



VÝZVA NA PREDKLADANIE CENOVÝCH PONÚK

podľa § 6 ods. 1 v súbehu s § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov: Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
Sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava
IČO: 00164381
Kontaktná osoba: Alexander Ryba
e-mail: alexander.ryba@minedu.sk
Tel. č.: +421 2 59 374 493

2. Názov predmetu zákazky: *Kamery s funkciou merania telesnej teploty*

3. Spoločný slovník obstarávania (CPV kód):

32333200-8 - Videokamery
38126300-7 - Prístroje na pozorovanie teploty alebo vlhkosti na povrchu

4. Opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je dodávka a montáž kamier s funkciou merania telesnej teploty a ich príslušenstva v objektoch Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR na adresách Stromová 1, Hanulova 5/B, Černyševského 29, a Tomášikova 4 v Bratislave. Predmetné kamery budú osadené v priestoroch vstupu do objektov a sú určené na snímanie a detekciu teploty osôb, zobrazovanie tepelného žiarenia. Podrobný opis predmetu zákazky je prílohou č. 1 tejto výzvy.

5. Miesto a termín realizácie:

Miesto plnenia predmetu zákazky:

- Stromová 1, Bratislava
- Hanulova 5/B, Bratislava
- Černyševského 29, Bratislava
- Tomášikova 4, Bratislava

Termín plnenia: nasledujúci pracovný deň po doručení objednávky

6. Rozsah predmetu zákazky:

Verejný obstarávateľ vyžaduje predložiť cenovú ponuku na celý predmet zákazky.

7. Rozdelenie predmetu zákazky:

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo vystaviť objednávku len na časť zákazky v súlade s finálnymi jednotkovými cenami podľa prílohy č. 3 „Podrobný rozpis cenovej ponuky“.

8. Možnosť predloženia variantných riešení:

Uchádzačom sa nepovoľuje predložiť variantné riešenie vo vzťahu k požadovanému predmetu zákazky. Ak súčasťou ponuky bude aj variantné riešenie, variantné riešenie nebude zaradené do vyhodnotenia a bude sa naň hľadieť, akoby nebolo predložené.

9. Podmienky predkladania cenových ponuky:

e-mailom

- Cenové ponuky sa predkladajú v slovenskom jazyku alebo v českom jazyku.
- Hospodársky subjekt predloží cenovú ponuku e-mailom na e-mailovú adresu: alexander.ryba@minedu.sk
- V predmete e-mailu je potrebné uviesť: obchodné meno hospodárskeho subjektu a heslo: **Prieskum trhu „Kamery s funkciou merania telesnej teploty“**

10. Lehota na predkladanie cenových ponúk: **23.12.2020 do 09:00 hod.**

11. Lehota viazanosti ponúk je stanovená do **28.02.2021**

12. Mena a ceny uvádzané v cenovej ponuke:

12.1 Cena musí byť spracovaná v súlade so zákonom NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o cenách“), ako aj zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a ostatnými platnými predpismi. Cena musí zohľadňovať opis predmetu zákazky a zmluvné podmienky podľa prílohy č. 3. Pri tvorbe ceny musí hospodársky subjekt zohľadniť fakt, že nevznikne nárok na úhradu akýchkoľvek dodatočných nákladov, ktoré si nezapočítal do ceny za predmet zákazky. Všetky ceny musia zohľadňovať primerané, preukázateľné náklady a primeraný zisk.

12.2 Všetky ceny požaduje verejný obstarávateľ uvádzať zaokrúhlené na 2 desatinné miesta, podľa matematických pravidiel.

12.3 Ak hospodársky subjekt nie je platiteľom DPH, uvedenie ceny celkom, pričom verejný obstarávateľ zohľadní cenu uvedenú v poli „Cena celkom v € bez DPH“. Skutočnosť, že nie je platiteľom DPH, uvedie v cenovej ponuke.

12.4 V prípade, ak sa hospodársky subjekt, ktorý nie je platiteľom DPH počas plnenia zmluvy stane platiteľom DPH, táto skutočnosť nie je dôvodom na zmenu ceny za predmet zákazky a cena sa nezvyšuje o príslušnú sadzbu DPH.

13. Podmienky účasti

13.1 Uchádzač musí byť oprávnený dodávať tovar a poskytovať službu v rozsahu, ktorý zodpovedá opisu predmetu zákazky – dodávka a montáž kamier s funkciou merania telesnej teploty a ich príslušenstva v objektoch a uchádzač nesmie mať uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v Slovenskej republike alebo v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu. Verejný obstarávateľ overí splnenie podmienok účasti náhľadom do registra na www.orsr.sk alebo www.zrsr.sk alebo do zoznamu hospodárskych subjektov a registra osôb so zákazom, ktorý je vedený Úradom pre verejné obstarávanie. V prípade pochybností je uchádzač povinný v lehote určenej verejným obstarávateľom preukázať splnenie podmienok dokladom podľa § 32 ods. 2 písm. e) a f) zákona o verejnom obstarávaní.

