

Numer sprawy: CUW.PK.343.34.2022

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**TRYB PODSTAWOWY bez negocjacji – art. 275 pkt 1 Pzp
postępowanie prowadzone na stronie:**

<https://platformazakupowa.pl/transakcja/697083>

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Dostawa sprzętu komputerowego, specjalistycznego oprogramowania i urządzenia wielofunkcyjnego dla powiatu kętrzyńskiego w ramach konkursu grantowego "Cyfrowy Powiat".

WSPÓŁFINANSOWANIE ZAMÓWIENIA:

Projekt finansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa na lata 2014-2020 Osi Priorytetowej V Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia REACT- EU działania 5.1 Rozwój cyfrowy JST oraz wzmocnienie cyfrowej odporności na zagrożenia w ramach konkursu grantowego „Cyfrowy Powiat”.

Kody CPV:

Główny przedmiot:

30200000-1 Urządzenia komputerowe

Dodatkowe przedmioty:

30213100-6 Komputery przenośne

30231300-0 Monitory ekranowe

30230000-0 Sprzęt związany z komputerami

42962000-7 Urządzenia drukujące i graficzne

72268000-1 Usługi dostawy oprogramowania

**ZATWIERDZONA
przez Centrum Usług Wspólnych
Powiatu Kętrzyńskiego**

Spis treści

I.	NAZWA, ADRES ZAMAWIAJĄCEGO/PEŁNOMOCNIKA	3
II.	OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH.....	3
III.	ADRES STRONY INTERNETOWEJ NA KTÓREJ DOSTĘPNE BĘDĄ DOKUMENTY POSTĘPOWANIA	4
IV.	TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA	4
V.	MOŻLIWOŚĆ WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY PO PRZEPROWADZENIU NEGOCJACJI	5
VI.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	5
VII.	OPCJE.....	6
VIII.	TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.....	6
IX.	PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI TEJ UMOWY.....	6
X.	INFORMACJA O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ... ORAZ O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ	6
XI.	INFORMACJA O SPOSOBIE KOMUNIKOWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI W INNY SPOSÓB NIŻ PRZY UŻYCIU ŚRODKÓW KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ W PRZYPADKU ZAISTNIENIA OKOLICZNOŚCI ART. 65. UST.1, ART. 66 I ART. 69 Pzp	8
XII.	WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO KOMUNIKOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI	8
XIII.	TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.....	8
XIV.	OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY	8
XV.	SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT	10
XVI.	TERMIN OTWARCIA OFERT.....	11
XVII.	PODSTAWY WYKLUCZENIA O KTÓRYCH MOWA W ART. 108 UST. 1 I. IN. OBLIGATORYJNYCH.....	11
XVIII.	PODSTAWY WYKLUCZENIA O KTÓRYCH MOWA W art. 109 ust. 1	12
XIX.	WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU	12
XX.	INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH	12
XXI.	INFORMACJA O PODMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH	13
XXII.	SPOSÓB OBLICZANIA CENY.....	13
XXIII.	OPIS KRYTERIÓW OCENY WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT	13
XXIV.	INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.....	14
XXV.	OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA	15
XXVI.	LICZBA CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, NA KTÓRĄ WYKONAWCA MOŻE ZŁOŻYĆ OFERTĘ LUB MAKSYMALNA LICZBA CZĘŚCI NA KTÓRE ZAMÓWIENIE MOŻE ZOSTAĆ UDZIEŁONE TEMU SAMEMU WYKONAWCY ORAZ KRYTERIA LUB ZASADY, MAJĄCE ZASTOSOWANIE DO USTALENIA KTÓRE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA ZOSTANĄ UDZIEŁONE JEDNEMU WYKONAWCY, W PRZYPADKU WYBORU JEJ OFERTY W WIEKSZEJ NIŻ MAKSYMALNA LICZBIE CZĘŚCI.....	15
XXVII.	INFORMACJA DOTYCZĄCA OFERT WARIANTOWYCH, W TYM INFORMACJE O SPOSOBIE PRZEDSTAWIANIA OFERT WARIANTOWYCH ORAZ MINIMALNE WARUNKI, JAKIM MUSZĄ ODPOWIADAĆ OFERTY WARIANTOWE	15
XXVIII.	WYMAGANIA W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA NA PODSTAWIE STOSUNKU PRACY, W OKOLICZNOŚCIACH O KTÓRYCH MOWA W ART. 95 Pzp.....	15
XXIX.	WYMAGANIA W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA OSÓB O KTÓRYCH MOWA W ART. 96 UST. 2 PKT 2 Pzp.....	15
XXX.	INFORMACJA O ZASTRZEŻENIU MOŻLIWOŚCI UBIEGANIA SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA WYŁĄCZNIE PRZEZ WYKONAWCÓW O KTÓRYCH MOWA W ART. 94 Pzp.....	15
XXXI.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.....	15
XXXII.	INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH O KTÓRYCH MOWA W ART. 214 UST. 1 PKT 7 I 8 Pzp	15
XXXIII.	INFORMACJA DOTYCZĄCA PRZEPROWADZENIA PRZEZ WYKONAWCĘ WIZJI KOLAKNEJ LUB SPRAWDZENIA PRZEZ NIEGO DOKUMENTÓW NIEZBĘDNYCH DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA, O KTÓRYCH JEST MOWA W ART. 131 UST.2 Pzp	15
XXXIV.	INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ	15
XXXV.	INFORMACJA DOTYCZĄCA ZWROTU KOSZTÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.....	15
XXXVI.	INFORMACJA O OBOWIĄZKU OSOBISTEGO WYKONANIA PRZEZ WYKONAWCĘ KLUCZOWYCH CZĘŚCI ZAMÓWIENIA... ..	15
XXXVII.	MAKSYMALNA LICZBA WYKONAWCÓW, Z KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY ZAWRZE UMOWĘ RAMOWĄ	15
XXXVIII.	INFORMACJA O PRZEWIDYWANYM WYBORZE OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ Z ZASTOSOWANIEM AUKCJI ELEKTRONICZNEJ	16
XXXIX.	WYMÓG LUB MOŻLIWOŚĆ ZŁOŻENIA OFERT W POSTACI KATALOGÓW ELEKTRONICZNYCH LUB DOŁĄCZENIA KATALOGÓW ELEKTRONICZNYCH DO OFERTY, W SYTUACJI OKREŚLONEJ W ART. 90 Pzp.....	16
XL.	INFORMACJA DOTYCZĄCA ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.....	16
XLI.	POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.....	16
XLII.	ZAŁĄCZNIKI DO SWZ:	16
	FORMULARZ OFERTY	17
	OŚWIADCZENIA z art. 125 ust. 1 i 4 Pzp	20
	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA- PRZEDMIOTU DOSTAWY.....	22

I. NAZWA, ADRES ZAMAWIAJĄCEGO/PEŁNOMOCNIKA

- | | |
|---|---|
| 1. Zamawiający | Powiat Kętrzyński w imieniu, którego działa Zarząd Powiatu w Kętrzynie , powierzający pełnomocnictwem udzielonym w trybie art. 37 ust. 2 ustawy Pzp działa Centrum Usług Wspólnych Powiatu Kętrzyńskiego |
| 2. Adres | ul. Plac Grunwaldzki 1, 11-400 Kętrzyn/ Pl. Grunwaldzki 1, 11- 400 Kętrzyn |
| 3. Sekretariat | tel. +48 89 751 75 00/ +48 89 751 17 30 |
| 4. Strona internetowa | http://www.starostwo.ketrzyn.pl/ / http://www.cuw.starostwo.ketrzyn.pl |
| 5. Poczta elektroniczna | Izabela.Dados@starostwo.ketrzyn.pl (os. monitorująca postępowanie) |
| 6. Godziny urzędowania
Pełnomocnika: | poniedziałek 8 ⁰⁰ -16 ⁰⁰ , wtorek -piątek 7 ⁰⁰ -15 ⁰⁰ |

II. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

1. W myśl art. 18 ust. 6 Pzp w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego Zamawiający udostępnia dane osobowe, o których mowa w art. 10 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE, zwanego dalej "RODO", w szczególności w celu umożliwienia korzystania ze środków ochrony prawnej, o których mowa w dziale VI, do upływu terminu do ich wniesienia – z zastrzeżeniem ust. 2 i ust. 3 pkt 3-4.
2. Przetwarzanie pozyskanych danych osobowych przez Zamawiającego jest niezbędne dla celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez Zamawiającego i wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze. W związku z tym, Wykonawca będzie obowiązany do złożenia oświadczenia o zapoznaniu się z klauzulą informacyjną zawartą w SWZ oraz w toku niniejszego postępowania do pisemnego poinformowania i uzyskania zgody każdej osoby, której dane osobowe będą podane w ofercie, oświadczeniach i dokumentach złożonych w postępowaniu. Na tę okoliczność Wykonawca złoży stosowne pisemne oświadczenie (jak we wzorze **formularza oferty – zał. nr 1 do SWZ**).
3. Zgodnie z art. 13 ust. 1-2 RODO, informuję, że:
 - 1) administratorem udostępnionych w niniejszym postępowaniu danych osobowych jest **Dyrektor Centrum Usług Wspólnych Powiatu Kętrzyńskiego** z siedzibą przy Placu Grunwaldzkim 1 w Kętrzynie (11-400) - kontakt z **Inspektorem Ochrony Danych: iod-cuw@starostwo-ketrzyn.pl** lub na wyżej podany adres Administratora danych (z dopiskiem „Inspektor ochrony danych osobowych”);
 - 2) udostępnione w niniejszym postępowaniu:
 - a) **dane osobowe przekazywane przez Wykonawcę i uzyskane w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a w szczególności: dane osobowe ujawnione w ofertach i dokumentach i oświadczeniach dołączonych do oferty oraz dane osobowe ujawnione w dokumentach i oświadczeniach składanych na podstawie art. 274 Pzp¹;**
 - b) **dane przedsiębiorców ujawniane w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (CEIDG), które stanowią dane osobowe w rozumieniu RODO,**
- przetwarzane będą w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego w sposób zautomatyzowany i nie będą podlegać profilowaniu.
 - 3) odbiorcami udostępnionych w niniejszym postępowaniu danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 Pzp; dane osobowe mogą zostać przekazane organom władzy publicznej oraz podmiotom wykonującym zadania publiczne lub działającym na zlecenie organów władzy publicznej, w zakresie i w celach, które wynikają z przepisów powszechnie obowiązującego prawa, a także innym podmiotom, które na podstawie stosownych umów podpisanych ze stroną wskazaną w ust. 2 pkt 1 lit b) przetwarzają dane osobowe, dla których Administratorem osoba wskazana w ust. 2 pkt 1 lit b); odbiorcami danych osobowych mogą być również podmioty współpracujące z Administratorem w wykonywaniu celów określonych w niniejszej klauzuli, w szczególności inne instytucje publiczne, takie jak: sądy, prokuratura, policja, itp.;
 - 4) dane osobowe będą przetwarzane przez okres prowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz realizacji umowy, a następnie będą przechowywane począwszy od dnia zakończenia okresu obowiązywania umowy przez okres co najmniej **4 lata** (nie krócej jednak, niż okres przedawnienia roszczeń); dane osobowe po zrealizowaniu celu pierwotnego, dla którego zostały zebrane, o jakim była mowa wcześniej, będą przetwarzane dla celów archiwalnych przez okres zgodny z obowiązującymi u Zamawiającego przepisami archiwalnymi oraz przez okres niezbędny dla obrony przed roszczeniami kierowanymi wobec Zamawiającego, na podstawie powszechnie obowiązujących przepisów prawa, z uwzględnieniem okresów przedawnienia roszczeń określonych w powszechnie obowiązujących przepisach prawa;
 - 5) obowiązek podania danych osobowych bezpośrednio Wykonawcy lub/i osób wskazanych do realizacji zamówienia jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach Pzp, związanym z udziałem w

¹ tj. dotyczące Wykonawcy, Podwykonawcy i podmiotu, na zasoby którego Wykonawca się powołuje (osoby fizycznej prowadzącej działalność gospodarczą), jego pełnomocnika (osoby fizycznej), jak też informacji o osobach, które Wykonawca przedkłada celem wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, braku podstaw do wykluczenia z postępowania, jak i potwierdzenia wymogów Zamawiającego dotyczących wykonania przedmiotu zamówienia

postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego²; konsekwencje niepodania określonych danych osobowych wynikają z ustawy Pzp;

6) w odniesieniu do udostępnionych danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;

7) udostępniający posiada prawo do:

a) art. 15 RODO - dostępu do danych osobowych jego dotyczących;

b) art. 16 RODO - sprostowania jego danych osobowych³;

c) art. 18 RODO - żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO⁴;

d) wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna, że przetwarzanie danych osobowych jego dotyczących narusza przepisy RODO;

8) udostępniającemu nie przysługuje:

a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;

b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

c) **na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.**

III. ADRES STRONY INTERNETOWEJ NA KTÓREJ DOSTĘPNE BĘDĄ DOKUMENTY POSTĘPOWANIA

1. Dokumenty postępowania, w tym ich modyfikacje/zmiany, wyjaśnienia treści SWZ oraz inne bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia dostępne: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/697083> (jest to adres strony internetowej prowadzonego postępowania oraz strony internetowej, o których mowa w art. 281 ust. 1 pkt 1 i 2 Pzp)

w sytuacjach awaryjnych w/w dokumenty, komunikaty i informacje będą zamieszczane na:

<https://www.bip.starostwo.ketrzyn.pl>

2. Wgląd w publiczne dokumenty postępowania nie wymaga posiadania konta na platformie zakupowej.

3. Wykonawca zamierzający wziąć udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, zobowiązany jest posiadać konto na platformie zakupowej (zarejestrowanie i utrzymanie konta na platformie zakupowej oraz korzystanie z platformy jest bezpłatne).

IV. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia nr **CUW.PK.343.34.2022** prowadzone jest w **trybie podstawowym bez negocjacji** - art. 275 ust. 1 ustawy z dnia 11.09.2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021r. poz. 1129 z późn. zm.), zwaną dalej ustawą lub Pzp.

2. Zamawiający informuje, że będzie przetwarzał dane osobowe uzyskane w trakcie postępowania dla celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez Zamawiającego i wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze.

3. Ogłoszenie o zamówieniu opublikowano w **Biuletynie Zamówień Publicznych**. Informacyjnie jest udostępnione na stronie prowadzonego postępowania: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/697083>

4. W sprawach nie uregulowanych zapisami specyfikacji warunków zamówienia zastosowanie mają przepisy Pzp i aktów wykonawczych do tej ustawy oraz Kodeksu Cywilnego.

5. Przywoływane w dokumentacji SWZ przepisy:

1) Ustawa z dnia 19 września 2019r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022r. poz. 1710 z późn. zm.);

2) Ustawa z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. z 2022r. poz. 1233 ze zm.);

3) Ustawa z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2021r. poz. 275 z późn. zm.);

4) Ustawa z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy (Dz.U. z 2022r. poz. 1510 z późn. zm.);

5) Ustawa z dnia 24 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2019r. poz. 1781 z późn. zm.);

6) Ustawa z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz.U. z 2022r. poz. 2080 z późn. zm.);

7) Ustawa z dnia 17 lutego 2005r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U. z 2021r. poz. 2070 z późn. zm.);

8) Ustawa z dnia 18 lipca 2002r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz.U. 2020 poz. 344 z późn. zm.);

9) Ustawa z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2022r. poz. 931 z późn. zm.);

10) Rozporządzenie z dnia 30 grudnia 2020r. Prezesa Rady Ministrów w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz.U. poz. 2452);

11) Rozporządzenie z dnia 23 grudnia 2020r. Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz.U. poz. 2415);

² podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednakże ich niepodanie może uniemożliwić Zamawiającemu dokonanie oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz zdolności Wykonawcy do należytego wykonania zamówienia, co może skutkować wykluczeniem Wykonawcy z postępowania lub odrzuceniem jego oferty

³ skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;

⁴ prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego

- 12) Rozporządzenia z dnia 12 kwietnia 2012r. Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U. z 2017r. poz. 2247);
 - 13) Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 910/2014 z dnia 23 lipca 2014r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylenia dyrektywy 1999/93/WE (Dz. Urz. UE. L. 2014.257.73) – zwane „eIDAS”;
 - 14) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1, z późn. zm.) – zwane „RODO”;
 - 15) Ustawa z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. poz. 835 z późn. zm.);
 - 16) Ustawa z dnia 1 marca 2018r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz.U. z 2022r. poz. 593 z późn. zm.);
 - 17) Ustawy z dnia 29 września 1994r. o rachunkowości (Dz.U. z 2021r. poz. 217 z późn. zm.);
6. Regulaminy i instrukcje dotyczące platformy zakupowej za pośrednictwem której prowadzone jest postępowanie:
<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
<https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin>
<https://platformazakupowa.pl/strona/2-polityka-prywatnosci>

V. MOŻLIWOŚĆ WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY PO PRZEPROWADZENIU NEGOCJACJI

Zamawiający nie zamierza prowadzić negocjacji.

