

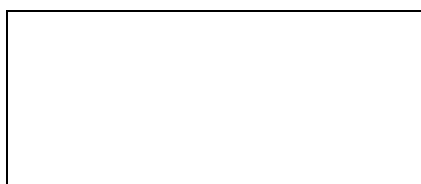
WARUNKI ZAMÓWIENIA (WZ)

oznaczenie sprawy: 1400/DW00/ZT/EX/2022/0000106966



Umowa ramowa na dostawę sprzętu komputerowego 2022-2024

Zatwierdzam



podpis Kierownika Zamawiającego
(osoby upoważnionej)

Poznań, dnia 15 listopada 2022 r.

SPIS TREŚCI

ROZDZIAŁ I – INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW	3
1. INFORMACJE WSTĘPNE	3
2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA	4
3. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	4
4. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA	5
5. WARUNKI GWARANCJI I WSPARCIA TECHNICZNEGO	5
6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU	5
7. WYMAGANE DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA	8
8. WADIUM	10
9. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY	11
10. OFERTY WSPÓLNE	13
11. SPOSÓB OBLICZENIA CENY OFERTY	13
12. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT	13
13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ	13
14. KRYTERIA OCENY OFERT	13
15. OTWARCIE OFERT I PRZEBIEG POSTĘPOWANIA	14
16. ODRZUCENIE OFERTY	15
17. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA	16
18. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	16
19. ZAWARCIE UMOWY	17
ROZDZIAŁ II – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	18
ROZDZIAŁ III – WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW	30

ROZDZIAŁ I – INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW**1. INFORMACJE WSTĘPNE**

- 1.1. Zamawiającym w niniejszym postępowaniu jest:

ENEA Centrum sp. z o.o.
Plac Władysława Andersa 7, 61-894 Poznań
Regon: 630770227 NIP:777-00-02-843
Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu
VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
nr KRS 0000477231
Kapitał zakładowy: 103 929 000 PLN

- 1.2. Numer postępowania: Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument oznaczone jest znakiem:

1400/DW00/ZT/EX/2022/0000106966

Wykonawcy we wszystkich kontaktach z Zamawiającym powinni powoływać się na ten znak.

- 1.3. Wszelkie informacje dotyczące postępowania Zamawiający udostępnia na swojej stronie internetowej www.enea.pl/bip/zamowienia, która jest główną stroną prowadzonego postępowania. Zamawiający informuje, iż Platforma Zakupowa Logintrade.NET dostępna na stronie internetowej GK ENEA pod adresem <https://www.enea.pl/bip/zamowienia/zamowienia-logintrade> służy wyłącznie do składania ofert i zadawania pytań do treści Warunków Zamówienia.
- 1.4. Zamawiający informuje, że postępowanie, w tym otwarcie ofert jest niejawne i nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców.
- 1.5. **W niniejszym postępowaniu Wykonawcom nie przysługują środki odwoławcze.**
- 1.6. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z uczestnictwem w niniejszym postępowaniu, w tym także z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 1.7. Żadne materiały dotyczące postępowania, dostarczone przez Wykonawców, nie podlegają zwrotowi.
- 1.8. Wykonawca może zwrócić się pisemnie do Zamawiającego o wyjaśnienie dokumentacji postępowania. Zamawiający udzieli wyjaśnień nie później niż na 3 dni przed upływem terminu składania Ofert – pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści dokumentacji postępowania wpłynął do Zamawiającego za pośrednictwem Platformy Zakupowej Logintrade albo na adresy e-mail wskazane w pkt 1.16. **WZ (konieczne jest wysłanie na oba adresy e-mail)**, nie później, niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania Ofert.
- 1.9. Treść zapytań bez ujawniania źródła zapytania wraz z wyjaśnieniami Zamawiając udostępni na swojej stronie internetowej www.enea.pl/bip/zamowienia. W przypadku wpływu pytań ze strony Wykonawcy (również zadanych poprzez Platformę Zakupową Logintrade) po upływie terminu na składanie wniosku o wyjaśnienie treści dokumentacji postępowania określonego w pkt.1.8 Warunków Zamówienia, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 1.10. Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania Ofert, zmodyfikować treść Warunków Zamówienia. Zmiana może dotyczyć kryteriów oceny Ofert, a także warunków udziału w postępowaniu oraz sposobu oceny ich spełnienia.
- 1.11. Zamawiający może również przedłużyć termin składania Ofert – z uwzględnieniem czasu niezbędnego do wprowadzenia w Ofertach zmian wynikających z modyfikacji treści Warunków Zamówienia. Przedłużenie terminu składania Ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosków o wyjaśnienie dokumentacji postępowania.
- 1.12. Postępowanie jest prowadzone **w języku polskim** w związku z tym wszelkie oświadczenia, zawiadomienia, zapytania do treści Warunków Zamówienia, oferty itp. muszą być składane w języku polskim. Zawarte w ofercie dokumenty sporządzone w języku obcym, muszą być złożone wraz z tłumaczeniami na język polski. Zamawiający dopuszcza możliwość przedstawienia tłumaczenia zwykłego. W przypadku wątpliwości Zamawiający może zażądać uzupełnienia oferty o tłumaczenie sporządzone przez tłumacza przysięgłego.
- 1.13. W postępowaniu obowiązuje zasada pisemności, przy czym:

- a) oferty, wyjaśnienia/uzupełnienia treści oferty, załączniki do oferty, oświadczenie o przedłużeniu terminu związania ofertą, protokół z negocjacji oraz inna korespondencja składana jest za pośrednictwem środków **komunikacji elektronicznej**,
 - b) wszelkie informacje przekazane lub pozyskane w innej formie niż określonej w lit. a) powyżej pozostają bez wpływu na postępowanie,
 - c) jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują dokumenty, informacje, zawiadomienia za pomocą poczty elektronicznej, każda ze stron żąda niezwłocznego potwierdzenia drugiej stronie faktu ich otrzymania.
- 1.14. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, zapytanie oraz inne dokumenty i informacje uważa się za złożone w wyznaczonym terminie, jeżeli ich treść została zarejestrowana na Platformie Zakupowej Logitrade lub dotarła do adresata przed upływem terminu wyznaczonego przez Zamawiającego
- 1.15. Zamawiający przygotowuje i przeprowadza niniejsze postępowanie w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie Wykonawców. Czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem niniejszego postępowania wykonują osoby zapewniające bezstronność i obiektywizm.
- 1.16. Osobami uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami są:

Pani Alicja Ciężak

ENEA Centrum Sp. z o.o., Departament Zakupów
Plac Władysława Andersa 7, 61-894 Poznań
e-mail: alicia.ciezak@enea.pl

Pani Natalia Burzmińska

ENEA Centrum Sp. z o.o., Departament Zakupów
Plac Władysława Andersa 7, 61-894 Poznań
e-mail: natalia.burzminska@enea.pl

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

- 2.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest zgodnie z wewnętrznymi regulacjami obowiązującymi u Zamawiającego oraz w oparciu o niniejsze Warunki Zamówienia.
- 2.2. **Do postępowania nie znajdują zastosowania przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.**
- 2.3. **Zamawiający informuje, iż w prowadzonym postępowaniu, Zamawiający najpierw dokona badania i oceny ofert, a następnie dokona kwalifikacji podmiotowej Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, w zakresie braku podstaw wykluczenia oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu.**

3. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest:

Umowa ramowa na dostawę sprzętu komputerowego 2022-2024

Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia zawarty jest w Rozdziale II Warunków Zamówienia „Opis Przedmiotu Zamówienia”.

- 3.2. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Alternatywy zawarte w treści oferty spowodują jej odrzucenie.
- 3.3. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych ani wariantowych. Złożona oferta musi dokładnie odpowiadać Szczegółowemu Opisowi Przedmiotu Zamówienia zawartemu w Rozdziale II Warunków Zamówienia, zostać przedstawiona zgodnie z formularzem ofertowym stanowiącym **Załącznik nr 1 do Warunków Zamówienia** i obejmować swoim zakresem całość zamówienia. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych w zakresie certyfikatu ISO oraz Procesora. Wykonawca zobowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie równoważne spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.

- 3.4. Zamawiający dopuszcza możliwość wykonania zamówienia z udziałem podwykonawców, na zasadach i warunkach określonych w **Załączniku nr 8** do Warunków Zamówienia, tj. Projekcie Umowy Ramowej. Wykonawca odpowiada za działania podwykonawców w pełnym zakresie jak za swoje własne działania.
- 3.5. Zamawiający w wyniku postępowania zamierza zawrzeć Umowę z jednym Wykonawcą. Zamawiający nie zobowiązuje się wobec Wykonawców do korzystania z dostaw objętych Umową Ramową, ani nie deklaruje przewidywanej wartości dostaw w okresie obowiązywania Umowy Ramowej. W szczególności Zamawiający nie jest zobowiązany do wykorzystania maksymalnej kwoty łącznego wynagrodzenia.

4. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

- 4.1. Wykonawca będzie realizował przedmiot zamówienia przez okres 24 miesięcy od dnia zawarcia Umowy Ramowej, lub do wyczerpania określonej w Umowie Ramowej maksymalnej wartości wynagrodzenia, w zależności od tego, które z tych zdarzeń nastąpi wcześniej. Zamawiający zastrzega możliwość przedłużenia okresu obowiązywania Umowy Ramowej o maksymalnie 6 miesięcy w sytuacji gdy w okresie obowiązywania Umowy ramowej nie zostanie wykorzystana jej wartość.
- 4.2. Przedmiot zamówienia dostarczany będzie partiami za pośrednictwem Zleceń jednostkowych (dalej również: „Zlecenia jednostkowe”) zgodnie z zasadami określonymi w Projekcie Umowy Ramowej stanowiącym Załącznik nr 8 do Warunków Zamówienia.

5. WARUNKI GWARANCJI I WSPARCIA TECHNICZNEGO

- 5.1. Wykonawca zobowiązuje się udzielić Zamawiającemu gwarancji na wszystkie sprzęty dostarczane w ramach zamówienia na okres 36 miesięcy (słownie: trzydziestu sześciu) licząc każdorazowo od dnia podpisania bez uwag Protokołu zdawczo — odbiorczego dla danego Zlecenia jednostkowego, na standardowych warunkach gwarancji świadczonej przez firmę producenta.

6. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

- 6.1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełnią warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

- a) zdolności technicznej lub zawodowej;

Warunek ten zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaze, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert zrealizował co najmniej 2 (dwie) dostawy komputerów stacjonarnych z monitorami i/lub komputerów AIO i/lub laptopów z monitorami o wartości co najmniej 3 000 000,00 zł netto każda w ramach jednej umowy.

Jeżeli Wykonawca w terminie składania oferty wykonuje zamówienie, wskazany warunek uznaje się za spełniony, jeżeli do upływu terminu składania ofert Wykonawca wykonał zamówienia o wartości nie mniejszej niż określona powyżej.

Wykazane przez Wykonawcę dostawy muszą zostać potwierdzone dokumentami poświadczającymi należyte wykonanie dostaw (takimi jak: referencje, oświadczenie Klienta Wykonawcy, z tym zastrzeżeniem, że Zamawiający nie dopuszcza przedstawienia referencji własnych przez Wykonawcę oraz faktur); dokumenty potwierdzające należyte wykonanie dostaw powinny być sporządzone i oznaczone w taki sposób, aby nie było wątpliwości, których dostaw wykazanych przez Wykonawcę dotyczy. W przypadku przedstawienia dostaw nadal realizowanych, dowód potwierdzający należyte wykonywanie dostaw musi być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

UWAGA! W przypadku dostaw realizowanych na rzecz Zamawiającego (ENEA Centrum Sp. z o.o.), zamiast dokumentu potwierdzającego należyte wykonanie dostawy, Zamawiający dopuszcza wskazanie nr umowy oraz Koordynatora Umowy ze Strony Zamawiającego.

- b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej zapewniającej wykonanie Zamówienia

Warunek ten zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

- i. posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż 5 000 000,00 zł (słownie: pięć milionów złotych),
- ii. posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności obejmującej co najmniej działalność związaną z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 5 000 000,00 zł.

6.2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z udziału w postępowaniu. Wykonawca podlega wykluczeniu z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia jeżeli:

- a) w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert uniemożliwił lub odmówił zawarcia Umowy w sprawie Zamówienia po wyborze jego oferty przez Zamawiającego lub nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy;
- b) w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, nie wykonał przedmiotu Zamówienia na rzecz Zamawiającego lub wykonał go nienależycie, a w ramach działań naprawczych nie doprowadził przedmiotu Zamówienia stanu zgodności z Umową lub nie naprawił powstałej w ten sposób szkody, chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;
- c) w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert doprowadził do wypowiedzenia albo odstąpienia od Umowy w sprawie Zamówienia wykonywanego na rzecz Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy;
- d) w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert dopuścił się poważnych naruszeń Kodeksu Kontrahentów Grupy ENEA albo dopuścił się innych naruszeń postanowień Kodeksu Kontrahentów Grupy ENEA a w ramach działań naprawczych nie doprowadził do ich usunięcia;
- e) w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert w sposób inny niż wskazany w lit. a. - d. wyrządził Zamawiającemu szkodę w związku z realizacją Zamówienia, której to szkody nie naprawił w ramach podjętych działań naprawczych;
- f) został wpisany do Rejestru Wykonawców Wykluczonych zgodnie z „Zasadami dokonywania oceny Wykonawców w Obszarze Zakupowym Zakupy Ogólne w Grupie ENEA”;
- g) otwarto jego 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;
- h) doradzał lub w inny sposób był zaangażowany w przygotowanie Postępowania o udzielenie tego Zamówienia, a spowodowane tym zaangażowaniem zakłócenie konkurencji nie może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w tym Postępowaniu. Przed wykluczeniem Wykonawcy Zamawiający zapewnia temu Wykonawcy możliwość udowodnienia, że jego zaangażowanie w przygotowanie Postępowania o udzielenie Zamówienia nie zakłóci konkurencji;
- i) 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, , chyba że wykażą, przygotowali te oferty niezależnie od siebie;
- j) naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne chyba że Wykonawca 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;
- k) złożył nieprawdziwe informacje mające lub mogące mieć wpływ na wynik Postępowania;
- l) nie wykazał spełnienia warunków udziału w Postępowaniu;

- m) został wpisany na listy sankcyjne¹;
 - n) jego beneficjentem rzeczywistym² :
 - i. jest osoba wpisana na Listy Sankcyjne lub
 - ii. była od dnia 24 lutego 2022 r. osoba wpisana na Listy Sankcyjne
 - o) jego jednostką dominującą³:
 - i. jest osoba wpisana na Listy Sankcyjne lub
 - ii. była od dnia 24 lutego 2022 r. osoba wpisana na Listy Sankcyjne
- 6.3. Zamawiający informuje, iż Wykonawca podlegający wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, który w okresie tego wykluczenia ubiega się o udzielenie zamówienia, podlega karze pieniężnej na warunkach określonych w tej ustawie.
- 6.4. W celu potwierdzenia, iż Wykonawca spełnia warunki udziału w Postępowaniu oraz nie podlega wykluczeniu z Postępowania, Zamawiający żąda złożenia **wraz z ofertą Załącznika nr 2 do WZ – tj. Oświadczenia wstępnego o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**. Dokument ten tymczasowo zastępuje dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz potwierdzające brak podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu, wymienione w pkt 7.2 – 7.3 WZ, do złożenia których Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona. Zamawiający zastrzega możliwość wezwania do złożenia dokumentów wymienionych w pkt 7.2 – 7.3 WZ również pozostałych Wykonawców, których oferty są w rankingu ofert.
- 6.5. Zamawiający może na każdym etapie postępowania, wezwać Wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych dokumentów potwierdzających brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu, aktualnych na dzień ich złożenia, jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie Zamówienia.
- 6.6. Wykonawca musi wykazać spełnianie warunków udziału w postępowaniu nie później niż na dzień składania ofert.
- 6.7. Zamawiający dokona oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu wskazanych w pkt 6.1 WZ oraz braku podstaw wykluczenia wskazanych w pkt 6.2. WZ, na zasadzie „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o:
 - a) informacje zawarte w Oświadczeniu, o którym mowa w pkt 6.4 WZ oraz
 - b) dokumenty i oświadczenia złożone przez Wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, o których mowa w pkt 7.2-7.3 WZ.
- 6.8. Oferta Wykonawcy, który został wykluczony z postępowania podlega odrzuceniu.
- 6.9. Wykonawcę wykluczonego z postępowania Zamawiający niezwłocznie poinformuje o wykluczeniu wraz z podaniem uzasadnienia.
- 6.10. **Nie dopuszcza się posługiwania zasobami podmiotów trzecich w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu.**

¹ Listy Sankcyjne

- i. wykazy osób lub podmiotów określone w:
 - rozporządzeniu Rady (WE) 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącym środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy,
 - rozporządzeniu Rady (UE) 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających oraz
- ii. lista osób lub podmiotów określona w ustawie z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego; prowadzona przez ministra właściwego do spraw wewnętrznych, publikowana w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej ministra właściwego do spraw wewnętrznych, wobec których stosuje się sankcję wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych.

² w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu,

³ w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości.

7. WYMAGANE DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA

7.1. Wykonawca zobowiązany jest do złożenia oferty, na którą składają się następujące dokumenty:

- a) formularz oferty obejmujący oświadczenie o zaakceptowaniu Warunków Zamówienia (**Załącznik nr 1 do Warunków Zamówienia**);
- b) formularz cenowy (**Załącznik nr 1a do Warunków Zamówienia**); **UWAGA! Brak wskazania jakiegokolwiek ceny jednostkowej oferowanego sprzętu spowoduje odrzucenie oferty Wykonawcy z uwagi na jej niezgodność z WZ;**
- c) oświadczenie Wykonawcy w zakresie oferowanych parametrów technicznych oferowanego sprzętu (**Załącznik nr 1b do Warunków Zamówienia**) **UWAGA! Jeżeli Zamawiający wskazuje w kolumnie C minimalne lub maksymalne lub do wyboru jeden ze wskazanych parametrów, Wykonawca zobowiązany jest w kolumnie D wskazać jednoznacznie zaoferowany parametr.** W pozostałym zakresie, jeśli Wykonawca oferuje sprzęt w pełni odpowiadający wymaganiom opisanym w kolumnie „C”, wówczas za wystarczające Zamawiający uzna wpisanie w kolumnie „D”: „TAK” lub „Spełnia”.
- d) klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych reprezentantów i pracowników Zamawiającego, o której mowa w pkt 3 lit. m) Formularza Oferty,
- e) oświadczenie wstępne Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania oraz spełnianiu warunków udziału w Postępowaniu (**Załącznik nr 2 do Warunków Zamówienia**),
- f) podpisane upoważnienie do podpisania oferty i załączników do niej, o ile nie wynika ono z innych dokumentów załączonych przez Wykonawcę (Zamawiający udostępnia wzór, który Wykonawca może wykorzystać - **Załącznik nr 3 do Warunków Zamówienia**),
- g) oświadczenie Wykonawcy o zachowaniu poufności (**Załącznik nr 4 do Warunków Zamówienia**),
- h) informacja o Administratorze Danych Osobowych (**Załącznik nr 5 do Warunków Zamówienia**),
- i) certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu lub równoważny dla każdego z oferowanego sprzętu wskazanego w poz. 1-6 rozdziału II OPZ;
- j) deklaracja zgodności CE dla każdego z oferowanego sprzętu wskazanego w poz. 1-6 rozdziału II OPZ;
- k) spełnienie normy Mil-Std-810H potwierdzone oświadczeniem pochodzącym od producenta dla każdego z oferowanego sprzętu wskazanego w poz. 1-6 rozdziału II OPZ
- l) potwierdzenie wniesienia wadium w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej – w przypadku złożenia wadium w formie niepieniężnej.

7.2. W celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych w pkt 6.1 WZ, Zamawiający żąda przedstawienia następujących oświadczeń i dokumentów aktualnych na dzień ich złożenia:

- a) wykazu dostaw (**Załącznik nr 6 do Warunków Zamówienia**), wraz z dokumentami potwierdzającymi ich należyte wykonanie/wykonywanie takimi jak: referencje, oświadczenie Klienta Wykonawcy, z tym zastrzeżeniem, że Zamawiający nie dopuszcza przedstawienia referencji własnych przez Wykonawcę; faktur); dokumenty potwierdzające należyte wykonanie dostaw powinny być sporządzone i oznaczone w taki sposób, aby nie było wątpliwości, których dostaw wykazanych przez Wykonawcę dotyczą;
- b) informacji banku, w którym Wykonawca posiada rachunek bankowy lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, potwierdzającą wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy określoną przez Zamawiającego w pkt 6.1. lit. b) i. WZ, sporządzoną nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania Ofert;
- c) dokumentu ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, na sumę gwarancyjną określoną przez Zamawiającego w pkt 6.1 lit. b) ii. WZ, **wraz z dowodem opłacenia składki** lub inny dokument potwierdzający, że Wykonawca posiada opłacone

ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez Zamawiającego w pkt 6.1 lit. b) ii. WZ.

Zamawiający informuje, iż do złożenia dokumentów określonych w pkt 7.2 lit. a) – lit. c) WZ, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona.

- 7.3. W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu, określonych w pkt 6.2 WZ, Zamawiający żąda przedstawienia następujących oświadczeń i dokumentów aktualnych na dzień ich złożenia:
- a) oświadczenie Wykonawcy o uczestnictwie w grupie kapitałowej (**Załącznik nr 7 do Warunków Zamówienia**),
 - b) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie pkt. 6.2. lit. g oraz w zakresie art. 7 ust. 1. pkt. 1) i pkt 3) ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego – 6.2. WZ, sporządzonych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania Ofert, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji
 - w przypadku zaświadczenia o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej - Zamawiający dopuszcza przedstawienie wydruku ze strony internetowej Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej Rzeczypospolitej Polskiej (www.firma.gov.pl);
 - w przypadku odpisu z Krajowego Rejestru Sądowego, Zamawiający dopuszcza przedstawienie wydruku pobranego ze strony internetowej Ministerstwa Sprawiedliwości (<https://ems.ms.gov.pl/krs/wyszukiwaniepodmiotu>),

Zamawiający informuje, iż do złożenia dokumentów określonych w pkt 7.3 lit. a) – lit. b) WZ, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona.

- 7.4. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast odpisu albo informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, o których mowa w pkt. 7.3 lit. b) – składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury, dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania Ofert;
- 7.5. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 7.4 WZ lub gdy dokumenty te nie odnoszą się do wymienionego tam zakresu, zastępuje się je w całości lub w części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy.
- 7.6. Dokumenty i oświadczenia, o których mowa w pkt 7.1.-7.3. Warunków Zamówienia należy złożyć w formie elektronicznej. Przez formę elektroniczną Zamawiający rozumie dokumenty i oświadczenia, na których złożono podpis kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub profilem zaufanym ePUAP. Dokumenty i oświadczenia, o których mowa w pkt 7.1. Warunków Zamówienia należy złożyć za pośrednictwem Platformy Zakupowej Logintrade (z zastrzeżeniem zapisów pkt 9.5. WZ), w następujący sposób:
- Ofertę wraz załącznikami należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub profilem zaufanym ePUAP przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy.**

Dokumenty lub oświadczenia składa się w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego, a w przypadku dokumentów lub oświadczeń, które nie zostały oryginalnie sporządzone w postaci dokumentu elektronicznego, w elektronicznej kopii dokumentu (skan) poświadczonej za zgodność z oryginałem (opatrzenie dokumentu podpisem elektronicznym jest jednoznaczne z jego potwierdzeniem za zgodność z oryginałem).

