|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

UMOWA Nr …..……/Dkw/2023

zawarta w dniu ..............................… .2023 r. pomiędzy:

**Skarbem Państwa – Dyrektorem Aresztu Śledczego w Radomiu,**

**ul. Wolanowska 120**

**26-600 Radom,**

**NIP: 7961066015, REGON: 000320822**

**ppłk Robertem Piwko**

zwanym w treści umowy Zamawiającym:

a

**………………………………………………………………………………………. z siedzibą w ……………….....................**

**NIP: ………………………..………..… REGON: ………………………..………..… KRS: ………………………..………..…**

**reprezentowaną przez**

zwanym w treści umowy **Wykonawcą**:

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości nie przekraczającej wartości określonej w art. 2 ust.1 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129), strony zawierają niniejszą umowę o następującej treści:

**§ 1.**

* 1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa do Aresztu Śledczego w Radomiu systemu telewizji dozorowej IP, w skład którego wejdzie sprzęt o podanych niżej parametrach:

1. przewód U/FTP 500 m o podanych niżej parametrach:

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent** | NETSET |
| **Rodzaj przewodu** | U/FTP |
| **Kategoria przewodu** | 6A |

Dopuszcza się sprzęt równoważny o nie gorszych parametrach niż wskazany.

1. **4** sztuki monitorów o specyfikacji:

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent** | IIYAMA |
| **Model** | XU2492HSU-B1 |
| **Przekątna ekranu** | 24'' |
| **Rodzaj matrycy** | IPS |
| **Rozdzielczość** | 1920 x 1080 |
| **Czas reakcji** | 4 ms |
| **Jasność** | 250 cd/m² |
| **Kontrast statyczny** | 1 000:1 |
| **Kąt widzenia poziomy** | 178 ° |
| **Kąt widzenia pionowy** | 178 ° |
| **Gniazda we/wy** | * 1x Display Port * 1x HDMI * 1x VGA * 2x USB * 1x Audio |
| **Akcesoria w zestawie** | * Podstawa * Kabel zasilania * Kabel HDMI |
| **Głośniki** | Wbudowany |
| **Kolor** | Czarny |
| **Gwarancja** | 24 miesięcy |

Dopuszcza się sprzęt równoważny o nie gorszych parametrach niż wskazany.

1. **4** sztuki komputerów o specyfikacji:

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent** | Dell 3050 MICRO |
| **Typ obudowy** | ITX, Nettop |
| **System operacyjny** | Windows 10 Professional (nie upgradowany z innej licencji Windows) – możliwość re-fabrykowanego (naklejka na PC i wpis na FV). |
| **Gwarancja** | Minimum 12 miesięcy |
| **Procesor** | O parametrach nie gorszych niż Intel Core i5-6500T, 4 x 2,50 GHz, Tryb turbo 3,10 GHz, 4 wątki, 6MB pamięci podręcznej, Skylake, FCLGA1151 |
| **Dysk** | Minimum – 120GB SSD SATA3 |
| **Napęd** | DVD |
| **Wielkość pamięci RAM** | Minimum - 8 GB DDR4 |
| **Karta Graficzna** | O parametrach nie gorszych niż - Intel HD Graphics 530 |
| **Karta sieciowa** | Gigabit LAN 10/100/1000 Mbit/s |
| **Wyjścia graficzne** | 1x Display Port 1x HDMI |
| **Gwarancja** | 12 miesięcy |

Dopuszcza się komputery re-fabrykowane z gwarancją minimum 1 rok oraz systemem WIN 10 pro refurbished wraz z naklejką licencyjną i wpisem do faktury.

1. **2** sztuki telewizorów o specyfikacji:

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent** | LG |
| **Model** | LED 55NANO753PR |
| **Przekątna ekranu** | 55'' |
| **Rozdzielczość** | 3840 x 2160 |
| **Częstotliwość odświeżania ekranu** | 60 Hz |
| **Kąt widzenia poziomy** | 178 ° |
| **Kąt widzenia pionowy** | 178 ° |
| **Gniazda we/wy** | * 3x HDMI * 2x USB |
| **Akcesoria w zestawie** | * Pilot * Kabel zasilania |
| **Kolor** | Czarny |
| **Gwarancja** | 24 miesięcy |

Dopuszcza się sprzęt równoważny o nie gorszych parametrach niż wskazany.

