**Opis predmetu zákazky - Vzor vlastného návrhu plnenia**

**Názov predmetu zákazky: DSRC na vzdialenú komunikáciu s tachografom (ID zákazky 57245)**

1. **Predmetom zákazky** je nákup a dodanie 16 kusov zariadení DSRC na vzdialenú komunikáciu s tachografom, ktorými je potrebné doplniť 16 kufríkových zostáv na kontrolu sociálnej legislatívy, v súčasnosti už používaných dopravnou políciou, vrátane súvisiacich služieb.

Je požadovaný DSRC HW modul kompatibilný s DSRC SW modulom programu TachoScan Control v počte 16 ks a DSRC SW modul k programu TachoScan Control vrátane licencií v počte 16 ks a súvisiace služby definované v bode 3.

Predmet zákazky je bližšie definovaný v bode 11.

1. **Hlavný kód CPV:**

32500000 – 8 Telekomunikačné zariadenia a spotrebný materiál

Doplňujúce predmety:

32324310 – 6 Satelitné antény

80511000 – 9 Školenie pracovníkov

48781000 – 6 Softvérový balík na riadenie systému

60000000 – 8 Dopravné služby (bez prepravy odpadu)

1. **S tovarom sa požaduje zabezpečiť aj tieto súvisiace služby:**

* dodanie tovaru do miesta dodania,
* vyloženie tovaru v mieste dodania,
* inštalácia,
* školenia k DSRC SW modulu k programu TachoScan Control a k požadovaným DSRC zariadeniam pri dodávke, pričom počet účastníkov školenia stanoví verejný obstarávateľ,
* pravidelné preškoľovanie v zmysle nariadenia: EPaR 165/2014 čl. 38, 39
* technická podpora.

1. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo prevziať iba tovar funkčný, bez zjavných vád, dodaný v kompletnom stave a v požadovanom množstve. V opačnom prípade si vyhradzuje právo nepodpísať dodací list, neprebrať dodaný tovar a nezaplatiť cenu za neprebraný tovar.
2. Tovar musí byť nový, nepoužívaný, zabalený v neporušených obaloch, nepoškodený.
3. Verejný obstarávateľ požaduje na dodaný tovar minimálne 24 mesačnú záručnú dobu garantovanú výrobcom, pokiaľ na záručnom liste nie je vyznačená dlhšia záručná doba podľa záručných podmienok výrobcu.

Verejný obstarávateľ ďalej požaduje:

* Opravu u verejného obstarávateľa v mieste dodania najneskôr nasledujúci pracovný deň od oznámenia reklamácie.

1. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia predmetu zmluvy na základe dodacieho listu.
2. Verejný obstarávateľ požaduje pre všetky typy dodávok odovzdanie dokumentácie – technická dokumentácia od výrobcu, návod na použitie/manuál pre obsluhu v slovenskom alebo českom jazyku, záručné listy, iné doklady podľa druhu tovaru.
3. **Lehota plnenia:**

do 20 dní od nadobudnutia účinnosti Kúpnej zmluvy.

Dodávka sa musí fyzicky prebrať v čase od 08:00 hod. do 15:00 hod.

1. **Miestom dodania:**

Verejný obstarávateľ požaduje tovar dodať na adresu:

Ministerstvo vnútra SR

Krajské riaditeľstvo PZ v Bratislave

Krajské riaditeľstvo PZ v Trnave

Krajské riaditeľstvo PZ v Nitre

Krajské riaditeľstvo PZ v Trenčíne

Krajské riaditeľstvo PZ v Banskej Bystrici

Krajské riaditeľstvo PZ v Žiline

Krajské riaditeľstvo PZ v Košiciach

Krajské riaditeľstvo PZ v Prešove

1. **Technická špecifikácia predmetu zákazky s odôvodnením obstarania konkrétnych tovarov:**

**Zariadenie DSRC na vzdialenú komunikáciu s tachografom musí zahŕňať nasledovné:**

* **DSRC HW modul kompatibilný s DSRC SW modulom programu TachoScan Control (TSC):**
* DSRC HW modul so zárukou 1 rok
* Záruka predlžená o 1 rok
* Školenie/technická podpora
* **DSRC SW modul k programu TachoScan Control (TSC):**
* DSRC SW modul s licenciou 1 rok
* Licencia predlžená o 1 rok
* Školenie/inštalácia/technická podpora

Technické požiadavky sa odvolávajú na konkrétneho dodávateľa, pretože si to vyžaduje predmet zákazky. Verejný obstarávateľ umožňuje uchádzačom ponúknuť aj ekvivalent k nižšie uvedenému zariadeniu s príslušnými licenciami.