Jeżeli umocowanie do reprezentowania Wykonawcy nie wynika z odpisu z właściwego rejestru lub CEIDG - należy wykazać dokumentami ciąg umocowania do tej reprezentacji.

- 7.7. Jeżeli termin składania ofert ulegnie przesunięciu, wówczas dokumenty, które do upływu nowego terminu tracą ważność, winny zostać uaktualnione przed upływem terminu składania ofert, zgodnie z formą wskazaną w pkt 9.4 Warunków Zamówienia.
- 7.8. **Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia Podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w pkt 7.2 lub 7.3 WZ, które Zamawiający posiada (np. zostały one złożone w innym, wcześniej prowadzonym postępowaniu lub zawierają informacje, które dotyczą zamówień wcześniej realizowanych na rzecz tego Zamawiającego), jeżeli Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.**

8. WADIUM

- 8.1. Warunkiem udziału w postępowaniu jest wniesienie wadium w wysokości **75 000,00 zł** (słownie: siedemdziesiąt pięć tysięcy 00/100 złotych).
- 8.2. Wykonawca wnosi wadium przed upływem terminu składania ofert, w jednej z poniższych form:
- pieniądzu - na następujący rachunek bankowy wskazany przez Zamawiającego: **28 1020 1026 0000 1202 0286 3090** (w przypadku wniesienia wadium w pieniądzu Zamawiający wymaga wpisania w tytule przelewu: Wadium; nr postępowania, tj. Wadium -1400/DW00/ZT/EX/2022/0000106966)
 - gwarancji bankowej;
 - gwarancji ubezpieczeniowej.
- 8.3. Zwrot wadium niepodlegającego zatrzymaniu następuje, niezwłocznie po:
- wystąpieniu jednej z poniższych okoliczności:
 - zawarcia umowy w sprawie Zamówienia,
 - unieważnienia Postępowania,
 - upływie terminu związania Ofertą przed zaistnieniem okoliczności wymienionych w lit. i-ii;
 - złożeniu wniosku przez Wykonawcę:
 - który wycofał Ofertę przed upływem terminu składania Ofert,
 - którego Oferta została odrzucona,
 - po wyborze Najkorzystniejszej Oferty, z wyjątkiem Wykonawcy, którego Oferta została wybrana jako Najkorzystniejsza.
- 8.4. Wadium niepieniężne powinno zawierać nieodwołalne i bezwarunkowe zobowiązanie gwaranta do wypłaty kwoty wadium na pierwsze żądanie zamawiającego. Wadium wniesione w pieniądzu zwraca się wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy, na rachunek bankowy wykonawcy. **Wadium w formie niepieniężnej należy wystawić na Zamawiającego.**
- 8.5. Wadium należy złożyć do dnia, w którym upływa termin składania ofert. Potwierdzeniem złożenia wadium w terminie jest załączony do oferty dokument w postaci bankowego potwierdzenia przelewu bądź **oryginału** jednej z gwarancji, o których mowa w pkt 8.2
- Wadium w formie niepieniężnej wystawione na potrzeby postępowania powinno być wniesione w oryginale w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym osoby upoważnionej (osób upoważnionych) do wystawienia dokumentu wadium.
- Brak potwierdzenia złożenia wadium w formie niepieniężnej w dokumentacji ofertowej powoduje odrzucenie oferty.**
- 8.6. Wadium podlega zatrzymaniu w sytuacji, gdy Wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą ofertę:
- odmówił zawarcia Umowy w sprawie Zamówienia lub nie przystąpił do jej zawarcia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
 - po którego stronie leżą przyczyny, z powodu których zawarcie Umowy w sprawie Zamówienia stało się niemożliwe;
 - nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy w sprawie Zamówienia.

- 8.7. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek Zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na wydłużenie terminu o oznaczony okres.
- 8.8. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium.
- 8.9. W przypadku, gdy Wykonawca wnosi wadium w formie gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej, z treści gwarancji musi jednoznacznie wynikać termin obowiązywania gwarancji, który nie może być krótszy niż termin związania ofertą.

9. **SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY**

- 9.1. **Wraz z ofertą Wykonawca składa dokumenty określone w pkt. 7.1. WZ. Dokumenty określone w pkt 7.2-7.3. WZ, składa wyłącznie Wykonawca, którego Zamawiający wezwał do ich złożenia zgodnie z pkt 15.2 WZ.** Zamawiający wymaga złożenia dokumentów zgodnie z załączonymi wzorami dokumentów jeśli takie udostępniono (z wyjątkiem upoważnienia do podpisania oferty i załączników tj. **Załącznika nr 3 do Warunków Zamówienia**).
- 9.2. Oferta oraz wszelkie oświadczenia i zaświadczenia składane w trakcie postępowania są jawne w ramach przedsiębiorstwa Zamawiającego; nie są natomiast dostępne publicznie, chyba że obowiązek taki wynika z przepisów prawa powszechnie obowiązującego.
- 9.3. Oferta wraz z załącznikami i wszystkimi dokumentami musi być podpisana przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.

UWAGA! Dokument pełnomocnictwa, winien być bezwzględnie złożony w oryginale (tj. kwalifikowany podpis elektroniczny albo profil zaufany ePUAP Mocodawcy) lub kopii notarialnie poświadczonej za zgodność z oryginałem (tj. kwalifikowany podpis elektroniczny albo profil zaufany ePUAP notariusza). Dokument pełnomocnictwa winien być w takiej sytuacji złożony jako odrębny od oferty plik elektroniczny.

W przypadku wniesienia wadium w formie niepieniężnej, gwarancja winna być bezwzględnie złożona w oryginale jako odrębny od oferty plik elektroniczny.

- 9.4. Wykonawca składa ofertę wraz z załącznikami w formie elektronicznej, za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej, tj. poprzez elektroniczną platformę zakupową <https://grupaenea.logintrade.net¹> Przez elektroniczną formę Oferty Zamawiający rozumie Ofertę przygotowaną zgodnie z Warunkami Zamówienia i podpisaną kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub profilem zaufanym ePUAP przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy; Zamawiający wymaga złożenia oferty Wykonawcy jako dokument elektroniczny **w formie nieedytowalnej**. Dokument taki musi zostać stworzony w formacie PDF, JPG, zip. Maksymalny rozmiar pojedynczego pliku przesyłanego do platformy zakupowej to 20 MB. Rozmiar dokumentu podpisanego profilem zaufanym nie może przekroczyć 10 MB.
- 9.5. Wykonawca może wprowadzić zmiany oraz wycofać złożoną przez siebie ofertę przed terminem składania ofert:
- w przypadku wycofania Oferty, Wykonawca składa oświadczenie o wycofaniu swojej oferty (zgodnie z formą określoną w pkt. 9.4. WZ) oraz przesyła je na adresy email wskazane w pkt. 1.16 WZ;
 - w przypadku zmiany Oferty złożonej za pośrednictwem platformy zakupowej należy:
 - zalogować się na Platformę Zakupową <https://grupaenea.logintrade.net>;
 - wejść w zakładkę „Twoje aukcje i zapytania”, a następnie wybrać „Twoje oferty”;
 - następnie należy wejść w szczegóły oferty, która ma zostać zmieniona;
 - na samym dole szczegółów oferty znajduje się przycisk „Aktualizuj ofertę”;

¹ W celu złożenia Oferty poprzez Platformę Zakupową Logintrade niezbędna jest rejestracja w bazie dostawców, poprzez formularz rejestracyjny znajdujący się pod adresem <https://www.enea.pl/bip/zamowienia/zamowienia-logintrade>.

- v. po kliknięciu w „Aktualizuj ofertę” zostanie uruchomiony „Kreator oferty”, który pozwoli na zmianę wcześniej wysłanej oferty;
 - vi. po wprowadzeniu wszystkich zmian należy kliknąć w „Wyślij ofertę”.
- UWAGA!** Zmiana zostaje dokonana poprzez nadpisanie pierwotnie złożonej przez Wykonawcę Oferty i nie ma możliwości powrotu do oferty sprzed dokonania zmiany.
- c) w przypadku podjęcia decyzji o ponownym złożeniu oferty po jej wycofaniu, zgodnie z lit. a), Wykonawca przesyła nową ofertę na adresy wskazane w pkt.1.16. WZ. **UWAGA!** Powyższa sytuacja dotyczy wyłącznie ponownego złożenia oferty po dokonaniu jej wycofania. W przypadku zmiany oferty należy dokonać tego zgodnie z lit. b). Zamawiający nie dopuszcza zmiany oferty za pośrednictwem poczty elektronicznej.
 - d) Oferta, która zostanie złożona w przypadku opisanym w lit. c):
 - i. musi zostać zaszyfrowana, tzn. opatrzona hasłem dostępowym uniemożliwiającym otwarcie plików bez jego posiadania. W tym celu wykonawca może posłużyć się narzędziami oferowanymi przez oprogramowanie, w którym przygotowuje dokument.
 - ii. Hasło dostępu do pliku (plików) ze złożoną Ofertą, Wykonawca przesyła Zamawiającemu na adresy email osób do kontaktu podanych w pkt. 1.16. WZ (konieczne jest wysłanie korespondencji na oba wymienione wyżej adresy) **PO TERMINIE SKŁADANIA OFERT WSKAZANYM W PKT 12.1. WZ, JEDNAK NIE PÓŹNIEJ NIŻ W CIĄGU 2 GODZIN OD UPŁYWU TEGO TERMINU.** Wiadomość, o której mowa w zdaniu poprzednim może zawierać, również inne informacje niezbędne dla prawidłowego dostępu do dokumentu, w szczególności informacje o wykorzystanym programie szyfrującym lub procedurze odszyfrowania danych.
UWAGA! PRZESŁANIE HASŁA DOSTĘPU W TERMINIE INNYM NIŻ WSKAZANY POWYŻEJ, SPOWODUJE ODRZUCENIE OFERTY JAKO NIEODPOWIADAJĄCEJ WYMAGANIOM OKREŚLONYM W WARUNKACH ZAMÓWIENIA.
 - iii. W treści wiadomości z przesłaną ofertą oraz hasłem do oferty należy wskazać oznaczenie i nazwę postępowania, którego powyższe dotyczą oraz nazwę Wykonawcy albo dowolne oznaczenie pozwalające na prawidłową identyfikację Wykonawcy oraz postępowania.
 - iv. Maksymalny rozmiar plików przesyłanych w jednej wiadomości email to 20 MB. Zamawiający dopuszcza przesłanie oferty w kilku wiadomościach email, co powinno być wyraźnie zaznaczone przez Wykonawcę w treści tych wiadomości.
- 9.6. Wykonawca nie może wprowadzić zmian do oferty, ani wycofać jej po upływie terminu do składania ofert.
- 9.7. Zamawiający informuje, że w przypadku wystąpienia w ofercie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity Dz.U. z 2022 r., poz. 1233), Zamawiający nie jest upoważniony do ich ujawnienia, jeżeli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione oraz wykazał, że stanowią one tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje, które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z oznaczeniem „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”, a następnie wraz z plikami stanowiącymi jawną część skompresowane do jednego pliku w formacie zip– zgodnie z pkt 9.4. Warunków Zamówienia lub w przypadku opisanym w pkt. 9.5. lit. c) Warunków Zamówienia – skompresowane do jednego pliku i opatrzone hasłem. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, które nie zostały oznaczone i złożone w wymagany sposób. Brak stosownego zastrzeżenia będzie traktowany jako jednoznaczny ze zgodą na ujawnienie całości przekazanych informacji. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za ujawnienie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, które nie zostały oznaczone i złożone w wymagany sposób.
- 9.8. Oferta nie może zawierać poprawek czy elementów charakterystycznych dla trybu śledzenia zmian, tj. komentarzy poprawek, przekreśleń, powtórzeń i innych. Wszelkie niezaakceptowane przez Wykonawcę zmiany nie będą uwzględniane.

10. OFERTY WSPÓLNE

- 10.1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wspólnych. Nie dotyczy to przedsiębiorców prowadzących działalność gospodarczą zarejestrowaną w CEIDG w formie spółek cywilnych, które traktowane są przez Zamawiającego jako jeden podmiot.

11. SPOSÓB OBLICZENIA CENY OFERTY

- 11.1. Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia, o którym mowa w Rozdziale II Warunków Zamówienia, w tym koszty dostaw.
- 11.2. Cena powinna być skonstruowana w sposób podany w formularzu oferty. Podana cena jest obowiązująca w całym okresie ważności oferty i w trakcie realizacji umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia.

UWAGA: W celu poprawnej kalkulacji ceny/cen i jej/ich składowych przez Wykonawców, Zamawiający wymaga złożenia Formularza cenowego, który stanowi Załącznik 1a do Warunków Zamówienia. Wykonawca zobowiązany jest do zaoferowania ceny jednostkowej dla każdej pozycji wskazanej w Formularzu cenowym.

- 11.3. Cena oferty oraz ceny jednostkowe muszą być podane w złotych polskich, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 11.4. Rozliczenie między Zamawiającym a Wykonawcą będzie prowadzone w walucie złoty polski.

12. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

- 12.1. Ofertę należy złożyć w formie elektronicznej, za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej, tj. poprzez elektroniczną platformę zakupową <https://grupaenea.logintrade.net>. W przypadku opisanym w pkt 9.5. lit. c) Warunków Zamówienia, Ofertę należy przestać na adresy email wskazane w pkt 1.16. Warunków Zamówienia

Ofertę złożyć należy w terminie do dnia 30.11.2022 r. do godz. 09:00.

- 12.2. Za termin złożenia Oferty uważa się termin jej zamieszczenia na Platformie Zakupowej. Za termin wycofania oferty lub ponownego złożeniu oferty po jej wycofaniu uważa się moment dostarczenia wiadomości zawierającej wycofanie / ponownie składaną ofertę na serwer pocztowy Zamawiającego.
- 12.3. Utrzymywanie dobrej reputacji serwerów pocztowych wykorzystywanych przez Wykonawcę do przesyłania korespondencji elektronicznej z Zamawiającym, leży po stronie usługodawcy poczty elektronicznej / działu IT Wykonawcy. Zamawiający weryfikuje kondycję serwerów pocztowych poprzez portal <https://mxtoolbox.com/emailhealth>. Zamawiający informuje, że jeżeli serwer pocztowy Wykonawcy nie zostanie pozytywnie zweryfikowany, korespondencja nie dotrze do Zamawiającego.
- 12.4. Oferty złożone po terminie zostaną odrzucone.

13. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

- 13.1. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 13.2. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres **90 dni** od upływu terminu składania ofert.
- 13.3. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z zastrzeżeniem zdania następnego. Zamawiający może jednokrotnie, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na wydłużenie terminu o oznaczony okres. Przedłużenie terminu związania Ofertą jest dopuszczalne z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium.

14. KRYTERIA OCENY OFERT

- 14.1. Zamawiający dokona wyboru oferty najkorzystniejszej dla Zamówienia na podstawie poniższych kryteriów oceny ofert:

	Kryterium	Waga kryterium
1.	Łączna cena netto oferty	100%

Liczba punktów, którą można uzyskać w ramach tego kryterium obliczona wg poniższego wzoru:

Łączna cena netto oferty najtańszej

_____ x 100% x 100 pkt

Łączna cena netto oferty badanej

- 14.2. Za Ofertę najkorzystniejszą będzie uznana Oferta, która uzyska największą liczbę punktów w ww. kryterium oceny ofert.
- 14.3. Punktacja będzie liczona z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku.
- 14.4. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru najkorzystniejszej Oferty z uwagi na to, że złożono dwie oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te Oferty do złożenia dodatkowych Ofert cenowych w wyznaczonym terminie. Wykonawcy składając Oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych Ofertach.

15. OTWARCIE OFERT I PRZEBIEG POSTĘPOWANIA

- 15.1. Po otwarciu ofert Zamawiający dokonuje weryfikacji i oceny ofert złożonych przez Wykonawców, w wyznaczonym terminie wzywa Wykonawców do:
- a) uzupełnienia lub wyjaśnienia, dokumentów, oświadczeń (w tym oświadczenia, o którym mowa w pkt. 6.4 WZ) lub pełnomocnictw wymaganych przez Zamawiającego w dokumentacji postępowania dotyczących spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz niepodlegania wykluczeniu z postępowania (chyba, że mimo ich uzupełnienia lub wyjaśnienia, oferta Wykonawcy podlega odrzuceniu lub postępowanie podlega unieważnieniu); jeżeli Wykonawca nie złożył dokumentów, o których mowa w pkt 7.1. lit. i) – k) WZ lub złożone dokumenty są niekompletne, Zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie;
 - b) wyjaśnienia treści oferty oraz dokumentów dotyczących przedmiotu Zamówienia wpływających na ocenę oferty;
- 15.2. Zamawiający wzywa Wykonawcę, którego Oferta została najwyżej oceniona do złożenia dokumentów określonych przez Zamawiającego dotyczących spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania w wyznaczonym terminie.
- 15.3. Dokumenty uzupełnione na wezwanie o którym mowa w pkt 15.1. WZ, powinny potwierdzać stan faktyczny, aktualny na dzień składania Ofert. Wykonawca, na wezwanie o którym mowa w pkt 15.2 WZ, składa podmiotowe środki dowodowe aktualne na dzień ich złożenia.
- 15.4. Zamawiający poprawia w Ofercie:
- a) oczywiste omyłki pisarskie,
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek,
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności Oferty z Warunkami Zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści Oferty.
- 15.5. Zamawiający niezwłocznie informuje Wykonawcę, którego Oferta została poprawiona, o tym fakcie.
- 15.6. Jeżeli cena wskazana w ofercie wydaje się Zamawiającemu **rażąco niska** w stosunku do przedmiotu zamówienia, Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
- 15.7. Zamawiający przeprowadzi negocjacje z Wykonawcami, których oferty przed negocjacjami zostały najwyżej ocenione.
- 15.8. Przedmiotem negocjacji będzie cena.
- 15.8.1. W ramach negocjacji, o których mowa w punkcie 15.7 Zamawiający może przeprowadzić:
- a) aukcję elektroniczną z zastosowaniem kryteriów oceny ofert określonych w pkt 14.1. Warunków Zamówienia,

- b) negocjacje indywidualne (tj. odrębnie z każdym Wykonawcą) w formie telekonferencji zgodnie z terminem złożenia Ofert – począwszy od najwcześniej złożonej, decyduje data zamieszczenia oferty na platformie zakupowej lub wpływu na serwer pocztowy Zamawiającego (wyłącznie w sytuacji opisanej w pkt. 9.5. lit c) WZ.
- 15.8.2. Wymagania techniczne platformy, za pośrednictwem której przeprowadzona zostanie aukcja (aukcja bez podpisów elektronicznych), są udostępnione na stronie:
<https://grupaenea.logintrade.net/PlatformaZakupowa,wymaganiatechniczne.html>
- 15.8.3. Zamawiający zastrzega, iż przed przeprowadzeniem aukcji elektronicznej poinformuje Wykonawców:
- o danych, które zostaną udostępnione Wykonawcom podczas aukcji elektronicznej,
 - o minimalnym postąpieniu aukcji elektronicznej,
 - o przebiegu procedury aukcji elektronicznej.
- 15.8.4. Zamawiający może po przeprowadzeniu aukcji elektronicznej przeprowadzić dalsze negocjacje w formie określonej w pkt 15.8.1, w 1 rundzie negocjacyjnej, z **4 Wykonawcami**, którzy złożyli najwyżej ocenione oferty w toku aukcji elektronicznej.
- 15.8.5. Zamawiający może po przeprowadzeniu negocjacji indywidualnych, przeprowadzić dalsze negocjacje w formie określonej w pkt 15.8.1, w 1 rundzie negocjacyjnej, z **4 Wykonawcami**, którzy złożyli najwyżej ocenione oferty w toku negocjacji.
- 15.8.6. Ustalenia zawarte w raporcie (raportach) z aukcji / protokole (protokołach) z negocjacji są wiążące dla Wykonawców.
- 15.9. Zakończenie aukcji / negocjacji nie jest równoznaczne z wyborem oferty Wykonawcy ani z przyjęciem oferty złożonej przez Wykonawcę.
- 15.10. Treść Umowy, której projekt stanowi **Załączniki nr 8 do Warunków Zamówienia**, nie podlega negocjacjom. Treść Umowy, której projekt stanowi **Załączniki nr 8 do Warunków Zamówienia** może ulec zmianie po upływie terminu składania ofert jedynie w szczególnie uzasadnionych przypadkach, za które uznaje się wprowadzenie zapisów techniczno-organizacyjnych zapewniających sprawne wykonywanie umów. Powyższe nie dotyczy postanowień Umowy, w których pozostawiono miejsce do uzupełnienia.
- Jednocześnie Zamawiający przypomina o możliwości składania propozycji modyfikacji projektów Warunków Zamówienia, w tym Projektu Umowy, zgodnie z pkt. 1.8. Warunków Zamówienia.**
- 15.11. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą.
- 15.12. Niezwłocznie po rozstrzygnięciu postępowania Zamawiający zawiadamia wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty, o wyniku postępowania.

16. ODRZUCENIE OFERTY

- 16.1. Oferta podlega odrzuceniu, w przypadkach gdy:
- a) nie odpowiada wymaganiom określonym w Warunkach Zamówienia lub Zapytaniu Ofertowym;
 - b) Wykonawca, pomimo wezwania nie złożył w przewidzianym terminie oświadczenia, o którym mowa w 7.1. lit. c) WZ lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub brak podstaw wykluczenia z udziału z postępowania lub innych dokumentów lub oświadczeń;
 - c) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
 - d) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia a Wykonawca nie przedstawił w wyznaczonym terminie wyjaśnień potwierdzających, że Oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny;
 - e) została złożona przez Wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu lub w trybie innym niż otwarty, została złożona przez Wykonawcę niezaproszonego do składania Ofert;
 - f) narusza przepisy prawa powszechnie obowiązującego;
 - g) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów;
 - h) wadium nie zostało wniesione lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy, jeżeli zażądano jego wniesienia;
 - i) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa pkt 15.4. lit. c WZ;

- j) Wykonawca nie wyraził pisemnej zgody na przedłużenie terminu związania Ofertą po otrzymaniu wniosku Zamawiającego o przedłużenie tego terminu;
 - k) Wykonawca nie wyraził pisemnej zgody na wybór jego Oferty po upływie terminu związania Ofertą
- 16.2. Zamawiający niezwłocznie informuje Wykonawcę, którego Oferta została odrzucona w Postępowaniu o udzielenie Zamówienia, o odrzuceniu Oferty wraz z podaniem uzasadnienia.

17. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

- 17.1. Postępowanie unieważnia się, w przypadku gdy:
- a. nie złożono żadnej Oferty lub nie złożono żadnej Oferty niepodlegającej odrzuceniu;
 - b. cena najkorzystniejszej Oferty, pomimo przeprowadzenia negocjacji lub aukcji elektronicznej, przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na finansowanie Zamówienia, chyba że Zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej Oferty;
 - c. Kierownik Zamawiającego nie zatwierdził przedstawionej mu rekomendacji wyboru najkorzystniejszej Oferty;
 - d. wystąpiły inne istotne okoliczności powodujące, że prowadzenie postępowania lub realizacja zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego;
 - e. w trakcie postępowania nastąpiło istotne naruszenie przepisów Regulaminu, które miało wpływ na wynik Postępowania;
 - f. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia lub nie przedłożył dokumentów wymaganych do zawarcia umowy (w tym nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy), a Zamawiający nie dokonał wyboru najkorzystniejszej oferty spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców.
 - g. wystąpiły inne uzasadnione przyczyny
- 17.2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie Zamówienia Zamawiający zawiadomi wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty w postępowaniu.
- 17.3. Zamawiający dopuszcza możliwość rozstrzygnięcia postępowania również w przypadku złożenia jednej ważnej oferty.

18. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 18.1. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy **jest wymagane**.
- 18.2. Wysokość zabezpieczenia określa się w wysokości 3% ceny całkowitej brutto Umowy.
- 18.3. Zabezpieczenie wnoszone jest przed zawarciem Umowy w jednej lub kilku spośród poniższych form, zgodnie z wyborem Wykonawcy:
- a) pieniądzu, na rachunek Zamawiającego: **08 1020 1026 0000 1702 0286 3108**
 - b) gwarancji bankowej;
 - c) gwarancji ubezpieczeniowej.
- 18.4. W przypadku, gdy zabezpieczenie będzie wnoszone w formie innej niż pieniądź, Zamawiający wymaga akceptacji projektu ww. dokumentu.
- 18.5. Szczegółowe zasady zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostały określone w § 11 projektu umowy, który stanowi **Załącznik nr 8 do WZ**
- 18.6. W przypadku, gdy Wykonawca wnosi zabezpieczenie w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej, z treści tych gwarancji musi w szczególności jednoznacznie wynikać:
- a) zobowiązanie gwaranta (banku, zakładu ubezpieczeń) do zapłaty do wysokości określonej w gwarancji kwoty, nieodwołalnie i bezwarunkowo na pierwsze żądanie Zamawiającego (beneficjenta gwarancji), w terminie nie dłuższym niż 14 dni od dnia wpłynięcia żądania, zawierające oświadczenie, że zaistniały okoliczności związane z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy – bez potwierdzania tych okoliczności,
 - b) termin obowiązywania gwarancji,
 - c) miejsce i termin zwrotu gwarancji.

- 18.7. Zabezpieczenie w formie gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej należy wnieść w oryginale.
- 18.8. Zabezpieczenie wniesione w formie pieniężnej zostanie zwrócone z uwzględnieniem odsetek wynikających z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek Wykonawcy, tj.:
- a) oprocentowanie w skali roku:
 - WIBID 3m x 0,7 z dnia poprzedzającego dzień zaksięgowania zabezpieczenia – dla kwoty zabezpieczenia powyżej 100.000,00 zł;
 - WIBID 1M x 0,5 z dnia poprzedzającego dzień zaksięgowania zabezpieczenia;
 - b) opłata za przelew bankowy na rachunek uczestnika postępowania w PKO BP – 0,00 zł;
 - c) opłata za przelew bankowy na rachunek uczestnika postępowania w innym banku – 2,00 zł.
- 18.9. W trakcie realizacji Umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w pkt 18.3 WZ. Zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

19. ZAWARCIE UMOWY

- 19.1. Zamawiający dopuszcza zawarcie w wyniku przeprowadzonego postępowania Umowy Ramowej z więcej niż jednym Wykonawcą.
- 19.2. Z Wykonawcą, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, zostanie zawarta Umowa Ramowa w formie pisemnej, w terminie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Strony mogą zawrzeć umowę po upływie terminu związania ofertą, o ile wyrażą na to zgodę. Projekty Umowy Ramowej stanowi **Załącznik nr 8 do Warunków Zamówienia**.
- 19.3. Jeżeli okaże się, że Wykonawca, którego oferta została wybrana:
- a) będzie uchylał się od zawarcia Umowy Ramowej
 - b) przedstawił nieprawdziwe dane
 - c) nie wniesie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy Ramowej
- Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny.
- 19.4. Jeżeli w związku z zaistnieniem przesłanek, o których mowa w pkt 19.3. WZ, Zamawiający zamierza zawrzeć Umowę Ramową z kolejnym Wykonawcą, stosuje się w tym względzie odpowiednio zapisy o zawarciu Umowy Ramowej z Wykonawcą, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą.

ROZDZIAŁ II – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**1. Opis komputera podstawowego AIO**

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry techniczne
1.	Firma	Dell, HP, Lenovo, Fujitsu
2.	Typ	Komputer stacjonarny typu AIO
3.	Procesor	Procesor Intel Core z serii „i5”, min. dwunastej generacji, lub równoważny AMD Ryzen 5 Musi osiągać w teście wydajności dostępnym na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php co najmniej 16000 punktów testu PassMark CPU Mark Zamawiający samodzielnie dokona sprawdzenia spełnienia wymogu w zakresie osiągnięcia przez procesor wymaganej liczby punktów według stanu na dzień upływu terminu składania ofert.
4.	Pamięć operacyjna	Min. 16GB DDR4 2666 MHz z możliwością rozszerzenia do 32 GB Ilość banków pamięci: min. 2 szt. Ilość wolnych banków pamięci: min. 1 szt.
5.	Parametry pamięci masowej	Min. 512GB SSD M.2 PCIe NVMe
6.	Obudowa	– zintegrowany komputer w obudowie wraz z monitorem (All in One) – podstawa musi umożliwiać regulację kąta nachylenia w zakresie -5° do przodu oraz 18° do tyłu oraz regulację wysokości w zakresie minimum 8 cm – wyposażona w czujnik otwarcia obudowy – grubość obudowy bez podstawy w najszerszym miejscu nie może przekraczać 58mm – szerokość ramki górnej i ramek bocznych wraz z martwym polem matrycy nie więcej niż 8mm – obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej – demontaż standu musi odbywać się bez użycia narzędzi, mocowanie standu opatrzone w przycisk zwalniający. Demontaż tylnej pokrywki musi odbywać się również bez użycia narzędzi - oferowany sprzęt musi posiadać trwale oznaczone logo producenta
7.	Ekran	– matryca IPS lub WVA o wymiarach min. 23,8” – jasność min. 250 cd/m² – rozdzielczość min. FHD 1080p (1920x1080), format 16:9
8.	Grafika	Zintegrowana karta graficzna, ze wsparciem dla DirectX 12 i obsługą 2 monitorów

9.	Audio/Video	Zintegrowana karta muzyczna zgodna z HD Audio, wbudowane dwa głośniki stereo min. 2W, wbudowany mikrofon, wbudowana i zintegrowana kamera o rozdzielczości 1920x1080 z mechanizmem zasłaniania obiektywu lub chowana w obudowie ekranu
10.	Porty/złącza	Wbudowane porty minimum: – 1 x cyfrowe złącze graficzne DisplayPort, – 1 x RJ 45 10/100/1000 Ethernet, – 1 x Audio: line-in i 1 x Audio: line-out lub port Audio Combo – 6 x USB 3.2 (w tym 1 x USB typu C) Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.;
11.	Napęd optyczny	Wbudowana nagrywarka DVD +/-RW lub dołączony napęd zewnętrzny
12.	Komunikacja	Wbudowana karta WiFi 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2,4/5GHz
13.	Zasilacz	Pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego, o sprawności minimum 89%
14.	Certyfikaty i standardy	– Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu lub równoważny (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu). Przez zwrot „równoważny” Zamawiający rozumie dokument wystawiony przez uprawniony niezależny podmiot, który potwierdza spełnienie normy charakteryzującej się cechami właściwymi dla normy wymienionej przez Zamawiającego. – Deklaracja zgodności CE (załączyć wydruk ze strony do oferty) - spełnienie normy Mil-Std-810H potwierdzone oświadczeniem pochodzącym od producenta (załączyć do oferty)
15.	Oprogramowanie	Oprogramowanie producenta oferowanego sprzętu umożliwiające automatyczną weryfikację i instalację sterowników oraz oprogramowania dołączanego przez producenta w tym również wgranie najnowszej wersji BIOS. Oprogramowanie musi automatycznie łączyć się z centralną bazą sterowników i oprogramowania producenta, sprawdzać dostępne aktualizacje i zapewniać zbiorczą instalację wszystkich sterowników i oprogramowania po zatwierdzeniu przez użytkownika.
16.	System operacyjny	Microsoft Windows 10 64 bitowy w wersji professional lub Windows 11 64 bitowy w wersji professional z możliwością downgrade'u do Win 10
17.	Akcesoria	Opcjonalnie zgodnie z tabelką w pkt. 7.

2. Opis komputera rozszerzonego (stacjonarnego)

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry techniczne
1.	Firma	Dell, HP, Lenovo, Fujitsu
2.	Typ	Komputer stacjonarny
3.	Procesor	Procesor Intel Core z serii „i7”, min. dwunastej generacji lub równoważny AMD Ryzen 7. Musi osiągać w teście wydajności dostępnym na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php co najmniej 20000 punktów testu PassMark CPU Mark. <i>Zamawiający samodzielnie dokona sprawdzenia spełnienia wymogu w zakresie osiągnięcia przez procesor wymaganej liczby punktów według stanu na dzień upływu terminu składania ofert.</i>
4.	Płyta główna	Wbudowane porty min.: – 1 złącze PCI-Express x1, – 1 złącze PCI-Express x4, – 1 złącze PCI-Express x16; Obsługa kart wyłącznie o pełnym profilu – nie dopuszcza się kart o profilu niskim, min. 4 złącza SATA (w tym min. 2 złącza SATA 3.0); - płyta główna wspierająca RAID 0/1
5.	Pamięć operacyjna	Min. 32GB DDR4 działające w trybie dual channel o częstotliwości taktowania min. 2666 MHz z możliwością rozszerzenia do 64 GB Ilość wolnych banków pamięci: min. 2 szt.
6.	Parametry pamięci masowej	Min. 512GB SSD M.2 PCIe NVMe
7.	Obudowa	Typu tower wyposażona w co najmniej 2 kieszenie wewnętrzne umożliwiające montaż co najmniej dwóch dysków 2,5 lub 3,5” oraz obsługę kart rozszerzeń o pełnym profilu Oferowany sprzęt musi posiadać trwale oznaczone logo producenta Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń, napędu optycznego i dysku twardego (za wyjątkiem dysków M.2) bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycia wkrętów, śrub motylkowych). Obudowa w jednostce centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie standardowych wkrętów, śrub motylkowych) oraz powinna być wyposażona w czujnik otwarcia obudowy.

8.	Grafika	Zintegrowana karta graficzna, ze wsparciem dla DirectX 12 i obsługą 2 monitorów
9.	Audio	Zintegrowana karta muzyczna zgodna z HD Audio,
10.	Porty/złącza	Wbudowane porty minimum: – 2 x cyfrowe złącze graficzne DisplayPort lub HDMI – 1 x RJ 45 10/100/1000 Ethernet, – 1 x Audio: line-in i 1 x Audio: line-out lub port Audio Combo – 8 x USB w tym: minimum 4 porty USB 3.2 (w tym 1 x USB typu C z przodu obudowy) Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.;
11.	Napęd optyczny	Wewnętrzna nagrywarka DVD +/-RW
12.	Zasilacz	O mocy minimum 250W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego, o sprawności minimum 85%
13.	Bezpieczeństwo i zarządzanie	– wbudowany, czyli wlutowany w płytę główną dedykowany układ sprzętowy zgodny ze specyfikacją TPM 2.0 (Certyfikat TCG) służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Próba usunięcia dedykowanego układu doprowadzi do uszkodzenia całej płyty głównej. – czujnik otwarcia obudowy umożliwiający zbieranie i przechowywanie logów w pamięci nieulotnej przez BIOS – wizualny lub wizualno-dźwiękowy system diagnostyczny producenta zaimplementowany na poziomie BIOS lub uruchamiany z menu BIOSu umożliwiający wykonanie diagnostyki następujących podzespołów: • Pamięć RAM • Procesora lub płyty głównej Oferowany system diagnostyczny nie może zasłaniać ani wykorzystywać minimalnej ilości wolnych slotów dostępnych na płycie
14.	Certyfikaty i standardy	– Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu lub równoważny (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu). Przez zwrot „równoważny” Zamawiający rozumie dokument wystawiony

		przez uprawniony niezależny podmiot, który potwierdza spełnienie normy charakteryzującej się cechami właściwymi dla normy wymienionej przez Zamawiającego. – Deklaracja zgodności CE (załączyć wydruk ze strony do oferty)
15.	Oprogramowanie	Oprogramowanie producenta oferowanego sprzętu umożliwiające automatyczną weryfikację i instalację sterowników oraz oprogramowania dołączanego przez producenta w tym również wgranie najnowszej wersji BIOS. Oprogramowanie musi automatycznie łączyć się z centralną bazą sterowników i oprogramowania producenta, sprawdzać dostępne aktualizacje i zapewniać zbiorczą instalację wszystkich sterowników i oprogramowania po zatwierdzeniu przez użytkownika.
16.	System operacyjny	Microsoft Windows 10 64 bitowy w wersji professional lub Windows 11 64 bitowy w wersji professional z możliwością downgrade'u do Win 10
17.	Akcesoria	Opcjonalnie zgodnie z tabelką w pkt. 7.

3. Opis laptopa podstawowego

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry techniczne
1.	Firma	Dell, HP, Lenovo, Fujitsu
2.	Typ	Komputer przenośny
3.	Procesor	Procesor Intel Core z serii „i5”, min. dwunastej generacji lub równoważny AMD Ryzen 5. Musi osiągać w teście wydajności dostępnym na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php co najmniej 13 000 punktów testu PassMark CPU Mark. <i>Zamawiający samodzielnie dokona sprawdzenia spełnienia wymogu w zakresie osiągnięcia przez procesor wymaganej liczby punktów według stanu na dzień upływu terminu składania ofert.</i>
4.	Pamięć operacyjna RAM	Min. 16GB DDR4 2666 MHz, możliwość rozbudowy do min 32GB DDR4 2666 MHz; Ilość wolnych banków pamięci: min. 1 szt.
5.	Parametry pamięci masowej	Min. 512GB SSD M.2 PCIe NVMe
6.	Ekran	- 14” - rozdzielczości minimum 1920x1080, - matryca LED z powłoką antyodblaskową, IPS, WVA lub UWVA;
7.	Obudowa	- Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej

		- Wysokość laptopa z zamkniętą klapą matrycy nie może być większa niż 21 mm (na podstawie danych zawartych w notach katalogowych); - Klawiatura odporna na zalania, układ QWERTY, podświetlana; - Touchpad, - oferowany sprzęt musi posiadać trwale oznaczone logo producenta
8.	Karta graficzna	Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 12 i obsługą 2 monitorów
9.	Audio\Video	Karta dźwiękowa, wbudowane 2x2W głośniki stereo. Wbudowana w obudowę matrycy kamera HD z mikrofonem oraz fizyczną przesłoną, umożliwiającą zasłonięcie kamery w celu zwiększenia prywatności użytkownika.
10.	Wymagania dotyczące baterii	Pojemność minimum 41Wh;
11.	Porty/złącza	- min. 2 szt. USB 3.2 w tym 1 szt. tzw. dosilona, - port umożliwiający dokowanie: Thunderbolt 3, USB-C - 1x RJ 45, - HDMI, - DisplayPort lub dołączona przejściówka ze złącza zainstalowanego w notebooku na DisplayPort - 1 x Audio: line-in i 1 x Audio: line-out lub port Audio Combo, - Smart card reader, - Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną, - Karta sieciowa WLAN 802.11 AX, zintegrowana z płytą główną lub w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express, - zintegrowany Modem LTE, nie dopuszcza się dodatkowych modemów wystających poza obrys obudowy notebooka, - Bluetooth w wersji min. 5.0;
12.	System operacyjny	Microsoft Windows 10 64 bitowy w wersji professional lub Windows 11 64 bitowy w wersji professional z możliwością downgrade'u do Win 10
13.	Bezpieczeństwo i zarządzanie	– wbudowany, czyli wlutowany w płytę główną dedykowany układ sprzętowy zgodny ze specyfikacją TPM 2.0 służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Próba usunięcia dedykowanego układu doprowadzi do uszkodzenia całej płyty głównej.

		– Wizualny lub wizualno-dźwiękowy system diagnostyczny producenta zaimplementowany na poziomie BIOS lub uruchamiany z menu BIOSu umożliwiający wykonanie Diagnostyki następujących podzespołów: -Pamięć RAM -Procesora lub płyty głównej -Wyświetlacz lub układ graficzny
14.	Certyfikaty i standardy	– Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu lub równoważny (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu). Przez zwrot „równoważny” Zamawiający rozumie dokument wystawiony przez uprawniony niezależny podmiot, który potwierdza spełnienie normy charakteryzującej się cechami właściwymi dla normy wymienionej przez Zamawiającego – Deklaracja zgodności CE (załączyć wydruk ze strony do oferty) – Spełnienie normy Mil-Std-810H potwierdzone oświadczeniem pochodzącym od producenta (załączyć do oferty)
15.	Oprogramowanie	Oprogramowanie producenta oferowanego sprzętu umożliwiające automatyczną weryfikację i instalację sterowników oraz oprogramowania dołączanego przez producenta w tym również wgranie najnowszej wersji BIOS. Oprogramowanie musi automatycznie łączyć się z centralną bazą sterowników i oprogramowania producenta, sprawdzać dostępne aktualizacje i zapewniać zbiorczą instalację wszystkich sterowników i oprogramowania po zatwierdzeniu przez użytkownika.
16.	Waga	Waga oferowanego modelu z wyposażeniem wynikającym ze specyfikacji oraz zainstalowaną baterią, bez zasilacza - max 1,6 kg
17.	Akcesoria	Opcjonalnie zgodnie z tabelką w pkt. 7.

4. Opis laptopa rozszerzonego

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry techniczne
1.	Firma	Dell, HP, Lenovo, Fujitsu
2.	Typ	Komputer przenośny - rozszerzony
3.	Procesor	Procesor Intel Core z serii „i7”, min. dwunastej generacji lub równoważny AMD Ryzen 7. Musi osiągać w teście wydajności dostępnym na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php co najmniej 13 000 punktów testu PassMark CPU Mark. <i>Zamawiający samodzielnie dokona sprawdzenia spełnienia wymogu w zakresie osiągnięcia przez procesor</i>

		wymaganej liczby punktów według stanu na dzień upływu terminu składania ofert.
4.	Pamięć operacyjna RAM	Min. 32GB DDR4 2666 MHz,
5.	Parametry pamięci masowej	Min. 512GB SSD M.2 PCIe NVMe
6.	Ekran	- od 13" do 14,5" - rozdzielczość minimum 1920x1080, - matryca LED z powłoką antyodblaskową, IPS, WVA lub UWVA;
7.	Obudowa	- Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej - Wysokość laptopa z zamkniętą klapą matrycy poniżej 19,2 mm (na podstawie danych zawartych w notach katalogowych); - Klawiatura odporna na zalania, układ QWERTY, podświetlana; - Touchpad, - oferowany sprzęt musi posiadać trwale oznaczone logo producenta
8.	Karta graficzna	Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 12 i obsługą 2 monitorów
9.	Audio/Video	Karta dźwiękowa, wbudowane głośniki stereo o mocy nie mniej niż 2x1W. Wbudowana w obudowę matrycy kamera HD z mikrofonem oraz fizyczną przesłoną, umożliwiającą zasłonięcie kamery w celu zwiększenia prywatności użytkownika.
10.	Wymagania dotyczące baterii	Pojemność minimum 50Wh;
11.	Porty/złącza	- min. 2 szt. USB 3.1 w tym 1 szt. tzw. dosilona, - port umożliwiający dokowanie: Thunderbolt 3, USB-C - HDMI, - RJ 45 wbudowany lub z dołączonym, dedykowanym przez producenta sprzętu adapterem RJ45 - DisplayPort lub dołączona przejściówka ze złącza zainstalowanego w notebooku na DisplayPort - 1 x Audio: line-in i 1 x Audio: line-out lub port Audio Combo, - Smart card reader, - Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45, - Karta sieciowa WLAN 802.11AX, zintegrowana z płytą główną lub w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express, - zintegrowany Modem LTE, nie dopuszcza się dodatkowych modemów wystających po za obrys obudowy notebooka, - Bluetooth w wersji min. 5.0;

12.	System operacyjny	Microsoft Windows 10 64 bitowy w wersji professional lub Windows 11 64 bitowy w wersji professional z możliwością downgrade'u do Win 10
13.	Bezpieczeństwo i zarządzanie	– wbudowany, czyli wlutowany w płytę główną dedykowany układ sprzętowy zgodny ze specyfikacją TPM 2.0 służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Próba usunięcia dedykowanego układu doprowadzi do uszkodzenia całej płyty głównej. – Wizualny lub wizualno-dźwiękowy system diagnostyczny producenta zaimplementowany na poziomie BIOS lub uruchamiany z menu BIOSu umożliwiający wykonanie Diagnostyki następujących podzespołów: - Pamięć RAM - Procesora lub płyty głównej - Wyświetlacz lub układ graficzny
14.	Certyfikaty i standardy	– Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu lub równoważny (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu). Przez zwrot „równoważny” Zamawiający rozumie dokument wystawiony przez uprawniony niezależny podmiot, który potwierdza spełnienie normy charakteryzującej się cechami właściwymi dla normy wymienionej przez Zamawiającego – Deklaracja zgodności CE (załączyć wydruk ze strony do oferty)- – Spełnienie normy Mil-Std-810H potwierdzone oświadczeniem pochodzącym od producenta (załączyć do oferty)
15.	Oprogramowanie	Oprogramowanie producenta oferowanego sprzętu umożliwiające automatyczną weryfikację i instalację sterowników oraz oprogramowania dołączanego przez producenta w tym również wgranie najnowszej wersji BIOS. Oprogramowanie musi automatycznie łączyć się z centralną bazą sterowników i oprogramowania producenta, sprawdzać dostępne aktualizacje i zapewniać zbiorczą instalację wszystkich sterowników i oprogramowania po zatwierdzeniu przez użytkownika.
16.	Waga	Waga oferowanego modelu z wyposażeniem wynikającym ze specyfikacji oraz zainstalowaną baterią, bez zasilacza - max 1,4 kg
17.	Akcesoria	Opcjonalnie zgodnie z tabelką w pkt. 7.

