



SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Dot. postępowania w trybie podstawowym o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej mniejszej niż progi unijne pod nazwą:

„Dostawa sprzętu komputerowego oraz sprzętu sieciowego do Mazowieckiego Szpitala Wojewódzkiego Drewnica Sp. z o.o.”

w ramach Projektu „Poprawa funkcjonalności i efektywności kosztowej leczenia psychiatrycznego w Mazowieckim Szpitalu Wojewódzkim Drewnica”

współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Osi Priorytetowej VI „Jakość życia”, Działania 6.1 „Infrastruktura ochrony zdrowia” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014-2020

Znak sprawy: DZP.26.19.2023

Data: 11.10.2023 r.

Zatwierdzam

Prezes Zarządu

Roman Jędrzejczak.....

Załączniki:

1. Opis Przedmiotu Zamówienia – załącznik nr 1 do SWZ.
 - a. Pakiet nr 1A
 - b. Pakiet nr 1B
 - c. Pakiet nr 1C
 - d. Pakiet nr 1D
 - e. Pakiet nr 1E
 - f. Pakiet nr 1F
 - g. Pakiet nr 1G
2. Formularz ofertowy- załącznik nr 2 do SWZ.
3. Wzór umowy - załącznik nr 3 do SWZ.
4. Oświadczenie wstępne Wykonawcy art. 125 ust. 1 PZP- załącznik nr 4 do SWZ.
5. Oświadczenie wstępne podmiotu udostępniającego zasoby art. 125 ust. 1 PZP- załącznik nr 5 do SWZ.
6. Wykaz dostaw- załącznik nr 6 do SWZ.
7. Klauzula informacyjna- załącznik nr 7 do SWZ.

I. ZAMAWIAJĄCY:

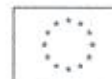
Nazwa	Mazowiecki Szpital Wojewódzki Drewnica sp. z o.o. z/s w Ząbkach
Adres siedziby	05 – 091 Ząbki, ul. Rychlińskiego 1
Telefon	(22) 419 70 02
Adres strony internetowej Zamawiającego	www.drewnica.pl
Nr REGON	142256270
Nr NIP	1251556511
Dni i godziny pracy Zamawiającego	poniedziałek – piątek w godz. 07.30-15.05 (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
Adres strony internetowej, na której będą udostępniane SWZ, zmiany SWZ oraz inne dokumenty zamówienia	https://platformazakupowa.pl/pn/drewnica
Adres poczty elektronicznej	sekretariat@drewnica.pl
Osoba upoważniona do komunikowania się z Wykonawcami	Martyna Kalinowska

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:

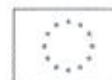
Postępowanie prowadzone jest zgodnie z ustawą z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605), zwaną dalej ustawą PZP w trybie podstawowym wskazanym w art. 275 pkt 1 PZP (bez przeprowadzania negocjacji) o wartości szacunkowej mniejszej niż progi unijne.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Przedmiotem zamówienia jest: zakup i dostawa sprzętu komputerowego do Mazowieckiego Szpitala Wojewódzkiego Drewnica w Ząbkach w podziale na pakiety:
 - 1) Pakiet nr 1A- zakup i dostawa access point
 - 2) Pakiet nr 1B- zakup i dostawa drukarki
 - 3) Pakiet nr 1C- zakup i dostawa laptopa
 - 4) Pakiet nr 1D- zakup i dostawa PC 1
 - 5) Pakiet nr 1E- zakup i dostawa PC2
 - 6) Pakiet nr 1F- zakup i dostawa switch 1
 - 7) Pakiet nr 1G- zakup i dostawa switch 2
2. Zamówienie należy wykonać zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej SWZ, opisem przedmiotu zamówienia określone w załączniku nr 1 do SWZ oraz projektem umowy- załącznik nr 3 do SWZ.



3. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na pakiety nr 1A-1G (na dowolną ilość części).
4. Nazwa i kod zgodnie ze Wspólnym Słownikiem Zamówień (CPV):
 - 30200000-1 Urządzenia komputerowe**
 - 30213000-5 Komputery osobiste**
 - 30213100-6 Komputery przenośne**
 - 30213200-7 Komputer tablet**
 - 30232110-8 Drukarki laserowe**
5. Oferowane urządzenia stanowiące przedmiot zamówienia będą:
 - 1) produktami o wysokiej jakości, spełniającymi obowiązujące normy oraz wymagania Zamawiającego,
 - 2) fabrycznie nowe, nigdy wcześniej nieużywane, nieposiadające śladów użytkowania, niedotknięte żadną wadą fizyczną oraz wolne od obciążeń prawami osób trzecich,
 - 3) zapakowane w oryginalne opakowania ich producentów i zaopatrzone w etykiety jednoznacznie identyfikujące dany produkt i producenta,
 - 4) kompletne, tzn. zawierają wszystkie elementy zapewniające płynne funkcjonowanie dostarczonych urządzeń,
 - 5) posiadać instrukcje obsługi w języku polskim, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności CE, niezbędne certyfikaty bezpieczeństwa określone w odrębnych przepisach lub protokoły zgodności z obowiązującymi normami oraz inne dokumenty wymagane przy tego typu urządzeniach,
 - 6) dołączone dokumenty gwarancyjne (karty gwarancyjne) i wszystkie dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji dostarczonych urządzeń, stanowiących przedmiot zamówienia,
 - 7) dostarczone urządzenia muszą być nowe, wyprodukowane maksymalnie 12 miesięcy przed datą dostawy, pochodzić z autoryzowanego kanału dystrybucji na rynek polski oraz posiadać serwis na terenie Polski.
 - 8) Objęte gwarancją na zasadach określonych w załączniku Nr 1 do SWZ – Opis Przedmiotu zamówienia dla poszczególnych pakietów.
6. Rozwiązania równoważne:
 - 1) w przypadku, gdy opis przedmiotu zamówienia odnosi się do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 2 oraz ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.
 - 2) Wykonawca zobowiązany jest udowodnić w ofercie, w szczególności za pomocą przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa w art. 104-106 ustawy Pzp, że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia,
 - 3) w przypadku gdy opis przedmiotu zamówienia odnosi się do wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności, o których mowa w art. 101 ust. 1 pkt 1 ustawy Pzp, Wykonawca zobowiązany jest udowodnić w ofercie, w szczególności za pomocą przedmiotowych środków dowodowych, o których



mowa w art. 104-106 ustawy Pzp, że dostawa spełnia wymagania dotyczące wydajności lub funkcjonalności określone przez Zamawiającego.

- 4) W przypadku stawianych wymagań w SWZ przez Zamawiającego odnośnie posiadania stosownych certyfikatów jakości, i dopuszczenia jego równoważności, jako dokument równoważny Zamawiający rozumie przedstawienie przez Wykonawcę dokumentu analogicznego, co do zakresu wskazanego certyfikatu, co jest rozumiane jako:
 - a) analogiczna dziedzina merytoryczna, której dotyczy certyfikat,
 - b) analogiczny stopień poziomu kompetencji,
 - c) analogiczny poziom doświadczenia zawodowego wymagany dla otrzymania danego certyfikatu,
 - d) analogiczny okres i zakres szkolenia, jeśli uzyskanie certyfikatu uzależnione jest od odbycia szkolenia,
 - e) potwierdzenie certyfikatu egzaminem, jeśli uzyskanie certyfikatu wymaga złożenia egzaminu.
7. Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty wariantowej.
8. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
9. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
10. Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
11. Zamawiający nie przewiduje zastosowania aukcji elektronicznej.
12. Zamawiający nie przewiduje złożenia oferty w formie katalogów elektronicznych.

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

Termin realizacji zamówienia wynosi **30 dni** od daty zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, ale nie później niż do dnia 10.XII.2023r.

V. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu, dotyczące:

- 1) **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:**

Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie

- 2) **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**

Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie

- 3) **sytuacji ekonomicznej lub finansowej;**

Zamawiający nie stawia warunku w tym zakresie.

42



4) zdolności technicznej lub zawodowej dotyczący doświadczenia:

Zamawiający uzna, ww. warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie, wykonał (zakończył) lub wykonuje (Wykonawca może wykazać się częściowymi dostawami w ramach realizowanego zamówienia, jeżeli wartość wykonanych dotychczas dostaw osiągnęła nw. kwoty) należycie co najmniej:

Dla pakietu nr 1B:

1 (jedną) dostawę sprzętu komputerowego o wartości nie mniejszej niż (co najmniej) 50 000,00 zł brutto;

Dla pakietu nr 1C:

1 (jedną) dostawę sprzętu komputerowego o wartości nie mniejszej niż (co najmniej) 60 000,00 zł brutto;

Dla pakietu nr 1D:

1 (jedną) dostawę sprzętu komputerowego o wartości nie mniejszej niż (co najmniej) 300 000,00 zł brutto;

Dla pakietu nr 1E:

1 (jedną) dostawę sprzętu komputerowego o wartości nie mniejszej niż (co najmniej) 50 000,00 zł brutto;

UWAGA!

Wykonawca składając jednocześnie ofertę na kilka pakietów, których dotyczy ww. warunek winien wykazać się zrealizowaniem co najmniej jednej dostawy o wartości nie mniejszej niż suma wartości wymaganych w pakietach na które Wykonawca składa ofertę.

2. Zamawiający wyklucza z postępowania:

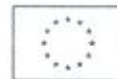
- 1) Wykonawców, którzy nie wykazali, że nie zachodzą wobec nich przesłanki określone w art. 108 ust 1 ustawy PZP;
- 2) Wykonawców, którzy nie wykazali, że nie zachodzą wobec nich przesłanki określone w art. 109 ust. 1 pkt 4-10 ustawy PZP;
- 3) Wykonawców, wobec których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych 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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 1497 z późn. zm.);

Zamawiający informuje, że zamówienie nie może zostać udzielone Wykonawcy, jeżeli wobec Wykonawcy, jeżeli wobec Wykonawcy zachodzi zakaz, o którym mowa w art. 51 rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1).



3. Wykluczenie Wykonawcy następuje zgodnie z art. 111 ustawy Pzp.
4. Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
 - 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
 - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
 - 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
 - b) zreorganizował personel,
 - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
 - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności
 - f) i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
6. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez wykonawcę czynności wskazane w ust. 5 powyżej są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności wskazane w ust. 5 powyżej nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, zamawiający wyklucza wykonawcę.
7. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie:
 - 1) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
 - 2) W przypadku, o którym mowa w ppkt.1) Wykonawcy są zobowiązani ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo powinno być złożone wraz z ofertą.
 - 3) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia powinni wspólnie spełniać warunki udziału w postępowaniu określone w Rozdziale V SWZ.

40



- oraz złożyć dokumenty i oświadczenia potwierdzające spełnianie tych warunków zgodnie z zapisami SWZ.
- 4) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenie to musi potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
 - 5) Jeżeli została wybrana oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznej kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
 - 6) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy.
 8. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy (podwykonawcom).
 9. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.
 10. Zamawiający wymaga, aby w przypadku powierzenia części zamówienia podwykonawcom, Wykonawca wskazał w Formularzu oferty - Załącznik nr 2 do SWZ części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom oraz podał (o ile są mu wiadome na tym etapie) nazwy (firmy) tych podwykonawców.

VI. WYKAZ DOKUMENTÓW I OŚWIADCZEŃ, KTÓRYCH ZŁOŻENIA ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:

A. OŚWIADCZENIE, O KTÓRYM MOWA W ART. 125 UST. 1 PZP. PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE

1. **Wraz z ofertą** Wykonawca jest zobowiązany złożyć aktualne oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP, o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 4 do SWZ**.
 - 1) W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP, składa każdy z tych wykonawców, wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 4 do SWZ**. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
 - 2) Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia, wraz oświadczeniem, o którym mowa w art. 125 ust. 1 PZP, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby,



potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby, wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 5 do SWZ.

2. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdziale V ust. 1 pkt 4) SWZ, 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. 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, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem wykonawcy. Wykonawca nie może po upływie terminu składania ofert powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.
3. Jeżeli Wykonawca polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotów udostępniających zasoby, składa wraz z ofertą zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania jemu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym musi potwierdzać, że łączący wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz musi określać w szczególności:
 - 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
 - 2) sposób i okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
 - 3) czy i w jakim zakresie podmiotu udostępniającego 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;
4. Oceniając zdolność techniczną lub zawodową, zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.



5. Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie nie krótszym niż 5 dni, aktualnych na dzień złożenia następujących podmiotowych środków dowodowych:

- 1) Wykaz dostaw- według wzoru stanowiącego **załącznik nr 6 do SWZ** oraz załączenie dowodów potwierdzających, że te dostawy zostały wykonane należycie (w szczególności referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane), a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy. (jeżeli dotyczy)

B. PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE.

1. Wykonawca **wraz z ofertą** jest zobowiązany do złożenia niżej wymienionych przedmiotowych środków dowodowych, na potwierdzenie, że oferowane dostawy spełniają wymagania, cechy i kryteria opisane w SWZ:
 - 1) katalogi dotyczące oferowanego przedmiotu w języku polskim lub angielskim (wykonawca musi w takim wypadku załączyć własne tłumaczenie na język polski). W przypadku braku potwierdzenia parametru w katalogach lub ulotkach Zamawiający dopuści oświadczenie producenta lub autoryzowanego przedstawiciela. W razie wątpliwości co do wiarygodności deklarowanych parametrów Zamawiający może dążyć do wyjaśnienia wątpliwości inną drogą.
 - 2) Deklarację zgodności/ Certyfikat CE
2. Zamawiający akceptuje równoważne przedmiotowe środki dowodowe, jeśli potwierdzają, że oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają określone przez zamawiającego wymagania, cechy lub kryteria.
3. Jeżeli wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa w ustępach poprzedzających, lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, Zamawiający wzywa do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie. Zdanie poprzedzające nie ma zastosowania, 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.

C. DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA SKŁADANE WRAZ Z OFERTĄ

1. Na ofertę składają się:
 - 1) uzupełniony formularz ofertowy, zgodnie z załącznikiem **nr 2 do SWZ**.
2. Wraz z ofertą, Wykonawca ma obowiązek złożyć:

4/4



- 1) dokumenty i oświadczenia, które zostały wskazane w **Rozdziale VI cz. A i B** jako składane wraz z ofertą,
- 2) odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru – w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia tych dokumentów, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile Wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów;
- 3) jeżeli w imieniu wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa w punkcie poprzedzającym: pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania wykonawcy;
- 4) pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - o ile dotyczy;

VII. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW:

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcami, w tym składanie ofert, dokumentów podmiotowych, oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz przekazywanie informacji odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
2. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim na platformie zakupowej (zwaną dalej platformą, platformą zakupową) pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/drewnica> i numerem postępowania: **DZP.26.19.2023**
3. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z platformazakupowa.pl dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformazakupowa.pl znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
4. W celu skrócenia czasu udzielenia odpowiedzi na pytania preferuje się, aby komunikacja między zamawiającym a wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego”.
 - a) Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformy zakupowej poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.



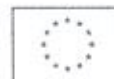
5. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji "Komunikaty". Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej do konkretnego wykonawcy.
6. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformazakupowa.pl przesłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
7. Zamawiający, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452), określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na platformazakupowa.pl, tj.:
 - a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
 - b) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
 - c) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10 0.,
 - d) włączona obsługa JavaScript,
 - e) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
 - f) Platformazakupowa.pl działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8,
 - g) Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
8. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
 - a) akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
 - b) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków dostępnej pod linkiem.

uq

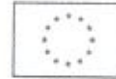
9. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z platformazakupowa.pl, w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do zamawiającego”).
10. Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych.

Zalecenia

- 1) Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .xls .jpg (.jpeg) ze szczególnym wskazaniem na .pdf
- 2) W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów:
 - a) .zip
 - b) .7Z
- 3) Wśród formatów powszechnych a **NIE występujących** w rozporządzeniu występują: .rar .gif .bmp .numbers .pages. **Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.**
- 4) Zamawiający zwraca uwagę na ograniczenia wielkości plików podpisywanych profilem zaufanym, który wynosi max 10MB, oraz na ograniczenie wielkości plików podpisywanych w aplikacji eDoApp służącej do składania podpisu osobistego, który wynosi max 5MB.
- 5) Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES.
- 6) Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.
- 7) Zamawiający zaleca aby w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju. Podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików.
- 8) Zamawiający zaleca, aby Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty.
- 9) Zaleca się, aby komunikacja z wykonawcami odbywała się tylko na Platformie za pośrednictwem formularza “Wyślij wiadomość do zamawiającego”, nie za pośrednictwem adresu e-mail.
- 10) Osobą składającą ofertę powinna być osoba kontaktowa podawana w dokumentacji.



- 11) Ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert/wniosek. Sugerujemy złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert/wniosek.
 - 12) Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1.
 - 13) Jeśli wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zalecamy wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
 - 14) Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.
 - 15) Zamawiający zaleca aby nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty w postępowaniu.
11. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający jest zobowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynie do Zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął po upływie terminu na złożenie wniosku, o którym mowa w zdaniu poprzednim Zamawiający nie ma obowiązku udzielenia wyjaśnień. Zamawiający wymaga przesyłania zapytań do treści SWZ dodatkowo w wersji edytowalnej.
 12. Jeżeli Zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa w ustępie poprzedzającym, przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert.
 13. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.
 14. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania, bez ujawniania źródła zapytania.
 15. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
 16. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ. Dokonaną zmianę SWZ Zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
 17. Zmiany treści SWZ są każdorazowo wiążące dla Wykonawców.
 18. W przypadku gdy zmiany treści SWZ są istotne dla sporządzenia oferty lub wymagają od wykonawców dodatkowego czasu na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowanie ofert, zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny na zapoznanie się ze zmianą SWZ i przygotowanie oferty.



