**PŘÍLOHA č. 4 – TECHNICKÁ SPECIFIKACE**

Český rozhlas poptává kamerový systém pro bezkontaktní měření tělesné teploty osob vstupujících do objektu ČRo Praha spolu s videoanalytickou funkcí (minimálně detekci lidských tváří). Kamerový systém bude umístěn na vstupní recepci Vinohradská 12 a vstupní recepci Římská 13. Tento kamerový systém bude dále propojen po vnitřní síti na multifunkční dohledové centrum (MDC) ČRo. Jedná se o nákup dvou kompletních setů.

**Specifikace zboží**

**pro 1 set požadujeme:**

-          Duální kamera

-          Měření teploty 24 hodin denně/7 dní v týdnu

-          Rozsah měření teploty 30°C - 45°C

-          Přesnost měření s odchylkou max. 0,3 °C

-          Rychlost měření teploty do max. 200ms na vzdálenost 5 metrů

-          Možnost změřit tělesnou teplotu najednou u nejméně 20 osob

-          Automatické upozornění obsluhy při nalezení osoby se zvýšenou teplotou

-          Stupeň krytí minimálně IP66

-          Minimální rozlišení termální kamery 400x300 bodů (pixelů)

-          Minimální rozlišení optické kamery 1920x1080 bodů (pixelů)

-          Úhel záběru termální kamery minimálně H:40° / V:30°

-          Úhel záběru optické kamery minimálně 90°

-          Varifokální objektiv optické kamery

-          Videoanalytická funkce pro rozpoznání obličeje

-          Blackbody – kalibrační jednotka

-          Bezpečnostní integrace – kamery musí být v době soutěže plně podporovány pro integraci do systému Genetec Security Center (Genetec support devices – stupeň integrace regular)

-          Integrace nové  kamery se systémem Enterpise  - licence GSC-Om-E-1C spolu s instalací

-          Roční podpora systému pro 1 novou kameru – licence ADV-CAM-E-1Y

-          PC set s monitorem softwarově vybavený pro ovládání systému a zobrazování naměřených teplot

**Požadavek na instalaci a propojení na obou recepcích ČRo Praha:**

Pevná instalace snímací kamery a Blackbody na svislé konstrukce, případně se zavěšením na strop (nebo po dohodě s kupujícím), kabeláž skrytě (v liště) vedena po stropní konstrukci dle možností. Budova s recepcí Vinohradská je vedena jako kulturní památka a nutno brát na toto zřetel při montáži.

Síťové propojení po stávající Intranetové síti na příslušný server ČRo (nastavená doba uložení záznamu 7 dní v rámci GDPR) a instalace do multifunkčního dohledového centra ČRo Praha, kde je již současný CCTV systém provozován na platformě Genetec Security Center. Z důvodu držení záruky na MDC je nutné úzká koordinace všech činností se stávající servisní organizací – KH servis, a.s.

**Podmínky poskytování servisních služeb:**

-          servisní služby budou poskytovány po dobu 24 měsíců od data odevzdání zboží kupujícímu

-          servisní služby budou zahrnovat:

o pravidelnou měsíční kontrolu funkčnosti zboží

o kalibraci teplotního blackbody a termokamery

o profylaxi zboží

o aktualizaci softwaru zboží

o záruční servis – odstraňování záručních vad

o mimozáruční servis – odstraňování jiných než záručních vad

-         prodávající je povinen zajistit dostupnost servisních kontaktů v rozsahu pondělí až pátek od 7:00 do 19:00 hod., a to na tel. čísle [DOPLNIT] a na e-mailu [DOPLNIT].

-         prodávající je povinen zajistit odezvu na požadavek kupujícího ohledně záručního servisu zboží nejdéle do 6 hodin od obdržení takového požadavku a odstranění vady pak do 12 hodin od obdržení požadavku kupujícího

|  |  |
| --- | --- |
| **Technické parametry pro navrhované řešení** | |
|  | |
| **Požadováno** |  |
| **Technické požadavky:** | **Garantováno dodavatelem:** |
| Duální kamera |  |
| Měření teploty 24 hodin denně / 7 dní v týdnu |  |
| Rozsah měření teploty 30°C - 45°C |  |
| Přesnost měření s odchylkou max. 0,3 °C |  |
| Možnost změřit tělesnou teplotu najednou u nejméně 20 osob |  |
| Rychlost měření teploty do max. 200ms na vzdálenost 5 metrů |  |
| Automatické upozornění obsluhy při nalezení osoby se zvýšenou teplotou |  |
| Stupeň krytí minimálně IP66 |  |
| Minimální rozlišení termální kamery 400x300 |  |
| Minimální rozlišení optické kamery 1920x1080 |  |
| Úhel záběru termální kamery minimálně H:40° / V:30° |  |
| Úhel záběru optické kamery minimálně 90° |  |
| Videoanalytická funkce pro rozpoznání obličeje |  |
| Varifokální objektiv optické kamery |  |
| Blackbody - kalibrační jednotka |  |
| Bezpečnostní integrace - kamery musí být v době soutěže plně podporovány pro integraci do systému Genetec Security Center (Genetec support devices - stupeň integrace regular) |  |
| Integrace kamery se systémem Enterpise - licence GSC-Om-E-1C spolu s instalací |  |
| Roční podpora systému pro 1 novou kameru - licence ADV-CAM-E-1Y |  |
| PC set s monitorem softwarově vybavený pro ovládání systému a zobrazování naměřených teplot |  |
|  |  |
| Dodavatel vyplní ANO, **zadavatel požaduje splnit všechny požadavky uvedené v tabulce.** |  |