D/Kw.2233.32.2024.DB

Załącznik nr 2

**WZÓR UMOWY**

**Umowa nr ……………./DKw/2024**

zawarta w Brzustowie w dniu **………………………**2024 r.
pomiędzy: **Skarbem Państwa - Zakładem Karnym w Żytkowicach**

z siedzibą w **Brzustów 62**, **26-930 Garbatka Letnisko**
NIP: **812-10-58-480**, REGON **001038200**

– zwanym w treści umowy **Zamawiającym**,

który reprezentuje:

**mjr Wilczyński Robert – Dyrektor Zakładu Karnego w Żytkowicach**

a,
……………..………………………………………………………………………………………………………………………………………

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

wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez ………..

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

pod numerem: …………………………………………………………………………………………………………………………….

NIP: ….……..……….………………….……………………… REGON: ….…………….………………….………………….……..

reprezentowanym przez:

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

zwanym dalej **Wykonawcą**

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego **nr sprawy DKw.2233.32.2024.DB,** o wartości poniżej wartości określonej w art. 2 ust. 1 pkt. 1 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2024 poz. 1320), strony zawierają zgodnie umowę następującej treści:

**§ 1**

Wykonawca, wyłoniony w postępowaniu o udzielenie zamówienia, zgodnie ze złożoną ofertą, zobowiązuje się sprzedać i dostarczyć **asortyment wymieniony w § 2 ust. 1** do Zakładu Karnego w Żytkowicach, Brzustów 62, 26-930 Garbatka-Letnisko.

**§ 2**

1. Asortyment będący przedmiotem umowy, o którym mowa w § 1 obejmuje następujące ilości:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Produkt | Ilość | Cena brutto za 1 j.m. | Wartość brutto w skali całego zamówienia (wartość z kolumny 4 x wartość z kolumny 3) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | **BCS-P-DIP15FSR3 - Wandaloodporna kamera IP 5Mpx, ICR, H.265:*** + Przetwornik obrazu: 1/2.7" PS CMOS STARLIGHT
	+ Max. rozdzielczość: 2880 x 1620 (5 Mpx)
	+ Prędkość: max. 30 kl/s @ 5 Mpx
	+ Obiektyw: Stałoogniskowy
	+ Ogniskowa: 2.8 mm
	+ Kąt widzenia: 112.9° w poziomie / 59.1° w pionie
	+ Zasięg oświetlacza: Do 30 m
	+ Czułość: 0 lux (wł. IR)
	+ Dzień/noc: TAK
	+ Mechaniczny filtr podczerwieni (ICR): TAK
	+ Kompresja obrazu: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
	+ Funkcje: Dzień/noc, DNR, AWB, AGC, AES, BLC, HLC, ROI, Defog, Strefy prywatności
	+ Interfejs Ethernet: 10 / 100 Mb/s
	+ Obsługa audio: TAK
	+ Wbudowany mikrofon: TAK
	+ Karta SD / micro SD: TAK
	+ Kolor obudowy: Jasny
	+ Obudowa: IP67 / IK10
	+ Obudowa wandaloodporna: TAK (**IP67)**
	+ Obudowa zewnętrzna: TAK
	+ Temperatura pracy: -30...+60 °C
	+ Zasilanie: 12 V DC, PoE 802.3af
	+ Pobór mocy: 4.5 W
	+ Gwarancja producenta: 36 miesięcy
	+ Wymiary: Ø 109 x 81 mm
* Waga: 0.36 kg
 | 20 szt. |  |  |
| 2. | **BCS-P-A173 - Uchwyt montażowy (współpraca z kamerą BCS-P-DIP15FSR3 powyższa)*** + Uchwyt: Do kamer kopułowych BCS POINT
	+ Montaż: Sufitowy
	+ Przepust kablowy: TAK
	+ Materiał: Stop aluminium
	+ Kolor: Jasny
* Wymiary: Ø 109 x 36 mm
 | 20 szt. |  |  |
| 3. | **BCS-P-TIP15FSR5 - Tubowa kamera IP 5Mpx, ICR, H.265:*** + Przetwornik obrazu: 1/2.7" PS CMOS STARLIGHT
	+ Max. rozdzielczość: 2880 x 1620 (5 Mpx)
	+ Prędkość: max. 30 kl/s @ 5 Mpx
	+ Obiektyw: Stałoogniskowy
	+ Ogniskowa: 2.8 mm
	+ Kąt widzenia: 112.9° w poziomie / 59.1° w pionie
	+ Zasięg oświetlacza: Do 50 m
	+ Czułość: 0 lux (wł. IR)
	+ Dzień/noc: TAK
	+ Mechaniczny filtr podczerwieni (ICR): TAK
	+ Kompresja obrazu: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
	+ Funkcje: Dzień/noc, DNR, AWB, AGC, AES, BLC, HLC, ROI, Defog, Strefy prywatności
	+ Interfejs Ethernet: 10 / 100 Mb/s
	+ Obsługa audio: TAK
	+ Wbudowany mikrofon: TAK
	+ Karta SD / micro SD: TAK
	+ Obudowa: IP67
	+ Obudowa zewnętrzna: TAK
	+ Kolor obudowy: Jasny
	+ Temperatura pracy: -30...+60 °C
	+ Zasilanie: 12 V DC / PoE 802.3af
	+ Pobór mocy: max. 6 W
	+ Wymiary: 190 x 73 x 71 mm
	+ Waga: 0.45 kg