VI. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego, specjalistycznego oprogramowania i urządzenia wielofunkcyjnego, w tym:
 - 1) zakup 13 szt. komputerów typu "all in one" wraz oprogramowaniem;
 - 2) zakup 11 szt. laptopów wraz z oprogramowaniem (1 szt. komputer przenośny typu 1 oraz 10 szt. komputerów przenośnych typu 2);
 - 3) zakup 1 szt. urządzenia wielofunkcyjnego;
 - 4) zakup specjalistycznego oprogramowania - oprogramowanie antywirusowe (1 licencja na 100 komputerów – szt.1)
- o parametrach i wyposażeniu określonych w **zał. nr 3 do SWZ** - Opis przedmiotu zamówienia.
2. Szczegółowe rozwiązania a w szczególności techniczne, materiałowe, organizacyjne i realizacyjne określa Opis Przedmiotu zamówienia - **zał. nr 4 do SWZ**;
3. Szczegółowe informacje w szczególności dotyczące rozliczenia zamówienia zawiera projekt umowy, stanowiący **zał. nr 4 do SWZ**.
4. Zamawiający informuje, że zasady równoważności, o których mowa w art. 99 i 101 Pzp zostały określone w opisie przedmiotu zamówienia.
5. Nazwa i kod przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień:
 - 30200000-1 Urządzenia komputerowe
 - 30213100-6 Komputery przenośne
 - 30231300-0 Monitory ekranowe
 - 30230000-0 Sprzęt związany z komputerami
 - 42962000-7 Urządzenia drukujące i graficzne
 - 72268000-1 Usługi dostawy oprogramowania
6. Zamawiający w związku z art. 91 ust. 1 Pzp wskazuje powody braku podziału przedmiotowego zamówienia na części:
 - Zgodnie z motywem 78 preambuły do dyrektywy klasycznej, podział zamówienia na części groziłby ograniczeniem konkurencji albo nadmiernymi trudnościami technicznymi lub nadmiernymi kosztami wykonania zamówienia, lub też potrzebą skoordynowania działań różnych Wykonawców realizujących poszczególne części zamówienia, co mogłoby poważnie zagrozić właściwemu wykonaniu zamówienia. Podział zamówienia na części groziłby nadmiernymi trudnościami technicznymi lub nadmiernymi kosztami wykonania zamówienia. Podział zamówienia na części wiązałby się ze wzrostem nakładów finansowych oraz ograniczał możliwości techniczne oraz ekonomiczne kontroli weryfikacji działań Wykonawców.
 - Reasumując, zamawiający nie dokonał podziału zamówienia na części ze względu na to, że podział taki zagroziłby finansowaniu przedsięwzięcia oraz nadmiernymi kosztami wykonania zamówienia. Zastosowany ewentualnie podział zamówienia na części nie zwiększyłby konkurencyjności w sektorze małych i średnich przedsiębiorstw – zakres zamówienia jest zakresem typowym, umożliwiającym złożenie oferty wykonawcom z grupy małych lub średnich przedsiębiorstw. Zamawiający nie określił wygórowanych wymagań progowych dotyczących doświadczenia dla potencjalnych wykonawców zainteresowanych zamówieniem. Warunki udziału w postępowaniu zostały dostosowane w taki sposób aby nawet mali i średni wykonawcy mogli złożyć oferty. Potencjalnie zainteresowani wykonawcy z sektora małych i średnich przedsiębiorstw jeżeli nie są zainteresowani realizacją całości zamówienia mogą złożyć ofertę wspólną tworząc, np. konsorcja.

7. Wykonawca przed złożeniem oferty ma obowiązek zapoznać się ze specyfikacją warunków zamówienia, projektem umowy, jak również uzyskać inne niezbędne informacje potrzebne dla sporządzenia oferty. Zakłada się, że Wykonawca uwzględnił w ofercie dane udostępnione przez Zamawiającego, w tym wyjaśnienia i modyfikacje SWZ.

VII. OPCJE

Nie dotyczy

VIII. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Zgodnie z art. 436 Pzp termin wykonania zamówienia: **do 45 dni.**

IX. PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI TEJ UMOWY

1. Zamawiający wymaga, aby wybrany Wykonawca zawarł z nim umowę na warunkach określonych w projekcie umowy stanowiącym **zał. nr 4 do SWZ.**
2. Zamawiający zastrzega sobie, iż ostateczna treść umowy w stosunku do projektu umowy może ulec zmianie, jednakże wyłącznie w zakresie nie zmieniającym istotnych warunków złożonej oferty i SWZ.
3. Zamawiający, zgodnie z art. 455 ust. 1 ustawy Pzp, przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w sprawie zamówienia publicznego, w sposób i na warunkach określonych w projekcie umowy.

X. INFORMACJA O ŚRODKACH KOMUNIKACJI ELEKTRONICZNEJ... ORAZ O WYMAGANIACH TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH SPORZĄDZANIA, WYSYŁANIA I ODBIERANIA KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/697083>.
2. W celu skrócenia czasu udzielenia odpowiedzi na pytania komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami w zakresie:
 - 1) przesyłania Zamawiającemu pytań do treści SWZ;
 - 2) przesyłania odpowiedzi na wezwanie Zamawiającego do:
 - a) złożenia podmiotowych środków dowodowych;
 - b) złożenia/poprawienia/uzupełnienia oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1, podmiotowych środków dowodowych, innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu;
 - c) złożenia wyjaśnień dotyczących treści oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 lub złożonych podmiotowych środków dowodowych lub innych dokumentów lub oświadczeń składanych w postępowaniu;
 - d) złożenia wyjaśnień dot. treści przedmiotowych środków dowodowych;
 - 3) przesłania odpowiedzi na inne wezwania Zamawiającego wynikające z Pzp;
 - 4) przesyłania wniosków, informacji, oświadczeń Wykonawcy;
 - 5) przesyłania odwołania/inne- odbywa się za pośrednictwem Platformy Zakupowej i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego”; za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem Platformy Zakupowej poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego.
3. Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcom informacje za pośrednictwem Platformy Zakupowej. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana za pośrednictwem Platformy Zakupowej do konkretnego Wykonawcy.
4. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na Platformie Zakupowej przesłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
5. Zamawiający, zgodnie z rozporządzeniem w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie, określa niezbędne wymagania sprzętowo - aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie Zakupowej, tj.:
 - 1) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,
 - 2) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
 - 3) zainstalowana dowolna, inna przeglądarka internetowa niż Internet Explorer,
 - 4) włączona obsługa JavaScript,
 - 5) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
 - 6) Szyfrowanie na Platformie Zakupowej odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.
 - 7) Oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
6. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

- 1) akceptuje warunki korzystania z Platformy Zakupowej określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
- 2) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków dostępnej pod linkiem.

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

8. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy Zakupowej dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu Platformy Zakupowej znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

9. W związku z tym, że **formaty plików wykorzystywanych przez Wykonawców powinny być zgodne z rozporządzeniem w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności...**:

- 1) Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .xls .jpg (.jpeg) **ze szczególnym wskazaniem na .pdf**
- 2) W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów: .zip .7Z
- 3) Wśród formatów powszechnych a **NIE występujących** w rozporządzeniu występują: .rar .gif .bmp .numbers .pages. **Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.**
- 4) Zamawiający zwraca uwagę na ograniczenia wielkości plików podpisanych **profilem zaufanym**, który wynosi **max. 10 MB (łącznie z podpisem)** oraz na ograniczenie wielkości plików podpisanych w aplikacji eDoApp służącej do składania **podpisu osobistego**, który wynosi **max. 5 MB (łącznie z podpisem)**.
- 5) Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES.
- 6) Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisującym.
- 7) Zamawiający zaleca, aby w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju. Podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików.
- 8) Zamawiający zaleca, aby Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty.
- 9) Zaleca się, aby komunikacja z Wykonawcami odbywała się tylko na Platformie za pośrednictwem formularza “Wyślij wiadomość do zamawiającego”, nie za pośrednictwem adresu email.
- 10) Zaleca się by osobą „fizycznie” składającą ofertę była osoba „kontaktowa” podawana w formularzu oferty.
- 11) Ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert/wniosków. Sugerujemy złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert/wniosków.
- 12) Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA2 zamiast SHA1.
- 13) Jeśli Wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zalecamy wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików – **UWAGA: zgodnie z definicją dokumentu elektronicznego z art.3 pkt. 2 ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane (ZIP) kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym jest jednoznaczne z podpisaniem oryginału dokumentu, w takim przypadku należy pamiętać by w ZIP-ie nie spakować dokumentów i oświadczeń już podpisanych odpowiednio przez innego Wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia lub przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca.**
- 14) Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.
- 15) Zamawiający zaleca, aby **nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po ich podpisaniu**. Może to skutkować naruszeniem integralności plików **co w szczególności w przypadku pliku oferty równoważne będzie z koniecznością jej odrzucenia jako niezgodnej z przepisami ustawy Pzp.**

10. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia a Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na **2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o w/w wyjaśnienie wpłynie do Zamawiającego nie później niż 4 dni przed upływem terminu składania ofert**. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformy zakupowej.

11. Dodatkowe informacje:

- 1) w przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SWZ a treścią udzielonych odpowiedzi jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego;
- 2) w uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ w zakresie dopuszczonym Pzp; dokonaną zmianę SWZ Zamawiający udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania; każda wprowadzona zmiana staje się częścią tej specyfikacji;

- 3) w przypadku gdy zmiana treści SWZ jest istotna dla sporządzenia oferty lub wymaga od Wykonawców dodatkowego czasu na zapoznanie się ze zmianą treści SWZ i przygotowanie ofert, zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny na ich przygotowanie; **przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie SWZ;**
- 4) Zamawiający informuje, że nie będzie udzielał żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień, czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania w celu zachowania zasady pisemności postępowania i równego traktowania Wykonawców.

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

Nie dotyczy.

XII. WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO KOMUNIKOWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami:

- 1) **Piotr Krakowiak, Gabriel Pleskacewicz, tel. (89) 751-17-16** - w zakresie merytorycznym przedmiotu zamówienia,
- 2) **Izabela Dadoś, tel. (89) 751-17-30** – w zakresie procedury postępowania o udzielenie zamówienia publicznego.

XIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Wykonawca jest związany złożoną ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia **18.01.2023r.**
2. W przypadku, gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy **niż 30 dni** (*Ustawa nie przewiduje składania oświadczenia o przedłużeniu terminu związania ofertą niezależnie przez Wykonawcę bez uprzedniej inicjatywy Zamawiającego wyrażonej na piśmie*)
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

XIV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Oferta powinna być:
 - 1) sporządzona w języku polskim; w przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, Wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski
 - 2) sporządzona w postaci elektronicznej⁵;
 - 3) złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem platformazakupowa.pl;
 - 4) podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
2. **KOMPLETNA OFERTA POWINNA ZAWIERAĆ:**
 - 1) formularz oferty wg zał. nr 1 do SWZ;
 - 2) oświadczenie z art. 125 ust. 1 Wykonawców o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania - wg zał. nr 2 do SWZ;
 - 3) formularz Opis przedmiotu dostawy - wg zał. nr 3 do SWZ oraz przedmiotowe środki dowodowe zgodnie z rozdz. XX SWZ;
 - 4) pełnomocnictwa dla osób podpisujących wszystkie dokumenty ofertowe, o ile prawo składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy nie wynika z dokumentów rejestrowych - ust. 15 (jeżeli występuje);
 - 5) pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie – wg zasad opisanych w ust. 15 (jeżeli występuje).
3. Oferta, oświadczenia oraz przedmiotowe środki dowodowe składane elektronicznie muszą zostać podpisane **elektronicznym kwalifikowanym podpisem** lub **podpisem zaufanym** lub elektronicznym **podpisem osobistym**. W procesie składania oferty, w tym oświadczeń i przedmiotowych środków dowodowych na platformie, **kwalifikowany podpis elektroniczny** lub **podpis zaufany** lub elektroniczny **podpis osobisty** Wykonawca składa bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu.
4. **Pełnomocnictwo, zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, oświadczenia powinny być podpisane przez osoby uprawnione** a podpis powinien być nienaruszony i umożliwiający jego weryfikację po otwarciu dokumentów na platformie.
5. Cyfrowe odwzorowanie dokumentu w postaci papierowej (KOPIA) potwierdzone musi być za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę albo podmiot trzeci albo Wykonawcę wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego (odpowiednio, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą) za pomocą kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub podpisu zaufanego lub elektronicznego podpisu osobistego.
6. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez Wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać wymogi rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE).

⁵ w przypadku sporządzenia dokumentu w postaci papierowej, opatrzonego własnoręcznym podpisem, należy przekazać cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym odpowiednio przez Wykonawcę lub Wykonawcę wspólnie ubiegającego się o zamówienie lub podmiot udostępniający zasoby

7. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny. **Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików tj. podpisywanych plików z danymi oraz plików podpisu w formacie XAdES.**

8. Zgodnie z art. 18 ust. 3 Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. **Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa - składa się ją w odrębnym pliku podpisanym jak wyżej. UWAGA: za nie dochowanie warunku w zakresie formy przekazywania informacji stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa - określonej w § 4 ust. 1 rozporządzenia w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego odpowiada Wykonawca.**

9. Wykonawca, za pośrednictwem platformy zakupowej może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. Sposób dokonywania wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

10. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe podlegają będą odrzuceniu.

11. Dokumenty i oświadczenia składane przez Wykonawcę powinny być w języku polskim, chyba że w SWZ dopuszczono inaczej. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, Wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.

12. Zgodnie z definicją dokumentu elektronicznego ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest jednoznaczne z podpisaniem oryginału dokumentu, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego Wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, albo przez Podwykonawcę.

13. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi **150 MB** natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie **500 MB**.

14. Jeżeli wykonawca nie złoży oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp, innych dokumentów (np. pełnomocnictw lub wymienionych w **ust. 2 rozdz. XX SWZ** – przedmiotowych środków dowodowych) lub oświadczeń składanych w postępowaniu lub są one niekompletne lub zawierają błędy, Zamawiający wzywa Wykonawcę odpowiednio do ich złożenia, poprawienia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, chyba że:

- 1) oferta wykonawcy podlegają odrzuceniu bez względu na ich złożenie, uzupełnienie lub poprawienie lub
- 2) zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.

15. Pełnomocnictwo powinno być złożone wraz z ofertą.

- 1) Z dokumentu powinien jasno wynikać zakres umocowania konkretnie dla niniejszego zamówienia np. składanie oświadczeń i/ lub dokumentów (w tym oferty); potwierdzanie „za zgodność z oryginałem”; udzielanie dalszych pełnomocnictw, podpisanie umowy itp..
- 2) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia pełnomocnictwo winno spełniać warunki opisane w ust. 18 pkt 2 niniejszego rozdziału.
- 3) Musi być złożone w formie oryginału bądź kopii (poświadczonej „za zgodność z oryginałem” przez notariusza bądź osoby udzielające pełnomocnictwa) podpisane przez Wykonawcę lub każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub podmiotu udostępniającego zasób.

16. Za osoby uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawców uznaje się:

- 1) osoby wskazane w Krajowym Rejestrze Sądowym bądź innym rejestrze;
- 2) osoby legitymujące się odpowiednim dokumentem stwierdzającym ustanowienie pełnomocnika, określającym zakres umocowania.

17. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty – w tym koszty związane tłumaczeniem na język polski przedkładanych lub wygenerowanych dokumentów.

18. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:

- 1) Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika co najmniej do reprezentowania ich w postępowaniu;
- 2) treść pełnomocnictwa Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie winna:
 - a) identyfikować wszystkich Wykonawców;
 - b) wskazywać jakiego postępowania dotyczy;
 - c) wskazywać ustanowionego pełnomocnika;
 - d) określać zakres umocowania pełnomocnika;
 - e) zwiierać oświadczenie o przyjęciu wspólnej solidarnej odpowiedzialności za wykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia;
 - f) być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania poszczególnych Wykonawców i w formie oryginału lub w kopii poświadczonej notarialnie musi znajdować się w ofercie wspólnej Wykonawców; pełnomocnictwo może być udzielone w szczególności: łącznie przez wszystkich Wykonawców (jeden dokument) albo oddzielnie przez każdego z nich (tyle dokumentów ilu Wykonawców);
- 3) jeśli pełnomocnik Wykonawców udzieli „dalszego pełnomocnictwa”, upoważnienie do wykonania takiej czynności powinno jasno wynikać z pełnomocnictwa Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;

- 4) Wykonawcy solidarnie odpowiadają za podpisanie umowy, wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- 5) w ofercie powinien być podany adres do korespondencji i kontakt telefoniczny z pełnomocnikiem; korespondencja dokonywana będzie wyłącznie z podmiotem występującym jako Pełnomocnik;
- 6) poświadczenie dokumentów odbywa się zgodnie z zapisami niniejszej SWZ oraz § 14 ust. 3 Rozporządzenia w sprawie rodzajów dokumentów jakich może żądać zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego;
- 7) oferta wspólna składana przez dwóch lub więcej Wykonawców winna spełniać niżej wymienione wymagania:
 - a) formularz oferty i dokumenty podmiotowe składa wyłoniony LIDER (pełnomocnik);
 - b) dokumenty, dotyczące własnej firmy, takie jak np.: oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia i o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu składa każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną we własnym imieniu (powyższe dotyczy również wspólników spółki cywilnej);
 - c) wadium może wnieść jeden z Wykonawców występujących wspólnie lub może być wystawione na wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną; jeżeli Wykonawca składa wadium w formie innej niż pieniężna samodzielnie, wówczas dokument wadium winien zawierać zapis zgodny z rozdz. XXXI SWZ;
 - d) kopie dokumentów dotyczących każdego z Wykonawców składających ofertę wspólną muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem przez osobę lub osoby upoważnione do reprezentowania tych Wykonawców;
- 8) załączone do oferty dokumenty powinny potwierdzać, że osoby podpisujące pełnomocnictwo są uprawnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy;
- 9) jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o uzyskanie zamówienia zostanie wybrana, Wykonawcy składający ofertę wspólną (zwani dalej konsorcjum) będą mieli obowiązek przedstawić Zamawiającemu umowę regulującą współpracę, która powinna zawierać:
 - a) określenie członków konsorcjum;
 - b) wskazanie celu gospodarczego ustanowienia konsorcjum, w sposób precyzyjny wskazać nazwę inwestycji, jej lokalizację, określenie inwestora (zamawiającego);
 - c) określenie udziału stron umowy w realizacji przedmiotu zamówienia;
 - d) szczegółowy podział prac, który jasno określi punkty styku między konsorcjantami podczas realizacji przedmiotu zamówienia;
 - e) określenie lidera Konsorcjum, jego praw i obowiązków;
 - f) postanowienia dotyczące wygaśnięcia umowy konsorcjum, określenie czasu obowiązywania umowy, który nie może być krótszy, niż okres obejmujący realizację zamówienia oraz czas trwania gwarancji jakości. Konsorcjum winno być powołane najpóźniej w dniu upływu terminu składania ofert;
- 10) wypełniając formularz oferty jak również inne dokumenty powołujące się na Wykonawcę; w miejscu „np. nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie;
- 11) wspólnicy spółki cywilnej są traktowani jak Wykonawcy składający ofertę wspólną i mają do nich zastosowanie zasady określone w niniejszym ustępie. Z zastrzeżeniem określonym w uwagach Spółka cywilna ubiegająca się o zamówienie powinna wyznaczyć pełnomocnika do jej reprezentowania. Ustawowe zasady reprezentacji spółki cywilnej zezwalające każdemu wspólnikowi na jej reprezentowanie w takich granicach, w jakich jest uprawniony do prowadzenia jej spraw.

UWAGA:

1. Zakłada się, że **członków konsorcjum ubiegających się wspólnie o zamówienie reprezentować może nie każdy z jego uczestników, jak to ma miejsce w przypadku spółki cywilnej, lecz tylko jeden z nich.**
2. W przypadku **spółki cywilnej oferta może zostać podpisana przez wszystkich wspólników, ale do oferty powinno być dołączone pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarciu umowy lub zamiast pełnomocnictwa wykonawcy mogą dołączyć umowę spółki cywilnej lub uchwałę wspólników, wskazującą jednego ze wspólników jako umocowanego do reprezentacji spółki (lub wszystkich wspólników)**⁶. **ZALECA się podpisanie wszystkich dokumentów oferty (w tym oświadczeń składanych w imieniu spółki i każdego ze wspólników) przez jednego wspólnika, pełnomocnictwem wyznaczonego w niniejszym postępowaniu do podejmowania czynności w imieniu spółki.**

19. Dodatkowe wskazówki:

- 1) Zamawiający zaleca, aby Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty;
- 2) ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert. Sugerujemy złożenie oferty na 24 godziny przed terminem składania ofert/wniosków.

XV. SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na: platformie zakupowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/697083> do dnia **20.12.2022r.** do godz. **9:00.**

⁶ Ustanowione w Kodeksie cywilnym umocowanie do podpisania oferty nie zastępuje ustanowienia pełnomocnika do reprezentowania wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, będących spółką cywilną.

2. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty.
3. Po wypełnieniu Formularza składania oferty lub wniosku i dołączenia wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
4. Oferta składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym. Opis sposobu przygotowania i złożenia oferty jest w **rozd. XIV SWZ** a szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
5. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
6. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może wycofać złożonej oferty.

XVI. TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Otwarcie ofert następuje po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert tj. w dniu **20.12.2022r.** od godz. **9:10**.
2. Jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
3. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
4. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.- informacja zostanie opublikowana na stronie postępowania na platformazakupowa.pl w sekcji „Komunikaty”.
6. Zgodnie z Pzp Zamawiający nie ma obowiązku przeprowadzania jawnej sesji otwarcia ofert w sposób jawny z udziałem Wykonawców lub transmitowania sesji otwarcia za pośrednictwem elektronicznych narzędzi do przekazu wideo on-line a ma jedynie takie uprawnienie, z którego nie będzie korzystał.

XVII. PODSTAWY WYKLUCZENIA O KTÓRYCH MOWA W ART. 108 UST. 1 I. IN. OBLIGATORYJNYCH

1. Z zastrzeżeniem ust. 3 i 4 z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę spełniającego przesłanki art. 108 ust. 1 Pzp.
2. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia a wykluczenie następuje zgodnie z art. 111 Pzp.
3. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 4, jeżeli udowodni Zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
 - 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
 - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
 - 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
 - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
 - b) zreorganizował personel,
 - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
 - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
 - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
4. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 3, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 3, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, zamawiający wyklucza Wykonawcę.
5. W myśl art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego obejmuje się sankcjami:
 - 1) wykonawcę wymienionego w wykazach określonych w [rozporządzeniu 765/2006](#) i [rozporządzeniu 269/2014](#) albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;
 - 2) wykonawcę, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu [ustawy](#) o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu jest osoba wymieniona w wykazach określonych w [rozporządzeniu 765/2006](#) i

rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;

3) wykonawcę, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy o rachunkowości jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3.

- w kontekście powyższego Zamawiający informuje, iż z racji bezwzględnego obowiązywania i bezpośredniego stosowania przedmiotowej regulacji prawnej (obok ustawy Pzp i niezależnie od samych zapisów SWZ – przywołujących podstawy wykluczenia określone w art. 108 ustawy Pzp) wykonawcy, wobec których istnieją okoliczności, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy, podlegać będą wykluczeniu z udziału w niniejszym postępowaniu wprost na podstawie przedmiotowej szczególnej regulacji prawnej – niezależnie i obok podstaw wykluczenia statutowanych w art. 108 ustawy Pzp, w związku z czym złożone przez nich oferty będą odrzucane jako oferty złożone przez wykonawców podlegających wykluczeniu z udziału w postępowaniu i oferty nieważne na podstawie odrębnych przepisów.

XVIII. PODSTAWY WYKLUCZENIA O KTÓRYCH MOWA W art. 109 ust. 1

Zamawiający nie ustanawia.

XIX. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu.

2. Warunki udziału w postępowaniu ustanowione przez Zamawiającego:

1) Zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:

- **ZAMAWIAJĄCY NIE STAWIA SZCZEGÓŁOWEGO WARUNKU W TYM ZAKRESIE,**

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

- **ZAMAWIAJĄCY NIE STAWIA SZCZEGÓŁOWEGO WARUNKU W TYM ZAKRESIE,**

3) Sytuacja ekonomiczna lub finansowa:

- **ZAMAWIAJĄCY NIE STAWIA SZCZEGÓŁOWEGO WARUNKU W TYM ZAKRESIE,**

4) Zdolność techniczna lub zawodowa:

- **ZAMAWIAJĄCY NIE STAWIA SZCZEGÓŁOWEGO WARUNKU W TYM ZAKRESIE,**

XX. INFORMACJA O PRZEDMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH

1. Do oferty należy dołączyć wypełniony przez Wykonawcę Opis przedmiotu zamówienia- przedmiotu dostawy – **zał. nr 3 do SWZ** uzupełniony o dane dotyczące producentów, modeli oraz wskazane w załączniku dokumenty i oświadczenia.

2. Podmiotowe środki dowodowe winny:

1) potwierdzić spełnienie wymagań w zakresie testów wydajności dla wyszczególnionych w OPZ podzespołów komputerów stacjonarnych i przenośnych itp.,

2) potwierdzić, że Serwis urządzeń będzie realizowany bezpośrednio przez Producenta i/lub we współpracy z Autoryzowanym Partnerem Serwisowym Producenta (dotyczy komputerów stacjonarnych),

3) w przypadku przyjęcia rozwiązań równoważnych w zakresie systemów operacyjnych, oprogramowania biurowego – potwierdzać spełnienie wskazanych OPZ przez Zamawiającego warunków równoważności.

3. Przedmiotowe środki dowodowe sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne z zastrzeżeniem formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych.

4. Przedmiotowe środki dowodowe sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.

5. W przypadku gdy przedmiotowe środki dowodowe zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż wykonawca, wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia lub podmiot udostępniający zasoby, zwane dalej "upoważnionymi podmiotami":

1) jako dokument elektroniczny - przekazuje się ten dokument;

2) jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej;

- poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa wyżej, dokonuje odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.

6. Przez cyfrowe odwzorowanie, o którym mowa w ust. 3 należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.

7. Przedmiotowe środki dowodowe niewystawione przez upoważnione podmioty przekazuje się:

1) w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym wykonawcy lub wykonawcy wspólnie ubiegającego się o udzielenie zamówienia;

2) gdy zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej;

- poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa wyżej dokonuje odpowiednio wykonawca lub wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.

8. Wymienione w ust. 2 środki podlegają uzupełnieniu na zasadach określonych w rozdz. XIV SWZ - ust. 14. Nie podlega uzupełnieniu wypełniony przez Wykonawcę Opis przedmiotu zamówienia- przedmiotu dostawy – zał. nr 3 do SWZ.

XXI. INFORMACJA O PODMIOTOWYCH ŚRODKACH DOWODOWYCH

Zamawiający **nie żąda** podmiotowych środków dowodowych.

XXII. SPOSÓB OBLICZANIA CENY

1. Zamawiający będzie brał pod uwagę cenę ryczałtową brutto za wykonanie całości przedmiotu niniejszego zamówienia skalkulowaną i przedstawioną w ofercie.
2. W cenie Wykonawca musi uwzględnić wszystkie koszty wynikające z ustaleń opisu przedmiotu zamówienia oraz innych okoliczności związanych z realizacją przedmiotu zamówienia. Ocena rozmiaru, a tym samym kosztów dostaw należy do wykonawcy i stanowi jego ryzyko. Cena określona przez Wykonawcę zostaje ustalona na okres ważności umowy i nie podlega zmianom. W przypadku celowego pominięcia przez Wykonawcę przy wycenie jakiegokolwiek elementów zamówienia i nie ujęcia ich w wynagrodzeniu skalkulowanym w formularzu oferty, Wykonawcy nie przysługują względem Zamawiającego żadne roszczenia z powyższego tytułu, a w szczególności roszczenie o dodatkowe wynagrodzenie.
3. Wykonawca zobowiązany jest do określenia wartości w każdej z pozycji formularza oferty.
4. Wykonawca nie może samodzielnie wprowadzać zmian do formularza oferty w szczególności poprzez pominięcie/usunięcie lub dopisanie pozycji. **W przypadku dostrzeżenia ewentualnych rozbieżności - takich, które wymagałyby modyfikacji formularza oferty. Wykonawca winien bezzwłocznie, zachowując terminy ustawowe, zgłosić tą uwagę występując do Zamawiającego o wyjaśnienie SWZ.**
5. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN) - nie dopuszcza się rozliczeń w walutach obcych.
6. Każdy Wykonawca może podać tylko jedną cenę ofertową.
7. Cenę oferty należy obliczyć i podać w sposób powszechnie używany i jednoznacznie wskazujący na oferowaną cenę, do dwóch miejsc po przecinku (np. 120,99) z zasadą, że trzecia i czwarta cyfra po przecinku jest liczbą równą lub mniejszą od ...0,0049 - całą liczbę należy zaokrąglić „w dół, natomiast, gdy trzecia i czwarta cyfra po przecinku jest liczbą równą lub większą od ...0,0050 - całą liczbę należy zaokrąglić „do góry”. Jeżeli cena nie zawiera groszy, można nie wpisywać groszy (np. 120) lub użyć symbolu (np. 120,-).
8. Stawka podatku VAT ustalona przez Zamawiającego dla całości przedmiotu zamówienia wynosi **23%**.
9. Wykonawca zobowiązany do opłacenia innej stawki podatku VAT lub zwolniony z obowiązku opłacania podatku VAT powinien załączyć do oferty informację (np. **interpretację indywidualną lub interpretację ogólną prawa podatkowego wydana w imieniu Ministra Finansów**) ze wskazaniem podstawy faktycznej i prawnej nie uwzględnia stawki podatku VAT określonej powyżej przez Zamawiającego.
10. Kwotę podatku VAT należy obliczyć zgodnie z zasadami określonymi w ustawie o podatku od towarów i usług.
11. Zgodnie z art. 225 Pzp, jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług, dla celów zastosowania kryterium ceny Zamawiający dolicza do przedstawionej w ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć. W takiej sytuacji Wykonawca ma obowiązek:
 - 1) poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
 - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
 - 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
 - 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
12. Zasady i warunki zmian wysokości wynagrodzenia określa projekt umowy.
13. Zamawiający nie dopuszcza przedstawiania ceny w kilku wariantach, w zależności od zastosowanych rozwiązań. W przypadku przedstawiania ceny w taki sposób oferta zostanie odrzucona.
14. Cena oferty nie będzie podlegać żadnym negocjacjom.

XXIII. OPIS KRYTERIÓW OCENY WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Kryteria oceny, ich waga i sposób punktacji dla każdej z ofert niepodlegających odrzuceniu:

Lp.	KRYTERIUM	Max. ilość punktów	Waga	Max. ocena w kryterium
1.	Cena oferty	100 pkt	60 %	60 pkt
2.	Termin dostawy	100 pkt	40%	40 pkt

2. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi zgodnie z ustawą na podstawie powyższych kryteriów. Zamawiający zastosuje w ocenie zaokrąglenie wyników do dwóch miejsc po przecinku.

3. Ocena ofert w poszczególnych kryteriach będzie dokonywana według następujących zasad:

1) CENA OFERTY - to cena brutto, zgodnie z **zał. nr 1 do SWZ**, określona do dwóch miejsc po przecinku. Ocena ofert w kryterium ceny będzie ustalona wg wzoru:

$$C = (C_{\min} / C_o * 100 \text{ pkt}) \times W$$

Gdzie:

C – ocena w kryterium „cena oferty”

C_{min} - „cena oferty” najniższa proponowana spośród wszystkich złożonych w postępowaniu ofert niepodlegających odrzuceniu

C_o - cena oferty ocenianej

W - waga w kryterium „cena oferty”

2) TERMIN DOSTAWY - to termin wskazany przez Wykonawcę w druku oferty, nie może być dłuższy niż wskazany przez Zamawiającego tj. min. **45 dni** liczone na zasadach określonych w SWZ i projekcie umowy.

Jeżeli Wykonawca zaproponuje najkrótszy termin tj. **30 dni** – oferta w tym zakresie zostanie uznana za najkorzystniejszą i uzyska maksymalną ilość punktów.

Wykonawcy w tym kryterium zostaną ocenieni w następujący sposób:

Termin dostawy	Punkty	Ocena ofert [punkty x waga]
– 45 dni	0,00 pkt	0,00 pkt
– 30 dni	50,00 pkt	20,00 pkt
– 14 dni	100,00 pkt	40,00 pkt

UWAGA: W przypadku niewpisania w formularzu oferty terminu dostawy lub zaoferowania terminu innego niż dopuszczony przez Zamawiającego spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodnej z SWZ.

4. Ocena ofert jest to suma punktów uzyskanych za wszystkie kryteria wymienione w ust. 1 i 3.

5. Z zastrzeżeniem ust. 6 Zamawiający wybierze Wykonawcę zamówienia, którego oferta:

1) odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie Pzp,

2) odpowiada wszystkim wymaganiom przedstawionym w SWZ,

3) wiąże wykonawcę zgodnie z **rozdz. XIII SWZ** (lub wykonawca zgodził się na przedłużenie związania ofertą lub nastąpiła okoliczność, o której mowa w ust. 8),

4) została uznana za najkorzystniejszą w oparciu o podane wyżej kryteria wyboru (otrzymała najwyższą sumę punktów), a w przypadku, jeśli więcej niż jedna oferta uzyska taką samą najwyższą sumę punktów to wyborowi podlegać będzie oferta Wykonawcy, który zaproponował niższą cenę ofertową.

6. W sytuacji, gdy Zamawiający nie będzie mógł dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że co najmniej dwie złożone oferty uzyskały taką samą łączną ocenę wybierze ofertę o cenie niższej. Gdy zaś również ceny ofert będą takie same - wezwie on Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w uprzednio złożonych przez nich ofertach – pod rygorem odrzucenia takiej oferty.

7. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Wykonawcy są zobowiązani do przedstawienia wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego.

8. Jeżeli termin związania ofertą, o którym mowa w **rozdz. XIII SWZ** upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty.

9. W przypadku braku zgody, o której mowa w ust. 8, oferta podlega odrzuceniu, a Zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.

XXIV. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE MUSZĄ ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 Pzp, w terminie nie krótszym niż **5 dni** od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.

3. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez Zamawiającego o miejscu i terminie podpisania umowy.

