Załącznik nr 3

WYMAGANIA TECHNICZNO - EKSPLOATACYJNE

na dostawę „Sprzętu RTV, fotograficznego, akustycznego, oraz biurowego”

Przedmiotem zamówienia jest : **Dostawa sprzętu RTV, fotograficznego, akustycznego, oraz biurowego 6 Wojskowego Oddziału Gospodarczego w Ustce w 2021 roku.**

Zamówienie będzie realizowane w pięciu następujących zadaniach:

Zadanie 1 - „Dostawa sprzętu RTV” –

**kod CPV – 32300000-6; 32000000-3; 32344240-0; 32344200-8** – Odbiorniki telewizyjne i radiowe oraz aparatura nagrywająca dźwięk lub obraz lub aparatura powielająca; sprzęt radiowy, telewizyjny, komunikacyjny, telekomunikacyjny i podobny; wieże radiowe, odbiorniki radiowe.

Zadanie 2 - „Dostawa sprzętu elektroakustycznego” –

**kod CPV 3234100-5; 32342420-2; 32342300-5** – mikrofony; studyjne, konsole, mikserskie; mikrofony i zestawy głośnikowe;

Zadanie 3 - „Dostawa sprzętu fotograficznego” –

**kod CPV – 98651000-3; 32333200-8; 38650000-6** – Aparaty fotograficzne, kamery wideo, sprzęt fotograficzny

Zadanie 4 - „Dostawa ekranów projekcyjnych” –

**kod CPV – 38652100-1** – Ekrany projekcyjne;

Zadanie 5 - „Dostawa urządzeń biurowych” –

**kod CPV – 30197330-8; 42991100-0; 42994230-1; 42991200-1** – Dziurkacze, maszyny introligatorskie, laminatory, maszyny drukarskie.

Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych.

**SZCZEGÓŁOWE OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

**Zadanie 1: „Dostawa sprzętu RTV”.**

1. Oferowany sprzęt powinien odpowiadać wymaganiom dla sprzętu do zastosowań profesjonalnych. Cena oferowanego sprzętu musi zawierać wszystkie koszty włącznie z dostarczeniem niżej wymienionego sprzętu na adres:

**76-271 Ustka, Lędowo – Osiedle 1N, magazyn sprzętu KO**

**Poz. Nr 1 - Odbiornik TV LED 32”**

Dane techniczne

- Ekran ciekłokrystaliczny LED

- Przekątna ekranu minimum 32’’

- Proporcje ekranu max 16X9

- Tuner TV – DVB-T ,MPEG 4, DVB-T2, DVB-S2

- Rozdzielczość FHD,

- OSD – polskie menu wyświetlane na ekranie

- Wejścia minimum 3 x HDMI, 2 x USB

- Smart TV WebOS

- Złącze CI

- Cyfrowe wyjście optyczne, złącze komponentowe

- Zasilanie AC 220 – 240V, 50/60 Hz

- Pilot zdalnego sterowania

- Przewód zasilający

- Podstawa stołowa

- Serwis na terenie całego kraju

- Zapewnienie serwisu pogwarancyjnego

- Ukompletowanie zgodne z wykazem producenta

- Instrukcja obsługi w języku polskim

**Poz. Nr 2 - Odbiornik TV LED 43”**

Dane techniczne

- Ekran LED o przekątnej min 42” max 43”

- System DVB-T, MPG4

- min. 1 gniazdo HDMI

- min. 2 gniazda kompozytowe

- min 1 interfejs USB dla nośników zewnętrznych

- Wejście antenowe

- Technologia odświeżania min. 100Hz

- Telegazeta

- Możliwość montażu na ścianie

- Zasilanie 220-230V, 50-60Hz

- Pilot zdalnego sterowania

- Przewód zasilający

- Podstawa stołowa

- Serwis na terenie całego kraju

- Zapewnienie serwisu pogwarancyjnego

- Ukompletowanie zgodne z wykazem producenta

- Instrukcja obsługi w języku polskim

**Poz. Nr 3 - Zestaw wieża z kolumnami i odtwarzaczem CD**

Dane techniczne

-Wieża z dwoma kolumnami;

- Pilot zdalnego sterowania

- Funkcje: bluetooth, equalizer;

- Odtwarzanie: CD, CD-R, CD-RW, MP3, radio FM;

- Moc znamionowa min. 40W;

- Wejście liniowe audio AUX, min. 1 złącze USB;

- min. 1 złącze USB;

- Serwis na terenie całego kraju

- Zapewnienie serwisu pogwarancyjnego

- Ukompletowanie zgodne z wykazem producenta

- Instrukcja obsługi w języku polskim

**Poz. Nr 4 - Zestaw mini wieża z kolumnami i odtwarzaczem CD**

Dane techniczne

-Wieża z dwoma kolumnami;

- Pilot zdalnego sterowania

- Funkcje: bluetooth, equalizer;

- Odtwarzanie: CD, CD-R, CD-RW, MP3, radio FM;

- Moc znamionowa min. 40W;

- Wejście liniowe audio AUX, min. 1 złącze USB;

- min. 1 złącze USB;

- Serwis na terenie całego kraju

- Zapewnienie serwisu pogwarancyjnego

- Ukompletowanie zgodne z wykazem producenta

- Instrukcja obsługi w języku polskim

**Dostawca wraz z dostawą dostarczy dokumentację techniczną urządzeń w celu właściwej identyfikacji z zaproponowanym przedmiotem zamówienia, która powinna zawierać:**

