

S M L O U V A O D Ě L O

č. 22111000146

na vypracování znaleckého posudku
ke stanovení ceny obvyklé na veřejnou zakázku „Opravy a udržování – Záchytné
zařízení ZLS-98B, ZSS-99B“

L

Smluvní strany

Česká republika – Ministerstvo obrany

Se sídlem: Tychonova 221/1, 160 00 Praha 6
IČO: 60162694
DIČ: CZ60162694
Bankovní spojení: ČNB, pobočka Praha, Na Příkopě 28, 110 03 Praha 1
Číslo účtu: 404881/0710
Zaměstnanec pověřený jednáním:

ředitelka odboru centrálních běžných výdajů
Sekce vyzbrojování a akvizic MO
JUDr. Pavlína ČERMÁKOVÁ

Na adrese: Sekce vyzbrojování a akvizic MO
nám. Svobody 471/4, 160 01 Praha 6
datová schránka: hjyaavk

Kontaktní osoba ve věcech smluvních:

Ing. Josef Stodulka

Kontaktní osoba ve věcech technických:

pplk. Ing. Petr Horák, Velitelství vzdušných sil

Adresa pro doručování korespondence:

Sekce vyzbrojování a akvizic MO
odbor centrálních běžných výdajů
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6

(dále jen „objednatel“)

a

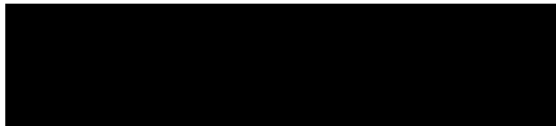
Ing. Jiří Bernatík, soudní znalec

Zapsán v evidenci znalců Ministerstva spravedlnosti průkaz znalce č. Spr 5077/85 ze dne
1. 4. 2003

Se sídlem:
IČO:
DIČ:
Bankovní spojení:
Číslo účtu:

Kontaktní osoba: Jiří Bernatík, soudní znalec

Telefonické a další spojení:



Adresa pro doručování korespondence:

Kulturního domu 1060, 735 41 Petřvald

(dále jen „zhotovitel“)

podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“), uzavírají na veřejnou zakázku malého rozsahu zadanou podle § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), tuto

**smlouvu o dílo
(dále jen „smlouva“).**

II.

Účel smlouvy

Účelem smlouvy je zajištění splnění povinnosti objednatele dodržet při úplatném nabývání majetku příslušná zákonná ustanovení, zejména ustanovení § 12 odst. 4 a 5 zákona č. 219/2000 Sb., o majetku České republiky a jejím vystupování v právních vztazích, ve znění pozdějších předpisů, ustanovení vnitřních předpisů v rezortu Ministerstva obrany a získat potřebné informace k zabezpečení rozhodovacího procesu zadavatele při pořizování majetku.

III.

Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je:

- a) závazek zhotovitele na svůj náklad a své nebezpečí vypracovat znalecký posudek, kterým bude stanovena cena obvyklá pro službu pořizovanou objednatelem v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku „**Opravy a udržování – Záchytné zařízení ZLS-98B, ZSS-99B**“ (dále jen „dílo“ nebo „znalecký posudek“) a toto dílo předat objednateli. Výsledkem znaleckého posudku musí být:
 - jednoznačné stanovisko, zda celková nabídková cena dodavatele podaná v rámci uvedeného zadávacího řízení je nebo není cenou v místě a čase obvyklou (ano či ne) ve smyslu ust. § 2 odst. 1 zákona č. 151/1997 Sb., o oceňování majetku a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 151/1997 Sb.“);
 - nebo (v případě, že nelze určit cenu obvyklou), zda-li lze předmětnou nabídkovou cenu považovat za jinou (zjištěnou) ve smyslu ust. § 2 odst. 3 zákona č. 151/1997 Sb.;
- b) závazek zhotovitele při zpracování znaleckého posudku postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 254/2019 Sb., o znalcích, znaleckých kancelářích a znaleckých ústavech a znalecký posudek vypracovat ve 3 výtiscích v tištěné podobě v souladu s „Náležitostmi znaleckého posudku“, které tvoří přílohu č. 2 smlouvy, a současně v elektronické podobě na CD/DVD nosiči (ve formátu .doc, pdf. nebo .xls);
- c) závazek objednatele za řádně provedené a předané dílo zaplatit zhotoviteli dohodnutou cenu.

IV. Cena za dílo

1. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na celkové ceně za dílo specifikované v čl. III. této smlouvy, a to ve výši:

48 000,00 Kč bez DPH

(slovy: čtyřicetost tisíc korun českých).

2. Celková cena za dílo bez DPH je stanovena jako cena nejvýše přípustná. K celkové ceně za dílo bez DPH nebude připočtena DPH, protože zhotovitel není plátcem DPH. V této ceně jsou již zahrnuty veškeré náklady spojené s provedením a předáním díla.

