**Zatwierdzam data**

03.10.2023 roku

[**https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/tenders/ocds-148610-2bdeab2e-61d7-11ee-a60c-9ec5599dddc1**](https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/tenders/ocds-148610-2bdeab2e-61d7-11ee-a60c-9ec5599dddc1)

Link do postepowania na EZAMÓWIENIA

ocds-148610-2bdeab2e-61d7-11ee-a60c-9ec5599dddc1 Identyfikator postępowania na EZAMÓWIENIA

**SWZ :**  dostawa **sprzętu komputerowego oraz innych akcesoriów na potrzeby 5 WSZK**

**Sprawa nr: 76/ZP/2023**

**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. REGON: 351506868, NIP: 677-20-81-964.
   2. Godziny pracy: 7:30 do 15:05 od poniedziałku do piątku oprócz dni ustawowo wolnych od pracy.
   3. Tel/fax +48 12-630-80-59; e-mail: zam@5wszk.com.pl
2. **Strona internetowa prowadzonego postępowania :** <https://ezamowienia.gov.pl/>, adres strony internetowej prowadzonego postępowania **:** [**https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/tenders/ocds-148610-2bdeab2e-61d7-11ee-a60c-9ec5599dddc1**](https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/tenders/ocds-148610-2bdeab2e-61d7-11ee-a60c-9ec5599dddc1)
   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
3. **TRYB POSTĘPOWANIA O UDZIELENIA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO :**
   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. z 2022 r. poz. 1710)](https://www.uzp.gov.pl/__data/assets/pdf_file/0030/37695/D2018000198601.pdf)zwanej dalej „Ustawą PZP” lub „PZP” poniżej progów unijnych.
   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. W sprawach, które nie zostały uregulowane w niniejszej SWZ, mają zastosowanie przepisy ustawy PZP i akty wykonawcze do ustawy.
4. **INFORMACJA CO DO MOŻLIWOŚCI SKŁADANIA OFERT CZĘŚCIOWYCH**
   1. Zamawiający przewiduje możliwość składania ofert częściowych zgodnie z pakietami określonymi w załączniku nr 1 do SWZ.
5. **OPIS PRZEDMIOTU O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO :**
   1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa **sprzętu komputerowego oraz innych akcesoriów na potrzeby 5 WSZK** na zasadach i ilościach określonych w SWZ i w Załączniku nr 1 do SWZ.
   2. Za równoważne do wyspecyfikowanego rozwiązania Zamawiający uzna rozwiązanie o tym samym przeznaczeniu, cechach technicznych, jakościowych i funkcjonalnych odpowiadających cechom technicznym, jakościowym i funkcjonalnym wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia, lub lepszych, oznaczonych innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem.
   3. Rozwiązanie równoważne musi pozwalać na zrealizowanie zakładanego przez Zamawiającego celu poprzez parametry wydajnościowe i funkcjonalne, mające wpływ na skuteczność działania, takie same lub lepsze od wskazanych wymagań minimalnych.
   4. Użycie w opisie przedmiotu zamówienia nazw rozwiązań, materiałów i urządzeń służy ustaleniu minimalnego standardu wykonania i określenia właściwości i wymogów technicznych założonych w dokumentacji technicznej dla projektowanych rozwiązań.
   5. Brak określenia „minimum” oznacza wymaganie na poziomie minimalnym, a Wykonawca może zaoferować rozwiązanie o lepszych parametrach
   6. Wykonawca zobligowany jest do wykazania, że oferowane rozwiązania równoważne spełnią zakładane wymagania minimalne.
   7. Wykonawca określa w załączniku nr 1 do SWZ (w kolumnie parametry oferowane) oferowane rozwiązania równoważne.
   8. W celu zachowania zasad neutralności technologicznej i konkurencyjności dopuszcza się rozwiązania równoważne do wyspecyfikowanych, przy czym za rozwiązanie równoważne uważa się takie rozwiązanie, które pod względem technologii, wydajności i funkcjonalności nie odbiega lub jest lepsze od technologii funkcjonalności i wydajności wyszczególnionych w rozwiązaniu wyspecyfikowanym.
   9. Nie podlegają porównaniu cechy rozwiązania właściwe wyłącznie dla rozwiązania wyspecyfikowanego, takie jak: zastrzeżone patenty, własnościowe rozwiązania technologiczne, własnościowe protokoły itp., a jedynie te, które stanowią o istocie całości zakładanych rozwiązań technologicznych i posiadają odniesienie w rozwiązaniu równoważnym. W związku z tym, Wykonawca może zaproponować rozwiązania, które realizują takie same funkcjonalności wyspecyfikowane przez Zamawiającego w inny, niż podany sposób.
   10. Przez bardzo zbliżoną (podobną) wartość użytkową rozumie się podobne, z dopuszczeniem nieznacznych różnic nie wpływających w żadnym stopniu na całokształt rozwiązania, zachowanie oraz realizowanie podobnych funkcjonalności w danych warunkach, dla których to warunków rozwiązania te są dedykowane.
   11. 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 jakościowe 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.
   12. 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.
   13. Zamawiający nie przewiduje możliwości zawarcia umowy ramowej.
   14. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
   15. Zamawiający nie przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 Pzp.
   16. Zamawiający nie dopuszcza do rozliczeń w walutach obcych.
   17. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
   18. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
   19. 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.
   20. Zamawiający nie przewiduje wymagań, o których mowa w art. 95 oraz art. 96 ust. 2 pkt 2 ustawy.
   21. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia wizji lokalnej lub sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia, o których mowa w art. 131 ust. 2 ustawy.
   22. Zamawiający nie wymaga złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty.
   23. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy.
6. **INFORMACJA O ZASTOSOWANIU PROCEDURY Z ART. 274 UST. 1 PZP i PROCEDURY Z ART. 275 PKT 2 PZP.**
   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.”
   2. Zamawiający nie przewiduje możliwości negocjowania treść ofert w celu ich ulepszenia.
7. **INFORMACJA CO DO PRAWA OPCJI ORAZ OZNACZENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA WEDŁUG KODU WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ**

7.1 Zgodnie z prawem opcji: nie dotyczy, Kod CPV **30200000-1** Urządzenia komputerowe, [30236000-2](https://www.portalzp.pl/kody-cpv/szczegoly/rozny-sprzet-komputerowy-2026) Różny sprzęt komputerowy, [30237200-1](https://www.portalzp.pl/kody-cpv/szczegoly/akcesoria-komputerowe-2052), Akcesoria komputerowe, [48900000-7](https://www.portalzp.pl/kody-cpv/szczegoly/rozne-pakiety-oprogramowania-i-systemy-komputerowe-7334) Różne pakiety oprogramowania i systemy komputerowe, :,

1. **TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO :** W zakresie pakietów nr 1-4,6-7 Zamówienie będzie realizowane w okresie do 6 tygodni od dnia podpisania umowy, natomiast w zakresie pakietu nr 5 wsparcie producenta oprogramowania ma się rozpocząć po terminie odbioru końcowego, ale nie później niż od 01.11.2023 r.
2. **OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSOBU OCENY ICH SPEŁNIENIA**
   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.
      1. Zamawiający nie przewiduje fakultatywnych podstaw wykluczenia wskazanych w ustawie Prawo zamówień publicznych.
   2. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące:**
      1. **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym;**

Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie.

* + 1. **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów**;

Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie.

* + 1. **sytuacji ekonomicznej lub finansowej;**

Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie.

* + 1. **zdolności technicznej lub zawodowej.**

Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie.

* 1. **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia:**
     1. Ocena spełniania odbywa się dwuetapowo:
        1. **Etap I** - Ocena wstępna, której poddawani są wszyscy Wykonawcy odbędzie się na podstawie informacji zawartychw Oświadczeniach o spełnianiu warunków udziału i nie podleganiu wykluczeniu z postępowania, stanowiących **Załącznik nr 3 do SWZ**
        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.
  2. 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 wwyznaczonym terminie, chyba że wniosek   
     o dopuszczenie do udziału wpostępowaniu albo oferta wykonawcy podlegają odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
  3. 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.
  4. 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.
  5. 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.
  6. 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.
  7. Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych.
  8. 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.
     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 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.
     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 pk 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.

1. **WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW JAKIE WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST ZŁOŻYĆ WRAZ Z OFERTĄ!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! :**
   1. **Dokumenty wraz z ofertą!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! :**

**10.1.1 Wypełniony i podpisany we wskazanych miejscach Załącznik nr 1 –** Opis przedmiotu zamówienia –zestawienie wymagań i parametrów,

* + 1. **Wypełniony we wskazanych miejscach i podpisany Załącznik nr 2 –**formularz ofertowy,
    2. **Dokumenty rejestrowe potwierdzające posiadanie uprawnień/pełnomocnictwa potwierdzające umocowanie osób do składania oferty w imieniu Wykonawcy,**
    3. **Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia** z postępowania stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawcanie 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**),**
    4. **Potwierdzenie wniesienia wadium, o ile jest to wymagane,**

1. **WYKAZ DOKUMENTÓW, SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! ZAMAWIAJĄCEGO NA POTWIERDZENIE OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 112 UST. 1 USTAWY PZP**
   1. Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie – nie ma zastosowania zatem.
2. **WYKAZ DOKUMENTÓW, SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! ZAMAWIAJĄCEGO NA POTWIERDZENIE OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 108 UST. 1 USTAWY PZP**
   1. Zamawiający nie stawia wymagań w tym zakresie – nie ma zastosowania zatem.
3. 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.
4. W przypadku składania ofert przez podmioty ubiegające się wspólnie o udzielenie zamówienia należy dołączyćpełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania   
   w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.
5. 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
6. 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).
7. 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
8. **FORMA SKŁADANIA DOKUMENTÓW**
   * 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,

* + 1. 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
    2. 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 osobistymlub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, lub opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
    3. 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.
    4. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

