

Príloha č. 2 – Opis predmetu zákazky (minimálna technická špecifikácia)

1.1 Všeobecná špecifikácia predmetu:

Názov:	Nákup dopravných prostriedkov: traktor, čelný nakladač k traktoru, traktorový príves, štiepkovač, hydraulická ruka.
Kľúčové slová:	Traktor s čelným nakladačom, traktorový príves, štiepkovač, hydraulická ruka
CPV:	16700000-2 - Traktory/ľahače; 34223370-0 - Prívesy s vyklápaním; 34223300-9 - Prívesy; 16810000-6 - Časti poľnohospodárskych mechanizmov; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu); 43328100-9 - Hydraulické zariadenia
Druh/y:	Tovar; Služba

1.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu:

Položka č. 1: Nákup dopravných prostriedkov: traktor, čelný nakladač k traktoru, traktorový príves, štiepkovač, hydraulická ruka.

Funkcia				
Technika na triedený zber odpadov - traktor, ktorého súčasťou je nakladač , príves, štiepkovač, hydraulická ruka				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Traktor, nový	ks			1
Objem motora	ccm	3300	4 300	
Menovitý výkon motora	kW	45	71	
Výkon pracovného hydraulického čerpadla	l/min	55	80	
počet valcov	ks			4
Palivová nádrž - objem	l	80	130	
Maximálna rýchlosť	km/hod	25	40	
počet prevodových stupňov	počet	12	36	
Hmotnosť traktora bez závažia	kg	2 700	3 400	
Kolesá predné	rozmer	320/85R20	380/70 R24	
Kolesá zadné	rozmer	420/85R30	480/70 R34	
Čelný nakladač k traktoru, nový	ks			1
Čelný nakladač - výška zdvihu	mm	3 300		
Čelný nakladač - hmotnosť nakladača	kg	330	550	
Čelný nakladač - nosnosť nakladača	kg	1 800	2 550	
Čelný nakladač - uhol zaklápania	stupeň	40	50	
Čelný nakladač - uhol vyklápania	stupeň	50	70	
Traktorový príves, nový	ks			1
Traktorový príves - Počet náprav	ks			1
Traktorový príves - Užitočná nosnosť	kg	4 000		
Traktorový príves -Vlastná hmotnosť	kg	800	1 855	
Traktorový príves - Výška bočnic	mm	480		
Traktorový príves - Rozmery: dĺžka	mm	3100		
Traktorový príves - Rozmery: šírka	mm	1700		
Traktorový príves - Rozmery: výška	mm	1 400		

Príloha č. 2 – Opis predmetu zákazky (minimálna technická špecifikácia)

Štiepkovač, nový	ks			1
Štiepkovač - počet nožov	ks	2		
Štiepkovač - Otáčky vývodového hriadeľa	ot/min	540-540E	1 000	
Štiepkovač - veľkosť štiepy	cm	5	20	
Štiepkovač - Výkon	t/hod	0,5	2	
Štiepkovač - priemer vstupného otvoru	cm	15	22	
Štiepkovač - Hmotnosť stroja	kg		770	
Štiepkovač - dĺžka	mm		3000	
Štiepkovač - šírka	mm		2500	
Štiepkovač - výška	mm		2400	
Hydraulická ruka, nová	ks			1
Hydraulická ruka - uhol otáčania	stupne	360	370	
Hydraulická ruka - dosah	m	3,5	6	
Hydraulická ruka - zdvíhacia sila	kg	450	700	
Hydraulická ruka - krútiaci moment	kNm	5	10	
Hydraulická ruka - pracovný tlak	bar	150	220	
Hydraulická ruka - prietok oleja	l/min	10	40	
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Minimálne technické parametre (alebo ekvivalent):				
požiadavka na traktor	motor kvapalinové chladenie, turbo			
požiadavka na traktor	Synchronizovaná prevodovka 18 rýchlostí dopredu/ 18 dozadu			
požiadavka na traktor	hydraulický reverz radený pod zaťažením Power Shuttle alebo ekvivalent			
požiadavka na traktor	priame vstrekovanie, emisná norma STAGE IIIA, IIIB, IV alebo ekvivalent			
požiadavka na traktor	zadný trojbodový záves II. kategórie, elektronická kontrola otáčok			
požiadavka na traktor	parkovací zámok - brzda prevodových stupňov			
požiadavka na traktor	zadná uzávierka diferenciálu			
požiadavka na traktor	predná náprava s náhonom na kolesá cez kuželové ozubené kolesá s olejovou náplňou, 2 hydraulické okruhy vzadu + 1 vpredu			
požiadavka na traktor	vývodový hriadeľ - elektrohydraulické vypínanie			
požiadavka na traktor	vzduchom odpružené sedadlo s opierkami, nastaviteľný volant, klimatizácia, teleskopické spätné zrkadlá, zadný stierač a ostrekovač, zámok nádrže			
požiadavka na traktor	2 pracovné svetla vpredu, 2 vzadu, vzduchové brzdy na príves 2 hadicové, otočné predné blatníky			
požiadavka na čelný nakladač	lopata na sypké materiály, odstavné nohy, EURO upínák, jednoduché pripojenie a odpojenie, tmič rázov			
požiadavka na čelný nakladač	nakladač kompaktilný s traktorom			
požiadavka na traktorový príves	Vyklápanie: trojstranné			
požiadavka na hydraulickú ruku	Hydraulické hadice chránené vo vnútri ramena			
požiadavka na hydraulickú ruku	Manipulačný hák			
požiadavka na hydraulickú ruku	prepojenia hlavného a vedľajšieho ramena			

Príloha č. 2 – Opis predmetu zákazky (minimálna technická špecifikácia)

1.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

1. Vráťane dopravy a inštalácie na miesto plnenia.
2. Celý požadovaný tovar musí byť dodaný nový a nepoužitý. Vráťane zaškolenia max. 3 osôb v rozsahu max. 3 hodiny.
3. Súčasťou dodávky tovaru je i odovzdanie dokladov v slovenskom, resp. českom jazyku vzťahujúcich sa na dodávaný tovar, ak sú nevyhnutné na jeho užívanie - manuál a ďalšie doklady (napr. sada príručiek a technologických postupov, preberací protokol, protokol o zaškolení, katalóg náhradných dielov a pod.) potrebné pre prevádzku jednotlivých zariadení podľa všeobecne platných predpisov a noriem, platných v čase dodania tovaru.
4. Súčasťou dodávky traktora bude:
 - a) platný technický preukaz pre premávku na pozemných komunikáciách v SR,
 - b) 2 plnohodnotné kľúče.
5. Záruka na požadovaný dodaný traktor bez obmedzenia Mh je minimálne 36 mesiacov, na ostatný požadovaný dodaný tovar je minimálne 24 mesiacov.
6. Dodávateľ sa zaväzuje vykonávať záručný servis dodaného tovaru.
7. Dodávateľ nastúpi na vykonanie záručných prehliadok a opráv do 48 hodín od nahlásenia poruchy. Vráťane kompletnej montáže čelného nakladača na požadovaný traktor.
8. Všetky požadované prídavné zariadenia musia byť kompatibilné k požadovanému traktoru.
9. Požaduje sa predložiť v ponuke kompletnú funkčnú a technickú špecifikáciu, vrátane technických listov preukazujúcich splnenie minimálnych požadovaných parametrov predmetu zákazky s uvedením presných názvov (uvedenie konkrétnej značky, výrobcu a typového označenia tovaru), ktorý bude predmetom dodania, na základe čoho sa preukáže splnenie požadovaných technických a iných požiadaviek na predmet zákazky.
10. Súčasťou aktualizovaného rozpočtu a faktúry bude číslo súvisiaceho projektu v rámci ITMS2014+, s ktorým prijímateľ (objednávateľ) oboznámi dodávateľa po uzavretí zmluvy.
11. Ide o zákazku spolufinancovanú z fondov EU (z Európskych štrukturálnych a investičných fondov).
12. Účinnosť zmluvy, ktorá bude spolufinancovaná z fondov EU, je naviazaná na výsledky kontroly predmetného verejného obstarávania zo strany poskytovateľa.
13. Ak výsledok predmetnej kontroly verejného obstarávania nebude kladný, nie je splnená podmienka k nadobudnutiu účinnosti zmluvy. Z uvedeného dôvodu k plneniu zmluvy nemôže dôjsť skôr, ako sa zmluva s úspešným uchádzačom (dodávateľom) stane účinnou. Po doručení správy z kontroly verejného obstarávania prijímateľ (objednávateľ) bezodkladne upozorní na túto skutočnosť dodávateľa.
14. V prípade nedodržania technických vlastností predmetu zákazky uvedených v technickej špecifikácii, osobitných požiadaviek na plnenie v objednávkovom formulári a omeškanie s termínom plnenia, považuje sa takéto porušenie za podstatné porušenie zmluvy a objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť.
15. Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..