**Príloha č. 2**

**ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY**

**V prípade, že sa v tomto dokumente uvádzajú údaje ako konkrétny výrobca, výrobný postup, značka, patent, typ, krajina, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, zadávateľ má na mysli takýto „alebo ekvivalentný“ výrobok službu, stavebnú prácu, a umožňuje v každom jednom prípade dodanie ekvivalentov. Uchádzač musí zároveň preukázať vo svojej ponuke že, riešenia, výrobky, služby alebo stavebné práce ktoré navrhuje sú z hľadiska výkonnostných, funkčných, technických požiadaviek rovnocenné.**

**V prípade, že sa v tomto dokumente alebo akomkoľvek dokumente poskytnutom zadávateľom uvádza konkrétna značka, zadávateľ prijme aj inú značku, ktorej podmienky na udelenie sú rovnocenné podmienkam na udelenie vyžadovanej značky. Ak dodávateľ objektívne nemal možnosť získať príslušnú značku v určených lehotách, zadávateľ prijme aj iné dôkazy predložené dodávateľom, ako je technická dokumentácia výrobcu, za predpokladu, že preukazujú, že tovar, stavebné práce alebo služby spĺňajú podmienky na udelenie konkrétnej značky alebo konkrétne podmienky, ktoré zadávateľ vyžaduje.**

**Požadované technické parametre:**

**1. Kolesový traktor**

* šesťvalcový preplňovaný motor
* motor splňajúci emisnú normu emisnú TIER 4i
* filter pevných častíc + SCR technologia
* objem motora min.6,5 litra
* palivová nádrž s objemom min. 250 litrov
* menovitý výkon min.150 HP – max.160 HP
* reverzná prevodovka s možnosťou radenia min. 3 prevodových stupňov pod zaťažením,
* tlačidlo spojky na riadiacej páke
* tlakové čerpadlo s výkonom min.110 l/min prietok oleja,
* tri páry vonkajších hydraulických okruhov
* **zadný vývodový hriadeľ s rozsahom min .** 540 / 1000 ot/min
* ramená hydrauliky hákové s elektrohydraulickým ovládaním, prídavné ovládanie z blatníkov
* horný záves nastaviteľný min. do 8 polôh, pevný spodný záves,
* vzduchové brzdy 1+2 okruhové
* odpružená predná náprava s hydropneumatickým systémom pruženia **,**
* automatická uzávierka predného diferenciálu,
* **rozmery pneumatík** predné min.420/85R28, zadné min.520/85R38
* kabína s kúrením a s klimatizáciou,
* vzduchom odpružené sedadlo vodiča, sedadlo spolujazdca
* celorámová konštrukcia s predprípravou na montáž čelného nakladača
* min.pohotovostná prepravná hmotnosť bez závažia : 6 500 kg
* servisný interval výmeny mot.oleja min 500 Mth
* servisný interval výmeny hydr.oleja min.1 500 mth
* vzdialenosť servisného strediska do 50 km

**2. Rozmetadlo hnoja**

* Tandemové prevedenie stroja
* Parabolové pruženie
* Max.rýchlosť : 40 km/h
* Ťažné zariadenie oko pr.40 mm
* 2 brzdené nápravy
* Osvetlenie
* korba o dĺžke max.6 000 mm
* Výška základných bočníc max.1500 mm
* Hydraulicky ovládateľná zadná stena – výška 2000 mm
* Pneumatiky min. 445/65 R22,5
* Dvojokruhový vzduchový brzdový systém
* Kardanové rozvody
* Rozmetacie zariadenie s vertikálnymi válcami

**3. Teleskopicky manipulátor**

* zdvih ramena min 6,5 m
* Nosnosť min.3000 kg
* Šírka stroja max.2,35m, výška stroja max.2,5 m,
* Hmotnosť stroja min. 6.500 kg
* Motor splňajúci emisnú normu emisnú TIER 4i
* 4 – válcový motor, výkon motora max. 120 HP
* trvalý pohon všetkých kolies
* možnosť prepínania 3 režimov riadenia nápravy
* Joystickové ovládanie hydraulických funkcií
* čerpadlo s výkonom 90 l/min so systémom VARIFLO
* Prepravná rýchlosť min. 25 km/hod
* Kabína s kúrením a klimatizáciou
* Rýchloupínací systém adaptérov
* Odpružená sedačka
* Pracovné a cestné osvetlenie
* Lopata s príklopom šírka min.2 200 mm

**4. Kŕmny voz**

* Ťahaný kŕmny a miešací voz
* jeden vertikálny šnek
* Objem min.10 m3
* reduktor otáčok
* Min.2 ks dve protiostria ovládané manuálne
* bočný vyprazdňovací otvor
* vzduchotlakové brzdy
* Jednanápravové prevedenie
* ovládanie pomocou hydrauliky traktora
* prevedene bez frézy
* mechanická oporná noha
* kardan
* menič otáčok /potrebné pri spracovaní celých balíkov/
* vyprazdňovací reťazový dopravník min. 600 mm
* váhy