1. **OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY**
   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.
   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. z 2020.0.1173) oraz przesłane za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej**.**
   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.
   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.
   5. Wykonawca może złożyć jedną ofertę w języku polskim.
   6. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.
   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.
   8. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r.   
      o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U.2020.0.1913), 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).
   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 poprzedzącym.
   10. Pliki stanowiące ofertę należy skompresować do jednego pliku archiwum (ZIP).
   11. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
   12. We wszelkiej korespondencji związanej z niniejszym postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy posługują się numerem ogłoszenia (BZP, TED lub ID postępowania).
   13. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgody z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 27 czerwca 2017 r. w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępniania i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz. U. 2020.1261) 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).
   14. Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami Zamawiającego określonymi w dokumentach zamówienia,   
       w szczególności zgodnie z niniejszą SWZ.
   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/   
       w zakładce „składanie ofert”.
   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. 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.
   18. Maksymalny łączny rozmiar plików stanowiących ofertę lub składanych wraz z ofertą to 250 MB.
   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”)
   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.
   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.**
   22. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać/zmienić ofertę.
   23. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.
   24. Sposób zmiany i wycofania oferty został opisany w Instrukcji użytkownika dostępnej na stronie internetowej   
       e-zamówienia https://ezamowienia.gov.pl/pl/instrukcje/ w zakładce „składanie ofert”.
   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.**
2. **SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCĄ – nie dotyczy składania oferty**
3. 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 2020 r., poz. 344) tj.:
   * 1. pocztą elektroniczną na adres e-mail: [zam@5wszk.com.pl](mailto:zam@5wszk.com.pl) lub
     2. za pomocą Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl>.
4. 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.
5. 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).
6. Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcami za pomocą poczty elektronicznej [zam@5wszk.com.pl](mailto:zam@5wszk.com.pl)
7. 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”.
8. 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.
9. Wszystkie wysłane i odebrane w postępowaniu przez wykonawcę wiadomości widoczne są po zalogowaniu w podglądzie postępowania w zakładce „Komunikacja”.
10. Minimalne wymagania techniczne dotyczące sprzętu używanego w celu korzystania z usług Platformy e-Zamówienia oraz informacje dotyczące specyfikacji połączenia określa Regulamin Platformy e-Zamówienia.
11. 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”.
12. Zamawiający nie przewiduje odstąpienia od użycia środków komunikacji elektronicznej.
13. 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.
14. **MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT:**
15. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
16. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć w terminie **do dnia 11.10.2023 roku do godziny 9:00.**
17. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 11.10.2023 r., o godz. 09:30** przy użyciu systemu teleinformatycznego.
18. 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.
19. Jeżeli wraz z ofertą składane są dokumenty zawierające tajemnicę przedsiębiorstwa wykonawca, 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”.
20. 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”.
21. Oferta może być złożona tylko do upływu terminu składania ofert.
22. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Wykonawca wycofuje ofertę w zakładce „Oferty/wnioski” używając przycisku „Wycofaj ofertę”.
23. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.
24. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert
25. O terminie złożenia oferty decyduje czas pełnego przeprocesowania transakcji na Platformie.
26. W przypadku awarii systemu teleinformatycznego, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
27. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
28. 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 on-line.
29. Otwarcie ofert nastąpi na zasadach i w trybie art. 222 ust. 1, 2, 3 i 4 ustawy Pzp.
30. 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.
31. **TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.**
    1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert i kończy się **09.11.2023 r.**
    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.
    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.
    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.
32. **UDZIELANIE WYJAŚNIEŃ ORAZ DOKONYWANIE MODYFIKACJI DOTYCZĄCYCH SPECYFIKACJI ISTSTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**
    1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ.
    2. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert albo ofert podlegających negocjacjom, 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 negocjacjom.
    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.
    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
    5. Zamawiający nie organizuje spotkania z Wykonawcami w celu udzielania odpowiedzi na ewentualne pytania.
    6. Zmiana treści SWZ: W szczególnie uzasadnionych przypadkach, przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może zmienić treść dokumentów składających się na SWZ.
    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
    8. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku zmiany treści SWZ niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach.
33. **OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**
    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.
    2. Cena zamówienia/pakietu zostanie obliczona z wykorzystaniem formularza zestawienia asortymentowo-ilościowego stanowiącego załącznik nr 2 do SWZ.
    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.
    4. Wszystkie wartości pieniężne wyrażone w złotych podane są z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
    5. Rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w walucie PLN. Nie przewiduje się rozliczeń w walutach obcych.
    6. Cena musi być wyrażona w złotych polskich.
    7. Cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.
    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).
    9. Wszystkie czynności związane z obliczeniem wynagrodzenia i mające wpływ na jego wysokość Wykonawca powinien wykonać z należytą starannością.
    10. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowym.
    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.
    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
    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
    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, zpóźn. 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**.
34. OPIS KRYTERIÓW KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z WAGĄ TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT
    1. Najkorzystniejszą ofertą będzie oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans ceny i innych kryteriów odnoszących się do przedmiotu zamówienia publicznego.
    2. Ocenie ofert podlegają tylko oferty niepodlegające odrzuceniu.
    3. Kryterium oceny ofert i jego znaczenie oraz opis sposobu oceny ofert:

**Pakiet nr 1-4,6-7**

|  |  |
| --- | --- |
| **29.4 KRYTERIUM:** | **WAGA**: |
| CENA | - 60 % |
| TERMIN GWARANCJI | - 40 % |

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

**1) Kryterium Cena – 60 % znaczenia (Wc)**

Sposób dokonania oceny wg wzoru:

Wc = [( Cn : Cb ) x 60

Wc – wartość punktowa ceny brutto

Cn – cena najniższa

Cb – cena badanej oferty

**2) kryterium „TERMIN GWARANCJI” - maksymalną ilość punktów tj. 40 pkt,- otrzyma oferta z najdłuższym okresem gwarancji, pozostałym Wykonawcom przyznana zostanie odpowiednio mniejsza liczba punktów, określona na podstawie następującego wzoru:**

**ilość punktów =**

**termin gwarancji oferowanego asortymentu oferty badanej w danym Pakiecie/ najdłuższy termin gwarancji oferowanego asortymentu spośród wszystkich ofert podlegających ocenie w danym Pakiecie x 100 x 40%**

UWAGA!!!! Termin gwarancji wyraża się w miesiącach. Brak wyrażenia tego terminu w miesiącach przez Wykonawcę będzie skutkować odrzuceniem oferty.

UWAGA!!!!

W zakresie pakietu nr 1 punktacji w zakresie terminu gwarancji podlega tylko i wyłącznie deklaracja w zakresie Laptopu,

W zakresie pakietu nr 2 punktacji w zakresie terminu gwarancji podlega tylko i wyłącznie deklaracja w zakresie Laptopu z funkcjonalnością tabletu,

W zakresie pakietu nr 3 punktacji w zakresie terminu gwarancji podlega tylko i wyłącznie deklaracja w zakresie komputera,

Ocena wg kryterium ,,Termin gwarancji” dokonana zostanie w oparciu o informację Wykonawcy zawartą w ,,Formularzu Ofertowym” - Załącznik nr 2 do SIWZ.

Wykonawca może uzyskać maksymalnie 100 pkt.

**Pakiet nr 5**

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 ) x 100

Wc – wartość punktowa ceny brutto

Cn – cena najniższa

Cb – cena badanej oferty

Wykonawca może uzyskać maksymalnie 100 pkt.

* 1. 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.
  2. W przypadku omyłek rachunkowych tj. wadliwego wyniku działania arytmetycznego oczywistym dla Zamawiającego będzie, iż cena jednostkowa netto została podana prawidłowo.
  3. Zamawiający poprawi również inne omyłki polegające na niezgodności oferty z przedmiotową SWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty.
  4. 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 punków, udzielając zamówienie Wykonawcy, który je złożył.

1. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM -** Zamawiający nie wymaga od Wykonawców wniesienia wadium.
2. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻTEGO WYKONANIA UMOWY SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO - Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**
3. **INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**
   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.
   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.
   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,
   4. Wykonawca, który wygra przetarg zobowiązany jest dostarczyć podpisaną umowę (2 egzemplarze), wg załączonego wzoru, w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
   5. Projekt umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowi: - Załącznik nr 4 do SWZ.
4. **POUCZENIE O SRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA** - Wykonawcy i innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub możeponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych   
   z dnia 11 września 2019 r. (Dz. U. 2019.2019), przysługują środki ochrony prawnej w postaci odwołania i skargi do sądu, na zasadach określonych w Dziale IX tej ustawy (art. 506 – 576).
5. **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](mailto: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);
  1. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy;
  2. 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.

1. **ZAŁĄCZNIK DO NINIJESZEGO SWZ STANOWIĄ :**

**1) Załącznik nr 1 do SWZ** –Formularz cenowy, opis przedmiotu zamówienia – zestawienie wymagań i oferowanych przedmiotów,

2**) Załącznik nr 2 do SWZ** –Formularz ofertowy

1. **Załącznik nr 3 do SWZ** – oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia,
2. **Załącznik nr 4 do SWZ** - Projekt umowy,

**Załącznik nr 1 do SWZ –**

**opis przedmiotu zamówienia zestawienie wymagań**

Wykonawca powinien potwierdzić spełnienie wszystkich wymagań określonych przez Zamawiającego wpisując słowo „tak” w rubryce parametry oferowane (przy każdej z pozycji), lub inne informacje na potwierdzenie spełnienia parametru, przy czym przy deklaracjach dotyczących terminu gwarancji jest zobowiązany do wpisania długości terminu gwarancji – pod rygorem odrzucenia oferty.

**PAKIET I**

Laptop z pakietem biurowym

wg. specyfikacji w zał. nr 1

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 20 sztuk fabrycznie nowych laptopów z myszką wyposażonych w zintegrowany pakiet biurowy umożliwiający edycję tekstu, arkuszy kalkulacyjnych oraz tworzenia prezentacji multimedialnych.

Specyfikacja Laptop

wg. specyfikacji nr 1a

**Specyfikacja Laptop**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa sprzętu: | Laptop np. Dell Vostro 3525 lub równoważne wg poniższych parametrów | | |
| Numer parametru | Rodzaj parametru | Wymagana wartość parametru | Wartość zaoferowana |
|  | *Procesor* | Procesor 12 generacji co najmniej 6 rdzeni, 2.30 GHz do 4.30 GHz, 19 MB cache np. AMD Ryzen 5 5625U |  |
|  | *Pamięć RAM* | min. 16GB |  |
|  | *Dysk SSD* M.2 PCIe | Co najmniej 512 GB |  |
|  | LAN 1 Gb/s | TAK |  |
|  | Wi-Fi | TAK |  |
|  | Wejścia min. USB 3.2 - 2 szt., HDMI 1.4 – 1 szt., RJ-45 (LAN) – 1 szt. | TAK |  |
|  | Typ ekranu (Matowy, LED) | TAK |  |
|  | Mysz przewodowa - optyczna | TAK |  |
|  | Karta graficzna zintegrowana | TAK |  |
|  | Szyfrowanie TPM | TAK |  |
|  | *System operacyjny* | System operacyjny np. Microsoft Windows  w wersji 10 z możliwością aktualizacji do Windows 11 lub równoważny. Za równoważny system operacyjny Zamawiający uzna system spełniający następujące minimalne parametry: Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet; możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu; Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW; Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IPSec v4 i v6; Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, przeglądarka internetowa, pomoc, komunikaty systemowe; Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (np.: drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi); Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników; Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych; Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych; Wbudowany system pomocy w języku polskim; System operacyjny powinien być wyposażony w możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących); Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji; System posiadać powinien narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk; Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem; Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji; Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe; Możliwość przywracania plików systemowych; |  |
|  | Rok produkcji (laptopa) | Nie wcześniejszy niż 2022 rok |  |

Specyfikacja Pakiet biurowy

wg. specyfikacji nr 1b

**Specyfikacja Pakiet biurowy**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa sprzętu: | Zintegrowany pakiet biurowy zawierający co najmniej edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji multimedialnych, program obsługi poczty i narzędzie służące do współpracy zespołowej np. Microsoft Office 365 Personal lub równorzędne wg poniższych parametrów | | |
| Numer parametru | Rodzaj parametru | Wymagana wartość parametru | Wartość zaoferowana |
|  | *Edytor tekstu* | TAK |  |
|  | *Arkusz kalkulacyjny* | TAK |  |
|  | *Prezentacje multimedialne* | TAK |  |
|  | *Program Pocztowy* | TAK |  |
|  | *Narzędzie służące do współpracy zespołowej* | TAK |  |
|  | *Obsługiwane pliki* | Obsługa co najmniej następujących formatów plików: .DOC, .XLSX, .DOCX, .PPTX. |  |
|  | *Wersja produktu* | Wersja cyfrowa |  |
|  | *Forma przekazania licencji* | Wersja cyfrowa dostarczona wraz z produktem |  |
|  | *Rok produkcji (wydania licencji)* | Nie wcześniejszy niż 2022 rok |  |
|  | *Możliwość aktualizacji oprogramowania aktualizacjami producenta* | TAK |  |
|  | *Okres licencji i klucz aktywacyjny* | 12 miesięcy i muszą posiadać wymagane klucze aktywacyjne |  |

**PAKIET II**

Mobilny zestaw do zdalnego dokumentowania przebiegu leczenia (dożywotnia licencja Office) **wg specyfikacji w zał. nr 2**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 20 sztuk fabrycznie nowych laptopów z funkcjonalnością tabletu wraz z etui ochronnym, klawiaturą i rysikiem oraz czytnikiem kodów kreskowych wyposażonych w zintegrowany pakiet biurowy umożliwiający edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji multimedialnych, program obsługi poczty, program do tworzenia i organizacji notatek oraz zestaw narzędzi i usług służących do pracy zespołowej.

