

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. PIRKIMO OBJEKTO APRAŠYMAS

1.1. SĄVOKOS

- 1.1.1. Užsakovas** – AB Lietuvos oro uostai.
1.1.2. Rangovas – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Užsakovas/Rangovas sudaro Sutartį.
1.1.3. Darbai – Kilimo – tūpimo tako žiburių signalinės sistemos įrenginių montavimo ir remonto darbai.
1.1.4. KTT – kilimo - tūpimo takas.
1.1.5. Sutartis – Sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo/Paslaugų teikėjo ir Pirkėjo/Užsakovo dėl Pirkimo objekto.

1.2. PIRKIMO OBJEKTAS IR KIEKIAI

- 1.2.1.** Pirkimo objektas - KTT šviesų signalinės sistemos įrenginių montavimo ir remonto darbai.
1.2.2. Rangovo pateikiami KTT šviesų signalinės sistemos įrenginiai turi būti suderinami su Užsakovo eksploatuojama ADB-Safegate žiburių signalinės sistemos įranga.
1.2.3. Darbai bus perkami pagal poreikį. Užsakovas neįsipareigoja per Sutarties galiojimo laikotarpį nupirkti Darbų už maksimalią sutarties vertę, t. y. už 45 000,00 Eur be PVM.
1.2.4. Esant poreikiui, Užsakovas turės teisę pirkti ir kitus Lentelėje Nr.1 nenurodytus Darbus.
1.2.5. Papildomų Darbų pirkimui taikomos visos Darbų pirkimui šioje Techninėje specifikacijoje ir Sutartyje nustatytos sąlygos. Tokių Darbų bus galima įsigyti už ne daugiau kaip 10% nuo maksimalios sutarties sumos, t. y. 4 500,00 Eur be PVM, neviršijant 1.2.3. punkte nurodytos kainos.
1.2.6. Papildomi Darbai bus perkami tokiais įkainiais, kurie galios Užsakovo užsakymo pateikimo dieną laimėjusio dalyvio kainoraštyje, skelbiamame viešai internete ir / arba Darbų pardavimo vietoje, arba, jei tokios kainos neskelbiamos, Rangovo pasiūlytomis, konkurencingomis ir rinką atitinkančiomis kainomis. Siekiant, kad papildomų Darbų kainos neviršytų rinkos kainų, papildomų Darbų įkainius Rangovas turės suderinti su Užsakovu iš anksto.
1.2.7. Lentelė Nr. 1

Eilės Nr.	Darbų ir jiems atlikti reikalingos įrangos aprašas	Mato vnt.	Preliminarus darbų kiekis 36 mėn. laikotarpiui
1	I asfaltbetonio dangą „įkritusių-įsmukusių“, turinčių 8“ montavimo bazę, ašinės linijos ir/arba tūpimo zonos žiburių montavimo darbai: išmontavimas, montavimo bazių pakeitimas ir įklėjimas iš naujo. Darbų atlikimui (vieno žiburio remontui) reikalingos medžiagos: a. Žiburio montavimo bazė 8“ – 1 vnt. b. Mastika žiburio bazės sumontavimui asfalto dangoje – 2,5 litrai (5 kg). Permontuojant žiburį reikės demontuoti esamą žiburį iš asfaltbetonio dangos, įklijuoti naują žiburio bazę į asfalto dangą naudojant mastiką, atlikti žiburio atjungimo - pajungimo – komutavimo darbus. Žiburio įrengimo vieta turės būti tiksliai koordinuota pagal CASR reikalavimus.	vnt.	25

	Žiburio bazė turi būti sumontuota pagal atitinkamus CASR reikalavimus žiburių įrengimui. Papildomus įrenginius – stovus žiburio bazės asfaltbetonio dangoje įklijavimui - pateiks Užsakovas. Permontuojamo („įkritisų-įsmukusių“) žiburio pavyzdinė nuotrauka pridedama Techninės specifikacijos priedo 1 pav.		
2	Įvairius defektus turinčių (sugedęs sriegis, defektuota pajungimo jungtis ir pan.), sumontuotų 12“ montavimo bazėje, artėjimo ir horizontų žiburių montavimo darbai: išmontavimas, montavimo bazių pakeitimas ir įklijavimas iš naujo. Darbų atlikimui (vieno žiburio remontui) reikalingos medžiagos: a. Žiburio montavimo bazė 1“ – 1 vnt. b. Mastika žiburio bazės sumontavimui asfalto dangoje – 3 litrai (6 kg). Permontuojant žiburį reikės demontuoti esamą žiburį iš asfaltbetonio dangos, įklijuoti naują žiburio bazę į asfalto dangą naudojant mastiką, atlikti žiburio atjungimo - pajungimo – komutavimo darbus. Žiburio įrengimo vieta turės būti tiksliai koordinuota pagal CASR reikalavimus. Žiburio bazė turi būti sumontuota pagal atitinkamus CASR reikalavimus žiburių įrengimui. Papildomus įrenginius – stovus žiburio bazės asfaltbetonio dangoje įklijavimui pateiks Užsakovas. Permontuojamo žiburio pavyzdinė nuotrauka pridedama Techninės specifikacijos priedo 2 pav.	vnt.	20

1.3. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

- 1.3.1. Darbai turi būti atliekami ne vėliau kaip per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo užsakymo pateikimo.
- 1.3.2. Užsakymus Užsakovas teiks Rangovui elektroniniu paštu ir/arba telefonu, nurodytu Sutartyje
- 1.3.3. Užsakomoms detalėms turi būti suteikiamas ne trumpesnis nei gamintojo siūlomas garantinis terminas, bet ne trumpesnis nei 12 mėnesių, skaičiuojamas nuo Darbų perdavimo – priėmimo akto pasirašymo dienos. Darbams privalo būti suteikiama ne trumpesnė nei 12 mėnesių garantija nuo Darbų perdavimo – priėmimo akto pasirašymo dienos.
- 1.3.4. Darbai bus vykdomi ant veikiančio KTT, todėl Darbų vykdymas bus galimas tik tarpuose tarp skrydžių arba nakties metu, nevykstant skrydžiams.
- 1.3.5. Pateikimas į Kauno oro uosto riboto patekimo teritoriją galimas tik per tam tikrus Aviacijos saugomo kontroliuojamus postus.
- 1.3.6. Sutarčiai vykdyti paskirti Rangovo darbuotojai privalės būti nepriekaištingos reputacijos, išklaudyti mokymus ir gauti nuolatinį leidimą patekti į Užsakovo riboto patekimo vietas bei kontroliuojamas teritorijas.. Informacija apie leidimų išdavimo tvarką dirbti oro uosto teritorijoje pateikiama Užsakovo interneto tinklapyje <https://ltou.lt/teisine-ir-administracine-informacija/tvarkos-ir-dokumentai/leidimu-isdavimas/>. Mokesčius už leidimų išdavimą ir mokymus apmoka Rangovas.
- 1.3.7. Prašymus dėl nuolatinio asmens leidimo išdavimo Rangovas privalo pateikti LTOU aviacijos saugumo skyriui pirkimo arba Sutarties vykdymo metu, prieš tai suderinus su Užsakovo atsakingu asmeniu. Nuolatiniai asmens leidimai privalomi asmenims, kurie koordinuos Sutarties vykdymą, t. y. asmeniui, atsakingam už Sutarties vykdymą, statybos vadovui, brigadininkui ir pan., atsižvelgiant į Darbų objektų skaičių.
- 1.3.8. Rangovas privalo nusimatyti aprašytą Darbų atlikimui reikalingą įrangą ir įrankius, bei Darbų vietas apšviesti reikalingą įrangą, jei Darbai bus vykdomos nakties metu.

- 1.3.9.** Vykdamas Darbus, Rangovas turės sumontuoti tą patį žiburį, kuris bus išmontuojamas iš asfalto dangos išimant/keičiant žiburio pagrindą-bazę.
- 1.3.10.** Rangovas privalės naudoti specifines medžiagas ir įrenginius, kurie yra suderinami su naudojama „ADB-Safegate“ žiburių sistema ir atitinka FAA reikalavimus „AC 150/5345 – 46 ir 42AC 150/5345 – 46 and 42 (current edition)“. Pridedame 8“ žiburio bazės duomenų lapą „Data-sheet-HPI-shallow-base-english“, kuriame nurodytos šio gaminio pagrindinės techninės charakteristikos, techniniais parametrai, bei montavimo aprašymas. Reikalavimai 12“ žiburio bazei yra analogiški.
- 1.3.11.** Montuojant naują žiburio bazę, žiburys yra ne tik koordinuojamas, tačiau ir montuojamas taip kad, žiburio sklaidžiamas šviesos srautas atitiktų krypties ir kampo reikalavimus kilimo-tūpimo tako žiburių įrengimui.
- 1.3.12.** Rangovas savo rizika įsivertina konkrečiam darbui atlikti reikalingus medžiagų kiekius savo rizika, (išskyrus tas medžiagas kurias pateiks Užsakovas) ir pateikia darbo (įskaitant medžiagas) kainą, kuri bus sumokama už kokybiškai atliktą darbą. Ši kaina nebus perskaičiuojama priklausomai nuo sunaudoto medžiagų kiekio konkrečiam darbui atlikti.
- 1.3.13.** Atlikus Darbus, dalyvaujant Užsakovo ir Rangovo atstovams, bus tikrinami pagrindiniai žiburio parametrai: sumontavimo kryptis, kampas, švietimo intensyvumas, o darbai bus priimami pasirašant preliminarų laisvos formos darbų priėmimo perdavimo aktą. Vėliau, kilimo tūpimo tako žiburių kokybiniai parametrai bus papildomai tikrinami specialiu lėktuvu-laboratorija ir esant neatitiktims, privalės būti koreguojami, iš naujo permontuojant žiburių montavimo bazines.
- 1.3.14.** Vykdamas Sutartį taikomi aplinkosauginiai reikalavimai:
- 1.3.15.** Rangovas turi vykdyti atitinkamas aplinkosaugos priemones, kurios leistų sumažinti žiburių signalinės sistemos įrenginių montavimo atliekų kiekį ir šias atliekas atiduoti perdirbimui. Visos panaudotos žiburio bazės turi būti renkamos, rūšiuojamos ir perduodamos tokias atliekas tvarkančiai įmonei;
- 1.3.16.** Žiburio bazės turi būti patvarios ir ilgaamžės, o pasibaigus jų tarnavimo laikui, turi būti tinkamos perdirbimui.

2. PRIEVOLIŲ VYKDYMAS

2.1. PRIEVOLIŲ VYKDYMO VIETA(-OS)

- ☐ Vilniaus oro uostas, Rodūnios k. 2, Vilnius
- ☒ Kauno oro uostas, Oro uosto g. 4, Karmėlava, Kauno raj.
- ☐ Palangos oro uostas, Liepojos pl. 1, Palanga
- ☐ Lietuvos oro uostai (Administracija), Rodūnios k. 10A, Vilnius
- ☐ Nuotoliniu būdu.
- ☐ Tiekėjo/Paslaugų teikėjo buveinėje.
- ☐ Kita.

2.2. UŽSAKYMŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI:

- 2.2.1.** Darbai turės būti atliekami ne vėliau nei 10 k.d. po užsakymo pateikimo.

2.3. Užsakymų teikimo būdas:

- ☒ El. paštu
- ☒ Telefonu
- ☐ Kita.

2.4. Užsakymų vykdymo tvarka

- 2.4.1.** Galimas Darbų atlikimo laikas priklausomai nuo skrydžių grafiko ir KTT užimtumo nuo 00.00 iki 24.00 val.

3. PRIEDAI

- 3.1.** Remontuotinių žiburių, aprašytų Techninės specifikacijos lentelės punkte Nr.2, pavyzdinės nuotraukos

