

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Užsakovas** – AB „Energijos skirstymo operatorius“.
- 1.2. **Rangovas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Užsakovas sudaro Sutartį.
- 1.3. **Šalis** – Užsakovas arba Rangovas, kiekvienas atskirai. Šalys – Užsakovas ir Rangovas kartu.
- 1.4. **Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp Rangovo ir Užsakovo dėl Pirkimo objekto.
- 1.5. **Darbai** – radijo ryšio bokšto remonto darbai.
- 1.6. **Tyrimas** – statinio apžiūra, konstrukcijų matavimai siekiant įvertinti statinio (jo dalių) techninę būklę, techninės ataskaitos parengimas.
- 1.7. **Ataskaita** – techninės būklės ir atitikimo esminiams reikalavimams įvertinimo ataskaita.
- 1.8. **RRB** – radijo ryšio telekomunikacijų bokštas.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. RRB, unikalus daikto numeris: 8699-7005-2019, esančio Arnionių g. 68, Pabradėje remonto darbai, statinio konstrukcijų būklės tyrimai.

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

- 3.1. Rangovas turi atlikti RRB remonto Darbus - varžtinių ir flanšinių sujungimų patikrą (M12÷M30) – viso 500 vnt.), pakeisti ir/arba sukomplektuoti jungimo mazgų tvirtinimo elementus (varžtus, veržles, poveržles M12÷M30) – viso iki 30 vnt.).
- 3.2. Rangovas turi atlikti RRB statinio konstrukcijų būklės Tyrimus, bei pateikti Pirkėjui Tyrimų Ataskaitą.

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

- 4.1. Darbai turės būti atliekami Arnionių g. 68, Pabradėje, Švenčionių r. sav.

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

5.1. Pirkimo objekto aprašymas

- 5.1.1. Remontuojamas objektas – 1997 m. statybos, inžinierinių tinklų statinys - radijo relinės linijos "Vilniaus - Ignalinos AE" antenų Pabradės bokštas. 60 m aukščio, ypatingas statinys. Unikalus daikto numeris: 8699-7005-2019. RRB periodinės apžiūros metu nustatyti konstrukcijos mazgų pažeidimai ir defektai (nurodyti priede Nr.1 Defektavimo žinialapis).
- 5.1.2. Esant poreikiui, Rangovas privalo parengti visą reikalingą dokumentaciją Darbams, gauti visus reikiamus valstybės institucijų leidimus ir suderinimus dėl Darbų vykdymo, organizavimo ir užbaigimo.
- 5.1.3. RRB remonto Darbai: Apžiūrėti visus RRB konstrukcijų jungimo mazgus. Sukomplektuoti trūkstamus arba pakeisti deformuotus ar pažeistus varžtinių jungčių elementus. Patikrinti visų bokšto konstrukcijų jungčių užveržimo momentus pagal LST EN 1090-2:2018 reikalavimus. Įrankių kalibravimas turi atitikti EN ISO 6789:2017 standartams.
- 5.1.4. Reikalavimai darbų atlikimui: Darbai atliekami laikantis Statybos taisyklių ST 121895674.205.01.03:2012 "Metalinių surenkamų konstrukcijų montavimo darbai" reikalavimų (įskaitant Darbams reikalingos dokumentacijos parengimą). Tinkamam darbų atlikimui numatomi sprendimai, apsaugantys naujas jungtys nuo savaiminio veržlių atsisukimo, esant reikalui nurodyti tai detalizuotuose darbo brėžiniuose.
- 5.1.5. Reikalavimai medžiagoms: Visi BBR konstrukcijų jungimo mazgai ir medžiagos turi atitikti STR 2.05.08:2005 "Plieninių konstrukcijų projektavimas. Pagrindinės nuostatos", LST EN ISO 898-1, LST EN ISO 898-2, LST EN ISO 898-3 standartų reikalavimus. Varžtų ir veržlių panaudojimas be kokybės klasės žymens negalimas, visi elementai turi būti cinkuoti, vieno gamintojo. Nauji jungimo rinkiniai turi būti komplektiniai.
- 5.1.6. RRB konstrukcijų būklės tyrimai:
- 5.1.7. Apžiūrėti statinio konstrukcijas, elementus, išnagrinėti statinio projektinę bei papildomai sumontuotos ryšio įrangos dokumentaciją (antenos ir kt.). Apžiūros metu išmatuoti konstrukcijų ar elementų deformacijas (jei tokių yra), patikrinti konstrukcijų bei jų tvirtinimo detalių, užtikrinančių statinio erdvinį standumą, mechaninį atsparumą ir pastovumą, nustatyti esamus statinio nukrypimus (jei tokių yra). Atlikti reikalingus geodezinius matavimus (RRB

vertikalumo patikra, jei bus nustatyti neleistini nukrypimai – RRB pamatų matavimus ir/ar bandymus). Užfiksuoti svarbiausius statinio laikančiųjų konstrukcijų defektus ar pažaidas (jei tokių yra), jų atsiradimo priežastis.

5.1.8. Atlikus statinio tyrimus, Rangovas privalo pateikti Pirkėjui tyrimų rezultatus, kurie įforminami ataskaitoje, kurioje turi būti:

5.1.8.1. Aprašyta RRB techninė būklė;

5.1.8.2. Pateikti atliktų statinio matavimų rezultatai, jų vertinimai;

5.1.8.3. Aprašyti statinio (jo dalių) konstrukcijų defektai (remonto Darbų metu pašalinti defektai nėra vertinami);

5.1.8.4. Pateikti statinio (jo konstrukcijų) tyrimų išvados ir rekomendacijos dėl statinio ekspertizės atlikimo reikalingumo bei tolesnės RRB priežiūros ir profilaktinių darbų atlikimo.

5.1.9. Statinio konstrukcijų tyrimai atliekami ir dokumentacija pateikiama pagal STR 1.03.01:2016 „Statybiniai tyrimai. Statinio avarija“, STR 1.07.03:2017 „Statinių techninės ir naudojimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“, Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklių reikalavimus.

5.1.10. Darbų vykdymo teritorija ir statinio apsauga:

5.1.10.1. Prieš darbų pradžią pasirašomas statybietės perdavimo - priėmimo aktas.

5.1.10.2. Vykdamas Darbus Rangovas įsipareigoja saugoti objekte sumontuotą Užsakovo turtą (technologinę įrangą – antenos, kabeliai, kt.).

5.1.11. Aplinkos apsauga, darbų sauga, priešgaisrinė sauga:

5.1.11.1. Darbų vykdymo metu statybinės atliekos negali būti sandėliuojamos objekte – atliekos iš karto turi būti rūšiuojamos ir išvežamos į atliekų tvarkymo vietas.

5.1.11.2. Rangovas užtikrina, kad jo pasitelkiami asmenys, atlikdami Darbus, vykdys darbuotojų saugos ir sveikatos, priešgaisrinės saugos, aplinkosaugos, elektroaugos ir higienos teisės aktų reikalavimus, bei užtikrins teisėtą bei saugų darbuotojų darbą.

5.1.12. Vadovavimas darbams, darbų priežiūra ir priėmimas:

5.1.12.1. Remonto Darbai turi būti pateikti Užsakovo statybos techniniam priežiūrėtoji priimti. Darbų priežiūra vykdoma vadovaujantis STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“.

5.1.12.2. Darbų vykdymui objekte Rangovas paskiria statybos vadovą turintį kvalifikacijos atestatą pagal STR 1.02.01:2017 reikalavimus bei turintį teisę būti ypatingo statinio statybos vadovu.

6. DARBŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI

6.1. Darbai turi būti atlikti per 50 (penkiasdešimt) dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

6.2. Visi atliekami Darbai, teikiamos Tyrimų paslaugos turi būti kokybiškos, atliekami vadovaujantis galiojančiais Lietuvos Respublikos norminiais teisės aktais, Lietuvoje pripažintais tarptautiniais standartais teisės aktais, normatyviniais statybos techniniais dokumentais, Elektrinių ir elektros tinklų eksploatavimo taisyklėmis, šioje Techninėje specifikacijoje bei Sutartyje nustatytais reikalavimais.

6.3. Rangovas per 50 (penkiasdešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos turi užbaigti numatytus remonto Darbus, atlikti Tyrimus bei pateikti Tyrimų Ataskaitą Užsakovui elektroniniu paštu.

6.4. Galutiniu Pirkimo objekto perdavimu priėmimu laikomas bendras Sutarties įvykdymo rezultato perdavimas Užsakovui. Darbai laikomi baigtais pasirašius po visų Sutartyje numatytų Darbų tinkamo įvykdymo, Šalims pasirašius Aktą, jame pažymint: „Galutinis Darbų ir Tyrimų ataskaitos perdavimo – priėmimo aktas pagal Sutartį Nr. _____“.

6.5. Rangovui vėluojant vykdyti savo Sutartinius įsipareigojimus 6.1., 6.3. punktuose nustatytais terminais ir sąlygomis, Rangovas, Užsakovui pareikalavus, moka Užsakovui 50,00 EUR (penkiasdešimt eurų ir 00 ct) dydžio baudą už kiekvieną uždelstą kalendorinę dieną.

6.6. Rangovo pateikiami dokumentai priduodant Darbus: Medžiagų atitikties dokumentai, Tyrimų ataskaita, RRB vertikalumo patikros geodezinė nuotrauka, veržlių užveržimo momento patikros protokolas, varžtų užsukimo momentui tikrinti panaudoto instrumento metrologinės patikros dokumento kopija.

7. DARBŲ KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

7.1. Visą Sutarties galiojimo laikotarpį, Rangovas užtikrina, kad atliekant remonto Darbus ir atliekant RRB konstrukcijų būklės tyrimą bus laikomasi Lietuvos Respublikos statybos įstatymo, Statybos techninių reglamentų, Pirkimo sąlygų, Techninės specifikacijos bei naudojamų medžiagų gamyklų reikalavimų bei kitų teisės aktų, reglamentuojančių vykdomų remonto Darbų atlikimą bei Darbų kokybę reikalavimų.

7.2. Dėl Rangovo kaltės atsiradę ar nepašalinami trūkumai, turės būti ištaisyti ne vėliau kaip per 7 (septynias) darbo dienas nuo Užsakovo rašytinio nurodymo pašalinti trūkumus. Trūkumai užfiksuojami Užsakovo rašytiniais nurodymais.

7.3. Netinkama Darbų kokybė gali būti bet kokių mokėjimų nutraukimo ir/ar sustabdymo priežastimi.

7.4. Rangovas atliktiems Darbams suteikia žemiau nurodytų terminų garantijas, kurios negali būti trumpesnės už nurodytas Lietuvos Respublikos statybos įstatyme ir kituose galiojančiuose teisės aktuose, ir kurių terminas pradedamas skaičiuoti nuo remonto Darbų perdavimo – priėmimo akto pasirašymo dienos. Tuo atveju, jei įstatymai

nustato ilgesnius garantinius terminus, taikomi įstatymo nustatyti garantiniai terminai. Rangovas suteikia šias garantijas:

7.5. Garantija atliktiems Remonto Darbams – ne mažiau kaip 5 (penkeri) metai.

8. APMOKĖJIMO SĄLYGOS

8.1. Rangovui atlikus visus Sutartyje numatytus Darbus ir Šalims pasirašius Akta, Užsakovas sumoka Rangovui per 30 (*trisdešimt*) dienų nuo Sąskaitos gavimo dienos.

8.2. Sąskaita apmokėjimui pateikiama Užsakovui Sutarties BD nurodyta tvarka per 5 (penkias) darbo dienas nuo Akto pasirašymo dienos.

9. RANGOVO SUTARTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI

9.1. Rangovas turi būti apsirūpinęs būtina kėlimo technika, įrankiais, įranga, kita Darbų atlikimui būtina įranga.

10. PRIEDAI

10.1. Priedas Nr. 1 – Defektavimo žinialapis