

Oznaczenie sprawy: P-122/19

ZAPYTANIE OFERTOWE

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie zapytania ofertowego z ogłoszeniem, którego przedmiotem jest **zakup i dostawa komputerów typu All-in-One (AiO), stacji roboczych, laptopów wraz ze stacjami dokującymi oraz oprogramowania.**

Zamawiający:

Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o.

Ul. Gen. Wiktora Thommee 1A

05-102 Nowy Dwór Mazowiecki

Faks: (22) 346 40 05

I. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiot zamówienia obejmuje zakup wraz z dostawą, do siedziby Zamawiającego, 71 sztuk komputerów typu all-in-one (AiO), 36 zestawów laptopów wraz ze stacjami dokującymi i torbami, 3 stacje robocze oraz 110 sztuk pakietów biurowych Microsoft Office 2019 PL.
2. W ramach przedmiotu zamówienia, o którym mowa w pkt 1 powyżej, Zamawiający wyodrębnia 2 części:

1) **Część 1 – komputery i laptopy**, według poniższych wymagań:

Lp.	Nazwa artykułu	j.m.	Zamawiana ilość
1	Komputer AiO o konfiguracji zgodnej z Typ I – opis - zał. nr 2 do zapytania tabela nr 1	szt.	71
2	Laptop o konfiguracji zgodnej z Typ II – opis - zał. nr 2 do zapytania tabela nr 2	szt.	3
3	Laptop o konfiguracji zgodnej z Typ III – opis - zał. nr 2 do zapytania tabela nr 4	szt.	33
4	Stacja dokująca kompatybilna z laptopem z poz. 2 i poz. 3, tego samego producenta co laptop, o konfiguracji zgodnej z zał. nr 2 do zapytania tabela nr 3 poz. 2	szt.	36
5	Torba do laptopa 14" dedykowana do laptopów z poz. 2 i 3. Torba o parametrach zgodnych z załącznikiem nr 2 do zapytania tabela nr 3 poz. 1	szt.	36
6	Stacja robocza o konfiguracji zgodnej z Typ IV - opis załącznik nr 2 do zapytania tabela nr 6	szt.	3

- szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w zakresie części 1 zawarty jest w **załączniku nr 2** do zapytania ofertowego – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – komputery AiO, zestawy laptopów wraz ze stacjami dokującymi i torbami.

2) **Część 2 – oprogramowanie**, według poniższych wymagań:

Lp.	Nazwa artykułu	j.m.	Zamawiana ilość
1	Microsoft Office 2019 PL - pakiet biurowy dla użytkowników domowych i małych firm (licencja wieczysta, komercyjna)	szt.	110

- szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w zakresie części 2 zawarty jest w **załączniku nr 3** do zapytania ofertowego – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – oprogramowanie.

II. Postanowienia ogólne

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, na jedną lub obie części.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych ani zamiennych.
3. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów za przygotowanie oferty również w przypadku unieważnienia postępowania.

III. Warunki udziału

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają poniższe warunki udziału w postępowaniu:
 - 1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - 2) posiadają doświadczenie zawodowe;
 - 3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie przedmiotu zamówienia;
 - 4) nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie przesłanek określonych w **załączniku nr 4** do zapytania ofertowego.

IV. Wymagane dokumenty i oświadczenia na potwierdzenie warunków udziału

1. W celu potwierdzenia wymagań stawianych przez Zamawiającego, Wykonawca składa poniższe oświadczenia i dokumenty:
 - 1) oświadczenie potwierdzające, że Wykonawca spełnia warunki udziału i nie podlega wykluczeniu, na wzorze stanowiącym **załącznik nr 4** do zapytania;
 - 2) aktualny odpis/wydruk z właściwego rejestru (Krajowego Rejestru Sądowego albo z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej) – z datą nie wcześniejszą niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

V. Termin realizacji

1. Dostawa sprzętu/oprogramowania, z zakresu każdej części zamówienia, nastąpi do siedziby Zamawiającego w następujących terminach:

- 1) **Dostawa do 31.12.2019 r.**, w następujących ilościach, w rozbiciu na poszczególne części:

a) W zakresie **Części 1**:

Lp.	Nazwa artykułu	j.m.	Zamawiana ilość
1	Komputer AiO o konfiguracji zgodnej z Typ I opis zał. nr 2 tabela nr 1	szt.	52
2	Laptop o konfiguracji zgodnej z Typ II opis zał. nr 2 tabela nr 2	szt.	3
3	Laptop o konfiguracji zgodnej z Typ III opis zał. nr 2 tabela nr 4	szt.	15
4	Stacja dokująca kompatybilna z laptopem z poz. 2 i poz. 3, tego samego producenta co laptop o konfiguracji zgodnej z zał. nr 2 tabela nr 3 poz. 2	szt.	18
5	Torba do laptopa 14" dedykowana do laptopów z poz. 2 i 3. Torba o parametrach zgodnych z załącznikiem 2 nr 2 tabela nr 3 poz. 1	szt.	18
6	Stacja robocza o konfiguracji zgodnej z Typ IV- opis załącznik nr 2 tabela nr 6	szt.	0

b) W zakresie **Części 2** - 85. szt. pakietów biurowych Microsoft Office 2019 PL.

- 2) **Dostawa do 28.02.2020 r.**, w następujących ilościach, w rozbiciu na poszczególne części:

a) W zakresie **Części 1**:

Lp.	Nazwa artykułu	j.m.	Zamawiana ilość
1	Komputer AiO o konfiguracji zgodnej z Typ I opis zał. nr 2 tabela nr 1	szt.	19
2	Laptop o konfiguracji zgodnej z Typ II opis zał. nr 2 tabela nr 2	szt.	0
3	Laptop o konfiguracji zgodnej z Typ III opis zał. nr 2 tabela nr 4	szt.	18
4	Stacja dokująca kompatybilna z laptopem z poz. 2 i poz. 3, tego samego producenta co laptop o konfiguracji zgodnej z zał. nr 2 tabela nr 3 poz. 2	szt.	18
5	Torba do laptopa 14" dedykowana do laptopów z poz. 2 i 3. Torba o parametrach zgodnych z załącznikiem 2 nr 2 tabela nr 3 poz. 1	szt.	18
6	Stacja robocza o konfiguracji zgodnej z Typ IV- opis załącznik nr 2 tabela nr 6	szt.	3

b) W zakresie **Części 2** - 25 szt. pakietów biurowych Microsoft Office 2019 PL.

VI. Miejsce oraz termin składania ofert

1. Oferty należy przysyłać na adres e-mail: a.blonska@modlinairport.pl bądź dostarczyć do siedziby Zamawiającego – budynek 5 (budynek Zarządu – ze szklaną wieżyczką przy rondzie) pok. 100.

2. Termin składania ofert upływa 13 .12.2019 r. o godz. 12⁰⁰.

VII. Termin związania ofertą

Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

VIII. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.
2. Oferta powinna zawierać wypełniony i podpisany formularz ofertowy – w zakresie części, na którą Wykonawca składa ofertę – którego wzór został określony w **załączniku nr 1** do zapytania.
3. Oferta musi zawierać cenę wraz z podatkiem VAT, według stawki na dzień składania ofert, podaną cyfrowo i słownie. Cena oferty jest ceną ryczałtową i powinna obejmować wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w tym koszty transportu do siedziby Zamawiającego i wyładunku w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
4. Cena oferty powinna być podana w złotych polskich. Wykonawca zobowiązany jest podać cenę z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Wykonawca może zaproponować tylko jedną cenę dla każdej z części osobno i nie może jej zmienić po terminie wyznaczonym na złożenie oferty. Negocjacje ceny nie będą prowadzone.
6. Zamawiający wymaga, by wraz z ofertą Wykonawca złożył karty charakterystyki, dokumenty potwierdzające legalność oprogramowania, bądź inne dokumenty, z których wynikałoby, że oferowany asortyment spełnia wymagania określone w niniejszym zapytaniu.

IX. Kryterium i ocena ofert

1. Zamawiający informuje, że w zakresie każdej z części osobno, zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy, który zaoferuje najniższą cenę za jego realizację.
2. W postępowaniu, jako pierwsza sprawdzana będzie oferta z najniższą ceną. Jeśli oferta, po ewentualnych wyjaśnieniach, okaże się zgodna z zapytaniem ofertowym, dokonywany jest jej wybór. Pozostałe oferty nie podlegają ocenie.
3. Niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej, Zamawiający poinformuje Wykonawców, którzy złożyli oferty, o wyborze oferty najkorzystniejszej, podając jej cenę i nazwę Wykonawcy, który ją złożył. Informacja o wyborze opublikowana zostanie również na stronie internetowej Zamawiającego: www.modlinairport.pl

X. Warunki płatności

1. Termin płatności, jak również sposób dokonywania płatności określony został:
 - 1) W zakresie Części 1 - w § 4 wzoru umowy, stanowiącym **załącznik nr 5** do niniejszego zapytania ofertowego.
 - 2) W zakresie Części 2 – we wzorze zamówienia, stanowiącym **załącznik nr 6** do niniejszego zapytania ofertowego.