4. Wykonawca, o którym mowa w ust. 1, ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, które stanowią załącznik do SWZ. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.

5. Przed podpisaniem umowy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (w przypadku wyboru ich oferty jako najkorzystniejszej) przedstawią Zamawiającemu:

- 1) umowę regulującą współpracę tych Wykonawców
 - 2) lub inny dokument regulujący współpracę podmiotów występujących wspólnie, potwierdzającego zawarcie konsorcjum/ spółki cywilnej, podpisanego przez wszystkich partnerów, przy czym termin, na jaki została zawarta umowa nie może być krótszy niż realizacja zamówienia.
6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie (*przez uchylanie się od zawarcia umowy rozumie się również dwukrotne, nieuzasadnione istotnymi okolicznościami niestawienie się w czasie i miejscu wskazanym przez Zamawiającego w celu zawarcia umowy*).
7. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisaniu umów powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów dołączonych do oferty lub ogólnie dostępnych rejestrów.

XXV. OPIS CZĘŚCI ZAMÓWIENIA

Nie dotyczy.

XXVI. LICZBA CZĘŚCI ZAMÓWIENIA, NA KTÓRĄ WYKONAWCA MOŻE ZŁOŻYĆ OFERTĘ LUB MAKSYMALNA LICZBA CZĘŚCI NA KTÓRE ZAMÓWIENIE MOŻE ZOSTAĆ UDZIELONE TEMU SAMEMU WYKONAWCY ORAZ KRYTERIA LUB ZASADY, MAJĄCE ZASTOSOWANIE DO USTALENIA KTÓRE CZĘŚCI ZAMÓWIENIA ZOSTANĄ UDZIELONE JEDNEMU WYKONAWCY, W PRZYPADKU WYBORU JEGO OFERTY W WIEKSZEJ NIŻ MAKSYMALNA LICZBIE CZĘŚCI

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

XXVII. INFORMACJA DOTYCZĄCA OFERT WARIANTOWYCH, W TYM INFORMACJE O SPOSOBIE PRZEDSTAWIANIA OFERT WARIANTOWYCH ORAZ MINIMALNE WARUNKI, JAKIM MUSZĄ ODPOWIEDZAĆ OFERTY WARIANTOWE

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

XXVIII. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA NA PODSTAWIE STOSUNKU PRACY, W OKOLICZNOŚCIACH O KTÓRYCH MOWA W ART. 95 Pzp

Zamawiający nie stawia wymogu.

XXIX. WYMAGANIA W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA OSÓB O KTÓRYCH MOWA W ART. 96 UST. 2 PKT 2 Pzp

Zamawiający nie wymaga, aby Wykonawca do realizacji zamówienia zatrudniał osoby w/g art. 96 ust. 2 pkt 2 Pzp.

XXX. INFORMACJA O ZASTRZEŻENIU MOŻLIWOŚCI UBIEGANIA SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA WYŁĄCZNIE PRZEZ WYKONAWCÓW O KTÓRYCH MOWA W ART. 94 Pzp

Zamawiający nie wprowadza ograniczenia z art. 94 Pzp.

XXXI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający **nie wymaga wadium**.

XXXII. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH O KTÓRYCH MOWA W ART. 214 UST. 1 PKT 7 I 8 Pzp

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 / 8 Pzp.

XXXIII. INFORMACJA DOTYCZĄCA PRZEPROWADZENIA PRZEZ WYKONAWCĘ WIZJI KOLAKNEJ LUB SPRAWDZENIA PRZEZ NIEGO DOKUMENTÓW NIEZBĘDNYCH DO REALIZACJI ZAMÓWIENIA, O KTÓRYCH JEST MOWA W ART. 131 UST.2 Pzp

1. Zamawiający nie wymaga złożenia oferty po odbyciu wizji lokalnej.
2. Poza dokumentami upublicznionymi w postępowaniu Zamawiający nie żąda sprawdzania przez Wykonawcę innych dokumentów.

XXXIV. INFORMACJE DOTYCZĄCE WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY ZAMAWIAJĄCYM A WYKONAWCĄ

1. Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich - Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.
2. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

XXXV. INFORMACJA DOTYCZĄCA ZWROTU KOSZTÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

XXXVI. INFORMACJA O OBOWIĄZKU OSOBISTEGO WYKONANIA PRZEZ WYKONAWCĘ KLUCZOWYCH CZĘŚCI ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający informuje, że **nie zastrzega** obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia, o których mowa w art. 60 i art. 121 Pzp.
2. Zamawiający dopuszcza do udziału w przedmiocie zamówienia podwykonawców.
3. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić w ofercie część zamówienia, której wykonanie powierzy podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców o ile nazwy firm podwykonawców są znane na dzień składania oferty.

XXXVII. MAKSYMALNA LICZBA WYKONAWCÓW, Z KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY ZAWRZE UMOWĘ RAMOWĄ

Zamawiający nie przewiduje zawarcia z wykonawcami umowy ramowej.

XXXVIII. INFORMACJA O PRZEWIDYWANYM WYBORZE OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ Z ZASTOSOWANIEM AUKCJI ELEKTRONICZNEJ

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

XXXIX. WYMÓG LUB MOŻLIWOŚĆ ZŁOŻENIA OFERT W POSTACI KATALOGÓW ELEKTRONICZNYCH LUB DOŁĄCZENIA KATALOGÓW ELEKTRONICZNYCH DO OFERTY, W SYTUACJI OKREŚLONEJ W ART. 90 Pzp

Zamawiający nie ustala i nie dopuszcza możliwości przedstawienia informacji zawartych w ofercie w postaci katalogu elektronicznego lub dołączenia katalogu elektronicznego do oferty.

XL. INFORMACJA DOTYCZĄCA ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający **nie wymaga** zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

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

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Pzp.
2. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) niezgodna z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym.
4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o których mowa w art. 519 ust. 1 Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
5. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” Pzp.

XLII. ZAŁĄCZNIKI DO SWZ:

I. Druki załączników do oferty:

1. Formularz oferty - **zał. nr 1 do SWZ**
2. Formularz oświadczenia z art. 125 ust.1 i 4 Wykonawców w/s podstaw wykluczenia - **zał. nr 2 do SWZ**

II. Pozostałe dokumenty postępowania:

3. Opis przedmiotu zamówienia-realizacji dostaw - **zał. nr 3 do SWZ**
4. Projekt umowy - **zał. nr 4 do SWZ**

Sporządził.: ID na podstawie materiałów dostarczonych przez RJ
Uzgodnił: RJ

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Zał. nr 1 do SWZ

ZAMAWIAJĄCY:

Powiat Kętrzyński
ul. Plac Grunwaldzki 1
11- 400 Kętrzyn

PEŁNOMOCNIK:

Centrum Usług Wspólnych Powiatu Kętrzyńskiego
ul. Plac Grunwaldzki 1
11- 400 Kętrzyn

FORMULARZ OFERTY

Ofertę składamy:

- samodzielnie,
 w imieniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (np. konsorcjum, spółka cywilna), których rolę (lider, uczestnik) oraz dane wskazują w wierszach poniżej (1-7 – powtórzyć tyle razy ilu jest współników)

(właściwe zaznaczyć).

1. Nazwa Wykonawcy lub imię i nazwisko ⁷ : (w przypadku wykonawców występujących wspólnie podać pełnioną rolę – zgodnie z pełnomocnictwem załączonym do oferty)	
2. Adres siedziby, miejsca prowadzenia działalności ² :	
3. Kraj/województwo ² :	
4. Forma prowadzonej działalności ² : (np. działalność gospodarcza, spółka prawa handlowego, spółka prawa cywilnego itp.)	
5. Wykonawca jest ^{21 8} : (w/g Rozporządzenia Komisji Europejskiej nr 364 z dnia 25 lutego 2004r., zaznaczyć we właściwym polu)	Przedsiębiorstwem: <input type="checkbox"/> mikro / <input type="checkbox"/> małym/ <input type="checkbox"/> średnim/ <input type="checkbox"/> inny rodzaj
6. NIP lub REGON ² : (w przypadku spółki cywilnej podać informacje dotyczące KAŻDEGO ze współników spółki a nie spółki jako takiej)	
7. KRS ² (jeśli dotyczy):	

KONTAKT W SPRAWIE OFERTY (jeśli będzie konieczny):

Osoba do kontaktu:	
Telefon:	
e-mail:	

KONTAKT W PRZYPADKU WYBORU OFERTY (podać, jeśli jest inny niż podany wyżej):

Osoba do kontaktu:	
Telefon:	
e-mail:	

Dane osoby wskazanej w sprawach ochrony udostępnionych danych osobowych (imię nazwisko, e-mail)	
Nr konta bankowego (zgodny z rejestrem prowadzonym przez Krajową Administrację Skarbową (KAS))	

Odpowiadając na ogłoszenie o postępowaniu w/s udzielenia zamówienia, prowadzonym w trybie podstawowym bez negocjacji pn. **Dostawa sprzętu komputerowego, specjalistycznego oprogramowania i urządzenia wielofunkcyjnego dla powiatu kętrzyńskiego w ramach konkursu grantowego "Cyfrowy Powiat", znak CUWPK.343.34.2022** zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych oraz na stronie prowadzonego postępowania oferujemy wykonanie zamówienia w zakresie określonym specyfikacją warunków zamówienia na następujących warunkach:

⁷ Jeśli Wykonawca występuje jako podmiot zbiorowy – wpisywane są w tej sekcji dane odpowiednio Lidera oraz pozostałych Wykonawców

⁸ Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych:

mikroprzedsiębiorstwo: które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR. / **małe przedsiębiorstwo:** które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR. / **średnie przedsiębiorstwo:** które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR, **inny rodzaj** – pozostałe nie spełniające warunków omówionych wcześniej

1. **Cena łączna oferty:**

	zł (netto)
	zł (brutto)

- ustalone na podstawie kalkulacji podanej w pkt. 3

2. **Termin dostawy:** dni (do wyboru: **14 lub 30 lub 45** dni licząc na zasadach określonych w projekcie umowy)

UWAGA: W przypadku **niewpisania** terminu dostawy lub zaferowania terminu innego niż dopuszczony w SWZ spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodnej z SWZ.

3. **Kalkulacja ceny łącznej oferty uszczegółowionej przez Wykonawcę wg wzoru podanego w zał. nr 3 do SWZ:**

Lp.	Wyszczególnienie elementów zamówienia	Jedn.	Ilość	Cena jednostkowa [Zł]	Wartość netto [Zł]	Vat [%] ⁹	Wartość brutto [Zł]
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Komputer stacjonarny typu "all in one" wraz oprogramowaniem	zestaw	13				
2	Komputer przenośny TYP 1	zestaw	1				
3	Komputer przenośny TYP 2	zestaw	10				
4	Urządzenie wielofunkcyjne	szt.	1				
5	Oprogramowanie antywirusowe – 1 licencja na 100 stanowisk na 36 miesięcy	zestaw	1				
RAZEM (kwoty z posumowania kolumn: 6 i 8 wpisać w odpowiednie pola ust. 1 ustalające cenę łączną oferty)						-	

Jednocześnie oświadczamy, że:

- 1) zapoznaliśmy się: ze Specyfikacją Warunków Zamówienia (dalej zwaną SWZ) oraz zdobyliśmy wszelkie informacje konieczne do właściwego przygotowania niniejszej oferty oraz uważamy się związani ofertą przez czas w wskazany w SWZ lub w ewentualnej modyfikacji SWZ;
- 2) w pełni i bez żadnych zastrzeżeń akceptujemy: postanowienia SWZ, projektu umowy załączonego do SWZ, warunki płatności określone w SWZ i projekcie umowy;
- 3) oferujemy realizację zamówienia w zakresie określonym w SWZ, uwzględniając wyjaśnienia do SWZ oraz jej modyfikacje;
- 4) w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia - jest ona ceną obowiązującą przez cały czas realizacji zamówienia;
- 5) w przypadku uznania niniejszej oferty za najkorzystniejszą i jej wyboru zobowiązujemy się zawrzeć umowę w miejscu i terminie, jaki zostanie wskazany przez Zamawiającego;

6) zastrzegamy, że informacje zawarte w dokumentach zawartych w pliku o nazwie: stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy zwalczaniu nieuczciwej konkurencji¹⁰

(w przypadku zastrzeżenia należy dołączyć do oferty plik zawierający podpisany dokument wykazujący, że zastrzeżenie dotyczy sytuacji opisanych w art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji – patrz przypis dolny)

7) następujące części zamówienia powierzamy do wykonania:

Część zamówienia, której wykonanie zostanie powierzone podwykonawcy	Nazwa i adres podwykonawcy, któremu Wykonawca planuje powierzyć realizację części zamówienia – jeśli jest znany na etapie składania oferty
Opis:	
<i>(jeśli okoliczność występuje – wypełnić wszystkie pola, a jeśli nie występuje wpisać „nie dotyczy”)</i>	

8) **oświadczamy, że:**

- a) **wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹¹** wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu¹²,
- b) wyrażamy zgodę na przetwarzanie przekazywanych Zamawiającemu informacji zawierających dane osobowe,

⁹ W przypadku podmiotowego zwolnienia wpisać „zw.” oraz artykuł ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług na podstawie, którego Wykonawca korzysta ze zwolnienia

¹⁰ W rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji „Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności.” Wykonawca nie może zastrzec informacji dotyczących ceny, nazwy (firmy) oraz adresu, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności i innych podlegających ocenie a zawartych w ofercie oraz treści oświadczeń.

¹¹ Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

¹² W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

c) w przypadku wyboru składanej oferty za najkorzystniejszą zobowiązujemy się zapoznawać z treścią klauzuli informacyjnej podmioty, których dane będą przekazywać Administratorowi i przechowywać ich zgodę na owo przekazanie zgodnie z przepisami prawa,

d) **przestrzegamy i stosujemy zapisy Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1937** z dnia 23 października 2019r. w sprawie ochrony osób zgłaszających naruszenia prawa Unii,

e) **oferta zawiera skalkulowaną pełną wartość VAT** - w związku ze złożoną ofertą po stronie Zamawiającego nie powstaną obowiązki podatkowe wg ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. z 2022r. poz. 931)¹³;

9) rozwiązania równoważne w stosunku do opisanych w Opisie przedmiotu zamówienia- przedmiotu dostawy:

- NIE BĘDĄ** stosowane (*zaznaczyć, jeśli dotyczy*);
 BĘDĄ stosowane (*zaznaczyć, jeśli dotyczy*).

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam własnoręcznym podpisem świadom odpowiedzialności karnej z art.297kk oraz 305 kk.

UWAGA: Plik należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym przez osobę/osoby uprawnioną/-ne do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy/ Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie

Integralną część niniejszej oferty stanowią następujące oświadczenia oraz dokumenty (pozostawić właściwe – wybór od pkt 4):

1. oświadczenie z art. 125 ust.1 Pzp Wykonawców w/s podstaw wykluczenia oraz spełnienia warunków udziału w postępowaniu – **zał. nr 2 do SWZ**
2. wypełniony opis przedmiotu dostawy – **zał. nr 3 do SWZ**
3. oświadczenia Producenta w/s serwisowania bezpośrednio przez Producenta i/lub we współpracy z Autoryzowanym Partnerem Serwisowym Producenta
4. wydruki z testów konfiguracji (*adekwatnie do zapisów OPZ*)
5. dokumenty, z których wynika prawo do reprezentacji Wykonawcy - podpisania oferty – jeśli dotyczy (*np. pełnomocnictwo, itp.*)
6. inne: (*podać jakie np. dowody równoważności*)

¹³ **SKREŚLIĆ, jeśli ta część oświadczenia jest nie prawdziwa i w osobnym piśmie DOŁĄCZONYM DO OFERTY wypełnić obowiązek informacyjny z art. 225 Pzp - Wykonawca musi:**

- 1) poinformować Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego (w związku z zapisami ustawy o VAT oferta jest skalkulowana bez należnego podatku – obowiązek podatkowy przechodzi na Zamawiającego);
- 2) wskazać nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
- 3) wskazać wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
- 4) wskazać stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Zał. nr 2 do SWZ

Wykonawca:

(pełna nazwa/firma, adres)

reprezentowany przez:

(imię i nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

ZAMAWIAJĄCY:

Powiat Kętrzyński
ul. Plac Grunwaldzki 1
11- 400 Kętrzyn

PEŁNOMOCNIK:

Centrum Usług Wspólnych Powiatu Kętrzyńskiego
ul. Plac Grunwaldzki 1
11- 400 Kętrzyn

OŚWIADCZENIA¹⁴

dotyczące podstaw wykluczenia Wykonawcy z postępowania, składane przez:

- Wykonawcę – w/g art. 125 ust. 1,
 - każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie – w/g art. 125 ust. 4¹⁵
- ustawy z dnia 11 września 2019r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022r. poz. 1710 z późn. zm.) oraz w związku z art. 7 ust.1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego

Uczestnicząc w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonego przez Centrum Usług Wspólnych Powiatu Kętrzyńskiego w imieniu Powiatu Kętrzyńskiego, w trybie podstawowym bez negocjacji pt. **Dostawa sprzętu komputerowego, specjalistycznego oprogramowania i urządzenia wielofunkcyjnego dla powiatu kętrzyńskiego w ramach konkursu grantowego "Cyfrowy Powiat"**, nr postępowania **CUW.PK.343.34.2022**, oświadczam co następuje:

I. OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE PODSTAW WYKLUCZENIA:

1. Oświadczam, że **nie podlegam wykluczeniu** z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 Pzp.
2. Oświadczam, że **zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia** z postępowania na podstawie art. Pzp. Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 Pzp podjąłem następujące środki naprawcze i zapobiegawcze: **(jeśli sytuacja dotyczy Wykonawcy: podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 Pzp oraz odpowiednio uzupełnić pole dot. środków naprawczych - w przeciwnym przypadku skreślić cały ust. 3¹⁶).**
3. Oświadczam, że **nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia** z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835)¹⁷.

¹⁴ **UWAGA:** w przypadku sporządzenia dokumentu w postaci papierowej, opatrzonego własnoręcznym podpisem, należy przekazać cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym odpowiednio przez Wykonawcę lub Wykonawcę wspólnie ubiegającego się o zamówienie

¹⁵ Każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie **osobno, we własnym imieniu** składa oświadczenie opatrzone odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym

¹⁶ Jeśli Wykonawca nie wypełni w ust. 3 pól i zapomni go skreślić to Zamawiający uzna, że nie zachodzą przesłanki wykluczenia.

¹⁷ Zgodnie z treścią art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, zwanej dalej „ustawą”, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

- 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz.U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
- 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy.

II. INNE OŚWIADCZENIA:

1. Oświadczam, że niezbędne do przeprowadzenia postępowania dokumenty są dostępne do bezpłatnego pobrania z ogólnodostępnych baz (na okoliczność art. 274 ust. 4 Pzp); w celu ich pobrania przedstawiam

NIP: ** i podaję, że:

- ** jest zarejestrowany w KRS pod nr: ,

lub

- ** prowadzi działalność gospodarczą wpisaną do CEIDG.

*** proszę uzupełnić NIP i pola odpowiednio dotyczące KRS lub CEIDG*

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

UWAGA. Plik należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym przez osobę/osoby uprawnioną/-ne do składania oświadczeń woli w imieniu
Wykonawcy

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Zał. nr 3 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA/ PRZEDMIOTU DOSTAWY¹⁸

Dostawa sprzętu komputerowego, specjalistycznego oprogramowania i urządzenia wielofunkcyjnego dla powiatu kętrzyńskiego w ramach konkursu grantowego „Cyfrowy Powiat”

KOMPUTER STACJONARNY – 13 SZTUK			Opis Wykonawcy dotyczący oferowanego sprzętu <i>(wypełnić puste pola i pola z komentarzem)</i>
Szczegółowy opis			Parametry, producent, model i in. stosownie do treści wiersza
Komputer stacjonarny typu all in one.			Producent: Model:
Komputer musi być fabrycznie nowy, nieużywany i wolny od wad oraz musi spełniać minimalne parametry techniczne i jakościowe określone w tabeli poniżej.			
Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia reżimu gwarancyjnego na dedykowanej stronie internetowej producenta sprzętu.			Linki stron producenta umożliwiające weryfikacje:
Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Parametry
1.	Procesor	Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, zaprojektowany do pracy w komputerach klasy x86, o wydajności liczonej w punktach równej lub wyższej min. 7500 pkt. na podstawie PerformanceTest w teście CPU Mark (wynik Average) według wyników opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/ . Wykonawca w składanej ofercie winien podać dokładny model oferowanego podzespołu.	Do oferty należy załączyć wydruk z przeprowadzonych testów na konfiguracji identycznej z zaoferowaną lub link do strony producenta testu z opublikowanym wynikiem:
2.	Pamięć operacyjna RAM	Min. 8 GB 3200MHz non-ECC	

¹⁸ Informacja o modelach, producentach zaoferowanego sprzętu nie podlega uzupełnieniu jeśli Wykonawca jej nie przedstawi wraz z ofertą

		2 sloty na pamięci umożliwiające wymianę kości RAM	
3.	Parametry pamięci masowej	Minimum 512GB SSD	
4.	Karta graficzna	Zintegrowana z procesorem komputera	
5.	Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition. Wbudowane w obudowie komputera: głośniki stereo (2x3W), port słuchawek i mikrofonu (dopuszcza się złącze typu COMBO), kamera video 720p z mechaniczną zastoną obiektywu, dwa mikrofony.	
6.	Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> - zintegrowana z monitorem (AIO) - musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona lub równoważne pozwalające na fizyczne zabezpieczenie urządzenia) - założona blokada kensington musi uniemożliwiać otworzenie tylnej obudowy - Możliwość zainstalowania komputera na ścianie przy wykorzystaniu ściennego systemu montażowego VESA z możliwością demontażu stopy. - Obudowa trwale oznaczona nazwą producenta, nazwą komputera, part numberem, numerem seryjnym 	
7.	Płyta główna	Płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, trwale oznaczona (na laminacie płyty głównej) na etapie produkcji nazwą producenta oferowanej jednostki i dedykowana dla danego urządzenia. Płyta główna wyposażona w BIOS producenta komputera, zawierający numer seryjny komputera oraz numer seryjny płyty głównej.	
8.	Zgodność z systemami operacyjnymi	Oferowany model komputera musi poprawnie współpracować z zamawianym systemem operacyjnym (jako potwierdzenie poprawnej współpracy Wykonawca dołączy na wezwanie dokument w postaci wydruku potwierdzający certyfikację rodziny produktów bez względu na rodzaj obudowy, dodatkowo potwierdzony przez producenta oferowanego komputera).	
9.	Bezpieczeństwo	<ul style="list-style-type: none"> - Złącze typu Kensington Lock - Możliwość ustawienia portów USB z poziomu BIOS w jednym z dwóch trybów: <ul style="list-style-type: none"> o użytkownik może kopiować dane z urządzenia pamięci masowej podłączonego do pamięci USB na komputer, ale nie może kopiować danych z komputera na urządzenia pamięci masowej podłączone do portu USB o użytkownik nie może kopiować danych z urządzenia pamięci masowej podłączonego do portu USB na komputer oraz nie może kopiować danych z komputera na urządzenia pamięci masowej - TPM 2.0 - Funkcja bezpiecznego usuwania danych z dysku dostępna z poziomu BIOS 	
10.	Wirtualizacja	Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu (możliwość włączenia/wyłączenia sprzętowego wsparcia wirtualizacji).	
11.	BIOS	<p>BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, wyprodukowany przez producenta komputera, zawierający logo producenta komputera lub nazwę producenta komputera.</p> <p>Pełna obsługa BIOS za pomocą klawiatury i myszy. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera, bez dodatkowego oprogramowania z zewnętrznych i podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wersji BIOS wraz z datą produkcji BIOS - nr seryjnym komputera 	

		<ul style="list-style-type: none"> - Ilości zainstalowanej pamięci RAM - typie procesora i jego prędkości - MAC adresu zintegrowanej karty sieciowej - nr seryjnym płyty głównej komputera - informacja o licencji systemu operacyjnego, która została zaimplementowana w BIOS <p>Administrator z poziomu BIOS musi mieć możliwość wykonania poniższych czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Możliwość włączania/wyłączania wirtualizacji z poziomu BIOS - Możliwość ustawienia kolejności bootowania oraz wyłączenia poszczególnych urządzeń z listy startowej. - Funkcja bezpiecznego usuwania danych z dysku 	
12.	Ekran	Matowy, matryca TFT 21,5" z podświetleniem w technologii LED Rozdzielczość FHD 1920x1080, Jasność min. 250nits, kontrast 1000:1 Matryca wykonana w technologii IPS	
13.	Interfejsy / Komunikacja	6xUSB z czego min. 3 porty na boku obudowy, RJ-45, port słuchawek i mikrofonu (dopuszcza się złącze typu COMBO), czytnik karta pamięci SDXC, HDMI-in, HDMI-out umożliwiający podłączenie dodatkowego ekranu.	
14.	Karta sieciowa LAN	RJ-45 - 100/1000	
15.	Karta sieciowa WLAN	Wbudowana karta sieciowa, pracująca w standardzie AC 2x2 Bluetooth 5.0	
16.	Klawiatura i mysz	Klawiatura przewodowa w układzie US. Mysz przewodowa z rolką (scroll)	
17.	Zasilacz	Energooszczędny zasilacz o sprawności min. 87%	
18.	Certyfikaty, oświadczenia i standardy	<ul style="list-style-type: none"> - Certyfikat środowiskowy EPEAT min. Silver - ENERGY STAR min. 8.0 - TÜV Rheinland Low Blue Light - TÜV Rheinland Ultra Low Noise - Deklaracja zgodności CE - Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki - Dla producenta sprzętu należy dostarczyć certyfikat ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 	
19.	Waga/Wymiary	W przypadku konieczności powieszenia urządzenia przy pomocy uchwytu VESA waga urządzenia bez podstawy nie przekraczająca 4,5kg	
20.	System operacyjny	Microsoft Windows 11 Pro 64 bit lub system operacyjny klasy PC, który spełnia następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: 1. Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika: a. Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy, b. Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych 2. Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma	<p>Producent:</p> <p>Model:</p>

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

		<p>27. Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.</p> <p>28. Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).</p> <p>29. Możliwość zdefiniowania zarządzanych aplikacji w taki sposób aby automatycznie szyfrowały pliki na poziomie systemu plików. Blokowanie bezpośredniego kopiowania treści między aplikacjami zarządzanymi a niezarządzanymi.</p> <p>30. Wbudowany system uwierzytelnienia dwuskładnikowego oparty o certyfikat lub klucz prywatny oraz PIN lub uwierzytelnienie biometryczne.</p> <p>31. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami.</p> <p>32. Wbudowany system szyfrowania dysku twardego ze wsparciem modułu TPM</p> <p>33. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania dysku w usługach katalogowych.</p> <p>34. Możliwość tworzenia wirtualnych kart inteligentnych.</p> <p>35. Wsparcie dla firmware UEFI i funkcji bezpiecznego rozruchu (Secure Boot)</p> <p>36. Wbudowany w system, wykorzystywany automatycznie przez wbudowane przeglądarki filtr reputacyjny URL.</p> <p>37. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.</p> <p>38. Mechanizmy logowania w oparciu o:</p> <ol style="list-style-type: none"> Login i hasło, Karty inteligentne i certyfikaty (smartcard), Wirtualne karty inteligentne i certyfikaty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM), Certyfikat/Klucz i PIN Certyfikat/Klucz i uwierzytelnienie biometryczne <p>39. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5</p> <p>40. Wbudowany agent do zbierania danych na temat zagrożeń na stacji roboczej.</p> <p>41. Wsparcie .NET Framework 2.x, 3.x i 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach</p> <p>42. Wsparcie dla VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń</p> <p>43. Wsparcie dla PowerShell 5.x – możliwość uruchamiania interpretera poleceń</p>	
21.	Oprogramowanie do aktualizacji sterowników	Oprogramowanie producenta oferowanego sprzętu umożliwiające automatyczną weryfikację i instalację sterowników. Oprogramowanie musi automatycznie łączyć się z centralną bazą sterowników i oprogramowania producenta, sprawdzać dostępne aktualizacje i zapewniać zbiorczą instalację wszystkich sterowników i aplikacji bez ingerencji użytkownika.	
22.	Oprogramowanie do backup-u i przywracania danych	Oprogramowanie do tworzenia kopii zapasowych stacji roboczych z systemem Microsoft Windows, MacOS, Linux musi spełniać następujące wymagania: <ul style="list-style-type: none"> centralny serwer kopii zapasowych musi działać na systemie Linux: dystrybucja openSUSE 15.4, Rocky Linux 8 lub Ubuntu 22.04 LTS 	Producent: Model:

		<ul style="list-style-type: none"> • umożliwić instalację na serwerze fizycznym, wirtualnym oraz na klastrze Kubernetes • wspierać instalację z wykorzystaniem mechanizmu zabezpieczeń SELinux • wykorzystywać protokół SSL/TLS w komunikacji pomiędzy centralnym serwerem a agentami zainstalowanymi na urządzeniach końcowych • umożliwić konfigurację za pomocą graficznej konsoli administracyjnej dostępnej z poziomu przeglądarki internetowej • wykonywanie kopii zapasowych za pomocą mechanizmu synchronizacji plików i katalogów • obsługiwać protokół WebDAV jako protokół komunikacyjny pomiędzy centralnym serwerem a klientami • umożliwić mapowanie zasobów plikowych z centralnego serwera w formie dysku sieciowego w eksploratorze Windows za pomocą protokołu WebDAV • tworzenie kopii zapasowych ma się odbywać na zasadzie synchronizacji plików poprzez wskazanie które katalogi ze stacji klienckich mają być synchronizowane z centralnym serwerem kopii zapasowych • umożliwić szyfrowanie danych przechowywanych na centralnym serwerze kopii zapasowych • umożliwić konfigurację, z poziomu centralnej konsoli administracyjnej, które typy plików nie będą podlegać tworzeniu kopii zapasowych • umożliwić konfigurację limitów zużycia przestrzeni dyskowej na centralnym serwerze dla wskazanych klientów • umożliwić dostęp do zsynchronizowanych kopii zapasowych poprzez dedykowany portal www z uwierzytelnianiem dwuskładnikowym • umożliwić dostęp do zsynchronizowanych kopii zapasowych z poziomu aplikacji mobilnych dostępnych na systemy Android i iOS • umożliwić udostępnianie wybranych plików z centralnego serwera kopii zapasowych poprzez protokół https dla wskazanych kont wewnętrznych i zewnętrznych identyfikowanych za pomocą adres e-mail. • funkcjonalność udostępniania wybranych plików z centralnego serwera kopii zapasowej musi być konfigurowalna przez administratora systemu do poziomu wskazania które konta w centralnym systemie kopii zapasowych mają możliwość korzystania z tej funkcjonalności • posiadać funkcjonalność konfiguracji uwierzytelniania dwuskładnikowego dla użytkowników systemu tworzenia kopii zapasowych. Funkcjonalność ma być konfigurowana z poziomu konta administracyjnego systemu • posiadać funkcjonalność wykorzystania usługi katalogowej LDAP jako źródła informacji o użytkownikach systemu (login i hasło). Funkcjonalność ma być konfigurowana z poziomu konta administracyjnego systemu • posiadać wbudowany mechanizm zabezpieczający przed ataki typu "Brute force" do panelu zarządzającego dla administratorów oraz panelu dostępowego dla użytkowników 	
23.	Oprogramowanie biurowe	<p>Oferowany komputer musi zostać dostarczony z bezterminową licencją oprogramowania pakietu biurowego klasy Microsoft Office Home & Business 2021 lub równoważny.</p> <p><u>Za równoważne oprogramowanie Zamawiający uzna</u> spełniający następujące minimalne parametry: Dostawa pełnej polskiej wersji językowej interfejsu użytkownika, w tym także systemu interaktywnej pomocy w języku polskim. Pakiet powinien mieć system aktualizacji darmowych poprawek bezpieczeństwa, przy czym komunikacja z użytkownikiem musi odbywać się w języku polskim. Dostępność</p>	<p>Producent:</p> <p>Model:</p>

w Internecie na stronach producenta biuletynów technicznych, w tym opisów poprawek bezpieczeństwa, w języku polskim, a także telefonicznej pomocy technicznej producenta pakietu biurowego świadczonej w języku polskim w dni robocze w godzinach pracy Urzędu – cena połączenia nie większa niż cena połączenia lokalnego. Publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta dotyczący rozwoju i wsparcia technicznego – w szczególności w zakresie bezpieczeństwa co najmniej 5 lat od daty zakupu. Możliwość dostosowania pakietu aplikacji biurowych do pracy dla osób ze szczególnymi potrzebami np. słabo widzących, zgodnie z wymogami Krajowych Ram Interoperacyjności (WCAG 2.1).

Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:

1. Dostępność pakietu w wersjach 32-bit oraz 64-bit umożliwiającej wykorzystanie ponad 2 GB przestrzeni adresowej.
2. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:
 - a. Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika.
 - b. Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych.
3. Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:
 - a. Posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu.
 - b. Ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych.
 - c. Pozwala zapisywać dokumenty w formacie XML.
4. Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb Zamawiającego.
5. W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy).
6. Do aplikacji pakietu musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.
7. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:
 - a. Edytor tekstów.
 - b. Arkusz kalkulacyjny.
 - c. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji.
 - d. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami).
8. Edytor tekstów musi umożliwiać:
 - a. Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty.
 - b. Wstawianie oraz formatowanie tabel.
 - c. Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych.
 - d. Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne).

- e. Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków.
 - f. Automatyczne tworzenie spisów treści.
 - g. Formatowanie nagłówków i stopek stron.
 - h. Śledzenie i porównywanie zmian wprowadzonych przez użytkowników w dokumencie.
 - i. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności.
 - j. Określenie układu strony (pionowa/pozioma), niezależnie dla każdej sekcji dokumentu.
 - k. Wydruk dokumentów.
 - l. Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną.
 - m. Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2007 lub Microsoft Word 2010, 2013, 2016 i 2019 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu.
 - n. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.
 - o. Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska kreowania aktów normatywnych i prawnych, zgodnie z obowiązującym prawem.
 - p. Wymagana jest dostępność mechanizmów umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa.
9. Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:
- a. Tworzenie raportów tabelarycznych.
 - b. Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych.
 - c. Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu.
 - d. Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML).
 - e. Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych.
 - f. Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych.
 - g. Wyszukiwanie i zamianę danych.
 - h. Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego.
 - i. Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie.
 - j. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności.
 - k. Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem.
 - l. Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.
 - m. Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2007 oraz Microsoft Excel 2010, 2013, 2016 i 2019, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń.
 - n. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.

10. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:
 - a. Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:
 - b. Prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego.
 - c. Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek.
 - d. Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu.
 - e. Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji.
 - f. Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera.
 - g. Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo.
 - h. Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego.
 - i. Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym.
 - j. Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów.
 - k. Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera.
 - l. Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2007, MS PowerPoint 2010, 2013, 2016 i 2019.
11. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:
 - a. Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego.
 - b. Przechowywanie wiadomości na serwerze lub w lokalnym pliku stworzonym z zastosowaniem efektywnej kompresji danych.
 - c. Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców.
 - d. Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną.
 - e. Automatyczne grupowanie wiadomości poczty o tym samym tytule.
 - f. Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy.
 - g. Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia, oddzielnie dla nadawcy i adresatów.
 - h. Mechanizm ustalania liczby wiadomości, które mają być synchronizowane lokalnie.
 - i. Zarządzanie kalendarzem.
 - j. Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom z możliwością określania uprawnień użytkowników.
 - k. Przeglądanie kalendarza innych użytkowników.
 - l. Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach.
 - m. Zarządzanie listą zadań.
 - n. Zlecanie zadań innym użytkownikom.
 - o. Zarządzanie listą kontaktów.
 - p. Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom.
 - q. Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników.
 - r. Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom.

		s. Możliwość wykorzystania do komunikacji z serwerem pocztowym mechanizmu MAPI poprzez http	
24.	Gwarancja	Gwarancja Producenta min. 36 miesięcy (potwierdzona wykupioną opcją serwisową producenta) Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta urządzeń.	Wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta potwierdzając, że Serwis urządzeń będzie realizowany bezpośrednio przez Producenta i/lub we współpracy z Autoryzowanym Partnerem Serwisowym Producenta.
25.	Wsparcie techniczne producenta	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Zaawansowana diagnostyka sprzętowa oraz oprogramowania dostępna 24h/dobę na stronie producenta komputera ▪ Bezpośredni kontakt z Autoryzowanym Partnerem Serwisowym Producenta (brak konieczności zgłaszania każdej usterki sprzętowej telefonicznie), mający na celu przyśpieszenie procesu diagnostyki i skrócenia czasu usunięcia usterki. ▪ Aktualna lista Autoryzowanych Partnerów Serwisowych dostępna na stronie Producenta komputera ▪ Infolinia wsparcia technicznego dedykowana do rozwiązywania usterek oprogramowania – możliwość kontaktu przez telefon, formularz web lub chat online, dostępna w dni powszednie od 9:00-18:00 <p>Wsparcie techniczne świadczone przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego dla urządzeń i preinstalowanego oprogramowania OEM, zakupionego z urządzeniem, dostarczane zdalnie. Możliwość sprawdzenia aktualnego okresu i poziomu wsparcia technicznego dla urządzeń za pośrednictwem strony internetowej producenta.</p> <p>Możliwość sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio na stronie producenta.</p>	

KOMPUTER PRZENOŚNY TYP 1 – 1 sztuka			Opis Wykonawcy dotyczący oferowanego sprzętu <i>(wypełnić puste pola i pola z komentarzem)</i>
Szczegółowy opis			Parametry, producent, model i in. stosownie do treści wiersza
Komputer przenośny.			Producent: Model:
Komputer musi być fabrycznie nowy, nieużywany i wolny od wad oraz musi spełniać minimalne parametry techniczne i jakościowe określone w tabeli poniżej.			
Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Parametry
1.	Procesor	Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, o wydajności liczonej w punktach równej lub wyższej 14400 pkt na podstawie PerformanceTest w teście CPU Mark (wynik Average) według wyników opublikowanych na http://www.cpubenchmark.net/ . Wykonawca w składanej ofercie winien podać dokładny model oferowanego podzespołu.	Do oferty należy załączyć wydruk z przeprowadzonych testów na konfiguracji identycznej z zaoferowaną lub link do strony producenta testu z opublikowanym wynikiem:
2.	Pamięć operacyjna RAM	Min. 16 GB RAM	

3.	Parametry pamięci masowej	Min. 512 GB SSD	
4.	Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition. Wbudowane w obudowie komputera: sześć głośników, port słuchawek, kamera video 2Mpi, trzy mikrofony	
5.	Obudowa	Wykonana z metali lekkich lub kompozytów (np. aluminium) kolor obudowy: szary lub odcienie szarości	
6.	Płyta główna	Płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, trwale oznaczona (na laminacie płyty głównej) na etapie produkcji nazwą producenta oferowanej jednostki i dedykowana dla danego urządzenia.	
7.	Ekran	matryca 14-14,5" o rozdzielczości min. 3000x1900 dpi, kontrast 1mln:1	
8.	Interfejsy / Komunikacja	3x Thunderbolt 4 (USB-C), złącze słuchawek, HDMI, Czytnik kart pamięci.	
9.	Karta sieciowa WLAN	Wbudowana karta sieciowa, pracująca w standardzie AX Bluetooth 5.0	
10.	Akumulator	Litowo-jonowy lub litowo-polimerowy o poj. Min. 70 Wh, Pozwalający na nieprzerwaną pracę urządzenia do min. 11 godzin (bezprzewodowego przeglądania internetu)	
11.	Zasilacz	Zasilacz zewnętrzny o mocy min. 66W	
12.	Waga/Wymiary	Waga urządzenia z akumulatorem nie większa niż 1,65 kg	
13.	System operacyjny	system operacyjny Mac OS lub inny <u>równoważny jakościowo o funkcjonalnościach zapewniających</u> : pełną współpracę z kontem w chmurze iCloud posiadanym przez Zamawiającego; możliwość instalacji środowiska programistycznego, umożliwiającego tworzenie, budowanie i publikację w AppStore aplikacji natywnych dla systemu iOS, z wykorzystaniem języka programowania Swift (bez użycia wirtualizacji, dodatkowego sprzętu komputerowego oraz rozwiązań opartych o chmurę obliczeniową).	Producent: Model:
14.	Oprogramowanie do backup-u i przywracania danych	Oprogramowanie do tworzenia kopii zapasowych stacji roboczych z systemem Microsoft Windows, MacOS, Linux <u>musi spełniać następujące wymagania</u> : <ul style="list-style-type: none"> • centralny serwer kopii zapasowych musi działać na systemie Linux: dystrybucja openSUSE 15.4, Rocky Linux 8 lub Ubuntu 22.04 LTS • umożliwiać instalację na serwerze fizycznym, wirtualnym oraz na klastrze Kubernetes • wspierać instalację z wykorzystaniem mechanizmu zabezpieczeń SELinux • wykorzystywać protokół SSL/TLS w komunikacji pomiędzy centralnym serwerem a agentami zainstalowanymi na urządzeniach końcowych • umożliwiać konfigurację za pomocą graficznej konsoli administracyjnej dostępnej z poziomu przeglądarki internetowej • wykonywanie kopii zapasowych za pomocą mechanizmu synchronizacji plików i katalogów • obsługiwać protokół WebDAV jako protokół komunikacyjny pomiędzy centralnym serwerem a klientami • umożliwiać mapowanie zasobów plikowych z centralnego serwera w formie dysku sieciowego w eksploratorze Windows za pomocą protokołu WebDAV • tworzenie kopii zapasowych ma się odbywać na zasadzie synchronizacji plików poprzez wskazanie które katalogi ze stacji klienckich mają być synchronizowane z centralnym serwerem kopii zapasowych • umożliwiać szyfrowanie danych przechowywanych na centralnym serwerze kopii zapasowych • umożliwiać konfigurację, z poziomu centralnej konsoli administracyjnej, które typy plików nie będą 	Producent: Model:

		<p>podlegać tworzeniu kopii zapasowych</p> <ul style="list-style-type: none"> • umożliwiać konfigurację limitów zużycia przestrzeni dyskowej na centralnym serwerze dla wskazanych klientów • umożliwiać dostęp do zsynchronizowanych kopii zapasowych poprzez dedykowany portal www z uwierzytelnianiem dwuskładnikowym • umożliwiać dostęp do zsynchronizowanych kopii zapasowych z poziomu aplikacji mobilnych dostępnych na systemy Andoid i iOS • umożliwiać udostępnianie wybranych plików z centralnego serwera kopii zapasowych poprzez protokół https dla wskazanych kont wewnętrznych i zewnętrznych identyfikowanych za pomocą adres e-mail. • funkcjonalność udostępniania wybranych plików z centralnego serwera kopii zapasowej musi być konfigurowalna przez administratora systemu do poziomu wskazania które konta w centralnym systemie kopii zapasowych mają możliwość korzystania z tej funkcjonalności • posiadać funkcjonalność konfiguracji uwierzytelniania dwuskładnikowego dla użytkowników systemu tworzenia kopii zapasowych. Funkcjonalność ma być konfigurowana z poziomu konta administracyjnego systemu • posiadać funkcjonalność wykorzystania usługi katalogowej LDAP jako źródła informacji o użytkownikach systemu (login i hasło). Funkcjonalność ma być konfigurowana z poziomu konta administracyjnego systemu • posiadać wbudowany mechanizm zabezpieczający przed ataki typu "Brute force" do panelu zarządzającego dla administratorów oraz panelu dostępowego dla użytkowników 	
15.	Sprzętowy klucz zabezpieczający (2 sztuki)	<p>Klucz (2 sztuki) o poniższych parametrach minimalnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interfejs USB - obsługa protokołów: min. OTP, Open PGP, FIDO2, OATH HOTP, U2F, PIV - ochrona przed phishingiem - możliwość uwierzytelniania jedno-, dwu- i wieloskładnikowego - możliwość uwierzytelniania na podstawie dotyku użytkownika oraz kodu PIN lub zbliżenia do urządzenia wspierającego NFC 	<p>Producent: Model:</p>
16.	Oprogramowanie do uruchamiania systemu Windows na komputerze Mac	<p>Oprogramowanie o poniższych parametrach minimalnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zoptymalizowane dla macOS - Pobieranie i instalacja system Windows - Bezproblemowa integracja z komputerami Mac - Optymalizacja miejsca na dysku - Wtyczka Visual Studio do zdalnego debugowania i profilowania - Wirtualne narzędzia sieciowe - Automatyzacja za pomocą narzędzi CLI + CLI dla macOS VM na Macu z serii Apple M - Zarządzanie większą liczbą maszyn wirtualnych: szablony, kolory, sortowanie - Debugowanie, wykonywanie zrzutu maszyny wirtualnej lub rozpoczynanie sesji SSH z menu - Licencja na okres 3 lat 	<p>Producent: Model:</p>
17.	Oprogramowanie do odczytu i edycji języka znaczników	<p>Oprogramowanie o poniższych parametrach minimalnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wbudowany organizer plików - wbudowany licznik linii, słów, znaków 	<p>Producent: Model:</p>

	przeznaczonego do formatowania tekstu	<ul style="list-style-type: none"> - struktura konspektu dokumentu - możliwość eksportu do pliku PDF - możliwość importu z plików DOC, OpenOffice. - Automatyczne uzupełnianie pary nawiasów i cudzysłowów - Tryb ostrości pomagający skupić się tylko na bieżącej linii, rozmywając pozostałe - Tryb maszyny do pisania utrzymujący aktualnie aktywną linię na środku okna 	
18.	Plecak	<p>Plecak do laptopa o poniższych parametrach minimalnych: Wyściełana komora dedykowana dla laptopów do 15,6" Pojemna duża główna komora z kieszenią na iPad/Tablet/e-reader Oddzielne kieszonki na urządzenia elektroniczne wyłożone chroniącym od zarysowań materiałem Odporna na zgniecenia kieszeń Tech Vault z miękką wyściółką na okulary, telefon lub inne cenne przedmioty System pleców HUB (Hybrid Unibody Backpanel) zapewniający większy komfort Ergonomiczne, wyściełane gąbką szelki na ramiona z możliwością regulacji, zwiększające komfort noszenia plecaka Pas piersiowy zwiększający wygodę Dwie boczne kieszenie zapinane na suwak Dwustronne boczne kieszenie z siatki na butelkę, bidon lub akcesoria System mocowania na rączce teleskopowej większego bagażu Miękki neoprenowy uchwyt w górnej części plecaka</p>	<p>Producent: Model:</p>
19.	Gwarancja	Gwarancja producenta min. 12 miesięcy.	

KOMPUTER PRZENOŚNY TYP 2 – 10 sztuk			Opis Wykonawcy dotyczący oferowanego sprzętu <i>(wypełnić puste pola i pola z komentarzem)</i>
Szczegółowy opis			Parametry, producent, model i in. stosownie do treści wiersza
Komputer przenośny.			Producent: Model:
Komputer musi być fabrycznie nowy, nieużywany i wolny od wad oraz musi spełniać minimalne parametry techniczne i jakościowe określone w tabeli poniżej.			
Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Parametry
1.	Typ:	Komputer typu notebook z ekranem o przekątnej 15'6 cala i rozdzielczości nie mniejszej niż 1920 x 1080 pikseli (FullHD). Podświetlenie LED, matryca wykonana w technologii IPS lub EWV/VA. Jasność matrycy nie mniejsza niż 250 nitów. Kontrast nie mniejszy niż 700:1. Matryca z fabryczną powłoką przeciwoodblaskową. Pokrywa matrycy wykonana z aluminium lub innego metalu w celu dodatkowego zabezpieczenia panelu LCD.	
2.	Procesor	Procesor wielordzeniowy ze zintegrowaną grafiką, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych klasy x86, osiągający jednocześnie w teście PassMark Performance Test, co najmniej 10000 punktów w kategorii Average CPU Mark (wynik na dzień publikacji SWZ).	Do oferty należy załączyć wydruk z przeprowadzonych testów na konfiguracji identycznej z zaoferowaną lub link do strony

			producenta testu z opublikowanym wynikiem.
3.	Pamięć operacyjna RAM	Min. 16 GB RAM DDR4 Możliwość rozbudowy pamięci do min. 32GB	
4.	Parametry pamięci masowej	512 GB SSD M.2 PCIe Możliwość rozbudowy do konfiguracji dwudyskowej - dostępny drugi slot M.2 na dysk SSD.	
5.	Karta Graficzna	Grafika zintegrowana z procesorem ze sprzętowym wsparciem dla kodowania H.264 oraz MPEG2, DirectX 12.1, OpenGL 4.6, posiadająca minimum 80 jednostek wykonawczych.	
6.	Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zgodna z HD Audio. Wbudowane głośniki. Kamera HD.	
7.	Łączność	Karta WLAN 802.11ax (Wifi6) + BlueTooth 5.2. Zintegrowana gigabitowa karta LAN – zamawiający nie dopuszcza możliwości zastosowania karty USB-LAN.	
8.	Bateria i zasilacz:	Minimum o pojemności 42Wh. Zasilacz dedykowany do notebooka -brandowany logo Producenta komputera.	
9.	Funkcje BIOS:	<p>BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI.</p> <p>Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS bieżących informacji o:</p> <ul style="list-style-type: none"> - numerze seryjnym komputera. - wersji BIOS. - ilości zainstalowanej pamięci RAM. - zastosowanym procesorze wraz z taktowaniem. - zamontowanym dysku twardym wraz z jego pojemnością i modelem.. <p>Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanego z komputerem touchpada.</p> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia technologii Hyper-Threading.</p> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia wirtualizacji.</p> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia VT-d (Virtualization Technology for Directed I/O).</p> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia testu SMART zamontowanego dysku.</p> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia bezprzewodowej karty sieciowej i modułu BlueTooth.</p> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty LAN.</p> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia karty dźwiękowej.</p> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej kamery.</p> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia portów USB.</p> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia modułu TPM.</p> <p>Możliwość ustawienia niezależnych haseł dla konta administratora, użytkownika i dysku twardego. Brak możliwości uruchomienia systemu operacyjnego bez podania hasła.</p>	
10.	Certyfikaty i standardy:	CE dla oferowanego komputera. Oferowany laptop musi spełniać wymagania normy MIL-STD-810H lub normy równoważnej. ISO 9001:2015 dla autoryzowanego serwisu Producenta notebooka.	
11.	Waga i wymiary:	Waga nieprzekraczająca 1,75kg	
12.	Bezpieczeństwo:	Dedykowana dioda LED zintegrowanej kamery sygnalizująca pracę komponentu. Fizyczna przesłona na kamerze zintegrowana z obudową komputera.	

		Zintegrowany z płytą główną moduł TPM Zintegrowane z obudową gniazdo Kensington - Wbudowany w obudowę czytnik linii papilarnych	
13.	Warunki gwarancji:	Minimum 36 miesięcy. Gwarancja realizowana na miejscu u klienta. Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2015 na świadczenie usług serwisowych.	
14.	Wymagana gwarancja na baterię	Gwarancja na baterię nie może być krótsza niż gwarancja na całe urządzenie. W przypadku oferty, w której notebook posiada gwarancję 36 miesięcy, również bateria powinna być objęta takim samym czasem ochrony tj. 36 miesięcy.	
15.	Wsparcie techniczne producenta:	Możliwość sprawdzenia telefonicznego bezpośrednio u producenta oraz na stronie internetowej producenta oferowanego notebooka, po podaniu numeru seryjnego - konfiguracji sprzętowej notebooka oraz warunków gwarancji. Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta notebooka, realizowany poprzez podanie na stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu notebooka	
16.	Porty	Minimum: - 2 porty USB typ A (3.2 Gen 2) - 1 port USB typ A (2.0) - 1 port USB typ C z wsparciem dla ładowania notebooka i Displayport - 1 port HDMI - 1 port VGA - 1 port LAN RJ45 - 1 port czytnika MicroSD - 1 port audio 3.5mm jack (combo lub osobne łącza)	
17.	Klawiatura	Z dedykowanym blokiem numerycznym po prawej stronie, podświetlona.	
18.	System operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro 64 bit <u>lub system operacyjny klasy PC, który spełnia następujące wymagania</u> poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: 1. Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika: a. Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy, b. Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych 2. Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego 3. Interfejs użytkownika dostępny w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim 4. Możliwość tworzenia pulpitów wirtualnych, przenoszenia aplikacji pomiędzy pulpitami i przełączanie się pomiędzy pulpitami za pomocą skrótów klawiaturowych lub GUI. 5. Wbudowane w system operacyjny minimum dwie przeglądarki Internetowe 6. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych, 7. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty	Producent: Model:

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

		<p>31. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami.</p> <p>32. Wbudowany system szyfrowania dysku twardego ze wsparciem modułu TPM</p> <p>33. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania dysku w usługach katalogowych.</p> <p>34. Możliwość tworzenia wirtualnych kart inteligentnych.</p> <p>35. Wsparcie dla firmware UEFI i funkcji bezpiecznego rozruchu (Secure Boot)</p> <p>36. Wbudowany w system, wykorzystywany automatycznie przez wbudowane przeglądarki filtr reputacyjny URL.</p> <p>37. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.</p> <p>38. Mechanizmy logowania w oparciu o:</p> <ol style="list-style-type: none"> Login i hasło, Karty inteligentne i certyfikaty (smartcard), Wirtualne karty inteligentne i certyfikaty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM), Certyfikat/Klucz i PIN Certyfikat/Klucz i uwierzytelnienie biometryczne <p>39. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5</p> <p>40. Wbudowany agent do zbierania danych na temat zagrożeń na stacji roboczej.</p> <p>41. Wsparcie .NET Framework 2.x, 3.x i 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach</p> <p>42. Wsparcie dla VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń</p> <p>43. Wsparcie dla PowerShell 5.x – możliwość uruchamiania interpretera poleceń</p>	
19.	Oprogramowanie do backup-u i przywracania danych	<p>Oprogramowanie do tworzenia kopii zapasowych stacji roboczych z systemem Microsoft Windows, MacOS, Linux musi spełniać następujące wymagania:</p> <ul style="list-style-type: none"> • centralny serwer kopii zapasowych musi działać na systemie Linux: dystrybucja openSUSE 15.4, Rocky Linux 8 lub Ubuntu 22.04 LTS • umożliwiać instalację na serwerze fizycznym, wirtualnym oraz na klastrze Kubernetes • wspierać instalację z wykorzystaniem mechanizmu zabezpieczeń SELinux • wykorzystywać protokół SSL/TLS w komunikacji pomiędzy centralnym serwerem a agentami zainstalowanymi na urządzeniach końcowych • umożliwiać konfigurację za pomocą graficznej konsoli administracyjnej dostępnej z poziomu przeglądarki internetowej • wykonywanie kopii zapasowych za pomocą mechanizmu synchronizacji plików i katalogów • obsługiwać protokół WebDAV jako protokół komunikacyjny pomiędzy centralnym serwerem a klientami • umożliwiać mapowanie zasobów plikowych z centralnego serwera w formie dysku sieciowego w eksploratorze Windows za pomocą protokołu WebDAV • tworzenie kopii zapasowych ma się odbywać na zasadzie synchronizacji plików poprzez wskazanie które katalogi ze stacji klienckich mają być synchronizowane z centralnym serwerem kopii zapasowych • umożliwiać szyfrowanie danych przechowywanych na centralnym serwerze kopii zapasowych 	<p>Producent:</p> <p>Model:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • umożliwić konfigurację, z poziomu centralnej konsoli administracyjnej, które typy plików nie będą podlegać tworzeniu kopii zapasowych • umożliwić konfigurację limitów zużycia przestrzeni dyskowej na centralnym serwerze dla wskazanych klientów • umożliwić dostęp do zsynchronizowanych kopii zapasowych poprzez dedykowany portal www z uwierzytelnianiem dwuskładnikowym • umożliwić dostęp do zsynchronizowanych kopii zapasowych z poziomu aplikacji mobilnych dostępnych na systemy Andoid i iOS • umożliwić udostępnianie wybranych plików z centralnego serwera kopii zapasowych poprzez protokół https dla wskazanych kont wewnętrznych i zewnętrznych identyfikowanych za pomocą adres e-mail. • funkcjonalność udostępniania wybranych plików z centralnego serwera kopii zapasowej musi być konfigurowalna przez administratora systemu do poziomu wskazania które konta w centralnym systemie kopii zapasowych mają możliwość korzystania z tej funkcjonalności • posiadać funkcjonalność konfiguracji uwierzytelniania dwuskładnikowego dla użytkowników systemu tworzenia kopii zapasowych. Funkcjonalność ma być konfigurowana z poziomu konta administracyjnego systemu • posiadać funkcjonalność wykorzystania usługi katalogowej LDAP jako źródła informacji o użytkownikach systemu (login i hasło). Funkcjonalność ma być konfigurowana z poziomu konta administracyjnego systemu • posiadać wbudowany mechanizm zabezpieczający przed ataki typu "Brute force" do panelu zarządzającego dla administratorów oraz panelu dostępowego dla użytkowników 	
20.	Oprogramowanie biurowe	<p>Oferowany komputer musi zostać dostarczony z bezterminową licencją oprogramowania pakietu biurowego klasy Microsoft Office Home & Business 2021 lub równoważny.</p> <p><u>Za równoważne oprogramowanie Zamawiający uzna</u> spełniający następujące minimalne parametry:</p> <p>Dostawa pełnej polskiej wersji językowej interfejsu użytkownika, w tym także systemu interaktywnej pomocy w języku polskim. Pakiet powinien mieć system aktualizacji darmowych poprawek bezpieczeństwa, przy czym komunikacja z użytkownikiem musi odbywać się w języku polskim. Dostępność w Internecie na stronach producenta biuletynów technicznych, w tym opisów poprawek bezpieczeństwa, w języku polskim, a także telefonicznej pomocy technicznej producenta pakietu biurowego świadczonej w języku polskim w dni robocze w godzinach pracy Urzędu – cena połączenia nie większa niż cena połączenia lokalnego. Publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta dotyczący rozwoju i wsparcia technicznego – w szczególności w zakresie bezpieczeństwa co najmniej 5 lat od daty zakupu. Możliwość dostosowania pakietu aplikacji biurowych do pracy dla osób ze szczególnymi potrzebami np. słabo widzących, zgodnie z wymogami Krajowych Ram Interoperacyjności (WCAG 2.1).</p> <p>Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dostępność pakietu w wersjach 32-bit oraz 64-bit umożliwiającej wykorzystanie ponad 2 GB przestrzeni adresowej. 2. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika: <ol style="list-style-type: none"> a. Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika. 	<p>Producent:</p> <p>Model:</p>

- b. Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych.
- 3. Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:
 - a. Posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu.
 - b. Ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych.
 - c. Pozwala zapisywać dokumenty w formacie XML.
- 4. Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb Zamawiającego.
- 5. W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleczeń, język skryptowy).
- 6. Do aplikacji pakietu musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.
- 7. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:
 - a. Edytor tekstów.
 - b. Arkusz kalkulacyjny.
 - c. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji.
 - d. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami).
- 8. Edytor tekstów musi umożliwiać:
 - a. Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty.
 - b. Wstawianie oraz formatowanie tabel.
 - c. Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych.
 - d. Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne).
 - e. Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków.
 - f. Automatyczne tworzenie spisów treści.
 - g. Formatowanie nagłówek i stopek stron.
 - h. Śledzenie i porównywanie zmian wprowadzonych przez użytkowników w dokumencie.
 - i. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności.
 - j. Określenie układu strony (pionowa/pozioma), niezależnie dla każdej sekcji dokumentu.
 - k. Wydruk dokumentów.
 - l. Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną.
 - m. Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2007 lub Microsoft Word 2010, 2013, 2016 i 2019 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu.
 - n. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.
 - o. Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi

- umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska kreowania aktów normatywnych i prawnych, zgodnie z obowiązującym prawem.
- p. Wymagana jest dostępność mechanizmów umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa.
9. Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:
- Tworzenie raportów tabelarycznych.
 - Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych.
 - Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu.
 - Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML).
 - Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych.
 - Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych.
 - Wyszukiwanie i zamianę danych.
 - Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego.
 - Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie.
 - Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności.
 - Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem.
 - Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.
 - Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2007 oraz Microsoft Excel 2010, 2013, 2016 i 2019, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń.
 - Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.
10. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:
- Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:
 - Prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego.
 - Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek.
 - Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu.
 - Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji.
 - Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera.
 - Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo.
 - Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego.
 - Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym.
 - Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów.
 - Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera.

		<ul style="list-style-type: none"> l. Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2007, MS PowerPoint 2010, 2013, 2016 i 2019. 11. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać: <ul style="list-style-type: none"> a. Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego. b. Przechowywanie wiadomości na serwerze lub w lokalnym pliku tworzonym z zastosowaniem efektywnej kompresji danych. c. Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców. d. Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną. e. Automatyczne grupowanie wiadomości poczty o tym samym tytule. f. Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy. g. Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia, oddzielnie dla nadawcy i adresatów. h. Mechanizm ustalania liczby wiadomości, które mają być synchronizowane lokalnie. i. Zarządzanie kalendarzem. j. Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom z możliwością określania uprawnień użytkowników. k. Przeglądanie kalendarza innych użytkowników. l. Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach. m. Zarządzanie listą zadań. n. Zlecanie zadań innym użytkownikom. o. Zarządzanie listą kontaktów. p. Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom. q. Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników. r. Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom. s. Możliwość wykorzystania do komunikacji z serwerem pocztowym mechanizmu MAPI poprzez http 	
21.	Dodatkowe akcesoria	<p>Notebook musi być dostarczony wraz z:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Torba: dedykowaną dla oferowanego rozmiaru notebooka, min. 3 komory niezależne, ergonomiczna rączka, pasek na ramię, pas pozwalający na zamocowanie torby na bagażu (tzw. system trolley), materiał odporny na przetarcia oraz wodoodporny, przegroda na notebooka zapinana na rzep oraz wyściełana i wzmocniona dodatkową miękką pianką. 2. Mysz: bezprzewodowa, optyczna lub laserowa, rozdzielczość min. 2000 dpi, interfejs Bluetooth 5.0, niewymagająca podłączenia do notebooka żadnych dongli USB, zasilanie 1 bateria/akumulator typu AA lub AAA, czas działania na 1 baterii min. 10 miesięcy. Ilość przycisków min. 4, dwukierunkowa rolka przewijania, konstrukcja myszy prawo i leworęczna, mysz o standardowych wymiarach (nie mini) – długość min. 10 cm, szerokość min. 5 cm, wysokość maksymalna 3 cm. 	

URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE – 1 sztuka

Opis Wykonawcy dotyczący

			oferowanego sprzętu <i>(wypełnić puste pola i pola z komentarzem)</i>
Szczegółowy opis			Parametry, producent, model i in. stosownie do treści wiersza
Urządzenie wielofunkcyjne			Producent: Model:
Sprzęt musi być fabrycznie nowy, nieużywany i wolny od wad oraz musi spełniać minimalne parametry techniczne i jakościowe określone w tabeli poniżej.			
Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne urządzenia	Parametry
1.	Funkcje urządzenia	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie	
2.	Technologia wydruku	Monochromatyczna Laserowa lub LED-owa	
3.	Procesor	Min. czterordzeniowy, taktowanie min. 1,1 GHz	
4.	Prędkość druku oraz kopiowania	Min. 60 str./min.	
5.	Czas wydruku pierwszej strony	Do 4,5 sek.	
6.	Rozdzielczość druku	Min. 1200 x 1200 dpi	
7.	Miesięczny cykl pracy maksymalny	Min. 290 000 str.	
8.	Wbudowana pamięć operacyjna	Min. 2 GB (możliwość rozszerzenia do min. 6 GB)	
9.	Druk dwustronny	automatyczny druk dwustronny	
10.	Obsługa papieru	Podajnik na min. 550 arkuszy, Podajnik uniwersalny na min. 100 arkuszy, Pojemnik wyjściowy na min. 550 arkuszy, Możliwość rozszerzenia pojemności podajnika do min. 3200 arkuszy.	
11.	Wbudowany wyświetlacz	Kolorowy, dotykowy, przekątna min. 17,5 cm	
12.	Prędkość skanowania	Min. 140 str./min. (skanowanie dwustronne jednoprzebiegowe)	
13.	Pojemność podajnika ADF	Min. 175 arkuszy	
14.	Interfejsy / Komunikacja	gniazdo kart umożliwiające ew. rozbudowę urządzenia, Port USB 2.0 (typu B), Sieć Gigabit Ethernet (10/100/1000), Port USB 2.0 (typu A) z przodu, Port USB 2.0 (Typ A) z tyłu	
15.	Poziom hałasu podczas pracy	Maks. 60 dBA	
16.	Materiały eksploatacyjne	Urządzenie dostarczone wraz z tonerem o wydajności min. 11000 stron Możliwość wyposażenia urządzenia w toner o wydajności do min. 45000 stron Wydajność wkładu światłoczułego min. 145000 stron	
17.	Waga/Wymiary	Waga urządzenia nie większa niż 45 kg	
18.	certyfikaty	Min. Epeat Gold, EnergyStar	
19.	Gwarancja	Gwarancja producenta min. 24 miesiące na części i robociznę.	

OPROGRAMOWANIE ANTYWIRUSOWE – 1 licencja na 100 stanowisk na 36 miesięcy			Opis Wykonawcy dotyczący oferowanego sprzętu <i>(wypełnić puste pola i pola z komentarzem)</i>
Szczegółowy opis			Parametry, producent, model i in. stosownie do treści wiersza
Oprogramowanie antywirusowe			Producent: Model:
Lp.	Nazwa funkcjonalności	Wymagane minimalne parametry oprogramowania	Parametry
1.	Ochrona systemów przed szkodliwym oprogramowaniem i zagrożeniami z Sieci	<p>1. Pełna obsługa systemów:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Windows XP SP3 z IE 8 - Windows Vista SP2 z IE 9 - Windows 7 SP1 z IE 11 - Windows 8 - Windows 8.1 - Windows 10 - Windows 11 - Windows Server 2003 SP2 z IE 8 - Windows Server 2003R2 SP2 z IE 8 - Windows Server 2008 SP2 z IE 9 - Windows Server 2008R2 SP1 z IE 11 - Windows Server 2012 - Windows Server 2012R2 - Windows Server 2016 - Windows Server 2019 - Windows Server 2022 - Android 8.0 lub nowszy <p>2. Polska i angielska wersja językowa.</p> <p>3. Pełne wsparcie dla systemów 32 bitowych i 64 bitowych.</p> <p>4. Wspólny instalator pakietu dla systemów 32 bitowych i 64 bitowych kontrolujący niezbędne wymagania systemowe.</p> <p>5. Możliwość stworzenia automatycznego instalatora pozwalającego na bezobsługową instalację pakietu z zadanymi parametrami.</p> <p>6. Wielopoziomowy silnik antywirusowy wykrywający wszystkie rodzaje zagrożeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> - konie trojańskie, wirusy, exploity, backdoory itp. - narzędzia hakerskie, aplikacje potencjalnie szkodliwe i niechciane. - aplikacje typu adware/spyware. - aplikacje ukrywające swoją obecność w systemie, rootkity. <p>7. Moduł pozwalający na pełne usunięcie wykrytych, niechcianych aplikacji łącznie z wykorzystywanymi przez nie bibliotekami, sterownikami i wpisami w rejestrze systemowym.</p>	

		<ol style="list-style-type: none"> 8. Skanowanie wszystkich popularnych formatów archiwów i konwerterów (w tym kompresorów plików wykonywalnych). 9. Możliwość włączenia tzw. trybu gracza pozwalającego na pracę przy komputerze nie przerywaną ewentualnymi komunikatami programu - po włączeniu tego trybu program sam podejmuje decyzje w sytuacjach alarmowych. 10. Zaawansowane mechanizmy heurystyczne pozwalające na wykrywanie nieznanych jeszcze zagrożeń. 11. Możliwość indywidualnej zmiany ustawień poziomu heurystyki dla poszczególnych modułów ochronnych pakietu. 12. Dostęp do wszystkich wykrytych w systemie infekcji z poziomu głównego okna programu wraz z możliwością ich natychmiastowego usunięcia. 13. Zaawansowany skaner na żądanie. 14. Monitor antywirusowy kontrolujący wszystkie uruchamiane/otwierane/kopiuwane/zapisywane pliki nie pozwalający na dostęp do plików zainfekowanych/szkodliwych. 15. Moduł kontroli rodzicielskiej/kontroli dostępu pozwalający na wszechstronne kontrolowanie/blokowanie treści pobieranych z Internetu. 16. Skaner poczty kontrolujący pocztę przesyłaną protokołami POP3/SMTP/IMAP. 17. Ochrona przeglądarki kontrolująca wszystkie pobierane przez przeglądarkę dane. 18. Zapora sieciowa. 19. Moduł szyfrowanych dysków. 20. Menadżer haseł. 21. Moduł czyszczenia systemu ze zbędnych plików. 22. Moduł skanowania rejestru systemowego. 23. Zaawansowane mechanizmy ochronne oparte o chmurę obliczeniową producenta. 24. W pełni automatyczny mechanizm aktualizacji zarówno baz wirusów jak i modułów programu nie wymagający ingerencji użytkownika. 25. Zaawansowany mechanizm raportowania obejmujący wszystkie istotne z punktu widzenia funkcjonowania pakietu zdarzenia. 26. Możliwość zabezpieczenia hasłem konfiguracji pakietu. 27. Pomoc techniczna dla programu świadczona w języku polskim. 28. Możliwość zdalnego połączenia (za zgodą użytkownika) z komputerem klienta przez wykwalifikowanego pracownika wsparcia technicznego producenta w celu rozwiązania problemów wskazanych przez użytkownika. 29. Moduł Administracyjny do zdalnego zarządzania instalacjami pakietu w sieci z konsolą umożliwiającą zdalny dostęp do serwera zarządzającego. 30. Możliwość czasowej deaktywacji ochrony na wskazany czas albo do ponownego uruchomienia systemu.
2.	Skaner na żądanie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Możliwość skanowania wszystkich zasobów komputera. 2. Mechanizm szybkiego skanowania pozwalający na sprawdzenie najważniejszych zasobów komputera. Skanowanie szybkie może być uruchomione: <ul style="list-style-type: none"> - Na żądanie. - Po starcie systemu.

		<ul style="list-style-type: none"> - Po zalogowaniu użytkownika. - Po aktualizacji baz wirusów. <p>3. Możliwość uruchomienia skanowania wybranych zasobów z poziomu menu kontekstowego (prawoklik)</p>
3.	Monitor antywirusowy/ochrona plików	<p>1. Analiza wszystkich uruchamianych/otwieranych/kopiowanych/pobieranych plików.</p> <p>2. Mechanizm uniemożliwiający dostęp do zainfekowanych obiektów.</p> <p>3. Możliwość definiowania akcji podejmowanych przez monitor w przypadku wykrycia szkodliwego pliku:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Leczenie pliku (lub jego usunięcie w przypadku, gdy leczenie nie jest możliwe). - Kasowanie pliku. - Przeniesienie pliku do kwarantanny. - Pytanie do użytkownika - w tym wypadku program wyświetla okno z pytaniem o akcję, która ma zostać podjęta. <p>4. Możliwość natychmiastowego wysłania zainfekowanego pliku do producenta w celu jego dalszej analizy.</p> <p>5. Możliwość włączenia/wyłączenia skanowania plików na zasobach sieciowych.</p> <p>6. Możliwość zablokowania mechanizmów autostartu na nośnikach zewnętrznych (np. autorun.inf na nośnikach USB).</p> <p>7. Możliwość definiowania listy plików i folderów wyłączonych z ochrony antywirusowej.</p>
4.	Kontrola rodzicielska/Kontrola dostępu	<p>1. Baza danych szkodliwych treści podzielona na kategorie pozwalająca na dostosowanie poziomu ochrony do wieku i wymagań użytkowników.</p> <p>2. Możliwość definiowania reguł obejmujących strony dopuszczane i blokowane zarówno na podstawie adresów stron jak i na podstawie ich treści.</p> <p>3. Możliwość włączenia trybu bezpiecznego wyszukiwania.</p> <p>4. Możliwość zablokowania pobierania programów z Internetu.</p> <p>5. Możliwość definiowania tygodniowego harmonogramu dostępu do Sieci.</p> <p>6. Możliwość definiowania listy użytkowników wykluczonych z kontroli rodzicielskiej.</p> <p>7. Dostęp do historii przeglądanych stron z możliwością natychmiastowego dodawania adresów z listy do bazy stron blokowanych lub dopuszczanych.</p>
5.	Ochrona poczty	<p>1. Skanowanie poczty przesyłanej protokołami POP3/SMTP/IMAP.</p> <p>2. Skanowanie połączeń szyfrowanych SSL/TLS.</p> <p>3. Skanowanie nie wymaga zmiany ustawień kont pocztowych (adres serwera/użytkownik itp.) i działa niezależnie od używanego klienta pocztowego.</p> <p>4. Mechanizm wykrywający i zabezpieczający przed uruchomieniem/otworzeniem potencjalnie szkodliwych załączników w formacie popularnych dokumentów/skryptów/programów wykonywalnych.</p> <p>5. Możliwość usunięcia zainfekowanych wiadomości lub obudowania ich w strukturze bezpiecznego załącznika.</p> <p>6. Możliwość dołączania do wysyłanych maili stopki z informacją o ich przeskanowaniu pod kątem infekcji.</p> <p>7. Moduł antyspamowy oparty o sztuczną inteligencję zaimplementowaną przez producenta z</p>

		możliwością definiowania własnych reguł przez użytkownika opartą między innymi o historię korespondencji.
6.	Ochrona przeglądarki	<ol style="list-style-type: none"> 1. Skanowanie całego ruchu realizowanego za pośrednictwem przeglądarek internetowych niezależnie od ich wersji. 2. Skanowanie połączeń szyfrowanych HTTPS. 3. Możliwość definiowania listy domen wykluczonych ze skanowania. 4. Funkcja blokowania transmisji strumieniowych (audio/video). 5. Możliwość blokowania pobierania niepodpisanych plików wykonywalnych. 6. Zaawansowany mechanizm skanowania i analizy załączników pocztowych w ramach wszystkich popularnych serwisów pocztowych - gmail, onet, wp, tlen, microsoft itp.
7.	Bezpieczna przeglądarka internetowa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrola uruchomionych aplikacji. 2. Ochrona przed 'wstrzykiwaniem' bibliotek do przeglądarki. 3. Filtr antyphishingowy. 4. Kontrola przekierowania ruchu sieciowego. 5. Ochrona schowka systemowego. 6. Ochrona pliku 'hosts'.
8.	Zapora sieciowa	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kontrola całego ruchu sieciowego w kontekście adresów oraz aplikacji. 2. Możliwość tworzenia reguł zapory zarówno dla adresów/portów jak i aplikacji oraz folderów lokalnych. 3. Tryb pracy interaktywnej oraz cichej, opartej na już stworzonych regułach. 4. W trybie interaktywnym, dla nowych połączeń program podaje szczegółowe informacje dotyczące zarówno adresów i portów jak i aplikacji realizującej połączenie. Użytkownik może podjąć decyzję o blokowaniu/przepuszczeniu połączenia oraz utworzenia reguły dla połączeń późniejszych. 5. Możliwość wyłączenia kontroli zapory dla połączeń realizowanych w ramach sieci lokalnych. 6. Możliwość definiowania sieci lokalnych. 7. Możliwość wyłączenia kontroli zapory dla połączeń wychodzących. 8. Funkcja blokowania aktywności sieciowej skryptów.
9.	Szyfrowane dyski	<ol style="list-style-type: none"> 1. Możliwość tworzenia szyfrowanych dysków o wskazanej pojemności. 2. Ochrona dostępu do danych zapisanych na dysku za pomocą hasła. 3. Wygodna konsola pozwalająca na zarządzanie dyskami: <ul style="list-style-type: none"> - Tworzenie dysku z możliwością definiowania jego nazwy. - Usuwanie dysku. - Montowanie dysku. - Zmiana litery przypisanej do dysku.
10.	Menadżer haseł	<ol style="list-style-type: none"> 1. Możliwość stworzenia zaszyfrowanej bazy pozwalającej na przechowywanie haseł. 2. Indywidualna baza haseł dla każdego użytkownika w systemie. 3. Możliwość załączania obszernych notatek do każdego wpisu w bazie. 4. Możliwość włączenia podwójnej ochrony bazy z wykorzystaniem dodatkowego pliku klucza.
11.	Kontrola urządzeń USB	<ol style="list-style-type: none"> 1. Filtrowanie wszystkich rodzajów urządzeń USB podłączanych do komputera. 2. Identyfikacja urządzeń na podstawie producenta/produktu/opisu/numeru seryjnego. 3. Możliwość tworzenia reguł dopuszczających/blokujących na podstawie identyfikatorów urządzeń.

		<p>4. Raporty o wykorzystywanych w sieci urządzeniach dostępne z poziomu konsoli administracyjnej.</p> <p>5. Mechanizm automatycznego skanowania nośników USB podłączanych do komputera.</p>
12.	Kontrola aplikacji	<p>1. Kontrola uruchamiania aplikacji w systemie na podstawie zdefiniowanych reguł.</p> <p>2. Identyfikacja aplikacji na podstawie całych ścieżek oraz linii poleceń.</p> <p>3. Zarządzanie kontrolą aplikacji z poziomu konsoli administracyjnej.</p> <p>4. Szczegółowe raporty o uruchamianych aplikacjach.</p>
13.	Kontrola urządzeń multimedialnych	<p>1. Filtrowanie aplikacji nawiązujących połączenia z kamerą lub mikrofonem.</p> <p>2. Możliwość tworzenia reguł dla wybranych aplikacji.</p>
14.	Czyszczenie systemu ze zbędnych plików	<p>1. Analiza obszarów systemowych (kosz, pliki tymczasowe).</p> <p>2. Analiza plików zapisywanych przez najpopularniejsze przeglądarki internetowe (w tym historia przeglądanych stron).</p> <p>3. Możliwość pracy z uprawnieniami użytkownika lub administratora systemu.</p>
15.	Ochrona w chmurze	<p>Możliwość włączenia przez użytkownika mechanizmów wspierających ochronę systemu danymi pochodzącymi z chmury obliczeniowej producenta.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anonimowa analiza reputacji pracujących w systemie aplikacji. - Weryfikacja potencjalnych zagrożeń (skryptów, makr itp.) w chmurze obliczeniowej producenta.
16.	Ochrona EDR	<p>Zaawansowana analiza nietypowego zachowania aplikacji na stacjach w różnych obszarach ich interakcji z systemem i z Siecią, wykorzystująca potencjał wszystkich modułów ochronnych pakietu.</p>
17.	Aktualizacja pakietu	<p>1. Tryb automatycznej aktualizacji pobierający najnowsze bazy wirusów i moduły programu z serwerów producenta lub z repozytorium tworzonego u użytkownika.</p> <p>2. Możliwość tworzenia indywidualnego harmonogramu aktualizacji.</p> <p>3. Możliwość tworzenia repozytorium aktualizacji i udostępniania go w sieci innym komputerom z wykorzystaniem protokołu http lub zasobu lokalnego.</p> <p>4. Możliwość odroczenia aktualizacji plików wykonywalnych i bibliotek pakietu.</p> <p>5. Możliwość aktualizacji pakietu i baz wirusów w trybie offline (np. ze wskazanego nośnika wymiennego).</p> <p>6. Współpraca z serwerami proxy.</p>
18.	Raporty	<p>1. Program tworzy raporty obejmujące wszystkie istotne z punktu widzenia jego funkcjonowania zdarzenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wykryte infekcje oraz wykonane akcje. - Zainfekowana poczta. - Infekcje na stronach WWW. - Zablokowane urządzenia multimedialne. - Zablokowane urządzenia USB. - Nowe połączenia analizowane przez zaporę sieciową. - Zablokowane strony w ramach kontroli rodzicielskiej (raporty przyrostowe). - Aktualizacja pakietu. - Utworzenie kopii zapasowej. <p>2. Mechanizm kasowania raportów starszych niż 30 dni.</p> <p>3. Przeglądarka raportów oferująca dostęp do zdarzeń z wybranego dnia.</p>

19.	Narzędzia dodatkowe i bezpieczeństwo danych	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mechanizm aktywnej ochrony dokumentów i innych ważnych plików użytkownika pozwalający na odzyskanie utraconych danych np. w efekcie działania zagrożeń typu Tesla Crypt czy Crypto Locker, obejmujący również ochronę plików znajdujących się na zasobach sieciowych. 2. Własny menadżer procesów dający dostęp do najważniejszych informacji o uruchomionych w systemie aplikacjach oraz o ich reputacji w oparciu o dane pochodzące z chmury obliczeniowej producenta. 3. Moduł kwarantanny pozwalający na bezpieczne przechowywanie zainfekowanych lub podejrzanych plików. 4. Moduł pozwalający na tworzenie kopii zapasowych ważnych dla użytkownika plików, oferujący między innymi: <ul style="list-style-type: none"> - Możliwość tworzenia wielu profili kopii zapasowych obejmujących wybrane przez użytkownika zasoby. - Możliwość tworzenia pełnych kopii zapasowych lub kopii przyrostowych. - Możliwość wygodnego definiowania harmonogramu tworzenia kopii zapasowych. - Możliwość wygodnego odzyskiwania zarchiwizowanych danych z wybranej wersji kopii zapasowej. - Możliwość tworzenia kopii zapasowych na dyskach sieciowych. 5. Mechanizm pozwalający na wygenerowania szczegółowego raportu o systemie z możliwością wysłania go do producenta w celu analizy potencjalnych problemów w systemie użytkownika. 6. Mechanizm generacji nośnika ratunkowego (płyta, pendrive) pozwalającego na awaryjne uruchomienie komputera w przypadku awarii systemu. 7. Mechanizm akceleracji aktualizacji systemów Windows. 8. Moduł kontroli parametrów pracy systemu (w tym zużycie procesora i pamięci oraz kontrola dysków fizycznych pod kątem ryzyka awarii i utraty danych).
20.	Ochrona urządzeń mobilnych z systemem Android	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prosta instalacja za pomocą instalatora APK. 2. Skanowanie istotnych zasobów systemu pod kątem infekcji. 3. Wykrywanie aplikacji o potencjalnie zbyt wysokich uprawnieniach. 4. Automatyczne skanowanie pobieranych plików. 5. Automatyczna aktualizacja baz zagrożeń. 6. Możliwość wykorzystania zasobów chmury obliczeniowej do skanowania systemu. 7. Zarządzanie pakietem z poziomu konsoli administracyjnej.
21.	Moduł administracyjny do zarządzania instalacjami pakietu w sieci	<ol style="list-style-type: none"> 1. Serwer zarządzający nie wymagających zewnętrznych mechanizmów bazodanowych. 2. Konsola administracyjna w postaci wygodnej aplikacji pozwalająca na zdalny dostęp do serwera zarządzającego. 3. Możliwość tworzenia rozbudowanej struktury grup i podgrup zarządzanych stacji. 4. Automatyczne tworzenie repozytorium aktualizacyjnego dla zarządzanych stacji. 5. Możliwość definiowania indywidualnych ustawień dla każdej grupy i stacji. 6. Blokada możliwości zmiany ustawień i aktywności modułów ochronnych przez użytkowników na stacjach roboczych. 7. Zaawansowany system zbierania i przeglądania raportów i informacji o zdarzeniach w sieci. 8. Zbiorcze informacje o infekcjach dla każdej grupy w zarządzanej strukturze. 9. Możliwość eksportu zdarzeń dla danej grupy (lub całej sieci) do pliku CSV.

- | | | |
|--|--|--|
| | <ol style="list-style-type: none">10. Możliwość zdalnego uruchomienia skanowania i aktualizacji na stacjach.11. Dostęp do listy uruchomionych procesów na zarządzanych stacjach.12. Informacja o zasobach sprzętowych zarządzanych stacji (procesor/pamięć/napędy/wersja systemu operacyjnego).13. Dostęp do informacji o oczekujących aktualizacjach systemów Windows na systemach w sieci.14. Możliwość zdalnego podglądu pulpitu zarządzanych stacji.15. Możliwość zdalnego podglądu miniatur pulpitów zarządzanych stacji w grupach.16. Możliwość przeglądania listy stron odwiedzanych przez użytkowników zarządzanych stacji.17. Kontrola liczby stanowisk w kontekście wykorzystywanej przez użytkownika licencji.18. Możliwość zdalnego uruchomienia procesów na wybranych stacjach z uprawnieniami użytkownika lub systemu.19. Możliwość zdalnego wyłączenia/ponownego uruchomienia/zablokowania wybranych stacji.20. Możliwość zdalnego uruchomienia wybranych stacji (funkcja Wake-on-LAN).21. Współpraca z serwerami proxy.22. Możliwość prostego przeniesienia stacji do innego serwera zarządzającego bezpośrednio z poziomu konfiguracji w konsoli.23. Możliwość wysyłania mailowych powiadomień o wykrytych w sieci zagrożeniach.24. Możliwość wysyłania z poziomu konsoli komunikatów do użytkowników.25. Możliwość kontroli parametrów pracy systemów w sieci (w tym zużycie mocy procesora i pamięci oraz kontrola dysków fizycznych pod kątem ryzyka awarii i utraty danych). | |
|--|--|--|

UWAGA: Plik dołączany do OFERTY jako OPIS PRZEDMIOTU DOSTAWY należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub elektronicznym podpisem osobistym przez osobę/osoby uprawnioną/-ne do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy/ Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie