

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (dalej zwana również SWZ)

Nazwa zamówieniu publicznego: Wyposażenie i usługi niezbędne w celu podniesienia poziomu bezpieczeństwa szpitalnych systemów teleinformatycznych.

Strona prowadzonego postępowania: <https://www.wssd.olsztyn.pl>

I. Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego:

Elektroniczna skrzynka podawcza ePUAP : [/wssdOlsztyn/SkrytkaESP](https://www.wssd.olsztyn.pl/SkrytkaESP)

Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy

im. prof. dr Stanisława Popowskiego w Olsztynie

Adres: ul. Żołnierska 18a , 10 – 561 Olsztyn

NIP 739-29-54-843 Regon 000295580

Tel. 089-5393455

Str. internetowa www.wssd.olsztyn.pl

II. Tryb udzielenia zamówienia:

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego zamawiający przeprowadzi w **trybie podstawowym**, na podstawie **art. 275 pkt 1.** ustawy Prawo zamówień publicznych.

Zamawiający udzieli zamówienia w trybie podstawowym, w którym w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu oferty mogą składać wszyscy zainteresowani wykonawcy, a następnie zamawiający:

- wybierze najkorzystniejszą ofertę bez przeprowadzenia negocjacji.

Podstawa prawna udzielenie zamówienia publicznego:

Ustawa z dnia 11 września 2019 r.– Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019 poz. 2019 z późn. zm.), dalej jako „ustawa”.

III. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z dostarczeniem do siedziby Zamawiającego produktów i urządzeń informatycznych wraz z instalacją oraz wykonanie audytu w celu podniesienia poziomu bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych w WSSD w Olsztynie.

Zamówienia podzielone jest na n.w. części :

Zadanie nr 1 - Sieciowe urządzenia warstwy trzeciej – dostawa, wdrożenie i integracja z istniejącą infrastrukturą sieciową

Zadanie nr 2 - Serwer plików

Zadanie nr 3 – Komputer jednopłytkowy wraz ze stelażem mocującym RACK i układem chłodzącym

Zadanie nr 4 – Oprogramowania do zarządzania hasłami w formie rocznej subskrypcji

Zadanie nr 5 – Oprogramowanie raportujące przeznaczone dla UTM Fortigate

Zadanie nr 6 – Oprogramowania typu EDR monitorującego potencjalne ataki i usuwające ich skutki

Zadanie nr 7 – Sprzęt, oprogramowanie oraz konfiguracja do wykonywania kopii zapasowej – dostawa i wdrożenie.

Zadanie nr 8 – Zakup i wdrożenie usługi/oprogramowania typu SOC

Zadanie nr 9 – Usługa wykonania audytów bezpieczeństwa informatycznego

W związku z posiadanym przez Szpital infrastrukturą sprzętową i programową do zarządzania lokalną siecią komputerową ABSOLUTNIE KONIECZNE jest wykorzystanie sprzętu tego samego producenta, celem dopasowania do istniejących rozwiązań i rozszerzenia obecnie posiadanych funkcjonalności.

Adnotacja do zadań, których realizacja ściśle powiązana jest z istniejącą infrastrukturą sieciową w Szpitalu:

— **zadanie 1 ekosystem Ubiquiti do zarządzania infrastrukturą sieciową oraz zapora sieciowa Fortinet**

- zadanie 2 - serwer plików Synology
- zadanie 5 – zaporę sieciową firmy FortiNet
- zadanie 6 - ochrona antywirusowa program ESET Endpoint antivirus,

Zamawiający podzielił przedmiotowe zamówienie na 9 części. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na poszczególne części. Wykonawca może złożyć ofertę na dowolną ilość części.

Zamówienie jest finansowane z Funduszu Przeciwdziałaniu COVID-19 działań w celu podniesienia bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych świadczeniodawcy (Umowa nr 15/2022 z 11 lipca 2022r z Narodowym Funduszem Zdrowia Warmińsko-Mazurskim Oddziałem Wojewódzkim Oddział w Olsztynie)

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w rozdziale XXIII niniejszej SWZ oraz zał. nr 2 do SWZ

3. Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień:

Kod CPV: 48000000-8, 32500000, 30230000-0, 48220000-2, 30211000-1, 79212300-6.

4. Zamawiający informuje, że zgodnie z art. 274 Ustawy PZP najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

W związku z tym, iż w ramach realizacji przedmiotu umowy (m.in. późniejsza obsługa serwisowa, gromadzenie i przetwarzanie danych osobowych, poufnych itp. przez Wykonawcę na podstawie umowy), Zamawiający i Wykonawca po zawarciu niniejszej umowy, w terminie do 14 dni od daty umowy, zawrą odrębną umowę obejmującą obowiązki Stron wynikające z art. 13 RODO, zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) – dotyczy zadania nr 8 i 9.

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej POIŚ na lata 2014–2020, Osi priorytetowej IX Wzmocnienie strategicznej infrastruktury ochrony zdrowia, Działania 9.2 Infrastruktura ponadregionalnych podmiotów leczniczych “ Poprawa warunków leczenia dzieci z chorobami hematologicznymi poprzez modernizację bazy oddziału klinicznego onkologii i hematologii dziecięcej i doposażenie w sprzęt do leczenia chorób nowotworowych w WSSD. Umowa POIŚ.09.02.00-00-0203/21-00/65/2021/449.

IV. Termin wykonania zamówienia:

Zadanie nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 – do 30 listopada 2022r

V. Warunki udziału w postępowaniu.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
- 1) spełniają warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 116 tj. dotyczące:
 - a. zdolności technicznej i zawodowej - **w tym zakresie Zamawiający wymaga odnośnie zadania nr 9 poz. 2 :**
 - a.1 Posiadania akredytacji zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. z 2017 r. poz. 1398 oraz z 2018 r. poz. 650 i 1338), w zakresie właściwym do podejmowanych ocen bezpieczeństwa systemów informacyjnych;
 - lub
 - ddysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, wykazując się osobami (kadraj), które będą uczestniczyć w wykonaniu niniejszego zamówienia (wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych i doświadczenia niezbędnych do wykonania

zamówienia, a także zakresu wykonywania przez nich czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami), tj.: **co najmniej dwóch audytorów posiadających:**

- certyfikaty określone w poniższym wykazie* certyfikatów uprawniających do przeprowadzenia audytu stanowiącego przedmiot zamówienia
- lub
- co najmniej trzyletnią praktykę w zakresie audytu bezpieczeństwa systemów informacyjnych,
- lub
- co najmniej dwuletnią praktykę w zakresie audytu bezpieczeństwa systemów informacyjnych i legitymujących się dyplomem ukończenia studiów podyplomowych w zakresie audytu bezpieczeństwa systemów informacyjnych, wydanym przez jednostkę organizacyjną, która w dniu wydania dyplomu była uprawniona, zgodnie z odrębnymi przepisami, do nadawania stopnia naukowego doktora nauk ekonomicznych, technicznych lub prawnych;

(* certyfikaty wykaz)

- *Certified Internal Auditor (CIA);*
- *Certified Information System Auditor (CISA);*
- *Certyfikat audytora wiodącego systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji według normy PN-EN ISO/IEC 27001 lub równoważne wydany przez jednostkę oceniającą zgodność, akredytowaną zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku, w zakresie certyfikacji osób;*
- *Certyfikat audytora wiodącego systemu zarządzania ciągłością działania PN-EN ISO 22301 lub równoważny wydany przez jednostkę oceniającą zgodność, akredytowaną zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku, w zakresie certyfikacji osób;*
- *Certified Information Security Manager (CISM);*
- *Certified in Risk and Information Systems Control (CRISC);*
- *Certified in the Governance of Enterprise IT (CGEIT);*
- *Certified Information Systems Security Professional (CISSP);*
- *Systems Security Certified Practitioner (SSCP);*
- *Certified Reliability Professional;*
- *Certyfikaty uprawniające do posiadania tytułu ISA/IEC 62443 Cybersecurity Expert.*

UWAGA. Nie dopuszcza się łączenia ww. stanowisk, uprawnień i kwalifikacji oraz funkcji, które może posiadać jedna osoba. Wymagane są dwie osoby. Rodzaj i zakres czynności wykonywanych oraz posiadane uprawnienia podać w zał. nr 5 do SWZ wraz dokumentami potwierdzającymi warunek.

Wymieniony powyżej skład należy traktować, jako minimalne wymaganie Zamawiającego – obowiązkiem Wykonawcy jest zapewnienie doświadczonego personelu, posiadającego odpowiednie uprawnienia w liczbie zapewniającej należyte wykonanie przedmiotu zamówienia.

a.2 w tym zakresie Zamawiający wymaga odnośnie zadania nr 8:

- Wykonawca ma spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Cyfryzacji z dnia 4 grudnia 2019 r. w sprawie warunków organizacyjnych i technicznych dla podmiotów świadczących usługi z zakresu cyberbezpieczeństwa oraz wewnętrznych struktur organizacyjnych operatorów usług kluczowych odpowiedzialnych za cyberbezpieczeństwo /Pozycja 2479 DPPTK.555.14.2019 MS (dziennikustaw.gov.pl). W celu potwierdzenia spełniania warunku wymagane jest złożenie wraz z ofertą dokumentów potwierdzających spełnianie warunku lub stosownego oświadczenia sporządzonego przez Wykonawcę wg. własnego wzoru.
- Posiadać specjalistyczną wiedzę w zakresie cyberbezpieczeństwa potwierdzoną certyfikacją minimum Certified Information Systems Security Professional (CISSP) lub CEH. W celu potwierdzenia spełniania warunku wymagane jest złożenie z ofertą wymienionych certyfikatów.
- Zamawiający wymaga wykazania wykonanych w ostatnim okresie 3 lat usług wykonanych, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy / usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy, usługi zostały wykonane należyście, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy – wymagane jest wykazanie zrealizowanej minimum jednej usługi dostawy i wdrożenia usługi/oprogramowania SOC o wartości niemniejszej niż 80 tys. złotych brutto. Informacje dot. Wykonanej dostawy/usługi należy wykaz w zał. Nr 6 do SWZ.

b) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym – Zamawiający nie określa szczegółowych warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie.

c) sytuacji ekonomicznej lub finansowej - Zamawiający nie określa szczegółowych warunków udziału w postępowaniu w tym zakresie.

2. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków prawnych.

3. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, składa, wraz z wnioskiem o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo odpowiednio wraz z ofertą, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów.

4. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w ust. 3, potwierdza, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:

1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;

2) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;

3) czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

5. Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa lub ekonomiczna, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 112 ust. 2 pkt 3 i 4, oraz, jeżeli to dotyczy, kryteriów selekcji, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy.

6. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, odpowiada solidarnie z wykonawcą, który polega na jego sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów podmiot ten nie ponosi winy.

7. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe, sytuacja ekonomiczna lub finansowa podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, zamawiający zażąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu.

8. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.

9. Informacje o podwykonawcach.

1) Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców w realizacji zamówienia.

2) Informacje o podwykonawcach Wykonawca zamieszcza w Oświadczeniu (Załącznik nr 1 do SWZ).

3) Zamawiający zażąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w roboty budowlane (o ile są już znane). Wykonawca zobowiązany jest zawiadamiać Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazywać informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację przedmiotu zamówienia.

4) Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy.

5) Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.

6) Zapisy ust. 4) i 5) stosuje się wobec dalszych podwykonawców.

7) Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

8) Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

SZP-332-49PN-2022 Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy w Olsztynie

VI. Podstawy wykluczenia.

1. Zamawiający wykluczy wykonawcę, jeżeli nie wykaże braku podstaw do jego wykluczenia.
2. **Weryfikacja podstaw wykluczenia oparta jest o art. 108 ust. 1 ustawy jako obligatoryjne przestanki.**
3. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę:
 - 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228–230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie,
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) pracy małoletnich cudzoziemców powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
 - lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
 - 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
 - 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
 - 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
 - 7) O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2022, poz. 835)
4. Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
 - 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
 - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
 - 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
 - b) zreorganizował personel,
 - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
 - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzebranie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
6. Zamawiający ocenia czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 5, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 5, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, zamawiający wyklucza wykonawcę.
7. Zamawiający oceni brak podstaw do wykluczenia na podstawie złożonego z ofertą oświadczenia wykonawcy z art. 125 ust. 1 (zał. nr 3 do SWZ) *oraz wymaganych środków dowodowych (o ile przewidziano w ogłoszeniu i SWZ żądanie podmiotowych środków dowodowych).*

VII. Podmiotowe środki dowodowe

Zamawiający wymaga złożenia oświadczenia na podstawie art. 125 ust 1 ustawy pzp. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 3 do SWZ

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie o braku podstaw wykluczenia składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

VIII. Przedmiotowe środki dowodowe

W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy/usługi odpowiadają wymaganiom określonym w SWZ, zamawiający nie żąda dokumentów.

IX. Oferta ma zawierać:

1. Sporządzony przez wykonawcę, według wzoru stanowiącego **załącznik nr 1** do SWZ, **Formularz ofertowy**,
2. Sporządzony przez wykonawcę, według wzoru stanowiącego **załącznik nr 2** do SWZ, **Formularz cenowy i opis przedmiotu zamówienia** ,
3. **Oświadczenie** o którym mowa w rozdziale VI pkt 7 SWZ
4. **Wykaz wykonanych dostaw – dot . zad. nr 8**
5. **Wykaz osób – dot. zad. Nr 9**
6. **Dokumenty wymienione w rozdziale V ust. 1a, wymagane w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu – dot. Zad. Nr 8 i 9**

X. Wymagania dotyczące dokumentów:

1. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonyj kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
2. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

XI. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej

1. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, za pośrednictwem
 - 1.1. miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAPu <https://epuap.gov.pl/wps/portal/wssdOlsztyn/SkrytkaESP> w zakresie składania ofert, zmiany i wycofania oferty,
 - 1.2. miniPortalu <https://miniportal.uzp.gov.pl/>, ePUAPu <https://epuap.gov.pl/wps/portal/WSSDolsztyn/SkrytkaESP>
lub poczty elektronicznej na adres: przetargi@wssd.olsztyn.pl w zakresie zadawania pytań, wezwań, uzupełnień, składania wyjaśnień, oświadczeń.
 - 1.3. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do **formularzy: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do formularza do komunikacji.**
 - 1.4. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku oraz do komunikacji wynosi 150 MB.
 - 1.5. Za datę przekazania oferty, wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich wpływu na skrzynkę ePUAP Zamawiającego lub poczty e-mail Zamawiającego.
 - 1.6. Identyfikator postępowania dla danego postępowania o udzielenie zamówienia dostępny jest na *Liście wszystkich postępowań* na miniPortalu.
 - 1.7. Zamawiający wymaga aby dokumenty **składane były pod rygorem nieważności w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej:**
 - 1.7.1. podpisem zaufanym, o którym mowa w ustawie z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2019 r. poz. 700, z późn. zm.) lub
 - 1.7.2. podpisem osobistym, o którym mowa w ustawie z dnia z dnia 6 sierpnia 2010 r. o dowodach osobistych (Dz. U. z 2019 r. poz. 653 i 730).
 - 1.7.3. Pod pojęciem formy elektronicznej rozumie się dokument (elektroniczny bądź skan) opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
 - 1.7.4. Pod pojęciem postaci elektronicznej rozumie się dokument (elektroniczny bądź skan) opatrzony podpisem zaufanym (e-Puap) bądź osobistym (przy użyciu e-dowodu).
 - 1.8. Wszelka korespondencja kierowana do zamawiającego powinna/ musi być sygnowana wskazanym nr referencyjnym sprawy.
2. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020r. r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020r, poz. 2452) 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 (Dz. U. z 2020r, poz. 2415)
3. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, nie później niż na **2 dni** przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż **4 dni** przed terminem składania ofert (art. 284 ust 1 i 2 ustawy pzp).