V. Místo a doba plnění

1. Místem plnění je Ministerstvo obrany, Sekce vyzbrojování a akvizic, odbor centrálních běžných výdajů, náměstí Svobody 471/4, 160 01 Praha 6. Místem provádění díla je sídlo zhotovitele.
2. Zhotovitel se zavazuje zahájit plnění předmětu smlouvy po zveřejnění smlouvy v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „registr smluv“) a po převzetí podkladů pro vypracování znaleckého posudku a toto plnění ukončit, tzn., dílo řádně objednateli odevzdat **do 21 kalendářních dnů** od data převzetí podkladů pro vypracování znaleckého posudku v souladu s čl. VIII. odst. 3 smlouvy.
3. Zhotovitel je povinen **předložit návrh díla elektronicky nejpozději 4 pracovní dny před jeho konečným předáním objednateli k posouzení**. Následně, v případě potřeby, **nejpozději však 3 pracovní dny před konečným předáním díla objednateli, je zhotovitel povinen předložit k projednání připomínky** k návrhu díla. Kontaktní osoba objednatele ve věcech smluvních je uvedena v čl. I. smlouvy. Objednatel je v rámci projednávání návrhu díla oprávněn vznášet připomínky k návrhu znaleckého posudku, které je zhotovitel povinen zohlednit v případě, že předmětné připomínky nejsou v rozporu se zákonným obsahem jeho znalecké činnosti. Zhotovitel je povinen akceptovat oprávněné připomínky objednatele. Pokud nebudou oprávněné připomínky zhotovitelem ve znaleckém posudku zohledněny bez objektivních důvodů (zaslaných objednateli písemnou formou), objednatel není povinen uvedený znalecký posudek převzít.
4. Objednatel pověřil jako svého zástupce k převzetí návrhu díla k posouzení a k převzetí hotového díla kontaktní osobu ve věcech smluvních, nebo jí písemně pověřenou osobu (dále jen „přejímající“). Zhotovitel pověřil jako svého zástupce k nezbytné osobní komunikaci a k předání hotového [REDACTED] Dílo bude zhotovitelem nebo jím pověřenou osobou předáno přejímajícímu v pracovních dnech v době od 08:00 do 14:00 hod. v místě plnění, a to po předchozím projednání a odsouhlasení termínu a konkrétní hodiny předání/převzetí díla s přejímajícím.
5. Dnem předání díla se rozumí datum podpisu předávacího protokolu, na jehož základě bude dílo zhotovitelem nebo jím pověřenou osobou předáno a objednatelem převzato. Předávací protokol vypracuje a podepíše zhotovitel a přejímající ho po převzetí řádně provedeného díla v místě plnění potvrdí.

VI.

Fakturační a platební podmínky

1. Zhotovitel po vzniku práva fakturovat, tj. okamžikem podpisu předávacího protokolu po odevzdání a převzetí díla, do 5 pracovních dnů doručí objednateli daňový doklad (dále jen „faktura“) v českém jazyce ve dvojnásobném vyhotovení. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového dokladu podle platné právní úpravy, zejména podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“) a podle § 435 OZ, a dále tyto údaje:
 - označení dokladu jako „**Daňový doklad – faktura**“;
 - číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;
 - cenu za dílo v Kč bez DPH;
 - označení peněžního ústavu a čísla účtu zhotovitele v souladu s čl. I. smlouvy, na který má být poukázána platba.
2. K faktuře musí být připojen originál předávacího protokolu. Předávací protokol musí obsahovat tyto údaje:
 - označení názvu dokladu;
 - název a sídlo objednatele s uvedením IČO a DIČ;
 - název a sídlo zhotovitele s uvedením IČO a DIČ;
 - číslo smlouvy, podle které se uskutečňuje plnění;
 - předmět plnění označený v souladu se smlouvou;
 - jméno odpovědné osoby zhotovitele v souladu s čl. I. smlouvy a podpis této odpovědné osoby;
 - jméno odpovědné osoby přejímajícího, datum převzetí a podpis této odpovědné osoby.
3. Objednatel uhradí fakturovanou částku zhotoviteli do 30 dnů ode dne doručení faktury. Je-li na faktuře uvedena odlišná doba splatnosti, platí ujednání podle této smlouvy. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem připsání částky na účet zhotovitele.
4. Objednatel neposkytuje zálohové platby.
5. Faktura bude zhotovitelem zaslána objednateli na adresu:

Sekce vyzbrojování a akvizic MO
odbor centrálních běžných výdajů
nám. Svobody 471/4
160 01 Praha 6
6. Objednatel je oprávněn fakturu vrátit před uplynutím její splatnosti, neobsahuje-li některý údaj nebo doklad uvedený ve smlouvě nebo má jiné závady v obsahu nebo nedostatečný počet výtisků. Při vrácení faktury objednatel uvede důvod jejího vrácení a v případě oprávněného vrácení zhotovitel vystaví fakturu novou. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti a běží znovu ode dne doručení nové faktury objednateli. Zhotovitel je povinen novou fakturu doručit objednateli do 10 dnů ode dne doručení vrácené faktury zhotoviteli.

VII.

Smluvní pokuty, úroky z prodlení a odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel zaplatí objednateli v případě prodlení s odevzdáním díla v termínu uvedeném v čl. V. odst. 2. smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla v Kč bez DPH za každý započatý den prodlení, a to až do úplného splnění závazku nebo do zániku

smluvního vztahu. Tím nejsou dotčena ustanovení čl. IX. smlouvy. Okamžik práva fakturace vzniká prvním dnem prodlení.

