



Warszawa, dnia 10 GRU 2020 r.

Wydział Zamówień Publicznych
Komendy Stołecznej Policji

WZP – 6910/4923/20

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „**Dostawy sprzętu komputerowego**” nr ref.: **WZP-4923/20/304/Ł**

Wydział Zamówień Publicznych KSP, działając w imieniu Zamawiającego, zgodnie z art. 38 ust.1, ust. 2 i ust 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 z późn. zm.), informuje o treści pytań do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) zadanych przez Wykonawców i udzielonych przez Zamawiającego odpowiedziach oraz zmianie SIWZ:

Pytanie nr 1:

Dotyczy: zadanie nr 1: Komputer graficzny, karta graficzna

Karta graficzna	Dedykowana karta graficzna, Pamięć 4GB, umożliwiająca niezależne wyświetlenie 2 pulpitów, złącze 2xDP lub 2xminiDP (wraz z przejściami na DP) lub 2xHDMI, osiągająca w teście PassMark Average G3D Mark wynik min. 2400 punktów według wyników opublikowanych na stronie http://www.videocardbenchmark.net w okresie od dnia ukazania się ogłoszenia do nie później niż na jeden dzień przed terminem składania oferty
-----------------	---

Prosimy o zmianę zapisu w następujący sposób:

Karta graficzna	Dedykowana karta graficzna, Pamięć 4GB, umożliwiająca niezależne wyświetlenie 2 pulpitów, 2 złącza cyfrowe HDMI/DP/miniDP – w dowolnej konfiguracji (w przypadku mini DP – wraz z dołączonymi do zestawu dwiema przejściówkami na DP) osiągająca w teście PassMarkAverage G3D Mark wynik min. 2400 punktów według wyników opublikowanych na stronie http://www.videocardbenchmark.net w okresie od dnia ukazania się ogłoszenia do nie później niż na jeden dzień przed terminem składania oferty
-----------------	---

Z wymogu Zamawiającego wynika, iż nie jest istotne jakiego rodzaju złącza zostaną mu zaoferowane, pozostawia tu Wykonawcy pełną dowolność wyboru pomiędzy HDMI oraz DP, tym samym prosimy o zaakceptowanie propozycji wskazanej powyżej, która jednocześnie zapewni Zamawiającemu pełną funkcjonalność urządzenia.

Ewa Kazanecka (tel.47 723 76 59)

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający informuje, że w związku z powyższym pytaniem zmianie uległy zapisy w poz. 9 tabeli: *karta graficzna - Załącznika nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia Komputer graficzny (zadanie nr 1)*, który otrzymuje brzmienie jak w załączniku do niniejszego pisma.

Pytanie nr 2:**KOMPUTER GRAFICZNY**

Zamawiający wymaga aby – w BIOS była możliwość założenia hasła na HDD, oraz wymaga dostarczenia dysku M.2 NVMe. Prosimy o skreślenie tego wymogu ponieważ dla dysku tego typu, nie ma fizycznej możliwości założenia hasła.

Zamawiający wymaga aby w BIOS była możliwość wyłączenia portu szeregowego, który nie jest wymagany. Prosimy o skreślenie tego wymogu.

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Zamawiający informuje, że w związku z powyższym pytaniem zmianie uległy zapisy w poz. 15 tabeli: *karta graficzna - Załącznika nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia Komputer graficzny (zadanie nr 1)*, który otrzymuje brzmienie jak w załączniku do niniejszego pisma.

Pytanie nr 3:**Monitor**

Prosimy o zmianę zapisu dotyczącego zużycia energii z „max. zużycie energii 54W” na „max. zużycie energii 58W”. Pozwoli to na zaproponowanie monitora tego samego producenta co komputer.

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy treści SIWZ. Zwiększenie parametru mocy maksymalnej monitora spowoduje zwiększenie kosztów eksploatacji, co dla Zamawiającego jest istotnym elementem funkcjonowania sprzętu przy pracy na zasilaniu awaryjnym.

Pytanie nr 4:

Zadanie nr 1 – Komputer graficzny:

Czy Zamawiający dopuści komputer ze zintegrowaną grafiką która na dzisiaj ma wynik 2337?

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy treści SIWZ.

Pytanie nr 5:

Czy Zamawiający dopuści układ portów jak poniżej: przód: 2xUSB 3.1 gen2 2xUSB 3.1 gen1 1x combo Jack (3,5 mm), tył: 2x USB 3.1 Gen1 (w tym jeden Smart Power-On), 2x USB 2.0, 1x szeregowy (9-pin), 1x RJ-45, 1xVGA, 2x DisplayPort, 2xPS/2;1x Line-in (3,5 mm), 1xmicrophone (3.5 mm) 1x DP 1x HDMI.

Odpowiedź na pytanie nr 5:

Zamawiający informuje, że w związku z powyższym pytaniem zmianie uległy zapisy w poz. 12 tabeli: *porty złącza - Załącznika nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia Komputer graficzny (zadanie nr 1)*, który otrzymuje brzmienie jak w załączniku do niniejszego pisma.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że zmianie ulegają zapisy:

- A) Rozdz. XIII pkt.1 ppkt E **Opis kryteriów oceny ofert, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze najkorzystniejszych ofert**, który otrzymuje brzmienie:

Ewa Kazanecka (tel.47 723 76 59)

„E. Zamawiający wyliczy łączną ilość punktów ocenianych ofert według poniższego wzoru:

$$O = C + G + DT + D$$


gdzie:

- O – wskaźnik oceny oferty w punktach,
- C – wskaźnik kryterium - ceny - w punktach,
- G – wskaźnik kryterium - okres gwarancji na asortyment - w punktach,
- DT – wskaźnik kryterium – pojemność dysku twardego – w punktach,
- D- wskaźnik kryterium - termin wykonania zamówienia (dostawy) - w punktach”.

- B) **Załącznika nr 2 B do SIWZ** – Oferta Wykonawcy, który otrzymuje brzmienie jak w załączniku do niniejszego pisma.
- C) **Załącznika nr 1 do SIWZ** - Opis przedmiotu zamówienia – Komputer graficzny oraz Opis przedmiotu zamówienia Komputer przenośny o zwiększonej odporności, który otrzymuje brzmienie jak w załączniku do niniejszego pisma.

Ponadto Zamawiający, informuje, że w dniu dzisiejszym przekazał Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej do publikacji Ogłoszenie zmian lub dodatkowych informacji w zakresie zmiany terminu składania i otwarcia ofert oraz zapisów Rozdz. VI Wykaz oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez Zamawiającego.

Zamawiający niezwłocznie po opublikowaniu zamieści informację o dokonanych zmianach.

ZASTĘPCA NACZELNIKA
Wydziału Zamówień Publicznych
Komendy Stołecznej Policji

Robert BURASINSKI

Ewa Kazanecka (tel.47 723 76 59)

Komenda Stołeczna Policji
Wydział Zamówień Publicznych
00-150 Warszawa, ul Nowolipie 2, tel. 47 723 86 08, fax: 42 723 76 42



**Opis przedmiotu zamówienia
KOMPUTER GRAFICZNY**

Lp.	Nazwa asortymentu	Wymagane minimalne parametry techniczne asortymentu	Oferowane parametry techniczne asortymentu (przykład wypełnienia - należy wpisać konkretne dane podanego asortymentu)
1	Komputer	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji graficznych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych. Należy podać nazwę producenta, typ oraz model oferowanego komputera.	<i>Należy podać nazwę producenta, typ oraz model oferowanego komputera.</i>
2	Obudowa	Małogabarytowa metalowa obudowa przystosowana do pracy w pionie; Obudowa musi być wyposażona w czujnik otwarcia obudowy. Obudowa otwierana bez użycia narzędzi umożliwiającą dostęp do pamięci masowej, pamięci ram. Obudowa trwale oznaczona nazwą producenta, nazwą komputera, numerem katalogowym PN, numerem seryjnym.	<i>(np. Małogabarytowa metalowa obudowa przystosowana do pracy w pionie Obudowa jest wyposażona w czujnik otwarcia obudowy, obudowa jest otwierana bez użycia narzędzi umożliwiającą dostęp do pamięci masowej, pamięci ram. Obudowa jest trwale oznaczona nazwą producenta, nazwą komputera, numerem katalogowym PN, numerem seryjnym.)</i>
3	Chipset	Dostosowany do zaoferowanego procesora	<i>(np. Dostosowany do zaoferowanego procesora)</i>
4	Płyta główna	Trwale oznaczona nazwą producenta komputera (na etapie produkcji). Wyposażona w min. 2 sloty na pamięć RAM DDR4	<i>(np. Trwale oznaczona nazwą producenta komputera (na etapie produkcji). Wyposażona w 4 sloty na pamięć RAM DDR4)</i>
5	Procesor	Procesor osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 16000 punktów według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net w okresie od dnia ukazania się ogłoszenia do nie później niż na jeden dzień przed terminem składania oferty. Należy podać model procesora.	<i>(np. Intel Core i7-9700 @ 3,00GHz; wynik w teście PassMark CPU: 16 644pkt.)</i>
6	Pamięć operacyjna	Min. 8GB RAM, 2400MHz DDR4. Pamięć pracująca w trybie dual-channel. Możliwość rozbudowy do 32 GB.	<i>(np. 8GB RAM 2400MHz DDR4. Pamięć pracująca w trybie dual-channel. Posiada możliwość rozbudowy do 32 GB.)</i>

Ewa Kazanecka (tel.47 723 76 59)

7	Dysk twardy	Min. 256GB SSD (SATA lub M.2) zamontowany fabrycznie, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie po awarii systemu operacyjnego, fabrycznie zainstalowanego na komputerze.	(np. M.2 512GB zamontowany fabrycznie, zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie po awarii systemu operacyjnego, fabrycznie zainstalowanego na komputerze.)
8	Napęd optyczny	Zintegrowana nagrywarka DVD z komputerem	(np. Zintegrowana z komputerem nagrywarka DVD)
9	Karta graficzna	Dedykowana karta graficzna, pamięć 4GB, umożliwiająca niezależne wyświetlenie 2 pulpitów, 2 złącza cyfrowe HDMI/DP/miniDP – w dowolnej konfiguracji, (w przypadku miniDP – wraz z dołączonymi do zestawu elastycznymi przejściówkami na DP), osiągająca w teście PassMark Average G3D Mark wynik min. 2400 punktów według wyników opublikowanych na stronie http://www.videocardbenchmark.net w okresie od dnia ukazania się ogłoszenia do nie później niż na jeden dzień przed terminem składania oferty.	Dedykowana karta graficzna, pamięć 4GB, umożliwiająca niezależne wyświetlenie 2 pulpitów, złącze 2xminiDP (wraz z przejściówkami na DP), osiągająca w teście PassMark Average G3D Mark wynik 2650 punktów według wyników opublikowanych na stronie http://www.videocardbenchmark.net w okresie od dnia ukazania się ogłoszenia do nie później niż na jeden dzień przed terminem składania oferty.
10	Audio	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition.	(np. Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition.)
11	Karta sieciowa	10/100/1000 – złącze RJ45	(np. 10/100/1000 – złącze RJ45)
12	Porty/złącza	Wbudowane z przodu obudowy porty: 2 x USB 3.0 1 x port Combo umożliwiający podłączenie słuchawek wraz z mikrofonem lub 1 x port mikrofonowy i 1 x port umożliwiający podłączenie słuchawek Wbudowane z tyłu obudowy porty: - min. 2 x USB 3.0 - min. 2 x USB 2.0 - 1 x port sieciowy RJ-45, Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp. zajmujących złącza USB lub wewnętrzne sloty PCI/PCIe płyty głównej	(np. Wbudowane z przodu obudowy porty: 4 x USB 3.0 1 x port Combo umożliwiający podłączenie słuchawek wraz z mikrofonem Wbudowane z tyłu obudowy porty: - 4 x USB 3.0 - 2 x USB 2.0 - 1 x port sieciowy RJ-45 Wymagana ilość i rozmieszczenie portów (na zewnątrz obudowy komputera) nie jest osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów przejściówek itp. zajmujących złącza USB lub wewnętrzne sloty PCI/PCIe płyty głównej)

Ewa Kazanecka (tel.47 723 76 59)

13	Klawiatura/mysz	Klawiatura przewodowa w układzie US lub EU, USB, kabel min 1,5m Mysz przewodowa (optyczna lub laserowa) 3 przyciskowa (scroll), USB, kabel min. 1,5m	(np. Klawiatura przewodowa w układzie EU USB, kabel 1,5m Mysz przewodowa (laserowa) 3 przyciskowa (scroll), USB, kabel 1,5m)
14	Zasilacz	Energooszczędny zasilacz o mocy nie większej niż 800W oraz sprawności na poziomie min. 90%. wraz z kablem zasilającym - złącza: Hybrydowe typu C/E/F męskie - IEC C13 ,min. 1.8m, kolor czarny	(np. Energooszczędny zasilacz o mocy 500W oraz sprawności na poziomie 90%, wraz z kablem zasilającym - złącza: Hybrydowe typu C/E/F męskie - IEC C13 . 1.8m, kolor czarny.)
15	System operacyjny	Zainstalowany/preinstalowany nowy, nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu, system operacyjny: Oryginalny Windows 10 Pro. PL 64-bit z licencją lub równoważny. Należy podać producenta i wersję. Parametry równoważności: <ul style="list-style-type: none"> · pełna integracja z systemami IBM Lotus Notes, SWOP, Płatnik; · pełna obsługa ActiveX; · dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika, w tym: <ul style="list-style-type: none"> - klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy, - dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablety lub monitorach dotykowych; · możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek; · wbudowana zaporę internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6; <ul style="list-style-type: none"> · wsparcie dla Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach; · wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń; · system operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do	(np. Windows 10 Pro 64 PL)

Ewa Kazanecka (tel.47 723 76 59)

		<p>kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.);</p> <ul style="list-style-type: none"> · zgodny z posiadanym przez zamawiającego oprogramowaniem MS Office 2007/2010/2013/2016, oprogramowaniem IBM Tivoli Endpoint Manager for Lifecycle Management (wraz z instalacją agenta IBM TEM); · oprogramowanie powinno umożliwić zainstalowanie oprogramowania (Kies, Active Sync lub Centrum obsługi urządzeń z systemem Windows Mobile, PC Suite lub Nokia Suite, Zune, iTunes) umożliwiającego pełną synchronizację i zgrywanie kontaktów i danych między używanymi przez Zamawiającego telefonami komórkowymi (Nokia, Iphone, Samsung, Telefunken) oraz komputerem. · oprogramowanie powinno zawierać certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny; Wszystkie w/w funkcjonalności nie mogą być realizowane z zastosowaniem wszelkiego rodzaju emulacji i wirtualizacji Microsoft Windows 10 	
16	Pakiet biurowy	<p>Nowy, nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu, pakiet oprogramowania biurowego, zintegrowanego, zawierającego następujące składniki: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji. Należy podać producenta i wersję. Oprogramowanie Microsoft Office Home&Business 2019 lub równoważny.</p> <p>Wymagania pakietu: zgodność z posiadanym przez zamawiającego oprogramowaniem, MS Office "2013/2016/2019" oraz prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: .DOC, .DOCX, XLS, .XLSX, PPT, PPTX. W otwieranych dokumentach musi być zachowane oryginalne formatowanie oraz ich treść. Wszystkie funkcje oraz makra muszą działać poprawnie a ich wynik musi być identyczny jak w przypadku</p>	(np. Microsoft Office Home&Business 2019 PL)

Ewa Kazanecka (tel.47 723 76 59)

	<p>programu, w którym został wytworzony bez konieczności dodatkowej edycji otwartego dokumentu. Dostarczony program musi zapewniać możliwość modyfikacji plików utworzonych za pomocą ww. programów w taki sposób by możliwe było ich poprawne otworzenie przy pomocy programu, który oryginalnie służył do utworzenia pliku. Edytor tekstowy powinien umożliwiać zmianę wielkości kerningu, tworzenie wcięć lustrzanych, zastosowanie stylów mieszanych i stylów tabel oraz podział okna na kilka dokumentów. Arkusz kalkulacyjny powinien umożliwiać ustawianie obszaru wydruku,. Natomiast program do prezentacji musi zapewnić importowanie slajdów z innych prezentacji. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktu równoważnego.</p>	
--	---	--

17	Bios	<p>BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych informacji o: <ul style="list-style-type: none"> - modelu komputera, - MAC Adres karty sieciowej, - wersja Biosu wraz z datą produkcji, - zainstalowanym procesorze, jego taktowaniu - ilości pamięci RAM wraz z taktowaniem, - napędach lub dyskach podłączonych do portów M.2 oraz SATA <p>Możliwość z poziomu Bios:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyłączenia kontrolera selektywnego (pojedynczego) portów SATA, - konfiguracji kontrolera SATA: AHCI - wyłączenia karty sieciowej, karty audio, - ustawienia hasła: administratora, Power-On, blokady aktualizacji BIOS bez podania hasła administratora - alertowania zmiany konfiguracji sprzętowej komputera - ustawienia trybu wyłączenia komputera w stan niskiego poboru energii - załadowania optymalnych ustawień Bios <ul style="list-style-type: none"> - obsługa Bios za pomocą klawiatury - obsługa Bios bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. 	<p>(np. BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych informacji o: <ul style="list-style-type: none"> - modelu komputera, - MAC Adres karty sieciowej, - wersja Biosu wraz z datą produkcji, - zainstalowanym procesorze, jego taktowaniu - ilości pamięci RAM wraz z taktowaniem, - napędach lub dyskach podłączonych do portów M.2 oraz SATA <p>Możliwość z poziomu Bios:</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyłączenia kontrolera selektywnego (pojedynczego) portów SATA, konfiguracji kontrolera SATA: AHCI - wyłączenia karty sieciowej, karty audio, - ustawienia hasła: administratora Power-On, blokady aktualizacji BIOS bez podania hasła administratora - alertowania zmiany konfiguracji sprzętowej komputera - ustawienia trybu wyłączenia komputera w stan niskiego poboru energii - załadowania optymalnych ustawień Bios - obsługa Bios za pomocą klawiatury - obsługa Bios bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.)
18	Zintegrowany System Diagnostyczny	<p>Wizualny system diagnostyczny producenta działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera umożliwiający na wykonanie diagnostyki następujących podzespołów:</p> <ul style="list-style-type: none"> · wykonanie testu pamięci RAM · test dysku twardego <p>Wizualna lub dźwiękowa sygnalizacja w przypadku błędów któregośkolwiek z powyższych podzespołów komputera.</p>	<p>(np. Wizualny system diagnostyczny producenta działający nawet w przypadku uszkodzenia dysku twardego z systemem operacyjnym komputera umożliwiający na wykonanie diagnostyki następujących podzespołów:</p> <ul style="list-style-type: none"> · wykonanie testu pamięci RAM · test dysku twardego <p>Wizualna sygnalizacja w przypadku błędów któregośkolwiek z powyższych podzespołów komputera.)</p>

Ewa Kazanecka (tel.47 723 76 59)

19	Waga/rozmiary urządzenia wraz z napędem optycznym.	Waga urządzenia max. 12kg Suma wymiarów nie może przekraczać: 1000mm	(np. Waga urządzenia 9.5kg Suma wymiarów 815mm)
20	Bezpieczeństwo i zdalne zarządzanie	Złącze umożliwiające zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej uniemożliwiającej również otwarcie obudowy; Moduł TPM 2.0	(np. Złącze umożliwiające zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej uniemożliwiającej również otwarcie obudowy; Moduł TPM 2.0)
21	Wsparcie techniczne producenta	Naprawy gwarancyjne urządzeń muszą być realizowane przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta.	(np. Naprawy gwarancyjne urządzeń będą realizowane przez Producenta)

Monitor:

L.P.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne monitora	Oferowane parametry techniczne monitora (przykład wypełnienia- należy wpisać konkretne dane podanego asortymentu)
1	Typ ekranu	Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą min. 27" (16:9), czarny lub odcienie szarości	(np. Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą 23" (16:9), czarny)
2	Rozmiar plamki	0,250mm - 0,350mm	(np. 0,311mm)
3	Jasność	250 cd/m ²	(np. 250 cd/m ²)
4	Kontrast	Typowy 1000:1	(np. Typowy 1000:1)
5	Kąty widzenia (pion/poziom)	160/160 stopni	(np. 170/170 stopni)
6	Czas reakcji matrycy	max. 8 ms (Gray to Gray)	(np. 6 ms (Gray to Gray))
7	Rozdzielczość maksymalna	min. 1920 x 1080 przy 60Hz	(np. 1920 x 1080 przy 60Hz)
8	Częstotliwość odświeżania poziomego	30 – 80 kHz	(np. 30 – 85 kHz)
9	Częstotliwość odświeżania pionowego	56 – 60 Hz	(np. 50 – 75 Hz)
10	Zużycie energii	Normalne działanie max. 38W (typowe), max. 54W(maksymalne), tryb wyłączenia aktywności max. 0,6W	(np. Normalne działanie 20W (typowe) - 40W(maksymalne) tryb wyłączenia aktywności 0,3W)
11	Powłoka powierzchni ekranu	Antyodblaskowa utwardzona	(np. Antyodblaskowa utwardzona)
12	Podświetlenie	System podświetlenia LED	(np. System podświetlenia LED)
13	Bezpieczeństwo	Złącze umożliwiające zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej - gniazdo zabezpieczenia przed kradzieżą.	(np. Złącze umożliwiające zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej - gniazdo zabezpieczenia przed

Ewa Kazanecka (tel.47 723 76 59)

			kradzieżą.)
14	Waga bez podstawy	Maksymalnie 4,40 kg	(np. 3,00 kg)
15	Waga z podstawą + kable	Maksymalnie 7,70kg	(np. 4,70kg)
16	Wymiary bez podstawy	Wysokość : max. 430 mm Szerokość : max. 630 mm Głębokość : max. 220 mm	(np. Wysokość : 300 mm Szerokość : 550 mm Głębokość : 54 mm)
17	Wymiary z podstawą	Wysokość : max. 530mm Szerokość : max. 630 mm Głębokość : max. 230 mm	(np. Wysokość : max. 420 mm Szerokość : 550 mm Głębokość : 228 mm)
18	Zakres regulacji Tilt	Wymagany, od -5 do +21 lub min. regulacja 26 stopni, możliwość montażu na wieszaku	(np. od -5 do +21)
19	Kolor obudowy	ciemny (czarny, szary)	(np. ciemny (czarny))
20	Głośniki	Głośniki wbudowane lub dedykowane przez producenta monitora dołączane jako listwa dźwiękowa lub dodatkowe wolnostojące (kolor czarny lub szary) o parametrach nie gorszych niż: Całkowita moc: 2,5 W, sumarycznie dla obu głośników;	(np. Dedykowane przez producenta monitora dołączane jako listwa dźwiękowa (kolor czarny). Całkowita moc: 2,5 W, sumarycznie dla obu głośników.)
21	Złącze	1x D-Sub, 1x DisplayPort	(np. 1x D-Sub, 1x DisplayPort, 1xHDMI)
22	Inne	Zdejmowana podstawa oraz otwory montażowe w obudowie: VESA 100mm W zestawie niżej wymienione kable koloru ciemnego(szary, czarny): kabel zasilający o złączu hybrydowym typu C/E/F męskie - IEC C13 ,min. 1.8m, oraz kabel DSUB min. 1.8m oraz kabel DP – DP), min. 1.8 m oraz kabel DP(komputer) – HDMI(monитор), min. 1.8 m oraz kabel DP(komputer) – DVI(monитор), min. 1.8 m oraz kabel HDMI – HDMI, min.1.8 m	(np. Zdejmowana podstawa oraz otwory montażowe w obudowie VESA 100mm W zestawie niżej wymienione kable koloru ciemnego (czarny): kabel zasilający o złączu hybrydowym typu C/E/F męskie - IEC C13 , 1.8m oraz kabel DSUB 1.8m oraz kabel DP (PC) – DP (LCD) 1.8 m oraz kabel HDMI (PC) – DP (LCD) 1.8 m oraz kabel DVI (PC)– DP (LCD) 1.8 m)

Ewa Kazanecka (tel.47 723 76 59)

**Opis przedmiotu zamówienia
KOMPUTER PRZENOŚNY O ZWIĘKSZONEJ ODPORNOŚCI**

Lp	Nazwa	Wymagane parametry techniczne	Oferowane parametry techniczne monitora (przykład wypełnienia- należy wpisać konkretne dane podanego asortymentu)
1	Zastosowanie	Komputer przenośny będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna pracująca w trudnych i ekstremalnych warunkach. Należy podać nazwę producenta, typ oraz model oferowanego komputera.	<i>Należy podać nazwę producenta, typ oraz model oferowanego komputera.</i>
2	Przekątna Ekranu	Komputer przenośny typu notebook z ekranem 14.0" o rozdzielczości: HD (1366 x 768) z podświetleniem LED, kąt rozwarcia matrycy w zakresie minimum 0 ~180 stopni, rozmiar plamki maksymalnie 0,227mm, matryca z dotykiem, dotyk realizowany również za pomocą rysika	(np. komputer przenośny typu notebook z ekranem 14.0" o rozdzielczości: HD (1366 x 768) z podświetleniem LED, kąt rozwarcia matrycy w zakresie minimum 0 - 180 stopni, rozmiar plamki 0,227mm, matryca z dotykiem, dotyk realizowany również za pomocą rysika)
3	Procesor	Procesor osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 6000 punktów według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net w okresie od dnia ukazania się ogłoszenia do nie później niż na jeden dzień przed terminem składania oferty. Należy podać model procesora.	(np. Intel Core i5-8350U osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik 6424pkt)
4	Płyta główna	Wyposażona przez producenta w dedykowany chipset dla oferowanego procesora. Zaprojektowana na zlecenie producenta i oznaczona trwale na etapie produkcji nazwą lub logiem producenta oferowanego komputera.	(np. Wyposażona przez producenta w dedykowany chipset dla oferowanego procesora. Zaprojektowana na zlecenie producenta i oznaczona trwale na etapie produkcji nazwą lub logiem producenta oferowanego komputera.)
6	Pamięć RAM	16GB DDR4 2133MHz	(np. 32GB DDR4 2133MHz)
7	Pamięć masowa	256GB SSD (SATA lub M.2) zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego	(np. M.2 512 GB zawierający partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego)

Ewa Kazanecka (tel.47 723 76 59)

		fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii.	fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii.)
8	Karta graficzna	Niezintegrowana karta graficzna z własną niewspółdzieloną pamięcią min. 2GB DDR3	(np. Niezintegrowana karta graficzna z własną niewspółdzieloną pamięcią 4GB DDR3)
9	Klawiatura	Klawiatura odporna na zalanie cieczą, z wbudowanym podświetleniem z możliwością manualnej regulacji zarówno w BIOS jak z pod systemu operacyjnego, (układ US - QWERTY), min 82 klawisze, Za pomocą dedykowanych dwóch klawiszy funkcyjnych możliwość ustawienia podświetlenia klawiatury w min. czterech dostępnych kolorach .	(np. Klawiatura odporna na zalanie cieczą, z wbudowanym podświetleniem z możliwością manualnej regulacji zarówno w BIOS jak z pod systemu operacyjnego, (układ US - QWERTY), min 82 klawisze. Za pomocą dedykowanych dwóch klawiszy funkcyjnych możliwość ustawienia podświetlenia klawiatury w min. czterech dostępnych kolorach.)
10	Multimedia	karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wbudowany min. 1 głośnik o średniej mocy 1W, Dwa kierunkowe, cyfrowe mikrofony z funkcja redukcji szumów i poprawy mowy wbudowane w obudowę matrycy. Kamera internetowa o rozdzielczości min. 0,92MP, trwale zainstalowana w obudowie matrycy, wyposażona w ręczne przesuwne maskowanie optyki kamery	(np. karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną zgodna z High Definition, wbudowany min. 1 głośnik o średniej mocy 1W, Dwa kierunkowe, cyfrowe mikrofony z funkcja redukcji szumów i poprawy mowy wbudowane w obudowę matrycy. Kamera internetowa o rozdzielczości min. 0,92MP trwale zainstalowana w obudowie matrycy, wyposażona w ręczne przesuwne maskowanie optyki kamery)
11	Bateria i zasilanie	Czas pracy min. 5 godzin Zasilacz o mocy nie mniejszej niż maksymalna moc pobierana przez laptop. Zasilacz samochodowy o mocy nie mniejszej niż maksymalna moc pobierana przez laptop.	(np. Czas pracy min. 7 godzin Zasilacz o mocy nie mniejszej niż maksymalna moc pobierana przez laptop. Zasilacz samochodowy o mocy nie mniejszej niż maksymalna moc pobierana przez laptop.)
12	Waga i wymiary	Waga max 4kg z baterią Szerokość: max 370 mm Wysokość: max 60 mm Głębokość: max 300 mm	(np. Waga 3,90kg z baterią Szerokość: 360 mm Wysokość: 58 mm Głębokość: 250 mm)
13	Obudowa	Obudowa notebooka wzmocniona, dodatkowo krawędzie matrycy i korpusu	(np. Obudowa notebooka wzmocniona, dodatkowo krawędzie matrycy i korpusu

Ewa Kazanecka (tel.47 723 76 59)

		<p>komputera, spełniająca testy : MIL-STD-810G, IEC 60529</p> <p>Wymaga się dołączenia oświadczenia producenta o spełnieniu powyższego wymogu.</p> <p>Obudowa notebooka musi być odporna na substancje chemiczne typu : benzyna, ropa, olej silnikowy, alkohol, aceton, nafta, wybielacz, zmywacz, rozcieńczalnik.</p> <p>Wbudowana lub doczepiana rączka do transportowania notebooka</p>	<p>komputera, spełniająca testy : MIL-STD-810G, IEC 60529</p> <p>Dołączono oświadczenie producenta o spełnieniu powyższych wymagań:</p> <p>Obudowa notebooka jest odporna na substancje chemiczne typu : benzyna, ropa, olej silnikowy, alkohol, aceton, nafta, wybielacz, zmywacz, rozcieńczalnik. (Wbudowana rączka do transportowania notebooka)</p>
14	Wirtualizacja	<p>Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji procesorów, pamięci i urządzeń I/O realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS).</p>	<p>(np. Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji procesorów, pamięci i urządzeń I/O realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS)</p>
15	BIOS	<p>BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, pełna obsługa BIOS za pomocą klawiatury i myszy</p> <p>Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ wersji BIOS, ▪ nr seryjnego komputera ▪ data wyprodukowania komputera, ▪ typie procesora ▪ zainstalowanym dysku twardym <ul style="list-style-type: none"> ▪ MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej ▪ zainstalowanej karcie graficznej ▪ wersji BIOS karty graficznej <p>Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz możliwość ustawienia</p>	<p>(np. BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI, pełna obsługa BIOS za pomocą klawiatury i myszy</p> <p>Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ wersji BIOS, ▪ nr seryjnego komputera ▪ data wyprodukowania komputera, ▪ typie procesora ▪ zainstalowanym dysku twardym: ▪ MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej ▪ zainstalowanej karcie graficznej ▪ wersji BIOS karty graficznej <p>Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora oraz</p>

Ewa Kazanecka (tel.47 723 76 59)

		<p>następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora.</p> <p>Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe.</p> <p>Możliwość ręcznego włączenia/wyłączenia trybu wprowadzenia komputera w całkowite wyciszenie dźwięku i emisji światła za pomocą dedykowanego skrótu klawiszy.</p> <p>Możliwość wyłączenia/włączenia: zintegrowanej karty sieciowej, portów USB, portów RS232, czytnika kart multimedialnych, mikrofonu, ekranu dotykowego, kamery, systemu ochrony dysku przed upadkiem, wbudowanego modułu GPS, Intel TurboBoost, pracy wielordzeniowej procesora, modułów: WWAN, WLAN i Bluetooth z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.</p> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia funkcjonalności Wake On LAN/WLAN – zdalne uruchomienie komputera za pośrednictwem sieci LAN i WLAN – min. trzy opcje do wyboru: tylko LAN, tylko WLAN, LAN oraz WLAN</p> <p>Możliwość włączenia / wyłączenia wbudowanego podświetlenia klawiatury</p> <p>Możliwość ustawienia natężenia podświetlenia klawiatury w jednej z czterech dostępnych opcji</p> <p>Możliwość ustawienia jasności matrycy podczas pracy, oddzielnie dla baterii i dla</p>	<p>możliwość ustawienia następujących zależności pomiędzy nimi: brak możliwości zmiany hasła pozwalającego na uruchomienie systemu bez podania hasła administratora.</p> <p>Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe.</p> <p>Możliwość ręcznego włączenia/wyłączenia trybu wprowadzenia komputera w całkowite wyciszenie dźwięku i emisji światła za pomocą dedykowanego skrótu klawiszy.</p> <p>Możliwość wyłączenia/włączenia: zintegrowanej karty sieciowej, portów USB, portów RS232, czytnika kart multimedialnych, mikrofonu, ekranu dotykowego, kamery, systemu ochrony dysku przed upadkiem, wbudowanego modułu GPS, Intel TurboBoost, pracy wielordzeniowej procesora, modułów: WWAN, WLAN i Bluetooth z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.</p> <p>Możliwość włączenia/wyłączenia funkcjonalności Wake On LAN/WLAN – zdalne uruchomienie komputera za pośrednictwem sieci LAN i WLAN – min. trzy opcje do wyboru: tylko LAN, tylko WLAN, LAN oraz WLAN</p> <p>Możliwość włączenia / wyłączenia wbudowanego podświetlenia klawiatury</p> <p>Możliwość ustawienia natężenia podświetlenia klawiatury w</p>
--	--	--	---

Ewa Kazanecka (tel. 47 723 76 59)

		<p>zasilacza</p> <p>Możliwość odczytania poziomu naładowania baterii, oraz informacji o podłączonym zasilaczu</p> <p>Możliwość przypisania w BIOS numeru nadawanego przez Administratora/Użytkownika oraz możliwość weryfikacji tego numeru w oprogramowaniu diagnostyczno-zarządzającym producenta komputera</p>	<p>jednej z czterech dostępnych opcji</p> <p>Możliwość ustawienia jasności matrycy podczas pracy oddzielnie dla baterii i dla zasilacza</p> <p>Możliwość odczytania poziomu naładowania baterii, oraz informacji o podłączonym zasilaczu</p> <p>Możliwość przypisania w BIOS numeru nadawanego przez Administratora/Użytkownika oraz możliwość weryfikacji tego numeru w oprogramowaniu diagnostyczno-zarządzającym producenta komputera</p>
16	Diagnostyka	<p>Wbudowany system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika umożliwiający jednoczesne przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego. System opatrzony min. o funkcjonalność :</p> <ul style="list-style-type: none"> - test procesora - test matrycy LCD - test pamięci, - test baterii; 	<p>(np. Wbudowany system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika umożliwiający jednoczesne przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego. System opatrzony min. o funkcjonalność :</p> <ul style="list-style-type: none"> - test procesora - test matrycy LCD - test pamięci - test baterii.)
17	Bezpieczeństwo	<p>Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Weryfikacja wygenerowanych przez komputer kluczy szyfrowania musi odbywać się w dedykowanym chipsecie na płycie głównej. Czujnik spadania zintegrowany z płytą główną działający nawet przy wyłączonym notebooku oraz konstrukcja absorbująca wstrząsy</p> <p>Czytnik linii papilarnych Czytnik SmartCard</p>	<p>(np. Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego. Weryfikacja wygenerowanych przez komputer kluczy szyfrowania musi odbywać się w dedykowanym chipsecie na płycie głównej. Czujnik spadania zintegrowany z płytą główną działający nawet przy wyłączonym notebooku oraz konstrukcja absorbująca wstrząsy</p> <p>Czytnik linii papilarnych</p>

Ewa Kazanecka (tel.47 723 76 59)

18	System operacyjny	<p>Zainstalowany system operacyjny: Oryginalny Windows 10 Pro. PL 64-bit z licencją lub równoważny*.</p> <p>Parametry równoważności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pełna integracja z systemami IBM Lotus Notes, SWOP, Płatnik; • pełna obsługa ActiveX; • dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika, w tym: <ul style="list-style-type: none"> - klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy, - dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych; • możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek; • wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6; • wsparcie dla Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach; • wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń; • system operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania 	<p>Czytnik SmartCard) (np. Windows 10 Pro, PL 64-bit z licencją)</p>
----	-------------------	--	--