Zamawiający nie przewiduje zorganizowania zebrania z wykonawcami.

Osobą uprawnioną do kontaktu z Wykonawcami jest:

Kierownik Sekcji Zamówień Publicznych – Piotr Wichowski; adres e-mail: przetargi@wssd.olsztyn.pl tel. 602 81 65 46.

Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi

na kierowane do zamawiającego zapytania.

4. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji warunków zamówienia.

XII. informacje o sposobie komunikowania się zamawiającego z wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w związku z zaistnieniem sytuacji określonej w art. 65 ust 1 ustawy pzp.

Nie przewiduje się innego sposobu komunikowania się.

XIII. Wymagania dotyczące wadium:

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

XIV. Termin związania ofertą:

Wykonawcy pozostają związani ofertą do dnia 31-08-2022r , zgodnie z brzmieniem art. 307 ustawy pzp.

XV. Opis sposobu przygotowania oferty:

A. Przygotowanie oferty

4. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, musi posiadać konto na ePUAP. Wykonawca posiadający konto na ePUAP ma dostęp do formularzy: złożenia, zmiany , wycofania oferty lub wniosku oraz do formularzy komunikacji.
5. Wykonawca może złożyć jedną ofertę.
6. Oferta ma być sporządzona w języku polskim z zachowaniem postaci elektronicznej w formacie danych pdf, .doc, .docx, .rtf, .xps, .odt. i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Sposób złożenia oferty, w tym zaszyfrowania oferty opisany został w Regulaminie korzystania z miniPortalu dostępnym pod adresem: www.miniportal.uzp.gov.pl
7. Koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca.
8. Oferta oraz wszystkie wymagane druki, formularze, oświadczenia, opracowane zestawienia i wykazy składane wraz z ofertą wymagają kwalifikowanego podpisu elektronicznego osób uprawnionych do reprezentowania firmy w obrocie gospodarczym, zgodnie z aktem rejestracyjnym oraz przepisami prawa.
9. Oferta i załączniki podpisane przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy wymagają załączenia właściwego pełnomocnictwa lub umocowania prawnego. Oferta powinna zawierać wszystkie wymagane dokumenty, oświadczenia, załączniki i inne dokumenty, o których mowa w treści niniejszej specyfikacji,
10. Dokumenty winny być sporządzone zgodnie z zaleceniami oraz przedstawionymi przez Zamawiającego wzorami (załącznikami), zawierać informacje i dane określone w tych dokumentach.
11. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany wycofania oferty lub wniosku dostępnego na Platformie ePUAP i na miniPortalu. Każda oferta musi być zaszyfrowana. Sposób szyfrowania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.
12. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę za pośrednictwem Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku dostępnego na Platformie ePUAP i na miniPortalu. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na miniPortalu.
13. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
14. Zamawiający nie ujawni informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
 - 11.1. Zamawiający wymaga, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia

„Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa” a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną Część skompresowane do jednego pliku (ZIP).

15. Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 224 ustawy PZP, a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

B. Oferta wspólna

W przypadku, kiedy ofertę składa kilka podmiotów, oferta tych wykonawców musi spełniać następujące warunki:

1. Oferta winna być podpisana przez każdego z wykonawców występujących wspólnie lub upoważnionego przedstawiciela/ lidera.
2. Podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań.

XVI. Sposób i termin składania ofert:

1. **Ofertę należy złożyć za pośrednictwem formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty dostępnego na Platformie ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu, wybierając skrzynkę podawczą Zamawiającego / wssdOlsztyn/SkrytkaESP**

do dnia **04-08-2022r** r. do godz. **10:00**

Oznakowanie oferty. Plik z oferta ma zawierać nazwę wykonawcy i numer postępowania

(Nazwa wykonawcy: - **SZP-332-49PN-2022**)

W przypadku, gdy Wykonawca złoży ofertę w inny sposób niż podany powyżej, oferta nie zostanie wykazana na miniPortalu UZP, tym samym nie zostanie otwarta przez Zamawiającego.

2. Termin otwarcia ofert

Otwarcie nastąpi dnia **04-08-2022 r.** o godz. **12:00**

Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:

- 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte lub oferty w całości;
- 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

XVII. Opis sposobu obliczenia ceny

1. Cena lub koszt oferty uwzględnia wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT - jeżeli występuje.
2. Cena lub koszt podana w ofercie powinna obejmować wszystkie elementy związane z wykonaniem zamówienia / oferowanych części zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego.
3. Cena lub koszt może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen.

XVIII. Opis kryteriów oceny ofert:

1. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów obliczonych w oparciu o ustalone kryteria przedstawione poniżej:

Zadanie nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Lp.	Nazwa kryterium	Waga
1.	Cena	100%

Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu wymagania określone w kryterium otrzyma maksymalną liczbę punktów. Pozostałym wykonawcom, wypełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie odpowiednio mniejsza (proporcjonalnie mniejsza) liczba punktów.

2. Zastosowane wzory do obliczenia punktowego: Zad. nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

$$W_{p1} = R \times \frac{C_{naj.}}{C_{of. bad.}}$$

W_{p1} – wartość punktowa obliczona do dwóch miejsc po przecinku,

R – ranga w ocenie, tj.: 100 pkt.

$C_{naj.}$ – cena najkorzystniejszej oferty (najtańsza z ważnych ofert)

$C_{of. bad.}$ – cena oferty badanej

3. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt, lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu *zamówienia* lub budzą wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu *zamówienia* zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentach *zamówienia* lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający żąda od wykonawcy wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu, lub ich istotnych części składowych.

4. W przypadku gdy cena całkowita oferty złożonej w terminie jest niższa o co najmniej 30% od:

1). wartości *zamówienia* powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 1 i 10, zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust. 1, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia;

2). wartości *zamówienia* powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust. 1.

5. Wynik - za najkorzystniejszą, zostanie uznana oferta przedstawiająca najkorzystniejszy bilans punktów, przyznanych na podstawie ustalonych kryteriów oceny ofert .

XIX. Informacje o formalnościach, jakie winny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia:

1. Umowa w sprawie realizacji zamówienia publicznego zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści niniejszej SWZ oraz danych zawartych w ofercie.

2. Umowa w sprawie zamówienia publicznego zostanie zawarta w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty (art. 308 ust. 2). W przypadku gdy w postępowaniu o udzielenie zamówienia zostanie złożona tylko jedna oferta, zamawiający przewiduje możliwość zawarcia umowy w terminie krótszym niż 5 dni (art. 308 ust. 3 pkt 1a).

3. W przypadku gdyby wyłoniona w prowadzonym postępowaniu oferta została złożona przez dwóch lub więcej wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego zamawiający żąda umowy regulującej współpracę tych podmiotów przed przystąpieniem do podpisania umowy o zamówienie publiczne (art. 59).

4. Jednostronnie podpisana umowa zostanie przekazana wybranemu Wykonawcy.

XX. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający nie przewiduje wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy

XXI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy oraz zmian umowy.

1. Postanowienia umowy zawarto we wzorze umowy, które stanowią załączniki numer 4 i 4/1 do SWZ.
2. Zamawiający posiada konto przeznaczone do elektronicznego fakturowania. W związku z obecnie obowiązującymi przepisami pozwalającymi na stosowanie faktur elektronicznych (art. 2 pkt 32 oraz art. 106n ust. 1 Ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług) oraz upowszechnieniem stosowania elektronicznego fakturowania w zamówieniach publicznych dzięki obowiązkowi przyjmowania e-faktur przez Zamawiających (Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/55/UE z 16 kwietnia 2014 r. w sprawie fakturowania elektronicznego w zamówieniach publicznych), Wykonawca może przysyłać fakturę w formie elektronicznej. Fakturę należy przesłać listownie na adres siedziby Zamawiającego lub w formie elektronicznej za pośrednictwem ogólnodostępnej platformy elektronicznego fakturowania zgodnie z ustawą z dnia 09 listopada 2018r. O elektronicznym fakturowaniu na PEFexpert Platforma Elektronicznego Fakturowania, które umożliwia Wykonawcy złożenie faktury elektronicznej Rodzaj – NIP, numer adresu 7392954843
3. Zamiana umowy
 - 3.1. Zamawiający przewiduje zmiany zawartej umowy. Katalog dopuszczalnych zmian znajduje się w art. 455 ustawy, oraz w projekcie umowy stanowiącej załączniki do SWZ.
 - 3.2. Wszelkie zmiany zapisów umowy winny być dokonywane w formie pisemnej (aneksu do umowy) w zamówieniach publicznych (...), (Dz. U. z 2018r poz. 2191.)
4. Termin płatności faktur z przedmiot zamówienia do 30 dni.

XXII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

Środki ochrony prawnej:

- Odwołanie
- Skarga

Odwołanie

Odwołanie wnosi się na zasadach określonych w art. 513-516 art. Ustawy pzp, w terminie 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia.

Skarga

Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do Sądu na zasadach określonych w art. 579-580 ustawy.

Szczegółowe informacje w zakresie środków ochrony prawnej, znajdują się w ustawie Prawo zamówień publicznych w Dziale IX - Środki ochrony prawnej.

XXIII. Opis części zamówienia:

Zamawiający podzielił przedmiotowe zamówienia na 9 części.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w Formularzu opisu przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia

XXIV. Adres poczty elektronicznej, adres strony internetowej niezbędny do porozumiewania się drogą elektroniczną.

1. Adres poczty elektronicznej: przetargi@wssd.olsztyn.pl
2. Adres strony internetowej: www.wssd.olsztyn.pl
3. Adres poczty elektronicznej / skrzynki podawczej ePUAP na który należy przesłać ofertę : / **wssdOlsztyn/SkrytkaESP**

XXV. Informacje dotyczące walut obcych, w jakim dopuszcza się prowadzenie rozliczeń z zamawiającym.

Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.

XXVI. Informacje o wymaganiach, o których mowa w art. 96 ust 2 pkt 2

Zamawiający nie przewiduje stosowania wymagań z art. 96 ust 2 pkt 2.

XXVII. Informacje o wymaganiach, o których mowa w art. 94

Zamawiający nie przewiduje stosowania wymagań z art. 94.

XXVIII. Informacje dotyczące podwykonawcy

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

XXIX. Postanowienia końcowe:

Zasada ogłoszenia wyników przetargu

O wyniku postępowania zamawiający powiadomi niezwłocznie wykonawców zgodnie z wymogami art. 253 ust 1 ustawy.

Zasady udostępniania dokumentów

1. Protokół postępowania jest jawny i udostępniany na wniosek.
2. Załączniki do protokołu postępowania udostępnia się po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty albo unieważnieniu postępowania, z tym że:
 - 1) oferty wraz z załącznikami udostępnia się niezwłocznie po otwarciu ofert, nie później jednak niż w terminie 3 dni od dnia otwarcia ofert, z uwzględnieniem art. 166 ust. 3 lub art. 291 ust. 2 zdanie drugie,
 - 2) wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu wraz z załącznikami udostępnia się od dnia poinformowania o wynikach oceny tych wniosków

Klauzula informacyjna wynikająca z art. 13 RODO.

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

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy im. prof. dr Stanisława Popowskiego w Olsztynie, ul. Żołnierska 18A, 10-561 Olsztyn;
- inspektorem ochrony danych osobowych w Specjalistyczny Szpital Dziecięcy im. prof. dr Stanisława Popowskiego w Olsztynie jest Pan Zbigniew Łupina tel. 89- 5393458
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego SZP-332-49PN-2022 prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. poz. 2019 z 2019r), dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych
 - 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
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;

SZP-332-49PN-2022 Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy w Olsztynie

- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeks cywilny.

XXX. Załączniki:

Załączniki składające się na integralną część specyfikacji:

1. Załącznik nr 1 – formularz ofertowy
2. Załącznik nr 2 – formularz opisu przedmiotu zamówienia
3. Załącznik nr 4 i 4/1 – projekt umowy
4. Załącznik nr 3 – oświadczenie na podstawie art. 125 ust 1 ustawy pzp
5. Załącznik nr 5 – Wykaz osób
6. Załącznik nr 6 – wykaz wykonanych usług

SWZ opracował: **Kierownik Sekcji Zamówień Publicznych – Piotr Wichowski**

/podpis nieczytelny/

Sprawdzono pod względem merytorycznym: **Z-ca Dyr. ds. ekonomicznych mgr Leszek Gutowski**

/podpis nieczytelny/

Zatwierdzam SWZ

dr n. med. Krystyna Piskorz - Ogórek

DYREKTOR SZPITALA

/podpis nieczytelny/

Olsztyn, dnia 27-07-2022r

FORMULARZ OFERTOWY WYKONAWCY zał. nr 1

1. Dane dotyczące wykonawcy

Nazwa:

Siedziba: Województwo

Adres poczty elektronicznej:

Strona internetowa:

Numer telefonu: 0 (..) tel. kom. *

Numer faksu: 0 (....)

Numer REGON:

Numer NIP:

Nr rachunku rozliczeniowego

Godziny urzędowania

Jestem: osoba fizyczną prowadzącą działalność gospodarczą - nie prowadzącą działalności... / mikro / małym / średnim / dużym / innym - przedsiębiorstwem (skreślić niewłaściwe)

2. Dane dotyczące Zamawiającego

Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy im. Prof. dr Stanisława Popowskiego w Olsztynie

Adres siedziby: ul. Żołnierska 18a , 10-561 Olsztyn

NIP 739-29-54-843

Regon 000295580

3. Zobowiązania wykonawcy

Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu publicznym **Wyposażenie i usługi niezbędne w celu podniesienia poziomu bezpieczeństwa szpitalnych systemów teleinformatycznych**, nr sprawy: SZP-332-49PN-2022, oferujemy wykonanie zamówienia, zgodnie z wymogami Specyfikacji Warunków Zamówienia za cenę:

3.1 Cena oferty

Zadanie nr	Cena netto zł.	Podatek VAT w zł.	Stawka VAT %	Cena brutto zł
1				
2 itd.				

/wpisać kwotę łączną za oferowane zadania z rubryki „Razem” tabel zał. nr 2 i dołączyć wypełniony załącznik z oferowanym zadaniem do oferty/

4. Oświadczam, że:

4.1 Wykonam zamówienie publiczne w wymaganym w SWZ okresie.

4.2 Akceptuję termin płatności faktur określony w SWZ.

4.3 Reklamacje będą załatwiane w terminie podanym we wzorze umowy. Sposób zgłaszania problemów i reklamacji pisemnie - nr faksu i adres

5. Osoby do kontaktów z Zamawiającym

► Osoba / osoby do kontaktów z Zamawiającym odpowiedzialne za przygotowanie niniejszej oferty :
.....tel. kontaktowy..... mail:

► Osoba / osoby do kontaktów z Zamawiającym odpowiedzialne za wykonanie zobowiązań umowy:
.....tel. kontaktowy.....mail, :

6. Pełnomocnik w przypadku składania oferty wspólnej* /skreślić jeśli nie dotyczy/

Nazwisko, imię

Stanowisko

Telefon.....Fax.....

