



# Akademia Wymiaru Sprawiedliwości

## **SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego**

**prowadzone w trybie podstawowym pn.**

**Dostawa sprzętu komputerowego dla Akademii Wymiaru Sprawiedliwości (II postępowanie)  
nr sprawy 22/zp/24**

**ZATWIERDZAM**

SPORZĄDZIŁ:

Marcin Sobczak

## Spis treści

I. ZAMAWIAJĄCY.....	4
II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA.....	4
III. INFORMACJA, CZY ZAMAWIAJĄCY PRZEWIJDUE WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY Z MOŻLIWOŚCIĄ PROWADZENIA NEGOCJACJI.....	4
IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....	4
V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA .....	5
VI. PODSTAWY WYKLUCZENIA .....	5
VII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.....	8
VIII. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH .....	8
IX. WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH.....	8
X. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ, PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI, ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ .....	9
XI. INFORMACJA O SPOSOBIE KOMUNIKOWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI W INNY SPOSÓB NIŻ PRZY UŻYCIU ŚRODKÓW KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ W PRZYPADKU ZAISTNIENIA JEDNEJ Z SYTUACJI OKREŚLONYCH W ART. 65 UST. 1, ART. 66 I ART. 69 .....	10
XII. OSOBY UPRAWNIONE DO KOMUNIKOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI .....	10
XIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT ORAZ DOKUMENTÓW WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO W SWZ.....	10
XIV. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT .....	12
XV. OTWARCIE OFERT.....	12
XVI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ .....	12
XVII. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI TEJ UMOWY .....	13
XVIII. SPOSÓB OBLICZENIA CENY.....	13
XIX. KRYTERIA I SPOSÓB WYBORU OFERTY .....	14
XX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM .....	14
XXI. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY .....	14
XXII. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.....	15
XXIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY .....	15
XXIV. KLAUZULA INFORMACYJNA .....	15
XXV. ZAŁĄCZNIKI DO SWZ.....	17
<i>Załącznik nr 1 do SWZ.....</i>	<i>18</i>
<i>Załącznik nr 2 do SWZ.....</i>	<i>32</i>

<i>Załącznik nr 3 do SWZ.....</i>	<i>35</i>
<i>Załącznik nr 4 do SWZ.....</i>	<i>36</i>
<i>Załącznik nr 5 do SWZ.....</i>	<i>55</i>
<i>Załącznik nr 6 do SWZ.....</i>	<i>56</i>
<i>Załącznik nr 7 do SWZ.....</i>	<i>57</i>

## I. ZAMAWIAJĄCY

1. Nazwa oraz adres zamawiającego:  
**Akademia Wymiaru Sprawiedliwości**  
**ul. Wiśniowa 50, 02-520 Warszawa**  
**NIP 521-384-22-28**
2. Numer telefonu: **22 602 44 14**
3. Adres poczty elektronicznej: **zp@aws.edu.pl**
4. Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:  
<https://platformazakupowa.pl/pn/aws>
5. Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem:  
<https://platformazakupowa.pl/pn/aws>

## II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn.zm.), zwanej dalej także „ustawą”.
2. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
3. Zamawiający nie wymaga odbycia przez Wykonawcę wizji lokalnej lub sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia.
4. Zamawiający nie zastrzega możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie wykonawców, o których mowa w art. 94.
5. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań.
6. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
7. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
8. Zamawiający nie wymaga złożenia oferty w postaci katalogu elektronicznego.

## III. INFORMACJA, CZY ZAMAWIAJĄCY PRZEWIDUJE WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY Z MOŻLIWOŚCIĄ PROWADZENIA NEGOCJACJI

Zamawiający nie przewiduje wyboru najkorzystniejszej oferty z możliwością prowadzenia negocjacji.

## IV. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa sprzętu komputerowego**.  
Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do Kampusu Mundurowego Akademii Wymiaru Sprawiedliwości, Kalisz, ul. Wrocławska 193-195.  
**CPV 30200000-1 urządzenia komputerowe**  
Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierają załącznik nr 1 do SWZ.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.  
Zamawiający nie dokonał podziału zamówienia na części ze względu na to, że podział taki groziłby nadmiernymi kosztami wykonania zamówienia. Zamawiający dokonał podziału na postępowania, obecne postępowanie jest 3 częścią i jego zakres zamówienia jest zakresem typowym, umożliwiającym złożenie oferty wykonawcom z grupy małych lub średnich przedsiębiorstw.

**Peryferia IT:**

CPV 38652100-1 projektory

CPV 30237410-6 myszka komputerowa

CPV 30232100-5 drukarki i plotery

CPV 30231000-7 Ekrany i konsole komputerowe

CPV 30231300-0 monitory ekranowe

CPV 30237200-1 Akcesoria komputerowe

1. Drukarka termiczna ..... 1 szt.
2. Skaner kodów kreskowych/QR ..... 2 szt.
3. Ekran projekcyjny sufitowy do zabudowy ..... 2 szt.
4. Ekran projekcyjny sufitowy/ścienny ..... 2 szt.
5. Projektor ..... 12 szt.
6. Monitor interaktywny 65" ..... 1 szt.
7. Monitor dotykowy 43" ..... 1 szt.
8. Monitor komputerowy 34" ..... 6 szt.
9. Monitor komputerowy 27" ..... 4 szt.
10. Telewizor 65" ..... 2 szt.
11. Stojak do TV ..... 2 szt.
12. Urządzenie wielofunkcyjne atramentowe ..... 2 szt.
13. Urządzenie wielofunkcyjne laserowe ..... 2 szt.
14. Stacja dokująca dla dysków ..... 2 szt.
15. Dysk serwerowy 10TB SATA ..... 2 szt.
16. Dysk serwerowy 1.2TB SAS ..... 12 szt.
17. Karta rozszerzeń SAS PCIe ..... 2 szt.
18. Bramka antykradzieżowa ..... 2 kpl.
19. Głośniki komputerowe 2.0 ..... 5 szt.
20. Zasilacz awaryjny UPS RACK ..... 3 szt.
21. Zestaw klawiatura i mysz ..... 3 szt.
22. Zestaw do wideokonferencji ..... 1 szt.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1 do SWZ.

3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 8 ustawy.

**V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Zamówienie musi zostać zrealizowane w terminie **2 tygodni** od dnia zawarcia umowy.

**VI. PODSTAWY WYKLUCZENIA**

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawców, którzy podlegają wykluczeniu na podstawie art. 108 ust.1:
  - 1) pkt. 1 ustawy, tj. wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
    - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
    - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,

- c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz.U. z 2023 r. poz. 2048) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 826 z późn. zm.),
  - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
  - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
  - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz.U. z 2021 r. poz. 1745),
  - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
  - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
- lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2) pkt. 2 ustawy, tj. wykonawcę jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
  - 3) pkt. 3 ustawy, tj. wykonawcę wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
  - 4) pkt. 4 ustawy, tj. wykonawcę wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
  - 5) pkt. 5 ustawy, tj. wykonawcę, jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
  - 6) pkt. 6 ustawy, tj. wykonawcę jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy

lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

2. Zamawiający wykluczy wykonawcę również na podstawie przesłanki, o której mowa w art. 109 ust. 1:
  - 1) pkt 1 ustawy, tj. wykonawcę, który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.
  - 2) pkt 4 ustawy, tj. wykonawcę, w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
  - 3) pkt 5 ustawy, tj. wykonawcę, który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów;
  - 4) pkt 7 ustawy, tj. wykonawcę, który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady;
  - 5) pkt 8 ustawy, tj. wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych;
3. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 5 i 7-8, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
  - 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
  - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;

- 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
  - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
  - b) zreorganizował personel,
  - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
  - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
  - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzebrzeżenie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
5. Zamawiający oceni, czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w pkt 4, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w pkt 4, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, zamawiający wykluczy wykonawcę.
6. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawców, którzy podlegają wykluczeniu na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2024 r. poz. 507 t.j.).

#### **VII. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Zamawiający nie formułuje warunków udziału w postępowaniu.

#### **VIII. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH**

1. W celu potwierdzenia zgodności oferowanych dostaw z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia zamawiający żąda złożenia przedmiotowych środków dowodowych.
2. Zamawiający żąda złożenia przedmiotowego środka dowodowego w postaci:
  - 1) specyfikacji technicznej oferowanego sprzętu zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do SWZ.
3. Przedmiotowe środki dowodowe wskazane w pkt. 2 Wykonawca składa wraz z ofertą.
4. Zamawiający przewiduje uzupełnienie przedmiotowych środków dowodowych po złożeniu oferty zgodnie z art. 107 ust. 2 ustawy.

#### **IX. WYKAZ PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH**

1. Na potwierdzenie braku podstaw wykluczenia zamawiający żąda od wykonawcy dołączenia do oferty oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu zgodnie ze wzorem wskazanym w załączniku nr 5 do SWZ. Oświadczenie to stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia z postępowania na dzień składania ofert.
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w pkt. 1, składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia z postępowania.
3. Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczeń, o których mowa w pkt. 1 i 2, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub będą one niekompletne lub będą zawierać błędy, zamawiający wezwie wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że:



- 1) oferta wykonawcy podlega odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub
- 2) zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
4. Zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści oświadczeń, o których mowa w pkt. 1 i 2, lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu.
5. Jeżeli złożone przez wykonawcę oświadczenia, o których mowa w pkt. 1 i 2, lub inne dokumenty lub oświadczenia składane w postępowaniu będą budzić wątpliwości zamawiającego, może on zwrócić się bezpośrednio do podmiotu, który jest w posiadaniu informacji lub dokumentów istotnych w tym zakresie dla oceny braku podstaw wykluczenia, o przedstawienie takich informacji lub dokumentów.

**X. INFORMACJE O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ,  
PRZY UŻYCIU KTÓRYCH ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KOMUNIKOWAŁ SIĘ Z WYKONAWCAMI,  
ORAZ INFORMACJE O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH  
SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ**

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej, za pośrednictwem platformazakupowa.pl, zwanej dalej „platformą”, pod adresem:  
<https://platformazakupowa.pl/pn/aws>
2. Komunikacja między zamawiającym a wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, odbywa się w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego”.
3. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformy poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego”, po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.
4. Zamawiający będzie przekazywał wykonawcom informacje za pośrednictwem platformy. 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 za pośrednictwem platformy do konkretnego wykonawcy.
5. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania bezpośrednio na platformie komunikatów i wiadomości przesłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
6. 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 2020r. poz. 2452), określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na platformazakupowa.pl, tj.:
  - 1) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
  - 2) 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,
  - 3) zainstalowana dowolna, inna przeglądarka internetowa niż Internet Explorer,
  - 4) włączona obsługa JavaScript,
  - 5) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
  - 6) Szyfrowanie na platformazakupowa.pl odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.

- 7) 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.
7. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
- 1) akceptuje warunki korzystania z platformy określone w Regulaminie zamieszczonym pod linkiem <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> oraz uznaje go za wiążący,
  - 2) powinien zapoznać się z instrukcją składania ofert dostępną pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje> i stosować się do jej zaleceń.
8. **Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z instrukcją korzystania z platformy**, w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert. Taka oferta zostanie uznana przez zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w niniejszym postępowaniu, ponieważ nie został spełniony obowiązek określony w art. 221 ustawy.
9. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z platformy dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformy znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

#### **XI. INFORMACJA O SPOSOBIE KOMUNIKOWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI W INNY SPOSÓB NIŻ PRZY UŻYCIU ŚRODKÓW KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ W PRZYPADKU ZAISTNIENIA JEDNEJ Z SYTUACJI OKREŚLONYCH W ART. 65 UST. 1, ART. 66 I ART. 69**

Nie dotyczy.

#### **XII. OSOBY UPRAWNIONE DO KOMUNIKOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami:

- 1) Renata Wawrzyniak, [zp@aws.edu.pl](mailto:zp@aws.edu.pl)
- 2) Marcin Sobczak, [zp@aws.edu.pl](mailto:zp@aws.edu.pl)

#### **XIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT ORAZ DOKUMENTÓW WYMAGANYCH PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO W SWZ**

1. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Wykonawca za pośrednictwem platformy może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę.
3. Oferta powinna być:
  - 1) sporządzona w języku polskim, zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do SWZ; w przypadku dokumentów sporządzonych w języku obcym, wykonawca przekazuje je wraz z tłumaczeniem na język polski;
  - 2) złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, tzn. za pośrednictwem platformy;
  - 3) podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
4. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać wymogi Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylające dyrektywę 1999/93/WE.
5. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików, tj. podpisywanych plików z danymi oraz plików XAdES.

6. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu 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. Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
7. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca albo wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
8. Zasady poświadczania za zgodność z oryginałem określa Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów 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).
9. Opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
10. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego na platformie za pośrednictwem formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty, wynosi 150 MB, natomiast podczas komunikacji 500 MB.
11. Jeżeli wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty musi być załączone pełnomocnictwo posiadające jego zakres. Pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania pełnomocnictwa z dokumentem w postaci papierowej dokonuje jego mocodawca lub notariusz.
12. **Każdy wykonawca składa ofertę, sporządzoną zgodnie z wymogami określonymi w SWZ. Ofertę stanowi formularz ofertowy (wzór załącznik nr 2 do SWZ) wraz z formularzem cenowym (wzór załącznik nr 3 do SWZ). Wraz z ofertą wykonawca składa:**
  - 1) **przedmiotowe środki dowodowe określone w rozdziale VIII SWZ: specyfikację techniczną oferowanego sprzętu (wzór załącznik nr 4 do SWZ);**
  - 2) **oświadczenie wykonawcy o braku podstaw wykluczenia z postępowania zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 5 do SWZ;**
  - 3) **oświadczenie, z którego wynika, którą część dostawy wykonają poszczególni wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (jeżeli dotyczy);**
  - 4) **pełnomocnictwo (jeżeli dotyczy).**
13. Brak załączonego do oferty formularza ofertowego stanowiącego załącznik nr 2 lub formularza cenowego stanowiącego załącznik nr 3 do SWZ spowoduje odrzucenie oferty.
14. Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia
  - 1) Oferta złożona przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia musi zawierać:
    - a) wskazanie podmiotów w rozumieniu art. 58 ustawy (nazwy i adresy);
    - b) wskazanie pełnomocnika do reprezentowania wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego wraz z załączeniem pełnomocnictwa;
    - c) wskazanie adresu poczty elektronicznej, pod który ma służyć do komunikacji.

- 2) Dokument ustanawiający pełnomocnika należy załączyć do oferty zgodnie z zasadami wskazanymi w pkt. 11.

#### **XIV. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT**

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć za pośrednictwem platformy pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/aws> **do dnia 16-09-2024 r. o godz. 10:00**.
2. Do oferty należy dołączyć wszystkie dokumenty wymagane w SWZ.
3. Oferta składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W procesie składania oferty za pośrednictwem platformy wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych za pośrednictwem platformy. Zaleca się stosowanie podpisu osobno na każdym załączonym pliku.
4. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania na platformie i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
5. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

#### **XV. OTWARCIE OFERT**

1. Otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, tj. dnia **16-09-2024 r. o godz. 10:15**, jednak nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert.
2. W przypadku awarii systemu teleinformatycznego, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
3. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
4. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania na platformie w sekcji „Komunikaty” 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.

#### **XVI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

1. Wykonawca jest związany złożoną ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia **15-10-2024 r.**
2. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonym w SWZ, zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwróci się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazany okres, nie dłuższy niż 30 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w pkt. 2, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

## **XVII. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI TEJ UMOWY**

1. Zamawiający wymaga, aby wybrany wykonawca zawarł z nim umowę na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym **załącznik nr 7 do SWZ**.
2. Zamawiający zastrzega, iż ostateczna treść umowy w stosunku do projektu umowy może ulec zmianie, jednakże wyłącznie w zakresie nie zmieniającym istotnych warunków złożonej oferty i SWZ.
3. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w sprawie zamówienia publicznego, w sposób i na warunkach określonych we wzorze umowy.

## **XVIII. SPOSÓB OBLICZENIA CENY**

1. Rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich (PLN). Zamawiający nie przewiduje możliwości prowadzenia rozliczeń w walutach obcych.
2. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
3. Cena oferty musi zawierać wszystkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia.
4. Cena oferty musi być podana z dokładnością nie większą niż dwa miejsca po przecinku.
5. W formularzu cenowym podaną cenę jednostkową netto każdego przedmiotu zamówienia (kol. 4) należy pomnożyć przez ilość (kol. 5), otrzymując wartość netto (kol. 6). Następnie wartość netto (kol. 6) należy pomnożyć przez podaną stawkę VAT (kol. 7), otrzymując wartość VAT (kol. 8). Następnie należy zsumować wartość netto (kol.6) i wartość VAT (kol. 8) otrzymując wartość brutto zamówienia (kol. 9).
6. Wykonawca przynosi odpowiednio do formularza ofertowego wartość netto, wartość VAT oraz wartość brutto z formularza cenowego, co stanowi wartość oferty.
7. Ceny jednostkowe w formularzu cenowym muszą obejmować wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, wszystkie inne koszty oraz ewentualne upusty i rabaty a także wszystkie potencjalne ryzyka ekonomiczne, jakie mogą wystąpić przy realizacji przedmiotu umowy, wynikające z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy.
8. Cena jednostkowa poszczególnych pozycji przedmiotu zamówienia nie może zostać ustalona na kwotę 0,00 złotych.
9. Wykonawca nie może samodzielnie zmieniać i wprowadzać dodatkowych pozycji do formularza cenowego. W przypadku niezłożenia wskazanego dokumentu, zmiany treści opisu pozycji, dodania pozycji lub usunięcia pozycji z formularza cenowego w stosunku do załącznika nr 3 do SWZ, brak ceny jakiegokolwiek pozycji formularza cenowego, spowoduje odrzucenie oferty.
10. Zamawiający poprawi w ofercie:
  - 1) omyłki pisarskie,
  - 2) 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.
11. Zamawiający odrzuci ofertę w szczególności, jeżeli:
  - 1) zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu;
  - 2) wykonawca w wyznaczonym terminie zakwestionował poprawienie omyłki, o której mowa w art. 223 ust. 2 pkt 3 ustawy.

12. Jeżeli w niniejszym postępowaniu zostanie 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 (Dz.U. z 2024 r. 361), dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu zamawiający doliczy do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.
13. W ofercie, o której mowa w pkt. 12, wykonawca 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.
14. Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom.

#### **XIX. KRYTERIA I SPOSÓB WYBORU OFERTY**

1. Przy wyborze oferty zamawiający kierował się będzie kryterium najniższej ceny oferty.
2. Ocenie będą podlegać wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu.
3. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najniższą ceną.
4. W sytuacji, gdy zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, wezwie on wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach.
5. Ofertę dodatkową należy złożyć za pośrednictwem platformy pod adresem: [https://platformazakupowa.pl/pn/aws\\_po](https://platformazakupowa.pl/pn/aws_po) uprzednim przesłaniem linku przez zamawiającego. Oferta dodatkowa powinna być sporządzona zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentacji SWZ przygotowanej dla przedmiotowego postępowania.
6. Oferta dodatkowa powinna być opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
7. Za datę złożenia oferty dodatkowej przyjmuje się datę jej przekazania na platformie i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
8. Szczegółowa instrukcja dla wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

#### **XX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

Zamawiający nie żąda wniesienia.

#### **XXI. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

1. W zawiadomieniu wysłanym do wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana, zamawiający określi miejsce i termin zawarcia umowy.
2. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty przy użyciu środków komunikacji elektronicznej. Umowa może być zawarta przed upływem ww. terminów, jeśli wystąpią okoliczności, o których mowa w art. 308 ust. 3 ustawy.
3. W celu zawarcia umowy osoby podpisujące umowę powinny przedstawić dokumenty potwierdzające tożsamość i umocowanie do podpisania umowy.
4. W przypadku wyboru oferty złożonej przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie (konsorcjum) zamówienia zamawiający zażąda przed zawarciem umowy kopii umowy regulującej współpracę tych wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania przez każdego z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi) oraz wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.

## **XXIII. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY**

1. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy oraz innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.
2. Odwołanie przysługuje w szczególności 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, mimo że zamawiający był do tego obowiązany.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej 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.
4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie – sądu zamówień publicznych za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
5. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” ustawy.

## **XXIV. KLAUZULA INFORMACYJNA**

Zgodnie z treścią art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), (Dz. Urz. UE L 119 z 4.05.2016, str. 1, ze zm.), zwanego dalej RODO, informujemy, że:

1. Administratorem w rozumieniu art. 4 pkt 7 RODO, danych osobowych jest Akademia Wymiaru Sprawiedliwości z siedzibą przy ul. Wiśniowej 50, 02-520 Warszawa, e-mail: sekretariat@aws.edu.pl.
2. Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym można się kontaktować w sprawach związanych z ich przetwarzaniem, w następujący sposób: elektronicznie pod adresem e-mail: iod@aws.edu.pl lub pisemnie na adres siedziby administratora.
3. Dane osobowe przetwarzane będą w celu przeprowadzenia niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.
4. Podstawę prawną przetwarzania danych osobowych stanowią przepisy art. 6 ust. 1 lit. c) RODO w zw. z odpowiednimi przepisami ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz.1605 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp.
5. Dane osobowe mogą być udostępniane podmiotom uprawnionym do ich otrzymywania na podstawie przepisów prawa lub umowy, w szczególności osobom lub podmiotom, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy Pzp.
6. Państwa dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz do czasu przedawnienia ewentualnych roszczeń. Ponadto dane osobowe będą przechowywane przez okres archiwizacji dokumentów wynikający z przepisów prawa <sup>1</sup>.
7. Obowiązek podania danych osobowych jest wymogiem ustawowym, określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Konsekwencje niepodania danych wynikają z ustawy Pzp.
8. W odniesieniu do Państwa danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.
9. Osobie, której dane są przetwarzane przysługuje prawo:
  - 1) dostępu do treści swoich danych osobowych, na zasadach określonych w art. 15 ust. 1-3 RODO w zw. art. 75 ustawy Pzp <sup>2</sup>;
  - 2) żądania sprostowania danych osobowych, na zasadach określonych w art. 16 RODO w zw. Z art. 19 ust. 2 oraz art. 76 ustawy Pzp <sup>3</sup>;
  - 3) ograniczenia przetwarzania danych osobowych, na zasadach określonych w art. 18 RODO w zw. z art. 19 ust. 3 oraz 74 ust. 3 ustawy Pzp, z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO <sup>4</sup>;

---

<sup>1</sup> Zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, zamawiający przechowuje protokół wraz z załącznikami przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, w sposób gwarantujący jego nienaruszalność. Jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata zamawiający przechowuje umowę przez cały czas trwania umowy.

<sup>2</sup> W przypadku korzystania przez osobę, której dane osobowe są przetwarzane przez zamawiającego, z uprawnienia, o którym mowa w art. 15 ust. 1-3 RODO, zamawiający może żądać od osoby występującej z żądaniem wskazania dodatkowych informacji, mających na celu sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia (art. 75 ustawy Pzp). W przypadku danych osobowych zamieszczonych przez zamawiającego w Biuletynie Zamówień Publicznych prawa, o których mowa w art. 15 i art. 16 RODO, są wykonywane w drodze żądania skierowanego do zamawiającego (art. 269 ust. 2 ustawy Pzp).

<sup>3</sup> Skorzystanie 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 (art. 19 ust. 2 ustawy Pzp) oraz nie może naruszać integralności protokołu postępowania oraz jego załączników (art. 76 ustawy Pzp). W przypadku danych osobowych zamieszczonych przez zamawiającego w Biuletynie Zamówień Publicznych prawa, o których mowa w art. 15 i art. 16 RODO, są wykonywane w drodze żądania skierowanego do zamawiającego (art. 269 ust. 2 ustawy Pzp).

<sup>4</sup> Zgłoszenie żądania ograniczenia przetwarzania, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia tego postępowania (art. 19 ust. 3 ustawy Pzp). W przypadku gdy wniesienie żądania



- 4) wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (adres: ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), w przypadku uznania, że przetwarzanie danych osobowych jej dotyczących narusza przepisy RODO.
10. Osobie, której dane są przetwarzane nie przysługuje prawo do:
    1. usunięcia danych osobowych, w związku z art. 17 ust. 3 lit. b), d) lub e) RODO;
    2. przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
    3. wniesienia sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych na podstawie art. 21 RODO, gdyż podstawa przetwarzania Państwa danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c) RODO.
  11. W celu skorzystania z praw, o których mowa w pkt 9 ppkt 1-3 należy skontaktować się z administratorem lub inspektorem ochrony danych, korzystając ze wskazanych wyżej danych kontaktowych.

#### **XXV. ZAŁĄCZNIKI DO SWZ**

Wykaz załączników do SWZ będących jej integralną częścią:

**Załącznik nr 1** – opis przedmiotu zamówienia

**Załącznik nr 2** – formularz ofertowy (wzór)

**Załącznik nr 3** – formularz cenowy (wzór)

**Załącznik nr 4** – specyfikacja techniczna oferowanego sprzętu (wzór)

**Załącznik nr 5** – oświadczenie wykonawcy o braku podstaw wykluczenia z postępowania (wzór)

**Załącznik nr 6** – dodatkowe zalecenia techniczne

**Załącznik nr 7** – umowa (wzór)

---

dotyczącego prawa, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych zawartych w protokole postępowania lub załącznikach do tego protokołu, od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający nie udostępnia danych, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (art. 74 ust. 3 ustawy Pzp).

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

**Peryferia IT**

1. Drukarka termiczna ..... 1 szt.
2. Skaner kodów kreskowych/QR ..... 2 szt.
3. Ekran projekcyjny sufitowy do zabudowy ..... 2 szt.
4. Ekran projekcyjny sufitowy/ścienny ..... 2 szt.
5. Projektor ..... 12 szt.
6. Monitor interaktywny 65" ..... 1 szt.
7. Monitor dotykowy 43" ..... 1 szt.
8. Monitor komputerowy 34" ..... 6 szt.
9. Monitor komputerowy 27" ..... 4 szt.
10. Telewizor 65" ..... 2 szt.
11. Stojak do TV ..... 2 szt.
12. Urządzenie wielofunkcyjne atramentowe ..... 2 szt.
13. Urządzenie wielofunkcyjne laserowe ..... 2 szt.
14. Stacja dokująca dla dysków ..... 2 szt.
15. Dysk serwerowy 10TB SATA ..... 2 szt.
16. Dysk serwerowy 1.2TB SAS ..... 12 szt.
17. Karta rozszerzeń SAS PCIe ..... 2 szt.
18. Bramka antykradzieżowa ..... 2 kpl.
19. Głośniki komputerowe 2.0 ..... 5 szt.
20. Zasilacz awaryjny UPS RACK ..... 3 szt.
21. Zestaw klawiatura i mysz ..... 3 szt.
22. Zestaw do wideokonferencji ..... 1 szt.

<b>Drukarka termiczna</b>	
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>
Metoda druku	Termiczna/termotransferowa
Rozdzielczość	300 dpi
Szerokość druku	108 mm
Prędkość druku	102mm/s
Długość taśmy ttr	74/300 m
Pamięć zainstalowana	512 MB Flash, 256 MB SDRAM (64MB dostępne dla użytkownika)
Porty komunikacji	USB, USB Host, Modular Connectivity Slot, WiFi 802.11ac, Bluetooth 4
Język oprogramowania	ZPL II, EPL 2, XML, ZBI, PDF Direct
Dodatkowe wyposażenie	Moduł Ethernet wraz z zaślepką do oferowanej drukarki
Dodatkowe informacje	Dostarczona drukarka musi pochodzić od tego samego producenta co posiadane przez Zamawiającego drukarki termiczne firmy Zebra, które są kompatybilne z systemem ewidencyjnym Zamawiającego i skonfigurowane pod specyficzne

	etykiety generowane przez w/w system w postaci układu, tekstu, kodów kreskowych i kodów QR.
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące

<b>Skaner kodów kreskowych/QR</b>	
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>
Źródło światła	LED
Metoda skanowania	manualnie (na przycisk) / automatycznie (po zbliżeniu kodu)
Potwierdzenie skanowania	sygnał świetlny i dźwiękowy
Szybkość odczytu	300 skanów na sekundę
Interfejs	USB
Długość przewodu	Min. 1,5m
Stopień ochrony	IP42
Odczytywane kody 1D	Tak
Odczytywane kody 2D	Tak w tym PDF417, Micro PDF417, MaxiCode, DataMatrix, QR Code, microQR, Aztec
Dodatkowe wyposażenie	Kabel USB, podstawka
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące

<b>Ekran projekcyjny sufitowy do zabudowy</b>	
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>
Odległość projekcji	krótkodystansowy (ST) , standardowy (Long Throw)
Typ ekranu	Elektryczny, Zabudowa sufitowa
Typ projektora	Projekcja przednia
Proporcje obrazu	16:9
Widoczna powierzchnia (szerokość)	Min. 240 cm, max. 250 cm
Widoczna powierzchnia (wysokość)	Min. 135cm, max. 140 cm
Czarny górny pas	Min 30 cm max 45 cm
Czarne obramowanie	Min.5 cm
Współczynnik odbicia światła	1,2
Typ uchwytu	Sufit
Właściwości	czarny tył
Sterowanie	Pilot na kablu i/lub zdalnego sterowania
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące

<b>Ekran projekcyjny ścienny/sufitowy</b>	
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>
Odległość projekcji	krótkodystansowy (ST) , standardowy (Long Throw)

<b>Ekran projekcyjny ścienny/sufitowy</b>	
Typ ekranu	Elektryczny
Typ projektora	Projekcja przednia
Proporcje obrazu	4:3
Widoczna powierzchnia (szerokość)	Min 290 cm, max 300 cm
Widoczna powierzchnia (wysokość)	Min 215 cm, max 225cm
Czarne obramowanie	Min. 5 cm
Czarny górny pas	Min 4,5 cm, max 8 cm
Współczynnik odbicia światła	Min 1,0, max 1,2
Typ uchwytu	Sufit , Ściana
Właściwości	czarny tył
Sterowanie	Pilot na kablu i/lub zdalnego sterowania
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące

<b>Projektor</b>	
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>
Odległość projekcji	standardowy (długi rzut - Long Throw)
Typ projektora	DLP
Typ lampy projektora	Laser
ANSI Lumenów	4 000 ANSI Lumen
Rozdzielczość	1920 x 1080 Full HD
Proporcje obrazu	16:9
Najmniejszy Dystans projekcyjny	Mieszczący się w zakresie od 80 cm do 100 cm
Maksymalny Dystans projekcyjny	Mieszczący się w zakresie od 740 cm do 1000 cm
Najmniejszy Współczynnik rzutu	Mieszczący się w zakresie od 1,12 do 1,48
Maksymalny Współczynnik rzutu	Mieszczący się w zakresie od 1,47 do 1,62
Kontrast	300 000 :1
Żywotność lampy	30 000 godzin
Wejścia	1x RS232 , 1x USB-A , 2x HDMI
Wyjścia	1x 3,5mm miniJack
Właściwości	Wbudowany głośnik, automatyczna korekcja trapezu, projekcja 360°
Zawartość zestawu	Pilot, instrukcja, kabel zasilający
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące

<b>Monitor interaktywny 65"</b>	
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>
Przekątna	65"
Panel	IPS LED lub VA

<b>Monitor interaktywny 65"</b>	
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>
Rozdzielczość fizyczna	3840x2160 (4K Ultra HD)
Format obrazu	16:9
Jasność	435 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	5000:1
Czas reakcji	Min 5ms max 6,5ms
Twardość szkła	7H
Kąty	178/178 stopni
Kolory	1.07mld
Plamka	0.372mm
Interfejs dotykowy	USB lub IR
Głośniki	2x18W
Wejścia sygnału	3xHDMI; 1xDP
Wyjścia sygnału	1xHDMI
RJ45	2szt.
Mikrofon wbudowany	tak
Porty USB	2xUSB-C; 4xUSB-A
Wi-Fi/Bluetooth	tak 802.11ac/tak 5.0
Hardware	8GB RAM/64 GB ROM
System operacyjny	Android 13
Pobór prądu	90-150W
VESA	600x400mm
Żywotność	50 000 h
Pilot zdalnego sterowania	Tak w zestawie
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące

<b>Monitor dotykowy 43"</b>	
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>
Przekątna	Min. 42,5"
Panel	IPS LED
Rozdzielczość fizyczna	3840x2160 (4K Ultra HD)
Format obrazu	16:9
Jasność	500 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1200:1
Czas reakcji	8ms
Twardość szkła	6H
Kąty	178/178 stopni
Kolory	1.07mld
Plamka	0.245mm
Technologia dotykowa	PCAP, pojemnościowa
Interfejs dotykowy	USB lub IR
Głośniki	Tak, 2 szt.
Wejścia sygnału	2xHDMI
RJ45	1 szt.
RS232	1 szt.
Porty USB	2xUSB-A
Obciążenie	24/7
System operacyjny	Android

<b>Monitor dotykowy 43"</b>	
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>
Pobór prądu	70-80W
Orientacja	Pion/poziom
VESA	tak
Żywotność	50 000 h
Pilot zdalnego sterowania	Tak w zestawie
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące

<b>Monitor komputerowy 34"</b>	
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>
Przekątna	Min. 34"
Zastosowanie	Biurowe, konferencyjne
Typ matrycy	IPS lub VA
Powłoka	Anti-Glare (matowa)
Rozdzielczość fizyczna	3440 x 1440 px (UWQHD)
Format obrazu	21:9
Zakrzywiony ekran	tak
Odświeżanie	60 Hz
Liczba wyświetlanych kolorów	16,7 mln
Jasność	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1
Czas reakcji	4-8ms
Kąty	178/178 stopni
Plamka	Max 0,2325mm
Głośniki	Tak, 2 szt.
Wbudowana kamera	Tak, min. rozdzielczość 1080p
Wbudowane mikrofony	Tak, 2 szt.
Regulacja wysokości	Min. 15cm
Regulacja pochylecia	Min. między -5 a 21 stopni
Obrotowa podstawa	Min. od -30 do 30 stopni
Pobór mocy	Max. 210W
Złącza	-Min. 1x port HDMI -min. 1x port DP -Min. 1 port RJ45 -min. 1x gniazdo mini-jack 3,5mm -min 2x USB-C 3.2 (z czego min. 1x USB-C DP 1.2, Power Delivery) -min. 3x USB-A 3.2
Wbudowane urządzenia	Koncentrator USB 3.2, złącza KVM
Dodatkowe informacje	-Redukcja migotania -Filtr światła niebieskiego
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące

<b>Monitor komputerowy 27"</b>	
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>
Przekątna	Min. 27"
Zastosowanie	Biurowe, konferencyjne
Typ matrycy	IPS
Powłoka	Anti-Glare (matowa)
Rozdzielczość fizyczna	2560 x 1440 px (QHD)
Format obrazu	16:9
Zakrzywiony ekran	Nie
Odświeżanie	60 Hz
Liczba wyświetlanych kolorów	16,7mln
Jasność	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000:1
Czas reakcji	4-8ms
Kąty	178/178 stopni
Plamka	Max 0,2331mm
Głośniki	Tak, 2 szt.
Wbudowana kamera	Tak
Wbudowane mikrofony	Tak, 2 szt.
Regulacja wysokości	Min. 15cm
Regulacja pochylecia	Min. między -5 a 21 stopni
Obrotowa podstawa	Min. od -45 do 45 stopni
Pivot	Tak
Pobór mocy	Max. 210W
Złącza	-Min. 1x port HDMI -min. 1x port DP -Min. 1 port RJ45 -min. 1x gniazdo mini-jack 3,5mm -min 2x USB-C 3.2 (z czego min. 1x USB-C DP 1.2, Power Delivery) -min. 3x USB-A 3.2
Wbudowane urządzenia	Koncentrator USB 3.2, złącza KVM
Dodatkowe informacje	-Redukcja migotania -Filtr światła niebieskiego
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące

<b>Telewizor 65"</b>	
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>
Przekątna	65"
Rodzaj	QLED lub MINI-LED
Rozdzielczość fizyczna	3840x2160 (4K Ultra HD)
Format	16:9
Częstotliwość odświeżania	120Hz
Tuner	DVB-C, DVB-S2, DVB-T2/HEVC/H.265
HDR	Tak, HDR1
Kąty	178/178 stopni
Kolory	1.07mld
Procesor	Czterordzeniowy
Dźwięk	Dolby Atmos
Głośniki	Tak, 2-4 szt.

<b>Telewizor 65"</b>	
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>
Moc głośników	20-40W
Subwoofer	tak
SmartTV	tak
AndroidTV/GoogleTV	Nie/nie
WiFi/Bluetooth	Tak/tak
Złącza	4xHDMI; 2xUSB; 1xRJ45; 1xOptic; Antenowe
VESA	tak
Pobór mocy	100-300W
Pilot zdalnego sterowania	Tak w zestawie
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące

<b>Stojak do TV</b>	
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>
Typ	uniwersalny wózek / stojak mobilny do dużych telewizorów LCD LED Plazma
Przeznaczenie	Do TV 65" -85"
Cechy	-Kompatybilny z zaproponowanym Telewizorem 65" -Płynna regulacja wysokości 110-165mm -4szt. skrętne kółka z funkcją blokady -Podwójna aluminiowa kolumna nośna -Solidna podstawa -Regulowana półka nad zamontowanym TV z przeznaczeniem na kamerę lub inny sprzęt -maskowanie przewodów w kolumnie stojaka -kolor czarny
VESA	Kompatybilny z systemem VESA: -VESA 200 (odstęp otworów 200 x 200 mm) -VESA 300x200 (odstęp otworów 300 x 200 mm) -VESA 300 (odstęp otworów 300 x 300 mm) -VESA 400x200 (odstęp otworów 400 x 200 mm) -VESA 400x300 (odstęp otworów 400 x 300 mm) -VESA 400 (odstęp otworów 400 x 400 mm) -VESA 600x400 (odstęp otworów 600 x 400 mm) -VESA 800x400 (odstęp otworów 800 x 400 mm) -oraz wszystkie pozostałe z przedziału 200x200 ~ 800x500 mm.
W zestawie	-Stojak -Komplet śrub montażowych -Instrukcja montażu
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące

<b>Urządzenie wielofunkcyjne atramentowe</b>	
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>
Typ druku	Atramentowa, kolorowa
Przeznaczenie	Do domu i małego biura
Funkcje	Drukarka, skaner, kopiarka, fax



<b>Urządzenie wielofunkcyjne atramentowe</b>	
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>
Druk dwustronny (duplex)	Tak, automatyczny
Gramatura papieru max	270-280 g/m <sup>2</sup>
Obsługiwane formaty nośników	A4, A5, A6, B5, Letter
Podajnik papieru	Kasetowy, 225-250 arkuszy
Szybkość druku cz-b/kolor	20 str./min / 10 str./min
Rozdzielczość druku	1200x600 dpi
Skanowanie	Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)
Skanowanie do e-mail	tak
Szybkość skanowania	3-8 s
Rozdzielczość skanowania	1200x1200 dpi
Szybkość kopiowania	12-22 str/min
Format skanu	A4 max
Obciążenie miesięczne	20000-30000 stron
Wyświetlacz	Tak, dotykowy
Interfejsy	USB, Ethernet RJ45, WiFi
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące

<b>Urządzenie wielofunkcyjne laserowe</b>	
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>
Typ druku	Laserowa, kolorowa
Przeznaczenie	Do firmy
Funkcje	Drukarka, skaner, kopiarka, fax
Druk dwustronny (duplex)	Tak, automatyczny
Gramatura papieru max	160-180 g/m <sup>2</sup>
Obsługiwane formaty nośników	A4, A5, A6, Letter
Podajnik papieru	250 arkuszy
Ilość podajników	3
Szybkość druku cz-b/kolor	31 str./min / 31 str./min
Rozdzielczość druku	2400x600 dpi
Drukowanie poufne	tak
Skanowanie	Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)
Skanowanie do e-mail	tak
Skanowanie dwustronne	tak
Skanowanie w kolorze	tak
Kopiowanie w kolorze	tak
Rozdzielczość skanowania	600x600 dpi
Skanowanie do plików	PDF, JPG, TIFF
Szybkość kopiowania	31 str/min

Format skanu	A4 max
Obciążenie miesięczne	60000-62000 stron
Wyświetlacz	Tak, dotykowy
Interfejsy	USB, Ethernet RJ45, WiFi
Wbudowana pamięć	512MB
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące

Stacja dokująca dla dysków	
Atrybut	Wymagane minimalne parametry
Rozmiar obsługiwanych dysków	2,5" 3,5" M.2 2280 M.2 2260 M.2 2242 M.2 2230 M.2 22110
Interfejs obudowy	USB 3.2 Gen 1 (Typu-C)
Interfejs dysku	SATA M.2 M.2 NVMe
Szybkość transmisji danych	do 10 Gbps
Dodatkowe informacje	Dioda LED Klonowanie dysku twardego bez użycia komputera Plug & Play Przycisk On/Off
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące

Dysk serwerowy 10TB SATA	
Atrybut	Wymagane minimalne parametry
Format	3.5"
Interfejs	SATA III (6 Gb/s)
Pojemność dysku	10TB
Prędkość obrotowa	7200 obr./min.
Rodzaj dysku	HDD
Pamięć podręczna	256 MB
Technologia CMR	Tak
Nominalny czas pracy	1 mln godz.
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące

Dysk serwerowy 1.2TB SAS	
Atrybut	Wymagane minimalne parametry
Zastosowanie	Macierze dyskowe, serwery
Format	2.5"
Interfejs	SAS (12 Gb/s)

Pojemność dysku	1.2TB
Prędkość obrotowa	10000 obr./min.
Rodzaj dysku	HDD
Pamięć podręczna	128 MB
Dodatkowe informacje i wyposażenie	-Dostarczony dysk musi pochodzić od tego samego producenta, co posiadana przez Zamawiającego macierz dyskowa Dell PowerVault MD3420, oraz być w pełni kompatybilny z posiadaną macierzą, w której będzie zamontowany -Obecnie zamontowane dyski serii: Dell ST1200MM0088 -1.2TB SAS 12Gbps Dell ST1200MM0198 -1.2TB SAS 12Gbps -W zestawie z dyskiem powinna być dostarczona ramka do dysków twardych 2,5" kompatybilna z posiadaną przez Zamawiającego macierzą dyskową Dell PowerVault MD3420
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące

<b>Karta rozszerzeń SAS PCIe</b>	
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>
Zastosowanie	Serwery
Interfejs hosta	PCIe
Interfejs wyjściowy	SAS (12 Gb/s)
Porty zewnętrzne	2 porty Mini-SAS HD SFF8644
Rozmiar karty	Niski profil i/lub Wysoki profil
Dodatkowe informacje i wyposażenie	-Dostarczona karta musi być kompatybilna z posiadanymi przez Zamawiającego serwerami Dell PowerEdge R320, w których będzie zamontowana -W zestawie z kartą powinien być dostarczony kabel w ilości 2 szt. HD-mini SAS o przepustowości 12Gbps, ze złączami mini SAS HD SFF-8644 z obu stron, o długości 2m, w pełni kompatybilny z dostarczaną kartą SAS PCIe, docelowo łączący posiadany przez Zamawiającego serwer Dell PowerEdge R320 z macierzą Dell PowerVault MD3420
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące

<b>Bramki antykradzieżowe</b>	
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>
Typ	Bramki antykradzieżowe komplet 2szt.
Cechy	-Parametry: RF 8,2 MHz, 2 anteny TX i RX
W zestawie	-Bramki komplet 2szt. -Zasilacz -okablowanie dedykowane -Kołki montażowe dedykowane
Gwarancja	Co najmniej 12 miesięcy

<b>Głośniki komputerowe 2.0</b>	
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>
Typ	Głośniki komputerowe 2.0

<b>Głośniki komputerowe 2.0</b>	
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>
Moc głośników	Min. 60W max. 66W
Łączność	Przewodowa (min-iJack 3,5mm) i bezprzewodowa (Bluetooth)
Złącza	PC/RCA-in, AUX-in, gniazdo połączeniowe z drugim głośnikiem
Sterowanie	-Pilot zdalnego sterowania -Przyciski na jednym z głośników
Kolor	Brąz/czarny
Dodatkowe informacje	-Regulacja głośności -Regulacja tonów niskich i wysokich -Zintegrowany wzmacniacz
Wymiary	Min. 154mm x 248mm x 190 mm max. 158mm x 254mm x 214mm (szerokość/wysokość/głębokość)
Waga	Min. 4,3 kg max 7,7 kg
W zestawie	-Głośniki -kabel zasilający -kabel miniJack 3,5mm -kabel połączeniowy z drugim głośnikiem -Pilot
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące

<b>Zasilacz awaryjny UPS Rack</b>	
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>
Typ	Zasilacz awaryjny UPS RACK 19"
Topologia	Line-interactive
Rozmiar	2U
Moc skuteczna	1000W
Moc pozorna	1000VA
Zabezpieczenia	-Przeciwzwarceniowe -Przeciążeniowe -Przeciwprzepięciowe
Napięcie wejściowe	220-240V, sinusoidalne
Gniazda wyjściowe	-4 szt. IEC 320 C13 -Ethernet RJ45 (dopuszczalne rozwiązanie dołożenia karty rozszerzeń z modułem RJ45) -USB
Czas podtrzymywania	Min. 17min
Sygnalizacja pracy	-Wyświetlacz LCD -Diody LED
Dodatkowe informacje	-Zimny start -Czas przełączania 1-6ms -Automatyczna regulacja napięcia (układ AVR)
Dołączone akcesoria	-kabel zasilający -zestaw montażowy -kabel USB -4 szt. kabel IEC C13 C14
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące

<b>Zestaw klawiatura i mysz</b>	
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>
Typ	Zestaw klawiatura bezprzewodowa i mysz bezprzewodowa pochodzący od jednego producenta.
Rodzaj	<p><b>Klawiatura bezprzewodowa:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Typ: Niskoprofilowa</li> <li>2) Rodzaj klawiszy: Membranowe, kuliste wgłębienia dopasowane do opuszków palców, programowalne</li> <li>3) Łączność: Bezprzewodowa</li> <li>4) Interfejs: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2,4 GHz odbiornik USB</li> <li>- Bluetooth</li> </ul> </li> <li>5) Klawisze numeryczne: Tak</li> <li>6) Klawisze multimedialne / funkcyjne: Tak</li> <li>7) Podświetlenie klawiszy <ul style="list-style-type: none"> <li>- Białe</li> <li>- Jednostrefowe - wszystkie klawisze w tym samym kolorze</li> </ul> </li> <li>8) Złącza: USB-C</li> <li>9) Kolor: Grafitowy</li> <li>10) Wbudowany akumulator: Tak</li> <li>11) czas pracy na wbudowanym akumulatorze w trybie zwykłym/z podświetleniem: do 5 m-cy/do 10 dni</li> <li>12) Obudowa: Aluminium/tworzywo sztuczne</li> <li>13) Dodatkowe informacje <ul style="list-style-type: none"> <li>- Możliwość podłączenia do 3 urządzeń</li> <li>- Czujnik zbliżeniowy do uruchomienia podświetlenia</li> </ul> </li> <li>14) Dołączone akcesoria <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kabel USB-A – USB-C</li> <li>- Nanodbiornik USB</li> <li>- Podpórka na nadgarstki</li> <li>- Materiałowa podkładka na biurko w kolorystyce ciemnej (szary, czarny, granatowy), z antypoślizgową gumową podstawą i konstrukcją odporną na zalanie o wymiarach 400x800mm, grubości min. 2mm, wyposażona w szwy zapobiegające strzępieniu się w kolorze ciemno-szarym, z zaokrąglonymi rogami</li> </ul> </li> </ol>
Rodzaj	<p><b>Mysz bezprzewodowa:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Typ: Multimedialna</li> <li>2) Sensor: Optyczny lub laserowy</li> <li>3) Rozdzielczość: 200-8000 dpi</li> <li>4) Łączność: Bezprzewodowa</li> <li>5) Interfejs: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2,4 GHz odbiornik USB</li> <li>- Bluetooth</li> </ul> </li> <li>6) Liczba przycisków: 7 (lewy/prawy przycisk myszy, przycisk Wstecz/Dalej, przełącznik aplikacji, przełącznik trybu kółka przewijania, środkowy przycisk myszy)</li> <li>7) Rolka: Tak, 2 szt. (w tym 1 szt. pion, 1 szt. poziom – kółko obsługiwane kciukiem)</li> <li>8) Zasięg pracy: Do 10 m</li> <li>9) Złącza: USB-C</li> <li>10) Kolor: Grafitowy</li> <li>11) Wbudowany akumulator: Tak</li> <li>12) Czas pracy na wbudowanym akumulatorze: Do 70 dni</li> </ol>

	13) Wyprofilowana: Tak (profil praworęczny) 14) Dodatkowe informacje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Możliwość podłączenia do 3 urządzeń</li> <li>- Regulacja rozdzielczości dpi</li> </ul> 15) Dołączone akcesoria <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kabel USB-A – USB-C do ładowania</li> <li>- Nanodbiornik USB</li> </ul>
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące

<b>Zestaw do wideokonferencji</b>	
<b><u>Kamera wideokonferencyjna z dedykowanym koncentratorem stolikowym, koncentratorem wyświetlacza oraz mikrofonem stolikowym, głośnikiem konferencyjnym i pilotem zdalnego sterowania</u></b>	
Atrybut	Wymagane minimalne parametry
Typ	<b>Kamera obrotowa</b>
Rozdzielczość	4K
Pole widzenia	82.1 stopnia
Zoom	15-krotny
Ostrość	Automatyczne ustawianie ostrości
Podłączenie	USB 3.0
Funkcje dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>- automatyczne kadrowanie uczestników</li> <li>- redukcja podświetlenia i poświaty bez przyciemniania całego obrazu</li> <li>- kompensacja słabego oświetlenia</li> <li>- redukcja szumów</li> <li>- optymalizacja nasycenia w słabym świetle</li> <li>- renderuje naturalnie wyglądające odcienie barw skóry każdego uczestnika w kamerze</li> <li>- płynne przesuwanie, pochylanie i powiększanie z użyciem silnika</li> <li>- 3 ustawienia wstępne kamery</li> <li>- standardowy gwint do montażu statywu</li> <li>- obiektyw przechodzi do pozycji -90° w trybie uśpienia, aby zagwarantować prywatność</li> <li>- pilot bezprzewodowy zdalnego sterowania (Zdalne sterowanie całym zestawem, możliwość zwiększania/zmniejszania głośności lub całkowitego wyciszenia, ustawienia kamery, zoom'u, rozpoczęcia/kończenia konferencji za pomocą przycisku)</li> </ul>
Typ	<b>Koncentrator stołowy (Hub)</b>
Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- połączenie jednym kablem CAT6A do koncentratora wyświetlacza (kabel 5 m w zestawie, obsługa dostarczonych przez użytkownika kabli o długości do 50 m)</li> <li>- aktywne wykrywanie głośnika</li> </ul>
Złącza	<ul style="list-style-type: none"> <li>- złącze 12-pinowe do mikrofonu lub koncentratora mikrofonowego</li> <li>- 2 szt. HDMI typu A do koncentratora wyświetlacza</li> <li>- 1 szt. USB typu C</li> <li>- 1 szt. USB typu A</li> <li>- 1 szt. USB typu B (do łączenia z komputerem)</li> <li>- 1 szt. RJ45 (do łączenia z koncentratorem wyświetlacza)</li> <li>- wejście zasilania</li> <li>- zasilacz dedykowany 100-240V</li> </ul>
Typ	<b>Koncentrator wyświetlacza (Hub)</b>
Złącza	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 szt. HDMI typu A (do łączenia z wyświetlaczami)</li> <li>- 1 szt. USB typu C (do łączenia z kamerą Rally)</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 1 szt. USB typu B (do łączenia z komputerem)</li> <li>– 1 szt. RJ45 (do łączenia z koncentratorem stołowym)</li> <li>– 2 szt. Mini XLR</li> <li>– wejście zasilania</li> <li>– zasilacz dedykowany 100-240V</li> </ul>
Typ	<b>Mikrofon stolikowy</b>
Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> <li>– automatycznie wyrównuje głosy i tłumi szumy zapewniając czysty dźwięk</li> <li>– wygodne sterowanie wyciszaniem</li> <li>– zasięg odbierania dźwięków: średnica 4,5 m</li> <li>– cztery mikrofony wielokierunkowe formujące osiem wiązek akustycznych</li> <li>– usuwanie echa akustycznego (AEC)</li> <li>– wykrywanie aktywności głosowej (VAD)</li> <li>– eliminacja dźwięków w tle</li> <li>– przycisk wyciszania ze wskaźnikiem LED statusu</li> <li>– do 7 paneli mikrofonowych w łańcuchu połączeń</li> <li>– pasmo przenoszenia: 90Hz – 16kHz</li> <li>– czułość: &gt;-27 dB +/-1 dB przy 1 Pa</li> <li>– częstotliwość mikrofonu: 48 kHz</li> </ul>
Typ	<b>Głośnik konferencyjny</b>
Membrana	Średnica 76 mm z magnesem ziem rzadkich
Parametry pracy	<ul style="list-style-type: none"> <li>– głośność 95 dB SPL przy 1 W, 100 dB SPL przy 7,5 W, obydwa +/-2 dB w odległości 0.5 metra</li> <li>– czułość: 95 +/- 2 dB SPL w odległości 0.5 metra</li> <li>– zniekształcenia: 200 Hz – 300 Hz &lt;2,5%, 300 Hz – 10 kHz &lt;1% przy 7,5 W</li> <li>– częstotliwość próbkowania głośnika: 48 kHz</li> </ul>
Połączenie	– Kabel mini XLR
Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> <li>– dźwięk z przodu pomieszczenia gwarantujący naturalne rozmowy</li> <li>– obudowa antywibracyjna zapobiega wstrząsom kamery</li> <li>– odpowiednia głośność w większych pomieszczeniach</li> </ul>
Gwarancja zestawu	Co najmniej 24 miesiące

Zamawiający wymaga, aby oferowany Zestaw do wideokonferencji pochodził od jednego producenta, spełniając jednocześnie minimalne wymagania opisane przez Zamawiającego. Powyższe podyktowane jest tym, iż Zamawiający posiada wdrożone i dedykowane oprogramowanie do konferencji wideo w postaci Microsoft Teams Room Solutions wchodzących w pakiet Microsoft Office365/Microsoft365 opartych na zestawach Logitech Rally.

**nazwa wykonawcy**  
**adres**  
**nr tel.**  
**adres e-mail**  
REGON  
NIP

## FORMULARZ OFERTOWY

(wzór)

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym pn. **Dostawa sprzętu komputerowego dla Akademii Wymiaru Sprawiedliwości (II postępowanie) (nr sprawy 22/zp/24)** prowadzonym przez Akademię Wymiaru Sprawiedliwości, składamy niniejszą ofertę na kwotę:

**Peryferia IT:**

wartość netto ..... zł

(słownie: .....)

VAT ..... zł

(słownie: .....)

wartość brutto ..... zł

(słownie: .....)

zgodnie z formularzem cenowym.

2. **Termin wykonania zamówienia.**

Oświadczamy, że wykonamy zamówienie w terminie 2 tygodni od zawarcia umowy.

3. **Wykonawcy wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.** (dotyczy Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie)

Oświadczamy, że:

- 1) ofertę składamy wspólnie
- 2) członkami konsorcjum są:

.....

.....

- 3) pełnomocnikiem dla potrzeb niniejszego postępowania jest:

.....

4. **Informacja o rozmiarach przedsiębiorstwa prowadzonego przez wykonawcę.**

Oświadczamy, że:

- a) jesteśmy / nie jesteśmy \* mikroprzedsiębiorstwem\*\*;
- b) jesteśmy / nie jesteśmy \* małym przedsiębiorstwem \*\*;
- c) jesteśmy / nie jesteśmy \* średnim przedsiębiorstwem \*\*;
- d) prowadzę/nie prowadzę \* jednoosobową działalność gospodarczą\*\*;
- e) jestem/ nie jestem\* osobą fizyczną\*\*;
- f) żadne z powyższych\*



## 5. Udział podwykonawców w wykonaniu części zamówienia.

Oświadczamy, że:

- a) zamówienie zrealizujemy sami / z udziałem podwykonawców \*;

..... \*

..... \*

- b) w przypadku zatrudnienia podwykonawców wskazujemy części umowy , które zamierzamy powierzyć podwykonawcom \*:

..... \*

..... \*

..... \*

- c) w przypadku zatrudnienia podwykonawców odpowiadamy za czynności wykonane przez podwykonawców tak jak za swoje własne.

## 6. Informacje o tajemnicy przedsiębiorstwa zawarte w ofercie

Niniejsza oferta jest jawna i nie zawiera informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, z wyjątkiem informacji zawartych na stronach ..... \*

## 7. Oświadczamy, że:

- a) wystawimy / nie wystawimy \* ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną po zrealizowaniu przedmiotu zamówienia;
- b) jesteśmy związani niniejszą ofertą na zasadach określonych w dziale XVI SWZ;
- c) wyrażamy zgodę na otrzymanie należności w terminie określonym we wzorze umowy;
- d) zobowiązujemy się do podpisania umowy zgodnie ze wzorem załączonym do specyfikacji warunków zamówienia, w miejscu i terminie wskazanym przez zamawiającego.
- e) wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO5 wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.<sup>6</sup>

Na ..... kolejno ponumerowanych stronach składamy całość oferty.

\* niepotrzebne skreślić

.....  
[dokument należy wypełnić i opatrzyć  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym  
lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym]

## ZAŁĄCZNIKI DO OFERTY:

1.	formularz cenowy	str. nr
2.	Specyfikacja techniczna oferowanego sprzętu	str. nr

<sup>5</sup> Rozporządzenie 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).

<sup>6</sup> W przypadku, gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczące lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO, wykonawca wykreśla treść oświadczenia.

3.	oświadczenie wykonawcy o braku podstaw wykluczenia	str. nr
4.	oświadczenie, z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (jeżeli dotyczy) *	str. nr
5.	pełnomocnictwo (jeżeli dotyczy) *	str. nr

\* niepotrzebne skreślić

\*\* Zgodnie z zaleceniem Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczącym definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. Urz. UE L 124 z 20.5.2003, str. 36):

1) **mikroprzedsiębiorstwo** to przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR;

2) **małe przedsiębiorstwo** to przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR;

3) **średnie przedsiębiorstwa**: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

FORMULARZ CENOWY

Peryferia IT

Lp.	Nazwa artykułu	Jednostka miary	Cena jednostkowa netto [zł]	Ilość	Wartość netto [zł] <i>(kol.4*kol.5)</i>	Stawka VAT (%)	Wartość VAT [zł] <i>(kol.6*kol.7)</i>	Wartość brutto [zł] <i>(kol.6+kol.8)</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Drukarka termiczna	szt.		1		23%		
2.	Skaner kodów kreskowych/QR	szt.		2		23%		
3.	Ekran projekcyjny sufitowy do zabudowy	szt.		2		23%		
4.	Ekran projekcyjny sufitowy/ścienny	szt.		2		23%		
5.	Projektor	szt.		12		23%		
6.	Monitor interaktywny 65"	szt.		1		23%		
7.	Monitor dotykowy 43"	szt.		1		23%		
8.	Monitor komputerowy 34"	szt.		6		23%		
9.	Monitor komputerowy 27"	szt.		4		23%		
10.	Telewizor 65"	szt.		2		23%		
11.	Stojak do TV	szt.		2		23%		
12.	Urządzenie wielofunkcyjne atramentowe	szt.		2		23%		
13.	Urządzenie wielofunkcyjne laserowe	szt.		2		23%		
14.	Stacja dokująca dla dysków	szt.		2		23%		
15.	Dysk serwerowy 10TB SATA	szt.		2		23%		
16.	Dysk serwerowy 1.2TB SAS	szt.		12		23%		
17.	Karta rozszerzeń SAS PCIe	szt.		2		23%		
18.	Bramka antykradzieżowa	kpl.		2		23%		
19.	Głośniki komputerowe 2.0	szt.		5		23%		
20.	Zasilacz awaryjny UPS RACK	szt.		3		23%		
21.	Zestaw klawiatura i mysz	szt.		3		23%		
22.	Zestaw do wideokonferencji	szt.		1		23%		
23.	<b>Razem</b>							

.....  
[dokument należy wypełnić i opatrzyć  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym  
lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA OFEROWANEGO SPRZĘTU

### Peryferia IT

1. Drukarka termiczna ..... 1 szt.
2. Skaner kodów kreskowych/QR ..... 2 szt.
3. Ekran projekcyjny sufitowy do zabudowy ..... 2 szt.
4. Ekran projekcyjny sufitowy/ścienny ..... 2 szt.
5. Projektor ..... 12 szt.
6. Monitor interaktywny 65" ..... 1 szt.
7. Monitor dotykowy 43" ..... 1 szt.
8. Monitor komputerowy 34" ..... 6 szt.
9. Monitor komputerowy 27" ..... 4 szt.
10. Telewizor 65" ..... 2 szt.
11. Stojak do TV ..... 2 szt.
12. Urządzenie wielofunkcyjne atramentowe ..... 2 szt.
13. Urządzenie wielofunkcyjne laserowe ..... 2 szt.
14. Stacja dokująca dla dysków ..... 2 szt.
15. Dysk serwerowy 10TB SATA ..... 2 szt.
16. Dysk serwerowy 1.2TB SAS ..... 12 szt.
17. Karta rozszerzeń SAS PCIe ..... 2 szt.
18. Bramka antykradzieżowa ..... 2 kpl.
19. Głośniki komputerowe 2.0 ..... 5 szt.
20. Zasilacz awaryjny UPS RACK ..... 3 szt.
21. Zestaw klawiatura i mysz ..... 3 szt.
22. Zestaw do wideokonferencji ..... 1 szt.

1. Drukarka termiczna		
Atrybut	Wymagane minimalne parametry	Oferowane przez wykonawcę/oferowane parametry
Metoda druku	Termiczna/termotransferowa	Model .....
Rozdzielczość	300 dpi	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Szerokość druku	108 mm	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Prędkość druku	102mm/s	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Długość taśmy ttr	74/300 m	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Pamięć zainstalowana	512 MB Flash, 256 MB SDRAM (64MB dostępne dla użytkownika)	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Porty komunikacji	USB, USB Host, Modular Connectivity Slot, WiFi 802.11ac, Bluetooth 4	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Język oprogramowania	ZPL II, EPL 2, XML, ZBI, PDF Direct	Spełnia wymagania Tak/Nie*

Dodatkowe wyposażenie	Moduł Ethernet wraz z zaślepką do oferowanej drukarki	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Dodatkowe informacje	Dostarczona drukarka musi pochodzić od tego samego producenta co posiadane przez Zamawiającego drukarki termiczne firmy Zebra, które są kompatybilne z systemem ewidencyjnym Zamawiającego i skonfigurowane pod specyficzne etykiety generowane przez w/w system w postaci układu, tekstu, kodów kreskowych i kodów QR.	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące	Spełnia wymagania Tak/Nie*

\* niepotrzebne skreślić

Jeżeli w pozycji, w której należy wykreślić TAK lub NIE, wykonawca nie wykreśli żadnego określenia, zamawiający przyjmie dla danej pozycji określenie TAK.

<b>2. Skaner kodów kreskowych/QR</b>		
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>	<b>Oferowane przez wykonawcę/oferowane parametry</b>
Typ		Model .....
Źródło światła	LED	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Metoda skanowania	manualnie (na przycisk) / automatycznie (po zbliżeniu kodu)	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Potwierdzenie skanowania	sygnał świetlny i dźwiękowy	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Szybkość odczytu	300 skanów na sekundę	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Interfejs	USB	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Długość przewodu	Min. 1,5m	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Stopień ochrony	IP42	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Odczytywane kody 1D	Tak	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Odczytywane kody 2D	Tak w tym PDF417, Micro PDF417, MaxiCode, DataMatrix, QR Code, microQR, Aztec	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Dodatkowe wyposażenie	Kabel USB, podstawa	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące	Spełnia wymagania Tak/Nie*

\* niepotrzebne skreślić

Jeżeli w pozycji, w której należy wykreślić TAK lub NIE, wykonawca nie wykreśli żadnego określenia, zamawiający przyjmie dla danej pozycji określenie TAK.

<b>3. Ekran projekcyjny sufitowy do zabudowy</b>		
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>	<b>Oferowane przez wykonawcę/oferowane parametry</b>
Typ		Model .....
Odległość projekcji	krótkodystansowy (ST) , standardowy (Long Throw)	Spełnia wymagania Tak/Nie*

<b>3. Ekran projekcyjny sufitowy do zabudowy</b>		
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>	<b>Oferowane przez wykonawcę/oferowane parametry</b>
Typ ekranu	Elektryczny , Zabudowa sufitowa	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Typ projektora	Projekcja przednia	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Proporcje obrazu	16:9	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Widoczna powierzchnia (szerokość)	Min. 240 cm, max. 250 cm	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Widoczna powierzchnia (wysokość)	Min. 135cm, max. 140 cm	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Czarny górny pas	Min 30 cm max 45 cm	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Czarne obramowanie	5 cm	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Współczynnik odbicia światła	1,2	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Typ uchwytu	Sufit	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Właściwości	czarny tył	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Sterowanie	Pilot na kablu i/lub zdalnego sterowania	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące	Spełnia wymagania Tak/Nie*

\* niepotrzebne skreślić

Jeżeli w pozycji, w której należy wykreślić TAK lub NIE, wykonawca nie wykreśli żadnego określenia, zamawiający przyjmie dla danej pozycji określenie TAK.

<b>4. Ekran projekcyjny ścienny/sufitowy</b>		
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>	<b>Oferowane przez wykonawcę/oferowane parametry</b>
Typ		Model .....
Odległość projekcji	krótkodystansowy (ST) , standardowy (Long Throw)	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Typ ekranu	Elektryczny	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Typ projektora	Projekcja przednia	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Proporcje obrazu	4:3	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Widoczna powierzchnia (szerokość)	Min 290 cm, max 300 cm	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Widoczna powierzchnia (wysokość)	Min 215 cm, max 225cm	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Czarne obramowanie	5 cm	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Czarny górny pas	Min 4,5 cm, max 8 cm	Spełnia wymagania Tak/Nie*

4. Ekran projekcyjny ścienny/sufitowy		
Współczynnik odbicia światła	Min 1,0, max 1,2	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Typ uchwytu	Sufit , Ściana	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Właściwości	czarny tył	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Sterowanie	Pilot na kablu i/lub zdalnego sterowania	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące	Spełnia wymagania Tak/Nie*

\* niepotrzebne skreślić

Jeżeli w pozycji, w której należy wykreślić TAK lub NIE, wykonawca nie wykreślił żadnego określenia, zamawiający przyjmie dla danej pozycji określenie TAK.

5. Projektor		
Atrybut	Wymagane minimalne parametry	Oferowane przez wykonawcę/oferowane parametry
Typ		Model .....
Odległość projekcji	standardowy (długi rzut - Long Throw)	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Typ projektora	DLP	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Typ lampy projektora	Laser	Spełnia wymagania Tak/Nie*
ANSI Lumenów	4 000 ANSI Lumen	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Rozdzielczość	1920 x 1080 Full HD	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Proporcje obrazu	16:9	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Najmniejszy Dystans projekcyjny	Mieszczący się w zakresie od 80 cm do 100 cm	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Maksymalny Dystans projekcyjny	Mieszczący się w zakresie od 740 cm do 1000 cm	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Najmniejszy Współczynnik rzutu	Mieszczący się w zakresie od 1,12 do 1,48	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Maksymalny Współczynnik rzutu	Mieszczący się w zakresie od 1,47 do 1,62	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Kontrast	300 000 :1	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Żywotność lampy	30 000 godzin	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Wejścia	1x RS232 , 1x USB-A , 2x HDMI	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Wyjścia	1x 3,5mm miniJack	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Właściwości	Wbudowany głośnik , automatyczna korekcja trapezu , projekcja 360°	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Zawartość zestawu	Pilot, instrukcja, kabel zasilający	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące	Spełnia wymagania Tak/Nie*

\* niepotrzebne skreślić

Jeżeli w pozycji, w której należy wykreślić TAK lub NIE, wykonawca nie wykreśli żadnego określenia, zamawiający przyjmie dla danej pozycji określenie TAK.

<b>6. Monitor interaktywny 65"</b>		
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>	<b>Oferowane przez wykonawcę/oferowane parametry</b>
Typ		Model .....
Przekątna	65"	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Panel	IPS LED lub VA	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Rozdzielczość fizyczna	3840x2160 (4K Ultra HD)	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Format obrazu	16:9	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Jasność	435 cd/m <sup>2</sup>	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Kontrast	5000:1	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Czas reakcji	Min 5ms max 6,5ms	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Twardość szkła	7H	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Kąty	178/178 stopni	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Kolory	1.07mld	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Plamka	0.372mm	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Interfejs dotykowy	USB lub IR	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Głośniki	2x18W	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Wejścia sygnału	3xHDMI; 1xDP	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Wyjścia sygnału	1xHDMI	Spełnia wymagania Tak/Nie*
RJ45	2szt.	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Mikrofon wbudowany	tak	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Porty USB	2xUSB-C; 4xUSB-A	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Wi-Fi/Bluetooth	tak 802.11ac/tak 5.0	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Hardware	8GB RAM/64 GB ROM	Spełnia wymagania Tak/Nie*
System operacyjny	Android 13	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Pobór prądu	90-150W	Spełnia wymagania Tak/Nie*
VESA	600x400mm	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Żywotność	50 000 h	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Pilot zdalnego sterowania	Tak w zestawie	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące	Spełnia wymagania Tak/Nie*

\* niepotrzebne skreślić

Jeżeli w pozycji, w której należy wykreślić TAK lub NIE, wykonawca nie wykreśli żadnego określenia, zamawiający przyjmie dla danej pozycji określenie TAK.



<b>7. Monitor dotykowy 43"</b>		
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>	<b>Oferowane przez wykonawcę/oferowane parametry</b>
Typ		Model .....
Przekątna	Min. 42,5"	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Panel	IPS LED	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Rozdzielczość fizyczna	3840x2160 (4K Ultra HD)	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Format obrazu	16:9	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Jasność	500 cd/m <sup>2</sup>	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Kontrast	1200:1	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Czas reakcji	8ms	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Twardość szkła	6H	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Kąty	178/178 stopni	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Kolory	1.07mld	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Plamka	0.245mm	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Technologia dotykowa	PCAP, pojemnościowa	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Interfejs dotykowy	USB lub IR	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Głośniki	Tak, 2 szt.	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Wejścia sygnału	2xHDMI	Spełnia wymagania Tak/Nie*
RJ45	1 szt.	Spełnia wymagania Tak/Nie*
RS232	1 szt.	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Porty USB	2xUSB-A	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Obciążenie	24/7	Spełnia wymagania Tak/Nie*
System operacyjny	Android	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Pobór prądu	70-80W	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Orientacja	Pion/poziom	Spełnia wymagania Tak/Nie*
VESA	tak	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Żywotność	50 000 h	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Pilot zdalnego sterowania	Tak w zestawie	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące	Spełnia wymagania Tak/Nie*

\* niepotrzebne skreślić

Jeżeli w pozycji, w której należy wykreślić TAK lub NIE, wykonawca nie wykreśli żadnego określenia, zamawiający przyjmie dla danej pozycji określenie TAK.

<b>8. Monitor komputerowy 34"</b>		
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>	<b>Oferowane przez wykonawcę/oferowane parametry</b>
Typ		Model .....
Przekątna	Min. 34"	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Zastosowanie	Biurowe, konferencyjne	Spełnia wymagania Tak/Nie*

<b>8. Monitor komputerowy 34"</b>		
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>	<b>Oferowane przez wykonawcę/oferowane parametry</b>
Typ matrycy	IPS lub VA	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Powłoka	Anti-Glare (matowa)	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Rozdzielczość fizyczna	3440 x 1440 px (UWQHD)	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Format obrazu	21:9	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Zakrzywiony ekran	tak	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Odświeżanie	60 Hz	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Liczba wyświetlanych kolorów	16,7 mln	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Jasność	300 cd/m <sup>2</sup>	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Kontrast	1000:1	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Czas reakcji	4-8ms	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Kąty	178/178 stopni	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Plamka	Max 0,2325mm	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Głośniki	Tak, 2 szt.	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Wbudowana kamera	Tak, min. rozdzielczość 1080p	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Wbudowane mikrofony	Tak, 2 szt.	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Regulacja wysokości	Min. 15cm	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Regulacja pochylecia	Min. między -5 a 21 stopni	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Obrotowa podstawa	Min. od -30 do 30 stopni	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Pobór mocy	Max. 210W	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Złącza	-Min. 1x port HDMI -min. 1x port DP -Min. 1 port RJ45 -min. 1x gniazdo mini-jack 3,5mm -min 2x USB-C 3.2 (z czego min. 1x USB-C DP 1.2, Power Delivery) -min. 3x USB-A 3.2	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Wbudowane urządzenia	Koncentrator USB 3.2, złącza KVM	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Dodatkowe informacje	-Redukcja migotania -Filtr światła niebieskiego	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące	Spełnia wymagania Tak/Nie*

\* niepotrzebne skreślić

Jeżeli w pozycji, w której należy wykreślić TAK lub NIE, wykonawca nie wykreślił żadnego określenia, zamawiający przyjmie dla danej pozycji określenie TAK.

<b>9. Monitor komputerowy 27"</b>		
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>	<b>Oferowane przez wykonawcę/oferowane parametry</b>
Typ		Model .....
Przekątna	Min. 27"	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Zastosowanie	Biurowe, konferencyjne	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Typ matrycy	IPS	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Powłoka	Anti-Glare (matowa)	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Rozdzielczość fizyczna	2560 x 1440 px (QHD)	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Format obrazu	16:9	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Zakrzywiony ekran	Nie	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Odświeżanie	60 Hz	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Liczba wyświetlanych kolorów	16,7mln	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Jasność	350 cd/m <sup>2</sup>	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Kontrast	1000:1	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Czas reakcji	4-8ms	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Kąty	178/178 stopni	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Plamka	Max 0,2331mm	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Głośniki	Tak, 2 szt.	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Wbudowana kamera	Tak	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Wbudowane mikrofony	Tak, 2 szt.	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Regulacja wysokości	Min. 15cm	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Regulacja pochylenia	Min. między -5 a 21 stopni	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Obrotowa podstawa	Min. od -45 do 45 stopni	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Pivot	Tak	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Pobór mocy	Max. 210W	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Złącza	-Min. 1x port HDMI -min. 1x port DP -Min. 1 port RJ45 -min. 1x gniazdo mini-jack 3,5mm -min 2x USB-C 3.2 (z czego min. 1x USB-C DP 1.2, Power Delivery) -min. 3x USB-A 3.2	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Wbudowane urządzenia	Koncentrator USB 3.2, złącza KVM	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Dodatkowe informacje	-Redukcja migotania -Filtr światła niebieskiego	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące	Spełnia wymagania Tak/Nie*

\* niepotrzebne skreślić

Jeżeli w pozycji, w której należy wykreślić TAK lub NIE, wykonawca nie wykreśli żadnego określenia, zamawiający przyjmie dla danej pozycji określenie TAK.

10. Telewizor 65"		
Atrybut	Wymagane minimalne parametry	Oferowane przez wykonawcę/oferowane parametry
Typ		Model .....
Przekątna	65"	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Rodzaj	QLED lub MINI-LED	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Rozdzielczość fizyczna	3840x2160 (4K Ultra HD)	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Format	16:9	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Częstotliwość odświeżania	120Hz	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Tuner	DVB-C, DVB-S2, DVB-T2/HEVC/H.265	Spełnia wymagania Tak/Nie*
HDR	Tak, HDR10	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Kąty	178/178 stopni	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Kolory	1.07mld	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Procesor	Czterordzeniowy	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Dźwięk	Dolby Atmos	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Głośniki	Tak, 2-4 szt.	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Moc głośników	20-40W	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Subwoofer	tak	Spełnia wymagania Tak/Nie*
SmartTV	tak	Spełnia wymagania Tak/Nie*
AndroidTV/GoogleTV	Nie/nie	Spełnia wymagania Tak/Nie*
WiFi/Bluetooth	Tak/tak	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Złącza	4xHDMI; 2xUSB; 1xRJ45; 1xOptic; Antenowe	Spełnia wymagania Tak/Nie*
VESA	tak	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Pobór mocy	100-300W	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Pilot zdalnego sterowania	Tak w zestawie	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące	Spełnia wymagania Tak/Nie*

\* niepotrzebne skreślić

Jeżeli w pozycji, w której należy wykreślić TAK lub NIE, wykonawca nie wykreśli żadnego określenia, zamawiający przyjmie dla danej pozycji określenie TAK.

11. Stojak do TV		
Atrybut	Wymagane minimalne parametry	Oferowane przez wykonawcę/oferowane parametry
Typ	uniwersalny wózek / stojak mobilny do dużych telewizorów LCD LED Plazma	Model .....
Przeznaczenie	Do TV 65"-85"	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Cechy	-Kompatybilny z zaproponowanym Telewizorem 65" -Płynna regulacja wysokości 110-165mm -4szt. skrętne kółka z funkcją blokady -Podwójna aluminiowa kolumna nośna -Solidna podstawa -Regulowana półka nad zamontowanym TV z przeznaczeniem na kamerę lub inny sprzęt -maskowanie przewodów w kolumnie stojaka -kolor czarny	Spełnia wymagania Tak/Nie*
VESA	Kompatybilny z systemem VESA: -VESA 200 (odstęp otworów 200 x 200 mm)	Spełnia wymagania Tak/Nie*

<b>11.Stojak do TV</b>		
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>	<b>Oferowane przez wykonawcę/oferowane parametry</b>
	-VESA 300×200 (odstęp otworów 300 x 200 mm) -VESA 300 (odstęp otworów 300 x 300 mm) -VESA 400×200 (odstęp otworów 400 x 200 mm) -VESA 400×300 (odstęp otworów 400 x 300 mm) -VESA 400 (odstęp otworów 400 x 400 mm) -VESA 600×400 (odstęp otworów 600 x 400 mm) -VESA 800×400 (odstęp otworów 800 x 400 mm) -oraz wszystkie pozostałe z przedziału 200×200 ~ 800×500 mm.	
W zestawie	-Stojak -Komplet śrub montażowych -Instrukcja montażu	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące	Spełnia wymagania Tak/Nie*

\* niepotrzebne skreślić

Jeżeli w pozycji, w której należy wykreślić TAK lub NIE, wykonawca nie wykreśli żadnego określenia, zamawiający przyjmie dla danej pozycji określenie TAK.

<b>12.Urządzenie wielofunkcyjne atramentowe</b>		
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>	<b>Oferowane przez wykonawcę/oferowane parametry</b>
Typ		Model .....
Typ druku	Atramentowa, kolorowa	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Przeznaczenie	Do domu i małego biura	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Funkcje	Drukarka, skaner, kopiarka, fax	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Druk dwustronny (duplex)	Tak, automatyczny	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Gramatura papieru max	270-280 g/m2	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Obsługiwane formaty nośników	A4, A5, A6, B5, Letter	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Podajnik papieru	Kasetowy, 225-250 arkuszy	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Szybkość druku cz-b/kolor	20 str./min / 10 str./min	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Rozdzielczość druku	1200x600 dpi	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Skanowanie	Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Skanowanie do e-mail	tak	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Szybkość skanowania	3-8 s	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Rozdzielczość skanowania	1200x1200 dpi	Spełnia wymagania Tak/Nie*

<b>12. Urządzenie wielofunkcyjne atramentowe</b>		
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>	<b>Oferowane przez wykonawcę/oferowane parametry</b>
Szybkość kopiowania	12-22 str/min	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Format skanu	A4 max	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Obciążenie miesięczne	20000-30000 stron	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Wyświetlacz	Tak, dotykowy	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Interfejsy	USB, Ethernet RJ45, WiFi	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące	Spełnia wymagania Tak/Nie*

\* niepotrzebne skreślić

Jeżeli w pozycji, w której należy wykreślić TAK lub NIE, wykonawca nie wykreśli żadnego określenia, zamawiający przyjmie dla danej pozycji określenie TAK.

<b>13. Urządzenie wielofunkcyjne laserowe</b>		
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>	<b>Oferowane przez wykonawcę/oferowane parametry</b>
Typ		Model .....
Typ druku	Laserowa, kolorowa	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Przeznaczenie	Do firmy	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Funkcje	Drukarka, skaner, kopiarka, fax	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Druk dwustronny (duplex)	Tak, automatyczny	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Gramatura papieru max	160-180 g/m <sup>2</sup>	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Obsługiwane formaty nośników	A4, A5, A6, Letter	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Podajnik papieru	250 arkuszy	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Ilość podajników	3	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Szybkość druku cz-b/kolor	31 str./min / 31 str./min	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Rozdzielczość druku	2400x600 dpi	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Drukowanie poufne	tak	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Skanowanie	Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Skanowanie do e-mail	tak	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Skanowanie dwustronne	tak	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Skanowanie w kolorze	tak	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Kopiowanie w kolorze	tak	Spełnia wymagania Tak/Nie*

Rozdzielczość skanowania	600x600 dpi	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Skanowanie do plików	PDF, JPG, TIFF	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Szybkość kopiowania	31 str/min	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Format skanu	A4 max	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Obciążenie miesięczne	60000-62000 stron	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Wyświetlacz	Tak, dotykowy	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Interfejsy	USB, Ethernet RJ45, WiFi	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Wbudowana pamięć	512MB	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące	Spełnia wymagania Tak/Nie*

\* niepotrzebne skreślić

Jeżeli w pozycji, w której należy wykreślić TAK lub NIE, wykonawca nie wykreśli żadnego określenia, zamawiający przyjmie dla danej pozycji określenie TAK.

