

SMLOUVA O DÍLO

Č.smlouvy: OS4220016

I.

Smluvní strany

- 1. Objednatel:** Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.
- se sídlem: Beranových 130, 199 05 Praha – Letňany
- zastoupena: Ing. Josefem Kašparem, IČng , předsedou představenstva
JUDr. Petrem Matouškem, členem představenstva
- IČ: 00010669
- DIČ: CZ00010669
- zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze, spisová značka B 446
- bankovní spojení: [REDACTED]
- oprávněn k jednání ve věcech technických:

dále jen „Objednatel“

2. **Zhotovitel:** **EFG CZ spol. s r.o.**
 se sídlem: Zelený pruh 1560/99, 140 00 Praha 4
 zastoupena: Ing. Bohuslav Votrubec
 IČ: 25649876
 DIČ: CZ25649876
 zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 58052
 bankovní spojení: ČSOB a.s., číslo účtu: 129206798/0300
dále jen „Zhotovitel“

uzavírají v souladu s ustanovením § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto

Smlouvu o dílo
(dále jen „Smlouva“)

II.

Předmět Smlouvy

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí výstavbu „vjezdový systém - rozšíření“ v areálu Výzkumného a zkušebního leteckého ústavu, a.s., Beranových 130, Praha - Letňany (dále jen „Místo plnění“) podle předložené cenové nabídky, která je přílohou této smlouvy (dále jen „Dílo“).
- 2.2 Objednatel se zavazuje převzít provedené Dílo od Zhotovitele a zaplatit Zhotoviteli cenu dle čl. IV. této Smlouvy.

III. Provedení Díla

- 3.1 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo s odbornou péčí, v rozsahu a kvalitě podle této Smlouvy a v době plnění dle čl. V. této Smlouvy.
- 3.2 Zhotovitel se zavazuje, že po dobu provádění Díla bude mít pro svou činnost sjednané a platné pojištění odpovědnosti za škody. Na žádost Objednatele je Zhotovitel povinen předložit do 5 pracovních dnů potvrzení o takovém pojištění.
- 3.3 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo osobně.
- 3.4 Zhotovitel disponuje nezbytnými oprávněními a zavazuje se zajistit všechna nezbytná povolení, vyjádření apod., která jsou zapotřebí k provedení Díla podle této Smlouvy.
- 3.5 Objednatel má právo kontrolovat provádění Díla v průběhu trvání této Smlouvy. Kontrola bude probíhat minimálně 1x týdně po dobu provádění Díla.
- 3.6 Zhotovitel odpovídá za to, že Dílo bude mít vlastnosti, které odpovídají platným právním předpisům, které se vztahují na jeho provádění v době, kdy je Smlouva uzavřena. V případě změny právních předpisů budou tyto změny zohledněny v průběhu provedení Díla.
- 3.7 Zhotovitel je povinen při provádění Díla dodržovat platné a účinné právní předpisy BOZP a PO.
- 3.8 Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro provedení Díla dle této Smlouvy.

IV. Cena Díla

- 4.1 Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za Dílo provedené v souladu s touto Smlouvou cenu v celkové výši [REDACTED] (slovy: pětsetosmdesátšesttisícšestsetdevadesát korun českých) (dále jen „Cena“).
- 4.2 Cena za dílo uvedená v odst. 4.1 tohoto článku je pevnou cenou za Dílo. Smluvní strany si ujednávají, že kupní cena za věci obstarané Zhotovitelem pro účely provedení Díla je zahrnuta v Ceně a Cena nebude po dobu trvání této Smlouvy žádným způsobem upravována a na její výši nemá žádný vliv výše vynaložených nákladů souvisejících s provedením Díla ani jakýchkoliv jiných nákladů či poplatků, k jejichž úhradě je Zhotovitel na základě této Smlouvy či obecně závazných právních předpisů povinen.
- 4.3 Cena je sjednána mezi Zhotovitelem a Objednatelem bez daně z přidané hodnoty na základě zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění a dle přílohy č. 1 smlouvy.
- 4.4 Předmět smlouvy podléhá režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92a zákona 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

- 4.5 V případě, že Objednatel získá informaci o nespolehlivosti Zhotovitele v plnění daňových povinností dle zákona o DPH, bude Objednatel faktury částečně platit přímo správci daně Zhotovitele.
- 4.3 Cena je splatná do 14 dnů od vystavení daňového dokladu-faktury, jejíž přílohou bude podepsaný předávací protokol, a to bezhotovostním převodem na bankovní účet Zhotovitele uvedený v záhlaví této Smlouvy.
- 4.4 Vícepráce jsou přípustné pouze po předchozím písemném odsouhlasení Objednatелеm.

