

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. PIRKIMO OBJEKTAS

Panardinamas vandens siurblys ir papildomas darbo ratas

2. PIRKIMO OBJEKTO PRITAIKYMO SRITIS

2.1 Panardinamas siurblys bus naudojamas esamoje upės vandens tiekimo į termofikacinę elektrinę E-2 sistemoje, su esamu dažnio keitikliu. Vasaros metu reikalingas ~150 m³/h vandens kiekis, o šildymo sezono metu 470 m³/h. Siurblys naudojamas ištisus metus.

3. TECHNINIAI REIKALAVIMAI, KURIUOS TURI ATITIKTI PERKAMA PREKĖ

3.1. Techniniai reikalavimai siurbliui:

3.1.1. Siurblio tipas – panardinamas;

3.1.2. Terpė – upės vanduo;

3.1.3. Terpės temperatūra – +5 iki +25 °C;

3.1.4. Našumas darbo taške – 152 m³/h iki 154 m³/h;

3.1.5. Terpės pakėlimo aukštis darbo taške – 41,5 m iki 42,0 m;

3.1.6. Siurblio NPSH – ne daugiau 1,55m;

3.1.7. Įsiurbimo anga – DN200;

3.1.8. Išpylimo anga – DN150, PN10;

3.1.9. Siurblio korpuso medžiaga – EN-GJS-500-7 arba lygiavertė;

3.1.10. Siurblio korpusas – turi būti padengtas korozijai atsparia danga;

3.1.11. Siurblio darbo rato medžiaga – EN-GJS-500-7 arba lygiavertė;

3.1.12. Siurblio darbo rato danga – speciali ilgalaikė apsauginė padidinto atsparumo dilimui, korozijai ir atmosferos poveikiui polimerinė danga.

3.1.13. Siurblys turi būti tinkamas montuoti esamai nuleidimo sistemai į šachtą – DN150S/2RK, žiūrėti priedą Nr.2;

3.1.14. Siurblys turi turėti galimybę dirbti 470 m³/h našumu pakeitus darbo ratą kitu.

3.2. Reikalavimai papildomam darbo ratui:

3.2.1. Turi būti tinkamas sumontuoti siūlomam siurbliui;

3.2.2. Našumas darbo taške – 470 m³/h;

3.2.3. Terpės pakėlimo aukštis darbo taške – 40 m;

3.2.4. Darbo rato medžiaga – EN-GJS-500-7 arba lygiavertė;

3.2.5. Darbo rato danga – speciali ilgalaikė apsauginė padidinto atsparumo dilimui, korozijai ir atmosferos poveikiui polimerinė danga;

3.3. Techniniai reikalavimai el. varikliui:

3.3.1. Elektros variklis standartinis vieno greičio trifazis asinchroninis su trumpai jungtu rotoriumi;

3.3.2. Elektros variklio galia – 77kW iki 78kW;

3.3.3. Variklio statoriaus įtampa – 400V;

3.3.4. Polių skaičius – 4 poliai;

3.3.5. Dažnis – 50Hz;

3.3.6. Elektros variklio apsaugos laipsnis – ne mažesnis kaip IP68;

3.3.7. Elektros variklis turi būti tinkamas darbui su dažnio keitikliu;

3.3.8. Komplektuojamas kartu su 18m ilgio kabeliu;

3.4. Siurblys su el. varikliu turi turėti CE ženklą;

3.5. Siurblio gamintojas privalo turėti oficialią įgaliotą atstovybę Lietuvoje.

3.6. Siurblio gamintojas turi atitikti ISO 9001 kokybės vadybos ir ISO 14001 Aplinkos apsaugos vadybos sistemų standartus.

4. ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMAS

4.1. Įsipareigojimų vykdymo terminai

Prekių pristatymo terminas ne vėliau kaip 120 k. d. nuo sutarties įsigaliojimo dienos.

4.2. Pirkimo objekto perdavimo-priėmimo tvarka

4.2.1. Prekės turi būti pristatytos į AB Vilniaus šilumos tinklai sandėlį adresu: Elektrinės g. 2, Vilnius.

4.2.2. Apie prekių pristatymą Tiekėjas privalo informuoti Pirkėją ne vėliau kaip prieš 3 d. d. iki Prekių pristatymo dienos.

4.2.3. Jei prekės nebuvo priimtos dėl Tiekėjo kaltės, Tiekėjas trūkumus privalo pašalinti ne per ilgesnį kaip 10 d. d. terminą.

4.2.4. Visos prekės turi būti pristatytos vienu metu.

5. Garantijos

5.1. 24 mėnesiai skaičiuojant nuo Prekių priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.

6. Sutarties vykdymo metu pateikiama dokumentacija

6.1. Su preke turi būti pateikta:

6.1.1. Montavimo, eksploatavimo ir remonto instrukcijos siurbliui, elektros varikliui;

6.1.2. Įrenginio mazgų specifikacija, atsarginių detalių katalogas su nomenklatūriniais numeriais;

6.1.3. Prekių kokybės sertifikatai ar atitikties deklaracija;

6.2. Dokumentacija turi būti pateikta lietuvių ir anglų kalbomis;