

# KUPNÍ SMLOUVA

Ev. č. kupujícího : **OS4190003**

Ev. č. prodávajícího: **0259/19**

Kupující: **Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.**

se sídlem Beranových 130, 199 05 Praha - Letňany

IČ: 00010669, DIČ: CZ00010669

zapsaná OR vedeném MS v Praze, odd. B., vložka 446

zastoupený: Ing. Josefem Kašparem, FEng., předsedou představenstva

JUDr. Petrem Matouškem, členem představenstva

(dále jen „kupující“)

a

Prodávající:

(dále jen „prodávající“)

uzavírají v souladu s ust. § 2079 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, tuto

## Kupní smlouvu

(dále jen „smlouva“)

### I.

#### Předmět smlouvy

Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu 6 kusů dvoukomponentních (Double Bridge) siloměrů s měřicím rozsahem 2MN [redacted] dle požadavků kupujícího uvedených ve Výzvě k podání nabídky na veřejnou zakázku „6 kusů siloměrů 2MN“, která tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a dle cenové nabídky předložené prodávajícím v rámci tohoto výběrového řízení, která tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

Siloměry budou dodány osazené na válciích dodávaných prodávajícím dle OS4180022, které mohou být upraveny k přímé montáži těchto siloměrů bez přechodových mezikusů. Součástí dodávky jsou i veškeré práce spojené s osazením, stejně jako součástky a spojovací materiál nezbytné pro toto osazení.

## **II.**

### **Cena a platba**

1. Smluvní strany se dohodly, že cena předmětu koupě činí [REDACTED] Dopravné, balné, kalibrační list, certifikát kvality, kompletní dokumentace a návod k obsluze v angličtině/češtině a conformita CE jsou v této ceně zahrnuty.
2. Ke smluvní ceně bude účtována daň z přidané hodnoty v souladu se zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.
3. Platba bude provedena bezhotovostním převodem na účet prodávajícího po dodání předmětu smlouvy.
4. Faktura bude dodána společně s předávacím listem/protokolem o předání po předání předmětu smlouvy a bude splňovat náležitosti daňového dokladu.
5. Daňový doklad bude splatný 14 kalendářních dnů od jeho vystavení.

## **III.**

### **Termín a místo plnění**

1. Prodávající se zavazuje předat předmět koupě kupujícímu nejpozději do 119 dnů od data nabytí platnosti smlouvy v místě sídla kupujícího.

## **IV.**

### **Odpovědnost za vady**

1. V případě, že budou kupujícím po převzetí předmětu koupě zjištěny vady, má kupující právo uplatnit vůči prodávajícímu nároky v souladu s ust. § 2099 až 2117 zákona č. 89/2012, občanský zákoník, v platném znění.

## **V.**

### **Vlastnické právo**

1. Vlastnické právo k předmětu koupě přechází na kupujícího okamžikem převzetí.
2. K přechodu nebezpečí škody na předmětu koupě dojde okamžikem jeho převzetí ze strany kupujícího.

## **VI.**

### **Záruka za jakost**

1. Prodávající odpovídá za vady předmětu koupě v době jeho předání. Kupující je povinen si předmět koupě prohlédnout a reklamovat zjevné vady ihned a skryté bezprostředně poté, co je zjistil.
2. Prodávající poskytuje záruku za jakost v délce [REDACTED] na předmět koupě či jeho jednotlivé části, která počíná běžet dnem podepsání předávacího listu/protokolu o předání předmětu koupě.

## **VII.**

### **Sankční ujednání**

1. Smluvní strany se dohodly, že v případě nedodržení termínu dodání předmětu koupě dle čl. III. této smlouvy je kupující oprávněn uplatnit penalizaci formou smluvní pokuty ve výši [REDACTED] z ceny za každý den prodlení.
2. Pokud kupující neuhradí fakturu za předmět koupě ve stanoveném termínu, je prodávající oprávněn požadovat úrok z prodlení ve výši [REDACTED] z dlužné částky za každý den prodlení.

## **VIII.**

### **Zánik závazků**

1. Prodávající a kupující se dohodli, že závazky smluvních stran zanikají:
  - a) jejich splněním;
  - b) dohodou smluvních stran formou písemného dodatku ke smlouvě. Takový dodatek musí být písemný a obsahovat vypořádání všech závazků, na které smluvní strany, které takový dodatek uzavírají, měly brát zřetel, jinak je neplatná;
  - c) odstoupením od smlouvy z důvodů stanovených zákonem (§ 2001 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník). Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít.
2. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemným oznámením o odstoupení, které musí obsahovat důvod odstoupení a musí být doručeno druhé smluvní straně. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného vyhotovení odstoupení druhé smluvní straně.
3. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem zanikají všechny závazky smluvních stran ze smlouvy. Skončením účinnosti smlouvy nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody, zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností a ty závazky smluvních stran, které podle smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále nebo u kterých tak stanoví zákon.

## **IX.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
2. Kupující je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smlouva, mimo částí podléhajících obchodnímu tajemství, bude v souladu s tímto zákonem uveřejněna v registru smluv. Kupující se zavazuje tuto smlouvu bez zbytečného odkladu po jejím podpisu oběma smluvními stranami zaslat správci registru smluv k uveřejnění.
3. Smlouva může být měněna a doplňována jen písemnými číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
4. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech a každá smluvní strana obdrží po jednom výtisku.

## Přílohy

1. Výzva k podání nabídky na veřejnou zakázku „6 kusů siloměrů 2MN“.
2. Cenová nabídka prodávajícího

V Praze

Ing. J.

FEng.

předseda představenstva

JUDr.

