



## OBCHODNÍ PODMÍNKY

### Kupní smlouva

uzavřená dle § 2079 a § 2085 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění

## „Dodávka souboru avioniky pro L-410“

mezi smluvními stranami:

#### **Simply fin, s.r.o.**

se sídlem: Za Špicí 146, 686 03 Staré Město

IČ: 29187575

DIČ: CZ29187575

bankovní spojení: ČSOB, a.s.

č. ú.: 281431519/0300

společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně oddíl C, vložka číslo 64187,

zastoupená: Ing. Tomáš Novák, na základě plné moci

(dále jen „**kupující**“) na straně jedné

a

#### **AIR TEAM s.r.o.**

se sídlem: Masarykovo náměstí 354, 664 71 Veverská Bítýška

IČ: 28287517

DIČ: CZ28287517

bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.

č. ú.: 4366767001/5500

společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 58709

zastoupená: Petr Polák, jednatel

(dále jen „**prodávající**“) na straně druhé



## I.

### PŘEDMĚT SMLOUVY A PŘEDMĚT KOUPE

- 1.1 Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat soubor avioniky dle přílohy č. 2 této smlouvy, včetně příslušenství, (dále jen „**předmět koupě**“) a převést na kupujícího vlastnické právo k předmětu koupě a kupující se zavazuje předmět koupě od prodávajícího převzít a zaplatit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.
- 1.2 Předmět koupě je blíže popsán podrobnou specifikací požadovaných parametrů v příloze č. 1 této smlouvy a nabídkou dodavatele do zadávacího řízení „**Dodávka souboru avioniky pro L-410**“.
- 1.3 Součástí předmětu plnění je rovněž:
  - a) Dodání průvodní technické dokumentace, záručního listu, prohlášení o CE shodě ke každému komponentu dodávky,
  - b) Dodání technické dokumentace od všech komponent sestavy v českém, anglickém nebo německém jazyce,
  - c) Zjednodušené návody k obsluze jednotlivých komponent v českém jazyce,
  - d) Požadovaný rozsah dokumentace dle specifikace přílohy č. 1 této smlouvy,

## II.

### PROHLÁŠENÍ A ZÁRUKY PRODÁVAJÍCÍHO

- 2.1 Prodávající prohlašuje a kupující zaručuje, že zejména:
  - a) není omezen ve svých dispozičních právech k předmětu koupě a je tak bez dalšího oprávněn tuto smlouvu uzavřít a řádně a včas splnit veškeré závazky pro něj z této smlouvy vyplývající, zejména pak, že na jeho majetek není vedeno exekuční nebo insolvenční řízení;
  - b) předmět koupě je bez jakýchkoliv právních vad, zejména pak předkupních práv, zástavních práv, nájemních nebo jiných užívacích práv a jiných práv či omezení a zatížení ve prospěch třetích osob, ohledně předmětu koupě není vedeno žádné soudní, správní ani jiné řízení a prodávající neučinil a do okamžiku převodu vlastnického práva na kupujícího neučiní žádné právní jednání způsobilé předmět koupě jakýmkoliv výše uvedeným způsobem zatížit či omezit;
  - c) není si vědom žádného důvodu, pro který by mohlo být vlastnické právo prodávajícího k předmětu koupě zpochybněno;
  - d) předmět koupě nepochází z trestné činnosti, z výsledku trestné činnosti či jakéhokoliv jednání, které je v rozporu s obecně závaznými právními předpisy.

Poruší-li prodávající své povinnosti nebo nedodrží-li své záruky, jak jsou uvedeny v článku II., odstavci 2.1 této smlouvy a nezjedná-li nápravu ani do třiceti (30) dnů ode dne doručení výzvy kupujícího, je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 10 % z kupní ceny bez DPH dle článku IV., odstavce 4.1 této smlouvy a kupující je současně dle své volby dále oprávněn (i) od této smlouvy odstoupit, nebo (ii) vady a/nebo dluhy odstranit sám na náklady prodávajícího. Prodávající podpisem této smlouvy potvrzuje, že výše smluvní pokuty je přiměřená příslušnému porušení povinnosti dle tohoto článku a není v rozporu s dobrými mravy. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody v celém rozsahu.

- 2.2 Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou předmětu koupě, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci zakázky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k dodání předmětu koupě nezbytné.
- 2.3 Prodávající bere na vědomí, že dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), v účinném znění, je prodávající jakožto vybraný dodavatel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

Prodávající se proto zavazuje:



- a) poskytovat nezbytné informace týkající se dodavatelských činností orgánům provádějícím audit a kontrolu Programu, respektive projektu;
- b) uchovávat dokumentaci související s realizací zakázky a účetní a daňové záznamy po dobu 10 let od ukončení Programu, respektive projektu.

2.4 Prodávající je povinen dodat předmět koupě v souladu s příslušnými právními předpisy, ustanoveními této smlouvy a se svojí nabídkou ze dne 21.2.2022.

### III. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1 Prodávající dodá předmět koupě nejpozději do 90 kalendářních dnů od uzavření této smlouvy. Za okamžik dodání se považuje podpis předávacího protokolu dle článku VI., odstavce 6.2 této smlouvy.
- 3.2 Místem plnění je sídlo kupujícího na adrese Tovární 2250, 683 03 Staré Město.
- 3.3 S ohledem na strukturu předmětu koupě umožňuje kupující jeho postupné dodávání.

### IV. KUPNÍ CENA

- 4.1 Kupní cena za předmět koupě byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky prodávajícího a činí:  
Kupní cena bez DPH: 273 074,95 USD  
DPH: 57 345,75 USD  
**Kupní cena s DPH: 330 420,70 USD**
- 4.2 Kupní cena je ujednána jako cena pevná, konečná a nejvýše přípustná po celou dobu platnosti a účinnosti této smlouvy a zahrnuje veškerá plnění potřebná pro dosažení účelu této smlouvy, aniž by bylo potřebné, aby veškerá taková plnění byla výslovně uvedena v této smlouvě. Kupní cena byla dohodnuta se započtením veškerých nákladů, rizik a zisku prodávajícího nutných k úplnému a řádnému dodání předmětu koupě a s přihlédnutím k předpokládaným cenovým vlivům v čase plnění. Kupní cenu je možné překročit pouze v případě zákonné změny, např. zvýšení sazby DPH. V takovém případě bude kupní cena předmětu koupě opravena podle sazeb DPH platných a účinných v době vzniku zdanitelného plnění.
- 4.3 Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty (DPH) je stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.

### V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1 Kupující uhradí kupní cenu 330 420,70 USD včetně DPH v následujících termínech
  - a) 1. zálohová platba ve výši 50 % z kupní ceny, bude uhrazena po uzavření této smlouvy. Po uzavření této smlouvy prodávající vystaví a kupujícímu doručí zálohovou fakturu ve výši 50 % z kupní ceny se splatností 14 dnů. K této částce bude připočtena DPH.
  - b) 2. platba ve výši 50 % z kupní ceny bude uhrazena po dodání předmětu koupě kupujícím, tj. po splnění všech podmínek uvedených v článku 3.1 této smlouvy. Faktura bude vystavena na 100 % kupní ceny s odečtením uhrazené zálohové platby se splatností 30 dnů. K této částce bude připočtena DPH. V případě postupného dodávání předmětu koupě umožňuje kupující vystavování samostatných faktur na předmět dílčího dodání předmětu koupě.
- 5.2 Faktura musí obsahovat náležitosti vyžadované pro daňový doklad dle platných a účinných právních předpisů a dále dle smluvních ujednání, zejména musí obsahovat:
  - a) razítko a podpis oprávněné osoby,
  - b) sjednané přílohy,



c) informaci, že se jedná o projekt spolufinancovaný v rámci OPPIK „Aplikace nové avioniky pro turbovrtulový letoun, reg.č. CZ.01.1.02/0.0/0.0/20\_321/0025164“

- 5.3** Kupující je povinen uhradit platby dle této smlouvy v termínech splatnosti. Dnem úhrady se rozumí den odepsání fakturované částky z bankovního účtu kupujícího. V případě prodloužení kupujícího s úhradou jakékoliv platby dle této smlouvy se kupující zavazuje prodávajícímu uhradit smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
- 5.4** Kupující je oprávněn odmítnout úhradu jakékoliv platby dle této smlouvy v případě, že předmět koupě nebo jeho část má vady bránící řádnému užívání předmětu koupě, nikoliv drobné vady či nedostatky, které nemají vliv na funkčnost předmětu koupě, nebo faktura neobsahuje zákonem stanovené nebo touto smlouvou sjednané náležitosti. Prodávající je povinen v případě oprávněné reklamace fakturu nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vyhotovené faktury kupujícím.
- 5.5** Kupující bude hradit veškeré peněžní částky pouze na bankovní účet prodávajícího zveřejněný správcem daně dálkově přístupným způsobem a vedený poskytovatelem platebních služeb v tuzemsku. Prodávající je povinen uvést na fakturách číslo bankovního účtu, které splňuje výše uvedená kritéria a to pouze v případě, kdy daný účet je registrován na území ČR.
- 5.6** V případě, že se prodávající stane nespolehlivým plátcem ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění, souhlasí prodávající s tím, že kupující bude hradit část faktury odpovídající výši DPH přímo na účet správce daně postupem dle ustanovení § 109a tohoto zákona (zvláštní způsob zajištění daně), základ daně bude uhrazen na bankovní účet prodávajícího.

## VI.

### PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU KOUPE

- 6.1** Řádným dodáním předmětu koupě se rozumí předání a převzetí předmětu koupě kupujícím v místě plnění včetně splnění všech povinností prodávajícího uvedených v článku I., odstavcích 1.1 a 1.3 této smlouvy.
- 6.2** O předání a převzetí předmětu koupě dle čl. 1.1 této smlouvy bude oběma smluvními stranami vyhotoven předávací protokol – „Dodávka předmětu koupě“. Řízení o předání a převzetí předmětu koupě je řádně ukončeno až potvrzením tohoto předávacího protokolu oběma smluvními stranami.
- 6.3** V případě, kdy prodávající bude realizovat dodání předmětu koupě v dílčích dodávkách, bude o každé této dodávce smluvními stranami vyhotoven předávací protokol – „Dílčí dodávka předmětu koupě“. Řízení o předání a převzetí předmětu koupě je řádně ukončeno až potvrzením tohoto předávacího protokolu oběma smluvními stranami. Tento protokol je následně podkladem pro vystavení dílčí fakturace předmětu koupě dle čl. 5.1 odst. b) této smlouvy.

## VII.

### ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- 7.1** Prodávající poskytuje na předmět koupě záruku za jakost v délce **24 měsíců**, která začíná plynout ode dne předání předmětu koupě.
- 7.2** Prodávající odpovídá kupujícímu za veškeré vady předmětu koupě v souladu se záručními a servisními podmínkami předmětu koupě.
- 7.3** Prodávající neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním předmětu koupě, běžným opotřebením, neodborným použitím a zacházením s předmětem koupě, nebo užíváním k jiným účelům, než ke kterým je předmět koupě určen, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.



- 7.4.** Prodávající je povinen nastoupit na odstranění eventuální závady vztahující se k obsahu garance do 48 hod. /prac. dny/ po obdržení písemného sdělení kupujícího (e-mail: \*\*\*) nebo po telefonickém ohlášení závady (na číslo.: \*\*\*) po pozdějším písemném potvrzení. Kupující je povinen umožnit prodávajícímu odstranění vady.
- 7.5** V případě, že nemůže být závada ihned odstraněna z důvodu nedostupnosti dílů potřebných k opravě, sepíše se protokol s uvedením termínu, do kdy bude závada odstraněna. Jestliže prodávající neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je kupující oprávněn na náklady prodávajícího vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby.

#### VIII.

#### PŘECHOD NEBEZPEČÍ ŠKODY, VLASTNICKÉ PRÁVO, POJIŠTĚNÍ

- 8.1** Nebezpečí škody na předmětu koupě přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání a převzetí předmětu koupě kupujícím.
- 8.2** Vlastnické právo k předmětu koupě nabývá kupující až úplným zaplacením kupní ceny předmětu koupě.
- 8.3** Prodávající je povinen mít předmět koupě pojištěn do okamžiku dodání předmětu koupě kupujícímu.

#### IX.

#### SMLUVNÍ POKUTY

- 9.1** V případě prodlení prodávajícího s dodáním předmětu koupě kupujícímu dle článku III., odstavce 3.1 této smlouvy, je prodávající povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z kupní ceny předmětu koupě, bez DPH, uvedené v článku IV., odstavci 4.1 této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
- 9.2** V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady předmětu koupě dle článku VII., odstavce 7.5 této smlouvy, je prodávající povinen kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč, a to za každý započatý den prodlení a každou vadu.
- 9.4** Prodávající podpisem této smlouvy potvrzuje, že výše smluvních pokut uvedených v článku IX., odstavci 9.1 a 9.2 této smlouvy, je přiměřená příslušnému porušení povinnosti dle těchto ustanovení a není v rozporu s dobrými mravy. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody v celém rozsahu.
- 9.5** Dojde-li ze strany kupujícího k prodlení při úhradě oprávněně vystavené faktury – daňového dokladu, má prodávající právo účtovat kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý kalendářní den prodlení.

#### X.

#### Odstoupení od smlouvy

- 10.1** Kupující a prodávající jsou oprávněni odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení smluvních povinností. Smluvní strana je oprávněna rovněž odstoupit od smlouvy, bylo-li zahájeno insolvenční řízení, ve kterém se řeší úpadek nebo hrozící úpadek druhé smluvní strany podle zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů.
- 10.2** Za podstatné porušení smlouvy se v tomto případě sjednává a kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy zejména:  
a) Nedodržení termínů plnění dle čl. 3.1 této smlouvy,
- 10.3** Za podstatné porušení smlouvy se v tomto případě sjednává a prodávající je oprávněn odstoupit od smlouvy zejména:  
a) dojde-li ze strany kupujícího k prodlení při úhradě oprávněné faktury delšímu než 30 dnů,



## XI. Licenční ujednání

- 11.1** Pro provoz, údržbu a užití předmětu koupě se prodávající zavazuje udělit kupujícímu nevýhradní, teritoriálně omezenou územím České republiky, převoditelnou licenci v rámci autorského práva či v rámci patentu nebo jiných práv na průmyslová vlastnictví vlastněných prodávajícím nebo třetí stranou, od které obdržel právo udělovat licenci a rovněž se zavazuje udělit kupujícímu nevýhradní, teritoriálně omezené územím České republiky, převoditelné a časově neomezené právo používat know-how a jiné technické informace předané kupujícímu v rámci této smlouvy.
- 11.2** Licenční poplatek za udělení licence a práv podle odst. 1 tohoto článku je zahrnut ve smluvní ceně podle čl. IV. této smlouvy.
- 11.3** Prodávající se zavazuje, že zabezpečí kupujícímu ochranu proti všem nárokům a požadavkům vzniklým porušením patentových práv, užitných vzorů, ochranných známek nebo jmen nebo jiných práv třetích osob týkajících se prací, služeb, věcí nebo užívacích práv užívaných kupujícím v souvislosti s předmětem koupě nebo jakoukoli jeho částí a je povinen uhradit kupujícímu všechny oprávněné náklady a škody kupujícího ze všech nároků a požadavků vzniklých porušením patentových práv, užitných vzorů, ochranných známek nebo jmen nebo jiných práv třetích osob týkajících se prací, služeb, věcí a užívacích práv užívaných kupujícím v souvislosti s předmětem koupě nebo jakoukoli jeho částí, jakož i ze všech nároků, požadavků, škod, nákladů, poplatků a výdajů s tím souvisejících nebo se k nim vztahujících.

## XII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 12.1** Veškeré písemné dokumenty mezi smluvními stranami budou doručovány na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, popř. na adresu jinou, kterou některá ze smluvních stran druhé smluvní straně písemně oznámí.
- 12.2** Tato smlouva může být změněna, doplněna nebo zrušena pouze souhlasným projevem vůle obou smluvních stran a to písemnými dodatky s číselným označením, které budou odsouhlaseny a podepsány oběma smluvními stranami. Pro tento účel smluvní strany výslovně vylučují aplikaci ustanovení § 562 odstavce 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění.
- 12.3** Ukáže-li se jedno nebo více ustanovení této smlouvy neplatným, neúčinným nebo nevykonatelným, zůstává smlouva jako celek platná a účinná, přičemž za neplatnou, neúčinnou nebo nevykonatelnou bude považována pouze ta část smlouvy, které se důvod neplatnosti, neúčinnosti nebo nevykonatelnosti přímo týká. Smluvní strany se zavazují toto/tato ustanovení nahradit či doplnit novou smluvní úpravou tak, aby původní smysl a účel této smlouvy při respektování vůle smluvních stran zůstal zachován.
- 12.4** Prodávající prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že kupující má zájem na realizaci této smlouvy v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek dle ZZVZ.
- 12.5** Prodávající se zavazuje po celou dobu trvání smlouvy zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí a bez ohledu na to, zda bude dle této smlouvy plněno prodávajícím či jeho poddodavatelem, a smluvních závazků se svými poddodavateli.
- 12.6** Prodávající se dále zavazuje po celou dobu trvání smlouvy zajistit u sebe a svých poddodavatelů dodržování zákona č. 198/2009 Sb., o rovném zacházení a o právních prostředcích ochrany před diskriminací a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (antidiskriminační zákon).



- 12.7** Kupující je oprávněn průběžně kontrolovat dodržování povinností prodávajícího dle tohoto článku smlouvy, a to i přímo u pracovníků plnících předmět smlouvy, přičemž prodávající je povinen tuto kontrolu umožnit, strpět a poskytnout kupujícímu veškerou nezbytnou součinnost k jejímu provedení.
- 12.8** Prodávající je povinen oznámit kupujícímu, že vůči němu či jeho poddodavateli bylo orgánem veřejné moci (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod.) zahájeno řízení pro porušení právních předpisů, jichž se dotýká ujednání dle odst. 12.5 až 12.6 tohoto článku smlouvy, a k němuž došlo při realizaci zakázky nebo v souvislosti s ním, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení smluvního partnera bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.
- 12.9** Prodávající je povinen předat kupujícímu kopii pravomocného rozhodnutí, jímž se řízení ve věci dle předchozího odstavce tohoto článku končí, a to nejpozději do 7 dnů ode dne, kdy rozhodnutí nabude právní moci. Současně s kopií pravomocného rozhodnutí prodávající poskytne objednateli informaci o datu nabytí právní moci rozhodnutí.
- 12.10** Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 12.11** Veškerá jednání s kupujícím budou probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady související s předmětem koupě budou v českém jazyce.
- 12.12** Prodávající není oprávněn bez písemného souhlasu kupujícího postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.
- 12.13** Pro neupravené vztahy plynoucí z této smlouvy platí příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník, v účinném znění.
- 12.14** Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svého oprávnění jednat za smluvní stranu.
- 12.15** Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. V případě, že nedojde k dohodě stran, všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u věcně a místně příslušného soudu České republiky.
- 12.16** Prodávající bere na vědomí, že kupující, jako konečný příjemce dotace na financování předmětu koupě, je povinen poskytovat požadované informace a dokumentaci, umožnit vstup pověřeným osobám ze strany poskytovatele, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora a Nejvyššího kontrolního úřadu ČR a dalších dotčených orgánů do objektů a na pozemky související s projektem a jeho realizací k ověřování plnění podmínek smlouvy po dobu deseti let od ukončení financování projektu, zároveň však alespoň do doby uplynutí tří let od ukončení programu dle čl. 90 a následujících Nařízení Rady (ES) 1083/2006, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti. Prodávající se zavazuje poskytovat plnou součinnost k plnění výše uvedených povinností kupujícího, jako konečného příjemce dotace z EU.
- 12.17** Pro výklad této smlouvy je rovněž závazné znění zadávacích podmínek k zadávacímu řízení, na základě kterého je plnění dle této smlouvy realizováno. V případě rozporu této smlouvy se zadávacími podmínkami má přednost znění zadávacích podmínek s tím, že pokud stanoví zadávací podmínky či tato smlouva rozdílný rozsah požadavků na prodávajícího, je pro plnění prodávajícího určující součet těchto povinností (požadavků), tj. jak povinnosti vyplývající ze zadávacích podmínek, tak i z této smlouvy.
- 12.18** Smluvní strany smlouvy prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prostě omylů.
- 12.19** Smluvní strany souhlasí s uveřejněním plného znění této smlouvy na profilu zadavatele Kupujícího. Smluvní strany za tímto účelem prohlašují, že nepovažují nic z obsahu smlouvy za obchodní tajemství. Uveřejnění zajistí v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek Kupující.



**12.20** Tato Smlouva je vyhotovena a podepsána v elektronické formě.

**12.21** Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

- Technická specifikace, jako Příloha č. 1
- Rozpočet, jako Příloha č. 2
- Plná moc

**KUPUJÍCÍ:**

Ve Starém Městě

---

Simply fin, s.r.o.  
Tomáš Novák, na základě plné moci

**PRODÁVAJÍCÍ:**

Ve Veverské Bítýšce

---

AIR TEAM s.r.o.  
Petr Polák, jednatel





## Příloha č. 1

# TECHNICKÁ SPECIFIKACE

pro zakázku na dodávku s názvem

## „Dodávka souboru avioniky pro L-410“

Předmětem specifikace je dodávka souboru avioniky (jednotlivých komponentů) včetně nezbytného příslušenství a dokumentace umožňující zajištění komplexní přestavby stávající avioniky u civilního letounu typu L-410 UVP-20E a získání certifikace EASA. Zadavatel požaduje, aby jednotlivé komponenty byly vzájemně kompatibilní a nevyžadovaly žádné další vzájemné programování.

### 1) PFD - dotykový displej (Primary Flight Display, základní letový přístroj)

- Obrazovka s uhlopříčkou v rozmezí (7,5" - 12")
- Přístroj splňuje úroveň A pro softwarové zajištění letadel Class4 podle Part23(MTOW více než 12 500 liber) a Part 25,
- Kompatibilita se zařízením kombinujícím GPS/NAV/COM/, možnost systému řízení letu (FMS): upozornění na terén TAWS-A, kompatibilita a funkce zobrazení protisrážkového systému TCAS II a vertikální vedení pro přiblížení, a to včetně jejich zobrazení,
- Certifikace pro možnost WAAS LPV,
- Funkcionalita zobrazení na PFD (primárním letovém displeji) s použitím databázových technologií, se zobrazením realistických údajů o terénu, překážkách, letištích a další, Synthetic Vision pro zobrazení na PFD,
- Funkcionalita satelitní navigační funkce NextGen, nástroje pro digitální řízení letu a technologie grafického displeje pro lepší bezpečnost a povědomí o situaci,
- Funkcionalita na zobrazení HSI ukazatele v PFD,
- Dodávka včetně instalačních kitů, konektorů, aktivačních modulů a karet, pokud jsou potřeba.
- Dokumentace Form 8130 nebo EF1

### 2) Radionavigace jednotka GPS/COMM/NAV/ MFD, I.

- Funkcionalita kombinující navigaci GPS, radiostanice s výkonem 16W, navigace a multifunkčního displeje,
- Obrazovka s uhlopříčkou v rozmezí (5" - 7"),
- Aktivní funkcionalita TAWS A, včetně aktivační karty nebo modulu,
- Technickou kompatibilita: TSO applicability: C34e; 2C34f; C36e Class A; 2C36f Class A; C40c; 2C40c; C74d Class A; C112e; C128a; 2C128; C146e Class 3; C151d Class A, B; C157b Class 1, 2; 165b; C169a Class C, E, 3, 4, 5, 6; 2C169a Class C, E, H2, 3, 4, 5, 6; C194; C195b Class B1, B3, B5, B7; C209
- Rozsah napětí od 11VDC - 33 VDC
- Provozní teploty: min. v rozpětí (-20/+55° C) a nebo (-4°/+131° F)
- Počet GPS kanálů: min. 15 (12 GPS and 3 GPS/WAAS/SBAS)
- LAT/LON position accuracy: <1.25 meter RMS horizontal, < 2 meter vertical, with WAAS
- Maximum velocity: 1,166 knots
- Interval zápisu pozice: 0.2 sec (5 Hz)
- Dodávka včetně instalačního kitu, aktivačních karet, databází a konfiguračního modulu,
- Dokumentace Form 8130 nebo EF1



### 3) Radionavigace jednotka GPS/COMM/NAV/ MFD, II.

- Radionavigace jednotka GPS/COMM/NAV - 1 ks
- Kombinace funkcionality navigace GPS, radiostanice s výkonem 16W, navigace,
- Obrazovka s úhlopříčkou v rozmezí (3" - 5,5"),
- Technická kompatibilita: TSO applicability: C34e; 2C34f; C36e Class A; 2C36f Class A; C40c; 2C40c; C74d Class A; C112e; C128a; 2C128; C146e Class 3; C151d Class A, B; C157b Class 1, 2; 165b; C169a Class C, E, 3, 4, 5, 6; 2C169a Class C, E, H2, 3, 4, 5, 6; C194; C195b Class B1, B3, B5, B7; C209
- Rozsah napětí od 11 VDC do 33 VDC,
- Provozní teploty: min. v rozpětí (-20/+ 55° C) a nebo (-4°/+131° F),
- Počet GPS kanálů: min. 15 (12 GPS and 3 GPS/WAAS/SBAS),
- LAT/LON position accuracy: <1.25 meter RMS horizontal, < 2 meter vertical, with WAAS,
- Maximum velocity: 1,166 knots,
- Interval zápisu pozice: 0.2 sec (5 Hz),
- Funkcionalita WAAS,
- Databázový podklad – letecké databáze,
- Dodávka včetně instalačního kitu, aktivačních karet, databází a konfiguračního modulu pokud je potřeba,
- Dokumentace Form 8130 nebo EF1,

### 4) Anténa pro GPS/NAV/COM

- Nízkoprofilová aktivní GPS anténa,
- TNC konektor,
- Kompatibilita WAAS,
- Certifikace: TSO'd, C129 Třída A-1,
- Dodávka včetně antény a těsnění,
- Dokumentace CofC, EF1, nebo FORM 8130.

### 5) Antikolizní systém TCAS II, Systémový kit s odpovídačem sekundárního radaru

#### TCAS

- Kompatibilita s TCAS II/ACAS II Verze 7.1. pro kategorii letounu commuter
- integrace a zobrazení doporučení k řešení problémů, která pomáhají odstranit konflikty v rámci provozu letadel s vybavení TCAS,
- Možnost zobrazení omezení vertikální rychlosti a informace o stoupání/klesání,
- Integrace systému s funkcionalitou ADS-B,
- Možnost upgrade pro aplikace NextGen/SES Systém,
- Dodávka včetně instalačního kitu, aktivačních karet, databází a konfiguračního modulu,

#### Odpovídač sekundárního radaru

- Mode S a ES, vytvořený pro splnění jedinečných požadavků letadel dopravní kategorie,
- Integraci funkce ADS-B „Out“ a kompatibilita TCAS II/ACAS II,
- Splnění DO-260B/TSO C166b,
- Možnost připojení zdrojové data z GPS SBAS/WAAS,
- Přenos 1090 MHz rozšířeného dotazovacího signálu (ES) - zařízení musí vysílat podrobnosti minimálně v rozsahu: přesná poloha vypočítaná pomocí GPS, ID letu, výška, rychlost, stoupání/klesání a informace o kurzu pozemním stanicím ATC,
- Dodávka včetně instalačního kitu, aktivačních karet, databází a konfiguračního modulu,



#### Požadavky systému:

- Plně digitální systém,
- Splňuje požadavky pro třídu A TAWS a TCAS II/ACAS II,
- Splňuje požadavky pro provoz CAT II ILS,
- Dokumentace Form 8130 nebo EF1,

### **6) Radiovýškoměr**

- Digitální radiovýškoměr, který dokáže zpracovat stovky odečtů nadmořské výšky každou sekundu a odfiltrovat anomálie, plynulé sledování nadmořské výšky a křížovou kontrolu dat a integrity systému.
- Zobrazování výstupů na PDF, GPS, komunikace s TCAS a odpovídači,
- Radarový výškoměr pro systémy TAWS třídy A a provoz CAT II ILS,
- Dodávka včetně zástavbového kitu, antény, aktivační karty a konfiguračního modulu, pokud je potřeba,
- Dokumentaci FORM 8130 nebo EF1,

### **7) Záložní letový přístroj**

- Záložní letový přístroj plní funkcionality ADAHARS a MU (Class III) – magnetometr,
- Záložní přístroj pro avioniku, včetně záložní baterie, schopný fungovat jako kompletní letový přístroj,
- Průměr budíku v rozmezí (3 - 4"),
- Provozní napětí: 14/28 VDC,
- Provozní teplotní rozsah: minimálně v rozmezí (-20/+55°C),
- Wi-Fi Class: 802.11b/g/n,
- Dodávka včetně zástavbového kitu, konektorů, USB konektoru na palubní desku, antény, konfiguračního modulu a aktivační karty pokud je potřeba,
- Požadavek na dokumentaci FORM 8130 nebo EF1,

### **8) Povětrnostní radar pro letoun L-410**

- Palubní barevný Doplerův radar,
- Kompatibilita s PFD, GPS,
- Rozsah provozní teploty: min. v rozmezí (-55/+70 ° C),
- Vlhkost: min. 95% nekondenzující rozsah nadmořské výšky,
- Funkčnost: -1 500 ft až 55 000 ft,
- Vstupní napětí: 14/28 Vdc,
- Vstupní proud: 2,5 A @,
- 28v, maximální shoda s TSO: C63e, třída C,
- Environmentální shoda: RTCA / DO-160F,
- Dodávka včetně zástavbového kitu, konektorů, konfiguračního modulu a aktivační karty,
- Požadavek na dokumentaci FORM 8130 nebo EF1,

### **9) Audiopanel**

- Samostaný audiopanel pro pilota a kopilota
- Kompatibilitu pro COM/NAV/INTERCOM,
- Minimálně 3 COM rádiových rozhraní,
- Jeden ovládací panel pozorovatele přes RS422,
- Minimálně 3 místný intercom,



- Možnost zvukové výstrahy, diskrétní vysoká nebo nízká spoušť,
- Rozhraní Bluetooth® pro bezdrátový telefon a hudbu,
- Možnost PIC – Přepínání příkazu pilotem, který letoun pilotuje,
- Digitalní audioovladač,
- Možnost Funkce COM Monitor (primární ztlumení offside COM),
- Možnost Pilotní režim „hands on stick/yoke“ COM swap,
- Možnost Volba ICS interkomu pilota „hands on stick/yoke“,
- Minimálně 3 nepřepínané vstupy s nezávislým ovládáním hlasitosti,
- Duální CVR výstupy nebo jeden CVR s nízkourovňovým výstupem reproduktorů,
- Pilot (COM1, NAV1, UNSW1, Alerts) a druhý pilot (COM 2) zabezpečení proti selhání,
- Volitelné NVG s nastavením úrovně podsvícení,
- Vlastní nastavitelné pravé nebo levé sedadlo pilota,
- Hlasitost hlavního rádia pro každou stranu,
- Funkcionalita zamáčknutý indikátor PTT s 35 sekundami,
- Izolace pilota, izolace posádky a 4 vysílací místa,
- Volitelný zvuk offside rádia,
- Možnost vlastního nastavení,
- Kompatibilní s AMS44 pin,
- Dodávka včetně instalačního kitu, konektorů, aktivační karty či konfiguračního modulu pokud je potřeba,
- Požadavek na dokumentaci FORM 8130 nebo EF1,

#### 10) Převodník digitální

- Adaptérová jednotka,
- Umožňuje použití digitální referenční polohy/kurzu AHRS s vybranými autopiloty místo gyroskopických indikátorů ADI,
- Dokáže emulovat gyroskopická rozhraní systému (jako je KI-256) se spolehlivějšími daty AHRS,
- Navrženo jako systém s otevřenou architekturou, který využívá typická rozhraní XYZ, ARINC 429 a RS-232,
- Zahrnuje analogové signály radarové stabilizace, výstup bootstrapu a rozhraní pro korekci baro výšky,
- Požadavek na dokumentaci FORM 8130 nebo EF1,

#### Prohlášení účastníka

Účastník AIR TEAM s.r.o., IČO 28287517, prohlašuje, že nabízené komponenty avioniky jsou vzájemně kompatibilní a nevyžadují další vzájemné SW programování.

Veverská Bítýška

.....  
Podpis osoby oprávněné jednat jménem účastníka



## Příloha č. 2

Č. poz.	Popis položky	Ks / Kpl	Cena bez DPH v USD	DPH 21 %	Cena celkem bez DPH	Označení/typ
1	PFD - dotykový displej (Primary Flight Display, základní letový přístroj)	2	\$42 381,88	\$8 900,19	\$84 763,76	G700TxI
2	Radionavigace jednotka GPS/COMM/NAV/MFD, I.	1	\$35 324,01	\$7 418,04	\$35 324,01	GTN750Xi
3	Radionavigace jednotka GPS/COMM/NAV/MFD, II.	1	\$15 016,44	\$3 153,45	\$15 016,44	GTN650Xi
4	Anténa pro GPS/NAV/COMM	1	\$686,40	\$144,14	\$686,40	GA35
5a	Antikolizní systém TCAS II, Systémový kit	1	\$38 810,56	\$8 150,22	\$38 810,56	GTS8000
5b	Odpovídač sekundárního radaru	2	\$19 405,28	\$4 075,11	\$38 810,56	GTX3000
6	Radiovýškoměr	1	\$15 119,35	\$3 175,06	\$15 119,35	GRA5500
7	Záložní letový přístroj	1	\$16 378,88	\$3 439,56	\$16 378,88	GI275
8	Povětrnostní radar pro letoun L-410	1	\$19 833,19	\$4 164,97	\$19 833,19	GWX75
9	Audiopanel	1	\$4 023,60	\$844,96	\$4 023,60	PAC 24
10	Převodník digitální	1	\$4 308,20	\$904,72	\$4 308,20	GAD43e
<b>Cena celkem za dodávku bez DPH</b>			<b>\$273 074,95</b>			