5. Opis laptopa technicznego

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry techniczne
1.	Firma	Dell, HP, Lenovo, Fujitsu
2.	Typ	Komputer przenośny - rozszerzony
3.	Procesor	Procesor Intel Core z serii „i7”, min. dwunastej generacji lub równoważny AMD Ryzen 7. Musi osiągać w teście wydajności dostępnym na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php co najmniej 13 000 punktów testu PassMark CPU Mark. <i>Zamawiający samodzielnie dokona sprawdzenia spełnienia wymogu w zakresie osiągnięcia przez procesor wymaganej liczby punktów według stanu na dzień upływu terminu składania ofert.</i>
4.	Pamięć operacyjna RAM	Min. 32GB DDR4 2666 MHz,
5.	Parametry pamięci masowej	Min. 512GB SSD M.2 PCIe NVMe
6.	Ekran	- od 15” do 16” - rozdzielczość minimum 1920x1080, - matryca LED z powłoką antyodblaskową, IPS, WVA lub UWVA;
7.	Obudowa	- Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej - Wysokość laptopa z zamkniętą klapą matrycy poniżej 22,2 mm (na podstawie danych zawartych w notach katalogowych); - Klawiatura odporna na zalania, układ QWERTY, podświetlana; - Touchpad, - oferowany sprzęt musi posiadać trwale oznaczone logo producenta
8.	Karta graficzna	Karta graficzna 3D osiągająca wynik co najmniej: 3000 pkt w teście PassMark kategorii Videocard Benchmarks
9.	Audio/Video	Karta dźwiękowa, wbudowane głośniki stereo o mocy nie mniej niż 2x1W. Wbudowana w obudowę matrycy kamera HD z mikrofonem oraz fizyczną przesłoną, umożliwiającą zasłonięcie kamery w celu zwiększenia prywatności użytkownika.
10.	Wymagania dotyczące baterii	Pojemność minimum 51Wh;
11.	Porty/złącza	- min. 2 szt. USB 3.1 w tym 1 szt. tzw. dosilona, - port umożliwiający dokowanie: Thunderbolt 3, USB-C - HDMI, - RJ 45 wbudowany lub z dołączonym, dedykowanym przez producenta sprzętu adapterem RJ45

		- DisplayPort lub dołączona przejściówka ze złącza zainstalowanego w notebooku na DisplayPort - 1 x Audio: line-in i 1 x Audio: line-out lub port Audio Combo, - Smart card reader, - Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45, - Karta sieciowa WLAN 802.11AX, zintegrowana z płytą główną lub w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express, - zintegrowany Modem LTE, nie dopuszcza się dodatkowych modemów wystających po za obrys obudowy notebooka, - Bluetooth w wersji min. 5.0;
12.	System operacyjny	Microsoft Windows 10 64 bitowy w wersji professional lub Windows 11 64 bitowy w wersji professional z możliwością downgrade'u do Win 10
13.	Bezpieczeństwo i zarządzanie	– wbudowany, czyli wlutowany w płytę główną dedykowany układ sprzętowy zgodny ze specyfikacją TPM 2.0 służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Próba usunięcia dedykowanego układu doprowadzi do uszkodzenia całej płyty głównej. – Wizualny lub wizualno-dźwiękowy system diagnostyczny producenta zaimplementowany na poziomie BIOS lub uruchamiany z menu BIOSu umożliwiający wykonanie Diagnostyki następujących podzespołów: - Pamięć RAM - Procesora lub płyty głównej - Wyświetlacz lub układ graficzny
14.	Certyfikaty i standardy	– Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu lub równoważny (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu). Przez zwrot „równoważny” Zamawiający rozumie dokument wystawiony przez uprawniony niezależny podmiot, który potwierdza spełnienie normy charakteryzującej się cechami właściwymi dla normy wymienionej przez Zamawiającego – Deklaracja zgodności CE (załączyć wydruk ze strony do oferty)- – Spełnienie normy Mil-Std-810H potwierdzone oświadczeniem pochodzącym od producenta (załączyć do oferty)
15.	Oprogramowanie	Oprogramowanie producenta oferowanego sprzętu umożliwiające automatyczną weryfikację i instalację sterowników oraz oprogramowania

		dołączanego przez producenta w tym również wgranie najnowszej wersji BIOS. Oprogramowanie musi automatycznie łączyć się z centralną bazą sterowników i oprogramowania producenta, sprawdzać dostępne aktualizacje i zapewniać zbiorczą instalację wszystkich sterowników i oprogramowania po zatwierdzeniu przez użytkownika.
16.	Waga	Waga oferowanego modelu z wyposażeniem wynikającym ze specyfikacji oraz zainstalowaną baterią, bez zasilacza - max 2,0 kg
17.	Akcesoria	Opcjonalnie zgodnie z tabelką w pkt. 7.

6. Opis monitora LCD min. 24" z akcesoriami

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry techniczne
1.	Firma	Dell, HP, NEC, Lenovo, Iiyama, Eizo, Philips
2.	Wielkość matrycy	Minimum 24"
3.	Format ekranu	16:10
4.	Rodzaj ekranu	LED/IPS z powłoką przeciwoodblaskową
5.	Jasność	Minimum 250 cd/m ²
6.	Szerokość ramek	szerokość ramki górnej i ramek bocznych wraz z martwym polem matrycy nie więcej niż 9mm
7.	Współczynnik kontrastu	Minimum 1000:1
8.	Kąty widzenia (pion/poziom)	min. 178°/178°
9.	Rozdzielczość	1920x1200
10.	Złącza	- min. 1x Display Port, 1x HDMI - minimum 2x USB 3.0
11.	Regulacja w zakresie	Minimum 110 mm w pionie
12.	PIVOT	Tak
13.	Możliwość pochylecia	– regulację kąta nachylenia w zakresie -5° do przodu oraz 20° do tyłu
14.	Certyfikaty i standardy	– Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu lub równoważny (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu). Przez zwrot „równoważny” Zamawiający rozumie dokument wystawiony przez uprawniony niezależny podmiot, który potwierdza spełnienie normy charakteryzującej się cechami właściwymi dla normy wymienionej przez Zamawiającego.

		– Deklaracja zgodności CE (załączyć wydruk ze strony do oferty) – Monitor musi posiadać trwale oznaczone logo producenta
15.	Inne wymagania	Wymagana ilość, rodzaj i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy monitora) portów USB oraz złącz graficznych nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, adapterów itp.; Wraz z monitorem należy dostarczyć komplet niezbędnych kabli (przewodów) sygnałowych tj. 1x DP oraz 1xHDMI, zasilający i upstream

7. Akcesoria

Akcesoria (*)	Komputer podstawowy (All in One)	Komputer rozszerzony (stacjonarny)	Laptop podstawowy	Laptop rozszerzony	Laptop techniczny
Klawiatura przewodowa USB w układzie QWERTY US o min. wymiarach 340 mm szerokość x 127 mm głębokość – firmowa producenta do oferowanego komputera lub producentów: Logitech, Microsoft	✓	✓	✓	✓	✓
Mysz optyczna przewodowa USB z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) z funkcją trzeciego przycisku, min. 800 dpi – firmowa producenta do oferowanego komputera lub producentów: Logitech, Microsoft	✓	✓	-	-	-
Mysz optyczna bezprzewodowa USB z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) z funkcją trzeciego przycisku, min. 800dpi (nie bluetooth) – firmowa producenta do oferowanego laptopa lub producentów: Logitech, Microsoft	-	-	✓	✓	✓

Stacja dokująca do laptopa podstawowego dedykowana do oferowanego laptopa - wyprodukowana przez producenta oferowanego laptopa. Dokowanie laptopa (połączenie między laptopem a stacją dokującą) odbywa się za pomocą złącza Thunderbolt lub USB-C. Stacje muszą posiadać min następujące złącza i zapewnić min następujące funkcjonalności: Złącza: - 4 x USB 3.0 (dopuszcza się aby jedno ze złącz było USB typu C), - 2 porty cyfrowe (DisplayPort lub HDMI) - RJ-45, - gniazdo zasilania, - slot na linkę zabezpieczającą. Funkcjonalności: - umożliwienie jednoczesnego wyświetlania obrazu w rozdzielczości 1920x1200 na co najmniej 2 monitorach - pomijanie filtracji adresów MAC – MACaddress pass through - obsługa PXE - stacja dokująca musi umożliwiać włączanie podłączonego laptopa z sieci - Wake on LAN -stacja dokująca musi umożliwiać ładowanie baterii laptopa (bez konieczności podłączenia zasilania do laptopa) -nie dopuszcza się aby laptop i stacja dokująca łączyły się za pomocą technologii bezprzewodowej.	-	-	✓	-	-
Stacja dokująca do laptopa rozszerzonego dedykowana do oferowanego laptopa - wyprodukowana przez producenta oferowanego laptopa. Dokowanie laptopa (połączenie między laptopem a stacją dokującą) odbywa się za pomocą złącza Thunderbolt lub USB-C. Stacje muszą posiadać min następujące złącza i zapewnić min następujące funkcjonalności: Złącza: - 4 x USB 3.0 (dopuszcza się aby jedno ze złącz było USB typu C), - 2 porty cyfrowe (DisplayPort lub HDMI) - RJ-45, - gniazdo zasilania,	-	-	-	✓	-

- slot na linkę zabezpieczającą. Funkcjonalności: - umożliwienie jednoczesnego wyświetlania obrazu w rozdzielczości 1920x1200 na co najmniej 2 monitorach - pomijanie filtracji adresów MAC – MACaddress pass through - obsługa PXE - stacja dokująca musi umożliwiać włączanie podłączonego laptopa z sieci - Wake on LAN -stacja dokująca musi umożliwiać ładowanie baterii laptopa (bez konieczności podłączenia zasilania do laptopa) -nie dopuszcza się aby laptop i stacja dokująca łączyły się za pomocą technologii bezprzewodowej.					
Stacja dokująca do laptopa technicznego dedykowana do oferowanego laptopa - wyprodukowana przez producenta oferowanego laptopa. Dokowanie laptopa (połączenie między laptopem a stacją dokującą) odbywa się za pomocą złącza Thunderbolt lub USB-C. Stacje muszą posiadać min następujące złącza i zapewnić min następujące funkcjonalności: Złącza: - 4 x USB 3.0 (dopuszcza się aby jedno ze złącz było USB typu C), - 2 porty cyfrowe (DisplayPort lub HDMI) - RJ-45, - gniazdo zasilania, - slot na linkę zabezpieczającą. Funkcjonalności: - umożliwienie jednoczesnego wyświetlania obrazu w rozdzielczości 1920x1200 na co najmniej 2 monitorach - pomijanie filtracji adresów MAC – MACaddress pass through - obsługa PXE - stacja dokująca musi umożliwiać włączanie podłączonego laptopa z sieci - Wake on LAN -stacja dokująca musi umożliwiać ładowanie baterii laptopa (bez konieczności podłączenia zasilania do laptopa) -nie dopuszcza się aby laptop i stacja dokująca łączyły się za	-	-	-	-	✓

pomocą technologii bezprzewodowej.					
Torba do notebooka podstawowego z komorą zapinaną na zamek błyskawiczny posiadająca wydzieloną wzmocnioną kieszeń na laptop zapinaną na rzep, druga komora na dokumenty zapinana na zamek błyskawiczny, dodatkowa kieszeń na akcesoria zapinana na zamek błyskawiczny – firmowa, wyprodukowana przez producenta laptopa podstawowego i dedykowana do oferowanego laptopa	-	-	✓	-	-
Torba do notebooka rozszerzonego z komorą zapinaną na zamek błyskawiczny posiadająca wydzieloną wzmocnioną kieszeń na laptop zapinaną na rzep, druga komora na dokumenty zapinana na zamek błyskawiczny, dodatkowa kieszeń na akcesoria zapinana na zamek błyskawiczny – firmowa, wyprodukowana przez producenta laptopa rozszerzonego i dedykowana do oferowanego laptopa				✓	
Torba do notebooka technicznego z komorą zapinaną na zamek błyskawiczny posiadająca wydzieloną wzmocnioną kieszeń na laptop zapinaną na rzep, druga komora na dokumenty zapinana na zamek błyskawiczny, dodatkowa kieszeń na akcesoria zapinana na zamek błyskawiczny – firmowa, wyprodukowana przez producenta					✓

laptopa technicznego i dedykowana do oferowanego laptopa					
Plecak do notebooka z komorą zapinaną na zamek błyskawiczny posiadający wydzieloną, zapinaną, wzmocnioną kieszeń na laptop, druga komora na dokumenty zapinana na zamek błyskawiczny, dodatkowa kieszeń na akcesoria zapinana na zamek błyskawiczny	-	-	✓	✓	✓

Zamawiający wymaga dla każdej części zamówienia, aby:

- dostarczony sprzęt komputerowy był fabrycznie nowy i nieużywany, zgodny z wszelkimi dotyczącymi go normami i przepisami prawa,
- data produkcji urządzeń nie była wcześniejsza niż 6 miesięcy od daty podpisania umowy lub 12 miesięcy od daty dostarczenia Zamawiającemu,

Zamawiający wymaga fabrycznie nowego systemu operacyjnego, nieużywanego oraz nieaktywowanego nigdy wcześniej na innym urządzeniu

Zamawiający wymaga by oprogramowanie systemowe było fabrycznie zainstalowane przez producenta komputera

Zamawiający informuje, że wymaga aby oprogramowanie było dostarczone wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności, na przykład z tzw. naklejkami GML (Genuine Microsoft Label) lub naklejkami COA (Certificate of Authenticity) stosowanymi przez producenta sprzętu lub inną formą uwiarygodnienia oryginalności wymaganą przez producenta oprogramowania stosowną w zależności od dostarczanej wersji.

Zamawiający informuje, że dopuszcza możliwość przeprowadzenia weryfikacji oryginalności dostarczonych programów komputerowych u Producenta oprogramowania w przypadku wystąpienia wątpliwości co do jego legalności

8. Termin dostawy

Zamawiający zamierza podpisać umowę ramową obowiązującą przez 24 m-ce. Na podstawie zawartej Umowy ramowej Wykonawca zrealizuje Zlecenie jednostkowe w czasie nie dłuższym niż podana w tabeli liczba dni roboczych (tj. od poniedziałku do piątku, z uwzględnieniem dni ustawowo wolnych od pracy):

Liczba dostarczanego Sprzętu komputerowego Zestawów lub Pozycji	Termin realizacji zamówienia w ramach Zlecenia jednostkowego
<= 30 szt.	3 dni robocze
od 31 do 50 szt.	5 dni roboczych
>51 szt.	ustalany indywidualnie – nie dłużej niż 14 dni roboczych

Termin realizacji Zlecenia jednostkowego liczony jest od chwili otrzymania przez Wykonawcę danego Zlecenia jednostkowego do czasu dostarczenia przedmiotu zamówienia Zlecenia jednostkowego do lokalizacji Zamawiającego w godz. 8:00 do 15:00 [z uwzględnieniem czasu potrzebnego na zakończenie realizacji Zlecenia jednostkowego do 15:00].

Wykonawca zobowiązuje się zrealizować pierwsze Zlecenie jednostkowe w terminie do 90 dni kalendarzowych od chwili otrzymania zlecenia od Zamawiającego

9. Warunki serwisu i gwarancji

- Wymagany przez Zamawiającego dla wszystkich urządzeń i akcesoriów, okres gwarancji jakości producenta wynosi 36 miesięcy - świadczonej w siedzibie Zamawiającego (On-Site), chyba że niezbędna będzie naprawa sprzętu w siedzibie producenta lub autoryzowanym przez niego punkcie serwisowym - wówczas koszt transportu do i z naprawy pokrywa Wykonawca.
- Czas reakcji na zgłoszoną reklamację gwarancyjną - do końca następnego dnia roboczego. Za dzień roboczy należy przyjąć dzień od poniedziałku do piątku, w godzinach od 7:00 do 15:00 (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
- Naprawy gwarancyjne urządzeń muszą być realizowane przez producenta lub w punkcie autoryzowanego partnera serwisowego producenta, przy czym maksymalny czas skutecznej naprawy wynosi 14 dni kalendarzowych.
- Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta danego Sprzętu komputerowego realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu Sprzętu komputerowego – do oferty należy dołączyć link strony www.
- W przypadku awarii sprzętu komputerowego, twardy dysk pozostaje u Zamawiającego.
- W przypadku awarii dysku twardego, dysk nie podlega zwrotowi przez Zamawiającego, a Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć w ramach gwarancji nowy twardy dysk.
- W przypadku ewentualnego nie wywiązania się Wykonawcy z zobowiązań z tytułu udzielonej gwarancji, Zamawiający dopuszcza możliwość obciążenia Wykonawcy kosztami usunięcia wady lub usterki przez inny podmiot.

10. Adresy Dostaw

Adres dostawy do siedziby Zamawiającego będzie określany dla każdego Zlecenia jednostkowego oddzielnie. Zamawiający wskaże na Zleceniu jednostkowym jedną z poniższych lokalizacji:

L.p.	Adres
1	ul. Pl. Władysława Andersa 7; 61-894 Poznań
2	ul. Pastelowa 8; 60-198 Poznań
3	Świerże Górne; 26-900 Kozienice
4	ul. Strzeszyńska 58; 60-479 Poznań
5	ul. Malczewskiego 5/7; 71-616 Szczecin
6	ul. Sikorskiego 37; 66-400 Gorzów Wlkp.

7	ul. E. Warmińskiego 8; 85-950 Bydgoszcz
8	ul. Zacisze 28, 65-775 Zielona Góra
9	Samociążek 92; 86-010 Koronowo
10	ul. Gen. Władysława Andersa 15; 15-124 Białystok
11	ul. Panny Marii 2; 61-108 Poznań
12	Zawada 26, 28-230 Połaniec
13	ul. Warszawska 27, 15-062 Białystok
14	Al. Jana Pawła II 12 (VIII piętro), 00-124 Warszawa

Zamawiający zastrzega możliwość dokonania zmiany adresów lokalizacji Zamawiającego, a w tym rozszerzenia powyższego wykazu lokalizacji. Rozszerzenie listy nie stanowi zmiany Umowy i nie wymaga zawierania dodatkowych aneksów. O dodatkowych lokalizacjach Zamawiający powiadomi Wykonawcę w Zleceniu jednostkowym.

ROZDZIAŁ III – WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

1. ZAŁĄCZNIK NR 1 - FORMULARZ OFERTY
2. ZAŁĄCZNIK NR 1a - FORMULARZ CENOWY
3. ZAŁĄCZNIK NR 1b – OŚWIADCZENIE WYKONAWCY W ZAKRESIE OFEROWANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH OFEROWANEGO SPRZĘTU
4. ZAŁĄCZNIK NR 2 - OŚWIADCZENIE WSTĘPNE WYKONAWCY O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU
5. ZAŁĄCZNIK NR 3 - UPOWAŻNIENIE UDZIELONE PRZEZ WYKONAWCĘ – WZÓR
6. ZAŁĄCZNIK NR 4- OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O ZACHOWANIU POUFNOŚCI.
7. ZAŁĄCZNIK NR 5 - OŚWIADCZENIE WYKONAWCY W ZAKRESIE WYPEŁNIANIA OBOWIĄZKÓW INFORMACYJNYCH PRZEWIDZIANYCH W ART. 13 LUB ART. 14 RODO
8. ZAŁĄCZNIK NR 6 – WYKAZ DOSTAW
9. ZAŁĄCZNIK NR 7 - OŚWIADCZENIE O UCZESTNICTWIE W GRUPIE KAPITAŁOWEJ
10. ZAŁĄCZNIK NR 8 – PROJEKT UMOWY RAMOWEJ

ZAŁĄCZNIK NR 1 – FORMULARZ OFERTY(nazwa Wykonawcy)**Oferta w postępowaniu**

Ja, niżej podpisany (My niżej podpisani):

działając w imieniu i na rzecz:Składam(y) ofertę na wykonanie zamówienia, którego przedmiotem jest:

Umowa ramowa na dostawę sprzętu komputerowego 2022-2024

1. Oferujemy wykonanie zamówienia w sposób i na warunkach określonych w Warunkach Zamówienia, zgodnie z Opiskem Przedmiotu Zamówienia (Rozdział II Warunków Zamówienia), i na zasadach określonych w umowie za cenę (PLN):

ŁĄCZNA CENA NETTO OFERTY

CENA NETTO: zł

CENA NETTO SŁOWNIE:zł

Obliczona zgodnie z Formularzem cenowym stanowiącym Załącznik nr 1a do WZ

UWAGA! Ilości, które zostały wskazane w Załączniku nr 1a do WZ są ilościami poglądowymi, niezbędnymi Zamawiającemu do porównania ofert Wykonawców i wyboru ofert najkorzystniejszych.

Szczegółowe parametry oferowanych produktów znajdują się w załączniku nr 1.B. do WZ.

2. Wykonamy przedmiot zamówienia zgodnie z terminami wskazanymi w rozdz. I pkt 4 WZ.
3. Oświadczam(y), że:
- a) jestem(śmy) związany(i) niniejszą ofertą przez okres **90 dni** od upływu terminu składania ofert,
 - b) zamówienie wykonam(y):

☐ samodzielnie / ☐ z udziałem podwykonawców

Części zamówienia, które zostaną zrealizowane przy udziale podwykonawców:

Lp.	Dane podwykonawcy (nazwa, adres, numer NIP)	Części zamówienia
1.		

Jednocześnie oświadczam(y), iż za działania i zaniechania wyżej wymienionych podwykonawców ponoszę(simy) pełną odpowiedzialność w stosunku do Zamawiającego jak za swoje własne.

- c) otrzymałem(liśmy) wszelkie informacje konieczne do przygotowania oferty,
- d) wyrażamy zgodę na wprowadzenie skanu naszej oferty do Platformy Zakupowej Zamawiającego,
- e) akceptuję(emy) treść Warunków Zamówienia i w razie wybrania mojej (naszej) oferty zobowiązuje(emy) się do podpisania Umowy Ramowej, zgodnej z projektem stanowiącym **Załącznik nr 8 do Warunków Zamówienia**,
- f) wszelkie informacje zawarte w formularzu oferty wraz z załącznikami są zgodne ze stanem faktycznym,
- g) nie posiadam (my) powiązań z Zamawiającym, które prowadzą lub mogłyby prowadzić do braku niezależności

lub konfliktu interesów w związku z realizacją przez reprezentowany przeze mnie (przez nas) podmiot przedmiotu zamówienia,

- h) zapoznałem(liśmy) się z postanowieniami kodeksu postępowania dla dostawców i partnerów biznesowych Grupy ENEA dostępnymi pod adresem <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/compliance/kodeks-kontrahentow> oraz zobowiązuję(emy) się do ich przestrzegania,
- i) w terminie 3 dni od zawarcia umowy, prześlemy Koordynatorowi umowy kod(y) PKWiU, który(e) dotyczą przedmiotu umowy i będą następnie wskazywane na wystawionej przez nas fakturze VAT,
- j) jesteśmy podmiotem, w którym Skarb Państwa posiada bezpośrednio lub pośrednio udziały [dodatkowa informacja do celów statystycznych]:
☐ tak / ☐ nie
- k) osobą uprawnioną do udzielania wyjaśnień Zamawiającemu w imieniu Wykonawcy jest:
Pan(i), tel.: e-mail:
- l) informacje o aukcji elektronicznej należy przesłać na adres e-mail:
- p) Dane osobowe osób reprezentujących, pracowników Zamawiającego, które zostały przekazane Wykonawcy w ramach niniejszego postępowania, przetwarzane będą zgodnie z klauzulą informacyjną, której treść:
☐ dostępna jest na stronach internetowych Wykonawcy - link do klauzuli; <http://www.> (**uzupełnić - jeśli dotyczy**)
☐ przekazana została jako załącznik do Oferty.

4. W przypadku wybrania naszej oferty jako najkorzystniejszej podajemy dane, niezbędne do zawarcia Umowy:

[należy uzupełnić, o ile dane są znane na etapie składania oferty]

- a) W moim(naszym) imieniu umowę zawrze Pan(i)..... Pełniący(a) funkcję.....
- b) W celu realizacji przedmiotu Umowy, wyznaczam(y) osobę odpowiedzialną za prawidłową realizację Umowy – Koordynatorów Umowy:
Imię i nazwisko:
e-mail –
nr tel.
- c) Zgłoszenia wad i usterek sprzętów w ramach gwarancji należy dokonywać na następujący adres e-mail:
.....

Podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR 1A – CENY JEDNOSTKOWE W PLN NETTO

Lp.	Pozycja asortymentowa	Cena jednostkowa	Szacowana ilość (szt.)	Łączna cena
1.	Komputer podstawowy AIO		100	
2.	Komputer rozszerzony		20	
3.	Laptop podstawowy		540	
4.	Laptop rozszerzony		20	
5.	Laptop techniczny		40	
6.	Monitor LCD min. 24''		505	
7.	Stacja dokująca do laptopa podstawowego		500	
8.	Stacja dokująca do laptopa rozszerzonego		20	
9.	Stacja dokująca do laptopa technicznego		30	
10.	Klawiatura przewodowa USB		720	
11.	Mysz optyczna bezprzewodowa		600	
12.	Mysz optyczna przewodowa		120	
13.	Torba do laptopa		600	
14.	Plecak do laptopa		40	
SUMA				

ZAŁĄCZNIK NR 1B – PARATAMETRY TECHNICZNE OFEROWANEGO SPRZĘTU**KOMPUTER PODSTAWOWY AIO:**

Producent i model oferowanego urządzenia:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry techniczne	Parametry zaoferowane przez Wykonawcę ¹
A	B	C	D
1.	Firma	Dell, HP, Lenovo, Fujitsu	
2.	Typ	Komputer stacjonarny typu AIO	
3.	Procesor	Procesor Intel Core z serii „i5”, min. dwunastej generacji, lub równoważny AMD Ryzen 5. Musi osiągać w teście wydajności dostępnym na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php co najmniej 16000 punktów testu PassMark CPU Mark <i>Zamawiający samodzielnie dokona sprawdzenia spełnienia wymogu w zakresie osiągnięcia przez procesor wymaganej liczby punktów według stanu na dzień upływu terminu składania ofert.</i>	
4.	Pamięć operacyjna	Min. 16GB DDR4 2666 MHz z możliwością rozszerzenia do 32 GB Ilość banków pamięci: min. 2 szt. Ilość wolnych banków pamięci: min. 1 szt.	
5.	Parametry pamięci masowej	Min. 512GB SSD M.2 PCIe NVMe	
6.	Obudowa	– zintegrowany komputer w obudowie wraz z monitorem (All in One) – podstawa musi umożliwiać regulację kąta nachylenia w zakresie -5° do przodu oraz 18° do tyłu oraz	

¹ Jeżeli Zamawiający wskazuje w kolumnie „C” minimalne lub maksymalne lub do wyboru jeden ze wskazanych parametrów, Wykonawca zobowiązany jest w kolumnie „D” wskazać **jednoznacznie** zaoferowany parametr. W pozostałym zakresie jeśli Wykonawca oferuje sprzęt w pełni odpowiadający wymaganiom opisanym w kolumnie „C” wówczas za wystarczające Zamawiający uzna wpisanie w kolumnie „D”: „TAK” lub „Spełnia” lub skopiowanie parametrów z kolumny C

		regulację wysokości w zakresie minimum 8 cm – wyposażona w czujnik otwarcia obudowy – grubość obudowy bez podstawy w najszerszym miejscu nie może przekraczać 58mm – szerokość ramki górnej i ramek bocznych wraz z martwym polem matrycy nie więcej niż 8mm – obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej – demontaż standu musi odbywać się bez użycia narzędzi, mocowanie standu opatrzone w przycisk zwalniający. Demontaż tylnej pokrywy musi odbywać się również bez użycia narzędzi - oferowany sprzęt musi posiadać trwale oznaczone logo producenta	
7.	Ekran	– matryca IPS lub WVA o wymiarach min. 23,8" – jasność min. 250 cd/m² – rozdzielczość min. FHD 1080p (1920x1080), format 16:9	
8.	Grafika	Zintegrowana karta graficzna, ze wsparciem dla DirectX 12 i obsługą 2 monitorów	
9.	Audio/Video	Zintegrowana karta muzyczna zgodna z HD Audio, wbudowane dwa głośniki stereo min. 2W, wbudowany mikrofon, wbudowana i zintegrowana kamera o rozdzielczości 1920x1080 z mechanizmem zasłaniania obiektywu lub chowana w obudowie ekranu	
10.	Porty/złącza	Wbudowane porty minimum:	

		– 1 x cyfrowe złącze graficzne DisplayPort, – 1 x RJ 45 10/100/1000 Ethernet, – 1 x Audio: line-in i 1 x Audio: line-out lub port Audio Combo – 6 x USB 3.2 (w tym 1 x USB typu C) Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.;	
11.	Napęd optyczny	Wbudowana nagrywarka DVD +/-RW lub dołączony napęd zewnętrzny	
12.	Komunikacja	Wbudowana karta WiFi 802.11 a/b/g/n/ac/ax 2,4/5GHz	
13.	Zasilacz	Pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego, o sprawności minimum 89%	
14.	Certyfikaty i standardy	– Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu lub równoważny (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu). Przez zwrot „równoważny” Zamawiający rozumie dokument wystawiony przez uprawniony niezależny podmiot, który potwierdza spełnienie normy charakteryzującej się cechami właściwymi dla normy wymienionej przez Zamawiającego. – Deklaracja zgodności CE (załączyć wydruk ze strony do oferty) - spełnienie normy Mil-Std-810H potwierdzone oświadczeniem pochodzącym od producenta (załączyć do oferty)	
15.	Oprogramowanie	Oprogramowanie producenta oferowanego sprzętu umożliwiające	

		automatyczna weryfikację i instalację sterowników oraz oprogramowania dołączanego przez producenta w tym również wgranie najnowszej wersji BIOS. Oprogramowanie musi automatycznie łączyć się z centralną bazą sterowników i oprogramowania producenta, sprawdzać dostępne aktualizacje i zapewniać zbiorczą instalację wszystkich sterowników i oprogramowania po zatwierdzeniu przez użytkownika.	
16.	System operacyjny	Microsoft Windows 10 64 bitowy w wersji professional lub Windows 11 64 bitowy w wersji professional z możliwością downgrade'u do Win 10	
17.	Akcesoria	Opcjonalnie zgodnie z tabelką w pkt. 7.	

KOMPUTER ROZSZERZONY STACJONARNY

Producent i model oferowanego urządzenia:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry techniczne	Parametry zaoferowane przez Wykonawcę ¹
A	B	C	D
1.	Firma	Dell, HP, Lenovo, Fujitsu	
2.	Typ	Komputer stacjonarny	
3.	Procesor	Procesor Intel Core z serii „i7”, min. dwunastej generacji lub równoważny AMD Ryzen 7. Musi osiągać w teście wydajności dostępnym na stronie https://www.cpubenchmark.net	

¹ Jeżeli Zamawiający wskazuje w kolumnie „C” minimalne lub maksymalne lub do wyboru jeden ze wskazanych parametrów, Wykonawca zobowiązany jest w kolumnie „D” wskazać **jednoznacznie** zaoferowany parametr. W pozostałym zakresie jeśli Wykonawca oferuje sprzęt w pełni odpowiadający wymaganiom opisanym w kolumnie „C” wówczas za wystarczające Zamawiający uzna wpisanie w kolumnie „D”: „TAK” lub „Spełnia” lub skopiowanie parametrów z kolumny C

		t/cpu_list.php co najmniej 20 000 punktów testu PassMark CPU Mark. <i>Zamawiający samodzielnie dokona sprawdzenia spełnienia wymogu w zakresie osiągnięcia przez procesor wymaganej liczby punktów według stanu na dzień upływu terminu składania ofert.</i>	
4.	Płyta główna	Wbudowane porty min.: – 1 złącze PCI-Express x1, – 1 złącze PCI-Express x4, – 1 złącze PCI-Express x16; Obsługa kart wyłącznie o pełnym profilu – nie dopuszcza się kart o profilu niskim, min. 4 złącza SATA (w tym min. 2 złącza SATA 3.0); - płyta główna wspierająca RAID 0/1	
5.	Pamięć operacyjna	Min. 32GB DDR4 działające w trybie dual channel o częstotliwości taktowania min. 2666 MHz z możliwością rozszerzenia do 64 GB Ilość wolnych banków pamięci: min. 2 szt.	
6.	Parametry pamięci masowej	Min. 512GB SSD M.2 PCIe NVMe	
7.	Obudowa	Typu tower wyposażona w co najmniej 2 kieszenie wewnętrzne umożliwiające montaż co najmniej dwóch dysków 2,5 lub 3,5” oraz obsługę kart rozszerzeń o pełnym profilu	

		Oferowany sprzęt musi posiadać trwale oznaczone logo producenta Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń, napędu optycznego i dysku twardego (za wyjątkiem dysków M.2) bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycia wkrętów, śrub motylkowych). Obudowa w jednostce centralnej musi być otwierana bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie standardowych wkrętów, śrub motylkowych) oraz powinna być wyposażona w czujnik otwarcia obudowy.	
8.	Grafika	Zintegrowana karta graficzna, ze wsparciem dla DirectX 12 i obsługą 2 monitorów	
9.	Audio	Zintegrowana karta muzyczna zgodna z HD Audio,	
10.	Porty/złącza	Wbudowane porty minimum: – 2 x cyfrowe złącze graficzne DisplayPort lub HDMI – 1 x RJ 45 10/100/1000 Ethernet, – 1 x Audio: line-in i 1 x Audio: line-out lub port Audio Combo	

		– 8 x USB w tym: minimum 4 porty USB 3.2 (w tym 1 x USB typu C z przodu obudowy) Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.;	
11.	Napęd optyczny	Wewnętrzna nagrywarka DVD +/-RW	
12.	Zasilacz	O mocy minimum 250W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego, o sprawności minimum 85%	
13.	Bezpieczeństwo i zarządzanie	– wbudowany, czyli wlutowany w płytę główną dedykowany układ sprzętowy zgodny ze specyfikacją TPM 2.0 (Certyfikat TCG) służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Próba usunięcia dedykowanego układu doprowadzi do uszkodzenia całej płyty głównej. – czujnik otwarcia obudowy umożliwiający zbieranie i	

		przechowywanie logów w pamięci nieulotnej przez BIOS – wizualny lub wizualno-dźwiękowy system diagnostyczny producenta zaimplementowany na poziomie BIOS lub uruchamiany z menu BIOSu umożliwiający wykonanie diagnostyki następujących podzespołów: • Pamięć RAM • Procesora lub płyty głównej Oferowany system diagnostyczny nie może zasłaniać ani wykorzystywać minimalnej ilości wolnych slotów dostępnych na płycie	
14.	Certyfikaty i standardy	– Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu lub równoważny (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu). Przez zwrot „równoważny” Zamawiający rozumie dokument wystawiony przez uprawniony niezależny podmiot, który potwierdza spełnienie normy charakteryzującej się cechami właściwymi dla normy wymienionej przez Zamawiającego. – Deklaracja zgodności CE (załączyć wydruk ze strony do oferty)	–

15.	Oprogramowanie	Oprogramowanie producenta oferowanego sprzętu umożliwiające automatyczną weryfikację i instalację sterowników oraz oprogramowania dołączanego przez producenta w tym również wgranie najnowszej wersji BIOS. Oprogramowanie musi automatycznie łączyć się z centralną bazą sterowników i oprogramowania producenta, sprawdzać dostępne aktualizacje i zapewniać zbiorczą instalację wszystkich sterowników i oprogramowania po zatwierdzeniu przez użytkownika.	
16.	System operacyjny	Microsoft Windows 10 64 bitowy w wersji professional lub Windows 11 64 bitowy w wersji professional z możliwością downgrade'u do Win 10	
17.	Akcesoria	Opcjonalnie zgodnie z tabelką w pkt. 7.	

LAPTOP PODSTAWOWY

Producent i model oferowanego urządzenia:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry techniczne	Parametry zaoferowane przez Wykonawcę ¹
A	B	C	D
1.	Firma	Dell, HP, Lenovo, Fujitsu	

¹ Jeżeli Zamawiający wskazuje w kolumnie „C” minimalne lub maksymalne lub do wyboru jeden ze wskazanych parametrów, Wykonawca zobowiązany jest w kolumnie „D” wskazać **jednoznacznie** zaoferowany parametr. W pozostałym zakresie jeśli Wykonawca oferuje sprzęt w pełni odpowiadający wymaganiom opisanym w kolumnie „C” wówczas za wystarczające Zamawiający uzna wpisanie w kolumnie „D”: „TAK” lub „Spełnia” lub skopiowanie parametrów z kolumny C

2.	Typ	Komputer przenośny	
3.	Procesor	Procesor Intel Core z serii „i5”, min. dwunastej generacji lub równoważny AMD Ryzen 5. Musi osiągać w teście wydajności dostępnym na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php co najmniej 13 000 punktów testu PassMark CPU Mark. <i>Zamawiający samodzielnie dokona sprawdzenia spełnienia wymogu w zakresie osiągnięcia przez procesor wymaganej liczby punktów według stanu na dzień upływu terminu składania ofert.</i>	
4.	Pamięć operacyjna RAM	Min. 16GB DDR4 2666 MHz, możliwość rozbudowy do min 32GB DDR4 2666 MHz; Ilość wolnych banków pamięci: min. 1 szt.	
5.	Parametry pamięci masowej	Min. 512GB SSD M.2 PCIe NVMe	
6.	Ekran	- 14” - rozdzielczości minimum 1920x1080, - matryca LED z powłoką antyodblaskową, IPS, WVA lub UWVA;	
7.	Obudowa	- Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej - Wysokość laptopa z zamkniętą klapą matrycy nie może być większa niż 21 mm (na podstawie danych zawartych w notach katalogowych); - Klawiatura odporna na zalania, układ QWERTY, podświetlana;	

		- Touchpad, - oferowany sprzęt musi posiadać trwale oznaczone logo producenta	
8.	Karta graficzna	Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 12 i obsługą 2 monitorów.	
9.	Audio\Video	Karta dźwiękowa, wbudowane 2x2W głośniki stereo. Wbudowana w obudowę matrycy kamera HD z mikrofonem oraz fizyczną przesłoną, umożliwiającą zasłonięcie kamery w celu zwiększenia prywatności użytkownika.	
10.	Wymagania dotyczące baterii	Pojemność minimum 41Wh;	
11.	Porty/złącza	- min. 2 szt. USB 3.2 w tym 1 szt. tzw. dosilona, - port umożliwiający dokowanie: Thunderbolt 3, USB-C - 1x RJ 45, - HDMI, - DisplayPort lub dołączona przejściówka ze złącza zainstalowanego w notebooku na DisplayPort - 1 x Audio: line-in i 1 x Audio: line-out lub port Audio Combo, - Smart card reader, - Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną, - Karta sieciowa WLAN 802.11 AX, zintegrowana z płytą główną lub w	

		postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express, - zintegrowany Modem LTE, nie dopuszcza się dodatkowych modemów wystających poza obrys obudowy notebooka, - Bluetooth w wersji min. 5.0;	
12.	System operacyjny	Microsoft Windows 10 64 bitowy w wersji professional lub Windows 11 64 bitowy w wersji professional z możliwością downgrade'u do Win 10	
13.	Bezpieczeństwo i zarządzanie	– wbudowany, czyli wlutowany w płytce głównej dedykowany układ sprzętowy zgodny ze specyfikacją TPM 2.0 służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Próba usunięcia dedykowanego układu doprowadzi do uszkodzenia całej płyty głównej. – Wizualny lub wizualno-dźwiękowy system diagnostyczny producenta zaimplementowany na poziomie BIOS lub uruchamiany z menu BIOSu umożliwiający wykonanie Diagnostyki następujących podzespołów: -Pamięć RAM -Procesora lub płyty głównej	

		-Wyświetlacz lub układ graficzny	
14.	Certyfikaty i standardy	– Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu lub równoważny (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu). Przez zwrot „równoważny” Zamawiający rozumie dokument wystawiony przez uprawniony niezależny podmiot, który potwierdza spełnienie normy charakteryzującej się cechami właściwymi dla normy wymienionej przez Zamawiającego – Deklaracja zgodności CE (załączyć wydruk ze strony do oferty) – Spełnienie normy Mil-Std-810H potwierdzone oświadczeniem pochodzącym od producenta (załączyć do oferty)	–
15.	Oprogramowanie	Oprogramowanie producenta oferowanego sprzętu umożliwiające automatyczną weryfikację i instalację sterowników oraz oprogramowania dołączanego przez producenta w tym również wgranie najnowszej wersji BIOS. Oprogramowanie musi automatycznie łączyć się z centralną bazą sterowników i oprogramowania producenta, sprawdzać dostępne aktualizacje i zapewniać zbiorczą instalację wszystkich sterowników i	

		oprogramowania po zatwierdzeniu przez użytkownika.	
16.	Waga	Waga oferowanego modelu z wyposażeniem wynikającym ze specyfikacji oraz zainstalowaną baterią, bez zasilacza - max 1,6 kg	
17.	Akcesoria	Opcjonalnie zgodnie z tabelką w pkt. 7.	

LAPTOP ROZSZERZONY

Producent i model oferowanego urządzenia:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry techniczne	Parametry zaoferowane przez Wykonawcę ¹
A	B	C	D
1.	Firma	Dell, HP, Lenovo, Fujitsu	
2.	Typ	Komputer przenośny - rozszerzony	
3.	Procesor	Procesor Intel Core z serii „i7”, min. jedenastej generacji lub równoważny AMD Ryzen 7. Musi osiągać w teście wydajności dostępnym na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php co najmniej 13 000 punktów testu PassMark CPU Mark. <i>Zamawiający samodzielnie dokona sprawdzenia spełnienia wymogu w zakresie osiągnięcia przez procesor wymaganej liczby punktów według stanu na dzień upływu terminu składania ofert.</i>	
4.	Pamięć operacyjna RAM	Min. 32GB DDR4 2666 MHz,	
5.	Parametry pamięci masowej	Min. 512GB SSD M.2 PCIe NVMe	
6.	Ekran	- od 13” do 14,5”	

¹ Jeżeli Zamawiający wskazuje w kolumnie „C” minimalne lub maksymalne lub do wyboru jeden ze wskazanych parametrów, Wykonawca zobowiązany jest w kolumnie „D” wskazać **jednoznacznie** zaoferowany parametr. W pozostałym zakresie jeśli Wykonawca oferuje sprzęt w pełni odpowiadający wymaganiom opisanym w kolumnie „C” wówczas za wystarczające Zamawiający uzna wpisanie w kolumnie „D”: „TAK” lub „Spełnia” lub skopiowanie parametrów z kolumny C

		- rozdzielczość minimum 1920x1080, - matryca LED z powłoką antyodblaskową, IPS, WVA lub UWVA;	
7.	Obudowa	- Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej - Wysokość laptopa z zamkniętą klapą matrycy poniżej 19,2 mm (na podstawie danych zawartych w notach katalogowych); - Klawiatura odporna na zalania, układ QWERTY, podświetlana; - Touchpad, - oferowany sprzęt musi posiadać trwale oznaczone logo producenta	
8.	Karta graficzna	Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 12 i obsługa 2 monitorów	
9.	Audio/Video	Karta dźwiękowa, wbudowane głośniki stereo o mocy nie mniej niż 2x1W. Wbudowana w obudowę matrycy kamera HD z mikrofonem oraz fizyczną przesłoną, umożliwiającą zasłonięcie kamery w celu zwiększenia prywatności użytkownika.	
10.	Wymagania dotyczące baterii	Pojemność minimum 50Wh;	
11.	Porty/złącza	- min. 2 szt. USB 3.1 w tym 1 szt. tzw. dosilona,	

		- port umożliwiający dokowanie: Thunderbolt 3, USB-C - HDMI, - RJ 45 wbudowany lub z dołączonym, dedykowanym przez producenta sprzętu adapterem RJ45 - DisplayPort lub dołączona przejściówka ze złącza zainstalowanego w notebooku na DisplayPort - 1 x Audio: line-in i 1 x Audio: line-out lub port Audio Combo, - Smart card reader, - Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45, - Karta sieciowa WLAN 802.11AX, zintegrowana z płytą główną lub w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express, - zintegrowany Modem LTE, nie dopuszcza się dodatkowych modemów wystających poza obrys obudowy notebooka, - Bluetooth w wersji min. 5.0;	
12.	System operacyjny	Microsoft Windows 10 64 bitowy w wersji professional lub Windows 11 64 bitowy w wersji professional z możliwością downgrade'u do Win 10	
13.	Bezpieczeństwo i zarządzanie	– wbudowany, czyli wlutowany w płytę główną dedykowany układ sprzętowy zgodny ze specyfikacją TPM 2.0 służący do tworzenia i zarządzania	

		wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Próba usunięcia dedykowanego układu doprowadzi do uszkodzenia całej płyty głównej. – Wizualny lub wizualno-dźwiękowy system diagnostyczny producenta zaimplementowany na poziomie BIOS lub uruchamiany z menu BIOSu umożliwiające wykonanie Diagnostyki następujących podzespołów: - Pamięć RAM - Procesora lub płyty głównej - Wyświetlacz lub układ graficzny	
14.	Certyfikaty i standardy	– Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu lub równoważny (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu). Przez zwrot „równoważny” Zamawiający rozumie dokument wystawiony przez uprawniony niezależny podmiot, który potwierdza spełnienie normy charakteryzującej się cechami właściwymi dla normy wymienionej przez Zamawiającego	–

		– Deklaracja zgodności CE (załączyć wydruk ze strony do oferty)- – Spełnienie normy Mil-Std-810H potwierdzone oświadczeniem pochodzącym od producenta (załączyć do oferty)	
15.	Oprogramowanie	Oprogramowanie producenta oferowanego sprzętu umożliwiające automatyczną weryfikację i instalację sterowników oraz oprogramowania dołączanego przez producenta w tym również wgranie najnowszej wersji BIOS. Oprogramowanie musi automatycznie łączyć się z centralną bazą sterowników i oprogramowania producenta, sprawdzać dostępne aktualizacje i zapewniać zbiorczą instalację wszystkich sterowników i oprogramowania po zatwierdzeniu przez użytkownika.	
16.	Waga	Waga oferowanego modelu z wyposażeniem wynikającym ze specyfikacji oraz zainstalowaną baterią, bez zasilacza - max 1,4 kg	
17.	Akcesoria	Opcjonalnie zgodnie z tabelką w pkt. 7.	

LAPTOP TECHNICZNY

Producent i model oferowanego urządzenia:

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry techniczne	Parametry zaoferowane przez Wykonawcę ¹
A	B	C	D
1.	Firma	Dell, HP, Lenovo, Fujitsu	
2.	Typ	Komputer przenośny - rozszerzony	
3.	Procesor	Procesor Intel Core z serii „i7”, min. dwunastej generacji lub równoważny AMD Ryzen 7. Musi osiągać w teście wydajności dostępnym na stronie https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php co najmniej 13 000 punktów testu PassMark CPU Mark. <i>Zamawiający samodzielnie dokona sprawdzenia spełnienia wymogu w zakresie osiągnięcia przez procesor wymaganej liczby punktów według stanu na dzień upływu terminu składania ofert.</i>	
4.	Pamięć operacyjna RAM	Min. 32GB DDR4 2666 MHz,	
5.	Parametry pamięci masowej	Min. 512GB SSD M.2 PCIe NVMe	
6.	Ekran	- od 15" do 16" - rozdzielczość minimum 1920x1080, - matryca LED z powłoką antyodblaskową, IPS, WVA lub UWVA;	
7.	Obudowa	- Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej - Wysokość laptopa z zamkniętą klapą matrycy poniżej 22,2 mm (na	

¹ Jeżeli Zamawiający wskazuje w kolumnie „C” minimalne lub maksymalne lub do wyboru jeden ze wskazanych parametrów, Wykonawca zobowiązany jest w kolumnie „D” wskazać **jednoznacznie** zaoferowany parametr. W pozostałym zakresie jeśli Wykonawca oferuje sprzęt w pełni odpowiadający wymaganiom opisanym w kolumnie „C” wówczas za wystarczające Zamawiający uzna wpisanie w kolumnie „D”: „TAK” lub „Spełnia” lub skopiowanie parametrów z kolumny C

		podstawie danych zawartych w notach katalogowych); - Klawiatura odporna na zalania, układ QWERTY, podświetlana; - Touchpad, - oferowany sprzęt musi posiadać trwale oznaczone logo producenta	
8.	Karta graficzna	Karta graficzna 3D osiągająca wynik co najmniej: 3000 pkt w teście PassMark kategorii Videocard Benchmarks	
9.	Audio/Video	Karta dźwiękowa, wbudowane głośniki stereo o mocy nie mniej niż 2x1W. Wbudowana w obudowę matrycy kamera HD z mikrofonem oraz fizyczną przesłoną, umożliwiającą zastąpienie kamery w celu zwiększenia prywatności użytkownika.	
10.	Wymagania dotyczące baterii	Pojemność minimum 51Wh;	
11.	Porty/złącza	- min. 2 szt. USB 3.1 w tym 1 szt. tzw. dosilona, - port umożliwiający dokowanie: Thunderbolt 3, USB-C - HDMI, - RJ 45 wbudowany lub z dołączonym, dedykowanym przez producenta sprzętu adapterem RJ45 - DisplayPort lub dołączona przejściówka ze złącza zainstalowanego w notebooku na DisplayPort - 1 x Audio: line-in i 1 x Audio: line-out lub port Audio Combo, - Smart card reader,	

		- Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45, - Karta sieciowa WLAN 802.11AX, zintegrowana z płytą główną lub w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express, - zintegrowany Modem LTE, nie dopuszcza się dodatkowych modemów wystających po za obrys obudowy notebooka, - Bluetooth w wersji min. 5.0;	
12.	System operacyjny	Microsoft Windows 10 64 bitowy w wersji professional lub Windows 11 64 bitowy w wersji professional z możliwością downgrade'u do Win 10	
13.	Bezpieczeństwo i zarządzanie	– wbudowany, czyli wlutowany w płycie głównej dedykowany układ sprzętowy zgodny ze specyfikacją TPM 2.0 służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Próba usunięcia dedykowanego układu doprowadzi do uszkodzenia całej płyty głównej. – Wizualny lub wizualno-dźwiękowy system diagnostyczny producenta zaimplementowany na poziomie BIOS lub uruchamiany z menu BIOSu umożliwiający	

		wykonanie Diagnostyki następujących podzespołów: - Pamięć RAM - Procesora lub płyty głównej - Wyświetlacz lub układ graficzny	
14.	Certyfikaty i standardy	– Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu lub równoważny (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu). Przez zwrot „równoważny” Zamawiający rozumie dokument wystawiony przez uprawniony niezależny podmiot, który potwierdza spełnienie normy charakteryzującej się cechami właściwymi dla normy wymienionej przez Zamawiającego – Deklaracja zgodności CE (załączyć wydruk ze strony do oferty)- – Spełnienie normy Mil-Std-810H potwierdzone oświadczeniem pochodzącym od producenta (załączyć do oferty)	–
15.	Oprogramowanie	Oprogramowanie producenta oferowanego sprzętu umożliwiające automatyczną weryfikację i instalację sterowników oraz oprogramowania dołączanego przez producenta w tym również wgranie najnowszej wersji BIOS. Oprogramowanie musi automatycznie łączyć się z centralną bazą sterowników i oprogramowania producenta, sprawdzać dostępne aktualizacje i	

		zapewniać zbiorczą instalację wszystkich sterowników i oprogramowania po zatwierdzeniu przez użytkownika.	
16.	Waga	Waga oferowanego modelu z wyposażeniem wynikającym ze specyfikacji oraz zainstalowaną baterią, bez zasilacza - max 2,0 kg	
17.	Akcesoria	Opcjonalnie zgodnie z tabelką w pkt. 7.	