 Gwarancja producenta: 36 miesięcy | 17 szt. |  |  |
| 4. | **Uchwyt montażowy do BCS-P-A81 kamer tubowych BCS-P-TIP15FSR5 (współpraca z kamera BCS-P-TIP15FSR5 powyższa):*** + Współpraca: Kamera BCS-P-TIP15FSR5
	+ Montaż: Sufitowy
	+ Przepust kablowy: TAK
	+ Materiał: Metal
	+ Kolor: Jasny
	+ Wymiary: ø 104.4 x 54.5 mm

Waga: 0.36 kg | 17 szt. |  |  |
| 5. | **Kabel skrętka OUTDOOR - zewnętrzny suchy:*** + Producent: Alantec
	+ Symbol: KIF5OUTZ305
	+ Kategoria: 5e
	+ Klasa: D
	+ Konstrukcja: F/UTP
	+ Typ kabla: zewnętrzny suchy
	+ Przekrój AWG: 4x2x24AWG
	+ Przepustowość binarna (max): 1 Gb/s
	+ Pasmo częstotliwości (max): 100 MHz (rozszerzona charakterystyka do 250MHz)
	+ Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa): Fca
	+ POE: 802.3 at
	+ Średnica zewnętrzna: 6,4 mm
	+ Promień zgięcia: 4 x średnica kabla
	+ Max siła ciągnienia: 80 N
	+ Zakres temp. podczas użycia: -40°C do +60°C
	+ Zakres temp. podczas instalacji: -15°C do +50°C
	+ Waga nominalna: 43 kg/km
	+ Żyły: miedziane jednodrutowe o średnicy 0,51mm (24AWG)
	+ Izolacja: polietylenowa
	+ Ośrodek: 4 pary skręcone owinięte folią poliestrową
	+ Ekran: folia poliestrowa pokryta warstwą aluminium ułożona warstwą metalu do wewnątrz, pod ekranem żyła uziemiająca z drutu miedzianego ocynowanego o średnicy min. 0,4 mm
	+ Powłoka: polietylen PE odporny na promieniowanie UV
	+ Kolor powłoki: czarny
	+ PN-EN 50173
	+ ISO/IEC 11801
	+ Wszystkie przewody ALANTEC zgodne **z dyrektywą CPR** dotyczącą klasyfikacji wyrobów budowlanych pod względem odporności na działanie ognia oraz definiujące metody badań dla przewodów przeznaczonych do instalowania w budynkach

Gwarancja producenta: **5 lat** | 305 m |  |  |
| 6. | **Rura instalacyjna, karbowana, giętka, nie rozprzestrzeniająca płomienia wykonana z PCV w kolorze czarnym ze stalowym pilotem ułatwiającym przeciąganie przewodów:*** + średnica zewnętrzna: 20mm
	+ średnica wewnętrzna: 14,9mm
	+ ilość w opakowaniu: 25m
	+ minimalna wytrzymałość na nacisk: 750 N/5cm
	+ temperatura pracy -5/+60ºC
	+ kolor: czarny
	+ odporność na UV
	+ materiał PVC:
	+ odporny na działanie czynników mechanicznych, chemicznych, atmosferycznych nieszkodliwy dla środowiska naturalnego

samogasnący, nie rozprzestrzeniający płomienia. | 25 m |  |  |
| 7. | **Złącze RJ45 to ośmiostykowe standardowe złącze używane najczęściej do zakończenia przewodów typu "skrętka" w instalacjach sieci komputerowych:*** + wtyk RJ45 8p8c
	+ kat. 5e
	+ na przewód okrągły jednodrutowy (tzw. drut)
	+ piny pokryte warstwą złoconego fosforobrązu (przeciwutleniacz) – ok. 4-6um
	+ złącza fabrycznie nowe
 | 100 szt. |  |  |
| 8. | **Uchwyt zamykany UZ-20 czarny do rur elektroinstalacyjnych gładkich RLm-20 i peszli KOMPLET** | 20 szt. |  |  |

1. Zgodnie ze złożoną ofertą wartość brutto przedmiotu umowy, o którym mowa w § 2 ust. 1, wynosi ……………….……. zł (słownie: ................................................ złotych), zgodnie z ofertą Wykonawcy złożoną w danym postępowaniu.
2. Ceny jednostkowe brutto wynikające z formularza oferowanego są stałe i nie podlegają waloryzacji.
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, jeżeli specyfikacja produktu znajdująca się w **§ 2 ust. 1** nie stanowi inaczej. Dniem rozpoczęcia biegu gwarancji jest dzień dostawy przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego.

