWZ;
3. Składam ofertę na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w SWZ, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i wzorem umowy;
4. cena zawiera wszystkie koszty, jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty;
5. akceptuję warunki płatności określone przez Zamawiającego w SWZ przedmiotowego postępowania;
6. jestem związany/a niniejszą ofertą do terminu wskazanego w Dziale X SWZ;
7. przewiduję/nie przewiduję powierzenie podwykonawcom .................................................................... realizacji zamówienia w części …………….;
8. zapoznałem/am się z postanowieniami umowy, określonymi w SWZ i zobowiązuję się, w przypadku wyboru mojej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w SWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
9. że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
10. Oferuję dostawę, zgodnie z wymogami zawartymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 1 SERWER WIRTUALIZACYJNY | | | | | | | | |
| Lp | Przedmiot zamówienia | Nazwa handlowa/ Producent/ Nr kat. | Ilość | Cena jedn. netto | VAT w (%) | Cena jedn. brutto | Wartość netto | Wartość brutto |
| 1 | Serwer wirtualizacyjny |  | 1 szt. |  |  |  |  |  |
| PARAMETRY OCENIANE | | | | | | | | |
| Okres **dodatkowej** gwarancji............miesięcy\* | | | | | | | | |

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 2 SYSTEM ZARZĄDZANIA SIECIĄ I KONTROLI DOSTĘPU DO SIECI KLASY NAC | | | | | | | | |
| Lp | Przedmiot zamówienia | Nazwa handlowa/ Producent/ Nr kat. | Ilość | Cena jedn. netto | VAT w (%) | Cena jedn. brutto | Wartość netto | Wartość brutto |
| 1 | System zarządzania siecią i kontroli dostępu do sieci klasy NAC |  | 1 szt. |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 3 ANALIZATOR LOGÓW | | | | | | | | |
| Lp | Przedmiot zamówienia | Nazwa handlowa/ Producent/ Nr kat. | Ilość | Cena jedn. netto | VAT w (%) | Cena jedn. brutto | Wartość netto | Wartość brutto |
| 1 | Analizator logów |  | 1 szt. |  |  |  |  |  |

dnia ………….……. r.