Specyfikacja Laptop z funkcjonalnością tabletu

wg. specyfikacji nr 2a

**Specyfikacja Laptop z funkcjonalnością tabletu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa sprzętu: | Laptop z funkcjonalnością tabletu np. Microsoft Surface Pro 9 lub równoważne wg poniższych parametrów | | |
| Numer parametru | Rodzaj parametru | Wymagana wartość parametru | Wartość zaoferowana |
|  | *Procesor* | Procesor 12 generacji co najmniej 10 rdzeni, 12 wątków, 3.30-4.40 GHz, 12MB cache np. Intel Core i5-1235U |  |
|  | *Pamięć RAM* | Co najmniej 8 GB |  |
|  | *Dysk SSD M.2 PCIe* | Co najmniej 256 GB |  |
|  | *Dotykowy ekran* | TAK |  |
|  | *Typ ekranu* | Błyszczący W technologii LED |  |
|  | *Przekątna ekranu* | 13" |  |
|  | *Rozdzielczość ekranu* | 2880 x 1920 |  |
|  | *Częstotliwość odświeżania ekranu* | 120 Hz |  |
|  | *Kamera internetowa* | Co najmniej:  2.0 Mpix przód  10.0 Mpix tył |  |
|  | *Łączność* | Wi-Fi 6E  Moduł Bluetooth 5.1 |  |
|  | *Karta graficzna* | Zintegrowana |  |
|  | *Złącza* | USB Typu-C (z Thunderbolt™ 4) - 2 szt.  Złącze stacji dokującej - 1 szt. |  |
|  | *Czujniki* | Akcelerometr  Magnetometr  Żyroskop |  |
|  | *Dźwięk* | Wbudowane głośniki stereo  Wbudowany mikrofon |  |
|  | *Obudowa i wykonanie* | Aluminiowa obudowa  Szkło hartowane |  |
|  | *System operacyjny* | System operacyjny np. Microsoft Windows  w wersji 10 z możliwością aktualizacji do Windows 11 lub równoważny. Za równoważny system operacyjny Zamawiający uzna system spełniający następujące minimalne parametry: Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet; możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu; Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW; Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IPSec v4 i v6; Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, przeglądarka internetowa, pomoc, komunikaty systemowe; Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (np.: drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi); Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników; Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych; Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych; Wbudowany system pomocy w języku polskim; System operacyjny powinien być wyposażony w możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących); Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji; System posiadać powinien narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk; Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem; Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji; Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe; Możliwość przywracania plików systemowych; |  |
|  | *Zabezpieczenia* | Szyfrowanie TPM |  |
|  | *Rok produkcji* | Nie wcześniejszy niż 2021 rok |  |

Specyfikacja Klawiatura z rysikiem ekranowym

wg. specyfikacji nr 2b

**Specyfikacja Klawiatura z rysikiem ekranowym**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa sprzętu: | Klawiatura z rysikiem ekranowym np. Microsoft Surface Pro8/9 TypeCover + Pen Bundle lub równoważne wg poniższych parametrów | | |
| Numer parametru | Rodzaj parametru | Wymagana wartość parametru | Wartość zaoferowana |
| 1 | *Kompatybilność* | Urządzenie kompatybilne z laptopem opisanym w specyfikacji nr 2a |  |
| 2 | *Interface* | Magnetyczny |  |
| 3 | *Rysik ekranowy* | TAK |  |
| 4 | *Klawiatura QWERTY* | TAK |  |
| 5 | *Rok produkcji* | Nie wcześniejszy niż 2021 rok |  |

Specyfikacja Zintegrowany pakiet biurowy

wg. specyfikacji nr 2c

**Specyfikacja Zintegrowany pakiet biurowy**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa sprzętu: | Zintegrowany pakiet biurowy zawierający co najmniej edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji multimedialnych, program obsługi poczty, program do tworzenia i organizacji notatek oraz zestaw narzędzi i usług służących do pracy zespołowej np. Microsoft Office 2021 Home & Business PL lub równorzędne wg poniższych parametrów | | |
| Numer parametru | Rodzaj parametru | Wymagana wartość parametru | Wartość zaoferowana |
| 1 | *Edytor tekstu* | TAK |  |
| 2 | *Arkusz kalkulacyjny* | TAK |  |
| 3 | *Prezentacje multimedialne* | TAK |  |
| 4 | *Program Pocztowy* | TAK |  |
| 5 | *Program do tworzenia i organizacji notatek* | TAK |  |
| 6 | *Narzędzia i usługi służące do pracy zespołowej* | TAK |  |
| 7 | *Obsługiwane pliki* | Obsługa co najmniej następujących formatów plików: .DOC, .XLSX, .DOCX, .PPTX. |  |
| 8 | *Wersja produktu* | Wersja cyfrowa lub wersja fizyczna |  |
| 9 | *Forma przekazania licencji* | Wersja cyfrowa lub fizyczna dostarczona wraz z produktem |  |
| 10 | *Rok produkcji (wydania licencji)* | Nie wcześniejszy niż 2021 rok |  |
| 11 | *Możliwość aktualizacji oprogramowania aktualizacjami producenta* | TAK |  |
| 12 | *Okres licencji i klucz aktywacyjny* | Dożywotnie i muszą posiadać wymagane kompatybilne klucze aktywacyjne |  |

Specyfikacja Etui na laptop z funkcjonalnością tabletu

wg. specyfikacji nr 2d

**Specyfikacja Etui na laptop z funkcjonalnością tabletu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa sprzętu: | Etui na laptop z funkcjonalnością tabletu np. URBAN ARMOR GEAR UAG PLASMA SERIES MICROSOFT SURFACE PRO 9 lub równoważne wg poniższych parametrów | | |
| Numer parametru | Rodzaj parametru | Wymagana wartość parametru | Wartość zaoferowana |
|  | *Typ* | Plecki |  |
|  | *Rodzaj* | Pancerne |  |
|  | *Materiał* | Hybrydowy |  |
|  | *Odporność na upadki* | odporność sprzętu na wstrząsy, drgania i upadki |  |
|  | *Dodatkowe akcesoria* | posiada uchwyt na rysik, pasek na ramię i dłoń |  |
|  | *Kompatybilność* | Kompatybilne z urządzeniami ze specyfikacji nr 2a oraz 2b |  |
|  | *Rok produkcji* | Nie wcześniejszy niż 2021 rok |  |

Specyfikacja Czytnik kodów kreskowych

wg. specyfikacji nr 2e

**Czytnik kodów kreskowych**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa sprzętu: | Czytnik kodów kreskowych | | |
| Numer parametru | Rodzaj parametru | Wymagana wartość parametru | Wartość zaoferowana |
|  | *Rodzaj montażu* | Czytnik z montażem na palec |  |
|  | *Kompatybilność* | Kompatybilne z urządzeniami ze specyfikacji  nr 2a |  |
|  | *Bezprzewodowy przesył danych poprzez interfejs Bluetooth* | TAK |  |
|  | *Wbudowana pamięć do przechowywania kodów w trybie offline* | TAK |  |
|  | *Rozdzielczość optyczna* | 4mil |  |
|  | *Skanowanie element typu* | Laser |  |
|  | *Szerokość skanowania* | A4 |  |
|  | *Głębia koloru* | 32bit |  |
|  | *Typ interfejsu* | USB |  |
|  | *Pojemność baterii* | Co najmniej 360mAh |  |
|  | *Odczytywane kody 1D* | UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, ISBN, Code 128, GS1 128, ISBT 128, Code 39, Code93, Code 11, Interleaved 2 of 5, Industrial 2 of 5, Matrix 25, Standard 25 , Codabar, MSI / MSI PLESSEY, GS1 DataBar |  |
|  | *Odczytywane kody: 2D* | PDF417, QR Code, Micro QR, Data Matrix, Aztec, Maxi Code, microPDF417 |  |
|  | *Rok produkcji* | Nie wcześniejszy niż 2019 rok |  |

**PAKIET III**

Zestawy komputerowe wraz z pakietem biurowym

wg. specyfikacji w zał. nr 3

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 40 sztuk fabrycznie nowych komputerów z monitorem, wyposażonych w zintegrowany pakiet biurowy umożliwiający edycję tekstu, arkuszy kalkulacyjnych oraz tworzenia prezentacji multimedialnych.

Specyfikacja Komputer

wg. specyfikacji nr 3a

**Specyfikacja Komputer**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa sprzętu: | Komputer np. Dell Vostro 3910 lub równoważne wg poniższych parametrów | | |
| Numer parametru | Rodzaj parametru | Wymagana wartość parametru | Wartość zaoferowana |
|  | *Procesor* | Procesor 12 generacji co najmniej 12 rdzeni, 2.10 GHz do 4.80 GHz, 25 MB cache np. Intel Core i7-12700 |  |
|  | *Pamięć RAM* | min. 16GB |  |
|  | *Dysk SSD* PCIe | Co najmniej 512 GB |  |
|  | LAN 1 Gb/s | TAK |  |
|  | Wbudowany napęd optyczny | TAK |  |
|  | Wejścia min. USB 3.2 - 2 szt., Display Port – 1 szt., RJ-45 (LAN) – 1 szt. | TAK |  |
|  | Klawiatura przewodowa USB | TAK |  |
|  | Mysz przewodowa USB - optyczna | TAK |  |
|  | Karta graficzna zintegrowana | TAK |  |
|  | Szyfrowanie TPM | TAK |  |
|  | *System operacyjny* | System operacyjny np. Microsoft Windows  w wersji 10 z możliwością aktualizacji do Windows 11, Windows 11 lub równoważny. Za równoważny system operacyjny Zamawiający uzna system spełniający następujące minimalne parametry: Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet; możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu; Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW; Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IPSec v4 i v6; Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, przeglądarka internetowa, pomoc, komunikaty systemowe; Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (np.: drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi); Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników; Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych; Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych; Wbudowany system pomocy w języku polskim; System operacyjny powinien być wyposażony w możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących); Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji; System posiadać powinien narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk; Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem; Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji; Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe; Możliwość przywracania plików systemowych; |  |
|  | Rok produkcji (komputera) | Nie wcześniejszy niż 2022 rok |  |
|  | *Gwarancja* | min. 24 mc |  |

wg. specyfikacji nr 3b

**Specyfikacja Monitor**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa sprzętu: | Komputer np. Dell E2222HS lub równoważne wg poniższych parametrów | | |
| Numer parametru | Rodzaj parametru | Wymagana wartość parametru | Wartość zaoferowana |
|  | *Przekątna ekranu* | min. 21’’ – max. 27’’ |  |
|  | *Powłoka matrycy* | Matowa |  |
|  | *Rodzaj matrycy* | LED, VA |  |
|  | Typ ekranu | Płaski |  |
|  | Rozdzielczość ekranu | 1920x1080 (FullHD) |  |
|  | Wejścia min. VGA (D-sub) – 1 szt., HDMI – 1szt., Display Port 1.2 – 1 szt. | TAK |  |
|  | Częstotliwość odświeżania ekranu | 60 Hz |  |
|  | *Wbudowane głośniki* | TAK |  |
|  | *Regulacja wysokości* | TAK |  |
|  | Regulacja pochylenia | TAK |  |
|  | Rok produkcji (monitora) | Nie wcześniejszy niż 2022 rok |  |

Specyfikacja Pakiet biurowy

wg. specyfikacji nr 3c

**Specyfikacja Pakiet biurowy**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa sprzętu: | Zintegrowany pakiet biurowy zawierający co najmniej edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji multimedialnych, program obsługi poczty i narzędzie służące do współpracy zespołowej np. Microsoft Office Home & Business 2021 lub równorzędne wg poniższych parametrów | | |
| Numer parametru | Rodzaj parametru | Wymagana wartość parametru | Wartość zaoferowana |
|  | *Edytor tekstu* | TAK |  |
|  | *Arkusz kalkulacyjny* | TAK |  |
|  | *Prezentacje multimedialne* | TAK |  |
|  | *Program Pocztowy* | TAK |  |
|  | *Obsługiwane pliki* | Obsługa co najmniej następujących formatów plików: .DOC, .XLSX, .DOCX, .PPTX. |  |
|  | *Wersja produktu* | Wersja fizyczna lub wersja cyfrowa |  |
|  | *Forma przekazania licencji* | Wersja fizyczna lub wersja cyfrowa dostarczona wraz z produktem |  |
|  | *Rok produkcji (wydania licencji)* | Nie wcześniejszy niż 2021 rok |  |
|  | *Możliwość aktualizacji oprogramowania aktualizacjami producenta* | TAK |  |
|  | *Okres licencji i klucz aktywacyjny* | Bezterminowa i muszą posiadać wymagane klucze aktywacyjne |  |

**PAKIET IV**

Projektor Komputerowy

wg. specyfikacji w zał. nr 4

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 10 sztuk fabrycznie nowego projektora do wyświetlania prezentacji multimedialnych.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa sprzętu: | Projektor Komputerowy lub równoważne wg poniższych parametrów | | |
| Numer parametru | Rodzaj parametru | Wymagana wartość parametru | Wartość zaoferowana |
|  | *Technologia* | DLP |  |
|  | *Rozdzielczość natywna* | 1920x1080 (FullHD) pixeli |  |
|  | *Jasność* | 3600 ANSI lum. |  |
|  | Kontrast | 25000:1 |  |
|  | Przekątna obrazu | 0.71 - 7.65 m |  |
|  | Odległość od ekranu | 1 - 9.8 m |  |
|  | Obsługiwane systemy | NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-M,  PAL-N, SECAM |  |
|  | *Złącza zewnętrzne* | 1 x audio out (Mini Jack)  1 x HDMI  1 x USB (A) |  |
|  | *Głośnik* | tak (1 x 5W) |  |
|  | Moc lampy | 240 W |  |
|  | Czas pracy lampy | 4000 godz. |  |
|  | *Żywotność lampy w trybie ekonomicznym* | 1000 godz. |  |
|  | Akcesoria | kabel sieciowy | pilot | bateria |  |

**PAKIET V**

ESET

wg. specyfikacji w zał. nr 5

Zwiększenia liczby licencji wykorzystywanego oprogramowania typu ESET PROTECT Enterprise On-Prem z 650 do 850 i wsparciem technicznym na okres 36 miesięcy wraz z certyfikowanym szkoleniem autoryzowanym przez centrum Dagma/ESET dla 2 osób.

**Specyfikacja ESET**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa sprzętu: | Rozszerzenie licencji z 650 do 850 dla rozwiązania wielopoziomowej ochrony dostępu w pakiecie ESET PROTECT Enterprise On-Prem, z licencją i wsparciem technicznym na okres 36 miesięcy wraz z certyfikowanym szkoleniem autoryzowanym przez centrum Dagma/ESET dla 2 osób lub równoważnego o poniższych parametrach : | | |
| Numer parametru | Rodzaj parametru | Wymagana wartość parametru | Wartość zaoferowana |
| 1 | Antywirus– kompatybilny system operacyjny np. środowisko Linux  Ochrona Stacji roboczych np.ESET Endpoint Antivirus | Tak |  |
| 2 | Ochrona urządzeń mobilnych opartych  o system Android, np. ESET *Endpoint Security* – Android. | Tak |  |
|  | Antywirus - Ochrona stacji roboczych  np. ESET *Endpoint Security* – macOS. | Tak |  |
|  | Antywirus – kompatybilny system  operacyjny np. środowisko Windows  Ochrona stacji roboczych np. ESET Endpoint Security | Tak |  |
|  | Ochrona antywirusowa i antyspyware | Tak |  |
|  | Ochrona przed spamem | Tak |  |
|  | *Zapora osobista (personal firewall)* | *Tak* |  |
|  | *Kontrola dost*ępu do stron internetowych | *Tak* |  |
|  | Administracja zdalna np. ESET PROTECT | Tak |  |
|  | Kompatybilny system operacyjny  np. środowisko Linux Ochrona serwera  – kompatybilny system operacyjny  np. środowisko Linux  antyvirus np. *ESET Server Security* | *Tak* |  |
|  | Architektura rozwiązania | Tak |  |
|  | Interfejs graficzny | Tak |  |
|  | Skanowanie sieciowych systemów plików | Tak |  |
|  | Licencjonowanie | Tak |  |
|  | Antywirus –umożliwiający  Ochronę serwera Windows np. ESET Server Security | Tak |  |
|  | Wyrównanie licencji dla rozwiązania wielopoziomowej ochrony dostępu z 650 stanowisk do docelowej liczby stanowisk 850 | Tak |  |
|  | Przedmiot zamówienia obejmuje dostarczenie i wdrożenie rozwiązania antywirusowego np. ESET PROTECT Enterprise On-Prem (zwanego dalej oprogramowaniem z niezbędnymi licencjami oraz świadczenie usługi gwarancji dla wdrażanego oprogramowania. Oprogramowanie ma być dostarczone w modelu „on premise” czyli musi być zainstalowane na infrastrukturze Zamawiającego | Tak |  |
|  | Oferowane licencje muszą być zakupione w autoryzowanym kanale dystrybucji producenta i posiadać pakiet usług gwarancyjnych 24/7 obejmujący wyspecyfikowany przedmiot zamówienia przez okres  36 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru | Tak |  |
|  | Obejmuje dostęp do pomocy technicznej w trybie 365x24x7, a także zaawansowaną usługę wymiany w przypadku awarii oprogramowania | Tak |  |
|  | Oprogramowanie musi być objęty serwisem producenta przez okres 36 miesięcy, upoważniającym do aktualizacji oprogramowania oraz wsparcia technicznego w trybie 24x7. | Tak |  |
|  | Pakiet usług gwarancyjnych obejmować będzie aktualizacje oprogramowania, uaktualnienia, poprawki krytyczne i opcjonalne,  a także wsparcie w rozwiązywaniu problemów oraz dostęp do bazy wiedzy i portalu klienta udostępnianego przez producenta. | Tak |  |
|  | Wsparcie producenta oprogramowania ma się rozpocząć po terminie odbioru końcowego, ale nie później niż od 01.11.2023 r. | Tak |  |
|  | Zamawiający przez „licencje równoważne” rozumie licencje zapewniające bez dodatkowych nakładów finansowych poprawne działanie posiadanego Środowiska zbudowanego w oparciu  o urządzenia i aplikacje wymienione  w niniejszej tabeli. Zamawiający pod pojęciem „rozwiązanie równoważne” rozumie oprogramowanie spełniające wszystkie funkcjonalności oprogramowania jakie posiada np. ESET PROTECT Enterprise On-Prem. | Tak |  |
|  | W przypadku błędnego działania rozwiązania, po instalacji licencji równoważnych, Wykonawca zobowiązany będzie na własny koszt przywrócić Środowisko do stanu poprawnego funkcjonowania  w przeciągu 24h od stwierdzenia przez Zamawiającego niepoprawnego funkcjonowania, a w przypadku braku takiej możliwości do stanu pierwotnego oraz dostarczenia innego rozwiązania spełniającego wymagania OPZ w terminie do 3 dni kalendarzowych. Ponadto poniesie wszelkie koszty związane ze stratami biznesowymi w związku z niedziałaniem rozwiązania | Tak |  |
|  | Wykonawca musi zapewnić szkolenie dla 2 osób najlepiej przez autoryzowane centrum szkoleniowe np. DAGMA/ESET. | Tak |  |
|  | Szkolenie zostanie zorganizowany w czasie trwania wdrożenia Oprogramowania opisanego w pkt I. | Tak |  |
|  | Dla każdego uczestnika szkolenia zostanie zapewniona wersję elektroniczną materiałów dydaktycznych zawierających streszczenie/omówienie wszystkich zagadnień zawartych w programie instruktażu oraz prezentacje wykorzystane podczas szkolenia | Tak |  |
|  | Jeśli na potrzeby realizacji szkolenia powstaną materiały edukacyjne będące utworami w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r.  o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U.z 2019. poz. 1231) będą udostępnione na wolnej licencji zapewniającej licencjobiorcy prawo do dowolnego wykorzystywania utworów do celów komercyjnych i niekomercyjnych, tworzenia i rozpowszechniania kopii utworów w całości lub we fragmentach oraz wprowadzania zmian i rozpowszechniania utworów zależnych | Tak |  |

**PAKIET VI**

Zakup duplikatorów do wypalania płyt

wg. specyfikacji w zał. nr 6

Przedmiotem zamówienia jest dostawa 3 sztuki fabrycznie nowych duplikatorów do wypalania płyt