1. **1** komplet głośników o specyfikacji:

|  |  |
| --- | --- |
| **Marka** | CREATIVE |
| **Model** | GigaWorks T20 |
| **Liczba głośników** | 2 |
| **Kolor** | Czarny |
| **Regulacja głośniości** | Tak |
| **Gniazda we/wy** | * 1x Liniowe audio * 1x słuchawkowe |
| **Rodzaj złącza** | * Jack 3.5mm |
| **Gwarancja** | 12 miesięcy |

Dopuszcza się sprzęt równoważny o nie gorszych parametrach niż wskazany.

1. **4** sztuki kamer o specyfikacji:

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent** | BCS |
| **Model** | BCS-P-FIP25FWR1 |
| **Przetwornik obrazu** | 1/2.8” PS CMOS |
| **Maksymalna rozdzielczość** | 2592x1944 (5Mpx) |
| **Obiektyw** | Stałoogniskowy |
| **Szerokość ogniskowej** | 10 mm |
| **Kąt widzenia** | 180° w pionie i poziomie |
| **Zasięg oświetlacza** | Do 10 m |
| **Kompresja obrazu** | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG |
| **Funkcje** | * Dzień/noc, DNR, AGC, AWB, BLC, ROI, HLC, Strefy prywatności |
| **Mikrofon** | * Wbudowany |
| **Kolor** | Biały |
| **Obudowa** | IP66, IK10 |
| **Gniazda we/wy** | * 1x alarmowe * 1x audio * kieszeń karty pamięci microSD |
| **Akcesoria w zestawie** | * Karta pamięci microSD 256 GB |
| **Gwarancja** | 36 miesięcy |

1. **4** sztuki uchwyt do kamery o specyfikacji:

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent** | BCS |
| **Model** | BCS-P-A172M |
| **Materiał** | Metal |
| **Przepust kablowy** | Tak |
| **Kolor** | Biały |

1. **4** sztuki kamer o specyfikacji:

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent** | BCS |
| **Model** | BCS-P-DMIP24FSR3-AI2 |
| **Przetwornik obrazu** | 1/3” PS CMOS STARLIGHT |
| **Maksymalna rozdzielczość** | 2688x1520 (4Mpx) |
| **Obiektyw** | Stałoogniskowy |
| **Szerokość ogniskowej** | 2.8mm |
| **Kąt widzenia** | 55.3° w pionie i 101.1° poziomie |
| **Zasięg oświetlacza** | Do 30 m |
| **Kompresja obrazu** | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG |
| **Funkcje** | * Dzien/noc, DNR, AWB, AGC, AES, BLC, HLC, ROI, Defog, Strefy prywatnosci |
| **Mikrofon** | * Wbudowany |
| **Kolor** | Biały |
| **Obudowa** | IP67, IK10 |
| **Gniazda we/wy** | * 1x alarmowe * 1x audio * kieszeń karty pamięci microSD |
| **Akcesoria w zestawie** | * Karta pamięci microSD 256 GB |
| **Gwarancja** | 36 miesięcy |

1. **4** sztuki uchwyt do kamery o specyfikacji:

|  |  |
| --- | --- |
| **Producent** | BCS |
| **Model** | BCS-P-A173 |
| **Materiał** | Stop aluminium |
| **Przepust kablowy** | Tak |
| **Kolor** | Biały |

