

Zatwierdzam data

26.02.2026 roku

<https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/tenders/ocds-148610-01fa0098-ccc1-427b-a7fb-b36d185fbc09>

Link do postępowania na EZAMÓWIENIA

ocds-148610-01fa0098-ccc1-427b-a7fb-b36d185fbc09 Identyfikator postępowania na EZAMÓWIENIA

SWZ : Zapotrzebowanie na rok 2026 – akcesoria montażowe, sieciowe, oprogramowanie biurowe oraz zestawy komputerowe
Sprawa nr: 19/ZP/2026

1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO :

1. 5 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SP ZOZ w Krakowie, ul. Wrocławska 1-3, 30-901 Kraków, adres internetowy Szpitala : <https://5wszk.com.pl/>

1.1. REGON: 351506868, NIP: 677-20-81-964.

1.2. Godziny pracy: 7:30 do 15:05 od poniedziałku do piątku oprócz dni ustawowo wolnych od pracy.

1.3. Tel/fax +48 12-630-80-59; e-mail: zam@5wszk.com.pl

1.4. **Strona internetowa prowadzonego postępowania :** <https://ezamowienia.gov.pl/>, adres strony internetowej prowadzonego postępowania : <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/tenders/ocds-148610-01fa0098-ccc1-427b-a7fb-b36d185fbc09>

2.1 **Strona internetowa na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia :** <https://ezamowienia.gov.pl/> oraz <https://5wszk.com.pl/zamowienia>

2. TRYB POSTĘPOWANIA O UDZIELENIA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO :

3.1 Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest na podstawie **art. 275 pkt. 1 w trybie podstawowym bez negocjacji**, na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2024.1320) zwanej dalej „Ustawą PZP” lub „PZP” poniżej progów unijnych.

3.2 Stosowanie do dyspozycji art. 257 pkt 1 Pzp, Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki publiczne, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane

3.3 W sprawach, które nie zostały uregulowane w niniejszej SWZ, mają zastosowanie przepisy ustawy PZP i akty wykonawcze do ustawy.

3. INFORMACJA CO DO MOŻLIWOŚCI SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH

3.1. Zamawiający przewiduje możliwość składania ofert częściowych według pakietów określonych w załączniku nr 1 do SWZ.

4. OPIS PRZEDMIOTU O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO :

5.1 Przedmiotem zamówienia jest **dostawa akcesoriów montażowych, sieciowych, oprogramowania biurowego oraz zestawów komputerowych** na zasadach określonych w SWZ i w załączniku nr 1 do SWZ.

5.2 W przypadku wystąpienia w SWZ lub którymkolwiek załączniku do SWZ nazw (w tym nazwy producenta, nazwy własne, znaki towarowe, normy oraz sformułowania „np.”), sprzęt można zastąpić równoważnym, który nie będzie gorszy niż ten wskazany w SWZ oraz gwarantować będzie zachowanie parametrów i funkcjonalności opisanych w SWZ.

5.3 Ewentualne występujące w SWZ nazwy (w tym nazwy producenta, nazwy własne, znaki towarowe, normy oraz sformułowania „np.”), typy i pochodzenie produktów nie są dla wykonawcy wiążące i nie mają na celu naruszenia ustawy PZP, a jedynie doprecyzowanie oczekiwań jakościowych, funkcjonalnych i technologicznych zamawiającego.

5.4 Dodatkowo, wszędzie tam, gdzie zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca itp.) materiałów lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, o których mowa w ustawie Prawo Zamówień Publicznych (zwana dalej ustawą), Zamawiający dopuszcza oferowanie sprzętu lub rozwiązań równoważnych pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych takich samych lub lepszych niż wymagane przez Zamawiającego w dokumentacji przetargowej. Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub urządzeń równoważnych. Materiały lub urządzenia pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry i cechy użytkowe, a także jakościowe (m.in.: wymiary, skład, zastosowany materiał, kolor, odcień, przeznaczenie materiałów i urządzeń, estetyka itp.) jakim muszą odpowiadać materiały lub urządzenia oferowane przez Wykonawcę, aby zostały spełnione wymagania stawiane przez Zamawiającego. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Posługiwanie się nazwami producentów / produktów ma wyłącznie charakter przykładowy.

Zamawiający, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy), konkretny produkt lub materiały przy opisie przedmiotu zamówienia, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych lub lepszych parametrach.

5.5 Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest obowiązany wykazać, że oferowany przez niego sprzęt spełnia minimalne wymagania określone przez zamawiającego.

5.6 Wszystkie zmiany i odstępstwa nie mogą powodować obniżenia wartości funkcjonalnych i użytkowych sprzętu oraz nie mogą powodować zmniejszenia ich trwałości eksploatacyjnej.

5.7 Wykonawca określa w załączniku nr 1 do SWZ (w kolumnie Nazwa handlowa, nazwa producenta, nr katalogowy producenta) oferowane rozwiązania równoważne.

5.8 Brak określenia „minimum” oznacza wymaganie na poziomie minimalnym, a Wykonawca może zaoferować rozwiązanie o lepszych parametrach

5.9 W sytuacjach, kiedy Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia poprzez odniesienie się do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów odniesienia dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.

5.10 Zamawiający nie przewiduje możliwości zawarcia umowy ramowej.

5.11 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

5.12 Zamawiający nie przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 Pzp.

5.13 Zamawiający nie dopuszcza do rozliczeń w walutach obcych.

5.14 Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.

5.15 Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

5.16 Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych zadań. Zamawiający wymaga wskazania przez wykonawcę zadań, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania firm podwykonawców (załącznik nr 1 do SWZ). Zamawiający nie będzie badał, czy wobec podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art.108 i art.109 Pzp.

5.17 Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 95 oraz art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy.

5.18 Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia wizji lokalnej lub sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia, o których mowa w art. 131 ust. 2 ustawy.

5.19 Zamawiający nie wymaga złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty.

5.20 Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy.

5. INFORMACJA O ZASTOSOWANIU PROCEDURY Z ART. 274 UST. 1 PZP i PROCEDURY Z ART. 275 PKT 2 PZP.

6.1 Zamawiający informuje że stosownie do przepisu 274 UST. 1 PZP, zastosuje procedurę przewidzianą w tym przepisie „, Zamawiający wzywa wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, podmiotowych środków dowodowych, jeżeli wymagał ich złożenia w ogłoszeniu o zamówieniu lub dokumentach zamówienia, aktualnych na dzień składania, chyba że zamawiający jest w posiadaniu lub ma dostęp do tych podmiotowych środków dowodowych.”

6.2 Zamawiający nie przewiduje możliwości negocjowania treści ofert w celu ich ulepszenia.

6. INFORMACJA CO DO PRAWA OPCJI ORAZ OZNACZENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA WEDŁUG KODU WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ

7.1 Zgodnie z prawem opcji: Zamawiający przewiduje skorzystanie z prawa opcji zgodnie z postanowieniami wzoru umowy w tym zakresie.

7.2 Kod CPV 32421000-0 Okablowanie sieciowe , 31224100-3 Wtyki i gniazda, 44322400-7 Zaciski kablowe, 31224810-3 Przedłużacze, 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe, 32420000-3 Urządzenia sieciowe, 48300000-1 Pakiety oprogramowania do tworzenia dokumentów, rysowania, odwzorowywania, tworzenia harmonogramów i produkowania, 30213300-8 Komputer biurowy, 30231300-0 Monitory ekranowe, 30213100-6 Komputery przenośne.

7.3 **TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO : Zamówienie będzie realizowane w terminie do 10 tygodni od dnia podpisania umowy.**

7. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSOBU OCENY ICH SPEŁNIENIA

7.1. O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania w okolicznościach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1-6 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego oraz spełniają (o ile zostały określone) warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w Ogłoszeniu o zamówieniu i SWZ.

9.1.1 Zamawiający nie przewiduje fakultatywnych podstaw wykluczenia wskazanych w ustawie Prawo zamówień

publicznych.

9.2 **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:**

9.2.1 **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym;**

Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie.

9.2.2 **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;**

Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie.

9.2.3 **sytuacji ekonomicznej lub finansowej;**

Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie.

9.2.4 **zdolności technicznej lub zawodowej.**

Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie.

9.3 **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia:**

9.3.1 Ocena spełniania odbywa się dwuetapowo:

9.3.1.1 **Etap I** – Ocena wstępna, której poddawani są wszyscy Wykonawcy odbędzie się na podstawie informacji zawartych w Oświadczeniach o spełnianiu warunków udziału i nie podleganiu wykluczeniu z postępowania, stanowiących **Załącznik nr 3 do SWZ**

9.3.1.2 **Etap II** – Ostateczne potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonane na podstawie złożonych podmiotowych środków dowodowych określonych w Rozdziałach 11,12. Ocenie na tym etapie podlegać będzie wyłącznie Wykonawca, którego oferta zostanie oceniona jako najkorzystniejsza, spośród tych, które nie zostaną odrzucone.

9.4 Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust.1, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, zamawiający wzywa wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo oferta wykonawcy podlegają odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

9.5 Wykonawca składa podmiotowe środki dowodowe na wezwanie, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, aktualne na dzień ich złożenia. Złożenie, uzupełnienie lub poprawienie oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, lub podmiotowych środków dowodowych nie może służyć potwierdzeniu spełniania kryteriów selekcji.

9.6 Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust.1, lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu.

9.7 Zgodnie z zart. 107 ust. 1 Pzp, W przypadku gdy w postanowieniach SWZ, zamawiający żąda złożenia przedmiotowych środków dowodowych, wykonawca składa je wraz z ofertą.

9.8 Zamawiający przewiduje, że jeżeli wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie. Postanowienia w zdaniu poprzedzającym nie stosuje się, jeżeli przedmiotowy środek dowodowy służy potwierdzeniu zgodności z cechami lub kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert lub, pomimo złożenia przedmiotowego środka dowodowego, oferta podlega odrzuceniu albo zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

9.9 Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.

9.10 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.

9.10.1 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. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, potwierdza, że stosunek łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności: zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby; sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia; 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.

9.10.2 Zamawiający ocenia, 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.

8. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW JAKIE WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST ZŁOŻYĆ WRAZ Z OFERTĄ!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! :

9.1 Dokumenty wraz z ofertą!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! :

9.1.1 Wypełniony i podpisany we wskazanych miejscach Załącznik nr 1 – formularz cenowy i opis przedmiotu zamówienia – zestawienie wymaganych i oferowanych parametrów,

9.1.2 Wypełniony we wskazanych miejscach i podpisany Załącznik nr 2 – formularz ofertowy,

9.1.3 Dokumenty rejestrowe potwierdzające posiadanie uprawnień/pełnomocnictwa potwierdzające umocowanie osób do składania oferty w imieniu Wykonawcy,

9.1.4 Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia z postępowania stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 3 do SWZ (wypełnić pkt 3!!!!** ewentualnie oświadczenie z pkt 4 dotyczące wykazanie rzetelności w sytuacji podleganiu wykluczeniu, ewentualnie oświadczenie z pkt 5, czyli oświadczenie Wykonawcy dotyczące podmiotu na które zasoby lub sytuację na które się wykonawca powołuje w zakresie braku podstaw do wykluczenia tego podmiotu),

9.1.5 Potwierdzenie wniesienia wadium, (o ile jest to wymagane).

9. WYKAZ DOKUMENTÓW, SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! ZAMAWIAJĄCEGO NA POTWIERDZENIE OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 112 UST. 1 USTAWY PZP

9.1. Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie – nie ma zastosowania zatem.

10. WYKAZ DOKUMENTÓW, SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! ZAMAWIAJĄCEGO NA POTWIERDZENIE OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 108 UST. 1 USTAWY PZP

10.1. Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie – nie ma zastosowania zatem.

11. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia zobowiązani są ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

12. W przypadku składania ofert przez podmioty ubiegające się wspólnie o udzielenie zamówienia należy dołączyć pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

13. Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający będzie mógł żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców

14. W przypadku, gdy Wykonawca w miejsce któregoś z dokumentów, o których mowa w SWZ dostarczy jego kopię, kopia ta musi być poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku podmiotów udostępniających Wykonawcy zasoby, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów powinny być poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty. Zamawiający może zażądać przedstawienia oryginałów lub notarialnie potwierdzonych kopii dokumentów (np. jeśli przedstawione kserokopie będą nieczytelne lub będą wzbudzać wątpliwości co do ich prawdziwości).

15. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia

16. FORMA SKŁADANIA DOKUMENTÓW

16.1.1. Dokumenty, o których mowa w pkt 10.1.3 SWZ wykonawca składa wraz z ofertą:

- w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, lub w postaci elektronicznej kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza (dotyczy pełnomocnictwa) lub w postaci elektronicznej kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę (dotyczy wyciągów z odpowiednich rejestrów), opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym,

16.1.2. Dokument, o którym mowa w pkt 10.1.1 oraz 10.1.2 i 10.1.4 oraz pozostałe oświadczenia wskazane w SWZ wykonawca składa w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym

16.1.3. Pozostałe dokumenty, poza wskazanymi w pkt 18.1.1 i 18.1.2 składane są w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym lub

kopii poświadczoną za zgodność z oryginałem w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, lub opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

16.1.4. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie elektronicznej.

16.1.5. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

17. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

17.1. Oferta musi być sporządzona według załączników nr 1 i nr 2 oraz opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym, lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę umocowaną do działania w imieniu Wykonawcy.

17.2. Kwalifikowany podpis elektroniczny **powinien być** wystawiony przez dostawcę kwalifikowanej usługi zaufania, będącego podmiotem świadczącym usługi certyfikacyjne – podpis elektroniczny, spełniające wymogi bezpieczeństwa określone w ustawie z dnia 5 września 2016r. „o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej” (Dz.U.2024.1725) oraz przesłane za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej.