2. Zhotovitel zaplatí objednateli v případě porušení povinností uvedených v čl. VIII. odst. 2 smlouvy smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč. Právo fakturovat a vymáhat smluvní pokutu vzniká objednateli dnem vzniku této skutečnosti.
3. Objednatel zaplatí zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury úrok z prodlení v zákonné výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku, veřejných rejstříků právnických a fyzických osob a evidence svěřenských fondů a evidence údajů o skutečných majitelích, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „NV č. 351/2013 Sb.“), podle ustanovení § 1970 OZ.
4. V případě prodlení se zaplacením smluvní pokuty zaplatí zhotovitel objednateli úrok z prodlení v zákonné výši stanovené NV č. 351/2013 Sb.
5. Smluvní pokuty jsou splatné do 30 dnů ode dne doručení vyúčtování povinné smluvní straně.
6. Smluvní pokuty a úrok z prodlení hradí povinná smluvní strana bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé smluvní straně v této souvislosti škoda. Náhrada škody je vymahatelná samostatně vedle smluvních pokut a úroku z prodlení v plné výši.
7. Zhotovitel odpovídá objednateli za škodu, kterou mu způsobí v souvislosti s plněním předmětu této smlouvy, včetně porušení povinností zhotovitele uvedených v čl. VIII. této smlouvy.

VIII.

Zvláštní ujednání

1. Podklady ke zpracování znaleckého posudku a znalecký posudek obsahující údaje o výši nabídkové ceny dodavatele podané v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku „**Opravy a udržování – Záchytné zařízení ZLS-98B, ZSS-99B**“ jsou neutajovaného charakteru ve smyslu zákona č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných informací a o bezpečnostní způsobilosti, ve znění pozdějších předpisů. K veškerým informacím poskytnutým objednatelem zhotoviteli je zhotovitel povinen přistupovat v souladu s ustanovením § 1730 OZ, tj. objednatel považuje tyto informace za důvěrné.
2. Zhotovitel, ani jím pověřená osoba, není oprávněn v průběhu plnění svého závazku dle této smlouvy a ani po jeho splnění bez písemného souhlasu objednatele poskytovat jakékoliv informace, se kterými se seznámil v souvislosti s plněním svého závazku a podkladovými materiály v listinné či elektronické podobě, které mu byly poskytnuty v souvislosti s plněním závazku dle této smlouvy, třetím osobám.
3. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli v průběhu zpracování znaleckého posudku nezbytnou součinnost a poskytnout jemu dostupné informace nezbytné pro řádné splnění závazku zhotovitele. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli podklady pro vypracování znaleckého posudku, tj. nabídku dodavatele na veřejnou zakázku „**Opravy a udržování – Záchytné zařízení ZLS-98B, ZSS-99B**“, popř. jinou potřebnou dokumentaci pro řádné splnění předmětu smlouvy bez zbytečného odkladu po podpisu smlouvy, a to po vzájemné dohodě s přejímajícím v místě plnění dle čl. V. odst. 1 smlouvy.

V případě potřeby doplnění informací a podkladů bude pro zhotovení znaleckého posudku zhotovitel kontaktovat kontaktní osobu ve věcech technických uvedenou v čl. I. smlouvy.

4. Zhotovitel je povinen po provedení díla vrátit objednateli veškerou dokumentaci v listinné podobě, která mu byla objednatelem poskytnuta v rámci součinnosti dle této smlouvy.
5. Zhotovitel prohlašuje, že odevzdané dílo není zatíženo žádnými právy třetích osob. Zhotovitel odpovídá za případné porušení práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví třetích osob.
6. Zhotovitel prohlašuje, že má veškeré potřebné certifikáty, oprávnění apod. potřebná k plnění předmětu této smlouvy, včetně všech práv k jejich užití.
7. V případě vzniku skutečností, které znemožňují, nebo podstatně omezují plnění tohoto smluvního vztahu, je povinností smluvní strany, která vznik takovéto skutečnosti zjistí, neprodleně o této skutečnosti informovat druhou smluvní stranu. Smluvní strana, u které tyto skutečnosti vznikly, se zavazuje navrhnout způsob řešení vedoucí k jejich odstranění.
8. Zhotovitel není oprávněn zcela ani zčásti postoupit na třetí osobu žádné ze svých práv, ani žádný ze svých závazků plynoucích z této smlouvy ani tuto smlouvu jako celek.
9. Vztahy mezi smluvními stranami se řídí právním řádem České republiky.
10. Ve smluvně výslovně neupravených otázkách se tento závazkový vztah řídí ustanoveními OZ.
11. Smluvní strany se dohodly, že si bezodkladně písemně sdělí skutečnosti, které se týkají změn některého z jejich základních identifikačních údajů, včetně právního nástupnictví.
12. Jednacím jazykem při ústním či písemném styku, souvisejícím s plněním této smlouvy, je český jazyk.
13. Objednatel bude osobní údaje poskytnuté zhotovitelem na základě této smlouvy zpracovávat v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.
14. Zhotovitel souhlasí s uveřejněním obsahu smlouvy.
15. Veškerá komunikace mezi smluvními stranami týkající se této smlouvy musí být učiněna v písemné formě a musí být doručena prostřednictvím doporučené poštovní zásilky nebo datovou zprávou na adresy uvedené v této smlouvě, není-li v textu smlouvy uvedeno výslovně jinak.
16. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnost se v případě pochybností či nedoručitelnosti považuje za doručenu nejpozději třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v čl. I. této smlouvy, nedoručí-li druhá strana písemné oznámení o změně adresy, a to bez ohledu na to, zda se adresát na této adrese zdržuje a zásilku vyzvedne. Smluvní strany sjednávají, že za okamžik doručení datové zprávy se považuje její dodání do datové schránky adresáta.

