

KUPNÍ SMLOUVA

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba
zastoupena: prof. Ing. Robertem Čepem, Ph.D., děkanem Fakulty strojní
pověřené osoby pro styk s prodávajícím:

IČ: 61989100
DIČ: CZ61989100

(dále jen „kupující“)

a

Zall Letov Simulátory s.r.o.

se sídlem/místem podnikání: Šlechtitelů 813/21, Holice, 779 00 Olomouc
Vědeckotechnický park Univerzity Palackého, Blok B
zápis v obchodním rejstříku (je-li): C 71295 vedená u Krajského soudu v Ostravě
zastoupen: na základě plné moci
pověřené osoby pro styk s kupujícím:

Datová schránka (je-li): uj3icn3
IČO: 27575497
DIČ: CZ27575497
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
č. účtu: 209082182/0300

(dále jen „prodávající“)

(dále též společně „smluvní strany“)

uzavřeli v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v účinném znění, dále jen „občanský zákoník“, tuto kupní smlouvu, dále jen „smlouva“:

I.

Úvodní ustanovení

1. Kupující uzavírá s prodávajícím tuto smlouvu za účelem realizace projektu Národní plán obnovy pro VŠB-TUO, specifický cíl B: Akademicky zaměřený bakalářský studijní program Inteligentní doprava a logistika, reg. č. projektu NPO_VŠB-TUO_MSMT-16605/2022 (dále jen "Projekt"), který je spolufinancován z Národního plánu obnovy. Kupující za tímto účelem zadal veřejnou zakázku s názvem „Upgrade leteckého simulátoru s certifikační úrovní FNPT I“ (dále jen "Veřejná zakázka"). Na základě tohoto výběrového řízení pak byla pro realizaci Veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější nabídka prodávajícího.
2. Proávající touto Smlouvou garantuje kupujícímu splnění zadání Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností převzatých prodávajícím v rámci výběrového řízení Veřejné zakázky podle zadávacích podmínek a nabídky prodávajícího. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to

znamená, že:

- v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený zadávacími podmínkami Veřejné zakázky,
 - v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení zadávacích podmínek Veřejné zakázky.
3. Prodávající je vázán svou nabídkou předloženou kupujícímu v rámci výběrového řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.

II.

Předmět smlouvy

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje odevzdat kupujícímu předmět smlouvy a umožnit kupujícímu nabýt vlastnické právo k předmětu smlouvy a kupující se zavazuje předmět smlouvy převzít a zaplatit prodávajícímu sjednanou kupní cenu.
2. Prodávající se na základě této smlouvy zavazuje dodat kupujícímu tento předmět smlouvy – **Upgrade leteckého simulátoru s certifikační úrovní FNPT I**, a to v rozsahu, jakosti a dle přesné technické specifikace, která je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy – Technická specifikace – (dále souhrnně jen „zboží“).
3. Součástí dodávky zboží je rovněž doprava na místo plnění včetně vykládky a ekologická likvidace obalů, a dále:
 - a) instalace a zaškolení uživatelů pro základní použití systémů,
 - b) dodání uživatelské dokumentace a manuálů, a to v tištěné či elektronické podobě na hmotném nosiči dat, a to v českém nebo anglickém jazyce,
 - c) poskytnutí potřebných oprávnění k užití zboží, tj. licencí, v rozsahu uvedeném touto smlouvou a přílohou č. 1 Smlouvy,
 - d) provedení dalších služeb souvisejících s instalací, nastavením zboží a uvedením do provozu,
 - e) poskytování součinnosti prodávajícím pro získání certifikační úrovně FNPT I ke zboží ze strany Úřadu pro civilní letectví (dále jen „ÚCL“) – viz čl. VI. této smlouvy a
 - f) zajištění profylaktických prohlídek simulátoru – viz čl. VII. této smlouvy.
4. Součástí plnění je i poskytnutí záručního servisu na dodané zboží po dobu záruční doby a pozáruční technické podpory a dále poskytování provádění updatu softwarové části v ceně zboží po dobu 24 měsíců ode dne získání certifikační úrovně FNPT I.
5. Prodávající se dále zavazuje dodat kupujícímu kompletní dokumentaci vztahující se ke zboží, která je potřebná pro nakládání se zbožím a pro jeho užívání, nebo kterou vyžadují příslušné obecně závazné právní předpisy a české a evropské normy ČSN a EN, technickou dokumentaci, pokyny pro údržbu, servisní knížky, záruční listy, apod.
6. Zboží bude dodáno jako nové, nikoliv repasované, nikoliv demoverze.

III.

Termín a místo dodání

1. Prodávající je povinen dodat kupujícímu zboží včetně dodání dokumentů a provedení všech činností uvedených v čl. II. této smlouvy (vyjma činností uvedených v čl. II odst. 3 písm. e) a f) a čl. II odst. 4 této Smlouvy) **nejpozději do 4 měsíců ode dne nabytí účinnosti smlouvy**. Prodávající se zavazuje oznámit termín dodání zboží nejméně 3 pracovní dny přede dnem dodání kupujícímu, v opačném případě není kupující povinen k přijetí zboží v uvedeném termínu. V takovémto případě nejde o porušení povinností kupujícího převzít zboží nebo poskytnout součinnost.
2. Místem plnění je Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, budova Fakulty strojní, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba (dále jen „místo plnění“).
3. Dodáním zboží se pro účely této smlouvy rozumí převzetí zboží kupujícím a provedení všech souvisejících činností dle čl. II odst. 3 písm. a) – d) této Smlouvy a podpisu protokolu o předání a převzetí plnění (dále také jen „předávací protokol“) oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

4. Předávací protokol bude obsahovat minimálně:
 - Označení kupujícího a prodávajícího,
 - Označení zboží a této Smlouvy,
 - Prohlášení kupujícího, že zboží přejímá,
 - Potvrzení o provedení všech činností uvedených v čl. II odst. 3 písm. a) – d) této Smlouvy,
 - Datum podpisu předávacího protokolu a
 - Jména a podpisy zástupců kupujícího a prodávajícího.
5. Kupující je oprávněn převzít zboží, pokud prodávající nedodá zboží řádně a včas, zejména pokud prodávající nedodá zboží v dohodnuté kvalitě, popř. zboží má jiné vady, je poškozené nebo rozbité, prodávající nedodá potřebnou dokumentaci ke zboží či neposkytne licence ke zboží.
6. Proávající je povinen předat zboží v požadované kvalitě dle ustanovení této Smlouvy, prodávající odpovídá za to, že předané zboží bude mít technické parametry stanovené v Příloze č. 1 této Smlouvy, přičemž zboží je prosté všech právních vad.
7. Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení ustanovení § 2093 občanského zákoníku, a tudíž pokud prodávající dodá kupujícímu větší množství zboží, než jak bylo sjednáno v této smlouvě, není kupní smlouva uzavřena i na přebytečné množství, a to ani v případě, že kupující přebytečné zboží bez zbytečného odkladu neodmítne.
8. Vlastnické právo ke zboží a nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží kupujícím.
9. Proávající se tímto zavazuje, že zboží bude splňovat veškeré technické, právní, bezpečnostní a jiné normy a bude vyhovovat všem technickým, bezpečnostním, právním a jiným obecně závazným právním předpisům a současně prohlašuje, že zboží je prosté všech věcných či právních vad a dále že zboží bude po kvalitativní a kvantitativní stránce splňovat veškeré požadavky kupujícího uvedené v této smlouvě, resp. že zboží bude zcela vyhovovat účelu, pro nějž kupující předmětné zboží kupuje, přičemž prodávající současně prohlašuje, že je mu tento účel znám. Proávající není oprávněn dodatečně určit vlastnosti zboží a kupující nebude vázán určením vlastností zboží učiněným prodávajícím, ustanovení § 2089 občanského zákoníku se pro účely této smlouvy nepoužije.

IV. Kupní cena a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na výši celkové kupní ceny za zboží takto:

celková cena bez DPH	579.000,- Kč,
DPH (sazba 21%)	121.590,- Kč,
cena celkem vč. DPH	700.590,- Kč.
2. V celkové kupní ceně uvedené v odst. 1 tohoto článku jsou zahrnuty veškeré náklady prodávajícího spojené s kompletním dodáním zboží a činnostmi souvisejícími s dodáním zboží dle čl. II. této smlouvy a to včetně rizik, zisků, dopravy, pojištění transportu, dodání zboží ve vhodném přepravním a manipulačním provedení, apod. Kupní cena výslovně zahrnuje odměnu za poskytování součinnosti pro získání certifikační úrovně FNPT I ze strany ÚCL v rozsahu dle čl. VI. této smlouvy a zajištění profylaktických prohlídek simulátoru v rozsahu dle čl. VII. této smlouvy.
3. Daň z přidané hodnoty bude zaúčtována podle ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, dále jen „zákon o DPH“. Dodavatel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace bude stanovena v souladu s platnými a účinnými právními předpisy.
4. Kupující je oprávněn ve smyslu ustanovení § 109 zákona o DPH provést zajišťovací úhradu DPH přímo na účet příslušného finančního úřadu, jestliže se prodávající stane ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem. V takovém případě pak není kupující povinen uhradit částku odpovídající DPH prodávajícímu a prodávajícímu je povinen uhradit pouze částku kupní ceny bez DPH.
5. Kupní cena je stanovena jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální. Změna kupní ceny je možná pouze za předpokladu, že po uzavření této smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH. Kupující

neposkytne prodávajícímu žádnou zálohu na kupní cenu. Jakékoliv rozšíření předmětu plnění oproti původně sjednanému rozsahu musí být smluvními stranami předem písemně dohodnuto, a to včetně dohody o změně kupní ceny.

6. Kupní cena bude kupujícím uhrazena ve dvou částech. Nárok na zaplacení kupní ceny **ve výši 90 % z kupní ceny** dle odst. 1 tohoto článku smlouvy vzniká prodávajícímu v okamžiku převzetí zboží kupujícím dle čl. III této smlouvy včetně předání příslušných dokumentů a poskytnutí licencí vše potvrzeno v předávacím protokolu. Nárok na zaplacení zbývající části kupní ceny ve výši 10 % z kupní ceny dle odst. 1 tohoto článku smlouvy vzniká prodávajícímu po získání certifikace FNPT I ke zboží kupujícím.
7. Kupní cena bude vždy uhrazena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího uvedeného v této smlouvě na základě daňových dokladů – faktur vystavených prodávajícím bez zbytečného odkladu po splnění podmínek dle předcházejícího odstavce tohoto článku této smlouvy a doručení kupujícím. Proávající vystavená faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového a účetního dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, a zákona o DPH, faktura musí dále obsahovat název projektu, reg. číslo projektu, identifikaci této smlouvy a relevantní kód CZ CPA dodávky. V případě, že faktura nebude splňovat uvedené náležitosti, popř. bude chybně vyúčtována celková kupní cena, může si kupující vyžádat jejich doplnění, nebo může být kupujícím vrácena do 30 dnů ode dne jejího doručení k opravení bez proplacení. Bude-li faktura kupujícím vrácena, běží u předmětné faktury lhůta splatnosti znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury prodávajícímu. Fakturu prodávající doručí kupujícímu doporučenou poštou na adresu kupujícího nebo elektronicky na e-mailovou adresu pověřených osob kupujícího dle čl. V. odst. 1 písm. a) této smlouvy.
8. Kupní cena, resp. její dílčí část, je splatná do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícím. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu, resp. její dílčí část, je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v této smlouvě.
9. Veškeré platby dle této smlouvy budou kupujícím hrazeny na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
10. Účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy je účtem zveřejněným správcem daně způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona o DPH. Proávající je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu písemně informovat kupujícího o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ustanovení § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede kupující úhradu kupní ceny pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ustanovení § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet prodávajícího, na který prodávající požaduje provést úhradu kupní ceny, není zveřejněným účtem, není kupující povinen úhradu kupní ceny na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením kupní ceny na straně kupujícího.
11. Ustanovení odst. 4. a 10. tohoto článku smlouvy platí pouze, je-li to pro prodávajícího relevantní.

V.

Pověřené osoby

1. Smluvní strany se dohodly na těchto pověřených osobách určených pro styk prodávajícího s kupujícím v souvislosti s plněním této smlouvy, jakož i pro doručování veškerých písemností (dále jen „pověřené osoby“):
 - a) pověřené osoby za kupujícího:
 - ve věcech smluvních a technických:
 - ve věcech fakturačních:

b) odpovědné osoby za prodávajícího

2. Pověřené osoby budou zastupovat smluvní strany v obchodních a technických záležitostech souvisejících s plněním této smlouvy, přičemž nejsou zmocněny k jednání, jež by mělo za přímý následek změnu této smlouvy nebo jejího předmětu.
3. Smluvní strany jsou oprávněny změnit pověřené osoby písemným oznámením druhé smluvní straně doporučeným dopisem.

VI.

Certifikace FNPT I

1. Kupující v součinnosti s prodávajícím zpracují finální úpravy leteckého simulátoru a určí hlavního pilota, který bude simulátor zalétávat. Následně bude pilot v součinnosti s prodávajícím ověřovat jednotlivé funkce simulátoru. Hlavní pilot bude v rámci certifikace vystupovat v roli obhajitele řešení před ÚCL. Současně bude povinností hlavního pilota zalétat subjektivní testy, které jsou nezbytné pro certifikaci.
2. Obě smluvní strany připraví veškeré podklady vyžadované pro podání žádosti o certifikaci. Žádost o certifikaci bude k ÚCL podána kupujícím.
3. Povinnost prodávajícího poskytovat kupujícímu součinnost při certifikaci leteckého simulátoru (včetně fyzické přítomnosti při certifikaci simulátoru, kterou bude prováděl ÚCL) je ukončena dnem udělení certifikace FNPT I Úřadem pro civilní letectví kupujícímu.

VII.

Zajištění profylaktických prohlídek simulátoru

1. Prodávající je povinen provádět pravidelné periodické prohlídky (dále také jen „servis“) vztahující se ke zboží (letecký simulátor FNPT I LETOV) a to po dobu 12 měsíců od získání certifikace FNPT I dle čl. VI. této smlouvy. Odměna za provádění periodických prohlídek je zahrnuta v kupní ceně dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.
2. Servis zahrnuje zejména:
 - a) Kompletní kokpit simulátoru, s originálními sedačkami, řízení a panely přístrojových desek,
 - b) Kokpit simulátoru vybavený klimatizačním zařízením s funkcí čištění vzduchu, ohřevu vzduchu a chlazení vzduchu, pokud je jím simulátor vybaven,
 - c) Přístroje simulované na LCD panelech v kombinaci s reálnými přístroji, voliči, vypínači a pojistkami (které jsou reálné, ale nefunkční), a jejich vlastnosti odpovídají vlastnostem stanovených výrobcem letadla pro práci v normálních, abnormálních a nouzových podmínkách.
 - d) Řídící elektronika a napájení,
 - e) Kompletní komunikační a testovací SW nejnižší úrovně,
 - f) Softwarové moduly pro systémy a agregáty letadla,
 - g) Navigace a autopilot,
 - h) Modul letové dynamiky,
 - i) Modul dynamiky motorů,
 - j) Modul pohybu po zemi,
 - k) Systém imitace zvuků,
 - l) Interkom,
 - m) Pevná základna,
 - n) Originální kabina letadla.
3. Pravidelné periodické prohlídky, která proběhnou 4 x za dobu, po kterou je prodávající povinen prohlídky provádět dle odst. 1. tohoto článku smlouvy v místě plnění, zahrnují následující činnosti:
 - a) Vyčištění simulátoru
 - b) Seřízení simulátoru
 - c) Kontrola mechanických částí
 - d) Pročištění SW části
 - e) Seřízení projekce
 - f) Prověření 25 % hodnot QTG

- g) Podpora při recertifikaci ÚCL (v rámci čtvrté prohlídky)
 - h) Zhotovitel je po provedení servisu povinen vyhotovit protokol o provedených servisních úkonech.
4. Termíny prohlídek budou smluvními stranami dohodnuty bez zbytečného odkladu po získání certifikace FNPT I. Termíny plánovaných prohlídek musí být oběma smluvními stranami potvrzeny vždy alespoň 5 pracovních dnů před plánovaným termínem prohlídky.
 5. Prodávající je povinen bezodkladně informovat kupujícího o jiných poruchách, které identifikuje během servisu leteckého simulátoru. Vztahuje-li se na poruchu záruka za jakost dle čl. VIII. této smlouvy, je prodávající povinen ji odstranit ve lhůtě stanovené touto smlouvou.

VIII. Záruka za jakost

1. Prodávající v souladu s ustanovením § 2113 občanského zákoníku poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží dodaného dle této smlouvy **v délce 24 měsíců**, která počíná běžet od okamžiku podpisu předávacího protokolu dle čl. III odst. 3 této smlouvy. Prodávající se zavazuje, že zboží bude po dobu záruční doby způsobilé k použití ke smluvenému účelu a zachová si smluvené vlastnosti, a to především vlastnosti dle této smlouvy a její přílohy; prodávající odpovídá kupujícímu za to, že zboží nemá právní vady.
2. Vady, které kupující oznámí prodávajícímu v době běhu záruční doby, se prodávající zavazuje odstranit bezplatně a za podmínek dále stanovených v této Smlouvě. Během trvání záruční doby se prodávající zavazuje poskytovat kupujícímu bezplatný servis na dodané zboží včetně dodání potřebných náhradních dílů. Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení zboží a na vady způsobené vyšší mocí.
3. Reklamáce může být kupujícím uplatněna telefonicky nebo elektronickou formou prostřednictvím e-mailové zprávy, a to na tel. č. [REDAKCE] nebo e-mailové adrese servis@letovsim.cz. Kupující je oprávněn oznámit prodávajícímu vadu zboží kdykoliv poté, co vadu zjistil, nejpozději však do konce záruční doby. Kupující je povinen vymežit vadu a její projev. Prodávající se zavazuje zahájit řešení uplatněné reklamáce osobně, telefonicky či e-mailem a zahájit odstraňování vady nejpozději **do 3 pracovních dnů** od uplatnění reklamáce, k opravě zařízení v místě plnění se prodávající zavazuje dostavit nejpozději **do 5 pracovních dnů** od uplatnění reklamáce.
4. Prodávající je povinen odstranit vady zboží v záruční době na základě doručené reklamáce nejpozději **do 30 kalendářních dnů** od uplatnění reklamáce, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou na jiné lhůtě pro odstranění vady.
5. Jestliže prodávající neodstraní vadu oznámené kupujícím v době stanovené v předchozím odstavci, případně v době smluvními stranami písemně dohodnuté, je kupující oprávněn odstranit vadu prostřednictvím třetí odborně způsobilé osoby (pro účely tohoto odstavce smlouvy jen „třetí osoba“). Prodávající se v takovém případě zavazuje uhradit kupujícímu veškeré náklady spojené s odstraněním vady třetí osobou, a to do 30 dnů ode dne, kdy k tomu byl kupujícím vyzván. Závazek prodávajícího uhradit kupujícímu smluvní pokutu za prodlení s odstraněním vady tím není dotčen. Odstraněním vady prostřednictvím třetí osoby nezaniká odpovědnost prodávajícího za škody způsobené v souvislosti s vadou zboží.
6. Pokud prodávající vadu ve lhůtě stanovené dle předchozího odstavce neodstraní proto, že vada je neodstranitelná, je kupující oprávněn:
 - a) požadovat dodání nového zboží bez vady, a to do 2 měsíců ode dne uplynutí lhůty k odstranění vady dle odst. 4 tohoto článku smlouvy,
 - b) požadovat přiměřenou slevu z kupní ceny, nebo
 - c) od této smlouvy odstoupit, bez časového omezení ve vztahu k okamžiku, kdy vyšlo najevo, že vadu nelze odstranit.

V případě vrácení zboží při odstoupení od smlouvy nebo dodání nového zboží bez vad není kupující povinen vracet prodávajícímu užitek (opotřebení), který ze zboží měl.

7. V případě, že kupující v souladu s předchozím odstavcem uplatnil nárok na slevu z kupní ceny, je prodávající povinen vrátit kupujícímu částku odpovídající slevě z kupní ceny do 15 dnů ode dne, kdy u něj kupující nárok na slevu uplatnil. V případě, že kupní cena nebyla doposud kupujícím zcela zaplacená, není kupující povinen platit prodávajícímu část kupní ceny odpovídající požadované slevě z kupní ceny.
8. Cestovní náklady, náklady na materiál a jiné náklady, které prodávajícímu vzniknou v souvislosti s prováděním záručních oprav, hradí v plné výši prodávající.
9. Prodávající je povinen kupujícímu poskytovat standardní pozáruční technickou podporu. Pokud o to kupující požádá, zavazuje se prodávající poskytovat kupujícímu pozáruční servis dle ceníku prodávajícího.

IX. Sankční ujednání

1. Nedodrží-li prodávající lhůtu stanovenou pro dodání zboží dle čl. III odst. 1 této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové kupní ceny včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
2. Nebude-li kterákoliv ze smluvních stran plnit své povinnosti stanovené v čl. VI. této smlouvy, a to ani v přiměřené lhůtě stanovené v dodatečné výzvě k plnění povinností zaslané oprávněnou smluvní stranou, je povinná smluvní strana povinna zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení po uplynutí přiměřené lhůty pro splnění smlouvou stanovených povinností.
3. Nedostaví-li se prodávající k provedení pravidelné periodické prohlídky v termínu dohodnutém dle čl. VII odst. 4 této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení.
4. Nedodrží-li prodávající lhůtu stanovenou pro zahájení odstraňování vady dle čl. VIII. odst. 3 této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 200,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
5. Nedodrží-li prodávající lhůtu stanovenou pro odstranění vad zboží dle čl. VIII. odst. 4. smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 300,- Kč za každou vadu a každý i započatý den prodlení.
6. Nedodrží-li prodávající lhůtu stanovenou pro dodání nového zboží dle čl. VIII. odst. 6 písm. a) této smlouvy, lhůtu pro úhradu nákladů na odstranění vady dle čl. VIII. odst. 5 této smlouvy, nebo lhůtu pro zaplacení částky odpovídající slevě z kupní ceny dle čl. VIII. odst. 7 této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 300,- Kč za každý zjištěný případ a každý i započatý den prodlení.
7. V případě prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny zavazuje se kupující uhradit prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z nezaplacené části kupní ceny včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
8. Ujednání o smluvních pokutách se nedotýká práva poškozené strany na náhradu škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.
9. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně. Za den úhrady smluvní pokuty je považován den odepsání příslušné částky smluvní pokuty z účtu povinné smluvní strany ve prospěch účtu oprávněné strany.
10. Kupující je oprávněn započíst smluvní pokutu proti pohledávce prodávajícího na úhradu kupní ceny.

X. Licenční ujednání

1. Prodávající tímto uděluje kupujícímu licenci, tj. oprávnění k výkonu práva užívat software příslušející ke zboží a to na dobu neurčitou.
2. Prodávající předá software jako součást zboží. Kupující nemá nárok na zdrojové kódy k software.
3. Odměna za poskytnutí licence se sjednává jako jednorázová a je zahrnuta v kupní ceně dle čl. IV. této smlouvy.

4. Smluvní strany prohlašují, že je jim známo, že součástí zboží jsou software produkty třetích stran. Licence k užití produktů třetích stran se řídí licenčními podmínkami vydanými výrobcí těchto software produktů. Prodávající je povinen umožnit kupujícímu nabytí licencí k těmto softwarovým produktům třetích stran, a to za standardních podmínek tak, aby užití zboží neporušovalo práva třetích stran. Cena za tyto licence je již zahrnuta v úplatě dle čl. IV. této smlouvy.

XI. Zánik smlouvy

1. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy z důvodů stanovených občanským zákoníkem nebo touto smlouvou.
2. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě, že:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží bude delší než 30 dnů oproti termínu plnění stanovenému touto smlouvou,
 - b) prodlení prodávajícího s odstraněním vady zboží bude delší než 15 kalendářních dnů,
 - c) prodávající vstoupí do likvidace,
 - d) proti prodávajícímu je zahájeno insolvenční řízení.
3. Prodávající je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny bude delší než 60 dnů, ačkoliv kupující byl na toto prodlení prodávajícím písemně upozorněn.
4. Odstoupení musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně. Odstoupením se smlouva ruší ke dni odstoupení od smlouvy.
5. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy týkající se nároků z odpovědnosti za vady, z odpovědnosti za škodu a ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku této smlouvy.

