



MINISTERSTVO
VNÚTRA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia ekonomiky
odbor verejného obstarávania
Pribinova 2, 812 72 Bratislava

Podľa rozdeľovníka

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
SE-VO2-2023/003582-04

Vybavuje/linka
Ing. Miroslav Škvarka/44337

Bratislava
16.6.2023

Vec :

„Prenosný multidetektor plynov s automatizovaným testovacím a kalibračným systémom“ - vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky

V zmysle § 48 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“), ako aj na základe doručených žiadostí o vysvetlenie súťažných podkladov v rámci nadlimitnej zákazky na predmet zákazky „Prenosný multidetektor plynov s automatizovaným testovacím a kalibračným systémom“, ktorej oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania bolo zverejnené vo Vestníku VO č. 109/2023 zo dňa 5.6.2023 pod zn. 19391-MST, Vám zasielame nasledujúce vysvetlenie informácií potrebných na vypracovanie ponuky.

Otázka č. 1:

Príloha č. 1 bod 12. multidetektor plynov musí disponovať funkciou chýbajúceho pohybu tzv. „mŕtvy muž“, alarm sa musí aktivovať do 30 sekúnd.

Súhlasíme s dôležitosťou použitia funkcie man down ale iba v prevádzkach, kde je nevyhnutný plynový monitoring pracovníkov, ktorí pracujú osamote (lone workers) a je dôležitá ich nepretržitá kontrola 24 hodín denne, 365 dní v roku. Potrebu tejto funkcie treba zdôrazniť obzvlášť pre veľké podniky/ priemyselné parky kde to zvyšuje bezpečnosť pracovníkov, ktorí sú z dôvodu práce osamote na dennej báze vystavovaní rizikám z toho vyplývajúcich, preto sa im oplatí do tejto funkcie investovať. Pri HaZZ SR nie je pravdepodobné, aby išiel sám hasič na zásah, preto je táto požiadavka neopodstatnená a zároveň uberať na transparentnosti obstarávania, pretože existujú iba dvaja výrobcovia, ktorí touto črtu vo svojich multi plynových detektoroch disponujú. Ide o firmy MSA a Honeywell.

Funkcia Man Down, ktorá je pre HaZZ nepoužiteľná, zároveň predražuje prístroj, pričom by bolo omnoho vhodnejšie zdôrazniť napríklad dôležitosť vzorkovania v uzatvorených priestoroch na diaľku pomocou zabudovaného čerpadla a sondy, ktorým/ou naše prístroje disponujú a nevplyva to na jeho konečnú cenu, preto na základe našich skúseností môžeme túto dôležitú funkciu iba odporúčať. Difúzny režim vzorkovania považujeme za nedostatočný. Vychádzame z 15-ročnej praxe s prácou s detektormi plynov či už v priemysle SR alebo HaZZ SR. Naše prístroje sa používajú dlhé roky napríklad v nemeckom Hasičskom záchrannom zbore s veľmi dobrými referenciami a z praxe máme potvrdené nie len od nemeckých ale aj slovenských hasičov, Man Down alarm, je funkcia nepotrebná pre hasičov ako first responderov, ktorá zvyšuje cenu prístroja a neposkytuje im absolútne žiadnu výhodu, čo nie je prípad odporúčaného zabudovaného čerpadlielka, lebo v niektorých situáciách môže nastať bezviedenie okamžite a je nevyhnutné urobiť diaľkovú detekciu uzavretého priestoru, pred vstupom doň.

Žiadame preto, aby túto požiadavku verejný obstarávateľ zo súboru Príloha č. 1 - Opis predmetu zákazky, bod č. 12 vyradil ako netransparentnú, neopodstatnenú a zbytočne predražujúcu multiplýnový detektor. Radi by sme sa informovali z akého dôvodu musia mať všetky kontajnery celozváranú konštrukciu? Eventuálne bola by akceptovaná aj montovaná konštrukcia?

Odpoveď č. 1:

Verejný obstarávateľ trvá na minimálnej technickej požiadavke uvedenej v prílohe č. 1 - Opisu predmetu zákazky, bod č. 12.