IX. Zánik závazků

1. Smluvní strany se dohodly, že závazek ze smluvního vztahu zaniká v těchto případech:
 - a) splněním všech závazků řádně a včas;
 - b) dohodou smluvních stran při vzájemném vyrovnání účelně vynaložených a prokazatelně doložených nákladů ke dni zániku smlouvy;
 - c) jednostranným odstoupením od smlouvy objednatelem pro její podstatné porušení zhotovitelem;
 - d) jednostranným odstoupením od smlouvy nebo od nesplněného zbytku plnění objednatelem v případě, že zhotovitel je v likvidaci podle § 187 OZ, bylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku podle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., insolvenční zákon, ve znění pozdějších předpisů, byla vůči němu nařízena nucená správa podle jiného

právního předpisu nebo je v obdobné situaci podle právního řádu země sídla zhotovitele.

2. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy ze strany zhotovitele ve smyslu § 2002 odst. 1 OZ, se rozumí:
 - a) prodlení se splněním závazků v termínu dle čl. V. odst. 2 smlouvy o více než 5 kalendářních dnů;
 - b) porušení povinností dle čl. VIII. odst. 1 a 2 smlouvy zhotovitelem.
3. V případě, že objednatel nevyužije práva odstoupit od smlouvy pro její podstatné porušení, je oprávněn od smlouvy odstoupit, jako by se jednalo o porušení nepodstatné, tj. objednatel poskytne zhotoviteli přiměřenou dodatečnou lhůtu k plnění dle ustanovení § 1978 OZ.
4. V případě jednostranného odstoupení objednatele od smlouvy dle písm. c) a d) odst. 1 tohoto článku smlouvy nemá zhotovitel právo na náhradu účelně a prokazatelně vynaložených nákladů.

X.

Závěrečná ujednání

1. Smlouva je vyhotovena elektronicky o 7 stranách a 2 přílohách o 7 stranách.
2. Smlouva může být měněna či doplňována vzájemně odsouhlasenými a elektronicky podepsanými písemnými a vzestupně očíslovanými dodatky, které se stávají její nedílnou součástí. Smluvní strany se výslovně dohodly, že ustanovení § 1729 odst. 1 OZ se v případě jednání o dodatcích nepoužije.
3. Smluvní strany prohlašují, že jim nejsou známy žádné skutečnosti, které by uzavření smlouvy vylučovaly a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré právní důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů. Na důkaz svého souhlasu s obsahem smlouvy připojují pod ní své elektronické podpisy.
4. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
5. Nedílnou součástí smlouvy je:
příloha č. 1 - „Specifikace služby“ – 4 strany;
příloha č. 2 - „Náležitosti znaleckého posudku“ – 3 strany.

JUDr. Pavlína ČERMÁKOVÁ
ředitelka
(podepsáno elektronicky)

Ing. Jiří BERNATÍK
(funkce, titul, jméno a příjmení osoby
oprávněné k podpisu smlouvy)
(podepsáno elektronicky)

Ing. Jiří Bernatík
Digitálně podepsal
Ing. Jiří Bernatík
Datum: 2022.01.27
16:05:00 +01'00'

Specifikace služby

- **2× stacionární lanová záchytná zařízení letounů typu ZLS 98B**
 - určená k bezpečnému zastavení taktických letounů NATO vybavených hákem po přistání, při přerušení vzletu nebo poruše letounu;
 - původní francouzský výrobce Aerazur;
 - pořízení a instalace v roce 1998;
 - dvojice brzdících absorbérů **4M6-C**;
 - zatažitelný lanový systémem „Type H-60“ (dále jen „Type H“), trvale instalovaný do vzletové dráhy letiště.
- **2× stacionární síťová záchytná zařízení letounů typu ZSS 99B**
 - určená k bezpečnému zastavení po přistání, při přerušení vzletu nebo poruše taktických letounů zejména AČR (bez háku) do sítě;
 - původní francouzský výrobce Aerazur;
 - pořízení a instalace v roce 1999;
 - dvojice brzdících absorbérů **4M6-C**;
 - pár zdvihacích sloupů *Type 5.1* (dále jen „Type 5.1“) pro záchytnou vícečláňkovou síť.

Nezajištění funkčnosti a provozuschopnosti záchytných zařízení na letišti Čáslav představuje vážné ohrožení bezpečnosti letového provozu, je bezpodmínečně vyžadováno i k zajištění systému NATINAMDS.

Účelem plnění je provedení úkonů stanovených výrobcem, které obnoví původní technické vlastnosti předmětných záchytných zařízení a jejich výrobce pak prodlouží technickou provozní životnost zařízení o 10 let.

Po ukončení oprav u výrobce, instalaci a seřízení jednotlivých zařízení ZLS 98B a ZSS 99B na letišti Čáslav bude provedeno přezkoušení systémů dle technické dokumentace výrobce.

