

BEPILOČIO ORLAIVIO KOMPLEKTO SU PAPILDOMAIS PRIEDAIS IR ORLAIVIO VALDYMO PROGRAMINE ĮRANGA PIRKIMO–PARDAVIMO SUTARTIS

2022 m.

d. Nr.

Vilnius

Uždaroji akcinė bendrovė „Hnit-Baltic“, įmonės kodas 110584280, buveinės adresas: S. Konarskio g. 28A, LT-03127 Vilnius, atstovaujama direktoriaus Lino Gipiškio, veikiančio pagal įmonės įstatus (toliau – Pardavėjas), ir valstybės įmonė Žemės ūkio informacijos ir kaimo verslo centras, įmonės kodas 210086220, buveinės adresas: Vinco Kudirkos g. 18-1, LT-03105 Vilnius, atstovaujama generalinio direktoriaus Artūro Paleko, veikiančio pagal Valstybės įmonės Žemės ūkio informacijos ir kaimo verslo centro įstatus, patvirtintus Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2022 m. balandžio 5 d. įsakymu Nr. 3D-240 „Dėl Valstybės įmonės Žemės ūkio informacijos ir kaimo verslo centro įstatų patvirtinimo“ (toliau – Pirkėjas), toliau kartu vadinamos šalimis, vadovaudamosi Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (toliau – VPĮ) 86 straipsnio 3 dalimi ir bepiločio orlaivio komplekto su papildomais priedais, skrydžio planavimo ir orlaivio įrangos mažos vertės viešojo pirkimo skelbiamos apklausos būdu (paskelbta Centrinėje viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje (toliau – CVP IS) 2022 m. liepos 5 d., pirkimo Nr. 612971) dokumentais, sudarė šią Bepiločio orlaivio komplekto su papildomais priedais ir orlaivio valdymo programine įranga pirkimo–pardavimo sutartį (toliau – Sutartis).

1. SUTARTIES OBJEKTAS, KAINA IR APMOKĖJIMO TERMINAI

1.1. Šioje Sutartyje nustatytais sąlygomis ir tvarka Pardavėjas įsipareigoja perduoti Pirkėjui tvarkingą ir kokybišką bepiločio orlaivio komplektą su papildomais priedais ir orlaivio valdymo programine įranga pagal Sutarties priede Nr. 1 „Bepiločio orlaivio komplekto su papildomais priedais ir orlaivio valdymo programine įranga techninė specifikacija“ (toliau – prekės) nurodytus reikalavimus, o Pirkėjas įsipareigoja priimti prekes ir Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais sumokėti Sutartyje nustatytą kainą.

1.2. Pirkėjas už Sutarties 1.1 papunktyje nurodytas prekes įsipareigoja sumokėti Pardavėjui 29 970,49 Eur (dvidešimt devyni tūkstančiai devyni šimtai septyniasdešimt Eur 49 ct) su PVM.

1.3. Pirkėjas sumoka Pardavėjui 1.2 papunktyje nurodytą kainą per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo ir PVM sąskaitos faktūros Pirkėjui pateikimo dienos. Pirkėjas prekių perdavimo–priėmimo aktą pasirašo tik tada, kai prekės atitinka Sutartyje keliamus reikalavimus ir neturi pažeidimų (trūkumų), kuriuos įmanoma nustatyti

prekių perdavimo–priėmimo metu. Pardavėjas įsipareigoja PVM sąskaitą faktūrą pateikti per informacinę sistemą „E. sąskaita“. Pardavėjui tenka išlaidos, susijusios su PVM sąskaitos faktūros pateikimu per minėtą sistemą.

1.4. Pagrindas pasirašyti prekių perdavimo–priėmimo aktą atsiranda tik tada, kai visi Pardavėjo įsipareigojimai, susiję su tokiam prekių perdavimo–priėmimo aktui tenkančių prekių tiekimu, yra tinkamai įvykdyti. Laikoma, kad prekių tiekimas nėra tinkamai atliktas, kai patiektos prekės yra netinkamos kokybės, kai jos neatitinka Sutartyje nustatytų reikalavimų ir neturi savybių, kurios būtinos tokioms prekėms, kad jas būtų galima naudoti pagal įprastinę ir specialiąją paskirtį.

1.5. Sutartyje nustatyta fiksuota kaina ir ji Sutarties galiojimo metu nebus keičiama.

1.6. Į Sutarties kainą įskaičiuotos visos išlaidos, susijusios su prekių pristatymu. Jokios papildomos išlaidos, neįskaičiuotos į galutinę kainą, nebus kompensuojamos.

1.7. Mokėjimas laikomas atliktu tada, kai piniginės lėšos pasiekia Pardavėjo sąskaitą.

2. ŠALIŲ TEISĖS IR PAREIGOS

2.1. Pardavėjas įsipareigoja:

2.1.1. perduoti naujas, kokybiškas prekes ne vėliau kaip per 90 (devyniasdešimt) kalendorinių dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos. Prekės tarpusavio susitarimu gali būti pateiktos per kelis kartus atskiromis komplekto dalimis, jei susiklosto tiekimui nepalankūs pasauliniai komplektavimo dalių gamybos ir tiekimo sutrikimai. Tiekiant prekių sudedamąsias dalis, kiekvieno pateikimo atveju pasirašomas perdavimo–priėmimo aktas pateiktai daliai ir tai gali būti pagrindas tai daliai nustatyti garantijos laikotarpio pradžią;

2.1.2. gavęs iš Pirkėjo pranešimą (pretenziją) apie Sutarties sąlygų, nustatančių prekių kokybę, kiekį, komplektiškumo reikalavimus, pažeidimą (trūkumą), privalo per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų pašalinti trūkumus arba prekes pakeisti į naujas, turinčias identišką komplektaciją ir veikiančias be trūkumų;

2.1.3. išmokyti ne mažiau kaip 3 (tris) Pirkėjo darbuotojus naudotis prekėmis, paruošti naudoti, prižiūrėti įsigytas prekes, pakeisti atsargines dalis, valdyti skrydį, dirbti su pateikiama programine įranga ir skrydžio metu užfiksuotomis fotofiksacijomis ar duomenimis. Mokymų metu taip pat turi būti apibendrintai mokoma, kaip įkelti duomenis, atlikti apdorojimą ir naudoti duomenis su Pirkėjo turima programine įranga *ArcGIS SiteScan*. Mokymai turi vykti naudojant patiektas prekes ir jų priedus. Mokymų trukmė ne mažiau kaip 4 val.;

2.1.4. prekes perduoti Pirkėjo patalpose S. Konarskio g. 49, Vilnius;

2.1.5. glaudžiai bendradarbiauti su Pirkėju, vadovautis jo teikiamomis pastabomis, atsižvelgti į pagrįstai keliamus kokybės ir kitus reikalavimus;

2.1.6. užtikrinti iš Pirkėjo Sutarties vykdymo metu gautos ir su Sutarties vykdymu

susijusios informacijos konfidencialumą ir apsaugą.

2.2. Pirkėjas įsipareigoja:

2.2.1. priimti naujas, kokybiškas prekes, atitinkančias Sutarties sąlygas;

2.2.2. pareikšti reikalavimą apie Sutarties sąlygų, nustatančių prekių kokybę, kiekį, komplektiškumą, pažeidimų (trūkumų) pašalinimą ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo prekių priėmimo dienos;

2.2.3. sumokėti Pardavėjui už prekes Sutartyje nustatyta tvarka ir sąlygomis.

2.3. Pirkėjas ir Pardavėjas gali turėti ir kitų teisių ir pareigų, jei jos nustatytos Sutartyje ir (ar) teisės aktuose.

3. SUTARTIES GALIOJIMAS, PAKEITIMAS, PAPILDYMAS, NUTRAUKIMAS

3.1. Ši Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos ir galioja iki visiško abiejų šalių įsipareigojimų įvykdymo pagal Sutartį.

3.2. Sutarties sąlygų koregavimas nelaikomas Sutarties sąlygų pakeitimu, jeigu:

3.2.1. keičiami už Sutarties vykdymą paskirti atsakingi asmenys, kai tai susiję su Sutartyje nurodytų asmenų liga, darbo santykių nutraukimu ir kitomis panašiomis aplinkybėmis;

3.2.2. šalių susitarimu, susidarius nuo Tiekėjo nepriklausančioms aplinkybėms (tarp jų pasireiškiant pasauliniams komplektavimo dalių gamybos ir tiekimo sutrikimams), apie kurias Tiekėjas informuoja Pirkėjo atsakingą asmenį, pakeičiamas prekių pristatymo laikas tol, kol aplinkybės išsispręs;

3.2.3. dėl pasikeitusio PVM keičiama Sutarties kaina;

3.2.4. taisomos Sutarties nuostatos, kurios prieštarauja imperatyviems teisės aktų reikalavimams;

3.2.5. Sutarties sąlygos, nepažeidžiant nustatytų šioje Sutartyje, yra konkretinamos, detalizuojamos;

3.2.6. kitais Sutartyje numatytais atvejais (jei tokių yra).

3.3. Keisdamos Sutartį šalys privalo vadovautis VPĮ 89 straipsniu.

3.4. Susitarimai dėl šios Sutarties sąlygų patikslinimo ar papildymo sudaromi raštu vadovaujantis VPĮ.

3.5. Šalis, prieš 10 (dešimt) darbo dienų įspėjusi raštu kitą šalį, gali nutraukti Sutartį, jei kita Sutarties šalis nevykdo sutartinių įsipareigojimų ar netinkamai juos įvykdė ir tai yra esminis Sutarties pažeidimas. Visus nuostolius, kilusius dėl tokio Sutarties nutraukimo, privalo atlyginti Sutartį pažeidusi šalis. Nustatydamos esminį Sutarties pažeidimą šalys privalo vadovautis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.217 straipsnio nuostatomis, tačiau Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, nesant Sutarties pažeidimo, raštu įspėjęs Pardavėją prieš 30 (trisdešimt)

kalendorinių dienų.

3.6. Jeigu Pardavėjas savo iniciatyva anksčiau laiko nutraukia Sutartį (įspėjęs Pirkėją prieš 10 (dešimt) kalendorinių dienų), per 5 (penkias) darbo dienas nuo Pirkėjo reikalavimo jis privalo kompensuoti Pirkėjui visus nuostolius, atsiradusius dėl tokio Sutarties nutraukimo.

3.7. Sutartis taip pat vienašališkai gali būti nutraukta vadovaujantis VPĮ 90 straipsnyje nustatyta tvarka ir pagrindais.

3.8. Sutarties nutraukimas neatleidžia šalių nuo tinkamo sutartinių įsipareigojimų, buvusių iki jos nutraukimo, įvykdymo.

4. KONFIDENCIALUMAS

4.1. Šalys sutinka laikyti šios Sutarties sąlygas, visą dokumentaciją ir informaciją, kurią Sutarties šalys gauna viena iš kitos vykdydamos Sutartį, konfidencialia ir be išankstinio kitos šalies rašytinio sutikimo neplatinti tretiesiems asmenims apie ją jokios informacijos, išskyrus atvejus, kai tai leidžiama arba to reikalaujama Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

5. NENUGALIMOS JĖGOS (*FORCE MAJEURE*) APLINKYBĖS

5.1. Šalys neatsakys už prisiimtų įsipareigojimų neįvykdymą, jeigu įrodys, kad įsipareigojimų neįvykdė dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybių.

5.2. Sutarties šalis, kuri dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybių negali vykdyti savo įsipareigojimų, privalo nedelsdama, bet ne vėliau kaip per 14 (keturiolika) kalendorinių dienų nuo tokių aplinkybių atsiradimo ar paaiškėjimo raštu informuoti apie tai kitą šalį. Jeigu nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės užsitęsia ilgiau kaip 1 (vieną) mėnesį, šalys gali nutraukti Sutartį.

6. ATSTOVAI

6.1. Už Sutarties vykdymą atsakingas Pirkėjo asmuo yra

6.2. Už Sutarties ir jos pakeitimų (jeigu bus) paskelbimą CVP IS atsakingi Pirkėjo

6.3. Už Sutarties vykdymą atsakingas Pardavėjo asmuo yra

7. GINČŲ SPRENDIMAS

7.1. Visi ginčai ir nesutarimai dėl šios Sutarties sprendžiami šalių tarpusavio derybomis. Šalims nesutarus, ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų nustatyta tvarka Lietuvos Respublikos teisme pagal Pirkėjo buveinės vietą.

7.2. Šalių tarpusavio ginčai ir šalių ginčai su trečiaisiais asmenimis, susiję su šia Sutartimi, neatleidžia šalių nuo šia Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų vykdymo.

8. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

8.1. Šalių atsakomybė yra nustatoma pagal Lietuvos Respublikos teisės aktus ir šią Sutartį. Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti savo įsipareigojimus, prisiimtus šia Sutartimi, ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai ar apsunkintų kitos šalies prisiimtų įsipareigojimų įvykdymą.

8.2. Jeigu Pardavėjas Pirkėjui neperduoda naujų, kokybiškų prekių iki Sutartyje nustatyto termino, Pirkėjas turi teisę reikalauti, kad Pardavėjas sumokėtų 0,06 (šešių šimtųjų) procento dydžio delspinigius nuo laiku nepristatytų šios Sutarties sąlygas atitinkančių prekių kainos už kiekvieną uždelstą dieną, bet ne daugiau kaip 5 (penkis) procentus nuo Sutarties vertės.

8.3. Jeigu Pirkėjas neatsiskaito už laiku ir tinkamai perduotas naujas, kokybiškas prekes, Pardavėjas turi teisę reikalauti, kad Pirkėjas sumokėtų 0,06 (šešių šimtųjų) procento dydžio delspinigius nuo nesumokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną.

9. GARANTIJA

9.1. Pardavėjas įsipareigoja suteikti prekėms 1 (vieną) metų garantiją nuo prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo momento.

9.2. Garantinės priežiūros sąlygos pateikiamos Sutarties priede Nr. 2 „Garantiniai įsipareigojimai“.

10. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

10.1. Nė viena iš šalių negali perduoti savo teisių ir pareigų, prisiimtų pagal šią Sutartį, vykdyti tretiesiems asmenims be raštiško kitos šalies sutikimo.

10.2. Visi pranešimai, sutikimai ir kita informacija pagal šią Sutartį turi būti pateikiami raštu ir laikomi tinkamai įteiktais tada, kai jie bus faktiškai gauti. Jie gali būti įteikiami asmeniškai ar siunčiami registruotu paštu ar el. paštu (patvirtinant el. laiško gavimą) Sutartyje nurodytais šalių adresais arba faksu.

10.3. Šalys įsipareigoja per 5 (penkias) darbo dienas raštu informuoti viena kitą apie Sutartyje nurodytų rekvizitų pasikeitimus. Šalis, neįvykdžiusi šio reikalavimo, negali reikšti pretenzijų, kad kitos šalies veiksmai, atlikti pagal paskutinius jai žinomus rekvizitus, neatitinka

Sutarties sąlygų arba kad ji negavo pranešimų, sutikimų ir kitos informacijos, siųstų pagal tuos rekvizitus.

10.4. Sutartis sudaryta 2 (dviem) vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais – po 1 (vieną) egzempliorių kiekvienai Sutarties šaliai.

11. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI

Pardavėjas

UAB „Hnit-Baltic“
S. Konarskio g. 28A, LT-03127 Vilnius
Įmonės kodas 110584280
PVM mokėtojo kodas LT105842811
AB SEB bankas
A. s. LT947044060000323744
Banko kodas 70440
Tel. (8 5) 215 0575
El. paštas info@hnit-baltic.lt

Direktorius

A. V.

Pirkėjas

VĮ Žemės ūkio informacijos ir kaimo verslo centras
Vincio Kudirkos g. 18-1, LT-03105 Vilnius
Įmonės kodas 210086220
AB „Luminor Bank“ bankas
A. s. LT204010042400020388
Banko kodas 40100
Tel. (8 5) 266 0601
Faks. (8 5) 266 0609
El. paštas info@vic.lt

Generalinis direktorius

A. V.

2022 m. d.
Bepiločio orlaivio komplekto su papildomais priedais ir orlaivio valdymo programine įranga pirkimo–pardavimo sutarties Nr. priedas Nr. 1

BEPILOČIO ORLAIVIO KOMPLEKTO SU PAPILDOMAIS PRIEDAIS IR ORLAIVIO VALDymo PROGRAMINE ĮRANGA TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1 lentelė

Eil. Nr.	Reikalaujama charakteristika – ne blogiau, kaip nurodyta, arba lygiavertė
1.	Bepilotis orlaivis (toliau – BO):
1.1.	<i>SenseFly eBee X</i> bepilotis orlaivis. Nuoroda į gamintojo puslapį: https://www.sensefly.com/drone/ebec-fixed-wing-drone/
1.2.	Turi būti ne sunkesnis kaip 0,8 kg (be kameros ir baterijų)
1.3.	Turi būti pateikta viena kompaktiška dėžė arba kuprinė, ne sunkesnė kaip 5 kg, į kurią tilptų visa išvardyta techninė įranga ir kuri apsaugotų nuo sukrėtimų
1.4.	BO turi būti paleidžiamas tiesiogiai iš rankų, nenaudojant papildomų paleidimo įrenginių (pvz., katapultos)
1.5.	BO nusileidimas turi vykti automatiškai pagal nustatomus parametrus – vietą ir būdą
1.6.	BO turi gebėti automatiškai nusileisti 50 (arba mažiau) metrų ilgio lauke. BO nusileidimo tikslumas – ne daugiau 5 m spinduliu
1.7.	Turi veikti automatinė saugumo kontrolė (perspėjimai ir būtinų saugumo procedūrų vykdymas: grįžimas į namų tašką praradus tiesioginį radijo ryšį su valdymo stotele, kai vėjas viršija saugų greitį, avarinis saugus nusileidimas esant elektroniniam gedimui ir pan.)
1.8.	BO turi turėti lauko sąlygomis lengvai (be papildomų instrumentų) montuojamus / keičiamus sparnus
1.9.	BO turi turėti saugaus nusileidimo užtikrinimo priemones, apsaugančias korpusą, propelerį ir kitas dalis
1.10.	Turi būti nusileidimo apsaugos sistema, kuriai turi būti naudojamas žemės paviršių aptinkantis <i>Lidar</i> jutiklis arba lygiavertis įrenginys, aptinkantis žemės paviršių iš ne žemesnio kaip 120 m aukščio
1.11.	Nepertraukiamo skrydžio trukmė naudojant RGB kamerą ne mažiau kaip 90 min. (naudojant naują bateriją)
1.12.	Vieno skrydžio metu (naudojant vieną naują bateriją), atliekant kartografavimą 120 m aukštyje, surinkti fotovaizdai turi padengti daugiau kaip 400 ha vietovės plotą
1.13.	Turi būti atliekamas slėgio ir vėjo greičio matavimas bei perdavimas į orlaivį valdantį kompiuterį realiuoju laiku skrydžio metu
1.14.	BO atsparumas vėjo greičiui – ne mažiau kaip 45 km/h
1.15.	Darbinė orlaivio temperatūra ne blogesnė kaip nuo –15 °C iki +40 °C
1.16.	Turi būti atsparus silpnam lietuvi
1.17.	Turi būti naudojamos išimamos įkraunamos baterijos
2.	Integruotas GNSS imtuvas:
2.1.	Turi priimti ne mažiau kaip GPS ir GLONASS palydovinių sistemų signalus
2.2.	Integruoto GNSS imtuvo tikslumas naudojant matavimo duomenų pataisymus skrydžio metu ir be GPS kontūrženklių (vertikalus ir horizontalus): ne blogiau kaip 1,5 cm
2.3.	Turi būti galimybė priimti matavimo duomenų pataisas skrydžio metu jungiantis prie

Eil. Nr.	Reikalaujama charakteristika – ne blogiau, kaip nurodyta, arba lygiavertė
	antžeminių nuolat veikiančių referencinių stočių tinklų (pvz., <i>LitPos</i>)
2.4.	Gauto rezultato (fotonuotraukos) pozicijos tikslumas – ne blogiau kaip 3 cm
2.5.	Turi būti galimybė priimti matavimo duomenų pataisas naudojant bazinę GPS stotį
2.6.	Turi būti galimybė komplektuoti įvairias BO gamintojo kameras (pvz., termokamerą, multispektrinę kamerą)
3.	Radijo modemas:
3.1.	Turi užtikrinti kontroliuojamą nepilotuojamo BO radijo ryšį skrydžio metu
3.2.	Kontrolės atstumas – ne mažiau kaip 3 km
3.3.	Skrydžio metu realiuoju laiku turi būti rodoma radijo ryšio kokybė (%)
4.	RGB kamera su priedais:
4.1.	Fotokamera: RGB, ne mažiau kaip 20 megapikselių (MP)
4.2.	Turi būti naudojama gamintojo numatyta duomenims perkelti išimama atminties kortelė (ne mažesnė kaip 32 GB talpos)
4.3.	Fotovaizdų skiriamoji geba (angl. <i>ground sampling distance – GSD</i>) – ne blogiau kaip 1 cm vietovėje
4.4.	Turi būti galimybė saugoti JPEG ir DNG+JPEG nuotraukų formatus
4.5.	Kamera turi palaikyti RTK / PPK funkciją
5.	Priedai, komplektacija, garantijos sąlygos ir paslaugos:
5.1.	Turi būti pateikta iš viso ne mažiau kaip 4 vnt. keičiamų įkraunamų baterijų, kurių kiekviena užtikrina ne trumpesnę kaip 90 min. skrydžio laiką (nauja baterija)
5.2.	Turi būti pateiktas suderinamas kabelis duomenims iš BO arba kameros perkelti, 1 vnt.
5.3.	Turi būti galimybė pakeisti, atnaujinti šias BO pagrindines susidėvinčias detales pačiam naudotojui: <i>Pito</i> vamzdelį, sparnus, apsaugines detales
5.4.	Turi būti pateikti papildomi (atsarginis) <i>Pito</i> vamzdeliai vėjo greičiui ir kryptčiai matuoti, kuriuos galėtų pakeisti pats naudotojas. Iš viso su standartinė komplektacija turi būti pateikta ne mažiau kaip 4 vnt. <i>Pito</i> vamzdelių
5.5.	Turi būti papildomai pateiktas apsauginių lęšių rinkinys RGB kamrai – ne mažiau kaip 1 vnt., arba 1 komplektas (priklausomai nuo gamintojo numatytos šių lęšių rinkinio minimalios komplektacijos)
5.6.	Turi būti pateiktas papildomų atsarginių sparnų komplektas (2 vnt.)
5.7.	Turi būti pateiktas atsarginių propelerių komplektas, ne mažiau kaip 4 vnt.
5.8.	Turi būti pateiktas atsarginių propelerių gumelių / laikiklių komplektas, ne mažiau kaip 20 vnt.
5.9.	Visa siūloma įranga turi būti nauja, negalima siūlyti naudotos arba naudotos ir atnaujintos (angl. <i>refurbished</i>) įrangos
5.10.	BO komplektui turi būti teikiama ne mažesnė kaip vienerių metų garantija, išskyrus korpusą, eksploatuojamas dalis ir baterijas, jeigu gedimas įvyko ne dėl elektronikos sutrikimo. Teikiant pasiūlymą turi būti pateiktos aprašytos garantijos teikimo sąlygos ir jos vykdymo tvarka
5.11.	BO pateikimo metu turi būti atlikti iki 4 val. apimties praktiniai BO naudojimo mokymai, apimantys bendrą BO parametrų, komplektacijos apžvalgą, priežiūros principų aptarimą, skrydžio vykdymą, duomenų nukrovimą
5.12.	BO pateikimo metu turi būti suteiktos iki 4 val. apimties konsultacijos arba praktiniai mokymai, kaip įsigyjamo BO surinktus duomenis įkelti ir apdoroti <i>ArcGIS Site Scan</i> priemonėmis

**PRIVALOMI REIKALAVIMAI SKRYDŽIO PLANAVIMO IR BEPILOČIO ORLAIVIO
VALDymo PROGRAMINEI ĮRANGAI**

2 lentelė

Eil. Nr.	Reikalaujama charakteristika – ne blogiau, kaip nurodyta, arba lygiavertė
1.	<i>SenseFly eMotion</i> programinė įranga. Nuoroda į gamintojo puslapį: https://www.sensefly.com/software/emotion/
2.	Turi būti pritaikyta valdyti ir kontroliuoti siūlomą BO viso skrydžio metu nuo pakilimo iki nusileidimo nenaudojant rankomis valdomo pulto
3.	Programinė įranga turi leisti viename lange vienu metu valdyti du BO: perkančiosios organizacijos turimą <i>BO Sensefly eBee X</i> ir naujai įsigyjamą BO
4.	Turi būti fotografavimo misijos planavimas, simuliacijos ir redagavimas prieš skrydį bei jo vykdymo metu
5.	Turi būti galimybė nustatyti apribojimus skrydžio atstumui ir aukščiui
6.	Turi būti galimybė nustatyti požymius (vėjo greitį, kameros ar baterijos sutrikimus, priartėjusį žemės paviršių, praradus radijo ryšį ir GPS signalą), kuriems esant BO turėtų automatiškai sugrįžti į nustatytą vietą
7.	Turi būti visiška BO kontrolė iš valdymo programos BO esant ore (fotografavimo misijos parametrų keitimas ir misijos atšaukimas, komandų vykdymas: nusileidimas, pozicijos išlaikymas ir t. t.)
8.	Skrydžio metu turi būti matoma ir nuolatos atnaujinama skrydžio informacija: • skridimo greitis • vėjo greitis • tikslios BO koordinatės (x, y, z) • baterijos būklė (%) • skrydžio laikas • atstumas iki namų taško • palydovų informacija • padarytų nuotraukų kiekis • kameros atminties talpa
9.	Turi būti galimybė skrydžio vaizdą realiuoju laiku stebėti 3D aplinkoje
10.	Turi būti nuotraukų padengimo monitoringas, įvertinant BO padėtį ir orientaciją fotografavimo metu
11.	Turi būti automatinis, nemokamas programinės įrangos atnaujinimas
12.	Programinė įranga turi turėti orų prognozės informacijos pateikimo galimybę savaitės laikotarpiu. Programinė įranga turi įspėti prieš skrendant apie numatomas pavojingas oro sąlygas
13.	Turi būti galimybė skrydžiui planuoti ir valdyti naudoti paviršiaus reljefo modelį (DEM), dirbti 3D aplinkoje
14.	Turi būti galimybė naudoti savo pasirinktą kartografinį pagrindą
15.	Turi būti galimybė įkelti papildomus savo sukurtus sluoksnius, reikalingus skrydžiui

	planuoti ir vykdyti
16.	Turi būti galimybė matuoti atstumus žemėlapyje
17.	Turi būti saugomi visų skrydžių metaduomenys be galimybės pašalinti informaciją
18.	Turi būti galimybė importuoti skrydžio misijų teritorijų duomenis SHP ir KML formatais
19.	Programinės įrangos aplinkoje turi būti prieinamos BO ir kamerų instrukcijos esant lauke
20.	Turi būti pateiktas integruotas draudžiamų ir ribojamų skraidymo zonų žemėlapis
21.	Visa techninė dokumentacija, brošiūros, sertifikatai, susiję su BO, gali būti teikiami lietuvių arba anglų kalbomis

Pardavėjas

UAB „Hnit-Baltic“

Direktorius A. V.

 Linas Gipiškis
PirkėjasVĮ Žemės ūkio informacijos
ir kaimo verslo centras

Generalinis direktorius A. V.

 Artūras Palekas

2022 m. d.
Bepiločio orlaivio komplekto su
papildomais priedais ir orlaivio
valdymo programine įranga pirkimo–
pardavimo sutarties Nr.
priedas Nr. 2

GARANTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI

1.1. Pardavėjas suteikia 12 (dvylikos) mėnesių garantiją *SenseFly eBee X* nepilotuojamam orlaiviui nuo prekės pristatymo datos.

1.2. Garantinio aptarnavimo laikotarpiu pastebėjus gedimą ar prekei sugedus, Pirkėjas įsipareigoja imtis visų priemonių prekei apsaugoti nuo didesnės žalos ar sunaikinimo, draudžiama vykdyti skrydžius, prekę savavališkai remontuoti, ardyti, modifikuoti, keisti, trinti vidinę jos atmintį.

1.3. Įvykus gedimui ar nustačius prekės broką, prekę pristatoma Pardavėjui, kuris ją išsiunčia gamintojui (*SenseFly Ltd.*). Gamintojas per 20 (dvidešimt) kalendorinių dienų po pristatymo atlieka gedimo ar broko įvertinimą ir analizę. Patvirtinus garantinį aptarnavimą, gamintojas savo nuožiūra atlieka remontą ir (ar) keičia sugedusias prekės dalis nemokamai. Jei neįmanomas remontas ir (ar) sugedusių prekės dalių pakeitimas, gamintojas gali pakeisti brokuotą ar sugedusią prekę į kitą prekę su identiškomis techninėmis specifikacijomis.

1.4. *SenseFly eBee X* nepilotuojamam orlaiviui garantiniu laikotarpiu privaloma kas 100 skrydžio valandų atlikti *serviso* apžiūrą / patikrinimą. Jeigu garantiniu laikotarpiu (12 mėn.) nepilotuojamam *eBee* įvyktų gedimas nuskridus daugiau kaip 100 valandų ir iki tol nebūtų atlikta *serviso* apžiūra, tokiu atveju garantija nebūtų taikoma.

1.5. Garantija netaikoma, jei:

1.5.1. prekę nėra saugoma ir naudojama pagal savo specifikacijas ir paskirtį;

1.5.2. prekę yra sugadinta dėl Pirkėjo neatsargumo, aplaidumo arba netinkamo naudojimo;

1.5.3. defektai yra dėl prekės nusidėvėjimo, įskaitant ir korpuso pažeidimus, naudojant prekę pagal paskirtį;

1.5.4. defektai yra dėl prekės netinkamo naudojimo, drėgmės ar skysčių, ugnies ar šilumos poveikio, nelaimingo atsitikimo, piktnaudžiavimo, nepriežiūros, savavališko remonto ar modifikacijų;

1.5.5. prekę sugadinta valdant ją rankiniu būdu;

1.5.6. defektai yra dėl netinkamos ar su kliūtimis kilimo ir (ar) tūpimo vietos pasirinkimo, skraidant mažame aukštyje, ar įvyko praradus kontrolinį radijo ryšį;

1.5.7. vykdant skrydį esant stipriam vėjui (daugiau nei 12 m/s), lietui, drėgmei, esant žemesnei oro temperatūrai negu -15°C ;

1.5.8. nesilaikoma šios Sutarties Priedo Nr. 2 1.2 papunktyje nurodytų sąlygų;

1.5.9. dėl kitų priežasčių, dėl kurių gamintojas ir Pardavėjas nėra atsakingi.

1.6. Gamintojui gedimo ir broko įvertinimo periodu nustatčius, kad defektas atsirado esant 1.5.1–1.5.9 Sutarties Priedo Nr. 2 papunkčių sąlygoms, garantinis aptarnavimas netaikomas ir Pardavėjas gali reikalauti padengti siuntimo gamintojui ir atgal, taip pat gamintojo atlikto gedimo vertinimo išlaidas.

Pardavėjas

UAB „Hnit-Baltic“

Direktorius A. V.

Linas Gipiškis

Pirkėjas

VĮ Žemės ūkio informacijos ir
kaimo verslo centras

Generalinis direktorius A. V.

Artūras Palekas