ZAŁĄCZNIK NR 2 DO SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 1 SERWER WIRTUALIZACYJNY  Nazwa sprzętu ……………………………………………………………………………………..  Producent ……………………………………………………………………………………………… | | | |
| LP. | Opis przedmiotu zamówienia | Wymóg graniczny | Potwierdzenie |
| 1 | Obudowa  -Typu Rack, wysokość maksimum 2U;  -Dostarczona wraz z szynami umożliwiającymi pełne wysunięcie serwera z szafy rack oraz ramieniem z tyłu obudowy porządkującym ułożenie przewodów w szafie rack; | tak |  |
| 2 | Płyta główna  -Dwuprocesorowa, zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta serwera, możliwość instalacji procesorów czterdziestordzeniowych;  -wyposażona w minimum 32 gniazda pamięci RAM, obsługa do 4000GB pamięci RAM min. 3200 MHz i do 10000GB pamięci RAM i obsługujących technologię dodatkowej pamięci podręcznej dla dysku, w której są przechowywane najczęściej używane dane. Oprogramowanie w inteligentny sposób rozpoznaje używane pliki i dostosowuje się do środowiska pracy.  -Minimum 3 uniwersalne złącza PCI Express generacji 4, w tym minimum 3 złącza o prędkości x16;  -Wszystkie złącza PCI Express muszą być aktywne;  -Minimum 2 sloty dla dysków M.2 na płycie głównej (lub dedykowanej karcie PCI Express) nie zajmujące klatek dla dysków hot-plug; (Możliwość integracji dedykowanej, wewnętrznej pamięci flash przeznaczonej dla wirtualizatora w slocie M.2 na płycie głównej, bez zajmowania klatek dyskowych serwera) | tak |  |
| 3 | Procesory  Zainstalowane minimum dwa procesory 16-rdzeniowe w architekturze x86, pracujące z częstotliwością bazowa min 2,4 GHz, osiągające w oferowanym modelu serwera lub w innym modelu serwera 2-procesorowego tego samego producenta co serwer oferowany, w testach wydajności SPECrate2017\_int\_base minimum 223 pkt.  Wymagany wynik wydajności musi być dostępny na stronie spec.org nie później niż na dzień ogłoszenia postępowania | tak |  |
| 4 | Pamięć RAM  -Zainstalowane 256 GB pamięci RAM Registered, 3200Mhz w kościach o pojemności 64GB;  -Wsparcie dla technologii zabezpieczania pamięci Advanced ECC, Memory Scrubbing, lub równoważnej;  -Wsparcie serwera dla konfiguracji kopii lustrzanej pamięci RAM (memory mirror); | tak |  |
| 5 | Dyski twarde  -Fizyczna możliwość instalacji minimum 8-miu dysków Hot-Plug SSD i mechanicznych z interfejsami SATA/SAS/NL-SAS o rozmiarze 2,5”  - zainstalowane dwa dyski 240GB SSD M2 wraz z kontrolerem sprzętowym zapewniającym Raid 1 | tak |  |
| 6 | Kontrolery LAN  - karta 2x10Gbit SFP, niezajmujące slotu PCI Express (dopuszcza się instalację w slocie PCI Express pod warunkiem dostarczenia serwera z większą o 2 niż wymagana ilością slotów PCI Express wymienionej w opisie płyty głównej), | tak |  |
| 7 | Kontrolery I/O FC/SAS/Inne  - Dwie dwuportowe karty FC x16Gb lub 32Gb | tak |  |
| 8 | Porty  -zintegrowana karta graficzna ze złączem VGA z tyłu serwera;  -2x USB 3.0 dostępne na froncie obudowy  -2x USB 3.0 dostępne z tyłu serwera  -1xUSB 3.0 wewnątrz serwera  Ilość dostępnych złącz VGA i USB nie może być osiągnięta poprzez stosowanie zewnętrznych przejściówek, rozgałęziaczy czy dodatkowych kart rozszerzeń zajmujących jakikolwiek slot PCI Express serwera; | tak |  |
| 9 | Zasilanie, chłodzenie  -Redundantne zasilacze hotplug o mocy minimum 900W, o sprawności 94% (tzw. klasa Platinum), z kablami zasilającymi 2,5m (IEC 320 C14 -> C13)  -Redundantne wentylatory hotplug; | tak |  |
| 10 | Zarządzanie  -Wbudowane diody informacyjne lub wyświetlacz LCD informujący o stanie serwera (system przewidywania, rozpoznawania awarii) – co najmniej informacja o statusie pracy (poprawny/przewidywana usterka lub usterka) następujących komponentów: karty rozszerzeń zainstalowane w dowolnym slocie PCI Express, procesory CPU, pamięć RAM z dokładnością umożliwiającą jednoznaczną identyfikację uszkodzonego modułu pamięci RAM, wbudowany na płycie głównej nośnik pamięci M.2 SSD, status karty zrządzającej serwera, wentylatory, bateria podtrzymująca ustawienia BIOS/Płyty głównej, zasilacze - poprawność napięć elektrycznych płyty głównej w trybie włączonym (on) i oczekiwania (standby) serwera,  -Zintegrowany z płytą główną serwera kontroler sprzętowy zdalnego zarządzania zgodny z IPMI 2.0 o funkcjonalnościach:   * Niezależny od systemu operacyjnego, sprzętowy kontroler umożliwiający pełne zarządzanie, zdalny restart serwera; * Dedykowana karta LAN 1 Gb/s (dedykowane złącze RJ-45 z tyłu obudowy) do komunikacji wyłącznie z kontrolerem zdalnego zarządzania z możliwością przeniesienia tej komunikacji na inną kartę sieciową współdzieloną z systemem operacyjnym; * Dostęp poprzez przeglądarkę Web (także SSL, SSH) * Zarządzanie mocą i jej zużyciem oraz monitoring zużycia energii * Zarządzanie alarmami (zdarzenia poprzez SNMP) * Możliwość przejęcia konsoli tekstowej serwera * Przekierowanie konsoli graficznej na poziomie sprzętowym oraz możliwość montowania zdalnych napędów i ich obrazów na poziomie sprzętowym (cyfrowy KVM) * Sprzętowy monitoring serwera w tym stanu dysków twardych i kontrolera RAID (bez pośrednictwa agentów systemowych) * Oprogramowanie zarządzające i diagnostyczne wyprodukowane przez producenta serwera umożliwiające konfigurację kontrolera RAID, instalację systemów operacyjnych, zdalne zarządzanie, diagnostykę i przewidywanie awarii w oparciu o informacje dostarczane w ramach zintegrowanego w serwerze systemu umożliwiającego monitoring systemu i środowiska (m.in. temperatura, dyski, zasilacze, płyta główna, procesory, pamięć operacyjna itd.). Zamawiający udostępni maszynę wirtualną na której będzie istniała możliwość instalacji serwera zarządzającego. * Dedykowana, wbudowana w kartę zarządzającą pamięć flash o pojemności minimum 16 GB * Rozwiązanie musi umożliwiać instalację obrazów systemów, własnych narzędzi diagnostycznych w obrębie dostarczonej dedykowanej pamięci (pojemność dostępna dla obrazów własnych – minimum 8,5GB); * Możliwość zdalnej reinstalacji systemu lub aplikacji z obrazów zainstalowanych w obrębie dedykowanej pamięci flash bez użytkowania zewnętrznych nośników lub kopiowania danych poprzez sieć LAN; * Możliwość konfiguracji i wykonania aktualizacji BIOS, Firmware, sterowników serwera bezpośrednio z GUI (graficzny interfejs) karty zarządzającej serwera bez pośrednictwa innych nośników zewnętrznych i wewnętrznych poza obrębem karty zarządzającej (w szczególności bez pendrive, dysków twardych wewn. i zewn., itp.) – możliwość manualnego wykonania aktualizacji jak również możliwość automatyzacji; * Rozwiązanie musi umożliwiać konfigurację i uruchomienie automatycznego powiadomienia serwisu o zbliżającej się lub istniejącej usterce serwera (co najmniej dyski twarde, zasilacze, pamięć RAM, procesory, wentylatory, kontrolery RAID, karty rozszerzeń); * Możliwość zapisu i przechowywania informacji i logów o pełnym stanie maszyny, w tym usterki i sytuacje krytyczne w obrębie wbudowanej pamięci karty zarządzającej - dostęp do tych informacji musi być niezależny od stanu włączenia serwera oraz stanu sprzętowego w tym np. usterki elementów poza kartą zarządzającą; * karta zarządzająca musi umożliwiać konfigurację i uruchomienie automatycznego informowania autoryzowanego serwisu producenta serwera o zaistniałej lub zbliżającej się usterce (wymagana jest możliwość automatycznego otworzenia zgłoszenia serwisowego bezpośrednio w systemie producenta serwera, nie dopuszcza się komunikacji SNMP czy email). Jeżeli są wymagane jakiekolwiek dodatkowe licencje lub pakiety serwisowe potrzebne do uruchomienia automatycznego powiadamiania autoryzowanego serwisu o usterce należy takie elementy wliczyć do oferty – czas trwania minimum równy dla wymaganego okresu gwarancji producenta serwera; | tak |  |
| 11 | Wspierane OS  Wspierane przez producenta serwera systemy operacyjne:  - Windows 2016, Windows 2019, Windows 2022, VMWare vSphere 6.7, VMware vSphere 7.0 posiadane przez zamawiającego | tak |  |
| 12 | Gwarancja  - 36 miesiące gwarancji producenta serwera w trybie on-site z czasem reakcji następnego dnia roboczego („NBD”) w miejscu użytkowania sprzętu do końca następnego dnia od zgłoszenia. Naprawa realizowana przez producenta serwera lub autoryzowany przez producenta serwis.  -Dostępność części zamiennych co najmniej przez 5 lat od momentu zakupu serwera;  -Wymagana jest bezpłatna dostępność poprawek i aktualizacji BIOS/Firmware/sterowników dożywotnio dla oferowanego s erwera – jeżeli funkcjonalność ta wymaga dodatkowego serwisu lub wsparcia wykupionego od producenta lub licencji producenta serwera koszt ten musi być uwzględniony w oferowanej konfiguracji;  -Wymagana możliwość automatycznego powiadamiania o awarii serwera centrum serwisowego producenta. Jeżeli funkcja taka jest płatna koszt ten musi być uwzględniony w oferowanej konfiguracji;  Kryterium „okres **dodatkowej** gwarancji” będzie liczone na podstawie zaoferowanego przez wykonawców okresu udzielonej gwarancji powyżej wymaganych – 36 miesięcy, nie dłuższego jednak niż 60 miesięcy. Ocenie poddany zostanie okres **dodatkowej** gwarancji wyrażony w miesiącach, powyżej 36 miesięcy (tj. od 1 do 24 miesięcy)  Oferta Wykonawcy bez określenia długości **dodatkowej** gwarancji będzie oceniana przez Zamawiającego jako oferta z 36 miesięcznym okresem gwarancji bez gwarancji dodatkowej.  Gbadana  ------------ x 40 pkt  Gmax  Gmax – maksymalny okres **dodatkowej** gwarancji - 36 miesięcy  Gbadana – okres **dodatkowej** gwarancji badanej oferty (od 1 do 36 miesięcy) | tak |  |
| 13 | Inne wymagania:  -Elementy, z których zbudowane są serwery muszą być produktami producenta tych serwerów lub być przez niego certyfikowane dla oferowanego modelu serwera oraz muszą być objęte gwarancją producenta, o wymaganym w specyfikacji poziomie SLA,  -Serwer musi być fabrycznie nowy i pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego w Polsce,  -Ogólnopolska, telefoniczna linia techniczna producenta serwera (ogólnopolski numer stacjonarny lub o zredukowanej odpłatności 0-800/0-801, w ofercie należy podać nr telefonu) umożliwiająca w czasie obowiązywania gwarancji na sprzęt po podaniu numeru seryjnego urządzenia: zgłoszenie usterki sprzętowej urządzenia oraz weryfikację: konfiguracji sprzętowej serwera, w tym model i typ dysków twardych, procesora, ilość fabrycznie zainstalowanej pamięci operacyjnej, czasu obowiązywania i typ udzielonej gwarancji – obsługa w języku polskim, w trybie całodobowym również w dni świąteczne;  -Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu serwera w najnowszych certyfikowanych wersjach bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta serwera;  -Wszystkie parametry i funkcje oferowanego serwera muszą być wspierane przez producenta i zaimplementowane fabrycznie oraz dostępne w seryjnej produkcji danego modelu urządzenia.  Zamawiający nie dopuszcza dostosowywania funkcji serwera na potrzeby niniejszego postępowania. | tak |  |