Ewa Kazanecka (tel.47 723 76 59)

		<p>plików itp.);</p> <ul style="list-style-type: none"> • zgodny z posiadanym przez zamawiającego oprogramowaniem MS Office 2007/2010/2013/2016, oprogramowaniem IBM Tivoli Endpoint Manager for Lifecycle Management (wraz z instalacją agenta IBM TEM); • oprogramowanie powinno umożliwiać zainstalowanie oprogramowania (Kies, Active Sync lub Centrum obsługi urządzeń z systemem Windows Mobile, PC Suitę lub Nokia Suitę, Zune, iTunes) umożliwiającego pełną synchronizację i zgrywanie kontaktów i danych między używanymi przez Zamawiającego telefonami komórkowymi (Nokia, Iphone, Samsung, Telefunken) oraz komputerem. • oprogramowanie powinno zawierać certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny; <p>Wszystkie w/w funkcjonalności nie mogą być realizowane z zastosowaniem wszelkiego rodzaju emulacji i wirtualizacji Microsoft Windows 10</p>	
19	Pakiet biurowy	<p>Nowy, nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu, pakiet oprogramowania biurowego, zintegrowanego, zawierającego następujące składniki: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji.</p> <p>Oprogramowanie Microsoft Office Standard 2019 PL lub równoważny. Wymagania pakietu: zgodność z posiadanym przez zamawiającego oprogramowaniem, MS Office "2013/2016/2019" oraz prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: .DOC, .DOCX, XLS, .XLSX, PPT,</p>	(np. Microsoft Office Home&Business 2019 PL)

Ewa Kazanecka (tel.47 723 76 59)

		<p>PPTX. W otwieranych dokumentach musi być zachowane oryginalne formatowanie oraz ich treść. Wszystkie funkcje oraz makra muszą działać poprawnie a ich wynik musi być identyczny jak w przypadku programu, w którym został wytworzony bez konieczności dodatkowej edycji otwartego dokumentu.</p> <p>Dostarczony program musi zapewniać możliwość modyfikacji plików utworzonych za pomocą ww. programów w taki sposób by możliwe było ich poprawne otwarcie przy pomocy programu, który oryginalnie służył do utworzenia pliku. Edytor tekstowy powinien umożliwiać zmianę wielkości kerningu, tworzenie wcięć lustrzanych, zastosowanie stylów mieszanych i stylów tabel oraz podział okna na kilka dokumentów. Arkusz kalkulacyjny powinien umożliwiać ustawianie obszaru wydruku,. Natomiast program do prezentacji musi zapewnić importowanie slajdów z innych prezentacji.</p> <p>Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktu równoważnego.</p>	
20	Porty i złącza	<p>Wszystkie porty zabezpieczone przed kurzem i wodą, zabezpieczenie wyposażone w uszczelniacze i przesuwny zamek uniemożliwiający samoczynne otwarcie portów.</p> <p>Wbudowane porty i złącza :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1x HDMI - 2x RJ-45 (10/100/1000) - 3x USB 3.0 w tym jeden port ładujący - 1x RS232 (pełnych rozmiarów, wlotowane w płytę główną, nie dopuszcza się uzyskania wymaganych portów za pomocą przejściówek) 	<p>(np. Wszystkie porty zabezpieczone przed kurzem i wodą, zabezpieczenie wyposażone w uszczelniacze i przesuwny zamek uniemożliwiający samoczynne otwarcie portów.</p> <p>Wbudowane porty i złącza :</p> <ul style="list-style-type: none"> 1x HDMI 2x RJ-45 (10/100/1000) 4x USB 3.0 w tym jeden port ładujący 1x RS232 (pełnych rozmiarów, wlotowane w płytę główną, nie dopuszcza się uzyskania wymaganych portów za pomocą przejściówek)

Ewa Kazanecka (tel.47 723 76 59)

		<p>przejsiówek)</p> <ul style="list-style-type: none"> - modem HSDPA/HSDPA+/LTE - czytnik kart multimedialny wspierający karty SD - czytnik kart SmartCard - czytnik linii papilarnych - wbudowany moduł GPS + wyjścia na anteny zewnętrzne - współdzielone złącze słuchawkowe stereo i złącze mikrofonowe tzw. combo - Dedykowany port umożliwiający podłączenie dedykowanej stacji dokującej [nie dopuszcza się stosowania rozwiązania tzw. replikator portów podłączany przez port USB] - port zasilania - touchpad z strefą przewijania w pionie, poziomie wraz z obsługą gestów - Zintegrowana w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express lub M.2 karta sieci WLAN obsługująca łącznie standardy IEEE 802.11 ac z zintegrowanym modułem Bluetooth 4.0 	<ul style="list-style-type: none"> - modem HSDPA/HSDPA+/LTE - czytnik kart multimedialny wspierający karty SD - czytnik kart SmartCard - czytnik linii papilarnych - wbudowany moduł GPS + wyjścia na anteny zewnętrzne - współdzielone złącze słuchawkowe stereo i złącze mikrofonowe tzw. combo - Dedykowany port umożliwiający podłączenie dedykowanej stacji dokującej [nie dopuszcza się stosowania rozwiązania tzw. replikator portów podłączany przez port USB] - port zasilania - touchpad z strefą przewijania w pionie, poziomie wraz z obsługą gestów <p>(integrovaná w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express lub M.2 karta sieci WLAN obsługująca łącznie standardy IEEE 802.11 ac z zintegrowanym modułem Bluetooth 4.0)</p>
21	Napęd DVD zewnętrzny	Napęd optyczny DVD-RW podłączany poprzez port USB	(np. Napęd optyczny DVD-RW podłączany poprzez port USB)

Ewa Kazanecka (tel.47 723 76 59)

22	Torba lub plecak na komputer przenośny	Torba lub plecak producenta komputera: zapinanie na suwak ,kolor czarny, min. dwie kieszenie, każda zapinana na zamek, z bocznym dostępem w przedniej części, odporność na wilgoć. Regulowany, wyściełany, antypoślizgowy pasek na ramię/ramiona.	(np. Torba producenta komputera: zapinanie na suwak ,kolor czarny, dwie kieszenie, każda zapinana na zamek, z bocznym dostępem w przedniej części, odporność na wilgoć. Regulowany, wyściełany, antypoślizgowy pasek na ramię.)
----	--	---	---

Ewa Kazanecka (tel.47 723 76 59)

Komenda Stołeczna Policji
Wydział Zamówień Publicznych
00-150 Warszawa, ul Nowolipie 2, tel. 47 723 86 08, fax: 42 723 76 42

OFERTA WYKONAWCY

Pełna nazwa Wykonawcy: _____ *

Adres: _____ *

Nr telefonu _____ *

Adres e-mail (w przypadku awarii Platformy) _____ *

Nr KRS/CEIDG _____ *

Przystępując do postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego w celu zawarcia umowy ramowej na „Dostawy sprzętu komputerowego” (Numer postępowania: WZP-4923/20/304/Ł)

I. Oferujemy w zadaniu nr 2 - dostawy komputerów o zwiększonej odporności za poniższą cenę:

L.p.	Asortyment	Producent, typ, model *	Cena netto w PLN za 1 szt. **	Ilość	Stawka podatku VAT w %*	Wartość brutto w PLN ** (kol. 4 x kol. 5, powiększona o wartość podatku VAT)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Komputer przenośny (Producent, pełna nazwa lub oznaczenie modelu definiująca konfigurację sprzętową komputera) System operacyjny * Pakiet biurowy * (Producent, wersja wydania, licencja)			200 szt.		

II. Oświadczamy, że:

- Oferowane asortymenty spełniają wymagania Zamawiającego opisane w załączniku nr 1 lit. B do SIWZ.
- Udzielamy*** (min. 24) miesięcznej rękojmi i gwarancji na asortyment liczonej od dnia podpisania przez Strony bez uwag protokołu odbioru końcowego.

Ewa Kazanecka (tel. 47 723 76 59)

3. **Termin wykonania zamówienia (dostawy)*** (maks. 20) dni roboczych licząc od daty zawarcia umowy wykonawczej.
4. Oferujemy/nie oferujemy*** matrycę FHD
4. OferujemyGB pamięci RAM*
5. OferujemyGB pamięci masowej*
6. Oferujemy czas naprawy*(maks. 7 dni roboczych)
7. Zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług obowiązek odprowadzenia podatku z tytułu dostawy asortymentu powstaje po stronie Wykonawcy ****/ Zamawiającego****.
8. Jesteśmy/nie jesteśmy***** małym przedsiębiorstwem*****/średnim przedsiębiorstwem*****
9. Zamawiający do oceny oferty, której wybór prowadziłby do powstania po jego stronie obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, przyjmie cenę powiększoną o podatek VAT.
10. Zawarte w Rozdziale XVII SIWZ ogólne warunki umowy ramowej zostały przez nas zaakceptowane i w przypadku wyboru naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach tam określonych w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
11. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ, tj. 60 dni od upływu terminu składania ofert.
- 12. Warunki płatności:** zgodnie z zapisem Rozdz. XVII § 2 ust.9 SIWZ.
13. Zobowiązujemy się do zapewnienia możliwości odbierania wszelkiej korespondencji związanej z prowadzonym postępowaniem przez całą dobę za pośrednictwem Platformy na adres e-mail wskazany przez Wykonawcę w trakcie składania oferty za pośrednictwem Platformy. W przypadku braku możliwości przekazania korespondencji - Zamawiający ma prawo uznać, iż powzięliśmy wiadomość o okolicznościach opisanych w tej korespondencji w dniu zamieszczenia jej treści na Platformie.
14. W sytuacji awaryjnej np. w przypadku braku działania Platformy, Zamawiający może również komunikować się z Wykonawcą za pomocą poczty elektronicznej na adres e-mail wskazany w Ofercie Wykonawcy.
15. Będziemy niezwłocznie potwierdzać fakt otrzymania wszelkiej korespondencji od Zamawiającego za pośrednictwem Platformy.
16. W przypadku braku potwierdzenia faktu otrzymania korespondencji, Zamawiający ma prawo uznać, że korespondencja została skutecznie przekazana.
17. Oświadczam/y, pod groźbą odpowiedzialności karnej, że załączone do oferty dokumenty opisują stan prawny i faktyczny, na dzień składania ofert.
18. W razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do zawarcia umowy na warunkach zawartych w SIWZ oraz miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego.

III. Informujemy, że:

1. Dostawy asortymentów zrealizujemy własnymi siłami/z pomocą Podwykonawcy
***** (nazwa firmy, siedziba), który wykonywać będzie część zamówienia obejmującą:
.....*
2. Zaproszenia do złożenia oferty będą wysyłane na nr faksu* lub adres e-mail
.....*

V. Informujemy, że: Załącznik nr 7 do SIWZ- Opis oferowanego przedmiotu zamówienia stanowi integralną część oferty.

VI. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.²⁾

¹⁾ 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).

W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio

Ewa Kazanecka (tel.47 723 76 59)

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).

PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY

Uwaga

- * - należy wpisać
- ** - należy wpisać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, z uwzględnieniem zasady zaokrąglania, o której mowa w Rozdz. XII pkt 2 SIWZ
- *** - należy wpisać, jeżeli Wykonawca nie wpisze, Zamawiający uzna, że Wykonawca oferuje okres rękojmi i gwarancji, termin wykonania zamówienia wskazany w nawiasie;
- **** - niepotrzebne skreślić - jeżeli Wykonawca nie dokona skreślenia Zamawiający uzna, że obowiązek podatkowy leży po stronie Wykonawcy
- *****- niepotrzebne skreślić. W przypadku nie skreślenia Zamawiający uzna, że Wykonawca nie jest małym ani średnim przedsiębiorcą
- ***** - niepotrzebne skreślić - jeżeli Wykonawca nie dokona skreślenia w pkt III ppkt 1 i nie wypełni pkt IV ppkt 1, Zamawiający uzna, że Wykonawca nie zamierza powierzyć części zamówienia Podwykonawcom

Dokument należy wypełnić elektronicznie i podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Zamawiający zaleca zapisanie dokumentu w formacie PDF

Ewa Kazanecka (tel.47 723 76 59)