###### Rozdział 2

**Formularz Oferty**

**Formularz 2.1.**

**OFERTA**

**Do:**

**Politechnika Warszawska**

**Wydział Mechaniczny Energetyki Lotnictwa**

**ul. Nowowiejska 24  
00-665 Warszawa**

**Nawiązując do ogłoszenia o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na: Dostawa sprzętu komputerowego dla Instytutu Techniki Cieplnej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej** Znak postępowania: nr referencyjny: **MELBDZ.261.9.2025.**

My, niżej podpisani \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

działając w imieniu i na rzecz **WYKONAWCY**

nazwa (firma): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

adres siedziby: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

numer NIP lub REGON ­­\_­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Rodzaj Wykonawcy: 🞎 mikroprzedsiębiorstwo, 🞎 małe przedsiębiorstwo, 🞎 średnie przedsiębiorstwo, 🞎 jednoosobowa działalność gospodarcza, 🞎 osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej, 🞎 inny rodzaj.

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia (SWZ).
2. **OŚWIADCZAMY,** że zapoznaliśmy się z ogłoszeniem o zamówieniu, SWZ oraz wyjaśnieniami   
   i zmianami SWZ przekazanymi przez Zamawiającego i uznajemy się za związanych określonymi w nich postanowieniami i zasadami postępowania.
3. **OFERUJEMY** wykonanie przedmiotu zamówienia –

za cenę netto …………………………………………....................... PLN

(słownie złotych: ……………………..............................................................................................................................),   
która powiększona o ……………………..% podatku VAT daje cenę brutto: .......................................... PLN, (słownie złotych: ......................................................................................................................................................).

**Oferujemy termin dostawy …………..dni od zawarcia umowy;**

1. **OŚWIADCZAMY**, że oferujemy termin gwarancji zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia stanowiącym integralną część SWZ.
2. **OŚWIADCZAMY, że poszczególne części** zamówienia będą realizowane przez *(w przypadku konsorcjum i polegania na podmiotach trzecich)*:

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(nazwa członka konsorcjum/podmiotu trzeciego) (realizowany zakres)

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(nazwa członka konsorcjum/podmiotu trzeciego) (realizowany zakres)

1. **OŚWIADCZAMY,** że zamówienie zrealizujemy samodzielnie\*\*/z udziałem następujących podwykonawców (proszę podać)………………………………………..….., którzy wykonywać będą następujące części zamówienia\*\*: .....................................................................
2. **OŚWIADCZAMY, że jesteśmy** związani ofertą przez okres wskazany w SWZ.

**9. OŚWIADCZAMY, że akceptujemy** warunki płatności określone przez Zamawiającego   
w projektowanych postanowieniach umowy.

**10. OŚWIADCZAMY**, iż informacje i dokumenty zawarte w odrębnym i stosownie nazwanym załączniku stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co wykazaliśmy w załączniku nr ……. do Oferty i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane.

**11. OŚWIADCZAMY,** że zapoznaliśmy się z Projektowanymi Postanowieniami Umowy zawartymi w SWZ i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach określonych w SIWZ, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

**12. OŚWIADCZAMY**, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

**13. UPOWAŻNIONYM DO KONTAKTU** w sprawie przedmiotowego postępowania jest:

Imię i nazwisko: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Adres: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

tel. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, e-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**14. SPIS** dołączonych oświadczeń i dokumentów:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_. \_\_.202\_r.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*(podpis Wykonawcy)*

**INFORMACJA DLA WYKONAWCY:**

Formularz oferty musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy kwalifikowanym podpisem elektronicznym i przekazany Zamawiającemu wraz z dokumentem (-ami) potwierdzającymi prawo do reprezentacji Wykonawcy przez osobę podpisującą ofertę.

**Formularz 2.2. Formularz cenowy**

|  |  |
| --- | --- |
| *(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)* | **SZCZEGÓŁOWA KALKULACJA CENY**  **- FORMULARZ CENOWY -** |

Składając w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **Dostawa sprzętu komputerowego dla Instytutu Techniki Cieplnej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej** oznaczonego znakiem MELBDZ.261.9.2025 podaję poniżej zestawienie

**Zadanie 1**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Artykuł** | **Nazwa oferowanego przedmiotu zgodnego z OPZ nazwa/producenta typ/model/ (wypełnia Wykonawca)** | **LICZBA SZTUK** | **CENA JEDNOSTKOWA NETTO [zł]** | **WARTOŚĆ  NETTO [zł]** | **Wartość BRUTTO [zł]  dla VAT 23%** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6 = 4 x 5*** | ***7*** |
| ***1*** | ***Komputer AIO 27*** |  | ***3*** |  |  |  |
| razem |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_.\_\_.20\_\_ r. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(podpis Wykonawcy/Wykonawców)*

**Zgodnie z punktem 14.6 SWZ załączam** **dokumenty (w języku polskim) potwierdzające, że oferowane dostawy spełniają określone przez Zamawiającego wymagania: tj. specyfikacja techniczna proponowanego sprzętu (tj. np. wydruki, opisy, foldery, karty katalogowe itp.), które będą potwierdzały wszystkie wymagane parametry przedstawione w opisie przedmiotu zamówienia.**

**Formularz 2.2. Formularz cenowy**

|  |  |
| --- | --- |
| *(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)* | **SZCZEGÓŁOWA KALKULACJA CENY**  **- FORMULARZ CENOWY -** |

Składając w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **Dostawa sprzętu komputerowego dla Instytutu Techniki Cieplnej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej** oznaczonego znakiem MELBDZ.261.9.2025 podaję poniżej zestawienie

**Zadanie 2**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Artykuł** | **Nazwa oferowanego przedmiotu zgodnego z OPZ nazwa/producenta typ/model/ (wypełnia Wykonawca)** | **LICZBA SZTUK** | **CENA JEDNOSTKOWA NETTO [zł]** | **WARTOŚĆ  NETTO [zł]** | **Wartość BRUTTO [zł]  dla VAT 23%** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6 = 4 x 5*** | ***7*** |
| ***1*** | **Dysk przenośny 1TB SSD** |  | ***2*** |  |  |  |
| ***2*** | **Laserowe urządzenie wielofunkcyjne (drukarka, skaner, kopiarka)** |  | ***1*** |  |  |  |
| ***3*** | **Komputer all-in-one** |  | ***1*** |  |  |  |
| razem |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_.\_\_.20\_\_ r. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(podpis Wykonawcy/Wykonawców)*

**Zgodnie z punktem 14.6 SWZ załączam dokumenty (w języku polskim) potwierdzające, że oferowane dostawy spełniają określone przez Zamawiającego wymagania: tj. specyfikacja techniczna proponowanego sprzętu (tj. np. wydruki, opisy, foldery, karty katalogowe itp.), które będą potwierdzały wszystkie wymagane parametry przedstawione w opisie przedmiotu zamówienia.**

**Formularz 2.2. Formularz cenowy**

|  |  |
| --- | --- |
| *(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)* | **SZCZEGÓŁOWA KALKULACJA CENY**  **- FORMULARZ CENOWY -** |

Składając w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **Dostawa sprzętu komputerowego dla Instytutu Techniki Cieplnej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej** oznaczonego znakiem MELBDZ.261.9.2025 podaję poniżej zestawienie

