

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

1.1. Paslaugų gavėjas – Uždaroji akcinė bendrovė „VILNIAUS VANDENYS“.

1.2. Paslaugų teikėjas – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis ar viešasis juridinis asmuo, kita organizacija ir (ar) jų padalinys įskaitant ūkio subjektus, kurių pajėgumais remiamasi, Subteikėjus, darbuotojus ir kitus teisėtai pagrindais Paslaugų teikimui pasitelktus asmenis.

1.3. Sutartis – Sutartis, sudaroma tarp Paslaugų teikėjo ir Paslaugų gavėjo dėl Pirkimo objekto.

1.4. Techninė specifikacija arba TS – dokumentas, kuriame apibūdintas pirkimo objektas.

1.5. Priėmimo-perdavimo aktas arba Aktas – perdavimo–priėmimo aktas arba kitas lygiavertis dokumentas, pasirašomas abiejų Sutarties Šalių, kuriame detalai (tiksliai nurodant kiekius, apimtis, objektus ir kitą reikšmingą informaciją) nurodomos Paslaugų teikėjo faktiškai Paslaugų gavėjui suteiktos Paslaugos, atitinkančios Techninės specifikacijos nuostatas.

1.6. Užsakymas – Sutarties pagrindu Paslaugų teikėjui tekstiniu pranešimu, elektroniniu paštu ir (ar) per Paslaugų gavėjo nurodytą informacinę sistemą teikiamas rašytinis dokumentas, kuriame nurodomi Paslaugų kiekiai, suteikimo adresai ir terminas.

1.7. Susijusios prekės – tai perkamos detalės, medžiagos, pagalbiniai mechanizmai ar kėlimo priemonės (pvz. tiekimo platformos, automobiliniai kranai ar keltuvai), kurios nėra nurodytos Techninėje specifikacijoje, tačiau kurios reikalingos, kad būtų užtikrintas analizatorių ir jutiklių techninis aptarnavimas ir remontas.

2. PIRKIMO OBJEKTO PAVADINIMAS IR JO KIEKIAI/APIMTYS

2.1. Analizatorių ir jutiklių techninio aptarnavimo ir remonto paslaugos (toliau - Paslaugos).

2.2. Pirkimo objektas nėra skaidomas į pirkimo objekto dalis.

2.3. Kiekiai/Apimtys: Perkamas Paslaugų kiekis yra preliminarus.

- Bendrojo fosforo analizatorių aptarnavimas CA80TP – 8vnt.;
- Cheminio deguonies suvartojimo analizatorių aptarnavimas CA80COD – 8vnt.;
- Bendrojo azoto analizatorių aptarnavimas CA80TN – 7vnt.;
- Kolorimetrinio ortofosfato analizatoriaus aptarnavimas CA80PH – 1vnt.;
- Drumstumo daviklio aptarnavimas CUS51D – 2 vnt.;
- Deguonies jutiklio aptarnavimas COS61D – 2 vnt.;
- Jonų selektyvinių jutiklių nuolatiniam amonio, nitratų ir kitų jonų matavimams aptarnavimas CAS40D – 8 vnt.;
- Spektrometrų vandens analizei aptarnavimas CAS80E – 6 vnt.;

2.4. Įrangos eksploatavimo ir priežiūros instrukcijos pateiktos Techninės specifikacijos prieduose: Priedas Nr. 1.1, Priedas Nr. 1.2, Priedas Nr. 1.3, Priedas Nr. 1.4, Priedas Nr. 1.5, Priedas Nr. 1.6, Priedas Nr. 1.7 - ir www.endress.com/device-viewer).

2.5. Reikalingų atlikti techninio aptarnavimo Paslaugų aprašymas ir atlikimo terminai yra nurodyti Techninės specifikacijos p.3.1. Lentelė Nr.1.