| 14 | System operacyjny  Ze względu na wykorzystywane aplikacje takie jak Enova, Eskulap, Carestreame do serwera należy dostarczyć serwerowy system operacyjny (SSO) spełniający poniższe wymagania: (licencja dożywotnia nie może być ograniczona czasowo)  Licencja na serwerowy system operacyjny musi uprawniać do zainstalowania serwerowego systemu operacyjnego w środowisku fizycznym oraz umożliwiać zainstalowanie nielimitowanej ilości instancji wirtualnych tego serwerowego systemu operacyjnego. Licencja musi zostać tak dobrana aby była zgodna z zasadami licencjonowania producenta oraz pozwalała na legalne używanie na oferowanym serwerze.  Serwerowy system operacyjny musi posiadać następujące, wbudowane cechy.   1. Możliwość wykorzystania 320 logicznych procesorów oraz co najmniej 4 TB pamięci RAM w środowisku fizycznym. 2. Możliwość wykorzystywania 64 procesorów wirtualnych oraz 1TB pamięci RAM i dysku o pojemności do 64TB przez każdy wirtualny serwerowy system operacyjny. 3. Możliwość budowania klastrów składających się z 64 węzłów, z możliwością uruchamiania  7000 maszyn wirtualnych. 4. Możliwość migracji maszyn wirtualnych bez zatrzymywania ich pracy między fizycznymi serwerami z uruchomionym mechanizmem wirtualizacji (hypervisor) przez sieć Ethernet, bez konieczności stosowania dodatkowych mechanizmów współdzielenia pamięci. 5. Wsparcie (na umożliwiającym to sprzęcie) dodawania i wymiany pamięci RAM bez przerywania pracy. 6. Wsparcie (na umożliwiającym to sprzęcie) dodawania i wymiany procesorów bez przerywania pracy. 7. Automatyczna weryfikacja cyfrowych sygnatur sterowników w celu sprawdzenia, czy sterownik przeszedł testy jakości przeprowadzone przez producenta systemu operacyjnego. 8. Możliwość dynamicznego obniżania poboru energii przez rdzenie procesorów niewykorzystywane w bieżącej pracy. Mechanizm ten musi uwzględniać specyfikę procesorów wyposażonych w mechanizmy Hyper-Threading. 9. Wbudowane wsparcie instalacji i pracy na wolumenach, które:    1. pozwalają na zmianę rozmiaru w czasie pracy systemu,    2. umożliwiają tworzenie w czasie pracy systemu migawek, dających użytkownikom końcowym (lokalnym i sieciowym) prosty wgląd w poprzednie wersje plików i folderów,    3. umożliwiają kompresję "w locie" dla wybranych plików i/lub folderów,    4. umożliwiają zdefiniowanie list kontroli dostępu (ACL). 10. Wbudowany mechanizm klasyfikowania i indeksowania plików (dokumentów) w oparciu o ich zawartość. 11. Wbudowane szyfrowanie dysków przy pomocy mechanizmów posiadających certyfikat FIPS 140-2 lub równoważny wydany przez NIST lub inną agendę rządową zajmującą się bezpieczeństwem informacji. 12. Możliwość uruchamianie aplikacji internetowych wykorzystujących technologię [ASP.NET](http://ASP.NET) 13. Możliwość dystrybucji ruchu sieciowego HTTP pomiędzy kilka serwerów. 14. Wbudowana zapora internetowa (firewall) z obsługą definiowanych reguł dla ochrony połączeń internetowych i intranetowych. 15. Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika:     1. Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy,     2. Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na monitorach dotykowych. 16. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, przeglądarka internetowa, pomoc, komunikaty systemowe, 17. Możliwość zmiany języka interfejsu po zainstalowaniu systemu, dla co najmniej 10 języków poprzez wybór z listy dostępnych lokalizacji. 18. Mechanizmy logowania w oparciu o:     1. Login i hasło,     2. Karty z certyfikatami (smartcard),     3. Wirtualne karty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM), 19. Możliwość wymuszania wieloelementowej dynamicznej kontroli dostępu dla: określonych grup użytkowników, zastosowanej klasyfikacji danych, centralnych polityk dostępu w sieci, centralnych polityk audytowych oraz narzuconych dla grup użytkowników praw do wykorzystywania szyfrowanych danych.. 20. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play). 21. Możliwość zdalnej konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu. 22. Dostępność bezpłatnych narzędzi producenta systemu umożliwiających badanie i wdrażanie zdefiniowanego zestawu polityk bezpieczeństwa. 23. Pochodzący od producenta systemu serwis zarządzania polityką dostępu do informacji w dokumentach (Digital Rights Management). 24. Wsparcie dla środowisk Java i .NET Framework 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach. 25. Możliwość implementacji następujących funkcjonalności bez potrzeby instalowania dodatkowych produktów (oprogramowania) innych producentów wymagających dodatkowych licencji:     1. Podstawowe usługi sieciowe: DHCP oraz DNS wspierający DNSSEC,     2. Usługi katalogowe oparte o LDAP i pozwalające na uwierzytelnianie użytkowników stacji roboczych, bez konieczności instalowania dodatkowego oprogramowania na tych stacjach, pozwalające na zarządzanie zasobami w sieci (użytkownicy, komputery, drukarki, udziały sieciowe), z możliwością wykorzystania następujących funkcji:        1. Podłączenie do domeny w trybie offline – bez dostępnego połączenia sieciowego z domeną,        2. Ustanawianie praw dostępu do zasobów domeny na bazie sposobu logowania użytkownika – na przykład typu certyfikatu użytego do logowania,        3. Odzyskiwanie przypadkowo skasowanych obiektów usługi katalogowej z mechanizmu kosza.        4. Bezpieczny mechanizm dołączania do domeny uprawnionych użytkowników prywatnych urządzeń mobilnych opartych o iOS i Windows     3. Zdalna dystrybucja oprogramowania na stacje robocze.     4. Praca zdalna na serwerze z wykorzystaniem terminala (cienkiego klienta) lub odpowiednio skonfigurowanej stacji roboczej     5. Centrum Certyfikatów (CA), obsługa klucza publicznego i prywatnego) umożliwiające:        1. Dystrybucję certyfikatów poprzez http        2. Konsolidację CA dla wielu lasów domeny,        3. Automatyczne rejestrowania certyfikatów pomiędzy różnymi lasami domen,        4. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509.     6. Szyfrowanie plików i folderów.     7. Szyfrowanie połączeń sieciowych pomiędzy serwerami oraz serwerami i stacjami roboczymi (IPSec).     8. Możliwość tworzenia systemów wysokiej dostępności (klastry typu fail-over) oraz rozłożenia obciążenia serwerów.     9. Serwis udostępniania stron WWW.     10. Wsparcie dla protokołu IP w wersji 6 (IPv6),     11. Wsparcie dla algorytmów Suite B (RFC 4869),     12. Wbudowane usługi VPN pozwalające na zestawienie nielimitowanej liczby równoczesnych połączeń i niewymagające instalacji dodatkowego oprogramowania na komputerach z systemem Windows,     13. Wbudowane mechanizmy wirtualizacji (Hypervisor) pozwalające na uruchamianie do 1000 aktywnych środowisk wirtualnych systemów operacyjnych. Wirtualne maszyny w trakcie pracy i bez zauważalnego zmniejszenia ich dostępności mogą być przenoszone pomiędzy serwerami klastra typu failover z jednoczesnym zachowaniem pozostałej funkcjonalności. Mechanizmy wirtualizacji mają zapewnić wsparcie dla:         1. Dynamicznego podłączania zasobów dyskowych typu hot-plug do maszyn wirtualnych,         2. Obsługi ramek typu jumbo frames dla maszyn wirtualnych.         3. Obsługi 4-KB sektorów dysków         4. Nielimitowanej liczby jednocześnie przenoszonych maszyn wirtualnych pomiędzy węzłami klastra         5. Możliwości wirtualizacji sieci z zastosowaniem przełącznika, którego funkcjonalność może być rozszerzana jednocześnie poprzez oprogramowanie kilku innych dostawców poprzez otwarty interfejs API.         6. Możliwości kierowania ruchu sieciowego z wielu sieci VLAN bezpośrednio do pojedynczej karty sieciowej maszyny wirtualnej (tzw. trunk mode) 26. Możliwość automatycznej aktualizacji w oparciu o poprawki publikowane przez producenta wraz z dostępnością bezpłatnego rozwiązania producenta serwerowego systemu operacyjnego umożliwiającego lokalną dystrybucję poprawek zatwierdzonych przez administratora, bez połączenia z siecią Internet. 27. Wsparcie dostępu do zasobu dyskowego poprzez wiele ścieżek (Multipath). 28. Możliwość instalacji poprawek poprzez wgranie ich do obrazu instalacyjnego. 29. Mechanizmy zdalnej administracji oraz mechanizmy (również działające zdalnie) administracji przez skrypty. 30. Możliwość zarządzania przez wbudowane mechanizmy zgodne ze standardami WBEM oraz WS-Management organizacji DMTF. 31. Zorganizowany system szkoleń i materiały edukacyjne w języku polskim. 32. System musi być dostarczony w najnowszej możliwej wersji. | tak |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 2 SYSTEM ZARZĄDZANIA SIECIĄ I KONTROLI DOSTĘPU DO SIECI KLASY NAC  Nazwa sprzętu ……………………………………………………………………………………..  Producent ……………………………………………………………………………………………… | | | |
| LP. | Opis przedmiotu zamówienia | Wymóg graniczny | Potwierdzenie |
| 1 | Oprogramowanie zarządzające musi działać w architekturze klient-serwer, czyli główna część oprogramowania pracuje na serwerze, a klienci mogą dołączyć się do serwera z dowolnego komputera pracującego w sieci.   * + Serwer aplikacji zarządzającej musi mieć możliwość pracy w środowisku Linux lub jako aplikacja dedykowana dla systemu wirtualizacyjnego VMWare posiadanego przez zamawiającego   Aplikacja musi wspierać klientów pracujących z wykorzystaniem systemu Linux, Windows oraz MAC OS | tak |  |
| 2 | System musi zapewniać możliwość zarządzania wszystkimi urządzaniami sieciowymi Zamawiającego – 60 sztuk | tak |  |
| 3 | Aplikacja musi pozwalać na zarządzanie siecią przewodową i bezprzewodową z jednej konsoli | tak |  |
| 4 | Aplikacja zarządzająca musi zarządzać wszystkimi oferowanymi urządzeniami oraz wszystkimi dostarczonymi punktami dostępowymi. | tak |  |
| 5 | Aplikacja zarządzająca musi mieć możliwość definiowania wielopoziomowych dostępów do aplikacji zarządzającej wraz z definicją praw dla poszczególnych użytkowników | tak |  |
| 6 | Aplikacja zarządzająca musi mieć możliwość integracji autoryzacji użytkowników za pomocą LDAP i/lub Radius. | tak |  |
| 7 | Wszystkie dane aplikacji zarządzającej muszą być przechowywane w bazie danych SQL zintegrowanej z aplikacją działającą na serwerze. | tak |  |
| 8 | Aplikacja zarządzająca musi pozwalać na zarządzanie urządzeniami w oparciu o protokół SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, SNMPv3 AES | tak |  |
| 9 | Aplikacja musi pozwalać na tworzenie profili SNMP dla grup urządzeń tak, aby za każdym razem przy konfiguracji nowego urządzenia nie było konieczności konfiguracji wszystkich parametrów, a konieczny był tylko wybór profilu. | tak |  |
| 10 | Aplikacja musi mieć możliwość przyjmowania trapów SNMP oraz przekierowywania ich do innych systemów | tak |  |
| 11 | Aplikacja musi posiadać możliwość kompilowania SNMP MIB innych producentów | tak |  |
| 12 | Aplikacja musi zapewniać możliwość zarządzania urządzeniami poprzez SNMP MIB-I oraz SNMP MIB-II | tak |  |
| 13 | Aplikacja musi zapewniać możliwość wskazania dowolnych SNMP MIB OID i prezentację ich w postaci tabelarycznej dla wskazanych urządzeń sieciowych. | tak |  |
| 14 | Aplikacja musi posiadać możliwość automatycznej reakcji na przychodzące trapy SNMP lub informacje z Syslog poprzez wysłanie email’a, wysłanie trapu SNMP, wpisu do Syslog’a lub uruchomienie skryptu. | tak |  |
| 15 | Aplikacja musi posiadać wbudowany Syslog serwer. | tak |  |
| 16 | Aplikacja musi zapewniać możliwość konfiguracji oraz obsługi Alarmów generowanych na podstawie wpisów w logach systemowych lub logach uzyskiwanych z wykorzystaniem Syslog lub na podstawie SNMP Traps | tak |  |
| 17 | Alarmy muszą zapewniać możliwość ograniczenia ich zakresu np. z dokładnością do zawartości zdarzeń rejestrowanych w logach, urządzeń lub grup urządzeń sieciowych. | tak |  |
| 18 | Alarmy muszą mieć możliwość sygnalizowania problemów z danym urządzeniem poprzez sygnalizację np. czerwonym kolorem, wyświetlenia wszystkich alarmów jak również alarmów dla wskazanego urządzenia. | tak |  |
| 19 | Alarmy muszą mieć możliwość konfiguracji automatycznej reakcji i wyzwolenia zdarzeń takich jak:   * + Wysłanie e-mail do wskazanej grupy adresowej   + Wysłanie informacji SYSLOG do wskazanego serwera   + Wysłanie TRAP SNMP do wskazanego adresu IP   + Uruchomienie skryptu w systemie operacyjnym Linux   Uruchomienie skryptu skonfigurowanego w systemie zarządzającym | tak |  |
| 20 | Aplikacja musi umożliwiać automatyczną realizację backupów swojej własnej konfiguracji pozwalających na szybkie odtworzenie aplikacji w przypadku awarii serwera.  Aplikacja musi zapewniać automatyczne i ręczne wykrywanie i rozpoznawanie urządzeń sieciowych, wraz z automatycznym ich grupowaniem według typu, lokalizacji i kontaktu do administratora | tak |  |
| 21 | Aplikacja musi pozwalać na tworzenie przez administratora grup urządzeń oraz portów na urządzeniach. | tak |  |
| 22 | Aplikacja musi zapewniać możliwość wizualizacji sieci z uwzględnieniem   * + połączeń pomiędzy poszczególnymi urządzeniami z monitorowaniem ich stanu   + konfiguracji sieci VLAN | tak |  |
| 23 | Aplikacja musi zapewniać możliwość bezpośredniego połączenia do wskazanego na mapie urządzenia za pomocą minimum telnet/ssh oraz http/https | tak |  |
| 24 | Aplikacja musi zapewniać możliwość inwentaryzacji urządzeń w sieci zawierającej następujące dane:   * + adres IP urządzenia   + adresu MAC urządzenia   + nazwy urządzenia   + wersji oprogramowania   + wersji bootrom   + lokalizacji urządzenia   + danych kontaktowych administratora   + numeru seryjnego   + numeru inwentaryzacyjnego – własna numeracja | tak |  |
| 25 | Aplikacja musi zapewniać centralne zarządzanie konfiguracjami urządzeń sieciowych. Wymagane jest:   * + możliwość automatycznej periodycznej realizacji backup’u konfiguracji urządzeń o wskazanym czasie   + możliwość realizacji backup’u konfiguracji z różną częstotliwością dla różnych grup urządzeń sieciowych   + możliwość odtworzenia wskazanej konfiguracji urządzenia   + możliwość porównywania różnic we wskazanych tekstowych plikach konfiguracyjnych w ramach tego samego urządzenia, ale z różnych dat lub pomiędzy różnymi urządzeniami i wskazanymi datami   + możliwość obsługi backup’u urządzeń sieciowych różnych producentów | tak |  |
| 26 | Aplikacja musi zapewniać możliwość aktualizacji oprogramowania na urządzeniach sieciowych. Wymagana jest możliwość zaplanowania aktualizacji oraz restartu urządzeń we wskazanym dniu i wskazanym czasie | tak |  |
| 27 | Aplikacja musi przechowywać historię zmian konfiguracji oraz oprogramowania na urządzeniach | tak |  |
| 28 | Aplikacja musi zapewniać możliwość stworzenia raportu wykorzystywanych portów urządzeń sieciowych. | tak |  |
| 29 | Aplikacja musi zapewniać możliwość definiowania polityk dostępu dla użytkowników przewodowych i bezprzewodowych jednocześnie z uwzględnieniem biznesowego podziału użytkowników np. Administracja, Finanse, Goście, Zarząd, CCTV, Access Point itp. | tak |  |
| 30 | Aplikacja musi zapewniać możliwość konfiguracji skonfigurowanych polityk dostępu z uwzględnieniem:   * + przyłączenia do sieci VLAN   + przyłączenia do serwisu w ramach „Fabric” z wykorzystaniem IEEE 802.1Qcj,   + konfiguracji Quality of Service   + konfiguracji filtracji ruchu z wykorzystaniem ACL – min. L3-L4   możliwości wyłączenia uwierzytelniania wielu użytkowników na porcie – np. w przypadku polityki Access Point, gdzie uwierzytelnienie użytkowników jest przeniesione z portu przełącznika do punktu dostępowego lub kontrolera sieci bezprzewodowej. | tak |  |
| 31 | Aplikacja zarządzająca musi posiadać wbudowany portal www dostępny dla administratora oraz działu wsparcia użytkowników. Portal musi umożliwiać:   * + szybką lokalizację użytkownika w sieci na podstawie adresu MAC, adresu IP, nazwy użytkownika lub komputera w sieci przewodowej i bezprzewodowej bez konieczności korzystania z różnych aplikacji zarządzających. Aplikacja po zlokalizowaniu użytkownika musi wskazać gdzie użytkownika jest dołączony w sieci z podaniem minimum urządzenia sieciowego (przełącznik lub bezprzewodowy punkt dostępowy).   + wyświetlenie listy obsługiwanych urządzeń sieciowych zawierającej adres MAC, adres IP, nazwę urządzenia, typu urządzenia, lokalizację, kontakt administracyjny, numer seryjny, wersję firmware oraz bootrom oraz status urządzenia (dostępne/niedostępne).   + wyświetlenie alarmów, trapów SNMP, wpisów syslog itp.   + generowanie raportów | tak |  |
| 32 | Aplikacja zarządzająca musi zapewniać zarządzenia siecią bezprzewodową.   * + Musi być zapewnione podsumowanie zawierające informacje o liczbie kontrolerów oraz punktów dostępowych i ich stanie (działa / nie działa).   + Musi być zapewnione podsumowanie zawierające informacje o liczbie klientów z podziałem na wykorzystywane technologie bezprzewodowe: IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n (2.4 GHz), IEEE 802.11n (5 GHz), IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax   + Musi być zapewniona widzialność parametrów wszystkich kontrolerów bezprzewodowych zawierających następujące informacje:     - adres IP kontrolera     - liczba obsługiwanych klientów     - szczytowe wartości zajmowanego pasma     - wersja oprogramowania   + Musi być zapewniona widzialność parametrów wszystkich punktów dostępowych zawierających następujące informacje:     - adres IP punktu dostępowego     - MAC adres punktu dostępowego     - wersja oprogramowania     - typ punktu dostępowego     - kanały pracy poszczególnych interfejsów radiowych     - szczytowe wartości zajmowanego pasma na interfejsie Ethernet oraz interfejsach radiowych   + Musi być zapewniona widzialność parametrów wszystkich klientów bezprzewodowych dołączonych do sieci bezprzewodowej zawierających następujące informacje:     - adres IP klienta     - MAC adres klienta     - nazwa użytkownika     - nazwa punktu dostępowego, do którego dołączony jest użytkownik     - BSSID, do którego dołączony jest użytkownik     - SSID, do którego dołączony jest użytkownik   + Musi być zapewniona możliwość wczytania map budynku i umieszczenia na nich punktów dostępowych. Mapy muszą zapewniać następujące funkcjonalności:     - zaznaczanie obszarów pokrycia siecią bezprzewodową wraz z informacją na temat dostępnej przepustowości (Data Rate).     - zaznaczenie kanałów pracy urządzeń z wizualizacją pokrycia obszaru danym kanałem     - lokalizacja klienta na mapie na podstawie triangulacji siły sygnału z punktów dostępowych | tak |  |
| 33 | Aplikacja zarządzająca musi być zintegrowana z systemem zarządzania tożsamością (systemem kontroli dostępu) z zapewnieniem widzialności następujących informacji:   * + adresu MAC   + adresu IP   + nazwy komputera   + typu klienta oraz systemu operacyjnego – możliwość wykrywania urządzeń na podstawie DHCP fingerprintingu   + nazwa urządzenia, do którego dołączony jest klient – to może być nazwa bezprzewodowego punktu dostępowego lub nazwa przełącznika.   + adres IP urządzenia, do którego dołączony jest klient.   + identyfikacja portu, do którego dołączony jest klient – identyfikacja portu urządzenia bezprzewodowego (np. urządzenie może mieć dwa radia: jedno na 2.4 GHz, a drugie na 5 GHz) lub portu przełącznika sieciowego.   + typ autentykacji użytkownika np. autentykacja MAC, autentykacja IEEE 802.1x, kerberos snooping itp.   + nazwa przydzielonej polityki bezpieczeństwa. | tak |  |
| 34 | System zarządzania tożsamością zautoryzowanych klientów w sieci musi zapewniać przechowywanie historii zautoryzowanych klientów oraz aktualnego statusu klienta zawierającej zmiany wspomnianych wcześniej parametrów, czyli np. zmiana portu na przełączniku lub zmiana punktu dostępowego, zmiana adresu IP, zmiana polityki bezpieczeństwa itp.  System zarządzania tożsamością klientów musi zapewniać możliwość ponownej autoryzacji użytkownika na żądanie (CoA – Change of Authorization) – np. w celu przeniesienia użytkownika do innej polityki bezpieczeństwa | tak |  |
