

TECHINĖ SPECIFIKACIJA

GAMYBINIŲ IR PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TECHNOLOGIJOS DIEGIMO PIRKIMAS

AB „Panevėžio stiklas“, įgyvendina projektą „Gamybinių ir paviršinių nuotekų technologijos diegimas“ pagal Modernizavimo fondo programos priemonę, ir numato įsigyti: įrangą, projektavimo ir įrengimo darbų paslaugas.

Gamybinių ir paviršinių nuotekų valymo įrenginį planuojama įrengti AB „Panevėžio stiklas“ valdomoje teritorijoje Pramonės g. 10, 35100 Panevėžys (sklypo ir pastatų planas pridedami).

1. Lentelė Darbų atlikimas

Eil. Nr.	Darbų aprašymas	Mato vnt.	Kiekis
1.	Laboratoriniai tyrimai (esamai padėčiai nustatyti)	1	1
2.	Projektavimo darbai	1	1
3.	Senų valymo įrenginių demontavimas	m ³	44
4.	Naujų talpų technologinio vandens kaupimui įrengimas	1	3
	Žemės darbai	m ³	
	Pamatų įrengimas	m ³	
	Talpų įrengimas	m ³	45
5.	Vandens aušintuvo įrengimas	1	2
6.	Valdymo sistemos įrengimas	1	1
7.	Ozonavimo įrangos įrengimas	1	1
8.	Paleidimas ir derinimas	1	1
9.	Laboratoriniai tyrimai	1	1
10	Aplinkos sutvarkymas		
	Žemės darbai	m ²	
	Kelio dangos rekonstravimas	m ²	
11	Personalo mokymai	1	1
12	Stebėsena (laboratoriniai tyrimai)	1	1

2. Lentelė. Pagrindiniai reikalavimai technologinio vandens valymo įrangai

Reikalavimai	Aprašymas
Naudojama technologija	Ozono oksidacinėmis sąvybėmis paremta technologija, kai ozonas keičia naftos produktų sudėtį ir struktūrą. Gali būti naudojama ir kita technologija jei ji atitinka žemiau nurodytus reikalavimus.
Cheminiai ir biologiniai priedai	Technologinio vandens valymo bei jo grąžinimo į gamybą procesą negali būti naudojami jokie cheminiai

	priedai, nes tai nesuderinama su technologiniu procesu. Vanduo nekaupiamas ilgą laiką, o greitai gražinamas į technologinį procesą
Energetinės sąnaudos	Energetinis efektyvumas valant technologinį vandenį, bei jį gražinant į gamybos procesą
Technologinio vandens valymo trukmė	Technologinio vandens valymo efektyvumas iki 5 m ³ /h
Vandens temperatūra	Darbinė temperatūra nuo 50° C iki 80° C
Laboratoriniai rodikliai po valymo	Skendinčios dalelės iki 25 mg/L Ištirpę angliavandeniliai iki 0,1 mg/L
Reikalavimai darbų atlikimui	Darbai atliekami nestabdant įmonės gamybos proceso

Jeigu techninėje specifikacijoje apibūdinant pirkimo objektą yra konkretus modelis ar šaltinis, konkretus procesas arba prekės ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, laikyti, kad Pirkėjas šį nurodymą pateikia įrašant žodžius „arba lygiavertis“.

Ši techninė specifikacija yra neatsiejama gamybinio ir paviršinių nuotekų valymo bei išvalyto vandens gražinimo į gamybą įrenginio (įskaitant projektavimą ir montavimą) pirkimo sutarties dalis.

Prekių (Įrangos) tiekėjo pateikta įranga turi atitikti visus techninės užduoties punktuose nurodytus reikalavimus. Tiekėjo, kurio nurodyta įranga netenkina bent vieno iš išvardytų reikalavimų. Pasiūlymas atmetamas.