2.6. Paslaugų teikėjas visas galimas išlaidas įskaičiuoja į Paslaugų įkainį ir (ar) kainą. Siūlomame įkainyje ir (ar) kainoje turi būti įskaičiuotos visos Paslaugų teikėjo išlaidos ir mokėtini mokesčiai, būtini tinkamam Sutarties įvykdymui.

2.7. Paslaugų teikėjas prisiima visą riziką dėl ne nuo Paslaugų gavėjo priklausančių aplinkybių, dėl kurių padidės su Sutarties vykdymu susijusios Paslaugų teikėjo išlaidos ir Sutarties vykdymas taps sudėtingesnis (Paslaugų teikėjui padidės įsipareigojimų vykdymo kaina). Paslaugų kaina ir (ar) įkainiai jokiais atvejais nebus didinami, išskyrus Pirkimo sąlygose nustatytus kainos ir (ar) įkainių peržiūros procedūros atvejus.

2.8. Šio pirkimo objektui yra taikomos Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (aktuali redakcija) (toliau – Tvarkos aprašas), nuostatos. Aplinkos apsaugos kriterijai nustatyti: 4.4.1. *perkamas aplinkosauginis ir aplinkai palankus produktas, kuris patenka į orientacinį aplinkosauginių ir aplinkai palankių prekių bei paslaugų sąrašą pagal 2015 m. lapkričio 24 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentą (ES) 2015/2174 dėl orientacinio aplinkosauginių ir aplinkai palankių prekių bei paslaugų rinkinio, Europos aplinkos ekonominėms sąskaitoms skirtų duomenų perdavimo formato ir kokybės ataskaitų teikimo sąlygų, struktūros ir periodiškumo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 691/2011 dėl*

Europos aplinkos ekonominių sąskaitų. Perkama aplinkosauginėms ir aplinkai palankioms prekėms skirta priežiūra, remonto ir įrengimo veikla.

3. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

3.1. Pirkimo objekto aprašymas

3.1. Paslaugų teikėjas įsipareigoja teikti Paslaugų gavėjui šias įrangos techninio aptarnavimo ir remonto Paslaugas:

- Įrangos techninio aptarnavimo paslaugos atliekamos pagal gamintojo rekomenduojamus techninio aptarnavimo Paslaugų aprašymas ir atlikimo terminai, nurodyti TS Lentelė Nr.1;
- Įrangos remonto paslaugos bus atliekamos pagal poreikį.

Techninio aptarnavimo paslaugų aprašymas ir atlikimo terminai pateikiami žemiau esančioje Lentelėje Nr. 1:

Lentelė Nr. 1

Prietaisų pavadinimas	Paslaugų intervalas	Paslaugų pavadinimas
Cheminio deguonies suvartojimo analizatoriaus CA80COD ir Bendrojo fosforo analizatoriaus CA80TP techninio aptarnavimo paslaugos	1-as aptarnavimas (kas mėnesį)	Atlikti visų reagentų kiekių patikrinimą, jeigu reikia pakeisti arba papildyti.
		Patikrinti jungčių sandarumą, jeigu reikia paveržti
		Patikrinti skiedimo vandens kiekį, jeigu reikia papildyti
		Patikrinti lygio vamzdelio būklę, jeigu reikia išvalyti
	2-as aptarnavimas (kas 3-is mėnesius)	Pakeisti reagentus RK ir RB (CA80TP)
		Pakeisti reagentą CY80COD (CA80COD)
		Pakeisti reagentą CY80TP (CA80TP)
		Pakeisti drenažinę žarnelę
		Atlikti darbus nurodytus 1-o aptarnavimo (kas 1-ą mėnesį) punkte
	3-ias aptarnavimas (kas 6 mėnesius)	Pakeisti standartinį tirpalą S1 CY80COD (CA80COD)
		Išvalyti korpuso filtrus
		Pakeisti švirkštą
		Pakeisti peristaltinio siurblio žarnelę
		Atlikti darbus nurodytus 2-o aptarnavimo (kas 3-is mėnesius) punkte
	4-as aptarnavimas (kas 12 mėnesių)	Pakeisti žarnes (kur būtina)
		Pakeisti filtrus
		Pakeisti reaktoriaus O-ringus (tarpines)
		Atlikti darbus nurodytus 3-io aptarnavimo (kas 6-is mėnesius) punkte
	5-as aptarnavimas (kas 24 mėnesius)	Pakeisti reaktoriaus stiklą (jeina kaitinimo elementas ir PT1000)
		Atlikti darbus nurodytus 4-o aptarnavimo (kas 12-a mėnesių) punkte
	Per kiekvieną aptarnavimą	Išvalyti spintą
		Išvalyti skiedimo indą
		Praplauti sistemą
		Pakeisti žarnelių jungtis
		Priklausomai nuo matavimo intervalo ir skiedimo faktoriaus: atliekų talpyklos lygio vizualinis patikrinimas ir jeigu reikalinga pakeisti tuščiu
		Patikrinti valiklio lygį; Pakeisti/papildyti valiklį CY800 (CA80TP)
		Po kiekvieno reagento pakeitimo, paleidimo, techninės priežiūros ir remonto metu atlikti kalibravimą
		Skiedimo indo patikrinimas
		Pakeisti vožtuvo žarnų (atliekų žarnos ir skiedimo modulis žarnos) padėtį taip, kad suspaudimas būtų kitame žarnos taške ir patepti jas silikoniniu tepalu
Bendrojo azoto analizatoriaus CA80TN techninio aptarnavimo paslaugos	1-as aptarnavimas (kas 1-ą mėnesį)	Atlikti chemikalų kiekių patikrinimą, jeigu reikia pakeisti arba papildyti.
		Patikrinti jungčių sandarumą, jeigu reikia paveržti.
	2-as aptarnavimas (kas 3-is mėnesius)	Sumaišyti reagentus
		Pakeisti reagentus
		Pakeisti standartinį tirpalą

		Atlikti darbus nurodytus 1-o aptarnavimo (kas 1-ą mėnesį) punkte
	3-ias aptarnavimas (kas 6 mėnesius)	Išvalyti filtras
		Pakeisti peristaltinio siurblio žarnelę
		Pakeisti vožtuvų žarnes
		Pakeisti mėginio žarnelę (priklausomai nuo terpės)
		Patikrinti jungčių sandarumą, jeigu reikia paveržti.
		Atlikti darbus nurodytus 2-o aptarnavimo (kas 3-is mėnesius) punkte
	4-as aptarnavimas (kas 12 mėnesių)	Pakeisti filtras
		Pakeisti C-flex žarnes
		Atlikti darbus nurodytus 3-io aptarnavimo (kas 6-is mėnesius) punkte
	5-as aptarnavimas (kas 24 mėnesius)	Pakeisti reaktoriaus O-ringus (tarpines)
		Atlikti darbus nurodytus 4-o aptarnavimo (kas 12-a mėnesių) punkte
	Per kiekvieną aptarnavimą	Sukalibruoti lempų įtampą (fotometro kalibravimas)
		Praplauti sistemą
		Išvalyti reaktorių
		Pakeisti PTFE žarnes
		Pakeisti žarnelių jungtis
		Išvalyti skiedimo indą
		Patikrinti ar aušinimo modulis ventiliatoriuje nėra nešvarumų ir, jei reikia, išsiurbti.
		Išvalyti spintą
Kolorimetrinis ortofosfatų analizatoriaus CA80PH techninio aptarnavimo paslaugos	1-as aptarnavimas (kas mėnesį)	Vizualiai patikrinti bendrą analizatoriaus sistemos būklę
		Išvalyti mėginio paėmimo filtras: filtrų cheminis išplovimas ir išplautų filtrų sumontavimas
		Atlikti chemikalų kiekių patikrinimą, jeigu reikia pakeisti arba papildyti.
	2-as aptarnavimas (kas 3-is mėnesius)	Atlikti analizatoriaus ventiliacijos filtrų valymą.
		Išvalyti mėginio paėmimo filtras: filtrų cheminis išplovimas ir išplautų filtrų sumontavimas
		Pakeisti reagentus
		Atlikti analizatoriaus besidėvinčių dalių keitimą
		Atlikti kalibravimo faktoriaus nustatymą
		Atlikti darbus nurodytus 1-o aptarnavimo (kas 1-ą mėnesį) punkte
	3-ias aptarnavimas (kas 6 mėnesius)	Patikrinti nulinio matavimo tašką
		Atlikti chemikalų kiekių patikrinimą, jeigu reikia pakeisti arba papildyti.
		Atlikti mėginių paėmimo sistemos išvalymą
		Pakeisti reagentus
		Atlikti darbus nurodytus 2-o aptarnavimo (kas 3-is mėnesius) punkte
	4-as aptarnavimas (kas 12 mėnesių)	Pakeisti mėginio paėmimo filtras
		Atlikti mėginių paėmimo siurblių besidėvinčių dalių keitimą
		Atlikti analizatoriaus besidėvinčių dalių keitimą
		Pakeisti reagentus
		Atlikti darbus nurodytus 3-io aptarnavimo (kas 6-is mėnesius) punkte
	Per kiekvieną aptarnavimą	Išvalyti spintą
		Išvalyti skiedimo indą
		Praplauti sistemą
		Po kiekvieno reagento pakeitimo, paleidimo, techninės priežiūros ir remonto metu atlikti kalibravimą