Zakres: do reprezentowania w postępowaniu; do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy; do zawarcia umowy

7. Oświadczenie dotyczące postanowień specyfikacji warunków zamówienia.

- 7.1. Oświadczamy, że zapoznałem/zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia, nie wnoszę/ nie wnosimy żadnych zastrzeżeń oraz posiadam(y) niezbędne informacje do przygotowania oferty.
- 7.2. Oświadczamy, że uważam(y) się za związanych z ofertą przez czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- 7.3. Oświadczamy, że załączone do specyfikacji warunków zamówienia wymagania stawiane wykonawcy oraz postanowienia umowy zostały przez nas zaakceptowane bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się w przypadku wyboru mojej/naszej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- 7.4. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu, oraz że spełniam warunki udziału w przedmiotowym postępowaniu
- 7.5 Oświadczam/y, że wybór mojej/naszej oferty **nie**** będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług. (Jeśli dotyczy należy podać nr zadania i pozycje w zadaniu)
- 7.6 Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

8. Dokumenty

Informujemy, że :

▶ dokumenty, oświadczenia (wymenić jakie jeśli dotyczy) :

dostępne są na stronie (podać adres strony internetowej) :

▶ dokumenty, oświadczenia (wymenić jakie jeśli dotyczy) :

dostępne są w dokumentacji przechowywanej przez Zamawiającego w postępowaniu nr (podać numer postępowania) :

9. Na potwierdzenie spełnienia wymagań do oferty załączam nw. dokumenty i oświadczenia:

.....itd.

10. Zastrzeżenie wykonawcy

Niżej wymienione dokumenty składające się na ofertę nie mogą być ogólnie udostępnione*:

.....
.....

11. Inne informacje wykonawcy:

.....

12. Oferta zawiera, łącznie z załącznikamistron.

13. Wykonam zamówienie z udziałem / bez udziału* n.w podwykonawców .

Nazwa i adres podwykonawcy oraz zakres zamówienia powierzony podwykonawcy (jeśli dotyczy, brak wpisu traktowany będzie jako bez udziału podwykonawców).....

Imiona i nazwiska osób i podpisy
uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

miejsowość i data

* niepotrzebne skreślić, wpisać nr zadania, dotyczy lub nie dotyczy - odpowiednio itp.

****Jeżeli Oświadczenie ww jest o treści pozytywnej (tj. wybór oferty wykonawcy będzie prowadził obowiązkowi podatkowego) wówczas ono powinno zawierać:**

- potwierdzenie, iż wybór Twojej oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług,
- wskazanie nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania takiego obowiązku podatkowego (wskazując jednocześnie nazwę, która znajdzie się później na fakturze),
- wskazanie wartości tego towaru lub usług bez kwoty podatku

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA Zał. Nr 2

W związku z posiadanym przez Szpital infrastrukturą sprzętową i programową do zarządzania lokalną siecią komputerową ABSOLUTNIE KONIECZNE jest wykorzystanie sprzętu tego samego producenta, celem dopasowania do istniejących rozwiązań i rozszerzenia obecnie posiadanych funkcjonalności.

Adnotacja do zadań, których realizacja ściśle powiązana jest z istniejącą infrastrukturą sieciową w Szpitalu:

- **zadanie 1 ekosystem Ubiquiti do zarządzania infrastrukturą sieciową oraz zapora sieciowa Fortinet**
- **zadanie 2 - serwer plików Synology**
- **zadanie 5 – zapora sieciowa firmy FortiNet**
- **zadanie 6 - ochrona antywirusowa program ESET Endpoint antivirus,**

Zadanie nr 1. Sieciowe urządzenia warstwy trzeciej – dostawa, wdrożenie i integracja z istniejącą infrastrukturą sieciową

Uzasadnienie zakupu:

- Brama sieciowa - Urządzenie pełniące rolę bramy sieciowej oraz firewalla, z wbudowaną funkcjonalnością serwera DHCP oraz wbudowaną usługą kontrolera zdolnego do agregowania urządzeń sieciowych i zarządzania nimi.
- Switch Światłowodowy - realizuje założenia rozszerzenia i rozbudowy infrastruktury sieciowej do podłączenia nowych urządzeń o wyższych wymaganiach co do przepustowości oraz usprawnienia komunikację w sieci. Zarządzany przełącznik warstwy III, wyposażony w 4x sloty 25Gb/s SFP28 i 28x slotów 10Gb/s SFP+ z przeznaczeniem do agregacji łączy światłowodowych o dużej przepustowości.
- Wdrożenie wymienionych urządzeń oraz integracja z obecnie wykorzystywaną infrastrukturą sieciową w Szpitalu,

Przedmiot Zamówienia: urządzenia sieciowe

*Nazwa i typ/model (podać):

*Producent (podać):

*Rok produkcji (podać):

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Jedn. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Nr katalogowy lub nazwa producenta
1	Brama sieciowa	Szt.	2					
2	Switch Światłowodowy	Szt.	3					
3	Usługa wdrożeniowa	Kpl.	1					
4	Organizer pionowy do przewodów 42U do szaf 19''	Szt.	2					

*Przedmiot Zamówienia: urządzenia sieciowe

*Nazwa i typ/model (podać):

*Producent (podać):

*Rok produkcji (podać):

Brama sieciowa wbudowanym Firewalllem oraz kontrolerem zarządzającym urządzeniami aktywnymi oraz punktami dostępowymi w sieci lokalnej.

Funkcja	Parametr wymagany	Parametr/funkcja oferowana / potwierdzenie (opisać i wpisać poniżej w wierszach oferowane parametry / wpisać TAK - odpowiednio)
wymiary	+/- 15% 442 x 43 x 285 mm (17 x 1,7 x 11,20")	
Interfejsy sieciowe	10/100/1000 RJ45 LAN Ports 10/100/1000 RJ45 WAN Port 1/10G SFP+ LAN Port (1) 1/10G SFP+ WAN Port	
Zarządzanie	Ethernet In-Band Bluetooth BLE	
Przepustowość IDS/IPS	Min. 3,5 Gbps*	
procesor	4 rdzeniowy Procesor o 4 wątkach, zaprojektowany w architekturze ARMv8 z obsługą Arch64 o częstotliwości taktowania zegara CPU minimum 1.7Ghz	
Pamięć systemowa	min. 4 GB DDR4	
Wbudowana pamięć Flash	min. 16 GB	
Wspierany zakres napięciowy	100-240VAC	
Metoda zasilania	Zasilanie uniwersalne Input, 100-240VAC, 50/60 Hz RPS DC	
Slot na dysk	HDD 2.5" lub SSD 2,5"	
Wbudowana konsola zarządzająca urządzeniami	Tak	
Dysk twarde	3.5" HDD dla zapisu NVR (2.5" HDD również wspierany)	
Wbudowana zapor sieciowa	Tak	
Dual LAN w trybie failover	Tak	
LTE Fallover	Tak	
Zarządzanie ryzykiem	Tak	
Honeypot	Tak	
DNS Content Filtering	Tak	
GeoIP Filtering	Tak	
Automatyczny QoS	Tak	
VPN Server	Tak	
Wsparcie VLAN	Tak	
Dotykowy	Tak	

wyświetlacz LCD na urządzeniu		
Gwarancja	Minimum rok	

Switch Światłowodowy

Funkcja	Parametr wymagany	Parametr/funkcja oferowana / potwierdzenie (opisać i wpisać poniżej w wierszach oferowane parametry / wpisać TAK - odpowiednio)
wymiary	+/- 10% 442 x 325 x 44 mm	
Materiał obudowy	Stal SGCC	
Przepustowość non-blocking	min. 380 Gb/s	
Przepustowość przełączania	min. 760 Gb/s	
Prędkość przekazywania pakietów	min. 560 Mp/s	
Sposób zasilania	AC (wbudowany zasilacz) Opcjonalnie RPS - wymagane urządzenie USP-RPS	
Interfejs sieciowy	28x slotów SFP+ 1/10 Gb/s min. 4x sloty SFP28 1/10/25 Gb/s	
Wyświetlacz	Dotykowy wyświetlacz. Animacja bootup: trwa włączenie, Ikonka aktualizacji firmware'u: trwa aktualizacja Świeci na biało: domyślne ustawienia fabryczne, czeka na adaptację, Świeci na niebiesko: urządzenie zaadaptowane	
Diody LED	SFP28/SFP+: biały (link / aktywność)	
Interfejs zarządzania	Ethernet In-Band	
Tryb pracy	SMB Layer 3 10/25 G Fiber Switch	
Ochrona EDS/EMP	Air: ± 16kV, Contact: ± 12kV	
Dopuszczalna temperatura pracy	Od -5 do 40 st. C	
Montaż w szafie Rack	Tak	
Ekran dotykowy	Tak	
Adaptowanie i prowizjonowanie urządzenia z kontrolerem sieciowym	Tak	
Zarządzanie	W pełni zarządzany switch warstwy 3	
Gwarancja	Minimum 1 rok	

Usługa wdrożeniowa wyżej wymienionych urządzeń sieciowych

Czynność	Parametr wymagany	Parametr/funkcja oferowana / potwierdzenie (opisać i wpisać)
----------	-------------------	--

		poniżej w wierszach oferowane parametry / wpisać TAK - odpowiednio)
instalacje urządzeń w szafach	Tak	
konfigurację zgodnie z zalecaniami zamawiającego - kompatybilną z urządzeniami już zainstalowanymi w sieci i podłączenie fizyczne i logiczne do tych urządzeń	Tak	
zmianę w konfiguracji urządzeń aktywnych w sieci domyślnego kontrolera na nowe urządzenie	Tak	
weryfikację konfiguracji wspólnie z zlecającym w celu potwierdzenia funkcjonalności	Tak	
wykonanie testów działania	Tak	
szkolenie personelu z wdrożonego rozwiązania i prezentacja wyników konfiguracji	Tak	
Gwarancja	Minimum 24 miesiące	

Organizer pionowy do przewodów do szaf Rack 19'' 42U

Pasuje do szaf rack 19" o wysokości 42U i szerokości 800mm. Pasuje m.in. do 19". Montowany do frontowej ramy.

Funkcja	Parametr wymagany	Parametr oferowany
Materiał	stal i ABS	
Kolor	Czarny lub szary lub biały	
Kompatybilność	ze sprzętem różnych producentów	
Wysokość	42 U	
Szerokość	88,6 mm	
Głębokość	110 mm	
Masa netto	do 5 kg	
Przegrody	grzebieniowe	

Zadanie nr 2. Serwer plików

Uzasadnienie zakupu:

Uniwersalne 4 slotowe urządzenie NAS 1U z przeznaczeniem do montażu w szafie rack, zapewniające skalowalność pamięci masowej z portami PCIe zapewniającymi obsługę szybszych opcji połączeń sieciowych oraz możliwość rozwoju infrastruktury. Urządzenie musi posiadać wbudowane 4 porty gigabitowe z funkcją agregacji łączy (Link Aggregation). Urządzenie przeznaczone jest do wykonywania kopii zapasowej istniejącego serwera plików oraz umożliwiający udostępnianie plików na różnych platformach. Urządzenie musi

być zgodne z aktualnie wykorzystywanym dyskiem sieciowym w Szpitalu z powodu wbudowanych protokołów integracyjnych, które wspierają proces automatycznego tworzenia kopii zapasowej wolumenów danych. Urządzenie musi być dostosowane do montażu w Szafie typu Rack.

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Jedn. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Nr katalogowy lub nazwa producenta
1	Dysk sieciowy	Szt.	1					
2	Kompatybilny dysk HDD 4TB	Szt.	1					

*Przedmiot Zamówienia: Serwer plików

*Nazwa i typ/model (podać):

*Producent (podać):

*Rok produkcji (podać):

Funkcja	Parametr wymagany	Parametr/funkcja oferowana (wpisać poniżej w wierszach)
Model CPU	Dwurdzeniowy procesor (4-wątkowy) z taktowaniem 2,6 GHz/Turbo boost maksymalnie 3,1 GHz	
Liczba CPU	1	
Architektura procesora	64 bitowa	
Wsparcie mechanizmu szyfrowania sprzętowego AES-NII	TAK	
Pamięć systemowa	min. 2GB DDR4 ECC	
Kieszon/kieszenie na dyski	min. 4	
Zgodny typ dysków	3,5" SATA HDD 2.5" SATA SSD	
Dysk z możliwością wymiany podczas pracy (hot-swap)	TAK	
Port LAN RJ-45 1GbE	min. 2 (z obsługą funkcji Link Aggregation / przełączania awaryjnego)	
Port USB 3.2 1. generacji	1	
Rozszerzenie karty PCIe	1 x Gen3 x2 network upgrade slot	
Wewnętrzne dyski twarde	Btrfs, EXT4	
Zewnętrzne dyski twarde	Btrfs, EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT	
Obudowa RU	1U	

Rozmiar (wys/szer/gł)	min. 44 mm x 470 mm x 325 mm	
Wspornik do montażu szafy	Szafa typu rack 19" z 4 słupkami (zestaw Synology Rail Kit - RKM114/RKS-02)	
	Szafa typu rack 19" z 2 słupkami (montaż bezpośredni)	

Kompatybilny Dysk HDD z ww. urządzeniem:

Pojemność	4 TB
Obudowa	3.5"
Interfejs	SATA 6 Gb/s
Rozmiar sektora	512e
Prędkość obrotowa	7,200 rpm
Szybkość interfejsu	6.0 Gb/s, 3.0 Gb/s, 1.5 Gb/s
Rozmiar buforu	256 MiB
Maksymalna stała prędkość przesyłu danych (typ.)	243 MiB/s
Średni czas do awarii (MTTF)	2 mln godzin
Ocena obciążenia	550 TB przeniesionych danych rocznie
Gwarancja	5 lat
Napięcie zasilania	12 V (± 10%) / 5 V (+10/-7%)
Aktywny tryb bezczynności (typ.)	4.07 W
Losowy odczyt/zapis (4 KB Q1) (typ.)	7.76 W
Działa	5°C do 60°C (41°F do 140°F)
Nie działa	-40°C do 70°C (-40°F do 158°F)
Działa	686 m/s ² {70 G} (czas trwania 2 ms)
Nie działa	2940 m/s ² {300 G} (czas trwania 2 ms)
Działa	7,35 m/s ² {0.75 G} (od 5 do 300 Hz), 2,45 m/s ² {0.25 G} (od 300 do 500 Hz)
Nie działa	29,4 m/s ² {3.0 G} (od 5 do 500 Hz)
Certyfikaty	<ul style="list-style-type: none"> • CE • EAC • BSMI • RCM • KC • ICES • UKCA • TUV • UL • RoHS

Zadanie nr 3. Komputer jednopłytkowy wraz ze stelażem mocującym RACK i układem chłodzącym

Uzasadnienie zakupu:

- Komputer jednopłytkowy - Urządzenie ma pełnić rolę dedykowanego serwera DNS, z predefiniowanymi regułami blokującymi dostęp do witryn niebezpiecznych. Urządzenie będzie korzystało z oprogramowania posiadanego przez Szpital OpenSource do monitorowania ruchu sieciowego. Dwa urządzenia przewidziane są na filtrowanie i zabezpieczenie sieci wifi. Dwa kolejne urządzenia przewidziane na sieć lokalną - LAN. Dwa ostatnie urządzenia skonfigurowane i uruchomione w trybie failover, aby zapobiec przerwaniu świadczenia usługi.

