

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Pirkėjas** – AB „Energijos skirstymo operatorius“
- 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. **Paslauga** – TAS įrangos sudėtinių dalių techninis aptarnavimas
- 1.5. **TAS** – Panevėžio mokymo bazės dujų mokymų simulatoriaus televaldymo ir automatikos sistema.
- 1.6. **PLV** - programuojamas loginis valdiklis.
- 1.7. **DRP** – dujų reguliavimo punktas.
- 1.8. **AS-2** - Salenoidinių ventilių valdymo spinta.
- 1.9. **GVM** – grafinio vizualizavimo modulis.
- 1.10. **DSM** - Duomenų surinkimo modulis.
- 1.11. **KAS** – katodinės apsaugos stotis.
- 1.12. **Prekės** – Simulatoriaus televaldymo ir automatikos sistemos įrangos sudėtinės dalys.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

Panevėžio mokymų simulatoriaus remonto bei techninio aptarnavimo paslaugos.

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

Techninio aptarnavimo ir taisymo paslaugų sąrašas ir kiekiai išvardyti lentelėje Nr. 1

Lentelė Nr.1

| Eil. Nr. | Paslaugos pavadinimas | Matavimo vienetas | Faktinis turimos įrangos, kabelių bei prietaisų skaičius | Preliminarus kiekis |
|----------|---|-------------------|--|---------------------|
| 1. | PLV - programuojamas loginis valdiklio branduolio programinės (angl.: firmware) versijos atnaujinimas | vnt. | 1 | 1 |
| 2. | PLV spintos sugedusios ar susidėvėjusios įrangos remontas | vnt. | 1 | 1 |
| 3. | Lauko kabelių techninės būklės tikrinimas, izoliacijos varžų matavimas | m | 1130 | 1130 |
| 4. | Lauko kabelių pažeidimų tikrinimas ir remontas | m | 1130 | 1130 |
| 5. | Šuliniuose esančių slėgio daviklių metrologinė patikra | vnt. | 3 | 3 |
| 6. | Valdomos sklendės techninės būklės tikrinimas ir atstatymas | vnt. | 1 | 1 |
| 7. | PLV komunikacijos su DRP telemetrijos kontrolieriu patikra, darbinių parametrų atnaujinimas | vnt. | 1 | 1 |
| 8. | Hidrouždaro techninės būklės tikrinimas ir veikimo atstatymas (neįskaitant dujų technologijos darbų, t.y. vandens užpylimo) | vnt | 1 | 1 |
| 9. | PLV komunikacijos su katodinės saugos stočių kontrolieriais (2vnt) patikra, darbinių parametrų atnaujinimas | vnt. | 2 | 2 |
| 10. | Dujotiekio dangos izoliacijos pažeidimų imitavimo sistemos skydų, požeminių elementų tikrinimas ir remontas | kompl. | 6 | 6 |
| 11. | AS-2 spintos dujų filtrų tiekimas ir pakeitimas | vnt. | 2 | 2 |

| | | | | |
|-----|---|--------|----|----|
| 12. | AS-2 spintos sistemos sandarumo patikrinimas | kompl. | 1 | 1 |
| 13. | AS-2 spintos rutulinių kranų techninės būklės patikra | vnt. | 18 | 18 |
| 14. | AS-2 spintos solenoidinių ventilių techninės būklės patikra | vnt. | 16 | 16 |
| 15. | AS-2 spintos elektromagnetų techninės būklės patikra | vnt. | 16 | 16 |
| 16. | Dujų nuotėkio sistemos taškuose „N1“, „N2“, „N3“ ir „N4“ valdymo veikimo patikrinimas | kompl. | 4 | 4 |
| 17. | Dujų nuotėkio sistemos šuliniuose „Š1“, „Š2“, „Š3“ ir rūsyje valdymo veikimo patikrinimas | kompl. | 4 | 4 |
| 18. | Uždujinimo daviklių šuliniuose ir rūsyje techninės būklės patikrinimas, kalibravimas | kompl. | 4 | 4 |

Medžiagų sąrašas pateiktas lentelėje Nr. 2

Lentelė Nr. 2

| Eil. Nr. | Medžiagos pavadinimas | Matavimo vienetas | Faktinis turimų medžiagų skaičius | Preliminarus kiekis |
|----------|--|-------------------|-----------------------------------|---------------------|
| 1. | Modulinis programuojamas loginis valdiklis. Scadapack350 (P350-1A20-AA00), Schneider Electric arba lygiavertis | vnt. | 1 | 1 |
| 2. | Modulinio programuojamo loginio valdiklio diskretinių išėjimų (16x) išplėtimo modulis 5406A DO16 (297284), Schneider Electric arba lygiavertis | vnt. | 1 | 1 |
| 3 | Modulinio programuojamo loginio valdiklio analoginių įėjimų (8x) išplėtimo modulis 5506 AI8 (297319), Schneider Electric arba lygiavertis | vnt. | 1 | 1 |
| 4. | Maitinimo šaltinis (akumuliatorių pakrovėjas) 24 VDC/10A Mastervolt IVO Compact 24/12-3, Olandija arba lygiavertis | vnt. | 1 | 1 |
| 5. | Akumuliatoriaus baterija 12VDC/12Ah Akumuliatorius 12V 12Ah F2 Pb CSB arba lygiavertis | vnt. | 2 | 2 |
| 6. | Viršįtampių iškroviklis 2P 230 VAC tinklui DEHNrail DR M 2P 255 FM 953 205 arba lygiavertis | vnt. | 1 | 1 |
| 7. | Viršįtampių iškroviklis Ethernet ryšiui DPA M CAT6 RJ45S 48 929 100 arba lygiavertis | vnt. | 1 | 1 |
| 8. | Viršįtampių iškroviklis RS485 ryšiui Dehn, BVTRS485 5, 918 401 arba lygiavertis | vnt. | 1 | 1 |
| 9. | Relė 24V DC su lizdu 38.51.024.0060, Finder, Italija arba lygiavertė (montuojamos AS1, K1, K2 spintelėse) | vnt. | 10 | 10 |
| 10. | Relė 240VAC/DC su lizdu 38.51.240.0060, Finder, Italija arba lygiavertė | vnt. | 1 | 1 |
| 11. | Termostatas KTO 0-60C N/C, 01140.0-00 arba lygiavertis | vnt. | 1 | 1 |
| 12. | Šildytuvas Stego HG140 14005.0-00 60W arba lygiavertis | vnt. | 1 | 1 |

| | | | | |
|-----|---|--------|----|----|
| 13. | Automatinis išjungiklis ABB S202-C10 arba lygiavertis | vnt. | 1 | 1 |
| 14. | Automatinis išjungiklis ABB S201-C16 arba lygiavertis | vnt. | 1 | 1 |
| 15. | Automatinis išjungiklis ABB S201-C6 arba lygiavertis | vnt. | 1 | 1 |
| 16. | Automatinis išjungiklis ABB S202-C2 arba lygiavertis | vnt. | 1 | 1 |
| 17. | Papildomas indikacijos kontaktas ABB S2C-H 6R arba lygiavertis | vnt. | 5 | 5 |
| 18. | Analoginių įėjimų (4-20 mA) "Ex i" barjeras, 2 - kanalai. IM33-22EX-HLI /24VDC arba lygiavertis | vnt. | 2 | 2 |
| 19. | Įtampos kontrolės rėlė DUA 52 C 724 arba analogiška | vnt. | 1 | 1 |
| 20. | 230 VAC modulinė rozetė, 042 85, Legrand arba lygiavertė | vnt. | 1 | 1 |
| 21. | Solenoidinis ventilis Ex em 121V5706, Parker arba lygiavertis | vnt. | 16 | 16 |
| 22. | Elektromagnetas, skirtas valdyti solenoidiams ventiliams 483371C2, Parker arba lygiavertis | vnt. | 16 | 16 |
| 23. | Analoginių išėjimų (4-20 mA) Ex barjeras IM35-11EX –HI arba lygiavertis | vnt. | 1 | 1 |
| 24. | Šulinyje esantis slėgio daviklis 0,1 bar (išėjimas 4-20 mA), greito kabelio pajungimo jungtis, pasijungimas į procesą - G1/2, atsparumas viršslėgiui iki 10 bar, tikslumo klasė - 0,5. IUT-10, WIKA, Vokietija arba lygiavertis | kompl. | 3 | 3 |
| 25. | Uždujinimo daviklis metanui (išėjimas 4-20 mA), 3 grupės relinių išėjimų, -40°C - +65°C, "Ex d" Sensepoint XCD Detector arba lygiavertis | vnt. | 4 | 4 |
| 26. | Uždujinimo daviklio metanui katalitinis sensorinis elementas Sensepoint XCD Detector arba lygiavertis | vnt. | 4 | 4 |
| 27. | Sklendė flanšinė D50 su pavara, televaldymas 4-20mA, išėjimas 4-20mA, IP68, -30...+60oC Rotork arba lygiavertė | kompl. | 1 | 1 |

Programinės įrangos TAS priežiūros/palaikymo ir atnaujinimo paslaugų sąrašas pateiktas lentelėje Nr. 3

Lentelė Nr. 3

| Eil. Nr. | Paslaugos pavadinimas | Matavimo vienetas | Faktinis turimos programinės įrangos TAS priežiūros/palaikymo ir atnaujinimo paslaugų skaičius | Preliminarus kiekis |
|----------|---|-------------------|--|---------------------|
| 1. | Vizualizacijos paketo migravimas iš esamo lokalaus kompiuterio į virtualų serverį | kompl. | 1 | 1 |
| 2. | Oracle duomenų bazės versijos atnaujinimas į „ORACLE 11 XE“ iš „ORACLE 10 XE“ | kompl. | 1 | 1 |

| | | | | |
|-----|---|--------|---|---|
| 3. | Oracle duomenų bazės procedūrų atnaujinimas pagal DSM naujos versijos reikalavimus | kompl. | 1 | 1 |
| 4. | Oracle duomenų bazės struktūros modifikavimas pagal GVM naujos versijos reikalavimus | kompl. | 1 | 1 |
| 5. | Vartotojo darbo vietos programų pritaikymas pagal Oracle APEX 5.3 arba naujesnės versijos reikalavimus | kompl. | 1 | 1 |
| 6. | DSM atnaujinimas (esama versija dėl saugumo spragų ir naujų kibernetinio saugumo reikalavimų nepalaikoma) ir pritaikymas esamai aplikacijai | kompl. | 1 | 1 |
| 7. | JAVA aplikacijų serverio atnaujinimas (esama versija dėl saugumo spragų ir naujų kibernetinio saugumo reikalavimų nepalaikoma) | kompl. | 1 | 1 |
| 8. | GVM atnaujinimas | kompl. | 1 | 1 |
| 9. | Vizualizavimo mnemonikų pritaikymas pagal naujausios GVM versijos reikalavimus | kompl. | 1 | 1 |
| 10. | GVM paleidimo-derinimo darbai | kompl. | 1 | 1 |
| 11. | DSM paleidimo-derinimo darbai | kompl. | 1 | 1 |
| 12. | PLV paleidimo-derinimo darbai | kompl. | 1 | 1 |
| 13. | Gamtinių dujų požeminių nuotėkių N1, N2, N3 ir N4 taškuose valdymo algoritmo veikimo simuliacijos, personalo mokymas | kompl. | 1 | 1 |
| 14. | Gamtinių ir pelkių dujų nuotėkio šulinuose ir rūšyje valdymo algoritmo veikimo simuliacijos, personalo mokymas | kompl. | 1 | 1 |
| 15. | Hidrouždaro užpylimo lygio matavimo sistemos rodmenų patikra (neįskaitant dujų technologijos darbų, t.y. vandens užpylimo) | kompl. | 1 | 1 |
| 16. | GVM galimų dujų nuotėkio scenarijų parinkimo ir scenarijų kūrimo galimybių demonstravimas realiomis mokymo bazės sąlygomis, personalo mokymas | kompl. | 1 | 1 |
| 17. | GVM sklendės valdymo galimybių demonstravimas | kompl. | 1 | 1 |
| 18. | GVM galimo DRP mokymo modulio galimybių demonstravimas | kompl. | 1 | 1 |
| 19. | GVM galimų KAS mokymo modulio galimybių demonstravimas | kompl. | 1 | 1 |
| 20. | GVM grafikų modulio galimybių demonstravimas | kompl. | 1 | 1 |
| 21. | Vartotojo instrukcijų atnaujinimas ir papildymas | kompl. | 1 | 1 |

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

4.1. Senamiesčio g. 100, Panevėžys.

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

5.1 Esamos situacijos aprašymas

Pasibaigus garantiniam TAS techninio aptarnavimo laikotarpiui, kyla būtinybė pasirašyti Sutartį su Tiekėju, kuris suteiks AB ESO Panevėžio mokymo bazės TAS techninio aptarnavimo, taisymo atnaujinimo, jos kalibravimo, patikros, matavimų ir programinės įrangos atnaujinimo paslaugas.

5.2 Pirkimo objekto aprašymas

5.2.1 Paslaugų aprašymai (lentelė Nr. 4; lentelė Nr. 5)

Lentelė Nr. 4

| Eil. Nr. | Paslaugos pavadinimas | Paslaugos aprašymas |
|----------|---|--|
| 1. | PLV - branduolio programinės (angl.: firmware) versijos atnaujinimas | Atnaujinti PLV branduolio programinę (angl.: firmware) versiją |
| 2. | PLV spintos sugedusios ar susidėvėjusios įrangos remontas | Pakeisti PLV spintos sugedusius elementus (lentelė Nr.1 1poz. – 20 poz.) |
| 3. | Lauko kabelių techninės būklės tikrinimas, izoliacijos varžų matavimas | Atlikti lauko kabelių techninės būklės tikrinimą, izoliacijos varžų matavimą dujų mokymo poligone, 1130 m |
| 4. | Lauko kabelių pažeidimų tikrinimas ir remontas | Atlikti lauko kabelių pažeidimų tikrinimą ir remontą dujų mokymo poligone, 1130 m |
| 5. | Šuliniuose esančių slėgio daviklių tikrinimas, remontas ir metrologinė patikra | Atlikti šuliniuose esančių slėgio daviklių tikrinimą, remontą ir metrologinę patikrą (lentelės Nr.1 25 poz.) |
| 6. | Valdomos sklendės techninės būklės tikrinimas ir atstatymas | Atlikti valdomos sklendės techninės būklės tikrinimą ir atstatymą (lentelės Nr.1 28 poz.) |
| 7. | Hidrouždaro techninės būklės tikrinimas ir veikimo atstatymas (neįskaitant dujų technologijos darbų, t.y. vandens užpylimo) | Atlikti hidrouždaro techninės būklės tikrinimą ir atstatymą (lentelės Nr.1 29 poz.) |
| 8. | PLV komunikacijos su DRP telemetrijos kontrolieriu patikra, darbinių parametrų atnaujinimas | Atlikti PLV komunikacijos su DRP telemetrijos kontrolieriu patikrą, darbinių parametrų atnaujinimą |
| 9. | PLV komunikacijos su katodinės saugos stočių kontrolieriais (2vnt) patikra, darbinių parametrų atnaujinimas | Atlikti PLV komunikacijos su katodinės saugos stočių kontrolieriais (2vnt) patikrą, darbinių parametrų atnaujinimą |
| 10. | Dujotiekio dangos izoliacijos pažeidimų imitavimo sistemos skydų, požeminių elementų tikrinimas ir remontas | Atlikti dujotiekio dangos izoliacijos pažeidimų imitavimo sistemos skydų (lentelės Nr.1 8poz., 23 poz.) elementų tikrinimą ir remontą ir požeminių elementų tikrinimą ir remontą |
| 11. | AS-2 spintos dujų filtrų tiekimas ir pakeitimas | Pakeisti AS-2 spintos dujų filtrus |
| 12. | AS-2 spintos sistemos sandarumo patikrinimas | Atlikti AS-2 spintos sistemos sandarumo patikrinimą |
| 13. | AS-2 spintos rutulinių kranų techninės būklės patikra | Atlikti AS-2 spintos rutulinių kranų techninės būklės patikrą |
| 14. | AS-2 spintos solenoidinių ventilių techninės būklės patikra ir remontas | Atlikti AS-2 spintos solenoidinių ventilių remontą (lentelės Nr.1 21 poz.) ir techninės būklės patikrą |
| 15. | AS-2 spintos elektromagnetų techninės būklės patikra ir remontas | Atlikti AS-2 spintos elektromagnetų remontą (lentelės Nr.1 22 poz.) ir techninės būklės patikrą |
| 16. | Dujų nuotėkio sistemos taškuose „N1“, „N2“, „N3“ ir „N4“ valdymo veikimo patikrinimas | Atlikti dujų nuotėkio sistemos taškuose „N1“, „N2“, „N3“ ir „N4“ valdymo veikimo patikrinimą |
| 17. | Dujų nuotėkio sistemos šuliniuose „Š1“, „Š2“, „Š3“ ir rūsyje valdymo veikimo patikrinimas | Atlikti dujų nuotėkio sistemos šuliniuose „Š1“, „Š2“, „Š3“ ir rūsyje valdymo veikimo patikrinimą |
| 18. | Uždujinimo daviklių šuliniuose ir rūsyje remontas, techninės būklės patikrinimas ir kalibravimas | Atlikti uždujinimo daviklių šuliniuose ir rūsyje remontą (lentelės Nr.1 26 poz., 27 poz.), techninės būklės patikrinimą ir kalibravimą |

Lentelė Nr. 5

| Eil. Nr. | Paslaugos pavadinimas | Paslaugos aprašymas |
|----------|---|---|
| 1. | Vizualizacijos paketo migravimas iš esamo lokalaus kompiuterio į virtualų serverį | Vizualizacijos paketo migravimas iš esamo lokalaus kompiuterio į virtualų serverį |
| 2. | Oracle duomenų bazės versijos atnaujinimas į „ORACLE 11 XE“ iš „ORACLE 10 XE“ | Oracle duomenų bazės versijos atnaujinimas į „ORACLE 11 XE“ iš „ORACLE 10 XE“ |

| | | |
|-----|---|---|
| 3. | Oracle duomenų bazės procedūrų atnaujinimas pagal DSM naujos versijos reikalavimus | Oracle duomenų bazės procedūrų atnaujinimas pagal DSM naujos versijos reikalavimus |
| 4. | Oracle duomenų bazės struktūros modifikavimas pagal GVM naujos versijos reikalavimus | Oracle duomenų bazės struktūros modifikavimas pagal GVM naujos versijos reikalavimus |
| 5. | Vartotojo darbo vietos programų pritaikymas pagal Oracle APEX 5.3 arba naujesnės versijos reikalavimus | Vartotojo darbo vietos programų pritaikymas pagal Oracle APEX 5.3 arba naujesnės versijos reikalavimus |
| 6. | DSMatnaujinimas (esama versija dėl saugumo spragų ir naujų kibernetinio saugumo reikalavimų nepalaikoma) ir pritaikymas esamai aplikacijai | DSM atnaujinimas (esama versija dėl saugumo spragų ir naujų kibernetinio saugumo reikalavimų nepalaikoma) ir pritaikymas esamai aplikacijai |
| 7. | JAVA aplikacijų serverio atnaujinimas (esama versija dėl saugumo spragų ir naujų kibernetinio saugumo reikalavimų nepalaikoma) | JAVA aplikacijų serverio atnaujinimas (esama versija dėl saugumo spragų ir naujų kibernetinio saugumo reikalavimų nepalaikoma) |
| 8. | GVM atnaujinimas | GVM atnaujinimas |
| 9. | Vizualizavimo mnemonikų pritaikymas pagal naujausios GVM versijos reikalavimus | Vizualizavimo mnemonikų pritaikymas pagal naujausios GVM versijos reikalavimus |
| 10. | GVM paleidimo-derinimo darbai | GVM paleidimo-derinimo darbai |
| 11. | DSM paleidimo-derinimo darbai | DSM paleidimo-derinimo darbai |
| 12. | PLV paleidimo-derinimo darbai | PLV paleidimo-derinimo darbai |
| 13. | Gamtinių dujų požeminių nuotėkių N1, N2, N3 ir N4 taškuose valdymo algoritmo veikimo simuliacijos, personalo mokymas | Gamtinių dujų požeminių nuotėkių N1, N2, N3 ir N4 valdymo algoritmo veikimo simuliacijos, personalo mokymas |
| 14. | Gamtinių ir pelkių dujų nuotėkio šuliniuose ir rūsyje valdymo algoritmo veikimo simuliacijos, personalo mokymas | Gamtinių ir pelkių dujų nuotėkio šuliniuose ir rūsyje valdymo algoritmo veikimo simuliacijos, personalo mokymas |
| 15. | Hidrouždaro užpylimo lygio matavimo sistemos rodmenų patikra (neįskaitant dujų technologijos darbų, t.y. vandens užpylimo) | Hidrouždaro užpylimo lygio matavimo sistemos rodmenų patikra (neįskaitant dujų technologijos darbų, t.y. vandens užpylimo) |
| 16. | GVM galimų dujų nuotėkio scenarijų parinkimo ir scenarijų kūrimo galimybių demonstravimas realiomis mokymo bazės sąlygomis, personalo mokymas | GVM galimų dujų nuotėkio scenarijų parinkimo ir scenarijų kūrimo galimybių demonstravimas realiomis mokymo bazės sąlygomis, personalo mokymas |
| 17. | GVM sklendės valdymo galimybių demonstravimas | GVM sklendės valdymo galimybių demonstravimas |
| 18. | GVM galimo DRP mokymo modulio galimybių demonstravimas | GVM galimo DRP mokymo modulio galimybių demonstravimas |
| 19. | GVM galimų KAS mokymo modulio galimybių demonstravimas | GVM galimų KAS mokymo modulio galimybių demonstravimas |
| 20. | GVM grafikų modulio galimybių demonstravimas | GVM grafikų modulio galimybių demonstravimas |
| 21. | Vartotojo instrukcijų atnaujinimas ir papildymas | Vartotojo instrukcijų atnaujinimas ir papildymas |

5.2.2. Tiekėjo įmonėje turi būti įdiegta kokybės vadybos sistema pagal ISO 9001:2015 (LST EN ISO 9001:2015) ar lygiavertį standartą ir aplinkos apsaugos vadybos sistema pagal ISO 14001:2015 (LST EN ISO 14001:2015) ar lygiavertį standartą bei turėti galiojančius sertifikatus

6. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI

6.1. Paslaugos ir Prekės bus perkamos pagal Pirkėjo užsakymą. Užsakymas Tiekėjui bus pateiktas elektroniniu paštu.

6.2. Tiekėjas įsipareigoja savo lėšomis pristatyti Prekes per 30 (trisdešimt) darbo dienų nuo atskiro užsakymo Tiekėjui elektroniniu paštu pateikimo dienos. Esant ilgesniems medžiagų tiekimo terminams Pirkėjas sutinka pratęsti Prekių pristatymo terminą. Tokiu atveju Tiekėjas pateikia Pirkėjui argumentuotą prašymą pratęsti Prekių tiekimo terminą, kartu su prašymu pateikdamas objektyvius įrodymus. Prekės turi būti pristatomos Pirkėjo darbo laiku (I-IV 7:30 – 16:30 val., V 7:30 – 15:15 val.).

6.3. Tiekėjas suteikia Paslaugoms ir/ar Prekėms kokybės garantiją, kuri galioja visoms Paslaugų ir/ar Prekių sudėtinėms dalims ne trumpiau kaip 24 (dvidešimt keturis) mėnesius nuo Paslaugų ir/ar Prekių suteikimo/priėmimo - perdavimo dienos. Jeigu Pirkėjas negali naudotis TAS sistema po Paslaugos suteikimo, dėl nuo Tiekėjo priklausančių kliūčių, garantijos terminas neskaiciuojamas tol, kol Tiekėjas tų kliūčių nepašalina. Garantijos terminas pratęsiamas tokiam laikui, kurį Pirkėjas negalėjo TAS sistemos naudoti dėl jų trūkumų.

7. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

7.1. Paslaugoms ir Prekėms nustatomas Tiekėjo arba Prekių gamintojo taikomas (nustatomas ilgesnis taikomas terminas) garantijos terminas, tačiau bet kokių atveju ne trumpesnis kaip 24 mėnesių garantijos terminas, skaičiuojamas nuo Paslaugų ir Prekių suteikimo/perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.

7.2. Paslaugų ir Prekių suteikimo/perdavimo - priėmimo ar Garantinio laikotarpio metu pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas 10 darbo dienų terminas.

8. KARTU SU TEIKIAMOMIS PASLAUGOMIS PATEIKIAMAI DOKUMENTAI

8.1. Paslaugų suteikimo ir/ar Prekių pristatymo metu Tiekėjas Pirkėjui teikia vartotojui aptarnavimo bei naudojimo instrukcijas lietuvių kalba, kitą dokumentaciją, aparatinės ir programinės įrangos veikimo aprašymus - lietuvių arba anglų kalbomis.

8.2. Pristatant Prekes pateikiamas važtaraštis.

9. KLIENTO SUTARTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI

9.1. Sutarties vykdymo metu bendradarbiauti su Tiekėju, teikiant Sutarties vykdymui pagrįstai reikalingą informaciją, kurios pateikimo būtinybė iškilo Sutarties vykdymo metu.

9.2. Priimti Šalių sutartu laiku pristatytas Prekes ir/ar suteiktas Paslaugas, jeigu jos atitinka Sutartyje nustatytus reikalavimus Prekėms ir (ar) Paslaugoms.

9.3. Tiekėjui tinkamai įvykdžius sutartinius įsipareigojimus, sumokėti Tiekėjui už Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais pristatytas tinkamas Prekes ir/ar suteiktas paslaugas pagal Sutartyje nustatytus Prekių ir (ar) Paslaugų įkainius.