**Specyfikacja Duplikator – wypalarka do płyt**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa sprzętu: | Duplikator płyt Blu-ray, DVD i CD typu Epson Discproducer PP-100III lub równoważny o poniższej specyfikacji: | | |
| Numer parametru | Rodzaj parametru | Wymagana wartość parametru | Wartość zaoferowana |
|  | W pełni zautomatyzowana obsługa | Nagrywanie + nadruk |  |
|  | *Konstrukcja odporna na kurz.* | Tak |  |
|  | *Duplikator przystosowany do piętrowego ustawiania.* | Tak |  |
|  | Prędkość nagrywania i zadrukowywania | na poziomie co najmniej 30 płyt CD na godzinę, 15 płyt DVD na godzinę i 9 płycie Blu-ray na godzinę |  |
|  | Tryb publikowania (liczba kopii) | Na poziomie co najmniej 100 nośników w trybie wsadowym |  |
|  | Druk atramentowy etykiet na nośnikach | - Rozdzielczość druku min. 1.440 DPI x 1.440 DPI  - Min. 180 dysz czarnych i 180 dysz na kolor  - Wkład atramentowy min. 6 kolorów (Tusz Dye kolory Cyjan, Magenta, Żółty, Jasny cyjan, Jasna magenta, Czarny)  - Gwarantowana powierzchnia obszaru drukowania 45 mm - 116 mm |  |
|  | Liczba napędów | Dwa napędy o parametrach min.: - Szybkość zapisywania min.: CD-R 40 x, DVD-R 8 x, BD-R 8 x  - Obsługiwane typy nośników: CD-R, DVD-R, DVD+R, DVD-R DL, DVD+R DL, BD-R, BD-R DL |  |
|  | *Kompatybilne systemy operacyjne* | *Np. Mac OS 10.8.x, Windows 10/11* |  |
|  | *Zużycie energii* | *nie większe niż 52 W, 27 W (w trybie czuwania)* |  |
|  | Interfejs | USB 3.0 |  |
|  | Duplikator współpracujący z systemem RIS/PACS Alteris | Tak |  |
|  | *W komplecie z duplikatorem* | *Pojedyncze wkłady atramentowe*  *- Oprogramowanie do obsługi duplikator umożliwiające seryjne nagranie i zadrukowanie do 100 płyt w ramach pojedynczej operacji.*  *- Kabel USB do połączenia duplikatora z komputerm* |  |

**PAKIET VII**

Sprzęt komputerowy, podzespoły oraz akcesoria komputerowe/telewizyjne

wg. specyfikacji w zał. nr 7

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych sprzętów, podzespołów oraz akcesoriów komputerowych/telewizyjnych.

Specyfikacja Telewizor 55

wg. specyfikacji nr 7a

**Specyfikacja Telewizor 55**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa sprzętu: | Telewizor Samsung UE55CU7172UXXH lub równoważny: | | |
| Numer parametru | Rodzaj parametru | Wymagana wartość parametru | Wartość zaoferowana |
| 1 | Przekątna ekranu | 55 cali (138 cm) |  |
| 2 | Rozdzielczość nominalna | 160 (4K Ultra HD) piksele |  |
| 3 | HDR | Tak |  |
| 4 | Smart TV | Tak |  |
| 5 | Liczba złącz HDMI | 3 |  |
| 6 | Liczba złącz USB | 1 |  |
| 7 | Standard VESA | 200 x 200 |  |
| 8 | Dołączone akcesoria | pilot, baterie, kabel zasilający |  |
| 9 | Rok produkcji | Nie wcześniejszy niż 2021r |  |

Specyfikacja Telewizor 75

wg. specyfikacji nr 7b

**Specyfikacja Telewizor 75**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa sprzętu: | Telewizor Samsung UE75CU7172 lub równoważny: | | |
| Numer parametru | Rodzaj parametru | Wymagana wartość parametru | Wartość zaoferowana |
| 1 | Przekątna ekranu | 75cali (189 cm) |  |
| 2 | Rozdzielczość nominalna | 160 (4K Ultra HD) piksele |  |
| 3 | HDR | Tak |  |
| 4 | Smart TV | Tak |  |
| 5 | Liczba złącz HDMI | 3 |  |
| 6 | Liczba złącz USB | 1 |  |
| 7 | Standard VESA | 400 x 400 |  |
| 8 | Dołączone akcesoria | pilot, baterie, kabel zasilający |  |
| 9 | Rok produkcji | Nie wcześniejszy niż 2021r |  |

Specyfikacja Monitor

wg. specyfikacji nr 7c

**Specyfikacja Monitor**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa sprzętu: | Monitor Dell S2421HS lub równoważny: | | |
| Numer parametru | Rodzaj parametru | Wymagana wartość parametru | Wartość zaoferowana |
| 1 | Przekątna | 24 cali |  |
| 2 | - Rozdzielczość nominalna | 080 (Full HD) piksele |  |
| 3 | - Typ matrycy | IPS |  |
| 4 | - Format obrazu | 16:9 |  |
| 5 | - Rodzaj podświetlenia | LED |  |
| 6 | - Częstotliwość odświeżania | 75 Hz |  |
| 7 | - Wielkość plamki | 0.275 mm |  |
| 8 | - Możliwość regulacji | Obrót, obrotowy ekran (pivot), pochył, wysokość |  |
| 9 | - Standard portów wideo | DisplayPort, HDMI |  |
| 10 | - Porty wejścia/wyjścia | 1 x DisplayPort, 10 x HDMI, 1 x wyjście audio |  |
| 11 | Rok produkcji | Nie wcześniejszy niż 2021r |  |

Specyfikacja Pamięć RAM DDR4

wg. specyfikacji nr 7d

**Specyfikacja Pamięć RAM DDR4**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa sprzętu: | Kingston 8GB [1x8GB 2666MHz DDR4 CL19 1Rx8 DIMM] lub równoważny: | | |
| Numer parametru | Rodzaj parametru | Wymagana wartość parametru | Wartość zaoferowana |
| 1 | Rodzaj pamięci DIMM (do PC) | DDR4 |  |
| 2 | Standard DDR4-2666 | (PC4-21300) |  |
| 3 | Pojemność pojedynczego modułu | 8GB |  |
| 4 | Ilość modułów | 1 |  |
| 5 | Całkowita pojemność pamięci | 8GB |  |
| 6 | Częstotliwość pracy | 2666 MHz |  |
| 7 | Rok produkcji | Nie wcześniejszy niż 2021r |  |

Specyfikacja Podkładka pod nadgarstek

wg. specyfikacji nr 7e

**Specyfikacja Podkładka pod nadgarstek**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa sprzętu: | Podkładka żelowa Fellowes Crystal czarna lub równoważny | | |
| Numer parametru | Rodzaj parametru | Wymagana wartość parametru | Wartość zaoferowana |
| 1 | Wykonanie | żel |  |
| 2 | Szerokość | Minimum 12.2 cm |  |
| 3 | Wysokość | Minimum 8.8 cm |  |
| 4 | Grubość | Minimum 18 mm |  |
| 5 | Podkładka pod nadgarstek | Tak |  |
| 6 | Podkładka pod mysz | Nie |  |
| 7 | Rok produkcji | Nie wcześniejszy niż 2021r |  |

Specyfikacja Podkładka pod mysz

wg. specyfikacji nr 7f

**Specyfikacja Podkładka pod mysz**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa sprzętu: | Logitech Desk Mat Studio Series Szary lub równoważny | | |
| Numer parametru | Rodzaj parametru | Wymagana wartość parametru | Wartość zaoferowana |
| 1 | Wykonanie | Materiał |  |
| 2 | Szerokość | Minimum 70 cm |  |
| 3 | Wysokość | Minimum 30 cm |  |
| 4 | Grubość | Minimum 2 mm |  |
| 5 | Podkładka pod nadgarstek | Nie |  |
| 6 | Podkładka pod mysz | Nie |  |
| 7 | Dodatkowe informacje | podstawa antypoślizgowa, szwy zapobiegające strzępieniu się. |  |
| 8 | Rok produkcji | Nie wcześniejszy niż 2021r |  |

Specyfikacja Kabel HDMI 90cm

wg. specyfikacji nr 7g

**Specyfikacja kabel HDMI 90m**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa sprzętu: | Accura HDMI 0.9m lub równoważny | | |
| Numer parametru | Rodzaj parametru | Wymagana wartość parametru | Wartość zaoferowana |
| 1 | Rodzaj: | Kabel |  |
| 2 | Typ kabla: | HDMI - HDMI |  |
| 3 | Długość [m]: | Minimum 90cm |  |
| 4 | Obsługiwany format: | HD |  |
| 5 | Transfer danych: | 8.16 bit/s |  |
| 6 | Wtyk kątowy: | Nie |  |
| 7 | Przekazywany sygnał: | Audio - wideo |  |
| 8 | Rok produkcji | Nie wcześniejszy niż 2021r |  |

Specyfikacja Kabel HDMI 1,80m

wg. specyfikacji nr 7h

**Specyfikacja kabel HDMI 1,80m**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa sprzętu: (1) | Accura HDMI 1.8m lub równoważny | | |
| Numer parametru | Rodzaj parametru | Wymagana wartość parametru | Wartość zaoferowana |
| 1 | Rodzaj: | Kabel |  |
| 2 | Typ kabla: | HDMI - HDMI |  |
| 3 | Długość [m]: | Minimum 1,8m |  |
| 4 | Obsługiwany format: | HD |  |
| 5 | Transfer danych: | 8.16 Gbit/s |  |
| 6 | Wtyk kątowy: | Nie |  |
| 7 | Przekazywany sygnał: | Audio - wideo |  |
| 8 | Rok produkcji | Nie wcześniejszy niż 2021r |  |

Specyfikacja Listwa zasilająca

wg. specyfikacji nr 7i

**Specyfikacja Listwa zasilająca**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa sprzętu: (1) | Techly 365733 Listwa zasilająca Rack 19'' 1U, 8x Schuko, kabel C14 2m lub równoważny. | | |
| Numer parametru | Rodzaj parametru | Wymagana wartość parametru | Wartość zaoferowana |
| 1 | Parametry techniczne: | Listwa zasilająca z 8 uniwersalnymi gniazdami typu Schuko z uziemieniem |  |
| 2 | Kabel zasilający o długości | 2m ze złączem C14 |  |
| 3 | Parametry kabla zasilającego | H05VV-F3G 1,5 mm² |  |
| 4 | Przeznaczenie | Listwa przeznaczona do instalacji w szafie i w stojakach rack 19" |  |
| 5 | Wysokość montażowa | 1U |  |
| 6 | Maksymalne natężenie i napięcie prądu: | 10A / 250V |  |
| 7 | Maksymalne obciążenie | 2,3 kW |  |
| 8 | Podświetlany włącznik za zamykaną przezroczystą klapką zabezpieczającą przed przypadkowym przełączeniem | Tak |  |
| 9 | Wejście przewodu zasilającego do listwy: stałe, z boku listwy | Tak |  |
| 10 | Długość kabla zasilającego | 2m |  |
| 12 | Wymiary: | 482,6 x 44,4 x 52 mm |  |
| 13 | Waga: | 0,8 kg |  |
| 14 | Rok produkcji | Nie wcześniejszy niż 2021r |  |