Dopuszcza się sprzęt równoważny o nie gorszych parametrach niż wskazany

1. uchwyt ścienny do telewizora 55”, standard VESA, z regulacją odległości od ściany od 60mm od 400 mm. - **2 sztuki**,
2. uchwyt ścienny do telewizora 24”, standard VESA, z regulacją odległości od ściany od 70 mm od 300 mm. **- 4 sztuki**,
3. Patchcord kat. 6a S/FTP 0,5 m - **10 sztuk,**
4. Patchcord kat. 6a S/FTP 1 m - **10 sztuk,**
5. Patchcord kat. 6a S/FTP 3 m - **10 sztuk,**
6. Patchcord kat. 6a S/FTP 5 m - **10 sztuk,**
7. Moduł Keystone RJ-45 STP kat.6A beznarzędziowy - **30 sztuk,**
8. Wtyk modularny RJ-45 ekranowany 8PIN, kat. 6A (10 sztuk) - **50 sztuk,**
9. **Licencja GANZ CORTROL Global dla pojedynczych kamer IP – 8 szt.**
   1. Przedmiot zamówienia jest fabrycznie nowy / refabrykowany \* (niepotrzebne usunąć), kompletny, wolny od wad konstrukcyjnych, materiałowych, wykonawczych i prawnych. Dopuszczony do obrotu na podstawie obowiązujących przepisów prawa. Dostarczany sprzęt musi posiadać wszystkie niezbędne dopuszczenia i certyfikaty wymagane do użytkowania na terenie Rzeczpospolitej Polski.
   2. Wykonawca dostarczy na własny koszt i ryzyko przedmiot zamówienia do siedziby Zamawiającego.
   3. Wymagana jest należyta staranność przy realizacji przedmiotu zamówienia.
   4. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę podczas wykonywania przedmiotu zamówienia.
   5. Wykonawca udziela co najmniej 12 miesięcznej gwarancji na przedmiot zamówienia. W przypadku gdy, producent udziela gwarancji na okres dłuższy aniżeli okresy wyszczególnione w zdaniu pierwszym – obowiązuje ta dłuższa gwarancja. Dniem rozpoczęcia biegu gwarancji jest dzień dostawy do siedziby Zamawiającego.
   6. Wykonywanie uprawnień z tytułu gwarancji o której mowa w ust. 5 nie wyłącza roszczeń Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne rzeczy.

**§ 2.**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w terminie do 30.05.2023 r.
2. Dostawa do siedziby Zamawiającego, o której mowa w ustępie poprzednim możliwa jest   
   do wykonania w dni robocze w godz. 07:30-15:30.

**§ 3.**

* 1. Ustala się wynagrodzenie dla Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w § 1 ust. 1 niniejszej umowy w wysokości:

Łączna kwota brutto za przedmiot zamówienia określony w § 1 ust. 1 wynosi: …………………

…………………………………………………………………………………………………………………………… zł brutto (stawka podatku VAT …………… %)

Słownie: …………………………………………………………………………………………………………………………... ………………………………………………………………………………………………………………………………………….

* 1. Zamawiający wymaga aby Wykonawca wystawił fakturę na system telewizji dozorowej IP jako całość bez podziału na poszczególne pozycje składowe.
  2. Zamawiający zobowiązuje się do uiszczenia należności za przedmiot zamówienia przelewem   
     w terminie **30 dni** od daty doręczenia faktury po realizacji zamówienia.
  3. Należność płatna będzie przez Zamawiającego przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wyszczególniony na wystawionej fakturze.

**§ 4.**

1. W przypadku nie wywiązania się przez Wykonawcę z warunków niniejszej umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozwiązania umowy bez wypowiedzenia ze skutkiem natychmiastowym.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do rozwiązania umowy bez wypowiedzenia ze skutkiem natychmiastowym w razie:
3. zwłoki Wykonawcy w zakresie terminu wykonania umowy powyżej 7 dni ponad termin określony w § 2 niniejszej umowy,
4. ogłoszenia rozwiązania firmy Wykonawcy albo wydania nakazu zajęcia jego majątku,
5. złożenia w stosunku do Wykonawcy wniosku o ogłoszenie upadłości,
6. innego rażącego naruszenia przez Wykonawcę postanowień umowy.
7. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia, w terminie 30 dni od powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o tych okolicznościach.

**§ 5.**

1. Strony ustalają, że obowiązują kary umowne z następujących tytułów:
2. za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu umowy – Wykonawca zapłaci karę   
   w wysokości 100,00 zł (słownie: sto złotych) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
3. w razie odstąpienia Wykonawcy od umowy lub jej nie wykonywania z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego lub w przypadku odstąpienia od umowy lub rozwiązania jej ze skutkiem natychmiastowym przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 10% całości wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1.
4. Zastrzeżone kary umowne nie wyłączają możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych jeśli wysokość szkody przenosić będzie wartość zastrzeżonej kary.
5. Należne Zamawiającemu kary umowne mogą zostać potrącone z wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w § 3 ust. 1. Wykonawca oświadcza, iż wyraża zgodę na czynności wymienione w zdaniu pierwszym niniejszego ustępu.

**§ 6.**

1. Wszelkie zmiany w treści umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 7.**

1. W sprawach nieunormowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy ustawy Kodeks Cywilny.

**§ 8.**

1. Spory mogące wyniknąć na tle stosowania niniejszej umowy strony poddają rozstrzygnięciu sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.

**§ 9.**

1. Umowa sporządzona została w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym   
   dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**