**­ dokumentacje Techniczną - eksploatacyjną;**

**­ instrukcję obsługi i konserwacji w języku polskim;**

**- certyfikat CE;**

**- deklaracja zgodności WE**

**- udzielenie gwarancji na produkt min. 24 miesięcy**

**Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.**

**Kryterium stanowią: cena dostawy, której waga wynosi 60%, czas dostawy przedmiotu zamówienia, której waga wynosi 40 % według poniższego wzoru:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP = A + B + C, gdzie:** | | |
| **KRYTERIUM** | | **RANGA (%)** |
| **A** | Liczba punktów uzyskanych w kryterium cena za całość dostawy. | 60 |
| **B** | Liczba punktów uzyskanych w kryterium – czas dostawy przedmiotu zamówienia | 40 |
| **LP** | **Liczba wszystkich punktów uzyskanych przez ofertę badaną** | **Razem 100** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Lp.* | *Kryterium* | *Waga kryterium* |
| 1 | Cena brutto oferty | 60 pkt. = 60% |
| 2 | Czas realizacji dostawy (max 15 dni roboczych) | 40 pkt. = 40% |

Oferta będzie oceniana wg poniższych wzorów i zasad:

**Kryterium 1** - Cena brutto oferty, której **waga wynosi 60 pkt**.

C of n

C = -------------- x 60 pkt.

C of b

gdzie:

C – liczba punktów wg kryterium ceny zadania;

C of n – najniższa cena zł brutto ze wszystkich złożonych ofert;

C of b – cena zł brutto oferty badanej;

Największą liczbę punktów otrzyma oferta o najniższej cenie brutto.

**Kryterium 2** - Czas realizacji dostawy (maksymalny czas dostawy 15 dni roboczych liczony od daty podpisania umowy) którego **waga wynosi 40 pkt**.

7 dni roboczych - **40** pkt.

10 dni roboczych - **20** pkt.

15 dni roboczych - **0** pkt.

Oferta Wykonawcy, który zaproponuje czas realizacji dostawy stanowiącej przedmiot zamówienia dłuższy niż ustalony czas maksymalny podlegać będzie odrzuceniu.

*Jeżeli Wykonawca w ofercie nie określi czasu dostawy – zostanie przyjęty czas*

*realizacji dostawy maksymalny: 15 dni.*

**Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta o największej łącznej liczbie punktów.**

**UWAGA !!!**

1. **W ofercie należy podać konkretny czas dostawy przedmiotu zamówienia**

**w dniach.**

1. Oferta, która uzyska łącznie największą liczbę punktów będzie ofertą najkorzystniejszą.
2. Oferty, które nie będą spełniały warunków niniejszej specyfikacji zostaną odrzucone.

**Zadanie 2: „Dostawa sprzętu elektroakustycznego”**

**1)** Oferowany sprzęt powinien odpowiadać wymaganiom dla sprzętu do zastosowań profesjonalnych. Cena oferowanego sprzętu musi zawierać wszystkie koszty włącznie z dostarczeniem niżej wymienionego sprzętu na adres:

**76-271 Ustka, Lędowo – Osiedle 1N, magazyn sprzętu KO**

**Poz. Nr 1 - Mikrofon pojemnościowy do wokalu/studyjny**

Dane techniczne

- Mikrofon pojemnościowy do wokalu/studyjny

- Uchwyty

- Typ mikrofonu: Pojemnościowy

- Charakterystyka kierunkowa: Superkardioidalna

- Zakres częstotliwości: 20 Hz - 20 kHz

- Zawartość opakowania: Mikrofon, uchwyt, pokrowiec

- Liczba sztuk: 1

- Masa: 0,3 kg

- Impedancja: 50 Ohm

- Przydatne do: śpiew

- Wyłącznik: Nie

- Kraj pochodzenia: Niemcy

- Instrukcja obsługi w języku polskim

- Serwis na terenie całego kraju

- Zapewnienie serwisu pogwarancyjnego

- Dodatkowe ukompletowanie zgodnie z wykazem producenta

**Poz. Nr 2 - Mikrofon pojemnościowy kierunkowy - para**

Dane techniczne

- Mikrofon pojemnościowy kierunkowy - para

- Uchwyty

- Kapsuła: ½ cala (19 mm), pojemnościowa, polaryzowana zewnętrznie

- Charakterystyka kierunkowości: Kardioidalna

- Pasmo przenoszenia: 20 Hz – 20 kHz.

- Impedancja wyjściowa: 100 Ohm

- Stosunek sygnału do szumu [IEC651]: 78 dB

- Ekwiwalentny poziom szumów <16 dBSPL [krzywa korekcji A zgodna z IEC268-15]

- Maks. SPL: 143 dB [THD 1% dla obciążenia 1kOhm]

- Czułość -38ndB, 1 V/Pa [12mV przy 94 dB SPL] +/- 2 dB

- Zasilanie: Phantom P48

- Pobór prądu 4 mA, 2mA

- Ciężar 100g.

- Instrukcja obsługi w języku polskim

- Serwis na terenie całego kraju

- Zapewnienie serwisu pogwarancyjnego

- Dodatkowe ukompletowanie zgodnie z wykazem producenta

**Poz. Nr 3 - Cyfrowy mikser elektroakustyczny pow. 8 kanałów**

Dane techniczne

- Cyfrowy mikser elektroakustyczny pow. 8 kanałów

- Kabel zasilający

- Konsoleta cyfrowa do zastosowań koncertowych, nagraniowych i studyjnych. 40-kanałowy mikser cyfrowy z 25 wewnętrznymi szynami z możliwością konfigurowania jako podgrupy do zastosowań live oraz studyjnych.

