**TECHNINIS PASIŪLYMAS**

Įrangos tyrimo metodo žymuo, pavadinimas:

**Angliavandenilių garų, susidarančių dėl nevaldomų vamzdynų nuotėkių, aptikimas taikant Optical gas imaging (OGI) kamerą.**

Tiekėjas pagal Pirkėjo pateiktus įrangos kvalifikacinius, techninius reikalavimus užpildo žemiau esančias lenteles:

*1 lentelė*

**Perkamos įrangos kvalifikaciniai ir techniniai reikalavimai**

| **Eilės numeris** | **Kriterijaus pavadinimas** | **Reikalavimas [nurodyti]** | **Tiekėjo pateikta informacija** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Tiekėjų darbuotojų kvalifikacijos vertinimas | Pateikti dokumentuotą informaciją, kad Tiekėjo darbuotojai arba jo subrangovų darbuotojai yra apmokyti parengti perkamą įrangą darbui. |  |
| 2. | Įrangos galimybės atlikti tyrimus pagal reikalaujamą tyrimo metodą: *konkretaus metodo nėra, jei jūsų siūloma įranga atitinka kažkokį metodą, nurodykite.*  Gamintojo sertifikate turi būti nurodytas įrangos atitikimas nurodytam standartui. | Pateikti gamintojo techninę dokumentaciją arba sertifikatą kuriuose būtų nurodyta, kad siūloma įranga gali atlikti tyrimus pagal reikalaujamą tyrimo metodą. |  |
| 3. | Įrangos įdiegimo terminas | Įrangos parengimas darbui po tiekimo yra ne ilgesnis negu 60 dienų. |  |
| 4. | Įrangos garantinio aptarnavimo laikotarpis ir sąlygos | Ne trumpesnis negu 12 mėnesių ir pateikti garantinio aptarnavimo sąlygas esant garantiniam laikotarpiui ilgesniam, nei 12 mėnesių. |  |
| 5. | Tiekėjo reagavimo laikas į gedimus garantinio laikotarpio metu | Reagavimo laikas į įrangos gedimą, atvykstant į Bendrovės gamyklos teritoriją (jei nėra kito būdo gedimui pašalinti), garantiniu laikotarpiu yra ne ilgesnis negu 72 valandos. |  |
| 6. | Įrangos saugaus naudojimo instrukcijos (dokumento) anglų/lietuvių (pageidautina lietuvių) kalba pateikimas | Prisiimti įsipareigojimą kartu su pristatoma įranga pateikti saugaus naudojimo instrukciją (dokumentą) anglų/lietuvių (pageidautina lietuvių) kalba. |  |
| 7. | Paleidimo – derinimo – apmokymo darbų atlikimas po įrangos pristatymo | Prisiimti įsipareigojimą po įrangos pristatymo atlikti paleidimo – derinimo – apmokymo darbus. |  |
| 8. | Informacijos susijusios su įrangos technine priežiūra ir remontu po garantinio laikotarpio perdavimas KTC įrangos priežiūros technikams | Prisiimti įsipareigojimą KTC įrangos priežiūros technikams perduoti informaciją susijusią su įrangos technine priežiūra ir remontu po garantinio laikotarpio. |  |