V. Doba plnění Díla

- 5.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s touto Smlouvou do 30.6.2022 v Místě plnění.

VI. Vlastnické právo

- 6.1 Objednatel nabývá vlastnické právo k předmětu Díla jeho převzetím podle této Smlouvy. Stejným okamžikem přechází na Objednatele i nebezpečí škody na věci, která je předmětem Díla.

VII. Předání a převzetí Díla

- 7.1 Nejpozději do 5 dnů po dokončení provádění Díla, nejpozději však v poslední den Doby plnění, vyzve Zhotovitel Objednatele k převzetí Díla.
- 7.2 O předání provedeného Díla Zhotovitelem a převzetí provedeného Díla Objednatелеm sepiší smluvní strany této Smlouvy předávací protokol, který bude obsahovat i případné výhrady Objednatele. Zhotovitel se zavazuje výhrady vypořádat či odstranit.
- 7.3 Současně s Dílem je Zhotovitel povinen předat Objednateli veškeré dokumenty, plány a jiné listiny v papírové i elektronické podobě, které Zhotovitel získal nebo měl získat v souvislosti s Dílem či jeho provedením.

VIII. Sankční ustanovení

- 8.1 V případě nesplnění termínu provedení Díla bude Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši [REDACTED] z ceny Díla za každý den prodlení.
- 8.2 V případě neodstranění vad a nedodčků Díla, které však nebrání převzetí nebo užívání Díla, bude Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši [REDACTED] z ceny Díla za každý den prodlení.

- 8.3 V případě, že Objednatel nezaplatí řádně a včas fakturu za Dílo, bude Objednatel povinen uhradit úrok z prodlení ve výši [REDACTED] z ceny Díla za každý den prodlení.

IX.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost

- 9.1 Zhotovitel odpovídá za vady, které jsou uvedeny v předávacím protokolu a za vady, které se na zařízení vyskytnou v záruční době, jak bude uvedeno dále. V případě, kdy po předání a převzetí Díla zjistí Objednatel vady Díla, je oprávněn vady reklamovat písemnou formou (i emailem, který bude Zhotovitel definovat v rámci předávacího protokolu Díla). V reklamaci Objednatel popíše vady, popřípadě uvede, jak se projevují.
- 9.2 Objednatel se zavazuje dodržovat veškeré předpisy a pokyny spojené s užíváním zařízení.
- 9.3 Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku na jakost Díla v délce [REDACTED] měsíců od dne podepsání předávacího protokolu.
- 9.4 Zhotovitel se zavazuje, že odstraňování vad, na něž se vztahuje záruka za jakost, zahájí nejpozději následující pracovní den ode dne doručení písemného oznámení. Lhůta pro zahájení odstraňování vad počíná plynout ode dne doručení oznámení (telefonem, emailem, poštou) vad Zhotoviteli.

X.

Závěrečná ustanovení

- 10.1 Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Objednatel se zavazuje tuto Smlouvu bez zbytečného odkladu po jejím podpisu oběma smluvními stranami, zaslat správci registru smluv k uveřejnění.
- 10.2 Tato Smlouva může být měněna a doplňována pouze formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
- 10.3 Tato Smlouva se řídí právním řádem České republiky.
- 10.4 Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou originálech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom originále.
- 10.5 Pokud oddělitelné ustanovení této Smlouvy je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nemá to vliv na platnost zbývajících ustanovení této Smlouvy. V takovém případě se strany této Smlouvy zavazují uzavřít do 21 dnů od výzvy druhé ze stran této Smlouvy dodatek k této Smlouvě nahrazující oddělitelné ustanovení této

Smlouvy, které je neplatné či nevynutitelné, platným a vynutitelným ustanovením odpovídajícím hospodářskému účelu takto nahrazovaného ustanovení.