- Stelaż Rack - 19-calowy element do montażu w szafie RACK kompatybilny z oferowanym komputerem jedno płytkowym i układem chłodzącym, mocujący urządzenia w szafie.
- Układ chłodzenia kompatybilny z oferowanym komputerem jedno płytkowym. Układ chłodzący wykonany z trwałego, starannie malowanego aluminium oraz tworzyw sztucznych.

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Jedn. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Nr katalogowy lub nazwa producenta
1	Komputer jedno płytkowy	Szt.	6					
2	Stelaż mocujący Rack do komputera jedno płytkowego	Szt.	2					
3	Układ chłodzący	Szt.	6					

*Przedmiot Zamówienia: Komputer jedno płytkowy wraz z szyną mocującą oraz zestawem chłodzenia

*Nazwa i typ/model (podać):

*Producent (podać):

*Rok produkcji (podać):

Komputer jedno płytkowy

Funkcja	Parametr wymagany	Parametr/funkcja oferowana / potwierdzenie (opisać i wpisać poniżej w wierszach oferowane parametry / wpisać TAK - odpowiednio)
CPU	Procesor 64 bitowy 4 rdzeniowy o 4 wątkach w architekturze ARM-8 o taktowaniu zegara minimum 1.5Ghz. CPU testach passMark uzyskuje minimum 662 pkt lub więcej (na dzień 17.07.2022)	
GPU	Częstotliwość zegara min. 0.5Ghz bez trybu turbo. 4 jednostki wykonujące, minimum 64 Sharedy. Maksymalna pamięć GPU 2GB. Obsługuje max. 2 wyświetlacze. Wykonany w technologii 28nm.	
Pamięć (SDRAM):	min. 8 GB LPDDR4-2400	
Porty USB 2.0	min. 2 x 2.0, 2 x 3.0	
Wyjścia wideo	Composite (PAL i NTSC) przez 4-pinowe (TRRS) złącze Jack, 2x micro HDMI	
Wyjścia dźwięku	3.5 mm jack, 2x micro HDMI	
Nośnik danych	MicroSD	

Połączenia sieciowe	100/1000 Ethernet (RJ45), Wi-Fi (2,4 GHz, 5 GHz 802.11b/g/n/ac), Bluetooth 5.0, BLE	
Pozostałe złącza	min. 40 x GPIO, CSI, DSI	
Zasilanie	3 A	
Źródło zasilania	5 V przy pomocy złącza USB typ C, ewentualnie za pomocą złącza GPIO, PoE przy pomocy dodatkowej nakładki	
Wymiary	85,60 × 56,50 mm – ze względu na montaż w szynie rack	
Obsługiwane systemy operacyjne	Raspbian, Windows 10 IoT Core, OSMC_Pi2, NOOBS, RISC OS, Ubuntu MATE, Android, Android TV	
Gwarancja	Minimum 24 miesiące	

Stelaż montażowy typu Rack

Parametr	Parametr wymagany	Parametr/funkcja oferowana / potwierdzenie (opisać i wpisać poniżej w wierszach oferowane parametry / wpisać TAK - odpowiednio)
Standardowy rozmiar 1U: 19"×1,75"(482,6×44,5mm)	Tak	
kompatybilny z 19-calowymi szafami serwerowymi	Tak	
gniazda na komputery jedno płytkowe	Minimum 4 w jednej szynie montażowej	
Sposób montażu komputera jedno płytkowego	Montaż w położeniu horyzontalnym	
Obudowa do optymalizacji przestrzeni roboczej, może być używana do klastrów	Tak	

Układ chłodzący

Parametr	Parametr wymagany	Parametr/funkcja oferowana / potwierdzenie (opisać i wpisać poniżej w wierszach oferowane parametry / wpisać TAK - odpowiednio)
Dołączone do zestawu termopady naklejane na procesor oraz pozostałe układowe	Tak	

Ilość termopadów	3 sztuki per obudowa	
Produkt ma zapewnić chłodzenie oraz łatwy dostęp do niezbędnych złącz	Tak	
Konstrukcja musi posiadać dwa wentylatory	Tak	
Do zestawu wymagane elementy pozwalające na prosty, intuicyjny montaż	Tak	
Układ chłodzący musi umożliwić montaż w rackowej szynie montażowej z zadania nr 3	Tak	
Materiał wykonania	Aluminium	

Zadanie nr 4. Dostawa oprogramowania oprogramowania do zarządzania hasłami w formie rocznej subskrypcji

Uzasadnienie zakupu:

W celu bezpiecznego przechowywania haseł dostępowych dla Sekcji Informatyki, aby usprawnić współpracę dotyczącą haseł przy jednoczesnym zachowaniu surowych standardów bezpieczeństwa. Wdrożenie tego rozwiązania znacząco podniesie poziom bezpieczeństwa danych poprzez bezpieczne przechowywanie haseł (długich i odpowiednio złożonych) do elementów wrażliwych.

*Przedmiot Zamówienia: menedżer hasła

*Nazwa i typ/model (podać):

*Producent (podać):

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Jedn. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Nr katalogowy lub nazwa producenta
1	Menedżer haseł	Szt.	1					

Minimalna specyfikacja techniczna:

Funkcja	Parametr wymagany	Parametr/funkcja oferowana / potwierdzenie (opisać i wpisać poniżej w wierszach oferowane parametry / wpisać TAK - odpowiednio)
Liczba użytkowników	Maksymalnie 10	
Limit użytkowników	Skalowalny	

Typ licencji	Subskrypcyjna	
Aktualizacje	W czasie trwania subskrypcji	
Wsparcie społeczności	TAK	
Wsparcie mailowe	TAK	
SLA	Następny dzień roboczy na okres trwania subskrypcji	
Dokumentacja online aplikacji	Tak	
Instalator Docker	Tak	
Instalator wirtualnej maszyny	Tak	
Zarządzanie hasłami	Tak	
Udostępnianie haseł	Tak	
Zarządzanie użytkownikami	Tak	
Zarządzanie grupami	Tak	
Filtrowanie haseł	Tak	
Wyszukiwarka	Tak	
Komentowanie wpisu	Tak	
Powiadomienia E-mail	Tak	
Możliwość importu z pliku kdbx, csv	Tak	
Możliwość eksportowania do pliku kdbx, csv	Tak	
Integracja menedżera z przeglądarką internetową	Tak	
Tryb ciemny aplikacji	Tak	
Dostęp w aplikacji mobilnej	Tak	
Folderowanie (prywatne i współdzielone)	Tak	
Panel administracyjny	Tak	
Prowizjonowanie LDAP(openldap)	Tak	
Uwierzytelnianie wieloskładnikowe	Tak	
Dziennik aktywności	Tak	

Zadanie nr 5. Dostawa Oprogramowania raportującego przeznaczone dla UTM Fortigate

Uzasadnienie zakupu:

Przeznaczeniem oprogramowania jest wspieranie sekcji informatyki poprzez generowanie czytelnych raportów sieciowych na podstawie ruchu sieciowego pobieranego bezpośrednio z UTM zamawiającego oraz monitorowanie sieci na podstawie logów oraz w czasie rzeczywistym, informując o wykrytych zagrożeniach w sieci oraz usprawniające analizę danych w procesie analizy powtórzeniowej. Oprogramowanie umożliwia również automatyczne przechowywanie logów ruchu sieciowego i utrwalenie go na nośniku danych. Urządzeniem docelowym, z którym aplikacja musi współpracować, jest UTM Fortinet fortigate posiadanym przez Szpital.

Oprogramowanie ma umożliwiać:

- zdefiniowanie odpowiednich reguł wysyłki w odpowiednich interwałach czasowych raportów na konkretny adres mailowy, które informują o sposobie użytkowania łącza internetowego przez konkretnego użytkownika.
- monitorowanie dostępu do nieodpowiednich treści, poprzez kategoryzowanie ruchu sieciowego.
- rozwiązywanie problemów sieciowych w czasie rzeczywistym na podstawie reguł sieciowych wdrożonych na UTM.

- przedstawienie aktualnego stanu sieci na podstawie graficznej prezentacji zebranych informacji w kontekście 3 kryteriów - Przepustowości / produktywności / bezpieczeństwa.
- integracje z Active Directory.
- zaawansowane filtrowanie ruchu sieciowego i dostosowywanie odpowiednich kryteriów, względem których dokonywane jest filtrowanie ruchu sieciowego względem konkretnej podsięci.

*Przedmiot Zamówienia: Oprogramowanie raportujące

*Nazwa i typ/model (podać):

*Producent (podać):

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Jedn. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Nr katalogowy lub nazwa producenta
1	Oprogramowanie raportujące	Szt.	1					

Funkcja	Parametr wymagany	Parametr/funkcja oferowana / potwierdzenie (opisać i wpisać poniżej w wierszach oferowane parametry / wpisać TAK - odpowiednio)
raporty użytkownika	tak	
raporty departamentu	tak	
raporty odwiedzanych stron internetowych	tak	
raporty dla podsięci	tak	
raporty produktywności	tak	
planowanie generowania raportów	tak	
dostosowywalne powiadomienia aktywności sieciowej	tak	
graficzna prezentacja informacji dot. wykorzystania przepustowości łącza w czasie rzeczywistym	Tak	
graficzna prezentacja informacji dot. produktywności użytkownika w czasie rzeczywistym	tak	
graficzna prezentacja informacji dot. firewalla w czasie rzeczywistym	tak	

generowanie raportu dozwolonych, ale niepożądanych stron	Tak	
generowanie raportu dostępu do zablokowanych stron internetowych	Tak	
powiadomienie dot. pobierania dużych plików w sieci przez użytkowników	Tak	
powiadomienia dot. aktywności malware i innych zagrożeń	Tak	
łatwa integracja z Active Directory	tak	
raport chronologicznej aktywności sieciowej	tak	
dostosowywalny sposób retencji danych	tak	
możliwość eksportowania do pliku CSV	tak	
wspierany system operacyjny	min.: <ul style="list-style-type: none"> • 64 bitowy Microsoft Server • Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 R2 lub wyższy. 	
wykorzystane biblioteki	OpenJDK, ElasticSearch	
typ licencji	subskrypcyjna	
czas trwania subskrypcji	min. 1 rok	
kryterium liczby użytkowników w sieci	500-1000 użytkowników	
Rekomendowana specyfikacja serwera sugerowana przez dostawcę oprogramowania	min. 4CPU/rdzeni	
retencja danych	przechowywanie przez 90 dni lub do 90% zajęcia dostępnej przestrzeni dyskowej Tak	
konfiguracja oprogramowania przy pomocy konsoli fortigate	tak	

możliwość przechowywania logów sieciowych	Tak	
---	-----	--

Zadanie nr 6. Dostawa oprogramowania typu EDR monitorującego potencjalne ataki i usuwające ich skutki

Uzasadnienie zakupu:

Rozwiązanie ma na celu podniesienie poziomu bezpieczeństwa urządzeń pracujących w sieci oraz przetwarzanych w niej danych w tym danych wrażliwych. Urządzenie ma za zadanie wykrywać nietypowe zachowania i ataki, przeprowadzanie ocen ryzyka, reagowania na zdarzenia, prowadzenia dochodzeń oraz naprawy skutków ataków. Wdrożenie tego rozwiązania znacząco podniesie poziom bezpieczeństwa danych.

*Przedmiot Zamówienia: Oprogramowanie typu Endpoint Detection and Response na okres 3 lat

*Nazwa i typ/model (podać):

*Producent (podać):

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Jedn. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Nr katalogowy lub nazwa producenta
1	Oprogramowanie monitorujące	Szt.	604					

Serwer

Funkcja	Parametr wymagany	Parametr/funkcja oferowana / potwierdzenie (opisać i wpisać poniżej w wierszach oferowane parametry / wpisać TAK - odpowiednio)
Serwer administracyjny - instalacja	musi posiadać możliwość instalacji na systemach Windows Server 2012 i nowszych. TAK	
serwer instalacyjny - baza danych	instalacja z użyciem nowego lub istniejącego serwera bazy danych MS SQL i MySQL. TAK	
kompatybilność	System musi współpracować z serwerem administracyjnym produktu antywirusowego, tego samego producenta. TAK	
konsola www	Dostęp do konsoli centralnego zarządzania musi odbywać się z poziomu interfejsu WWW	

	TAK	
utrzymanie bazy danych	Serwer administracyjny musi posiadać możliwość konfiguracji zadania cyklicznego czyszczenia bazy danych. TAK	
komunikacja	Serwer administracyjny musi posiadać możliwość wysyłania zdarzeń do konsoli administracyjnej tego samego producenta. TAK	
zabezpieczenia	Interfejs musi być zabezpieczony za pośrednictwem protokołu SSL. TAK	
alerty	Serwer administracyjny musi posiadać możliwość wprowadzania wykluczeń, po których nie zostanie wyzwolony alarm bezpieczeństwa. TAK	
wykluczenia procesów systemowych	Wykluczenia muszą dotyczyć procesu lub procesu „rodzica”. TAK	
ustawienia wykluczeń	Utworzenie wykluczenia musi automatycznie rozwiązywać alarmy, które pasują do utworzonego wykluczenia. TAK	
kryteria wykluczeń	Muszą być konfigurowane w oparciu o przynajmniej: nazwę procesu, ścieżkę procesu, wiersz polecenia, wydawcę, typ podpisu, SHA-1, nazwę komputera, grupę, użytkownika. TAK	
system alarmowania	Serwer musi posiadać ponad 800 wbudowanych reguł, po których wystąpieniu, nastąpi wyzwolenie alarmu bezpieczeństwa. Administrator musi też posiadać możliwość utworzenia własnych reguł i edycji reguł dodanych przez producenta.	
reguły rozpoznające	Serwer administracyjny musi posiadać możliwość uruchomienia reguł w oparciu o dane historyczne. TAK	
rozpoznawanie sygnatur	Serwer administracyjny musi oferować możliwość blokowania plików po sumach kontrolnych. W ramach blokady musi istnieć możliwość dodania komentarza oraz konfiguracji wykonywanej czynności, po wykryciu	

	wprowadzonej sumy kontrolnej. TAK	
gradacja zdarzeń systemowych	Serwer musi posiadać możliwość ustawiania priorytetu zdarzeń z użyciem 4-stopniowej skali.	
analiza uruchomionych plików wykonywalnych	Administrator musi posiadać możliwość weryfikacji uruchomionych plików wykonywalnych na stacji roboczej z możliwością podglądu szczegółów wybranego procesu przynajmniej o: SHA-1, typ podpisu, wydawcę, opis pliku, wersję pliku, nazwę firmy, nazwę produktu, wersję produktu, oryginalną nazwę pliku, rozmiar pliku oraz reputację i popularność pliku. TAK	
flagowanie plików	Administrator, w ramach plików wykonywalnych oraz plików DLL, musi posiadać możliwość ich oznaczenia jako bezpieczne, pobrania do analizy oraz ich zablokowania.	
weryfikacja skryptów	Administrator musi posiadać możliwość weryfikacji uruchomionych skryptów na stacjach roboczych, wraz z informacją dotyczącą parametrów uruchomienia. Administrator musi posiadać możliwość oznaczenia skryptu jako bezpieczny lub niebezpieczny. TAK	
analiza uruchomionego procesu	W ramach przeglądania wykonanego skryptu, administrator musi posiadać możliwość szczegółowego podglądu wykonanych przez skrypt czynności w formie tekstowej. TAK	
szczegóły analizy uruchomionego procesu	W ramach przeglądania wykonanego skryptu lub pliku exe, administrator musi posiadać możliwość weryfikacji powiązanych zdarzeń dotyczących przynajmniej: <ul style="list-style-type: none"> • modyfikacji plików i rejestru, • zestawionych połączeń sieciowych i utworzonych plików wykonywalnych. 	
wyszukiwarka	Serwer administracyjny musi posiadać funkcję wyszukiwarki, w której administrator jest w stanie wyszukać dowolny element lub zdarzenie na podstawie wprowadzonej nazwy. TAK	

integracja produktów	Serwer administracyjny musi posiadać funkcję wyszukiwarki, w której administrator jest w stanie wyszukać dowolny element lub zdarzenie na podstawie wprowadzonej nazwy. TAK	
integracja zewnętrznymi usługami weryfikującymi sygnatury	Serwer administracyjny musi oferować możliwość bezpośredniego sprawdzenia SHA-1 pliku, na portalach służących do weryfikacji bezpieczeństwa (np. VirusTotal). TAK	
uwierzytelnianie	Administrator musi posiadać możliwość wymuszenia dwufazowej autoryzacji podczas logowania do konsoli administracyjnej. TAK	
tagi	Konsola administracyjna musi mieć możliwość tagowania obiektów. TAK	
audyty	Konsola administracyjna musi umożliwiać audytowanie innych administratorów konsoli. TAK	
izolacja komputera	Konsola administracyjna musi pozwalać na włączenie izolacji komputera od sieci. TAK	
reverse shell	Konsola administracyjna musi umożliwiać połączenie się do stacji roboczej z możliwością wykonywania poleceń powershell. TAK	
symbole tekstowe	Konsola administracyjna musi umożliwiać dodawanie emotikon do co najmniej komentarzy, tagów, nazw reguł. TAK	
Warunki gwarancji	Gwarancja na czas trwania licencji	