Monitor LCD min. 24" z akcesoriami

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane parametry techniczne	Parametry zaoferowane przez Wykonawcę ¹
A	B	C	D
1.	Firma	Dell, HP, NEC, Lenovo, Iiyama, Eizo, Philips	
2.	Wielkość matrycy	Minimum 24"	
3.	Format ekranu	16:10	
4.	Rodzaj ekranu	LED/IPS z powłoką przeciwoodblaskową	
5.	Jasność	Minimum 250 cd/m2	
6.	Szerokość ramek	szerokość ramki górnej i ramek bocznych wraz z martwym polem matrycy nie więcej niż 9mm	
7.	Współczynnik kontrastu	Minimum 1000:1	
8.	Kąty widzenia (pion/poziom)	min. 178°/178°	
9.	Rozdzielczość	1920x1200	
10.	Złącza	- min. 1x Display Port, 1x HDMI - minimum 2x USB 3.0	

¹ Jeżeli Zamawiający wskazuje w kolumnie „C” minimalne lub maksymalne lub do wyboru jeden ze wskazanych parametrów, Wykonawca zobowiązany jest w kolumnie „D” wskazać **jednoznacznie** zaoferowany parametr. W pozostałym zakresie jeśli Wykonawca oferuje sprzęt w pełni odpowiadający wymaganiom opisanym w kolumnie „C” wówczas za wystarczające Zamawiający uzna wpisanie w kolumnie „D”: „TAK” lub „Spełnia” lub skopiowanie parametrów z kolumny C

11.	Regulacja w zakresie	Minimum 110 mm w pionie	
12.	PIVOT	Tak	
13.	Możliwość pochylenia	– regulację kąta nachylenia w zakresie - 5° do przodu oraz 20° do tyłu	
14.	Certyfikaty i standardy	– Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu lub równoważny (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu). Przez zwrot „równoważny” Zamawiający rozumie dokument wystawiony przez uprawniony niezależny podmiot, który potwierdza spełnienie normy charakteryzującej się cechami właściwymi dla normy wymienionej przez Zamawiającego. – Deklaracja zgodności CE (załączyć wydruk ze strony do oferty) – Monitor musi posiadać trwale oznaczone logo producenta	–
15.	Inne wymagania	Wymagana ilość, rodzaj i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy monitora) portów USB oraz złącz graficznych nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek, adapterów itp.; Wraz z monitorem należy dostarczyć komplet niezbędnych kabli (przewodów) sygnałowych tj. 1x DP oraz 1xHDMI, zasilający i upstream	

Akcesoria

Lp.	Akcesoria (*)	Parametry zaoferowane przez Wykonawcę ¹
1.	Klawiatura przewodowa USB w układzie QWERTY US o min. wymiarach 340 mm szerokość x 127 mm głębokość – firmowa producenta do oferowanego komputera lub producentów: Logitech, Microsoft	✓
2.	Mysz optyczna przewodowa USB z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) z funkcją trzeciego przycisku, min. 800 dpi – firmowa producenta do oferowanego komputera lub producentów: Logitech, Microsoft	✓
3.	Mysz optyczna bezprzewodowa USB z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) z funkcją trzeciego przycisku, min. 800dpi (nie bluetooth) – firmowa producenta do oferowanego laptopa lub producentów: Logitech, Microsoft	-
4.	Stacja dokująca do laptopa podstawowego dedykowana do oferowanego laptopa - wyprodukowana przez producenta oferowanego laptopa. Dokowanie laptopa (połączenie między laptopem a stacją dokującą) odbywa się za pomocą złącza Thunderbolt lub USB-C. Stacje muszą posiadać min następujące złącza i zapewnić min następujące funkcjonalności: Złącza: - 4 x USB 3.0 (dopuszcza się aby jedno ze złącz było USB typu C), - 2 porty cyfrowe (DisplayPort lub HDMI) - RJ-45, - gniazdo zasilania, - slot na linkę zabezpieczającą. Funkcjonalności: - umożliwienie jednoczesnego wyświetlania obrazu w rozdzielczości 1920x1200 na co najmniej 2 monitorach - pomijanie filtracji adresów MAC – MACaddress pass through - obsługa PXE - stacja dokująca musi umożliwiać włączanie podłączonego laptopa z sieci - Wake on LAN -stacja dokująca musi umożliwiać ładowanie baterii laptopa (bez konieczności podłączenia zasilania do laptopa) -nie dopuszcza się aby laptop i stacja dokująca łączyły się za pomocą technologii bezprzewodowej.	-

¹ Jeżeli Zamawiający wskazuje w kolumnie „C” minimalne lub maksymalne lub do wyboru jeden ze wskazanych parametrów, Wykonawca zobowiązany jest w kolumnie „D” wskazać **jednoznacznie** zaoferowany parametr. W pozostałym zakresie jeśli Wykonawca oferuje sprzęt w pełni odpowiadający wymaganiom opisanym w kolumnie „C” wówczas za wystarczające Zamawiający uzna wpisanie w kolumnie „D”: „TAK” lub „Spełnia” lub skopiowanie parametrów z kolumny C

5.	Stacja dokująca do laptopa rozszerzonego dedykowana do oferowanego laptopa - wyprodukowana przez producenta oferowanego laptopa. Dokowanie laptopa (połączenie między laptopem a stacją dokującą) odbywa się za pomocą złącza Thunderbolt lub USB-C. Stacje muszą posiadać min następujące złącza i zapewnić min następujące funkcjonalności: Złącza: - 4 x USB 3.0 (dopuszcza się aby jedno ze złącz było USB typu C), - 2 porty cyfrowe (DisplayPort lub HDMI) - RJ-45, - gniazdo zasilania, - slot na linkę zabezpieczającą. Funkcjonalności: - umożliwienie jednoczesnego wyświetlania obrazu w rozdzielczości 1920x1200 na co najmniej 2 monitorach - pomijanie filtracji adresów MAC – MACaddress pass through - obsługa PXE - stacja dokująca musi umożliwiać włączanie podłączonego laptopa z sieci - Wake on LAN -stacja dokująca musi umożliwiać ładowanie baterii laptopa (bez konieczności podłączenia zasilania do laptopa) -nie dopuszcza się aby laptop i stacja dokująca łączyły się za pomocą technologii bezprzewodowej.	-
6.	Stacja dokująca do laptopa technicznego dedykowana do oferowanego laptopa - wyprodukowana przez producenta oferowanego laptopa. Dokowanie laptopa (połączenie między laptopem a stacją dokującą) odbywa się za pomocą złącza Thunderbolt lub USB-C. Stacje muszą posiadać min następujące złącza i zapewnić min następujące funkcjonalności: Złącza: - 4 x USB 3.0 (dopuszcza się aby jedno ze złącz było USB typu C), - 2 porty cyfrowe (DisplayPort lub HDMI) - RJ-45, - gniazdo zasilania, - slot na linkę zabezpieczającą. Funkcjonalności: - umożliwienie jednoczesnego wyświetlania obrazu w rozdzielczości 1920x1200 na co najmniej 2 monitorach - pomijanie filtracji adresów MAC – MACaddress pass through - obsługa PXE - stacja dokująca musi umożliwiać włączanie podłączonego laptopa z sieci - Wake on LAN -stacja dokująca musi umożliwiać ładowanie baterii laptopa (bez konieczności podłączenia zasilania do laptopa) -nie dopuszcza się aby laptop i stacja dokująca łączyły się za pomocą technologii bezprzewodowej.	-
7.	Torba do notebooka podstawowego z komorą zapinaną na zamek błyskawiczny posiadająca wydzieloną wzmocnioną kieszeń na laptop zapinaną na rzep, druga komora na dokumenty zapinana na zamek błyskawiczny, dodatkowa kieszeń na akcesoria zapinana na zamek błyskawiczny –	-

	firmowa, wyprodukowana przez producenta laptopa podstawowego i dedykowana do oferowanego laptopa	
8.	Torba do notebooka rozszerzonego z komorą zapinaną na zamek błyskawiczny posiadająca wydzieloną wzmocnioną kieszeń na laptop zapinaną na rzep, druga komora na dokumenty zapinana na zamek błyskawiczny, dodatkowa kieszeń na akcesoria zapinana na zamek błyskawiczny – firmowa, wyprodukowana przez producenta laptopa rozszerzonego i dedykowana do oferowanego laptopa	
9.	Torba do notebooka technicznego z komorą zapinaną na zamek błyskawiczny posiadająca wydzieloną wzmocnioną kieszeń na laptop zapinaną na rzep, druga komora na dokumenty zapinana na zamek błyskawiczny, dodatkowa kieszeń na akcesoria zapinana na zamek błyskawiczny – firmowa, wyprodukowana przez producenta laptopa technicznego i dedykowana do oferowanego laptopa	
10.	Plecak do notebooka z komorą zapinaną na zamek błyskawiczny posiadający wydzieloną, zapinaną, wzmocnioną kieszeń na laptop, druga komora na dokumenty zapinana na zamek błyskawiczny, dodatkowa kieszeń na akcesoria zapinana na zamek błyskawiczny	-

ZAŁĄCZNIK NR 2 – OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA ORAZ SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU (SKŁADANE WRAZ Z OFERTA)

(nazwa Wykonawcy)

Umowa ramowa na dostawę sprzętu komputerowego 2022-2024

I. Informacja dotycząca podstaw wykluczenia z postępowania:	
1. Wykonawca w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert uniemożliwił lub odmówił zawarcia Umowy w sprawie Zamówienia po wyborze jego Oferty przez Zamawiającego lub nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania Umowy;	☐ tak / ☐ nie
2. Wykonawca w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert, nie wykonał przedmiotu Zamówienia na rzecz Zamawiającego lub wykonał go nienależycie, a w ramach działań naprawczych nie doprowadził przedmiotu Zamówienia do stanu zgodności z Umową lub nie naprawił powstałej w ten sposób szkody, , chyba że niewykonanie lub nienależyte wykonanie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności;	☐ tak / ☐ nie
3. Wykonawca w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy doprowadził do wypowiedzenia albo odstąpienia od Umowy w sprawie Zamówienia wykonywanego na rzecz Zamawiającego;	☐ tak / ☐ nie
4. Wykonawca w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert dopuścił się poważnych naruszeń Kodeksu Kontrahentów Grupy ENEA albo dopuścił się innych naruszeń postanowień Kodeksu Kontrahentów Grupy ENEA, a w ramach działań naprawczych nie doprowadził do ich usunięcia;	☐ tak / ☐ nie
5. Wykonawca w ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert w sposób inny niż wskazany w pkt.1-4 wyrządził Zamawiającemu szkodę w związku z realizacją Zamówienia, której to szkody nie naprawił w ramach podjętych działań naprawczych	☐ tak / ☐ nie
6. Wykonawca został wpisany do Rejestru Wykonawców Wykluczonych zgodnie z „Zasadami dokonywania oceny Wykonawców w Obszarze Zakupowym Zakupy Ogólne w Grupie ENEA”	☐ tak / ☐ nie
7. Otwarto likwidację Wykonawcy, ogłoszono jego upadłość, jego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, jego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;	☐ tak / ☐ nie
8. Wykonawca doradzał lub w inny sposób był zaangażowany w przygotowanie Postępowania o udzielenie tego Zamówienia, a spowodowane tym zaangażowaniem zakłócenie konkurencji nie może	☐ tak / ☐ nie

być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w tym Postępowaniu;	
Jeżeli „tak” Wykonawca ma możliwość udowodnienia, że jego zaangażowanie w przygotowanie Postępowania o udzielenie zamówienia nie zakłóci konkurencji	...
9. 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, chyba że wykażą, że przygotowali te Oferty niezależnie od siebie;	☐ tak / ☐ nie
10. Wykonawca naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że Wykonawca 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;	☐ tak / ☐ nie
11. Wykonawca złożył nieprawdziwe informacje mające lub mogące mieć wpływ na wynik Postępowania;	☐ tak / ☐ nie
12. Wykonawca nie wykazał spełnienia warunków udziału w Postępowaniu;	☐ tak / ☐ nie
13. Wykonawca został wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 ¹ lub rozporządzeniu 269/2014 ² albo na Liście Sankcyjnej ³ jako podmiot podlegający wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu	☐ tak / ☐ nie
14. Beneficjentem rzeczywistym ⁴ Wykonawcy jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 lub rozporządzeniu 269/2014 albo na Liście Sankcyjnej jako podmiot podlegający wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu	☐ tak / ☐ nie
15. Jednostką dominującą ⁵ Wykonawcy jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 lub rozporządzeniu 269/2014 albo na Liście Sankcyjnej jako podmiot podlegający wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu	☐ tak / ☐ nie
16. Wykonawca na podstawie ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu, jest zobowiązany do zgłaszania informacji o beneficjentach rzeczywistych do Centralnego Rejestru Beneficjentów Rzeczywistych	☐ tak / ☐ nie

¹ rozporządzenie Rady (WE) 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy,

² rozporządzenie Rady (UE) 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających,

³ **Lista Sankcyjna** - lista osób i podmiotów, na które zostały nałożone sankcje w związku z agresją Federacji Rosyjskiej na Ukrainę. Lista wynika z przepisów prawa powszechnie obowiązującego w szczególności z ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

⁴ w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu,

⁵ w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości.

Jeżeli „nie” Wykonawca wskazuje podstawę prawną braku ww. obowiązku	
17. Wykonawca w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z 29 września 1994 r. o rachunkowości jest jednostką zależną, nad którą kontrolę sprawuje jednostka dominująca (wskazać jednostkę dominującą jeżeli istnieje)	☐ tak / ☐ nie
II. Informacja dotycząca warunków udziału w postępowaniu	
1. Wykonawca spełnia określone w WZ warunki udziału w postępowaniu dotyczące posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia oraz dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia i posiada wymagane zgodnie z WZ dokumenty:	
a. wykaz dostaw wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania Ofert, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których Dostawy zostały wykonane – zgodnie z pkt 6.1.1. lit a) WZ;	☐ tak / ☐ nie
b. dokumenty potwierdzające należyte wykonanie dostaw	☐ tak / ☐ nie
2. Wykonawca spełnia określone w WZ warunki udziału w postępowaniu dotyczące sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie Zamówienia i posiada wymagane zgodnie z WZ dokumenty:	
a. posiadanie przez Wykonawcę środków finansowych lub zdolności kredytowej w wysokości nie mniejszej niż 5 000 000,00 zł (słownie: pięć milionów złotych) - zgodnie z pkt 6.1.2. lit. a) WZ	☐ tak / ☐ nie
b. posiadanie przez Wykonawcę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej, obejmującej - co najmniej - działalność związaną z przedmiotem Zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 5 000 000,00 zł (słownie: pięć milionów złotych) - dokumenty potwierdzające, że Wykonawca jest ubezpieczony w powyższym zakresie – zgodnie z pkt 6.1.2. lit. b) WZ	☐ tak / ☐ nie
III. Informacja na temat podwykonawstwa	
1. Wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiegokolwiek części zamówienia	☐ tak / ☐ nie
2. Wskazanie podwykonawcy	...

Oświadczenie:

Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach I–III są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.

Podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR 3 – UPOWAŻNIENIE UDZIELONE PRZEZ WYKONAWCĘ (SKŁADANE WRAZ Z OFERTĄ – JEŻELI DOTYCZY)(nazwa Wykonawcy)**Umowa ramowa na dostawę sprzętu komputerowego 2022-2024**

Upoważnienie udzielone przez Wykonawcę do podpisania oferty i załączników oraz składania i przyjmowania innych oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy w przedmiotowym postępowaniu

W imieniu

upoważniam Pana/Panią urodzonego/ą dnia
..... w legitymującego się dowodem osobistym numer:
..... seria:, PESEL: do:

- a) podpisania oferty,
- b) podpisania wszystkich załączników do Warunków Zamówienia stanowiących integralną część oferty,
- c) składania i przyjmowania innych oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy w przedmiotowym postępowaniu,
- d) zawarcia umowy w przedmiotowym postępowaniu.

Podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR 4 – OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O ZACHOWANIU POUFNOŚCI (SKŁADANE WRAZ Z OFERTĄ)

(nazwa Wykonawcy)

Umowa ramowa na dostawę sprzętu komputerowego 2022-2024

Niniejszym oświadczam(-y) że, zobowiązuję (-emy) się wszelkie informacje handlowe, przekazane lub udostępnione przez Zamawiającego w ramach prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia, wykorzystywać jedynie do celów uczestniczenia w niniejszym postępowaniu, nie udostępniać osobom trzecim, nie publikować w jakiejkolwiek formie w całości ani w części, lecz je zabezpieczać i chronić przed ujawnieniem. Ponadto zobowiązujemy się je zniszczyć, wraz z koniecznością trwałego usunięcia z systemów informatycznych, natychmiast po zakończeniu niniejszego postępowania, chyba, że nasza oferta zostanie wybrana i Zamawiający pisemnie zwolni nas z tego obowiązku.

Obowiązki te mają charakter bezterminowy.

Podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR 5 – INFORMACJA O ADMINISTRATORZE DANYCH OSOBOWYCH (SKŁADANA WRAZ Z OFERTA)

(nazwa Wykonawcy)

Umowa ramowa na dostawę sprzętu komputerowego 2022-2024**INFORMACJA O ADMINISTRATORZE DANYCH OSOBOWYCH**

Oświadczam, że dopełniłem poniższego obowiązku informacyjnego wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w postępowaniu nr **1400/DW00/ZT/EX/2022/0000106966**

1. **[dane administratora danych]** Administratorem Pana/Pani danych osobowych jest ENEA Centrum Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu, ul. Górecka 1, 60-201 Poznań, NIP 777-000-28-43, REGON 630770227 (dalej: **Administrator**). Dane kontaktowe Inspektora Ochrony Danych: ecn.iod@enea.pl
2. **[cele i podstawy przetwarzania danych]** Pana/Pani dane osobowe przetwarzane będą w celu uczestniczenia w postępowaniu nr **1400/DW00/ZT/EX/2022/0000106966** oraz po jego zakończeniu w celu realizacji usługi na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b, f Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. tzw. ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych, dalej: **RODO**).
3. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest dobrowolne, ale niezbędne do udziału w postępowaniu oraz realizacji usługi.
4. **[odbiorcy danych]** Administrator może ujawnić Pana/Pani dane osobowe podmiotom z grupy kapitałowej ENEA. Administrator może również powierzyć przetwarzanie Pana/Pani danych osobowych dostawcom usług lub produktów działającym na jego rzecz, w szczególności podmiotom świadczącym Administratorowi usługi IT, serwisowe. Zgodnie z zawartymi z takimi podmiotami umowami powierzenia przetwarzania danych osobowych, Administrator wymaga od tych dostawców usług zgodnego z przepisami prawa, wysokiego stopnia ochrony prywatności i bezpieczeństwa Pana/Pani danych osobowych przetwarzanych przez nich w imieniu Administratora.
5. **[okres przechowywania danych]** Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane do czasu wyboru wykonawcy w postępowaniu nr **1400/DW00/ZT/EX/2022/0000106966**. Po zakończeniu postępowania przez czas trwania umowy oraz czas niezbędny do dochodzenia ewentualnych roszczeń, zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. **[Pana/Pani prawa]** Posiada Pan/Pani prawo żądania:
 - a) dostępu do treści swoich danych - w granicach art. 15 RODO,
 - b) ich sprostowania – w granicach art. 16 RODO,
 - c) ich usunięcia - w granicach art. 17 RODO,
 - d) ograniczenia przetwarzania - w granicach art. 18 RODO,
 - e) przenoszenia danych - w granicach art. 20 RODO,
 - f) prawo wniesienia sprzeciwu (w przypadku przetwarzania na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO – w granicach art. 21 RODO,
7. Realizacja praw, o których mowa powyżej może odbywać się poprzez wskazanie swoich żądań przesłane Inspektorowi Ochrony Danych na adres e-mail: ecn.iod@enea.pl.
8. Przysługuje Panu/Pani prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pan/Pani, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.
Potwierdzam zapoznanie się zamieszczoną powyżej informacją Enei Centrum, dotyczącą przetwarzania danych osobowych.

Podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR 6 – WYKAZ DOSTAW (SKŁADANY NA WEZWANIE PRZEZ WYKONAWCĘ KTÓREGO OFERTA ZOSTANIE NAJWYŻEJ OCENIONA)

(nazwa Wykonawcy)

Umowa ramowa na dostawę sprzętu komputerowego 2022-2024

Lp.	Nazwa podmiotu, dla którego wykonywano dostawę	Przedmiot dostawy	Dostawa, której wartość wynosiła minimum 3 000 000,00 PLN (słownie: trzy miliony 00/100 zł) (TAK / NIE)	Termin realizacji dostawy (w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert) (dd-mm-rrrr – dd-mm-rrrr)	Dowód należytego wykonania dostawy (nazwa i oznaczenie dokumentu)
1					
2					
..					

Załącznikiem do niniejszego formularza, muszą być dokumenty potwierdzające należyte wykonanie dostaw

DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE NALEŻYTE WYKONANIE PROJEKTÓW POWINNY BYĆ SPORZĄDZONE I OZNACZONE W TAKI SPOSÓB, ABY NIE BYŁO WĄTPLIWOŚCI, KTÓRYCH DOSTAW WYKAZANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ DOTYCZA. Przykład: „Referencje do dostawy nr 1”

W przypadku dostaw świadczonych na rzecz Zmawiającego brak jest konieczności załączania do Oferty dokumentów potwierdzających wykonanie projektu ze względu na fakt, iż Zamawiający jest w ich posiadaniu oraz ma możliwość ich weryfikacji wewnątrz organizacji.

W celu umożliwienia weryfikacji wykonania dostawy konieczne jest podanie niniejszych danych: nr umowy, data zawarcia umowy oraz dane koordynatora umowy.

Podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR 7 – OŚWIADCZENIE O UCZESTNICTWIE W GRUPIE KAPITAŁOWEJ (SKŁADANE NA WEZWANIE PRZEZ WYKONAWCĘ KTÓREGO OFERTA ZOSTANIE NAJWYŻEJ OCENIONA)

 (nazwa Wykonawcy)

Umowa ramowa na dostawę sprzętu komputerowego 2022-2024

Działając w imieniu i na rzecz (nazwa/firma/adres Wykonawcy)

.....

.....

1. **oświadczam, że przynależę do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów z wymienionymi poniżej Podmiotami:

lp	Nazwa podmiotu	Adres
.		
1		
2		

miejsowość i data	Podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy

2. * oświadczam, że nie przynależę do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów.

miejsowość i data	Podpis przedstawiciela(i) Wykonawcy

*** niepotrzebne skreślić**

****wypełnić w przypadku, gdy Wykonawca należy do grupy kapitałowej**

ZAŁĄCZNIK NR 8 – PROJEKT UMOWY RAMOWEJ**UMOWA NR CRU/U/1400/... /2022**

zawarta w dniu
w Poznaniu pomiędzy:

ENEA Centrum Sp. z o.o. pl. Władysława Andersa 7; 61-894 Poznań, REGON: 630770227, NIP: 777-00-02-843;
zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym Poznań Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu VIII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego nr KRS: 0000477231 Kapitał zakładowy: 103 929 000 PLN

zwaną dalej Zamawiającym, reprezentowaną przez:

...

...

a

...

zwanym dalej **Wykonawcą**, reprezentowanym przez:

...

Zamawiający i Wykonawca zwani są dalej w zależności od kontekstu, każdy z osobna **Stroną**, zaś łącznie **Stronami**

§ 1**PRZEDMIOT UMOWY**

1. **Wykonawca** zrealizuje Przedmiot Umowy obejmujący:

- sprzedaż oraz dostawę Sprzętu komputerowego (w tym akcesoriów) (dalej: „Sprzęt komputerowy”, „Sprzęt”,
- udzielenie gwarancji i świadczenie usług gwarancyjnych dla dostarczonego Sprzętu,

a) zgodnie z treścią złożonej oferty z dnia stanowiącej **Załącznik nr 1** do niniejszej Umowy wraz z formularzem oferty z aukcji z dnia / protokołem z negocjacji z dnia, stanowiącym **Załącznik nr 2** do niniejszej Umowy,

b) w zakresie i na warunkach opisanych w niniejszej Umowie oraz Warunkach Zamówienia z dn. nr, stanowiących **Załącznik nr 3** do Umowy (dalej: Warunki Zamówienia), w których szczegółowy zakres Przedmiotu Umowy, zawiera Rozdział II – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Opis Przedmiotu Zamówienia zawiera wykaz poszczególnych pozycji asortymentowych Sprzętu komputerowego objętych Przedmiotem Umowy (dalej: „Pozycja”, „Pozycje”).

2. **Wykonawca** zapewnia, że Przedmiot Umowy jest zgodny z wszelkimi dotyczącymi go normami i przepisami prawa.

3. W ramach wynagrodzenia określonego w § 3 Umowy **Wykonawca** zapewnia, iż z momentem podpisania każdego Protokołu zdawczo – odbiorczego, o którym mowa w § 2 ust. 4 Umowy Zamawiający nabywa prawo dostępu i prawo do korzystania (licencja w zakresie niezbędnym do korzystania ze sprzętów zgodnie z ich przeznaczeniem) z najnowszych wersji oprogramowania systemowego dla dostarczonego przez **Wykonawcę** Sprzętu komputerowego, w tym prawo dostępu i prawo do korzystania z najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta danego Sprzętu komputerowego realizowanego poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu Sprzętu komputerowego. **Wykonawca** oświadcza, że przez wykonanie Umowy nie narusza żadnych praw własności intelektualnej innych podmiotów, ani żadnych przepisów prawa obowiązującego w tym zakresie.

4. Niniejsza Umowa ma charakter ramowy co oznacza, że na jej podstawie i w okresie jej obowiązywania lub do czasu wyczerpania maksymalnej wartości wynagrodzenia (w zależności od tego, które ze zdarzeń nastąpi wcześniej) **Zamawiający** będzie uprawniony, a nie zobowiązany do składania zamówień wykonawczych (dalej: Zlecenia jednostkowe). Zawarcie niniejszej Umowy nie kreuje po stronie **Wykonawcy** roszczenia o zawarcie Zleceń jednostkowych ani roszczeń odszkodowawczych w przypadku gdy wartość wynagrodzenia z tytułu wykonanych Zleceń jednostkowych w okresie obowiązywania Umowy nie osiągnie maksymalnej wartości wynagrodzenia.
5. **Zamawiający** zastrzega sobie prawo zmian ilościowych zamawianych Pozycji w stosunku do ilości oszacowanej w Warunkach Zamówienia, w ramach maksymalnej wartości wynagrodzenia **Wykonawcy**. **Zamawiający** będzie mógł zamówić u **Wykonawcy** dowolną ilość, zarówno większą, jak i mniejszą od oszacowanej w Warunkach Zamówienia, po cenie zaoferowanej przez **Wykonawcę** w złożonej ofercie. Dokładna ilość poszczególnych Pozycji, które zostaną dostarczone przez **Wykonawcę** w toku wykonywania Umowy będzie zależała od Zleceń jednostkowych składanych przez uprawnione przez **Zamawiającego** osoby wskazane w § 7 ust. 1 Umowy.
6. **Zamawiający** dopuszcza możliwość zmiany w zakresie oferowanych przez Wykonawcę Pozycji w przypadku obiektywnej konieczności jego zmiany (np. zaprzestanie produkcji, itp.). Wymieniona Pozycja winna posiadać parametry (np. jakość, wydajność, funkcjonalność) nie gorsze niż Pozycja podlegająca wymianie. **Wykonawca** zobowiązany jest do uzyskania pisemnej zgody **Zamawiającego** – wyrażonej indywidualnie do każdej Pozycji podlegającej zamianie na inną. **Wykonawca** nie jest, w takim przypadku, uprawniony do podwyższenia ceny Pozycji.
7. **Zamawiający** zastrzega, że data produkcji zamawianego Sprzętu komputerowego nie może być wcześniejsza niż 6 miesięcy od daty dostarczenia Zamawiającemu.

§ 2

ZASADY WSPÓŁPRACY

1. Umowa będzie realizowana poczynawszy od dnia jej zawarcia aż do wyczerpania określonej w § 3 ust. 1 Umowy maksymalnej wartości wynagrodzenia, lecz nie dłużej niż przez okres 24 miesięcy od daty zawarcia Umowy, w zależności od tego, które z tych zdarzeń nastąpi wcześniej.
2. Wykonawca ma obowiązek zawarcia umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej na sumę gwarancyjną co najmniej 5.000.000,00 zł (słownie: pięć milionów) złotych w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem umowy i utrzymywania go przez cały okres obowiązywania Umowy. Kopię umowy ubezpieczenia oraz dowód opłacenia składki za poszczególne okresy Wykonawca ma obowiązek przekazywać Zamawiającemu w dniu zawarcia Umowy, a w przypadku zawarcia nowej umowy ubezpieczenia lub jej aneksowania, w terminie 3 dni od dnia podpisania nowej umowy lub aneksu.
3. **Wykonawca** zobowiązany jest do realizacji Umowy z zachowaniem następujących warunków:
 - a) uprawnione przez **Zamawiającego** osoby, wskazane w § 7 ust. 1 Umowy, będą składać Zlecenia jednostkowe obejmujące dostawę danych Pozycji do wskazanych lokalizacji (dalej: lokalizacje Zamawiającego), drogą elektroniczną na wskazane przez **Wykonawcę** w § 7 ust. 2 Umowy adresy e-mail,
 - b) **Wykonawca** zobowiązuje się do realizacji (tj. dostawy) złożonych przez **Zamawiającego** Zleceń jednostkowych w czasie nie dłuższym niż podana w tabeli liczba dni roboczych (tj. od poniedziałku do piątku, z uwzględnieniem dni ustawowo wolnych od pracy):

Liczba dostarczanego Sprzętu komputerowego	Termin realizacji zamówienia w ramach Zlecenia jednostkowego
do 30 szt.	3 dni robocze
od 31 do 50 szt.	5 dni roboczych
od 51 szt.	ustalany indywidualnie – nie dłużej niż 14 dni roboczych

Termin realizacji Zlecenia jednostkowego liczony jest od chwili otrzymania przez **Wykonawcę** danego Zlecenia jednostkowego do czasu dostarczenia przedmiotu zamówienia Zlecenia jednostkowego do lokalizacji Zamawiającego w godz. 8:00 do 15:00 [z uwzględnieniem czasu potrzebnego na zakończenie realizacji Zlecenia jednostkowego do 15:00].

Wykonawca zobowiązuje się zrealizować pierwsze Zlecenie jednostkowe w terminie do 90 dni kalendarzowych od chwili otrzymania zlecenia od Zamawiającego.

- c) **Wykonawca** jest zobowiązany do sporządzania narastająco zestawień określających zakres zrealizowanych dostaw na podstawie udzielonych Zleceń jednostkowych wraz z wykazem dostarczonych Pozycji i wystawionych faktur (dalej: „Raport”),
- d) **Zamawiający** może zwrócić się do **Wykonawcy** o przekazanie Raportu w dowolnym momencie w trakcie obowiązywania umowy lub najpóźniej w ciągu 14 dni kalendarzowych po zakończeniu jej obowiązywania,
- e) Raporty **Wykonawca** będzie przekazywał **Zamawiającemu** na adresy e-mail podane w § 7 ust. 1 Umowy w terminie nie przekraczającym 2 dni roboczych od zgłoszenia, w przypadku gdy łączne należne Wykonawcy wynagrodzenie osiągnie kolejno poziom:

- 60%
- 90%,
- 100 % maksymalnego łącznego wynagrodzenia netto określonego w § 3 ust. 1 Umowy,

Wykonawca zobowiązany jest do poinformowania **Zamawiającego** w formie mailowej na adresy wskazane w § 7 ust. 1 Umowy, o powyższych faktach w terminie nie przekraczającym 2 dni roboczych od ich zaistnienia.

4. Realizacja dostaw do wskazanych przez **Zamawiającego** lokalizacji oraz udzielenie gwarancji, zostaną potwierdzone odpowiednimi Protokołami Zdawczo – Odbiorczymi, podpisanymi przez osoby odbierające sprzęt w danej lokalizacji

Wykonawca zobowiązany jest do przekazania, przed realizacją dostawy, Protokołu Zdawczo-Odbiorczego w formie elektronicznej, odpowiednio na adres mailowy wskazany w § 7 ust. 1 Umowy.

5. Przy realizacji Umowy **Wykonawca** zobowiązany jest dostarczyć Sprzęt fabrycznie nowy, wolny od wad, kompletny, spełniający wszystkie parametry techniczne określone w ofercie Wykonawcy i w Warunkach Zamówienia, pochodzący z legalnego źródła dystrybucji oraz przeznaczony dla użytkowników z obszaru Rzeczypospolitej Polskiej.
6. Zgodnie z sukcesywnie składanymi przez **Zamawiającego** Zleceniami jednostkowymi, **Wykonawca** dostarczy Przedmiot Umowy do wskazanych przez **Zamawiającego** lokalizacji na własny koszt i ryzyko oraz przy użyciu posiadanych przez siebie materiałów i urządzeń. **Zamawiający** uprawniony jest, bez ponoszenia z tego tytułu dodatkowych kosztów, do dokonania zmiany adresów lokalizacji **Zamawiającego**, a w tym rozszerzenia wykazu lokalizacji, o których mowa w Rozdziale II – Opis Przedmiotu Zamówienia Warunków Zamówienia, stanowiących **Załącznik nr 3 do niniejszej Umowy**. Rozszerzenie miejsc dostawy następować będzie w Zleceniu jednostkowym i nie będzie wymagać zawarcia aneksu do niniejszej Umowy.
7. **Wykonawca** może powierzać wykonywanie zleconych prac jedynie podwykonawcom wskazanym w ofercie Wykonawcy. Zmiana podwykonawcy może nastąpić jedynie za uprzednią – pod rygorem nieważności – pisemną zgodą **Zamawiającego**.
8. Powierzając część prac objętych Przedmiotem niniejszej Umowy, podwykonawcom, Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za prace przez nich wykonane oraz za wszelkie szkody przez nich wyrządzone zarówno Zamawiającemu jak i osobom trzecim.
9. **Wykonawca** nie może przenieść praw, w tym wierzytelności wobec **Zamawiającego** lub obowiązków wynikających z niniejszej Umowy na osoby trzecie bez uprzedniej zgody **Zamawiającego** wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
10. Dokumenty logistyczne oraz inne protokoły niezgodne z zapisami Umowy oraz Rozdziału II – Warunków Zamówienia mogą mieć zastosowanie w celu poprawnej realizacji procesów logistycznych po stronie **Wykonawcy**, ale nie stanowią Protokołu Zdawczo – Odbiorczego, potwierdzającego prawidłową realizację

Przedmiotu Umowy w myśl zapisów § 2 ust. 4 Umowy.

§ 3

WYNAGRODZENIE I ZASADY PŁATNOŚCI

1. Maksymalne łączne wynagrodzenie z tytułu realizacji przedmiotu Umowy nie może przekroczyć kwoty

.... złotych netto,

Kwota, o której mowa powyżej obejmuje łącznie wynagrodzenie **Wykonawcy**, oraz wszelkie inne koszty i wydatki ponoszone przez **Wykonawcę**, w tym w szczególności:

- koszty dostawy do lokalizacji wskazanych przez Zamawiającego,
 - koszt serwisu, gwarancji,
 - ryzyko wynikające z realizacji niniejszej Umowy,
 - koszty ubezpieczenia Przedmiotu Umowy od ryzyka utraty, uszkodzenia bądź zniszczenia w drodze do miejsca dostarczenia,
 - koszty dostarczenia i opracowania w języku polskim lub angielskim ewentualnej instrukcji obsługi i/lub specyfikacji, przekazanych Zamawiającemu.
2. **Zamawiający** nie zobowiązuje się wobec **Wykonawcy** do korzystania ze wszystkich świadczeń objętych Umową, ani nie deklaruje przewidywanej wartości świadczeń w okresie obowiązywania Umowy. **Zamawiający** nie jest zobowiązany do wykorzystania maksymalnej kwoty łącznego wynagrodzenia, o której mowa powyżej.
3. Ustalenie Wynagrodzenia Wykonawcy za wykonanie Przedmiotu Umowy będzie następowało według rzeczywistej ilości dostarczonego w danym okresie rozliczeniowym Sprzętu komputerowego oraz wskazanych poniżej cen jednostkowych dla poszczególnych Pozycji:

Lp.	Nazwa sprzętu	Cena jednostkowa (zł netto)
1.	Komputer podstawowy AIO	
2.	Komputer rozszerzony	
3.	Laptop podstawowy	
4.	Laptop rozszerzony	
5.	Laptop techniczny	
6.	Monitor LCD min. 24"	
7.	Stacja dokująca do laptopa podstawowego	
8.	Stacja dokująca do laptopa rozszerzonego	
9.	Stacja dokująca do laptopa technicznego	
10.	Klawiatura przewodowa USB	
11.	Mysz optyczna bezprzewodowa	
12.	Mysz optyczna przewodowa	
13.	Torba do laptopa	
14.	Plecak do laptopa	

4. Do kwoty netto wskazanej na fakturze zostanie doliczony podatek VAT w stawce obowiązującej w dacie wystawienia faktury.

5. Wykonawca zobowiązany jest wystawienia jednej faktury zbiorczej dla dostaw Sprzętu komputerowego zrealizowanych w danym okresie rozliczeniowym. Okres rozliczeniowy ustalony od pierwszego do ostatniego dnia miesiąca kalendarzowego. Za dzień sprzedaży uznaje się ostatni dzień okresu rozliczeniowego.
6. Podstawą do wystawienia faktury zbiorczej będzie zaakceptowany przez Zamawiającego wykaz dostarczonego Sprzętu komputerowego w danym okresie rozliczeniowym sporządzony przez Wykonawcę w oparciu o podpisane przez Zamawiającego protokoły zdawczo – odbiorcze. Wykonawca w terminie do 3 dni roboczych po zakończeniu danego okresu rozliczeniowego, zobowiązany jest przestać wykaz drogą mailową Zamawiającemu (na adresy osób wskazanych w § 7 ust. 1 Umowy) , a ten zobowiązany jest go potwierdzić bądź wnieść zastrzeżenia drogą mailową (na adresy wskazane w § 7 ust. 2 Umowy) najpóźniej do 3 dnia roboczego od dnia jego otrzymania na adresy. Brak uwag Zamawiającego w tym terminie oznaczać będzie akceptację wykazu wykonanych dostaw bez zastrzeżeń. W wykazie Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w szczególności:
- wykaz numerów Zleceń jednostkowych za dany okres wraz z ich wartością,
 - zbiorczego podsumowania dostarczonych pozycji asortymentowych.
7. Za prawidłowo wystawioną fakturę strony uznają dokument wystawiony zgodnie z zapisami zawartymi w ustawie z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług. Faktura/rachunek/nota winna zawierać dodatkowe oznaczenia, w szczególności:

Gdy odbiorcą faktury jest ENEA Centrum :
- numer umowy - CRU/U/1400/.../2022, - numer zbiorczego zamówienia SAP, - nazwa komórki zamawiającej – Biuro Usług i Architektury IT, - imię i nazwisko koordynatora Zamawiającego.

Zamawiający przekazuje Wykonawcy informację o zbiorczym numerze zamówienia SAP dla każdego okresu rozliczeniowego odrębnie.

8. Wykonawca zobowiązuje się do wystawienia Zleceniodawcy faktury w formie elektronicznej w formacie nieedytowalnym (np. pdf) oraz przesłania jej na adres: faktury.elektroniczne@enea.pl. Wykonawca nie przesyła w takim przypadku wersji papierowej dokumentu. W sytuacji braku możliwości wystawienia faktury w formie elektronicznej Zamawiający dopuszcza dostarczenie faktury w wersji papierowej oraz przesłanie jej na adres:

Enea Centrum Sp. z o.o.
Centrum Zarządzania Dokumentami
ul. Zacisze 28
65-775 Zielona Góra

Każda faktura powinna być zapisana, jako odrębny plik – nie może być przesłany jeden zbiorczy plik (np. pdf) kilku faktur. Faktury, które posiadają załącznik w formie odrębnego pliku (pdf) należy wysyłać, jako pojedyncze wiadomości e-mail (faktura + załącznik).

9. Termin płatności wynagrodzenia należnego **Wykonawcy** zostanie dochowany, gdy w ostatnim dniu tego terminu nastąpi obciążenie rachunku bankowego **Zamawiającego** kwotą wynagrodzenia należnego **Wykonawcy** zgodnie z treścią niniejszej Umowy. W przypadku opóźnienia w płatności **Wykonawca** jest uprawniony do naliczenia odsetek ustawowych od zaległej kwoty za każdy dzień opóźnienia.

10. **Wykonawca** oświadcza, że jest zarejestrowanym podatnikiem podatku VAT o numerze identyfikacyjnym NIP: ..., a faktury dokumentujące sprzedaż zostaną zaewidencjonowane w rejestrze sprzedaży dla potrzeb podatku VAT i zostaną ujęte w deklaracji VAT za miesiąc, w którym zostały wystawione.
11. **ENEA Centrum** oświadcza, że jest podatnikiem podatku VAT o numerze identyfikacyjnym NIP: 777-00-02-843.
12. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy Wykonawcy, służący do rozliczenia Przedmiotu Umowy spełnia wymogi na potrzeby mechanizmu podzielonej płatności (split payment), tzn. że do ww. rachunku bankowego jest przypisany rachunek VAT, a faktura będzie zawierać numery ww. rachunków oraz specjalne oznaczenie w postaci zapisu: „mechanizm podzielonej płatności”, a także, że faktura spełniać będzie inne warunki określone w powszechnie obowiązujących przepisach w tym zakresie.
13. Zamawiający oświadcza, że płatności za wszystkie faktury realizuje z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności (split payment).
14. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na dokonywanie przez Zamawiającego płatności w systemie podzielonej płatności (split payment).
15. Płatności za faktury będą realizowane wyłącznie na numery rachunków rozliczeniowych, o których mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. Prawo bankowe, lub imiennych rachunków w spółdzielczej kasie oszczędnościowo-kredytowej, której Wykonawca jest członkiem, otwartych w związku z prowadzoną przez Wykonawcę działalnością gospodarczą – wskazanych w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym i potwierdzonych przy wykorzystaniu STIR w rozumieniu art. 119zg pkt 6 Ordynacji podatkowej (dalej: „Rachunek”).
16. Wykonawca oświadcza, że rachunek bankowy wskazany na fakturze został wskazany w zgłoszeniu identyfikacyjnym lub zgłoszeniu aktualizacyjnym złożonym przez Wykonawcę do naczelnika właściwego urzędu skarbowego i znajduje się na tzw. „białej liście podatników VAT”, o której mowa w art. 96 b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
17. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę na fakturze nie znajduje się na tzw. „białej liście podatników VAT” lub rachunek wskazany przez Wykonawcę nie spełnia wymogów określonych w ust. 16 niniejszego paragrafu, Zamawiający dokona zapłaty orazłoży do właściwego Naczelnika Urzędu Skarbowego zawiadomienie o zapłacie należności na rachunek inny niż zawarty na dzień zlecenia przelewu w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96 b ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
18. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za wszelkie szkody poniesione przez Zamawiającego w przypadku, jeżeli oświadczenia i zapewnienia zawarte w ust. 12 oraz 16 okażą się niezgodne z prawdą. Wykonawca zobowiązuje się zwrócić Zamawiającemu wszelkie obciążenia nałożone z tego tytułu na Zamawiającego przez organy administracji skarbowej oraz zrekompensować szkodę, jaka powstała u Zamawiającego, wynikającą w szczególności, ale nie wyłącznie, z zakwestionowania przez organy administracji skarbowej prawidłowości odliczeń podatku VAT na podstawie wystawionych przez Wykonawcę faktur dokumentujących realizację Przedmiotu Umowy, jak również braku możliwości zaliczenia przez Zamawiającego wydatków poniesionych z realizacją Przedmiotu Umowy w koszty uzyskania przychodu.
19. Wykonawca pokrywa wszelkie koszty bankowe swojego banku, koszty instytucji go kredytujących i transferujących środki płatnicze na jego zlecenie w związku z realizacją niniejszej umowy.
20. Zamawiający pokrywa wszelkie koszty bankowe swojego banku, koszty instytucji go kredytujących i transferujących środki płatnicze na jego zlecenie w związku z realizacją niniejszej umowy.
21. W terminie 3 dni od zawarcia Umowy, Wykonawca ma obowiązek przekazania Zamawiającemu na adres mailowy koordynatora umowy kody PKWiU, które dotyczą przedmiotu Umowy.
22. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

§ 4

ODPOWIEDZIALNOŚĆ Z TYTUŁU GWARANCJI I RĘKOJMI

1. Za wady i usterki w Przedmiocie Umowy **Wykonawca** ponosi odpowiedzialność w ramach rękojmi i udzielonej gwarancji.
2. **Wykonawca** udziela **Zamawiającemu** gwarancji świadczonej w siedzibie **Zamawiającego** (On-Site) na Sprzęt komputerowy dostarczany w ramach niniejszej Umowy na okres **36 miesięcy** (słownie: trzydziestu sześciu) licząc od dnia podpisania bez uwag Protokołu Zdawczo – Odbiorczego dla danego Zlecenia jednostkowego, na warunkach określonych dla Przedmiotu Umowy w Warunkach Zamówienia. W przypadku awarii Sprzętu komputerowego, twardy dysk pozostaje u **Zamawiającego**. W przypadku awarii dysku twardego, dysk nie podlega zwrotowi przez **Zamawiającego**, a **Wykonawca** zobowiązany jest dostarczyć w ramach gwarancji nowy twardy dysk.
3. **Wykonawca** przekaze **Zamawiającemu** wystawione karty gwarancje dla wszystkich dostarczonych w ramach umowy Sprzętów.
4. **Wykonawca** zobowiązany jest do naprawy albo wymiany Sprzętu na nowy. W przypadku wystąpienia usterek lub ujawnienia wad w okresie gwarancyjnym, w sytuacji gdy niezbędna będzie naprawa Sprzętu w siedzibie producenta lub autoryzowanego przez niego punkcie serwisowym - wówczas koszt transportu do i z siedziby **Zamawiającego** naprawy pokrywa **Wykonawca**. Maksymalny czas usunięcia awarii lub usterki albo dostarczenia produktu wolnego od wad lub usterek w miejsce wadliwego wynosi 14 dni kalendarzowych.
5. Czas reakcji **Wykonawcy** na zgłoszoną reklamację gwarancyjną **Zamawiającego** określa się na koniec następnego dnia roboczego. Za dzień roboczy należy przyjąć dzień od poniedziałku do piątku, w godzinach od 7:00 do 15:00 (z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy)
6. **Zamawiający** niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji, może wykonywać uprawnienia wynikające z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne dostarczonego Sprzętu.
7. Zgłoszenia wad i usterek Sprzętów w ramach gwarancji należy dokonywać na następujący adres e – mail: [....](#) wskazany przez **Wykonawcę**.
8. Niezależnie od innych uprawnień **Zamawiającego** przewidzianych w Umowie, w przypadku braku usunięcia awarii lub usterki albo dostarczenia produktu wolnego od wad lub usterek w miejsce wadliwego terminie wskazanym w ust. 4, **Zamawiający** jest uprawniony do powierzenia wykonania tych czynności innemu podmiotowi na koszt i ryzyko **Wykonawcy**, obciążając pełnymi kosztami ich wykonania **Wykonawcę**, na co **Wykonawca** wyraża zgodę (wykonanie zastępcze). **Zamawiający** jest uprawniony do potrącenia kosztów wykonania zastępczego oraz ewentualnych ekspertyz z wynagrodzenia przysługującego **Wykonawcy** lub wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, na co **Wykonawca** wyraża zgodę.

§ 5

ODSZKODOWANIA I KARY UMOWNE

1. **Zamawiający** może żądać od **Wykonawcy** zapłaty kary umownej:
 - a) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w realizacji danego Zlecenia jednostkowego – w wysokości 1% wartości całego danego Zlecenia jednostkowego, liczony od upływu terminu określonego w § 2 ust. 3 lit. b) Umowy,
 - b) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w usunięciu awarii lub usterki albo dostarczeniu produktu wolnego od wad lub usterek w miejsce wadliwego – w wysokości 100,00 zł (słownie: sto złotych) liczony od upływu terminu wyznaczonego do ich usunięcia, określonego w § 4 ust. 4 Umowy,
 - c) w wysokości 20% wartości maksymalnej wartości wynagrodzenia netto określonej w § 3 ust. 1 Umowy - w przypadku rozwiązania przez **Zamawiającego** Umowy na podstawie § 6 ust. 1 Umowy, a także w przypadku rozwiązania Umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn dotyczących **Wykonawcy**,
 - d) w wysokości 50.000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych) za każdy przypadek naruszenia postanowień § 9 lub § 10 Umowy,

- e) w wysokości 50.000,00 zł (słownie: pięćdziesiąt tysięcy złotych) za każdy przypadek naruszenia postanowień § 11 Umowy,
 - f) w wysokości 5.000,00 zł (słownie: jeden tysiąc złotych) za każdy inny, niż określony powyżej przypadek niedotrzymania warunków Umowy lub Warunków Zamówienia, pod warunkiem uprzedniego wezwania **Wykonawcy** do zaprzestania naruszeń warunków Umowy lub Warunków Zamówienia i wyznaczenia ku temu dodatkowego 7 (siedmio) dniowego terminu.
- 2. Łączna wysokość kar umownych naliczona przez Zamawiającego nie może przekroczyć 100% maksymalnego łącznego wynagrodzenia Wykonawcy określonego w § 3 ust. 1 Umowy. Ograniczenie nie dotyczy kar umownych określonych w ust. 1 lit. d).
 - 3. W przypadku, gdy szkody u **Zamawiającego** spowodowane działaniem lub zaniechaniem **Wykonawcy** lub osoby za którą ponosi on odpowiedzialność przekraczają wysokość kar umownych określonych w ust. 1, niezależnie od kar umownych **Zamawiający** może dochodzić od **Wykonawcy** odszkodowania na zasadach ogólnych.
 - 4. Niezależnie od innych uprawnień Zamawiającego przewidzianych w Umowie, w przypadku gdy Wykonawca pozostaje w opóźnieniu w stosunku do terminu dostawy Sprzętu komputerowego wynikającego z danego Zlecenia jednostkowego o więcej niż 10 dni roboczych, Zamawiający jest uprawniony do powierzenia wykonania dostawy Sprzętu komputerowego innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy, obciążając pełnymi kosztami ich wykonania Wykonawcę, na co Wykonawca wyraża zgodę (wykonanie zastępcze). Zamawiający jest uprawniony do potrącenia kosztów wykonania zastępczego oraz ewentualnych ekspertyz z wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy lub wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
 - 5. **Wykonawca** jest odpowiedzialny za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy, w tym opóźnienia w realizacji Przedmiotu Umowy, wynikające z przyczyn innych niż leżące po stronie **Zamawiającego**, w tym w szczególności z przyczyn leżących po stronie producenta Sprzętu komputerowego dostarczanego w ramach niniejszej Umowy.

§ 6

ROZWIĄZANIE UMOWY

- 1. **Zamawiający** może rozwiązać Umowę bez zachowania okresu wypowiedzenia w przypadku:
 - a) otwarcia postępowania likwidacyjnego Wykonawcy,
 - b) wykreślenia Wykonawcy z właściwej ewidencji niezwiązanego z przekształceniami kapitałowymi (np. przejęcie, zmiana formy prawnej),
 - c) zajęcia majątku Wykonawcy w stopniu uniemożliwiającym mu wykonanie Umowy,
 - d) gdy Wykonawca pozostaje w opóźnieniu w stosunku do terminów określonych w Umowie lub na jej podstawie o więcej niż 10 dni roboczych,
 - e) dostarczenia Sprzętu niezgodnego z wymaganiami określonymi w Warunkach Zamówienia i ofercie Wykonawcy,
 - f) gdy w innych przypadkach niż wskazane powyżej **Wykonawca** wykonuje Umowę niezgodnie z jej treścią i w terminie wyznaczonym przez **Zamawiającego** nie zmieni sposobu wykonywania Umowy.
- 2. **Zamawiający** jest uprawniony do rozwiązania Umowy z zachowaniem miesięcznego okresu wypowiedzenia bez podania przyczyny.
- 3. W przypadku zakończenia obowiązywania Umowy bez względu na przyczynę **Wykonawca** otrzyma zapłatę za zrealizowaną (zgodnie z Umową) do dnia rozwiązania Umowy część Przedmiotu Umowy.
- 4. W przypadku zakończenia obowiązywania Umowy bez względu na przyczynę **Wykonawca** przekazuje **Zamawiającemu** wszelkie prawa, tytuły, gwarancje, dokumentację techniczną i inne dokumenty przygotowane przez **Wykonawcę** związane z realizacją Umowy.
- 5. Wypowiedzenie Umowy jak również rozwiązanie Umowy na podstawie ust. 1 wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 7

KOORDYNATORZY UMOWY

1. Obowiązki koordynującego sprawy związane z realizacją niniejszej Umowy ze strony **Zamawiającego** (Koordynator Umowy ze strony **Zamawiającego**) pełnić będzie:
 - a) ...
 - b) ...
2. Obowiązki koordynującego sprawy związane z realizacją niniejszej Umowy ze strony **Wykonawcy** (Koordynator Umowy ze strony **Wykonawcy**) pełnić będzie:
 - a) ...
 - b) ...
3. Osoby wskazane w ust. 1 powyżej (każda samodzielnie) uznaje się za uprawnione przez Strony do składania zamówień,
4. **Zamawiający** zastrzega, iż w Zleceniach jednostkowych składanych przez **Zamawiającego** każdorazowo wskazana będzie **Osoba do odbioru sprzętu i podpisania protokołu odbioru**.
5. Koordynatorzy Umowy nie są uprawnieni do zmiany lub rozwiązania Umowy. Każdorazowa zmiana osób wyznaczonych powyżej wymaga jej zakomunikowania drugiej Stronie Umowy na piśmie. Zmiana staje się skuteczna względem drugiej Strony od dnia doręczenia jej stosownego powiadomienia.

§ 8

GRUPA KAPITAŁOWA ENEA

1. Ilekroć w niniejszej Umowie mowa jest o **Zamawiającym** lub podmiotach z Grupy Kapitałowej **Zamawiającego** rozumie się przez to również podmioty powstałe odpowiednio w skutek reorganizacji lub przekształcenia **Zamawiającego** lub podmiotów z Grupy Kapitałowej **Zamawiającego**. Za podmioty z Grupy Kapitałowej **Zamawiającego** rozumie się również nowe podmioty, które powstały i weszły do Grupy Kapitałowej **Zamawiającego** po dniu zawarcia niniejszej Umowy. W celu uniknięcia wątpliwości Strony potwierdzają, że wskazanie przez **Zamawiającego**, które spółki wchodzi w skład Grupy Kapitałowej **Zamawiającego** jest dla **Wykonawcy** wiążące.
2. **Wykonawca** oświadcza, że **Zamawiający** jest uprawniony do przeniesienia w przyszłości na inny podmiot z Grupy Kapitałowej **Zamawiającego**, bez zgody **Wykonawcy** oraz producenta, praw i obowiązków wynikających z Umowy, w szczególności do (o ile ma zastosowanie):
 - a) prawa własności wszystkich dostarczonych w ramach wykonania Przedmiotu Umowy Sprzętu,
 - b) przeniesienia prawa do niezrealizowanych jeszcze usług gwarancyjnych,
 - c) zawarcia umów o charakterze obligacyjnym (w szczególności umowy najmu, dzierżawy, leasingu, używania) lub oddania do jakiegokolwiek innego używania Sprzętu,
 - d) wniesienia Sprzętu jako aportu do innej spółki.

§ 9

INFORMACJE POUFNE

1. Zamawiający oświadcza, że wszelkie informacje uzyskane przez Wykonawcę w związku z zawarciem lub wykonywaniem niniejszej Umowy albo przy okazji tych zdarzeń, stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego w rozumieniu art. 11 ustawy z dnia o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, chyba że informacje

- te są lub staną się informacjami dostępnymi publicznie na skutek zdarzeń zgodnych z prawem (Informacje Poufne Zamawiającego). Za tajemnicę przedsiębiorstwa Zamawiającego uznaje w szczególności informacje dotyczące działalności gospodarczej Zamawiającego, informacje organizacyjne, finansowe, prawne, handlowe, marketingowe, produkcyjne, operacyjne, techniczne oraz technologiczne.
2. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że informacje określone w ust.1 mogą stanowić ponadto Informacje Poufne ENEA S.A. (której Zamawiający jest spółką zależną) i/lub LWB Bogdanka S.A. w rozumieniu w rozumieniu Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadużyć na rynku (Rozporządzenie MAR), wobec czego wykorzystanie lub ujawnienie informacji poufnej, jak też udzielenie rekomendacji lub nakłonienie innej osoby na podstawie informacji poufnej do nabycia lub zbycia instrumentów finansowych, których dotyczy ta informacja, wiąże się z odpowiedzialnością przewidzianą w powszechnie obowiązujących przepisach prawa. Wykonawca oświadcza, że zapewnia zachowanie poufności tych informacji oraz zobowiązuje się przestrzegać obowiązku zachowania poufności.
 3. W pozostałym zakresie, nie określonym w ust. 1 i 2 Informacje Poufne Zamawiającego definiowane są jako wszelkie informacje, dane lub dokumenty, które Wykonawca otrzyma lub wytworzy w związku z realizacją Przedmiotu Umowy, z wyjątkiem informacji, które:
 - a) są lub staną się ogólnie dostępne w inny sposób niż na skutek złamania zobowiązań określonych w niniejszej klauzuli poufności, lub
 - b) będą znane **Wykonawcy** przed rozpoczęciem realizacji Przedmiotu Umowy, a nie zostały otrzymane od **Zamawiającego** jako poufne w ramach innego zlecenia, lub
 - c) zostaną otrzymane od osoby trzeciej, która, zgodnie z wiedzą **Wykonawcy**, nie jest zobowiązana do zachowania poufności w odniesieniu do tych informacji.
 4. Wykonawca zobowiązuje się do ochrony informacji określonych w ust. 1, 2 i 3 Umowy, w tym w szczególności:
 - a) zachować informacje w poufności,
 - b) zapewnić w pełnym zakresie ochronę przed ujawnieniem informacji, z zachowaniem staranności wymagane w stosunkach danego rodzaju,
 - c) wykorzystywać informacje wyłącznie w celu wykonania niniejszej Umowy,
 - d) przekazywać informacje wyłącznie podmiotom uprawnionym z mocy ustawy do uzyskania tych informacji, w niezbędnym wymaganym zakresie; o każdym przypadku przekazania informacji **Wykonawca** jest zobowiązany powiadomić **Zamawiającego** na piśmie, chyba że powiadomienie jest sprzeczne z obowiązującymi przepisami,
 - e) niezwłocznie zawiadomić **Zamawiającego** na piśmie o każdym przypadku nieuprawnionego dostępu do informacji,
 - f) po wykonaniu Umowy usunąć wszystkie informacje, chyba że **Zamawiający** zażąda na piśmie innego sposobu wykonania tego obowiązku, w szczególności zwrotu nośników, na których przechowywane są informacje.
 5. Wykonawca jest zobowiązany do ochrony informacji określonych w ust. 1, 2 i 3 Umowy przez okres od uzyskania pierwszego dostępu do informacji do upływu pięciu lat od dnia zakończenia wykonywania Umowy.
 6. Niezależnie od obowiązków związanych z ochroną informacji określonych w ust. 1, 2 i 3 Umowy Wykonawca zobowiązuje się zachować w poufności wszelkie informacje, które uzyskał w związku z zawarciem lub wykonywaniem Umowy, jeżeli ich ujawnienie mogłoby w jakikolwiek sposób naruszać renomę Zamawiającego. Powyższy obowiązek ma charakter bezterminowy.
 7. W trakcie obowiązywania Umowy oraz przez okres sześciu lat od dnia zakończenia jej wykonywania Zamawiający jest uprawniony zwrócić się z wnioskiem o złożenie przez Wykonawcę oświadczenia dotyczącego wypełniania obowiązku ochrony Informacji Poufnych. Wykonawca jest zobowiązany złożyć oświadczenie w terminie 21 (dwudziestu jeden) dni kalendarzowych.

§ 10

OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

1. Jeżeli w związku z wykonywaniem Umowy Wykonawca ma dostęp do danych osobowych, jest zobowiązany uwzględnić wymogi określone w obowiązujących przepisach, w szczególności w rozporządzeniu 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), ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych.
2. Powierzenie Wykonawcy przetwarzania danych osobowych wymaga zawarcia odrębnej umowy powierzenia danych osobowych na piśmie. Jeżeli w ocenie Strony w okresie obowiązywania Umowy pojawi się obowiązek zawarcia takiej Umowy, Strona ta jest zobowiązana zawiadomić drugą stronę na piśmie lub za pośrednictwem koordynatorów Umowy.
3. W trakcie obowiązywania Umowy oraz przez okres 3 lat od dnia zakończenia jej wykonywania Zamawiający jest uprawniony zwrócić się z wnioskiem o złożenie przez Wykonawcę oświadczenia dotyczącego wypełniania obowiązku ochrony informacji Zamawiającego lub ochrony danych osobowych. Wykonawca jest zobowiązany złożyć oświadczenie w terminie 21 dni.
4. Wykonawca zobowiązuje się na bieżąco szkolić osoby, przy pomocy których wykonuje Umowę, w zakresie ochrony informacji Zamawiającego oraz ochrony danych osobowych.
5. Każda ze Stron oświadcza, że osoby ją reprezentujące, pracownicy, współpracownicy oraz inne osoby, których dane osobowe zostały lub zostaną przekazane drugiej Stronie w celu zawarcia, realizacji i monitorowania wykonywania Umowy, odpowiednio zostały lub zostaną poinformowane, że druga Strona jest administratorem ich danych osobowych w rozumieniu 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, oraz że odpowiednio zapoznają lub zapoznają się z informacją o zasadach ich przetwarzania, zamieszczonych odpowiednio na stronie internetowej Zamawiającego: <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/enea-centrum/obowiazek-informacyjny>

Wykonawcy:

§ 11

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania Umowy oraz udzielonej na 36 miesięcy gwarancji w wysokości 3 % ceny całkowitej brutto tj. ... zł, w formie
2. Wykonawca jest uprawniony do dokonania zmiany formy zabezpieczenia na inną w ramach następujących form: pieniężnej, gwarancji bankowej, gwarancji ubezpieczeniowej, pod warunkiem, że:
 - 1) zachowana zostanie ciągłość zabezpieczenia i jego wymagana zgodnie z ust. 1 wysokość,
 - 2) z treści proponowanych jako zabezpieczenie gwarancji bankowych lub ubezpieczeniowych w sposób jednoznaczny wynikało będzie:
 - a) nieodwołalne i bezwarunkowe zobowiązanie gwaranta (banku, zakładu ubezpieczeń) do zapłaty całej kwoty zabezpieczenia na pierwsze żądanie Zamawiającego (beneficjenta gwarancji) w terminie nie dłuższym niż 14 dni od dnia wpłynięcia żądania,
 - b) że termin obowiązywania gwarancji, nie jest krótszy niż okres, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy,
 - c) a treści zostanie zaakceptowana uprzednio przez Zamawiającego.
2. Zamawiający jest uprawniony do odmowy zmniejszenia wysokości zabezpieczenia i zatrzymania go w dotychczasowej wysokości, jeśli z dotychczasowego przebiegu realizacji Umowy wynika uzasadnione podejrzenie, że Wykonawca nie będzie w stanie dotrzymać przyjętych na siebie zobowiązań, co skutkować może obowiązkiem zapłaty Zamawiającemu kary umownej, odszkodowania albo skorzystaniem przez Zamawiającego z uprawnienia do zastępczego wykonania Umowy.
3. Po upływie okresu, o którym mowa w § 2 ust. 1 Umowy, w terminie 30 dni Zamawiający zwróci Wykonawcy 70% kwoty zabezpieczenia należytego wykonania Umowy, zachowując pozostałe 30% kwoty zabezpieczenia

- należytego wykonania Umowy na okres gwarancji. Zamawiający zwróci Wykonawcy zabezpieczenie ustanowione na okres gwarancji w terminie 15 dni do dnia wygaśnięcia okresu gwarancji na cały Sprzęt komputerowy dostarczony w ramach Umowy.
4. Jeśli zwrotowi podlega zabezpieczenie wniesione w pieniądzu, z zastrzeżeniem ust. 6, Zamawiający zwróci je w całości lub odpowiedniej części wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym będzie ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniężny na rachunek Wykonawcy.
 5. Skorzystanie z zabezpieczenia polega na tym, że w przypadku istnienia wymagalnych roszczeń Zamawiającego do Wykonawcy, w szczególności z tytułu kar umownych, odszkodowań albo skorzystania przez Zamawiającego z uprawnienia do zastępczego wykonania Umowy, Zamawiający:
 - 1) w przypadku zabezpieczenia danego w pieniądzu - dokona potrącenia z zabezpieczenie wniesionego w pieniądzu do kwoty należnych mu roszczeń,
 - 2) w przypadku zabezpieczenia danego w formie gwarancji - kieruje żądanie do gwaranta lub poręczyciela do zapłaty swojego roszczenia.
 6. W przypadku stwierdzenia, że udzielone w formie niepieniężnej zabezpieczenie należytego wykonania Umowy utraciło zdolność pełnienia swojej funkcji, w szczególności z powodu nie wykonania przez gwaranta lub poręczyciela swojego zobowiązania w terminie 7 dni od daty otrzymania wezwania, sporu pomiędzy gwarantem lub poręczycielem a Wykonawcą, czy też z powodu ogłoszenia upadłości, otwarcia likwidacji gwaranta lub poręczyciela, lub z jakiegokolwiek innej przyczyny, których wynikiem jest utrata wymaganej zgodnie z ust. 1 wysokości zabezpieczenia, Zamawiający zawiadomi o tym Wykonawcę, który w terminie 30 dni od dnia otrzymania pisemnego zawiadomienia będzie zobowiązany Zabezpieczenie uzupełnić do wymaganej wysokości.
 7. Zamawiający wymaga, aby w przypadku wniesienia zabezpieczenia w postaci gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej, ewentualne żądanie wypłaty z gwarancji bankowej wymagało podpisania przez osoby właściwie umocowane do działania w imieniu Zamawiającego bez konieczności weryfikowania tego umocowania przez bank Zamawiającego.

§ 12

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W przypadku rozbieżności treści zapisów Umowy i Warunków Zamówienia charakter nadrzędny mają: Umowa, ustalenia zawarte w protokołach z negocjacji a następnie zapisy Warunków Zamówienia.
2. Ewentualne spory mogące wynikać z realizacji niniejszej Umowy Strony będą starały się rozwiązać polubownie.
3. W przypadku gdyby rozwiązywanie polubownego nie dało się wypracować, Strony poddają spory pod rozstrzygnięcie rzeczowo właściwego Sądu Powszechnego dla Zamawiającego.
4. Wszelkie zmiany i uzupełnienia w treści Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności, z zastrzeżeniem ust. 5 poniżej.
5. Zmiany adresów Stron, adresu dostarczania faktur, osób do kontaktu nie stanowią zmiany Umowy i nie wymagają zawierania dodatkowych aneksów. O powyższych zmianach Strony powiadamiają się wzajemnie w formie pisemnej.
6. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z postanowieniami „Kodeksu Kontrahentów Grupy ENEA” dostępnego pod adresem <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/compliance/kodekskontrahentow>, akceptuje je oraz zobowiązuje się do przestrzegania zawartych w nim zasad.
7. Treść Umowy stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa **Zamawiającego** i nie może być udostępniona osobom trzecim bez pisemnej zgody **Zamawiającego**.
8. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową obowiązują w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego.
9. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
10. Załączniki do Umowy:
Załącznik 1. Oferta Wykonawcy z dnia ...r.
Załącznik 2. Formularz oferty po aukcji z dnia ... r./Protokół z negocjacji z dnia ... r.
Załącznik 3. Warunki Zamówienia z dnia ... r.

Załącznik 4. Załącznik [■]

ZAMAWIAJĄCY



pieczęć imienna i podpis

WYKONAWCA



pieczęć imienna i podpis