



Příloha č. 3

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

1. POPIS PŘEDMĚTU ZAKÁZKY

Předmětem zakázky je dodávka:

1.1. Bubnový rotační třídič s příslušenstvím

1.2. Pomaloběžný drtič s příslušenstvím

2. PODROBNÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU ZAKÁZKY

K jednotlivým odstavcům dle **bodu 1.** Je níže uvedena podrobnější specifikace:

2.1. Dodávka bubnového rotačního třídiče s příslušenstvím

a) Požadavky na způsob dodání

Předmět zakázky musí být dodán nový a nepoužitý v místě určeném kupujícím dle smlouvy. O předání a převzetí předmětu zakázky bude proveden protokolární zápis.

b) Obecné požadavky na předmět zakázky

Rotační třídič určený pro třídění různých frakcí materiálu pomocí otáčejícího se třídícího bubnu. Výstupem jsou potom 2 frakce tříděného materiálu (podsítná a nadsítná frakce). V závislosti na požadované velikosti frakcí tříděného materiálu je možno volit různé třídící bubny, lišící se velikostí a tvarem ok.

Čištění třídícího bubnu je zajištěno pomocí hydraulicky ovládaného čistícího kartáče, vynášení vytříděného materiálu je zajištěno pomocí vynášecích dopravníků s možností separace kovových příměsí pomocí magnetické rolny. Rotační třídič je vybaven automatickou regulací otáček třídícího bubnu v závislosti na jeho zatížení.

V případě, že bude v budoucnu požadavek na třídění 3 frakcí, bude možno stroj dovybavit hydraulicky poháněným vibračním roštem nad vkladací násypku a 4. frakci by bylo možno vytřídit pomocí přídatného vzduchového separátoru umístěného na zadním vynášecím dopravníku.

Rotační třídič bude využit pro třídění širokého spektra materiálu, jako např. třídění kompostů, zemin, kůrových mulčů, písků, stavební suti, třídění komunálních a průmyslových odpadů atd.

Nabízená zařízení musí splňovat veškeré technické a legislativní požadavky na instalaci a provoz v EU a v ČR včetně CE certifikace.



Součástí dodávky budou veškeré náklady spojené s dodáním, instalací a zprovozněním zařízení např. doprava na místo instalace, veškeré manipulace, montáž, zaškolení obsluhy, primární dokumentace (návody k obsluze, záruční listy, revize, atesty ...) atd.

c) Technické požadavky na předmět zakázky

Bubnový rotační třídič s příslušenstvím

Technické údaje	Jednotka	Požadovaná hodnota
Určení pro vytrídění materiálů / odpadů zejména po zpracování pomaloběžným drtičem, třídění kompostů, zemin, písků, stavební suti, komunálních a průmyslových odpadů)		ano
Mobilní kolový podvozek se vzduchovými brzdami, ABS		ano
Povolení provozu na pozemních komunikacích s max. rychlostí do 80 km/hod		ano
Výkon motoru	kW	60 - 80
PHM		nafta
Automatická regulace otáček v závislosti na zátěži		ano
Plynulá regulace přísunu materiálu od bubnu v závislosti na zátěži		ano
Typický výkon vytrídění materiálů / odpadů	m ³ /hod	60 - 100
Celková hmotnost	kg	17 000 - 20 000
Sdružené mazací body pro jednotlivé části stroje		ano
Počet frakcí po vytrídění, výstup pomocí vynášecích dopravníků		2
Velikost oka bubnového síta	mm	60
Počet dodaných sít	ks	2
Objem násypky	m ³	4 - 6
Délka bubnu	mm	5000 - 6000
Průměr bubnu	mm	1800 - 2000
Šířka dopravníků	mm	1000 - 1200
Počet dopravníků	ks	2
Délka vynášecích dopravníků	mm	4000 - 5000
Hydraulicky sklopné dopravníky		ano
Čištění bubnu za provozu (kartáče)		ano
Magnetický separátor kovů na každém dopravníku (2 dopravníky)		ano
Záruka	měs	24
Obsluha 1 osobou		ano
Operativnost oprav, servisních úkonů max.	prac. dny	2
Možnost vysunutí motoru pro snazší servis		ano



Uložení dopravníků v kazetách pro snažší servis		ano
Možnost prodloužení oje		ano
Možnost barevného provedení		ano

2.2. Dodávka pomaloběžného drtiče s příslušenstvím

a) Požadavky na způsob dodání

Předmět zakázky musí být dodán nový a nepoužitý v místě určeném kupujícím dle smlouvy. O předání a převzetí předmětu zakázky bude proveden protokolární zápis.

b) Obecné požadavky na předmět zakázky

Pomaloběžný drtič bude použit pro hrubé zpracování materiálu pomocí zubů, uložených na podélném rotoru otáčejícím se rychlostí cca 30 ot/min., které materiál protlačují přes hydraulicky jištěný hřeben. Zpracovaný materiál je vynášen zadním vynášecím dopravníkem s možností separace kovových příměsí pomocí magnetického separátoru. V závislosti na druhu zpracovávaného materiálu je možné nezávisle na sobě měnit druh zubů rotoru a drtícího hřebenu. Jsou vhodné pro drcení starého dřeva (nábytek, stavební dřevo, železniční pražce, pařezy atd.), tuhého komunálního a zejména objemného odpadu a obecně odpadu s velkým množstvím znečišťujících příměsí.

Nabízená zařízení musí splňovat veškeré technické a legislativní požadavky na instalaci a provoz v EU a v ČR včetně CE certifikace.

Součástí dodávky budou veškeré náklady spojené s dodáním, instalací a zprovozněním zařízení např. doprava na místo instalace, veškeré manipulace, montáž, zaškolení obsluhy, primární dokumentace (návody k obsluze, záruční listy, revize, atesty ...) atd.

c) Technické požadavky na předmět zakázky

Pomaloběžný drtič s příslušenstvím

Pomaloběžný drtič		
Technické údaje	Jednotka	Požadovaná hodnota
Určení pro hrubé zpracování dodávaného materiálu / odpadu - zejména objemný tuhý komunální odpad, nábytek, dřevo z demolic, dřevěné železniční pražce, pařezy		ano
Mobilní vícenápravový kolový podvozek se vzduchovými brzdami, ABS		ano
Povolení provozu na pozemních komunikacích s max. rychlostí do 80 km/hod		ano



Výkon motoru	kW	300 - 350
PHM		nafta
Typický výkon zpracovaných materiálů / odpadů	m ³ /hod	60 - 80
Celková hmotnost	kg	23 000 - 27 000
Mechanický pohon rotoru		ano
Dálkové ovládání stroje		ano
Sdružené mazací body pro jednotlivé části stroje		ano
Reverzace drtícího válce		ano
Vlastní hydraulický pojezd		ano
Magnetický separátor s vynášením do boku	ks	1
Délka výsypného dopravníku	mm	3000 - 5000
Šířka dopravníků	mm	900 - 1100
Uchycení pracovních nástrojů ("zubů") šrouby		ano
Automatický systém čištění chladiče		ano
Skrápěcí zařízení		ano
Záruka	měs	24
Obsluha 1 osobou		ano
Operativnost oprav, servisních úkonů max.	prac. dny	2
Možnost prodloužení oje		ano
Možnost barevného provedení dle přání zákazníka		ano
Počet pracovních rotorů	ks	1

3. Záruka na jakost

Prodávající poskytne Kupujícímu záruku na jakost na kompletní dodávku všech zařízení a strojů vč. příslušenství v plném rozsahu v délce **24** měsíců od dne protokolárního předání a převzetí předmětu zakázky.

Záruka se nevztahuje na poruchy vzniklé nevhodným zacházením, provozováním či neodbornými zásahy.

Délka poskytované záruky na jakost musí být vysloveně uvedena na příslušném místě Kupní smlouvy.