

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

1. Hydraulický půdní vzorkovač	
Půdní sondýrka s hydraulickým pohonem a kladivem	ANO-motor Honda GX200
Automatický zásobník vzorků	ANO 3 zásobníky pro odběr ze tří úrovní
Elektronické ovládání vzorkovače	ANO dotyková obrazovka
Pohon pomocí agregátu nebo pomocí motorizované platformy	ANO – pomocí samostatného agregátu
Min. požadavky na parametry přístroje	
Hloubka odběru: minimálně 90 cm	ANO-90 cm
Průměr vzorkovací trubice: minimálně 2,5 cm	ANO-2,5 cm
Pokud je hydraulika poháněna pomocí agregátu, pak jeho výkon musí být 5 hp a dosahovat tlaku 100 bar nebo více	ANO – výkon 5,5 hp, tlak 100 bar
Při jednom odběru lze současně odebrat vzorky půdy z jedné, dvou nebo tří různých vrstev	ANO- hloubka odběru je nastavitelná
Automatické uložení vzorků z každé vrstvy do půdních boxů oddělených podle vrstvy odběru	ANO- 3 oddělené boxy
Požadované příslušenství	
Záruka minimálně: 12 měsíců	ANO 12 měsíců
2. Pojízdná motorizovaná platforma typu ATV, SSV, UTV	
Spadá do kategorie zvláštní vozidlo dle zákona č. 56/2001 Sb.	ANO-kategorie UTV
Homologace pro provoz na pozemních komunikacích (EU)	ANO
Obsahuje uzavíratelnou osobní kabinu a nákladní prostor	ANO-kabina s korbou
Dobrá průchodnost půdním terénem mimo asfaltové komunikace	ANO- možnost nastavení pohonu 6x6
Min. požadavky na parametry pojízdné motorizované platformy	
Zdvihový obsah motoru: 900 ccm nebo více	ANO- 976 ccm
Pohon všech kol	ANO 6x6
Uzávěrka diferenciálu	ANO- systém Visco-Lok QE
Výkon motoru: minimálně 70 HP	ANO 82 hp
Možnost přepravy minimálně 2 osob	ANO 2 osoby
Nosnost nákladového prostoru: minimálně 200 kg	ANO 771 kg
Požadované příslušenství	
Záruka minimálně: 24 měsíců	ANO
Přední naviják	ANO
3. Kompletace, dodání a zprovoznění mobilní hydraulické soupravy pro odběr půdních vzorků	
Instalace, zprovoznění a odzkoušení vzorkovače na pojízdné motorizované platformě v potřebném rozsahu	ANO
Možnost přepravní a aktivní polohy vzorkovače, přičemž celkové rozměry soupravy v přepravní poloze nepřesahují výšku 205 cm a délku 430 cm	ANO sklopný systém na korbě
Ochranný systém, znemožňující spuštění vzorkování, pokud je motorizovaná pojízdná souprava v pohybu.	ANO-3 bodový
kompletní zaškolení na obsluhu soupravy včetně praktické ukázky	ANO
manuály v českém jazyce nebo anglickém jazyce	ANO
prohlášení o shodě v českém jazyce	ANO
Pravidelné servisní prohlídky v záruční době	ANO – v autorizovaném servisu
Přihlášení vozidla do registru vozidel (technický průkaz, státní poznávací značka, evidenční kontrola, stk)	ANO
4. Položkový rozpočet	
a) Hydraulický půdní vzorkovač	942 700,- Kč bez DPH
b) Pojízdná motorizovaná platforma typu SSV, UTV	653 210,- Kč bez DPH
CENA CELKEM (a)+b))	1 595 910,- Kč bez DPH