Drumstumo daviklio CUS51D techninio aptarnavimo paslaugos	Kas 3 mėnesius	Atlikti valymą
Degunies jutiklio COS61D techninio aptarnavimo paslaugos	Kas 3 mėnesius	Atlikti valymą
	Kas 24 mėnesius	Pakeisti membraną
Jonų selektyvinio jutiklio nuolatiniam amonio, nitratų ir kitų jonų matavimams CAS40D techninio aptarnavimo paslaugos	1-as aptarnavimas (kas mėnesį)	Vizualiai apžiūrėti kiekvieną savaitę Nuvalyti sensorių
	2-as aptarnavimas (kas 6 mėnesį)	Pakeisti membraną ir elektrolitą
	3-as aptarnavimas (kas 12 mėnesį)	Pakeisti pH elektrodą ir O-ringus (tarpines)
	Po kiekvieno aptarnavimo	Kalibravimas
Spektrometro vandens analizei CAS80E techninio aptarnavimo paslaugos	Kiekvieną mėnesį	Valymas

3.2. Bendrojo azoto (CA80TN), bendrojo fosforo (CA80TP) ir cheminio deguonies suvartojimo (CA80COD) analizatorių nuotekų vandens matavimo intervalai nuotekų valyklose:

3.2.1. Vilniaus m. NV Titnago g. 74, Vilnius (NVA-0001):

3.2.1.1. Technologinio proceso pradžioje (atitekėjime) matavimo intervalai yra kas 180 min (3 val.);

3.2.1.2. Technologinio proceso pabaigoje (ištekėjime) matavimo intervalai yra kas 180 min (3 val.);

3.2.2. Šalčininkų m. NV Lydos g. 34, Milvydų km., Šalčininkų sen., Šalčininkų r. sav., (NVA-0002):

3.2.2.1. Technologinio proceso pradžioje (atitekėjime) matavimo intervalai yra kas 360 min (6 val.);

3.2.2.2. Technologinio proceso pabaigoje (ištekėjime) matavimo intervalai yra kas 180 min (3 val.);

3.2.3. Švenčionių m. NV Statkuškės g. 2, Statkuškės km., Švenčionių r., (Slėnio g. 24, Švenčionėliai) (NVA-0004):

3.2.3.1. Technologinio proceso pradžioje (atitekėjime) matavimo intervalai yra kas 360 min (6 val.);

3.2.3.2. Technologinio proceso pabaigoje (ištekėjime) matavimo intervalai yra kas 240 min (4 val.);

3.2.4. Nemenčinės m. NV Gukštonių km., Nemenčinės sen., Vilniaus r., (NVA-0007):

3.2.4.1. Technologinio proceso pradžioje (atitekėjime) matavimo intervalai yra kas 480 min (8 val.);

3.2.4.2. Technologinio proceso pabaigoje (ištekėjime) matavimo intervalai yra kas 480 min (8 val.);

3.2.4.3. Technologinio proceso pabaigoje (ištekėjime) bendrojo azoto analizatorius CA80TN nesumontuotas.

3.3. Švenčionių m. NV Liepų al. 2a, Cirklišio km., Švenčionių r., (NVA-0005):

3.3.1. Kolorimetrinis ortofosfatų analizatorius CA80PH bioreaktoriuje matavimo intervalai yra kas 60 min (1 val.);

3.4. Jonų selektyvinis jutiklis nuolatiniam amonio, nitratų ir kitų jonų matavimams (CAS40D) ir spektrometras vandens analizei (CAS80E) nuotekų siurblinėse ir Švenčionių m. NV nuotekų vandens matavimai atliekami nuolat.

4. PASLAUGŲ TEIKIMO VIETA, TERMINAI IR TVARKA

4.1. Paslaugų teikimo vieta.

4.1.1. Bendrojo azoto, bendrojo fosforo ir cheminio deguonies suvartojimo analizatoriai sumontuoti adresais:

4.1.1.1. Vilniaus m. NV Titnago g. 74, Vilnius (NVA-0001) – po 2 vnt. (technologinio proceso pradžioje (atitekėjime) ir pabaigoje (ištekėjime));

4.1.1.2. Šalčininkų m. NV Lydos g. 34, Milvydų km., Šalčininkų sen., Šalčininkų r. sav., (NVA-0002) - po 2 vnt. (technologinio proceso pradžioje (atitekėjime) ir pabaigoje (ištekėjime));

4.1.1.3. Švenčionių m. NV Statkuškės g. 2, Statkuškės km., Švenčionių r., (Slėnio g. 24, Švenčionėliai) (NVA-0004) - po 2 vnt. (technologinio proceso pradžioje (atitekėjime) ir pabaigoje (ištekėjime));

4.1.1.4. Nemenčinės m. NV Gukštonių km., Nemenčinės sen., Vilniaus r., (NVA-0007) - po 2 vnt. (technologinio proceso pradžioje (atitekėjime) ir pabaigoje (ištekėjime) (Bendrojo azoto analizatorius ištekėjime nemontuotas)).

4.1.2. Kolorimetrinis ortofosfatų analizatorius sumontuotas adresu:

4.1.2.1. Švenčionių m. NV Liepų al. 2a, Cirklišio km., Švenčionių r., (NVA-0005) – 1 vnt. (bioreaktoriuje);

4.1.3. Jonų selektyviniai jutikliai nuolatiniam amonio, nitratų ir kitų jonų matavimams ir spektrometrai vandens analizei sumontuoti adresais:

4.1.3.1. Liepto g. 2., Vilnius, N. Vilnios, (NS-0005) – 1 vnt.;

4.1.3.2. Žarijų g. 2P, A. Paneriai, Vilnius, A. Panerių pirma, (NS-0006) – 1 vnt.;

4.1.3.3. Jankiškių g. 9, Vilnius, Jankiškių, (NS-0009) – 1 vnt.;

4.1.3.4. Savanorių pr. 183A, Vilnius, Ž. Panerių, Medienos Plaušo gamyklos (NS-0014) – 1 vnt.;

- 4.1.3.5. Kalvarijų g. 161B, Vilnius, Baltupių, (NS-0017) – 1 vnt.;
- 4.1.3.6. Rodūnios kel. 24, Vilnius, Kirtimų, (NS-0031) – 1 vnt.;
- 4.1.3.7. Švenčionių m. NV Liepų al. 2a, Cirkliškio km., Švenčionių r., (NVA-0005) - 2vnt.
- 4.1.4. Drumstumo davikliai CUS51D sumontuoti šiuo adresu:
- 4.1.4.1. Švenčionių m. NV Liepų al. 2a, Cirkliškio km., Švenčionių r., (NVA-0005) – 2 vnt.;
- 4.1.5. Deguonies jutikliai COS61D sumontuoti šiuo adresu:
- 4.1.5.1. Švenčionių m. NV Liepų al. 2a, Cirkliškio km., Švenčionių r., (NVA-0005) – 2 vnt.

4.2. Paslaugų teikėjas įsipareigoja Paslaugas suteikti Techninės specifikacijos 4.1 punkte nurodytais adresais darbo dienomis, įvertinant Paslaugų gavėjo darbo valandas: I - V nuo 7:30 iki 16:00 val. (darbo dienos trukmė prieš šventines dienas – viena valanda trumpiau).

4.3. Paslaugos teikėjas per 10 d. d. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos turi parengti ir suderinti įrangos techninio aptarnavimo grafiką, pagal kurį bus vykdomi analizatorių ir jutiklių aptarnavimo darbai. Esant nenumatytiems pasikeitimams, Paslaugų teikėjas turės informuoti Paslaugų gavėją ne vėliau kaip prieš 24 val.

4.4. Remonto paslaugų poreikio vykdymo tvarka:

4.4.1. Remonto paslaugas Paslaugų gavėjas pirks pagal atskirus Užsakymus Sutarties galiojimo laikotarpiu, kurie Paslaugų teikėjui bus teikiami ir tvirtinami el. paštu Sutartyje nurodytu adresu;

4.4.2. Gavęs patvirtinimą iš Paslaugų gavėjo dėl remonto paslaugų, Paslaugų teikėjas per 10 d. d. - (*Pasirašant sutartį, remonto terminas bus tikslinamas pagal tiekėjo pasiūlyme siūlomą terminą*) atlieka remonto paslaugas ir informuoja apie tai Paslaugų gavėją;

4.4.3. Paslaugų teikėjas remonto paslaugas teiks taikant fiksuotą valandinį paslaugų suteikimo įkainį (-ius), nurodytą (-us) TS Priede Nr. 2. (toliau – Įkainis). Įkainis bus skaičiuojamas nuo faktiškai pradėtų vykdyti paslaugų objekte, kuris bus dauginamas iš valandų skaičiaus nuo Paslaugų tiekėjo darbo paslaugų objekte pradžios iki pabaigos, minusuojant remonto paslaugų vykdymo pertraukas (pietų laikas, nedarbo valandos, kita). Visos Paslaugų tiekėjo išlaidos, susijusios su remonto paslaugų teikimu (įskaitant ir atvykimą į objektus, nurodytus TS 4.1. p.), išskyrus išlaidas Susijusioms prekėms, turi būti įskaičiuotos į Paslaugų įkainius;

4.4.4. Paslaugų gavėjas remonto paslaugas užsakinės elektroniniu paštu, Paslaugų teikėjui pateikdamas remonto paslaugų užsakymo formą (žr. techninės specifikacijos priedą Nr. 3). Paslaugų užsakymo formoje Paslaugų teikėjas turės nurodyti atliekamų paslaugų apimtį (gedimo pašalinimui reikalingų Paslaugų tiekėjo specialistų darbo valandų skaičių bei pateikti reikalingų Susijusių prekių sąrašą ir kaip priedą prie užsakymo formos, šių Susijusių prekių kainų pagrindimui įsigijimo dokumentus (Prekių tiekėjų išankstinės sąskaitas faktūras, nuorodas į elektroninės prekybos kainininkus ir pan.), poreikį.). Susijusių prekių išlaidos (toliau – Papildomos išlaidos) apmokamos taikant Sutarties vykdymo išlaidų kainodarą. Į šias išlaidas negali būti įtrauktas Paslaugų tiekėjo pelnas. Papildomai Paslaugų teikėjas prie užsakymo formos turės pateikti defektinę aktą su aiškiai įvardintais bei fotonuotrauka (spalvota ir aukštos kokybės) užfiksuotais defektais. Paslaugų gavėjas įvertinęs Paslaugų tiekėjo pateiktus dokumentus patvirtina remonto sąmatą ir / ar nurodo trečiąją šalį iš kurios Paslaugų teikėjas privalo įsigyti reikalingas medžiagas (detales) ekonomiškai naudingesnėmis sąlygomis nei pasiūlė Paslaugų teikėjas;

4.4.5. Paslaugų teikėjas privalės patirtas Papildomas išlaidas patvirtinti faktines išlaidas pagrindžiančiais trečiųjų šalių išduotais dokumentais, kuriuos Paslaugų teikėjas Paslaugų gavėjui pareikalavus, privalės pateikti ne vėliau kaip per 3 darbo dienas. Papildomų išlaidų patvirtinančiais dokumentais laikomos sąskaitos faktūros ar kiti dokumentai, kuriuose aiškiai matosi Paslaugų tiekėjo išlaidos, patirtos dėl Susijusių prekių įsigijimo.

4.4.6. Įvykus gedimui, Paslaugų teikėjas informuojamas telefonu ir elektroniniu paštu, nurodytais Sutartyje. Gavęs pranešimą, Paslaugų teikėjas arba jo atstovas, per 4 valandas (jeigu nėra sutarta kitaip) privalo atvykti į nurodytą objektą, įvertinti situaciją ir organizuoti remonto paslaugas, kaip nurodyta „Avarijų ir gedimų likvidavimo tvarka“ (žr. techninės specifikacijos priedą Nr. 4). Lygiagrečiai Paslaugų teikėjui bus formuojamas paslaugų užsakymas, kur Paslaugų teikėjas turės užpildyti paslaugų užsakymo formą analogiškai kaip nurodyta techninės specifikacijos 4.4.3.p.;

4.4.7. Paslaugų teikėjui gavus Paslaugų gavėjo patvirtinimą dėl remonto paslaugų sąmatos yra išrašoma „Paskyra darbams“ (žr. techninės specifikacijos priedą Nr. 5).

4.4.8 Pagal fiksuoto įkainio kainodarą Paslaugų, kurios nurodytos šios Techninės specifikacijos 3.1. punktuose bus perkama iki 580 000,00 EUR be PVM, už likusią Sutarties sumą bus perkamos Susijusios prekės pagal Sutarties vykdymo išlaidų atlyginimo kainodarą.

4.4.9. Remonto paslaugų atlikimui turi būti naudojamos tik naujos, originalios, nenaudotos medžiagos, detalės ir įrenginiai.

4.4.10. Atliktos įrangos remonto paslaugoms turi būti suteikiama ne trumpesnė kaip 12 (dvylikos) mėnesių kokybės garantija. Garantinis laikotarpis prasideda nuo paslaugos perdavimo-priėmimo akto arba kito lygiaverčio dokumento pasirašymo.

4.5. Kolorimetrinio ortofosfatų analizatoriaus, sumontuoto adresu Švenčionių m. NV Liepų al. 2a, Cirkliškio km., Švenčionių r., (NVA-0005), aptarnavimo paslaugos pradedamos teikti ne anksčiau kaip nuo 2026-10-01.

4.6. Paslaugų gavėjas pirks Paslaugas pagal patvirtintus grafikus ir Užsakymus Sutarties galiojimo laikotarpiu.

4.7. Esant poreikiui atlikti esamų valdiklių remontą (6ES7212-1AE40-0XB0 SIMATIC S7-1200).

5. PASLAUGŲ KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

5.1. Visos Paslaugos turi būti kokybiškos ir teikiamos vadovaujantis gamintojo įrangos eksploatavimo ir priežiūros instrukcijomis (žiūr. TS Priedas Nr. 1.1, Priedas Nr. 1.2, Priedas Nr. 1.3, Priedas Nr. 1.4, Priedas Nr. 1.5, Priedas Nr. 1.6, Priedas Nr. 1.7 - ir www.endress.com/device-viewer).

5.2. Nekokybiškos ar Užsakymo ir (ar) Techninėje specifikacijoje nurodytų reikalavimų neatitinkančios Paslaugos turi būti ištaisytos nuo Paslaugų gavėjo rašytinio reikalavimo dėl trūkumų šalinimo pateikimo dienos ne vėliau kaip per **3 (tris) darbo dienas**.

5.3. Paslaugų gavėjas turi teisę kreiptis į Paslaugų teikėją dėl Paslaugų ir (ar) Paslaugų rezultato trūkumų pašalinimo ne vėliau kaip per **10 (dešimt) darbo dienų** nuo suteiktų Akto pasirašymo / trūkumų užfiksavimo dienos.

6. SUTARTIES VYKDYMO METU PATEIKIAMA DOKUMENTACIJA

6.1. Atlikus įrangos techninio aptarnavimo ar remonto paslaugas, Paslaugų teikėjas Paslaugų gavėjui turės pateikti atliktų aptarnavimo darbų Aktą su atliktų darbų aprašymu.

6.1.1. atliktos paslaugos pavadinimas;

6.1.2. pakeistų detalių ir reagentų pavadinimai ir kiekiai;

6.1.3. paslaugos teikimo laikas (detalus aprašas, nurodant laiką min/val. tikslumu).

6.2. Jei pakeistoms detalėms taikoma gamintoja garantija, pateikti garantiją patvirtinančius dokumentus.

7. PASLAUGŲ GAVĖJO IR PASLAUGŲ TEIKĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI

7.1. Paslaugų gavėjo įsipareigojimai:

7.1.1. Bendradarbiauti su Paslaugų teikėju, teikiant reikalingą informaciją Užsakymų ir (ar) Sutarties vykdymo metu.

7.1.2. Priimti iš Paslaugų teikėjo jo kokybiškai suteiktas Paslaugas, atitinkančių teisės aktų ir Užsakyme ir (ar) Sutartyje numatytų Paslaugų reikalavimus, ir tinkamai bei laiku atsiskaityti su Paslaugų teikėju Sutartyje numatytais sąlygomis.

7.2. Paslaugų teikėjo įsipareigojimai:

7.2.1. Teikti Paslaugas profesionaliai, kokybiškai ir laiku, vadovaujantis Užsakyme (-uose), Sutartyje nustatyta tvarka, Lietuvos Respublikoje galiojančiais įstatymais ir kitais teisės aktais reglamentuojančiais Paslaugų teikimą.

8. PAPILDOMA INFORMACIJA

Priedas Nr. 1.1. Cheminio deguonies analizatorius - CA80COD;

Priedas Nr. 1.2. Bendrojo azoto analizatorius - CA80TN;

Priedas Nr. 1.3. Fosforo analizatorius - CA80TP;

Priedas Nr. 1.4. Amonio, nitratų ir kitų jonų jutiklis - CAS40D;

Priedas Nr. 1.5. Spektrometras - CAS80E;

Priedas Nr. 1.6. Drumstumo daviklis CUS51D ir Deguonies jutiklis COS61D;

Priedas Nr. 1.7. Kolorimetrinis ortofosfatų analizatorius CA80PH

Priedas Nr. 2. Paslaugų įkainių žiniaraštis;

Priedas Nr. 3. Paslaugų užsakymo forma;

Priedas Nr. 4. Avarijų ir gedimų likvidavimo tvarka;

Priedas Nr. 5. Paskyros darbams forma.
