**Opis predmetu zákazky**

**Názov predmetu zákazky:** Záložný zdroj pre plynový chromatograf s hmotnostným spektrometrom a príslušenstvom

**Charakteristika predmetu zákazky:**

Cieľom obstarávania je nákup záložného zdroja k novému plynovému chromatografu s hmotnostným spektrometrom pre zabezpečenie nepretržitého chodu zariadenia aj v prípade krátkodobých výpadkoch prúdu.

Tovar sa obstaráva v celkovom počte 2 zostavy, čo zahŕňa 1 zostavu pre kontrolné chemické laboratórium civilnej ochrany sekcie krízového riadenia Ministerstva vnútra Slovenskej republiky v Slovenskej Ľupči a 1 zostavu pre kontrolné chemické laboratórium civilnej ochrany sekcie krízového riadenia Ministerstva vnútra Slovenskej republiky v Jasove.

**Hlavný kód CPV:**

31154000-0 Zdroje nepretržitého/stáleho napájania

31682530-4 Núdzové/pohotovostné napájanie

31440000-2 Batérie

**Typ zmluvy a jej platnosť**: Kúpna zmluva a jej platnosť je stanovená do termínu splnenia predmetu zákazky.

**Lehota plnenia:** do 6 týždňov odo dňa nadobudnutia účinnosti kúpnej zmluvy.

**Miesto plnenia:**

* Kontrolné chemické laboratórium civilnej ochrany v Slovenskej Ľupči,
Príboj 559, 976 13 Slovenská Ľupča;
* Kontrolné chemické laboratórium civilnej ochrany v Jasove,
Ku kachličkárni 653/9, 044 23 Jasov.

**Podrobná špecifikácia predmetu zákazky:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Názov zostavy / zariadenia** | **Požadovaný počet / rozsah** |
| Záložný zdroj pre zariadenie GC-MS | 2 zostavy |

**Jedna zostava záložného zdroja pre zariadenie GC-MS má obsahovať nasledovné komponenty a príslušenstvo:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Názov komponentu/príslušenstva** | **Požadovaný technický parameter** |
| **Zdroj UPS**  | Voľne stojace UPS, typ tower |
| Disponuje napájaním s on-line dvojitou konverziou |
| Čistou sínusovou vlnou |
| LCD displejom, jednofázové  |
| Skutočným výkonom min. 4500 W |
| So zdanlivým výkonom min. 5000 VA |
| S hlukom max. 50 Hz |
| S kapacitou batérie min. 7Ah |
| Výstupmi typu IEC C19 – min. 1x, IEC C13 – min. 1x  |
| Disponuje štandardnými portami USB a RS232 |
| Účinníkom min. 0,9  |
| Prevádzkovým napätím 230 V, s možnosťou nastavenia rozsahu vstupného napätia min. ±40 V |
| Frekvenciou 50/60 Hz |
| Doba zálohovania samotného UPS zariadenia pri plnej záťaži 10 – 15 minút, pri typickom zaťažení 25 – 30 minút bez prídavných batérií |
| Model podporujúci rozšíriteľné batériové moduly (EBM) pre predĺženie doby premostenia  |
| Opatrené značkou CE, TUV, certifikátmi IEC/EN 62040-1, 62040-2 |
| **Ďalšie požiadavky** | Vrátane dodania celého predmetu na príslušnú adresu pracoviska, vykládky, balného, likvidácie obalov. |
| Nový doposiaľ nepoužitý tovar. |
| Predávajúci zabezpečí inštaláciu prístroja vrátane jeho súčastí, nastavenie prístroja a softwaru, všetkých funkcií, atď., vrátane zaškolenia 2 pracovníkov zahrnuté v cene zostavy. |
| Od dodávateľa sa požaduje garantovať záručný servis vykonávaný servisným technikom, ktorý bol vyškolený výrobcom zariadenia (autorizovaný servis). Požaduje sa 2 ročná záruka.  |
| Manuál na prevádzku prístroja v slovenskom jazyku. |
| Ak sa v technickej špecifikácii uvádza odkaz na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent alebo typ, obstarávateľ požaduje dodanie produktov alebo ekvivalentov s deklarovateľnou úplne identickou špecifikáciou. |

V celkovej cene za celý predmet zákazky musia byť započítané všetky náklady a cena musí byť konečná a nie je možné ju navyšovať o dodatočné náklady spojené s dodaním tovaru.