Agent

Funkcja	Parametr wymagany	Parametr/funkcja oferowana / potwierdzenie (opisać i wpisać poniżej w wierszach oferowane parametry / wpisać TAK - odpowiednio)
wsparcie systemowe ms	Pełne wsparcie dla systemu Windows	

windows	7/Windows 8/Windows 8.1/Windows 10 oraz Windows Server 2008/2012/2016/2019.	
wsparcie OSX	Pełne wsparcie dla systemów macOS 10.12 i nowszych.	
architektura	Wsparcie dla 32 i 64-bitowej wersji systemu Windows.	
integracja agenta z antywirusem	Agent musi współpracować z produktem antywirusowym tego samego producenta TAK	
integracja ekosystemu	Agent nie może działać bez produktu antywirusowego tego samego producenta. TAK	
informowanie użytkownika	W ramach wprowadzonych reguł administracyjnych dotyczących blokowania/usuwania plików, użytkownik musi otrzymać stosowne powiadomienie, dotyczące czynności wykonanej przez agenta. TAK	
zabezpieczenie	Połączenie agenta do serwera zarządzającego musi być szyfrowane TAK	
konfiguracja agenta	Administrator musi posiadać możliwość utworzenia polityki z konsoli administracyjnej zawierającej wykluczenia dla procesów, które nie będą analizowane. TAK	
Warunki gwarancji	Gwarancja na czas trwania licencji	

Zadanie 7. Zakup sprzętu, oprogramowania oraz konfiguracja do wykonywania kopii zapasowej – dostawa i wdrożenie.

Uzasadnienie zakupu:

Sprzęt służy do wykonywania redundantnej kopii zapasowej krytycznych systemów informatycznych zaimplementowanych w szpitalu, rozszerzając zakres kompetencji głównego serwera backupowego. W ramach zadania, Wykonawca dostarczy, podłączy, oraz skonfiguruje system backupowy według wskazówek podmiotu zamawiającego. Dostawca zobowiązuje się do dostarczenia wszelkich niezbędnych sieciowych elementów strukturalnych, potrzebnych do przeprowadzenia instalacji serwera.

*Przedmiot Zamówienia: Serwer Backupowy

*Nazwa i typ/model (podać):

*Producent (podać):

*Rok produkcji (podać):

*Kraj pochodzenia (dystrybucja, podać):

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Jedn. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Nr katalogowy lub nazwa producenta
1	Serwer Backupowy	Szt.	1					
2	Biblioteka taśmowa	Szt.	1					
3	Nośniki wymienne	Szt.	10					
4	Taśma czyszcząca	Szt.	1					
5	Macierz Dyskowa	Szt.	1					
6	Oprogramowanie do wykonywania backupu	Szt.	1					
7	Serwerowy system operacyjny	Szt.	1					

Serwer Backupowy

Parametr	Parametr wymagany	Parametr/funkcja oferowana / potwierdzenie (opisać i wpisać poniżej w wierszach oferowane parametry / wpisać TAK - odpowiednio)
Obudowa	Maksymalnie 2U do instalacji w standardowej szafie RACK 19", dostarczona wraz z szynami.	
Płyta główna	Płyta główna z możliwością zainstalowania do dwóch procesorów. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera. Tak	
Chipset	Dedykowany przez producenta procesora do pracy w serwerach dwuprocessorowych.	
Procesor	Dwa procesory wielordzeniowe, pojedynczy procesor uzyskujący wynik co najmniej 14,000 punktów w teście Passmark – CPU Mark wg wyników procesorów publikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php , wg rankingu na dzień 17-07-2022r	
RAM	min. 128GB DDR4,	
Interfejsy sieciowe	Minimum 2 wbudowane porty typu 10/100/1000 RJ-45, 4 x 25GbE SFP28	
Dyski twarde	Możliwość instalacji dysków SATA, SAS, SSD minimum 8 zatok 3,5 cala. Zainstalowane 2 dyski 480 GB SSD, 3 dyski 4TB typu Hot-Plug SAS lub NLSAS	
Kontroler RAID	Dedykowany kontroler RAID. Pamięć podręczna minimum 8GB, z podtrzymaniem bateryjnym, możliwe konfiguracje 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60.	
Porty	min. 4 x USB , VGA, Port SAS zewnętrzny	
Video	Zintegrowana karta graficzna, umożliwiająca rozdzielczość min. 1280x1024.	
Zasilacz	Redundantne minimum 700W każdy	
Bezpieczeństwo	Zintegrowany z płytą główną moduł TPM TAK	
Diagnostyka	Panel LCD umieszczony na froncie obudowy, umożliwiający wyświetlenie informacji o stanie	

	procesora, pamięci, dysków, BIOS'u. Tak	
Karta Zarządzania	Niezależna od zainstalowanego na serwerze systemu operacyjnego posiadająca dedykowane złącze RJ-45 i umożliwiająca: <ul style="list-style-type: none"> — zdalny dostęp do graficznego interfejsu Web karty zarządzającej — zdalne monitorowanie i informowanie o statusie serwera (m.in. prędkości obrotowej wentylatorów, konfiguracji serwera,) — szyfrowane połączenie (SSLv3) oraz uwierzytelnienie i autoryzację użytkownika — możliwość podmontowania zdalnych wirtualnych napędów — wirtualną konsolę z dostępem do myszy, klawiatury — wsparcie dla IPv6 — wsparcie dla WSMAN (Web Service for Managment); SNMP; IPMI2.0, VLAN tagging, Telnet, SSH — możliwość zdalnego monitorowania w czasie rzeczywistym poboru prądu przez serwer — możliwość zdalnego ustawienia limitu poboru prądu przez konkretny serwer — integracja z Active Directory — możliwość obsługi przez dwóch administratorów jednocześnie — wsparcie dla dynamic DNS — wysyłanie do administratora maila z powiadomieniem o awarii lub zmianie konfiguracji sprzętowej — możliwość podłączenia lokalnego poprzez złącze RS-232 TAK	
Certyfikaty	Serwer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001 oraz ISO-14001 lub równoważne Deklaracja CE. Wymagane jest dostarczenie odpowiednich certyfikatów. Oferowany serwer musi znajdować się na liście Windows Server Catalog i posiadać status „Certified for Windows” dla MS Windows Server 2019. Tak	
Warunki gwarancji	Minimum trzy lata gwarancji z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od zgłoszenia. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 lub równoważne na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta serwera. Oświadczenie producenta serwera, że w przypadku niewywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem. TAK	
System operacyjny	Sieciowy system operacyjny, 10 licencji dostępowych na urządzenie*.	
Dokumentacja użytkownika	Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej serwera oraz warunków gwarancji po	

	podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. TAK	
--	---	--

Biblioteka Taśmowa :

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)	Parametr/funkcja oferowana / potwierdzenie (opisać i wpisać poniżej w wierszach oferowane parametry / wpisać TAK - odpowiednio)
Obudowa	Maksymalnie 1U do instalacji w standardowej szafie RACK 19", dostarczona wraz z szynami.	
Napęd taśmowy	LTO-8.	
Pojemność magazynu taśm	min. 9 sztuk.	
Załączone nośniki wymienne	10 sztuk LTO-8, 1 taśma czyszcząca.	
Warunki gwarancji	<ul style="list-style-type: none"> • Przynajmniej trzy lata gwarancji z czasem reakcji do następnego dnia roboczego od zgłoszenia. • Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 lub równoważne na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta serwera. • Oświadczenie producenta serwera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem. TAK	

Macierz dyskowa :

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)	Parametr/funkcja oferowana / potwierdzenie (opisać i wpisać poniżej w wierszach oferowane parametry / wpisać TAK - odpowiednio)
Obudowa	Maksymalnie 4U do instalacji w standardowej szafie RACK 19", dostarczona wraz z szynami.	
Procesor	Procesor wielordzeniowy, procesor uzyskujący wynik co najmniej 11,000 punktów w teście Passmark – CPU Mark wg wyników procesorów publikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php , wg rankingu nie gorsze niż na dzień 17-07-2022r	
Pamięć systemowa	min. 128 GB UDIMM DDR4 ECC.	
Wnęka dysków	min. 24 dyski 3,5-calowe SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s.	
Dyski twarde	Zainstalowane 24 dyski, 16TB dedykowane do pracy ciągłej w systemach NAS.	
Porty	2 x Type-C USB 3.2 Gen 2 10Gbps, 4 x Type-A USB 3.2 Gen 2 10Gbps, 4 x Port Gigabit sieci Ethernet (RJ45), 2 x 10GbE SFP+ SmartNIC, 2 x 10GBase-T, 2 x 25GbE SFP28.	
Warunki gwarancji	Macierz minimum 5 lat gwarancji, dyski twarde minimum 2 lata.	

Okablowanie światłowodowe :

Podzadanie przewiduje położenie oddzielnej nitki światłowodowej z dwóch punktów, do pomieszczenia w której zlokalizowany będzie serwer backupowy celem odseparowania ruchu sieciowego od produkcyjnej sieci komputerowej.

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)	Parametr/funkcja oferowana / potwierdzenie (opisać i wpisać poniżej w wierszach oferowane parametry / wpisać TAK - odpowiednio)
Punkt backupowy A		
Długość światłowodu	180m	
Rodzaj światłowodu	24 włókna jednomodowe	
Zakończenie światłowodu	LC-duplex	
Punkt backupowy B		
Długość światłowodu	80m	
Rodzaj światłowodu	24 włókna jednomodowe	
Zakończenie światłowodu	LC-duplex	

Oprogramowanie do wykonywania kopii zapasowej

Oprogramowanie umożliwia wykonie kopii zapasowej minimum 30 maszyn wirtualnych oraz 7 serwerów fizycznych. Obsługa dostarczonej biblioteki LTO Funkcjonalności dla Virtualizacji VMware:

Parametr	Charakterystyka (wymagania minimalne)	Parametr/funkcja oferowana / potwierdzenie (opisać i wpisać poniżej w wierszach oferowane parametry / wpisać TAK - odpowiednio)
Kopie bez agentowe	— Oprogramowanie umożliwia wykonywanie bez agentowej kopii zapasowej maszyn wirtualnych. TAK	
High Availability	— Replikacja maszyn wirtualnych dla HA TAK	
Tryby transportowe	— Oprogramowanie umożliwia obsługę trybu transportu Hot-Add i SAN VMware do przesyłania danych bez obciążania sieci LAN TAK	
Przyrostowy transfer danych za pomocą VMware VADP	— Oprogramowanie umożliwia wykonywanie Przyrostowego transferu danych za pomocą funkcji VMware VADP TAK	
Technologia przechowywania	— Obsługa VMware Virtual Volumes (vVOL) oraz Virtual SAN TAK	
Snapshot	— Oprogramowanie umożliwia szybkie i intuicyjne odtwarzanie kopii zapasowej	
Dostosowywanie reguł i polityk przechowywania oraz retencji danych	— Oprogramowanie umożliwia Elastyczne i konfigurowalne zasady przechowywania TAK	
Wsparcie dla napędów taśmowych	— TAK	
weryfikacja	— Oprogramowanie automatycznie dokonuje	

backupu	weryfikacji poprawności wykonanych kopii zapasowych TAK	
Funkcjonalności dla Wirtualizacji Hyper-V	<ul style="list-style-type: none"> — Wydajna kopia zapasowa serwera Hyper-V na poziomie hosta — Wsparcie dla kopii zapasowych Cluster Shared Volumes — Sterownik CBT do wysokowydajnych, przyrostowych kopii zapasowych — Hot Backup Hyper-V zapewnia zero przestoju — Technologia Microsoft VSS zapewniająca spójność aplikacji — Szybkie odzyskiwanie maszyn wirtualnych — Elastyczne i konfigurowalne zasady przechowywania — Wsparcie dla napędów taśmowych — Automatyczna weryfikacja backupu TAK	

Sieciowy system operacyjny (System Serwerowy)*

Serwer ma charakteryzować się wszystkimi nw. cechami, bez konieczności użycia oprogramowania i licencji podmiotów/firm trzecich:

- możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek;
- możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu
- wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsoli do zarządzania ustawieniami zapory i regułami ip v4 i v6;
- możliwość uruchomienia kontrolera domeny będącego w pełni zgodnym z domeną AD pracującą w oparciu o minimum system Windows Server 2016 (poziom funkcjonalności AD DS Windows Server 2016);
- możliwość uruchomienia kontrolera domeny tylko do odczytu;
- możliwość uruchomienia serwera DNS z możliwością integracji z kontrolerem domeny;
- możliwość uruchomienia usługi DFS zgodnej z min. Windows Server 2008 R2;
- możliwość uruchomienia serwera usług terminalowych (RemoteApp) zgodnego z min. Windows Server 2016;
- obsługa zdalnego pulpitu;
- możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu;
- obsługa PowerShell 4.0;
- obsługa certyfikatów w AD;
- obsługa drzewa katalogowego Microsoft Active Directory
- możliwość uruchomienia 2 instancji maszyn wirtualnych w ramach dostarczonej licencji.
- Możliwość świadczenia usług dla 10 urządzeń.

Zadanie 8 – zakup i wdrożenie usługi/oprogramowania SOC - wdrożenie

Uzasadnienie zakupu:

Świadczenie usługi wsparcia technicznego w zakresie systemu bezpieczeństwa wspierającego działania Security Operations Center (SOC). Zakup usługi poprzedzony musi być przeprowadzeniem audytu przedwdrożeniowego.