V zmysle § 42 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) sa odkaz na konkrétneho výrobcu doplňuje slovom „ekvivalent“.

V prípade, že by sa záujemca/uchádzač cítil dotknutý vo svojich právach, t. j., že týmto opisom by dochádzalo k znevýhodneniu alebo k vylúčeniu určitých záujemcov/uchádzačov alebo výrobcov, alebo že tento predmet zákazky nie je opísaný dostatočne presne a zrozumiteľne, tak vo svojej ponuke môže uchádzač použiť technické riešenie ekvivalentné, ktoré spĺňa kvalitatívne, technické, funkčné požiadavky na rovnakej a vyššej úrovni, ako je uvedené v tejto časti súťažných podkladoch.

Ekvivalent predstavuje spoločné riešenie pre produkčné a zároveň testovacie prostredie. Verejný obstarávateľ vyžaduje, aby uchádzač ponúkajúci ekvivalent, už vo svojej ponuke predložil dôkaz o ekvivalentnosti (rovnocennosti) ním navrhovanej ponuky (riešenia) s predmetom zákazky.

Všetky technické parametre/funkcionality, resp. vlastnosti požadovaného predmetu zákazky uvedené v tabuľke nižšie predstavujú požiadavku na obstaranie konkrétnych produktov, ktoré musia byť splnené vo vlastnom návrhu plnenia uchádzača.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Požadovaná min. technická špecifikácia, parametre a funkcionality určené verejným obstarávateľom** | | **Vlastný návrh plnenia**  (doplní uchádzač)  (uchádzač doplní len prázdne biele polia  N/A = neaplikuje sa)  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parametre.**  **V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu** | |
| **Položka č. 1 – DSRC HW modul kompatibilný s DSRC SW modulom programu TachoScan Control (TSC)** | | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie** |
| **Výrobca:** | |  | **N/A** |
| **Typové označenie:** | |  | **N/A** |
| **Množstvo:** | **16 ks** | | |
| **Parameter:** | **Špecifikácia:** |  | |
| Funkcie: | Minimálne tlačidlo zapnutia/vypnutia,  LED signalizácia pre stav nabitia batérie, zvyškovej energie a pre každý typ komunikácie,  používateľsky nenáročné rozhranie |  | **N/A** |
| Teplotný rozsah: | Min. -20°C až +75°,  integrovaný modul pre kontrolu teploty,  základňa z hliníka s rebrovaním pre lepší prenos tepla ku chladeniu zariadenia |  | **N/A** |
| Napájanie: | Min. 6 ks batérií NiMH (7,2 V, 3100 mAh),  možnosť napájania a dobíjania z externého zdroja formou 12V autozapaľovača a nástenného 220V/12V adaptéra |  | **N/A** |
| Ďalšie vlastnosti: | Odolnosť voči vode a prachu min. IP 66,  3-osý akcelerometer,  integrovaný Bluetooth |  | **N/A** |
| Spôsob uchytenia/používania: | Všetky spôsoby uchytenia a používania sú požadované ako súčasť dodávky:  -montáž na vozidlo pomocou magnetickej prísavky,  -montáž na vozidlo pomocou sacej prísavky,  -pomocou stojana/statívu. |  | **N/A** |
| Príslušenstvo | Trojnožky na upevnenie antény mimo vozidla |  | **N/A** |
| Požiadavky: | Zariadenie DSRC na vzdialenú komunikáciu musí byť kompatibilné s programom TachoScan Control v užívaní PZ MV SR a v rámci Bluetooth komunikácie. |  | **N/A** |
| Kompatibilita: | S Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 165/2014 a s Vykonávacím nariadením Komisie (EÚ) č. 2016/799 v platnom znení; podpora aktuálne platných RTM parametrov |  | **N/A** |
| Školenia: | Pravidelné preškoľovanie v zmysle nariadenia: EPaR 165/2014 čl. 38, 39 v periodicite minimálne 1 x ročne. |  | **N/A** |

