**Załącznik nr 2**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa asortymentu | ilość |
| Automatyczny system termowizyjny bezkontaktowych pomiarów temperatury ciała | 1 kpl |

**Wykonawca: ……………………………………………..**

**Nazwa i typ: ……………………………………………..**

**Producent/ Kraj : ……………………………………………..**

**Rok produkcji : sprzęt fabrycznie nowy - nieużywany / 2020**

**Do oferty należy załączyć materiały w języku polskim potwierdzające spełnienie poniższych wymagań – z zaznaczeniem w tabeli nr strony na której jest potwierdzony dany parametr, w załączonych materiałach należy zakreślić właściwy fragment i wpisać którego punktu dotyczy.**

**Odpowiedź NIE w kolumnie „parametr wymagany” ” lub „parametr oferowany” spowoduje odrzucenie oferty**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.P.** | **WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE** | **PARAMETR WYMAGANY** | **PARAMETRY OFEROWANE /  NR STRONY W MATERIAŁACH INFORMACYJNYCH DOŁĄCZONYCH DO OFERTY** |
| **I** | **Kamera dedykowana do pomiaru temperatury wraz ze wzorcem temperatury – 2 komplety** | **TAK, opisać** |  |
|  | przetwornik:  - therma: niechłodzony mikrobolometr VOx  - wizja: 1/2.8" 2MP Sony Progressive Scan CMOS | TAK, podać |  |
|  | rozdzielczość:  - therma: min. 400x300 - wielkość piksela 17µm  - wizja: min. 1920x1080 @ 25/30kl/s | TAK, podać |  |
|  | interfejs: min. Ethernet 10/100 Base-T 802.3af | TAK, podać |  |
|  | kompresja: min. H.265/ H.264/ MJPEG | TAK, podać |  |
|  | czułość:  - therma max.: <40 mK @ f/1.1  - wizja min.: 0.002lux (kolor), 0.0002lux (B/W), 0lux (IR wł.) | TAK, podać |  |
|  | obiektyw:  - therma: 13mm  - wizja: 8mm | TAK, podać |  |
|  | AWB, AGC, BLC, HLC, FFC, DDE, EIS, 2D / 3D DNR, WDR, RoI | TAK, podać |  |
|  | mechaniczny filtr podczerwieni ICR | TAK, podać |  |
|  | wbudowany czujnik pomiaru temperatury ciała | TAK, podać |  |
|  | dokładność pomiaru:  - z modułem Black Body - maks. (±0.3°C)  - bez modułu Black Body - maks. (±1°C) | TAK, podać |  |
|  | obsługa min. 18 palet kolorów | TAK, podać |  |
|  | wbudowana syrena i reflektor LED | TAK, podać |  |
|  | interfejs RS485 | TAK, opisać |  |
|  | wejścia/wyjścia audio: min. 1/1 | TAK, podać |  |
|  | wejścia/wyjścia alarmowe: min. 2/2 | TAK, podać |  |
|  | slot karty microSD/ microSDHC/ microSDXC do 256GB | TAK, podać |  |
|  | systemy: QoS, detekcja ruchu, strefy prywatności | TAK, podać |  |
|  | prędkość i rozdzielczość przetwarzania (therma):  - 25/30 kl/s dla 1280x1024  - 25/30 kl/s dla 1280x960 – domyślna  - 25/30 kl/s dla 1024x768  - 25/30 kl/s dla 640x480 | TAK, podać |  |
|  | prędkość i rozdzielczość przetwarzania (wizja):  - 25/30 kl/s dla 1920x1080 (2Mpx) – domyślna  - 25/30 kl/s dla 1280x720 (720p) | TAK, podać |  |
|  | podgląd obrazu za pośrednictwem:  - dedykowanej aplikacji  - przeglądarki internetowej  - urządzenia mobilne z systemami: iOS, Android | TAK, podać |  |
|  | obudowa: klasa szczelności (IP67) | TAK, podać |  |
|  | zasilanie: od 9.6 do 14.4V DC / PoE 802.3af. | TAK, podać |  |
|  | **Dodatkowe elementy wyposażenia każdego kompletu:** |  |  |
|  | rejestrator:  -wyjścia wideo 3 HDMI/2 VGA  -baza danych twarzy – min. 50 twarzy  -możliwość podłączenia min. 128 kanałów  -obsługa kamer 12MP  -obsługa kodeków - Smart H.265+/Smart H.264+/H.265/H.264  -protokoły - HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, P2P  - liczba kanałów do odtwarzania nagrań – min. 16  - obsługa RAID - RAID 0/1/5/6/10  - zatoki dyskowe – min. 8  - porty USB – 2min. porty USB 2.0 z przodu, 2 porty USB 3.0 z tyłu  - zasilanie - 100V AC–240V AC 50±2%Hz  - zużycie energii – max. 40W (bez dysków)  - porty RS-232 – 1  - porty RS-485 – 1  - rozpoznawanie twarzy  - rozpoznawanie wieku  - rozpoznawane maski na twarzy  - rozpoznawanie okularów  - rozpoznawanie płci | TAK, podać |  |
|  | dysk dedykowany do rejestratora o pojemności min. 4 TB | TAK, podać |  |
|  | uchwyty montażowe do mocowania na ścianie lub suficie dla kamery i wzorca | TAK, podać |  |
|  | **System informatyczny** umożliwiający zarządzanie zestawami, udostępnianie, przekazywanie/przyjmowanie sygnałów i komunikatów zewnętrznych (umożliwiających działanie na podstawie sygnałów o przekroczeniu zadanych wartości) wraz z licencjami w odpowiedniej ilości. | TAK, podać |  |
|  | **Wdrożenie systemu** obejmujące montaż, instalację, kalibrację urządzeń oraz szkolenie dla użytkowników | TAK, podać |  |
|  | Laptop lub urządzenie do wyświetlania obrazów z kamer przeznaczony do pracy ciągłej, o min. parametrach:  - procesor – min. i3 min 7 gen.  - pamięć ram – min 16GB  - monitor – min. 23” (w przypadku laptopa – min 19”)  - dysk twardy SSD – min. 128GB  - karta graficzna dedykowana do wyświetlania obrazów z kamer  - system operacyjny Windows 10 Pro | TAK, podać |  |
|  | Wytyczne instalacyjne oferowanego sprzętu – wykonanie instalacji zasilającej i teleinforamtycznej zgodnie z wytycznymi instalacyjnymi po stronie Zamawiającego- wskazana wizja lokalna i ustalenie z Zamawiającym miejsca montażu sprzętu | TAK, podać |  |
| **II** | **Bramka mierząca temperaturę – 4 szt.** |  |  |
|  | wymiary przejścia minimum: 200x71,5x38 cm | TAK, podać |  |
|  | wymiary urządzenia: 221x85x50 cm (+/- 50 mm) | TAK, podać |  |
|  | pobór mocy: max. 30 W | TAK, podać |  |
|  | zasilanie: 220 V, 50 Hz | TAK, podać |  |
|  | wykrywacz metalu z funkcją pomiaru temperatury | TAK, podać |  |
|  | min 4 czujniki na dwóch wysokościach połączone z dwoma światłami sygnalizującymi | TAK, podać |  |
|  | panel blokowany hasłem, chroniący przed nieautoryzowaną zmianą ustawień | TAK, podać |  |
|  | możliwość działania kilku bramek obok siebie | TAK, podać |  |
|  | alarm wykrycia wysokiej temperatury od 37,3°C | TAK, podać |  |
|  | dokładność pomiaru temperatury 0,2°C | TAK, podać |  |
|  | komunikaty w języku polskim | TAK, podać |  |
|  | możliwość ustawienia temperatury kompensacyjnej. | TAK, podać |  |
|  | Wytyczne instalacyjne oferowanego sprzętu– wykonanie instalacji zasilającej i teleinforamtycznej, jeżeli jest wymagana, zgodnie z wytycznymi instalacyjnymi po stronie Zamawiającego- wskazana wizja lokalna i ustalenie z Zamawiającym miejsca montażu sprzętu | TAK, podać |  |
| **B.** | **INNE** |  |  |
| 1 | Instrukcja obsługi i użytkowania w języku polskim, w formie papierowej i elektronicznej, skrócona wersja instrukcji obsługi i BHP w formie zalaminowanej (jeżeli Wykonawca posiada), paszport techniczny, karta gwarancyjna, wykaz punktów serwisowych, kopie dokumentów wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginału w języku obcym: Certyfikat CE (jeżeli dotyczy) oraz Deklaracja Zgodności – wystawiona przez producenta wykazu czynności serwisowych, które mogą być wykonywane przez użytkownika samodzielnie nieskutkujące utratą gwarancji | TAK z dostawą |  |
| 2 | Czy producent zaleca wykonywanie przeglądów technicznych?  Jeżeli TAK podać częstotliwość wykonania przeglądów technicznych zalecanych przez producenta | TAK/NIE [[1]](#footnote-1)  Podać jeśli zalecane |  |

Treść oświadczenia wykonawcy:

1. Oświadczamy, że przedstawione powyżej dane są prawdziwe oraz zobowiązujemy się w przypadku wygrania postępowania do dostarczenia sprzętu spełniającego wyspecyfikowane parametry.
2. Oświadczamy, że oferowany, powyżej wyspecyfikowany sprzęt jest kompletny i po zainstalowaniu będzie gotowy do eksploatacji, bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji.

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

podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie

uprawniającym do występowania w obrocie prawnym

lub posiadających pełnomocnictwo

1. Odpowiedź NIE - nie powoduje odrzucenia oferty [↑](#footnote-ref-1)