

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Pirkėjas** – UAB „Vilniaus vandenys“
- 1.2. **Tiekėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Pirkėjas sudaro sutartį.
- 1.3. **Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.
- 1.4. **Prekė** – Kogeneracinės jėgainės Nr.2 sinchronizatorius (toliau – Prekė).

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. Kogeneracinės jėgainės Nr.2 sinchronizatorius (toliau – Prekė).

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS/CHARAKTERISTIKA/ESAMA SITUACIJA

- 3.1. Pirkimo objekto apimtys (toliau – Objektas) :

Eil. Nr.	Prekė	Reikalavimai Prekei	Prekių kiekis
1	Kogeneracinės jėgainės Nr.2 sinchronizatorius	Tikslumas Class 1 Maitinimas 12/24 Vdc (9.5 to 32 Vdc) Energijos suvartojimas max. 15 W Aplinkos temperatūra -20 to 70 °C Aplinkos drėgnumas 95 %, non-condensing Įtampa: Nominalioji vertė $\sqrt{3} / \Delta$: [1] 66/115 Vac arba [4] 230/400 Vac Maksimali vertė (Vmax): [1] 150 Vac arba [4] 300 Vac Nominali įtampa $V_{ph-ground}$: [1] 150 Vac arba [4] 300 Vac Nominalus viršįtampis: [1] 2.5 kV arba [4] 4.0 kV Matavimo dažnis 50/60 Hz (40 to 70 Hz) Linijinis matavimo diapozonas 1.3×Vrated Įėjimo varža [1] 0.21 MΩ, [4] 0.7 MΩ Srovė [5] .. /5 A Linijinis matavimo diapozonas Iki Igen = 3.0×Irated Itinklai = 1.5×Irated Apkrova < 0.15 VA Nominali trumpalaikė srovė (1 s) [5] 10×Irated Diskretinės jungtys izoliuotos Įvesties diapozonas 18 to 250 Vac arba dc Įėjimo varža apytiksliai 68 kΩ Analoginės jungtys laisvai konfigūruojamos Tipas 0/4 to 20 mA, Pt100 Rezoliucija 10 Bit Impulsų išėjimai tranzistoriaus išvestis Vardinė įtampa 24 Vdc Maksimali įėjimo įtampa 32 Vdc Vardinė įėjimo srovė 10 mAdc Maksimali įėjimo srovė 30 mAdc (0.5 Vdc) Reliniai išėjimai izoliuoti Kontaktų medžiaga AgCdO Apkrova (GP) 2.00 Aac@250 Vac 2.00 Adc@24 Vdc / 0.36 Adc@125 Vdc / 0.18	1 vnt.

		Analoginiai išėjimai Tipas Maks. apkrova 0/4 to 20 mA Izoliacinė įtampa Korpusas Matmenys: Priekinė išpjova Pajungimai Apsaugos klasė Priekinė Galinė Trikdžių bandymas (CE)	Adc@250 Vdc izoliuoti 0/4 to 20 mA, 500 Ω 1,500 Vdc Type APRANORM DIN 43 700 144×144×118 mm 138[+1.0]×138[+1.0] mm sraigtiniai / kištukiniai gnybtai priklausomai nuo jungties 1.5 mm ² arba 2.5 mm ² IP42 IP21 išbandytas pagal galiojančias EN normas	
--	--	---	--	--

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

4.1. Vilniaus m. nuotekų valykla Titnago g. 74, Vilnius

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

5.1. Siūloma Prekė gali būti lygiavertė, tačiau privalo pilnai atitikti 3.1. punkte aprašytą Prekę.

6. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI

6.1. Prekės turi būti pristatytos, sumontuotos paleistos ir suderintos per – 10 d. d. nuo sutarties pasirašymo dienos, Pirkėjo nurodytu adresu.

7. PREKĖS KOKYBĖ

7.1. Prekės turi būti kokybiškos ir Tiekėjas prisiima atsakomybę ir pilną nuostolių atlyginimą, jei dėl pateiktos Prekės kokybės Pirkėjas patirs nuostolių (jei bus sugadinta Pirkėjo turima įranga ir dėl netinkamos Prekės kokybės bus patiriamos įrenginio prastovos).