14. Obsah cenovej ponuky

Cenová ponuka musí obsahovať:

14.1 Vyplnenú a podpísanú prílohu č. 2 tejto výzvy „**Cenová ponuka**“,

14.2 Vyplnenú a podpísanú prílohu č. 3 tejto výzvy „**Podrobný rozpis cenovej ponuky**“.

15. Kritériá na vyhodnotenie cenových ponúk:

Najnižšia cena

16. Navrhnutý spôsob vzniku záväzku:

Objednávka

Verejný obstarávateľ zasiela túto Výzvu za účelom stanovenia predpokladanej hodnoty zákazky podľa § 6 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov. Ak predložená ponuka bude nižšia ako finančný limit uvedený v § 5 ods. 3 písm. a) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov, bude slúžiť aj k vyhodnoteniu ponúk podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Bratislava, 17.12.2020

Mgr. Daniela Krausová
poverená zastupovaním riaditeľa
odboru pre verejné obstarávanie

Prílohy výzvy:

Príloha č. 1 - Opis predmetu zákazky

Príloha č. 2 - Cenová ponuka

Príloha č. 3 - Podrobný rozpis cenovej ponuky

Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je dodávka a montáž kamier s funkciou merania telesnej teploty a ich príslušenstva v objektoch Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR na adresách Stromová 1, Hanulova 5/B, Černyševského 29, a Tomášikova 4 v Bratislave. Predmetné kamery budú osadené v priestoroch vstupu do objektov a sú určené na snímanie a detekciu teploty osôb, zobrazovanie tepelného žiarenia.

Technické vlastnosti:

1. Počet snímaných osôb: minimálne 25
2. Kamera: duálna – optická/termálna
3. Zobrazenie: Bi spektrálne zobrazenie. Prvá časť štandardný obraz s teplotami osôb, druhá časť zobrazenie tepelného spektra osôb
4. Optická 1 / 2: senzor 1/ 2.8" 2.0M Pixel CMOS, 1920 x 1080P, vo farbe: 0.005Lux @ (F1.2, AGC ON), Č/B: 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON), uhol záberu 84° x 45° (H x V), fokálna dĺžka 4mm
5. Optická 2/ 2: rýchlosť uzávierky od 1s do 1/ 100,000s, WDR 80dB, automatický IR denný/nočný režim
6. Termálna: senzor VOx Uncooled Focal Plane Arrays, 256x192, 12µm, NETD menej ako 60 mK (@25 ° C, F≠1.1), clona F1.0, uhol záberu 35° x 27° (HxV)
7. Technológia spracovania termálneho obrazu: Adaptive AGC, DDE, 3D DNR
8. Funkcie: detekcia tváre so zabudovanou AI algoritmom pre hĺbkové určenie, PIP kombinácia optického a termálneho obrazu, podpora globálnej a lokálnej teploty v rozpätí -15°C až + 150°C, alarm pri zvýšenej teplote
9. Presnosť nameranej teploty: 20°C až 33°C +-0,6°C, 35°C až 38°C +- 0,3°C, 38°C až 50°C +- 0,6°C
10. Hlavný stream: 25fps(1920 x 1080, 1280 x 720)
11. Vedľajší stream: 25fps(704 x 576, 352 x 288)
12. Kompresia: H.264 /MJPEG/H.265, G.711u/G.711a/G.722.1/MP2L2/G.726/PCM
13. Protokol: TCP/IP, ONVIF, GB/T 28181, DHCP, RTP, RTSP, PPPoE, UPnP, UDP
14. API: ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), SDK
15. Prevádzka: DC 12V, 0.65A, -20°C až 55°C, vlhkosť 95% a menej
16. Ochrana: IP67
17. Rozhrania: napájanie, sieť RJ45, audio, RI
18. Rozsah vzdialenosti pre meranie teploty: 1 až 2m
19. Obsluha: software pre pripojenie, konfiguráciu, upgrade firmware a sledovanie
20. Software 1 /3 : Zobrazuje opticky aj termálnu úroveň, počítadlo skontrolovaných osôb a osôb so zvýšenou teplotou, uloženie snapshot, nastavenie detekcie tváre, zmena údaju teploty pre alarm
21. Software 2 /3 : vypnutie a zapnutie alarmu teploty, zrušenie aktívneho alarmu, nastavenie dĺžky trvania alarmu, export do xls, vymazanie záznamov
22. Software 3 /3: možnosť nastaviť ignorovanie už otestovaných osôb. Možnosť nastavenia kompenzácie teploty pre presnejšie výsledky v závislosti od prostredia