XI. Osoby uprawnione do kontaktów z Wykonawcami

Osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcami jest p. Anna Błońska – Główny Specjalista ds. zamówień i kontraktów, nr tel.: 22 346 41 11, e-mail: a.blonska@modlinairport.pl

XII. Załączniki

1. Formularz ofertowy:
 - 1) Załącznik nr 1a – formularz ofertowy dla Części 1
 - 2) Załącznik nr 1b – formularz ofertowy dla Części 2
2. Opis przedmiotu zamówienia – Część 1
3. Opis przedmiotu zamówienia – Część 2
4. Wzór oświadczenia
5. Wzór umowy – dla Części 1
6. Wzór zamówienia – dla Części 2


WICEPREZES ZARZĄDU
Marcin Danił


PREZES ZARZĄDU
p.o.
Leszek Chorzewski

Oznaczenie sprawy: P-122/19

FORMULARZ OFERTOWY**CZĘŚĆ 1****- komputery typu All-in-One (AiO), stacje robocze, laptopy ze stacjami dokującymi**

Składając ofertę w imieniu (w przypadku podmiotów występujących wspólnie wymienić wszystkich wykonawców składających ofertę)

Nazwa Wykonawcy

z siedzibą

Tel.; e-mail:

dla Spółki – Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o., w prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia na **zakup i dostawę komputerów typu All-in-One (AiO), stacji roboczych, laptopów wraz ze stacjami dokującymi oraz oprogramowania**, w trybie zapytania ofertowego z ogłoszeniem, oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia – **w zakresie Części 1 – komputery typu All-in-One(AiO), stacje robocze, laptopy wraz ze stacjami dokującymi** – w wymaganym terminie, zgodnie z warunkami zapytania ofertowego P-122/19, za cenę:

brutto za całość zamówienia dla Części 1: zł

(słownie:)

kwota podatku VAT zł

w wysokości netto zł

w tym:

Lp.	Nazwa artykułu i wymagane parametry	Ilość w szt.	Oferowany sprzęt	Cena netto za sztukę w zł	łącznie netto w zł
1	Komputer AiO o konfiguracji zgodnej z Typ I	71	Producent: Model: Rok produkcji:		
2	Laptop o konfiguracji zgodnej z Typ II	3	Producent: Model: Rok produkcji:		
3	Laptop o konfiguracji zgodnej z Typ III	33	Producent: Model: Rok produkcji:		

4	Stacja dokująca zgodna z opisem w Tabeli nr 1 poz.4	36	Producent: Model: Rok produkcji:		
5	Torba do laptopa 14" zgodna z opisem w Tabeli nr 1 poz.5	36	Producent: Model: Rok produkcji:		
6	Stacja robocza o konfiguracji zgodnej z Typ IV	3	Producent: Model: Rok produkcji:		

1. W cenę wliczyliśmy wszystkie niezbędne koszty związane z prawidłową realizacją zamówienia, które wynikają z treści zapytania ofertowego.

2. Ponadto, oświadczamy, że:

- 1) Przedmiot zamówienia zostanie przez nas zrealizowany w terminach określonych w zapytaniu ofertowym i wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 4 do zapytania.
- 2) Zobowiązujemy się do udzielenia Zamawiającemu **gwarancji on-site** na przedmiot umowy **na okres 3 lat**, licząc od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru.
- 3) Oświadczamy, iż zapoznaliśmy się z warunkami uczestnictwa w postępowaniu i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz otrzymaliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty.
- 4) Akceptujemy czas związania ofertą – **30 dni**. Termin ten rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 5) Akceptujemy warunki płatności określone we wzorze umowy.
- 6) Akceptujemy treść wzoru umowy i w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do jej podpisania w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- 7) Informujemy, że niżej wymienione elementy zamówienia zamierzamy wykonać przy pomocy podwykonawców:

.....
(wpisać zakres prac lub „nie dotyczy”)

3. Ofertę składamy na ponumerowanych stronach w sposób ciągły, wraz z załącznikami które stanowią:

- 1)
- 2)

....., dnia
miejscowość data

.....
podpis i pieczęćka imienna uprawnionego(-ych)
przedstawiciela(-i) Wykonawcy

Oznaczenie sprawy: P-122/19

FORMULARZ OFERTOWY
CZĘŚĆ 2
- oprogramowanie

Składając ofertę w imieniu (w przypadku podmiotów występujących wspólnie wymienić wszystkich wykonawców składających ofertę)

Nazwa Wykonawcy

z siedzibą

Tel.; e-mail:

dla Spółki – Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o., w prowadzonym postępowaniu o udzielenie zamówienia na **zakup i dostawę komputerów typu All-in-One(AiO), stacji roboczych, laptopów wraz ze stacjami dokującymi oraz oprogramowania**, w trybie zapytania ofertowego z ogłoszeniem, oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia – **w zakresie Części 2 – oprogramowanie** – w wymaganym terminie, zgodnie z warunkami zapytania ofertowego P-122/19, za cenę:

brutto za całość zamówienia dla Części 2: zł

(słownie:)

kwota podatku VAT zł

w wysokości netto zł

w tym:

Lp.	Nazwa artykułu i wymagane parametry	Ilość w szt.	Oferowane parametry	Cena netto za sztukę w zł	Łącznie netto w zł
1	Microsoft Office 2019 PL - pakiet biurowy dla użytkowników domowych i małych firm (licencja wieczysta, komercyjna)	110			

1. W cenę wliczyliśmy wszystkie niezbędne koszty związane z prawidłową realizacją zamówienia, które wynikają z treści zapytania ofertowego.

2. Ponadto, oświadczamy, że:

- 1) Przedmiot zamówienia zostanie przez nas zrealizowany w terminach określonych w zapytaniu ofertowym i wzorze zamówienia, stanowiącym załącznik nr 6 do zapytania.
- 2) Oświadczamy, iż zapoznaliśmy się z warunkami uczestnictwa w postępowaniu i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz otrzymaliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty.
- 3) Akceptujemy czas związania ofertą – **30 dni**. Termin ten rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 4) Akceptujemy warunki płatności określone we wzorze zamówienia.
- 5) Akceptujemy treść wzoru zamówienia i w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do realizacji przedmiotowej dostawy na podstawie otrzymanego drogą mailową od Zamawiającego zamówienia.
- 6) Informujemy, że niżej wymienione elementy zamówienia zamierzamy wykonać przy pomocy podwykonawców:

.....
(wpisać zakres prac lub „nie dotyczy”)

3. Ofertę składamy na ponumerowanych stronach w sposób ciągły, wraz z załącznikami które stanowią:

- 1)
- 2)
- 3)

....., dnia

.....
miejscowość

.....
data

.....
podpis i pieczęćka imienna uprawnionego(-ych)
przedstawiciela(-i) Wykonawcy

Oznaczenie sprawy: P-122/19

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
- komputery AiO, zestawy laptopów wraz ze stacjami dokującymi
oraz stacje robocze
– CZĘŚĆ 1

I. Przedmiot zamówienia, w zakresie danej części, obejmuje dostawę następującego sprzętu:

1. **Typ I – Komputery AiO – sztuk 71.**

Tabela nr 1

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
1	Komputer	W ofercie należy podać nazwę producenta, typ, model, oraz numer katalogowy oferowanego sprzętu umożliwiający jednoznaczną identyfikację oferowanej konfiguracji.
2	Ekran	Przekątna: min 23,8” - Rozdzielczość: min. FHD (1920x1080) IPS, matowa, podświetlenie LED, 250nits, kąty widzenia min. 178 stopni w pionie i poziomie, kontrast min 1000:1
3	Obudowa	- 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 - Stopa komputera umożliwiająca pochylenie ekranu w zakresie od -5 do 65 stopni (Tilt) - Możliwość obrotu całego komputera AiO w zakresie +/- 45stopni w poziomie (Swivel)
4	Chipset	Dostosowany do zaoferowanego procesora
5	Płyta główna	Zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta komputera Wyposażona w min. 2 złącza M.2 z czego jedno obsługujące dysk SSD PCIe NVMe
6	Procesor	Procesor klasy x86, zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych, osiągający średni wynik co najmniej 9950 pkt w teście PassMark CPU Mark, według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net