<b>14.Stacja dokująca dla dysków</b>		
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>	<b>Oferowane przez wykonawcę/oferowane parametry</b>
Typ		Model .....
Rozmiar obsługiwanych dysków	2,5" 3,5" M.2 2280 M.2 2260 M.2 2242 M.2 2230 M.2 22110	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Interfejs obudowy	USB 3.2 Gen 1 (Typu-C)	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Interfejs dysku	SATA M.2 M.2 NVMe	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Szybkość transmisji danych	do 10 Gbps	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Dodatkowe informacje	Dioda LED Klonowanie dysku twardego bez użycia komputera Plug & Play Przycisk On/Off	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące	Spełnia wymagania Tak/Nie*

\* niepotrzebne skreślić

Jeżeli w pozycji, w której należy wykreślić TAK lub NIE, wykonawca nie wykreśli żadnego określenia, zamawiający przyjmie dla danej pozycji określenie TAK.

<b>15.Dysk serwerowy 10TB SATA</b>		
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>	<b>Oferowane przez wykonawcę/oferowane parametry</b>

Typ		Model .....
Format	3.5"	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Interfejs	SATA III (6 Gb/s)	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Pojemność dysku	10TB	..... TB
Prędkość obrotowa	7200 obr./min.	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Rodzaj dysku	HDD	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Pamięć podręczna	256 MB	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Technologia CMR	Tak	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Nominalny czas pracy	1 mln godz.	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące	Spełnia wymagania Tak/Nie*

\* niepotrzebne skreślić

Jeżeli w pozycji, w której należy wykreślić TAK lub NIE, wykonawca nie wykreśli żadnego określenia, zamawiający przyjmie dla danej pozycji określenie TAK.

<b>16.Dysk serwerowy 1.2TB SAS</b>		
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>	<b>Oferowane przez wykonawcę/oferowane parametry</b>
Typ		Model .....
Zastosowanie	Macierze dyskowe, serwery	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Format	2.5"	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Interfejs	SAS (12 Gb/s)	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Pojemność dysku	1.2TB	..... TB
Prędkość obrotowa	10000 obr./min.	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Rodzaj dysku	HDD	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Pamięć podręczna	128 MB	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Dodatkowe informacje i wyposażenie	-Dostarczony dysk musi pochodzić od tego samego producenta, co posiadana przez Zamawiającego macierz dyskowa Dell PowerVault MD3420, oraz być w pełni kompatybilny z posiadaną macierzą, w której będzie zamontowany -Obecnie zamontowane dyski serii: Dell ST1200MM0088 -1.2TB SAS 12Gbps Dell ST1200MM0198 -1.2TB SAS 12Gbps -W zestawie z dyskiem powinna być dostarczona ramka do dysków twardej 2,5" kompatybilna z posiadaną przez Zamawiającego macierzą dyskową Dell PowerVault MD3420	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące	Spełnia wymagania Tak/Nie*

\* niepotrzebne skreślić

Jeżeli w pozycji, w której należy wykreślić TAK lub NIE, wykonawca nie wykreśli żadnego określenia, zamawiający przyjmie dla danej pozycji określenie TAK.



<b>17.Karta rozszerzeń SAS PCIe</b>		
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>	<b>Oferowane przez wykonawcę/oferowane parametry</b>
Typ		Model .....
Zastosowanie	Serwery	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Interfejs hosta	PCIe	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Interfejs wyjściowy	SAS (12 Gb/s)	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Porty zewnętrzne	2 porty Mini-SAS HD SFF8644	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Rozmiar karty	Niski profil i/lub Wysoki profil	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Dodatkowe informacje i wyposażenie	-Dostarczona karta musi być kompatybilna z posiadanymi przez Zamawiającego serwerami Dell PowerEdge R320, w których będzie zamontowana -W zestawie z kartą powinien być dostarczony kabel w ilości 2 szt. HD-mini SAS o przepustowości 12Gbps, ze złączami mini SAS HD SFF-8644 z obu stron, o długości 2m, w pełni kompatybilny z dostarczaną kartą SAS PCIe, docelowo łączący posiadany przez Zamawiającego serwer Dell PowerEdge R320 z macierzą Dell PowerVault MD3420	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące	Spełnia wymagania Tak/Nie*

\* niepotrzebne skreślić

Jeżeli w pozycji, w której należy wykreślić TAK lub NIE, wykonawca nie wykreśli żadnego określenia, zamawiający przyjmie dla danej pozycji określenie TAK.

<b>18.Bramki antykradzieżowe</b>		
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>	<b>Oferowane przez wykonawcę/oferowane parametry</b>
Typ		Model .....
Typ	Bramki antykradzieżowe komplet 2szt.	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Cechy	-Parametry: RF 8,2 MHz, 2 anteny TX i RX	Spełnia wymagania Tak/Nie*
W zestawie	-Bramki komplet 2szt. -Zasilacz -okablowanie dedykowane -Kołki montażowe dedykowane	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Gwarancja	Co najmniej 12 miesięcy	Spełnia wymagania Tak/Nie*

\* niepotrzebne skreślić

Jeżeli w pozycji, w której należy wykreślić TAK lub NIE, wykonawca nie wykreśli żadnego określenia, zamawiający przyjmie dla danej pozycji określenie TAK.

<b>19.Głośniki komputerowe 2.0</b>		
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>	<b>Oferowane przez wykonawcę/oferowane parametry</b>
Typ	Głośniki komputerowe 2.0	Model .....
Moc głośników	Min. 60W max. 66W	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Łączność	Przewodowa (min-iJack 3,5mm) i bezprzewodowa (Bluetooth)	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Złącza	PC/RCA-in, AUX-in, gniazdo połączeniowe z drugim głośnikiem	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Sterowanie	-Pilot zdalnego sterowania -Przyciski na jednym z głośników	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Kolor	Brąz/czarny	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Dodatkowe informacje	-Regulacja głośności -Regulacja tonów niskich i wysokich -Zintegrowany wzmacniacz	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Wymiary	Min. 154mm x 248mm x 190 mm max. 158mm x 254mm x 214mm (szerokość/wysokość/głębokość)	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Waga	Min. 4,3 kg max 7,7 kg	Spełnia wymagania Tak/Nie*
W zestawie	-Głośniki -kabel zasilający -kabel miniJack 3,5mm -kabel połączeniowy z drugim głośnikiem -Pilot	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące	Spełnia wymagania Tak/Nie*

\* niepotrzebne skreślić

Jeżeli w pozycji, w której należy wykreślić TAK lub NIE, wykonawca nie wykreśli żadnego określenia, zamawiający przyjmie dla danej pozycji określenie TAK.

20.Zasilacz awaryjny UPS Rack		
Atrybut	Wymagane minimalne parametry	Oferowane przez wykonawcę/oferowane parametry
Typ	Zasilacz awaryjny UPS RACK 19"	Model .....
Topologia	Line-interactive	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Rozmiar	2U	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Moc skuteczna	1000W	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Moc pozorna	1000VA	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Zabezpieczenia	-Przeciwzwarciowe -Przeciążeniowe -Przeciwprzepięciowe	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Napięcie wejściowe	220-240V, sinusoidalne	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Gniazda wyjściowe	-4 szt. IEC 320 C13 -Ethernet RJ45 (dopuszczalne rozwiązanie dołożenia karty rozszerzeń z modułem RJ45) -USB	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Czas podtrzymywania	Min. 17min	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Sygnalizacja pracy	-Wyświetlacz LCD -Diody LED	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Dodatkowe informacje	-Zimny start -Czas przełączania 1-6ms - Automatyczna regulacja napięcia (układ AVR)	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Dołączone akcesoria	-kabel zasilający -zestaw montażowy -kabel USB -4 szt. kabel IEC C13 C14	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące	Spełnia wymagania Tak/Nie*

\* niepotrzebne skreślić

Jeżeli w pozycji, w której należy wykreślić TAK lub NIE, wykonawca nie wykreśli żadnego określenia, zamawiający przyjmie dla danej pozycji określenie TAK.

21.Zestaw klawiatura i mysz		
Atrybut	Wymagane minimalne parametry	Oferowane przez wykonawcę/oferowane parametry
Typ	Zestaw klawiatura bezprzewodowa i mysz bezprzewodowa pochodzący od jednego producenta.	Model .....
Rodzaj	<b>Klawiatura bezprzewodowa:</b> 15) Typ: Niskoprofilowa 16) Rodzaj klawiszy: Membranowe, kuliste wgłębienia dopasowane do opuszków palców, programowalne 17) Łączność: Bezprzewodowa 18) Interfejs: – 2,4 GHz odbiornik USB – Bluetooth 19) Klawisze numeryczne: Tak 20) Klawisze multimedialne / funkcyjne: Tak 21) Podświetlenie klawiszy – Białe	Spełnia wymagania Tak/Nie*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jednostrefowe - wszystkie klawisze w tym samym kolorze</li> </ul> <p>22) Złącza: USB-C</p> <p>23) Kolor: Grafitowy</p> <p>24) Wbudowany akumulator: Tak</p> <p>25) czas pracy na wbudowanym akumulatorze w trybie zwykłym/z podświetleniem: do 5 m-cy/do 10 dni</p> <p>26) Obudowa: Aluminium/tworzywo sztuczne</p> <p>27) Dodatkowe informacje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Możliwość podłączenia do 3 urządzeń</li> <li>- Czujnik zbliżeniowy do uruchomienia podświetlenia</li> </ul> <p>28) Dołączone akcesoria</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kabel USB-A – USB-C</li> <li>- Nanodbiornik USB</li> <li>- Podpórka na nadgarstki</li> <li>- Materiałowa podkładka na biurko w kolorystyce ciemnej (szary, czarny, granatowy), z antypoślizgową gumową podstawą i konstrukcją odporną na zalanie o wymiarach 400x800mm, grubości min. 2mm, wyposażona w szwy zapobiegające strzępieniu się w kolorze ciemno-szarym, z zaokrąglonymi rogami</li> </ul>	
Rodzaj	<p><b>Mysz bezprzewodowa:</b></p> <p>16) Typ: Multimedialna</p> <p>17) Sensor: Optyczny lub laserowy</p> <p>18) Rozdzielczość: 200-8000 dpi</p> <p>19) Łączność: Bezprzewodowa</p> <p>20) Interfejs:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2,4 GHz odbiornik USB</li> <li>- Bluetooth</li> </ul> <p>21) Liczba przycisków: 7 (lewy/prawy przycisk myszy, przycisk Wstecz/Dalej, przełącznik aplikacji, przełącznik trybu kółka przewijania, środkowy przycisk myszy)</p> <p>22) Rolka: Tak, 2 szt. (w tym 1 szt. pion, 1 szt. poziom – kółko obsługiwane kciukiem)</p> <p>23) Zasięg pracy: Do 10 m</p> <p>24) Złącza: USB-C</p> <p>25) Kolor: Grafitowy</p> <p>26) Wbudowany akumulator: Tak</p> <p>27) Czas pracy na wbudowanym akumulatorze: Do 70 dni</p> <p>28) Wyprofilowana: Tak (profil praworęczny)</p> <p>29) Dodatkowe informacje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Możliwość podłączenia do 3 urządzeń</li> <li>- Regulacja rozdzielczości dpi</li> </ul> <p>30) Dołączone akcesoria</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kabel USB-A – USB-C do ładowania</li> <li>- Nanodbiornik USB</li> </ul>	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące	Spełnia wymagania Tak/Nie*

\* niepotrzebne skreślić

Jeżeli w pozycji, w której należy wykreślić TAK lub NIE, wykonawca nie wykreślił żadnego określenia, zamawiający przyjmie dla danej pozycji określenie TAK.

<b>22.Zestaw do wideokonferencji</b>		
<b>Kamera wideokonferencyjna z dedykowanym koncentratorem stolikowym, koncentratorem wyświetlacza oraz mikrofonem stolikowym, głośnikiem konferencyjnym i pilotem zdalnego sterowania</b>		
<b>Atrybut</b>	<b>Wymagane minimalne parametry</b>	<b>Oferowane przez wykonawcę/oferowane parametry</b>
Typ	<b>Kamera obrotowa</b>	<b>Model</b> .....
Rozdzielczość	4K	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Pole widzenia	82.1 stopnia	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Zoom	15-krotny	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Ostrość	Automatyczne ustawianie ostrości	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Podłączenie	USB 3.0	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Funkcje dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>– automatyczne kadrowanie uczestników</li> <li>– redukcja podświetlenia i poświaty bez przyciemniania całego obrazu</li> <li>– kompensacja słabego oświetlenia</li> <li>– redukcja szumów</li> <li>– optymalizacja nasycenia w słabym świetle</li> <li>– renderuje naturalnie wyglądające odcienie barw skóry każdego uczestnika w kamerze</li> <li>– płynne przesuwanie, pochylanie i powiększanie z użyciem silnika</li> <li>– 3 ustawienia wstępne kamery</li> <li>– standardowy gwint do montażu statywu</li> <li>– obiektyw przechodzi do pozycji -90° w trybie uśpienia, aby zagwarantować prywatność</li> <li>– pilot bezprzewodowy zdalnego sterowania (Zdalne sterowanie całym zestawem, możliwość zwiększania/zmniejszania głośności lub całkowitego wyciszenia, ustawienia kamery, zoom'u, rozpoczynania/kończenia konferencji za pomocą przycisku)</li> </ul>	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Typ	<b>Koncentrator stołowy (Hub)</b>	<b>Model</b> .....
Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> <li>– połączenie jednym kablem CAT6A do koncentratora wyświetlacza (kabel 5 m w zestawie, obsługa dostarczonych przez użytkownika kabli o długości do 50 m)</li> <li>– aktywne wykrywanie głośnika</li> </ul>	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Złącza	<ul style="list-style-type: none"> <li>– złącze 12-pinowe do mikrofonu lub koncentratora mikrofonowego</li> <li>– 2 szt. HDMI typu A do koncentratora wyświetlacza</li> <li>– 1 szt. USB typu C</li> <li>– 1 szt. USB typu A</li> <li>– 1 szt. USB typu B (do łączenia z komputerem)</li> <li>– 1 szt. RJ45 (do łączenia z koncentratorem wyświetlacza)</li> <li>– wejście zasilania</li> <li>– zasilacz dedykowany 100-240V</li> </ul>	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Typ	<b>Koncentrator wyświetlacza (Hub)</b>	<b>Model</b> .....
Złącza	<ul style="list-style-type: none"> <li>– 2 szt. HDMI typu A (do łączenia z wyświetlaczami)</li> <li>– 1 szt. USB typu C (do łączenia z kamerą Rally)</li> <li>– 1 szt. USB typu B (do łączenia z komputerem)</li> </ul>	Spełnia wymagania Tak/Nie*

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 szt. RJ45 (do łączenia z koncentratorem stołowym)</li> <li>- 2 szt. Mini XLR</li> <li>- wejście zasilania</li> <li>- zasilacz dedykowany 100-240V</li> </ul>	
Typ	<b>Mikrofon stolikowy</b>	<b>Model</b> .....
Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- automatycznie wyrównuje głosy i tłumi szumy zapewniając czysty dźwięk</li> <li>- wygodne sterowanie wyciszaniem</li> <li>- zasięg odbierania dźwięków: średnica 4,5 m</li> <li>- cztery mikrofony wielokierunkowe formujące osiem wiązek akustycznych</li> <li>- usuwanie echa akustycznego (AEC)</li> <li>- wykrywanie aktywności głosowej (VAD)</li> <li>- eliminacja dźwięków w tle</li> <li>- przycisk wyciszania ze wskaźnikiem LED statusu</li> <li>- do 7 paneli mikrofonowych w łańcuchu połączeń</li> <li>- pasmo przenoszenia: 90Hz – 16kHz</li> <li>- czułość: &gt;-27 dB +/-1 dB przy 1 Pa</li> <li>- częstotliwość mikrofonu: 48 kHz</li> </ul>	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Typ	<b>Głośnik konferencyjny</b>	<b>Model</b> .....
Membrana	Średnica 76 mm z magnesem ziem rzadkich	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Parametry pracy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- głośność 95 dB SPL przy 1 W, 100 dB SPL przy 7,5 W, obydwa +/- 2 dB w odległości 0.5 metra</li> <li>- czułość: 95 +/- 2 dB SPL w odległości 0.5 metra</li> <li>- zniekształcenia: 200 Hz – 300 Hz &lt;2,5%, 300 Hz – 10 kHz &lt;1% przy 7,5 W</li> <li>- częstotliwość próbkowania głośnika: 48 kHz</li> </ul>	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Połączenie	- Kabel mini XLR	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Funkcje	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dźwięk z przodu pomieszczenia gwarantujący naturalne rozmowy</li> <li>- obudowa antywibracyjna zapobiega wstrząsom kamery</li> <li>- odpowiednia głośność w większych pomieszczeniach</li> </ul>	Spełnia wymagania Tak/Nie*
Gwarancja zestawu	Co najmniej 24 miesiące	Spełnia wymagania Tak/Nie*

\* niepotrzebne skreślić

Jeżeli w pozycji, w której należy wykreślić TAK lub NIE, wykonawca nie wykreśli żadnego określenia, zamawiający przyjmie dla danej pozycji określenie TAK.

Uwaga:

Zamawiający wymaga, aby oferowany Zestaw do wideokonferencji pochodził od jednego producenta, spełniając jednocześnie minimalne wymagania opisane przez Zamawiającego. Powyższe podyktowane jest tym, iż Zamawiający posiada wdrożone i dedykowane oprogramowanie do konferencji wideo w postaci Microsoft Teams Room Solutions wchodzących w pakiet Microsoft Office365/Microsoft365 opartych na zestawach Logitech Rally

**Oświadczenie wykonawcy**  
**dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym pn. **Dostawa sprzętu komputerowego dla Akademii Wymiaru Sprawiedliwości (II postępowanie) (nr sprawy 22/zp/24)** prowadzonego przez Akademię Wymiaru Sprawiedliwości:

1. oświadczam, że **nie podlegam wykluczeniu z postępowania** na podstawie na podstawie art. 108 ust. 1 i art. 109 ust. 1 pkt 1, 4, 5, 7, 8 ustawy Prawo zamówień publicznych

*(jeżeli dotyczy)* oświadczam, że **zachodzą w stosunku do mnie** podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie **art. ....** ustawy Prawo zamówień publicznych *(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt. 1, 2 i 5 oraz w art. 109 ust. 1 pkt 4, 5, 7, 8)*. Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy, podjąłem następujące czynności:

..... \*

..... \*

*\* jeżeli nie dotyczy, proszę przekreślić*

2. oświadczam, że **nie podlegam wykluczeniu z postępowania** na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. z 2024 r. poz. 507 t.j.),
3. oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji

.....  
[dokument należy wypełnić i opatrzyć  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym  
lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym]

### DODATKOWE ZALECENIA TECHNICZNE

1. Formaty plików wykorzystywanych przez wykonawców powinny być zgodne Rozporządzeniem Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 773).
2. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .xls .jpg (.jpeg) ze szczególnym wskazaniem na .pdf
3. W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów .zip lub .7Z. Zamawiający dopuszcza format kompresji danych .rar
4. Zamawiający podkreśla, że w rozporządzeniu, o którym mowa u pkt. 1, nie są ujęte formaty: .gif .bmp .numbers .pages. Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone niezgodnie z wymaganiami technicznymi określonymi przez zamawiającego.
5. Zamawiający zwraca uwagę na ograniczenia wielkości plików podpisywanych profilem zaufanym, który wynosi 10 MB, oraz na ograniczenie wielkości plików podpisywanych w aplikacji eDoApp służącej do składania podpisu osobistego, który wynosi 5 MB.
6. 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.
7. Pliki w innych formatach niż .pdf zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.
8. 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.
9. Zamawiający zaleca, aby wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty.
10. Zamawiający wskazuje, że komunikacja z wykonawcami będzie odbywała się tylko na platformie za pośrednictwem formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego”, nie zaś za pośrednictwem adresu e-mail.
11. Ofertę należy przygotować z należyłą starannością, dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert. Zamawiający zaleca złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert.
12. Podczas podpisywania plików zamawiający zaleca stosowanie algorytmu skrótu SHA2, zamiast SHA1.
13. Jeśli wykonawca pakuje dokumenty, np. w plik .zip, zamawiający zaleca 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. Wprowadzanie zmian w plikach może skutkować naruszeniem integralności plików, co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty w postępowaniu



**UMOWA nr .../zp/24**

zawarta dnia .....2024 r. w Warszawie, w wyniku przeprowadzonego na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 z późn.zm.), zwana dalej ustawą, postępowania o zamówienie publiczne w trybie podstawowym pn. **Dostawa sprzętu komputerowego dla Akademii Wymiaru Sprawiedliwości (II postępowanie)**, nr sprawy **xx/zp/24**,  
zwana dalej „Umową”, pomiędzy:

**Akademią Wymiaru Sprawiedliwości**, ul. Wiśniowa 50, 02-520 Warszawa, NIP: 5213842228, REGON: 381510697, z adresem do korespondencji: ul. Karmelicka 9, 00-155 Warszawa reprezentowaną przez:  
..... – .....,  
zwaną dalej: „**Zamawiającym**”  
a

**/w przypadku spółek prawa handlowego/**

..... z siedzibą w ..... wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd ....., Wydział ..... Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem ..... o kapitale zakładowym ..... zł, opłaconym w całości, NIP: ....., REGON: ....., reprezentowaną przez:  
....., zwaną dalej „**Wykonawcą**”,

**/w przypadku osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą/**

....., legitymującym się dowodem osobistym seria: ... nr: ..., zamieszkałym: ....., prowadzącym/ącą działalność gospodarczą pod firmą ....., z siedzibą w ....., wpisaną/ym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, NIP: ....., zwanym/ą dalej „**Wykonawcą**”,  
(informacja odpowiadająca aktualnemu odpisowi z Rejestru Przedsiębiorców KRS / wydruk informacji z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej / pełnomocnictwo do zawarcia umowy stanowi **załącznik nr 4** do Umowy),  
zwanymi dalej łącznie „**Stronami**”, a każdą z osobna „**Stroną**”,

Strony zawarły Umowę następującej treści:

**§ 1**

**Przedmiot Umowy**

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się do realizacji zadania polegającego **na dostawie sprzętu komputerowego: Peryferia IT**, zwanego dalej „towarem” lub „Przedmiotem Umowy”, którego zakres obejmuje: sprzedaż, transport i wniesienie towarów oraz udzielenie praw do korzystania z oprogramowania w zakresie określonym w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym **załącznik nr 1** do Umowy oraz w specyfikacji technicznej oferowanego sprzętu stanowiącej **załącznik nr 2** do Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że dostarczane licencje na oprogramowanie, określone w ust. 1, uzyskał z legalnych źródeł oraz że jest uprawniony do dystrybucji wersji licencyjnych oprogramowania,

zgodnie z wymogami producenta oprogramowania. Wykonawca oświadcza ponadto, że licencje na oprogramowanie nie są przedmiotem praw osób trzecich, a korzystanie z nich w deklarowanym przez Zamawiającego zakresie nie będzie naruszało przepisów prawa powszechnie obowiązującego.

3. Wykonawca oświadcza, że licencje na oprogramowanie, określone w ust. 1, nie były wcześniej przedmiotem korzystania przez osoby trzecie oraz że nie zostały zarejestrowane zgodnie z procedurami producenta oprogramowania. Wykonawca zapewnia, że licencje umożliwiają korzystanie z oprogramowania co najmniej na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, przez czas określony w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym **załącznik nr 1** do Umowy.
4. Zakres dostawy będący Przedmiotem Umowy określono szczegółowo w opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym **załącznik nr 1** do Umowy.
5. Wykonawca oświadcza, że przy wykonywaniu Przedmiotu Umowy będzie wykorzystywał jedynie materiały, dane, programy komputerowe, czy informacje, które są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności nie naruszają dóbr osobistych, majątkowych i osobistych praw autorskich, praw pokrewnych, praw do znaków towarowych lub wzorów użytkowych bądź innych praw własności przemysłowej, a także danych osobowych i wizerunku osób trzecich. Gdyby doszło do takiego naruszenia, wyłączną odpowiedzialność względem osób, których prawa zostały naruszone ponosi Wykonawca.

## § 2

### Oświadczenia Wykonawcy

1. Wykonawca oświadcza, że dysponuje niezbędną wiedzą, doświadczeniem, zapleczem, sprzętem oraz personelem do wykonania Przedmiotu Umowy i zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu Umowy z największą starannością, rzetelnie i terminowo.
2. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do sprzedaży towarów, składających się na Przedmiot Umowy oraz gwarantuje, że dostarczone towary będą:
  - 1) fabrycznie nowe, w oryginalnym opakowaniu, dostarczonymi bezpośrednio od producenta lub autoryzowanego dystrybutora, sprawnymi;
  - 2) wolne od wad fizycznych i prawnych, a także od wszelkich zobowiązań i obciążeń;
  - 3) dopuszczone do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
  - 4) posiadały certyfikaty wyrobów bezpiecznych i dobrej jakości, wymagane przepisami powszechnie obowiązującymi.
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za jakość towaru dostarczanego w ramach Umowy.

## § 3

### Termin realizacji Umowy

Wykonawca zobowiązuje się wykonać w całości Przedmiot Umowy, o którym mowa w § 1, zgodnie z terminami określonym w SWZ postępowania, o którym mowa w komparycji Umowy tj.: 2 tygodnie od dnia zawarcia umowy

## § 4

### Realizacja Przedmiotu Umowy

1. Realizacja Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę będzie miała miejsce w miejscowości: **Kalisz (62-800), przy ul. Wrocławskiej 193-195.**

2. Wykonawca dostarczy towar do miejsca wydania własnym transportem oraz na własny koszt i ryzyko. Wykonawca poniesie również koszty związane z prawidłowym zabezpieczeniem towaru podczas dostawy, w tym koszty ich opakowania. Wykonawca wraz z towarem dostarczy Zamawiającemu dokumentację niezbędną do prawidłowego używania towaru, w tym instrukcje obsługi w języku polskim.
3. Wykonawca jest zobowiązany do dokonania rozładunku oraz wniesienia dostarczonego towaru. Za szkody powstałe w trakcie transportu, rozładunku, wnoszenia odpowiada Wykonawca.
4. Dostawa będzie realizowana w terminie określonym w § 3. O terminie dostawy Wykonawca powiadomi Zamawiającego z co najmniej 5-dniowym wyprzedzeniem.
5. Dostawy, o których mowa w ust. 4, będą realizowane od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy, w godzinach od 8:00 do 13:00, po wcześniejszym uzgodnieniu z Zamawiającym.
6. Dostarczenie dokumentów licencji na oprogramowanie oraz kluczy aktywacyjnych oprogramowania przez Wykonawcę odbędzie się poprzez przekazanie Zamawiającemu nośników fizycznych, na których zapisano te licencje, klucze aktywacyjne oraz pliki instalacyjne oprogramowania. Koszty nośników fizycznych, o których mowa w zdaniu 1, oraz koszty ich dostarczenia pokryje Wykonawca. Dostawa zostanie dokonana na adres wskazany w ust. 1, jednocześnie z rzeczami stanowiącymi Przedmiot Umowy<sup>7</sup>.
7. Za zgodą Zamawiającego wyrażoną na piśmie, dostarczenie przedmiotów, o których mowa w ust. 6, odbędzie się poprzez przesłanie za pomocą poczty elektronicznej plików zawierających zapisane dokumenty licencji, klucze aktywacyjne oraz plików instalacyjnych oprogramowania albo hiperłącza do pobrania tych plików, na adres poczty elektronicznej wskazany w § 5 ust. 2 pkt 1. Przesłanie plików wskazanych powyżej, powinno mieć miejsce przed dostarczeniem rzeczy, o których mowa w § 1 ust. 1.<sup>8</sup>
8. Zamawiający przystąpi do odbioru towaru po dostawie przez Wykonawcę, przy czym protokół odbioru zostanie sporządzony niezwłocznie po zakończeniu przez Zamawiającego czynności odbiorowych związanych z realizacją zamówienia przez Wykonawcę, z zastrzeżeniem, że termin ten nie może być dłuższy niż 3 dni robocze od wydania Zamawiającemu Przedmiotu Umowy.
9. Protokół odbioru będzie zawierać w szczególności uwagi co do wad stwierdzonych przy odbiorze, braków ilościowych, niekompletności, zgodności wykonania Przedmiotu Umowy z wymaganiami Zamawiającego zawartymi w specyfikacji warunków zamówienia oraz zawartymi w przedmiotowej Umowie, a ponadto w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości wskazanie ich i wyznaczenie terminu na usunięcie wad, uzupełnienie braków ilościowych oraz niekompletności.
10. Jeżeli przekazany Zamawiającemu towar będzie miał wady lub braki ilościowe, Zamawiający może żądać usunięcia tych wad lub uzupełnienia braków, wyznaczając w tym celu Wykonawcy maksymalnie 7-dniowy termin, pod rygorem odstąpienia od umowy.
11. W przypadku, gdy Wykonawca nie uwzględni uwag Zamawiającego dotyczących prawidłowości realizacji Przedmiotu Umowy w terminie określonym w ust. 10, Zamawiający uprawniony jest do odmowy przyjęcia towaru, który zostanie zwrócony w całości lub części niezgodnej z Umową do Wykonawcy na jego koszt i ryzyko wraz z protokołem odbioru, na którym wskazano uwagi

---

<sup>7</sup> Jeżeli dotyczy.

<sup>8</sup> Jeżeli dotyczy.

Zamawiającego oraz fakturą VAT, jeżeli została przedwcześnie wystawiona i doręczona przez Wykonawcę.

12. Wykonawca zgłasza Zamawiającemu na piśmie fakt usunięcia wad lub braków ilościowych towaru.
13. W przypadku usunięcia stwierdzonych wad lub dostarczenia brakujących ilości towaru, Zamawiający sporządzi wówczas protokół odbioru stwierdzający, że towar jest wolny od wad oraz został wydany w odpowiedniej ilości.
14. Gdy usunięcie wad lub braków ilościowych towaru nie będzie możliwe albo gdy z okoliczności będzie wynikać, że Wykonawca nie zdoła ich usunąć w wyznaczonym terminie, albo też gdy Wykonawca nie usunął wad lub braków ilościowych w terminie, o którym mowa w ust. 10, Zamawiający może od Umowy odstąpić.
15. Za dzień wykonania Przedmiotu Umowy w zakresie danej dostawy towaru uznaje się:
  - 1) dzień podpisania przez Strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 8 w przypadku, gdy Zamawiający nie zgłosi uwag co do prawidłowości realizacji Przedmiotu Umowy,
  - 2) dzień podpisania przez Strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 13 w przypadku wniesienia przez Zamawiającego uwag co do prawidłowości realizacji Przedmiotu Umowy.

## **§ 5**

### **Przedstawiciele Stron**

1. Strony zobowiązują się do współdziałania w celu prawidłowej realizacji Umowy.
2. Osobami odpowiedzialnymi za nadzór nad realizacją Umowy oraz osobami uprawnionymi do podpisania protokołów odbioru są:
  - 1) po stronie Zamawiającego: ....., tel. ...., e-mail: .....
  - 2) po stronie Wykonawcy: ....., tel. ...., e-mail: .....
3. W trakcie realizacji Umowy za skuteczne doręczenie korespondencji będzie uznawane:
  - 1) przesłanie w formie pisemnej listem poleconym na adres:
    - a) po stronie Zamawiającego: ul. Karmelicka 9, 00-155 Warszawa,
    - b) po stronie Wykonawcy: .....
  - 2) przesłanie na adresy e-mail:
    - a) po stronie Zamawiającego: sekretariat@aws.edu.pl
    - b) po stronie Wykonawcy: .....
4. Każda ze Stron zobowiązana jest potwierdzać okoliczność otrzymania korespondencji e-mailowej.
5. Strony mają prawo do wyznaczenia dodatkowych osób do bieżących kontaktów, co nie będzie stanowiło zmiany Umowy. Powiadomienie w tym przedmiocie powinno zostać wysłane w formie pisemnej lub za pośrednictwem poczty elektronicznej, na adresy osób wskazanych w ust. 2.
6. W sytuacji, gdy dana Strona nie dokona zmiany adresu dla doręczeń wskazanego w komparycji Umowy, Strony uznają, że korespondencja przesłana na dotychczasowy adres dla doręczeń, w przypadku jej zwrotu będzie uważana za skutecznie doręczoną.

## **§ 6**

### **Wynagrodzenie i zapłata wynagrodzenia**

1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości:

wartość netto: ..... zł

słownie: .....

podatek VAT: ..... zł

słownie: .....

**wartość brutto: ..... zł**

**słownie: .....**

zgodnie z formularzem cenowym, stanowiącym załącznik nr 3 do Umowy

2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje także koszty: należytego opakowania i zabezpieczenia towaru, odpowiedniego transportu, dokonania rozładunku, do miejsca wskazanego w § 4 ust. 1 Umowy, koszt udzielenia gwarancji i rękojmi, należne podatki, w tym podatek od towarów i usług (VAT), jak również wszelkie inne koszty związane z realizacją Umowy, co wyłącza prawo do żądania przez Wykonawcę zwiększenia wynagrodzenia.
3. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu prawidłowo wystawioną fakturę na adres wskazany w komparycji Umowy lub pocztą elektroniczną na adres wskazany w § 5 ust. 2 pkt 1) Umowy. Prawidłowo wystawiona faktura w opisie powinna wskazywać Przedmiot Umowy oraz numer Umowy, na podstawie której jest wystawiona.
4. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, na podstawie faktury VAT doręczonej Zamawiającemu. Podstawą do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT będzie podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy protokół odbioru, bez wad, zastrzeżeń oraz uwag.
5. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę na fakturze, o której mowa w ust. 3, w terminie 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT. Za termin zapłaty uznaje się dzień, w którym Zamawiający polecił swojemu bankowi przelać wynagrodzenie na rachunek Wykonawcy.
6. W przypadku zwłoki w zapłacie należności w stosunku do terminu określonego w ust. 5, Wykonawcy przysługują odsetki ustawowe za opóźnienie w zapłacie.