**§ 3**

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu przedmiot umowy nowy, pełnowartościowy zgodnie z zamówieniem Zamawiającego i odpowiadający obowiązującym normom.
2. Dostawa będzie zrealizowana w nieprzekraczalnym terminie do 17 października 2024 roku. Za datę wykonania umowy przyjmuje się dzień dostawy kompletnego przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć zamówiony towar własnym transportem na swój koszt i ryzyko, do siedziby Zamawiającego w terminie uzgodnionym z Zamawiającym(w godzinach od 7:30 do 15:00, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
4. Wykonawca oświadcza, że wykona transport zgodnie z odpowiednimi przepisami prawa obowiązującymi w tym zakresie.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo nie przyjęcia przedmiotu umowy, jeżeli:
6. dostawa będzie niezgodna z zamówieniem,
7. będzie posiadała widoczne uszkodzenia lub wady,
8. próba dostarczenia odbędzie się poza ustalonymi godzinami.

Wówczas Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć towar zgodny z zamówieniem najpóźniej w terminie 3 dni od zaistniałego zdarzenia.

1. Jeżeli realizacja zamówienia nie będzie możliwa w uzgodnionym terminie, Wykonawca niezwłocznie poinformuje o tym Zamawiającego i uzgodnią wspólnie nowy termin dostawy.

**§ 4**

1. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy płatne będzie po dostarczeniu do siedziby zamawiającego pełnego przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość dostarczonego towaru na zasadach przewidzianych w obowiązujących przepisach prawa, w tym również ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady towaru.
3. W przypadku ujawnienia wad jakościowych Zamawiający niezwłocznie powiadomi o tym Wykonawcę drogą mailową/telefoniczną, a Wykonawca rozpatrzy reklamację w ciągu 14 dni. W przypadku stwierdzenia przez Wykonawcę wad jakościowych Zamawiający otrzyma towar wolny od wad w terminie do 7 dni

**§ 5**

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić za dostarczony towar przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy o nr ..................................w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
2. O zmianie rachunku bankowego Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić w formie pisemnej Zamawiającego, podając aktualny rachunek bankowy. Zmiana numeru konta wymaga formy pisemnej w postaci aneksu do umowy podpisanego przez Wykonawcę i Zamawiającego.
3. W razie nieuregulowania przez Zamawiającego płatności w wyznaczonym terminie, Wykonawca ma prawo żądać odsetek ustawowych za każdy dzień zwłoki.

**§ 6**

1. W przypadku niewywiązywania 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 szczególności w przypadku:
3. ogłoszenia rozwiązania firmy Wykonawcy albo wydania nakazu zajęcia jego majątku,
4. zwłoki Wykonawcy w zakresie terminu wykonania umowy powyżej 7 dni ponad termin określony w § 3 niniejszej umowy
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.

**§ 7**

1. Strony ustalają, że obowiązują kary umowne z następujących tytułów:
2. w przypadku uchybienia przez Wykonawcę obowiązkowi informacyjnemu z § 3 ust. 6 jak też braku zgody na zmianę terminu dostawy ze strony Zamawiającego, Wykonawca będzie zobowiązany zapłacić Zamawiającemu karę umowną za każdy dzień opóźnienia w dostawie towaru w wysokości 75,00 zł (słownie: siedemdziesiąt pięć złotych) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia. Zamawiający może także dokonać zakupu niedostarczonego asortymentu od podmiotu trzeciego na koszt i ryzyko Wykonawcy, co nie wyłącza możliwości naliczania kar umownych o których mowa wyżej do dnia dostarczenia zamówienia przez ten podmiot,
3. w razie odstąpienia Wykonawcy od umowy lub jej niewykonywania 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 § 2 ust. 2.
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 § 2 ust. 2. Wykonawca oświadcza, iż wyraża zgodę na czynności wymienione w zdaniu pierwszym niniejszego ustępu.
6. Kary umowne wymienione w niniejszej umowie podlegają kumulacji.
7. W przypadku rozwiązania umowy bez wypowiedzenia ze skutkiem natychmiastowym przez Zamawiającego spowodowanej przyczynami, o których mowa w § 6 ust. 1 oraz w § 6 ust. 2, Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy kary umownej w wysokości 10 % wartości brutto zamówienia wynikającego z niniejszej umowy, co nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary.
8. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę, Zamawiający ma prawo żądać od niego kary umownej w wysokości 10 % wartości brutto zamówienia wynikającego z niniejszej umowy, co nie wyłącza uprawnienia Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary.

**§ 8**

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

**§ 9**

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

**§ 10**

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

**§ 11**

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

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**