

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SAŲOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Klientas/ VKJ** – UAB Vilniaus kogeneracinė jėgainė.
- 1.2. **Paslaugų teikėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Klientas sudaro Sutartį.
- 1.3. **Sutartis** – sutartis, sudaroma tarp Kliento ir Paslaugų teikėjo dėl Pirkimo objekto.
- 1.4. **Paslaugos** – kompiuterinės sistemos „IBM Maximo Asset Management“ brėžinių ir dokumentacijos modulio diegimas ir palaikymas.
- 1.5. **Užsakyimas** – Sutarties pagrindu Paslaugų teikėjui tekstinio pranešimu, elektroniniu paštu ir/ar per Kliento nurodytą informacinę sistemą teikiamas rašytinis dokumentas, kuriame nurodomi Paslaugų kiekiai, pristatymo adresai ir terminas.
- 1.6. **Sistema** – kompiuterinės sistemos „IBM Maximo Asset Management“ programinė įranga.
- 1.7. **Modulis** – brėžinių ir dokumentacijos modulis su sąsajomis į (iš) Sistemą.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. Kompiuterinės sistemos „IBM Maximo Asset Management“ brėžinių ir dokumentacijos modulio diegimas ir palaikymas, bei šioms paslaugoms suteikti reikiamo modulio licencija.

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

- 3.1. Paslaugų kiekiai pateikiami žemiau esančioje Lentelėje Nr. 1:

Lentelė Nr. 1

Eil. Nr.	Paslaugų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis ¹ Sutarties galiojimo laikotarpiu
1.	Brėžinių ir dokumentacijos valdymo modulis ir licencija	Vnt.	1
2.	Brėžinių ir dokumentacijos valdymo modulio diegimas	Vnt.	1
3.	Brėžinių ir dokumentacijos valdymo modulio palaikymas	metai	2

4. PASLAUGŲ TEIKIMO VIETA

- 4.1. Paslaugos teikiamos: nuotolinių vaizdo konferencijų (Microsoft Teams), nuotolinio prisijungimo būdu, esant poreikiui – fiziškai:

- 4.1.1. Jočionių g. 13, LT-02300 Vilnius;
- 4.1.2. Laisvės pr. 10, LT-04215 Vilnius.

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI**Pirkimo objekto aprašymas****5.1. Reikalavimai Moduliui:**

- 5.1.1. Modulis turi vienkartinio įsigijimo licenciją, kurią VKJ įsigyja šios sutarties pagrindu. Licencijos kaina įeina į bendrą sutarties vertę.
- 5.1.2. Įdiegtas modulis turi būti pasiekiamas iš sistemos „IBM Maximo Asset Management“ aplinkos:
- 5.1.2.1. Kaip atskiras modulis;
- 5.1.2.2. Iš turto/vietos kortelės.
- 5.1.3. Brėžinių objektai turi turėti sąryšius su turto/vietos kortelėmis, kad būtų galima iš brėžinio atverti turto/vietos kortelę, o iš kortelės – brėžinį. Jei turto/vietos kortelė turi sąryšius su keliais brėžiniais – turi būti atidaromas sąrašas su pasirinkimu kurį brėžinį atidaryti.
- 5.1.4. Brėžiniai turi turėti galimybę naviguoti į susijusius brėžinius, t.y. atsidarius brėžinį, vartotojo aplinkoje paspaudus brėžinio objektą būtų galimybė patekti į kitą susijusį brėžinį neišeinant iš esamo brėžinio;
- 5.1.5. Paspaudus ant brėžinio elemento turi būti galimybė inicijuoti „Darbo užklauso“ (angl. Service Request) objektą;
- 5.1.6. Brėžinių modulio elementai turi turėti galimybę atvaizduoti turto/vietos kortelės parametrų (specifikacijų) vertes pačiame brėžinyje, neperėjus į turto/vietos kortelę;
- 5.1.7. Brėžinių modulio greitaveika neturi skirtis nuo esamos VKJ sistemos IBM Maximo Asset Management įprastos greitaveikos, t.y. modulio veikimas negali būti lėtesnis nei kitų sistemos modulių.
- 5.1.8. Brėžinių modulis turi turėti galimybę VKJ personalui koreguoti brėžinius:

¹ Kai nurodytas tikslus Paslaugų kiekis, Klientas įsipareigoja išpirkti visą nurodytą paslaugų kiekį

5.1.8.1. Linijų ir simbolių keitimui;

5.1.8.2. Užrašų koregavimui;

5.1.8.3. Naujų sąryšių su turto/vietos kortelėmis pridėjimui/naikinimui.

5.1.9. Turto/vietos kortelės turi turėti sąsajas su susijusiais dokumentais, kad būtų galima iš turto/vietos kortelės atverti dokumentą. Jei turto/vietos kortelė turi kelis susijusius dokumentus – turi būti atidaromas sąrašas su pasirinkimu kurį dokumentą atidaryti.

5.2. Reikalavimai modulio diegimui:

5.2.1. Modulis turi būti įdiegtas į VKJ naudojamą sistemą „IBM Maximo Asset Management“ (versija 7.6.1.1).

5.2.2. Diegimo metu turi būti sukonfigūruotos vartotojų teisės.

5.2.3. Revizuojama esama sistemos „IBM Maximo Asset Management“ turto/vietų hierarchija:

5.2.3.1. funkcinių vietų korekcija ir/ar turto hierarchijos sukūrimas pvz. tėvinis vamzdyno turtas (kuriam išduotas pasas) ir jam priskirtos visos susijusios atkarpos. Tiekėjo atliktos revizijos metu, tiekėjo pasiūlymai bus derinami su VKJ personalu.

5.2.3.2. atnaujinto „detalizavimo“ atvaizdavimo įdiegimas IBM Maximo (7.6.1.1) aplinkoje (extendedDrilldown).

5.2.4. Trūkstamo mechanikos turto kortelių sukūrimas, naujų ir esamų turto kortelių surišimas su PID dwg schemomis.

5.2.5. Turto sąryšių su dokumentacija sukūrimas.

5.2.6. Trūkstamo elektros turto kortelių sukūrimas, naujų ir esamų turto kortelių surišimas su PID dwg schemomis.

5.3. Reikalavimai modulio palaikymui:

5.3.1. Techninių modulio veikimo problemų / gedimų nustatymas ir sprendimas.

5.3.2. Duomenų tvarkymo darbai, reikalingi problemos/gedimo pašalinimui atlikus išsamią problemos analizę arba kai darbų poreikis buvo sąlygotas Modulio vartotojų klaidų.

5.3.3. Pagalbos teikimą atkuriant eksploatuojamo Modulio darbingumą, pavyzdžiui, įvykus duomenų bazės ar atskirų jos komponentų darbų gedimams.

6. PASLAUGŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI

6.1. Modulio diegimo paslaugos, nurodytos Techninės specifikacijos 3.1. punkto lentelės 1 ir 2 pozicijose, turės būti suteiktos ne vėliau kaip per 6 (šešis) mėnesius nuo Sutarties pasirašymo dienos. Modulio diegimo paslaugos turės būti teikiamos pagal Paslaugų teikėjo pateiktą grafiką, kurį Paslaugų teikėjas privalo per 20 (dvidešimt) darbo dienų nuo Sutarties sudarymo dienos pateikti ir suderinti su Klientu.

6.2. Brėžinių ir dokumentacijos valdymo modulio palaikymo paslaugos, nurodytos Techninės specifikacijos 3.1. punkto lentelės 3 pozicijose teikiamos 2 metų laikotarpiui, skaičiuojant nuo Modulio diegimo Paslaugų rezultato perdavimo - priėmimo akto pasirašymo dienos.

6.3. Paslaugų teikėjas turės suteikti Paslaugas Techninės specifikacijos 4 dalyje nurodytu nuotolinio prisijungimo būdu ar adresu (-ais) Kliento darbo laiku (I-IV 7.30-16.30 val. V 7.30-15.15 val.)

6.4. Nustatomas 20 (dvidešimt) darbo dienų terminas, per kurį Klientas turi priimti suteiktas Paslaugas, jei paslaugos suteiktos be trūkumų ir laiku.

7. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ PAŠALINIMAS

7.1. Paslaugų ir (ar) Paslaugų rezultato trūkumais laikomi neatitikimai Techninės specifikacijos reikalavimams reglamentuojantiems paslaugų kokybę.

7.2. Klientas turi teisę kreiptis į Paslaugų teikėją dėl Paslaugų ir (ar) Paslaugų rezultato trūkumų pašalinimo viso sutarties galiojimo metu ir ne vėliau kaip per 20 (dvidešimt) darbo dienų po sutarties galiojimo pabaigos.

7.3. Kliento nustatytiems Paslaugų rezultato trūkumams šalinti nustatomas maksimalus 5 (penkių) dienų terminas.

8. APMOKĖJIMO SĄLYGOS

8.1. Klientas sumoka Paslaugų teikėjui už faktiškai suteiktas kokybiškas Modulio diegimo paslaugas, nurodytas Techninės specifikacijos 3.1. punkto lentelės 1 ir 2 pozicijose, per 30 (trisdešimt) dienų nuo Paslaugų rezultato perdavimo - priėmimo akto pasirašymo ir Sąskaitos gavimo dienos.

8.2. Klientas sumoka Paslaugų teikėjui kiekvienų metų Palaikymo paslaugą, nurodytas Techninės specifikacijos 3.1. punkto lentelės 3 pozicijoje, per 30 (trisdešimt) dienų nuo Sąskaitos gavimo dienos.

8.3. Paslaugų teikėjas pateikia PVM sąskaitą – faktūrą už einamų metų Palaikymo paslaugas iki einamų metų Paslaugos teikimo termino pabaigos likus ne mažiau 20 dienų.

9. KARTU SU TEIKIAMOMIS PASLAUGOMIS PATEIKIAMAI DOKUMENTAI

9.1. Paslaugų rezultato perdavimo-priėmimo aktas;

- 9.2. Modulio naudojimo vadovas ar instrukcija/os, apimanti veiksmus:
 - 9.2.1. Modulio naudojimas;
 - 9.2.2. Brėžinių redagavimas;
 - 9.2.3. Turto/vietos kortelių susiejimas su brėžinio elementais;
 - 9.2.4. Brėžinių susiejimas tarpusavyje;
 - 9.2.5. Turto/vietos kortelių susiejimas su dokumentais
 - 9.2.6. Brėžinių/dokumentų spausdinimas;
 - 9.2.7. Naujų brėžinių/dokumentų įkėlimas;
 - 9.2.8. Brėžinių/dokumentų sąrašų filtravimas ir rūšiavimas;
 - 9.2.9. Brėžinių/dokumentų pavadinimų (sąrašuose) redagavimas;
 - 9.2.10. Papildomų funkcijų naudojimas.