| 35 | System zarządzania tożsamością musi zapewniać możliwość wyboru i wysłania odpowiedniej polityki bezpieczeństwa do urządzenia uwierzytelniającego (np. przełącznik, punkt dostępowy itp.) na podstawie:   * + Typu uwierzytelnienia – np. IEEE 802.1x PEAP, IEEE 802.1x TLS, IEEE 802.1x TTLS, MAC Authentication, logowanie do urządzenia za pomocą Telnet lub SSH, logowanie użytkownika poprzez Captive Portal itp.   + Przynależności do odpowiedniej grupy użytkowników – np. grupy użytkowników z systemu LDAP lub grupy użytkowników skonfigurowanych np. na podstawie nazwy użytkownika.   + Realizacji przyłączania do sieci z urządzenia o wskazanym adresie MAC lub prefix MAC   + Realizacji przyłączenia do sieci ze wskazanej „lokalizacji” – możliwość wyboru, czy dotyczy to sieci przewodowej, czy bezprzewodowej, adresu IP urządzenia, które zapewnia uwierzytelnianie, numeru portu lub ich zakres, SSID w przypadku sieci bezprzewodowej itp.   + Realizacji przyłączenia do sieci we wskazanych zakresach czasowych w poszczególnych dniach tygodnia | tak |  |
| 36 | System zarządzania tożsamością zautoryzowanych klientów musi zapewniać możliwość szybkiego przeniesienia klienta do grupy użytkowników. Grupa użytkowników może być powiązana z inną polityką bezpieczeństwa lub może to być np. grupa użytkowników, którzy mają zabroniony dostęp do sieci – grupa Black List, grupa drukarek itp. | tak |  |
| 37 | Przydział urządzenia do grupy urządzeń powinien być możliwy poprzez dodanie MAC adresu urządzenia do grupy oraz przez wskazanie uwierzytelnionego urządzenia na liście i przeniesienia go do wskazanej grupy – w celu uniknięcia konieczności przepisywania MAC adresów urządzeń. | tak |  |
| 38 | System zarządzania tożsamością zautoryzowanych klientów musi zapewniać możliwość rejestracji urządzeń poprzez portal www. Rejestracji mogą podlegać np. urządzenia gości lub urządzenia, które nie mają możliwości przeprowadzenia autentykacji w sieci. | tak |  |
| 39 | System zarządzania tożsamością musi zapewniać możliwość modyfikacji stron służących do rejestracji gości – możliwość zmiany kolorów, wczytania własnego logo firmy, zmiany plików definicji strony CSS | tak |  |
| 40 | System zarządzania tożsamością w ramach rejestracji gości musi zapewniać możliwość gromadzenia dodatkowych informacji wymaganych do wypełnienia przez użytkownika np. PESEL, nr. Dokumentu tożsamości, adres email, numer telefonu, adres email osoby zapraszającej itp. | tak |  |
| 41 | System zarządzania tożsamością musi zapewniać możliwość akceptacji dostępu do sieci przez gościa poprzez wysłanie żądania oraz akceptacji przez osobę zapraszającą gościa do firmy. | tak |  |
| 42 | System portalu www służący do rejestracji gości musi zapewniać obsługę gości w języku min. polskim, angielskim i niemieckim z możliwością wyboru tych języków na stronie przez rejestrującego się gościa. | tak |  |
| 43 | System zarządzania tożsamością zautoryzowanych klientów musi posiadać informacje podsumowujące zawierające:   * + liczbę urządzeń z podziałem na urządzenia klientów zautoryzowanych, klientów z problemami autoryzacyjnymi itp.   + liczbę urządzeń z podziałem typu autoryzacji np.: MAC, 802.1x itp.   + liczbę urządzeń z podziałem na typy systemów operacyjnych np.: Windows, Linux, IOS, Android   + liczbę urządzeń z przydziałem poszczególnych polityk bezpieczeństwa   + liczbę urządzeń z podziałem na obszary np. budynek 1, budynek 2 itp. | tak |  |
| 44 | System zarządzania tożsamością musi być zintegrowany z systemem zarządzającym i jego funkcjami zapewniającymi automatyzację z wykorzystaniem mechanizmów skryptów po uwierzytelnieniu i autoryzacji systemu końcowego w ramach IEEE 802.1x i/lub MAC authentication | tak |  |
| 45 | System zarządzania tożsamością zautoryzowanych klientów, jeśli jest licencjonowany na liczbę użytkowników musi zapewniać obsługę min. 1 000 urządzeń klienckich (adresów MAC) przez okres minimum 3 lata. | tak |  |
| 46 | System zarządzania musi posiadać przy współpracy z dostarczonymi urządzeniami pozwalając na analizę ruchu w sieci do warstwy 7 – dotyczy przełączników oraz sieci bezprzewodowej | tak |  |
| 47 | Analiza ruchu w sieci do warstwy 7 musi zapewniać możliwość prezentacji z jakich aplikacji korzystają użytkownicy i urządzenia pracujące w sieci LAN i WLAN. Prezentacja musi zapewniać informacji ilościowe ruchu poszczególnych aplikacji. | tak |  |
| 48 | Analiza ruchu musi zapewniać możliwość pomiarów czasów odpowiedzi sieci i czasów odpowiedzi aplikacji – czasy te mają pozwalać na szybką identyfikację ewentualnej przyczyny wolnej pracy klienta, wskazując, czy problem leży po stronie sieci, czy może po stronie konkretnej aplikacji. | tak |  |
| 49 | System Analityki musi zapewniać bieżące monitorowanie krytycznych aplikacji sieciowych takich jak: DHCP, DNS, LDAP, RADIUS, Kerberos | tak |  |
| 50 | System Analityki musi również zapewniać możliwość monitorowania własnych wybranych aplikacji. | tak |  |
| 51 | Monitorowanie aplikacji musi zapewniać możliwość generowania alarmów w przypadku przekroczenia założonych lub automatycznie dobieranych progów czasów odpowiedzi aplikacji. | tak |  |
| 52 | System Analityki musi mieć możliwość wyszukiwania informacji za pomocą wyszukiwarki informacji zapisanych w Systemie Analityki – np. wyświetl najwolniej działające aplikacji we wskazanej lokalizacji, wyświetl aplikacje zajmujące najwięcej pasma, wyświetl powyższe aplikacje dla wskazanego użytkownika itp. | tak |  |
| 53 | System Analityki musi zapewniać możliwość tworzenia raportów. | tak |  |
| 54 | System Analityki musi zapewniać możliwość regularnego tworzenia i wysyłania raportu do wskazanego adresu e-mail. | tak |  |
| 55 | System zarządzania musi posiadać możliwość tworzenia skryptów, które pozwolą na uproszczenie zarządzania siecią poprzez wykonywanie tych samych operacji na wielu urządzeniach lub zapewnią automatyzację poprzez ich uruchomienie na podstawie różnorodnych zdarzeń występujących w Aplikacji Zarządzającej, Systemie Analityki, Systemie zarządzania tożsamością. | tak |  |
| 56 | System zarządzania musi posiadać możliwość uruchomienia skryptów CLI lub pojedynczych komend na wskazanej grupie urządzeń (urządzenia mogą być ręcznie wybierane przez administratora) | tak |  |
| 57 | System zarządzania musi posiadać możliwość uruchomienia skryptu na podstawie zdefiniowanego Alarmu. Alarm musi zapewniać przekazanie wszystkich parametrów z nich związanych w postaci zmiennych dostępnych w skrypcie. | tak |  |
| 58 | System zarządzania musi posiadać możliwość uruchomienia skryptu o określonym czasie lub periodycznie (np. codziennie, co tydzień, co miesiąc) w określonym przedziale czasu | tak |  |
| 59 | System zarządzania musi posiadać możliwość uruchomienia skryptu związanego z systemem zarządzania tożsamością – np. pojawienie się nowej niezarejestrowanej w systemie drukarki | tak |  |
| 60 | System zarządzania musi posiadać wbudowane API pozwalające na komunikację z systemami zewnętrznymi innych producentów:  Musi istnieć możliwość integracji systemu kontroli tożsamości z systemami firewall takimi jak: Fortinet, (posiadanych przez zamawiającego)  Musi istnieć możliwość integracji systemu kontroli tożsamości z systemami IPS/IDS i/lub SIEM, które pozwolą na wykrycie zagrożenia i automatyczne przeniesienie urządzenia stanowiącego zagrożenie do wydzielonej sieci kwarantanny | tak |  |
| 61 | System zarządzania musi być objęty 36 miesięcznymwsparciem serwisowym producenta. Producent musi oferować dostępność wsparcia technicznego drogą elektroniczną oraz telefoniczną w trybie 24x7. | tak |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CZĘŚĆ NR 3 ANALIZATOR LOGÓW  Nazwa sprzętu ……………………………………………………………………………………..  Producent ……………………………………………………………………………………………… | | | |
| LP. | Opis przedmiotu zamówienia | Wymóg graniczny | Potwierdzenie |
| 1 | Aplikacja umożliwia importowanie i analizowanie plików zdarzeń | TAK |  |
| 2 | Aplikacja obsługuje logi co najmniej z niżej wymienionych systemów operacyjnych  - system Windows  - system Linux  - system Unix  - wirtualizatory VMWare i Hyper-V | TAK |  |
| 3 | Aplikacja obsługuje logi co najmniej z niżej wymienionych systemów i urządzeń:  - routery i przełączniki sieciowe (w tym Cisco, Hewlett-Packard)  - urządzenia UTM (w tym Fortinet)  - bazy danych Oracle, MySQL, MSSQL  - serwery webowe  - serwery DHCP  - serwery FTP  - inne źródła logów w formacie syslog | TAK |  |
| 4 | Aplikacja wspiera automatyczne wykrywanie hostów | TAK |  |
| 5 | Aplikacja pozwala na konfigurowanie własnych widżetów i widoków | TAK |  |
| 6 | Aplikacja umożliwia wyszukiwanie w logach za pomocą operatora logicznego, frazy, zakresów wartości, symboli wieloznacznych i wyszukiwania grupowego | TAK |  |
| 7 | Aplikacja umożliwia importowanie i analizowanie plików zdarzeń | TAK |  |
| 8 | Aplikacja umożliwia filtrowanie zdarzeń przed zapisaniem ich w bazie danych | TAK |  |
| 9 | Aplikacja umożliwia szyfrowanie plików archiwum logów | TAK |  |
| 10 | Aplikacja pozwala agregować i analizować informacje o bezpieczeństwie oraz umożliwia zarządzanie zdarzeniami (SIEM) | TAK |  |
| 11 | Aplikacja posiada funkcjonalność umożliwiającą dodawanie własnych audytów zgodności | TAK |  |
| 12 | Aplikacja posiada wbudowane audyty zgodności NIST, GDPR/RODO, ISO 27001:2013 | TAK |  |
| 13 | Aplikacja posiada funkcjonalność umożliwiającą bezagentowe zbieranie logów | TAK |  |
| 14 | Aplikacja posiada funkcjonalność umożliwiającą wysyłanie notyfikacji SMS lub e-mail | TAK |  |
| 15 | Aplikacja posiada funkcjonalność umożliwiającą raportowanie i audytowanie integralności plików | TAK |  |
| 16 | Aplikacja posiada funkcjonalność umożliwiającą raportowanie i audytowanie AD AZURE | TAK |  |
| 17 | Aplikacja może działać na PostgreSQL lub na MS SQL | TAK |  |
| 18 | Aplikacja posiada funkcjonalność umożliwiającą dodawanie niestandardowych raportów | TAK |  |
| 19 | Aplikacja posiada funkcjonalność umożliwiającą alarmowanie w czasie rzeczywistym połączeń sieciowych z adresów IP widniejących na „czarnej liście” | TAK |  |
| 20 | Aplikacja posiada uwierzytelnianie użytkowników zewnętrznych przez Active Directory i RADIUS Server | TAK |  |
| 21 | Aplikacja pozwala na eksportowanie raportów w formatach CSV, PDF | TAK |  |
| 22 | Aplikacja pozwala na wykonanie analizy trendów | TAK |  |
| 23 | Aplikacja umożliwia wykonanie polecenia/akcji w przypadku alertów | TAK |  |
| 24 | Zakres obsługiwanej infrastruktury:  - 30 Serwerów Windows  - 7 Serwerów plików Windows  - 500 Stacji Roboczych  - 80 Urządzeń  - 15 Aplikacji  - 5 Serwerów MSSQL  - 10 Serwera IIS  - 2 Serwerów Plików Linux | TAK |  |
| 25 | Licencja wieczysta na system do zbierania i korelacji logów wraz z usługą wsparcia i aktualizacji na okres 5 lat | TAK |  |

ZAŁĄCZNIK NR 3 DO SWZ

PROJEKT UMOWY NR ... TI.TP.382.112.2022 JK

zamówienie w trybie podstawowym art. 275 ustawy Prawo zamówień publicznych

|  |  |
| --- | --- |
| dotyczy: | Części nr 1 |

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

Szpitalem Wojewódzkim im. Mikołaja Kopernika

ul. T. Chałubińskiego 7, 75 – 581 Koszalin

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

reprezentowanym przez Dyrektora – Andrzeja Kondaszewskiego

zwanym dalej *Zamawiającym, Stroną*

a

NIP: ……………….., REGON: ……………, KRS: ………………

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

zwanym dalej *Wykonawcą, Stroną*

Działając na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2022.1710 t.j.), (dalej: „Ustawa PZP”) po wyczerpaniu procedury przewidzianej dla trybu podstawowego zawarto umowę następującej treści:

§ 1

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

§ 2

* 1. Na zakupiony sprzęt Wykonawca udziela …. miesięcznej gwarancji podstawowej oraz zobowiązuje się do wykonania nieodpłatnego serwisu gwarancyjnego.
  2. W okresie gwarancji w przypadku wystąpienia awarii naprawa/wymiana przebiega w trybie on-site z czasem reakcji następnego dnia roboczego („NBD”) w miejscu użytkowania sprzętu do końca następnego dnia od zgłoszenia.
  3. Po upływie okresu gwarancji istnieje możliwości podpisania umowy serwisowej określającej szczegółowo warunki przeglądów i napraw pogwarancyjnych.
  4. Maksymalna liczba napraw gwarancyjnych uprawniająca do wymiany elementu na nowy : 3 tego samego elementu.
  5. Okresowe przeglądy techniczne należy zakończyć stosownym certyfikatem lub protokołem serwisowym, jeśli producent go wymaga.
  6. Okresowe przeglądy techniczne odbywać się będą w miejscu użytkownika, jeśli wymaga ich producent.
  7. Za terminowość wykonywanych przeglądów, jeśli producent ich wymaga, w okresie gwarancji odpowiedzialny jest Dostawca.
  8. Koszty transportu sprzętu w przypadku konieczności jego wysyłki w trakcie okresie gwarancji ponosi dostawca.

§ 3

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

§ 4

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

§ 5

Zmiana wierzyciela dokonana bez zgody podmiotu tworzącego Zamawiającego jest nieważna.

§ 6

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

§ 7

Zmiany postanowień umowy

1. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian w umowie, w przypadku zaistnienia okoliczności, niemożliwych do przewidzenia w chwili zawarcia umowy:
2. Dopuszczalna jest zmiana terminu w przypadku, gdy:
3. ze względu na prowadzone równolegle projekty przez Zamawiającego wykonanie Umowy w dotychczas ustalonym terminie nie jest możliwe lub nie leży w interesie Zamawiającego;
4. nastąpi zmiana obowiązujących przepisów prawa mających wpływ na termin realizacji Umowy;
5. wystąpią warunki siły wyższej, które uniemożliwiły wykonanie Umowy w dotychczas ustalonym terminie;

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

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

§ 8

1. Wykonawca wraz ze sprzętem dostarczy:
2. Wymagane prawem dokumenty właściwe dla przedmiotu zamówienia w celu jego uruchomienia i eksploatacji.
3. Instrukcję obsługi sprzętu w języku polskim.
4. Zbiorcze zestawienie dostarczonego sprzętu zawierające: nazwę, typ, producent, rok produkcji, numer fabryczny.
5. Dokument Gwarancji
6. Uruchomienie sprzętu oraz przeszkolenie personelu nastąpi protokolarnie w terminie uzgodnionym z Kupującym, przy czym okres gwarancji liczony będzie od dnia uruchomienia sprzętu i przeszkolenia personelu, zgodnie z protokołem odbioru zawierającym:
7. Nazwę i typ sprzętu;
8. Numer fabryczny sprzętu;
9. Rok produkcji sprzętu;
10. Producent;

§ 9

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

§ 10

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

§ 11

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

§ 12

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

Załączniki do umowy:

1. Formularz ofertowy.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

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

PROJEKT UMOWY NR ... TI.TP.382.112.2022 JK

zamówienie w trybie podstawowym art. 275 ustawy Prawo zamówień publicznych

|  |  |
| --- | --- |
| dotyczy: | Części nr 2 |

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

Szpitalem Wojewódzkim im. Mikołaja Kopernika

ul. T. Chałubińskiego 7, 75 – 581 Koszalin

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

reprezentowanym przez Dyrektora – Andrzeja Kondaszewskiego

zwanym dalej *Zamawiającym, Stroną*

a

NIP: ……………….., REGON: ……………, KRS: ………………

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

zwanym dalej *Wykonawcą, Stroną*

Działając na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2022.1710 t.j.), (dalej: „Ustawa PZP”) po wyczerpaniu procedury przewidzianej dla trybu podstawowego zawarto umowę następującej treści:

§ 1

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

§ 2

* 1. Na zakupiony system Wykonawca udziela …. miesięcznego wsparcia oraz zobowiązuje się do wykonania nieodpłatnego serwisu.
  2. W okresie wsparcia w przypadku wystąpienia awarii naprawa/wymiana przebiega w trybie z czasem reakcji 4 godziny od dokonania zgłoszenia
  3. Po upływie okresu wsparcia istnieje możliwości podpisania umowy serwisowej.

§ 3

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

§ 4

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

§ 5

Zmiana wierzyciela dokonana bez zgody podmiotu tworzącego Zamawiającego jest nieważna.

§ 6

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

§ 7

Zmiany postanowień umowy

1. Zamawiający dopuszcza możliwość wprowadzenia zmian w umowie, w przypadku zaistnienia okoliczności, niemożliwych do przewidzenia w chwili zawarcia umowy:
2. Dopuszczalna jest zmiana terminu w przypadku, gdy:
3. ze względu na prowadzone równolegle projekty przez Zamawiającego wykonanie Umowy w dotychczas ustalonym terminie nie jest możliwe lub nie leży w interesie Zamawiającego;
4. nastąpi zmiana obowiązujących przepisów prawa mających wpływ na termin realizacji Umowy;
5. wystąpią warunki siły wyższej, które uniemożliwiły wykonanie Umowy w dotychczas ustalonym terminie;

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

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

§ 8

1. Wykonawca wraz z systemem dostarczy:
2. Wymagane prawem dokumenty właściwe dla przedmiotu zamówienia w celu jego uruchomienia i eksploatacji.
3. Instrukcję obsługi sprzętu w języku polskim.
4. Zbiorcze zestawienie dostarczonego systemu zawierające: nazwę, typ, producent, rok wydania, numer fabryczny.
5. Uruchomienie systemu oraz przeszkolenie personelu nastąpi protokolarnie w terminie uzgodnionym z Kupującym, przy czym okres wsparcia liczony będzie od dnia uruchomienia systemu i przeszkolenia personelu, zgodnie z protokołem odbioru zawierającym:
6. Nazwę i typ systemu;
7. Numer fabryczny systemu;
8. Rok wydania systemu;
9. Producent.

§ 9

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

§ 10

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

§ 11

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

§ 12

Wykonawca zobowiązuje się do podpisania z Zmawiającym odrębnej umowy o powierzenie i przetwarzanie danych osobowych.

§ 13

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

Załączniki do umowy:

1. Formularz ofertowy.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

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

PROJEKT UMOWY NR ... TI.TP.382.112.2022 JK

zamówienie w trybie podstawowym art. 275 ustawy Prawo zamówień publicznych

|  |  |
| --- | --- |
| dotyczy: | Części nr 3 |

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

Szpitalem Wojewódzkim im. Mikołaja Kopernika

ul. T. Chałubińskiego 7, 75 – 581 Koszalin

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

reprezentowanym przez Dyrektora – Andrzeja Kondaszewskiego

zwanym dalej *Zamawiającym, Stroną*

a

NIP: ……………….., REGON: ……………, KRS: ………………

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

zwanym dalej *Wykonawcą, Stroną*

Działając na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2022.1710 t.j.), (dalej: „Ustawa PZP”) po wyczerpaniu procedury przewidzianej dla trybu podstawowego zawarto umowę następującej treści:

**§ 1 Definicje**

1. Terminy lub zwroty, użyte w niniejszej Umowie, posiadają następujące znaczenie:
2. **Aktualizacja -** uaktualnienie danej wersji Oprogramowania.
3. **Awaria** –błąd uniemożliwiający eksploatację Systemu i niepozwalający na znalezienie takiego sposobu używania Systemu, aby skutecznie obejść jego przyczyny (błąd krytyczny).
4. **Moduł -** część Systemu spójna logicznie i dająca się wydzielić funkcjonalnie z Systemu.
5. **Modyfikacja -** zmiana funkcjonalności Oprogramowania w celu zmiany parametrów użytkowych.
6. **Poprawka -** Oprogramowanie, którego zainstalowanie powoduje usunięcie błędu w Oprogramowaniu.
7. **Strona -** Zamawiający lub Wykonawca, w zależności od kontekstu.
8. **System -** Oprogramowanie, Moduły i baza danych oraz wszelkie Aktualizacje, Nowe Wersje i korekty objęte prawami własności intelektualnej, wykorzystywane do eksploatacji Oprogramowania przez Zamawiającego na podstawie udzielonych licencji.
9. **Usterka -** błąd, w przypadku pojawienia się którego, istnieje możliwość znalezienia takiego sposobu funkcjonalnego używania Systemu, że możliwe jest skuteczne obejście przyczyny błędu w sposób wskazany przez Wykonawcę (błąd niekrytyczny).
10. **Wada -** brak w Systemie któregokolwiek z uzgodnionych przez Strony Modułów, niewykonywanie lub nieprawidłowe wykonywanie wszystkich lub niektórych funkcji określonych w Umowie, w tym niezdolność do pracy w posiadanym przez Zamawiającego środowisku operacyjnym i przy określonych wymaganiach sprzętowych, brak zasadniczej bezbłędności w działaniu Systemu, nie ergonomiczność pracy systemu tj. takie zaprojektowanie formatów ekranów i ich sekwencji iż operowanie na nich i z nimi jest czynnością uciążliwą.
11. **Węzeł sieci komputerowej -** każde urządzenie komputerowe posiadające adres IP w sieci komputerowej lub każde urządzenie zdefiniowane, jako samodzielny zasób IT.

**§ 2 Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem Umowy jest:
2. zakup licencji oprogramowania (**Oprogramowania**) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ w wersji \_\_\_\_\_, w wariancie umożliwiającym pracę przez \_\_\_ (słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ i umożliwiającym podłączenie do \_\_\_\_\_\_\_\_ (słownie: \_\_\_\_\_\_) węzłów sieci komputerowej – [licencja bezterminowa / terminowa: \_\_\_\_\_ letnia]
3. świadczenie usługi wsparcia technicznego Oprogramowania przez okres \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. wdrożenie Oprogramowania według harmonogramu, stanowiącego Załącznik 6 do Umowy („**Wdrożenie Oprogramowania**”).
5. Wykonawca oświadcza, że na podstawie umowy partnerskiej zawartej z Producentem - pełni funkcję dystrybutora Oprogramowania (tzw. Software Reseller), wyprodukowanego przez Producenta, na potwierdzenie czego przedstawia stosowne oświadczenie, które stanowi Załącznik 1 do Umowy.
6. Na podstawie umowy partnerskiej, o której mowa w ust. 2 powyżej, Wykonawca uprawniony jest również do sprzedaży licencji Oprogramowania i świadczenia usług wsparcia technicznego dla nabywców ww. Oprogramowania między innymi na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

**§ 3 Wynagrodzenie**

1. Całkowite wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy wynosi \_\_\_\_\_\_\_\_ zł brutto (słownie: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ brutto), w tym podatek VAT:
2. Kwota, o której mowa w ust. 1 powyżej, płatna będzie przelewem w ciągu 60 dni od daty otrzymania faktury wystawionej po protokolarnym odbiorze poszczególnych etapów wskazanych w Harmonogramie Wdrożenia, stanowiącego Załącznik 6 do Umowy.
3. Zamawiający wyraża zgodę na przesyłanie faktur, duplikatów tych faktur oraz ich korekt w formie elektronicznej w formacie pliku PDF za pośrednictwem poczty elektronicznej.
4. Zamawiający wskazuje jako adres do wysyłania faktur drogą elektroniczną adres email szpital@swk.med.pl.
5. Zamawiający zobowiązuje się przyjmować dokumenty, o których mowa w pkt 3 w formie papierowej, w przypadku gdy przeszkody formalne lub techniczne uniemożliwią Wystawcy przesłanie faktur drogą elektroniczną.
6. Zamawiający oświadcza, że ma wiedzę, iż powyższa zgoda może zostać wycofana w następstwie czego wystawca faktur traci prawo do wystawiania i przesyłania faktur do zamawiającego drogą elektroniczną, począwszy od dnia następnego po otrzymaniu powiadomienia o wycofaniu akceptacji.

**§ 4 Umowa Licencyjna**

1. Przez zawarcie Umowy Zamawiający zawiera jednocześnie umowę licencyjną z Producentem, zwaną dalej **„Umową Licencyjną”**, na mocy której Producent udziela Zamawiającemu licencji niewyłącznej na korzystanie z Oprogramowania w zakresie, o którym mowa w postanowieniu §2 ust. 1 Umowy. Udzielenie licencji następuje na czas wskazany w Umowie Licencyjnej.
2. Warunki i zasady udzielenia Licencji określa Umowa Licencyjna, której egzemplarz sporządzony w języku angielskim oraz języku polskim stanowi Załącznik numer 3 i 4 do Umowy.
3. Dla Stron wiążąca jest Umowa Licencyjna w języku angielskim.
4. Zamawiający oświadcza, że zapoznał się z treścią Umowy Licencyjnej, rozumie jej postanowienia i w pełni je akceptuje.
5. Zamawiającemu przysługuje na zasadach określonych Umową Licencyjną prawo do korzystania z wsparcia technicznego świadczonego przez Producenta oraz do korzystania z wszelkich wydanych przez Producenta Aktualizacji i Poprawek Oprogramowania.

**§ 5 Przekazanie klucza licencyjnego**

1. Klucz licencyjny, w postaci kodu źródłowego, zostanie dostarczony Zamawiającemu na adres poczty elektronicznej \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ w terminie 3 (słownie: trzy) dni od daty otrzymania przez Wykonawcę podpisanego przez Zamawiającego egzemplarza Umowy.
2. Dostarczenie Zamawiającemu klucza licencyjnego potwierdzone zostanie przez Zamawiającego protokolarnie.
3. Zamawiający zobowiązuje się dostarczyć protokół odbioru w ciągu 5 dni od dnia dostarczenia licencji przez Wykonawcę.
4. Zamawiający zobowiązuje się niezwłocznie powiadomić Wykonawcę o wadliwości klucza licencyjnego. W przypadku nie zgłoszenia tego faktu, Zamawiający nie jest uprawniony do naliczania kar umownych z godnie z §6 Umowy.

**§ 6 Kary umowne**

1. Wykonawca z tytułu nie dostarczenia w terminie określonym w postanowieniu §5 ust. 1 klucza licencyjnego zobowiązuje się tytułem kary umownej do zapłaty na rzecz Zamawiającego kwoty stanowiącej 0,5% (słownie: pięć dziesiątych procenta) kwoty wskazanej w §3 ust. 1 jako należnej za wykonanie dostawy licencji, za każdy dzień roboczy pozostawania w opóźnieniu.
2. Kara umowna określona w ust. 1. zostanie zapłacona przez Wykonawcę na podstawie wystawionej przez Zamawiającego noty księgowej, w terminie 7 dni od daty jej otrzymania.
3. W przypadku nie dotrzymania terminu realizacji Wdrożenia Oprogramowania, Zamawiający ma prawo naliczyć kary umowne. Kary z tytułu nie dotrzymania planowanego terminu zakończenia projektu Zamawiający może naliczać za każdy dzień roboczy, pod warunkiem, że nie dotrzymanie planowanego terminu zakończenia projektu nastąpiło z winy Wykonawcy. Wysokość kary umownej wynosi 0,3% (słownie: pięć dziesiątych procenta) wartości Umowy, o której mowa w § 3 ust. 1, za każdy dzień roboczy opóźnienia.
4. Całkowita wysokość odpowiedzialności Wykonawcy wynikająca z niniejszej umowy nie może przekroczyć wysokości umówionego i zapłaconego przez Zamawiającego Wynagrodzenia.

**§7 Wsparcie techniczne**

1. Dystrybutor Oprogramowania, zobowiązuje się świadczyć na rzecz Zamawiającego usługę wsparcia technicznego Oprogramowania na zasadach określonych w Warunkach Wsparcia Technicznego, które stanowią Załącznik numer 5 do Umowy.
2. Niezależnie od wsparcia technicznego Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje prawo do korzystania ze wsparcia technicznego świadczonego przez Producenta na zasadach określonych w Umowie Licencyjnej.
3. Zasady użytkowania Oprogramowania, korzystania z pomocy technicznej i aktualizacji Oprogramowania przez Producenta określa Umowa Licencyjna.

**§8 Wdrożenie Oprogramowania**

1. Wdrożenie Oprogramowania nastąpi w etapach, zgodnie z przyjętym przez Strony harmonogramem wdrożenia, stanowiącym Załącznik 6 do Umowy.
2. Wykonawca zapewnia rzetelne wykonanie usług w zakresie wdrożenia Oprogramowania, a w przypadku zastrzeżeń Zamawiającego w tym zakresie, dołoży wszelkich starań celem niezwłocznego usunięcia wskazanych nieprawidłowości.
3. Po zakończeniu każdego etapu Wdrożenia Oprogramowania Strony podpiszą protokół zdawczo-odbiorczy, którego wzór stanowi Załącznik 2 do Umowy.
4. Wykonawca na żądanie Zamawiającego, złożone w odrębnym zamówieniu, świadczyć będzie na rzecz Zamawiającego dodatkowe usługi konsultacyjno-wdrożeniowe lub szkoleniowe, nie objęte zakresem czynności wdrożenia, o których mowa w niniejszym paragrafie.
5. Odbiór wszystkich etapów projektu jest jednoznaczny z odbiorem całego projektu.