2. Podrobný popis pořizovaných služeb

Předmětem smlouvy je provedení oprav záchytných zařízení podle servisní karty výrobce, tj. brzdících absorbérů, zdvihacích sloupů, elektroinstalace s dálkovým ovládním a výměna periodicky měněných součástí a náplní.

Oprava absorbérů 4M6-C a zdvihacích sloupů systémů ZLS 98B a ZSS 99B spočívá v přepravě do sídla výrobce, provedení oprav zařízení podle předepsané technické dokumentace výrobce, provedení elektrických a tlakových revizí, výměně předepsaných a vadných dílů a součástí za nové nebo opravené, v opětné montáži a v seřízení funkcí včetně obnovení jejich povrchové úpravy.

Opravu zatažitelných systémů Type H je nutné provést v rozsahu stanoveném podle výsledku fyzické inspekční prohlídky demontovatelných dílů u výrobce a následně na místě instalovaných drážek Type H.

Součástí opravy je odstranění dalších závad zjištěných v průběhu opravy.

Služba bude realizována na zařízeních ZLS 98B a ZSS 99B ve vlastnictví resortu MO:

KČM	Název	Evidenční číslo	Rok výroby
0030700001960	ZAŘÍZENÍ ZLS 98B	08-98-001	1998
		08-98-002	
0030700002095	ZAŘÍZENÍ ZÁCHYT. ZSS 99B	08-99-003	1999

Všechny absorberů 4M6-C (8 kusů) a sloupy Type 5.1 (2 páry) systémů ZLS 98B a ZSS 99B jsou v současné době demontovány ze stanišť, uloženy ve skladu VÚ 7214 Čáslav a připraveny k předání ihned do opravy.

3. typ ZLS 98B:

Záchytný lanový systém „ZLS 98B“ se skládá z dvojice absorberů energie 4M6-C a 1 ks záchytného lana uloženého v drážce se zatažitelným lanovým systémem Type H do betonového povrchu přes celou šířku letiště.

3.1 dvojice absorberů energie 4M6-C

VÚ 7214 Čáslav

- naložení brzdících absorberů 4M6-C na vozidla;
- přeprava do sídla výrobce (Francie);

sídlo výrobce zařízení - Francie

- vyložení brzdících absorberů 4M6-C v sídle výrobce (Francie);
- oprava brzdících absorberů 4M6-C a prodloužení životnosti o 10 let dle technické dokumentace (Part No. 212405 / Technical manual ref. 256-725);
- naložení brzdících absorberů 4M6-C na vozidla v sídle výrobce (Francie);
- přeprava na letiště Čáslav;

VÚ 7214 Čáslav

- vyložení a instalace brzdících absorberů 4M6-C na stanovišti;
- provedení výměny dílů, oprav a údržby drážky se systémem Type H;
- montáž lana a brzdících pásů;
- oprava dálkového ovládání zařízení ZLS 98B dle technické dokumentace (Part No. 216094 / Technical manual ref. 256-708);
- provozní přezkoušení celého systému;
- vydání osvědčení o prodloužení životnosti systému o 10 let.

3.2 Zatažitelný lanový systém typu H – 60

VÚ 7214 Čáslav

- inspekční prohlídka drážky se systémem Type H dle technické dokumentace (**Part No. 212954 / Technical manual ref. 256-706**);
- objednání náhradních dílů podle výsledků prohlídky drážky se systémem Type H;
- demontáž záchytného lana;
- demontáž krycích plechů ovládání zdvihu lana;
- odpojení a demontáž spojovacích článků a lana;
- demontáž zvedacích modulů z drážky;
- transport spojovacích článků a šroubů na povrchovou úpravu;
- čištění zvedacích modulů a demontáž jednotlivých částí;
- výměna vadného zpětného lana;
- prohlídka opěrných koleček;
- výměna podpěry lana;
- opětovná montáž jednotlivých dílů, mazání a nastavení zvedacích modulů;
- čištění drážky a hřídele před opětovnou instalací;
- opětovná montáž zvedacích modulů do drážek;
- spojení modulů a tyčí, mazání táhel;
- čištění hydraulické části výsuvného systému a kontrola těsnosti (úniku oleje);
- výměna hydraulického oleje ASF-41;
- kontrola a nastavení tlaku pro zvedání a zasouvání lana;
- kontrola ručního zdvihacího ventilu (zvedání a zasouvání lana);
- nastavení systému;
- kontrola a výměna poškozené ochranné neoprenové vrstvy a její instalace;

- prohlídka horních panelů, lepení uvolněného těsnění a opětovná instalace;
- výměna všech šroubů krycích desek;
- dotažení krycích desek, šrouby nesmí přesahovat přes desky;
- opětovná montáž záchytného lana, jeho montáž (trhací šňůry, ovládání lana);
- napnutí záchytného lana mezi brzdami;
- kontrola ovládacího panelu na místě (těsnost proti vodě, vytápění, napnutí lana, čištění);
- kontrola rozvaděče a ovládacího panelu na věži;
- kontrola ochrany (jistice, pojistky);
- výměna záložních prostředků;
- výměna spínacích relé;
- kontrola všech funkcí;
- kontrola a testování kalového čerpadla na drenáž drážky;
- prohlídka koncových spínačů, činnosti hydraulického válce;
- kontrola elektrického motoru hydraulické jednotky a napájecího kabelu;
- kontrola, opravy a utěsnění rozvaděčů v drážce;
- napnutí kabelů v rozvaděčích;
- kontrola vytápění drážky a ohříváčů;
- nastavení topné drážky;
- závěrečná kontrola všech funkcí, zvedání a zasouvání záchytného lana a signalizace kontrolka ovládacího panelu na věži.
- zpětná montáž absorberů 4M6-C, provedení oprav a údržby systému Type H, přezkoušení funkcí dálkového ovládání i činnosti každého zařízení ZLS 98B je po doložení Osvědčení považováno za splnění dílčího plnění.

4. typ ZSS 99B:

Záchytný síťový systém „ZSS 99B“ se skládá z dvojice absorberů energie 4M6-C vybavených zdvihacími sloupy Type 5.1 a 1 ks záchytné sítě.

VÚ 7214 Čáslav

- naložení brzdících absorberů 4M6-C a zdvihacích sloupů Type 5.1 na vozidla;
- přeprava do sídla výrobce;

sídlo výrobce zařízení - Francie

- vyložení brzdících absorberů 4M6-C a sloupů Type 5.1 v sídle výrobce;
- oprava brzdících absorberů 4M6-C a prodloužení životnosti o 10 let,
(Part No. 212405 / Technical manual ref. 256-725);
- oprava zdvihacích sloupů Type 5.1 a prodloužení životnosti - další revize za 3 roky,
(Part No. 213353 / Technical manual ref. 256-704);
- naložení brzdících absorberů 4M6-C a sloupů Type 5.1 na vozidla v sídle výrobce;
- přeprava na letiště Čáslav;

VÚ 7214 Čáslav

- vyložení brzdících absorberů 4M6-C a sloupů Type 5.1 na stanovišti;
- montáž brzdících absorberů 4M6-C;
- montáž zdvihacích sloupů Type 5.1;
- montáž nové záchytné sítě a brzdících pásů;
- oprava dálkového ovládání zařízení ZSS 99B dle technické dokumentace
(Part No. 216094 / Technical manual ref. 256-708);
- provozní přezkoušení celého systému;
- vydání osvědčení o prodloužení životnosti systému o 10 let.
- Zpětná montáž absorberů 4M6-C a sloupů Type 5.1 na stanovišti, přezkoušení funkcí dálkového ovládání i činnosti každého zařízení ZSS 98B je po doložení Osvědčení považováno za splnění dílčího plnění.

5. Technická slučitelnost

Záchytná zařízení ZLS 98B a ZSS 99B jsou vojenským leteckým pozemním zařízením ve smyslu § 35 zákona 219/1999 Sb. Mají schválenou způsobilost dle výše uvedeného zákona a vyhlášky č. 154/2011 Sb. Z toho důvodu na nich smí být použity výhradně originální náhradní díly, které byly použity na této vojenské letecké technice při procesu osvědčování typové a provozní způsobilosti, nebo náhradní díly schválené výrobcem zařízení.

Provozování zařízení s použitím jiných než originálních dílů je v rozporu s vydaným osvědčením typové a provozní způsobilosti, mohlo by omezit schopnost zařízení plnit svou funkci a ohrozit bezpečnost letového provozu.

Provedení oprav záchytných zařízení lze provádět pouze podle servisní karty výrobce („Technical manual“), tj. dokumentace výrobce zařízení – Aerazur, Francie. Současný vlastník jeho práv je společnost SAFRAN, Zodiac Arresting System.

Provádět údržbu a opravy výše uvedených zařízení smí **pouze držitel Osvědčení k činnosti schválený k údržbě a opravám leteckých pozemních zařízení** daného typu nebo druhu podle Vyhlášky MO č. 154/2011 Sb. o vojenské letecké technice, přílohy č. 1, stať Vojenská letecká pozemní zařízení, bod 8.1 (*pozemní záchytná zařízení letadel*).

6. Zavedení pořizované služby v rezortu MO do užívání

Stacionární lanové záchytné zařízení letounů typu **ZLS 98B** je zavedeno do užívání u organizačních celků MO jako „ZAŘÍZENÍ ZLS 98B“, čj. 6448-48/2007/DP-3042.

Stacionární síťové záchytné zařízení letounů typu **ZSS 99B** je zavedeno do užívání u organizačních celků MO jako „ZÁCHRANNÝ SÍŤOVÝ SYSTÉM ZSS 99B“ souhlasem NGŠ AČR ze dne 31. 10. 2000.

7. Definovaný a všeobecně závazný standard

Po provedené opravě musí každé zařízení splňovat podmínky dle § 11 a § 12 vyhlášky MO č. 154/2011 Sb., o vojenské letecké technice, schvalování technické způsobilosti vojenské letecké techniky, provádění pravidelných technických prohlídek a zkoušek technických zařízení vojenské letecké techniky, provozování a kontrolách vojenské letecké techniky a pověřování a osvědčování právnických a fyzických osob, a o vojenském leteckém rejstříku (o vojenské letecké technice) ve smyslu zákona č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách České republiky pro vydání *Osvědčení provozní způsobilosti* vojenského leteckého pozemního zařízení.