- W pełni programowalnych, zapewniających audiofilską jakość dźwięku, przedwzmacniaczy mikrofonowych zaprojektowanych we współpracy z firmą MIDAS.

- Zmotoryzowanych 100 mm suwaków, rozbudowana sekcja Channel Strip oraz potężne możliwości zarządzania scenami i kontroli DAW.

- Wyjść XLR oraz 6 dodatkowych linii In/Out, 2 wyjścia słuchawkowe i sekcja Talk Back ze zintegrowanym lub zewnętrznym wejściem mikrofonowym na złączu XLR.

- Kolorowy ekran TFT 7" o wysokiej rozdzielczości, wyświetlacze LCD nad każdym tłumikiem podświetlane w kolorach RGB ułatwiające wzrokową definicję kanału.

- 32 x 32 kanałowy interfejs USB 2.0, umożliwiający rejestrację i odtwarzanie sygnałów z komputera.

- Tryb kontrolera emulujący HUI oraz Mackie-Control dla sterowania urządzeniami DAW.

- Możliwość zdalnej kontroli poprzez protokół Ethernet za pośrednictwem komputerów PC oraz Mac.

- Współpraca z bezpłatnymi aplikacjami sterującymi dla iPad i iPhone zapewniając profesjonalne zdalne zarządzanie bez potrzeby użycia komputera.

- Główny tor LCR, 6 miksów matrix oraz wszystkie 16 grup wyposażone w inserty, 6-pasmową korekcję parametryczną oraz procesor dynamiki. Dodatkowo 8 grup DCA oraz 6 grup MUTE.

- Wirtualny rack efektowy z ośmioma w pełni stereofonicznymi slotami FX do symulacji wysokiej klasy sprzętu, jak np.: EMT250, PCM70, Lexicon 480L czy Quantec QRS itp.

- Wysokowydajny 40-bitowy zmiennoprzecinkowy procesor DSP o "nielimitowanym" zakresie dynamiki, bez wewnętrznych przeciążeń i praktycznie zerowej latencji pomiędzy wejściami i wyjściami (0.8 ms).

- Potężny system zarządzania scenami, wygodny w pracy przy skomplikowanych produkcjach,

- Dwa porty AES50 umożliwiające transmisję do 96 kanałów wyjściowych i do 96 kanałów wejściowych za pomocą cyfrowych sieci Cat5E wykorzystujących możliwości sieci Supermac firmy Klark Teknik, cechującej się wyjątkowo niskim opóźnieniem i minimalnym rozrzutem czasowym impulsów.

- Złącze USB typu A do zapisu nieskompresowanego nagrania stereo i ustawień scen oraz uaktualnień oprogramowania systemowego.

- Niezwykle prosty i intuicyjny interfejs użytkownika wraz z sekcją Channel Strip, z bezpośrednim dostępem do regulacji.

- Dodatkowa definiowalna sekcja przycisków pozwalająca na szybki dostęp do ulubionych presetów lub parametrów.

- Możliwość współpracy z osobistym systemem odsłuchowym BEHRINGER P-16 poprzez gniazdo ULTRANET.

- Cyfrowe wyjście stereo AES/EBU oraz wejście i wyjście MIDI.

- Bezpłatna aktualizacja oprogramowania - w tym nowy FX "Plug ins" do pobrania ze   
 strony www.behringer.com

- Wbudowany port rozszerzeń dla opcjonalnych kart audio lub sieciowej.

- Wymiary: 215 x 625 x 510 (mm).

- Waga: 15,4 kg

- Serwis na terenie całego kraju

- Zapewnienie serwisu pogwarancyjnego

- Instrukcja obsługi w języku polskim

- Dodatkowe ukompletowanie zgodnie z wykazem producenta

**Poz. Nr 4 - Przenośne urządzenie nagłaśniające**

Dane techniczne

- Przenośne urządzenie nagłaśniające

- Mikrofon bezprzewodowy

- Mikrofon bezprzewodowy nagłowny

- Przewód zasilający

- Moc RMS min. 200W

- Odbiornik bluetooth

- Odbiornik UHF

- Pasmo przenoszenia 80Hz – 18kHz

- Zasilanie akumulatorowe 12V i sieciowe 230V

- Wbudowany odtwarzacz CD lub DVD

- Gniazdo USB i SD

- Wejście liniowe 3,5 mm Jack

- Wejście mikrofonowe combo XLR - Jack

- Wyjście głośnikowe 6,3 mm jack

- Bezprzewodowy system mikrofonowy wraz dwoma mikrofonami

- Głośnik niskotonowy

- Serwis na terenie całego kraju

- Zapewnienie serwisu pogwarancyjnego

- Instrukcja obsługi w języku polskim

- Dodatkowe ukompletowanie zgodnie z wykazem producenta

**Dostawca wraz z dostawą dostarczy dokumentację techniczną urządzeń w celu właściwej identyfikacji z zaproponowanym przedmiotem zamówienia, która powinna zawierać:**

**­ dokumentacje Techniczną - eksploatacyjną;**

**­ instrukcję obsługi i konserwacji w języku polskim;**

**- certyfikat CE;**

**- deklaracja zgodności WE**

**- udzielenie gwarancji na produkt min. 24 miesięcy**

**Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.**

**Kryterium stanowią: cena dostawy, której waga wynosi 60%, czas dostawy przedmiotu zamówienia, której waga wynosi 40 % według poniższego wzoru:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP = A + B + C, gdzie:** | | |
| **KRYTERIUM** | | **RANGA (%)** |
| **A** | Liczba punktów uzyskanych w kryterium cena za całość dostawy. | 60 |
| **B** | Liczba punktów uzyskanych w kryterium – czas dostawy przedmiotu zamówienia | 40 |
| **LP** | **Liczba wszystkich punktów uzyskanych przez ofertę badaną** | **Razem 100** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Lp.* | *Kryterium* | *Waga kryterium* |
| 1 | Cena brutto oferty | 60 pkt. = 60% |
| 2 | Czas realizacji dostawy (max 15 dni roboczych) | 40 pkt. = 40% |

Oferta będzie oceniana wg poniższych wzorów i zasad:

**Kryterium 1** - Cena brutto oferty, której **waga wynosi 60 pkt**.

C of n

C = -------------- x 60 pkt.

C of b

gdzie:

C – liczba punktów wg kryterium ceny zadania;

C of n – najniższa cena zł brutto ze wszystkich złożonych ofert;

C of b – cena zł brutto oferty badanej;

Największą liczbę punktów otrzyma oferta o najniższej cenie brutto.

**Kryterium 2** - Czas realizacji dostawy (maksymalny czas dostawy 15 dni roboczych liczony od daty podpisania umowy) którego **waga wynosi 40 pkt**.

7 dni roboczych - **40** pkt.

10 dni roboczych - **20** pkt.

15 dni roboczych - **0** pkt.

Oferta Wykonawcy, który zaproponuje czas realizacji dostawy stanowiącej przedmiot zamówienia dłuższy niż ustalony czas maksymalny podlegać będzie odrzuceniu.

*Jeżeli Wykonawca w ofercie nie określi czasu dostawy – zostanie przyjęty czas*

*realizacji dostawy maksymalny: 15 dni.*

**Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta o największej łącznej liczbie punktów.**

**UWAGA !!!**

1. **W ofercie należy podać konkretny czas dostawy przedmiotu zamówienia**

**w dniach.**

1. Oferta, która uzyska łącznie największą liczbę punktów będzie ofertą najkorzystniejszą.
2. Oferty, które nie będą spełniały warunków niniejszej specyfikacji zostaną odrzucone.

**Zadanie 3: „Dostawa sprzętu fotograficznego”**

1. Oferowany sprzęt powinien odpowiadać wymaganiom dla sprzętu do zastosowań profesjonalnych. Cena oferowanego sprzętu musi zawierać wszystkie koszty włącznie z dostarczeniem niżej wymienionego sprzętu na adres:

**76-271 Ustka, Lędowo – Osiedle 1N, magazyn sprzętu KO**

**Poz. Nr 1 - Bez lusterkowy aparat Canon EOS M50 Mark II, czarny z obiektywem EF-M15-45 mm IS STM;**

Dane techniczne

- Aparat Canon EOS m50 mark II – korpus/body;

- Obiektyw ef-m15-45 mm is stm;

- Statyw na aparat;

- Karta pamięci 32 GB;

- Zewnętrzny mikrofon do nagrywania dźwięku;

- Rozdzielczość 24,1 megapikseli;

- Funkcja rejestrowania filmów 4K, full HD ;

- Duża matryca APS-C, CMOS;

- Procesor obrazu DIGIC VIII

- Wszechstronny obiektyw EF-M o ogniskowej 15-45 mm IS STM, jasność f/3.5-6.3;

- Funkcja Bluetooth, WiFi;

- Złącze HDMI, USB;

- Adapter prądu stałego umożliwiający zasilanie aparatu z sieci elektrycznej;

- Karta pamięci 32 GB;

- Statyw na aparat standard;

- Zewnętrzny mikrofon do nagrywania dedykowany do aparatów Canon;

- Instrukcja obsługi w języku polskim

- Serwis na terenie całego kraju

- Zapewnienie serwisu pogwarancyjnego

- Dodatkowe ukompletowanie zgodnie z wykazem producenta

**Poz. Nr 2 - Kamera telewizyjna profesjonalna kolor – GoPro**

Dane techniczne

- Kamera GoPro;

- Bateria x2;

- Kabel USB C;

- Śruba montażowa;

- Klips montażowy;

- Element samoprzylepny do powierzchni obłych;

- Karta 128GB;

- Monopod GoPro;

- GoPro Chesty;

- Obudowa obiektywu;

- Futerał do przenoszenia sprzętu;

- Kolorowy ekran LCD min. 1.4”;

- Matryca min. 23,6MP;

- Tryby pracy: Full Screen, Actual Screen, Status only, Screen Off.;

- Demontowana osłona obiektywu;

- Możliwość pracy pod wodą do min. 10m;

- Wbudowane uszy montażowe;

- Tryb nagrywania w 5K, 4K, 2,7K, 1440p, 1080p.;

- Rozdzielczość zdjęć min. 20MP;

- Zdjęcia seryjne;

- Tryb BOOST;

- Tryb Horizon Leveling;

- Bateria min 1720mAh;

- Tryb TimeWarp 3.0;

- Tryb WebCam;

- Tryb Hindsight;

- Tryb Liveburst;

- Funkcja Scheduled Capture;

- Funkcja Duration Capture;

- Łączność Wifi, Bluetooth;

- Wbudowany moduł GPS;

- Redukcja szumu wiatru;

- Dźwięk stereo;

- Komendy głosowe;

- Serwis na terenie całego kraju;

- Zapewnienie serwisu pogwarancyjnego;

- Ukompletowanie zgodne z wykazem producenta;

- Instrukcja w języku polskim.