Zdôvodnenie:

Uvedenú funkciu verejný obstarávateľ požaduje z dôvodu zachovania maximálnej bezpečnosti príslušníkov počas zásahu v neznámom prostredí s nízkou viditeľnosťou prevažne v interiéri. Nakoľko Hasičský a záchranný zbor v súčasnej dobe nie je vybavený zariadením schopným vydávať akustické a výstražné signály s funkciou chýbajúceho

Telefón
+421 2 50944337

Fax
+421 2 50944046

E-mail
miroslav.skvarka@minv.sk

Internet
www.minv.sk

IČO
151866

pohybu (mŕtvy muž), z praktických skúseností považuje verejný obstarávateľ za efektívne a hospodárne aby táto funkcionálna bola súčasťou zariadenia na detekciu nebezpečných látok, a to z dôvodu minimalizácie technických prostriedkov, ktoré príslušník počas nasadenia využíva pri zásahu.

Otázka č. 2:

18. Multidetektor plynov musí byť schopný prenášať údaje o zariadení a alarme prostredníctvom bezdrôtového pripojenia do iného zariadenia, napríklad do tabletu alebo mobilného telefónu.

Podobne ako v námietke na bod č.2 tohto verejného obstarávania je dôležitá prítomnosť wireless technológií hlavne v prevádzkach kde sa pracuje na zmeny a pracovníci musia nepretržite nosiť detektory plynov. Veľké priemyselné podniky majú pre tento účel zriadené centralizované monitorovacie pracoviská pre plynový monitoring, kde sú na to vybavení jednak kapacitami a hardvérom, ktorý nie je predmetom tohto verejného obstarávania (Mobily, tablety, sieťové huby a podobne). Súkromné telefóny a tablety hasičov ako fyzických osôb by sa pre tento účel využívať nemali. Ak by aj plánoval HaZZ v budúcnosti investovať ďalšie prostriedky do zariadenia takýchto centier, káup hardvéru a vyhradeniu nevyhnutných kapacít pre ich zmysluplnú implementáciu do zložiek HaZZ, bude aj ďalšia súťaž netransparentná, lebo uprednostní jedine víťaza, ktorý si tieto požiadavky presadil. Požiadavka Wifi ešte viac znižuje transparentnosť obstarávania, pretože túto črtu obsahujú iba prenosné detektory od výrobcu Honeywell a nikto iný nemá šancu na úspech ani s Bluetooth technológiami. Wifi technológie sú okrem toho veľmi drahé a prístroj predražujú o minimálne 100 EUR a neposkytujú pre hasičov ako first responderov žiadnu výhodu alebo opodstatnenie využitia Wifi.

Na základe spomenutých skutočností žiadame verejného obstarávateľa vyradiť zo súboru Príloha č. 1 - Opis predmetu zakazky, bod č. 18 ako netransparentný, neopodstatnený a zbytočne predražujúci multiptynový detektor.

Odpoveď č. 2:

Verejný obstarávateľ trvá na minimálnej technickej požiadavke uvedenej v prílohe č. 1 - Opisu predmetu zakazky, bod č. 18.

Zdôvodnenie:

Uvedenú funkciu verejný obstarávateľ požaduje zachovať z dôvodu nevyhnutnej potreby prenosu informácií o prítomnosti nebezpečných látok (LEL, O₂, CO, H₂S) a ich koncentrácií v prostredí, v ktorom sa zasahujúci príslušník pohybuje a to za účelom priebežného monitorovania a vyhodnocovania situácie s ohľadom pružnej reakcie veliteľa zásahu na zmenu taktických postupov z praktických skúseností počas zásahov, ako aj priebežného poskytovania informácií na operačné stredisko.

Verejný obstarávateľ nepovažuje tieto minimálne technické požiadavky opisu predmetu zakazky za diskriminačné, nakoľko na trhu je viac výrobcov multidetektorov plynov ktoré disponujú požadovanými funkciami.

Otázka č. 3:

Verejný obstarávateľ požaduje multidetektor plynov pre súčasné meranie minimálne štyroch rôznych plynov, resp. pár disponujúci funkciou chýbajúceho pohybu, tzv. „mŕtvy muž“ s automatizovaným testovacím a kalibračným systémom. Bude verejný obstarávateľ akceptovať ponuku na zariadenie, ktoré funkciu tzv. „mŕtvy muž“ nemá?

Odpoveď č. 3:

Verejný obstarávateľ trvá na minimálnej technickej požiadavke uvedenej v prílohe č. 1 - Opisu predmetu zakazky, bod č. 12, a to: multidetektor plynov pre súčasné meranie minimálne štyroch rôznych plynov, resp. pár disponujúci funkciou chýbajúceho pohybu, tzv. „mŕtvy muž“ s automatizovaným testovacím a kalibračným systémom.

Zdôvodnenie: (viď predošlé odpovede).

S pozdravom



Mgr. Lubomír Kubička
riaditeľ odboru verejného obstarávania