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Jedn. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto	Nr katalogowy lub nazwa producenta
1	Usługa typu SOC	Szt.	1					
2	Wdrożenie usługi typu SOC	Szt/kpl	1					

Usługa ma zapewniać:

Parametr wymóg	Charakterystyka (wymagania minimalne)	Parametr/funkcja oferowana / potwierdzenie (opisać i wpisać poniżej w wierszach oferowane parametry / wpisać TAK - odpowiednio)
Gwarancja SLA	<p>W przypadku wystąpienia awarii:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Czas usunięcia awarii: 12h roboczych, • Czas realizacji zmiany konfiguracji: 72h robocze, • Czas podjęcia incydentu: <ul style="list-style-type: none"> •poziom WYSOKI: 1h •poziom ŚREDNI: 3h •poziom NISKI: 6h •poziom NEUTRALNY: best effort <p>TAK</p>	
Kontakt/wsparcie techniczne	<p>Telefoniczne oraz e-mailowe, 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu</p> <p>TAK</p>	
Dostarczenie i konfiguracja systemu SIEM	<p>Dostawca zobowiązuje się do dostarczenia i skonfigurowania systemu SIEM. Licencjonowanie oparte o liczbę źródeł</p> <p>Tak</p>	
Integracja źródeł z systemem SIEM	<p>Integracja obejmuje źródła w postaci systemów zabezpieczeń (NGFW/IPS/AV/URLF) i uwierzytelniania (AD/LDAP) wiodących producentów.</p> <p>Tak</p>	
Monitoring bezpieczeństwa infrastruktury ICT	<p>Całodobowy - Tak</p>	
Implementacja scenariuszy bezpieczeństwa	<p>Tak</p>	
Informowanie o występujących incydentach	<p>Usługa przewiduje możliwość raportowania o występujących incydentach bezpieczeństwa i dostosowywania kryteriów względem poziomu występującego zdarzenia.</p> <p>TAK</p>	
Raporty okresowe	<p>Usługa przewiduje generowania raportów w cyklach tygodniowych i miesięcznych</p>	
Retencja danych	<p>Usługa przewiduje czas przechowywania zgromadzonych danych na okres minimum 60 dni. TAK</p>	
Spełnienie wymagań Rozporządzenia Ministra Cyfryzacji z dnia 4 grudnia 2019 r. w sprawie warunków organizacyjnych	<p>Pozycja 2479 DPPTK.555.14.2019 MS (dziennikustaw.gov.pl)</p> <p>Tak</p>	

technicznych dla podmiotów świadczących usługi z zakresu cyberbezpieczeństwa oraz wewnętrznych struktur organizacyjnych operatorów usług kluczowych odpowiedzialnych za cyberbezpieczeństwo		
Wykonawca musi posiadać specjalistyczną wiedzę w zakresie cyberbezpieczeństwa potwierdzoną certyfikacją min. Certified Information Systems Security Professional, CEH	Tak	
Posiadanie minimum jednej referencji na realizację kontraktu w zakresie postępowania	Tak	Załączyć do oferty wg zał.

Zadanie 9 – Wykonanie Audytów bezpieczeństwa informatycznego- usługa

Uzasadnienie zakupu: Wsparcie eksperckie oraz audyt bezpieczeństwa.

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Jedn. m.	Ilość	Cena netto	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto
1	Zakup wsparcia eksperckiego	Szt.	1				
2	Audyt na podstawie „ZARZĄDZENIE NR 68/2022/BBIICD PREZESA NARODOWEGO FUNDUSZU ZDROWIA z dnia 20 maja 2022 r	Szt.	1				

Wymagane warunki dla wykonawcy:

Parametr wymóg	Charakterystyka (wymagania minimalne)	Parametr/funkcja oferowana / potwierdzenie (opisać i wpisać poniżej w wierszach oferowane parametry / wpisać TAK - odpowiednio)
Zadanie 9 poz. 1	Zakup wsparcia eksperckiego w zakresie cyberbezpieczeństwa przez okres do 31.12.2022r w zakresie przeprowadzenia przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego audytu zgodności z wymaganiami Ustawy z dnia 5 lipca 2018r. o Krajowym Systemie Cyberbezpieczeństwa, oraz opracowanie raportu z przeprowadzonego audytu, zawierającego	XXXXXXXX

	ocenę zgodności dokumentacji, struktury i systemów informatycznych będących elementami systemu bezpieczeństwa z wymaganiami prawnymi i kryteriami audytu.	
Zadanie 9 poz. 2	Audyt na podstawie „ZARZĄDZENIE NR 68/2022/BBIICD PREZESA NARODOWEGO FUNDUSZU ZDROWIA z dnia 20 maja 2022 r. w sprawie finansowania działań w celu podniesienia poziomu bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych świadczeniodawców” Zamawiający wymaga przeprowadzenia końcowego audytu cyberbezpieczeństwa w ramach ww. zarządzenia zakończonego raportem. Przeprowadzony audyt wykaże podniesienie poziomu cyberbezpieczeństwa w odniesieniu do stanu początkowego wynikającego z ankiety lub jego brak. Raport musi zawierać jasne stanowisko audytora w zakresie wykazania, że spożytkowane środki wpłynęły na podniesienie poziomu bezpieczeństwa.	XXXXXXXXXX
Wykaz certyfikatów uprawniających do przeprowadzenia audytu	<ul style="list-style-type: none"> • Certified Internal Auditor (CIA); • Certified Information System Auditor (CISA); • Certyfikat audytora wiodącego systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji według normy PN-EN ISO/IEC 27001 lub równoważne wydany przez jednostkę oceniającą zgodność, akredytowaną zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku, w zakresie certyfikacji osób; • Certyfikat audytora wiodącego systemu zarządzania ciągłością działania PN-EN ISO 22301 lub równoważny wydany przez jednostkę oceniającą zgodność, akredytowaną zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku, w zakresie certyfikacji osób; • Certified Information Security Manager (CISM); • Certified in Risk and Information Systems Control (CRISC); • Certified in the Governance of Enterprise IT (CGEIT); • Certified Information Systems Security Professional (CISSP); • Systems Security Certified Practitioner (SSCP); • Certified Reliability Professional; • Certyfikaty uprawniające do posiadania tytułu ISA/IEC 62443 Cybersecurity Expert. 	Załączyć do oferty
Wymagania dla wykonania audytu	<p>Oceniać może jednostka oceniająca posiadająca akredytacje zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 kwietnia 2016 r. o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku (Dz. U. z 2017 r. poz. 1398 oraz z 2018 r. poz. 650 i 1338), w zakresie właściwym do podejmowanych ocen bezpieczeństwa systemów informacyjnych;</p> <p>lub być przeprowadzona przez:</p> <ul style="list-style-type: none"> • co najmniej dwóch audytorów posiadających: <ul style="list-style-type: none"> - certyfikaty określone w w.w wykazie certyfikatów uprawniających do przeprowadzenia audytu lub co najmniej trzyletnią praktykę w zakresie audytu bezpieczeństwa systemów informacyjnych, lub co najmniej dwuletnią praktykę w zakresie audytu bezpieczeństwa systemów informacyjnych i legitymujących się dyplomem ukończenia studiów podyplomowych w zakresie audytu bezpieczeństwa systemów informacyjnych, wydanym przez jednostkę organizacyjną, która w dniu wydania dyplomu była uprawniona, zgodnie z odrębnymi przepisami, do nadawania stopnia naukowego doktora nauk ekonomicznych, technicznych lub prawnych; 	Załączyć do oferty certyfikat akredytacyjny lub wykaz osób

Dotyczy zad. od nr 1 do nr 9. W tabeli dotyczącej oferowanego urządzenia należy opisać, zamieścić faktycznie oferowany parametr urządzenia (kolumny nr 3) tj.: jeśli oferuje urządzenie, (usługę), które dany parametr lub funkcje posiada należy wpisać np. „TAK” i potwierdzić umieszczając wymagany opis funkcji, wymogu lub parametru – odpowiednio w wierszach. Jeśli wymaganego parametru oferowane urządzenie nie posiada należy wpisać „NIE”. Tak sporządzony opis traktowany będzie jako oświadczenie wykonawcy.

1. Wymagania postawione przez Zamawiającego dotyczące parametrów i funkcji zamawianego urządzenia, usługi stanowią wymóg minimalny jakiemu musi odpowiadać oferowany sprzęt, usługa. Oferowane urządzenia muszą wymagać, minimalne parametry i funkcje faktycznie posiadać. W przypadku braku potwierdzenia oferowanego/wymagalnego parametru, poprzez umieszczenie wpisu „NIE” lub nie umieszczeniu żadnego w którymkolwiek wierszu wpisu dot. funkcji lub parametru – zgodnie z nakazem (np. tylko słowo „Tak”, albo zaoferowanie urządzenia o parametrze gorszym niż wymagany-dopuszczalny, oferta wykonawcy traktowana będzie jako niezgodna opisem przedmiotu zamówienia i podlegać będzie odrzuceniu na podstawie art. 218 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019).
2. Za nie odpowiadającą treści SWZ uznana będzie taka oferta, w której wykonawca mimo wpisania w kolumnach tabel oświadczeń „TAK” i opisów, zaoferuje urządzenie, usługę które danego parametru technicznego, funkcji itp. nie będzie w rzeczywistości posiadało. W przypadku zaistnienia jakichkolwiek wątpliwości w toku badania ofert dotyczących, podanych informacji przez wykonawcę w ofercie, które dotyczyć będą parametrów, funkcji lub właściwości oferowanego urządzenia, Zamawiający zastrzega sobie, prawo do sprawdzenia wiarygodności podanych przez Wykonawcę informacji dot. parametrów technicznych, za pomocą wszystkich dostępnych środków, m.in. poprzez strony WWW. oraz wystąpienie do Wykonawcy o udostępnienie stosownego dokumentu lub oświadczenia producenta oferowanego urządzenia lub usługodawcy celem weryfikacji oraz prezentację oferowanego sprzętu przed rozstrzygnięciem przetargu.
3. W ofercie należy podać nazwę producenta, typ, model, oraz numer katalogowy (numer konfiguracji lub part numer) oferowanego sprzętu umożliwiające jednoznaczną identyfikację oferowanej konfiguracji oraz lub stronę internetową producenta. Nie dopuszcza się modyfikacji na drodze Producent-Zamawiający.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia reżimu gwarancyjnego oraz dostarczonej konfiguracji na dedykowanej stronie internetowej producenta sprzętu. Ewentualne linki stron producenta umożliwiające weryfikację podać w tabeli zadań.

Załącznik nr 3

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 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.– Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019 poz. 2019 z późn. zm.) (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA SPEŁNIANIA
WARUKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIUNa potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Wyposażenie i usługi niezbędne w celu podniesienia poziomu bezpieczeństwa szpitalnych systemów teleinformatycznych** prowadzonego przez **Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy w Olsztynie** (nr spr SZP-332-49PN-2022), oświadczam, co następuje:

1. OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

- Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ustawy Pzp.
- Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835).

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE SPEŁNIANI WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU
PRZEZ WYKONAWCĘ:

- Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu *

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

- Oświadczam, że nie spełniam warunków udziału w postępowaniu *

..... (miejscowość), dnia r.

.....
(podpis)

*(skreślić niewłaściwe)

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.

..... (miejscowość), dnia r.

Zał. nr 4**UMOWA -projekt NR SZP/49/.../2022/PW - dotyczy zadania nr 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,**

Umowa została zawarta w Olsztynie, dnia2022r. pomiędzy:

Wojewódzkim Specjalistycznym Szpitalem Dziecięcym im. prof. dr Stanisława Popowskiego w Olsztynie

adres siedziby: 10-561 Olsztyn, ul. Żołnierska 18a
NIP 739-29-54-843

Regon 000295580

reprezentowanym przez:

1. Dyrektora Szpitala dr n. med. Krystynę Piskorz-Ogórek
2. przy kontrasygnacie Głównego Księgowego mgr Leszka Gutowskiego

zwanym dalej „Zamawiającym”,

a

.....

NIP

Regon.....

reprezentowanym przez:

1.

zwanym dalej „Wykonawcą”.

Zamawiający oświadcza, że w wyniku przeprowadzonej procedury w trybie zamówienia klasycznego p.n.: **Wyposażenie i usługi niezbędne w celu podniesienia poziomu bezpieczeństwa szpitalnych systemów teleinformatycznych dla Wojewódzkiego Specjalistycznego Szpitala Dziecięcego w Olsztynie**, z dnia 27-07-2021r. (znak sprawy: SZP-332-49PN/2022), opartego na przepisach ustawy z dnia z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 24.10.2019r.poz. 2019) w ramach zamówienia zad. nrzostała wybrana oferta w/w Firmy.

§ 1 Przedmiot umowy oraz miejsce dostawy

Przedmiotem umowy jest usługa/sprzedaż wraz z dostawą sprzętu informatycznego/oprogramowania/usługi, (dostawa loco Magazyn Ogólny Szpitala), w ilości i o parametrach technicznych, zakresie rzeczowym usług- szczegółowo określonych w opisie przedmiotu zamówienia i w ofercie Wykonawcy z dnia-2021 r., która jest integralną częścią umowy (bez załączania jej do umowy)

§ 2 Termin i zakres dot. realizacji przedmiotu umowy

1. Zamawiający wymaga, aby zamówienie było zrealizowane - **Zadanie nr** – dostawa/usługa w terminie do 202..r.
2. Termin dostawy, realizacji przedmiotu zamówienia, uznany będzie na podstawie sporządzonego dokumentu odbioru lub protokołu sporządzonego przez Strony umowy.

§ 3 Cena i warunki płatności

1. **Za wykonanie Umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w kwocie netto do**
zł.
2. **Do wymienionej w ust. 1 kwoty Wykonawca doliczy podatek VAT w wysokości** zł
3. **Razem brutto ust. 1 i 2:.....** zł.
4. Wynagrodzenie nie podlega waloryzacji.
5. Strony postanawiają, iż zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. W przypadku nieterminowej płatności należności Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.
7. Zamawiający zapłaci za rzeczywisty zakres zrealizowanego przedmiotu zamówienia.
8. Powyższa cena obejmuje wszystkie koszty realizacji przedmiotu umowy.
9. Zamawiający zapłaci cenę sprzedaży na podstawie wystawionego rachunku lub faktury VAT.
10. Podstawą do wystawienia faktury VAT lub rachunku jest podpisanie przez obie strony, protokołu odbioru przedmiotu umowy przyjętego do Magazynu ogólnego Zamawiającego.
11. Zamawiający zapłaci cenę sprzedaży jednorazowym przelewem na konto wskazane na rachunku/fakturze nr do 30 dni od daty otrzymania faktury/rachunku (dopuszcza się płatność w terminie wcześniejszym np. do 30 dni lub w innym, krótszym, po uzgodnieniu między Stronami Umowy, ale nie jest to obligatoryjne)
12. Rachunek lub faktura VAT wystawiona przez Wykonawcę powinna zawierać numer umowy, z której wynika płatność.
13. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 4 Dostawa, prezentacja i odbiór przedmiotu umowy

1. Przedmiot umowy będzie wykonany/dostarczony przez Wykonawcę w terminie określonym w § 2 umowy.
2. W ramach realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca jest zobowiązany do:
 - a) dostarczenia na miejsce przeznaczenia wskazane przez przedstawiciela Zamawiającego;
 - b) rozładunek, zmontowanie, ustawienie w pomieszczeniu docelowego użytkownika i instalacje
 - c) przeprowadzenia szkolenia wskazanego personelu Zamawiającego z zasad użytkowania i obsługi,
 - (instalacja, montaż, o czym mowa w ppkt. b) odbędzie się w terminie - po wcześniejszym uzgodnieniu między Stronami umowy
 - (przeszkolenie, o czym mowa w ppkt c) odbędzie się po dostawie, w terminie po uzgodnieniu między stronami umowy i nie ma wpływu na termin dostaw przedmiotów zamówienia loco magazyn/wskazane miejsce w pomieszczeniach docelowego ich użytkownika
3. Dostawa przedmiotu umowy zostanie dokonana w dniu roboczym w godz.: 08.00-14.00 lub w innych godzinach po uprzednim uzgodnieniu z przedstawicielem Zamawiającego.
4. Przedstawicielem Zamawiającego w sprawie ustawienia, montażu i szkolenia jest tel. 89-5393.....
W sprawie dostaw do Magazynu ogólnego Szpitala – Pani/Pan tel. 98-53934... e-mail
5. Ze strony Wykonawcy osobą odpowiedzialną za realizację umowy jest:
6. Zamawiający dokona odbioru przedmiotu umowy pod warunkiem, iż będzie sprawny, kompletny, zgodny z opisem przedmiotu zamówienia i pozbawiony wad.
7. Odbiór zrealizowanego przedmiotu umowy następuje w formie protokołu przyjęcia-odbioru, podpisanego przez obie strony – dot. ust. 2 – (z wyłączeniem ppkt c).
8. Wykonawca ponosi wszelkie ryzyko związane z utratą lub uszkodzeniem towaru do chwili przyjęcia towaru przez Zamawiającego.
9. Za szkody powstałe z winy Wykonawcy w czasie i w wyniku realizacji przedmiotu umowy na majątku Zamawiającego odpowiada Wykonawca.
10. Wykonawca gwarantuje, że oferowane wyroby będące przedmiotem umowy, są dopuszczone do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

11. Wykonawca gwarantuje, że dostarczany przedmiot umowy będzie spełniał wszelkie warunki, normy jakościowe, w oparciu o które dokonano udzielenia zamówienia.