***Danej špecifikácii vyhovuje zaradenie od výrobcu Continental Automotive Trading Wiena alebo ekvivalent, ktorý spĺňa uvedené parametre****.*

***Definícia akceptovaného ekvivalentu:***Pre účely tejto zákazky bude verejný obstarávateľ akceptovať také ponúknuté riešenie uchádzača ako ekvivalent, ktoré bude spĺňať úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, pri zabezpečení požadovaného účelu plnenia a bude spĺňať resp. sa ním dosiahne rovnaká alebo vyššia výkonnostná úroveň v porovnaní s verejným obstarávateľom požadovanými parametrami.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Požadovaná min. technická špecifikácia, parametre a funkcionality určené verejným obstarávateľom** | | **Vlastný návrh plnenia**  (doplní uchádzač)  (uchádzač doplní len prázdne biele polia  N/A = neaplikuje sa)  **Požaduje sa uviesť skutočnú špecifikáciu ponúkaného predmetu zákazky – výrobcu, typové označenie a technické parametre.**  **V prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnú hodnotu** | |
| **Položka č. 2 – DSRC SW modul k programu TachoScan Control (TSC)** | | **Uchádzač uvedie presnú hodnotu, resp. údaj (číslom a/alebo slovom)** | **Uchádzač uvedie Áno/Nie** |
| **Výrobca SW modulu:** | |  | **N/A** |
| **Označenie SW modulu:** | |  |  |
| **Množstvo SW licencií:** | **16 ks** | | |
| **Parameter:** | **Špecifikácia:** |  | |
| Software: | DSRC SW modul k programu TachoScan Control (TSC) |  | **N/A** |
| Platnosť licencie: | Licencia s platnosťou 1 rok, predlžená plus 1 rok ku každému DSRC zariadeniu |  | **N/A** |
| Inštalácia: | Inštalácia PC software ku každému z požadovaných DSRC zariadení |  | **N/A** |
| Kompatibilita: | S Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 165/2014 a s Vykonávacím nariadením Komisie (EÚ) č. 2016/799 v platnom znení; podpora aktuálne platných RTM parametrov |  | **N/A** |
| Školenia: | Pravidelné preškoľovanie v zmysle nariadenia: EPaR 165/2014 čl. 38, 39 v periodicite minimálne 1 x ročne. |  | **N/A** |

***Danej špecifikácii vyhovuje SW modul od výrobcu INELO alebo ekvivalent, ktorý spĺňa uvedené parametre****.*

***Definícia akceptovaného ekvivalentu:***Pre účely tejto zákazky bude verejný obstarávateľ akceptovať také ponúknuté riešenie uchádzača ako ekvivalent, ktoré bude spĺňať úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky, pri zabezpečení požadovaného účelu plnenia a bude spĺňať resp. sa ním dosiahne rovnaká alebo vyššia výkonnostná úroveň v porovnaní s verejným obstarávateľom požadovanými parametrami.

OSTATNÉ POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY

* Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo aplikovať § 10 ods. 4 platného zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov „možnosť obmedziť účasť vo verejnom obstarávaní záujemcovi, uchádzačovi alebo skupine dodávateľov účasť, najmä ich vylúčiť alebo vylúčiť ich ponuku, ak má tento záujemca, uchádzač alebo člen skupiny dodávateľov sídlo v treťom štáte, s ktorým nemá Slovenská republika alebo Európska únia uzavretú medzinárodnú zmluvu zaručujúcu rovnaký a účinný prístup k verejnému obstarávaniu v tomto treťom štáte pre hospodárske subjekty so sídlom v Slovenskej republike; možno požiadať o nahradenie inej osoby alebo subdodávateľa, ak je osobou z takéhoto tretieho štátu“.

*Táto časť súťažných podkladov bude tvoriť neoddeliteľnú súčasť kúpnej zmluvy ako príloha č. 1, ktorú uzatvorí verejný obstarávateľ s úspešným uchádzačom.*