17.3. W postępowaniach poniżej progów unijnych wykonawca może złożyć ofertę w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym. W przypadku formy elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym, postać elektroniczna oświadczenia woli jest opatrywana podpisem zaufanym. Podpis zaufany nie jest kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Jest formą, która jest dopuszczalna w postępowaniach tzw krajowych a korzystanie z niego możliwe jest jedynie z wykorzystaniem systemu teleinformatycznego pozwalającego na użycie pieczęci elektronicznej ministra właściwego do spraw informatyzacji Systemem zapewniającym możliwość wykorzystania podpisu zaufanego jest w Polsce system ePUAP.

17.4. Z kolei podpis osobisty, to zgodnie z art 2 ust 1 pkt 9 ustawy z dnia 6 sierpnia 2010 r o dowodach osobistych (Dz U z 2020 r poz 332 podpis osobisty to zaawansowany podpis elektroniczny w rozumieniu art 3 pkt 11 rozporządzenia eIDAS, weryfikowany za pomocą certyfikatu podpisu osobistego.

17.5. Wykonawca może złożyć jedną ofertę w języku polskim.

17.6. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

17.7. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, z zachowaniem postaci elektronicznej w następujących formatach przesyłanych danych: .pdf, .doc, .docx, , i podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Ofertę należy złożyć w oryginale.

17.8. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U.2026.85), które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać 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 archiwum (ZIP).

17.9. Wykonawca winien wykazać, że przedmiotowe informacje faktycznie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa., tzn.: zastrzeżone informacje nie są ujawnione do publicznej informacji, zastrzeżone informacje, stanowią informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą. Wykonawca podjął odpowiednie kroki/działania mające na celu zachowanie ich poufności. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, o których Wykonawca nie poinformował Zamawiającego w sposób określony w zdaniu poprzedzającym.

17.10. Pliki stanowiące ofertę należy skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).

17.11. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

17.12. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (BZP, TED lub ID postępowania).

17.13. 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 2020 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.2020.2452) oraz w 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.2020.2415).

17.14. Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami Zamawiającego określonymi w dokumentach zamówienia, w szczególności zgodnie z niniejszą SWZ.

17.15. Oferta wraz z załącznikami musi być złożona przy pomocy Formularza ofertowego i cenowego (Załącznik nr 1 i nr 2 do SWZ) udostępnionego przez Zamawiającego na Platformie e-Zamówienia. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na stronie internetowej e-zamówienia [https://ezamowienia.gov.pl/pl/instrukcje/wzakladce „składanie ofert”](https://ezamowienia.gov.pl/pl/instrukcje/wzakladce_skladanie_oferty).

17.16. Aby złożyć ofertę Wykonawca musi posiadać aktywne konto podmiotu „Wykonawca” na Platformie e-Zamówienia. Korzystanie z Platformy e-Zamówienia jest bezpłatne. Szczegółowe informacje na temat zakładania kont podmiotów oraz zasady i warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia, dostępny na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> oraz informacje zamieszczone w zakładce „Centrum Pomocy”. Przeglądanie i pobieranie publicznej treści dokumentacji postępowania nie wymaga posiadania konta na Platformie e-Zamówienia ani logowania. W przypadku problemów technicznych i awarii związanych z funkcjonowaniem Platformy e-Zamówienia użytkownicy mogą skorzystać ze wsparcia technicznego dostępnego pod numerem telefonu (22) 458 77 99 lub drogą elektroniczną poprzez formularz udostępniony na stronie internetowej <https://ezamowienia.gov.pl> w zakładce „Zgłoś problem”.

17.17. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, akceptuje warunki korzystania z Platformy e-Zamówienia, określone w Regulamin Platformy e-Zamówienia oraz zobowiązuje się korzystając z Platformy e-Zamówienia przestrzegać postanowień tego Regulaminu.

17.18. Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę lub składanych wraz z ofertą to 250 MB.

17.19. Zamawiający zamieścił link do postępowania oraz ID postępowania w Rozdziale 2 SWZ. Postępowanie można wyszukać również ze strony głównej Platformy e-Zamówienia (przycisk „Przeglądaj postępowania/konkursy”)

17.20. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy. Po wybraniu przycisku „Złóż ofertę” system prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola drag&drop („przeciągnij” i „upuść”) służące do dodawania plików.

17.21. System sprawdza, czy złożone pliki są podpisane i automatycznie je szyfruje, jednocześnie informując o tym wykonawcę. Potwierdzenie czasu przekazania i odbioru oferty znajduje się w Elektronicznym Potwierdzeniu Przesłania (EPP) i Elektronicznym Potwierdzeniu Odebrania (EPO). EPP i EPO dostępne są dla zalogowanego Wykonawcy w zakładce „Oferty/Wnioski”. **UWAGA: Zamawiający nie udostępnia interaktywnego formularza ofertowego na platformie e-Zamówienia i należy zignorować komunikat pojawiający się przy składaniu oferty, iż „Postępowanie nie posiada opublikowanego formularza do tego etapu postępowania.”**

17.22. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać/zmienić ofertę.

17.23. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.

17.24. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na stronie internetowej e-zamowienia <https://ezamowienia.gov.pl/pl/instrukcje/> w zakładce „składanie ofert”.

17.25. Zamawiający zaleca, aby oferta została utworzona w formacie pdf oraz podpisana wewnętrznym kwalifikowanym podpisem elektronicznym. W przypadku zastosowania podpisu zewnętrznego należy pamiętać o obowiązku dołączenia do pliku stanowiącego ofertę także pliku podpisującego, który generuje się automatycznie podczas złożenia podpisu.

18. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCĄ – nie dotyczy składania oferty

1. Z zastrzeżeniem postanowień zawartych w SWZ, komunikacja między Zamawiającym, a Wykonawcami może się odbywać wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (tj. Dz. U. z Dz.U.2024.1513) tj.:

1) pocztą elektroniczną na adres e-mail: zam@5wszk.com.pl lub

2) za pomocą Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl>.

2. Zamawiający lub Wykonawca przekazując oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, mogą zażądać od drugiej strony niezwłocznego potwierdzenia ich otrzymania.

3. Komunikacja w postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami, z wyłączeniem składania ofert, odbywa się drogą elektroniczną za pośrednictwem formularzy do komunikacji dostępnych w zakładce „Formularze” („Formularze do komunikacji”). Za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” odbywa się w szczególności przekazywanie wezwań i zawiadomień, zadawanie pytań i udzielanie odpowiedzi. Formularze do komunikacji umożliwiają również dołączenie załącznika do przesyłanej wiadomości (przycisk „dodaj załącznik”). Maksymalny rozmiar plików przesyłanych za pośrednictwem „Formularzy do komunikacji” wynosi 150 MB (wielkość ta dotyczy plików przesyłanych jako załączniki do jednego formularza).

4. Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej zam@5wszk.com.pl

5. Możliwość korzystania w postępowaniu z „Formularzy do komunikacji” w pełnym zakresie wymaga posiadania konta „Wykonawcy” na Platformie e-Zamówienia oraz zalogowania się na Platformie e-Zamówienia. Do korzystania z „Formularzy do komunikacji” służących do zadawania pytań dotyczących treści dokumentów zamówienia wystarczające jest posiadanie tzw. konta uproszczonego na Platformie e-Zamówienia. Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.

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

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

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

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

10. Zamawiający nie przewiduje odstąpienia od użycia środków komunikacji elektronicznej.

11. Za datę przekazania dokumentów, informacji i oświadczeń oraz ich cyfrowych odwzorowań przyjmuje się datę ich wpływu na Platformę e-Zamówienia lub datę i godzinę wpływu na serwer pocztowy Zamawiającego.

19. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT:

24 Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

25 **Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć w terminie do dnia 11.03.2026 roku do godziny 9:00.**

26 **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 11.03.2026 r., o godz. 09:30 przy użyciu systemu teleinformatycznego.**

27 Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy. Po wybraniu przycisku „Złóż ofertę” system prezentuje okno składania oferty umożliwiające przekazanie dokumentów elektronicznych, w którym znajdują się dwa pola drag&drop („przeciągnij” i „upuść”) służące do dodawania plików.

28 Jeżeli wraz z ofertą składane są dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa wykonawcy, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku, wraz z jednoczesnym zaznaczeniem w nazwie pliku „Dokument stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Zarówno załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa należy dodać w polu „Załączniki i inne dokumenty przedstawione w ofercie przez Wykonawcę”.

29 System sprawdza, czy złożone pliki są podpisane i automatycznie je szyfruje, jednocześnie informując o tym wykonawcę. Potwierdzenie czasu przekazania i odbioru oferty znajduje się w Elektronicznym Potwierdzeniu Przesłania (EPP) i Elektronicznym Potwierdzeniu Odebrania (EPO). EPP i EPO dostępne są dla zalogowanego Wykonawcy w zakładce „Oferty/Wnioski”.

30 Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.

31 Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.

32 Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

33 Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert

34 O terminie złożenia oferty decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji na Platformie.

35 W przypadku awarii systemu teleinformatycznego, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.

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

37 Zgodnie z Ustawą PZP Zamawiający nie ma obowiązku przeprowadzania jawnej sesji otwarcia ofert w sposób jawny z udziałem Wykonawców lub transmitowania sesji otwarcia za pośrednictwem elektronicznych narzędzi do przekazu wideo online.

38 Otwarcie ofert nastąpi na zasadach i w trybie art. 222 ust. 1, 2, 3 i 4 ustawy Pzp.

39 Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której była zamieszczona SWZ wraz z załącznikami, informacje, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy.

20. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

26.1 Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert i kończy się **09.04.2026 r.**

26.2 W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 26.1 zamawiający przed upływem terminu związania ofertą, zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.

26.3 Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 26.1, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

26.4 W przypadku gdy zamawiający żąda wniesienia wadium, przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt 26.1, następuje wraz z przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

21. UDZIELANIE WYJAŚNIEŃ ORAZ DOKONYWANIE MODYFIKACJI DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

27.1 Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ.

27.2 Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert albo ofert podlegających negocjacji, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści odpowiednio SWZ albo opisu potrzeb i wymagań wpłynął do zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania odpowiednio ofert albo ofert podlegających negocjacji.

27.3 W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynął w terminie, o którym mowa w pkt 27.2, zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień SWZ oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.

27.4 Zamawiający prześle treść wyjaśnień wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SWZ, a także umieści je na stronie internetowej: <https://ezamowienia.gov.pl/> oraz na stronie <https://5wszk.com.pl/zamowienia>

27.5 Zamawiający nie organizuje spotkań z Wykonawcami w celu udzielania odpowiedzi na ewentualne pytania.

27.6 Zmiana treści SWZ: W szczególnie uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może zmienić treść dokumentów składających się na SWZ.

27.7 O każdej zmianie Zamawiający zawiadomi wszystkich Wykonawców, którym przekazano SWZ oraz umieści treść zmiany na <https://ezamowienia.gov.pl/> oraz stronie internetowej: <https://5wszk.com.pl/zamowienia>

27.8 Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku zmiany treści SWZ niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach.

22. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

28.1 Wykonawca określi cenę realizacji zamówienia podając w formularzu ofertowym kwotę cyfrowo i słownie dla całości zamówienia lub odrębnie dla każdego pakietu, w którym Wykonawca składa ofertę.

28.2 Cena zamówienia/pakietu zostanie obliczona z wykorzystaniem formularza zestawienia asortymentowo-ilościowego stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ.

28.3 Wykazywane kwoty zaokrągla się do pełnych groszy, przy czym końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.

28.4 Wszystkie wartości pieniężne wyrażone w złotych podane są z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

28.5 Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w walucie PLN. Nie przewiduje się rozliczeń w walutach obcych.

28.6 Cena musi być wyrażona w złotych polskich.

28.7 Cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

28.8 Cena oferty i składniki cenotwórcze podane przez Wykonawcę będą stałe przez okres realizacji Umowy i nie będą mogły podlegać zmianie (z zastrzeżeniem postanowień zawartych we Wzorze Umowy).

28.9 Wszystkie czynności związane z obliczeniem wynagrodzenia i mające wpływ na jego wysokość Wykonawca powinien wykonać z należytą starannością.

28.10 Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowym.

28.11 Wynagrodzenie należy obliczyć w taki sposób, by obejmowało wszelkie koszty jakie poniesie Wykonawca w celu należytego wykonania przedmiotu zamówienia, w tym także wszelkie koszty nie wynikające bezpośrednio z opisu przedmiotu zamówienia i wzoru umowy, ale możliwe do przewidzenia przez Wykonawcę przed złożeniem oferty.

28.12 Przy ustaleniu ceny oferty należy uwzględnić ryzyko wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu zamówienia nie może być podstawą do zmiany wynagrodzenia wykonawcy

28.13 Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowym. Zastosowanie przez wykonawcę stawki podatku VAT niezgodnej z obowiązującymi przepisami Zamawiający potraktuje jako błąd w obliczeniu ceny, skutkujący odrzuceniem oferty

28.14 Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania **u zamawiającego obowiązku podatkowego** zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług (Dz.U. z2018r. poz.2174, z późn. zm.), który miałby obowiązek **rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.**

23. OPIS KRYTERIÓW KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY

WRAZ Z WAGĄ TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

29.1 Najkorzystniejszą ofertą będzie oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans ceny i innych kryteriów odnoszących się do przedmiotu zamówienia publicznego.

29.2 Ocenie ofert podlegają tylko oferty niepodlegające odrzuceniu.

29.3 Kryterium oceny ofert i jego znaczenie oraz opis sposobu oceny ofert:

29.4 KRYTERIUM:

WAGA:

CENA

- 100 %

29.4 Oferty będą oceniane w odniesieniu do najkorzystniejszych warunków przedstawionych przez Wykonawców w zakresie każdego ww. kryterium.

Kryterium Cena – 100 % znaczenia (Wc)

Sposób dokonania oceny wg wzoru:

$$Wc = [(Cn : Cb) \times 100]$$

Wc – wartość punktowa ceny brutto

Cn – cena najniższa

Cb – cena badanej oferty

Wykonawca może uzyskać maksymalnie 100 pkt.