§ 5 Warunki gwarancji i serwisu

1. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego świadczenia serwisowania i do napraw gwarancyjnych w okresie gwarancyjnym i rękojmi bez dodatkowych opłat w szczególności za obowiązkowe przeglądy, transport, dojazd oraz wymienione części – zgodnie z wymaganiami i postanowieniami zawartymi w SWZ i na zasadach powszechnie obowiązujących na terenie RP.
2. Termin gwarancji ustala się namiesiące od daty podpisania protokołu zakończenia odbioru zakresu dostaw przedmiotów objętych niniejszą umową.

§ 6 Kary umowne

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, w formie kar umownych.
 - a) za rozwiązanie, odstąpienie lub wypowiedzenie przez Wykonawcę umowy w wysokości 10% ceny określonej w § 3 ust. 3;
 - b) za rozwiązanie lub odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z winy Wykonawcy w wysokości 10% ceny określonej w § 3 ust. 3;
 - c) za niedotrzymanie przez Wykonawcę terminu dostawy przedmiotu umowy określonego w § 2 w wysokości 1 % ceny określonej w § 3 ust. 3 za każdy dzień zwłoki liczony od ostatniego dnia wyznaczonego (wcześniej uzgodnionego pisemnie) na dostarczenie przedmiotu umowy, liczonej od wartości przedmiotu, którego zwłoka dotyczy.
 - d) za zwłokę w usunięciu usterki w okresie gwarancji i rękojmi w wysokości 0,5% ceny określonej w § 3 ust. 3 za każdy dzień zwłoki, liczony od następnego dnia po terminie wyznaczonym na reakcję serwisu. Kara umowna nie będzie naliczana w przypadku dostarczenia urządzenia zastępczego na czas naprawy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu nieuzasadnionego rozwiązania lub odstąpienia od umowy w wysokości 10% ceny określonej w § 3 ust. 3.
3. Naliczanie kary umownej odbędzie się poprzez wystawienie noty wraz z uzasadnieniem i terminem zapłaty. Zamawiający zastrzega, iż kary umowne mogą zostać potrącone z ceny określonej w § 3 ust. 3.
4. Strony mogą dochodzić na ogólnych zasadach odszkodowania przewyższającego kary umowne.
5. Łączna wysokość kar nie może przekroczyć 20% wartości przedmiotu umowy, którego dotyczy będzie naliczenie kar.

§ 7 Warunki odstąpienia od umowy

1. Zamawiający odstąpi od umowy gdy zaistniała istotna zmiana okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozwiązania umowy w przypadku:
 - 1) gdy termin określony w § 2 zostanie przekroczony o 14 dni (przepisy z § 6 mają zastosowanie)
 - 2) dostarczony przedmiot zamówienia będzie niezgodny z Opisem przedmiotu zamówienia zawartym w SWZ (przepisy z § 6 mają zastosowanie)

§ 8 Zmiany postanowień umowy

1. Zamawiający działając w oparciu o art. 455 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych określa następujące okoliczności, które mogą powodować konieczność wprowadzenia zmian w treści zawartej umowy w stosunku do treści złożonej oferty:
 - 1.1 zmiana osób odpowiedzialnych za kontakty i nadzór nad realizacją przedmiotu umowy;
 - 1.2 wystąpienie oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści umowy.

- 1.3 dopuszcza się zmianę postanowień zawartej umowy oraz wprowadzanie nowych postanowień do umowy jeżeli, konieczność wprowadzenia tych zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy.
- 1.4 zmiana nazwy Zamawiającego
- 1.5 w każdym przypadku, gdy zmiana jest korzystna dla Zamawiającego, np. gdy obniży to koszty dostawy albo spowoduje skrócenie terminu realizacji dostaw
- 1.6 zmian będących następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego w szczególności zmiany terminu dostaw przedmiotu zamówienia (wydłużenie) np, nieodebranie przedmiotu zamówienia w terminie po zgłoszeniu gotowości przez Wykonawcę itp.
- 1.7 zaistnienia, po zawarciu umowy w przypadku siły wyższej, przez którą na potrzeby niniejszego warunku rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej strony więzi prawnej:
- o charakterze niezależnym od Stron
 - którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem umowy
 - którego nie można uniknąć ani któremu Strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności
 - której nie można przypisać drugiej Stronie
- 1.8 zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia Stron.
2. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
3. Nie stanowi zmiany umowy w rozumieniu art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych:
- zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego);
 - zmiany danych teleadresowych,;
4. Zmiany o których mowa w ust. 1 dopuszczane będą wyłącznie pod warunkiem złożenia wniosku i jego akceptacji przez Strony.

§ 9

Strony zgodnie ustalają, że w przypadku ewentualnych sporów powstałych w związku z realizacją umowy dążyć będą do polubownego ich załatwienia. Jeśli to nie przyniesie oczekiwanego przez Strony umowy skutku spory rozstrzygane będą przed sądem właściwym ze względu na siedzibę Zamawiającego.

§ 10

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Ustawy z dnia 11 września 2019 r.– Prawo zamówień publicznych (**Dz. U. 2019 poz. 2019 z późn. zm.**) i Kodeks cywilny

§ 11

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

.....
WYKONAWCA

.....
ZAMAWIAJĄCY

zał. Nr 4/1

UMOWA - projekt NR SZP/49/.../2022/PW — dot zad. Nr 8 i 9

Umowa została zawarta w Olsztynie, dnia-2022r. pomiędzy:

Wojewódzkim Specjalistycznym Szpitalem Dziecięcym im. prof. dr Stanisława Popowskiego w Olsztynie

adres siedziby: 10-561 Olsztyn, ul. Żołnierska 18a

KRS nr 0000000497, REGON: 000295580, NIP 7392954843

reprezentowanym przez:

1. **Dyrektora Szpitala dr n. med. Krystynę Piskorz-Ogórek**
 2. **przy kontrasygnacie Głównego Księgowego mgr Leszka Gutowskiego**
- zwanym dalej „Zamawiającym, WSSD”,

a

reprezentowaną przez:

.

zwanym dalej **Wykonawcą**

zwanym dalej łącznie „Stronami” zaś każda z osobna „Stroną”,

Zamawiający oświadcza, że w wyniku przeprowadzonej procedury w trybie zamówienia klasycznego p.n.: **Wyposażenie i usługi niezbędne w celu podniesienia poziomu bezpieczeństwa szpitalnych systemów teleinformatycznych dla Wojewódzkiego Specjalistycznego Szpitala Dziecięcego w Olsztynie**, z dnia 27-07-2021r. (znak sprawy: SZP-332-49PN/2022), opartego na przepisach ustawy z dnia z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 24.10.2019r.poz. 2019) w ramach zamówienia zad. nrzostała wybrana oferta w/w Firmy.

§1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem Umowy jest wykonanie przez Wykonawcę następujących prac/usług rzecz Zamawiającego zgodnie z wymogami w szczególności określonymi w odpowiednich przepisach obowiązujących na terenie RP i określonych w SWZ
2. Rezultatem realizacji przedmiotu Umowy będzie: w przypadku prac, o których mowa w ust. 1 raport z audytu, wraz z ewentualnymi zaleceniami oraz projekty lub dokumenty lub propozycje zmian w dokumentach.
3. Prace, o których mowa w ust. 2 powyżej, zostaną przekazane w formie elektronicznej (pliki w formacie programu WORD lub tabele w formacie programu Excel lub Pdf) pod wskazany przez Zamawiającego adres e-mail lub za pośrednictwem bezpiecznej chmury, o której mowa w § 6 ust. 4 poniżej. Materiały zostaną przekazane w polskiej wersji językowej.

§2

HARMONOGRAM REALIZACJI PRAC, OSOBY DO KONTAKTU I ODBIÓR PRAC

1. Strony po zawarciu Umowy ustalą szczegółowy harmonogram prac będących przedmiotem umowy w terminie 5 dni roboczych od dnia otrzymania:
 - a) wszystkich dokumentów, które dotyczą zakresu audytu określonego w § 1 Umowy, w zakresie działań związanych z audytem,
 - b) informacji niezbędnych do parametryzacji działań, o których mowa w § 1 Umowy, w zakresie działań związanych z przeprowadzeniem inwentaryzacji bezpieczeństwa IT,
 - c) potwierdzenia przez Zamawiającego przyjęcia raportu z audytu, o którym mowa w § 1 Umowy.
2. Harmonogram określony zgodnie z § 2 ust. 1 powyżej może ulec modyfikacji za zgodą osób wyznaczonych przez Strony wskazanych w § 2 ust. 3 poniżej
3. Osobami upoważnionymi do realizowania w imieniu Zamawiającego i Wykonawcy działań wynikających z Umowy, w szczególności uzgodnienia harmonogramu, o którym mowa w ust. 1 powyżej oraz dokonania odbioru, o którym mowa w § 1 ust. 3 powyżej, są:
 - a) z ramienia Wykonawcy
 - b) z ramienia Zamawiającego –
4. Zamawiający może w terminie do 7 dni roboczych, od dnia przekazania prac przez Wykonawcę zgodnie z § 1 powyżej, zgłosić w formie pisemnej lub elektronicznej zastrzeżenia co do przekazanego raportu, o którym mowa w § 1 Umowy. Wykonawca zobowiązany jest do ustosunkowania się do tych uwag oraz, w razie ich uwzględnienia, do przedstawienia Zamawiającemu poprawionego raportu do ponownego odbioru w terminie do 5 dni roboczych od dnia ich otrzymania.
5. W przypadku niezgłoszenia przez Zamawiającego uwag zgodnie z ust. 4 powyżej lub zgłoszenia uwag przez osoby do tego nieupoważnione, prace uznaje się za odebrane bez zastrzeżeń.
- 6.

§ 3

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu Umowy ze starannością przyjętą w obrocie profesjonalnym i stosunkach tego rodzaju, zgodnie z informacjami o Zamawiającym przekazanymi na potrzeby realizacji przedmiotu Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, iż dysponuje wiedzą i doświadczeniem niezbędnymi do wykonania przedmiotu Umowy.

§ 4

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

1. Zamawiający ma obowiązek współdziałania z Wykonawcą, przez co Strony rozumieją w szczególności:
 - a) wyznaczenie osoby odpowiedzialnej za kontakty robocze z Wykonawcą i odbiór prac o których mowa w § 1 Umowy,
 - b) dostarczenie danych i materiałów w zakresie niezbędnym dla prawidłowego wykonania Umowy, w tym zapewnienie dostępności osób, które wezmą udział w wywiadach audytowych w obszarach wskazanych przez Wykonawcę,
 - c) zbieranie i udostępnianie danych z urzędów wymagających posiadania uprawnień administracyjnych,
 - d) umożliwienie Wykonawcy dostępu do urzędów lub systemów niezbędnych do przeprowadzenia inwentaryzacji bezpieczeństwa IT i sporządzenia raportu z tych działań, w tym przekazania informacji o wymogach bezpieczeństwa określonych przez Zamawiającego dla takich badań,

- e) udzielanie informacji dotyczących wymaganych od Wykonawcy zabezpieczeń i wymogów dotyczących cyberbezpieczeństwa w związku z dostępem do informacji o Zamawiającym koniecznym do wykonania przedmiotu Umowy,
 - f) podjęcie innych działań, bez których wykonanie przedmiotu Umowy byłoby obiektywnie niemożliwe.
2. Jeżeli Zamawiający nie będzie współdziałał z Wykonawcą w zakresie określonym w ust. 1. powyżej, w czasie umożliwiającym wykonanie Umowy w terminie wskazanym w § 2 ust. 1 Umowy, termin realizacji przedmiotu Umowy ulegnie wydłużeniu o czas oczekiwania Wykonawcy na podjęcie współpracy w danym obszarze, a opóźnienie spowodowane taką okolicznością nie będzie naruszeniem postanowień niniejszej Umowy przez Wykonawcę oraz nie będzie rodzic po jego stronie odpowiedzialności odszkodowawczej.