**Poz. Nr 3 - Urządzenie do prowadzenia transmisji bezprzewodowej - DRON**

Dane Techniczne

- Dron;

- Nadajnik;

- Śmigła 8x;

- Akumulator 2x;

- Ładowarka;

- Kabel sieciowy;

- Zabezpieczenie gimbala;

- Kabel Micro USB;

- Karta Micro SD 16GB;

- Opakowanie ochronne;

- Dodatkowe ukompletowanie zgodnie z wykazem producenta;

- System GPS/Glonass;

- Czas loty min. 30min.;

- Kamera min. 4K 60p;

- Aparat min. 20Mpix;

- Zasięg min. 4000m;

- Waga min. 1375g;

- Wbudowany ekran min. 5,5”;

- Częstotliwość 2.4Ghz, 5.8Ghz;

- System łączności OcuSync;

- System FlightAutonomy;

- Min. podwójne sensory wizyjne;

- Min. pięciokierunkowy system wykrywania przeszkód;

- System Time Division Multiplexing;

- Łączność Wi-fi;

- Funkcja draw;

- Tryb ActiveTrack;

- Tryb TapFly;

- Tryb powrotu do domu;

- Sterowanie za pomocą gestów;

- Tryby lotu: Position, Atti, Sport;

- Serwis na terenie całego kraju;

- Zapewnienie serwisu pogwarancyjnego;

- Ukompletowanie zgodne z wykazem producenta;

- Instrukcja w języku polskim

**Poz. Nr 4 - Obiektyw do aparatu fotograficznego zmiennoogniskowy**

Dane techniczne

- Teleobiektyw zmiennoogniskowy przeznaczony do aparatu firmy CANON

- Pokrywka obiektywu przednia i tylna

- Futerał na obiektyw

- Osłona przeciwsłoneczna

- Ogniskowa min. 18-150mm;

- Kąt widzenia min 74°;

- Max. przysłona f/3,5 – 6,3;

- Min. otwór przysłony 22-38;

- Czterostopniowy stabilizator obrazu;

- Ustawienia ostrości min. 35 cm;

- Napęd autofocusa STM;

- Min. odległość ogniskowania 0,25 (przy 18–50 mm), 0,45 (przy 150 mm);

- Max. powiększenie 0,31 (przy 150 mm).

- Serwis na terenie całego kraju;

- Zapewnienie serwisu pogwarancyjnego;

- Instrukcja obsługi w języku polskim

- Dodatkowe ukompletowanie zgodnie z wykazem producenta.

**Dostawca wraz z dostawą dostarczy dokumentację techniczną urządzeń w celu właściwej identyfikacji z zaproponowanym przedmiotem zamówienia, która powinna zawierać:**

**­ dokumentacje Techniczną - eksploatacyjną;**

**­ instrukcję obsługi i konserwacji w języku polskim;**

**- certyfikat CE;**

**- deklaracja zgodności WE**

**- udzielenie gwarancji na produkt min. 24 miesięcy**

**Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.**

**Kryterium stanowią: cena dostawy, której waga wynosi 60%, czas dostawy przedmiotu zamówienia, której waga wynosi 40 % według poniższego wzoru:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP = A + B + C, gdzie:** | | |
| **KRYTERIUM** | | **RANGA (%)** |
| **A** | Liczba punktów uzyskanych w kryterium cena za całość dostawy. | 60 |
| **B** | Liczba punktów uzyskanych w kryterium – czas dostawy przedmiotu zamówienia | 40 |
| **LP** | **Liczba wszystkich punktów uzyskanych przez ofertę badaną** | **Razem 100** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Lp.* | *Kryterium* | *Waga kryterium* |
| 1 | Cena brutto oferty | 60 pkt. = 60% |
| 2 | Czas realizacji dostawy (max 15 dni roboczych) | 40 pkt. = 40% |

Oferta będzie oceniana wg poniższych wzorów i zasad:

**Kryterium 1** - Cena brutto oferty, której **waga wynosi 60 pkt**.

C of n

C = -------------- x 60 pkt.

C of b

gdzie:

C – liczba punktów wg kryterium ceny zadania;

C of n – najniższa cena zł brutto ze wszystkich złożonych ofert;

C of b – cena zł brutto oferty badanej;

Największą liczbę punktów otrzyma oferta o najniższej cenie brutto.

**Kryterium 2** - Czas realizacji dostawy (maksymalny czas dostawy 15 dni roboczych liczony od daty podpisania umowy) którego **waga wynosi 40 pkt**.

7 dni roboczych - **40** pkt.

10 dni roboczych - **20** pkt.

15 dni roboczych - **0** pkt.

Oferta Wykonawcy, który zaproponuje czas realizacji dostawy stanowiącej przedmiot zamówienia dłuższy niż ustalony czas maksymalny podlegać będzie odrzuceniu.

*Jeżeli Wykonawca w ofercie nie określi czasu dostawy – zostanie przyjęty czas*

*realizacji dostawy maksymalny: 15 dni.*

**Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta o największej łącznej liczbie punktów.**

**UWAGA !!!**

1. **W ofercie należy podać konkretny czas dostawy przedmiotu zamówienia**

**w dniach.**

1. Oferta, która uzyska łącznie największą liczbę punktów będzie ofertą najkorzystniejszą.
2. Oferty, które nie będą spełniały warunków niniejszej specyfikacji zostaną odrzucone.
3. Oferta, która uzyska łącznie największą liczbę punktów będzie ofertą najkorzystniejszą.
4. Oferty, które nie będą spełniały warunków niniejszej specyfikacji zostaną odrzucone.