*2 lentelė*

**Perkamos įrangos specialūs techniniai reikalavimai**

| **Eilės numeris** | **Charakteristikos pavadinimas** | **Ribiniai dydžiai, matavimo vienetai [nurodyti]** | **Ribiniai dydžiai, matavimo vienetai (nurodo Tiekėjas)** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | **Įrangos tipas:** | | |
| Automatinis | Įranga, skirta angliavandenilių garų, susidarančių dėl nevaldomų vamzdynų nuotėkių, aptikimui.  Kamera angliavandenilių garų aptikimui Optical gas imaging (OGI) su atminties kortele, baterija, baterijos pakrovėju, kietu transportavimo dėklu ir visa kita papildoma reikalinga įranga.  Įranga tinkama naudoti sprogioje aplinkoje. |  |
| Pusiau automatinis | x |  |
| Rankinis | x |  |
| **Įrangos gamintojas, modelis:** | FLIR G – Series, Model G620 24° |  |
| 2. | Programinė įranga | Automatiškai valdanti procedūrą, su standartine rezultatų pateikimo programa. |  |
| 3. | Matavimo diapazonas, tikslumas | IR skiriamoji geba 640 × 480 pixel  Tikslumas ±1°C (0 – 100)°C temperatūrų intervale, ±2% kai temperatūra >100°C. |  |
| 4. | **Mėginių įvedimo sistema:** | | |
| Automatinis | x |  |
| Atskira sistema | x |  |
| Rankinis | x |  |
| 5. | Šildymo/šaldymo sistema | x |  |
| 6. | **Sujungimas su kita įranga, papildomomis priemonėmis:** | | |
| Kompiuteriu | x |  |
| Klaviatūra | x |  |
| Spausdintuvu | x |  |
| Kompiuteriniu tinklu per LAN jungtį | x |  |
| Laidai | Laidai su jungtimis reikalingi įrangos sujungimui su kompiuteriu. |  |
| 7. | **Papildomos priemonės:** | | |
| Spec. komplektas kalibravimui |  |  |
| Filtras |  |  |
| Kitos [nurodyti] | Visos reikalingos priemonės darbui su įranga. |  |
| 8. | **Kalibravimas ir tikrinimas:** | | |
| Kokybės tyrimų centre | x |  |
| Gamintojo kalibravimo bei tikrinimo su CRM sertifikatai | x |  |
| 9. | Atsarginių dalių komplektas reikalingas įrangos techninei priežiūrai užtikrinti 12 mėnesių laikotarpiui. | Atsarginės dalys, kurios reikalingos eksplotuojant įrangą 12 mėn. laikotarpiui. |  |
| 10. | Kompiuteris | x |  |
| 11. | Spausdintuvas | x |  |
| 12. | Paliudyta pamatinė medžiaga | x |  |
| 13. | **Reikalingas dujų balionas (švarumo klasė):** | | |
| N2 | x |  |
| H2 | x |  |
| O2 | x |  |
| He | x |  |
| Ar | x |  |
| 14. | **Įranga mėginių atrinkimui:** | | |
| Suskystintoms naftos dujoms | x |  |
| Skystiems produktams | x |  |
| Naftos perdirbimo dujos | x |  |
| Kiti [nurodyti] | x |  |
| 15. | **Įranga mėginių paruošimui:** | | |
| Homogenizatorius | x |  |
| Purtytuvas | x |  |
| Kita [nurodyti] | x |  |
| 16. | **Svarstyklės:** | | |
| Mikro analitinės | x |  |
| Analitinės | x |  |
| Techninės | x |  |
| Kitos [nurodyti] | x |  |
| 17. | **Įrangos dydis:** | | |
| Aukštis | 17,09 cm |  |
| Plotis | 25,16 cm |  |
| Gylis | 16,45 cm |  |
| 18. | Kita [Nurodyti] | x |  |

*3 lentelė*

**Bendra siūlomos įrangos informacija**

|  |  |
| --- | --- |
| **Reikalinga informacija** | **Tiekėjo pateikta informacija** |
| Nurodykite įrangos pavadinimą / modelį |  |
| Pateikite informaciją apie įrangos gamintoją, kilmės šalį, kokia kalba (pageidautina lietuvių kalba) bus pateikiamos vartotojų instrukcijos, pasas |  |
| Patvirtinkite, jog įranga atitinka prašomą tyrimų metodą ir nurodykite papildomus tyrimo metodus, kuriuos atitinka siūloma įranga. |  |
| Pateikite techninių / eksploatacinių charakteristikų santrauką, akcentuojant siūlomos įrangos privalumus. |  |

*4 lentelė*

**Detali siūlomos įrangos komplektacija, papildoma įranga bei priedai**

**(nurodo Tiekėjas)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Pavadinimas** | **Kiekis, vnt.** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

*5 lentelė*

**Rekomenduojamas atsarginių dalių ir vartojimo reikmenų komplektas 1 metams**

**(nurodo Tiekėjas)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Pavadinimas** | **Kiekis, vnt.** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |