

**Příloha č. 1 Technické podmínky
Technická specifikace**

Odparka pro experimentální linku ETL

Část II

Dodávka zařízení vyhovuje následujícím technickým požadavkům:

Toto zařízení bude součástí technologické linky ETL. Technologická linka bude sloužit pro výzkum, vývoj a testování v oblasti zpracování a úpravy kapalných a semi - kapalných radioaktivních odpadů s cílem minimalizace výsledných objemů odpadů ve finální zpevněné formě. Výzkum bude soustředěn na kapalné a semi - kapalně odpady s dominantní složkou kyseliny borité s různou koncentrací, což jsou odpady z jaderných elektráren v ČR a SR.

Počet kusů: 1

Číslo Technické a funkční vlastnosti

Požadovaná hodnota

► Základní popis

1	Odparka	
	Objem	max. 1200 L
	Vakuový provoz	ano
	pracovní teplota	navrhne dodavatel
	systém ohřevu	vlastní od dodavatele
	kontaktní materiál	duplexní ocel
	čistící tryska	ano
	kondenzace par	ano
	kondenzátor	deskový nebo trubkový s teplosměnnou plochou max 4 m ²
	bezpečnostní prvky	ano
	měření hladiny nebo tenzometrické vážení odparky	ano

► Vybavení a příslušenství

2	odparka	
	měření teploty	
	měření tlaku	
	tlakoměr	
3	Měření a regulace: snímače veličin a převodníky	přesnost snímačů <1%

► Napojení

4	odparka	
	připojení na proplachové médium	
	připojení na vzduchotechniku	
5	Měření a regulace: výstupní signál, napětí na vstupu	4 - 20mA, 230VAC

► Kvalita, transport zařízení ke kupujícímu

6	Prodávající zajistí přepravu, instalaci a zkoušky zařízení v laboratoři v budově č.211/3 v areálu výzkumných ústavů Hlavní 130, Husinec-Rež.
---	--

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