

**Příloha č. 1 Technické podmínky
Technická specifikace části 7 veřejné zakázky
Plastová nádrž pro odpěňovadlo**

Dodávka zařízení vyhovuje následujícím technickým požadavkům:

Plastová nádrž bude sloužit jako zásobní nádrž odpěňovadel pro experimentální technologickou linku. Tato technologická linka bude sloužit pro výzkum, vývoj a testování v oblasti zpracování a úpravy kapalných a semi - kapalných odpadů s cílem minimalizace výsledných objemů odpadů ve finální zpevněné formě.

Počet kusů: 1

Číslo	Technické a funkční vlastnosti	Požadovaná hodnota
► Obecné požadavky		
1	Plastová nádrž	
	objem nádoby	0,12 - 0,15 m ³
	médium	odpěňovadlo (COONa) ₂
	tvar nádrže	válcová s plochým víkem
	zpětná klapka	ano
	typ nádrže	na výšku
	provozní tlak	atmosférický
	typ dna	klenuté nebo kuželové
	provozní připojení médií	kovové potrubí DN25, příruba
	1ks teploměr Pt100 s převodníkem	ano
	1ks radarový snímač hladiny s hornovou anténou a převodníkem	ano
	max. rozměry: výška/průměr	900/500 mm
	vertulové míchadlo s elektrickým pohonem	ano
	počet narážek v nádobě pro axiální typ míchání	min. 3
	podpůrná konstrukce nádoby nebo stabilizační nohy, max. výška	ano, 400 mm
2	Pohon míchadla	
	výkon	max. 0,5 kW
	převodovka	ano
	nastavitelný počet otáček	0 - 80 ot./min.
	umístění míchadla	střed nebo excentr
3	specifikace zařízení (objem, hmotnost, velikost, základní charakteristika, popis), připojovací body a nároky zařízení	ano
	návod na obsluhu a údržbu zařízení	ano
► Napojení		
4	1x vstup odpěňovadla	DN400
	1x výstup odpěňovadla	DN25
	umožnit pohon míchadla napojit na hlavní PLC jednotku	ano
5	výstupní signál metrologie	analog 0/4-20 mA, HART
► Kvalita, transport zařízení ke kupujícímu		
6	Prodávající zajistí přepravu zařízení k laboratoři v budově č.211/3 v areálu výzkumných ústavů Hlavní 130, Husinec-Řež.	ano

Uchazeč podáním nabídky garantuje Zadavateli splnění požadavků a parametrů předmětu plnění veřejné zakázky, které jsou podrobně specifikovány v této příloze.