Príloha 1: Opis predmetu zákazky

**Predmet zákazky:** **Vybavenie a softvér v rámci ekologicky prijateľných energetických materiálov spĺňajúcich požiadavky REACH (3)**

**Nižšie sú stanovené záväzné vlastnosti a požiadavky na predmet zákazky. Pokiaľ sa v opise predmetu zákazky použil odkaz na konkrétnu značku, výrobcu, alebo výrobok alebo typ výrobku – tieto boli použité výlučne pre ilustráciu vtedy, ak nebolo možné dostatočne presne a zrozumiteľne opísať predmet zákazky v súlade so ZVO a obvyklou obchodnou praxou prevažujúcou pri dodávke rovnakých alebo obdobných predmetov zákazky. V takýchto prípadoch sa má za to, že je takýto odkaz vždy doplnený slovami "alebo ekvivalentný“ a platí, že uchádzač môže vždy ponúknuť aj ekvivalentné alebo lepšie plnenie v súlade s ustanovením § 42 ods. 3 ZVO.**

Z uchádzačom predloženého opisu musí byť zrejmé, či uchádzačom ponúkaný tovar plní/neplní minimálne požiadavky verejného obstarávateľa na predmet zákazky uvedené v súťažných podkladoch. Uchádzačom predložený opis bude súčasťou kúpnej zmluvy ako príloha č. 1.

Na účely preukázania splnenia požiadaviek na predmet zákazky uchádzač predloží vo svojej ponuke vyplnenú Prílohu č. 1 Kúpnej zmluvy – Špecifikácia predmetu kúpy týchto súťažných podkladov, pričom**uvedie, ako spĺňa každú z požiadaviek uvedenú v jednotlivých bodoch tejto prílohy, t. j. uvedie parametre a súvisiace charakteristiky ponúkaného predmetu zákazky.**

**ČASŤ 3/ LOGICKÝ CELOK 3: Zariadenie na stanovenie citlivosti výbušnín na trenie**

|  |  |
| --- | --- |
| Obchodné meno, sídlo a kontakt predávajúceho: |  |
| Obchodné meno výrobcu logického celku vrátane príslušenstva: |  |
| Typové označenie predmetu zákazky vrátane príslušenstva |  |
| **Zariadenie na stanovenie citlivosti výbušnín na trenie – 1 ks** |
| Špeciálny skúšobný prístroj na stanovenie citlivosti energetických materiálov, ako jednej z dôležitých fyzikálnych charakteristík z hľadiska bezpečnosti. Zariadenie musí byť v prevedení do výbušného prostredia a pre prácu s výbušninami. |
| **Z****á****k****l****a****d****n****é****z****a****r****i****a****d****e****n****i****a** | **Požadované****parametre** | **Požadovaná****hodnota** | **Uviesť áno/nie,** **v prípade slovného vyjadrenia (špecifikácie) uviesť slovnú špecifikáciu, v prípade číselnej hodnoty uviesť jej skutočnosť** |
| Telo skúšobného zariadenia |
| pevná základňa s trecím mechanizmom vrátane pohyblivého vozíka (z nerezovej ocele), porcelánovej doštičky | áno |  |
| diaľkové ovládanie káblom | min. 4 m |  |
| elektronicky riadený krokový motor zaisťujúci rýchlosť vozíka vpred a vzad | min. 140x/min |  |
| napájanie | min. 100 – 240 Vmin. 50 – 60 Hzmin. 1 A |  |
| Zaťažovacie rameno I |
| 6-polohové, vrátane upínacieho mechanizmu, porcelánové kolíka a protizávažia | áno |  |
| vyrobené z nerezovej ocele | áno |  |
| závažia  | min. 8 ks v rozsahu 5 – 360 N, vrátane háčika |  |
| Zaťažovacie rameno II |
| ľahké rameno vhodné pre testovanie vysokocitlivých energetických materiálov s citlivosťou do 98 N | áno |  |
| 3 polohy | áno |  |
| vrátane upínacieho mechanizmu, porcelánového kolíka a protizávažia | áno |  |
| vyrobené z nerezovej ocele | áno |  |
| sada závaží z nerezovej ocele v ochrannej kazete | v rozsahu 0,1 – 10 N min. 10 ks |  |
| sada závaží z nerezovej ocele v ochrannej kazete | v rozsahu 10 – 98 N min. 5 ks |  |
| Sada vzorkovacích odmeriek |
| pre práškové vzorky (objem 5, 10, 40 mm3) | áno |  |
| vyrobené z nerezovej ocele | áno |  |
| Spotrebný materiál |
| porcelánové kolíky | min. 400 ks |  |
| porcelánové doštičky | min. 100 ks |  |
| základné náradie na inštaláciu a údržbu zariadenia | áno |  |
| ochranný štít | áno |  |
| inštalácia, zaškolenie obsluhy, návod na obsluhu (v českom alebo slovenskom jazyku) | áno |  |
| doprava do Dubnice nad Váhom | áno |  |
| **Celková cena v EUR bez DPH:** |  |

Čestne prehlasujeme, že akceptujeme všetky požiadavky kupujúceho a tieto požiadavky sme zahrnuli do predloženej cenovej ponuky.

V............... dňa ..............................

 Podpis a pečiatka predávajúceho