**Zadanie 4: „Dostawa ekranów projekcyjnych”**

1. Oferowany sprzęt powinien odpowiadać wymaganiom dla sprzętu do zastosowań profesjonalnych. Cena oferowanego sprzętu musi zawierać wszystkie koszty włącznie z dostarczeniem niżej wymienionego sprzętu na adres:

**76-271 Ustka, Lędowo – Osiedle 1N, magazyn sprzętu KO**

**Poz. Nr 1 - Projektor multimedialny**

Dane techniczne

- Projektor multimedialny;

- Uchwyt ścienny

- Rozdzielczość optyczna min. 1280x800;

- Kontrast min. 14000:1;

- Jasność min. 3500lm;

- Komunikacja USB;

- Złącza: RS-232, HDMI, MHL, VGA, USB 2.0;

- Przekątna wyświetlacza 60” – 100”;

- Standard obrazu FHD;

- Poziom hałasu max. 35dB

- Technologia 3LCD;

- Wbudowany głośnik.

- Serwis na terenie całego kraju;

- Zapewnienie serwisu pogwarancyjnego;

- Instrukcja obsługi w języku polskim;

- Dodatkowe ukompletowanie zgodnie z wykazem producenta.

**Dostawca wraz z dostawą dostarczy dokumentację techniczną urządzeń w celu właściwej identyfikacji z zaproponowanym przedmiotem zamówienia, która powinna zawierać:**

**­ dokumentacje Techniczną - eksploatacyjną;**

**­ instrukcję obsługi i konserwacji w języku polskim;**

**- certyfikat CE;**

**- deklaracja zgodności WE**

**- udzielenie gwarancji na produkt min. 24 miesięcy**

**Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.**

**Kryterium stanowią: cena dostawy, której waga wynosi 60%, czas dostawy przedmiotu zamówienia, której waga wynosi 40 % według poniższego wzoru:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP = A + B + C, gdzie:** | | |
| **KRYTERIUM** | | **RANGA (%)** |
| **A** | Liczba punktów uzyskanych w kryterium cena za całość dostawy. | 60 |
| **B** | Liczba punktów uzyskanych w kryterium – czas dostawy przedmiotu zamówienia | 40 |
| **LP** | **Liczba wszystkich punktów uzyskanych przez ofertę badaną** | **Razem 100** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Lp.* | *Kryterium* | *Waga kryterium* |
| 1 | Cena brutto oferty | 60 pkt. = 60% |
| 2 | Czas realizacji dostawy (max 15 dni roboczych) | 40 pkt. = 40% |

Oferta będzie oceniana wg poniższych wzorów i zasad:

**Kryterium 1** - Cena brutto oferty, której **waga wynosi 60 pkt**.

C of n

C = -------------- x 60 pkt.

C of b

gdzie:

C – liczba punktów wg kryterium ceny zadania;

C of n – najniższa cena zł brutto ze wszystkich złożonych ofert;

C of b – cena zł brutto oferty badanej;

Największą liczbę punktów otrzyma oferta o najniższej cenie brutto.

**Kryterium 2** - Czas realizacji dostawy (maksymalny czas dostawy 15 dni roboczych liczony od daty podpisania umowy) którego **waga wynosi 40 pkt**.

7 dni roboczych - **40** pkt.

10 dni roboczych - **20** pkt.

15 dni roboczych - **0** pkt.

Oferta Wykonawcy, który zaproponuje czas realizacji dostawy stanowiącej przedmiot zamówienia dłuższy niż ustalony czas maksymalny podlegać będzie odrzuceniu.

*Jeżeli Wykonawca w ofercie nie określi czasu dostawy – zostanie przyjęty czas*

*realizacji dostawy maksymalny: 15 dni.*

**Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta o największej łącznej liczbie punktów.**

**UWAGA !!!**

1. **W ofercie należy podać konkretny czas dostawy przedmiotu zamówienia**

**w dniach.**

1. Oferta, która uzyska łącznie największą liczbę punktów będzie ofertą najkorzystniejszą.
2. Oferty, które nie będą spełniały warunków niniejszej specyfikacji zostaną odrzucone.

**Zadanie 5: „Dostawa urządzeń biurowych”**

1. Oferowany sprzęt powinien odpowiadać wymaganiom dla sprzętu do zastosowań profesjonalnych. Cena oferowanego sprzętu musi zawierać wszystkie koszty włącznie z dostarczeniem niżej wymienionego sprzętu na adres:

**76-271 Ustka, Lędowo – Osiedle 1N, magazyn sprzętu KO**

**Poz. Nr 1 - Drukarka sublimacyjna**

Dane techniczne

- Drukarka sublimacyjna żelowa;

- Komplet atramentów sublimacyjnych x2

- Papier sublimacyjny A4 x2;

- Format wydruków A4;

- System druku CMYK;

- Wielofunkcyjny panel sterowania;

- Porty: USB, sieciowy;

- Serwis na terenie całego kraju;

- Zapewnienie serwisu pogwarancyjnego;

- Instrukcja obsługi w języku polskim

- Dodatkowe ukompletowanie zgodnie z wykazem producenta

**Poz. Nr 2 - Prasa termotransferowa manualna**

Dane techniczne

- Prasa transferowa;

- Blacha do sublimacji Platinum półmatowa złota 5 szt.

- Blacha do sublimacji Platinum matowa srebrna 5 szt.

- Taśma odporna na wysoką temperaturę 2 szt.

- Kubek biały do sublimacji 36 szt.

