

.....
pieczęć Wykonawcy

Sygn. postępowania: ZZ-2380- 143 /18

FORMULARZ KALKULACJI CENOWEJ

[proszę wypełnić kolumny 4,5 oraz wypełnić tabelę dotyczącą specyfikacji oferowanego sprzętu]

Lp.	Przedmiot zamówienia wg specyfikacji z podaniem wskazanych parametrów	Ilość [szt.]	Cena jednostkowa brutto [zł]	Wartość brutto [zł] kol. 3 x 4
1	2	3	4	5
1	Komputer stacjonarny typ 1 – zamówienie gwarantowane	50		
2	Komputer stacjonarny typ 2 – zamówienie gwarantowane	140		
3	Monitor LED 23,5” – zamówienie gwarantowane	240		
4	Komputer stacjonarny typ 1 – zamówienie w ramach opcji	10		
5	Komputer stacjonarny typ 2 – zamówienie w ramach opcji	20		
6	Monitor LED 23,5” – zamówienie w ramach opcji	40		
Wartość brutto zamówienia gwarantowanego: (suma poz.1-3)				
Wartość brutto zamówienia w ramach opcji: (suma poz.4-6)				

....., dn.

.....
czytelny/e podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy
albo podpis i pieczęć z imieniem i nazwiskiem

1. Oferowany Komputer stacjonarny typ 1:

.....
podać producenta i model oferowanego sprzętu

Parametr	Wymagania minimalne	Wypełnia wykonawca
Procesor:	Zaoferowany procesor musi uzyskiwać w teście PassMark CPU Mark wynik 11000 punktów, wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net . Do procesora będzie dołączony system chłodzenia zapewniający poprawną i stabilną pracę.	..... podać producenta i model
Płyta główna	2 gniazda pamięci RAM, złącza 1x PCI-E, 2x SATA III, 2x USB 2.0, 2x USB 3.0 lub USB 3.1, 1x Gigabit Ethernet, złącze analogowe video, HDMI, audio.	..... podać producenta i model
Pamięć operacyjna	8 GB RAM DDR4	..... podać ilość pamięci RAM w GB
Dysk twardy	2 szt. wewnętrzne o pojemność min. 240 GB SSD + min. 1 TB SATA	Spełnia / nie spełnia *
Karta graficzna	Dedykowana karta graficzna umożliwiająca obsługę dwóch monitorów (2x złącze HDMI), posiadająca min. 2GB GDDR5 pamięci własnej, wsparcie dla DirectX 12, Open GL 4.5	..... podać producenta i model
Karta dźwiękowa	zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition	Spełnia / nie spełnia *
Napęd optyczny	Nagrywarka DVD+/-RW, wewnętrzna, zainstalowane oprogramowanie do nagrywania płyt CD i DVD w polskiej wersji językowej bez ograniczeń czasowych	Spełnia / nie spełnia *
Zasilacz	230V, 50HZ, umożliwiający stabilną pracę przy maksymalnym obciążeniu, moc adekwatna do zestawu, aktywny filtr PFC, posiadający certyfikat sprawności 80 Plus Gold – oferowany zasilacz musi się znajdować na stronie: http://www.plugloadsolutions.com/80PlusPowerSupplies.aspx	..... podać producenta i model
Obudowa komputera	Typu tower, 1 szt. zewnętrznej kieszeni 5,25”, 2 szt. wewnętrznych kieszeni 3,5”, 2x USB na przednim, bocznym lub górnym panelu w tym przynajmniej 1 x USB 3.0 (3.1) wyprowadzone z płyty głównej, zainstalowany wentylator, gniazdo audio, przycisk POWER.	Spełnia / nie spełnia *
Mysz	Laserowa, interfejs USB, 2 przyciski i rolka przewijania, podkładka	Spełnia / nie spełnia *
Klawiatura	Interfejs USB, układ QWERTY z wydzielonym blokiem numerycznym	Spełnia / nie spełnia *
Czytnik kart mikroprocesorowych	Wewnętrzny lub zewnętrzny, podłączany przez port USB, zgodny ze standardem PC/SC. Odczyt dostępnych na rynku kart kryptograficznych zgodnych z normą ISO-7816, a w szczególności współpraca z kartami w standardzie PKCS#11 co najmniej w wersji 2.01. Współpraca z obecnie użytkowymi w Policji kartami CRYPTOTECH MULTI SIGN, OBERTUR ID ONE ENCARD. Sterowniki do systemu Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10. Czytnik musi współpracować z posiadanym przez Policję systemem Bezpiecznego Trybu Uwierzytelniania Użytkowników	..... podać producenta i model

	funkcjonującym w Policyjnej Sieci Transmisji Danych.	
System operacyjny	System operacyjny 64-bitowy w języku polskim. Pakiet komercyjny, przeznaczony dla klientów indywidualnych, Microsoft Windows 10 Professional, musi być zgodny z posiadanymi przez Zamawiającego pakietami biurowymi MS Office 2010/2013/2016, oprogramowaniem antywirusowym Checkpoint Endpoint Security, AVG 2016, Eset, oprogramowaniem IBM Lotus Notes. System powinien zawierać certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny. Zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów i obecności oprogramowania malware oraz adware.	..... podać nazwę i wersję systemu operacyjnego
Certyfikaty i standardy	Deklaracja zgodności CE.	Spełnia / nie spełnia *
Gwarancja	Minimum 36 miesięcy	..... miesięcy

* niepotrzebne skreślić

2. Oferowany Komputer stacjonarny typ 2:

.....
podać producenta i model oferowanego sprzętu

Parametr	Wymagania minimalne	Wypełnia wykonawca
Procesor:	Zaoferowany procesor musi uzyskiwać w teście PassMark CPU Mark wynik 8000 punktów, wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net . Do procesora będzie dołączony system chłodzenia zapewniający poprawną i stabilną pracę.	..... podać producenta i model
Płyta główna	2 gniazda pamięci RAM, złącza 1x PCI-E, 2x SATA III, 2x USB 2.0, 2x USB 3.0 lub USB 3.1, 1x Gigabit Ethernet, złącze analogowe video, HDMI, audio.	..... podać producenta i model
Pamięć operacyjna	4 GB RAM DDR4	..... podać ilość pamięci RAM w GB
Dysk twardy	2 szt. wewnętrzne o pojemność min. 240 GB SSD + min. 1 TB SATA	Spełnia / nie spełnia *
Karta graficzna	Zintegrowana z płytą główną, z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, ze sprzętowym wsparciem dla min. DirectX 12, Open GL 4.5	..... podać producenta i model
Karta dźwiękowa	zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition	Spełnia / nie spełnia *
Napęd optyczny	Nagrywarka DVD+/-RW, wewnętrzna, zainstalowane oprogramowanie do nagrywania płyt CD i DVD w polskiej wersji językowej bez ograniczeń czasowych	Spełnia / nie spełnia *
Zasilacz	230V, 50HZ, umożliwiający stabilną pracę przy maksymalnym obciążeniu, moc adekwatna do zestawu, aktywny filtr PFC, posiadający certyfikat sprawności 80 Plus Gold – oferowany zasilacz musi się znajdować na stronie: http://www.plugloadsolutions.com/80PlusPowerSupplies.aspx	..... podać producenta i model
Obudowa komputera	Typu tower, 1 szt. zewnętrznej kieszeni 5,25”, 2 szt. wewnętrznych kieszeni 3,5”, 2x USB na przednim, bocznym lub górnym panelu w tym przynajmniej 1 x USB 3.0 (3.1) wyprowadzone z płyty głównej, zainstalowany wentylator, gniazdo audio, przycisk POWER.	Spełnia / nie spełnia *
Mysz	Laserowa, interfejs USB, 2 przyciski i rolka przewijania, podkładka	Spełnia / nie spełnia *
Klawiatura	Interfejs USB, układ QWERTY z wydzielonym blokiem numerycznym	Spełnia / nie spełnia *
Czytnik kart mikroprocesorowych	Wewnętrzny lub zewnętrzny, podłączany przez port USB, zgodny ze standardem PC/SC. Odczyt dostępnych na rynku kart kryptograficznych zgodnych z normą ISO-7816, a w szczególności współpraca z kartami w standardzie PKCS#11 co najmniej w wersji 2.01. Współpraca z obecnie użytkowymi w Policji kartami CRYPTOTECH MULTI SIGN, OBERTUR ID ONE ENCARD. Sterowniki do systemu Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10. Czytnik musi współpracować z posiadanym przez Policję systemem Bezpiecznego Trybu Uwierzytelniania Użytkowników	..... podać producenta i model

	funkcjonującym w Policyjnej Sieci Transmisji Danych.	
System operacyjny	System operacyjny 64-bitowy w języku polskim. Pakiet komercyjny, przeznaczony dla klientów indywidualnych, Microsoft Windows 10 Professional, musi być zgodny z posiadanymi przez Zamawiającego pakietami biurowymi MS Office 2010/2013/2016, oprogramowaniem antywirusowym Checkpoint Endpoint Security, AVG 2016, Eset, oprogramowaniem IBM Lotus Notes. System powinien zawierać certyfikat autentyczności lub unikalny kod aktywacyjny. Zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów i obecności oprogramowania malware oraz adware.	..... podać nazwę i wersję systemu operacyjnego
Certyfikaty i standardy	Deklaracja zgodności CE.	Spełnia / nie spełnia *
Gwarancja	Minimum 36 miesięcy	..... miesięcy

* niepotrzebne skreślić

3. Oferowany Monitor LED 23,5”:

.....
podać producenta i model oferowanego sprzętu

Parametr	Wymagania minimalne	Wypełnia wykonawca
Rodzaj podświetlania	LED	Spełnia / nie spełnia *
Przekątna	23,5”	Spełnia / nie spełnia *
Rozdzielczość nominalna	1920x1080	Spełnia / nie spełnia *
Głośniki	Wbudowane	Spełnia / nie spełnia *
Czas reakcji	5 ms	Spełnia / nie spełnia *
Jasność	250 cd/m2	Spełnia / nie spełnia *
Złącza	Złącze analogowe, złącze HDMI	Spełnia / nie spełnia *
Certyfikaty i standardy	Deklaracja zgodności CE.	Spełnia / nie spełnia *
Gwarancja	Minimum 36 miesięcy	..... miesięcy

* niepotrzebne skreślić

....., *dn.*

.....

czytelny/e podpis(y) osób uprawnionych do reprezentacji wykonawcy
albo podpis i pieczętka z imieniem i nazwiskiem