**ZAŁĄCZNIK NR 1**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

**Dostawa artykułów opisanych w poz. 1-4**

**W skład zestawu wchodzą:**

1. **Myjka ultradźwiękowa – 1 szt.**

Dane techniczne:

- pojemność - 3,0 l, pojemność robocza – 2,4l,

- regulowana moc ultradźwięków do - 280 W,

- regulacja mocy czterostopniowa (40%,60%,80%i100%),

- praca w dwóch częstotliwościach 20kHz i 40 kHz,

- regulacja temperatury 20-80°C,

- podgrzewanie grzałkami o mocy min. - 120 W

- zbiornik, obudowa, kosz wykonane ze stali nierdzewnej 1.4301

- załączane akcesoria: kosz, pokrywa i minimum 100 ml. koncentratu czyszczącego

- urządzenie powinno posiadać zawór odpływowy,

- zasilanie z sieci o parametrach - 220 - 240 V,

- homogenizacja płynu czyszczącego – Sweep.

1. **Uniwersalny płyn czyszczący 500ml** **– 10 szt.**

Uniwersalny koncentrat czyszczący do stosowania w myjkach ultradźwiękowych ogólnego zastosowania. Odpowiedni do czyszczenia złota, srebra, biżuterii, naczyń szklanych, soczewek, drobnych elementów stalowych, niewielkich narzędzi i innych przedmiotów.

1. **Kamera termowizyjna – 1 szt.**

**Zestaw powinien składać się z następujących elementów:**

 - kamery z dwoma obiektywami i kablem sieciowym LAN,

- statywu składającego się z podstawy o wymiarach min 18cmx18cm oraz

 ramienia o długości min 17cm z możliwością regulacji położenia kamery,

 - zasilacza do kamery,

 - dedykowanego oprogramowania do wizualizacji graficznej temperatury.

**Zespół optyczny powinien zawierać dwie kamery:**

* kamery światła widzialnego o minimalnej rozdzielczości1920×1080,
* oraz nie chłodzony detektor światła podczerwonego o parametrach:
* typ detektora - detektor tlenku wanadu (VOx),
* minimalna rozdzielczość: 160×120,
* minimalne pole widzenia: 57°×44°,
* minimalny zakres długości fali: 7,5-13,5μm.

**Dołączone oprogramowanie powinno umożliwiać:**

* obrazowanie przedmiotów w świetle widzialnym,
* obrazowanie promieniowania światła podczerwonego,
* połączenia w/w obrazów,
* zapisywanie zdjęć w formacie jpeg,
* porównywanie wyświetlanego obrazu z wcześniej zapisanym,
* rozpoznawanie temperatur w postaci liczbowej oraz graficznej wielu obserwowanych obiektów i obszarów jednocześnie,
* pełny pomiar temperatury w zakresie -10 °C do 150 °C z dokładnością +/- 5%.

Kamera musi umożliwiać komunikację z komputerami za pomocą transmisji sieciowej przy użyciu złącz RJ45 oraz umożliwiać wyświetlanie obrazu z kamery na wielu komputerach pracujących w sieci LAN.

1. **Podciśnieniowy podgrzewacz separator LCD do naprawy ekranów smartfonów, tabletów do 8,6"** **– 1 szt.**

Serwisowy podciśnieniowy podgrzewacz przeznaczony do odseparowania szyb/ekranów dotykowych od wyświetlacza LCD w urządzeniach mobilnych tj. telefony, smartfony, tablety.

Dane techniczne:

* powierzchnia płyty grzejnej, ssąca 190x110mm,
* jedna silikonowa nakładka na płytę grzewczą,
* 45 otworów ssących,
* minimalne wymiary urządzenia 150x260x120mm,
* maksymalny rozmiar podgrzewanego ekranu LCD: 8,6",
* zakres temperatury 0-220°C,
* dokładność ustawienia temperatury do 1°C,
* cyfrowa regulacja temperatury podgląd na wyświetlaczu LED,
* powinna posiadać prowadnice do prowadzenia drutu molibdenowego,
* możliwość podglądu temperatury zadanej i rzeczywistej,
* moc minimum 250W,
* waga około 4kg.

**UWAGI:**

**- OFERTA NA POWYŻEJ OPISANY SPRZĘT/MATERIAŁY BĘDZIE**

 **ROZPATRYWANA JAKO CAŁOŚĆ (POZ. 1-4);**

**- OFERENT NA FORMULARZU OFERTOWYM NA PLATFORMIE OPEN**

 **NEXUS POWINIEM PODAĆ WARTOŚĆ, KTÓRA BĘDZIE SUMĄ WARTOŚCI**

 **WSZYSTKICH POZYCJI.**

**Pozostałe wymagania:**

Sprzęt winien być **nowy**, umieszczony w opakowaniach fabrycznych, chroniących sprzęt podczas transportu. Do sprzętu winny być dołączone karty gwarancyjne z informacją dot. miejsca i sposobu serwisu. Okres gwarancji minimum 12 miesięcy od dnia dokonania odbioru jakościowo-ilościowego.

1. **WARUNKI ODBIORU ZAMÓWIENIA:**

1. Zakupiony towar będzie podlegał odbiorowi jakościowo-ilościowemu w całości.

 Odbiór nastąpi na podstawie protokołu przekazania- odbioru.

2. Zakupiony towar winien zostać dostarczony przez wykonawcę na jego koszt i

 odpowiedzialność.

3. Termin dostawy towaru do magazynu Zamawiającego – **do 14 dni roboczych** od

 dnia wysłania zamówienia przez Zamawiającego do Wykonawcy.

4. Miejsce dostawy: magazyn techniki policyjnej Wydziału Zaopatrzenia, KWP

 w Bydgoszczy przy ul. Iławskiej 1.

5. Jeśli zostanie stwierdzone, że towar jest uszkodzony lub niezgodny

 z zamówieniem winien zostać wymieniony w ciągu 5 dni roboczych na koszt

 i odpowiedzialność Wykonawcy.

1. **WARUNKI ZAPŁATY:**

1. Wykonawca wystawi Fakturę VAT za dostawę, wskazując jako płatnika:

 Komenda Wojewódzka Policji w Bydgoszczy, 85-090 Bydgoszcz,

 ul. Powstańców Wlkp. 7, NIP 554-031-29-93, REGON 091362152.

2. Płatność nastąpi przelewem na konto wskazane przez Wykonawcę w ciągu 30 dni

 licząc od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury do siedziby

 Zamawiającego.

3. Kwota należności zawiera podatek VAT oraz wszelkie koszty towarzyszące.

4. Za termin zapłaty uznaje się datę obciążenia przez bank rachunku

 Zamawiającego.

5. Wymagania Zamawiającego dot. warunków dostaw, płatności itp., zawarte są w

 projektowanych postanowieniach umowy.

Opr.: podkom. Anna Bartczak

tel. kontaktowy : 47 751 57 46