

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SAŲOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Perkantysis subjektas** – AB „Amber Grid“. Daugiau informacijos apie Perkantįjį subjektą ir jo veiklą galima rasti www.ambergrid.lt.
- 1.2. **Tiekėjas** – ūkio subjektas (fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, įskaitant laikinas ūkio subjektų asociacijas, kurie rinkoje siūlo pirkimo objektui tiekti prekes ar teikti paslaugas).
- 1.3. **Sutartis** – Perkančiojo subjekto sudaroma sutartis su Tiekėju kuris bus pripažintas laimėjusiu dėl Pirkimo objekto.
- 1.4. **Prekės** – perkami rotaciniai skaitikliai (toliau tekste vadinama ir „MP“).
- 1.5. **MP** – matavimo priemonė.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. Pirkimo objektą sudaro 1-oje lentelėje preliminariai suplanuotų rotacinių skaitiklių įsigijimas.
- 2.2. Pirkimo objektas neskaidomas į dalis.

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

- 3.1. 1-oje lentelėje išvardintų rotacinių skaitiklių įsigijimas.
- 3.2. Perkantysis subjektas neįsipareigoja įsigyti visų 1-oje lentelėje nurodytų prekių. Lentelė parengta pasiūlymų palyginimui. Prekės bus perkamos pagal poreikį, pateikiant atskirus užsakymus.
- 3.3. Perkantysis subjektas, iškilus poreikiui, turi teisę pirkti papildomas, techninėje specifikacijoje nenurodytas matavimo priemones (maksimaliai iki 10 proc. pradinės sutarties vertės be PVM). Už prekių sąrašė nenurodytas, tačiau su pirkimo objektu susijusias prekes bus apmokėta ne didesnėmis nei užsakymo dieną Tiekėjo prekybos vietoje, kataloge ar interneto svetainėje nurodytomis galiojančiomis šių prekių kainomis arba, jei tokios kainos neskelbiamos, Tiekėjo pasiūlytomis, konkurencingomis ir rinką atitinkančiomis kainomis. Ši suma (10 % pradinės sutarties vertės be PVM) gali būti skirta tiek nurodytoms Techninėje specifikacijoje, tiek 1 lentelėje nenurodytoms papildomoms prekėms įsigyti.
- 3.4. Maksimali sudaromos sutarties vertė lygi 72 727,27 Eur be PVM +10 % (viso 80 000,00 Eur be PVM).

1 lentelė. Preliminarus perkamų skaitiklių sąrašas.

| <i>Eil. Nr.</i> | <i>DN</i> | <i>Skaitiklio G</i> | <i>Matavimo diapazono santykis (ne siauriau kaip)</i> | <i>Ilgis L, mm</i> | <i>Preliminarus kiekis, vnt.</i> |
|-----------------|-----------|---------------------|---|--------------------|----------------------------------|
| 1 | 50 | 16 | 1:50 | 171 | 1 |
| 2 | 50 | 65 | 1:20 | 171 | 1 |
| 3 | 50 | 65 | 1:30 | 171 | 1 |
| 4 | 50 | 65 | 1:160 | 171 | 5 |
| 5 | 80 | 100 | 1:80 | 171 | 1 |
| 6 | 80 | 100 | 1:100 | 171 | 1 |
| 7 | 80 | 100 | 1:160 | 171 | 2 |
| 8 | 80 | 160 | 1:50 | 241 | 1 |
| 9 | 80 | 160 | 1:160 | 241 | 2 |
| 10 | 100 | 160 | 1:50 | 241 | 1 |
| 11 | 100 | 250 | 1:160 | 241 | 1 |

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

4.1. Tiekėjas privalo užtikrinti, kad Sutarties vykdymo metu Prekės būtų pristatomos adresu Gudelių g. 49, Vilnius ne piko valandomis t. y. Prekių pristatymo laikas (I-V 9.30-12.00 val.; 12.45-14.00 val.). Į prekių kainą turi būti įskaičiuotos ir transportavimo išlaidos.

5. BENDRI REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

5.1. Pasiūlyme turi būti nurodytos galutinės MP kainos, t.y. į siūlomo skaitiklio kainą turi būti įskaičiuotos visos papildomos išlaidos (pvz. kalibravimo, metrologinės patikros).

5.2. Visos perduodamos MP turi turėti ne mažiau kaip 12 mėnesių nuo perdavimo dienos galiojančią metrologinę patikrą. Kartu su MP perkančiajam subjektui perduodamas patikros sertifikatas.

5.3. Visos MP turi būti naujos, nenaudotos, neremontuotos, nerestauruotos, pristatomos originaliame gamykliniame įpakavime. Prekių komplektuojančios dalys turi būti pagamintos to paties gamintojo.

5.4. Visoms siūlomoms MP turi būti taikomas ne trumpesnis nei 6 mėnesių gamintojo arba tiekėjo garantijos terminas nuo prekių perdavimo akto pasirašymo dienos.

5.5. Prekės pakuojamos į pakuotes, kurios turi atitikti Lietuvos Respublikos pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymo ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348 „Dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus. Gaminių pakuotė ir jos dalys turi būti pagamintos taip, kad jas būtų galima pakartotinai naudoti, perdirbti ar kitaip naudoti.“ **Kartu su prekėmis pateikti atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai:** pakuotės aprašymas, pažyma, tiekėjo ar gamintojo deklaracija arba kiti lygiaverčiai įrodymai.

5.6. Visos pirkimo dokumentuose esančios nuorodos į standartą, techninį liudijimą ar bendrąsias technines specifikacijas reiškia, kad perkantysis subjektas priima ir kitus dalyvių lygiaverčių priemonių įrodymus. Jeigu techninėje specifikacijoje nurodomas konkretus modelis ar tiekimo šaltinis, konkretus procesas, būdingas konkrečiam tiekėjo tiekiamoms prekėms ar teikiamoms paslaugoms, ar prekių ženklas, patentas, tipai, konkreti kilmė ar gamyba, dėl kurių tam tikriems subjektams ar tam tikriems produktams būtų sudarytos palankesnės sąlygos arba jie būtų atmesti, gali būti pateikiamas lygiavertis objektas nurodytam. Jei siūlomas lygiavertis objektas, tiekėjas įsipareigoja pateikti/pagrįsti lygiavertiškumą dokumente nurodytam objektui.

5.7. Prekių aprašymas ir minimalūs reikalavimai:

5.7.1. Dujų skaitiklis turi turėti MID sertifikatą.

5.7.2. Rotacinio skaitiklio išėjimo signalas – LF (dvigubas).

5.7.3. Kištukas (By-pass indikatorius jungtis) By-pass suveikimo perdavimui į SCADA.

5.7.4. Rotaciniai skaitikliai turi turėti LF impulsinių daviklių ir By-pass indikatoriaus jungties apsaugą nuo sprogo, ne prastesnę kaip **II 2G Ex h IIB T6 Gb pagal ATEX 2014/34/ES** (arba lygiavertę, pvz., EEx ib(ia) IIC T6).

5.7.5. Rotacinių skaitiklių korpuso atsparumas ne blogesnis už IP 65.

5.7.6. Skaitiklių aplinkos diapazonas eksploataavimo sąlygomis ne siauriau kaip nuo -25oC iki +55oC.

5.7.7. Skaitiklių matuojamos terpės temperatūrų diapazonas ne siauriau kaip nuo -25oC iki +50oC.

5.7.8. Rotaciniai skaitikliai turi turėti apvadinę liniją (by-pass).

5.7.9. Rotacinių skaitiklių skaičiavimo mechanizmo apsaugos klasė ne blogesnė už IP67.

5.7.10. Rotacinių skaitiklių leistinos santykinės matavimo paklaidos veikimo sąlygomis ne didesnės nei $\pm 2\%$ intervale nuo Q_{min} iki Q_t ir $\pm 1\%$ intervale nuo Q_t iki Q_{max} .

5.7.11. Rotaciniai skaitikliai turi atitikti LST EN 12480 (arba lygiaverčius) reikalavimus.

5.7.12. Rotacinių skaitiklių apsaugos nuo sprogo tipas ne blogiau 0ExialICT6/T5X (jei su sensoriais CYBLE SENSOR ATEX V2 – ne blogiau 0ExialICT3X).

5.7.13. Darbinis slėgis iki 16 bar.

6. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI

6.1. Apmokėjimas už perduotas prekes bus vykdomas pagal faktinį užsakytų ir perduotų prekių kiekį per 30 kalendorinių dienų nuo tinkamai perduotų prekių bei prekių priėmimo akto pasirašymo ir E-sąskaitos pateikimo dienos. Prie E-sąskaitos turi būti pridėtas pasirašytas priėmimo-perdavimo aktas.

6.2. Prekės Perkančiajam subjektui turi būti pristatytos ne vėliau nei per 120 kalendorinių dienų nuo užsakymo pateikimo Tiekėjui.