19. Jeżeli zmiana treści SWZ prowadzi do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, Zamawiający zamieszcza w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie o zmianie ogłoszenia.
20. W przypadku dokonywania zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu, zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian we wnioskach albo ofertach, jeżeli jest to konieczne. Jeżeli zmiana, o której mowa w zdaniu poprzedzającym, jest istotna, w szczególności dotyczy określenia przedmiotu, wielkości lub zakresu zamówienia, kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu lub sposobu oceny ich spełniania, zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny na ich przygotowanie lub wprowadzenie zmian w ofertach.
21. Z Wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia (np. konsorcjum, spółka cywilna), Zamawiający będzie się porozumiewał za pośrednictwem pełnomocnika Wykonawców wskazanego w pełnomocnictwie.
22. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SWZ.
23. Zamawiający informuje, że:
 - 1) skorzystanie przez osobę, której dane osobowe dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą.
 - 2) zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania.

VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM:

Zamawiający nie żąda od wykonawców wniesienia wadium.

IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:

1. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni licząc od dnia upływu terminu składania ofert - czyli do dnia 17.11.2023 r.
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 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 ust. 2, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.



X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERTY:

1. Ofertę, oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy PZP, składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
2. Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie przez danego Wykonawcę więcej niż jednej oferty, spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez tego Wykonawcę.
4. Treść oferty musi być zgodna z wymaganiami określonymi w dokumentach zamówienia. Oferta musi zawierać wszystkie dokumenty wskazane w **Rozdziale VI cz. C SWZ**.
5. Oferta musi być podpisana przez osobę uprawnioną do występowania w imieniu Wykonawcy.
6. Wszystkie złożone przez wykonawcę dokumenty i oświadczenia sporządzone w języku obcym, muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
7. Wykonawca może do upływu terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
8. Po upływie terminu do składania ofert Wykonawca nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty (załączników).
9. Wykonawca musi wskazać w ofercie (formularzu ofertowym) te części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom (jeśli dotyczy) wraz z podaniem przez wykonawcę nazw ewentualnych, jeżeli są już znani podwykonawców. W przypadku braku wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, Zamawiający oceni, że Wykonawca wykona zamówienie samodzielnie w całości.
10. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
11. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku. Wykonawca nie może zastrzec informacji o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
12. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT:

el
wp



1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami należy złożyć wyłącznie za pomocą platformy zakupowej. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformie zakupowej pod adresem:
<https://platformazakupowa.pl/pn/drewnica> do godz. 10.00, dnia 19.10.2023 r.
2. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty.
3. Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i dołączenia wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
4. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
5. **Otwarcie ofert nastąpi w dniu 19.10.2023 r. o godz. 10.15.**
6. Otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego – Platformy, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym w zdaniu poprzedzającym, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
7. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
8. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
9. Zamawiający niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
10. Informacja zostanie opublikowana na stronie postępowania na platformy zakupowej w sekcji „Komunikaty”.
11. Dokumenty „stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa” powinny zostać załączone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym zaznaczeniem polecenia „Tajne”. Wczytanie załącznika następuje poprzez polecenie „Dodaj”.

XII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY:

1. Cena oferty musi być podana w PLN cyfrowo oraz słownie.
2. Cenę oferty stanowi kwota brutto.
3. Cena podana w ofercie winna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego.
4. Cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia.
5. Cena nie ulega zmianie przez okres ważności oferty (związania ofertą).



6. Cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia należy podać w Formularzu ofertowym, stanowiącym Załącznik nr 2 do niniejszej SWZ
7. Sumaryczna cena ofertowa wyliczona na podstawie indywidualnej kalkulacji Wykonawcy winna odpowiadać cenie podanej przez Wykonawcę w formularzu ofertowym. Obliczając cenę oferty należy podać wartość sumaryczną netto, wskazać wysokość i kwotę należnego podatku od towarów i usług VAT, oraz wartość sumaryczną brutto.
8. Cena musi być wyrażona w jednostkach nie mniejszych niż grosze.
9. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1570), dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. W takim przypadku Wykonawca w ofercie ma obowiązek:
 - 1) poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
 - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
 - 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
 - 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
10. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, w tym wypłata wynagrodzenia, będą się odbywały w walucie polskiej PLN.

XIII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT:

1. Oferta zostanie oceniona z uwzględnieniem kryteriów opisanych w niniejszym rozdziale:

Opis kryterium	Ranga
Cena [C]	100 %

2. Obliczenie liczby punktów za kryterium cena [C], nastąpi wg wzoru:

d
4



cena oferty najtańszej

$$C = \frac{\text{cena oferty najtańszej}}{\text{cena oferty ocenianej}} \times 100\% \times 100$$

3. Łączna liczba punktów przyznana ofercie jest to ilość punktów otrzymana łącznie za kryteria wskazane w ust. 1. Zamawiający dokona oceny ofert, obliczając wartość punktów z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z następującymi zasadami:
 - 1) końcówki poniżej 0,005 pkt pomija się,
 - 2) końcówki wynoszące 0,005 pkt i więcej zaokrągla się do 0,01 pkt.
4. Na podstawie art. 223 ust. 2 w zw. z art. 266 PZP, Zamawiający poprawia w tekście oferty:
 - 1) oczywiste omyłki pisarskie;
 - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek;
 - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty;- niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

POUCZENIE:

Wykonawca, w którego ofercie poprawiono omyłkę, o której mowa w art. 223 ust. 2 pkt 3 PZP, ma prawo w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego liczonym od dnia otrzymania zawiadomienia o poprawieniu omyłki, do wyrażenia zgody na poprawienie w ofercie omyłki lub zakwestionowanie jej poprawienia.

Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie uznaje się za wyrażenie zgody na poprawienie omyłki.

5. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta:
 - 1) spełnia wszystkie wymagania zawarte w ustawie Prawo zamówień publicznych;
 - 2) spełnia wszystkie wymagania określone w SWZ;
 - 3) została uznana za najkorzystniejszą w oparciu o określone w SWZ kryteria oceny ofert.



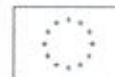
XIV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPELNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO:

1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, zobowiązany będzie do podpisania umowy na warunkach określonych we Wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 3 do SWZ.
2. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej.
3. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
4. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia, których oferta zostanie wybrana, Wykonawcy zobowiązani będą zawrzeć umowę regulującą współpracę tych Wykonawców i przedłożyć tę umowę Zamawiającemu, przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, o której mowa w ust. 1.
6. Z zastrzeżeniem art. 308 ust. 3 PZP, Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 PZP, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni - jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
7. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 6, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji złożono tylko jedną ofertę.
8. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie.

XV. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY:

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy

XVI. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści umowy



1. Jako odrębny załącznik nr 3 do SWZ Zamawiający zamieścił wzór umowy, która określa warunki umowne realizacji przedmiotowego zamówienia publicznego.
2. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
3. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacom.

XVII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:

1. Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w art. 505 PZP i następnych.
2. Środkami ochrony prawnej, są:
 - 1) odwołanie do Krajowej Izby Odwoławczej,
 - 2) skarga do sądu.
3. Odwołanie do Krajowej Izby Odwoławczej przysługuje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy;
 - 3) zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub zorganizowania konkursu na podstawie ustawy, mimo że Zamawiający był do tego obowiązany.
 - 4) Pisma w postępowaniu odwoławczym wnosi się w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej, z tym że odwołanie i przystąpienie do postępowania odwoławczego, wniesione w postaci elektronicznej, wymagają opatrzenia podpisem zaufanym. Pisma w formie pisemnej wnosi się za pośrednictwem operatora pocztowego, w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe, osobiście, za pośrednictwem posłańca, a pisma w postaci elektronicznej wnosi się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
 - 5) Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
 - 6) Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w inny sposób.



- 7) Odwołanie wobec treści ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub konkurs lub wobec treści dokumentów zamówienia wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia dokumentów zamówienia na stronie internetowej.
- 8) Odwołanie wobec czynności innych niż określone w ust. 6 i 7 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.
- 9) Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom i uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Kwestie dotyczące skargi do sądu są uregulowane w art. 579-590 PZP.
- 10) Szczegółowe regulacje dotyczące przysługujących Wykonawcy środków ochrony prawnej zawiera Dział IX ustawy PZP.

Opis przedmiotu zamówienia – Pakiet Nr 1A

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę **Bezprzewodowych punktów dostępowych (15 szt.)**

Wykonawca musi zaoferować sprzęt spełniający minimalnie wymagania i parametry techniczne, określone w SWZ. Wykonawca może zaoferować produkty o lepszych parametrach. Dostarczony w ramach przedmiotu zamówienia sprzęt powinien być fabrycznie nowy, wykonany zgodnie z wymaganiami i normami mającymi zastosowanie do danego wyrobu, wolny od wad, odpowiadać normom jakościowym, określonym we właściwych aktach prawnych, posiadać aktualne aprobaty techniczne, gwarancje producenta, niezbędne certyfikaty bezpieczeństwa oraz powinien spełniać wszelkie wymogi przewidziane obowiązującymi przepisami dla tego typu wyrobów. Sprzęt winien być gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Zamawiający wymaga dostawy sprzętu, który będzie w pełni kompatybilny z kontrolerem sieciowym firmy Ubiquiti Networks zainstalowanym w siedzibie zamawiającego. Dostarczony sprzęt powinien być zgodny z obowiązującymi standardami i specyfikacjami technicznymi kontrolera.

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

(szczegółowy opis przedmiotu zamówienia)

Tabela 1. Zestawienie parametrów wymaganych (granicznych)

Typ urządzenia: Bezprzewodowy punkt dostępowy (Access Point) - **sztuk 15**

Mechanika:

- Wymiary maksymalne: Średnica 250 mm x Wysokość 50 mm
- Materiał obudowy: Poliwęglan
- Materiał uchwytu: Stal nierdzewna
- Odporność na warunki atmosferyczne: min. IP54 (chroniony przed pyłem i wilgocią)

Interfejs sieciowy:

- Port sieciowy GbE RJ45 (min. 1 szt.)
- Interfejsy zarządzania: Ethernet, Bluetooth

Zasilanie:

- Metoda zasilania: PoE+ (Power over Ethernet)

el
up



- Zasilanie: Za pomocą PoE switch lub adaptera PoE 48V
- Zakres obsługiwanych napięć: 44—57V DC
- Maksymalne zużycie energii: 20W
- Minimalna dostępna maksymalna moc nadawania:
 - 2,4 GHz: 26 dBm
 - 5 GHz: 26 dBm

Technologia bezprzewodowa:

- MIMO (Multiple Input Multiple Output):
 - 2,4 GHz: minimum 4x4
 - 5 GHz: minimum 4x4
- Minimalna przepustowość:
 - 2,4 GHz: 600 Mbps
 - 5 GHz: 2400 Mbps
- Minimalne wzmocnienie anteny:
 - 2,4 GHz: 4 dBi
 - 5 GHz: 5,5 dBi

Montaż:

- Montaż na ścianie/suficie (adapter w zestawie)

Warunki pracy:

- Temperatura pracy: od -30 do 60°C
- Wilgotność pracy: od 5% do 95% (bez kondensacji)

Certyfikaty:

- CE

Standardy WiFi:

- 802.11a/b/g
- WiFi 4/WiFi 5/WiFi 6

Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej:

- WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3)
- BSSID: 8 na radio
- VLAN: 802.1Q



- Zaawansowana jakość usług (QoS): Ograniczenie przepustowości na użytkownika

Wsparcie dla szybkości przesyłania danych:

- Izolacja ruchu gości: Wspierana
- Równocześni klienci: 300+

Gwarancja

- Minimum 24 miesięczna gwarancja producenta

up

Załącznik Nr 1 do SWZ
Nr sprawy DZP.26.19.2023

Opis przedmiotu zamówienia – Pakiet Nr 1B

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę **Drukarek (15 szt.)**

Wykonawca musi zaoferować sprzęt spełniający minimalnie wymagania i parametry techniczne, określone w SWZ. Wykonawca może zaoferować produkty o lepszych parametrach. Dostarczony w ramach przedmiotu zamówienia sprzęt powinien być fabrycznie nowy, wykonany zgodnie z wymaganiami i normami mającymi zastosowanie do danego wyrobu, wolny od wad, odpowiadać normom jakościowym, określonym we właściwych aktach prawnych, posiadać aktualne aprobaty techniczne, gwarancje producenta, niezbędne certyfikaty bezpieczeństwa oraz powinien spełniać wszelkie wymogi przewidziane obowiązującymi przepisami dla tego typu wyrobów. Sprzęt winien być gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

(szczegółowy opis przedmiotu zamówienia)

Tabela 1. Zestawienie parametrów wymaganych (granicznych)

NAZWA PARAMETRU	WYMAGANIA MINIMALNE
Technologia druku	technologia laserowa
Funkcje standardowe	kopiarka, drukarka sieciowa, kolorowy skaner sieciowy
Format oryginału	A4
Format kopii	A4-A6
Prędkość druku	min. 40 stron A4 / min.
Dostępne rozdzielczości drukowania minimum	600x600 dpi i 1200 x 1200 dpi
Czas wydruku pierwszej strony	maks. 7 sek.
Czas nagrzewania	maks. 20 sek.
Kopowanie wielokrotne	1- 999 kopii
Pamięć RAM	min. 512 MB (możliwość rozbudowy do min. 1536 MB)
Zoom	min. 25-400%
Panel operatora	wyposażony w ekran LCD, opisy na panelu oraz komunikaty na ekranie w języku polskim
Dupleks	automatyczny, w standardzie
Podajnik dokumentów	automatyczny, dwustronny-jednoprzebiegowy, na min. 50 ark. (80 g/m ²), w standardzie



Podajniki papieru	min. 1 kaseta na min. 250 ark. A5-A4 (80 g/m ²), 60-160 g/m ² ; taca uniwersalna na min. 50 ark. A6-A4 (80 g/m ²), 60-220 g/m ²
Funkcja druku sieciowego	w standardzie
Emulacje	PCL 6, PostScript 3
Interfejsy	USB 2.0, Ethernet 10/100/1000Base-T, USB dla pamięci przenośnej, gniazdo karty SD
Funkcja skanowania sieciowego	w standardzie, skanowanie pełno-kolorowe
Funkcje skanowania	skanowanie do e-mail, do FTP, do-SMB, TWAIN, WSD, do pamięci przenośnej USB
Minimalna maksymalna rozdzielczość skanowania	600 dpi
Prędkość skanowania	W trybie mono: min. 40 obrazów/min. (A4, 300 dpi), W trybie kolorowym: min. 20 obrazów/ min. (A4, 300 dpi)
Typy plików	PDF, JPEG, TIFF, XPS
Możliwość rozbudowy	Dodatkowy podajnik lub podajniki papieru, o pojemności łącznej min. 500 ark. formatu A4 – A5, 80 g/m ²
Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe (dostarczone w komplecie w ramach oferowanej ceny jednostkowej).	Toner startowy , który zapewni wydrukowanie minimum 3 500 stron A4 Bęben startowy - który zapewni wydrukowanie minimum 100 000 stron A4. Dostarczone materiały muszą być nowe i nieużywane, pierwszej kategorii.
Gwarancja	Minimum 24 miesięczna gwarancja producenta
Certyfikat	ISO 9001 ISO 14001

Załącznik Nr 1 do SWZ
Nr sprawy DZP.26.19.2023

Opis przedmiotu zamówienia – Pakiet Nr 1C

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę **Laptopów (10 szt.)**

Wykonawca musi zaoferować sprzęt spełniający minimalnie wymagania i parametry techniczne, określone w SWZ. Wykonawca może zaoferować produkty o lepszych parametrach. Dostarczony w ramach przedmiotu zamówienia sprzęt powinien być fabrycznie nowy, wykonany zgodnie z wymaganiami i normami mającymi zastosowanie do danego wyrobu, wolny od wad, odpowiadać normom jakościowym, określonym we właściwych aktach prawnych, posiadać aktualne aprobaty techniczne, gwarancje producenta, niezbędne certyfikaty bezpieczeństwa oraz powinien spełniać wszelkie wymogi przewidziane obowiązującymi przepisami dla tego typu wyrobów. Sprzęt winien być gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

(szczegółowy opis przedmiotu zamówienia)

Tabela 1. Zestawienie parametrów wymaganych (granicznych)

Parametr	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
Typ Urządzenia	Komputer przenośny.
Obudowa	Komputer charakteryzujący się podwyższoną odpornością na uszkodzenia mechaniczne oraz przystosowana do pracy w trudnych warunkach termicznych - Oferowany model notebooka musi spełniać normy MIL-STD-810H lub równoważnej Grubość w najgrubszym miejscu obudowy bez uwzględnienia nóżek: 20 mm (+/- 5 mm)
Ekran	-matryca TFT 14" z podświetleniem w technologii LED; -rozdzielczość min. FHD 1920x1080 -technologia IPS; -jasność min. 250 nitów; -Kąt otwarcia pokrywy ekranu min.180 stopni -Ekran matowy;
Waga	Waga typowa według dokumentacji producenta komputera – maksimum 1.5 kg;
BIOS	BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI BIOS musi oferować graficzne menu i wbudowaną obsługę wskaźnikiem (wbudowany touchpad) Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera, bez uruchamiania jakiegokolwiek dodatkowego oprogramowania z zewnętrznych i podłączonych do komputera urządzeń odczytania bezpośrednio z BIOS (poprzez dostępny interfejs graficzny) informacji o: a) model i producent oferowanego komputer (pełna nazwa handlowa) b) konfiguracja fabryczna (unikalny kod konfiguracji) c) unikalny kod „asset tag” możliwy do zapisania narzędziami dostarczonymi przez producenta (nieedytowalny z BIOS) d) wersji i data publikacji BIOS e) unikalny nr seryjnym komputera f) unikalny nr seryjny płyty głównej g) model zainstalowanego procesora wraz z taktowaniem bazowym h) ilości zainstalowanej pamięci RAM i) UUID; j) ilość i typ rdzeni obliczeniowych procesora;



	<p>Musi istnieć bezpośrednia możliwość eksportu informacji zawartych w punktach a) – i) za pośrednictwem kodów QR (bezpośrednio z poziomu BIOS) celem łatwego katalogowania i identyfikacji komputera;</p> <p>-Informacja o licencji preinstalowanego systemu operacyjnego, która została zaimplementowana w BIOS (widoczna na poziomie BIOS)</p> <p>-Wsparcie dla technologii Microsoft Device Guard;</p> <p>Administrator z poziomu BIOS musi mieć możliwość wykonania poniższych czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Możliwość ustawienia hasła Administratora - Możliwość ustawienia hasła Użytkownika - Możliwość ustawienie osobnego hasła wymaganego do uruchomienia komputera niezwiązanego z hasłem Administratora - Możliwość ustawienia hasła dysku twardego - Możliwość włączania/wyłączania wirtualizacji z poziomu BIOS - Możliwość ustawienia kolejności bootowania oraz wyłączenia poszczególnych urządzeń z listy startowej. - Możliwość Wyłączania/Włączania: karty sieciowej, karty sieciowej Wifi, czytnika linii papilarnych, mikrofonu, głośników, portów USB, Bluetooth; <p>-Komputer musi obsługiwać dedykowane, fabryczne stacje dokujące (komunikacja poprzez interfejsy USB-C) -Obsługa WoL za pośrednictwem połączenia poprzez stację dokującą, obsługa MAC Address Pass Through;</p> <p>-BIOS musi umożliwiać uruchomienie funkcji bezpieczeństwa pozwalającej na przywrócenie poprzedniej wersji BIOS w przypadku uszkodzenia lub działań nieporządanych (np. malware itp.)</p>
Zintegrowany system diagnostyczny	<p>-Zaimplementowany w BIOS system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika dostępny z poziomu szybkiego menu boot umożliwiający jednoczesne przetestowanie w celu wykrycia błędów zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego.</p> <p>-Działający w zakresie całej funkcjonalności nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego.</p> <p>System umożliwiający wykonanie minimum następujących czynności diagnostycznych (umożliwiający eksport raportu testów):</p> <p>-wykonanie testu : pamięci RAM, procesora, pamięci masowej nVme, matrycy LCD, magistrali pci-e, płyty głównej (chipset, usb), klawiatury i touchpad, baterii, identyfikację jednostki i jej komponentów w następującym zakresie: notebook (producent, numer konfiguracji, model, numer seryjny), bios (wersja oraz data wydania bios), procesor (nazwa, taktowanie maksymalne, ilości pamięci L1, L2, L3, liczba rdzeni oraz wątków), pamięć ram (ilość zainstalowanej pamięci ram, producent oraz numer seryjny poszczególnych kości pamięci wraz z obsadzeniem, taktowanie pamięci), dysk twardy (model, numer seryjny, wersja oprogramowania sprzętowego, pojemność, temperatura), LCD (producent, model, rozdzielczość),</p>
Płyta główna	<p>Płyta główna zaprojektowana lub wyprodukowana przez producenta oferowanego komputera lub na jego zlecenie, trwale oznaczona (na laminacie płyty głównej) na etapie produkcji nazwą producenta oferowanej jednostki i dedykowana dla danego modelu urządzenia. Płyta główna wyposażona w BIOS, zawierający numer seryjny komputera oraz numer seryjny płyty głównej.</p>
Procesor	<p>Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych klasy x86, o wydajności liczonej w punktach równej lub wyższej procesorowi AMD Ryzen 5 PRO 5675U na podstawie PerformanceTest w teście CPU Mark według wyników Avarage CPU Mark opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/. Wykonawca w składanej ofercie winien podać dokładny model oferowanego podzespołu.</p>
Pamięć operacyjna RAM	<p>-Minimum 16 GB</p> <p>-Minimum 2 sloty na pamięć RAM, w tym 1 wolny;</p> <p>-Możliwość rozbudowy pamięci do min. 64 GB</p>
Wbudowana pamięć masowa	<p>-Wbudowany fabrycznie dysk M.2 min. 256 GB SSD PCIe NVMe min. Gen.4</p>
Karta graficzna	<p>Zintegrowana z procesorem</p>
Multimedia	<p>-Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition;</p> <p>-Trwale wbudowane w obudowie komputera głośniki Dolby Audio lub równoważne (Stereo min. 2x2W), port słuchawek i mikrofonu typu COMBO</p> <p>-Fabrycznie zintegrowana w obudowie matrycy kamera video min. 1080p, hybrydowa z funkcją IR (obsługa Windows Hello) oraz z mechaniczną zasłoną obiektywu;</p> <p>-wbudowane dwa mikrofony, zintegrowana technologia Dolby Voice;</p> <p>-Sterowanie głośnością głośników za pośrednictwem wydzielonych klawiszy funkcyjnych na klawiaturze, wydzielony przycisk funkcyjny do natychmiastowego wyciszenia głośników oraz mikrofonu (mute);</p>
Zintegrowane w obudowie interfejsy komunikacyjne	<p>-minimum 2x USB-C 3.2;</p> <p>-minimum 2x USB-A 3.2, w tym minimum jeden port musi umożliwiać ciągłą funkcję ładowania (tzw. Always On lub podobne);</p> <p>-Złącze słuchawek i złącze mikrofonu typu COMBO;</p> <p>-HDMI 2.1</p> <p>-zintegrowany port RJ-45 (nie dopuszcza się adapterów, kart zewnętrznych, itp)</p> <p>-oferowany model komputera w oferowanej konfiguracji bez stacji dokującej musi obsługiwać minimum 3 ekrany zewnętrzne o rozdzielczości minimalnej 3840x2160 każdy;</p>

1
40



	-wbudowany trwale (w obudowie komputera, niezajmujące jakichkolwiek złącz komputera) czytnik kart multimedialnych microSD;
Karta sieciowa WLAN, komunikacja bezprzewodowa;	-Wbudowana karta sieciowa WLAN, pracująca w standardzie AX; -Bluetooth min. 5.1; -Zintegrowane anteny komunikacji min. 4G oraz złącze kart nano-SIM (tacka karty SIM dostępna bez konieczności rozkręcania obudowy komputera);
Klawiatura i urządzenia wskazujące	- Klawiatura odporna na zalanie cieczą, układ US -Klawiatura wyposażona w 2 stopniowe podświetlanie przycisków włączane kombinacją klawiszy bezpośrednio z klawiatury komputera; -dedykowana diodowa sygnalizacja włączenia przycisku CapsLock; -przycisk włączania komputera musi znajdować się poza obrysem klawiatury, celem uniknięcia przypadkowego naciśnięcia – nie dopuszcza się umiejscowienia przycisku włączania np. w górnym rzędzie klawiatury, w dowolnym miejscu; -musi być możliwość natychmiastowego i niezależnego wyciszenia mikrofonów i głośników osobnymi dedykowanymi klawiszami funkcyjnymi – funkcje te muszą posiadać dedykowaną sygnalizację diodową niezależną dla każdej z nich; -wbudowany touchpad z 3 przyciskami (każdy jako niezależny fizyczny przycisk – nie dopuszcza się wspólnej obudowy z uwagi na łatwość użycia przez użytkowników niezaaawansowanych);
Bezpieczeństwo	- Wbudowany czytnik linii papilarnych w przycisku zasilania (typu Match on chip) -Zintegrowany dTPM 2.0 - Slot typu Kensington (Komputery wyposażone w złącze Noble Lock lub podobne - muszą zostać zaoferowane z certyfikowanym przez Kensington i kompatybilnym adapterem ze złącza Noble Lock do złącza Kensington); - Fabrycznie wbudowany czujnik otwarcia obudowy - Dostęp do podzespołów komputera musi być sygnalizowany przez czujnik otwarcia obudowy. Sygnalizacja konfigurowana z poziomu BIOS, możliwość zablokowania uruchomienia komputera w przypadku wykrycia zadziałania funkcji czujnika; -Mechaniczna zasłona kamery wbudowana trwale w ekran komputera na etapie produkcji (nie dopuszcza się elementów instalowanych poprodukcyjnie, naklejanych itp.); - Dysk systemowy zawierający funkcję recovery umożliwiające odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii; -Wbudowany trwale w obudowę czytnik SmartCard;
Bateria	-Minimum 57Wh; -Czas pracy wg testu MobileMark 2018 – minimum 7h -Dedykowana dioda pozwalająca na optyczną weryfikację stanu ładowania baterii komputera przy zamkniętej matrycy; -System szybkiego ładowania baterii – minimum 80% w ciągu 60 minut; -Komputer dostarczony z fabryczną ładowarką USB-C/ Thunderbolt min. 65W;
System Operacyjny, certyfikowane systemy	Microsoft Windows 11 Pro 64 bit lub system równoważny operacyjny klasy PC, który spełnia następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: 1. Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika: a. Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy, b. Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych 2. Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego 3. Interfejs użytkownika dostępny w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim 4. Możliwość tworzenia pulpitów wirtualnych, przenoszenia aplikacji pomiędzy pulpitemi i przełączanie się pomiędzy pulpitemi za pomocą skrótów klawiaturowych lub GUI. 5. Wbudowane w system operacyjny minimum dwie przeglądarki Internetowe 6. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych, 7. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, menedżer plików. 8. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim 9. Wbudowany system pomocy w języku polskim. 10. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).



11.	Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego.
12.	Możliwość dostarczania poprawek do systemu operacyjnego w modelu peer-to-peer.
13.	Możliwość sterowania czasem dostarczania nowych wersji systemu operacyjnego, możliwość centralnego opóźniania dostarczania nowej wersji o minimum 4 miesiące.
14.	Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
15.	Możliwość dołączenia systemu do usługi katalogowej on-premise lub w chmurze.
16.	Umożliwienie zablokowania urządzenia w ramach danego konta tylko do uruchamiania wybranej aplikacji - tryb "kiosk".
17.	Możliwość automatycznej synchronizacji plików i folderów roboczych znajdujących się na firmowym serwerze plików w centrum danych z prywatnym urządzeniem, bez konieczności łączenia się z siecią VPN z poziomu folderu użytkownika zlokalizowanego w centrum danych firmy.
18.	Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.
19.	Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.
20.	Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.
21.	Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci.
22.	Możliwość przywracania systemu operacyjnego do stanu początkowego z pozostawieniem plików użytkownika.
23.	Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu)."
24.	Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor."
25.	Wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego.
26.	Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego.
27.	Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.
28.	Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).
29.	Możliwość zdefiniowania zarządzanych aplikacji w taki sposób aby automatycznie szyfrowały pliki na poziomie systemu plików. Blokowanie bezpośredniego kopiowania treści między aplikacjami zarządzanymi a niezarządzanymi.
30.	Wbudowany system uwierzytelnienia dwuskładnikowego oparty o certyfikat lub klucz prywatny oraz PIN lub uwierzytelnienie biometryczne.
31.	Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami.
32.	Wbudowany system szyfrowania dysku twardego ze wsparciem modułu TPM
33.	Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania dysku w usługach katalogowych.
34.	Możliwość tworzenia wirtualnych kart inteligentnych.

ad
wp



	<p>35. Wsparcie dla firmware UEFI i funkcji bezpiecznego rozruchu (Secure Boot)</p> <p>36. Wbudowany w system, wykorzystywany automatycznie przez wbudowane przeglądarki filtr reputacyjny URL.</p> <p>37. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.</p> <p>38. Mechanizmy logowania w oparciu o:</p> <ol style="list-style-type: none"> Login i hasło, Karty inteligentne i certyfikaty (smartcard), Wirtualne karty inteligentne i certyfikaty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM), Certyfikat/Klucz i PIN Certyfikat/Klucz i uwierzytelnienie biometryczne <p>39. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5</p> <p>40. Wbudowany agent do zbierania danych na temat zagrożeń na stacji roboczej.</p> <p>41. Wsparcie .NET Framework 2.x, 3.x i 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach</p> <p>42. Wsparcie dla VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń</p> <p>43. Wsparcie dla PowerShell 5.x – możliwość uruchamiania interpretera poleceń</p>
Zdalne zarządzanie	<p>Wbudowana w płytę główną technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym działająca niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego oraz stanu włączenia komputera podczas pracy na zasilaczu sieciowym AC, obsługująca zdalną komunikację sieciową w oparciu o protokół IPv4 oraz IPv6, a także zapewniająca:</p> <ol style="list-style-type: none"> monitorowanie konfiguracji komputera na poziomie komponentowym (Rodzaj, model, pojemność): CPU, Pamięć, HDD wersja BIOS płyty głównej; zdalną konfigurację ustawień BIOS (BIOS setup), możliwość zdalnego zarządzania stanem zasilania komputera: włączenie/wyłączenie/reset/poprawne zamknięcie systemu operacyjnego, zdalne przejęcie konsoli tekstowej systemu, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego nośnika lub pliku obrazu bootującego takiego nośnika z serwera zarządzającego zdalne przejęcie konsoli graficznej systemu tzw. KVM Redirection (Keyboard, Video, Mouse) bez udziału systemu operacyjnego ani dodatkowych programów, również w przypadku braku lub uszkodzenia systemu operacyjnego i możliwość podglądu ustawień BIOS. <p>technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym powinna być zgodna z otwartymi standardami DMTF WS-MAN 1.0.0 (http://www.dmtf.org/standards/wsman) lub DASH 1.0.0 (http://www.dmtf.org/standards/mgmt/dash/)</p>
Oprogramowanie zintegrowane	<p>Oprogramowanie producenta oferowanego sprzętu umożliwiające:</p> <ul style="list-style-type: none"> -automatyczna weryfikacja i instalację sterowników oraz oprogramowania dołączanego przez producenta w tym również wgranie najnowszej wersji BIOS. Oprogramowanie musi automatycznie łączyć się z centralną bazą sterowników i oprogramowania producenta, sprawdzać dostępne aktualizacje i zapewniać zbiorczą instalację wszystkich sterowników i aplikacji bez ingerencji użytkownika; -Możliwość weryfikacji z poziomu systemu operacyjnego: model komputera, numer seryjny komputera, wersja BIOS, statusu gwarancji (czas rozpoczęcia, czas zakończenia), status baterii (data produkcji, naładowanie, temperatura, ilość odbytych cykli ładowania, pojemność znamionowa w Wh, pojemność po pełnym naładowaniu w Wh, możliwość włączenia/wyłączenia szybkiego trybu ładowania akumulatora, możliwość włączenia/wyłączenia trybu przedłużenia żywotności akumulatora w przypadku pracy na zasilaczu, włączenie/wyłączenie funkcji ładowania urządzeń zewnętrznych poprzez port USB w przypadku gdy komputer jest wyłączony, w trybie hibernacji lub uśpienia) -scentralizowane zarządzanie zabezpieczeniami w tym: ochroną antywirusową, zaporą firewall, aktualizacjami, czytnikiem linii papilarnych; -wbudowana ochrona przed potencjalnie niebezpiecznymi sieciami Wifi; -Wbudowana na poziomie systemu operacyjnego aplikacja pozwalająca na scentralizowane testowanie sprzętu: CPU, pamięć RAM, sieć WIFI (siła sygnału, zasięg, anteny), wbudowany dysk twardy SSD);
Certyfikaty i standardy	<p>ISO 9001 ISO 14001 ISO 50001 ENERGY STAR lub EPEAT MIL-STD-810H Deklaracja zgodności CE</p> <p>lub równoważne</p>



Gwarancja, Serwis, wsparcie techniczne producenta komputera	Minimalny czas trwania wsparcia technicznego producenta wynosi 36 miesięcy Serwis urządzenia realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta zgodnie z wymaganiami normy ISO9001 Zaawansowana diagnostyka sprzętowa oraz oprogramowania dostępna 24h/dobę na stronie producenta komputera Usunięcie awarii –do 3 dni dni roboczych po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8 .00-16.00 telefonicznie w języku polskim) Możliwość sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio na stronie producenta jedynie poprzez podanie numeru seryjnego komputera; W przypadku awarii dysków twardych w okresie gwarancji dyski pozostają u Zamawiającego.
Dodatkowe akcesoria	Torba do każdego laptopa wytrzymała, odporna na zniszczenia z materiału wodoszczelnego, mieszcząca laptop plus zasilacz, z min. jednym uchwytem pozwalająca na bezpieczny transport komputera przenośnego.