**Zadanie 3**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Artykuł** | **Nazwa oferowanego przedmiotu zgodnego z OPZ nazwa/producenta typ/model/ (wypełnia Wykonawca)** | **LICZBA SZTUK** | **CENA JEDNOSTKOWA NETTO [zł]** | **WARTOŚĆ  NETTO [zł]** | **Wartość BRUTTO [zł]  dla VAT 23%** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6 = 4 x 5*** | ***7*** |
| ***1*** | **Komputer przenośny** |  | ***1*** |  |  |  |
| ***2*** | **Mysz bezprzewodowa** |  | ***1*** |  |  |  |
| razem |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_.\_\_.20\_\_ r. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(podpis Wykonawcy/Wykonawców)*

**Zgodnie z punktem 14.6 SWZ załączam dokumenty (w języku polskim) potwierdzające, że oferowane dostawy spełniają określone przez Zamawiającego wymagania: tj. specyfikacja techniczna proponowanego sprzętu (tj. np. wydruki, opisy, foldery, karty katalogowe itp.), które będą potwierdzały wszystkie wymagane parametry przedstawione w opisie przedmiotu zamówienia.**

**Formularz 2.2. Formularz cenowy**

|  |  |
| --- | --- |
| *(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)* | **SZCZEGÓŁOWA KALKULACJA CENY**  **- FORMULARZ CENOWY -** |

Składając w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **Dostawa sprzętu komputerowego dla Instytutu Techniki Cieplnej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej** oznaczonego znakiem MELBDZ.261.9.2025 podaję poniżej zestawienie

**Zadanie 4**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Artykuł** | **Nazwa oferowanego przedmiotu zgodnego z OPZ nazwa/producenta typ/model/ (wypełnia Wykonawca)** | **LICZBA SZTUK** | **CENA JEDNOSTKOWA NETTO [zł]** | **WARTOŚĆ  NETTO [zł]** | **Wartość BRUTTO [zł]  dla VAT 23%** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6 = 4 x 5*** | ***7*** |
| ***1*** | **Stacja dokująca 3w1 USB Typ C** |  | ***5*** |  |  |  |
| ***2*** | **Karta Micro SDHC** |  | ***10*** |  |  |  |
| ***3*** | **Projektor multimedialny** |  | ***1*** |  |  |  |
| ***4*** | **dysk SSD SATA** |  | ***3*** |  |  |  |
| razem |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_.\_\_.20\_\_ r. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(podpis Wykonawcy/Wykonawców)*

**Zgodnie z punktem 14.6 SWZ załączam dokumenty (w języku polskim) potwierdzające, że oferowane dostawy spełniają określone przez Zamawiającego wymagania: tj. specyfikacja techniczna proponowanego sprzętu (tj. np. wydruki, opisy, foldery, karty katalogowe itp.), które będą potwierdzały wszystkie wymagane parametry przedstawione w opisie przedmiotu zamówienia.**

**Formularz 2.2. Formularz cenowy**

|  |  |
| --- | --- |
| *(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)* | **SZCZEGÓŁOWA KALKULACJA CENY**  **- FORMULARZ CENOWY -** |

Składając w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **Dostawa sprzętu komputerowego dla Instytutu Techniki Cieplnej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej** oznaczonego znakiem MELBDZ.261.9.2025 podaję poniżej zestawienie

**Zadanie 5**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Artykuł** | **Nazwa oferowanego przedmiotu zgodnego z OPZ nazwa/producenta typ/model/ (wypełnia Wykonawca)** | **LICZBA SZTUK** | **CENA JEDNOSTKOWA NETTO [zł]** | **WARTOŚĆ  NETTO [zł]** | **Wartość BRUTTO [zł]  dla VAT 23%** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6 = 4 x 5*** | ***7*** |
| ***1*** | **Laptop** |  | ***1*** |  |  |  |
| ***2*** | **Switch niezarządzalny 5 portów** |  | ***1*** |  |  |  |
| razem |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_.\_\_.20\_\_ r. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(podpis Wykonawcy/Wykonawców)*

**Zgodnie z punktem 14.6 SWZ załączam dokumenty (w języku polskim) potwierdzające, że oferowane dostawy spełniają określone przez Zamawiającego wymagania: tj. specyfikacja techniczna proponowanego sprzętu (tj. np. wydruki, opisy, foldery, karty katalogowe itp.), które będą potwierdzały wszystkie wymagane parametry przedstawione w opisie przedmiotu zamówienia.**

**Formularz 2.2. Formularz cenowy**

|  |  |
| --- | --- |
| *(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)* | **SZCZEGÓŁOWA KALKULACJA CENY**  **- FORMULARZ CENOWY -** |

Składając w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **Dostawa sprzętu komputerowego dla Instytutu Techniki Cieplnej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej** oznaczonego znakiem MELBDZ.2619.2025 podaję poniżej zestawienie

**Zadanie 6**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Artykuł** | **Nazwa oferowanego przedmiotu zgodnego z OPZ nazwa/producenta typ/model/ (wypełnia Wykonawca)** | **LICZBA SZTUK** | **CENA JEDNOSTKOWA NETTO [zł]** | **WARTOŚĆ  NETTO [zł]** | **Wartość BRUTTO [zł]  dla VAT 23%** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6 = 4 x 5*** | ***7*** |
| ***1*** | **Hub USB C** |  | ***2*** |  |  |  |
| ***2*** | Laserowe urządzenie wielofunkcyjne (drukarka, skaner, kopiarka) |  | ***1*** |  |  |  |
| ***3*** | **Monitor** |  | ***1*** |  |  |  |
| ***4*** | **Mobilny stojak do monitora** |  | ***1*** |  |  |  |
| ***5*** | **Zasilacz do komputera ASUS ET2230I** |  | ***3*** |  |  |  |
| ***6*** | **Klawiatura przewodowa do komputera** |  | ***1*** |  |  |  |
| ***7*** | **Mysz przewodowa do komputera** |  | ***1*** |  |  |  |
| razem |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_.\_\_.20\_\_ r. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(podpis Wykonawcy/Wykonawców)*

**Zgodnie z punktem 14.6 SWZ załączam dokumenty (w języku polskim) potwierdzające, że oferowane dostawy spełniają określone przez Zamawiającego wymagania: tj. specyfikacja techniczna proponowanego sprzętu (tj. np. wydruki, opisy, foldery, karty katalogowe itp.), które będą potwierdzały wszystkie wymagane parametry przedstawione w opisie przedmiotu zamówienia.**

**Formularz 2.2. Formularz cenowy**

|  |  |
| --- | --- |
| *(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)* | **SZCZEGÓŁOWA KALKULACJA CENY**  **- FORMULARZ CENOWY -** |

Składając w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **Dostawa sprzętu komputerowego dla Instytutu Techniki Cieplnej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej** oznaczonego znakiem MELBDZ.261.9.2025 podaję poniżej zestawienie

**Zadanie 7**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Artykuł** | **Nazwa oferowanego przedmiotu zgodnego z OPZ nazwa/producenta typ/model/ (wypełnia Wykonawca)** | **LICZBA SZTUK** | **CENA JEDNOSTKOWA NETTO [zł]** | **WARTOŚĆ  NETTO [zł]** | **Wartość BRUTTO [zł]  dla VAT 23%** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6 = 4 x 5*** | ***7*** |
| ***1*** | **Klawiatura bezprzewodowa** |  | ***1*** |  |  |  |
| ***2*** | **Interaktywny monitor dotykowy 75”UHD** |  | ***1*** |  |  |  |
| ***3*** | **Stojak do monitora** |  | ***1*** |  |  |  |
| ***4*** | **Kabel do Logitech Group ConferenceCam** |  | ***2*** |  |  |  |
| ***5*** | **Kabel HDMI - HDMI 20m** |  | ***1*** |  |  |  |
| ***6*** | **Przełącznik 8 portowy** |  | ***2*** |  |  |  |
| ***7*** | **Komputer** |  | ***1*** |  |  |  |
| razem |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dnia \_\_.\_\_.20\_\_ r. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(podpis Wykonawcy/Wykonawców)*

**Zgodnie z punktem 14.6 SWZ załączam dokumenty (w języku polskim) potwierdzające, że oferowane dostawy spełniają określone przez Zamawiającego wymagania: tj. specyfikacja techniczna proponowanego sprzętu (tj. np. wydruki, opisy, foldery, karty katalogowe itp.), które będą potwierdzały wszystkie wymagane parametry przedstawione w opisie przedmiotu zamówienia.**

**Rozdział 3**

**Formularze dotyczące spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu/ wykazania braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania**

**Formularz 3.1**

**Jednolity europejski dokument zamówienia (JEDZ-ESPD) przygotowany wstępnie przez Zamawiającego dla przedmiotowego postępowania jest dostępny na Platformie w miejscu zamieszczenia niniejszej SWZ w formacie xml – do zaimportowania w serwisie eESPD.**

(osobny plik)

**Formularz 3.2.**

**Oświadczenie Wykonawcy**

**o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej,**

**Do**

**Politechnika Warszawska**

**……………………………………..**

**Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: Dostawa sprzętu komputerowego dla Instytutu Techniki Cieplnej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej** Znak postępowania: **MELBDZ.261.9.2025.**

My, niżej podpisani \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

działając w imieniu i na rzecz **WYKONAWCY**

nazwa (firma): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**oświadczamy**, co następuje\*:

* nie należymy do żadnej grupy kapitałowej\*\*
* nie należymy do tej samej grupy kapitałowej\*\* z wykonawcami, którzy złożyli oferty w postępowaniu
* należymy wraz z wykonawcą, który złożył ofertę – dane wykonawcy: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ do tej samej grupy kapitałowej\*\*.

Nie podlegamy jednak wykluczeniu w trybie art. 108 ust 1 pkt 5 ustawy Pzp. ponieważ przygotowaliśmy te oferty niezależnie od siebie, na dowód czego załączamy stosowne wyjaśnienia.

\* zaznaczyć właściwe

\*\* pojęcie grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634)\*

Formularz 3.3.

**Wykonawca:**

………………………………………………………………………………

*(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*

**Oświadczenia wykonawcy/wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z ART. 5K ROZPORZĄDZENIA 833/2014 ORAZ ART. 7 UST. 1 USTAWY o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego**

**składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy Pzp**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego   
pn. Dostawa sprzętu komputerowego dla Instytutu Techniki Cieplnej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej Znak postępowania: MELBDZ.261.9.2025*,* oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie   
   art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1), dalej: rozporządzenie 833/2014, w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1), dalej: rozporządzenie 2022/576.[[1]](#footnote-1)
2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego* (Dz. U. poz. 835)*.*[[2]](#footnote-2)

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**

[UWAGA*: wypełnić tylko w przypadku podwykonawcy (niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby), na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego podwykonawcy, na którego zdolnościach lub sytuacji wykonawca nie polega, a na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.*]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego podwykonawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia: ……………………………………………………………………………………………….………..….…… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*,  
nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w  art.  5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE DOSTAWCY, NA KTÓREGO PRZYPADA PONAD 10% WARTOŚCI ZAMÓWIENIA:**

[UWAGA*: wypełnić tylko w przypadku dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia. W przypadku więcej niż jednego dostawcy, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia, należy zastosować tyle razy, ile jest to konieczne.*]

Oświadczam, że w stosunku do następującego podmiotu, będącego dostawcą, na którego przypada ponad 10% wartości zamówienia: ……………………………………………………………………………………………….………..….…… *(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEiDG)*,  
nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia przewidziane w  art.  5k rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576.

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:**

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne   
i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

**INFORMACJA DOTYCZĄCA DOSTĘPU DO PODMIOTOWYCH ŚRODKÓW DOWODOWYCH:**

Wskazuję następujące podmiotowe środki dowodowe, które można uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, oraz dane umożliwiające dostęp do tych środków:  
1) ......................................................................................................................................................

*(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)*

2) .......................................................................................................................................................

*(wskazać podmiotowy środek dowodowy, adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji)*

…………………………………….

*Data;* *kwalifikowany podpis elektroniczny*

**Tom II**

**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY**

W dniu .................... 2025 roku w Warszawie, pomiędzy:

W dniu …………………………... w Warszawie pomiędzy: Politechniką Warszawską, Wydziałem Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa, 00-665Warszawa, ul. Nowowiejska 24, NIP: 525-000-58-34, Regon: 000001554, BDO 000150706 reprezentowaną przez Dziekana Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej Pana prof. dr. hab. inż. …………………… - działającego z upoważnienia Rektora Politechniki Warszawskiej na podstawie pełnomocnictwa nr ……… z dnia …………..., zwaną dalej „Zamawiającym.

W związku z realizacją niniejszej umowy Zamawiający oświadcza, iż posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2023 r., poz. 711 )

a

……………………………………

W wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, nr MELBDZ.261.9.2025 na Dostawa sprzętu komputerowego dla Instytutu Techniki Cieplnej Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej strony zawierają umowę następującej treści:

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu, ……………………… zgodnie z ofertą z dnia ………………… roku, stanowiąca załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

2. W przypadku wycofania oferowanego sprzętu ze sprzedaży/produkcji Zamawiający dopuszcza dostawę sprzętu, o parametrach technicznych i użytkowych nie gorszych niż podane w ofercie, zgodnego ze Specyfikacją Warunków Zamówienia (SWZ), za tą samą cenę .

§ 2

1. Wykonawca oświadcza, że spełnia warunki określone w art. 112 ust. 2, ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, ujęte szczegółowo w SWZ.
2. Wykonawca ponosił będzie pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe bezpośrednio lub pośrednio po stronie Zamawiającego, wynikłe z tytułu wadliwości powyższego oświadczenia.

§ 3

Termin dostawy ustala się na ………………….. od daty podpisania umowy.

§ 4

Wykonawca dostarczy przedmiot umowy do siedziby Zamawiającego tj. Warszawa, ul. Nowowiejska 21/25

§ 5

* + - 1. Za zrealizowanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie netto wysokości: …………… PLN (słownie: ………………………………./100), plus należny podatek VAT w wysokości ………….. PLN (słownie: ……………………/100); łączne wynagrodzenie brutto w kwocie ……………………. PLN (słownie…………………../100)

1. Politechnika Warszawska oświadcza, że jest czynnym podatnikiem VAT i posiada numer NIP: 525-000-58-34.
2. W związku z możliwością zastosowania zerowej stawki podatku VAT na sprzęt komputerowy (załącznik nr 8 do ustawy o VAT) dla jednostek edukacyjnych, Zamawiający po uzyskaniu takiej zgody Ministerstwa Edukacji i Nauki dostarczy dokumenty upoważniające do stosowania specjalnych stawek podatku VAT.

§ 6

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić należność za dostarczone przedmioty umowy, przelewem na konto Wykonawcy, w ciągu 21 dni po otrzymaniu faktur/faktury.
2. Podstawę wystawienia faktur będą stanowił protokół odbioru urządzeń określonych w §1 Umowy dla każdego zadania oddzielnie.

§ 7

1. Potwierdzeniem wykonania umowy będzie protokół odbioru, sporządzony zgodnie z wzorem stanowiącym załącznik nr 2 i podpisany zgodnie przez obie strony.
2. Przed przystąpieniem do odbioru Wykonawca przekaże Zamawiającemu szczegółową specyfikację elementów składowych sprzętu, karty gwarancyjne wraz z instrukcjami w języku polskim lub angielskim.
3. W przypadku zastrzeżeń co do zgodności ilościowej, technicznej i jakościowej dostarczonego sprzętu z postanowieniami umowy, Zamawiający wyznaczy Wykonawcy dodatkowy 3 dniowy termin na dostarczenie sprzętu wolnego od wad i w ilości i specyfikacji technicznej wynikającej z umowy, a w przypadku niedotrzymania tego terminu przystąpi do naliczania kar umownych.

§ 8

Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy zgodnie z ofertą tj. na okres ……………. od dnia zrealizowania dostawy bez zastrzeżeń.

§ 9

Wykonawca podejmie się czynności serwisowych w ramach gwarancji w ciągu 3 dni od momentu zgłoszenia wady. Jeżeli naprawa przedłuży się powyżej 14 dni od momentu zgłoszenia, Wykonawca dostarczy sprzęt zastępczy o nie gorszych parametrach.

§ 10

Gdy po trzeciej naprawie sprzęt będzie nadal wykazywał zgłaszaną wadę, Wykonawca wymieni wadliwy sprzęt na nowy, bez żadnej dopłaty, nawet gdyby w międzyczasie ceny na taki sprzęt uległy podwyżce.

§11

Szczegółowe warunki, w tym terminy obowiązywania gwarancji, nie mniej korzystne niż określone w §9 i §10 określają karty gwarancyjne producentów poszczególnych elementów dostawy, stanowiące załącznik nr 3 do umowy.

§12

Osobami uprawnionymi do uzgodnień technicznych i dokonania odbioru przedmiotu zamówienia są:

1) ze strony Zamawiającego :......................................................................

2) ze strony Wykonawcy …………………………………………………………….

§ 13

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
   * + 1. z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy- w wysokości 10% wartości umowy brutto,
       2. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0.1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §5, za każdy dzień zwłoki.

2. Maksymalna wysokość kar umownych ze wszystkich tytułów, których mogą dochodzić strony wynosi 30% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §5 umowy.

3. Strony mogą domagać się odszkodowania na zasadach ogólnych za szkodę przekraczającą wysokość kar umownych.

4. Wykonawca ma prawo do potrącenia kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

§ 14

1. Zmiana treści niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie w granicach unormowania art. 455 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (PZP), w szczególności w przypadku:
2. gdy po podpisaniu Umowy, producent zaprzestanie dystrybucji sprzętu będącego przedmiotem umowy. W takim przypadku możliwa będzie zmiana wyłącznie na sprzęt o parametrach technicznych i użytkowych nie gorszych niż sprzęt komputerowy będący przedmiotem niniejszej umowy. Warunkiem dokonania tej zmiany jest przekazanie Zamawiającemu oświadczenia producenta o zaprzestaniu dystrybucji sprzętu komputerowego objętego przedmiotem niniejszej umowy;
3. zmiany terminu realizacji zamówienia określonego w § 3 z uwagi na działanie siły wyższej;
4. zmiany powszechnie obowiązującego prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy, w szczególności zmiany stawki podatku od towarów i usług, przy czym zmianie ulegnie kwota podatku i kwota brutto;
5. wystąpienia nieprzewidzianych i niezawinionych przez Wykonawcę problemów technicznych z infrastrukturą systemowo-sprzętową Zamawiającego, w zakresie zmiany terminu realizacji zamówienia określonego w § 3.
6. wystąpienia siły wyższej.
7. Siła wyższa jest to zdarzenie, którego strony nie mogły przewidzieć, któremu nie mogły zapobiec, ani nie mogą przeciwdziałać, a które umożliwia Wykonawcy wykonanie w części lub w całości jego zobowiązań. Siła wyższa obejmuje w szczególności, następujące zdarzenia:
8. wojnę, działania wojenne, działania wrogów zewnętrznych;
9. terroryzm, rewolucja, przewrót wojskowy lub cywilny, wojna domowa;
10. skutki zastosowania amunicji wojskowej, materiałów wybuchowych, skażenie radioaktywna, z wyjątkiem tych które mogą być spowodowane użyciem ich przez Wykonawcę;
11. klęski żywiołowe: huragany, powodzie, trzęsienie ziemi;
12. bunty, niepokoje, strajki, okupacje budowy przez osoby inne niż pracownicy Wykonawcy i jego podwykonawców;
13. inne wydarzenia losowe.
14. Strona dotknięta czynnikami losowymi powinna niezwłocznie poinformować druga Stronę pocztą elektroniczną lub w innej formie pisemnej o zaistnieniu tych okoliczności lub o ich ustąpieniu. Wystąpienie wyżej opisanych okoliczności, jak również czas ich trwania potwierdzane jest przez właściwą Izbę Gospodarcza Kraju Wykonawcy.
15. Zmiana treści niniejszej umowy, pod rygorem nieważności, wymaga formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.

§ 15

W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

§ 16

1. Współpraca w zakresie ochrony danych osobowych, w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy, podlega powszechnie obowiązującym przepisom prawa w zakresie ochrony danych osobowych, w szczególności 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.

2. W przypadku udostępnienia danych osobowych, związanych z realizacją niniejszej Umowy, Strona, której udostępniono przedmiotowe dane osobowe staje się ich Administratorem (danych osobowych) i jest zobowiązana do samodzielnego przestrzegania powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w zakresie ochrony danych osobowych oraz ponosi odpowiedzialność za udostępnione dane osobowe (od momentu ich otrzymania).

3. Każda ze Stron zobowiązuje się do zabezpieczenia danych osobowych poprzez podjęcie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych wymaganych obowiązującymi przepisami prawa w zakresie ochrony danych osobowych, jak też ponosi wszelką odpowiedzialność za szkody wyrządzone w związku z przetwarzaniem danych osobowych.

4. Zamawiający, zobowiązuje się do wypełnienia obowiązku informacyjnego (względem swoich pracowników realizujących niniejszą Umowę). Brzmienie klauzuli informacyjnej stosowanej przez Politechnikę Warszawską, określa załącznik nr … do niniejszej Umowy.

5. W razie konieczności Strony niniejszej Umowy, zawrą odrębną umowę regulującą szczegółowe kwestie dotyczące przetwarzania danych osobowych.

1. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych Zamawiającego: iod@pw.edu.pl

§ 17

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych i Kodeksu cywilnego.
2. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia niniejszej Umowy mogą nastąpić za zgodą Stron w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
3. Spory wynikłe na tle wykonania niniejszej umowy rozwiązywane będą w sposób polubowny w trybie zawezwania do próby ugodowej na podstawie przepisów art. 184-186 Kodeksu postępowania cywilnego.
4. Spory mogące wynikać z realizacji niniejszej umowy nierozwiązane w sposób polubowny będą rozstrzygnięte przez Sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

Niniejszą umowę sporządzono w dwóch (2) jednobrzmiących egzemplarzach - 1 egzemplarz dla Zamawiającego i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**

**Załącznik nr 1 – oferta Wykonawcy z dnia ……………………………....;**

**Załącznik nr 2 – Protokół zdawczo-odbiorczy – wzór**

**Załącznik nr 3 – Opis Przedmiotu zamówienia.**

**Załącznik nr 2**

**Protokół zdawczo-odbiorczy (Wzór)**

Dnia ……… w Warszawie w siedzibie Zamawiającego odbył się odbiór dostawy ……………..

(zgodnie z §1 umowy nr z dnia ……….. zawartej pomiędzy spółką ……………………………………………………. z siedzibą w ……………………………………………….., a Politechniką Warszawską Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa ul Nowowiejska 24, 00-665 Warszawa)

Odbioru dokonali:

1. ..................................................... – przedstawiciel Wykonawcy
2. ..................................................... – przedstawiciel Zamawiającego

Wykonawca/Sprzedawca dostarczył

|  |  |
| --- | --- |
|  | – X szt. |
|  | – X szt. |
|  | – X szt. |

Stwierdzono, że przedmiot dostawy jest zgodny z ww. Umową

Niniejszy protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron Umowy.

Wartość dostarczonego sprzętu wynosi **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.** zł netto (słownie złotych: ).

|  |  |
| --- | --- |
| **Wykonawca**  ................................................................. | **Zamawiający**  ................................................................... |

**Tom III**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Dostawa sprzętu komputerowego dla Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej

Tam, gdzie w SWZ zostały wskazane znaki towarowe, patenty, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę produktów, ewentualnie normy, oceny techniczne, specyfikacje techniczne lub systemy referencji technicznych, Zamawiający dopuszcza oferowanie produktów lub rozwiązań równoważnych, tj. zapewniających uzyskanie parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych nie gorszych od określonych w SWZ a Wykonawca, który zaoferuje rozwiązania równoważne wykaże w ofercie, że spełniają one wymagania określone przez Zamawiającego

**Zadanie 1**

1. **Komputer stacjonarny AIO 27” 3 szt.**

PROCESOR

Procesor: Procesor klasy x86, wielordzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach AIO, osiągający w testach wydajności (wg PassMark CPU Mark http://www.cpubenchmark.net 03.02.2023) minimum 30,660 pkt.

PAMIĘĆ

Zainstalowana ilość pamięci: 32 GB

Typ i szybkość zainstalowanej pamięci: DDR5 UDIMM, 4800 MHz

Maksymalna wielkość pamięci: 64 GB

DYSKI

Pojemność dysku: min. 512 GB

Interfejs dysku: M.2 NVMe PCIe 4.0

Możliwość instalacji dodatkowego dysku

EKRAN

Przekątna ekranu (cale): 27"

Rozdzielczość ekranu (piksele): ·1920 x 1080 (FHD)

Matryca: IPS, z powłoką antyrefleksyjną

Podświetlenie matrycy (nity): min. 250

Kamera: Kamera 5 MP IR

‏‏‎ ‎‎KARTA GRAFICZNA

Zintegrowana karta graficzna

‏‎ ‎ROZSZERZENIA / SLOTY

Slot M.2 Card – 2280: 2 / 1 (wolny) x M.2 Card - 2280 (na SSD)

‏‏‎‎PORTY I ZŁĄCZA

Port USB-C: min.1 (1 x USB-C 3.2 Gen 2)

Port USB 3.x: 5 (min. 3 x USB 3.2 Gen 2)

Port HDMI: 1

Port DisplayPort / miniDisplayPort: 1

Port RJ-45 (LAN): 1 x LAN (Gigabit Ethernet)

słuchawki/mikrofon: 1

KOMUNIKACJA

WiFi 6E, Bluetooth® 5.3, LAN 100/1000 Mbit/s‏‏‎ ‎

POZOSTAŁE INFORMACJE

System Operacyjny: Windows 11 Professional 64-bit

Gwarancja: 3 lata

Ochrona przeciwkradzieżowa

Gniazdo blokady bezpieczeństwa (linka bezpieczeństwa sprzedawana osobno), czujnik nieautoryzowanego dostępu

Inne cechy

VESA 100 x 100 mm

W zestawie: mysz i klawiatura

Uwaga: jeśli w zestawie oferowana jest klawiatura bezprzewodowa należy dołączyć dodatkowo pełnowymiarową klawiaturę przewodową o następującej specyfikacji

( Komunikacja z komputerem Przewodowa;

Układ klawiatury US; Typ klawiatury Wyspowa; Blok numeryczny; Podpórka pod nadgarstki)

**Zadanie 2**

1. **Dysk przenośny 1TB SSD – 2 sztuki**

Pojemność: min.1 TB

Typ podłączenia: USB 3.2 Gen 2

Format:2,5 cala

Maks. odczyt: 800 MB/s

Odporność: na pył, na wodę, na wstrząsy

Waga: mak.40 g

Wyposażenie: kabel USB C na A

Gwarancja: min. 36 miesięcy

1. **Laserowe urządzenie wielofunkcyjne (drukarka, skaner, kopiarka) - 1 szt.**

Technologia druku: Laserowa, kolorowa

Funkcje urządzenia: drukowanie, skanowanie, kopiowanie

Skanowanie: automatyczne jednostronne (Podajnik ADF)

Druk dwustronny (Duplex): Automatyczny

Dodatkowe funkcje: druk przez WiFi, druk w sieci LAN, dukowanie ze smartfona(Android i iOS)

Wyświetlacz: wbudowany, kolorowy ekran dotykowy oprzekatnej min. 8,8 cm

Maksymalny format papieru; A4

Maksymalna rozdzielczość druku: co najmniej 2400 x 600 dpi

Maksymalna rozdzielczość skanowania: nie mniej niż 1200 x 1200 dpi:

Szybkość druku w mono: min. 26 stron na minutę

Szybkość druku w kolorze: min. 26 stron na minutę

Szybkość kopiowania: min. 26 stron na minutę

Szybkość skanowania: min.21 stron na minutę

Obsługiwany typ nośnika: Papier zwykły

Obsługiwane formaty nośników: A4, A5, A6

Maksymalna gramatura papieru: 163 g/m²

Podajnik papieru: Główny: 250 arkuszy | Ręczny: 1 arkusz | ADF: 50 arkuszy

Odbiornik papieru: 150 arkuszy

Miesięczne obciążenie: nie mniej niż 40000 stron na miesiąc

Inne funkcje: drukowanie dokumentów poufnych, skanowanie do chmury, skanowanie bezpośrednio do e-mail

Liczba wkładów drukujących: 4

Język menu: Polski, angielski i inne

Obsługiwane systemy operacyjne: co najmniej Windows 11, 10, 8, 7, Server, macOS, Linux, Android, iOS

Dołączone akcesoria: Kabel zasilający, Tonery startowe

Gwarancja producenta:36 miesięcy (zamawiający dopuszcza 24 miesiące z opcja dodatkowego roku po bezpłatnej rejestracji na stronie producenta)

**Uwaga:** do urządzenia powinny być dołączone: kabel RJ45 cat. 6 od długości 2 m i kabel usb pozwalający podłączyć urządzenie bezpośrednio do komputera.

1. **Komputer all-in-one - 1 szt.**

Przekątna ekranu: 23,8 "

Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 pikseli

Rodzaj i Typ matrycy: IPS, matowa

Procesor: Procesor klasy x86, wielordzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, osiągający w testach wydajności (wg PassMark CPU Mark http://www.cpubenchmark.net 04-02-2025) minimum 14657 pkt.

Pamięć RAM: min 16 GB DDR5 5200 Mhz

Karta graficzna: wdudowana

Pamięć karty graficznej: współdzielona z pamięcią systemową

Dysk: min 512 GB SSD, typu PCIe NVMe

System operacyjny: Windows 11

Kamera: min 5 mln pikseli

Karta dźwiękowa: zintegrowana

Wbudowane głośniki: min 2 x 3 W

Wbudowany mikrofon

Łączność bezprzewodowa: Bluetooth, Wi-Fi 6 (802.11ax)

Karta sieciowa przewodowa: 10/100/1000 Mbps

Złącza/Wbudowane urządzenia

Złącza HDMI: 1 - HDMI 1.4, 1 - HDMI 2.1 TMDS

Złącza USB 2.0: 2

Złącza USB 3.0:1

USB 3.2 Gen 2 typ C (10 Gbps) 1

Złącze Combo jack (wejście/wyjście audio): 1

Funkcje dodatkowe:

system dźwięku Harman Kardon, technologia Flicker Free, technologia Low Blue Light

Wyposażenie:

instrukcja obsługi, karta gwarancyjna, klawiatura, mysz

(Jeśli producent wyposażył zestaw w mysz i klawiaturę bezprzewodową, należy dołączyć dodatkowo ich przewodowe wersje)

Gwarancja: min. 24 miesiące

**Zadanie 3**

**1.Komputer przenośny**

Procesor: Procesor klasy x86, wielordzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, osiągający w testach wydajności (wg PassMark CPU Mark http://www.cpubenchmark.net 03.02.2023) minimum 17,193 pkt.

Pamięć RAM: min.32 GB (DDR5, 5600 MHz)

Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM: 64 GB

Dysk SSD: M.2 PCIe min. 512 GB

Typ ekranu: Matowy, LED, IPS

Przekątna ekranu: 16"

Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1200 (WUXGA)

Jasność matrycy: min. 300 cd/m²

Pamięć karty graficznej: pamięć współdzielona

Dźwięk: wbudowane głośniki stereo, wbudowane dwa mikrofony

Kamera: min. HD, kamera na podczerwień

Łączność: LAN 1 Gb/s, Wi-Fi 6E, Moduł Bluetooth 5.3

Złącza:

USB 3.2 Gen. 1 – min. 2 szt.

USB4 Typu-C (z Thunderbolt™ 4) - 2 szt.

HDMI 2.1 - 1 szt.

RJ-45 (LAN) - 1 szt.

Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt.

Bateria: pojemność baterii min. 3392 mAh

Zabezpieczenia:

Możliwość zabezpieczenia linką (port Kensington Lock)

Szyfrowanie TPM 2.0

Windows Hello

Kamera z wbudowaną zaślepką

Obudowa i wykonanie: Standard militarny MIL-STD-810H

System operacyjny: Microsoft Windows 11 Pro

Dołączone oprogramowanie: Partycja recovery (opcja przywrócenia systemu z dysku)

Dodatkowe informacje:

Czytnik linii papilarnych,

Podświetlana klawiatura, wydzielona klawiatura numeryczna

Układ klawiatury QWERTY

Wielodotykowy, intuicyjny touchpad

Trackpoint

Waga: nie więcej niż 1,66 kg

Dołączone akcesoria: Zasilacz

Gwarancja: 36 miesięcy

**2.Mysz bezprzewodowa**

Łączność: bezprzewodowa

Sensor: Optyczny

Rozdzielczość: min. 4000 dpi

Liczba przycisków min. 5

Rolka przewijania

Interfejs: 2,4 GHz, Bluetooth

Zasięg pracy: do 10 m

Zasilanie: Bateria AA x1

Czas pracy na baterii: Do 24 miesięcy

Dodatkowe informacje:

Antypoślizgowe panele boczne

Programowalne przyciski

Żywotność 10 milionów kliknięć

Dołączone akcesoria:

Nanoodbiornik

Bateria AA - 1 szt.

Kolor: ciemny

Gwarancja: min.24 miesiące

**Zadanie 4**

* + - 1. Stacja dokująca 3w1 USB Typ C (adapter HUB USB-C 3w1 HDMI, USB 3.0)- sztuk 5

|  |  |
| --- | --- |
| **Port wejściowy:** | USB Typu C |
| **Typ:** | Pasywny |
| **Dodatkowe informacje:** | Funkcja Power Delivery  Obsługa monitora 4K 30Hz  Plug&Play |
| **Liczba portów wyjściowych [szt.]:** | Min.3 |
| **Liczba portów ładujących [szt.]:** | 1 |
| **Obsługiwane standardy USB:** | USB 3.2 Gen. 1 (USB 3.0/3.1 Gen. 1) - 5 Gb/s |
| **Porty wyjścia:** | HDMI - 1 szt.  USB 3.2 Gen. 1 - 1 szt.  USB Typu C - 1 szt. |
| **Porty ładujące:** | USB-C PD: 100W |
| **Dołączone akcesoria:** | Instrukcja obsługi |
| **Gwarancja:** | z 2 letnią gwarancją w serwisie sprzedawcy |
| **Długość kabla [m]:** | Min. 0.135 |
| **Stan** | Nowy |

2. Karta Micro SDHC Liczba szt.: 10

Wymagania techniczne

• Pojemność: 32GB

• Klasa prędkości: Class 10, UHS-1

• Minimalna prędkość odczytu: 100MB/s

• Gwarancja: 7 lat

3. Projektor multimedialny Liczba szt.: 1

Minimalne wymagania techniczne:

• Rozdzielczość: 4K UHD (3840 x 2160)

• Technologia wyświetlania: 3LCD

• Jasność: 2 800 lumenów

• Kontrast: 35 000:1

• Moc lampy [W]: min. 200

• Żywotność lampy: 7 500 godzin

• Złącza: HDMI, USB,

• Komunikacja Wi-Fi

• Obsługa HDR10

• Wbudowany głośnik

• Możliwość prezentacji bez komputera

• Korekcja pionowa (Keystone): W pionie +/- 30 stopni, W poziomie +/- 30 stopni:

• Złacza : HDMI, USB, wyjście liniowe audio, Wi-Fi

• Wbudowany system Android TV

• Gwarancja: 24 miesiące

4. dysk SSD SATA Liczba szt.: 3

przeznaczony do zastosowań ogólnych oraz pracy w komputerach osobistych i biurowych.

Minimalne wymagania techniczne:

• Pojemność: 500 GB

• Format: 2,5 cala

• Interfejs: SATA III (6 Gb/s)

• Technologia pamięci: 3D NAND

• Prędkość odczytu: min. 545 MB/s

• Prędkość zapisu: min. 450 MB/s

• Niski pobór mocy i cicha praca

• Odporność na wibracje i wstrząsy

• Obsługa technologii TRIM i S.M.A.R.T.

• Gwarancja: 5 lat

**Zadanie 5**

* + - 1. Laptop – 1 sztuka:

• Procesor – powinien osiągać w teście wydajności Passmark CPU Mark wynik co najmniej 26840 punktów (na dzień 04.02.2025, według strony: www.cpubenchmark.net )

• Pamięć RAM – co najmniej 32 GB DDR5

• Dysk – co najmniej 512 GB SSD

• Karta graficzna – zintegrowana

• Wyświetlacz – przekątna 16 cali, powłoka matowa, częstotliwość odświeżania 60 Hz

• Porty – co najmniej 1x HDMI, co najmniej 2x USB3.0, co najmniej 1x USB-C, czytnik kart pamięci

• Inne – karta sieciowa 1GB, WiFi, Bluetooth, waga mniejsza niż 1.8 kg

• System operacyjny – Windows 11 Pro

• Gwarancja 36 miesięcy

* + - 1. Switch niezarządzalny 5 portów 10/100/1000 1 szt.

Architektura portów Gigabit Ethernet

Zarządzalny Nie

Prędkość magistrali min.10 Gb/s

Przepustowość min.7.4 Mp/s

Bufor pamięci min.1 MB

Rozmiar tablicy adresów MAC min. 2 tys.

Warstwa przełączania 2

Porty

Ilość portów 10/100/1000 - 5

**Zadanie 6**

1. **Hub USB C**  2 szt.

Hub USB C, obsługujący ładowanie 100W, posiadający minimum: 4 porty USB (w tym 2x 3.0), 2 x HDMI, gniazdo Ethernet, gniazdo VGA, czytnik kart SD i mikro S.C.

1. **Laserowe urządzenie wielofunkcyjne (drukarka, skaner, kopiarka)** 1 szt.

Technologia druku: Laserowa, kolorowa

Funkcje urządzenia: drukowanie, skanowanie, kopiowanie

Skanowanie: automatyczne jednostronne (Podajnik ADF)

Druk dwustronny (Duplex): Automatyczny

Dodatkowe funkcje: druk przez Wi-Fi, druk w sieci LAN, drukowanie ze smartfonu ( Android i iOS)

Wyświetlacz: wbudowany, kolorowy ekran dotykowy o przekątnej min. 8,8 cm

Maksymalny format papieru; A4

Maksymalna rozdzielczość druku: co najmniej 2400 x 600 dpi

Maksymalna rozdzielczość skanowania: nie mniej niż 1200 x 1200 dpi:

Szybkość druku w mono: min. 26 stron na minutę

Szybkość druku w kolorze: min. 26 stron na minutę

Szybkość kopiowania: min. 26 stron na minutę

Szybkość skanowania: min.21 stron na minutę

Obsługiwany typ nośnika: Papier zwykły

Obsługiwane formaty nośników: A4, A5, A6

Maksymalna gramatura papieru: 163 g/m²

Podajnik papieru: Główny: 250 arkuszy | Ręczny: 1 arkusz | ADF: 50 arkuszy

Odbiornik papieru: 150 arkuszy

Miesięczne obciążenie: nie mniej niż 40000 stron na miesiąc

Inne funkcje: drukowanie dokumentów poufnych, skanowanie do chmury, skanowanie bezpośrednio do e-mail

Liczba wkładów drukujących: 4

Język menu: Polski, angielski i inne

Obsługiwane systemy operacyjne: co najmniej Windows 11, 10, 8, 7, Server, macOS, Linux, Android, iOS

Dołączone akcesoria: Kabel zasilający, Tonery startowe oraz komplet dodatkowych tonerów dedykowany do zaoferowanej drukarki o możliwie największej wydajności stron

Gwarancja producenta:36 miesięcy (zamawiający dopuszcza 24 miesiące z opcja dodatkowego roku po bezpłatnej rejestracji na stronie producenta)

**Uwaga:** do urządzenia powinny być dołączone: kabel RJ45 cat. 6 od długości 2 m i kabel usb pozwalający podłączyć urządzenie bezpośrednio do komputera.

1. **Monitor 1 szt.**

Parametry monitora:

• Przekątna ekranu: 50-60”

• Powierzchnia matrycy: Matowa

• Ekran dotykowy: Tak

• Rozdzielczość: około 3840 x 2160

• Czas reakcji: 8 ms

• Jasność: 400 cd/m²

• Kontrast statyczny: 1 200:1

• Kąt widzenia poziomy: 178 °

• Kąt widzenia pionowy: 178 °

• Ilość kolorów: 1,07 mld

• Gniazda we/wy:

• 3 x 3,5 mm mini jack

• 1 x 15-pin D-Sub

• 4 x HDMI

• 2 x USB (Type C)

• 1 x RS-232 (COM)

• 3 x RJ-45 LAN

• 4 x USB 3.0

• 1 x SPDIF out

• Bluetooth: Tak

• Wi-Fi: Tak

• Wbudowane głośniki: Tak

• Technologia dotykowa: Pure Touch-IR

• Dokładność dotyku: +- 1.5mm

• Dotyk wykonywany: stylusem, palcem

• Tryb kiosk

• Odtwarzanie multimediów

• Redukcja niebieskiego światła

1. **Mobilny** stojak do monitora z punktu 3

Mobilny stojak podłogowy dostosowany do monitora z punktu 3.

1. **Zasilacz do komputera ASUS ET2230I 3 szt.**

Zasilacz do komputera **AIO ASUS** model **ET2230I**

INPUT: AC100-240V1.5A

OUPUT: 19V, 4,7 A

1. **Klawiatura przewodowa do komputera 1 szt.**

Układ klawiszy: QWERTY, US

Długość przewodu: min. 1,5m

Klawisze numeryczne: Tak

Komunikacja z komputerem: USB

Cechy: Ciche klawisze

Dodatkowe informacje: odporność na zachlapanie, oznaczenie CE

Kolor sugerowany : Czarny lub szary

1. **Mysz przewodowa do komputera 1 szt.**

Typ sensora: Laserowy

Komunikacja z komputerem: USB minimum 2.0

Rozdzielczość: Regulowana 400,800,1600,3200 dpi ze wskaźnikiem

Liczba przycisków 5 przycisków

Przewijanie: Mechaniczne

Dodatkowe informacje: oznaczenie CE

Kolor sugerowany : Czarna lub szara

**Zadanie 7**

**1.** Klawiatura bezprzewodowa 1 szt

Rodzaj klawiatury: bezprzewodowa

Typ podłączenia: Bluetooth i dołączonego odbiornika USB

Rodzaj przełączników: Membranowe

Układ klawiatury: US

Dodatkowe informacje: Regulowane stopki, stopki antypoślizgowe, odporność na zachlapanie, klawisze multimedialne, klawisze numeryczne

wskaźniki świetlne: włączony Caps Lock, klawisz łączenia i stan baterii

zintegrowana podpórce pod nadgarstki

W zestawie: klawiatura, baterie, odbiornik USB

Gwarancja:

1. iesiące
2. **Interaktywny monitor dotykowy 75”UHD 1 szt.**

Przekątna: 75"

Rozdzielczość: 4k (3840 x 2160 Pikseli)

Rodzaj panelu: LED

Jasność (cd/m2): min 450

Format obrazu: 16:9

Kontrast: min 5000:1 (dynamiczny 5000:1)

Czas reakcji: min 8 ms

Kąty widzenia: poziomo/pionowo: 178°/178

Standard VESA: 800x400

Ilość pkt dotyku: 20 pkt

Dokładność dotyku +- 1mm

Dotyk wykonywany rysik, palcem, w rękawiczce

Wspierane systemy operacyjne:

monitor Plug & Play, kompatybilny z systemami Windows i Linux

Złącza:

Cyfrowe wejścia sygnału:

HDMI min. 3 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz, RGB444)

DisplayPort

USB-C min. 1 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz - RGB444) - (65W charging, Touch)

Cyfrowe wyjścia sygnału:

HDMI x1  
USB-C x1

Wejścia audio: Mini jack x1

Wyjścia audio: S/PDIF (Optical) x1,Mini jack x1

Wbudowane głośniki

Sterowanie: RS-232c x1, RJ45 (LAN) x1 (Automatyczne przełączanie na PC i Androida, 1GB)

Porty usb: min 5

RJ45: min. 1

Właściwości

Tryb kiosk

Odtwarzanie multimediów

Redukcja niebieskiego światła

Twardość szkła: 7H

Języki menu OSD: EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL

Blokada przycisków OSD

Akcesoria w zestawie

Kable: zasilający, HDMI, USB dla funkcji dotykowej

Rysik: x4 (Rysik z dwiema końcówkami)

Instrukcje: skrócona instrukcja obsługi, instrukcja bezpieczeństwa

Pilot z bateriami

Gwarancja Standard 3 lata / Dla edukacji 5 lat

1. **Stojak do monitora 1 szt.**

Stojak do monitora z punktu 1

Rodzaj: Stojak podłogowy

Maksymalna wielkość ekranu 90''

Maksymalna waga ekranu 91 kg

Standard VESA: od 200x200 do 800x500 mm

regulacja wysokości w zakresie: 135 ~165 cm (co 5 cm)

regulowana półka na sprzęt AV - udźwig do 4,5 kg

regulowana pólka na kamerę - udźwig do 4,5 kg

system zarządzania kablami

4 x skrętne kółka 3-calowe z funkcją blokady

1. **Kabel do Logitech Group ConferenceCam 2 szt.**

Kabel do Logitech Group ConferenceCam długości 10m, łączący koncentrator z zestawem głośnomówiącym (939-001487).

1. **Kabel HDMI - HDMI 20m 1 szt.**

Długość kabla: 20m

Rodzaj wtyków: Wtyk - Wtyk

Rodzaj złącz: HDMI A męski - HDMI A męski

Wiązka przewodząca: światłowód

Nie wymagają zasilania zewnętrznego

Wyświetlana rozdzielczość: min 4K

Standard: Ultra High Speed HDMI 2.1

Przepustowość: min. 48 Gbps

1. **Przełącznik 8 portowy 2 szt**

Architektura portów: Gigabit Ethernet

Prędkość magistrali: min 16 Gb/s

Przepustowość: min. 11.9 Mp/s

Rozmiar tablicy adresów: min. MAC 4 tys.

Ilość portów: 8

Ilość złącz 10/100/1000: 8

1. **Komputer**

Obudowa: Micro Form Factor

Procesor: procesor klasy x86, wielordzeniowy, osiągający w testach wydajności (wg PassMark CPU Mark http://www.cpubenchmark.net 03.02.2023) minimum 23,648 pkt.

Dysk: SSD M.2 PCIe NVMe, min.512GB

Pamięć RAM: 16 GB, DDR5 SO-DIMM 4800 MHZ

Karta graficzna: ·Zintegrowana

Ilość pamięci: Przydzielana dynamicznie

ZŁĄCZA:

Gniazdo Mikrofon/Słuchawki

USB: min. 1x USB-C 3.2 Gen 2, 3x USB 3.2 Gen 1, 2x USB 2.0

HDMI: 1

DisplayPort: 1

RJ-45 (Ethernet): 1

Czytnik kart pamięci Nie

Czytnik SmartCard Nie

KOMUNIKACJA:

Karta sieciowa LAN 10/100/1000,

Karta bezprzewodowa Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax),

Bluetooth

BEZPIECZEŃSTWO:

Szyfrowanie TPM

Gniazdo blokady bezpieczeństwa

OPROGRAMOWANIE

System operacyjny Windows 11 Professional

W zestawie: kabel zasilający, zestaw przewodowy mysz/ klawiatura

GWARANCJA: 36 miesięcy (na miejscu u Klienta)

UWAGA:

ze względu na różne źródła finansowania Zamawiający będzie prosił o oddzielne faktury z podziałem na zadania.

1. Zgodnie z treścią art. 5k ust. 1 rozporządzenia 833/2014 w brzmieniu nadanym rozporządzeniem 2022/576 zakazuje się udzielania lub dalszego wykonywania wszelkich zamówień publicznych lub koncesji objętych zakresem dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, a także zakresem art. 10 ust. 1, 3, ust. 6 lit. a)–e), ust. 8, 9 i 10, art. 11, 12, 13 i 14 dyrektywy 2014/23/UE, art. 7 i 8, art. 10 lit. b)–f) i lit. h)–j) dyrektywy 2014/24/UE, art. 18, art. 21 lit. b)–e) i lit. g)–i), art. 29 i 30 dyrektywy 2014/25/UE oraz art. 13 lit. a)–d), lit. f)–h) i lit. j) dyrektywy 2009/81/WE na rzecz lub z udziałem:

   obywateli rosyjskich lub osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów z siedzibą w Rosji;

   osób prawnych, podmiotów lub organów, do których prawa własności bezpośrednio lub pośrednio w ponad 50 % należą do podmiotu, o którym mowa w lit. a) niniejszego ustępu; lub

   osób fizycznych lub prawnych, podmiotów lub organów działających w imieniu lub pod kierunkiem podmiotu, o którym mowa w lit. a) lub b) niniejszego ustępu,

   w tym podwykonawców, dostawców lub podmiotów, na których zdolności polega się w rozumieniu dyrektyw w sprawie zamówień publicznych, w przypadku gdy przypada na nich ponad 10 % wartości zamówienia. [↑](#footnote-ref-1)
2. Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. *o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego,* z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

   1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

   2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;

   3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy. [↑](#footnote-ref-2)