**Příloha č. 1 – TECHNICKÁ SPECIFIKACE -** Mobilní hydraulická souprava pro odběr půdních vzorků

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Hydraulický půdní vzorkovač** | **Dodavatel uvede splnění požadavků ANO/NE** |
| Půdní sondýrka s hydraulickým pohonem a kladivem |  |
| Automatický zásobník vzorků |  |
| Elektronické ovládání vzorkovače |  |
| Pohon pomocí agregátu nebo pomocí motorizované platformy |  |
| **Min. požadavky na parametry přístroje** |  |
| Hloubka odběru: minimálně 90 cm |  |
| Průměr vzorkovací trubice: minimálně 2,5 cm |  |
| Pokud je hydraulika poháněna pomocí agregátu, pak jeho výkon musí být 5 hp a dosahovat tlaku 100 bar nebo více |  |
| Při jednom odběru lze současně odebrat vzorky půdy z jedné, dvou nebo tří různých vrstev |  |
| Automatické uložení vzorků z každé vrstvy do půdních boxů oddělených podle vrstvy odběru |  |
| **Požadované příslušenství** |  |
| Záruka minimálně: **12 měsíců** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Pojízdná motorizovaná platforma typu ATV, SSV, UTV** | **Dodavatel uvede splnění požadavků ANO/NE** |
| Spadá do kategorie zvláštní vozidlo dle zákona č. 56/2001 Sb. |  |
| Homologace pro provoz na pozemních komunikacích (EU) |  |
| Obsahuje uzavíratelnou osobní kabinu a nákladní prostor |  |
| Dobrá průchodnost půdním terénem mimo asfaltové komunikace |  |
| **Min. požadavky na parametry pojízdné motorizované platformy** |  |
| Zdvihový obsah motoru: 900 ccm nebo více |  |
| Pohon všech kol |  |
| Uzávěrka diferenciálu |  |
| Výkon motoru: minimálně 70 HP |  |
| Možnost přepravy minimálně 2 osob |  |
| Nosnost nákladového prostoru: minimálně 200 kg |  |
| **Požadované příslušenství** |  |
| Záruka minimálně: **24 měsíců** |  |
| Přední naviják |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Kompletace, dodání a zprovoznění mobilní hydraulické soupravy pro odběr půdních vzorků** | **Dodavatel uvede splnění požadavků ANO/NE** |
| Instalace, zprovoznění a odzkoušení vzorkovače na pojízdné motorizované platformě v potřebném rozsahu |  |
| Možnost přepravní a aktivní polohy vzorkovače, přičemž celkové rozměry soupravy v přepravní poloze nepřesahují výšku 205 cm a délku 430 cm |  |
| Ochranný systém, znemožňující spuštění vzorkování, pokud je motorizovaná pojízdná souprava v pohybu. |  |
| kompletní zaškolení na obsluhu soupravy včetně praktické ukázky |  |
| manuály v českém jazyce nebo anglickém jazyce |  |
| prohlášení o shodě v českém jazyce |  |
| Pravidelné servisní prohlídky v záruční době |  |
| Přihlášení vozidla do registru vozidel (technický průkaz, státní poznávací značka, evidenční kontrola, stk) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Položkový rozpočet** | |
| 1. Hydraulický půdní vzorkovač | ……………. Kč bez DPH |
| 1. Pojízdná motorizovaná platforma typu SSV, UTV | ……………. Kč bez DPH |
| **CENA CELKEM (a)+b))** | …………….. Kč bez DPH |