Załącznik Nr 1 do SWZ
Nr sprawy DZP.26.19.2023

Opis przedmiotu zamówienia – Pakiet Nr 1D

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę **zestawu komputerowego (70 szt.)** składającego się z komputera, monitora, myszy i klawiatury

Wykonawca musi zaoferować sprzęt spełniający minimalnie wymagania i parametry techniczne, określone w SWZ. Wykonawca może zaoferować produkty o lepszych parametrach. Dostarczony w ramach przedmiotu zamówienia sprzęt powinien być fabrycznie nowy, wykonany zgodnie z wymaganiami i normami mającymi zastosowanie do danego wyrobu, wolny od wad, odpowiadać normom jakościowym, określonym we właściwych aktach prawnych, posiadać aktualne aprobaty techniczne, gwarancje producenta, niezbędne certyfikaty bezpieczeństwa oraz powinien spełniać wszelkie wymogi przewidziane obowiązującymi przepisami dla tego typu wyrobów. Sprzęt winien być gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

(szczegółowy opis przedmiotu zamówienia)

Tabela 1. Zestawienie parametrów wymaganych (granicznych)

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
Komputer	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna.
Obudowa	<p>Typu Tower z obsługą kart PCI Express o pełnym profilu</p> <p>Fabrycznie umożliwiająca montaż min. 2 kieszeni: 1 szt. na napęd optyczny (dopuszcza się stosowanie napędów slim) zewnętrzna, 1 szt. 3,5" na standardowy dysk twardy. Wolna zatoka do rozbudowy o dysk 3,5"/2,5"</p> <p>Wyposażona w czytnik kart multimedialnych</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obudowa trwale oznaczona nazwą producenta, nazwą komputera, numerem MTM, PN, numerem seryjnym - Wyposażona w budowany głośnik o mocy min. 2W
Zasilacz	Zasilacz maksymalnie 260W o sprawności minimum 90%
Chipset	Dostosowany do zaoferowanego procesora
Płyta główna	<p>Zaprojektowana i/lub wyprodukowana przez producenta komputera.</p> <p>Wyposażona w złącza min.:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 x PCI Express 4.0 x16,

	<ul style="list-style-type: none"> - 2 x PCI Express 3.0 x1, - 2 x M.2 z czego min. 1 przeznaczona dla dysku SSD z obsługą PCIe NVMe
Wydajność	Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych klasy x86, o wydajności liczonej w punktach równej lub wyższej procesorowi Intel Core i5-12400 na podstawie PerformanceTest w teście CPU Mark według wyników Average CPU Mark opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/ .
Pamięć operacyjna	Min. 16 GB z możliwością rozszerzenia do 64 GB, zainstalowana w trybie dual channel Ilość banków pamięci: min. 2 szt.
Dysk twardy	Min. 256 GB SSD M.2 PCIe NVMe zawierający RECOVERY umożliwiające odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii.
Napęd optyczny	Nagrywarka DVD +/-RW
Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki w trybie UMA (Unified Memory Access) – z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci.
Audio	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition.
Karta sieciowa	LAN 10/100/1000 Mbit/s z funkcją PXE oraz Wake on LAN
Porty/złącza	<p>Wbudowane porty/złącza:</p> <p>Wideo różnego typu umożliwiające elastyczne podłączenie urządzenia bez stosowania przejściówek lub adapterów za pomocą min:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 x VGA, - 1 x HDMI 2.1, - 1 x DisplayPort 1.4, <p>Pozostałe porty/złącza:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 9 x USB w tym: <ul style="list-style-type: none"> - z przodu obudowy min.5 x USB 3.2, w tym min. 1 x USB typ C - z tyłu obudowy min. 4 x USB 2.0 - port sieciowy RJ-45, - porty słuchawek i mikrofonu na przednim lub tylnym panelu obudowy <p>Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.</p>
Klawiatura/mysz	<p>Klawiatura przewodowa w układzie US</p> <p>Mysz przewodowa (scroll)</p>
Kable/przejściówki	Do komputera producent dołącza minimum kable: <ul style="list-style-type: none"> - Kabel zasilający

4p



	<p>– Kabel LAN min. 3m</p>
BIOS	<p>BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych informacji o: <ul style="list-style-type: none"> - modelu komputera, PN - numerze seryjnym, - AssetTag, - MAC Adres karty sieciowej, - wersja Biosu wraz z datą produkcji, - zainstalowanym procesorze, jego taktowaniu i ilości rdzeni - ilości pamięci RAM wraz z taktowaniem, - stanie pracy wentylatora na procesorze - napędach lub dyskach podłączonych do portów SATA oraz M.2 (model dysku i napędu optycznego) - wersji systemu operacyjnego preinstalowanego na komputerze <p>Możliwość z poziomu Bios:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyłączenia/włączenia portów USB zarówno z przodu jak i z tyłu obudowy - wyłączenia selektywnego (pojedynczego) portów SATA, - wyłączenia karty sieciowej, karty audio, czytnika kart pamięci - możliwość ustawienia portów USB w jednym z dwóch trybów: <ol style="list-style-type: none"> 1. użytkownik może kopiować dane z urządzenia pamięci masowej podłączonego do pamięci USB na komputer ale nie może kopiować danych z komputera na urządzenia pamięci masowej podłączone do portu USB 2. użytkownik nie może kopiować danych z urządzenia pamięci masowej podłączonego do portu USB na komputer oraz nie może kopiować danych z komputera na urządzenia pamięci masowej - ustawienia hasła: administratora, Power-On, HDD, - blokady aktualizacji BIOS bez podania hasła administratora - wglądu w system zbierania logów (min. Informacja o update Bios, błędzie wentylatora na procesorze, wyczyszczeniu logów) z możliwością czyszczenia logów - alertowania zmiany konfiguracji sprzętowej komputera - załadowania optymalnych ustawień Bios - obsługa Bios za pomocą klawiatury i myszy



	<ul style="list-style-type: none"> - możliwość ustawienia polityki dotyczącej haseł (długość i trudność hasła) - możliwość włączenia/wyłączenia Device Guard - możliwość włączenia/wyłączenia uruchomienia komputera za pomocą kombinacji klawiszy na podłączonej klawiaturze
<p>Zintegrowany System Diagnostyczny</p>	<p>Wizualny system diagnostyczny producenta działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera umożliwiający na wykonanie diagnostyki następujących podzespołów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wykonanie testu pamięci RAM • test dysku twardego lub SSD • test monitora • test magistrali PCI-e • test portów USB • test płyty głównej • test procesora <p>Wizualna lub dźwiękowa sygnalizacja w przypadku błędów któregośkolwiek z powyższych podzespołów komputera.</p> <p>Ponadto system powinien umożliwiać identyfikację testowanej jednostki i jej komponentów w następującym zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • PC: Producent, model • BIOS: Wersja oraz data wydania Bios • Procesor: Nazwa, taktowanie, ilość pamięci CACHE • Pamięć RAM: Ilość zainstalowanej pamięci RAM, producent oraz numer seryjny poszczególnych kości pamięci • Dysk: model, numer seryjny, wersja firmware, pojemność, temperatura pracy • Monitor: producent, model, rozdzielczość <p>System Diagnostyczny działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera.</p>
<p>System operacyjny</p>	<p>Microsoft Windows 11 Pro 64 bit lub system równoważny operacyjny klasy PC, który spełnia następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika: <ol style="list-style-type: none"> a. Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy, b. Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych 2. Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego 3. Interfejs użytkownika dostępny w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim 4. Możliwość tworzenia pulpitów wirtualnych, przenoszenia aplikacji pomiędzy pulpitemi i przełączanie się pomiędzy pulpitemi za pomocą skrótów klawiaturowych lub GUI. 5. Wbudowane w system operacyjny minimum dwie przeglądarki Internetowe



6. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych,
7. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, menedżer plików.
8. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim
9. Wbudowany system pomocy w języku polskim.
10. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).
11. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego.
12. Możliwość dostarczania poprawek do systemu operacyjnego w modelu peer-to-peer.
13. Możliwość sterowania czasem dostarczania nowych wersji systemu operacyjnego, możliwość centralnego opóźniania dostarczania nowej wersji o minimum 4 miesiące.
14. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
15. Możliwość dołączenia systemu do usługi katalogowej on-premise lub w chmurze.
16. Umożliwienie zablokowania urządzenia w ramach danego konta tylko do uruchamiania wybranej aplikacji - tryb "kiosk".
17. Możliwość automatycznej synchronizacji plików i folderów roboczych znajdujących się na firmowym serwerze plików w centrum danych z prywatnym urządzeniem, bez konieczności łączenia się z siecią VPN z poziomu folderu użytkownika zlokalizowanego w centrum danych firmy.
18. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.
19. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.
20. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.
21. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci.
22. Możliwość przywracania systemu operacyjnego do stanu początkowego z pozostawieniem plików użytkownika.
23. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu)."
24. Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor."
25. Wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego.
26. Dostępność bezpłatnych biletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego.
27. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.
28. Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).



	<p>29. Możliwość zdefiniowania zarządzanych aplikacji w taki sposób aby automatycznie szyfrowały pliki na poziomie systemu plików. Blokowanie bezpośredniego kopiowania treści między aplikacjami zarządzanymi a niezarządzanymi.</p> <p>30. Wbudowany system uwierzytelnienia dwuskładnikowego oparty o certyfikat lub klucz prywatny oraz PIN lub uwierzytelnienie biometryczne.</p> <p>31. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami.</p> <p>32. Wbudowany system szyfrowania dysku twardego ze wsparciem modułu TPM</p> <p>33. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania dysku w usługach katalogowych.</p> <p>34. Możliwość tworzenia wirtualnych kart inteligentnych.</p> <p>35. Wsparcie dla firmware UEFI i funkcji bezpiecznego rozruchu (Secure Boot)</p> <p>36. Wbudowany w system, wykorzystywany automatycznie przez wbudowane przeglądarki filtr reputacyjny URL.</p> <p>37. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.</p> <p>38. Mechanizmy logowania w oparciu o:</p> <ol style="list-style-type: none"> Login i hasło, Karty inteligentne i certyfikaty (smartcard), Wirtualne karty inteligentne i certyfikaty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM), Certyfikat/Klucz i PIN Certyfikat/Klucz i uwierzytelnienie biometryczne <p>39. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5</p> <p>40. Wbudowany agent do zbierania danych na temat zagrożeń na stacji roboczej.</p> <p>41. Wsparcie .NET Framework 2.x, 3.x i 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach</p> <p>42. Wsparcie dla VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń</p> <p>43. Wsparcie dla PowerShell 5.x – możliwość uruchamiania interpretera poleceń</p>
Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> - Certyfikat ISO9001 - Deklaracja zgodności CE
Bezpieczeństwo i zdalne zarządzanie	<ul style="list-style-type: none"> - Złącze typu Kensington Lock - Oczko na kłódkę - TPM 2.0
Gwarancja	Min. 5 lat świadczona w miejscu użytkowania sprzętu (on-site)
Wsparcie techniczne producenta	<p>Serwis urządzenia realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta zgodnie z wymaganiami normy ISO9001</p> <p>Zaawansowana diagnostyka sprzętowa oraz oprogramowania dostępna 24h/dobę na stronie producenta komputera</p> <p>Usunięcie awarii – 3 dni robocze po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00-16.00 telefonicznie w języku polskim)</p> <p>Możliwość sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio na stronie producenta jedynie poprzez podanie numeru seryjnego komputera;</p> <p>W przypadku awarii dysków twardech w okresie gwarancji dyski pozostają u Zamawiającego.</p>

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
------------------	----------------------------------------------------

44



Monitor	Monitor będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, obróbki zdjęć lub wideo.
Matryca	27 calowa, powłoka matrycy o wykończeniu matowym
Nominalna rozdzielczość	Rozdzielczość nie mniejsza niż 1920x1080
Kąty widzenia	Kąty widzenia min. 176 stopni w pionie i min. 176 stopni w poziomie
Plamka	Wielkość plamki (pojedynczego piksela) maksymalna – 0.33 mm
Gamut RGB	Nie mniejsza niż 99% sRGB
Kontrast	Kontrast typowy wyświetlacza nie mniejszy niż 1000:1
Porty/złącza	Minimalna ilość dostępnych złącz w monitorze: <ul style="list-style-type: none"> – 4 x USB 3.2 – 1 x HDMI 1.4 – 1 x DisplayPort 1.2 – 1 x D-SUB (VGA) 1 x wyjście dźwięku
Kable/przejsiówki	Do monitora producent dołącza minimum kable: <ul style="list-style-type: none"> – DisplayPort o długości min. 1,7m – Kabel zasilający – USB 3.0 o długości min. 1,7m
Stopa/Podstawa monitora	Musi umożliwiać: <ul style="list-style-type: none"> – obrót w poziomie min. 90 stopni (-45 / 45) – przechylenie w pionie od (-)10 do (+)28 stopni (plus/minus 5 stopni) – regulacja wysokości o wartości min. 155 mm – Obrót (Pivot) min. 90 stopni
Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> – musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) – Możliwość zainstalowania komputera na ścianie przy wykorzystaniu ściennego systemu



	<p>montażowego VESA z możliwością beznarzędziowego demontażu stopy.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Wbudowane w obudowę przyciski umożliwiające włączenie, wyłączenie oraz zmianę ustawień wyświetlania monitora – Obudowa trwale oznaczona nazwą producenta, numerem seryjnym i katalogowym pozwalającym na jednoznaczna identyfikacje zaoferowanego monitora
Bezpieczeństwo	– Złącze typu Kensington Lock
Zasilacz	Zasilacz wbudowany w obudowę monitora.
Certyfikaty i standardy	<p>ISO 9001</p> <p>Certyfikat CE</p> <p>ENERGY STAR</p> <p>Lub równoważne</p>
Gwarancja	– min. 36 miesięcy
Wsparcie techniczne producenta	<p>Serwis urządzenia realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta zgodnie z wymaganiami normy ISO9001</p> <p>Zaawansowana diagnostyka sprzętowa oraz oprogramowania dostępna 24h/dobę na stronie producenta komputera</p> <p>Usunięcie awarii – 3 dni robocze po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00-16.00 telefonicznie w języku polskim)</p> <p>Możliwość sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio na stronie producenta jedynie poprzez podanie numeru seryjnego komputera.</p> <p>W przypadku awarii dysków twardych w okresie gwarancji dyski pozostają u Zamawiającego.</p>



Załącznik Nr 1 do SWZ
Nr sprawy DZP.26.19.2023

Opis przedmiotu zamówienia – Pakiet Nr 1E

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę **Komputery (10 szt.)**

Wykonawca musi zaoferować sprzęt spełniający minimalnie wymagania i parametry techniczne, określone w SWZ. Wykonawca może zaoferować produkty o lepszych parametrach. Dostarczony w ramach przedmiotu zamówienia sprzęt powinien być fabrycznie nowy, wykonany zgodnie z wymaganiami i normami mającymi zastosowanie do danego wyrobu, wolny od wad, odpowiadać normom jakościowym, określonym we właściwych aktach prawnych, posiadać aktualne aprobaty techniczne, gwarancje producenta, niezbędne certyfikaty bezpieczeństwa oraz powinien spełniać wszelkie wymogi przewidziane obowiązującymi przepisami dla tego typu wyrobów. Sprzęt winien być gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

(szczegółowy opis przedmiotu zamówienia)

Przedmiotem zamówienia jest komputer zintegrowany z monitorem i niewystający poza jego obrys. Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań polegających na podłączeniu komputera w małej obudowie z pomocą uniwersalnych uchwytów do monitora lub jego podstawy.

Tabela 1. Zestawienie parametrów wymaganych (granicznych)

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
Wyświetlacz i porty	Matryca matowa z podświetleniem LED wykonana w technologii IPS. Rozmiar matrycy min. 27" Rozmiar pojedynczego pixela nie większy niż 0,235 mm Minimalna rozdzielczość 2560x1440 Kąty widzenia pion/poziom co najmniej 178/178 stopni Współczynnik kontrastu min. 1000:1 Jasność min. 350 cd/m ² Czas reakcji matrycy max. 4ms (GtG) Wyświetlanie zakresu barw min 72% NTSC

ah



	<p><u>Ergonomiczna regulacja podstawy w zakresie min:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Pochylenia przód/tył min. -5 do min. 30 stopni - Wysokość min. 110mm - Obrót na boki +/- 45 stopni (plus /minus 5 stopni) - Pivot (obrot ekranu z pozycji poziomej do pionowej) min. 90 stopni <p>Obudowa musi posiadać złącze VESA w standardzie 100 mm</p> <p>Demontaż podstawy musi odbywać się beznarzędziowo.</p> <p>Obudowa monitora wyposażona w blokadę Kensington Lock.</p> <p>Obudowa wyposażona w fizyczne przyciski pozwalające na:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Włączenie/wyłączenie urządzenia - Regulację głośności - Włączenie/wyłączenie menu monitora - Zmianę trybu wyświetlania - Regulację jasności <p>Obudowa monitora wyposażona w złącza:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Z tyłu urządzenia <ul style="list-style-type: none"> - min. 1x USB-B 3.1 Gen 1 - min. 1x HDMI 1.4 - min. 1x DisplayPort 1.2 b. Z boku urządzenia <ul style="list-style-type: none"> - min. 2x USB 3.1 Gen 1 <p>- złącze słuchawkowo-mikrofonowe typu combo</p> <p>Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.</p>
<p>Wyposażenie multimedialne monitora</p>	<p>Wbudowane głośniki stereo min 2x2W</p> <p>Wbudowana kamera internetowa z sygnalizacją LED oraz wspierająca logowanie za pomocą danych biometrycznych. Kamera wyposażona w mechanizm umożliwiający fizyczne zasłonięcie obiektywu.</p> <p>Wbudowane dwa mikrofony.</p>
<p>Procesor</p>	<p>Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych klasy x86, o wydajności liczonej w punktach równej lub wyższej procesorowi Intel Core i5-13420H na podstawie PerformanceTest w teście</p>



	<p>CPU Mark według wyników Avarage CPU Mark opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/. Wykonawca w składanej ofercie winien podać dokładny model oferowanego podzespołu.</p>
Pamięć operacyjna RAM	<p>Min. 16 GB</p> <p>Dodatkowo 1 slot wolny, pozwalający na rozbudowę</p> <p>Możliwość rozbudowy pamięci do min. 32 GB</p>
Parametry pamięci masowej	<p>Min. M.2 256 GB SSD PCIe NVMe</p> <p>Możliwość rozbudowy komputera o dysk HDD 2,5"</p>
Karta graficzna	<p>Zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki w trybie UMA (Unified Memory Access) – z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci.</p>
Obudowa komputera	<p>Wykonana z metali lekkich lub kompozytów (np. aluminium, duraluminium, włókno węglowe, włókno szklane itp.) charakteryzujących się podwyższoną odpornością na uszkodzenia mechaniczne oraz przystosowana do pracy w trudnych warunkach termicznych.</p> <p>Obudowa, pozwalająca na montaż komputera w dedykowanej kieszeni monitora. Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań polegających na podłączeniu komputera w małej obudowie z pomocą uniwersalnych uchwytów do monitora lub jego podstawy.</p> <p>Obudowa komputera wyposażona w złącza:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Na przodzie urządzenia <ul style="list-style-type: none"> - min. 1x USB-C 3.2 Gen 2 - min. 1x USB 3.2 Gen 2 - złącze słuchawkowo-mikrofonowe typu combo b. Z tyłu urządzenia <ul style="list-style-type: none"> - min. 2x USB 2.0 - min. 2x USB 3.2 Gen 2 - min. 1x HDMI 2.1 - min. 1x DisplayPort 1.4 - złącze Gigabit Ethernet (RJ-45) <p>Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.</p>
Płyta główna	<p>Płyta główna zaprojektowana lub wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, trwale oznaczona (na laminacie płyty głównej) na etapie produkcji nazwą producenta oferowanej jednostki i dedykowana dla danego urządzenia.</p>
Komunikacja i łączność	<p>Port sieci LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowany z płytą główną obsługujący technologię WoL, PXE.</p> <p>WIFI w standardzie min. 802.11ax 2x2</p>

el
40

	Bluetooth min. 5.1
Bezpieczeństwo	<p>- TPM 2.0</p> <p>- Slot typu Kensington. Komputery wyposażone w złącze Noble Lock muszą zostać zaoferowane z adapterem ze złącza Noble Lock komputera do Kensington.</p> <p>- Dysk systemowy zawierający partycję recovery umożliwiające odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii.</p> <p>- Czujnik otwarcia obudowy komputera sygnalizujący nieautoryzowany dostęp do takich komponentów jak HDD, RAM, CPU.</p>
Wirtualizacja	Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu (możliwość włączenia/wyłączenia sprzętowego wsparcia wirtualizacji).
BIOS	<p>BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI</p> <p>Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera, bez dodatkowego oprogramowania z zewnętrznych i podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wersji BIOS - modelu komputera - nr seryjnym komputera - ilości i taktowaniu zainstalowanej pamięci RAM - typie i taktowaniu procesora - informacja o licencji systemu operacyjnego, która została zaimplementowana w BIOS <p>Administrator z poziomu BIOS musi mieć możliwość wykonania poniższych czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Możliwość ustawienia hasła Administratora - Możliwość ustawienia hasła Użytkownika - Możliwość ustawienia hasła dysku twardego - Możliwość włączania/wyłączania wirtualizacji z poziomu BIOS - Możliwość ustawienia kolejności bootowania - Możliwość włączenia/wyłączenia bootowania z USB oraz PXE - Możliwość wyłączenia/włączenia: karty sieciowej, kontrolera audio, kontrolera SATA, portów USB, bluetooth, Wake on Lan, czujnika otwarcia obudowy, czujnika zmiany konfiguracji sprzętowej
System Diagnostyczny	Zaimplementowany w BIOS system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika dostępny z poziomu szybkiego menu boot umożliwiający jednocześnie przetestowanie w celu wykrycia błędów zainstalowanych komponentów w



	<p>oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego. Działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego. System umożliwiający wykonanie minimum następujących czynności diagnostycznych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wykonanie testu: pamięci ram, procesora, pamięci masowej, magistrali pci-e, płyty głównej (chipset, usb) - identyfikację jednostki i jej komponentów w następującym zakresie: komputer (producent, numer konfiguracji, model, numer seryjny), bios (wersja oraz data wydania bios), procesor (nazwa, taktowanie, ilości pamięci L1, L2, L3, liczba rdzeni oraz liczba obsługiwanych wątków przez procesor), pamięć ram (ilość zainstalowanej pamięci ram, producent oraz numer seryjny poszczególnych kości pamięci wraz z obsadzeniem, taktowanie pamięci), dysk twardej (model, numer seryjny, wersja oprogramowania sprzętowego, pojemność, temperatura)
Klawiatura	Klawiatura USB w układzie polskim programisty rozszerzona o możliwość włączenia komputera za pomocą dedykowanego przycisku lub skrótu klawiszowego.
Mysz	Mysz optyczna USB z klawiszami oraz rolką (scroll).
System operacyjny	<p>Microsoft Windows 11 Pro 64 bit lub system równoważny operacyjny klasy PC, który spełnia następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika: <ol style="list-style-type: none"> a. Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy, b. Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych 2. Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego 3. Interfejs użytkownika dostępny w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim 4. Możliwość tworzenia pulpitów wirtualnych, przenoszenia aplikacji pomiędzy pulpitemi i przełączanie się pomiędzy pulpitemi za pomocą skrótów klawiaturowych lub GUI. 5. Wbudowane w system operacyjny minimum dwie przeglądarki Internetowe 6. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych, 7. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, menedżer plików. 8. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim 9. Wbudowany system pomocy w języku polskim.



10. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).
11. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego.
12. Możliwość dostarczania poprawek do systemu operacyjnego w modelu peer-to-peer.
13. Możliwość sterowania czasem dostarczania nowych wersji systemu operacyjnego, możliwość centralnego opóźniania dostarczania nowej wersji o minimum 4 miesiące.
14. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
15. Możliwość dołączenia systemu do usługi katalogowej on-premise lub w chmurze.
16. Umożliwienie zablokowania urządzenia w ramach danego konta tylko do uruchamiania wybranej aplikacji - tryb "kiosk".
17. Możliwość automatycznej synchronizacji plików i folderów roboczych znajdujących się na firmowym serwerze plików w centrum danych z prywatnym urządzeniem, bez konieczności łączenia się z siecią VPN z poziomu folderu użytkownika zlokalizowanego w centrum danych firmy.
18. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.
19. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.
20. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.
21. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci.
22. Możliwość przywracania systemu operacyjnego do stanu początkowego z pozostawieniem plików użytkownika.
23. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu)."
24. Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor."
25. Wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego.

40



26. Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego.
27. Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.
28. Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).
29. Możliwość zdefiniowania zarządzanych aplikacji w taki sposób aby automatycznie szyfrowały pliki na poziomie systemu plików. Blokowanie bezpośredniego kopiowania treści między aplikacjami zarządzanymi a niezarządzanymi.
30. Wbudowany system uwierzytelnienia dwuskładnikowego oparty o certyfikat lub klucz prywatny oraz PIN lub uwierzytelnienie biometryczne.
31. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami.
32. Wbudowany system szyfrowania dysku twardego ze wsparciem modułu TPM
33. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania dysku w usługach katalogowych.
34. Możliwość tworzenia wirtualnych kart inteligentnych.
35. Wsparcie dla firmware UEFI i funkcji bezpiecznego rozruchu (Secure Boot)
36. Wbudowany w system, wykorzystywany automatycznie przez wbudowane przeglądarki filtr reputacyjny URL.
37. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.
38. Mechanizmy logowania w oparciu o:
 - a. Login i hasło,
 - b. Karty inteligentne i certyfikaty (smartcard),
 - c. Wirtualne karty inteligentne i certyfikaty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM),
 - d. Certyfikat/Klucz i PIN
 - e. Certyfikat/Klucz i uwierzytelnienie biometryczne
39. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5
40. Wbudowany agent do zbierania danych na temat zagrożeń na stacji roboczej.



	<p>41. Wsparcie .NET Framework 2.x, 3.x i 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach</p> <p>42. Wsparcie dla VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń</p> <p>43. Wsparcie dla PowerShell 5.x – możliwość uruchamiania interpretera poleceń</p>
Gwarancja	Minimalny czas trwania wsparcia technicznego producenta wynosi 36 miesięcy.
Wsparcie techniczne producenta	<p>Serwis urządzenia realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta zgodnie z wymaganiami normy ISO9001</p> <p>Zaawansowana diagnostyka sprzętowa oraz oprogramowania dostępna 24h/dobę na stronie producenta komputera</p> <p>Usunięcie awarii – 3 dni robocze po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00-16.00 telefonicznie w języku polskim)</p> <p>Możliwość sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio na stronie producenta jedynie poprzez podanie numeru seryjnego komputera;</p> <p>W przypadku awarii dysków twardych w okresie gwarancji dyski pozostają u Zamawiającego.</p>
Certyfikaty	<ul style="list-style-type: none"> - Certyfikat ISO9001 - Deklaracja zgodności CE

up

Załącznik Nr 1 do SWZ
Nr sprawy DZP.26.19.2023

Opis przedmiotu zamówienia – Pakiet Nr 1F

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę **Przełączników sieciowych (20 szt.)**

Wykonawca musi zaoferować sprzęt spełniający minimalnie wymagania i parametry techniczne, określone w SWZ. Wykonawca może zaoferować produkty o lepszych parametrach. Dostarczony w ramach przedmiotu zamówienia sprzęt powinien być fabrycznie nowy, wykonany zgodnie z wymaganiami i normami mającymi zastosowanie do danego wyrobu, wolny od wad, odpowiadać normom jakościowym, określonym we właściwych aktach prawnych, posiadać aktualne aprobaty techniczne, gwarancje producenta, niezbędne certyfikaty bezpieczeństwa oraz powinien spełniać wszelkie wymogi przewidziane obowiązującymi przepisami dla tego typu wyrobów. Sprzęt winien być gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Zamawiający wymaga dostawy sprzętu, który będzie w pełni kompatybilny z kontrolerem sieciowym firmy Ubiquiti Networks zainstalowanym w siedzibie zamawiającego. Dostarczony sprzęt powinien być zgodny z obowiązującymi standardami i specyfikacjami technicznymi kontrolera.

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

(szczegółowy opis przedmiotu zamówienia)

Tabela 1. Zestawienie parametrów wymaganych (granicznych)

Typ urządzenia	8 portowy przełącznik sieciowy (Switch 8)
Wymiary	Wymiary maksymalne: 150 x 100 x 35 mm
Waga	Waga maksymalna : 450 g
Charakterystyka obudowy	Materiał obudowy: Stal
Minimalna przepustowość całkowita bez blokowania	8 Gbps
Minimalna pojemność przełączania	16 Gbps
Minimalna przepustowość przesyłania	11 Mpps
Maksymalne zużycie energii	15W (Bez uwzględniania wyjścia PoE)
Minimalnie dopuszczalna moc pasywnego PoE na porcie	<ul style="list-style-type: none"> • Tryb PoE 1: 12W przy 802.3at • Tryb PoE 2: 12W przy 48V • Tryb wejścia DC: 12W przy 48V
Zakres napięcia pasywnego PoE	Zależy od źródła zasilania



Metoda zasilania	(1) DC 48V, Maks. 1,25A (2) Wejście PoE, 802.3 af/at (Piny +1, 2; -3, 6)
Obsługiwany zakres napięcia	DC: 48V; Tryb 48V: od 56V do 40V
Zasilanie	Zasilacz zewnętrzny AC/DC1: 100-240VAC, 50/60 Hz; 48VDC
Diody LED	<ul style="list-style-type: none"> • PoE (Port 8) • Stan prędkości/połączenia/aktywności (Wszystkie porty)
Interfejsy sieciowe	<ul style="list-style-type: none"> • (8) Porty 10/100/1000 Mbps RJ45 <ul style="list-style-type: none"> • Wejście PoE (Port 1): <ul style="list-style-type: none"> • Tryb PoE 1: 802.3af/at (Piny +1, 2; -3, 6) • Tryb PoE 2: 48V (Piny +4, 5; -7, 8) • Wyjście PoE (Port 8): <ul style="list-style-type: none"> • Tryb PoE 1: 48V (Piny +1, 2; -3, 6) • Tryb PoE 2: Pasywny 48V (Piny +4, 5; -7, 8) • Tryb wejścia DC: Przesyłanie DC (Piny +1, 2; -3, 6)
Interfejs zarządzania	Zarządzanie Ethernetem
Ochrona przed ESD/EMP	Powietrzna: ± 24 kV, Kontakt: ± 24 kV
Temperatura pracy	Od -5 do 45°C
Wilgotność pracy	Od 5% do 95% (Bez kondensacji)
Odporność na wstrząsy i drgania	Standard ETSI300-019-1.4

Opis przedmiotu zamówienia – Pakiet Nr 1G

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę **Przełączników sieciowych (3 szt.)**

Wykonawca musi zaoferować sprzęt spełniający minimalnie wymagania i parametry techniczne, określone w SWZ. Wykonawca może zaoferować produkty o lepszych parametrach. Dostarczony w ramach przedmiotu zamówienia sprzęt powinien być fabrycznie nowy, wykonany zgodnie z wymaganiami i normami mającymi zastosowanie do danego wyrobu, wolny od wad, odpowiadać normom jakościowym, określonym we właściwych aktach prawnych, posiadać aktualne aprobaty techniczne, gwarancje producenta, niezbędne certyfikaty bezpieczeństwa oraz powinien spełniać wszelkie wymogi przewidziane obowiązującymi przepisami dla tego typu wyrobów. Sprzęt winien być gotowy do użytkowania bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

Zamawiający wymaga dostawy sprzętu, który będzie w pełni kompatybilny z kontrolerem sieciowym firmy Ubiquiti Networks zainstalowanym w siedzibie zamawiającego. Dostarczony sprzęt powinien być zgodny z obowiązującymi standardami i specyfikacjami technicznymi kontrolera.

ZESTAWIENIE PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

(szczegółowy opis przedmiotu zamówienia)

Tabela 1. Zestawienie parametrów wymaganych (granicznych)

Typ urządzenia	24 portowy przełącznik sieciowy z POE (Switch 24-POE)
Wymiary (samodzielnie lub z adapterem)	Możliwość montażu w szafie RACK maksymalnie 1U
Charakterystyka obudowy	Materiał obudowy: Stal
Interfejs zarządzania	Ethernetem w trybie in-band
Interfejsy sieciowe	<ul style="list-style-type: none"> • (24) Porty GbE RJ45 (Ethernet) • (2) Porty 10G SFP+ (wymagane dostarczenie dwóch kompletów wkładek SFP+ SM wraz z 2m patchcordem LC/PC (niebieskie złącze) duplex; jeden komplet kompatybilny z dostarczonym sprzętem drugi kompatybilny z sprzętem HPE)
Interfejs PoE	<ul style="list-style-type: none"> • (16) Porty PoE/PoE+ (Piny 1, 2+; 3, 6-) • (8) Porty 60W PoE++ (Piny 1, 2+; 3, 6- / Parzyste A 1, 2+; 3, 6- / Parzyste B 4, 5+; 7, 8-)
Minimalna dopuszczalna przepustowość całkowita bez blokowania	44 Gbps
Minimalna dopuszczalna pojemność przełączania	88 Gbps



Minimalna dopuszczalna przepustowość przesyłania	65 Mpps
Metoda zasilania	<ul style="list-style-type: none"> • Uniwersalne wejście, 100—240V AC, 50/60 Hz • USP RPS DC input: 52V DC / 11,5V DC
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • Uniwersalne wejście, 100—240V AC, 50/60 Hz • USP RPS DC input: 52V DC / 11,5V DC
Zasilanie	<ul style="list-style-type: none"> • Wewnętrzny zasilacz AC/DC o mocy minimum 450W • Obsługiwany zakres napięcia: 100—240V AC
Maksymalne zużycie energii	50W (Bez uwzględniania wyjścia PoE)
Dostępna łączna moc PoE	Min. 400W
Minimalna dopuszczalna moc PoE na porcie od PSE	<ul style="list-style-type: none"> • PoE+: 32W • PoE++: 64W
Zakres napięcia w trybie PoE	<ul style="list-style-type: none"> • PoE: 44—57V • PoE+: 50—57V
Ochrona przed ESD/EMP	Powietrzna: ± 16kV, kontakt: ± 12kV
Odporność na wstrząsy i drgania	Standard ETSI300-019-1.4
Temperatura pracy minimum	Od -5 do 40°C
Wilgotność pracy minimum	Od 10% do 90% (Bez kondensacji)
Stan systemu	<ul style="list-style-type: none"> • Status Ethernet PoE • Stan prędkości/połączenia/aktywności • Status SFP+ Speed/link/activity • Status RPS (Zasilacz awaryjny)



Załącznik nr 2 do SWZ
znak sprawy: DZP.26.19.2023

FORMULARZ OFERTOWY

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji o wartości **poniżej progów unijnych** pod nazwą:

„Dostawa sprzętu komputerowego oraz sprzętu sieciowego do Mazowieckiego Szpitala Wojewódzkiego Drewnica Sp. z o. o.”

Ja/My nizej podpisani/podpisan(y)/(a): *

imię nazwisko

działający w imieniu i na rzecz:

Pełna nazwa Wykonawcy :	
Wykonawca jest: mikro/ małym/ średnim/ dużym * przedsiębiorcą	
Adres Wykonawcy:	
REGON nr	NIP nr
Nr telefonu:	Nr faksu (jeśli wykonawca posiada):
Nazwa banku i nr rachunku bankowego	Adres e-mail do kontaktu z Zamawiającym

* niepotrzebne skreślić

Oświadczamy, że:

- Oferujemy realizację poniższego przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami opisanymi w SWZ i w załącznikach do SWZ, stanowiące integralną część oferty za cenę:

1) dla pakietu nr 1A- Access Point

cena netto : zł słownie.....

podatek VAT %zł

cena brutto*:zł słownie.....

zgodnie z cenami jednostkowymi podanymi w poniższej tabeli:

L.p.	Przedmiot zamówienia dla pakietu nr 1A	Liczba (szt.)	Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość netto (zł) [kol. 3 x kol. 4]	Wartość podatku VAT (zł)	Wartość brutto (zł) [kol. 5 + kol. 6]
1	2	3	4	5	6	7
1.	Pełna nazwa, model, numer katalogowy - oferowanego produktu*: Producent/firma*: Kraj pochodzenia*:	15				

* (należy wpisać)

2) dla pakietu nr 1B- drukarka

cena netto : zł słownie.....

podatek VAT %zł

cena brutto*:zł słownie.....

zgodnie z cenami jednostkowymi podanymi w poniższej tabeli:

L.p.	Przedmiot zamówienia dla pakietu nr 1B	Liczba (szt.)	Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość netto (zł) [kol. 3 x kol. 4]	Wartość podatku VAT (zł)	Wartość brutto (zł) [kol. 5 + kol. 6]
1	2	3	4	5	6	7
1.	Pełna nazwa, model, numer katalogowy - oferowanego produktu*: Producent/firma*:..... Kraj pochodzenia*:.....	15				

* (należy wpisać)

3) dla pakietu nr 1C- laptop

cena netto : zł słownie.....

podatek VAT %zł

cena brutto*:zł słownie.....

zgodnie z cenami jednostkowymi podanymi w poniższej tabeli:

L.p.	Przedmiot zamówienia dla pakietu nr 1C	Liczba (szt.)	Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość netto (zł) [kol. 3 x kol. 4]	Wartość podatku VAT (zł)	Wartość brutto (zł) [kol. 5 + kol. 6]
1	2	3	4	5	6	7
1.	Pełna nazwa, model, numer katalogowy - oferowanego produktu*: Producent/firma*:..... Kraj pochodzenia*:..... Procesor*: model numer katalogowy	10				

* (należy wpisać)

4) dla pakietu nr 1D- PC 1

cena netto : zł słownie.....

podatek VAT %zł

cena brutto*:zł słownie.....

zgodnie z cenami jednostkowymi podanymi w poniższej tabeli:

L.p.	Przedmiot zamówienia dla pakietu nr 1D	Liczba (szt.)	Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość netto (zł) [kol. 3 x kol. 4]	Wartość podatku VAT (zł)	Wartość brutto (zł) [kol. 5 + kol. 6]
1	2	3	4	5	6	7
1.	Zestaw Komputerowy PC1: a. Komputer : Pełna nazwa, model, numer katalogowy - oferowanego produktu*: Producent/firma*: Kraj pochodzenia*: b. Monitor: Pełna nazwa, model, numer katalogowy - oferowanego produktu*: Producent/firma*: Kraj pochodzenia*: c. Procesor Model, numer katalogowy *	70				

* (należy wpisać)

5) dla pakietu nr 1E- PC 2

cena netto : zł słownie.....

podatek VAT %zł

cena brutto*:zł słownie.....

zgodnie z cenami jednostkowymi podanymi w poniższej tabeli:

L.p.	Przedmiot zamówienia dla pakietu nr 1E	Liczba (szt.)	Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość netto (zł) [kol. 3 x kol. 4]	Wartość podatku VAT (zł)	Wartość brutto (zł) [kol. 5 + kol. 6]
1	2	3	4	5	6	7
1.	Pełna nazwa, model, numer katalogowy - oferowanego produktu*: Producent/firma*: Kraj pochodzenia*: Procesor: model, numer katalogowy*	10				

* (należy wpisać)

6) dla pakietu nr 1F- Switch 1

cena netto : zł słownie.....

podatek VAT %zł

cena brutto*:zł słownie.....

zgodnie z cenami jednostkowymi podanymi w poniższej tabeli:

L.p.	Przedmiot zamówienia dla pakietu nr 1F	Liczba (szt.)	Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość netto (zł) [kol. 3 x kol. 4]	Wartość podatku VAT (zł)	Wartość brutto (zł) [kol. 5 + kol. 6]
1	2	3	4	5	6	7
1.	Pełna nazwa, model, numer katalogowy - oferowanego produktu*: Producent/firma*: Kraj pochodzenia*:	20				

* (należy wpisać)

7) dla pakietu nr 1G- Switch 2

cena netto : zł słownie.....

podatek VAT %zł

cena brutto*:zł słownie.....

zgodnie z cenami jednostkowymi podanymi w poniższej tabeli:

L.p.	Przedmiot zamówienia dla pakietu nr 1G	Liczba (szt.)	Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość netto (zł) [kol. 3 x kol. 4]	Wartość podatku VAT (zł)	Wartość brutto (zł) [kol. 5 + kol. 6]
1	2	3	4	5	6	7
1.	Pełna nazwa, model, numer katalogowy - oferowanego produktu*: Producent/firma*: Kraj pochodzenia*:	3				

* (należy wpisać)

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na pakiety nr 1-7 (na dowolną ilość części).

- Oświadczamy, że w cenie oferty uwzględniliśmy wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji zamówienia.
- Zamówienie zrealizujemy **w terminie wskazanym w SWZ.**
- Oświadczamy, że oferowane urządzenie spełnia wszystkie wymagania określone w SWZ.**
- Oświadczam(y), że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń i uznajemy się za związanych określonymi w niej postanowieniami i zasadami postępowania.
- Oświadczam(y), że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy, której wzór stanowi załącznik do SWZ. Nie wnosimy do jej treści zastrzeżeń. Zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na określonych w niej warunkach, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- Oświadczam(y), że zapoznaliśmy się z klauzulą informacyjną (załącznik do SWZ) i wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których

dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskał w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

8. Uważam(y) się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SWZ.
9. Akceptuję(my) warunki płatności zawarte we wzorze umowy.
10. Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (wypełnić, jeżeli dotyczy): Jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia oświadczamy, że dla potrzeb niniejszego zamówienia, ustanowiliśmy pełnomocnika, którym jest
11. Osobą upoważnioną do kontaktów z zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy będzie:

Pan/Pani:

tel.:, faks:

e-mail:

12. Informacje dotyczące podwykonawców (jeżeli dotyczy).

L.P.	OKREŚLENIE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA	NAZWA FIRMY PODWYKONAWCY

13. Tajemnica przedsiębiorstwa (jeżeli dotyczy).

Korzystając z uprawnienia nadanego treścią art. 18 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych zastrzegamy, że informacje: (wymienić czego dotyczy) zawarte są w następujących dokumentach: (nazwa dokumentu) **stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa** zgodnie z definicją zawartą w treści art. 11 ust. 4 ustawy z 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1233) **i nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania.**

Jednocześnie wykazujemy, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa ponieważ:

Wykonawca informację, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, wykazuje powyżej lub w osobnym załączniku (PLIKU) w Ofercie.

14. **Wypełnić poniższe oświadczenie, jeżeli dotyczy ono Wykonawcy*:**

Informacja dotycząca powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego

Na podstawie art. 225 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605) informuję (-emy), że:

- 1) wybór naszej oferty nie będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1570)*
- 2) wybór naszej oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1570) w niżej wymienionym zakresie:*

.....
(należy wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u Zamawiającego)

Wartość towarów lub usług wskazanych powyżej, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania obowiązku podatkowego u zamawiającego (wartość bez kwoty podatku):

..... PLN.

(słownie PLN:))

* niepotrzebne skreślić,

W przypadku, gdy wykonawca nie poinformuje zamawiającego jednoznacznie, że wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający uzna, iż wybór jego oferty nie będzie prowadził do takiego obowiązku

15. Informuję, że (zaznaczyć właściwą odpowiedź poprzez znak X):

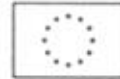
- mikroprzedsiębiorstwo
- małe przedsiębiorstwo
- średnie przedsiębiorstwo
- jednoosobowa działalność gospodarcza
- osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej
- inny rodzaj

16. Załącznikami do niniejszej oferty, stanowiącymi jej integralną część są:

- 1)
- 2)
- 3)

.....
(podpis osoby/osób upoważnionych do reprezentowania
Wykonawcy)

40



Załącznik Nr 3 do SWZ
DZP.26.19.2023

Wzór umowy

zawarta w dniupomiędzy:

Mazowieckim Szpitalem Wojewódzkim Drewnica Sp. z o.o. z siedzibą w Ząbkach, 05-091 Ząbki, ul. Rychlińskiego 1, wpisanym do Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000349207, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP: 1251556511, REGON: 14225627000000,

reprezentowaną przez:

Romana Jędrzejczaka - Prezesa Zarządu,

Przemysława Zaboklickiego - Członka Zarządu,

zwaną w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”,

a

.....
zarejestrowaną w, reprezentowaną przez:,
zwaną w dalszej części umowy Wykonawcą,

LUB

Panem/Panią....., zamieszkałym/ą w,
przedsiębiorcą wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej,
działającym pod firmą, z siedzibą w, NIP,
Regon, PESEL:,

zwanym dalej w treści umowy „**Wykonawcą**”,

o następującej treści:

Zamawiający i Wykonawca zwani są w dalszej części umowy łącznie jako „**Strony**”, a każdy z nich indywidualnie jako „**Strona**”.

Ileokroć w umowie jest mowa o dniach roboczych, należy przez to rozumieć dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Umowa została zawarta na podstawie rozstrzygnięcia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, przeprowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych pod nazwą: „Dostawa sprzętu komputerowego oraz sprzętu sieciowego do Mazowieckiego Szpitala Wojewódzkiego Drewnica Sp. z o.o.”, znak sprawy DZP.26.19.2023

2
40

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem umowy jest zakup i dostawa do siedziby Zamawiającego sprzętu komputerowego oraz sprzętu sieciowego z oprogramowaniem (dalej także jako: „sprzęt”, urządzenie”) w ilościach i cenach jednostkowych określonych w formularzu ofertowym stanowiącym załącznik nr 2 do Umowy dla **Części nr __ zamówienia**.
2. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) przedmiot umowy określony w §1 ust. 1 spełnia wszystkie parametry techniczne i użytkowe określone przez Zamawiającego w specyfikacji warunków zamówienia oraz szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia znajdującego się w załączniku nr 1 do niniejszej Umowy i jest kompletny i wyposażony we wszystkie elementy/akcesoria (przylączy, kable, itp.) niezbędne do jego uruchomienia i prawidłowej eksploatacji, bez konieczności zakupu przez Zamawiającego dodatkowych elementów;
 - 2) dostarczone urządzenia stanowiące przedmiot umowy:
 - a) są produktami o wysokiej jakości, spełniającymi obowiązujące normy oraz wymagania Zamawiającego,
 - b) są fabrycznie nowe, nigdy wcześniej nieużywane, nieposiadające śladów użytkowania, niedotknięte żadną wadą fizyczną oraz wolne od obciążeń prawami osób trzecich,
 - c) są wyprodukowane maksymalnie 12 miesięcy przed datą dostawy, pochodzą z autoryzowanego kanału dystrybucji na rynek polski oraz posiadają serwis na terenie Polski, a także są objęte gwarancją opartą o świadczenia gwarancyjne producenta;
 - d) są zapakowane w oryginalne bezzwrotne opakowania ich producentów i zaopatrzone w etykiety jednoznacznie identyfikujące dany produkt i producenta.
 - e) są kompletne, tzn. zawierają wszystkie elementy zapewniające płynne funkcjonowanie dostarczonych urządzeń,
 - f) posiadają: instrukcje obsługi w języku polskim, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności CE, niezbędne certyfikaty bezpieczeństwa określone w odrębnych przepisach lub protokoły zgodności z obowiązującymi normami oraz inne dokumenty wymagane przy tego typu urządzeniach;
 - g) do dostarczonych urządzeń, stanowiących przedmiot umowy, dołączone zostaną dokumenty gwarancyjne (karty gwarancyjne), certyfikaty wskazane w załączniku nr 2 do Umowy i wszystkie dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji urządzeń,
 - 3) posiada wiedzę i doświadczenie w zakresie przedmiotu zamówienia,
 - 4) zobowiązuje się na wezwanie Zamawiającego do dostarczenia dokumentów wymienionych w **§ 1 ust. 2 pkt. 2 lit. f)** w terminie do 3 dni roboczych od wezwania.
3. Wykonawca oświadcza, iż sprzęt, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu pozbawiony jest wszelkich blokad, które po upływie gwarancji utrudniałyby Zamawiającemu dostęp do opcji serwisowych lub naprawę sprzętu przez inny niż Wykonawca wskazał w § 4 ust. 18 niniejszej umowy podmiot w przypadku niekorzystania przez Zamawiającego z serwisu pogwarancyjnego Wykonawcy. W przypadku, gdy sprzęt posiada blokady w postaci kodów serwisowych, Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia bezterminowo ważnych kodów serwisowych w dniu odbioru sprzętu. W przypadku braku możliwości technicznych wygenerowania bezterminowych kodów serwisowych do zaoferowanego sprzętu,

Wykonawca zobowiązuje się bezpłatnie dostarczać kody serwisowe na pisemne żądanie Zamawiającego w terminie 14 dni od dnia otrzymania w/w żądania (lub regularnie aktualizować kody serwisowe) przez cały czas eksploatacji sprzętu u Zamawiającego i ponosić wszelkie związane z tym koszty.

4. Wykonawca oświadcza, że sprzęt objęty niniejszą umową spełnia wymogi w zakresie bezpieczeństwa wynikające z ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz.U. z 2023 r., poz. 215 z późn. zm.).
5. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest dopuszczony do obrotu i używania.
- i w tym zakresie przejmuje wszelką odpowiedzialność wobec osób trzecich.
6. Przedmiot umowy obejmuje także:
 - 1) udzielenie licencji niewyłącznej nieograniczonej w czasie na dostarczone oprogramowanie, na zasadach określonych przez producenta oprogramowania;
 - 2) udostępnienie Zamawiającemu na wyłączność kluczy licencyjnych do oprogramowania oraz doręczenie wymaganych dokumentów licencyjnych, wystawionych przez producenta oprogramowania lub Wykonawcę (o ile posiada on stosowną autoryzację producenta oprogramowania), uprawniających do korzystania z licencji zgodnie z prawem, a także kart gwarancyjnych producenta oprogramowania lub Wykonawcy (o ile posiada on stosowną autoryzację producenta oprogramowania);
 - 3) przekazywanie Zamawiającemu, bez dodatkowego wynagrodzenia, wszelkich aktualizacji, usprawnień i modyfikacji oprogramowania, które zostaną udostępnione przez producenta oprogramowania, przez cały okres, na który została udzielona licencja.
7. Licencja na korzystanie z oprogramowania obejmuje:
 - 1) korzystanie z oprogramowania w ramach wszystkich funkcjonalności i zgodnie z jego przeznaczeniem, wyłącznie do własnych potrzeb,
 - 2) uprawnienie do instalowania i deinstalowania oprogramowania, w tym tworzenia kopii zapasowych,
 - 3) korzystania z aktualizacji, usprawnień i modyfikacji oprogramowania przez okres co najmniej odpowiadający okresowi gwarancji.
8. Wykonawca oświadcza, że:
 1. dostarczone oprogramowanie jest wolne od wad fizycznych i prawnych, nie narusza jakichkolwiek praw osób trzecich, w tym w szczególności praw autorskich, patentowych, własności intelektualnej i przemysłowej lub tajemnicy przedsiębiorstwa;
 2. posiada prawo do sprzedaży oprogramowania oraz sprzedaży licencji na oprogramowanie na warunkach określonych w niniejszej umowie;
 3. dostarczone oprogramowanie nabył od jego producenta/autoryzowanego przedstawiciela producenta,- i w tym zakresie przejmuje wszelką odpowiedzialność wobec osób trzecich.
9. Zamawiający zobowiązuje się:
 - 1) korzystać z dostarczonego oprogramowania wyłącznie dla własnych potrzeb i wyłącznie w celu, w jakim zostało ono zaprojektowane,

- 2) nie udostępniać oprogramowania odpłatnie lub nieodpłatnie do używania osobom trzecim (w szczególności Zamawiający nie może udzielać sublicencji, cedować, przenosić ani w inny sposób udostępniać osobom trzecim na innych zasadach jakichkolwiek praw do oprogramowania),
 - 3) nie kopiować ani nie powielać oprogramowania z wyjątkiem sporządzenia kopii na potrzeby ewentualnego odtworzenia, lub w innych celach dopuszczalnych na mocy obowiązujących przepisów,
 - 4) nie dokonywać dekompilacji, demontażu, modelowania oprogramowania, ani nie dokonywać innych zmian w oprogramowaniu, a także nie tworzyć jakichkolwiek dzieł zależnych w oparciu o oprogramowanie, z wyjątkiem przypadków wyraźnie dopuszczonych na mocy obowiązujących przepisów prawa.
10. Wykonawca może zlecić wykonanie części przedmiotu Umowy podwykonawcom pod warunkiem, że posiadają oni kwalifikacje do ich wykonania.
 11. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części przedmiotu umowy następuje w trakcie realizacji umowy, Wykonawca ma obowiązek poinformowania Zamawiającego w formie pisemnej o zamiarze ustanowienia podwykonawcy, który będzie uczestniczył w realizacji przedmiotu umowy.
 12. Powierzenie podwykonawcy realizacji części Umowy bądź zmiana podwykonawcy wymaga uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego i nie stanowi zmiany Umowy.
 13. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy wykona własnymi siłami lub/i przy pomocy podwykonawców.
 14. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy przy pomocy podwykonawców oraz w zakresie wskazanym poniżej :
 - 1)
 - 2)
 15. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania podwykonawców dotyczące realizacji przedmiotu umowy.

§ 2 CENA UMOWY

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1 ust. 1 niniejszej Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w kwocie brutto: zł (słownie: zł ... /100 brutto), w tym% VAT tj. zł (słownie: zł ... /100) i kwota nettozł (słownie: zł ... /100 netto).
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytego i zgodnego z niniejszą umową oraz obowiązującymi przepisami, wykonania przedmiotu umowy, w tym w szczególności cenę przedmiotu umowy, cenę gwarancji, koszty transportu.
3. Cena wskazana w ust. 1 powyżej jest niezmienna przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy. Wynagrodzenie obejmuje wszelkie koszty Wykonawcy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu Umowy. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany ceny.

4. Zapłata za zrealizowany przedmiot umowy zostanie dokonana w terminie do 30 dni od daty podpisania protokołu potwierdzającego odbiór przedmiotu umowy i złożenia prawidłowo wystawionej faktury Zamawiającemu .
5. Wynagrodzenie będzie płatne w formie bezgotówkowej na rachunek bankowy numer: Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Ewentualna czynność mająca na celu zmianę wierzyciela Zamawiającego z niniejszej umowy może odbyć się wyłącznie za zgodą Zamawiającego, wyrażoną pod rygorem nieważności w formie pisemnej.

§ 3 WARUNKI DOSTAWY

1. Wykonawca zobowiązany zostaje do wykonania przedmiotu umowy w terminie 30 dni od daty zawarcia umowy ale nie później niż do dnia 10.12.2023 r.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć sprzęt objęty niniejszą umową w odpowiednich opakowaniach oraz transportem zapewniającym należyte zabezpieczenie jakościowe.
3. W terminie do 3 dni przed planowaną dostawą Wykonawca poinformuje Zamawiającego o terminie dostawy. Dostawa może być wykonana w dniach od poniedziałku do piątku, w godzinach pracy Zamawiającego, między godz. 8:00 a 10:00.
4. Wraz z każdym egzemplarzem sprzętu Wykonawca wyda Zamawiającemu:
 - 1) ważne i podpisane karty gwarancyjne wystawione przez producenta sprzętu w języku polskim,
 - 2) instrukcję obsługi w języku polskim w wersji papierowej oraz elektronicznej;
 - 3) niezbędną dokumentację techniczną sprzętu, w tym instrukcje serwisowe, o ile występują;
 - 4) kody serwisowe o których mowa w § 1 ust. 3 niniejszej umowy;
 - 5) dokumenty dopuszczające do obrotu i używania na terenie Polski, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
5. Sprzęt zostanie dostarczony, rozładowany i przedstawiony do odbioru w siedzibie Zamawiającego, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego, na koszt i ryzyko Wykonawcy.
6. Odbiór sprzętu nastąpi na podstawie protokołu odbioru, sporządzonego i podpisanego przez Zamawiającego niezwłocznie po zbadaniu i przyjęciu sprzętu. Za datę wykonania niniejszej umowy uznaje się datę podpisania przez Strony protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
7. Osobami upoważnionymi do podpisania protokołu potwierdzającego odbiór sprzętu po stronie Zamawiającego są:
-
-
8. Dostarczenie niekompletnego sprzętu niezgodnego z załącznikiem nr 1 do SWZ, sprzętu złej jakości lub brak dokumentacji wykazanej w ust. 4 jest podstawą do: odmowy odbioru i wystawienia protokołu odmowy odbioru sprzętu wraz ze wskazaniem wykazu niedostarczonego sprzętu lub dokumentacji z zastrzeżeniem ust. 11. Odmowa odbioru może również nastąpić z uwagi na niewywiązanie się przez Wykonawcę z regulacji zapisu ust. 2.

9. Jeżeli w czasie odbioru jakościowego jakiegokolwiek Sprzętu wybrany do odbioru jakościowego nie będzie działał poprawnie lub nie spełni wymagań konfiguracyjnych, cała partia przeznaczona do odbioru jakościowego zostanie zwrócona Wykonawcy, a cała procedura odbioru zostanie powtórzona od początku.
10. W ramach procedury odbioru Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji czy oprogramowanie i powiązane z nim elementy, takie jak certyfikaty/etykiety producenta oprogramowania dołączone do oprogramowania są oryginalne i licencjonowane zgodnie z prawem. W powyższym celu zamawiający może zwrócić się do przedstawicieli producenta danego oprogramowania z prośbą o weryfikację czy oferowane oprogramowanie i materiały do niego dołączone są oryginalne. W przypadku identyfikacji nielicencjonowanego lub podrobionego oprogramowania lub jego elementów, Zamawiający odstąpi od odbioru dostarczonego Sprzętu. Ponadto, powyższe informacje zostaną przekazane właściwym organom w celu wszczęcia stosownych postępowań.
11. W przypadku, o którym mowa w ust. 8 , tj.:
 - 1) w razie stwierdzenia nieistotnych uchybień, które nie wpływają w szczególności na jakość, prawidłowe funkcjonowanie, walory użytkowe czy awaryjność przedmiotu umowy, Strony sporządzą protokół odbioru wskazujący na występujące uchybienia, z jednoczesnym wyznaczeniem Wykonawcy przez Zamawiającego terminu na usunięcie uchybień, o których mowa w tym protokole;
 - 2) w razie stwierdzenia istotnych nieprawidłowości, które w szczególności uniemożliwiają prawidłowe i zgodne z celem, jakemu ma służyć, użytkowanie przedmiotu umowy lub jego części, wykazują jego niekompletność, niepełną funkcjonalność, nieprawidłowe parametry, awaryjność lub błędne działanie, Strony sporządzą protokół wskazujący na występujące nieprawidłowości z jednoczesnym wyznaczeniem Wykonawcy przez Zamawiającego terminu na ich usunięcie. Po dokonaniu przez Wykonawcę stosownych poprawek i usunięciu stwierdzonych istotnych nieprawidłowości, Wykonawca powtórnie dokona zgłoszenia gotowości do odbioru końcowego, a Strony powtórnie przystąpią do protokolarnej weryfikacji prawidłowości wykonania przedmiotu Umowy.

§ 4 GWARANCJA

1. Wykonawca oświadcza, że na przedmiot umowy udziela Zamawiającemu gwarancji jakości na okres **miesiący**, liczony od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego, a w przypadku wskazanym w § 3 ust. 10 niniejszej umowy – od podpisania protokołu z usunięcia wad.
2. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do naprawy sprzętu na własny koszt lub wymiany na nowy.
3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest objęty gwarancją na zasadach określonych w załączniku nr 1 do niniejszej umowy – Opis przedmiotu zamówienia, z uwzględnieniem zapisów jak niżej.
4. W przypadku rozbieżności pomiędzy zapisami niniejszej umowy a kartą gwarancyjną dołączoną przez Wykonawcę, pierwszeństwo mają zapisy korzystniejsze dla Zamawiającego według jego wyboru.

5. W przypadku awarii dysku twardego w urządzeniu objętym aktywnym wsparciem technicznym w czasie gwarancji, nastąpi dostarczenie przez Wykonawcę nowego dysku bez konieczności zwrotu uszkodzonego, uszkodzony dysk twardy pozostaje u Zamawiającego. (dotyczy pakietów nr 1C,1D,1E)
6. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do: (dotyczy pakietów 1C,1D,1E)
 - a) bezpłatnego usunięcia usterek i wad lub wymiany Sprzętu na nowy, wykonania diagnostyki i naprawy sprzętu w siedzibie Zamawiającego, chyba że niezbędna będzie naprawa sprzętu w siedzibie producenta lub autoryzowanym przez niego punkcie serwisowym – wówczas dyski twarde zostaną wymontowane i pozostaną w siedzibie Zamawiającego a koszt transportu do i z naprawy pokrywa Wykonawca,
 - b) pozostawienia w siedzibie Zamawiającego uszkodzonego dysku twardego w przypadku jego awarii i potrzeby wymiany,
 - c) w przypadku naprawy trwającej dłużej niż 10 dni dostarczenia na czas naprawy, sprzętu zastępczego do miejsca użytkowania sprzętu naprawianego.
7. Naprawy gwarancyjne sprzętu muszą być realizowane przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta.
8. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do załatwienia wszelkich formalności, związanych z ewentualną wymianą wadliwego przedmiotu umowy na nowy wolny od wad, jego wysyłką, odbiorem i dostarczeniem do Zamawiającego bez udziału Zamawiającego.
9. Zamawiający zobowiązuje się do bezzwłocznego zgłaszania reklamacji w przypadku stwierdzenia wad jakościowych, wraz z uzasadnieniem. Wykonawca zobowiązany jest do naprawy lub wymiany wadliwego sprzętu na nowy zgodny z zamówieniem i wolny od wad w terminie:
 - 1) 14 dni roboczych od nadania zgłoszenia wady istotnej (tj. skutkującej całkowitym brakiem możliwości korzystania z całości lub części sprzętu lub urządzeń stanowiącymi przedmiot umowy, albo takim ograniczeniem możliwości korzystania z nich, że przestają one spełniać swoje podstawowe funkcje);
 - 2) 30 dni roboczych od nadania zgłoszenia wady nieistotnej (tj. innej niż wada istotna, skutkującej ograniczeniem możliwości korzystania ze sprzętu lub urządzeń stanowiącymi przedmiot umowy, przy zachowaniu ich podstawowych funkcji);- Brak odpowiedzi Wykonawcy na zgłoszoną przez Zamawiającego wadę w terminie 2 dni jest uważany za uznanie przez Wykonawcę reklamacji.
10. Reklamacje, o których mowa w ust. 9, Zamawiający będzie zgłaszał pocztą elektroniczną na adres Wykonawca umożliwi składanie reklamacji w dni robocze od godz. 8.00 do 16.00.
11. W razie odrzucenia reklamacji przez Wykonawcę, Zamawiający może wystąpić z wnioskiem o przeprowadzenie ekspertyzy.
12. Jeżeli reklamacja Zamawiającego okaże się uzasadniona, koszty związane z przeprowadzeniem ekspertyzy ponosi Wykonawca.
13. Jeśli Wykonawca, pomimo obowiązku wymiany urządzenia na wolne od wad lub usunięcia wad w drodze naprawy nie dopełni go w terminie określonym w § 4 ust. 9 umowy, Zamawiający jest uprawniony do powierzenia osobie trzeciej wykonania naprawy lub wymiany całego urządzenia/podzespołu na ryzyko i koszt Wykonawcy

- zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące mu na podstawie umowy, w tym wynikające z § 5 umowy oraz roszczenia z tytułu rękojmi za wady fizyczne.
14. Każda naprawa gwarancyjna powoduje przedłużenie okresu gwarancji o czas trwania naprawy.
 15. Wykonawca wymieni dane urządzenie/podzespół na nowy, wolny od wad, który był poddany 2 (dwóm) naprawom gwarancyjnym, chyba, że konieczność naprawy powstała z winy Zamawiającego lub jego pracownika.
 16. Okres gwarancji na nowy element, podzespół, biegnie od dnia wymiany, o której mowa w ust. 14.
 17. W przypadku dokonania istotnej naprawy urządzenia/podzespołu gwarancja biegnie od nowa i początkiem biegu terminu gwarancji jest dzień zwrotu naprawionego urządzenia/podzespołu. Wykonawca w protokole naprawy wyszczególnia wykonane czynności oraz numery seryjne wymienionych podzespołów.
 18. Serwis gwarancyjny świadczy:(Nawa firmy, adres, nr tel., e-mail).
 19. Okres rękojmi za wady przedmiotu niniejszej umowy, jest tożsamy z okresem gwarancji jakości, o którym mowa w ust. 1. W podanym okresie, Zamawiający może niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy.

§ 5 KARY UMOWNE

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za zwłokę w terminie wykonania Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto Wykonawcy wskazanego w § 2 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki;
 - 2) za zwłokę w przystąpieniu do usunięcia awarii urządzeń lub zwłokę w wykonaniu naprawy urządzeń w stosunku do terminów określonych w § 4 ust. 9 niniejszej umowy karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto Wykonawcy wskazanego w § 2 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki;
 - 3) za zwłokę w dostarczeniu kodów, o których mowa w § 1 ust. 3 niniejszej umowy w wysokości 2 000,00 zł za każdy miesiąc ponad termin określony w § 1 ust. 3 niniejszej umowy;
 - 4) za zwłokę w terminowym usunięciu uchybień, o których mowa w § 3 ust. 11 pkt 1) niniejszej umowy w wysokości 0,2% wynagrodzenia brutto Wykonawcy wskazanego w § 2 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki licząc od upływu terminu wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie uchybień.
 - 5) za zwłokę w terminowym dostarczeniu dokumentów o których mowa w **§ 1 ust. 2 pkt. 2 lit. f)** niniejszej umowy w wysokości 100 zł za każdy dzień zwłoki.
2. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 2 ust 1 niniejszej umowy.

3. W przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z winy Zamawiającego, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 2 ust 1 niniejszej umowy.
4. W przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z przyczyn leżących po jego stronie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto wskazanego w § 2 ust 1 niniejszej umowy..
5. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego bądź przez Wykonawcę, nie powoduje wygaśnięcia obowiązku Wykonawcy, do zapłaty ewentualnych kar umownych powstałych i obliczonych zgodnie z regulacją § 5 umowy.
6. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
7. Niezależnie od zastrzeżonych kar umownych, Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy odszkodowania przewyższającego kary umowne do pełnej poniesionej szkody.
8. Łączna wysokość kar umownych, których zapłaty może dochodzić Zamawiający od Wykonawcy, nie może przekroczyć 40 % wynagrodzenia brutto umowy wskazanego w § 2 ust. 1 niniejszej umowy.
9. Łączna wysokość kar umownych, których zapłaty może dochodzić Wykonawca od Zamawiającego, nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia brutto umowy wskazanego w § 2 ust. 1 niniejszej umowy.
10. Strony są uprawnione do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni od ujawnienia okoliczności stanowiących jego podstawę. Odstąpienie będzie miało formę pisemną pod rygorem nieważności i będzie zawierało uzasadnienie.
11. Kara umowna będzie płatna na podstawie noty księgowej wystawionej przez Zamawiającego, w terminie wskazanym w nocie.

§ 6

ROZWIĄZANIE, Odstąpienie od umowy

1. Poza przypadkami określonymi w Kodeksie cywilnym lub wynikającymi z ustawy Prawo zamówień publicznych, Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w terminie 30 dni od dnia uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie, jeżeli Wykonawca:
 - 1) dostarczenia przedmiotu umowy bez wymaganych dokumentów (atestów, certyfikatów, itp.);
 - 2) z przyczyn zawinionych nie wykonuje Umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania Umowy w wyznaczonym, uzasadnionym technicznie terminie, nie zastosuje się do wezwania Zamawiającego;
 - 3) pozostaje w zwłoce z wykonaniem Umowy, jeżeli zwłoka przekroczy 3 dni, lub też pozostaje w zwłoce z realizacją przedmiotu Umowy tak dalece, że wątpliwe jest wykonanie Umowy w terminie określonym w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy w przypadku zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym,

czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. W tym wypadku Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

3. Odstąpienie od Umowy następuje za pośrednictwem listu poleconego za potwierdzeniem odbioru lub w formie pisma złożonego w siedzibie Wykonawcy za pokwitowaniem, z chwilą otrzymania oświadczenia o odstąpieniu przez Wykonawcę.
4. Wypowiedzenie staje się skuteczne z chwilą jego doręczenia drugiej Stronie oświadczenia. Wypowiedzenie uznaje się za skutecznie doręczone, jeżeli (nadane listem poleconym na adres siedziby drugiej Strony podany w Umowie) zostało zwrócone z adnotacją „odmowa odbioru korespondencji”, „nie podjęto w terminie”, „adresat nieznanym”, „adresat wyprowadził się”, itp.
5. Koszty związane z rozwiązaniem Umowy ponosi Strona, która spowodowała wypowiedzenie Umowy.

§ 8

INFORMACJE POUFNE, OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

1. W celu realizacji postanowień niniejszego paragrafu ustala się, że „informacja poufna” oznacza informację techniczną, technologiczną, organizacyjną i/lub handlową otrzymaną lub uzyskaną w sposób zamierzony lub niezamierzony od drugiej strony w formie pisemnej, ustnej, czy też elektronicznej, w związku z realizacją niniejszej umowy. „Informacje poufne” to w szczególności informacje, które strony otrzymały bezpośrednio od siebie nawzajem, a także za pośrednictwem osób działających w imieniu drugiej strony lub osób trzecich, nieujawnione przez stronę, której dotyczą do publicznej wiadomości w sposób umożliwiający zapoznanie się z nimi przez nieoznaczony krąg osób.
2. W przypadku wątpliwości, czy określona informacja stanowi informację poufną, strona zobowiązana do zachowania tajemnicy, zwróci się do drugiej strony o wyjaśnienie wątpliwości.
3. W związku z powierzeniem informacji poufnych stronie, dana strona zobowiązana jest do zachowania ich poufności oraz zapewnienia ich ochrony w stopniu, co najmniej, równym poziomowi ochrony, na jakim chroni własne informacje poufne, nie mniejszym jednak niż uzasadniony w danych okolicznościach, a wynikającym z profesjonalnego charakteru działalności stron.
4. Strony zobowiązują się korzystać z wszelkich informacji poufnych wyłącznie w celu realizacji umowy, nie ujawniać ich osobom trzecim i nie upubliczniać bez pisemnej zgody strony, której informacje poufne dotyczą.
5. Nie stanowi uchybienia obowiązkowi zachowania w tajemnicy informacji poufnych, ujawnienie takich informacji w wyniku zobowiązania nałożonego przez uprawniony organ administracji publicznej. Strona, która zobowiązana zostanie przez uprawniony organ do ujawnienia informacji poufnej, niezwłocznie zawiadomi o tym stronę przeciwną.
6. Strony zobowiązują się do dołożenia wszelkich starań w celu zapewnienia, aby środki łączności wykorzystywane przez nie do odbioru, przekazywania oraz przechowywania informacji gwarantowały zabezpieczenie informacji poufnych przed dostępem osób trzecich nieupoważnionych do zapoznania się z nimi.
7. Obowiązek zachowania tajemnicy informacji poufnych obciąża stronę przez okres obowiązywania umowy a także, przez okres 2 lat licząc od daty zakończenia jej obowiązywania.

8. Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji niniejszej umowy zobowiązuje się ponadto do zawarcia z Zamawiającym umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych na zasadach określonych przez Zamawiającego stosownie do art. 28 ust. 3 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1 z późn. zm.).

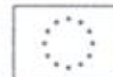
§ 9

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy Prawo zamówień publicznych oraz innych przepisów mających zastosowanie w tym zakresie.
2. Wszelkie istotne zmiany postanowień niniejszej umowy mogą być dokonywane tylko zgodnie z art. 455 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Wszelkie zmiany niniejszej umowy pod rygorem nieważności wymagają zachowania formy pisemnej w postaci obustronnie podpisanego aneksu do umowy.
4. Inicjatorem zmian może być Zamawiający lub Wykonawca poprzez pisemne wystąpienie w okresie obowiązywania umowy zawierające opis proponowanych zmian i ich uzasadnienie.
5. Zmiana adresu, nazwy lub formy organizacyjno-prawnej którejkolwiek ze Stron umowy nie stanowi zmiany jej treści i nie wymaga sporządzenia aneksu do umowy. Strony zobowiązują się do informowania siebie wzajemnie o zmianie formy organizacyjno-prawnej lub o zmianie adresu. Zawiadomienie uważa się za skutecznie doręczone, jeżeli zostanie sporządzone na piśmie i dostarczone drugiej stronie.
6. W przypadku braku zawiadomienia drugiej strony o zmianie siedziby i adresu, doręczenia korespondencji na dotychczas znany adres uważa się za skuteczne.
7. Wszelkie spory wynikłe w związku z realizacją przedmiotu umowy będą rozpatrywane przez Sąd właściwy dla każdorazowej siedziby Zamawiającego.
8. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
9. Osobami upoważnionymi do kontaktu z drugą Stroną we wszelkich sprawach związanych z realizacją niniejszej umowy są:
 - 1) ze strony Zamawiającego:, nr tel.: ... , e-mail: ... , faks: ... ;
 - 2) ze strony Wykonawcy:, nr tel.: ... , e-mail: ... , faks:
10. Załącznikami stanowią integralną część umowy, są to:
 - 1) Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia
 - 2) Załącznik nr 2 - Oferta Wykonawcy z dnia ... wraz ze wszystkimi załączonymi do niej dokumentami i oświadczeniami;

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA



Załącznik nr 4 do SWZ
Nr sprawy 26.19.2023

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

składane na podstawie art. 125 ust. 1 w zw. z art. 266 PZP

ZAMAWIAJACY:

Nazwa Zamawiającego	Adres Zamawiającego
Mazowiecki Szpital Wojewódzki Drewnica sp. z o.o. z/s w Ząbkach	05 – 091 Ząbki, ul. Rychlińskiego 1

WYKONAWCA*:

Nazwa Wykonawcy	Adres Wykonawcy

*Wykonawca moduluje tabelę powyżej, w zależności od swoich potrzeb

POSTĘPOWANIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO:

Nazwa	Znak
„Dostawa sprzętu komputerowego oraz sprzętu sieciowego do Mazowieckiego Szpitala Wojewódzkiego Drewnica Sp. z o. o.”	DZP.26.19.2023

Na potrzeby ww. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, działając w imieniu Wykonawcy oświadczam, co następuje:

UWAGA:

- Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić potwierdzenie, że Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu i nie podlega wykluczeniu.
- W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te mają potwierdzać brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.

A. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

Nazwa Wykonawcy	
Adres	
Nr KRS (o ile dotyczy)	
Nr NIP	
REGON	



Imię i nazwisko osoby upoważnionej do kontaktów / reprezentowania Wykonawcy na potrzeby niniejszego postępowania	
Adres	
Nr telefonu / faksu	
Adres e - mail	

A. INFORMACJE DOTYCZĄCE WSPÓLNEGO UBIEGANIA SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:

Czy Wykonawca wspólnie ubiega się o udzielenie przedmiotowego zamówienia na zasadach określonych w art. 58 PZP?	
...*	...*
TAK	NIE
↓	
Proszę podać rolę Wykonawcy (np. pełnomocnik Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, uczestnik konsorcjum)	...
Proszę podać nazwy / firmy pozostałych Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia	...

* złożone oświadczenie oznaczyć X

B. INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCIACH INNYCH PODMIOTÓW:

Czy Wykonawca polega na zdolnościach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118-123 PZP?	
...*	...*
TAK	NIE
↓	
Proszę podać dane podmiotu trzeciego / podmiotów trzecich (nazwa, adres)	...
Czy Wykonawca zamierza powierzyć podmiotowi trzeciemu / podmiotom trzecim realizację części zamówienia?	...



(jeżeli tak, należy podać zakres zamówienia, który zostanie powierzony każdemu z podmiotów, na zasobach których Wykonawca polega)	
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

* złożone oświadczenie oznaczyć X

C. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:


Warunek udziału w postępowaniu	Czy warunek udziału w postępowaniu Wykonawca spełnia samodzielnie?		Czy Wykonawca, wykazując spełnianie warunku udziału w postępowaniu, polega na zasobach podmiotu trzeciego / podmiotów trzecich, o których mowa w Sekcji B niniejszego oświadczenia?	
Warunek dotyczący zdolności technicznej lub zawodowej w zakresie doświadczenia	...*	...*	...*	...*
	TAK	NIE	TAK	NIE

* złożone oświadczenie oznaczyć X

D. PODSTAWY WYKLUCZENIA:

Czy Wykonawca podlega wykluczeniu z udziału w postępowaniu na podstawie któregośkolwiek z przepisów wskazanych w art. 108 ust. 1 ustawy PZP i art. 109 ust. 1 pkt 4-10 ustawy PZP?	
...*	...*
TAK	NIE
↓	
Proszę podać przesłankę / podstawę prawną wykluczenia Wykonawcy	
Czy Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 7-10 PZP, może udowodnić, że spełnił łącznie następujące przesłanki: 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim	...*
	TAK
	NIE



<p>nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;</p> <p>2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;</p> <p>3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:</p> <p>a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,</p> <p>b) zreorganizował personel,</p> <p>c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,</p> <p>d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,</p> <p>e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów?</p>		
		
<p>Proszę podać dowody na okoliczności wskazane powyżej</p>	<p>...</p>	

* złożone oświadczenie oznaczyć X

E. OŚWIADCZENIA:

Czy Wykonawca potwierdza, że wobec Wykonawcy nie zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych 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 (Dz. U. 2022, poz. 835), skutkująca wykluczeniem z

Handwritten initials



postępowania?	
...*	...*
TAK	NIE
Czy Wykonawca potwierdza, że wobec Wykonawcy nie zachodzi zakaz, o którym mowa w art. 51 rozporządzenia 833/2014**?	
...*	...*
TAK	NIE

* złożone oświadczenie oznaczyć **X**

** Rozporządzenie Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1).

* złożone oświadczenie oznaczyć **X**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały udzielone z pełną świadomością odpowiedzialności karnej Wykonawcy za wprowadzenie Zamawiającego w błąd przy ich składaniu.



Załącznik nr 5 do SWZ
Nr sprawy 26.19.2023

OŚWIADCZENIE

Podmiotu udostępniającego Wykonawcy zasoby zgodnie z art. 118-123 PZP
składane na podstawie art. 125 ust. 5 w zw. z art. 266 PZP

ZAMAWIAJĄCY:

Nazwa Zamawiającego	Adres Zamawiającego
Mazowiecki Szpital Wojewódzki Drewnica sp. z o.o. z/s w Ząbkach	05 – 091 Ząbki, ul. Rychlińskiego 1

PODMIOT SKŁADAJĄCY OŚWIADCZENIE (UDOSTĘPNIAJĄCY ZASOBY)*:

Nazwa	Adres

*Wykonawca moduluje tabelę powyżej, w zależności od swoich potrzeb

WYKONAWCA*:

Nazwa Wykonawcy	Adres Wykonawcy

*Wykonawca moduluje tabelę powyżej, w zależności od swoich potrzeb

POSTĘPOWANIE O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO:

Nazwa	Znak
„Dostawa sprzętu komputerowego oraz sprzętu sieciowego do Mazowieckiego Szpitala Wojewódzkiego Drewnica Sp. z o. o.”	DZP.26.19.2023

Na potrzeby ww. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, działając w imieniu w/w podmiotu udostępniającego zasoby oświadczam, co następuje:

UWAGA:

Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić potwierdzenie, że podmiot udostępniający zasoby nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu, w zakresie, w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby.



A. INFORMACJE DOTYCZĄCE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY:

Nazwa Podmiotu	
Adres	
Nr KRS (o ile dotyczy)	
Nr NIP	
REGON	
Adres	
Nr telefonu / faksu	
Adres e - mail	

B. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:


Warunek udziału w postępowaniu	W jakim zakresie Podmiot udostępniający zasoby spełnia warunki udziału w postępowaniu?	
Zdolność techniczna lub zawodowej dotycząca doświadczenia wykonawcy	...*	...*
	TAK – podać zakres: _____	NIE

* złożone oświadczenie oznaczyć X

C. PODSTAWY WYKLUCZENIA:

Czy Podmiot udostępniający zasoby podlega wykluczeniu z udziału w postępowaniu na podstawie któregośkolwiek z przepisów wskazanych w art. 108 ust. 1 ustawy PZP i art. 109 ust. 1 pkt 4-10 ustawy PZP?		
...*	...*	
TAK	NIE	
Proszę podać przesłankę / podstawę prawną wykluczenia Podmiotu udostępniającego zasoby		
Czy Podmiot udostępniający zasoby, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 7-10 PZP, może że spełnił łącznie następujące przesłanki: 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne; 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz	...*	...*
	TAK	NIE



<p>spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;</p> <p>3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:</p> <p>a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,</p> <p>b) zreorganizował personel,</p> <p>c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,</p> <p>d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,</p> <p>e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów?</p>		
		
<p>Proszę podać dowody na okoliczności wskazane powyżej</p>	<p>...</p>	

* złożone oświadczenie oznaczyć X

D. PODSTAWY WYKLUCZENIA:

<p>Czy Podmiot udostępniający zasoby potwierdza, że nie zachodzi wobec niego którakolwiek z okoliczności wskazanych 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 (Dz. U. 2022, poz. 835), skutkująca wykluczeniem z postępowania?</p>	
<p>...*</p>	<p>...*</p>
<p>TAK</p>	<p>NIE</p>
<p>Czy Podmiot udostępniający zasoby potwierdza, że nie zachodzi wobec niego zakaz, o którym mowa w art. 51 rozporządzenia 833/2014**?</p>	



...*	...*
TAK	NIE

* złożone oświadczenie oznaczyć **X**

** Rozporządzenie Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1).

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały udzielone z pełną świadomością odpowiedzialności karnej za wprowadzenie Zamawiającego w błąd przy ich składaniu.



Załącznik nr 6 do SWZ
DZP.26.19.2023

/składany na wezwanie Zamawiającego/

.....
/nazwa i adres wykonawcy/

**WYKAZ DOSTAW
WYKONANYCH/WYKONYWANYCH W OKRESIE OSTATNICH 3 LAT, A JEŻELI
OKRES PROWADZENIA DZIAŁALNOŚCI JEST KRÓTSZY - W TYM OKRESIE,
W ZAKRESIE WYMAGANYM W SWZ**

*dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez
przeprowadzenia negocjacji , pn.:*

**„Dostawa sprzętu komputerowego oraz sprzętu sieciowego do Mazowieckiego Szpitala
Wojewódzkiego Drewnica Sp. z o. o.”**

Lp.	Przedmiot zamówienia (opis, zakres)	Wartość dostaw (brutto w PLN)	Data wykonania/ wykonywania (należy wskazać dzień, miesiąc i rok)	Podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane	Podmiot realizujący dostawy	
					Polegamy na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotów udostępniających zasoby	Dostawę wykonaliśmy sami

Uwaga:

- 1) jeżeli Wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji dostaw wykonanych wspólnie z innymi Wykonawcami (w ramach konsorcjum), to w ww. wykazie **należy wskazać wyłącznie te dostawy, w których wykonaniu Wykonawca bezpośrednio uczestniczył.**
- 2) do wykazu **należy załączyć dowody** określające, czy te dostawy zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a jeżeli Wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie Wykonawcy

Podpis Wykonawcy

[Handwritten signature]



Zgodnie z art. 13 Ogólnego Rozporządzenia o Ochronie Danych (RODO) informujemy, że:

- 1) Administratorem danych osobowych **Wykonawców biorących udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego** jest Mazowiecki Szpital Wojewódzki Drewnica, ul. Rychlińskiego 1, 06-091 Ząbki.
- 2) Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się kontaktować w sprawach przetwarzania danych osobowych za pośrednictwem poczty elektronicznej iod@drewnica.pl
- 3) Administrator będzie przetwarzał dane osobowe na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w zw. z ustawą z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Pzp) w celu związanym z prowadzonym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego.
- 4) Dane osobowe mogą być udostępnione innym uprawnionym podmiotom, na podstawie przepisów prawa, a także podmiotom, z którymi Administrator zawarł umowę w związku z realizacją usług na rzecz Administratora (np. kancelarią prawną, dostawcą oprogramowania, zewnętrznym audytorem). Odbiorcami danych będą także osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Pzp).
- 5) Administrator nie zamierza przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
- 6) Przysługuje prawo uzyskać kopię swoich danych osobowych w siedzibie Administratora.
- 7) Dane osobowe będą przetwarzane przez okres wskazany w ustawie Pzp albo w przypadku zamówień realizowanych w ramach projektów (np. współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej) przez okres wskazany w wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków.
- 8) Osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo dostępu do treści swoich danych, ich sprostowania lub ograniczenia przetwarzania, a także prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, przy czym:
 - a. W przypadku obowiązków wynikających z art. 15 ust. 1-3 RODO zamawiający ma prawo żądać od osoby, której dane dotyczą wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia;
 - b. Skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego w zakresie niezgodnym z ustawą oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;
 - c. Prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania. Prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu



zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej w celu ochrony praw innej osoby fizycznej i prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

- 9) Podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże niezbędne do przeprowadzenia postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego. Konsekwencje niepodania danych określa ustawa Pzp.
- 10) Administrator nie podejmuje decyzji w sposób zautomatyzowany w oparciu o podane dane osobowe.