7	Pamięć operacyjna	min. 8 GB SODIMM DDR4 Ilość banków pamięci: min. 2 szt. Możliwość rozszerzenia pamięci RAM do 32GB
8	Dysk twardy	Min 512GB SSD M.2 zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii.
9	Napęd optyczny	Nagrywarka DVD +/-RW
10	Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki w trybie UMA (Unified Memory Access) – z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci.
11	Audio/Video	Wbudowana, zgodna z HD Audio, wbudowane głośniki stereo 2 x 3W, wbudowany mikrofon, wbudowana kamera HD720p z wbudowaną przesłoną mechaniczną umożliwiającą jej fizyczne zasłonięcie
12	Karta sieciowa	LAN 10/100/1000 Mbit/s z funkcją Wake on LAN WiFi 1x1 AC + Bluetooth min. 4.0
13	Porty/złącza	Wbudowane (minimum): HDMI-in, HDMI-out, 6 x USB z czego min. 2 x USB3.1 z boku/frontu/dołu obudowy, i min 1x USB 3.1 z tyłu obudowy, 1 x RJ 45 (LAN), 1 x wyjście na słuchawki/wejście na mikrofon (combo) , czytnik kart pamięci min 3 w 1. Wymagana ilość portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.
14	Klawiatura/mysz	Klawiatura przewodowa w układzie US. Mysz przewodowa z rolką (scroll)
15	Zasilacz	Zasilacz o sprawności minimum 88% i o mocy max 90W.
16	System operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro 64 bit
17	BIOS	BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych informacji o: - modelu komputera, producencie komputera - numerze seryjnym, - numerze inwentarzowym, - MAC Adres karty sieciowej, - wersja Biosu wraz z datą produkcji, - zainstalowanym procesorze, jego taktowaniu i ilości rdzeni - ilości pamięci RAM wraz z taktowaniem, - napędach lub dyskach podłączonych do portów SATA oraz M.2 (model dysku twardego i napędu optycznego) Możliwość z poziomu Bios: - wyłączenia selektywnego (pojedynczego) portów USB, - wyłączenia selektywnego (pojedynczego) portów SATA, - wyłączenia wbudowanej kamery, karty WiFi, karty audio, mikrofonu, czytnika kart, - ustawienia hasła: administratora, Power-On, HDD,

		- wyboru trybu uruchomienia komputera po utracie zasilania (włącz, wyłącz, poprzedni stan) - ustawienia trybu wyłączenia komputera w stan niskiego poboru energii - zdefiniowania trzech sekwencji bootujących (podstawowa, WOL, po awarii) - załadowania optymalnych ustawień Bios
18	Zintegrowany System Diagnostyczny	Wizualny system diagnostyczny producenta działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera umożliwiający na wykonanie diagnostyki następujących podzespołów: - wykonanie testu pamięci RAM - test dysku twardego - test matrycy LCD - test magistrali PCI-e - test portów USB Wizualna sygnalizacja w przypadku błędów któregośkolwiek z powyższych podzespołów komputera. Ponadto system powinien umożliwiać identyfikację testowanej jednostki i jej komponentów w następującym zakresie: - Producent, PN, model - BIOS: Wersja oraz data wydania Bios - Pamięć RAM : Ilość zainstalowanej pamięci RAM, producent oraz numer seryjny poszczególnych kości pamięci - Dysk twardy: model, numer seryjny, wersja firmware, pojemność, prędkość obrotowa, temperatura pracy - LCD: producent, model, rozmiar, rozdzielczość, System Diagnostyczny działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera.
19	Waga/rozmiary urządzenia	Waga urządzenia wraz ze stopą max. 7kg Suma wymiarów bez podstawy max: 965mm
20	Bezpieczeństwo i zdalne zarządzanie	Złącze typu Kensington Lock, możliwość ustawienia portów USB z poziomu BIOS w jednym z dwóch trybów: 1. użytkownik może kopiować dane z urządzenia pamięci masowej podłączonego do pamięci USB na komputer ale nie może kopiować danych z komputera na urządzenia pamięci masowej podłączone do portu USB 2. użytkownik nie może kopiować danych z urządzenia pamięci masowej podłączonego do portu USB na komputer oraz nie może kopiować danych z komputera na urządzenia pamięci masowej 3. TPM 2.0
21	Gwarancja	Producenta komputera - 3 lata świadczona w miejscu użytkowania sprzętu (on-site). W przypadku uszkodzenia dysku – dysk pozostaje u zamawiającego.
22	Wsparcie techniczne producenta	Możliwość informacji produktowej u Producenta: - weryfikacji konfiguracji fabrycznej zakupionego sprzętu - weryfikacji posiadanej/wykupionej gwarancji

		- weryfikacji statusu naprawy urządzenia po podaniu unikalnego numeru seryjnego
--	--	---

2. Typ II – Laptopy biznesowe – sztuk 3.

Tabela nr 2

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
1.	Komputer	W ofercie należy podać nazwę producenta, typ, model, oraz numer katalogowy oferowanego sprzętu umożliwiającą jednoznaczną identyfikację oferowanej konfiguracji.
2.	Ekran	Matryca TFT 14" z podświetleniem w technologii LED, powłoka antyrefleksyjna Anti-Glare- rozdzielczość: - FHD 1920x1080, 250nits, kontrast 800:1 w standardzie IPS Kąt otwarcia matrycy min.180 stopni.
3.	Obudowa	Komputer wykonany z materiałów o podwyższonej odporności na uszkodzenia mechaniczne oraz przystosowana do pracy w trudnych warunkach termicznych, charakteryzujący się wzmocnioną konstrukcją, tzw. „business rugged”, według normy Mil-Std-810G Komputer wyposażony w czujnik otwarcia obudowy zabezpieczający przed nieautoryzowanym dostępem. Praca czujnika konfigurowana z poziomu BIOS.
4.	Chipset	Dostosowany do zaoferowanego procesora
5.	Płyta główna	Zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta komputera wyposażona w interfejsy SATA III (6 Gb/s), M.2 do obsługi dysków PCIe lub WWAN.
6.	Procesor	Procesor klasy x86, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, osiągający średni wynik co najmniej 8850 pkt w teście PassMark CPU Mark, według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net
7.	Pamięć operacyjna	Min 16GBGB z możliwością rozbudowy do 32GB, rodzaj pamięci DDR4, 2400MHz. Komputer wyposażony w minimum dwa banki pamięci umożliwiające pracę w trybie dual-channel.
8.	Dysk twardy	Min 512GB, SSD M.2 NVMe zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii.
9.	Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki.
10.	Audio/Video	Wbudowana, zgodna z HD Audio, wbudowane głośniki stereo min 2x 2W, wbudowane dwa mikrofony, sterowanie głośnością głośników za pośrednictwem wydzielonych klawiszy funkcyjnych na klawiaturze, wydzielony przycisk funkcyjny do natychmiastowego wyciszania głośników oraz mikrofonu (mute), kamera HD720p pracująca przy niskim oświetleniu.
11.	Karta sieciowa	LAN 10/100/1000 Mbit/s – RJ 45
12.	Porty/złącza	2xUSB 3.1 (jeden z możliwością ładowania urządzeń zewnętrznych poprzez port USB przy wyłączonym komputerze), 2xUSB-C 3.1, złącze słuchawek i

		mikrofonu (combo), HDMI 1.4b, RJ-45, czytnik kart multimedialnych, Smart card reader. Złącze umożliwiające podpięcie linki antykradzieżowej. Komputer wyposażony w dedykowane złącze umożliwiające podłączenie stacji dokującej w taki sposób, aby było możliwe fizyczne zabezpieczenie komputera za pomocą klucza przed odłączeniem komputera od stacji dokującej. Zamawiający dopuszcza klasyczne mechaniczne stacje dokujące, w których dokowanie odbywa się z wykorzystaniem dedykowane złącza znajdującego się z boku komputera tzw. Side Dock lub od spodu urządzenia. Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań bazujących na podłączeniu komputera wykorzystując kabel USB-C lub Thunderbolt 3 do stacji dokującej.
13.	Klawiatura	Podświetlana klawiatura, odporna na zalanie cieczą (wymagane potwierdzenie tego faktu w ulotce produktowej oferowanego notebooka), układ US, z wbudowanym joystickiem do obsługi wskaźnika myszy z dedykowanymi 3 klawiszami, touchpad z obsługą gestów.
14.	WiFi	Wbudowana karta sieciowa, pracująca w standardzie AC
15.	Czytnik linii papilarnych	Dotykowy czytnik linii papilarnych.
16.	Bluetooth	Wbudowany moduł Bluetooth 4.1
17.	Bateria	Notebook wyposażony baterie o pojemności min. 45Wh 3 cell - pozwalające na nieprzerwaną pracę urządzenia do 12h min wg Mobile Mark 2014 – załączyć test Mobile Mark 2014 lub kartę katalogową oferowanego komputera potwierdzającą czas pracy na zasilaniu bateryjnym. Rozwiązanie obsługujące szybkie ładowanie baterii komputera do min. 80% pojemności oferowanego akumulatora w czasie do 60 minut.
18.	Zasilacz	Zasilacz zewnętrzny wspierający szybkie ładowanie notebooka maks. 65W podłączany przez złącze USB C.
19.	System operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro 64 bit
20.	BIOS	BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI. Możliwość odczytania z BIOS bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych następujących informacji: - identyfikator komputera umożliwiający sprawdzenie jego konfiguracji - wersji BIOS wraz z datą - nr seryjnym komputera - ilości pamięciami RAM - typie procesora i jego prędkości - MAC adresu zintegrowanej karty sieciowej - unikalnych nr inwentarzowych tzw. Asset Tag'ów - nr seryjnym płyty głównej komputera - o zainstalowanej licencji na system operacyjny Administrator z poziomu BIOS musi mieć możliwość wykonania poniższych czynności:

		- Możliwość Wyłączania/Włączania technologii antykradzieżowej - Możliwość konfiguracji pracy czujnika otwarcia obudowy w taki sposób aby przy próbie otwarcia obudowy komputera i próbie jego uruchomienia pojawiał się monit o podanie hasła supervisor'a zapisanego w BIOS. - Możliwość ustawienia hasła dla twardego dysku - Możliwość ustawienia hasła na starcie komputera tzw. POWER-On Password - Możliwość ustawienia minimalnych wymagań dotyczących długości hasła POWER-On oraz hasła dysku twardego. - Możliwość włączania/wyłączania wirtualizacji z poziomu BIOSU - Możliwość ustawienia kolejności bootowania oraz wyłączenia poszczególnych urządzeń z listy startowej. - Możliwość Wyłączania/Włączania: zintegrowanej karty sieciowej, czytnika linii papilarnych, mikrofonu, zintegrowanej kamery, modemu LTE, portów USB, Czytnika kart chipowych, czytnika kart multimedialnych, bluetooth - Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych ustawienia hasła na poziomie Administratora oraz możliwość ustawienia takiej zależności, że widok użytkownika pozwala na podgląd ustawień, ale nie ma możliwości wprowadzania zmian w BIOS. - Możliwość niezależnego włączenia/wyłączenia płytki dotykowej oraz trackpointa - Możliwość włączania/wyłączania technologii umożliwiającej automatyczne wyłączenie karty sieciowej WiFi w momencie połączenia z siecią przewodową LAN z wykorzystaniem RJ45 Możliwość ustawienia konieczności podania hasła Administratora przy próbie aktualizacji BIOS
21.	System Diagnostyczny	Wizualny system diagnostyczny producenta wyświetlany w trybie graficznym działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera umożliwiający na wykonanie diagnostyki następujących podzespołów: - wykonanie testu pamięci RAM - wykonanie testu CPU - test dysku twardego - test matrycy LCD - test magistrali PCI-e - test płyty głównej Wizualna lub dźwiękowa sygnalizacja w przypadku błędów któregośkolwiek z powyższych podzespołów komputera. Ponadto system powinien umożliwiać identyfikację testowanej jednostki i jej komponentów w następującym zakresie:

		- Notebook: Producent, identyfikator konfiguracji notebooka, model, numer seryjny - BIOS: Wersja oraz data wydania Bios - Procesor : Nazwa, taktowanie, obsługiwane instrukcje, ilości pamięci L1, L2, L3, liczba rdzeni oraz liczba obsługiwanych wątków przez procesor - Pamięć RAM : Ilość zainstalowanej pamięci RAM, producent oraz numer seryjny poszczególnych kości pamięci, taktowanie - Dysk twardy: model, numer seryjny, wersja firmware, pojemność - LCD: producent, model, rozmiar, rozdzielczość, System Diagnostyczny działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera.
22.	Oprogramowanie dodatkowe	Oprogramowanie umożliwiające aktualizacje sterowników oraz podsystemu zabezpieczeń poprzez Internet. Oprogramowanie do wykonania kopii bezpieczeństwa systemu operacyjnego i danych użytkownika na dysku twardym, zewnętrznych dyskach, sieci, CD-ROM-ie oraz ich odtworzenie po ewentualnej awarii systemu operacyjnego bez potrzeby jego reinstalacji. Oprogramowanie w wersji polskiej lub angielskiej.
23.	Waga/Wymiary	Waga urządzenia z baterią podstawową nieprzekraczająca 1.8 kg. Grubość notebooka max 23 mm.
24.	Szyfrowanie i bezpieczeństwo	Komputer wyposażony w moduł dTPM 2.0 Notebook wyposażony w czujnik otwarcia obudowy zabezpieczający przed nieautoryzowanym dostępem do notebooka. Czujnik musi sygnalizować próbę nieautoryzowanego dostępu do wnętrza komputera. Praca czujnika konfigurowana z poziomu BIOS w ten sposób, że przy ustawionym hasle SUPERVISOR w przypadku nieautoryzowanego otwarcia obudowy hasło to będzie wymagane do podania przy próbie uruchomienia notebooka. Zamawiający uzna za równoważne dostarczenie linki zabezpieczającej typu Kensington/Noble Lock zamykanej w taki sposób, że nie będzie możliwe otwarcie obudowy notebooka gdy linka zabezpieczająca zostanie umieszczona i zamknięta z wykorzystaniem kluczyka w dedykowanym slotcie Kensington/Noble Lock.
25.	Gwarancja	Producenta notebooka 3 lata świadczona w miejscu użytkowania sprzętu (on-site). W przypadku awarii dysku twardego dysk uszkodzony pozostaje u Zamawiającego.
26.	Wsparcie techniczne producenta	Dedykowany numer oraz adres email dla wsparcia technicznego i informacji produktowej. - możliwość weryfikacji u producenta konfiguracji fabrycznej zakupionego sprzętu - możliwość weryfikacji na stronie producenta posiadanej/wykupionej gwarancji - możliwość weryfikacji statusu naprawy urządzenia po podaniu unikalnego numeru seryjnego

		- Naprawy gwarancyjne urządzeń muszą być realizowane przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta.
--	--	---

1) Dodatkowe wyposażenie do każdego laptopa opisanego w Tabeli 2

Tabela nr 3

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komponentu
1.	Torba na laptopa	Torba do laptopa 14" dedykowana do laptopów opisanych w Tabeli 2. Torba musi posiadać pasek na ramie i uchwyt do ręki, wykonana z wytrzymałego poliestru, z przodu posiadać kieszeń na dodatkowe akcesoria. Kolor czarny z możliwymi wstawkami w innych kolorach.
2.	Stacja dokująca	Stacja dokująca kompatybilna z laptopem tego samego producenta co laptop. Zamawiający dopuszcza klasyczne mechaniczne stacje dokujące, w których dokowanie odbywa się z wykorzystaniem dedykowane złącza znajdującego się z boku komputera tzw. Side Dock lub od spodu urządzenia. Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań bazujących na podłączeniu komputera wykorzystując kabel USB-C lub Thunderbolt 3 do stacji dokującej.

3. Typ III – Laptopy – sztuk 33.

Tabela nr 4

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
1.	Komputer	W ofercie należy podać nazwę producenta, typ, model, oraz numer katalogowy oferowanego sprzętu umożliwiający jednoznaczną identyfikację oferowanej konfiguracji.
2.	Ekran	Matryca TFT 14" z podświetleniem w technologii LED, powłoka antyrefleksyjna Anti-Glare- rozdzielczość: - FHD 1920x1080, 250nits, kontrast 800:1 w standardzie IPS Kąt otwarcia matrycy min.180 stopni.
3.	Obudowa	Komputer wykonany z materiałów o podwyższonej odporności na uszkodzenia mechaniczne oraz przystosowana do pracy w trudnych warunkach termicznych, charakteryzujący się wzmocnioną konstrukcją, tzw. „business rugged”, według normy Mil-Std-810G Komputer wyposażony w czujnik otwarcia obudowy zabezpieczający przed nieautoryzowanym dostępem. Praca czujnika konfigurowana z poziomu BIOS.
4.	Chipset	Dostosowany do zaoferowanego procesora
5.	Płyta główna	Zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta komputera wyposażona w interfejsy SATA III (6 Gb/s), M.2 do obsługi dysków PCIe lub WWAN.

6.	Procesor	Procesor klasy x86, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, osiągający średni wynik co najmniej 8000 pkt w teście PassMark CPU Mark, według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net
7.	Pamięć operacyjna	Min 8GBGB z możliwością rozbudowy do 32GB, rodzaj pamięci DDR4, 2400MHz. Komputer wyposażony w minimum dwa banki pamięci umożliwiające pracę w trybie dual-channel.
8.	Dysk twardy	Min 512GB, SSD M.2 NVMe zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii.
9.	Karta graficzna	Zintegrowana karta graficzna wykorzystująca pamięć RAM systemu dynamicznie przydzielaną na potrzeby grafiki.
10.	Audio/Video	Wbudowana, zgodna z HD Audio, wbudowane głośniki stereo min 2x 2W, wbudowane dwa mikrofony, sterowanie głośnością głośników za pośrednictwem wydzielonych klawiszy funkcyjnych na klawiaturze, wydzielony przycisk funkcyjny do natychmiastowego wyciszenia głośników oraz mikrofonu (mute), kamera HD720p pracująca przy niskim oświetleniu.
11.	Karta sieciowa	10/100/1000 – RJ 45 .
12.	Porty/złącza	2xUSB 3.1 (jeden z możliwością ładowania urządzeń zewnętrznych poprzez port USB przy wyłączonym komputerze), 2xUSB-C 3.1, złącze słuchawek i mikrofonu (combo), HDMI 1.4b, RJ-45, czytnik kart multimedialnych, Smart card reader. Złącze umożliwiające podpięcie linki antykradzieżowej. Komputer wyposażony w dedykowane złącze umożliwiające podłączenie stacji dokującej w taki sposób, aby było możliwe fizyczne zabezpieczenie komputera za pomocą klucza przed odłączeniem komputera od stacji dokującej. Zamawiający dopuszcza klasyczne mechaniczne stacje dokujące, w których dokowanie odbywa się z wykorzystaniem dedykowane złącza znajdującego się z boku komputera tzw. Side Dock lub od spodu urządzenia. Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań bazujących na podłączeniu komputera wykorzystując kabel USB-C lub Thunderbolt 3 do stacji dokującej.
13.	Klawiatura	Podświetlana klawiatura, odporna na zalanie cieczą (wymagane potwierdzenie tego faktu w ulotce produktowej oferowanego notebooka), układ US, z wbudowanym joystickiem do obsługi wskaźnika myszy z dedykowanymi 3 klawiszami, touchpad z obsługą gestów.
14.	WiFi	Wbudowana karta sieciowa, pracująca w standardzie AC
15.	Czytnik linii papilarnych	Dotykowy czytnik linii papilarnych.
16.	Bluetooth	Wbudowany moduł Bluetooth 4.1
17.	Bateria	Notebook wyposażony baterie o pojemności min. 45Wh 3 cell - pozwalające na nieprzerwaną pracę urządzenia do 12h min wg Mobile Mark 2014 – załączyć test Mobile Mark 2014 lub kartę katalogową oferowanego komputera potwierdzającą czas pracy na zasilaniu bateryjnym. Rozwiązanie obsługujące szybkie ładowanie baterii komputera do min. 80% pojemności oferowanego akumulatora w czasie do 60 minut.

18.	Zasilacz	Zasilacz zewnętrzny wspierający szybkie ładowanie notebooka maks. 65W podłączany przez złącze USB C.
19.	System operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro 64 bit
20.	BIOS	BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI. Możliwość odczytania z BIOS bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych następujących informacji: - identyfikator komputera umożliwiający sprawdzenie jego konfiguracji - wersji BIOS wraz z datą - nr seryjnym komputera - ilości pamięciami RAM - typie procesora i jego prędkości - MAC adresu zintegrowanej karty sieciowej - unikalnych nr inwentarzowych tzw. Asset Tag'ów - nr seryjnym płyty głównej komputera - o zainstalowanej licencji na system operacyjny Administrator z poziomu BIOS musi mieć możliwość wykonania poniższych czynności: - Możliwość Wyłączania/Włączania technologii antykradzieżowej - Możliwość konfiguracji pracy czujnika otwarcia obudowy w taki sposób aby przy próbie otwarcia obudowy komputera i próbie jego uruchomienia pojawiał się monit o podanie hasła supervisor'a zapisanego w BIOS. - Możliwość ustawienia hasła dla twardego dysku - Możliwość ustawienia hasła na starcie komputera tzw. POWER-On Password - Możliwość ustawienia minimalnych wymagań dotyczących długości hasła POWER-On oraz hasła dysku twardego. - Możliwość włączania/wyłączania wirtualizacji z poziomu BIOSU - Możliwość ustawienia kolejności bootowania oraz wyłączenia poszczególnych urządzeń z listy startowej. - Możliwość Wyłączania/Włączania: zintegrowanej karty sieciowej, czytnika linii papilarnych, mikrofonu, zintegrowanej kamery, modemu LTE, portów USB, Czytnika kart chipowych, czytnika kart multimedialnych, bluetooth - Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych ustawienia hasła na poziomie Administratora oraz możliwość ustawienia takiej zależności, że widok użytkownika pozwala na podgląd ustawień, ale nie ma możliwości wprowadzania zmian w BIOS. - Możliwość niezależnego włączenia/wyłączenia płytki dotykowej oraz trackpointa

		- Możliwość włączania/wyłączania technologii umożliwiającej automatyczne wyłączenie karty sieciowej WiFi w momencie połączenia z siecią przewodową LAN z wykorzystaniem RJ45 Możliwość ustawienia konieczności podania hasła Administratora przy próbie aktualizacji BIOS
21.	System Diagnostyczny	Wizualny system diagnostyczny producenta wyświetlany w trybie graficznym działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera umożliwiający na wykonanie diagnostyki następujących podzespołów: - wykonanie testu pamięci RAM - wykonanie testu CPU - test dysku twardego - test matrycy LCD - test magistrali PCI-e - test płyty głównej Wizualna lub dźwiękowa sygnalizacja w przypadku błędów któregośkolwiek z powyższych podzespołów komputera. Ponadto system powinien umożliwiać identyfikację testowanej jednostki i jej komponentów w następującym zakresie: - Notebook: Producent, identyfikator konfiguracji notebooka, model, numer seryjny - BIOS: Wersja oraz data wydania Bios - Procesor : Nazwa, taktowanie, obsługiwane instrukcje, ilości pamięci L1, L2, L3, liczba rdzeni oraz liczba obsługiwanych wątków przez procesor - Pamięć RAM : Ilość zainstalowanej pamięci RAM, producent oraz numer seryjny poszczególnych kości pamięci, taktowanie - Dysk twarde: model, numer seryjny, wersja firmware, pojemność - LCD: producent, model, rozmiar, rozdzielczość, System Diagnostyczny działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera.
22.	Oprogramowanie dodatkowe	Oprogramowanie umożliwiające aktualizacje sterowników oraz podsystemu zabezpieczeń poprzez Internet. Oprogramowanie do wykonania kopii bezpieczeństwa systemu operacyjnego i danych użytkownika na dysku twardym, zewnętrznych dyskach, sieci, CD-ROM-ie oraz ich odtworzenie po ewentualnej awarii systemu operacyjnego bez potrzeby jego reinstalacji. Oprogramowanie w wersji polskiej lub angielskiej.
23.	Waga/Wymiary	Waga urządzenia z baterią podstawową nieprzekraczająca 1.8 kg. Grubość notebooka max 23 mm.
24.	Szyfrowanie i bezpieczeństwo	Komputer wyposażony w moduł dTPM 2.0 Notebook wyposażony w czujnik otwarcia obudowy zabezpieczający przed nieautoryzowanym dostępem do notebooka. Czujnik musi sygnalizować

		próbę nieautoryzowanego dostępu do wnętrza komputera. Praca czujnika konfigurowana z poziomu BIOS w ten sposób, że przy ustawionym hasle SUPERVISOR w przypadku nieautoryzowanego otwarcia obudowy hasło to będzie wymagane do podania przy próbie uruchomienia notebooka. Zamawiający uzna za równoważne dostarczenie linki zabezpieczającej typu Kensington/Noble Lock zamykanej w taki sposób, że nie będzie możliwe otwarcie obudowy notebooka gdy linka zabezpieczająca zostanie umieszczona i zamknięta z wykorzystaniem kluczyka w dedykowanym slotie Kensington/Noble Lock.
25.	Gwarancja	Producenta notebooka 3 lata świadczona w miejscu użytkowania sprzętu (on-site). W przypadku awarii dysku twardego dysk uszkodzony pozostaje u Zamawiającego.
26.	Wsparcie techniczne producenta	Dedykowany numer oraz adres email dla wsparcia technicznego i informacji produktowej. - możliwość weryfikacji u producenta konfiguracji fabrycznej zakupionego sprzętu - możliwość weryfikacji na stronie producenta posiadanej/wykupionej gwarancji - możliwość weryfikacji statusu naprawy urządzenia po podaniu unikalnego numeru seryjnego - Naprawy gwarancyjne urządzeń muszą być realizowane przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta.
27.	Stacja dokująca	Stacja dokująca kompatybilna z laptopem tego samego producenta co laptop. Zamawiający dopuszcza klasyczne mechaniczne stacje dokujące, w których dokowanie odbywa się z wykorzystaniem dedykowane złącza znajdującego się z boku komputera tzw. Side Dock lub od spodu urządzenia. Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań bazujących na podłączeniu komputera wykorzystując kabel USB-C lub Thunderbolt 3 do stacji dokującej.

1) Dodatkowe wyposażenie do każdego laptopa opisanego w Tabeli 4

Tabela nr 5

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komponentu
1.	Torba na laptopa	Torba do laptopa 14" dedykowana do laptopów opisanych w Tabeli 4. Torba musi posiadać pasek na ramie i uchwyt do ręki, wykonana z wytrzymałego poliestru, z przodu posiadać kieszeń na dodatkowe akcesoria. Kolor czarny z możliwymi wstawkami w innych kolorach.
2.	Stacja dokująca	Stacja dokująca kompatybilna z laptopem tego samego producenta co laptop. Zamawiający dopuszcza klasyczne mechaniczne stacje dokujące, w których dokowanie odbywa się z wykorzystaniem dedykowane złącza znajdującego się z boku komputera tzw. Side Dock lub od spodu

		urządzenia. Zamawiający nie dopuszcza rozwiązań bazujących na podłączeniu komputera wykorzystując kabel USB-C lub Thunderbolt 3 do stacji dokującej.
--	--	--

4. Typ IV – Stacja robocza do zastosowań graficznych – sztuk 3.

Tabela nr 6

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów
1.	Komputer	W ofercie należy podać nazwę producenta, typ, model, oraz numer katalogowy oferowanego sprzętu umożliwiający jednoznaczną identyfikację oferowanej konfiguracji.
2.	Obudowa	Typu Tower
3.	Chipset	Dostosowany do zaoferowanego procesora
4.	Płyta główna	Zaprojektowana i wyprodukowana przez producenta komputera Wyposażona w min. 3 złącza M.2 PCIe NVMe SSD
5.	Procesor	Procesor klasy x86, zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych, osiągający średni wynik co najmniej 10500 pkt w teście PassMark CPU Mark, według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net Częstotliwość procesora nie mniejsza niż 3,5 GHz.
6.	Pamięć operacyjna	min. 16 GB SODIMM DDR4 Ilość banków pamięci: min. 2 szt. Możliwość rozszerzenia pamięci RAM do 64 GB
7.	Dysk twardy	Min 512GB SSD M.2 zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii.
8.	Napęd optyczny	Nagrywarka DVD +/-RW
9.	Karta graficzna	Ilość własnej pamięci video karty dedykowanej [GB] minimum 4 . Zgodna z co najmniej DirectX 12. Osiągająca średni wynik co najmniej 4413 pkt w teście PassMark - G3D Mark, według wyników opublikowanych na stronie https://www.videocardbenchmark.net
10.	Certyfikaty	ISV Certyfikacja dla co najmniej: • Autodesk Alias • Autodesk AutoCAD • Autodesk Inventor • Autodesk Revit
11.	Audio/Video	Wbudowana, zgodna z HD Audio
12.	Karta sieciowa	LAN 10/100/1000 Mbit/s z funkcją Wake on LAN
13.	Porty/złącza	Wbudowane (minimum): 6 x USB z czego min. 2 x USB3.1 z boku/frontu/dółu obudowy, i min 2x USB 3.1 z tyłu obudowy, 1 x RJ 45 (LAN), 1 x wyjście na słuchawki/wejście na mikrofon (combo), czytnik kart pamięci min 3 w 1. Wymagana ilość portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.

14.	Klawiatura/mysz	Klawiatura przewodowa w układzie US. Mysz przewodowa z rolką (scroll)
15.	Zasilacz	Zasilacz o sprawności minimum 85% i mocy minimum 210 W.
16.	System operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro 64 bit
17.	BIOS	BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych informacji o: - modelu komputera, producencie komputera - numerze seryjnym, - numerze inwentarzowym, - MAC Adres karty sieciowej, - wersja Biosu wraz z datą produkcji, - zainstalowanym procesorze, jego taktowaniu i ilości rdzeni - ilości pamięci RAM wraz z taktowaniem, - napędach lub dyskach podłączonych do portów SATA oraz M.2 (model dysku twardego i napędu optycznego) Możliwość z poziomu Bios: - wyłączenia selektywnego (pojedynczego) portów USB, - wyłączenia selektywnego (pojedynczego) portów SATA, - ustawienia hasła: administratora, Power-On, HDD, - wyboru trybu uruchomienia komputera po utracie zasilania (włącz, wyłącz, poprzedni stan) - ustawienia trybu wyłączenia komputera w stan niskiego poboru energii - zdefiniowania trzech sekwencji bootujących (podstawowa, WOL, po awarii) - załadowania optymalnych ustawień Bios
18.	Zintegrowany System Diagnostyczny	Wizualny system diagnostyczny producenta działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera umożliwiający na wykonanie diagnostyki następujących podzespołów: - wykonanie testu pamięci RAM - test dysku twardego - test magistrali PCI-e - test portów USB Wizualna sygnalizacja w przypadku błędów któregośkolwiek z powyższych podzespołów komputera. Ponadto system powinien umożliwiać identyfikację testowanej jednostki i jej komponentów w następującym zakresie: - Producent, PN, model - BIOS: Wersja oraz data wydania Bios - Pamięć RAM : Ilość zainstalowanej pamięci RAM, producent oraz numer seryjny poszczególnych kości pamięci - Dysk twarde: model, numer seryjny, wersja firmware, pojemność, prędkość obrotowa, temperatura pracy

		System Diagnostyczny działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera.
19.	Rozmiary urządzenia	Suma wymiarów max: 870 mm
20.	Bezpieczeństwo	Układ szyfrowania TPM 2.0
21.	Gwarancja	Producenta komputera - 3 lata świadczona w miejscu użytkowania sprzętu (on-site). W przypadku uszkodzenia dysku – dysk pozostaje u zamawiającego.
22.	Wsparcie techniczne producenta	Możliwość informacji produktowej u Producenta: - weryfikacji konfiguracji fabrycznej zakupionego sprzętu - weryfikacji posiadanej/wykupionej gwarancji - weryfikacji statusu naprawy urządzenia po podaniu unikalnego numeru seryjnego

- II. Wskazany sprzęt musi być nowy, dobrej jakości oraz powinien posiadać wymagane przepisami obowiązującego prawa atesty, certyfikaty itp.
- III. Wykonawca udzieli 3-letniej gwarancji na sprzęt stanowiący przedmiot zamówienia, licząc od dnia protokolarnego odbioru przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego.
- IV. W cenę oferty muszą być wliczone wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, jakie poniesie Wykonawca w przypadku wybrania jego oferty, w tym koszt dostawy przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego, rozładunku i wniesienia na miejsce wskazane przez Zamawiającego.
- V. Zamawiający wymaga, by oferowany sprzęt z wyjątkiem toreb do laptopów, był tego samego producenta.

Oznaczenie sprawy: P-122/19

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
– OPROGRAMOWANIE
– CZĘŚĆ 2

1. Przedmiot zamówienia, dla Części 2, obejmuje dostawę następującego oprogramowania:

Lp.	Nazwa artykułu	j.m.	Ilość zamawiana
1	Microsoft Office 2019 PL - pakiet biurowy dla użytkowników domowych i małych firm (licencja wieczysta, komercyjna)	szt.	110

2. Wskazane oprogramowanie musi być nowe.
3. Zamawiający nie dopuszcza oprogramowania z rynku wtórnego.
4. Dostarczone przez Wykonawcę licencje do oprogramowania, muszą pochodzić z legalnych źródeł oraz zostać dostarczone Zamawiającemu ze wszystkimi składnikami niezbędnymi do potwierdzenia legalności ich pochodzenia (np.: oryginalny nośnik, certyfikat autentyczności, kod aktywacyjny wraz z instrukcją aktywacji, itp.), jeśli jest to niezbędne dla nabycia przez Zamawiającego praw do tego oprogramowania lub jego uruchomienia.

Oznaczenie sprawy: P-122/19

Nazwa Wykonawcy

z siedzibą

.....

Oświadczenie

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia na ***zakup i dostawę komputerów typu All-in-One(AiO), stacji roboczych, laptopów wraz ze stacjami dokującymi oraz oprogramowania***, oświadczam iż Wykonawca:

- a) posiada uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;
- b) posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- c) znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
- d) nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie przesłanek zawartych poniżej.

....., dn.
miejscowość, data

.....
podpis i pieczętka imienna uprawnionego(-ych)

przedstawiciela(-i) Wykonawcy

Jednocześnie oświadczamy/y, iż nie podlegamy/y wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie poniżej określonych przesłanek.

Zamawiający wykluczy z postępowania:

- 1) wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu lub nie został zaproszony do negocjacji lub złożenia ofert wstępnych albo ofert, lub nie wykazał braku podstaw wykluczenia;
- 2) wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

- a) o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. z 2017 r. poz. 2204) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2017 r. poz. 1463 i 1600),
 - b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,
 - c) skarbowe,
 - d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);
- 3) wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 2;
 - 4) wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 5) wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej „kryteriami selekcji”, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
 - 6) wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 7) wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 8) wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
 - 9) wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
 - 10) wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2016 r. poz. 1541 oraz z 2017 r. poz. 734 i 933);

- 11) wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 12) wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2017 r. poz. 229, 1089 i 1132), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

....., dn.
miejscowość, data

.....
podpis i pieczęć imienna uprawnionego(-ych)
przedstawiciela(-i) Wykonawcy

Oznaczenie sprawy: P-122/19

WZÓR UMOWY – dot. CZĘŚCI 1

UMOWA nr PLM/K/...../2019

na

zakup i dostawę komputerów typu All-in-One (AiO), stacji roboczych, laptopów wraz ze stacjami dokującymi oraz oprogramowania

Część 1 – komputery typu All-in-One(AiO), stacje robocze, laptopy ze stacjami dokującymi

zawarta w dniu 2019 r. w Nowym Dworze Mazowieckim między:

Spółką Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o. z siedzibą w Nowym Dworze Mazowieckim, 05-102 Nowy Dwór Mazowiecki, ul. Gen. Wiktora Thommee 1a, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000184990, NIP: 522-10-25-337, REGON: 011248734, kapitał zakładowy: 347.948.500 zł, reprezentowaną przez:

1.
2.

zwana dalej **Zamawiającym**

a

firmą, z siedzibą:, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy, Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS, REGON, NIP, reprezentowaną przez:

1. –
2. –

zwaną dalej **Wykonawcą**

Osoby podpisujące umowę oświadczają, że są uprawnione do reprezentowania podmiotów, w imieniu, których występują. Odpisy z właściwych rejestrów są odpowiednio załącznikami do umowy.

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest zakup i dostawa sprzętu komputerowego: zestawów komputerowych oraz laptopów z wyposażeniem dodatkowym (Sprzęt), w ilościach wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym **załącznik nr 3** do niniejszej umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest nowy, dobrej jakości oraz będzie posiadać wymagane przepisami obowiązującego prawa atesty, certyfikaty itp.
3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy, określony w ust. 1 stanowi jego własność oraz jest wolny od jakichkolwiek roszczeń i obciążeń na rzecz osób trzecich.

§ 2

- a) Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego własność przedmiotu umowy, określonego w § 1, wydać go Zamawiającemu, a Zamawiający zobowiązuje się go odebrać i zapłacić cenę.
- b) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmiot umowy na swój koszt i ryzyko do siedziby Zamawiającego.

§ 3

1. Wykonawca dostarczy poszczególne rodzaje Sprzętu w następujących terminach i ilościach:

1) Dostawa do 31.12.2019 r.:

Lp.	Nazwa artykułu	j.m.	Zamawiana ilość
1	Komputer AiO o konfiguracji zgodnej z Typ I	szt.	52
2	Laptop o konfiguracji zgodnej z Typ II	szt.	3
3	Laptop o konfiguracji zgodnej z Typ III	szt.	15
4	Stacja dokująca kompatybilna z laptopem z poz. 2 i poz. 3, tego samego producenta co laptop.	szt.	18
5	Torba do laptopa 14" dedykowana do laptopów z poz. 2 i 3.	szt.	18
6	Stacja robocza o konfiguracji zgodnej z Typ IV	szt.	0

2) Dostawa do 28.02.2020 r.:

Lp.	Nazwa artykułu	j.m.	Zamawiana ilość
1	Komputer AiO o konfiguracji zgodnej z Typ I	szt.	19
2	Laptop o konfiguracji zgodnej z Typ II	szt.	0
3	Laptop o konfiguracji zgodnej z Typ III	szt.	18
4	Stacja dokująca kompatybilna z laptopem z poz. 2 i poz. 3, tego samego producenta co laptop.	szt.	18
5	Torba do laptopa 14" dedykowana do laptopów z poz. 2 i 3.	szt.	18
6	Stacja robocza o konfiguracji zgodnej z Typ IV - opis załącznik nr 2 tabela nr 6	szt.	3

2. Osobami odpowiedzialnymi za realizację umowy ze strony Zamawiającego, w tym do podpisania protokołu odbioru są:

- 1), tel., e-mail:
2), tel., e-mail:

3. Osobą odpowiedzialną za realizację umowy ze strony Wykonawcy, w tym do podpisania protokołu odbioru jest:, tel., e-mail:

4. Dostarczenie przedmiotu umowy zostanie każdorazowo uzgodnione przez Wykonawcę z osobą wskazaną w ust. 2 powyżej.

5. Przedmiot umowy zostanie sprawdzony przez Zamawiającego pod kątem jego zgodności z umową. Odbiór nastąpi protokolarnie – wzór protokołu stanowi **załącznik nr 5** umowy.
6. Wraz ze sprzętem Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia dokumentów gwarancyjnych, instrukcji obsługi i innych dokumentów wynikających z przepisów obowiązującego prawa, jak atesty, certyfikaty, świadectwa itp. w tym deklarację producenta zgodności z normą CE.
7. Wykrycie wad, usterek lub niezgodności przedmiotu umowy z warunkami podanymi w ofercie, w trakcie odbioru, stanowi podstawę odmowy odbioru sprzętu składającego się na przedmiot umowy lub w sytuacji dostawy kurierem - odesłanie go na koszt Wykonawcy.
8. Wykrycie wad lub usterek przedmiotu umowy po odbiorze nie pozbawia Zamawiającego uprawnień wynikających z umowy oraz możliwości dochodzenia od Wykonawcy roszczeń na zasadach ogólnych.

§ 4

1. Wartość przedmiotu umowy, zgodnie z ofertą Wykonawcy, stanowiącą **załącznik nr 4** do niniejszej umowy, wynosi netto: (słownie:) zł, powiększoną o należny podatek VAT.
2. W cenę, określoną w ust. 1, wliczone są wszystkie koszty związane z realizacją umowy, w tym koszty transportu, dostawy, rozładunku w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w jego siedziby.
3. Zamawiający oświadcza, że posiada zdolność płatniczą, gwarantującą terminowe uregulowanie zobowiązania wobec Wykonawcy.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 powyżej, płatne będzie w dwóch częściach, po wykonaniu każdej z dostaw częściowych, przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę fakturze VAT, w terminie 30 dni od daty prawidłowo doręczonej faktury Zamawiającemu. Podstawą wystawienia faktury będzie każdorazowo podpisany przez strony protokół odbioru dostawy częściowej.
5. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem podatku od towarów i usług uprawnionym do otrzymania faktur VAT i faktur korygujących oraz, że upoważnia Wykonawcę do wystawiania faktur VAT bez podpisu Zamawiającego.
6. Za datę płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Strony akceptują wystawianie i dostarczanie w formie elektronicznej, w formacie PDF: faktur, faktur korygujących oraz duplikatów faktur, zgodnie z art. 106n ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2174 ze zm.) Faktury elektroniczne będą Zamawiającemu wysyłane na e-mail: faktury.bf@modlinairport.pl , z adresu e-mail: Wykonawcy (Zamawiający dopuści rozwiązanie w zakresie wystawiania i doręczania faktur za pośrednictwem portalu „e-doc 24”. Przy czym w przypadku wystawiania i doręczania faktur za pośrednictwem portalu „e-doc 24. W takiej sytuacji adres mailowy Zamawiającego zostanie wskazany Wykonawcy przed podpisaniem Umowy).
8. Zamawiający zobowiązuje się do poinformowania Wykonawcy o każdorazowej zmianie ww. adresu mailowego.

§ 5

1. Wykonawca udziela gwarancji na sprzęt stanowiący przedmiot umowy na okres wskazany w opisie przedmiotu zamówienia, licząc od dnia protokolarnego odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego.
2. Udzielenie gwarancji nie uchyla uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi.
3. Wykonawca zobowiązuje się w okresie gwarancji do naprawy sprzętu we wskazanym w powiadomieniu o usterce miejscu. Reakcja serwisu musi nastąpić najpóźniej następnego dnia roboczego po zgłoszeniu usterki. W przypadku awarii dysku twardego dysk uszkodzony pozostaje u Zamawiającego. Przez moment powiadomienia o usterce rozumie się fakt wysłania zgłoszenia na wskazany przez Wykonawcę adres poczty elektronicznej. E-mail Wykonawcy do zgłoszeń: Kontaktowy nr telefoniczny serwisu..... . Dzień roboczy dla potrzeb niniejszego zamówienia przyjmuje się od poniedziałku do piątku w godzinach 9:00 - 17:00. Zamawiający musi mieć możliwość: weryfikacji wykupionej gwarancji na stronie producenta, weryfikacji statusu naprawy urządzenia po podaniu unikalnego numeru seryjnego.
4. Czynności gwarancyjne wykonuje Wykonawca.
5. Wykonawca może powierzyć wykonywanie czynności gwarancyjnych innej firmie będącej Producentem sprzętu lub Autoryzowanym Partnerem Serwisowym Producenta, informując o tym Zamawiającego. Wykonawca za działanie tej firmy ponosi odpowiedzialność jak za działanie własne lub zaniechanie.
6. W przypadku niewywiązywania lub nienależytego wywiązywania się Wykonawcy z zobowiązań umowy w zakresie usług serwisowych w okresie gwarancji, Zamawiający może, wynająć w zamian za wyłączony z eksploatacji sprzęt, sprzęt sprawny, do czasu pełnego wywiązania się Wykonawcy z zobowiązań umownych lub powierzyć wykonanie usług serwisowych innemu Wykonawcy. W takiej sytuacji koszty wynajmu i przetransportowania sprzętu lub koszty naprawy będą obciążały Wykonawcę, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 6

1. Strony ustalają następujące kary umowne:
 - 1) W razie nie wykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę umowy, Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, określonego w § 4 ust. 1 umowy.
 - 2) W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, z przyczyn dotyczących Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia umownego brutto, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy.
 - 3) Za opóźnienie w należyтым wykonaniu umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości 0,5 % wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia.
 - 4) W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po jego stronie, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% ceny, o której mowa w § 4 ust. 1 umowy.
2. Kary umowne mogą być potrącane z wynagrodzenia Wykonawcy.

3. Jeżeli wartość wyrządzonej szkody przekracza wartość naliczonych kar umownych, stronom przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w razie:
 - 1) ogłoszenia upadłości Wykonawcy,
 - 2) wydania nakazu zajęcia majątku Wykonawcy,
 - 3) w innych przypadkach wskazanych w umowie i/lub przewidzianymi w powszechnie obowiązujących przepisach prawa.
5. Zamawiający odstępując od umowy z przyczyn określonych w ust. 1 pkt 1, nie jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia.
6. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy powinno być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności oświadczenia i zawierać uzasadnienie.

§ 7

Zamawiający nie wyraża zgody na cesję wierzytelności wynikającej z realizacji umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego.

§ 8

1. Strony zobowiązują się, że informacje uzyskane w wyniku realizacji umowy, które dotyczą działalności prowadzonej przez drugą stronę, podlegają ochronie informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa i zostaną zachowane w tajemnicy. Wykonawca, w trakcie wykonywania zamówienia jak i po jego zakończeniu zachowa w tajemnicy informacje na temat Zamawiającego zdobyte przez niego w trakcie wykonywania umowy.
2. Wykonawca wyraża zgodę na zbieranie i przetwarzanie jego danych osobowych, podanych dobrowolnie, przez Zamawiającego dla potrzeb wywiązania się z umowy. Zgoda obejmuje również przetwarzanie danych w przyszłości. Wykonawca oświadcza, że został poinformowany o celu zbierania swoich danych osobowych, prawie dostępu do ich treści oraz możliwości ich poprawiania.
3. Dane osobowe, o których mowa m.in. w § 3 ust. 2 i 3, a także dane osób biorących udział w wykonywaniu umowy, udostępniane są przez Zamawiającego i Wykonawcę w celu realizacji niniejszej Umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO).

§ 9

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
3. Spory wynikłe na tle wykonania umowy strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie.
4. W razie braku porozumienia Stron w terminie 15 dni od daty powstania sporu, spory będzie rozstrzygał sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

§ 10

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki:

1. Aktualny odpis z właściwego rejestru Zamawiającego.
2. Aktualny odpis z właściwego rejestru Wykonawcy
3. Opis przedmiotu zamówienia
4. Oferta Wykonawcy
5. Wzór protokołu odbioru.

Zamawiający:

Wykonawca:

.....

.....

PROTOKÓŁ ODBIORU
(wzór)

Sporządzony dnia W
w sprawie odbioru:

Dostawa została wykonana wg umowy nr
z dnia.....

Uczestniczący w przekazaniu i odbiorze przedmiotu umowy:

Przedstawiciele.....
Wykonawca

1.

2.

Przedstawiciele.....
Zamawiający

1.

2.

Ustalenia Komisji dotyczące wyników pracy:

*) a) dostawa została wykonana zgodnie z umową.

*) b) w stosunku do umowy wskazuje następujące niezgodności:

.....
.....

Wraz z przedmiotem zamówienia Wykonawca dołączył :

- 1) kartę lub książkę gwarancyjną z warunkami gwarancji,
- 2) dokumenty licencyjne dla oprogramowania

- 3) instrukcję obsługi w języku polskim (w wersji papierowej i elektronicznej),
- 4) deklarację zgodności i oznakowania CE, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla sprzętu elektrycznego (Dz.U. 2016 poz. 542).
- 5) Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki
- 6) Certyfikat ISO9001:2000 dla producenta sprzętu

Inne wnioski Komisji:

.....

.....

.....

Uzgodnienia dotyczące usunięcia stwierdzonych wad:

.....

.....

Na tym protokół zakończono i podpisano:

Przedstawiciele Wykonawcy:

Przedstawiciele Zamawiającego:

.....

.....

.....

podpis

.....

.....

.....

podpis

***) - niepotrzebne skreślić**

Oznaczenie sprawy: P-122/19

WZÓR ZAMÓWIENIA – dot. CZĘŚCI 2

**ZAMÓWIENIE NR/19
CZĘŚĆ 2 - OPROGRAMOWANIE**

Zamawiający – Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o. – zwraca się z prośbą o realizację zamówienia na **zakup i dostawę oprogramowania**, zgodnie z Państwa ofertą z dnia, dla Części 2, stanowiącą **załącznik nr 1** do niniejszego zamówienia, złożoną w ramach postępowania prowadzonego pod nazwą: „**Zakup i dostawa komputerów typu All-in-One(AiO), stacji roboczych, laptopów wraz ze stacjami dokującymi oraz oprogramowania**” (oznaczenie sprawy: P-122/19).

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę łącznie **110 sztuk** oprogramowania **Microsoft Office 2019 PL** - pakiet biurowy dla użytkowników domowych i małych firm (licencja wieczysta, komercyjna), według wymagań określonych w **załączniku nr 2** do zamówienia – Opis przedmiotu zamówienia dla Części 2.

2. Całkowita wartość zamówienia – Część 2: netto zł (słownie złotych:), powiększona o należny podatek VAT, w tym:

1) Cena za 1 szt. oprogramowania Microsoft Office 2019 PL zł netto.

W cenę zamówienia zostały wliczone wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.

3. Termin realizacji zamówienia – dostawa oprogramowania nastąpi do siedziby Zamawiającego w następujących terminach:

2) do 31.12.2019 r. – 85 szt. pakietów biurowych Microsoft Office 2019 PL.

3) do 28.02.2020 r. – 25 szt. pakietów biurowych Microsoft Office 2019 PL.

Za szkody powstałe w związku z realizacją zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie możliwość dochodzenia odszkodowania od Wykonawcy na zasadach ogólnych wynikających z Kodeksu cywilnego.

4. Warunki płatności: Płatność nastąpi w dwóch częściach (po wykonaniu każdej z dostaw, o których mowa w ust. 3 powyżej), przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę fakturze VAT, w terminie 30 dni od daty jej prawidłowego doręczenia Zamawiającemu. Podstawą wystawienia faktury będzie podpisany, bez zastrzeżeń, protokół odbioru poszczegółnej dostawy.

5. Faktura

1) Faktura powinna być wystawiona na adres:

Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o.
ul. Generała Wiktora Thommee 1a

05-102 Nowy Dwór Mazowiecki

NIP: 522-10-25-337

- 2) Zamawiający dopuszcza możliwość wystawiania i dostarczania w formie elektronicznej, w formacie PDF: faktur, faktur korygujących oraz duplikatów faktur, zgodnie z art. 106n ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz. U. z 2018 r., poz. 2174 ze zm.)
- 3) Dokumenty, o których mowa w pkt 2 powyżej, należy kierować na adres e-mail: faktury.bf@modlinairport.pl

6. Osoby, po stronie Zamawiającego, upoważnione do odbioru przedmiotu zamówienia oraz kontaktów z Wykonawcą w ramach jego realizacji:

p., tel. +48; e-mail:@modlinairport.pl

Dane osobowe podane w niniejszym zamówieniu, jak również te, które zostaną podane przez Zamawiającego i Wykonawcę w trakcie jego realizacji, są udostępniane przez obie Strony w celu realizacji niniejszego zamówienia na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO).