**Wzór - Załącznik nr 1 do SIWZ**

 **OFERTA WYKONAWCY**

Pełna nazwa Wykonawcy (nazwa Firmy /adres):

Nr tel./ fax /e-mail

Osoba/osoby uprawnione do reprezentacji, w tym do podpisania umowy:

Nawiązując do niniejszego postępowania prowadzonego na podstawie kodeksu cywilnego oraz ustawy z dnia 24 marca 2016 roku o szczególnych rozwiązaniach związanych z organizacją wizyty Jego Świątobliwości Papieża Franciszka w Rzeczpospolitej Polskiej oraz Światowych Dni Młodzieży – Kraków 2016 (Dz.U.
z 2016 roku poz. 393) na: **„*Dostawa stanowisk oglądowych monitoringu wizyjnego dla obiektów Komendy Stołecznej Policji*", numer postępowania: WZP- 2468/16/122/Ł.**

**Oferujemy realizację zamówienia:**

1. a) za cenę oferty netto\*: PLN *(stanowi sumę wartości netto za: stanowisko oglądowe typ A – 1 komplet + stanowisko oglądowe typ B – 1 komplet + stanowisko oglądowe typ C – 3 sztuki)* ***zgodnie z cenami wskazanymi w Formularzu Cenowym***,

słownie: PLN netto;

b) stawka podatku VAT\*\* %,

1. za cenę oferty brutto\*: PLN,

słownie: ………………………………………… PLN brutto.

1. dostawa zostanie zrealizowana w terminie ……………………. ***(termin dostawy do 20.07.2016 roku)***

**Zgodnie z Ustawą o podatku od towarów i usług obowiązek odprowadzenia podatku VAT leży po stronie ………………………….. (Wykonawcy/Zamawiającego)\***\*\*.

1. Na zaoferowane urządzenia udzielamy (min. 24) \*\*\*\* miesięcznej rękojmi.
2. Na wykonane prace oraz zaoferowane urządzenia udzielamy (min. 24)\*\*\*\* miesięcznej gwarancji.
3. Zobowiązujemy się, w przypadku uznania naszej oferty za najkorzystniejszą, do zawarcia umowy na warunkach określonych w Ogólnych warunkach umowy (Rozdz. XVIII SIWZ) w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
4. Reklamacje należy składać w dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. 08:00 – 16:00 na numer faksu ……………………………..
5. Osobą odpowiedzialną za realizację przedmiotu zamówienia i koordynację przedmiotu umowy jest:………………………(imię i nazwisko) - nr tel/kom.: ……..… nr faxu: ………………………….
6. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ, tj. 30 dni licząc od terminu składania ofert.
7. Zobowiązujemy się do zapewnienia możliwości odbierania wszelkiej korespondencji związanej z prowadzonym postępowaniem przez całą dobę na numer tel…………………………… \*\*\*\*\*

faksu \*\*\*\*\* e-mail: \*\*\*\*\*

**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 stronie internetowej Zamawiającego.**

8. Będziemy niezwłocznie potwierdzać fakt otrzymania wszelkiej korespondencji od Zamawiającego na numer faksu wskazany w pkt 8 Rozdz. I SIWZ. W przypadku braku potwierdzenia faktu otrzymania korespondencji Zamawiający ma prawo uzna, iż dniem otrzymania korespondencji jest dzień jej przekazania przez Zamawiającego uzna, iż Wykonawca zapoznał się z treścią dokumentu w dniu jego przesłania przez Zamawiającego.

9. Zamówienie realizowane będzie własnymi siłami/z pomocą Podwykonawcy, który realizować będzie część zamówienia obejmującą: \*\*\*\*\*\*

DATA: PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY:

**\* - *z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku***

***\*\* - należy wpisać obowiązującą stawkę podatku VAT***

***\*\*\*-należy wpisać właściwe***

**\*\*\*\* *- w przypadku nie wypełnienia terminu rękojmi lub gwarancji Zamawiający uzna, ze Wykonawca zaoferował minimalny okres rękojmi łub gwarancji podany w nawiasie,***

**\*\*\*\*\*- *należy wpisać***

**\*\*\*\*\*\*\_ *niepotrzebne skreślić. Jeżeli Wykonawca nie dokona skreślenia i nie wypełni pkt 9, Zamawiający uzna, ze Wykonawca nie zamierza powierzyć części zamówienia Podwykonawcom***

**Załącznik nr 2 do SIWZ**

**Opis Przedmiotu Zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa Stanowisk Oglądowych Monitoringu Wizyjnego dla obiektów Komendy Stołecznej Policji. Zestaw urządzeń ma zapewnić przekaz obrazu łączem komunikacyjnym z istniejących i będących w dyspozycji Zamawiającego cyfrowych systemów monitoringu wizyjnego do obiektów dowodzenia zlokalizowanych w KSP przy ul. Nowolipie - COA oraz obiektu przy ul. Belwederskiej – COB. Urządzenia będą pracować w istniejących sieciach Vlan TV.

1. **Stanowisko Oglądowe Monitoringu Typ A – 1 kpl.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **I** | **Cechy urządzenia** |  | Ilość | Producent, typ/model\* |
| 1. | Typ | Terminal z monitorem i wyposażeniem dodatkowym |  |  |
| 2. | Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami | Oferowany terminal musi posiadać certyfikat, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows 7 64bit. |  |  |
| 3. | Wirtualizacja | Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu (możliwość włączenia/wyłączenia sprzętowego wsparcia wirtualizacji). |  |  |
| **II** | **Jednostka centralna** | **Wymagane minimalne parametry** | **1 kpl.**  | Producent, typ/model\* |
|  | **Jednostka centralna** |  |  |  |
| 5. | Procesor | Minimum jeden procesor sześciordzeniowy typu Intel Xeon x86 z technologią Hyper-Threading, min. 3,2 GHz i 12MB cache lub równoważny, w celu zapewnienia zgodności z istniejącym i planowanym środowiskiem aplikacji IP HD video CCTV, Genetec.  |  |  |
| 6. | Płyta główna | Płyta główna wyposażona w: * min. 2 złącza PCI Express x16 (Gen. 3)
* min. 1 złącze PCI Express x8
* min. 4 złączy SATA w tym min. 2 sztuki SATA 3.0
* kontroler dysków z obsługą funkcji RAID 0/1/
* min. 4 złącza DDR3 z obsługą do 64GB pamięci RAM
 |  |  |
| 7. | Gniazda we/wy | * min. 6 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera w tym min 2 porty USB 3.0. Dwa z nich, w tym jeden port 3.0 muszą być umieszczone z przodu obudowy, pozostałe w tym jeden port 3.0 na tylnym panelu. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.;
* port słuchawek i mikrofonu,
 |  |  |
| 8. | Pamięć operacyjna | * Min. 8GB DDR3 1600MHz Non-ECC
 |  |  |
| 9. | Pamięć masowa | * HDD 1 x 0,5TB SATA 7200 RPM
 |  |  |
| 10. | Napęd optyczny | * Nagrywarka DVD +/-RW wraz z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania płyt ( zamawiający dopuszcza urządzenie typu „slim”)
 |  |  |
| 11. | Karta graficzna | Karta grafiki np.: NVIDIA Quadro 620 lub równoważna, w celu zapewnienia zgodności z istniejącym i planowanym środowiskiem aplikacji IP HD video CCTV, Genetec, o parametrach:* PCIex16 z min. 1 GB pamięci własnej GDDR3, ze wsparciem dla Open GL 4.1. Microsoft Direct X 11 i Shader Model 5.0,
* maksymalna rozdzielczość w trybie cyfrowym przy 60 Hz 2560x1600
* min. 1xDVI + 1x DP;
* umożliwiająca niezależne wyświetlenie 3 pulpitów
 |  |  |
| 12. | Karta dźwiękowa | * karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną.
 |  |  |
| 13 | Karta sieciowa | * karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługę WoL, umożliwiająca zdalny dostęp do wbudowanej sprzętowej technologii zarządzania komputerem z poziomu konsoli zarządzania
 |  |  |
| 14 | Obudowa | * Obudowa, umożliwiająca pracę w pionie jak i w poziomie.
* Obudowa musi umożliwiać serwisowanie stacji bez użycia narzędzi.
* Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej stacji powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń i napędów bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycia wkrętów).
* Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady antykradzieżowej) lub kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki).
* Wbudowany czujnik otwarcia obudowy nie może zajmować dostępnych na płycie slotów PCI,
 |  |  |
| 15 | Zasilacz | * Zasilacz min. 630W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego.
 |  |  |
| 16. | System operacyjny | * System operacyjny np.: Windows 7 Professional x64 PL lub równoważny, zainstalowany i aktywowany. W celu zapewnienia zgodności z istniejącym i planowanym środowiskiem aplikacyjnym IP HD Video CCTV, Genetec – współpracujący z posiadanym przez zamawiającego systemem, zapewniający pełną funkcjonalność oprogramowania Genetec Security Desk w wersji 5.2 lub nowszej oraz wymienionych do niego akcesoriów .
* Zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie oprogramowania.
 |  |  |
| 17. | Klawiatura | * Klawiatura USB (czarna) układ klawiszy QWERTY
 |  |  |
| 18. | Mysz | * Mysz optyczna USB z min dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) + podkładka
 |  |  |
| 19. | Kabel zasilający | * Długość min 1,5 metra
 |  |  |
| 20. | Certyfikaty i standardy | * Certyfikat ISO 9001:2000 lub ISO 9001 dla producenta sprzętu
* Terminal musi spełniać wymogi normy min. Energy Star 5.0.
* Certyfikaty mogą być dostarczone w formie oświadczenia dostawcy o spełnieniu tego warunku.
 |  |  |
| 21. | Wsparcie techniczne producenta | * Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu terminala – do oferty należy dołączyć link strony.
 |  |  |
| **III** | **Monitor mały terminala** | **Wymagane minimalne parametry** | **1 szt.** | Producent, typ/model\* |
|  | **Monitor mały terminala** |  |  |  |
| 1. | Typ ekranu | LED / LCD |  |  |
| 2. | Przekątna ekranu | od 23” do 27” |  |  |
| 3. | Jasność | nie mniej niż 250 cd/m2 |  |  |
| 4. | Kontrast | nie mniej niż 1000:1 |  |  |
| 5. | Kąty widzenia (pion/poziom) | nie mniej niż 160/160 stopni |  |  |
| 6. | Czas reakcji matrycy | max 6ms |  |  |
| 7. | Rozdzielczość  | nie mniej niż 1920 x 1080  |  |  |
| 8. | Format ekranu | 16:9 |  |  |
| 9. | Regulacja wysokości ekranu | TAK |  |  |
