

Príloha č. 1 k Výzve na predkladanie ponúk

Opis predmetu zákazky

Popis triediacej linky:

Ročná kapacita: 24 000 tón komunálneho odpadu.

Linka sa skladá z nasledujúcich častí:

Vstupný dopravník:	Vstupný podávač automaticky zásobuje stálym pohybom a zabezpečuje stále množstvo do vstupného drviča.
Vstupný drvič:	Vopred neupravený odpad, ktoré sú aj v sáčkoch, podrví na potrebnú frakciu, ktorá je žiadaná v ďalších technologických postupoch.
Dopravný pás:	Drvený odpad podáva do bubnového triediča.
Magnetický separátor:	Slúži na oddelenie železných kovov z ostatného odpadu, s čím vytvorí jeden recyklovateľný výstup zariadenia.
Bubnový separátor:	Jeden z najdôležitejších zariadení triediacej linky, rozdelí odpad na nadsytnú a podsytňú frakciu.
Dopravný pás:	Podsytňú frakciu dopravuje ďalej na biologickú úpravu, nadsytňú frakciu dopravuje ďalej do sekundárneho separátora.
Sekundárny separátor 1:	Vyseparuje inertnú časť z podsytnej frakcie.
Sekundárny separátor 2:	Vyseparuje inertnú časť z nadsytnej frakcie
Dopravný pás:	Podáva inertnú časť do kontajnera, z vzduchového separátora podáva odpad s vysokou výhrevnosťou do sekundárneho drviča.
Výstupný drvič:	Odpad s vysokou výhrevnosťou podrví na žiadanú veľkosť.
Aeróbná technológia na stabilizáciu a hygienizáciu biologicky rozložiteľnej frakcie TKO	Po vyseparovaní biologicky rozložiteľného odpadu, treba stabilizovať tento odpad podľa smernice EU 1999/31. Toto zariadenie zabezpečí stabilizáciu a kompostovanie biologicky rozložiteľného odpadu TKO.