## **§ 7**

### **Odstąpienie od Umowy**

1. Z ważnych powodów Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości lub w części, bez odszkodowania dla Wykonawcy, ze skutkiem na dzień złożenia oświadczenia o odstąpieniu. W szczególności za ważne powody Strony uznają następujące zdarzenia leżące po stronie Wykonawcy:
  - 1) jeżeli Wykonawca znajdzie się w stanie zagrożenia niewypłacalnością, upadłością lub restrukturyzacją;
  - 2) jeżeli Wykonawca popadnie w zwłokę w stosunku do terminu dostawy Przedmiotu Umowy wskazanego w § 3 Umowy o co najmniej 7 dni – w takim przypadku Zamawiający może odstąpić od Umowy bez wyznaczenia terminu dodatkowego;
  - 3) gdy Wykonawca – w przypadkach innych niż opisane powyżej – będzie realizował Umowę w sposób sprzeczny z jej postanowieniami i nie zmieni sposobu realizacji mimo pisemnego wezwania go do tego przez Zamawiającego, w terminie określonym w wezwaniu,
  - 4) jeżeli wobec Wykonawcy zostanie wydany prawomocny nakaz zajęcia całości lub istotnej części jego majątku;
  - 5) wysokość naliczonych Wykonawcy kar umownych osiągnęła wysokość 30% wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1 Umowy.

2. Zamawiający może odstąpić od Umowy w całości lub w części, ze skutkiem na dzień złożenia oświadczenia o odstąpieniu, w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Przedmiotu Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, lub dalsze wykonywanie Przedmiotu Umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu.
3. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy powinno zostać złożone w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Odstąpienie od Umowy może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia przez Zamawiającego wiedzy o okolicznościach, o których mowa w ust. 1 i 2.
5. Powyższe umowne uprawnienie do odstąpienia od Umowy może zostać zrealizowane w terminie do 3 miesięcy od upływu ostatniego terminu, o którym mowa w § 3 Umowy.
6. Ponadto, poza przypadkami wyżej wymienionymi Strony mogą odstąpić od Umowy w sytuacjach przewidzianych przepisami prawa.

## **§ 8**

### **Kary umowne**

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - 1) z tytułu odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w szczególności wymienionych w § 7 ust. 1 pkt 2 i 3 – w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, określonego w § 6 ust. 1;
  - 2) z tytułu odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę z przyczyn leżących po jego stronie – w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1;
  - 3) z tytułu zwłoki w stosunku do terminu wykonania Przedmiotu Umowy, wskazanego w § 3 – w wysokości 0,2 % wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień zwłoki,
  - 4) z tytułu zwłoki w usunięciu wad lub usterek – w wysokości 0,15 % wartości brutto wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 1, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kary umownej z wynagrodzenia należnego za wykonanie Przedmiotu Umowy.
3. Niezależnie od naliczenia kar umownych, Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy odszkodowania na zasadach ogólnych, przenoszącego wysokość zastrzeżonych kar umownych, jeżeli z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy Zamawiający poniesie szkodę.
4. Zamawiający może dochodzić kar umownych kumulatywnie.
5. Łączna maksymalna wartość kar umownych nie może przekroczyć 30 % wartości brutto wynagrodzenia brutto określonego w § 6 ust. 1.

## **§ 9**

### **Wykonawstwo zastępcze**

1. W przypadku, gdy Wykonawca wykonuje Przedmiot Umowy w sposób, który zdaniem Zamawiającego stwarza zagrożenie niedotrzymania terminu określonego w § 3, albo w sytuacji, gdy Wykonawca popadł w zwłokę w wykonaniu Przedmiotu Umowy w odniesieniu do terminu określonego w § 3, Zamawiający niezależnie od możliwości odstąpienia od Umowy lub naliczenia kar umownych ma prawo do wprowadzenia wykonawcy zastępczego, aby wykonał on część lub całość Przedmiotu Umowy na koszt i ryzyko Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

2. Za część Przedmiotu Umowy, o której mowa w ust.1 uznaje się każdy asortyment w **załączniku nr 1** do Umowy.

## **§ 10** **Rękojmia i gwarancja**

1. Niniejsza Umowa stanowi również kartę gwarancyjną (oświadczenie gwarancyjne) w rozumieniu ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1061).
2. Wykonawca gwarantuje, że towar jest oryginalny, fabrycznie nowy, należytej jakości, sprawny oraz że towar wolny jest od wszelkich wad fizycznych i prawnych.
3. Niezależnie od udzielonej gwarancji Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego z tytułu rękojmi, jeśli towar, stanowiący Przedmiot Umowy:
  - 1) posiada wady fizyczne lub wady prawne;
  - 2) nie spełnia wymogów ilościowych lub jakościowych w opisie przedmiotu zamówienia i formularzu cenowym;
  - 3) nie jest przydatny do wykorzystania w celach, jakie deklarował Wykonawcy Zamawiający.
4. W razie stwierdzenia przez Zamawiającego wad lub braków towaru, Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia i wydania towaru wolnego od wad lub w odpowiedniej ilości, na własny koszt, w terminie 7 dni od daty zgłoszenia, a gdyby to nie było możliwe, Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o zaistniałej okoliczności oraz nieobciążania Zamawiającego ceną za towar posiadający wady lub towar niedostarczony, a w przypadku gdy cena została zapłacona Wykonawca zobowiązany jest ją zwrócić Zamawiającemu.
5. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na Przedmiot Umowy **na okres 24 miesięcy**, lub zgodnie z gwarancją producenta, w zależności, która jest dłuższa.
6. Strony ustalają, że okres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi w stosunku do Przedmiotu Umowy zostaje zrównany z okresem gwarancji udzielonej przez Wykonawcę.
7. Bieg terminu gwarancji i terminu rękojmi zaczyna się od dnia, o którym mowa w § 4 ust. 15.
8. Jeżeli w wykonaniu obowiązków z tytułu gwarancji jakości dostarczono Zamawiającemu zamiast towaru wadliwego towar wolny od wad, termin gwarancji jakości biegnie na nowo od momentu dostarczenia towaru wolnego od wad.
9. Jeżeli w okresie gwarancji jakości okaże się, że towar posiada wady, Wykonawca usunie wady lub wymieni wadliwy towar na wolny od wad na własny koszt i ryzyko. Wykonawca zapewnia, iż wady ujawnione w okresie obowiązywania gwarancji jakości zostaną usunięte w terminie nie dłuższym niż 14 dni od daty zgłoszenia Wykonawcy ujawnionych wad lub w tym terminie wymieni towar na wolny od wad, chyba, że Zamawiający zgodzi się na wydłużenie terminu, uzasadnione względami technicznymi lub organizacyjnymi, na które powoła się Wykonawca.
10. Wykonawca nie ma prawa odmówić spełnienia świadczenia gwarancyjnego.
11. W przypadku nieprzystąpienia przez Wykonawcę do usunięcia wad lub wymiany wadliwego towaru zgodnie z udzieloną gwarancją jakości, Zamawiający ma prawo do zakupu nowego towaru wolnego od wad od podmiotu trzeciego na koszt i ryzyko Wykonawcy.
12. Strony ustalają, że okresy odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi oraz gwarancji udzielonej przez Wykonawcę zostają zrównane i przedłużone odpowiednio do końca dłuższego z nich.
13. Reklamacje z tytułu gwarancji lub rękojmi będą przedkładane w formie pisemnej, dokumentowej albo elektronicznej.

14. Zamawiający może wykonywać uprawnienia przysługujące mu z tytułu rękojmi, niezależnie od uprawnień z tytułu udzielonej mu gwarancji.
15. Niezależnie od uprawnień z tytułu rękojmi i gwarancji Zamawiający ma prawo dochodzenia zapłaty kar umownych oraz odszkodowania za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy na zasadach określonych w Umowie i na zasadach ogólnych.

## **§ 11**

### **Zmiany Umowy**

1. Wszelkie zmiany Umowy, jak również jej rozwiązanie i odstąpienie, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W razie konieczności wprowadzenia zmiany do Umowy, Strona wnioskująca o zmianę zobowiązana jest do złożenia drugiej stronie propozycji zmiany w terminie 7 dni od dnia zaistnienia okoliczności, będących podstawą zmiany.
3. Wniosek o zmianę umowy, którym mowa w ust. 3 powinien zawierać co najmniej:
  - 1) zakres proponowanej zmiany;
  - 2) opis okoliczności faktycznych uprawniających do dokonania zmiany;
  - 3) podstawę dokonania zmiany, to jest podstawę prawną wynikającą z przepisów ustawy lub postanowień Umowy;
  - 4) informację i dowody potwierdzające, że zostały spełnione okoliczności uzasadniające dokonanie zmiany umowy.
4. Umowa może być zmieniona w stosunku do treści złożonej oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w następujących przypadkach:
  - 1) w przypadku zmiany przepisów powszechnie obowiązujących, która wymusza zmianę treści Umowy;
  - 2) w przypadku zmian wynikających z okoliczności, których nie można było przewidzieć w dniu zawarcia Umowy;
  - 3) w przypadku zaistnienia okoliczności o których mowa w art. 455 ustawy z dnia 11 września 2019 r.– Prawo zamówień publicznych.
  - 4) w przypadku niedostępności materiałów lub urządzeń wskazanych w załączniku 1 oraz załączniku nr 2, spowodowanych wstrzymaniem produkcji lub dostaw, zaprzestaniem produkcji lub dostaw lub wycofaniem z rynku tych materiałów lub urządzeń, która miała miejsce po złożeniu oferty, z zastrzeżeniem, że dopuszcza się zastosowanie odmiennych rozwiązań w zakresie niezbędnym dla uniknięcia niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy.
5. Zmiany opisane w ust. 4 pkt 1 – 4 nie mogą prowadzić do zmiany wynagrodzenia Wykonawcy wskazanego w § 6 ust. 1, a cechy i parametry techniczne nie mogą być gorsze niż wskazane w załącznikach nr 1 i 2 do Umowy.
6. Dopuszcza się zmiany Umowy w stosunku do treści złożonej oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, w zakresie terminu wykonania Przedmiotu Umowy, o którym mowa w § 3 poprzez jego wydłużenie w przypadkach:
  - 1) z powodu działania siły wyższej nie jest możliwe wykonanie Umowy w określonym Umową terminie;
  - 2) gdy niewykonanie Umowy wynika z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego;
  - 3) gdy wystąpi przypadek, o którym mowa w ust. 4 pkt. 4.



## § 12

### Przetwarzanie danych osobowych

Strony zobowiązują się do wzajemnego wykonania obowiązków informacyjnych wskazanych w art. 14 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) wobec osób, których dane Strony udostępniły sobie wzajemnie w związku z zapewnieniem właściwej realizacji Umowy oraz ułatwieniem komunikacji związanej z jej wykonaniem. Informacja o przetwarzaniu danych osobowych przez Zamawiającego stanowi **załącznik nr 4** do Umowy.

## § 13

### Postanowienia końcowe

1. Wykonawca oświadcza, że na dzień zawarcia Umowy wszelkie oświadczenia zawarte w ofercie są aktualne.
2. Umowa podlega prawu polskiemu. W kwestiach nieuregulowanych postanowieniami Umowy zastosowanie mają przepisy prawa powszechnie obowiązującego w szczególności przepisy Ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz. 1605 z późn.zm.) oraz przepisy Ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1061)..
3. Spory wynikłe z obowiązywania Umowy będą rozwiązywane polubownie.
4. W razie konieczności w sprawach spornych, związanych z wykonaniem Umowy, właściwym dla rozstrzygnięcia sporu jest sąd siedziby Zamawiającego.
5. Jeżeli którekolwiek z postanowień okaże się bezskuteczne lub nieważne, Strony zobowiązują się renegocjować Umowę i w miejsce postanowień bezskutecznych lub nieważnych, wprowadzić nowe postanowienia, które w pełni realizowałyby cel Umowy. Bezskuteczność lub nieważność części postanowień Umowy pozostaje bez wpływu na ważność i skuteczność Umowy w pozostałym zakresie.
6. Cesja (przelew) wierzytelności wynikających z Umowy na rzecz osób trzecich wymaga pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.
7. Umowa wchodzi w życie z dniem zawarcia, przy czym za dzień zawarcia umowy uznawany jest dzień wpływu na adres e-mail Zamawiającego podpisanej umowy przez Wykonawcę elektronicznym podpisem kwalifikowanym lub w przypadku umowy w zwykłej formie pisemnej – dzień wpływu podpisanej umowy przez Wykonawcę na adres korespondencyjny Zamawiającego wskazany w umowie.
8. Integralną częścią Umowy są załączniki:
  - 1) **załącznik nr 1** – opis przedmiotu zamówienia;
  - 2) **załącznik nr 2** – specyfikacja techniczna oferowanego sprzętu;
  - 3) **załącznik nr 3** – formularz cenowy;
  - 4) **załącznik nr 4** – informacja o przetwarzaniu danych przez Zamawiającego;
  - 5) **załącznik nr 5** – informacja odpowiadająca odpisowi aktualnemu z rejestru przedsiębiorców dotycząca Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**

### **Informacja o przetwarzaniu danych przez Zamawiającego**

Zgodnie z treścią art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), (Dz. Urz. UE L 119 z 4.05.2016, str. 1, ze zm.), zwanego dalej RODO, informujemy, że:

1. Administratorem w rozumieniu art. 4 pkt 7 RODO, danych osobowych jest Akademia Wymiaru Sprawiedliwości z siedzibą w Warszawie przy ul. Wiśniowej 50, 02-520 Warszawa, email: [sekretariat@aws.edu.pl](mailto:sekretariat@aws.edu.pl).
2. Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym można się kontaktować w sprawach związanych z ich przetwarzaniem, w następujący sposób: elektronicznie pod adresem email: [iod@aws.edu.pl](mailto:iod@aws.edu.pl) lub pisemnie na adres siedziby administratora.
3. Dane osobowe są przetwarzane przez administratora:
  - 1) w celu zawarcia i wykonania umowy – podstawą prawną przetwarzania jest niezbędność przetwarzania danych do zawarcia i wykonania umowy – art. 6 ust. 1 lit. b RODO;
  - 2) w celu wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na administratorze, wynikających z przepisów powszechnie obowiązujących, w tym prawa podatkowego – podstawą prawną przetwarzania jest niezbędność do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze – art. 6 ust. 1 lit. c RODO;
  - 3) w celu dochodzenia lub obrony przed roszczeniami związanymi z zawartą umową – podstawą prawną przetwarzania jest niezbędność do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze – art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
4. Dane osobowe mogą być udostępniane podmiotom uprawnionym do ich otrzymania na podstawie przepisów prawa lub umowy.
5. Dane osobowe będą przechowywane przez okres trwania umowy, a następnie do momentu upływu okresu przedawnienia roszczeń z tytułu umowy lub do momentu wygaśnięcia obowiązku przechowywania danych wynikającego z przepisów prawa.
6. W odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.
7. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, ale konieczne do zawarcia i wykonywania umowy. Odmowa podania danych osobowych uniemożliwia zawarcie umowy.
8. Osobie, której dane są przetwarzane przysługuje prawo:
  - 1) dostępu do treści swoich danych osobowych, żądania ich sprostowania lub usunięcia, na zasadach określonych w art. 15 – 17 RODO;
  - 2) ograniczenia przetwarzania danych, w przypadkach określonych w art. 18 RODO;
  - 3) przenoszenia danych, na zasadach określonych w art. 20 RODO tj. do otrzymywania przez osobę, której dane dotyczą od administratora danych osobowych jej dotyczących, w ustrukturyzowanym, powszechnie używanym formacie nadającym się do odczytu maszynowego;
  - 4) wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeśli Strony lub osoby, których dane dotyczą uznają, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy RODO.
9. W celu skorzystania z praw, o których mowa w pkt 8 ppkt 1-3 należy skontaktować się z administratorem lub inspektorem ochrony danych, korzystając ze wskazanych wyżej danych kontaktowych.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**