

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

SKYSČIŲ DINAMIKOS STENDAS

Bendrieji reikalavimai

1. Pirkimo objektas - skysčių dinamikos stendas, 1 komplektas.
2. Visi šioje techninėje specifikacijoje aprašomi komponentai turi būti tinkami aplinkai, kurioje jie bus naudojami.
3. Kartu turi būti pateikiami visi reikalingi kabeliai, transportavimo ar naudojimo įranga ar priedai, kurie neribotą įrangos galimybių pagal gamintojo sumanymą ir dėl to Užsakovui nereikėtų įsigyti papildomų priedų.
4. Visa įranga turi sudaryti vientisą sistemą.
5. Į visų šioje specifikacijoje aprašytų komponentų kainą turi būti įskaičiuota pristatymo, įrangos surinkimo, įrangos parametrų nustatymo, dokumentavimo ir pilno paruošimo eksploatacijai kaina. Programinės įrangos nustatymai turi būti atlikti pagal šablonus, suderintus su užsakovu. Visos tam reikalingos licencijos turi būti įskaičiuotos į pasiūlymo kainą.
6. Visos teikiamos licencijos turi būti nuolatinės, be naudojimo ir laiko apribojimo, su galimybe perkelti programinę įrangą (licenciją) į kitą kompiuterį neribotą skaičių.
7. Įrangos diegimą, konfigūravimą, garantinį aptarnavimą atliekantys specialistai privalo mokėti lietuvių kalbą.
8. Visos prekės ir paslaugos turi tenkinti atitinkamus Lietuvos Respublikoje ir Europos Sąjungoje galiojančius teisės aktus.
9. Visa įranga turi būti paruošta naudojimui pagal gamintojų reikalavimus.
10. Reikalaujama garantinio laikotarpio trukmė, ne mažiau kaip 2 metai. Garantinis laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo atitinkamo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos. Garantinis aptarnavimas atliekamas įrangos buvimo vietoje, arba gamintojo vietoje. Transportavimo kaštai priskiriami Tiekėjui jei įrenginio gedimas laikomas garantiniu.
11. Garantinio laikotarpio metu tiekėjas privalo pašalinti tinkamai eksploatuotos įrangos gedimus, per ne didesnę kaip 60 dienų laikotarpį.
12. Likus ne mažiau nei 7 dienoms iki įrangos priėmimo, tiekėjas turi parengti, pateikti ir suderinti su perkančiąja organizacija dokumentacijos komplektą, kurį sudaro: išsamus įrenginių ir programinės įrangos vadovas lietuvių arba anglų kalbomis, garantinis raštas, gamintojo įrangos naudojimo instrukcijos; kita reikalinga informacija.
13. Naudojimo instrukcija (anglų kalba) ir eksperimentų aprašymas (anglų kalba)

Minimalūs reikalavimai

SKYSČIŲ DINAMIKOS STENDAS. Atviro ir uždaro pralaidumo baseinas, skirtas tirti tėkmės srautą pralaidžioje terpėje, vizualizuoti tėkmės linijas, konstruoti užtvartų modelius ir simuliuoti užtvankas 1 kompl.

1. Pralaidumo baseinas pagamintas iš skaidrios medžiagos (permatomas)
2. Montuojamas ant stalo, iš plieninio rėmo

3. Baseino skaidrios plokštės, atsparios abrazijai
4. Ne mažiau 14 slėgio taškų, sujungtų su piezometriniiais vamzdeliais
5. Nuimami deflektoriai su nerūdijančio plieno tinkleliu abiejuose baseino galuose
6. Baseino galuose sumontuota reguliuojama perpildymo vamzdžių sistema
7. Baseino viršus atviras
8. Skaidrios, sandarios plokštės,
9. Injekcinė dažų tiekimo sistema vizualizuoti tėkmės srovės linijas
10. Ant priekinės baseino sienelės sumontuota graduota skalė tėkmės srautui matuoti
11. Baseino dydis, ne didesnis kaip: 1500 mm x 550 mm x 180 mm
12. Bendras dydis, ne didesnis kaip: 2450 mm x 700 mm x 1500 mm
13. Svoris, ne didesnis kaip 230 kg