Specyfikacja Listwa zasilająca

wg. specyfikacji nr 7j

**Specyfikacja Listwa zasilająca**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa sprzętu: (1) | Accura Premium Crux 6 gniazd 3.0m lub równoważny: | | |
| Numer parametru | Rodzaj parametru | Wymagana wartość parametru | Wartość zaoferowana |
| 1 | Ilość gniazd | 6 sztuk |  |
| 2 | Długość kabla | 3m |  |
| 3 | Wyłącznik | Tak |  |
| 4 | Bezpiecznik | 1 sztuka |  |
| 5 | Ochrona przeciwprzepięciowa | Tak |  |
| 6 | Ochrona przeciwporażeniowa | Tak |  |
| 7 | Rok produkcji | Nie wcześniejszy niż 2021r |  |

Specyfikacja Kabel HDMI 5.0m

wg. specyfikacji nr 7k

**Specyfikacja HDMI 5.0m**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa sprzętu: (1) | LogiLink HDMI 5.0m High Quality Connection Cable lub równoważny: | | |
| Numer parametru | Rodzaj parametru | Wymagana wartość parametru | Wartość zaoferowana |
| 1 | Rodzaj: | Kabel |  |
| 2 | Typ kabla: | HDMI - HDMI |  |
| 3 | Długość [m]: | Minimum 5m |  |
| 4 | Obsługiwany format: | 4K |  |
| 5 | Transfer danych: | 8.16 bit/s |  |
| 6 | Wtyk kątowy: | Nie |  |
| 7 | Przekazywany sygnał: | Audio - wideo |  |
| 8 | Rok produkcji | Nie wcześniejszy niż 2021r |  |

Specyfikacja Zaciskarka rj45 z testerem

wg. specyfikacji nr 7l

**Specyfikacja Zaciskarka rj45 z testerem**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa sprzętu: (1) | Intellinet 780124 Zaciskarka wtyków RJ z testerem lub równoważny: | | |
| Numer parametru | Rodzaj parametru | Wymagana wartość parametru |  |
| 1 | Zaciskacz wtyków | Przeznaczona do złączy RJ45 |  |
| 2 | Tester | Wbudowany tester kabli |  |
| 3 | Dodatkowe opcje | Wyposażona w obcinak i ściągacz izolacji |  |
| 4 | Rok produkcji | Nie wcześniejszy niż 2021r |  |

Specyfikacja Zaciskarka rj45

wg. specyfikacji nr 7m

**Specyfikacja Zaciskarka rj45**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa sprzętu: (1) |  | | |
| Numer parametru | Rodzaj parametru | Wymagana wartość parametru |  |
| 1 | Zaciskacz wtyków | Przeznaczona do złączy RJ45, RJ11, RJ12 |  |
| 2 | Dodatkowe opcje | Wyposażona w obcinak i ściągacz izolacji |  |
| 3 | Rok produkcji | Nie wcześniejszy niż 2021r |  |

Specyfikacja Urządzenie umożliwiające podłączanie USB 3.0 - SATA

wg. specyfikacji nr 7n

**Specyfikacja Urządzenie umożliwiające podłączenie USB 3.0 – SATA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa sprzętu: (1) | Unitek USB 3.0 – SATA lub równoważny: | | |
| Numer parametru | Rodzaj parametru | Wymagana wartość parametru |  |
| 1 | Port wejścia: | 1x USB 3.0 USB Typ-A męski |  |
| 2 | Porty wyjścia: | 1x SATA 22pin dla dysków SATA  1x 40pin IDE dla dysków 3.5” IDE  1x 44pin IDE dla dysków 2.5” IDE |  |
| 3 | 1x złącze zasilania DC | 1x złącze zasilania DC |  |
| 4 | 1x złącze zasilania | 4pin |  |
| 5 | Transfer danych | HighSpeed (do 480Mbps) / FullSpeed (do 12Mbps) |  |
| 6 | Obsługa standardów | SATA II (3 Gbps) / SATA I (1.5 Gbps) |  |
| 7 | Zgodny ze standardem USB 3.0 | Tak (transfer do 5Gbps) Wstecznie kompatybilny z USB 2.0/1.1 |  |
| 8 | Obsługa dysków: | SATA 2.5"/3.5", IDE 2.5"/3.5" Jednoczesna obsługa dysków IDE oraz SATA Plug&Play Przycisk On/Off |  |
| 9 | Rok produkcji | Nie wcześniejszy niż 2021r |  |

Specyfikacja Klawiatura

wg. specyfikacji nr 7o

**Specyfikacja klawiatura**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa sprzętu: (1) | A4Tech KR-92 lub równoważny: | | |
| Numer parametru | Rodzaj parametru | Wymagana wartość parametru |  |
| 1 | Łączność | przewodowa |  |
| 2 | Typ klawiatury | tradycyjna |  |
| 3 | Typ klawiszy | membranowe |  |
| 4 | Klawisze numeryczne | Tak |  |
| 5 | Interfejs | USB |  |
| 6 | Zasilanie z urządzenia | Tak |  |
| 7 | Długość przewodu | Minimum 1.5 m |  |
| 8 | Rok produkcji | Nie wcześniejszy niż 2021r |  |

Specyfikacja Klucz Sprzętowy

wg. specyfikacji nr 7p

**Specyfikacja Klucz sprzętowy**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa sprzętu: (1) | YubiKey 5 NFC lub równoważny: | | |
| Numer parametru | Rodzaj parametru | Wymagana wartość parametru |  |
| 1 | Interfejs | USB |  |
| 2 | NFC | Tak |  |
| 3 | Szyfrowanie | ECC p256, ECC p384, RSA 2048, RSA 4096 (PGP) |  |
| 4 | Rok produkcji | Nie wcześniejszy niż 2021r |  |

Specyfikacja Mysz

wg. specyfikacji nr 7r

**Specyfikacja Mysz**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa sprzętu: (1) | Microsoft Ergonomic Mouse Czarna lub równoważny: | |  |
| Numer parametru | Rodzaj parametru | Wymagana wartość parametru |  |
| 1 | Typ urządzenia | mysz ergonomiczna |  |
| 2 | Sensor | BlueTrack |  |
| 3 | Łączność | przewodowa |  |
| 4 | Maksymalna rozdzielczość pracy | 1000 dpi |  |
| 5 | Profil praworęczny | Tak |  |
| 6 | Liczba przycisków | 5 szt |  |
| 7 | Rolka przewijania | Tak |  |
| 8 | Interfejs | USB |  |
| 9 | Zasilanie z urządzenia | tak |  |
| 10 | Rok produkcji | Nie wcześniejszy niż 2021r |  |

Specyfikacja Stojak pod telewizor

wg. specyfikacji nr 7s

**Specyfikacja Stojak pod telewizor**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa sprzętu: (1) | Neomounts by Newstar stojak NM-M1700BLACK lub równoważny: | | |
| Numer parametru | Rodzaj parametru | Wymagana wartość parametru |  |
| 1 | Typ | uchwyt na telewizor |  |
| 2 | Rodzaj uchwytu | regulowany |  |
| 3 | Montaż urządzenia | śruby |  |
| 4 | Standard VESA | 400 x 400 |  |
| 5 | Min. przekątna | 32 cale |  |
| 6 | Max. Przekątna | 75 cale |  |
| 7 | Max. udźwig | 50kg |  |
| 8 | Regulacja wysokości | tak |  |
| 9 | Wymiary | Minimum 2130 x 850 x 600 mm |  |
| 7 | Rok produkcji | Nie wcześniejszy niż 2021r |  |

Specyfikacja Dysk SSD 240GB

wg. specyfikacji nr 7t

**Specyfikacja dysk SSD 240GB**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa sprzętu: (1) | Crucial BX500 240GB lub równoważny: | | |
| Numer parametru | Rodzaj parametru | Wymagana wartość parametru |  |
| 1. 1 | Szybkość odczytu | 540 MB/s |  |
| 1. 2 | Szybkość zapisu | 500 MB/s |  |
| 1. 3 | Rodzaj dysku | wewnętrzny |  |
| 1. 4 | Typ | SSD |  |
| 1. 5 | Format | 2.5 cala |  |
| 1. 6 | Interfejs | Serial ATA III |  |
| 1. 7 | Pojemność | 240 GB |  |
| 1. 7 | Rok produkcji | Nie wcześniejszy niż 2021r |  |

Specyfikacja Monitor z filtrem światła niebieskiego

wg. specyfikacji nr 7u

**Specyfikacja Monitor z filtrem światła niebieskiego**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa sprzętu: (1) | ASUS VZ249HE -W 23.8inch IPS FHD 16:9 75Hz 250cdm2 5ms HDMI D-Sub lub równoważny: | |  |
| Numer parametru | Rodzaj parametru | Wymagana wartość parametru |  |
| 1 | Przekątna | 24 cale |  |
| 2 | Rozdzielczość nominalna | 1920 x 1080 (Full HD) piksele |  |
| 3 | Powłoka matrycy | antyrefleksyjna |  |
| 4 | Typ matrycy | IPS |  |
| 5 | Format obrazu | 16:9 |  |
| 6 | Rodzaj podświetlenia | LED |  |
| 7 | Częstotliwość odświeżania | 75 Hz |  |
| 8 | Możliwość regulacji | Pochyły |  |
| 9 | Redukcja migotania | Tak |  |
| 10 | Filtr światła niebieskiego | Tak |  |
| 11 | Rok produkcji | Nie wcześniejszy niż 2021r |  |

Specyfikacja Uchwyt na telewizor ścienny

wg. specyfikacji nr 7w

**Specyfikacja uchwyt na telewizor ścienny**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa sprzętu: (1) | Maclean uchwyt TV/LCD MC-760 lub równoważny: | | |
| Numer parametru | Rodzaj parametru | Wymagana wartość parametru |  |
| 1 | Typ | uchwyt na monitor  uchwyt na telewizor |  |
| 2 | Rodzaj uchwytu | regulowany |  |
| 3 | Montaż uchwytu | Ścienny |  |
| 4 | Montaż urządzenia | Śruby |  |
| 5 | Standard VESA | 100 x 100  200 x 200  400 x 200  400 x 400 |  |
| 6 | Min. przekątna | 26 cale |  |
| 7 | Max. przekątna | 55 cale |  |
| 8 | Max. udźwig | 30 kg |  |
| 9 | Regulacja kąta nachylenia (tilt) | Tak |  |
| 10 | Zakres regulacji kąta nachylenia | -15° / +15° |  |
| 11 | Rok produkcji | Nie wcześniejszy niż 2021r |  |

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

(podpis, pieczęć imienna umocowanego przedstawiciela Oferenta)

**Załącznik nr 2 do SWZ - Formularz ofertowy**

**DANE WYKONAWCY:**

Nazwa Wykonawcy / Wykonawców przypadku oferty wspólnej:

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

Adres: ………………………………….……….……….………………………………………….