**§ 9 Zespół wdrożeniowy**

1. W celu realizacji projektu Wykonawca zapewni Zamawiającemu zespół wdrożeniowy złożony z:
   1. Kierownika Projektu: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   2. Konsultanta wdrożeniowego: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Strony dopuszczają możliwość zmiany osób wskazanych w ust. 1. Zmiana taka nie jest zmianą niniejszej umowy i wymaga jedynie pisemnej notyfikacji może zostać przeprowadzona przez osoby wskazane w §13.
3. Zamawiający zapewni, na co najmniej 1 dzień przed rozpoczęciem właściwego etapu projektu, niezbędne zasoby do realizacji danego etapu przez Wykonawcę w szczególności infrastrukturę techniczną IT, dokumentację konfiguracji środowiska IT, dostęp do osób odpowiedzialnych za dostarczenie wiedzy niezbędnej do prawidłowego przeprowadzenia wdrożenia po stronie Zamawiającego.
4. Zamawiający wyznaczy i upoważni do reprezentowania Zamawiającego wobec Wykonawcy, co najmniej jednego koordynatora dysponującego wiedzą techniczną w zakresie infrastruktury technicznej IT oraz pozostałą wiedzą potrzebną do wdrożenia, który będzie dostępny przez cały okres wdrożenia programu i który będzie uprawniony do podpisania protokołów odbioru w imieniu Zamawiającego. Zamawiający oświadcza, że funkcję koordynatora powierza \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 i ust. 4 nie stanowi zmiany Umowy i wymaga jedynie pisemnej notyfikacji drugiej Strony.

**§ 10 Wyłączenie rękojmi**

1. Wykonawca wyłącza rękojmię w całości za przedmiot Umowy, a w szczególności, że Oprogramowanie będzie działało w sposób należyty i oczekiwany.
2. Wykonawca podkreśla, że zostało włożone maksimum wysiłku w to, aby program był wolny od błędów. Nie wyklucza to jednak, że w programie pojawią się błędy, mimo że był on testowany. Wykonawca prosi Zamawiającego, aby zgłaszał wszelkiego rodzaju zauważone Awarie i Usterki w programie wraz z wyczerpującymi materiałami, przy czym Wykonawca dołoży wszelkich starań, aby zgłoszenia takie jak najszybciej usunąć. Przyjęcie przez Wykonawcę zgłoszenia Awarii lub Usterki wraz z wyczerpującymi materiałami nie może być w żadnym przypadku traktowane jako zobowiązanie Wykonawcy do jego usunięcia.
3. Wykonawca jednocześnie informuje Zamawiającego, że w przypadku programów komputerowych nie ma możliwości przewidzenia wszelkich zasad zachowania się i działania. Z tego też względu Wykonawca wyłączył rękojmię i nie jest odpowiedzialny za jakąkolwiek szkodę powstałą w związku z używaniem dostarczanych przez niego programów. Wykonawca nie może też zaręczać, że program jest odpowiedniej dla kupującego jakości i że będzie nadawał się do zamierzonego przez kupującego użytku.

**§ 11 Zachowanie poufności**

1. Strony zobowiązują się wzajemnie do zachowania w poufności wszelkich informacji, jakie uzyskały w związku z wynegocjowaniem, zawarciem, wykonywaniem (wykonaniem) lub rozwiązaniem Umowy, co do których mogą powziąć podejrzenie, iż są informacjami stanowiącymi tajemnicę przedsiębiorstwa lub, że jako takie są traktowane przez drugą Stronę.
2. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości co do charakteru danej informacji, przed jej ujawnieniem lub uczynieniem dostępną, Strona zwróci się do drugiej Strony o wskazanie czy informację tę ma traktować jako informację stanowiącą tajemnicę przedsiębiorstwa.
3. Każda ze Stron obowiązana jest dołożyć należytej staranności w celu przestrzegania postanowień niniejszego paragrafu przez swoich pracowników oraz osoby działające na jej zlecenie lub w jej interesie, bez względu na podstawę prawną związku tych osób ze Stroną.

**§12 Przetwarzanie danych osobowych**

Wykonawca zobowiązuje się do podpisania z Zmawiającym odrębnej umowy o powierzenie i przetwarzanie danych osobowych.

**§13 Okres obowiązywania umowy**

1. Niniejsza umowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia.
2. Umowa może zostać rozwiązana:
   1. za pisemnym oświadczeniem przez każdą ze Stron bez zachowania okresu wypowiedzenia w przypadku naruszenia przez drugą Stronę istotnych postanowień Umowy, pod warunkiem uprzedniego pisemnego wezwania Strony naruszającej Umowę do prawidłowego wykonywania Umowy i wyznaczeniu tej Stronie terminu nie krótszego niż 7 dni do usunięcia zaistniałych uchybień w realizacji Umowy. Za naruszenie przez Wykonawcę istotnych postanowień Umowy uważa się zawinioną przez Wykonawcę zwłokę w realizacji przedmiotu umowy przez okres dłuższy niż 2 tygodnie.
3. W przypadku wypowiedzenia lub rozwiązania Umowy przez Zamawiającego, odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy, bądź faktycznej rezygnacji Zamawiającego z dalszej realizacji Umowy, Zamawiający zobowiązany jest do zapłaty na rzecz Wykonawcy wynagrodzenia za dotychczas wykonane przez niego Usługi.
4. Zamawiający rozumie i akceptuje fakt, że niezależnie od przyczyny, odstąpienie lub wypowiedzenia Umowy nie wywiera skutku dla ważności Umowy Licencyjnej zawartej z Producentem.

**§14 Osoby upoważnione do kontaktów**

* + - 1. Osobą odpowiedzialną za realizację warunków niniejszej Umowy i podpisania protokołu odbioru jest

1. ze strony Zamawiającego: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
2. ze strony Wykonawcy: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
   * + 1. Przewidziane Umową przekazywanie informacji, stanowisk, wniosków, zapytań, Stron, w tym również zamówienia Zamawiającego dokonywane będzie za pośrednictwem poczty elektronicznej. W tym celu Strony wskazują następujące adresy e-mail do korespondencji:
3. ze strony Zamawiającego: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. ze strony Wykonawcy: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   * + 1. Zmiana osób wskazanych w ust. 1 i 2 powyżej lub ich danych kontaktowych nie wymaga zmiany Umowy, a wyłącznie pisemnej notyfikacji doręczonej drugiej Stronie.

**§ 14 Postanowienia końcowe**

1. Zmiana wierzyciela dokonana bez zgody podmiotu tworzącego Zamawiającego jest nieważna.
2. Żadne z postanowień niniejszej Umowy nie zmienia, nie ogranicza ani nie wpływa na interpretację postanowień Umowy Licencyjnej.
3. W sprawach nieunormowanych w Umowie zastosowanie znajduje prawo polskie, w szczególności przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeksu cywilnego i innych ustaw. Powyższe nie dotyczy Umowy Licencyjnej, o której mowa w postanowieniu §4 Umowy dla której prawo właściwe zostało w niej odrębnie wskazane.
4. Wszelkie zmiany Umowy wymagają zachowania formy pisemnej.
5. Strony zgodnie oświadczają, iż wszelkie spory wynikłe z niniejszej Umowy poddawane będą pod rozstrzygniecie sądowi powszechnemu właściwemu miejscowo rzeczowo Sądowi w Koszalinie.
6. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Załączniki do umowy:

1. Oświadczenie Producenta,
2. Protokół zdawczo-odbiorczy (wzór),
3. Umowa Licencyjna,
4. Warunki Wsparcia Technicznego,
5. Harmonogram Wdrożenia

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

**Załącznik nr 2. Protokół zdawczo-odbiorczy (wzór)**

|  |  |
| --- | --- |
| Zamawiający: | Wykonawca: |
| **Szpital Wojewódzki im. M Kopernika**  **ul. Chałubińskiego 7**  **75-581 Koszalin** | **.......................................**  ……………………………………  **……………………………………** |

Numer umowy/zamówienia: …….……………………………………

Data podpisania protokołu: ……………………………………………

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Etap umowy / przedmiot zlecenia** | **Przekazane materiały / format** |
| **1** |  |  |
|  | **CAŁOŚĆ UMOWY** |  |

Zamawiający przyjmuje w całości wykonane prace i potwierdza ich zgodność z przedmiotem zamówienia. Niniejszy protokół jest podstawą do wystawienia faktury za zrealizowane prace, zgodnie z zawartą umową.

|  |  |
| --- | --- |
| Za Zamawiającego: | Za Wykonawcę: |
| ……………………………………………………… | ……………………………………………………… |

**Załącznik nr 5. Harmonogram Wdrożenia Oprogramowania**

| **NAZWA ETAPU** | | **TERMIN ROZPOCZĘCIA** | **TERMIN**  **ZAKOŃCZENIA** | **LICZBA DNI** | **PROWADZĄCY** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ETAP I. Dostarczenie licencji** | | | | | |
| **Etap I** | 1.Dostarczenie drogą mailową pliku licencyjnego w formacie xml |  |  | 0 | Konsultant |
| PRODUKT: | * Dostarczony klucz licencyjny | | | |
|  | | | | | |

| **NAZWA ETAPU** | | **TERMIN ROZPOCZĘCIA** | **TERMIN**  **ZAKOŃCZENIA** | **LICZBA DNI** | **PROWADZĄCY** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **Etap II** | I. Analiza przedwdrożeniowa  II. Wdrożenie systemu |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Etap** | **Liczba dni** |
| **Etap I** | 3 dni |
| **Etap II** | 11 dni |

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SWZ

**Zamawiający:**

Szpital Wojewódzki im. M. Kopernika

ul. T. Chałubińskiego 7

75-581 Koszalin

**Wykonawca:**

………………………………………………

……………………………

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

reprezentowany przez:

………………………………………………

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

**Oświadczenie wykonawcy**

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

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

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Dostawa sprzętu w celu podniesienia poziomu bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust 1 ustawy Pzp oraz art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

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

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

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

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

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

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

dnia ………….……. r.