29.5 Najkorzystniejszą ofertę w postępowaniu/ pakiecie będzie miała oferta która zdobędzie najwięcej punktów z kryteriów określonych w pkt. 29.3. Każdy Wykonawca może zdobyć maksymalnie 100 punktów.

29.6 W przypadku omyłek rachunkowych tj. wadliwego wyniku działania arytmetycznego oczywistym dla Zamawiającego będzie, iż cena jednostkowa netto została podana prawidłowo.

29.7 Zamawiający poprawi również inne omyłki polegające na niezgodności oferty z przedmiotową SWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.

29.8 O poprawionych omyłkach Zamawiający powiadomi niezwłocznie wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Spośród ofert nie podlegających odrzuceniu Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą, która z punktu widzenia kryteriów określonych w niniejszym postępowaniu uzyska największą liczbę punktów, udzielając zamówienie Wykonawcy, który je złożył.

24. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM - Zamawiający nie wymaga od Wykonawców wniesienia wadium.

25. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO - Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

26. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

32.1 O wyniku postępowania Zamawiający powiadomi Wykonawcę uczestniczącego w postępowaniu oraz zamieści informację na <https://ezamowienia.gov.pl/> oraz swojej stronie internetowej <https://5wszk.com.pl/zamowienia>.

32.2 Umowa z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie zawarta w terminie nie krótszym, niż 5 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, z zastrzeżeniem art. 308 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych.

32.3 W celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Wykonawca, którego ofertę wybrano, jako najkorzystniejszą przed podpisaniem umowy składa: a) pełnomocnictwo, jeżeli umowę podpisuje pełnomocnik, b) umowę regulującą współpracę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, jeżeli oferta tych Wykonawców zostanie wybrana,

32.4 Wykonawca, który wygra przetarg zobowiązany jest dostarczyć podpisaną umowę (2 egzemplarze), wg załączonego wzoru, w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

32.5 Projekt umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowi: - Załącznik nr 4 do SWZ.

27. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA - Wykonawcy i innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019 r. (Dz.U.2024.1320), przysługują środki ochrony prawnej w postaci odwołania i skargi do sądu, na zasadach określonych w Dziale IX tej ustawy (art. 506 – 576).

28. KLAUZULA INFORMACYJNA RODO - Zamawiający informuje, że:

1. Administratorem danych osobowych udostępnionych w ramach postępowania jest Zamawiający.

2. Kontakt do inspektora ochrony danych osobowych: adres e-mail : rodo@5wszk.com.pl, pisemnie na adres Zamawiającego : 5 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką SP ZOZ w Krakowie, ul. Wrocławska 1-3, 30-901 Kraków
 3. Dane osobowe przetwarzane będą w związku z koniecznością wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na zamawiającym, w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego tj. zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. c) 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 („RODO”) w zw. z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2017.1579 t.j. z dnia 2017.08.24) („PZP”);
 4. W razie realizacji zamówienia publicznego dane osobowe przetwarzane będą w celu wykonania umowy tj. zgodnie art. 6 ust. 1 lit b) RODO.
 5. odbiorcami danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania(komisja przetargowa) oraz odpowiednie organy kontrole w zakresie ich kompetencji;
 6. Dane osobowe będą przechowywane, 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. Dane te mogą być przechowywane przez okres dłuższy niż wskazany, o ile wynika to z ustawy z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 217 z późn. zm.) i przepisów wykonawczych do tej ustawy.
 7. obowiązek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy PZP, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy PZP;
 8. w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany.
 9. Prawa osób których dane są przetwarzane:
 - prawo dostępu do danych osobowych;
 - prawo do sprostowania danych osobowych (Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania)
 - prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);
 10. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy;
 11. nie przysługuje Pani/Panu:
 - prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych;
- prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest konieczność wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na zamawiającym lub wykonanie umowy.
- 29. ZAŁĄCZNIK DO NINIJSZEGO SWZ STANOWIĄ :**
- 1) Załącznik nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia – zestawienie wymagań i oferowanych przedmiotów
 - 2) Załącznik nr 2 do SWZ –Formularz ofertowy
 - 3) Załącznik nr 3 do SWZ – oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia,
 - 4) Załącznik nr 4 do SWZ - Projekt umowy,

**Załącznik nr 1 do SWZ –
opis przedmiotu zamówienia zestawienie wymagań**

Wykonawca powinien potwierdzić spełnienie wymagań określonych przez Zamawiającego wpisując słowo „tak” w rubryce parametry oferowane (przy każdej z pozycji), czy też inne informacje jeśli są one wymagane – pod rygorem odrzucenia oferty.

PAKIET I

Akcesoria montażowe

Specyfikacja akcesoria montażowe

wg. specyfikacji nr 1

Specyfikacja Patchcord 305m

Nazwa sprzętu:	Patchcord 305m		
Numer parametru	Rodzaj parametru	Wymagana wartość parametru (minimalne)	Parametry oferowane
1.	typ przewodu:	Minimum U/UTP	
2.	izolacja żył:	PVC	
3.	kategoria:	6 nie ekranowana	
4.	zastosowanie:	wewnętrzne	
5.	zgodność z normami:	CPR (EU 305/2011) class Eca – EN 50575: 2014 + A1: 2016 lub równoważnymi	
6.	Długość:	305m	
7.	gwarancja:	24 miesiące	
8.	Wyprodukowano:	Nie starsza niż 2025	

Specyfikacja Patchcord 0.5m

Nazwa sprzętu:	Patchcord 0.5m		
Numer parametru	Rodzaj parametru	Wymagana wartość parametru (minimalne)	Parametry oferowane
1.	typ przewodu:	Minimum U/UTP	
2.	złącza:	RJ45 (8P8C) - pozłacane piny	
3.	przepływność:	do 10Gbit/s	
4.	kategoria:	6	
5.	długość:	0.5m	

6.	Oslona:	zalewana	
7.	powłoka zewnętrzna:	PVC - polichlorek winylu	
8.	gwarancja:	24 miesiące	
9.	Wyprodukowano:	Nie starsza niż 2025	

Specyfikacja Patchcord 1m

Nazwa sprzętu:	Patchcord 1m		
Numer parametru	Rodzaj parametru	Wymagana wartość parametru (minimalne)	Parametry oferowane
1.	typ przewodu:	Minimum U/UTP	
2.	złącza:	RJ45 (8P8C) - pozłacane piny	
3.	przepływność:	do 10Gbit/s	
4.	kategoria:	6	
5.	długość:	1m	
6.	Oslona:	zalewana	
7.	powłoka zewnętrzna:	PVC - polichlorek winylu	
8.	gwarancja:	24 miesiące	
9.	Wyprodukowano:	Nie starsza niż 2025	

Specyfikacja Patchcord 1.5m

Nazwa sprzętu:	Patchcord 1.5m		
Numer parametru	Rodzaj parametru	Wymagana wartość parametru (minimalne)	Parametry oferowane
1.	typ przewodu:	Minimum U/UTP	
2.	złącza:	RJ45 (8P8C) - pozłacane piny	
3.	przepływność:	do 10Gbit/s	
4.	kategoria:	6	
5.	długość:	1.5m	
6.	Oslona:	zalewana	
7.	powłoka zewnętrzna:	PVC - polichlorek winylu	
8.	gwarancja:	24 miesiące	

9.	Wyprodukowano:	Nie starsza niż 2025	
----	----------------	----------------------	--

Specyfikacja Patchcord 2m

Nazwa sprzętu:	Patchcord 2m		
Numer parametru	Rodzaj parametru	Wymagana wartość parametru (minimalne)	Parametry oferowane
1.	typ przewodu:	Minimum U/UTP	
2.	złącza:	RJ45 (8P8C) - pozłacane piny	
3.	przepływność:	do 10Gbit/s	
4.	kategoria:	6	
5.	długość:	2m	
6.	Oslona:	zalewana	
7.	powłoka zewnętrzna:	PVC - polichlorek winylu	
8.	gwarancja:	24 miesiące	
9.	Wyprodukowano:	Nie starsza niż 2025	

Specyfikacja Patchcord 3m

Nazwa sprzętu:	Patchcord 3m		
Numer parametru	Rodzaj parametru	Wymagana wartość parametru (minimalne)	Parametry oferowane
1.	typ przewodu:	Minimum U/UTP	
2.	złącza:	RJ45 (8P8C) - pozłacane piny	
3.	przepływność:	do 10Gbit/s	
4.	kategoria:	6	
5.	długość:	3m	
6.	Oslona:	zalewana	
7.	powłoka zewnętrzna:	PVC - polichlorek winylu	
8.	gwarancja:	24 miesiące	
9.	Wyprodukowano:	Nie starsza niż 2025	

Specyfikacja Wtyk RJ45 - przelotowy

Nazwa sprzętu:	Wtyk RJ45 - przelotowy		
Numer parametru	Rodzaj parametru	Wymagana wartość parametru (minimalne)	Parametry oferowane
1.	rodzaj złącza:	RJ-45 (8P8C) - przelotowy	
2.	kategoria:	6	
3.	ilość styków:	8	
4.	styki:	fosforobraz platerowany złotem	
5.	materiał:	PVC	
6.	zastosowanie:	przewody sieciowe nieekranowane	
7.	kolor:	przezroczysty	
8.	Wyprodukowano:	Nie starsza niż 2025	

Specyfikacja Wtyk RJ45 - nieprzelotowy

Nazwa sprzętu:	Wtyk RJ45 - nieprzelotowy		
Numer parametru	Rodzaj parametru	Wymagana wartość parametru (minimalne)	Parametry oferowane
1.	rodzaj złącza:	RJ-45 (8P8C)	
2.	kategoria:	6	
3.	ilość styków:	8	
4.	styki:	fosforobraz platerowany złotem	
5.	materiał:	PVC	
6.	zastosowanie:	przewody sieciowe nieekranowane	
7.	kolor:	przezroczysty	
8.	Wyprodukowano:	Nie starsza niż 2025	

Specyfikacja Zaciskarka złączy modularnych i przelotowych

Nazwa sprzętu:	Zaciskarka złączy modularnych i przelotowych		
Numer parametru	Rodzaj parametru	Wymagana wartość parametru (minimalne)	Parametry oferowane
1.	do złączy:	8P8C (RJ45), 6P4C (RJ11), 6P6C (RJ12)	
2.	obcinarka i ściągacz izolacji przewodów płaskich i okrągłych	TAK	
3.	solidna i wytrzymała konstrukcja	TAK	
4.	wymienne ostrza	TAK	
5.	przystosowana również do złącz przelotowych	TAK	
6.	ramiona pokryte tworzywem sztucznym	TAK	
7.	system równomiernego zaciskania wszystkich pinów we wtyku	TAK	
8.	do wszystkich rodzajów wtyków	TAK	
9.	nóż do dokładnego przycinania żył kabla	TAK	
10.	materiał:	stal hartowana	
11.	Wyprodukowano:	Nie starsza niż 2025	

Specyfikacja Listwa antyprzepięciowa 5m

Nazwa sprzętu:	Listwa antyprzepięciowa 5m		
Numer parametru	Rodzaj parametru	Wymagana wartość parametru (minimalne)	Parametry oferowane
12.	Rodzaj listwy	Antyprzepięciowa	
13.	Napięcie i częstotliwość znamionowa [V / Hz]	~ 230 / 50	
14.	Prąd maksymalny (sumaryczny) [A]	10	
15.	Obciążalność jednego gniazda [A]	10	
16.	Ilość gniazd sieciowych	Co najmniej 5	
17.	Zabezpieczenie nadprądowe	1 x bezpiecznik 10 A zintegrowany z wyłącznikiem	
18.	Typ zabezpieczenia przepięciowego	SPD typ 3	
19.	Sygnalizacja	1x LED (wskaźnik ochrony antyprzepięciowej)	
20.	Wtyczka:	NF C 61-314	
21.	Wyłącznik sieciowy	Dwubiegunowy, podświetlany	
22.	Długość przewodu zasilającego [m]	5m	
23.	Gwarancja	Minimum 5 lat	
24.	Wyprodukowano:	Nie starsza niż 2025	

Specyfikacja Gniazdo modularne keystone podtynkowe

Nazwa sprzętu:	Gniazdo modularne keystone podtynkowe		
Numer parametru	Rodzaj parametru	Wymagana wartość parametru (minimalne)	Parametry oferowane
1.	do instalacji	modułów keystone	
2.	<i>dostępna liczba slotów:</i>	2	
3.	montaż modułu pod kątem	45°	
4.	temperatura pracy:	-10°C~ 60°C	
5.	wymiary:	80x80 mm	
6.	Wyprodukowano:	Nie starsza niż 2025	

Specyfikacja puszka natynkowa

Nazwa sprzętu:	puszka natynkowa		
Numer parametru	Rodzaj parametru	Wymagana wartość parametru (minimalne)	Parametry oferowane
1.	montaż:	natynkowy	
2.	temperatura pracy:	-10°C ~ 70°C	
3.	wymiary:	80x41x80mm (szer./gł./wys.)	
4.	Zgodność z:	Gniazdo modularne keystone podtynkowe	
5.	Wyprodukowano:	Nie starsza niż 2025	

Specyfikacja Moduł keystone RJ45 kat.6

Nazwa sprzętu:	Moduł keystone RJ45 kat.6		
Numer parametru	Rodzaj parametru	Wymagana wartość parametru (minimalne)	Parametry oferowane
1.	kategoria:	6	
2.	typ:	STP (ekranowany)	
3.	złącza:	LSA Plus	
4.	styki:	fosforobraz, platerowany złotem	
5.	material:	stop cynku	
6.	rozmiar:	wąski	
7.	schemat połączeń:	EIA/TIA 568A, EIA/TIA 568B	
8.	Wyprodukowano:	Nie starsza niż 2025	