XII. Ostatní ujednání

1. Prodávající se za podmínek stanovených touto smlouvou, a v souladu s pokyny kupujícího a při vynaložení veškeré potřebné odborné péče, zavazuje:
 - a) archivovat veškeré písemnosti související s plněním této smlouvy, a kdykoli po tuto dobu kupujícímu umožnit přístup k těmto archivovaným písemnostem, a to do 31. 12. 2033, pokud český právní řád nestanovuje pro některé dokumenty lhůtu delší. Kupující je oprávněn po uplynutí deseti let od ukončení plnění této smlouvy od prodávajícího výše uvedené dokumenty bezplatně převzít;
 - b) umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je hrazena kupní cena dle této smlouvy, provést kontrolu dokladů, souvisejících s plněním této smlouvy; a dále je prodávající povinen jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v účinném znění, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit poskytovateli dotace přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy [zejména zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolní řád), v účinném znění]; ve smlouvách se svými poddodavateli prodávající tyto zaváže umožnit poskytovateli dotace kontrolu poddodavatelů v témže rozsahu;
2. Prodávající je povinen vůči třetím osobám zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozvěděl při realizaci této smlouvy a v souvislosti s ní a které jsou chráněny příslušnými obecně závaznými právními předpisy (zejména obchodní tajemství, osobní údaje, utajované informace), nebo které kupující prohlásil za důvěrné. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy. Tyto povinnosti se prodávající zavazuje zajistit i u všech svých zaměstnanců, případně jiných osob, které prodávající k plnění dle této smlouvy použije.

3. Prodávající podpisem této smlouvy přebírá povinnosti k sociálně odpovědnému plnění veřejné zakázky. Kupující je oprávněn plnění těchto povinností kdykoliv kontrolovat, a to i bez předchozího ohlášení prodávajícímu. Je-li k provedení kontroly potřeba předložení dokumentů, zavazuje se prodávající k jejich předložení nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení výzvy kupujícího. Kupující zajistí po celou dobu plnění této smlouvy:
- a) plnění veškerých povinností vyplývajících z právních předpisů České republiky, zejména pak z předpisů pracovněprávních, předpisů z oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti ochrany zdraví při práci, a to vůči všem osobám, které se na plnění veřejné zakázky podílejí; plnění těchto povinností zajistí i u svých poddodavatelů,
 - b) sjednání a dodržování smluvních podmínek se svými poddodavateli srovnatelných s podmínkami sjednanými v této smlouvě, a to v rozsahu výše smluvních pokut;
 - c) řádné a včasné plnění finančních závazků svým poddodavatelům, kdy za řádné a včasné plnění se považuje plné uhrazení poddodavatelem vystavených faktur za plnění řádně poskytnutá k plnění této smlouvy, ve sjednaných termínech a zcela v souladu se smluvními podmínkami uzavřeného smluvního vztahu s poddodavatelem.

XI.

Společná ustanovení

1. Smluvní strany výslovně prohlašují, že si nepřejí, aby nad rámec výslovných ujednání této smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi smluvními stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je v této smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si smluvní strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.
2. Smluvní strany se dohodly na vyloučení aplikace ustanovení § 557 občanského zákoníku o tom, že připouští-li použitý výraz různý výklad, vyloží se v pochybnostech k tíži toho, kdo výrazu použil jako první.
3. Započtení na pohledávky prodávajícího vzniklé dle této Smlouvy se nepřipouští. Smluvní strany vylučují ve vztahu k pohledávkám vzniklým kupujícímu z této Smlouvy nebo v souvislosti s ní aplikaci ustanovení § 1987 odst. 2 občanského zákoníku a souhlasí s tím, že i nejistá a/nebo neurčitá pohledávka je způsobilá k započtení, avšak pouze do okamžiku případného podání žaloby na plnění z této smlouvy.
4. V případě, že v období mezi uzavřením této Smlouvy a předáním zboží dojde k výrobě vyšší verze dodávaného zboží nebo jeho části, může prodávající po předchozím písemném souhlasu kupujícího dodat za podmínek uvedených v této Smlouvě kupujícímu tuto vyšší verzi zboží, a to bez navýšení celkové kupní ceny, při zachování lhůty předání zboží, při zachování kompatibility zboží s jinými technologiemi, které jsou součástí předmětu této Smlouvy a při zachování totožných nebo lepších parametrů zboží oproti parametrům zboží původně sjednaného v této Smlouvě.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Uveřejnění v registru smluv provede v souladu se zákonem uvedeným v předchozí větě kupující.
2. Změny a doplňky této smlouvy lze činit pouze písemně, a to číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami. Vyžaduje-li tato smlouva pro nějaké jednání písemnou formu, nebudou za písemné považovány jakékoliv elektronické zprávy.
3. Práva a závazky touto smlouvou neupravené se řídí právním řádem České republiky, zejména občanským zákoníkem a jeho příslušnými ustanoveními o kupní smlouvě.

4. Pokud by se kterékoli ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplyvá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
5. Prodávající není oprávněn bez písemného souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
6. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této Smlouvy budou řešeny vždy nejprve smírně vzájemnou dohodou. Nebude-li smírného řešení dosaženo v přiměřené době, bude mít kterákoliv ze smluvních stran právo předložit spornou záležitost k rozhodnutí místně příslušnému soudu. V souladu s § 89a zák. č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, se za místně příslušný soud k projednávání sporů z této Smlouvy prohlašuje obecný soud kupujícího.
7. Tato smlouva je vyhotovena v jednom stejnopise v elektronické podobě.
8. Nedílnou součástí smlouvy je příloha č. 1 – Technická specifikace.
9. Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly v této smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné smluvní strany.
10. Smluvní strany shodně prohlašují, že jsou si vědomy všech právních důsledků touto smlouvou vyvolaných, souhlasí se všemi jejími ustanoveními, s nimiž se podrobně seznámily, a na důkaz své svobodné a pravé vůle připojují vlastnoruční podpisy svých oprávněných zástupců.

V Ostravě dne

V Olomouci dne

.....
**Vysoká škola báňská – Technická
univerzita Ostrava, Fakulta strojní**
prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.
děkan Fakulty strojní

.....
Zall Letov Simulátory s.r.o.

na základě plné moci

Technická specifikace

Upgrade leteckého simulátoru s certifikační úrovní FNPT I:

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka hardwarové a softwarové části pro upgrade leteckého simulátoru s certifikační úrovní FNPT I včetně poskytování součinnosti vybraným dodavatelem pro získání certifikační úrovně FNPT I ze strany Úřadu pro civilní letectví.

Výrobce zařízení:

Zall Letov Simulátory s.r.o.

Přesné typové označení zařízení:

FNPT I LETOV

Upgrade leteckého simulátoru a jeho součásti musí splňovat následující kritéria:

- Intercom
- Přístrojová deska:
 - 3x Pokročilý letový displej umožňující rozhraní pro řadu přístrojů v pilotní kabině
 - 1x Navigace
 - Signalizační tablo
- Trimování výškovky, směrovky a křidélek
- Ovládací jednotky:
 - 2x Pokročilý letový displej umožňující rozhraní pro řadu přístrojů v pilotní kabině
 - 1x Course selector
- Upgrade výpočetní techniky a vizualizace
- Elektroniku přenosu signálu z ovládacích prvků
- Sběrnice UNIBOX
- Sonden pro měření zpoždění signálu
- Spínačový panel pro startování motorů a obsluhu systému letadla
- IOS software
- QTG software
- Kalibraci vizualizace
- Letový model MEP FNTP I
- Dokumenty výrobce pro certifikaci (MQTG)
- Systém měření sil řízení
- SW musí umožnit zobrazení letových údajů v souladu se standardy dopravních IFR letounů.
- SW musí umožnit plně ovládat simulátor z instruktorského pracoviště a umožnit simulovat závady v souladu s výcvikovými osnovami pro výcvik IFR.
- SW musí umožnit kompatibilitu s vyvážením výškového a měrového kormidla.
- SW musí umožnit automatické měření QTG v souladu s požadavky ÚCL.
- QTG SW musí umožnit automaticky generovat výstupní zprávy v souladu s požadavky ÚCL a musí být součástí upgradu.
- SW musí splňovat požadavky letového modelu MEP FNTP I.
- SW musí obsahovat systém měření sil v řízení.
- SW musí umožňovat řízení hardwarových prvků na palubní desce včetně všech navigačních systémů.

- SW musí umožnit další případná rozšíření až do úrovně certifikace FNTP II MCC.
- SW musí obsahovat standardizovanou knihovnu a funkce pro její úpravu a přidání položek (komponent, modelů, metod atd.).
- Školení SW min. 3 účastníků