| 10. | Zużycie energii | nie więcej niż 135 W |  |  |
| 11. | Powłoka powierzchni ekranu | Antyodblaskowa  |  |  |
| 12. | Złącze  | Natywne wejścia min. 1xDVI-D, 1xHDMI, 1xDisplayPort |  |  |
| 13. | Certyfikaty | * Energy Star 5.0,
* Certyfikat może być dostarczony w formie oświadczenia dostawcy o spełnieniu tego warunku.
 |  |  |
| 14. | Inne | * Monitor muszą posiadać uniwersalny system mocowania w standardzie VESA.
 |  |  |
| **IV** | **Monitor duży terminala** | **Wymagane minimalne parametry** | **1 szt.** | Producent, typ/model\* |
|  | **Monitor duży terminala** |  |  |  |
| 1. | Typ monitora | LED / LCD |  |  |
| 2. | Przekątna ekranu | od 53” do 60” |  |  |
| 3. | Rozmiar plamki | nie więcej niż 0,7 mm |  |  |
| 4. | Jasność | nie mniej niż 300 cd/m2 |  |  |
| 5. | Kontrast | nie gorszy niż 1000: 1 |  |  |
| 6. | Kąty widzenia (pion/poziom) | nie mniej niż 170/170 stopni |  |  |
| 7. | Czas reakcji matrycy | nie więcej niż 8ms |  |  |
| 8. | Rozdzielczość maksymalna | nie mniej niż 1920 x 1080  |  |  |
| 9. | Format ekranu | 16:9 |  |  |
| 10. | Powłoka powierzchni ekranu | Antyodblaskowa |  |  |
| 11. | Zużycie energii | Max. 280 W, |  |  |
| 12. | Złącze  | Natywne wejścia min. 1 x DVI, 1 x HDMI, 1xDisplayPort |  |  |
| 13. | Certyfikaty | • Energy Star 5.0,• Certyfikat może być dostarczony w formie oświadczenia dostawcy o spełnieniu tego warunku. |  |  |
| 14. | Inne | * Menu w jęz. Polskim, Pilot zdalnego sterowania do monitora.
* Monitor musi posiadać uniwersalny system mocowania w standardzie VESA.
 |  |  |
| **V** | **Uchwyt ścienny do monitora 53”-60”** | **Wymagane minimalne parametry** | **1 szt.** | Producent, typ/model\* |
|  | **Uchwyt ścienny do monitora 53”-60”** |  |  |  |
| 1. |  | Modułowy, uchylny uchwyt ścienny umożliwiający tworzenie tzw. układu wideowall poprzez precyzyjne dopasowanie krawędzi sąsiednich monitorów. Zestaw ze wszystkimi potrzebnymi do montażu częściami. Moduł dostosowany do monitorów od 53” do 60”Uchwyt powinien spełniać poniższe wymagania:- musi pozwalać na montaż monitorów o przekątnej ekranu od 53” do 6”- musi wytrzymywać obciążenie zamontowanego monitora min. 65 kg - musi być stabilny pod obciążeniem monitora - musi posiadać zabezpieczenia przed przypadkowym zdjęciem / spadnięciem ekranu - musi posiadać uniwersalny system mocowania w standardzie VESA zgodny z systemem mocowania monitora z poz IV.14 (Monitor duży terminala) . - powinien posiadać możliwość precyzyjnej regulacji położenia monitora na różnych wysokościach oraz umożliwiać pochylenie monitora w zakresie do 12°. |  |  |
| **VI** | **Przewody** | **Wymagane minimalne parametry** | **1 kpl.** | Producent, typ/model\* |
| 1. | Przewód DisplayPort (M) – DisplayPort (M) | - dł. min 3 metry - umożliwiający połączenie karty graficznej z monitorem  |  |  |
| 2. | Przewód HDMI (M) – HDMI (M) | - dł. min 3 metry |  |  |
| 3. | Przewód DVI (M) – DVI (M) | - dł. min 3 metry - umożliwiający połączenie karty graficznej z monitorem |  |  |
| 4. | Przewód DisplayPort (M) – DisplayPort (M) | - dł. min 10 metrów - umożliwiający połączenie karty graficznej z monitorem  |  |  |
| 5. | Przewód HDMI (M) – HDMI (M) | - dł. Min 10 metrów |  |  |
| 6. | Przewód DVI (M) – DVI (M) | - dł. min 10 metrów - umożliwiający połączenie karty graficznej z monitorem |  |  |
|  7. | Patchcord RJ45 – RJ45 | - przewód RJ45 UTP kat. min 6 - przewód umożliwiający połączenie karty sieciowej komputera z gniazdem  ściennym sieci komputerowej.- dł. min 4 metry |  |  |
| **VII** | **Joystick** | **Wymagane minimalne parametry** | **1szt.** | Producent, typ/model\* |
|  | **Joystick** |  |  |  |
| 1. | Rodzaj urządzenia | Joystick do sterowania kamer CCTV, kompatybilny z platformą Genetec |  |  |
| 2. | Sposób podłączenia | Przewodowa |  |  |
| 3. | Interfejs | USB |  |  |
| 4. | Ilość przycisków | 6 |  |  |
| 5. | Zgodność z normami | EN55024, EN55022 Class B, EN 61000-6-2 |  |  |
| 6. | Wymagana kompatybilność z systemami operacyjnymi | Windows Server 2003, Windows 2000/XP/Vista/7 |  |  |
| 7. | Urządzenia peryferyjne / interfejsy urządzeń | Port USB |  |  |
| **VIII** | **Wyposażenie Dodatkowe** | **Wymagane minimalne parametry** |  | Producent, typ/model\* |
| 1. | Opaski kablowe | Materiał: poliamid naturalny; Odporne na temperaturę: -40°C do +80°C.; Temperatura topnienia: +250°C.; Odporne na działanie: oleju, benzyny, wody morskiej, rozpuszczalników, pleśni, rozcieńczonych słabych kwasów organicznych i zasad.; Max Ø wiązki: 15 mm; | 100 szt. |  |
| 2. | Osłona spawu światłowodowego | Termokurczliwa osłona spawu światłowodowego, 45 mm. W komplecie elementy usztywniające i etykiety opisowe. | 36 szt. |  |
| 3. | Zaślepka adaptera SC duplex | Zaślepka do przełącznicy światłowodowej na otwór adaptera SC duplex. | 12 szt. |  |
| 4. | Patchcord SC/UPC-F C/UPC, MM, 1m | Przyłącze światłowodowe (patchcord), wielomodowe ze złączami LC/PC - FC/PC, dupleks (podwójne), długość 1m. | 12 szt. |  |
| 5. | Kompletna przełącznica światłowodowa | Przeznaczenie: szafy 19"; Adaptery: 12x SC/UPC MM duplex; Pigtaile: 24x SC/UPC, MM, 50/125, 0,9mm, włókno OM2, 1m; Kasety na spawy: 2 (po 12 spawów); Wysokość: 1U | 2 szt. |  |

**\*- *należy wpisać***

1. **Stanowisko Oglądowe Montoringu - Typ B – 1 kpl.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **I** | **Cechy urządzenia** |  | Ilość | Producent, typ/model\* |
| 1. | Typ | Terminal z monitorem i wyposażeniem dodatkowym |  |  |
| 2. | Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami | Oferowany terminal musi posiadać certyfikat, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows 7 64bit. |  |  |
| 3. | Wirtualizacja | Sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji realizowane łącznie w procesorze, chipsecie płyty głównej oraz w BIOS systemu (możliwość włączenia/wyłączenia sprzętowego wsparcia wirtualizacji). |  |  |
| **II** | **Jednostka centralna** | **Wymagane minimalne parametry** | **1 kpl.**  | Producent, typ/model\* |
|  | **Jednostka centralna** |  |  |  |
| 5. | Procesor | Minimum jeden procesor sześciordzeniowy typu Intel Xeon x86 z technologią Hyper-Threading, min. 3,2 GHz i 12MB cache lub równoważny, w celu zapewnienia zgodności z istniejącym i planowanym środowiskiem aplikacji IP HD video CCTV, Genetec.  |  |  |
| 6. | Płyta główna | Płyta główna wyposażona w: * min. 2 złącza PCI Express x16 (Gen. 3)
* min. 1 złącze PCI Express x8
* min. 4 złączy SATA w tym min. 2 sztuki SATA 3.0
* kontroler dysków z obsługą funkcji RAID 0/1/
* min. 4 złącza DDR3 z obsługą do 64GB pamięci RAM
 |  |  |
| 7. | Gniazda we/wy | * min. 6 portów USB wyprowadzonych na zewnątrz komputera w tym min 2 porty USB 3.0. Dwa z nich, w tym jeden port 3.0 muszą być umieszczone z przodu obudowy, pozostałe w tym jeden port 3.0 na tylnym panelu. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.;
* port słuchawek i mikrofonu,
 |  |  |
| 8. | Pamięć operacyjna | * Min. 8GB DDR3 1600MHz Non-ECC
 |  |  |
| 9. | Pamięć masowa | * HDD 1 x 0,5TB SATA 7200 RPM
 |  |  |
| 10. | Napęd optyczny | * Nagrywarka DVD +/-RW wraz z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania płyt ( zamawiający dopuszcza urządzenie typu „slim”)
 |  |  |
| 11. | Karta graficzna | Karta grafiki np.: NVIDIA Quadro 620 lub równoważna, w celu zapewnienia zgodności z istniejącym i planowanym środowiskiem aplikacji IP HD video CCTV, Genetec, o parametrach:* PCIex16 z min. 1 GB pamięci własnej GDDR3, ze wsparciem dla Open GL 4.1. Microsoft Direct X 11 i Shader Model 5.0,
* maksymalna rozdzielczość w trybie cyfrowym przy 60 Hz 2560x1600
* min. 1xDVI + 1x DP;
* umożliwiająca niezależne wyświetlenie 3 pulpitów
 |  |  |
| 12. | Karta dźwiękowa | * karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną.
 |  |  |
| 13 | Karta sieciowa | * karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługę WoL, umożliwiająca zdalny dostęp do wbudowanej sprzętowej technologii zarządzania komputerem z poziomu konsoli zarządzania
 |  |  |
| 14 | Obudowa | * Obudowa, umożliwiająca pracę w pionie jak i w poziomie.
* Obudowa musi umożliwiać serwisowanie stacji bez użycia narzędzi.
* Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej stacji powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń i napędów bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycia wkrętów).
* Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady antykradzieżowej) lub kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki).
* Wbudowany czujnik otwarcia obudowy nie może zajmować dostępnych na płycie slotów PCI,
 |  |  |
| 15 | Zasilacz | * Zasilacz min. 630W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego.
 |  |  |
| 16. | System operacyjny | * System operacyjny np.: Windows 7 Professional x64 PL lub równoważny, zainstalowany i aktywowany. W celu zapewnienia zgodności z istniejącym i planowanym środowiskiem aplikacyjnym IP HD Video CCTV, Genetec – współpracujący z posiadanym przez zamawiającego systemem, zapewniający pełną funkcjonalność oprogramowania Genetec Security Desk w wersji 5.2 lub nowszej oraz wymienionych do niego akcesoriów .
* Zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie oprogramowania.
 |  |  |
| 17. | Klawiatura | * Klawiatura USB (czarna) układ klawiszy QWERTY
 |  |  |
| 18. | Mysz | * Mysz optyczna USB z min dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) + podkładka
 |  |  |
| 19. | Kabel zasilający | * Długość min 1,5 metra
 |  |  |
| 20. | Certyfikaty i standardy | * Certyfikat ISO 9001:2000 lub ISO 9001 dla producenta sprzętu
* Terminal musi spełniać wymogi normy min. Energy Star 5.0.
* Certyfikaty mogą być dostarczone w formie oświadczenia dostawcy o spełnieniu tego warunku.
 |  |  |
| 21. | Wsparcie techniczne producenta | * Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu terminala – do oferty należy dołączyć link strony.
 |  |  |
| **III** | **Monitor mały terminala** | **Wymagane minimalne parametry** | **1 szt.** | Producent, typ/model\* |
|  | **Monitor mały terminala** |  |  |  |
| 1. | Typ ekranu | LED / LCD |  |  |
| 2. | Przekątna ekranu | od 23” do 27” |  |  |
| 3. | Jasność | nie mniej niż 250 cd/m2 |  |  |
| 4. | Kontrast | nie mniej niż 1000:1 |  |  |
| 5. | Kąty widzenia (pion/poziom) | nie mniej niż 160/160 stopni |  |  |
| 6. | Czas reakcji matrycy | max 6ms |  |  |
| 7. | Rozdzielczość  | nie mniej niż 1920 x 1080  |  |  |
| 8. | Format ekranu | 16:9 |  |  |
| 9. | Regulacja wysokości ekranu | TAK |  |  |
| 10. | Zużycie energii | nie więcej niż 135 W |  |  |
| 11. | Powłoka powierzchni ekranu | Antyodblaskowa  |  |  |
| 12. | Złącze  | Natywne wejścia min. 1xDVI-D, 1xHDMI, 1xDisplayPort |  |  |
| 13. | Certyfikaty | * Energy Star 5.0,
* Certyfikat może być dostarczony w formie oświadczenia dostawcy o spełnieniu tego warunku.
 |  |  |
| 14. | Inne | * Monitor muszą posiadać uniwersalny system mocowania w standardzie VESA.
 |  |  |
| **IV** | **Monitor duży terminala** | **Wymagane minimalne parametry** | **2 szt.** | Producent, typ/model\* |
|  | **Monitor duży terminala** |  |  |  |
| 1. | Typ monitora | LED / LCD |  |  |
| 2. | Przekątna ekranu | od 53” do 60” |  |  |
| 3. | Rozmiar plamki | nie więcej niż 0,7 mm |  |  |
| 4. | Jasność | nie mniej niż 300 cd/m2 |  |  |
| 5. | Kontrast | nie gorszy niż 1000: 1 |  |  |
| 6. | Kąty widzenia (pion/poziom) | nie mniej niż 170/170 stopni |  |  |
| 7. | Czas reakcji matrycy | nie więcej niż 8ms |  |  |
| 8. | Rozdzielczość maksymalna | nie mniej niż 1920 x 1080  |  |  |
| 9. | Format ekranu | 16:9 |  |  |
| 10. | Powłoka powierzchni ekranu | Antyodblaskowa |  |  |
| 11. | Zużycie energii | Max. 280 W, |  |  |
| 12. | Złącze  | Natywne wejścia min. 1 x DVI, 1 x HDMI, 1xDisplayPort |  |  |
| 13. | Certyfikaty | • Energy Star 5.0,• Certyfikat może być dostarczony w formie oświadczenia dostawcy o spełnieniu tego warunku. |  |  |
| 14. | Inne | * Menu w jęz. Polskim, Pilot zdalnego sterowania do monitora.
* Monitor musi posiadać uniwersalny system mocowania w standardzie VESA.
 |  |  |
| **V** | **Uchwyt ścienny do monitora 53”-60”** | **Wymagane minimalne parametry** | **2 szt.** | Producent, typ/model\* |
|  | **Uchwyt ścienny do monitora 53”-60”** |  |  |  |
| 1. |  | Modułowy, uchylny uchwyt ścienny umożliwiający tworzenie tzw. układu wideowall poprzez precyzyjne dopasowanie krawędzi sąsiednich monitorów. Zestaw ze wszystkimi potrzebnymi do montażu częściami. Moduł dostosowany do monitorów od 53” do 60”Uchwyt powinien spełniać poniższe wymagania:- musi pozwalać na montaż monitorów o przekątnej ekranu od 53” do 6”- musi wytrzymywać obciążenie zamontowanego monitora min. 65 kg - musi być stabilny pod obciążeniem monitora - musi posiadać zabezpieczenia przed przypadkowym zdjęciem / spadnięciem ekranu - musi posiadać uniwersalny system mocowania w standardzie VESA zgodny z systemem mocowania monitora z poz IV.14 (Monitor duży terminala) . - powinien posiadać możliwość precyzyjnej regulacji położenia monitora na różnych wysokościach oraz umożliwiać pochylenie monitora w zakresie do 12°. |  |  |
| **VI** | **Przewody** | **Wymagane minimalne parametry** | **1 kpl.** | Producent, typ/model\* |
| 1. | Przewód DisplayPort (M) – DisplayPort (M) | - dł. min 3 metry - umożliwiający połączenie karty graficznej z monitorem  |  |  |
| 2. | Przewód HDMI (M) – HDMI (M) | - dł. min 3 metry |  |  |
| 3. | Przewód DVI (M) – DVI (M) | - dł. min 3 metry - umożliwiający połączenie karty graficznej z monitorem |  |  |
| 4. | Przewód DisplayPort (M) – DisplayPort (M) | - dł. min 10 metrów - umożliwiający połączenie karty graficznej z monitorem  |  |  |
| 5. | Przewód HDMI (M) – HDMI (M) | - dł. Min 10 metrów |  |  |
| 6. | Przewód DVI (M) – DVI (M) | - dł. min 10 metrów - umożliwiający połączenie karty graficznej z monitorem |  |  |
|  7. | Patchcord RJ45 – RJ45 | - przewód RJ45 UTP kat. min 6 - przewód umożliwiający połączenie karty sieciowej komputera z gniazdem  ściennym sieci komputerowej.- dł. min 4 metry |  |  |
| **VII** | **Joystick** | **Wymagane minimalne parametry** | **1szt.** | Producent, typ/model\* |
|  | **Joystick** |  |  |  |
| 1. | Rodzaj urządzenia | Joystick do sterowania kamer CCTV, kompatybilny z platformą Genetec |  |  |
| 2. | Sposób podłączenia | Przewodowa |  |  |
| 3. | Interfejs | USB |  |  |
| 4. | Ilość przycisków | 6 |  |  |
| 5. | Zgodność z normami | EN55024, EN55022 Class B, EN 61000-6-2 |  |  |
| 6. | Wymagana kompatybilność z systemami operacyjnymi | Windows Server 2003, Windows 2000/XP/Vista/7 |  |  |
| 7. | Urządzenia peryferyjne / interfejsy urządzeń | Port USB |  |  |
| VIII | Wyposażenie dodatkowe | Wymagane minimalne parametry |  | Producent, typ/model\* |
| 1. | Przełącznik Typ A, 24XSFP, L3 | Przełącznik sieciowy umożliwiający zintegrowany dostęp do usług sieciowych, pracujący w strukturze sieci jako przełącznik rdzeniowy dla sieci udostępniającej systemy monitoringu wizyjnego. Przełącznik sieciowy warstwy 3 (Layer 3), w obudowie umożliwiającej montaż w typowej szafie rack 19". Przełącznik sieciowy musi w pełni współpracować z istniejącą obecnie infrastrukturą sieciową Zamawiającego, szczególnie pod względem zapewnienia 100% zgodności obsługi działających obecnie protokołów i usług.Opis dotyczy pojedynczego urządzenia:* Obudowa: Wysokość 1U
* Porty: Urządzenie o minimum 24 portach SFP, Wszystkie dostępne porty pracują z pełną prędkością jednocześnie.
* Redundancja systemu: Przełącznik musi posiadać redundantne zasilacze
* Zarządzanie: CLI, http, telnet, poza pasmowe, przypisywanie dowolnych nazw dla portów,
* Warstwa przełączania: Wsparcie dla 2, 3, 4 warstwy OSI
* Parametry i funkcje warstwy 2:Rozmiar tablicy adresów MAC 32000 pozycji, Ilość obsługiwanych VLAN-ów min. 2048 (802.1q), agregacja portów zgodna z 802.3ad LACP
* Parametry I funkcje warstwy 3: Rozmiar tablicy Routingu 10000 (IPv4), Wsparcie dla static IP routing, RIPv1, RIPv2, OSPF
* Funkcje wysokiej dostępności i odporność na awarie: Spanning Tree (802.1d), Rapid Convergence Spanning Tree (802.1w), Muliple Spanning Tree (802.1s), VRRP, nonstop switching, nonstop routing.
* Bezpieczeństwo:  Radius/TACACS+,DHCP Protection, SNMPv3, SSL, SSHv2, 802.1x (możliwość jednoczesnej autentykacji dwoma sposobami np. 802.1x oraz MAC, lub 802.1x lub WWW
* Zarządzanie jakością: prioryteryzacja zgodna z 802.1p,IP adress, IP Type ToS, TCP/UDP, protokół warstwy 3, port źródła; klasyfikacja ruchu w czasie rzeczywistym na 8 poziomów priorytetów, odwzorowanych w postaci 8 kolejek; stosuje reguły jakości usług, między innymi ustalanie poziomu priorytetu i ograniczanie ruchu, do ruchu w wybranym porcie lub VLAN, kształtowanie pasma
* Gwarancja i serwis: Wsparcie dożywotnie dla urządzenia umożliwiające zgłaszanie problemów z oprogramowanie urządzenia do producenta, w ramach gwarancji lub wykupionego poziomu wsparcia.
* Wsparcie dla funkcjonalność Software Defined Networking: Urządzenie musi wspierać protokół Open Flow w wersji przynajmniej 1.3.1. Do urządzenia musi być dostępny komercyjnie oferowany kontroler SDN, dostarczany przez producenta przełącznika, umożliwiający programowanie urządzenia z wykorzystaniem aplikacji oferowanych przez producenta urządzenia jak i niezależnych producentów oprogramowania.
* Inne: Urządzenie musi pochodzić z legalnego źródła, zakupione w autoryzowanym kanale sprzedaży producenta w Polsce i objęte standardowym pakietem usług gwarancyjnych zawartych w cenie urządzenia i świadczonych przez siec serwisowa producenta na terenie Polski.  Wszystkie przełączniki powinny pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji producenta. Wszystkie przełączniki i akcesoria (np. moduły SFP) powinny pochodzić od jednego producenta. Wszystkie przełączniki muszą być fabrycznie nowe
 | 1 szt. |  |
| 2. | Przełącznik Typ B, 24x10/100/100, 4xSFP | Przełącznik sieciowy umożliwiający zintegrowany dostęp do usług sieciowych, na poziomie przełączników dostępowych (klienckich). Przełącznik sieciowy warstwy 3 (Layer 3), w obudowie umożliwiającej montaż w typowej szafie rack 19". Przełącznik sieciowy musi w pełni współpracować z istniejącą obecnie infrastrukturą sieciową Zamawiającego, szczególnie pod względem zapewnienia 100% zgodności obsługi działających obecnie protokołów i usług.Opis dotyczy pojedynczego urządzenia:* Obudowa i porty:

- 24 porty Ethernet 10/100/1000 z zasilaniem PoE+,- 4 porty 1Gb Ethernet SFP - 1 port konsoli szeregowej (RJ-45 lub USB micro-B);- Wysokość 1U- 1 zasilacz 230V AC- Obudowa przystosowana do instalacji w szafie 19” (do urządzenia musi zostać dostarczony zestaw do mocowania w szafie Rack 19”) - Możliwość przechowywania wielu wersji oprogramowania na przełączniku* Wydajność:

- Przełącznik warstwy L2 i L3- Wszystkie porty pracują z pełną prędkością jednocześnie- Tablica routingu IPv4  2000 - Tablica MAC adresów 16000* Wsparcie dla mechanizmów QoS:

- Zawansowana klasyfikacja QoS bazująca na kryteriach warstwy Layer 2, 3  i 4 - Polityki QoS z ustalamiem priorytetu i ograniczaniem pasma, funkcjami  bandwidth shaping i port-based rate limiting- Obsługa standardu 802.1p – min. 8 kolejek na porcie* Wsparcie dla mechanizmów L2, L3:

- Obsługa sieci VLAN  802.1q (jednocześnie do 256 sieci), - Obsługa IEEE 802.1s Multiple SpanningTree / MSTP, IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree - Protocol, Rapid Per-VLAN Spanning Tree (RPVST+)- Wsparcie dla routingu IP: routing statyczny IPv4, RIPv1 i RIP v2 - LLDP - IEEE 802.1AB Link Layer Discovery Protocol oraz LLDP-MED- obsługa ramek typu Jumbo, Voice VLAN* Wsparcie dla mechanizmów bezpieczeństwa:
* Radius/TACACS+, SNMPv3, SSL, SSHv2

- 802.1x - Obsługa list ACL - Zarządzanie poprzez port konsoli (pełne), SNMP v.1, 2c i 3, Telnet, SSH, http i https- Syslog- SNTP lub NTP* Wsparcie dla funkcjonalności Software Defined Networking.

Urządzenie musi wspierać protokół Open Flow w wersji przynajmniej 1.3.1. Do urządzenia musi być dostępny komercyjnie oferowany kontroler SDN, dostarczany przez producenta przełącznika, umożliwiający programowanie urządzenia z wykorzystaniem aplikacji oferowanych przez producenta urządzenia jak i niezależnych producentów oprogramowania.* Gwarancja i serwis

Urządzenie i oprogramowanie SDN, w tym kontroler i aplikacje, są objęte wsparciem przez okres 5 lat, w ramach gwarancji lub wykupionego poziomu wsparcia, w tym możliwość zgłoszenia problemów związanych z oprogramowaniem.* Inne

Urządzenie z legalnego źródła, zakupione w autoryzowanym kanale sprzedaży producenta w Polsce i objęte standardowym pakietem usług gwarancyjnych zawartych w cenie urządzenia i świadczonych przez siec serwisowa producenta na terenie Polski.Wszystkie przełączniki pochodzą z oficjalnego kanału dystrybucji producenta. Wszystkie przełączniki i akcesoria (np. moduły SFP) pochodzą od jednego producenta. Wszystkie przełączniki muszą być fabrycznie nowe. | 2 szt. |  |
| 3. | Moduł GBIC, SFP, LC, multimode | Moduł do zestawienia połączenia pomiędzy przełącznikiem Typ A oraz przełącznikiem Typ B w oparciu o łącze światłowodowe MM (wielodomowe) do Centrum COA – 2szt.Transceiver Small Form Factor (SFP) Pluggable Gigabit, który zapewni łączność Gigabit z pełnym dupleksem do 550 m przez wielomodowe łącze światłowodowe. | 4 szt. |  |
| 4. | Moduł GBIC, SFP, LC, singlemode, 7 km | Moduł do zestawienia połączenia pomiędzy przełącznikiem Typ A oraz przełącznikiem Typ B w oparciu o łącze światłowodowe SM (jednomodowe) do Centrum COB – 2szt.Transceiver Small Form Factor (SFP) Pluggable Gigabit, który zapewnia łączność Gigabit z pełnym dupleksem do 10 km przez jednomodowe łącze światłowodowe. | 4 szt. |  |
| 5. | Gniazdo przenośne gumowe 16A 230V |  | 10 szt. |  |
| 6. | Wtyk gumowy 16A  |  | 10 szt. |  |
| 7. | Wtyczka gumowa kątowa 16A IP44 |  | 10 szt. |  |
| 8. | Gniazdo trójdrożne Shuko IP44 16A 230V |  | 5 szt.  |  |

**\*- *należy wpisać***

1. **Stanowisko Oglądowe Monitoringu Typ C – 3 szt.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **I** | **Cechy urządzenia** |  | Producent, typ/model\* |
| 1. | Typ | Terminal z wyposażeniem dodatkowym |  |
| 2. | Zastosowania | Terminal będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji IP HD Video CCTV Genetec Security, aplikacji biurowych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do intranetu oraz firmowej poczty elektronicznej. |  |
| 3. | Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami | Oferowane elementy terminali muszą być zgodne z wymaganiami w zakresie Client Station Requirements oraz Software Requirements umieszonymi na oficjalnej stronie producenta platformy Genetec Security dla ostatniej i najnowszej wersji. <http://www.genetec.com/search-results?q=System+Requirements>Terminal musi pozwalać na jednoczesne wyświetlenie obrazu z min. 16 kamer Full HD (1920x1080) |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **II. Cechy urządzenia** | **Wymagania Minimalne** | Producent, typ/model\* |
|  |  | System Operacyjny | Windows 7 Professional 64-bit PL lub inny równoważny, umożliwiający instalację oprogramowania będącego w dyspozycji Zamawiającego - Genetec Security. Zgodny z wymaganiami dla oprogramowania (Software Requirements) umieszczonymi na oficjalnej stronie producenta platformy Genetec Security dla ostatniej i najnowszej wersji.  |  |
|  |  | Procesor | Czwartej generacji procesor Intel Core zgodny z rekomendowanymi wymaganiami dla stacji klienckiej (Client Station Requirements) umieszczonymi na oficjalnej stronie producenta platformy Genetec Security dla ostatniej i najnowszej wersji. |  |
|  |  | Karta Graficzna | 2 x NVIDIA® Quadro® K620 2GB lub równoważna umożliwiająca jednoczesne wyświetlenie obrazu na czterech monitorach, zgodna z rekomendowanymi wymaganiami dla stacji klienckiej (Client Station Requirements) umieszczonymi na oficjalnej stronie producenta platformy Genetec Security dla ostatniej i najnowszej wersji. |  |
|  |  | Pamięć Operacyjna | 8GB lub więcej, zgodnie z rekomendowanymi wymaganiami dla stacji klienckiej (Client Station Requirements) umieszczonymi na oficjalnej stronie producenta platformy Genetec Security dla ostatniej i najnowszej wersji. |  |
|  |  | HDD/RAIDController | RAID Card 12Gb/s SAS /SATA(6.0Gb/s) RAID 0/1/5/10 |  |
|  |  | Pamięć Masowa | HDD 2 x 500GB 2.5" Serial-ATA (7,200 RPM) Hard Drive |  |
|  |  | Napęd Optyczny | DVD ROM, SATA |  |
|  |  | Karta Sieciowa | 4x1Gbit Quad Port Network Card |  |
|  |  | Obudowa | Przystosowana do montażu w szafie RACK, szyny i elementy montażowe w zestawie |  |
|  |  | Klawiatura | USP (QWERTY)  |  |
|  |  | Mysz | USB Optyczna |  |
|  |  | Kabel Zasilający | 220V; dł. min. 1,5m |  |
|  |  | Szyny montażowe do szafy Rack | TAK – dedykowane do zastosowanej obudowy |  |
|  |  | Zasilacz | Single, Hot-plug Power Supply (1+0), 1100W |  |
|  |  | Wsparcie Techniczne | Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu terminala – do oferty należy dołączyć link strony |  |
|  |  | Warunki Gwarancji | 3-letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta, czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego od chwili zgłoszenia. W przypadku awarii dysków twardych dysk pozostaje u Zamawiającego, |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **III. Dodatkowe wyposażenie** | **Wymagane minimalne parametry** | Producent, typ/model\* |
| Przewód DisplayPort (M) – DisplayPort (M) – 8 szt. | - dł. min 3 metry - umożliwiający połączenie karty graficznej z monitorem  |  |
| Przewód HDMI (M) – HDMI (M) – 8 szt | - dł. min 3 metry |  |
| Przewód DVI (M) – DVI (M) – 8 szt. | - dł. min 3 metry - umożliwiający połączenie karty graficznej z monitorem |  |
| Przewód DVI (M) – DVI (M) – 8 szt. | - dł. min 3 metry- umożliwiający połączenie karty graficznej z monitorem |  |
| Adapter – 8 szt. | - DVI (F) na HDMI (M)  |  |
| Adapter – 8 szt. | - DisplayPort (M) na HDMI (F) |  |
| Patchcord RJ45 – RJ45 – 4szt. | - przewód RJ45 UTP kat. min 6 - przewód umożliwiający połączenie karty sieciowej komputera z gniazdem  ściennym sieci komputerowej.- dł. min 4 metry |  |

**\*- *należy wpisać***

**Załącznik nr 3do SIWZ**

**FORMULARZ CENOWY**

**Zestawienie ilościowe**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **Nazwa** | **Ilość**  | **j.m** | **Cena netto w PLN za 1 j.m.** | **Wartość netto w PLN (kol.3 x 5)** | **Stawka podatku VAT w %** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** | ***7*** |
| **I** | **Stanowisko Oglądowe Typ A** | **1 komplet** |  |  |  |
| 1 | jednostka centralna  | 1 | szt |  |  | % |
| 2 | monitor mały  | 1 | szt |  |  | % |
| 3 | monitor duży  | 1 | szt |  |  | % |
| 4 | uchwyt ścienny monitora  | 1 | szt |  |  | % |
| 5 | przewody  | 1 | kpl |  |  | % |
| 6 | joystick  | 1 | szt |  |  | % |
| 7 | Opaski kablowe | 100 | szt |  |  | % |
| 8 | Osłona spawu światłowodowego | 36 | szt |  |  | % |
| 9 | Zaślepka adaptera SC duplex | 12 | szt |  |  | % |
| 10 | Patchcord SC/UPC-F C/UPC, MM, 1m | 12 | szt |  |  | % |
| 11 | Kompletna przełacznica światłowodowa:12x SC/UPC Multimode, 50/125 duplex24xpigtail SC/UPC, 1m | 2 | kpl |  |  | % |
|  | **Suma wartości netto w PLN za stanowisko oglądowe typ A *(suma poz. 1-11 w kol. 6)***  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **LP** | **Nazwa** | **Ilość**  | **j.m** | **Cena netto w PLN za 1 j.m.** | **Wartość netto w PLN (kol.3 x 5)** | **Stawka podatku VAT w %** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** | ***7*** |
| **II** | **Stanowisko Oglądowe Typ B:** | **1 komplet** |  |  |  |
| 1 | jednostka centralna  | 1 | szt |  |  | % |
| 2 | monitor mały  | 1 | szt |  |  | % |
| 3 | monitor duży  | 2 | szt |  |  | % |
| 4 | uchwyt ścienny monitora  | 2 | szt |  |  | % |
| 5 | przewody | 1 | kpl |  |  | % |
| 6 | joystick | 1 | szt |  |  | % |
| 7 | Przełącznik Typ A, 24XSFP, L3 | 1 | szt |  |  | % |
| 8 | Przełącznik Typ B, 24x10/100/100, 4xSFP | 2 | szt |  |  | % |
| 9 | Moduł GBIC, SFP, LC, multimode | 4 | szt |  |  | % |
| 10 | Moduł GBIC, SFP, LC, singlemode, 7 km | 4 | szt |  |  | % |
| 11 | Gniazdo przenośne gumowe 16A 230V | 10 | szt |  |  | % |
| 12 | Wtyk gumowy 16A  | 10 | szt |  |  | % |
| 13 | Wtyczka gumowa kątowa 16A IP44 | 10 | szt |  |  | % |
| 14 | Gniazdo trójdrożne Shuko IP44 16A 230V | 5 | szt |  |  | % |
| **Cena netto w PLN za stanowisko oglądowe typ B *(suma poz. 1-14 w kol. 6)*** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **LP** | **Nazwa** | **Ilość**  | **j.m** | **Cena netto w PLN za 1 j.m.** | **Wartość netto w PLN (kol.3 x 5)** | **Stawka podatku VAT w %** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** | ***6*** | ***7*** |
| III | **Stanowisko Oglądowe Typ C** | 3 | szt |  |  | % |

**Wzór - Załącznik nr 4do SIWZ**

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

Przystępując do niniejszego postępowania prowadzonego na podstawie kodeksu cywilnego oraz ustawy z dnia 24 marca 2016 roku o szczególnych rozwiązaniach związanych z organizacją wizyty Jego Świątobliwości Papieża Franciszka w Rzeczpospolitej Polskiej oraz Światowych Dni Młodzieży – Kraków 2016 (Dz.U.
z 2016 roku poz. 393) na: **„*Dostawa stanowisk oglądowych monitoringu wizyjnego dla obiektów Komendy Stołecznej Policji*", numer postępowania: WZP- 2468/16/122/Ł**, oświadczam, że na dzień składania ofert **należę/nie należę\*** do grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015r. poz.184.)\*\*

**PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY**

\* *niepotrzebne skreślić. Jeżeli Wykonawca nie dokona skreślenia ani nie dołączy listy podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej, Zamawiający uzna, że Wykonawca nie należy do ww. grupy;*

*\*\*w przypadku, gdy Wykonawca należy do tej samej grupy kapitałowej należy dołączyć listę Podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej.*

**Wzór - Załącznik nr 5 do SIWZ**

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

Przystępując do niniejszego postępowania prowadzonego na podstawie kodeksu cywilnego oraz ustawy z dnia 24 marca 2016 roku o szczególnych rozwiązaniach związanych z organizacją wizyty Jego Świątobliwości Papieża Franciszka w Rzeczpospolitej Polskiej oraz Światowych Dni Młodzieży – Kraków 2016 (Dz.U.
z 2016 roku poz. 393) na: **„*Dostawa stanowisk oglądowych monitoringu wizyjnego dla obiektów Komendy Stołecznej Policji*", numer postępowania: WZP- 2468/16/122/Ł.**

ja …………………………………………………………………………………………….…….…….….

 (imię i nazwisko)

reprezentując firmę ………………………………………………………..………......................................

(nazwa firmy)

………………………………………………………………………………………..……………..………

jako wpisany w rejestrze lub upoważniony na piśmie ……………………………………………………………………………………………………………

**oświadczam w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy, że na dzień składania ofert Wykonawca nie podlega wykluczeniu z powodu okoliczności, o których mowa w Rozdziale IV SIWZ**

**PODPIS I PIECZĘĆ WYKONAWCY**