NIP……………………………………………..REGON………………………….……….…….

Tel. ….……….……………..……………………………………………………………………….

e-mail: ………………………………………………………………………………………………

Osoba do kontaktów : .....................................................………………………………………………..

Przystępując do postępowania na dostawę **sprzętu komputerowego oraz innych akcesoriów na potrzeby 5 WSZK** o numerze referencyjnym 76/ZP/2023, oferujemy :

**1**

* + - 1. 1. Oferujemy wykonanie zamówienia publicznego zgodnie z wymogami, warunkami i terminami określonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia za łączną cenę:

**INSTRUKCJA WYPEŁNIENIA**

1. Wykonawca winien określić, dla poszczególnych pozycji ofertowych, ceny jednostkowe netto oraz stawkę procentową VAT, a następnie obliczyć dla poszczególnych pozycji ofertowych wartość netto przez przemnożenie ceny jednostkowej netto przez ilość/j.m oraz dla poszczególnych pozycji ofertowych wartość brutto przez przemnożenie 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.

2. Wykonawca powinien wycenić wszystkie pozycje wchodzące w skład poszczególnych pakietów (części zamówienia) – pod rygorem odrzucenia oferty.

3. Zamawiający za część zamówienia rozumie pakiet, tak więc, nie zobowiązuje wykonawców do sumowania cen za części zamówienia bowiem dopuszcza możliwość złożenia oferty w każdym pakiecie (części) wybranym przez wykonawcę.

4. W przypadku, gdy Wykonawca składa ofertę tylko w niektórych pakietach, wypełnia, zgodnie z instrukcją, jedynie tabele dla pakietów, których dotyczy oferta. Natomiast w tabelach dotyczących pakietów, w których Wykonawca oferty nie składa, może pominąć (w ogóle nie zamieszczać) tych tabeli w złożonej ofercie albo wpisać po nazwie pakietu nad tabelą: „nie dotyczy” lub przekreślić te tabele. Jednakże, jeżeli Wykonawca pozostawi w OPISIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – FORMULARZU CENOWYM, niewypełnione tabele dla pakietów, w których oferty nie składa, czyli nie zamieści w odpowiednich miejscach sformułowania: „nie dotyczy” lub nie dokona przekreślenia, nie wywoła to żadnych skutków negatywnych dla Wykonawcy (np. odrzucenia oferty), gdyż zapisy te będą bezprzedmiotowe – Zamawiający będzie rozumiał, że Wykonawca w tym pakiecie nie składa oferty.

5. Wykonawca ma obowiązek wypełnić w tabeli – kolumnę: „Nazwa handlowa, nazwa producenta, nr katalogowy producenta” dla każdej pozycji pakietu, 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 podaję tę informację.

Pakiet nr 1

Laptop z pakietem biurowym wg. specyfikacji w zał. nr 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Szczegółowa nazwa przedmiotu zamówienia  (charakterystyka, wymiary itp.) | Ilość / j.m. | Kwota netto  za j.m. | Wartość netto | Stawka VAT/wartość VAT\*\*\* | Wartość brutto | Nazwa handlowa, nazwa producenta, nr katalogowy producenta |
| 1. | **Laptop** wg. specyfikacji w Pakiecie nr 1a *w załączniku nr 1 do SWZ.* | 20/szt. |  |  |  |  |  |
| 2. | **Pakiet biurowy**  wg. specyfikacji w Pakiecie nr 1b *w załączniku nr 1 do SWZ.* | 20/szt. |  |  |  |  |  |
| 3. | Razem (zsumowane wartości netto i brutto) |  |  |  |  |  |  |

Wartość netto .................................... zł, słownie: ..............................................................................................;

Wartość brutto .....................................zł , słownie: ...........................................................................................;

**Równocześnie, deklarujemy, że**

- termin pełnej bezpłatnej gwarancji - (zgodnie z postanowieniami załącznika nr 1 w tym zakresie) wynosi …………………………………………..…miesięcy (co najmniej 24 miesięcy) na laptop \*element punktowany oferty

Kod CPV **30200000-1** Urządzenia komputerowe, [30236000-2](https://www.portalzp.pl/kody-cpv/szczegoly/rozny-sprzet-komputerowy-2026) Różny sprzęt komputerowy, [30237200-1](https://www.portalzp.pl/kody-cpv/szczegoly/akcesoria-komputerowe-2052), Akcesoria komputerowe, [48900000-7](https://www.portalzp.pl/kody-cpv/szczegoly/rozne-pakiety-oprogramowania-i-systemy-komputerowe-7334) Różne pakiety oprogramowania i systemy komputerowe,

Pakiet nr 2

Mobilny zestaw do zdalnego dokumentowania przebiegu leczenia (dożywotnia licencja Office) wg. specyfikacji w zał. nr 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Szczegółowa nazwa przedmiotu zamówienia  (charakterystyka, wymiary itp.) | Ilość / j.m. | Kwota netto  za j.m. | Wartość netto | Stawka VAT/wartość VAT\*\*\* | Wartość brutto | Nazwa handlowa, nazwa producenta, nr katalogowy producenta |
| 1. | **Laptop z funkcjonalnością tabletu**  wg. specyfikacji w Pakiecie nr 2a *w załączniku nr 1 do SWZ.* | 20/szt. |  |  |  |  |  |
| 2. | **Klawiatura z rysikiem ekranowym**  wg. specyfikacji w Pakiecie nr 2b *w załączniku nr 1 do SWZ.* | 20/szt. |  |  |  |  |  |
| 3. | **Zintegrowany pakiet biurowy**  zawierający co najmniej edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji multimedialnych, program obsługi poczty, program do tworzenia i organizacji notatek oraz zestaw narzędzi i usług służących do pracy zespołowej  wg. specyfikacji w Pakiecie nr 2c *w załączniku nr 1 do SWZ.* | 20/szt. |  |  |  |  |  |
| 4. | **Etui na laptop z funkcjonalnością tabletu** wg. specyfikacji w Pakiecie nr 2d *w załączniku nr 1 do SWZ.* | 20/szt. |  |  |  |  |  |
| 5. | **Czytnik kodów kreskowych** w Pakiecie nr 2e *w załączniku nr 1 do SWZ.* | 20/szt. |  |  |  |  |  |
| 6. | Razem (zsumowane wartości netto i brutto) |  |  |  |  |  |  |

Wartość netto .................................... zł, słownie: ..............................................................................................;

Wartość brutto .....................................zł , słownie: ...........................................................................................;

**Równocześnie, deklarujemy, że**

- termin pełnej bezpłatnej gwarancji - (zgodnie z postanowieniami załącznika nr 1 w tym zakresie) wynosi …………………………………………..…miesięcy (co najmniej 36 miesięcy) na Laptop z funkcjonalnością tabletu \*element punktowany oferty

- termin pełnej bezpłatnej gwarancji - (zgodnie z postanowieniami załącznika nr 1 w tym zakresie) wynosi …………………………………………..…miesięcy (co najmniej 12 miesięcy) na Klawiaturę z rysikiem ekranowym

- termin pełnej bezpłatnej gwarancji - (zgodnie z postanowieniami załącznika nr 1 w tym zakresie) wynosi …………………………………………..…miesięcy (co najmniej 12 miesięcy) na Etui na laptop z funkcjonalnością tabletu

- termin pełnej bezpłatnej gwarancji - (zgodnie z postanowieniami załącznika nr 1 w tym zakresie) wynosi …………………………………………..…miesięcy (co najmniej 36 miesięcy) na Czytnik kodów kreskowych

Pakiet nr 3

Zestawy komputerowe wraz z pakietem biurowym wg. specyfikacji w zał. nr 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Szczegółowa nazwa przedmiotu zamówienia  (charakterystyka, wymiary itp.) | Ilość / j.m. | Kwota netto  za j.m. | Wartość netto | Stawka VAT/wartość VAT\*\*\* | Wartość brutto | Nazwa handlowa, nazwa producenta, nr katalogowy producenta |
| 1. | Komputer  wg. specyfikacji w Pakiecie nr 3a *w załączniku nr 1 do SWZ.* | 40/szt. |  |  |  |  |  |
| 2. | Monitor  wg. specyfikacji w Pakiecie nr 3b *w załączniku nr 1 do SWZ.* | 40/szt. |  |  |  |  |  |
| 3. | Pakiet biurowy  wg. specyfikacji w Pakiecie nr 3c *w załączniku nr 1 do SWZ.* | 40/szt. |  |  |  |  |  |
| 4. | Razem (zsumowane wartości netto i brutto) |  |  |  |  |  |  |

Wartość netto .................................... zł, słownie: ..............................................................................................;

Wartość brutto .....................................zł , słownie: ...........................................................................................;

- termin pełnej bezpłatnej gwarancji - (zgodnie z postanowieniami załącznika nr 1 w tym zakresie) wynosi …………………………………………..…miesięcy (co najmniej 24 miesięcy) na Komputer \*element punktowany oferty

- termin pełnej bezpłatnej gwarancji - (zgodnie z postanowieniami załącznika nr 1 w tym zakresie) wynosi …………………………………………..…miesięcy (co najmniej 24 miesięcy) na monitor

Pakiet nr 4

Projektor Komputerowy wg. specyfikacji w zał. nr 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Szczegółowa nazwa przedmiotu zamówienia  (charakterystyka, wymiary itp.) | Ilość / j.m. | Kwota netto  za j.m. | Wartość netto | Stawka VAT/wartość VAT\*\*\* | Wartość brutto | Nazwa handlowa, nazwa producenta, nr katalogowy producenta |
| 1. | Projektor Komputerowy  wg. specyfikacji w Pakiecie nr 4 *w załączniku nr 1 do SWZ.* | 10/szt. |  |  |  |  |  |
| 4. | Razem (zsumowane wartości netto i brutto) |  |  |  |  |  |  |

Wartość netto .................................... zł, słownie: ..............................................................................................;

Wartość brutto .....................................zł , słownie: ...........................................................................................;

- termin pełnej bezpłatnej gwarancji - (zgodnie z postanowieniami załącznika nr 1 w tym zakresie) wynosi …………………………………………..…miesięcy (co najmniej 24 miesięcy) \*element punktowany oferty

Pakiet nr 5

Dodatkowe licencje ESET PROTECT wg. specyfikacji w zał. nr 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Szczegółowa nazwa przedmiotu zamówienia  (charakterystyka, wymiary itp.) | Ilość / j.m. | Kwota netto  za j.m. | Wartość netto | Stawka VAT/wartość VAT\*\*\* | Wartość brutto | Nazwa handlowa, nazwa producenta, nr katalogowy producenta |
| 1. | Dodatkowe licencje ESET PROTECT wg. specyfikacji w Pakiecie nr 5 *w załączniku nr 1 do SWZ.* | 1/kpl. |  |  |  |  |  |
| 4. | Razem (zsumowane wartości netto i brutto) |  |  |  |  |  |  |

Wartość netto .................................... zł, słownie: ..............................................................................................;

Wartość brutto .....................................zł , słownie: ...........................................................................................;

Pakiet nr 6

Zakup duplikatorów do wypalania płyt wg. specyfikacji w zał. nr 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Szczegółowa nazwa przedmiotu zamówienia  (charakterystyka, wymiary itp.) | Ilość / j.m. | Kwota netto  za j.m. | Wartość netto | Stawka VAT/wartość VAT\*\*\* | Wartość brutto | Nazwa handlowa, nazwa producenta, nr katalogowy producenta |
| 1. | Zakup duplikatorów do wypalania płyt wg. specyfikacji w Pakiecie nr 6 *w załączniku nr 1 do SWZ.* | 3/szt. |  |  |  |  |  |
| 4. | Razem (zsumowane wartości netto i brutto) |  |  |  |  |  |  |

Wartość netto .................................... zł, słownie: ..............................................................................................;

Wartość brutto .....................................zł , słownie: ...........................................................................................;

- termin pełnej bezpłatnej gwarancji - (zgodnie z postanowieniami załącznika nr 1 w tym zakresie) wynosi …………………………………………..…miesięcy (co najmniej 36 miesięcy) \*element punktowany oferty

Pakiet nr 7

Sprzęt komputerowy, podzespoły oraz akcesoria komputerowe/telewizyjne wg. specyfikacji w zał. nr 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| LP | Szczegółowa nazwa przedmiotu zamówienia  (charakterystyka, wymiary itp.) | Ilość / j.m. | Kwota netto  za j.m. | Wartość netto | Stawka VAT/wartość VAT\*\*\* | Wartość brutto | Nazwa handlowa, nazwa producenta, nr katalogowy producenta |
| 1. | Telewizor 55` wg. specyfikacji w Pakiecie nr 7a *w załączniku nr 1 do SWZ.* | 2/szt. |  |  |  |  |  |
| 2. | Telewizor 75` wg. specyfikacji w Pakiecie nr 7b *w załączniku nr 1 do SWZ..* | 1/szt. |  |  |  |  |  |
| 3. | Monitor  wg. specyfikacji w Pakiecie nr 7c *w załączniku nr 1 do SWZ.* | 6/szt. |  |  |  |  |  |
| 4. | Pamięć Ram DDR4  wg. specyfikacji w Pakiecie nr 7d *w załączniku nr 1 do SWZ.* | 20/szt. |  |  |  |  |  |
| 5. | Akcesoria podkładka  wg. specyfikacji w Pakiecie nr 7e *w załączniku nr 1 do SWZ.* | 16/szt. |  |  |  |  |  |
| 6. | Akcesoria podkładka/mata  wg. specyfikacji w Pakiecie nr 7f *w załączniku nr 1 do SWZ.* | 16/szt. |  |  |  |  |  |
| 7. | Kabel HDMI 0.9m  wg. specyfikacji w Pakiecie nr 7g *w załączniku nr 1 do SWZ.* | 10/szt. |  |  |  |  |  |
| 8. | Kabel HDMI 1.8m  wg. specyfikacji w Pakiecie nr 7h *w załączniku nr 1 do SWZ.* | 10/szt. |  |  |  |  |  |
| 9. | Listwa zasilająca  wg. specyfikacji w zał. Nr 7i | 4/szt. |  |  |  |  |  |
| 10. | Przedłużacz 6 gniazd  wg. specyfikacji w zał. Nr 7j | 10/szt. |  |  |  |  |  |
| 11. | Kabel HDMI 5.0m  wg. specyfikacji w zał. Nr 7k | 10/szt. |  |  |  |  |  |
| 12. | Zaciskacz wtyków RJ z testerem  wg. specyfikacji w zał. Nr 7l | 2/szt. |  |  |  |  |  |
| 13. | Zaciskacz wtyków RJ45, RJ12, RJ11  wg. specyfikacji w zał. Nr 7m | 2/szt. |  |  |  |  |  |
| 14. | Urządzenie umożliwiające podłączenie USB 3.0 – SATA  wg. specyfikacji w zał. Nr 7n | 2/szt. |  |  |  |  |  |
| 15. | Klawiatura  wg. specyfikacji w zał. Nr 7o | 10/szt. |  |  |  |  |  |
| 16. | Klucz sprzętowy  wg. specyfikacji w zał. Nr 7p | 10/szt. |  |  |  |  |  |
| 17. | Myszka  wg. specyfikacji w zał. Nr 7r | 5/szt. |  |  |  |  |  |
| 18. | Stojak na telewizor  wg. specyfikacji w zał. Nr 7s | 1/szt. |  |  |  |  |  |
| 19. | Dysk SSD 240gb  wg. specyfikacji w zał. Nr 7t | 20/szt. |  |  |  |  |  |
| 20. | Monitor  wg. specyfikacji w zał. Nr 7u | 1/szt. |  |  |  |  |  |
| 21. | Uchwyt do telewizora 55`  wg. specyfikacji w zał. Nr 7w | 2/szt. |  |  |  |  |  |
| 22. | Razem (zsumowane wartości netto i brutto) |  |  |  |  |  |  |

Wartość netto .................................... zł, słownie: ..............................................................................................;

Wartość brutto .....................................zł , słownie: ...........................................................................................;

**Równocześnie, deklarujemy, że**

- termin pełnej bezpłatnej gwarancji - (zgodnie z postanowieniami załącznika nr 1 w tym zakresie) wynosi …………………………………………..…miesięcy (co najmniej 24 miesięcy) \*element punktowany oferty

\* 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 różnej stawki VAT na oferowany asortyment, Wykonawca wpisuje wartość VAT-u należnego

**2**

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. zaoferowany przedmiot zamówienia wprowadzony jest do obrotu i do używania na terenie RP zgodnie z obowiązującymi wymogami wynikającymi z ustawy z dnia 7 kwietnia 2022 r. o wyrobach medycznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 974 ze zm.) jak i z innymi powszechnie obowiązującymi przepisami (w tym rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/745 z dnia 5 kwietnia 2017 r. w sprawie wyrobów medycznych, zmiany dyrektywy 2001/83/WE, rozporządzenia (WE) nr 178/2002 i rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 oraz uchylenia dyrektyw Rady 90/385/EWG i 93/42/EWG), w tym posiadają deklarację zgodności z wymaganiami wspólnoty europejskiej lub inne dokumenty zgodne z wymaganiami wspólnoty europejskiej wydane przez jednostkę notyfikowaną, jest oznakowany znakiem CE oraz jest dopuszczony do obrotu i stosowania w podmiotach leczniczych zgodnie ze wskazanymi powyżej przepisami;
8. w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
9. wyrażamy zgodę na zasady i termin płatności określony we wzorze umowy.
10. \*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 znani w momencie składania oferty)** |
|  |  |  |

**11.** \***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 potrzebyrealizacji zamówienia należy przedstawić **w oryginale**.

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

podatkowego:.........................................................

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

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

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

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

….............................................................................. **faks.** …………………………..

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

16. 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.

17. 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 12 . | |  |

**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** z. U. z 2022 r. poz.1710)

**sprawa :** dostawa **sprzętu komputerowego oraz innych akcesoriów na potrzeby 5 WSZK, spr. 76/ZP/2023**

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)**

1. **\* WYKAZANIE PRZEZ WYKONAWCĘ SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, GDY WYKONAWCA POWOŁUJE SIĘ NA ZASOBY INNYCH PODMIOTOW 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 a*rt. 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 (OŚWIADCZENIE 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)**

**Załącznik nr 4 do SWZ**

**UMOWA Nr …………….. / ZP / 2023**

zawarta w dniu ………………………………………………………….. w Krakowie pomiędzy:

5 Wojskowym Szpitalem Klinicznym z Polikliniką – Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Krakowie z adresem 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/Zamawiający**, reprezentowanym przez:

- płk mgr Ireneusza Makulskiego – Komendanta Szpitala,

a

………………………………………………………………………………………………………………………….. zwanym dalej **Sprzedającym/Wykonawca**, reprezentowanym przez ...............................................................................................................................................................................................

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

**§ 1**

Przedmiotem niniejszej Umowy jest  **………………………………** na warunkach określonych w załączniku nr 1 – Pakiet nr …………….

**§ 2**

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

……………….………………..

………………………………………………

1. 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.
2. 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 terminie do 60 dni od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury, opisanej 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 przesyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych drogą elektroniczną za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania. Zamawiający posiada konto na platformie nr PEPPOL: NIP 6772081964. Jednocześnie Kupujący informuję, że nie dopuszcza wysyłania i odbierania za pośrednictwem platformy innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych z wyjątkiem faktur korygujących.

1. Wraz z Przedmiotem Umowy, Sprzedający dostarczy instrukcje obsługi w  języku polskim i opis techniczny w języku polskim, karty gwarancyjne i inne dokumenty służące do wykonania przez Zamawiającego świadczeń gwarancyjnych**.**
2. Płatność, o której mowa w ust. 2 niniejszego paragrafu zostanie dokonana przelewem na rachunek Sprzedającego wskazany na fakturze.
3. Za termin zapłaty Strony przyjmują dzień obciążenia rachunku bankowego Kupującego.Płatność zostanie dokonana na następujący numer rachunku bankowego : ………………………………………………………………………….
4. 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 zakreślając mu dodatkowy 14-dniowy termin do zapłaty liczony od dnia dostarczenia wezwania.

**§ 4**

1. W zakresie pakietów nr 1-4,6-7 Zamówienie będzie realizowane w okresie do 6 tygodni od dnia podpisania umowy, natomiast w zakresie pakietu nr 5 wsparcie producenta oprogramowania ma się rozpocząć po terminie odbioru końcowego, ale nie później niż od 01.11.2023 r.
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 internetowe producenta lub innym kanałem udostępnionym przez producenta służącym do weryfikacji okresu i warunków gwarancji.
5. Odbiór przedmiotu umowy dotyczy również stwierdzenia prawidłowości zamówienia, jego zgodności z SWZ, ofertą Wykonawcy i celem jakiemu 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, ze 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 uprawień 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 (również jako miejsce świadczenia ewentualnych usług).

**§ 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 Sprzedający, 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 wyjaśnienie 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:

1. opóźnienia w realizacji zamówienia ponad termin określony w **§ 4 ust. 1** w wymiarze przekraczającym 10 dni**,**
2. 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;
3. 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),**
4. 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),**
5. innego rodzaju nienależytego, zawinionego 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 § 7 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 § 7 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 :
6. 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)**;
7. 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)**;
8. wykonania w okresie gwarancji przeglądu/-ów przedmiotu umowy, licząc od – w przypadku braku inicjatywy Sprzedającego - wezwania Kupującego w tym zakresie,
9. dostarczenia w terminie dokumentów wskazanych § 3 ust. 4 i § 13 ust. 2;
10. wynikających z Załącznika nr 1(opis przedmiotu zamówienia), a nie ujętych powyżej,
11. 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).
12. Strony ustalają, ze łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 20 % wynagrodzenia o którym mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy.
13. 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 wierzytelności 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. Sądem 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 32 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 poufnego charakteru, 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 zobowiąże 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**

Integralna 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

………………………………………………………………….