8. Provedení stavebních prací

V případě nálezu vadného dílu pevně spojeného se vzletovou a přistávací dráhou během inspekční prohlídky systému Type H a nutnosti provést bourací a stavební práce oznámí poskytovatel tuto skutečnost okamžitě objednateli k zahájení jednacího řízení bez uveřejnění na poskytnutí dodatečných služeb podle § 198 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.

Náležitosti znaleckého posudku

1. Principy oceňování

Zhotovitel zpracuje znalecký posudek tak, aby byl transparentní a přezkoumatelný.

Zhotovitel je povinen se při zpracování znaleckého posudku řídit následujícími principy oceňování:

- ***principem dodržování právních předpisů;***
 - zhotovitel striktně dodržuje právní předpisy;
 - zhotoviteli nepřísluší obecné právní řešení skutkové podstaty;
- ***principem nezávislosti a nestrannosti;***
 - zhotovitel musí všechna šetření a zjištění provádět objektivně bez ovlivnění kteréhokoliv účastníka oceňovacího procesu;
 - zhotovitel dopředu neví, jaké budou odpovědi na položené otázky;
- ***principem odbornosti;***
 - zhotovitel musí postupovat logicky, volit informační zdroje a postupy, o kterých nelze pochybovat, používat publikované vědecké metody, standardy, nařízení, věstníky (pokud jsou k dispozici);
 - pokud zhotovitel použije vlastní metodický postup, musí být ověřitelný;
 - zhotovitel musí zohledňovat všechny známé relevantní skutečnosti, které mají vliv na cenu;
 - zhotovitel musí vždy uvést, jak se k výsledným veličinám, tvrzením a závěrům dopracoval;
- ***principem mlčenlivosti;***
 - zhotovitel nesděljuje průběžné ani konečné výsledky třetím osobám;
- ***principem přezkoumatelnosti;***
 - znalecký posudek musí být vždy přezkoumatelný a kontrolovatelný, a to i po delší době (přezkoumatelnost a kontrolovatelnost znamená, že údaje, metody, a postupy zhotovitele jsou zopakovatelné s přiměřeným úsilím a prostředky a bez potřeby dohledávat dodatečné informační zdroje).

2. Cena obvyklá

Při určování ceny obvyklé objednatel požaduje porovnání v souladu s definicí ceny obvyklé ve smyslu ust. § 2 odst. 1 zákona č. 151/1997 Sb., o oceňování majetku a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č. 151/1997 Sb.“). Zdůrazňována je přezkoumatelnost a kontrolovatelnost zvoleného postupu znalce. Přiměřeně lze aplikovat evropské (popř. mezinárodní) oceňovací standardy.

3. Cena zjištěná

Při určování ceny zjištěné ve smyslu ust. § 2 odst. 3 zákona č. 151/1997 Sb. objednatel požaduje, aby zhotovitel respektoval postup v intencích příslušného oceňovacího předpisu a zdůrazňuje přezkoumatelnost a kontrolovatelnost zvoleného postupu.

4. Formální náležitosti a struktura znaleckého posudku

Zhotovitel je povinen zpracovat znalecký posudek tak, že bude obsahovat veškeré níže uvedené náležitosti a náležitosti dle zákona č. 254/2019 Sb., o znalcích, znaleckých kancelářích a znaleckých ústavech (dále jen „zákon č. 254/2019 Sb.“) a vyhlášky ministerstva spravedlnosti č. 503/2020 Sb., o výkonu znalecké činnosti (dále jen „vyhl. č. 503/2020 Sb.“).

Písemný znalecký posudek musí být sešit, jednotlivé strany očíslovány, sešivací šňůra připevněna k poslední straně posudku a přetištěna znaleckou pečeti. Znalecký posudek je zabezpečen proti zneužití a neoprávněným dodatečným změnám a zásahům.

Znalecký posudek musí obsahovat v souladu s § 28 zákon č. 254/2019 Sb. a v souladu s § 39 až § 51 vyhl. č. 503/2020 Sb.: „Titulní stranu“, „Zadání“, „Výčet podkladů“, „Nález“, „Posudek“, „Odůvodnění v rozsahu umožňujícím přezkoumatelnost znaleckého posudku“, „Závěr“, „Je-li možné, přílohy potřebné k zajištění přezkoumatelnosti znaleckého posudku“, „Znalecká doložka“, „Otisk znalecké pečeti“, a to minimálně v níže uvedeném rozsahu.

Titulní strana

Obsahuje minimálně tyto údaje:

- jméno a adresu objednatele, včetně IČO;
- jméno a adresu zhotovitele tj. znalce resp. znaleckého ústavu a znalecké oprávnění zhotovitele;
- označení „znalecký posudek“ a číslo položky, pod kterou je znalecký posudek zapsán v evidenci posudků;
- stručný popis předmětu znaleckého posudku;
- obor a odvětví, případně specializace, ve kterých má být podán znalecký posudek;
- počet stran znaleckého posudku a počet stran příloh;
- počet vyhotovení znaleckého posudku, v kolika vyhotoveních a komu byl předán;
- požadavek na archivaci vyhotovení u znalce (minimálně 5 let);
- datum vypracování znaleckého posudku.

Zadání

Zadání znaleckého posudku obsahuje minimálně odbornou otázku zadanou objednatelem znaleckého posudku, a to v souladu s čl. III. odst. 1 písm. a) smlouvy.

Výčet podkladů, nález, posudek – dle § 41 vyhl. č. 503/2020 Sb.

Zhotovitel je povinen uvést veškeré zjištění z podkladů a z místního šetření:

- Úplný a vyčerpávající výčet podkladových materiálů. Zhotovitel musí uvést všechny konkrétní dokumenty a další podklady, které při zpracování znaleckého posudku využil. Veškeré použité podklady a zdroje musí být uvedeny tak, aby nevznikly pochybnosti o jejich identitě. Pokud tyto podklady není možné z objektivních důvodů přiložit ke znaleckému posudku, je zhotovitel povinen tyto citovat tak, aby byly identifikovatelné, případně dohledatelné. Zejména je v takovém případě zhotovitel povinen přesně citovat označení, původce podkladu a časové určení podkladu v souladu s citační normou ČSN ISO 690. Relevantní zjištění z těchto podkladů uváděná v nálezu musí mít jednoznačný odkaz na konkrétní podklad. Nález musí obsahovat všechny skutečnosti, z nichž zhotovitel vycházel při vypracování znaleckého posudku;
- V případě místního šetření popis této události s odkazem na zápis, který musí být přílohou znaleckého posudku;
- Seznam zkratk a vysvětlení pojmů, jeli to relevantní.

Zjištěná fakta musí být hodnocena a zvolenými postupy a metodami z nich musí být vyvozeny závěry. Zhotovitel je povinen vždy jím zvolené postupy, případně metody specifikovat, a to s řádným zdůvodněním. Objednatel požaduje uvést především:

- Výsledky šetření, tj. postup výpočtu, samotný výpočet apod. Dílčí výsledky musí být vhodně sumarizovány a interpretovány;
- Popis metodiky. Zhotovitel musí přesně a co nejkonkrétněji uvést, jaké metody zkoumání použil a odůvodnit je (informovat objednatele co, proč a jak analyzuje);

- Metody využití ve znaleckém posudku musí být standardními metodami, opřenými o relevantní odbornou literaturu, nebo zhotovitel musí uvést popis nové specifické metody vymyšlené zhotovitelem pro konkrétní případ. Vytyčení použitých metod musí umožňovat přezkoumatelnost znaleckého posudku např. kontrolními orgány;

Odůvodnění v rozsahu umožňujícím přezkoumatelnost znaleckého posudku

Závěr

Závěr obsahuje citaci zadané odborné otázky objednatele, a to v souladu s čl. III. odst. 1 písm. a) smlouvy, a odpověď na ni. Zhotovitel znaleckého posudku musí při zodpovězení otázek objednatele vycházet výhradně z poznatků, které jsou součástí znaleckého posudku a které jsou uvedeny ve znaleckém posudku. Všechny informace, relevantní pro přezkoumatelnost znaleckého posudku, musí být v posudku uvedeny.

Je-li možné, přílohy potřebné k zajištění přezkoumatelnosti znaleckého posudku

Přílohy

- Přílohy (např. tabulky, výpočty, výstupy, zápisy z místních šetření, katalogy, ceníky apod.) musí být očíslované s vhodnými odkazy v textu.

Znalecká doložka, otisk znalecké pečeti (na šňůře, kterou je znalecký posudek sešit), datum a podpis zhotovitele.

5. Období platnosti výroku o cenách ve znaleckém posudku

Zhotovitel závazně uvede období platnosti výroku o cenách.

U obvyklé ceny se závazně uvede v řádu měsíců, jak dlouho bude platná za předpokladu, že se podmínky na trhu výrazně nezmění.

6. Přehled některých vad znaleckých posudků (důvody nepřevzetí)

- a) Zhotovitel:
 - nedodržel právní předpis související se zpracováním znaleckého posudku;
 - provedl šetření neobjektivně a nechal se ovlivnit účastníky oceňovacího procesu;
 - sdělil průběžné nebo konečné výsledky třetím osobám;
 - nemá ve znaleckém posudku uvedeno, jak dospěl k dílčím a konečným veličinám, tvrzením a závěrům;
 - zpracoval znalecký posudek, který je nepřezkoumatelný;
 - zpracoval znalecký posudek, který není sešit, jednotlivé strany nejsou očíslovány, sešivací šňůra není připevněná k poslední straně posudku a přetištěna znaleckou pečeti, přičemž je umožněno zneužití;
- b) Počet stran ve znaleckém posudku neodpovídá skutečnému počtu včetně počtu příloh.
- c) Počet uváděných předávaných totožných výtisků znaleckého posudku neodpovídá počtu skutečně předanému.
- d) Zhotovitel nepřipojil znaleckou doložku, neuvedl označení seznamu, v němž je zhotovitel zapsán, označení oboru, v němž je oprávněn podávat posudky, a číslo položky, pod kterou je úkon zapsán v evidenci posudků.
- e) Každý výtisk písemného znaleckého posudku není podepsán s připojenou pečeti.
- f) Struktura znaleckého posudku se zásadně odchyluje od požadovaného závazné členění s důsledky nepřehlednosti znaleckého posudku a obtížné kontroly.
- g) Zásadně neakceptovatelný je výrok o ceně obvyklé, která se opírá jen o tzv. znalosti prostředí a trhu bez uvedení tržních dat.
- h) Řádné neodůvodnění nemožnosti ocenění cenou obvyklou.