Specyfikacja Konwerter sygnału VGA na HDMI

Nazwa sprzętu:	Konwerter sygnału VGA na HDMI		
Numer parametru	Rodzaj parametru	Wymagana wartość parametru (minimalne)	Parametry oferowane
1.	Typ produktu	Konwerter	
2.	Zastosowanie	Wideo	
3.	Opis	Umożliwiający podłączenie komputera z wyjściem HDMI do monitora VGA i odwrotnie.	
4.	Obsługiwana rozdzielczość	Minimum FullHD (1920x1080, 60 kl./s)	
5.	Gwarancja	24 miesiące (gwarancja producenta)	
6.	Wyprodukowano:	Nie starsza niż 2025	

Specyfikacja Konwerter sygnału DVI na HDMI

Nazwa sprzętu:	Konwerter sygnału DVI na HDMI		
Numer parametru	Rodzaj parametru	Wymagana wartość parametru (minimalne)	Parametry oferowane
1.	Typ produktu	Konwerter	
2.	Zastosowanie	Wideo	
3.	Opis	Umożliwiający podłączenie komputera z wyjściem HDMI do monitora DVI i odwrotnie.	
4.	Obsługiwana rozdzielczość	Minimum FullHD (1920x1080, 60 kl./s)	
5.	Gwarancja	24 miesiące (gwarancja producenta)	
6.	Wyprodukowano:	Nie starsza niż 2025	

Specyfikacja Organizera podłogowego na kable samoprzylepny

Nazwa sprzętu:	Organizer podłogowy na kable samoprzylepny		
Numer parametru	Rodzaj parametru	Wymagana wartość parametru (minimalne)	Parametry oferowane
1.	Rodzaj produktu	Organizer podłogowy na kable samoprzylepny	
2.	Samoprzylepna - klej	TAK	
3.	Grubość (mm)	Minimum 1mm	
4.	Długość	25m	
5.	Rozmiar szerokość:	Minimum 7,5cm	
6.	Szerokość miejsca na kable:	Minimum 5,5cm	
7.	Materiał	Elastyczny	
8.	Wyprodukowano:	Nie starsza niż 2025	

PAKIET II

akcesoria sieciowe

Specyfikacja akcesoria sieciowe

wg. specyfikacji nr 1

Specyfikacja Switch 5port

Nazwa sprzętu:	Switch 5port		
Numer parametru	Rodzaj parametru	Wymagana wartość parametru (minimalne)	Parametry oferowane
1.	interfejs:	5x port RJ45 (10/100Mbps, Auto MDI/MDX)	
2.	przepustowość:	1Gbps	
3.	wielkość tablicy MAC:	1K	
4.	wielkość bufora:	co najmniej 768Kb	
5.	sygnalizacja optyczna pracy	LED	
6.	typ obudowy:	desktop	
7.	prosta instalacja	(Plug and Play)	
8.	obsługa funkcji automatycznej negocjacji szybkości połączenia	TAK	
9.	zasilanie:	DC 5V (zasilacz w zestawie)	

10.	Gwarancja:	36 miesięcy	
11.	Wyprodukowano:	Nie starsza niż 2025	

Specyfikacja Zarządzalny Switch 8port desktop - lite

Nazwa sprzętu:	Zarządzalny Switch 8port desktop - lite		
Numer parametru	Rodzaj parametru	Wymagana wartość parametru (minimalne)	Parametry oferowane
1.	Układ portu 1 GbE RJ45	8 (4 PoE+) (1G/100M/10M)	
2.	Warstwa 3	TAK	
3.	Pojemność przełączania	16 Gb/s	
4.	Całkowita Nieblokująca Przepustowość	8 Gb/s	
5.	Przekierowanie: Forwarding Rate	12 Mpps	
6.	Obsługiwane sieci VLAN	1,000	
7.	Rozmiar tabeli adresów MAC	8,000	
8.	Rozmiar bufora pakietowego	0.5 MB	
9.	Access Lists	128	
10.	Funkcje warstwy 2 Agregacja portów LACP STP i RSTP Zaawansowana konfiguracja IGMP (czyściej, szybkie usuwanie, port routera) IGMP Snooping 802.1X Kontrola ACL oparte na MAC i izolacji urządzeń DHCP Snooping & Guarding Limit Stawki Wyjścia	TAK	

	Kontrola przepływu Kontrola burz Limitowanie szybkości transmisji multicast i transmisji Blokowanie adresów MAC ACL oparte na IP i izolacja sieci Ograniczenie portów opartych na MAC Izolacja portowa Lustro Portowe Ramki Jumbo LLDP-MED Głos VLAN Ochrona pętli Zastępstwo sieci wirtualnej		
11.	Metoda zasilania	AC/DC Adapter (w zestawie)	
12.	Zasilanie	60W	
13.	Zarządzanie	Ethernet	
14.	Zgodność NDAA	TAK	
15.	Certyfikaty	CE, FCC, IC, Anatel: 04479-21-08356 lub spełniające powyższe certyfikaty	
16.	Wersja oprogramowania	Min. 7.2.94	
17.	Gwarancja	24 miesiące	
18.	Wyprodukowano:	Nie starsza niż 2025	

Specyfikacja Access point wifi-7

Nazwa sprzętu:	Access point wifi-7		
Numer parametru	Rodzaj parametru	Wymagana wartość parametru (minimalne)	Parametry oferowane
1.	Standard Wi-Fi	Wi-Fi 7	
2.	Liczba strumieni MIMO	6	
3.	Teoretyczny zasięg	140 m ²	
4.	Maksymalna liczba klientów	300+	
5.	Montaż	Na ścianie lub suficie	
6.	Sposób zasilania	PoE+ (802.3at)	
7.	MIMO	2,4 GHz: 2 x 2 (DL/UL MU-MIMO) 5 GHz: 2 x 2 (DL/UL MU-MIMO) 6 GHz: 2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)	
8.	Maksymalna teoretyczna przepustowość	2,4 GHz: 688 Mb/s (BW40) 5 GHz: 4300 Mb/s (BW240) 6 GHz: 5800 Mb/s (BW320)	
9.	Maksymalna liczba BSSID	8 na radio	
10.	Wspierane przepustowości	802.11n 6.5 Mb/s - 600 Mb/s (MCS0 - MCS31, HT 20/40) 802.11ac (WiFi 5) 6.5 Mb/s - 3.4Gb/s (MCS0 - MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160) 802.11ax (WiFi 6) 7.3 Mb/s - 4.8 Gb/s (MCS0 - MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160) 802.11be (WiFi 7) 6 GHz: 7.3 Mb/s - 5.8 Gb/s (MCS0 - MCS13 NSS1/2, EHT 20/40/80/160/320) 5 GHz: 7.3 Mb/s - 4.3 Gb/s (MCS0 - MCS13 NSS1/2/3/4, EHT 20/40/80/160/240)	

11.	Mesh bezprzewodowy	TAK	
12.	Sterowanie pasmem	TAK	
13.	802.11v BSS Transition Management	TAK	
14.	802.11r Fast Roaming	TAK	
15.	802.11k Radio Resource Management (RRM)	TAK	
16.	Zaawansowane zarządzanie radiem	TAK	
17.	Passpoint (Hotspot 2.0)	TAK	
18.	Captive Portal - portal uwierzytelniający	Możliwość customizacji strony głównej (landing page) Uwierzytelnianie przy pomocy voucherów Uwierzytelnianie payment-based Wsparcie zewnętrznego serwera z portalem Uwierzytelnianie hasłem Izolacja sieci dla gości	
19.	PPSK (Private Pre-Shared Key)	TAK	
20.	Limit prędkości Wi-Fi	TAK	
21.	Izolacja klientów	TAK	
22.	Harmonogram Wi-Fi	TAK	
23.	RADIUS over TLS (RadSec)	TAK	
24.	Dynamic RADIUS-assigned VLAN	TAK	
25.	Interfejs sieciowy	1 port 10G Ethernet	
26.	Zarządzanie	Ethernet	
27.	Materiał obudowy	Poliwęglan odporny na promieniowanie UV, stop aluminium	
28.	Diody LED	System: biała / niebieska	
29.	Szerokość kanału	HT 20/40, VHT 20/40/80/160, HE 20/40/80/160, EHT 20/40/80/160/240/320 (MHz)	
30.	Dopuszczalna temperatura pracy	Od -30 do 40 st. C	
31.	Gwarancja:	12 miesiące	

32.	Wyprodukowano:	Nie starsza niż 2025	
-----	----------------	----------------------	--

Specyfikacja Device Bridge Switch 7port

Nazwa sprzętu:	Device Bridge Switch 7port		
Numer parametru	Rodzaj parametru	Wymagana wartość parametru (minimalne)	Parametry oferowane
1.	Standard WiFi	WiFi 7	
2.	Strumienie przestrzenne	4	
3.	Metoda zasilania	DC (54V DC/1.1A)	
4.	Zasilanie	54V DC/1.1A (w zestawie adapter)	
5.	MIMO	6 GHz 2 x 2 5 GHz 2 x 2	
6.	Max. Szybkość danych	6 GHz 5,8 Gb/s (BW320) 5 GHz 4,3 Gb/s (BW240)	
7.	Obsługiwane pasma danych:	802.11be (WiFi 7) 6 GHz: 7,3 Mb/s do 5,8 Gb/s (MCS0 - MCS13 NSS1/2, EHT 20/40/80/160/320) 5 GHz: 7,3 Mb/s do 4,3 Gb/s (MCS0 - MCS13 NSS1/2, EHT 20/40/80/160/240) 802.11ax (WiFi 6) 7,3 Mb/s do 2,4 Gb/s (MCS0 - MCS11 NSS1/2, HE 20/40/80/160) 802.11ac (WiFi 5) 6,5 Mb/s do 1,7 Gb/s (MCS0 - MCS9 NSS1/2, VHT 20/40/80/160) 802.11n 6,5 Mb/s do 300 Mb/s (MCS0 - MCS15, HT 20/40) 802.11a 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mb/s	
8.	Interfejs sieciowy	(1sztuka) 10 GbE RJ45 port	

		(7sztuk) 2.5 GbE portów RJ45	
9.	Interfejs PoE	(8sztuk) Porty PoE+	
10.	Anteny	Wewnętrzne	
11.	Zarządzanie	Ethernet WiFi	
12.	Przepustowość kanału	20/40/80/160/240/320 MHz	
13.	Wyświetlacz LCM	Wyświetlanie statusu 0.96"	
14.	Przycisk	Resetowanie fabryczne	
15.	Zgodność NDAA	TAK	
16.	Certyfikaty	CE, FCC, IC lub równoważne spełniające powyższe certyfikaty	
17.	Częstotliwość pracy	5150—5875 MHz 5945—7125 MHz	
18.	Temperatura robocza otoczenia	-30 do 40°C (-22 do 104° F)	
19.	kompatybilność z systemem zamawiającego:	unifi site manager	
20.	Gwarancja:	24 miesiące	
21.	Wyprodukowano:	Nie starsza niż 2025	

Specyfikacja Device Bridge Switch 8port

Nazwa sprzętu:	Device Bridge Switch 8port		
Numer parametru	Rodzaj parametru	Wymagana wartość parametru (minimalne)	Parametry oferowane
1.	Układ portu 1 GbE RJ45 10G SFP+	8 (6 PoE+; 2 PoE++) (1G/100M/10M) 2 (10G/1G)	
2.	Wyjście PoE	Aż do PoE++	
3.	Warstwa 3	TAK	
4.	Pojemność przełączania	56 Gb/s	
5.	Całkowita Nieblokująca Przepustowość	28 Gb/s	
6.	Przekierowanie: Forwarding Rate	42 Mpps	
7.	Obsługiwane sieci VLAN	1,000	
8.	Rozmiar tabeli adresów MAC	16,000	

9.	Wpisy ARP	6,000	
10.	Trasy IPv4	512	
11.	Rozmiar bufora pakietowego	1.5 MB	
12.	Wyświetlacz LCM	Ekran dotykowy 1.3"	
13.	Access Lists	128	
14.	Funkcje warstwy 3 Serwer DHCP (sieci lokalne) Przełącznik DHCP Trasowanie MiędzyVLAN (Sieci Lokalne) Routing statyczny (sieci lokalne)	TAK	
15.	Funkcje warstwy 2 Agregacja portów LACP STP i RSTP Zaawansowana konfiguracja IGMP (czyściej, szybkie usuwanie, port routera) IGMP Snooping 802.1X Kontrola ACL oparte na MAC i izolacji urządzeń DHCP Snooping & Guarding Limit Stawki Wyjścia Kontrola przepływu Kontrola burz Limitowanie szybkości transmisji multicast i transmisji Blokowanie adresów MAC	TAK	

	ACL oparte na IP i izolacja sieci Ograniczenie portów opartych na MAC Izolacja portowa Lustro Portowe Ramki Jumbo LLDP-MED Głos VLAN Ochrona pętli Zastępstwo sieci wirtualnej		
16.	Porty PoE+	6	
17.	Porty PoE++	2	
18.	Metoda zasilania	Wejście uniwersalne, 100-240V AC, 50/60 Hz, AC/DC, wewnętrzne, 150W	
19.	Zarządzanie	Ethernet AR	
20.	Zgodność NDAA	TAK	
21.	Certyfikaty	CE, FCC, IC, Anatel: 05214-24-08356 lub równoważne spełniające powyższe certyfikaty	
22.	Wersja oprogramowania	Minimalna 7.5.176	
23.	Gwarancja	24 miesiące	
24.	Wyprodukowano:	Nie starsza niż 2025	

Specyfikacja Zarządzalny Switch 8port - flex

Nazwa sprzętu:	Zarządzalny Switch 8port - flex		
Numer parametru	Rodzaj parametru	Wymagana wartość parametru (minimalne)	Parametry oferowane
1.	Montowanie	Możliwość montażu na ścianie (uchwyt w zestawie) Możliwość montażu na szynie DIN (uchwyt	

		sprzedawany oddzielnie)	
2.	Interfejs zarządzania	Ethernet w paśmie	
3.	Interfejs sieciowy	8x portów 2,5/1 GbE RJ45 1x port combo 10G SFP+ lub 10/5/2,5/1 GbE RJ45 (Gdy aktywny jest tylko jeden, port RJ45 może odbierać zasilanie, a port SFP+ może być wykorzystywany do przesyłania danych)	
4.	Interfejs PoE	8x portów 60 W PoE++ (para A 1, 2+; 3, 6-) (para B 4, 5+; 7, 8-)	
5.	Całkowita przepustowość bez blokowania	30 Gb/s	
6.	Pojemność przełączania	60 Gb/s	
7.	Przekierowanie portów	44,64 Mpps	
8.	Metoda zasilania	1x zasilacz sieciowy, 54 V DC, 3,9 A (brak w zestawie) 1x port PoE+++ (para A 1, 2+; 3, 6-) (para B 4, 5+; 7, 8-)	
9.	Zasilacz	Zewnętrzny zasilacz AC/DC (z zasilaczem)	
10.	Obsługiwany zakres napięcia	Wejście AC/DC: 54 V DC (gniazdo DC) Wejście PoE: 50—57 V DC	
11.	Maksymalne zużycie energii	Wejście PoE: 14 W (bez wyjścia PoE) Wejście AC: 17 W (bez wyjścia PoE)	
12.	Całkowita dostępna moc PoE	Wejście PoE+++ : 76 W* Wejście PoE++ : 46 W* Wejście PoE+ : 16 Wejście zasilacza sieciowego 210 W: 196 W *Wartości mocy nie uwzględniają strat spowodowanych długością kabla	
13.	Przycisk	Przywracanie ustawień fabrycznych	
14.	Temperatura otoczenia podczas pracy	-20 do 45° C (-4 do 113° F)	
15.	Certyfikaty	CE, FCC, IC lub równoważne spełniające powyższe certyfikaty	
16.	Funkcje warstwy 2 STP / RSTP z priorytetami i	TAK	

	wylączeniem na poziomie portu Kontrola burzy Ograniczanie szybkości transmisji wielokierunkowej / rozgłoszeniowej Kontrola przepływu Ramki Jumbo Ograniczenie szybkości wyjścia Własna ochrona przed pętlą Izolacja portu Lustrzane kopiowanie portów		
17.	System	Niebieski/biały: zasilanie Migający na białe: trwa rozruch Migający na niebiesko: trwa aktualizacja oprogramowania układowego Stały biały: ustawienia fabryczne; urządzenie oczekuje na przyjęcie Stały niebieski: urządzenie zostało przyjęte	
18.	Wersja oprogramowania	Minimalna 9.0.108	
19.	Gwarancja:	24 miesiące	
20.	Wyprodukowano:	Nie starsza niż 2025	

PAKIET III

Oprogramowanie biurowe

Specyfikacja, Office 365 lic.1 rok,

wg. specyfikacji nr 1

Specyfikacja Office 365 lic.1 rok

Nazwa sprzętu:	Office 365 lic.1 rok		
Numer parametru	Rodzaj parametru	Wymagana wartość parametru (minimalne)	Parametry oferowane
1.	Wersja	Office 365 Business Standard	
2.	Skład pakietu	Word Excel PowerPoint Outlook OneNote Publisher Access SharePoint	

		Microsoft Teams Exchange Bookings	
3.	Wersja produktu	Wersja cyfrowa	
4.	Aktywacja	Platforma Microsoft Aktywacja kluczem.	
5.	Typ klucza licencji	Aktywacja usługi online.	
6.	Typ licencji	Nowa licencja	
7.	Okres licencji	1 rok.	
8.	Wersja językowa	Polska	
9.	Typ nośnika	Licencja elektroniczna	
10.	Platforma	Windows 10 i nowsze	
11.	Wyprodukowano:	Nie starsza niż 2025	
12.	Dodatkowe informacje dotyczące licencji:	1. Oprogramowanie i licencje muszą pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucji producenta przeznaczonego na teren Unii Europejskiej, a korzystanie przez Zamawiającego z dostarczonego produktu nie może stanowić naruszenia majątkowych praw autorskich osób trzecich. 2. Licencjonowanie musi uwzględniać (w okresie obowiązywania gwarancji) prawo do bezpłatnej instalacji udostępnianych przez producenta uaktualnień i poprawek krytycznych i opcjonalnych. 3. Licencjonowanie musi uwzględniać prawo do najnowszej wersji zakupionego produktu przez cały okres obowiązywania gwarancji 4. Zaoferowane przez Wykonawcę oprogramowanie musi pochodzić z legalnych źródeł oraz zostać dostarczone Zamawiającemu ze	

		wszystkimi składnikami niezbędnymi do potwierdzenia legalności jego pochodzenia (np.: oryginalny nośnik, certyfikat autentyczności, kod aktywacyjny wraz z instrukcją aktywacji, itp.), jeśli jest to niezbędne dla nabycia przez Zamawiającego praw do tego oprogramowania lub jego uruchomienia.	
13.	Dostawa	Dostawa przedmiotu zamówienia nastąpi na koszt i ryzyko Dostawcy do miejsca wskazanego przez Zamawiającego	

PAKIET IV

Zestaw Komputerowy desktop

Monitor 27`c + Komputer

wg. specyfikacji nr 1

Specyfikacja Monitor 27`c + Komputer

Nazwa sprzętu:	Monitor 27`c + Komputer		
Numer parametru	Rodzaj parametru	Wymagana wartość parametru (minimalne)	Parametry oferowane
	Monitor 27`c		
1.	Przekątna ekranu [cale]	27,0	
2.	Wielkość plamki [mm]	0.3114	
3.	Typ panela LCD	IPS	
4.	Technologia podświetlenia	WLED	
5.	Inne	redukcja migotania - Flicker Free, filtr światła niebieskiego - Low Blue Light	
6.	Zalecana rozdzielczość obrazu [piksele]	1920 x 1080	
7.	Czas reakcji matrycy [ms]	4 (Extreme mode); 6 (Normal mode)	
8.	Jasność [cd/m2]	300	
9.	Odświeżanie [Hz]	48-120	
10.	Kontrast	1500:1	

11.	Proporcje obrazu	16:9	
12.	Gama kolorów	99% sRGB, 99% BT.709	
13.	Kąt widzenia poziomy	178	
14.	Kąt widzenia pionowy	178	
15.	Głośniki	Nie	
16.	Mikrofon	Nie	
17.	Kamera	Nie	
18.	Złącza	1x DisplayPort 1x HDMI 1x VGA 1x Wyjście Audio (3.5mm)	
19.	Wbudowany Hub USB	3x USB-A (USB 5Gbps), 1x USB-C (USB 5Gbps, PD 15W), 1x USB-B (USB 5Gbps, USB upstream)	
20.	Karta sieciowa (LAN)	Nie	
21.	Dolączone przewody	1x kabel zasilania 1x kabel DisplayPort 1x kabel USB-A na USB-B	
22.	Możliwość pochylenia panela (tilt)	Tak	
23.	Regulacja wysokości monitora (height adjustment)	Tak	
24.	Obrotowa podstawa monitora (swivel)	Tak	
25.	Panel obrotowy (pivot)	Tak	
26.	Długość gwarancji	36 miesięcy	
27.	Rodzaj gwarancji	Carry-In	
28.	Pobór Mocy	15 / 75 W	
29.	Wyprodukowano:	Nie starsza niż 2025	
30.	Komputer		
31.	Procesor	Intel® Core™ Ultra 5 235 lub równoważny spełniający poniższe parametry osiągający w teście PassMark (CPU Multithreading ilość punktów 40 021 - 40 122 punktów	
32.	Liczba rdzeni procesora	14	

33.	Minimalne taktowanie rdzeni performance	2.1 GHz	
34.	Maksymalne taktowanie rdzeni performance	Max Turbo do 5.0GHz	
35.	Pamięć cache procesora	24 MB	
36.	Zainstalowana pojemność pamięci RAM	16 GB (1x16GB lub 2x8GB)	
37.	Ilość slotów pamięci RAM	4 (minimum 2 sloty wolne)	
38.	Możliwość rozbudowy pamięci RAM do	128 GB	
39.	Technologia wykonania pamięci RAM	SDRAM DDR5	
40.	Ilość zainstalowanych dysków	1 szt	
41.	Typ dysku	SSD M.2	
42.	Pojemność dysku podstawowego	Minimum 500 GB	
43.	Wolne sloty	1x M.2 (PCIe Gen 4)	
44.	Zintegrowana karta grafiki	Tak – zgodna z procesorem	
45.	Model karty dedykowanej	Brak	
46.	Karta sieciowa przewodowa	10/100/1000 Mbps	
47.	Typ bezprzewodowej karty sieciowej	WiFi 6E (802.11 ax)	
48.	Bluetooth	5.3	
49.	HDMI	1 szt - HDMI 2.1 TMDS	
50.	Display Port	1 szt - DP 1.4a	
51.	USB 2.0 (480 Mbps)	2 szt (tylny panel)	
52.	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)	2 szt (przedni panel), 2 szt (tylny panel)	
53.	USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)	2 szt (przedni panel)	
54.	USB 3.2 Gen 2x2 typ C (20 Gbps)	1 szt (przedni panel)	
55.	RJ-45 [LAN]	1 szt	
56.	Wyjście słuchawkowe	Combo	
57.	Wejście mikrofonu	Combo	
58.	Wyjście liniowe audio	1 szt	
59.	Karta dźwiękowa	HD Audio	
60.	Ilość slotów PCI-E x16	1 szt	
61.	Ilość wolnych slotów PCI-E x16	1 szt	

62.	Ilość slotów PCI-E x1	1 szt	
63.	Ilość wolnych slotów PCI-E x1	1 szt	
64.	Dołączone akcesoria:	1x mysz przewodowa 1x klawiatura przewodowa (QWERTY)	
65.	Wersja systemu operacyjnego	Windows 11 Pro	
66.	Architektura systemu	64 bit	
67.	Szyfrowanie TPM	Tak	
68.	Rodzaj gwarancji	On-Site, (na miejscu u Klienta) 24 miesiące	
69.	Dodatkowa gwarancja	Kepp Your Hard Drive (KYHD)	
70.	Dostawa	Dostawa przedmiotu zamówienia nastąpi na koszt i ryzyko Dostawcy do miejsca wskazanego przez Zamawiającego	
71.	Wyprodukowano:	Nie starsza niż 2025	

PAKIET V

Sprzęt komputerowy

Laptop

wg. specyfikacji nr 1

Specyfikacja Laptop

Nazwa sprzętu:	Laptop		
Numer parametru	Rodzaj parametru	Wymagana wartość parametru (minimalne)	Parametry oferowane
1.	Typ produktu	Komputer przenośny	
2.	System operacyjny	Windows 11 Pro – polski	
3.	Przekątna ekranu	16 cali	
4.	Procesor	Intel Core i5 (13. generacja) 13420H / 2.1 GHz lub równoważny spełniający poniższe parametry osiągający w teście PassMark (CPU Multithreading ilość punktów 19 000 – 21 000 punktów	
5.	Minimalne taktowanie rdzeni performance	2.1 GHz	
6.	Maksymalne taktowanie	4.6 GHz	

	rdzeni performance		
7.	Ilość rdzeni	8-rdzeniowy	
8.	Pamięć podręczna	12 MB	
9.	Cechy	Zintegrowany kontroler pamięci	
10.	RAM	16 GB (1 x 16 GB)	
11.	Max obsługiwany RAM	32 GB	
12.	Technologia	DDR5 SDRAM	
13.	Szybkość	5200 MT/s	
14.	Rodzaj obudowy	SO-DIMM 262-pin	
15.	Ilość slotów	2	
16.	Puste sloty	1	
17.	Główna pamięć	512 GB SSD M.2 2242 PCIe 4.0 x4 - NVMe Express (NVMe)	
18.	Typ	1920 x 1080 (Full HD)	
19.	Współczynnik kształtu obrazu	16:9	
20.	Jasność obrazu	250 cd/m ²	
21.	Zintegrowana karta grafiki	Tak – zgodna z procesorem	
22.	Cechy kamery	Migawka prywatności, stała ostrość	
23.	Dźwięk	Głośniki stereo, mikrofon macierzy podwójnej	
24.	Układ klawiatury	QWERTY	
25.	Akcesoria	Zasilacz	
26.	Klawiatura numeryczna	Tak	
27.	Cechy	Bezprzyciskowy touchpad, precyzyjny gładzik wielodotkowy	
28.	Bezprzewodowe	802.11a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.2	
29.	Bateria Technologia	Litowo-polimerowa	
30.	Pojemność	47 Wh	
31.	Wyjście	65 wat	
32.	Szczegóły Interfejsu	2 x USB 3.2 Gen 1 USB-C 3.2 Gen 1 (supports DisplayPort 1.2 Alt Mode) (Power Delivery) HDMI Słuchawki/mikrofon	

		combo jack (mini-słuchawkowe 3,5 mm) LAN (RJ-45)	
33.	Ochrona	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip	
34.	Akcesoria w zestawie	Prześciówka zasilania	
35.	Ochrona oczu:	redukcja migotania - Flicker Free, filtr światła niebieskiego - Low Blue Light	
36.	Rodzaj gwarancji	On-Site, (na miejscu u Klienta) 24 miesiące	
37.	Dodatkowa gwarancja	Kepp Your Hard Drive (KYHD)	
38.	Wyprodukowano:	Nie starsza niż 2025	

PAKIET VI

Zestaw Komputerowy SFF

Zestaw Komputerowy SFF + Monitor

wg. specyfikacji nr 1

Specyfikacja Zestaw Komputerowy SFF + Monitor

Nazwa sprzętu:	Zestaw Komputerowy SFF + Monitor		
Numer parametru	Rodzaj parametru	Wymagana wartość parametru (minimalne)	Parametry oferowane
1.	Komputer typu Small Form Factor	TAK	
2.	Procesor	Intel® Core™ Ultra 5 235T, 14 rdzeni (6P + 8E) / 14 wątków, Max Turbo do 5.0GHz, 24MB lub równoważny spełniający poniższe parametry osiągający w teście PassMark (CPU Multithreading ilość punktów 32 000 – 32 150 punktów	
3.	Minimalne taktowanie rdzeni performance	2.1 GHz	
4.	Maksymalne taktowanie rdzeni performance	4.6 GHz	
5.	Ilość rdzeni	Minimum 14-rdzeniowy	
6.	System operacyjny	Windows® 11 Pro, Język Polski	
7.	Zintegrowana karta grafiki	Tak – zgodna z procesorem	

8.	Pamięć	1x 16GB SO-DIMM DDR5-5600	
9.	Max Pamięć	Do 64GB (2x 32GB DDR5 SO-DIMM)	
10.	Pojemność:	512GB SSD M.2 2280 PCIe® 4.0x4 NVMe® Opal	
11.	Chip audio	Realtek® ALC233VB lub Conexant CX11771, HD Audio	
12.	Głośniki	2Wx1	
13.	Zasilanie	90W 89% Adapter	
14.	Klawiatura	USB – układ QWERTY	
15.	Mysz	USB - Calliope Mouse, czarny	
16.	Śruba podwozia beznarzędziowa	TAK	
17.	Montaż	VESA	
18.	Opcje dodatkowe	Możliwość montażu w kieszeni monitora	
19.	Ethernet	Zintegrowany 100/1000M Wi-Fi	
20.	Porty przednie	1x USB-C (10Gbps, tylko dane), 2x USB-A (10Gbps, jedno Always On + 5V@2.1A), combo audio	
21.	Tylne porty	2x USB-A (10Gbps), 2x USB-A (5Gbps, jedno Smart Power On), HDMI 2.1, DisplayPort 1.4a, RJ-45	
22.	Chip bezpieczeństwa	Certyfikat Discrete TPM 2.0, TCG	
23.	Rodzaj gwarancji	On-Site, (na miejscu u Klienta)	
24.	Dodatkowa gwarancja	Kepp Your Hard Drive (KYHD)	
25.	Wyprodukowano:	Nie starsza niż 2025	
26.	Monitor		
27.	Model	Tiny-in-One 27" lub równoważny spełniający poniższe parametry	
28.	Możliwość montażu opisanego po wyżej komputera SFF za monitorem	Tak	
29.	Proporcje obrazu	16:9	

30.	Przekątna ekranu	27"	
31.	Typ matrycy	IPS LCD	
32.	Powierzchnia matrycy	Matowa	
33.	Technologia podświetlania	Diody LED	
34.	Rozdzielczość	2560 x 1440	
35.	Jasność	350 cd/m ²	
36.	Gniazda we/wy	1 x 3,5 mm minijack 2 x HDMI 2 x DisplayPort 4 x USB 3.0	
37.	Certyfikaty	CE Energy Star EPEAT TUV	
38.	Pivot	Tak	
39.	Standard VESA	100 x 100	
40.	Gwarancja	24 miesiące	
41.	Wyprodukowano:	Nie starsza niż 2025	

PAKIET VII

Zestaw Monitor 27`c

Monitor 27`c

wg. specyfikacji nr 1

Specyfikacja Monitor 27c

Nazwa sprzętu:	Monitor 27c		
Numer parametru	Rodzaj parametru	Wymagana wartość parametru (minimalne)	Parametry oferowane
1.	Przekątna ekranu	27"	
2.	Powłoka matrycy	Matowa	
3.	Rodzaj matrycy	LED, IPS	
4.	Typ ekranu	Płaski	
5.	Monitor bezramkowy	Tak	
6.	Rozdzielczość ekranu	2560 x 1440 (WQHD)	
7.	Format obrazu	16:9	
8.	Częstotliwość odświeżania ekranu	100Hz	

9.	Technologia ochrony oczu	Redukcja migotania (Flicker free) Filtr światła niebieskiego	
10.	Jasność	350 cd/m ²	
11.	Złącza	HDMI 2.0 - 1 szt. DisplayPort 1.4 - 1 szt. Wyjście słuchawkowe - 1 szt. USB 2.0 - 2 szt.	
12.	Głośniki	2 x 2W	
13.	Obrotowy ekran (PIVOT)	Tak	
14.	Dołączone akcesoria	Kabel zasilający Kabel HDMI Kabel USB	
15.	Gwarancja	36 miesięcy (gwarancja producenta)	
16.	Wyprodukowano:	Nie starsza niż 2025	

Załącznik nr 2 do SWZ - Formularz oferty**DANE WYKONAWCY:**

Nazwa Wykonawcy / Wykonawców przypadku oferty wspólnej:

Adres:

NIP.....REGON.....

Tel.

Adres skrzynki ePUAP

e-mail:

Osoba do kontaktów :

Przystępując do postępowania pn.: „Zapotrzebowanie na rok 2026 – akcesoria montażowe, sieciowe, oprogramowanie biurowe oraz zestawy komputerowe o numerze referencyjnym” 19/ZP/2026, oferujemy wykonanie zamówienia publicznego zgodnie z wymogami, warunkami i terminami określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia za łączną cenę :

INSTRUKCJA WYPEŁNIENIA

- Wykonawca winien określić, dla poszczególnych pozycji ofertowych, ceny jednostkowe netto oraz stawkę procentową VAT, a następnie obliczyć dla poszczególnych pozycji ofertowych wartość netto przez pomnożenie ceny jednostkowej netto (kolumna cena netto) przez ilość/j.m oraz dla poszczególnych pozycji ofertowych wartość brutto przez pomnożenie wartości netto danej pozycji przez stawkę procentową VAT (uzyskany iloczyn dodać do wartości netto danej pozycji). Suma wartości (odpowiednio: netto /brutto) poszczególnych pozycji ofertowych z kolumn (odpowiednio: wartość netto / wartość brutto) stanowić będzie wartość (netto, brutto) dla pozycji RAZEM. Wszystkie wartości, Wykonawca zobowiązany jest kalkulować i wpisywać w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku.
- Wykonawca powinien wycenić wszystkie pozycje wchodzące w skład zamówienia – pod rygorem odrzucenia oferty.
- Wykonawca ma obowiązek wypełnić w tabeli – kolumnę: „Nazwa handlowa, nazwa producenta, nr katalogowy producenta” dla każdej pozycji, w którym składa ofertę poprzez podanie odpowiednio nazwy handlowej, nazwy producenta, numeru katalogowego producenta; w przypadku, gdy przedmiot zamówienia oznaczony jest jedynie jedną z wymaganych informacji wykonawca podaje tę informację."

Pakiet nr 1

LP	Szczegółowa nazwa przedmiotu zamówienia (charakterystyka, wymiary itp.)	Ilość / j.m	kwota netto za j.m.	wartość netto	wartość brutto	Nazwa handlowa, nazwa producenta, nr katalogowy producent
1	Patchcord 305m nie ekranowana	3				
2	Patchcord U/UTP 50cm	100				
3	Patchcord U/UTP 100cm	100				
4	Patchcord U/UTP 150cm	200				
5	Patchcord U/UTP 200cm	200				
6	Patchcord U/UTP 300cm	200				
7	Wtyk RJ45 kat.6 UTP - przelotowy	500				
8	Wtyk RJ45 kat.6 UTP - nieprzelotowy	100				
9	Zaciskarka złączy modularnych i przelotowych	2				
10	Listwa zasilająca 5m	100				

	antyprzepięciowa					
11	gniazdo modularne na 2 keystoney	30				
12	puszka natynkowa 1-krotna	30				
13	Moduł keystone-rj45 kat.6	30				
14	Konwerter sygnału VGA na HDMI	10				
15	Konwerter sygnału DVI na HDMI	10				
16	Listwa Wykończeniowa Samoprzylepna	4				
RAZEM:						

Wartość netto zł, słownie:

Wartość bruttozł , słownie:

Pakiet nr 2

LP	Szczegółowa nazwa przedmiotu zamówienia (charakterystyka, wymiary itp.)	Ilość / j.m.	kwota netto za j.m.	wartość netto	wartość brutto	Nazwa handlowa, nazwa producenta, nr katalogowy producent
1	Switch 5 port	40				
2	Zarządzalny Switch 8port desktop - lite	30				
3	Access point wifi-7	10				
4	Mostek sieciowy Switch 7port – Zarządzalny z mostkiem wifi	6				
5	Switch 8port – Zarządzalny z portami 10G SFP+	6				
7	Zarządzalny Switch 8port - flex	8				
RAZEM:						

Wartość netto zł, słownie:

Wartość bruttozł , słownie:

Pakiet nr 3

LP	Szczegółowa nazwa przedmiotu zamówienia (charakterystyka, wymiary itp.)	Ilość / j.m.	kwota netto za j.m.	wartość netto	wartość brutto	Nazwa handlowa, nazwa
----	--	--------------	------------------------	------------------	-------------------	--------------------------

						producenta, nr katalogowy producent
1	Office 365 biznes licencja 1 rok	65				
RAZEM:						

Wartość netto zł, słownie:

Wartość bruttozł , słownie:

Pakiet nr 4

LP	Szczegółowa nazwa przedmiotu zamówienia (charakterystyka, wymiary itp.)	Ilość / j.m.	kwota netto za j.m.	wartość netto	wartość brutto	Nazwa handlowa, nazwa producenta, nr katalogowy producent
1	Zestaw komputerowy desktop	40				
RAZEM:						

Wartość netto zł, słownie:

Wartość bruttozł , słownie:

Pakiet nr 5

LP	Szczegółowa nazwa przedmiotu zamówienia (charakterystyka, wymiary itp.)	Ilość / j.m.	kwota netto za j.m.	wartość netto	wartość brutto	Nazwa handlowa, nazwa producenta, nr katalogowy producent
1	Laptop	20				
RAZEM:						

Wartość netto zł, słownie:

Wartość bruttozł , słownie:

Pakiet nr 6

LP	Szczegółowa nazwa przedmiotu zamówienia (charakterystyka, wymiary itp.)	Ilość / j.m.	kwota netto za j.m.	wartość netto	wartość brutto	Nazwa handlowa, nazwa producenta,
----	---	--------------	------------------------	------------------	-------------------	--

						nr katalogowy producent
1	Zestaw Komputerowy SFF + Monitor	5				
RAZEM:						

Wartość netto zł, słownie:

Wartość bruttozł , słownie:

Pakiet nr 7

LP	Szczegółowa nazwa przedmiotu zamówienia (charakterystyka, wymiary itp.)	Ilość / j.m.	kwota netto za j.m.	wartość netto	wartość brutto	Nazwa handlowa, nazwa producenta, nr katalogowy producent
1	Monitor 27c	40				
RAZEM:						

Wartość netto zł, słownie:

Wartość bruttozł , słownie:

*** Wartość powinna być podana w formacie z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.****** Podatek VAT powinien zostać wyliczony zgodnie z obowiązującymi w dniu składania ofert przepisami prawa, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.******* W przypadku gdy stawka VAT dla poszczególnych elementów sprzętu będzie zróżnicowana, wówczas Wykonawca wpisze wartość VAT-u należnego.**

Oświadczamy, że :

1. cena ostateczna oferty (z podatkiem VAT) podana w ust. 1 jest ceną faktyczną na dzień składania oferty.
2. cena jednostkowa netto podana w powyższej tabeli nie będzie zmieniana w toku realizacji zamówienia z wyjątkiem sytuacji zmian przepisów prawa w tym zakresie.
3. zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia oraz jej załącznikami i nie wnosimy do nich zastrzeżeń;
4. zawarty w specyfikacji warunków zamówienia wzór umowy akceptujemy bez zastrzeżeń i w przypadku wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego;
5. akceptujemy wskazany w specyfikacji warunków zamówienia czas związania ofertą;
6. firma nasza spełnia wszystkie warunki określone w specyfikacji warunków zamówienia
7. w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
8. wyrażamy zgodę na zasady i termin płatności określony we wzorze umowy.
9. *że przedmiot zamówienia zrealizujemy z udziałem podwykonawcy, a który nie jest podmiotem, na

którego zdolnościach lub sytuacji polegamy i wskazujemy części

zamówienia powierzone do wykonania przez podwykonawcę oraz nazwy firm podwykonawców:

L.p	Części oraz przedmiot zamówienia przewidziana do wykonania przez podwykonawców	Nazwa firm podwykonawców oraz dane kontaktowe (o ile są znane w momencie składania oferty)
-----	--	--

--	--	--

10. *Oświadczamy, że **polegamy** na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu w następującym zakresie:.....

Uwaga: Zobowiązanie tych podmiotów do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia należy przedstawić **w oryginale**.

11. **Oświadczamy, że wybór oferty **prowadzi** do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego a) *nazwa towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego:.....

b)* wartość towaru lub usługi bez kwoty podatku VAT:.....

12. Oświadczamy, że niniejsza oferta: **zawiera** na stronach od do..... informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji .

13. oświadczamy, że do kontaktów z zamawiającym w zakresie związanym z niniejszym zamówieniem upoważniamy następujące osoby:

..... **e-mail**

14. Pod groźbą odpowiedzialności karnej oświadczamy, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, aktualny na dzień otwarcia ofert.

15. 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.

16. Oświadczamy, że wszystkie strony naszej oferty łącznie z załącznikami są ponumerowane i cała oferta składa się z stron.

.....
(podpis, pieczęć imienna umocowanego przedstawiciela Oferenta)

*wypełnić w przypadku zgłoszenia podmiotu na których zasobów lub sytuację powołuje się Wykonawca

** Gdy wybór oferty prowadzi do powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego ,
wykonawca zobligowany jest do wypełnienia pozycji a i b pkt 11 .

.....
(podpis, pieczęć imienna upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)

Załącznik nr 3 do SWZ

DANE WYKONAWCY:

Nazwa Wykonawcy

.....

Adres:

**Oświadczenie wykonawcy
o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw wykluczenia.**

Oświadczenie wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw wykluczenia składane na podstawie

art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2024.1320)

sprawa : „Zapotrzebowanie na rok 2026 – akcesoria montażowe, sieciowe, oprogramowanie biurowe oraz zestawy komputerowe o numerze referencyjnym”

Ja, niżej podpisany oświadczam, co następuje:

1. OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu oraz w specyfikacji warunków zamówienia.

....., dnia r.

.....

(podpis)

*** WYKAZANIE PRZEZ WYKONAWCĘ SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, GDY WYKONAWCA POWOŁUJE SIĘ NA ZASOBY INNYCH PODMIOTÓW NA WARUNKACH OKREŚLONYCH W ART. 118 PZP.**

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu określonych przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu oraz w specyfikacji warunków zamówienia polegam na zasobach następującego podmiotu / następujących podmiotów:

.....

.....

w celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, przedstawiam następujące dokumenty, które określają:

- 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.

Wykaz dokumentów:

a).....

b).....

....., dnia r.

.....

(podpis)

3. OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA WYKONAWCY.

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 1-6 Pzp oraz 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.

....., dnia r.

.....

(podpis)

4. * WYKAZANIE, ŻE PODJĘTE PRZEZ WYKONAWCĘ ŚRODKI SĄ WYSTARCZAJĄCE DO WYKAZANIA JEGO RZETELNOŚCI W SYTUACJI, GDY WYKONAWCA PODLEGA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART.

108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 2-5 i 7-10

Oświadczam, że podlegam wykluczeniu na podstawie(art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 2-5 i 7-10)

Jednocześnie oświadczam, że w związku z tym, iż podlegam wykluczeniu na podstawie(art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 2-5 i 7-10) przedstawiam następujące dowody na to, że podjęte przeze mnie środki są wystarczające do wykazania rzetelności:

.....

.....

(należy opisać okoliczności czynu wykonawcy stanowiącego podstawę wykluczenia, o której mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 2-5 i 7-10, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki: oraz podać dowody, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego rzetelności)

....., dnia r.

.....

(podpis)

5. * WYKAZANIE, ŻE NIE ZACHODZĄ WOBEC INNEGO PODMIOTU (UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY), PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 108 UST. 1 Pzp.

Oświadczam, że wobec niżej wymienionych innych podmiotów, na których zasoby wykonawca powołuje się w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, nie zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 108 UST. 1 Pzp.

.....

.....

....., dnia r.

.....

(podpis)

UMOWA Nr / ZP / 2026

zawarta w dniu w Krakowie pomiędzy:

5 Wojskowym Szpitalem Klinicznym z Polikliniką – Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Krakowie z siedzibą przy ul. Wrocławskiej 1–3, 30–901 Kraków, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla Krakowa – Śródmieście Wydział XI Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000032272, REGON: 351506868, NIP: 677-20-81-964, zwanym dalej **Kupującym/Zamawiającym**, reprezentowanym przez:

dr hab. n.med. Bartłomiej Guzika, prof. UJ - Dyrektora 5 Wojskowego Szpitala Klinicznego z Polikliniką SPZOZ w Krakowie,
a

zwany dalej **Sprzedającym/Wykonawcą**, reprezentowanym przez

W wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a także wyborem oferty Sprzedającego jako najkorzystniejszej, Strony postanowiły, co następuje:

§ 1

Przedmiotem niniejszej Umowy jest na warunkach określonych w załączniku nr 1.

§ 2

1. Całkowita wartość Umowy określonej w § 1 – według załącznika – opiewa na kwotę:

.....

2. Wynagrodzenie brutto wszelkie koszty związane z przedmiotem oferty w tym montaż, koszt skonfigurowania aparatu do pracy z systemami funkcjonującymi u Kupującego, zakładany zysk, należne podatki, koszt ubezpieczenia obowiązkowego, ewentualne upusty i inne, jeśli występują, a także koszty szkolenia.

3. Przedmiot Umowy, Sprzedający zobowiązany jest dostarczyć w opakowaniach producenta, opłata za opakowania wliczona jest w cenę.

§ 3

1. Cena wymieniona w § 2 ust. 1 Umowy płatna będzie w złotych polskich.

2. Płatność za zrealizowaną dostawę nastąpi:

- w trzech równych ratach płatnych w terminie do 60, 90 i 120 dni od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury, opisaney numerem umowy, której podstawą wystawienia stanowić będzie podpisany przez obie strony protokół (bezusterkowy) odbioru technicznego.

3. Kupujący informuje, że Sprzedający, zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno- prywatnym (Dz.U. z 2020 r. poz. 1666 ze zm.) ma możliwość przysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych drogą elektroniczną za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania. Zamawiający posiada konto na platformie nr PEPPOL: NIP 6772081964. Jednocześnie Kupujący informuje, że nie dopuszcza wysyłania i odbierania za pośrednictwem platformy innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych z wyjątkiem faktur korygujących.

4. Wraz z Przedmiotem Umowy, Sprzedawca dostarczy instrukcje obsługi w języku polskim i opis techniczny w języku polskim, karty gwarancyjne i inne dokumenty służące do wykonania przez Zamawiającego świadczeń gwarancyjnych.

5. Płatność, o której mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu zostanie dokonana przelewem na rachunek Sprzedającego wskazany na fakturze.

6. Za termin zapłaty Strony przyjmują dzień obciążenia rachunku bankowego Kupującego.-Płatność zostanie dokonana na następujący numer rachunku bankowego :

7. W przypadku opóźnienia Kupującego z zapłatą należności wynikających z umowy sprzedający zobowiązany będzie przed ewentualnym skierowaniem sprawy o zapłatę na drogę postępowania sądowego wezwać Kupującego do zapłaty na piśmie określając mu dodatkowy 14-dniowy termin do zapłaty liczony od dnia dostarczenia wezwania.

§ 3A

1. Wykonawca zobowiązuje się do wystawiania faktur zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności z ustawą z dnia marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2024 r. poz. 361 z późn. zm.) oraz przepisami dotyczącymi Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF).

2. Jeżeli w dacie wystawienia faktury obowiązek korzystania z Krajowego Systemu e-Faktur jest powszechnie stosowany lub wymagany przepisami prawa, Wykonawca zobowiązuje się do wystawiania faktur wyłącznie za pośrednictwem Krajowego Systemu e-Faktur (KSeF).
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za prawidłowe wystawienie faktury w KSeF, w tym za:
 - a. zachowanie wymaganej struktury e-Faktury,
 - b. umieszczenie wszystkich danych niezbędnych do prawidłowej identyfikacji Zamawiającego,
 - c. przesyłanie Zamawiającemu numeru identyfikującego fakturę w KSeF niezwłocznie po jej wystawieniu
4. Za dzień wystawienia faktury uznaje się dzień jej udostępnienia w Krajowym Systemie e-Faktur. Za dzień doręczenia faktury uznaje się dzień przydzielenia numeru identyfikacyjnego w KSeF.
5. W przypadku gdy z przyczyn technicznych lub prawnych wystawienie faktury w KSeF nie jest możliwe, Wykonawca wystawi fakturę w formie tradycyjnej (papierowej lub elektronicznej) zgodnie z obowiązującymi przepisami, z obowiązkiem jej ponownego wprowadzenia do KSeF niezwłocznie po ustaniu przeszkody.
6. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia, że wystawiane faktury będą zgodne ze strukturą logiczną FA(2) lub inną obowiązującą w dacie wystawienia faktury, oraz że dane zawarte w fakturze będą zgodne z wymaganiami KSeF.
7. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za prawidłowość i terminowość wystawienia faktur w KSeF, a także za ewentualne błędy lub braki uniemożliwiające prawidłowe przyjęcie przez system.
8. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za opóźnienia w płatności wynikające z błędnego wystawienia faktury w KSeF lub braku możliwości jej prawidłowego odczytania z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
9. Strony mogą uzgodnić dodatkowe warunki techniczne współpracy w zakresie integracji z KSeF (np. przekazywania tokenów, identyfikatorów, uprawnień), w formie pisemnej lub elektronicznej.

§ 4

1 Zamówienie będzie realizowane w okresie do 10 tygodni od dnia podpisania umowy.

- 2 Sprzedający zobowiązany jest do powiadomienia Kupującego, pocztą elektroniczną, o terminie realizacji Przedmiotu Umowy na minimum 3 (trzy) dni robocze przed planowaną realizacją. W ślad za tym Strony uzgodnią konkretny termin dostawy (dzień i godzina). Brak uzgodnienia terminu realizacji z Kupującym może stanowić podstawę do odmowy jej przyjęcia.
- 3 Odbiór przedmiotu umowy odbędzie się w siedzibie Zamawiającego w obecności przedstawicieli stron umowy w terminie ustalonym przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
- 4 Odbiór sprzętu objętego zgodnie z SWZ i ofertą Wykonawcy gwarancją producenta polegać będzie dodatkowo na sprawdzeniu okresu i warunków gwarancji w tym na dedykowanej do tego stronie internetowej producenta lub innym kanałem udostępnionym przez producenta służącym do weryfikacji okresu i warunków gwarancji. Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia weryfikacji oryginalności dostarczonych programów komputerowych u Producenta oprogramowania.
- 5 Odbiór przedmiotu umowy dotyczy również stwierdzenia prawidłowości zamówienia, jego zgodności z SWZ, ofertą Wykonawcy i celem jakiego ma służyć.
- 6 W przypadku odmowy odbioru przez Zamawiającego Wykonawca ma obowiązek ponownego zgłoszenia do odbioru przedmiotu umowy po usunięciu wszystkich braków, wad i usterek. Procedurę odbioru powtarza się aż do czasu dokonania przez Zamawiającego odbioru albo skorzystania przez Zamawiającego z prawa odstąpienia od Umowy
- 7 W przypadku, gdy w toku odbioru zostanie stwierdzona niekompletność zamówienia, niewykonanie zgodnie z umową lub jego wadliwe wykonanie, za datę wykonania przedmiotu umowy uznaje się datę podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
- 8 Dokonanie odbioru nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności i nie wpływa na możliwość skorzystania przez Zamawiającego z uprawnień przysługujących na mocy powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub umowy w przypadku nienależytego wykonania umowy, w tym w szczególności naliczenia kar umownych, dochodzenia odszkodowań oraz odstąpienia od Umowy, jeżeli fakt nienależytego wykonania umowy zostanie ujawniony po wykonaniu Umowy.

§ 5

Sprzedający oświadcza, że Przedmiot Umowy jest fabrycznie nowy, kompletny i gotowy do funkcjonowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji, zapewnia bezpieczeństwo pacjentów oraz personelu, a także wymagany poziom świadczonych usług.

§ 6

1. Sprzedający udziela Zamawiającemu gwarancji (**pełna gwarancja – wliczona w cenę**) na okres miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru określonego w § 3 ust. 2 niniejszej umowy, na warunkach określonych szczegółowo w niniejszej umowie oraz w dokumencie gwarancyjnym. W razie sprzeczności pomiędzy dokumentem gwarancyjnym, a niniejszą umową rozstrzygające znaczenie ma umowa.
2. W okresie gwarancji Dostawca zobowiązuje się do:

- 1) zareagowania do 24 godzin w dni robocze od momentu zgłoszenia reklamacji rozumianego jako podjęcie działań naprawczych;
 - 2) dokonania naprawy/ usuwania awarii, błędów i wad przedmiotu umowy w ciągu : 120 godzin przypadających w dni robocze, od momentu zgłoszenia reklamacji, (czas naprawy/ awarii, błędów i wad jest dochowany dopiero z chwilą dokonania naprawy/ awarii, błędów i wad faktycznie usuwającej problem);
 - 3) w przypadku udokumentowanej konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy usunięcie wszystkich usterek przedmiotu zamówienia powinno nastąpić w terminie nie dłuższym o 72 godziny, przypadające w dni robocze, niż ten wskazany w pkt 2;
 - 4) wymiany podzespołu na nowy po 2 naprawach gwarancyjnych w przypadku dalszego wadliwego działania przedmiotu umowy – jeśli podzespół, który uległ awarii był wcześniej naprawiany a nie wymieniany;
 - 5) ponoszenia wszelkich kosztów związanych ze świadczeniem gwarancji.
3. W przypadku braku możliwości usunięcia wad lub usterek w przedmiocie zamówienia (co Sprzedający powinien Kupującemu udokumentować), Sprzedający będzie zobowiązany do dostarczenia w terminie 10 dni roboczych, nowego, wolnego od wad przedmiotu objętego zamówieniem.
4. W okresie gwarancyjnym Sprzedający będzie wykonywał bezpłatnie przeglądy przedmiotu umowy wraz z wymianą części zużywalnych (o ile dotyczy), w ilości i częstotliwości określonej przez producenta (jeśli producent nie określa częstotliwości przeglądów to przynajmniej raz na 12 miesięcy), z tym, że ostatni przegląd zostanie wykonany w ostatnim miesiącu upływu okresu gwarancji również z wymianą zalecanych przy danym przeglądzie części i materiałów zużywalnych (o ile dotyczy). Po każdym przeglądzie Dostawca wyda potwierdzenie dokonania przeglądu (w formie właściwej dla sprzętu danego producenta).
5. Każda naprawa gwarancyjna przedłuża okres gwarancji o całkowity czas trwania tej naprawy.
6. Strony ustalają, że za dni robocze służące do obliczenia terminu wykonania obowiązków wymienionych w niniejszym paragrafie, Strony przyjmują dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.
7. Strony ustalają, że Zamawiający może dokonać zgłoszenia za pomocą takich kanałów komunikacji, jak aplikacja serwisowa (zgłoszeniowa) udostępnionej przez Wykonawcę, przez przesłanie zgłoszenia pocztą elektroniczną, lub innych uzgodnionych pisemnie pomiędzy Stronami a zgłoszenie dokonane za pomocą każdego z nich jest uznawane za dokonane skutecznie z chwilą, gdy zgłoszenie dotarło do Wykonawcy lub zostało wprowadzone do środka komunikacji elektronicznej w taki sposób, że Wykonawca mógł zapoznać się z jego treścią. Postanowienia o których mowa w zdaniu poprzedzającym stosuje się odpowiednio do uprawnień Kupującego wskazanych w § 8.

§ 7

Dostawy Przedmiotu Umowy nastąpią do siedziby Kupującego – 5 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką w Krakowie, ul. Wrocławska 1 – 3, 30 – 901 Kraków.

§ 8

1. Odpowiedzialność Sprzedającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne dotyczy wad przedmiotu umowy istniejących w czasie dokonywania czynności odbioru oraz wad powstałych po odbiorze, lecz z przyczyn tkwiących w przedmiocie umowy w chwili odbioru, wygasa po upływie 24 miesięcy od daty dokonania prawidłowego odbioru przedmiotu umowy. Zasady usuwania wad fizycznych w ramach rękojmi (w tym uprawnienia Kupującego z tego tytułu i obowiązki Sprzedającego w tym zakresie) są takie same jak w przypadku usuwania wad fizycznych w ramach gwarancji.
2. O wykryciu wad, o których mowa w ust. 1 Kupujący powiadomi Sprzedającego w terminie 5 dni od daty ich ujawnienia.
3. Kupujący ma prawo dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi także po upływie terminu rękojmi, jeżeli zgłosił Sprzedającemu istnienie wad w okresie rękojmi.
4. Nie usunięcie przez Sprzedającego wad w terminie daje Kupującemu prawo powierzenia ich usunięcia autoryzowanemu serwisowi producenta urządzenia. Koszt usunięcia wad przez osobę trzecią poniesie Sprzedający.
5. Wady ujawnione w okresie rękojmi będą kwalifikowane przy udziale stron niniejszej umowy oraz prawidłowo oceniane pod względem ich powstania według stanu na dzień sporządzenia protokołu.
6. Protokół zakwalifikowania wad Sprzedający otrzyma bezpośrednio po jego sporządzeniu.

§ 9

Wszystkie zmiany treści Umowy wymagają porozumienia Stron Umowy oraz zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 10

Kupujący przewiduje możliwość zmiany umowy w stosunku do treści oferty na podstawie, której dokonano wyboru Sprzedającego, jeżeli konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub zmiany te są korzystne dla Kupującego, a także dotyczą:

1. terminu wykonania zamówienia na skutek okoliczności niezależnych od Wykonawcy, w szczególności w przypadku wystąpienia siły wyższej w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego, o czas występowania okoliczności uniemożliwiających realizację przedmiotu umowy;

2. zmian organizacyjnych po stronie Kupującego powodujących, iż wykonanie zamówienia w jego części staje się bezprzedmiotowe lub powinno być zmodyfikowane;
3. zmian w zakresie sposobu wykonywania zadań lub zasad funkcjonowania Kupującego powodujących iż wykonanie zamówienia w jego części staje się bezprzedmiotowe lub zaistniała konieczność modyfikacji przedmiotu zamówienia,
4. omyłek pisarskich lub błędów rachunkowych,
5. konieczności wyjaśnienia wątpliwości co do treści umowy, jeśli będzie ona budziła wątpliwości interpretacyjne między Stronami;
6. sytuacji, w których zmiana umowy, w tym zmiana sposobu płatności, wynikać będzie z wymagań co do ochrony interesu Zamawiającego;
7. innych zmian korzystnych dla Kupującego, w tym polegających na zamianie elementów zamówienia na elementy o lepszych lub/i odpowiedniejszych parametrach technicznych, chociażby wiązało się to z koniecznością zmiany terminu lub sposobu wykonania zamówienia.

§ 11

1. Kupujący zastrzega sobie prawo odstąpienia od Umowy w trybie natychmiastowym, w przypadku:
 - 2) opóźnienia w realizacji zamówienia ponad termin określony w § 4 ust. 1 w wymiarze przekraczającym 10 dni,
 - 3) dostarczenia przedmiotu zamówienia niezgodnego z opisem przedmiotu zamówienia i braku dostarczenia, w ślad za tym, przedmiotu umowy zgodnego z wymaganiami Kupującego, w terminie do 10 dni od daty pierwotnej dostawy;
 - 4) niewywiązania się przez Sprzedającego z obowiązków szkolenia personelu Zamawiającego (**o ile dotyczy**), lub opóźnienia w rozpoczęciu i zakończeniu szkolenia(w jednym jak i w drugim zakresie) trwające dłużej niż 10 dni licząc od terminu uzgodnionego (**o ile dotyczy**),
 - 5) niewywiązania się przez Sprzedającego z obowiązków przeprowadzenia bezpłatnych przeglądów, tj. uchylenia się od obowiązku przeprowadzenia przeglądów przedmiotu umowy, bądź to opóźnienia w rozpoczęciu i zakończeniu przeprowadzenia bezpłatnego przeglądu (w jednym jak i w drugim zakresie) trwające dłużej niż 10 dni licząc od terminu uzgodnionego(**o ile dotyczy**),
 - 6) innego rodzaju nienależytego, zawinonego przez Sprzedającego, wykonania lub niewykonania Umowy, mimo wezwania Kupującego do jej prawidłowego wykonania we wskazanym przez Kupującego terminie.
2. Oświadczenie o odstąpieniu może zostać złożone w terminie do 30 dni od powzięcia wiadomości uzasadniającej jego złożenie.

§ 12

1. Sprzedający zobowiązany jest do zapłaty Kupującemu kary umownej:
 - 1) 0,2 % wartości brutto Przedmiotu Umowy, o której mowa w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wykonaniu przez Sprzedającego czynności dostawy ponad termin określony w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy;
 - 2) 0,2 % wartości brutto Przedmiotu Umowy, o której mowa w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w dostarczeniu w terminie wskazanym w § 6 ust. 3 nowego wolnego od wad przedmiotu zamówienia;
 - 3) 0,1 % wartości brutto Przedmiotu Umowy, o której mowa w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu wad lub usterek w terminach, o których mowa § 6 ust. 2 – chyba, że Sprzedający dostarczy Kupującemu sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych niż ten będący przedmiotem niniejszej umowy;
 - 4) 0,1 % wartości brutto Przedmiotu Umowy, o której mowa w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wykonaniu przez Sprzedającego czynności dostarczenia urządzenia zastępczego na czas naprawy (**o ile dotyczy**);
 - 5) 500,00 zł brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wykonaniu przez Sprzedającego czynności :
 - a) szkolenia, tj. uchylenia się od obowiązku szkolenia personelu Zamawiającego (**o ile dotyczy**), lub opóźnienia w rozpoczęciu i zakończenia (w jednym jak i w drugim zakresie) szkolenia ponad termin uzgodniony (**o ile dotyczy**);
 - b) przeprowadzenia bezpłatnych przeglądów przedmiotu umowy w terminach uzgodnionych z Kupującym licząc od wezwania Kupującego w tym zakresie, lub opóźnienia w rozpoczęciu i zakończenia (w jednym jak i w drugim zakresie) bezpłatnego przeglądu ponad termin uzgodniony z Kupującym (**o ile dotyczy**);
 - c) wykonania w okresie gwarancji przeglądu/-ów przedmiotu umowy, licząc od – w przypadku braku inicjatywy Sprzedającego - wezwania Kupującego w tym zakresie,
 - d) dostarczenia w terminie dokumentów wskazanych § 3 ust. 4 i § 13;
 - e) wynikających z Załącznika nr 1(opis przedmiotu zamówienia), a nie ujętych powyżej,
 - 6) 10 % całkowitej wartości brutto Przedmiotu Umowy określonej w § 2 ust. 1 niniejszej Umowy w przypadku, gdy Kupujący odstąpi od umowy na skutek okoliczności leżących po stronie Sprzedającego (w szczególności odstąpi od umowy w przypadkach wskazanych w § 11 ust. 1).
2. Strony ustalają, że łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20 % wynagrodzenia o którym mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy.

3. Jeżeli szkoda rzeczywista przekroczy kary umowne, Kupujący będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania do pełnej wysokości szkody, na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego.

§ 13

Sprzedający oświadcza, że przedmiot zamówienia wyszczególniony w Załączniku nr 1 spełnia odpowiednie wymagania, przewidziane w przepisach prawa dopuszczające do obrotu i stosowania oraz że posiada odpowiednie aktualne dokumenty na potwierdzenie spełnienia powyższych wymagań, a także zobowiązuje się, przedłożyć stosowne dokumenty na pisemne wezwanie Kupującego w nieprzekraczalnym 5–cio dniowym terminie od dnia wezwania, pod rygorem odstąpienia od umowy.

§ 14

W przypadku wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, Kupujący może odstąpić od umowy w ciągu 30 dni od powzięcia wiadomości uzasadniającej złożenie oświadczenia o odstąpieniu.

§ 15

Kupujący oświadcza, iż zbycie wiarygodności wynikającej z Umowy wymaga dla swej ważności pisemnej zgody Ministra Obrony Narodowej.

§ 16

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, oraz ustawy z dnia 11 września 2019 roku – Prawo zamówień publicznych, a także inne przepisy powszechnie obowiązujące właściwe z uwagi na przedmiot niniejszej umowy.
2. Sędem właściwym do rozwiązania sporów wynikających z wykonywania niniejszej Umowy, jest sąd właściwy dla siedziby Kupującego.
3. Podstawa prawna i zasady przetwarzania danych osobowych w ramach niniejszej umowy zawiera Klauzula Informacyjna udostępniona Wykonawcy w pkt 30 SWZ.

§ 17

1. Informacje Poufne – niezależnie od formy ich utrwalenia lub przekazania – to informacje Zamawiającego, które nie zostały podane do publicznej wiadomości, a zostały przekazane Wykonawcy w związku z realizacją Umowy, które Zamawiający oznaczył jako poufne lub w inny sposób poinformował Wykonawcę, że traktuje je jako poufne. Informacjami poufnymi są także informacje przekazane Wykonawcy w toku postępowania poprzedzającego zawarcie Umowy, oznaczone jako poufne.
2. Dla uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że za Informacje Poufne nie są uważane informacje, które Zamawiający jest zobowiązany ujawnić na mocy obowiązujących przepisów, w tym Prawa zamówień publicznych.
3. Wykonawca zobowiązuje się:
 - 1) nie ujawniać Informacji Poufnych innym podmiotom bez zgody Zamawiającego, udzielonej na piśmie pod rygorem nieważności;
 - 2) wykorzystywać Informacje Poufne jedynie do potrzeb realizacji umowy;
 - 3) nie powielać Informacji Poufnych w zakresie szerszym, niż jest to potrzebne dla realizacji umowy;
 - 4) zabezpieczać otrzymane Informacje Poufne przed dostępem osób nieuprawnionych w stopniu niezbędnym do zachowania ich poufności, ale przynajmniej w takim samym stopniu, jak postępuje wobec własnej tajemnicy przedsiębiorstwa.
4. Wykonawca może, jeżeli jest to potrzebne do realizacji Umowy, udostępnić Informacje Poufne personelowi Wykonawcy oraz doradcom prawnym, przy czym korzystanie z Informacji Poufnych przez takie podmioty nie może wykroczyć poza zakres, w jakim Wykonawca może z nich korzystać. Wykonawca zobowiązuje te osoby do przestrzegania poufności. Wykonawca jest odpowiedzialny za naruszenia spowodowane przez takie osoby i podmioty.
5. W przypadku rozwiązania Umowy (niezależnie od powodu rozwiązania) lub jej wygaśnięcia Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego zwrotu w terminie 7 (słownie: siedmiu) dni materiałów zawierających Informacje Poufne, a Informacje Poufne przechowywane w wersji elektronicznej usunie ze swoich zasobów i nośników elektronicznych. Ten sam obowiązek będzie ciążył na osobach i podmiotach, o których mowa w poprzednim ustępie.
6. Wykonawca na pisemne żądanie Zamawiającego zobowiązuje się do niezwłocznego zniszczenia materiałów zawierających Informacje Poufne.
7. Jeżeli dla prawidłowej realizacji Zamówienia, konieczne jest uzyskanie przez przedstawicieli Wykonawcy dostępu do dodatkowych informacji, podlegających ochronie, na Zamawiającym ciąży obowiązek zapoznania przedstawicieli Wykonawcy z wykazem tych informacji oraz dokonania odpowiednich pouczeń przewidzianych przez przepisy prawa. Na Wykonawcy ciąży obowiązek przestrzegania właściwych przepisów prawa oraz przepisów wewnętrznych ustanowionych przez Zamawiającego, dotyczących tych informacji.
8. Zamawiający wyraża zgodę na elektroniczne przetwarzanie Informacji Poufnych przez niego udostępnionych. Przetwarzanie takich danych odbywać się będzie w celu i w zakresie związanym z realizacją Zamówienia, w granicach przepisów prawa oraz

zgodnie z postanowieniami przepisów wewnętrznych ustanowionych przez Zamawiającego.
9. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego lub Wykonawcę uzyskania przez osobę trzecią dostępu do Informacji Poufnych drugiej Strony, winien on bezzwłocznie powiadomić drugą stronę o tym fakcie i jednocześnie podjąć działania zabezpieczające i naprawcze.

10. Postanowienia dotyczące ochrony Informacji Poufnych obowiązują w trakcie realizacji Zamówienia oraz 5 lat po jego zrealizowaniu. Zamawiający i Wykonawca mogą, w formie pisemnej, przedłużyć termin ochrony Informacji Poufnych.

11. Umowa jest jawna i podlega udostępnianiu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.

§ 18

1. Osobą odpowiedzialną za realizację Umowy ze strony Kupującego jest
2. Osobą odpowiedzialną za realizację Umowy ze strony Sprzedającego jest

§ 19

Integralną częścią umowy stanowi SWZ wraz z załącznikami oraz oferta Sprzedającego i dokumentacja przetargowa.

§ 20

Umowę sporządzono w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron Umowy.

SPRZEDAJĄCY

.....

KUPUJĄCY

.....

KONTRASYGNUJE
GŁÓWNY KSIĘGOWY

.....