§ 5

WYNAGRODZENIE

1. **Za wykonanie Umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie w kwocie netto do zł.**
2. **Do wymienionej w ust. 1 kwoty Wykonawca doliczy podatek VAT w wysokości zł**
3. **Razem brutto ust. 1 i 2:..... zł.**
4. Wynagrodzenie nie podlega waloryzacji.
5. Strony postanawiają, iż zapłata następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. W przypadku nieterminowej płatności należności Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu odsetki ustawowe za każdy dzień zwłoki.
7. Zamawiający zapłaci za rzeczywisty zakres zrealizowanego przedmiotu zamówienia.
8. Powyższa cena obejmuje wszystkie koszty realizacji przedmiotu umowy.
9. Zamawiający zapłaci cenę sprzedaży na podstawie wystawionego rachunku lub faktury VAT.
10. Podstawą do wystawienia faktury VAT lub rachunku jest podpisanie przez obie strony, protokołu odbioru przedmiotu umowy przyjętego przez Zamawiającego.
11. Zamawiający zapłaci cenę sprzedaży jednorazowym przelewem na konto wskazane na rachunku/fakturze nr do 30 dni od daty otrzymania faktury/rachunku (dopuszcza się płatność w terminie wcześniejszym np. do 30 dni lub w innym, krótszym, po uzgodnieniu między Stronami Umowy, ale nie jest to obligatoryjne)
12. Rachunek lub faktura VAT wystawiona przez Wykonawcę powinna zawierać numer umowy, z której wynika płatność. Wykonawca nie może dokonać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 6

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

1. Opóźnienie w wykonaniu postanowień niniejszej Umowy przez którąkolwiek ze Stron nie stanowi naruszenia obowiązków Stron wynikających z niniejszej Umowy, o ile opóźnienie takie lub niewykonanie Umowy wynika z przyczyn niezależnych od Stron.
2. Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności z tytułu:
 - 1) dostarczenia przez Zamawiającego nieprawdziwych lub niekompletnych informacji dla potrzeb realizacji przedmiotu Umowy;
 - 2) nie ujawnienia przez Zamawiającego informacji mających wpływ na wynik realizowanych przez Wykonawcę prac;

- 3) opóźnienia wynikającego z nieterminowego dostarczenia przez Zamawiającego informacji niezbędnych do przeprowadzenia audytu lub opracowania dokumentacji.
3. Strony zgodnie ustalają, że ich wzajemna odpowiedzialność z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu Umowy ograniczona jest do wysokości faktycznie poniesionych strat.
4. Zamawiający utworzy odrębny katalog w bezpiecznej chmurze, w której umieszczane będą dokumenty, informacje i inne pliki, w tym dokumenty i pliki udostępnione przez Zamawiającego, związane z realizacją przedmiotu Umowy (dalej jako: „Zasoby”). Zamawiający niniejszym upoważnia Wykonawcę do zapisywania plików udostępnionych w katalogu, o którym mowa w zdaniu pierwszym niniejszego ustępu, na dyskach sieciowych lub innych nośnikach danych należących do Wykonawcy. Wykonawca dochowa staranności przy zabezpieczeniu dostępu do ww. danych i zapewni bezpieczeństwo ich ujawniania podwykonawcom.
5. Zamawiający zobowiązany jest do niezwłocznego udzielania wszelkich wyjaśnień związanych z ewentualnym naruszeniem zasad bezpiecznego dostępu do Zasobów na wezwanie Wykonawcy. Wezwanie powinno zawierać uzasadnienie.
6. W zakresie, w jakim Zasoby zawierają dane osobowe, Zamawiający powierza Wykonawcy te dane osobowe na potrzeby realizacji przedmiotu Umowy jako procesorowi. Strony zawrą w tym zakresie osobną umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych. Wykonawca w ramach powierzenia może udostępnić dane osobowe przekazane przez Zamawiającego w związku z realizacją Umowy do Kancelarii jako odrębnego administratora na gruncie przepisów o ochronie danych osobowych, o którym mowa w art. 14 ust. 5 lit. d) RODO.

§ 8

POUFNOŚĆ INFORMACJI I PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

1. Strony zobowiązują się :
- a) Zachować w ścisłej tajemnicy wszelkie informacje techniczne, technologiczne, finansowe, handlowe, prawne i organizacyjne dotyczące drugiej Strony, uzyskane od drugiej Strony w trakcie rozmów i oznaczone przez tę Stronę jako tajne lub poufne – niezależnie od formy przekazania tych informacji i ich źródła;
 - b) Wykorzystywać Informacje jedynie w celach określonych ustaleniami dokonanymi w związku z realizacją Umowy, w tym także ustaleniem, dochodzeniem lub obroną roszczeń związanych z realizacją Umowy;
 - c) Podjąć wszelkie niezbędne kroki dla zapewnienia, że żadna z osób otrzymujących Informacje w myśl punktu a) powyżej nie ujawni tych informacji, ani ich źródła, zarówno w całości, jak i w części, osobom trzecim bez uzyskania uprzedniego wyraźnego upoważnienia na piśmie od Strony, której informacja lub źródło informacji dotyczy;
 - d) Ujawnić Informacje, o których mowa w punkcie a) powyżej jedynie tym pracownikom, stałym współpracownikom i doradcom prawnym Stron, którym będą one niezbędne do wykonania powierzonych im czynności i tylko w zakresie w jakim odbiorca informacji musi mieć do nich dostęp dla celów określonych w punkcie b) powyżej;
 - e) Nie kopiować, nie powielać ani w jakikolwiek sposób nie rozpowszechniać jakichkolwiek części Informacji określonych w a) powyżej z wyjątkiem uzasadnionej potrzeby do celów określonych w punkcie b) powyżej.
2. Postanowienia ust. 1 powyżej nie będą miały zastosowania w stosunku do tych informacji uzyskanych od drugiej Strony, które:
- a) są opublikowane, powszechnie znane lub podane do publicznej wiadomości;

- b) zostały przekazane przez osobę trzecią, bez naruszenia jakichkolwiek zobowiązań o nie ujawnianiu informacji w stosunku do Stron;
 - c) zostaną ujawnione przez jedną ze stron za uprzednią pisemną zgodą drugiej Strony.
3. Strony przyjmują do wiadomości, że wszelkie poufne informacje zostają udzielone bez żadnych gwarancji dotyczących ich treści. W żadnym przypadku Strony nie biorą odpowiedzialności za szkody mogące bezpośrednio, pośrednio lub w jakikolwiek inny sposób wynikać z działania lub wykorzystania jakiegokolwiek fragmentu poufnych informacji.
 4. Na pisemne żądanie każdej ze Stron, Strona druga ma obowiązek zwrócić lub zniszczyć wszystkie posiadane przez siebie materiały, w tym przechowywane na nośnikach elektronicznych. W takim wypadku, Strona zwracająca ma obowiązek dostarczenia Stronie żądającej zwrotu pisemnego oświadczenia podpisanego przez Stronę zwracającą potwierdzającego wykonanie odnośnych czynności w terminie do 3 dni roboczych.
 5. Zobowiązania, co do poufności informacji, wynikające z Umowy, wiążą Strony przez okres roku od daty wykonania przedmiotu Umowy.
 6. Każda ze Stron jest administratorem danych osobowych osób, które w imieniu lub na rzecz drugiej Strony wykonują czynności związane z przyjęciem lub wykonywaniem zlecenia. Zasady przetwarzania tych danych osobowych, są określone pod adresem w przypadku Wykonawcy <https://www.....> i <https://www.wssd.olsztyn.pl/2018/08/15/ochrona-danych-osobowych-klauzula-informacyjna-dla-petentow/> w przypadku Zamawiającego.
 7. Wykonawca może powierzyć dane osobowe objęte niniejszą umową do dalszego przetwarzania podwykonawcom jedynie w celu wykonania umowy po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, przy czym Podwykonawca, winien spełniać te same gwarancje i obowiązki jakie zostały nałożone na Wykonawcę.
 8. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego za działanie podwykonawcy w zakresie obowiązku ochrony danych.

§ 9

PRAWA AUTORSKIE

1. Wykonawca zapewnia, że wynik prac o których mowa w § 1 ust. 2 Umowy będzie utworem oryginalnym oraz, że jego autorskie prawa majątkowe do tego utworu nie będą ograniczone ani obciążone prawami osób trzecich.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu upoważnienia do korzystania z rezultatów prac Wykonawcy określonych w § 1 ust. 2 niniejszej Umowy (dalej jako: „Utwory”) na zasadach i w zakresie określonym w ust. 3 – 5 poniżej.
3. Strony ustalają, że upoważnienie, o którym mowa w ust. 2 powyżej, zostaje udzielone z chwilą przekazania Utworów Zamawiającemu.
4. Upoważnienie, o którym mowa w ust. 2 powyżej, zostaje udzielone bez ograniczeń terytorialnych.
5. Zamawiający będzie korzystał z Utworów wyłącznie na własne potrzeby, w tym w szczególności w celu zapewnienia zgodności z przepisami Ustawy o KSC. W tym to zakresie Zamawiający zostaje upoważniony do:
 - a) utrwalania i zwielokrotniania Utworów w drodze zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, wydruku, wprowadzania do pamięci komputera włącznie z tymczasową (czasową) postacią pojawiającą się w pamięci RAM, jak również do zwielokrotniania w postaci cyfrowej, na nośnikach danych znanych w chwili zawierania umowy;
 - b) kompilowania (łączenia) Utworów z rezultatami własnych prac, jak również dostosowywania stylistycznego Utworów, niemającego wpływu na treść czy przekaz Utworów; w szczególności Zamawiający może modyfikować zapisy dokumentów dostarczonych w ramach § 1 ust. 2 lit c) Umowy w celu dalszego ich wykorzystywania we własnej działalności;

- c) rozpowszechniania Utworów wyłącznie poprzez ich wykorzystanie na wewnętrzne potrzeby związane z funkcjonowaniem systemu zarządzania bezpieczeństwem u operatora usługi kluczowej, w tym poprzez przekazanie ich uprawnionym organom państwa w formie elektronicznej lub wydruku.
6. Wprowadzanie jakichkolwiek zmian czy modyfikacji w Utworach wykraczających poza dozwolone działania opisane w ust. 5 lit. b) powyżej, wymaga uprzedniej zgody Wykonawcy.
 7. Zamawiający nie jest upoważniony do udzielenia dalszej licencji do korzystania z Utworów (sublicencji).
 8. Wykonawca udziela Zamawiającemu upoważnienia do korzystania z Utworów w ramach wynagrodzenia określonego w § 5.
 9. Jeżeli z powodów leżących po stronie Zamawiającego konieczna będzie zmiana pól eksploatacji, na których udzielona zostaje niniejsza licencja, określonych w ust. 5 powyżej, Wykonawca nie odmówi bez uzasadnionej przyczyny podpisania aneksu do umowy w tym przedmiocie.

§ 10

STOSUNKI ZEWNĘTRZNE I PROMOCJA

1. Strony zobowiązują się, że wobec osób trzecich będą przez okres obowiązywania Umowy wzajemnie chronić dobre imię każdej ze Stron.
2. W celu promowania swoich usług lub wykazania doświadczenia Wykonawca ma prawo do ujawniania nazwy Zamawiającego oraz zakresu wykonanych prac. Wykonawca może również udzielić zgody na ujawnianie faktu współpracy przy realizacji Umowy lub wykonania prac na rzecz Zleceniodawcy swoim podwykonawcom.

§ 11 Warunki odstąpienia od umowy

1. Zamawiający odstąpi od umowy:
 - gdy Wykonawca z jego winy nie dotrzyma terminów uzgodnionych z Zamawiającym w harmonogramie, o którym mowa w § 1 ust. 1 z zastrzeżeniem, oraz że wyznaczony zostanie dodatkowy 14 dniowy termin, który nie zostanie dotrzymany, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od Umowy w terminie 14 dni od upływu wyznaczonego dodatkowo terminu

W przypadkach o których mowa w ust. 1 Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy do dnia odstąpienia na podstawie informacji o zakresie wykonanych prac przedłożonych przez Wykonawcę.

§ 12 Zmiany do umowy

1. Zamawiający działając w oparciu o art. 455 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych określa następujące okoliczności, które mogą powodować konieczność wprowadzenia zmian w treści zawartej umowy w stosunku do treści złożonej oferty:
 - 1.1 zmiana osób odpowiedzialnych za kontakty i nadzór nad realizacją przedmiotu umowy;
 - 1.2 wystąpienie oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści umowy.
 - 1.3 dopuszcza się zmianę postanowień zawartej umowy oraz wprowadzanie nowych postanowień do umowy jeżeli, konieczność wprowadzenia tych zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy.
 - 1.4 zmiana nazwy Zamawiającego
 - 1.5 w każdym przypadku, gdy zmiana jest korzystna dla Zamawiającego, np. gdy obniży to koszty dostawy albo spowoduje skrócenie terminu realizacji dostaw
 - 1.6 zmian będących następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego w szczególności zmiany terminu realizacji przedmiotu zamówienia (wydłużenie) np, nieodebranie przedmiotu zamówienia w terminie po zgłoszeniu gotowości przez Wykonawcę itp.
 - 1.7 zaistnienia, po zawarciu umowy w przypadku siły wyższej, przez którą na potrzeby niniejszego warunku rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej strony więzi prawnej:

- 1.8 o charakterze niezależnym od Stron
- a. którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem umowy
 - b. którego nie można uniknąć ani któremu Strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności
 - c. której nie można przypisać drugiej Stronie
- 1.9 zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia Stron.
2. Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian, na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody.
3. Nie stanowi zmiany umowy w rozumieniu art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych:
- c) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego);
 - d) zmiany danych teleadresowych,;
4. Zmiany o których mowa w ust. 1 dopuszczone będą wyłącznie pod warunkiem złożenia wniosku i jego akceptacji przez Strony.

§ 13

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy, z wyjątkiem odrębnych zasad wskazanych w treści Umowy (w szczególności co do harmonogramu), wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. **Umowa została zawarta na czas realizacji usług określonych w Umowie z terminem granicznym do 30 listopada 2022r.**
3. Strony zgodnie ustalają, że w przypadku ewentualnych sporów powstałych w związku z realizacją umowy dążyć będą do polubownego ich załatwienia. Jeśli to nie przyniesie oczekiwanego przez Strony umowy skutku spory rozstrzygane będą przed sądem właściwym ze względu na siedzibę Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Ustawy z dnia 11 września 2019 r.– Prawo zamówień publicznych (**Dz. U. 2019 poz. 2019 z późn. zm.**) i Kodeks cywilny
5. Umowa niniejsza sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

.....

Wykonawca

.....

Zamawiający

Załącznik nr 5 – Wzór wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu niniejszego zamówienia wraz z oświadczeniem, że wskazane osoby posiadają wymagane uprawnienia

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Wyposażenie i usługi niezbędne w celu podniesienia poziomu bezpieczeństwa szpitalnych systemów teleinformatycznych** (nr spr. SZP-332-49PN/2022), prowadzonego przez Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy w Olsztynie, oświadczam imieniu Wykonawcy, co następuje

Nazwa Wykonawcy

adres siedziby Wykonawcy

Numer telefonu i faksu

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

Zamówienie niniejsze wykonywać będą następujące osoby, które posiadające wymagane kwalifikacje zawodowe oraz posiadające wymagane uprawnienia tj.:

L.p.	Imię i nazwisko	Funkcja	Podstawa Wykonawcy do dysponowania daną osobą	Kwalifikacje zawodowe doświadczenie (ilość lat pracy zawodowej)
1.				Niniejsza osoba posiada:
2.				Niniejsza osoba posiada:
3.				Niniejsza osoba posiada:

UWAGA – WYKONAWCA wypełnia kolumny: „Imię i nazwisko” oraz funkcja, „Podstawa Wykonawcy do dysponowania daną osobą ” i kwalifikacje lata doświadczeń w pełnionej funkcji wraz ze wskazaniem posiadanych uprawnień (podać nr i datę nadania uprawnień lub załączyć do oferty potwierdzona kopie dokumentu - scan itp.) załączyć do oferty certyfikaty.

Miejscowość Data

.....
 podpis osoby
 upoważnionej do reprezentowania firmy

Zał. Nr 6

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: **Wyposażenie i usługi niezbędne w celu podniesienia poziomu bezpieczeństwa szpitalnych systemów teleinformatycznych** prowadzonego pod nr SZP-332-49PN-2022 przez **Wojewódzki Specjalistyczny Szpital Dziecięcy w Olsztynie**, oświadczam imieniu Wykonawcy, co następuje

Nazwa Wykonawcy

adres siedziby Wykonawcy

Numer telefonu i e-mail

WYKAZ WYKONANYCH USŁUG**OŚWIADCZAM(Y), ŻE:**

wykonałem (wykonaliśmy) następujące usługi:

L.p.	Nazwa przedsięwzięcia	Opis	Data wykonania		Miejsce wykonania	Odbiorca (nazwa, adres, nr telefonu do kontaktu)	Nazwa Wykonawcy	Wartość zamówienia brutto
			Początek (data)	Zakończenie (data)				
1								
2								

UWAGA – Wykonawca jest zobowiązany załączyć dowody potwierdzające wykonanie wskazanych w tabeli powyżej usług w sposób należyty.

Miejscowość Data

.....
 podpis osoby
 upoważnionej do reprezentowania firmy