



Połaniec dn. 05.06 2020r.

Korekta nr 1

do ogłoszenia numer 4100/JW00/31/KZ/2020/0000050403 – przetarg nr 2200002790 - o udzielenie zamówienia na dostawę i montaż systemów kontroli temperatury ciała w Enea Elektrownia Połaniec S.A

Informujemy, że została wprowadzona modyfikacja w pkt II „Szczegółowy zakres usług” oraz w pkt III „Podstawowe wymagania” w „Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia – SIWZ” w załączniku nr 1 do Ogłoszenia.

Zakres został uzupełniony o dodatkowe informacje niezbędne do prawidłowej wyceny i realizacji przedmiotowego zadania.

II. Szczegółowy zakres usług obejmuje

1. Dostawę, montaż i uruchomienie trzech systemów kontroli temperatury ludzkiego ciała z detekcją twarzy, co oznacza, że system ma wykryć twarz na obrazie z kamery wizyjnej i zmierzyć temperaturę w tym obszarze za pomocą kamery termowizyjnej. W przypadku wykrycia wielu twarzy musi być wykonywane wiele pomiarów jednocześnie, w czasie rzeczywistym
 - 1.1 Dwóch bramach wejściowych (na każdej bramie dwa ciągi piesze) –po jednej kamerze dualnej (termowizyjna/wizyjna) z urządzeniem kalibrującym – montaż na ścianie lub na powieszonym suficie), na każdej bramie z niezbędnym wyposażeniem (rejestrator – montaż na ścianie , interfejs alarmowy, sygnalizator świetlno-akustyczny, monitor 40 cali – przeznaczony do pracy ciągłej, montaż na ścianie z możliwością regulacji kąta nachylenia) – zapis danych wyłączony, ale możliwy w dowolnym czasie, bez konieczności dodatkowego doposażania.
 - 1.2 Jednej bramie wjazdowej (towarowej) zakładany pomiar w pomieszczeniu portierni z wejściem do środka osoby lub przez otwarte okno, możliwa odległość twarzy osoby badanej 1,5-2m – jedna kamera dualna –(termowizyjna/wizyjna) montaż na ścianie z niezbędnym wyposażeniem (rejestrator - umieszczony na biurku, interfejs alarmowy, sygnalizator świetlno-akustyczny, monitor 22 cale, przeznaczony do pracy ciągłej – umieszczony na biurku) - z możliwym, ale wyłączonym zapisem danych.
2. Przeprowadzenie testów działania systemów w celu określenia spełnienia podstawowych wymagań określonych w Punkcie III.
3. Przeszkolenie czterech pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi, użytkowania, kalibracji systemu z przekazaniem czterech egzemplarzy materiałów szkoleniowych (wersja papierowa oraz jedna elektroniczna).
4. Opracowanie dokumentacji powykonawczej, przekazanie instrukcji obsługi – wersja papierowa 3 egz. + wersja elektroniczna 3 szt. (oryginał + tłumaczenie na język polski) oraz certyfikatów i świadectw kalibracji..

II. PODSTAWOWE WYMAGANIA

1. System powinien stanowić skuteczne narzędzie do szybkiego i dokładnego, automatycznego pomiaru temperatury powierzchni skóry osób wchodzących na teren elektrowni (EBT = elevated body temperature) z trybem monitorowania, który wyzwoli alarm świetlno-akustyczny , gdy osoba z podwyższoną temperaturą zostanie wykryta, bez sterowania bramkami.
2. Nie jest wymagana możliwość rozpoznawania i identyfikowania pracowników wchodzących na teren zakładu.
3. Minimalna rozdzielczość detektora - 160x120 pikseli lub wyższa.
4. Czułość detektora ≤ 50 mK.
5. Pole - zasięg pomiaru 1.5 - 5 metrów od kamery.
6. Dokładność pomiarów temperatury na poziomie ± 0.5 °C lub lepsza



7. Fabryczny certyfikat kalibracji.
8. Kalibracja urządzenia w miejscu wykonywania pomiarów za pomocą zamontowanego na stałe urządzenia kalibrującego (black body)- dotyczy dwóch bram wejściowych.
9. Spełnienie przez system norm ISO, IEC.
10. Rozdzielnie zasilające znajdują się bezpośrednio za ścianą, długość kabli max. 25m
11. Zamawiający wskaże obwód do wpięcia kabli zasilających.. Nie jest wymagane dostarczenie urządzeń podtrzymujących napięcie.

Przewodniczący Komisji Przetargowej

Janusz Pietrzyk

42006.05.