- Dodatkowe grzałki do kubków, kubków latte, kubków latte max, filiżanek, talerzy 20 i 25cm, do czapek;

- Dodatkowe ukompletowanie zgodnie z wykazem producenta.

- Serwis na terenie całego kraju;

- Zapewnienie serwisu pogwarancyjnego;

- Gwarancja na grzałki min. 3 miesiące

- Instrukcja obsługi w języku polskim

- Dodatkowe ukompletowanie zgodnie z wykazem producenta

**Poz. Nr 3 – Prasa termotransferowa manualna**

Dane techniczne

- Prasa z przewodem zasilającym;

- Dodatkowe grzałki do kubków, filiżanek, kubków latte, kubków latte max;

- Zestaw pierwszego uruchomienia papier A4 100 szt.;

- Klemy do kubków, filiżanek, kubków latte i latte max;

- Taśma wysokotemperaturowa 50m .

- Zakres napięcia wejściowego: 220-230V, 50-50Hz;

- Zakres mocy wejściowej 30W;

- Zakres temperatury: 0 - 220ºC;

- Zakres kontroli czasu:0 – 990 sek;

- Możliwość podłączenia grzałek do kubków, filiżanek, kubków latte, kubków latte max;

- Zakres ustawienia temperatury początkowej 90-190ºC;

- Zakres ustawienia najwyższej temperatury 90-220ºC;

- Elektroniczna skrzynka kontrolna

- Serwis na terenie całego kraju;

- Zapewnienie serwisu pogwarancyjnego;

- Instrukcja obsługi w języku polskim

- Dodatkowe ukompletowanie zgodnie z wykazem producenta

**Poz. Nr 4 – GILOTYNA do metalu**

Dane techniczne

- min. wielkość cięcia blachy 300 mm;

- min. grubość cięcia blachy 1 mm;

- Uchwyt dźwigni wyposażony w wygodną gumową rączkę,

- Instrukcja obsługi w języku polskim;

- Gwarancja minimum 24 miesiące;

- Serwis na terenie całego kraju;

- Zapewnienie serwisu pogwarancyjnego;

- Dodatkowe ukompletowanie zgodnie z wykazem producenta.

**Poz. Nr 5 – Urządzenie do laminowania ręczne do formatu A3 - laminator**

Dane techniczne

- Laminator z przewodem zasilającym

- Zestaw pierwszego uruchomienia laminatora po 100 szt. folii A4 i A3

- Rozmiar A3;

- Szerokość wejścia do 320 mm;

- Czas nagrzewania 1 min;

- Prędkość laminacji 30 cm na minutę;

- Funkcja Auto Shut Off zapewnia automatyczne wyłączenie po 30 minutach braku aktywności redukując pobór energii i zapobiegając przegrzaniu;

- Max. grubość folii laminacyjnej: 125 mik;

- Cztery zakresy ustawiania temperatury;

- Świetlna sygnalizacja możliwego zablokowania laminowanego dokumentu;

- Dźwignia zwalniania napędu wałków ułatwiająca wycofanie dokumentu;

- Mechanizm grzejny – Quartz System.

- Serwis na terenie całego kraju;

- Zapewnienie serwisu pogwarancyjnego

- Ukompletowanie zgodne z wykazem producenta

- Instrukcja obsługi w języku polskim

**Poz. Nr 6 - Urządzenie do laminowania ręczne do formatu a3**

Dane techniczne

- Laminator;

- max. format laminowanego dokumentu A3;

- max. grubość folii laminacyjnej 125µm;

- Dźwignia zwalniania napędu wałków;

- Funkcja Auto Shut Off ;

- Serwis na terenie całego kraju;

- Zapewnienie serwisu pogwarancyjnego;

- Ukompletowanie zgodne z wykazem producenta;

- Instrukcja obsługi w języku polskim

**Poz. Nr 7 – Urządzenie do laminowania ręczne do formatu A-3 - LAMINARKA**

Dane techniczne

- Urządzenie do laminowania ręczne do formatu A-3

- Format folii maks. A3

- Czas nagrzewania maks. 7 min

- Grubość folii pojedynczej maks. 80 µm

- min. 2 rolki podgrzewające

- Możliwość laminacji zdjęć

- Mechanizm eliminujący zacięcia

- Serwis na terenie całego kraju;

- Zapewnienie serwisu pogwarancyjnego

- Ukompletowanie zgodne z wykazem producenta

- Instrukcja obsługi w języku polskim

**Poz. Nr 8 – Urządzenie do laminowania ręczne do formatu A-4- LAMINATOR**

Dane techniczne

- Laminator;

- max. format laminowanego dokumentu A4;

- max. grubość folii laminacyjnej 125µm;

- Dźwignia zwalniania napędu wałków;

- Funkcja Auto Shut Off ;

- Serwis na terenie całego kraju;

- Zapewnienie serwisu pogwarancyjnego;

- Ukompletowanie zgodne z wykazem producenta;

- Instrukcja obsługi w języku polskim

**Poz. Nr 9 – Krajarka do cięcia papieru - GILOTYNA**

Dane techniczne

- Krajarka do cięcia papieru - gilotyna

- Prowadnice papieru w formatach – A-3, A4, A5, A6 z podziałką metryczną i calową

- Przezroczysta linijka zabezpieczająca manualne dociśnięcie ciętego papieru

- Nóż z samoostrzącym ostrzem ze stali nierdzewnej

- Podstawa antypoślizgowa długość cięcia min. 300 mm

- Minimalna ilość przycinanych kartek min. 15

- Serwis na terenie całego kraju;

- Zapewnienie serwisu pogwarancyjnego

- Ukompletowanie zgodne z wykazem producenta

- Instrukcja obsługi w języku polskim

**Poz. Nr 10 – Krajarka do cięcia papieru – GILOTYNA**

Dane techniczne

- Ręczny system docisku papieru;

- Przeźroczysta osłona;

- Siatka miernicza na blacie min. zakres formatów B7-A4 ;

- Uchwyt przeciwpoślizgowy;

- Długość cięcia min. 320mm

- Jednorazowe cięcie min. 24 kartek

- Regulowany ogranicznik formatu;

- Serwis na terenie całego kraju;

- Zapewnienie serwisu pogwarancyjnego

- Ukompletowanie zgodne z wykazem producenta

- Instrukcja obsługi w języku polskim

**Poz. Nr 11 – Dziurkacz introligatorski**

Dane techniczne

- dziurkacz;

- zapasowy komplet noży dziurkujących;

- Max. ilość dziurkowanych kartek 400;

- Odstęp między dziurkami min 80mm;

- Średnica otworów 6mm;

- Rozsuwane ograniczniki papieru automatycznie środkujące papier;

- Wymienne noże dziurkujące o średnicy 6mm;

- Możliwe wykonanie 4 dziurek poprzez odpowiednie ustawienie ograniczników papieru;

- Łatwy do wyciągnięcia, przezroczysty pojemnik na ścinki

- Serwis na terenie całego kraju;

- Zapewnienie serwisu pogwarancyjnego

- Ukompletowanie zgodne z wykazem producenta

- Instrukcja obsługi w języku polskim

**Poz. Nr 12 – Bindowanica**

Dane techniczne

- Bindownica

- Pojemność dziurkowania max 14 do16 kartek 80 GSM

- Pojemność bindowania max 300 kartek

- Podstawa antypoślizgowa, obudowa stabilna

- Pokrętło do regulacji marginesu

- Miarka do pomiaru wielkości grzbietu

- Bindowanie formatów A-4

- Serwis na terenie całego kraju;

- Zapewnienie serwisu pogwarancyjnego

- Ukompletowanie zgodne z wykazem producenta

- Instrukcja obsługi w języku polskim

**Dostawca wraz z dostawą dostarczy dokumentację techniczną urządzeń w celu właściwej identyfikacji z zaproponowanym przedmiotem zamówienia, która powinna zawierać:**

**­ dokumentacje Techniczną - eksploatacyjną;**

**­ instrukcję obsługi i konserwacji w języku polskim;**

**- certyfikat CE;**

**- deklaracja zgodności WE**

**- udzielenie gwarancji na produkt min. 24 miesięcy**

**Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.**

**Kryterium stanowią: cena dostawy, której waga wynosi 60%, czas dostawy przedmiotu zamówienia, której waga wynosi 40 % według poniższego wzoru:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP = A + B + C, gdzie:** | | |
| **KRYTERIUM** | | **RANGA (%)** |
| **A** | Liczba punktów uzyskanych w kryterium cena za całość dostawy. | 60 |
| **B** | Liczba punktów uzyskanych w kryterium – czas dostawy przedmiotu zamówienia | 40 |
| **LP** | **Liczba wszystkich punktów uzyskanych przez ofertę badaną** | **Razem 100** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Lp.* | *Kryterium* | *Waga kryterium* |
| 1 | Cena brutto oferty | 60 pkt. = 60% |
| 2 | Czas realizacji dostawy (max 15 dni roboczych) | 40 pkt. = 40% |

Oferta będzie oceniana wg poniższych wzorów i zasad:

**Kryterium 1** - Cena brutto oferty, której **waga wynosi 60 pkt**.

C of n

C = -------------- x 60 pkt.

C of b

gdzie:

C – liczba punktów wg kryterium ceny zadania;

C of n – najniższa cena zł brutto ze wszystkich złożonych ofert;

C of b – cena zł brutto oferty badanej;

Największą liczbę punktów otrzyma oferta o najniższej cenie brutto.

**Kryterium 2** - Czas realizacji dostawy (maksymalny czas dostawy 15 dni roboczych liczony od daty podpisania umowy) którego **waga wynosi 40 pkt**.

7 dni roboczych - **40** pkt.

10 dni roboczych - **20** pkt.

15 dni roboczych - **0** pkt.

Oferta Wykonawcy, który zaproponuje czas realizacji dostawy stanowiącej przedmiot zamówienia dłuższy niż ustalony czas maksymalny podlegać będzie odrzuceniu.

*Jeżeli Wykonawca w ofercie nie określi czasu dostawy – zostanie przyjęty czas*

*realizacji dostawy maksymalny: 15 dni.*

**Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta o największej łącznej liczbie punktów.**

**UWAGA !!!**

1. **W ofercie należy podać konkretny czas dostawy przedmiotu zamówienia**

**w dniach.**

1. Oferta, która uzyska łącznie największą liczbę punktów będzie ofertą najkorzystniejszą.
2. Oferty, które nie będą spełniały warunków niniejszej specyfikacji zostaną odrzucone.

**Za najkorzystniejszą ofertę zostanie uznana oferta o największej łącznej liczbie punktów.**

**UWAGA !!!**

1. **W ofercie należy podać konkretny czas dostawy przedmiotu zamówienia**

**w dniach.**

1. Oferta, która uzyska łącznie największą liczbę punktów będzie ofertą najkorzystniejszą.
2. Oferty, które nie będą spełniały warunków niniejszej specyfikacji zostaną odrzucone.

Wykonał : ………………………………….