

Warszawa, dnia 31.05.2023r.



Wydział Zamówień Publicznych
Komendy Stołecznej Policji

WZP – 1449/1068/23

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie podstawowym na dostawę, konfigurację i pierwsze uruchomienie urządzeń komputerowych do obsługi wyposażenia technicznego zabezpieczenia osób i mienia (Numer postępowania: WZP-1068/23/68/Ł)

Wydział Zamówień Publicznych KSP, działając w imieniu Zamawiającego, na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.), zwanej dalej ustawą, uprzejmie informuje o zmianie treści SWZ w zakresie Opisu przedmiotu zamówienia w zadaniu nr 1.

Z opisu przedmiotu zamówienia/opisu oferowanych urządzeń w zadaniu nr 1 (załącznik nr 5A do SWZ) wykreśla się z tabel Monitorzy, kolumna: Inne wymóg posiadania przez monitory wbudowanych głośników stereo o mocy min. 1W każdy.

Jednocześnie zmianie ulega treść SWZ w poniższym zakresie:

1) Rozdziału VIII Termin związania ofertą - ust. 1, który otrzymuje brzmienie:

„Wykonawca jest związany ofertą 30 dni od upływu terminu składania ofert, **tj. do dnia 06.07.2023r.**, przy czym pierwszym dniem związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert”.

2) Rozdziału XI Sposób oraz termin składania ofert – ust. 11, który otrzymuje brzmienie:

„**Termin składania ofert upływa w dniu 07.06.2023r., o godz. 11:00.** Decyduje data oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg czasu lokalnego serwera synchronizowanego zegarem Głównego Urzędu Miast”.

3) Rozdziału XII termin otwarcia ofert – ust. 1, który otrzymuje brzmienie:

„**Otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, tj. w dniu 07.06.2023r., o godz. 11:30.** Otwarcie ofert dokonywane jest przez odszyfrowanie i otwarcie ofert.”

4) Opis przedmiotu zamówienia/opisu oferowanych urządzeń (załącznik nr 5 A do SWZ) (w załączeniu).

Zmiana SWZ jest wiążąca dla Stron i musi być uwzględniona w składanych ofertach.

ZASTĘPCA NACZELNIKA
Wydziału Zamówień Publicznych
Komendy Stołecznej Policji

mgr Katarzyna JACAK

Komenda Stołeczna Policji
Wydział Zamówień Publicznych

00-150 Warszawa, ul Nowolipie 2, tel. 47 723 86 08, fax: 47 723 76 42

dh/1

Uwaga:

Wypełniony załącznik załączyć do oferty. Stanowi część oferty i nie podlega uzupełnieniu

Opis przedmiotu zamówienia / opis oferowanych urządzeń

Zadanie nr 1

Zamawiający posiada platformę video VMS Genetec Security Center v.5.11 do obsługi systemów technicznego zabezpieczenia osób i mienia.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa kompatybilnych stacjonarnych stacji roboczych do ww. platformy VMS wraz z konfiguracją i pierwszym uruchomieniem.

Stacjonarna Stacja robocza typ 1 – 1 kpl

Kpl (Monitor + 2 Monitory)

Komputer

Lp	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne	Oferowane parametry techniczne (przykład wypełnienia- należy wpisać konkretne oferowane dane
1	Obudowa	klasy <i>small form factor</i> , z gniazdem blokady Kensington	.....
2	Procesor	osiągający w testach PASSMARK CPU Mark wynik nie gorszy niż 31000 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 producenta, typ, model procesora.	Procesor, osiagający w teście PassMark CPU Mark wynik na dzień
3	Pamięć RAM	16 GB DDR5 4800MHz	..... GB DDR5.....MHz
4	Pamięć masowa	SSD: 512 GB PCIe, NVMe, M.2	SSD.....GB PCIe, NVMe, M.2
6	Karta graficzna	karta graficzna wynik w testach wydajności PASSMARK G3D Mark – 6500, 4GB RAM GDDR6, 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 producenta, typ, model karty graficznej.	karta graficzna wynik w testach wydajności PASSMARK G3D Mark –,GB RAM GDDR6, według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net na dzień,
7	Napęd DVD+/-RW	Nagrywarka DVD +/-RW o prędkości	Nagrywarka DVD +/-RW o

		min. 8x	prędkości .....x
8	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.</p> <p>Weryfikacja wygenerowanych przez komputer kluczy szyfrowania musi odbywać się w dedykowanym chipsecie na płycie głównej.</p> <p>Na przykład TPM 2.0</p>	<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.</p> <p>Weryfikacja wygenerowanych przez komputer kluczy szyfrowania musi odbywać się w dedykowanym chipsecie na płycie głównej.</p>
9	Karta sieciowa LAN 1Gbps (dopuszczalna karta sieciowa zintegrowana)	Karta sieciowa LAN 1Gbps (dopuszczalna karta sieciowa zintegrowana)	Karta sieciowa LAN
10	System operacyjny	<p>Zainstalowany/preinstalowany nowy, nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu, system operacyjny: Oryginalny Windows 11 Pro. PL 64-bit z licencją lub równoważny. Klucz licencyjny Windows 11 Professional musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać instalację systemu operacyjnego zdalnie bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego.</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 dotykaniem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych; · możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek; · wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z 	

		<p>systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;</p> <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 kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.); · zgodny z posiadanym przez zamawiającego oprogramowaniem MS Office 2007/2010/2013/2016/2019/2021, 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 Suite lub Nokia Suite, 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 11</p>	
11	Porty – panel przedni	1 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x USB-A 3.2 Gen 2, 1 x gniazdo uniwersalne audio jack	... x USB-C Gen, x USB-A Gen, x gniazdo uniwersalne audio jack
12	Porty – panel	4 x mini DisplayPort 1.4, 4 x USB-A	..... x mini DisplayPort, x

	tylny	3.2 Gen 1, 1 x gniazdo uniwersalne audio jack, 1 x RJ-45 (LAN);	USB-A Gen, x gniazdo uniwersalne audio jack, x RJ-45 (LAN);
13	akcesoria	Klawiatura USB w układzie polski programisty kabel min. 1,8m Mysz optyczna/laserowa USB z rolką (scroll) kabel min 1,8m Kabel zasilający min 1,8m	Klawiatura USB w układzie polski programisty kabel .....m Mysz optyczna/laserowa USB z rolką (scroll) kabel .....m Kabel zasilający .....m

Monitor

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne monitora	Oferowane parametry Należy wypełnić/odpowiednie lub zaznaczyć odpowiednie pole
Typ ekranu	Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą min. 27" (16:9)	Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą” (.....)
Technologia wykonania matrycy	IPS	.....
Rozmiar plamki	Maksymalnie 0,311mm	Rozmiar mm
Jasność	300 cd/m2	..... cd/m2
Kontrast	Typowy 1000:1	Typowy .....:1
Kąty widzenia (pion/poziom)	175/175 stopni	...../..... stopni
Czas reakcji matrycy	max. 6 ms	..... ms
Rozdzielczość maksymalna	1920 x 1080 przy 60Hz	..... przy .....Hz
Zużycie energii	Maks. 60W W trybie uśpienia nie więcej niż 0.5W	..... W W trybie uśpienia W
Powłoka powierzchni ekranu	Antyodblaskowa utwardzona	.....
Funkcje dodatkowe	regulacja wysokości i kąta pochylenia, możliwość pracy w trybie portretowym (obrót monitora w pionie o 90° – <i>pivot</i>)	regulacja wysokości i kąta pochylenia, możliwość pracy w trybie portretowym (obrót monitora w pionie o 90° – <i>pivot</i>)
Kolor obudowy	Ciemny (szary, czarny)	Kolor monitora
Złącze	1 x DisplayPort 1.2, 1 x HDMI 1.4, 1 x VGA, 4 x USB-A 3.2 Gen 1	.... x DisplayPort, ... x HDMI, ... x VGA, ... x USB-A Gen
Inne	Zdejmowana podstawa oraz otwory montażowe w obudowie VESA. Wbudowane głośniki stereo o mocy	Zdejmowana podstawa oraz otwory montażowe w obudowie VESA. Wbudowane głośniki stereo o mocy

	min. 1W każdy:	.....W każdy:
	Kabel zasilający min 1,8m	Kabel zasilający .....m
	Kabel hdmi min 1,8m	Kabel hdmi .....m
	Kabel Displayport min 1,8m	Kabel Displayport .....m

Stacjonarna Stacja robocza typ 2 – 4 kpl

Kpl (Monitor + 2 Monitory)

Komputer

Lp	Nazwa	Wymagane minimalne parametry techniczne	Oferowane parametry techniczne (przykład wypełnienia- należy wpisać konkretne oferowane dane
1	Obudowa	klasy <i>small form factor</i> , z gniazdem blokady Kensington	.....
2	Procesor	osiągający w testach PASSMARK CPU Mark wynik nie gorszy niż 34500 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 producenta, typ, model procesora.	Procesor, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik na dzień
3	Pamięć RAM	16 GB DDR5 4800MHz	..... GB DDR5.....MHz
4	Pamięć masowa	SSD: 512 GB PCIe, NVMe, M.2	SSD.....GB PCIe, NVMe, M.2
6	Karta graficzna	karta graficzna wynik w testach wydajności PASSMARK G3D Mark – 6500, 4GB RAM GDDR6, 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 producenta, typ, model karty graficznej.	karta graficzna, wynik w testach wydajności PASSMARK G3D Mark –,GB RAM GDDR6, według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net na dzień,
7	Napęd DVD+/-RW	Nagrywarka DVD +/-RW o prędkości min. 8x	Nagrywarka DVD +/-RW o prędkości .....x
8	Bezpieczeństwo	Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie	Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami

		<p>to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego.</p> <p>Weryfikacja wygenerowanych przez komputer kluczy szyfrowania musi odbywać się w dedykowanym chipsecie na płycie głównej.</p> <p>Na przykład TPM 2.0</p>	<p>szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego.</p> <p>Weryfikacja wygenerowanych przez komputer kluczy szyfrowania musi odbywać się w dedykowanym chipsecie na płycie głównej.</p>
9	Karta sieciowa LAN 1Gbps (dopuszczalna karta sieciowa zintegrowana)	Karta sieciowa LAN 1Gbps (dopuszczalna karta sieciowa zintegrowana)	Karta sieciowa LAN
10	System operacyjny	<p>Zainstalowany/preinstalowany nowy, nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu, system operacyjny: Oryginalny Windows 11 Pro. PL 64-bit z licencją lub równoważny. Klucz licencyjny Windows 11 Professional musi być zapisany trwale w BIOS i umożliwiać instalację systemu operacyjnego zdalnie bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego.</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 	

		<p>wskazanych środowiskach;</p> <ul style="list-style-type: none"> · 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 plików itp.); · zgodny z posiadany przez zamawiającego oprogramowaniem MS Office 2007/2010/2013/2016/2019/2021, 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 Suite lub Nokia Suite, 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 11</p>	
11	Porty – panel przedni	1 x USB-C 3.2 Gen 2, 1 x USB-A 3.2 Gen 2, 1 x gniazdo uniwersalne audio jack	... x USB-C Gen, x USB-A Gen, x gniazdo uniwersalne audio jack
12	Porty – panel tylny	4 x mini DisplayPort 1.4, 4 x USB-A 3.2 Gen 1, 1 x gniazdo uniwersalne audio jack, 1 x RJ-45 (LAN);	..... x mini DisplayPort, x USB-A Gen, x gniazdo uniwersalne audio jack, x RJ-45 (LAN);
13	akcesoria	Klawiatura USB w układzie polski programisty kabel min. 1,8m Mysz optyczna/laserowa USB z rolką	Klawiatura USB w układzie polski programisty kabel .....m Mysz optyczna/laserowa USB z

		(scroll) kabel min 1,8m Kabel zasilający min 1,8m Głośniki stereo o mocy minimalnej 6W	rolką (scroll) kabel .....m Kabel zasilający .....m Głośniki stereo o mocy ...W
	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. Oprogramowanie Microsoft Office 2021 lub równoważne, spełniające poniższe wymagania:</p> <p>zgodność z posiadanym przez Zamawiającego oprogramowaniem MS Office 2013/2016/2019/2021 oraz prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: .DOC, .DOCX, .XLS, .XLSX, .PPT, .PPTX;</p> <p>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; 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 musi umożliwiać ustawianie obszaru wydruku; Program do prezentacji musi zapewnić importowanie slajdów z innych prezentacji</p>	

Monitor

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne monitora	Oferowane parametry
		Należy wypełnić/odpowiednie lub zaznaczyć odpowiednie pole
Typ ekranu	Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą min. 27" (16:9)	Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą” (.....)

Technologia wykonania matrycy	IPS	.....
Jasność	320 cd/m ²	..... cd/m ²
Kąty widzenia (pion/poziom)	175/175 stopni	...../..... stopni
Czas reakcji matrycy	max. 6 ms	..... ms
Rozdzielczość maksymalna	3840x2160 przy 60Hz	..... przy .....Hz
Zużycie energii	Maks. 90W W trybie uśpienia nie więcej niż 0.5W	..... W W trybie uśpienia W
Powłoka powierzchni ekranu	Antyodblaskowa utwardzona	.....
Funkcje dodatkowe	regulacja wysokości i kąta pochylenia, możliwość pracy w trybie portretowym (obrót monitora w pionie o 90° – <i>pivot</i>)	regulacja wysokości i kąta pochylenia, możliwość pracy w trybie portretowym (obrót monitora w pionie o 90° – <i>pivot</i>)
Kolor obudowy	Ciemny (szary, czarny)	Kolor monitora
Złącze	1 x DisplayPort 1.4, 1 x HDMI 2.0, 3 x USB-A 3.2 Gen 1 1 x USB-C 3.2 Gen 1	.... x DisplayPort ..., ... x HDMI ..., ... x USB-A Gen x USB-C Gen
Inne	Zdejmowana podstawa oraz otwory montażowe w obudowie VESA. Wbudowane głośniki stereo o mocy min. 1W każdy. Kabel zasilający min 1,8m Kabel hdmi min 1,8m Kabel Displayport min 1,8m	Zdejmowana podstawa oraz otwory montażowe w obudowie VESA. Wbudowane głośniki stereo o mocy .....W każdy. Kabel zasilający .....m Kabel hdmi .....m Kabel Displayport .....m