- 10.6 Smluvní strany po přečtení této Smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato Smlouva byla sepsána vážně, určitě, srozumitelně a na základě jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.

Přílohy:

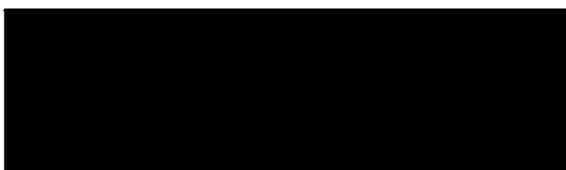
Příloha č. 1 – Cenová nabídka

Objednatel

V Praze dne



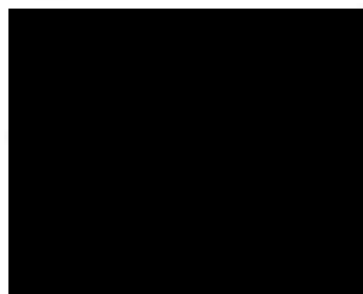
Ing. Josef Kašpar, FEEng.
předseda představenstva
Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.



JUDr. Petr Matoušek
člen představenstva
Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.

Zhotovitel

V Praze dne 15.3.2022



EFG CZ spol. s r.o., Zelený pruh 1560/99
140 00 Praha 4, DIČ: CZ25649876
www.efg.cz, info@efg.cz

Výkaz Výměr dle realizační projektové dokumentace č. 950 220020 z 02/2022.

Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s., Beranových 130, 199 05 Praha - Letňany
Systém kontroly vstupu a docházky Aktion.NEXT - vjezd a výjezd z areálu (rozšíření systému)

Typ	Popis	Množství	MJ	JC bez daní	CC bez daní
1.1 Automatické závory a příslušenství					
GP5B FC-D Red	Automatická závora pro intenzivní provoz s detektorem pro rameno do 5m bě	2 ks			
GP5B BPn5000	Standardní rameno profil 23x80mm, délka 5m	2 ks			
GP5B LED	Sada pro osvětlení ramene	2 ks			
GPS Sem M	Sloupek semaforu pro silniční závoru - médium, instalace na závoru, otvory pr	2 ks			
SEM120 Dio SF	Hliníkový dvoukomorový LED semafor ø120	2 ks			
GPB Fc Orion	Směrová fotozávora, pro přímou instalaci	4 ks			
GPS Fh	Sloupek fotobuňky vysoký pro autobusy nákladní vozy, povrchová úprava práš	2 ks			
H07V-K 1,50 C	Lanko vodič černý průřez 1,5 mm2, zemní smyčka	150 m			
1.2 Vjezdový sloupek a vybavení					
Vjezdový sloupek	Vjezdový sloupek pro osobní a nákladní vozidla, RAL 3020, 2x 2 periférie	1 ks			
EX-2	eXpander integrační a releový modul pro dvojce dveře 2xWiegand, 2x Relé, vět	1 ks			
AXR-100	úzký bezkontaktní snímač 125 KHz (bez vrchního krytu)	2 ks			
H-100/B	kryt snímače AXR-100, černý (black)	2 ks			
9135110	2N Helios Vario - analogový dveřní komunikátor 1x1 tl. + okénko pro čtečku ka	2 ks			
1.3 Výjezdový sloupek a vybavení					
SL/Vjz.	Vjezdový sloupek speciální pro osobní auta, 2x 2 periférie	1 ks			
ES-300/E	eSmartReader exterierní 125 kHz (EM), displej 4,3", nerez box, černé čelo	1 ks			
9135110	2N Helios Vario - analogový dveřní komunikátor 1x1 tl. + okénko pro čtečku ka	1 ks			
1.4 Kamery pro čtení registračních značek					
AXIS P1455-LE	Venkovní IP bullet kamera se SW pro rozpoznávání RZ vozidel, 2MPix, IR 40m,	0 ks			
ATEAS PRO 1	ATEAS Security PROFESSIONAL 1 licence kamery	0 ks			
VAR2-IPPOE-i4-1	Adaptivní IR přísvit i4, 850nm, set čoček, napájení 24V DC/PoE+	0 ks			
1.5 Přehledové kamery					
QNO-8010R	Venkovní IP bullet kamera, 5MPix, IR 20m, 2.8mm (104.7°) PoE, WDR, detekce	2 ks			
ATEAS PRO 1	ATEAS Security PROFESSIONAL 1 licence kamery	2 ks			
1.6 Výměna napájecího zdroje					
PSBEN5012C	Záložní impulzní napájecí zdroj, 13.8V/5A/17Ah/EN, LED, černá skříň, možnost	1 ks			
6FM17X	akumulátor 12 V/17 Ah (181*77*167),	1 ks			

1.7 Nerezové zábradlí a parkovací doraz			
Parkovací doraz, délka 55cm	Ochranný prvek pro vymezení okrajů parkovišť		4 ks
NZ 2,6	Nerezové zábradlí délky 2,6m trojnohé, výška 1m		2 ks
NZ 1	Nerezové zábradlí délka 1m dvojnohé, výška 1m		4 ks
2.1 Kabelové rozvody a instalační materiál			
SXKD-5E-UTP-LSOH	Kabel UTP Solarix Cat. 5E, LSOH, fialový plášť	140 m	
LHD 20X20	Lišta hranatá (2m) - dvojitý zámek	30 m	
Cord-U-5e 1m LSZH	Patch cord UTP 1m, CAT.5e, RJ45-RJ45, litá ochrana, LSZH, Axemax	9 ks	
CYKY-J 5x1,5	Silový kabel	6 m	
SXKD-5E-UTP-PE	Kabel UTP CAT5E, PE, venkovní, černý plášť	450 m	
CYSY 2Dx1,5	Napájecí kabel dvoužilový, 1x hnědý + 1x modrý, průřez 1,5 mm ²	70 m	
FI-HX04/02	Stíněný kabel 4x Cu drát 0,5 mm, 2x Cu drát 0,8 mm, PVC plášť (SYFF 2+4)	35 m	
CYKY-J 3x2,5	Silový kabel, staré značení 3Cx2,5	70 m	
AL10-W	Kabel pro připojení snímače (rozhrazení WIEGAND)	30 m	
H07V-K 2,50 2L/Z	Lanko vodič zemnicí žluto zelený průřez 2,5 mm ²	100 m	
Kopoflex KT 40/32	trubka do země	90 m	
1525 KA	Trubka tuhá pvc 320n, šedá RAL 7035	90 m	
1425	Trubka ohebná MONOFLEX EN 320 N PVC krk	20 m	
5325	Příchytka trubek 1525	200 ks	
TISP25	T-kus pro trubku 1525	5 ks	
0225 KB	Spojka pro trubku 1525 320n, šedá RAL 7035	10 ks	
M10x1000 Nerez	Závitová tyč, nerez	4 ks	
M8x1000 Nerez	Závitová tyč, nerez	12 ks	
EPOXY 455 + tvrdidlo Tetalit 0492	Nízkomolekulární bezrozpuštědlová modifikovaná epoxidová pryskyřice	12 kg	
HIT-MM PLUS	Univerzální kotevní lepicí malta pro použití v široké škále materiálů (HILTI), O,	8 ks	
Písek křemičitý	0.4-0.8mm	30 kg	
INST	Ostatní instalační materiál	1 set	
Provedení kabelových rozvodů	Příprava kabelových tras (lišty, trubky), zatažení kabelů, zakončení	85 hod	
2.2 SW Licence			
AN-200	SW Aktion.NEXT, agenda kontrola přístupu, pro 2 adresové body (13->15)	1 ks	
AN-201	uživatelská licence kontroly přístupu, 5 uživatelů, pro 2 adresové body (13->15)	1 ks	
AN-213	modul propojení se SW ATEAS, rozpoznávání RZ	1 ks	
AN-214	Počet kamer pro rozpoznávání RZ	2 ks	
Servisní a systémová podpora	Na jeden rok, 20% z ceny licence	1 ks	