člen p

3.4.2019

VÝZKUMNÝ A ZKUŠEBNÍ LETECKÝ ÚSTAV a.s.  
(1)  
Beranových 130  
199 05 Praha - Letňany  
IČO: 00010969, DIČ: CZ00010969

# Výzva k podání nabídky

## Zadavatel

Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s., Beranových 130, 199 05 Praha – Letňany; IČ: 00010669  
DIČ: CZ00010669, zastoupený [REDACTED] na základě plné moci ze dne 1.7.2018

vyzývá k předložení nabídky na veřejnou zakázku s názvem

**„6 kusů siloměrů 2MN“**

## **ZADÁNÍ ZAKÁZKY**

### **I. Základní údaje**

1. Druh veřejné zakázky, charakteristika: Veřejná zakázka malého rozsahu na dodávky ve smyslu §27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, zadávaná v souladu s § 31 téhož zákona
2. Předmět plnění veřejné zakázky: Dodávka 6-ti kusů siloměrů pro měření síly v tahu i tlaku do hodnoty 2MN, včetně kalibrace, dokumentace v českém/anglickém jazyce, včetně dopravy.
3. Místo plnění: Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s., Beranových 130, 199 05 Praha - Letňany
4. Doba plnění: Předpokládaný termín dokončení: do 1.5.2019

### **II. Specifikace plnění, povinnosti dodavatele**

Technická specifikace – požadované parametry:

#### **1. Základní parametry**

Požadujeme 6ks tenzometrických snímačů síly s rozsahem 2MN v tahu i tlaku pro měření aplikované síly v sestavě se servohydraulickými zatěžovacími válci.

#### **2. Konstrukční řešení**

Siloměry budou dodány tak (např. se závitovou redukcí nebo deskou), aby je bylo možno namontovat na pístnici válce s jedním vnitřním závitem M100x3 v ose pístnice.  
Průměr siloměru nesmí překročit 400mm.

Vyžadujeme tzv. double-bridge siloměry (dva nezávislé měřicí výstupy).

#### **3. Kompatibilita s kabeláží**

Konektor(y) siloměru mohou být jak na těle siloměru, tak na kabelovém vývodu.

Požadujeme schopnost připojení na stávající kabeláž s konektorem Amphenol PT06A-10-6S.

#### **4. Všeobecné požadavky**

Požadujeme, aby maximální odchylka měřená od aplikované síly byla nižší nebo rovna  $\pm 0.5\%$  z rozsahu snímače.

Ke všem snímačům vyžadujeme kalibrační certifikát v souladu s EN ISO 376 třída siloměru 0,5 a EN ISO 7500 s celosvětovou platností.

V případě, že demontáž snímače síly dle nabídky účastníka vyžaduje použití jiného než běžně dostupného náradí, musí být toto náradí součástí dodávky.

Součástí dodávky je:

- balné,
- kalibrační list, certifikát kvality
- doprava,
- kompletní dokumentace a návod k obsluze zařízení v češtině/angličtině.

Dále je dodavatel povinen

- zajistit záruční a pozáruční servis
- v případě opravy přístroje ve lhůtě překračující 30 dnů poskytnout siloměr náhradní

### **III. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídky, nabídkové ceny, platebních a fakturačních podmínek**

1. Uchazeč podá nabídku elektronicky –prostřednictvím elektronického nástroje Tender Arena, označenou předmětem „**Výzva – 6 kusů siloměrů 2MN**“.

Nabídka bude zpracována v českém jazyce.

2. Nabídka musí obsahovat (v uvedeném pořadí):

#### **2.1 Informace o uchazeči**

2.1.1. Uchazeč předloží kopii výpisu z obchodního rejstříku, je-li do něj uchazeč zapsán, ne starší 90 dnů.

2.1.2. Uchazeč předloží kopii oprávnění k podnikání související s předmětem zakázky.

#### **2.2. Reference**

Uchazeč předloží přehled alespoň dvou významných zakázek realizovaných dodavatelem v posledních 3 letech s uvedením zákazníka, rozsahu plnění s konkrétním popisem provedení plnění, místa a doby plnění. Za významnou zakázku zadavatel považuje dodávku zařízení obdobného charakteru, v hodnotě minimálně 500.000,- Kč bez DPH.

#### **2.3. Věcnou nabídku – podrobný popis nabízeného plnění**

#### **2.4. Krycí list nabídky (příloha č. 1)**

2.5. **Záruční doba** se požaduje na dobu min. 2 let od data instalace a zprovoznění.

3. Nabídková cena bude stanovena v korunách českých, bude zahrnovat veškeré součásti dodávky uvedené zadavatelem v této výzvě, všechny náklady a poplatky dodavatele související s plněním zakázky, **nepřekročí celkovou částku 1 999 990,- Kč bez DPH** a bude uvedena v následujícím členění:

- a) cena celkem bez DPH v Kč
- b) DPH celkem v Kč
- c) cena celkem včetně DPH v Kč

4. Platební podmínky - cena za poskytnuté plnění je splatná na základě faktury dodavatelem vystavené objednateli do 10. dne kalendářního měsíce následujícího po měsíci, ve kterém dodavatel plnil. Řádně vyhotovená faktura se všemi jejími náležitostmi bude předložena zástupci objednatele ke kontrole její věcné správnosti. Řádně vyhotovená faktura je splatná na účet poskytovatele 14 dnů ode dne doručení.

5. Lhůta, po kterou jsou uchazeči svými nabídkami vázáni, je **30 kalendářních dnů** ode dne následujícího po skončení lhůty pro podání nabídek.

#### **IV. Kritéria a způsob hodnocení nabídek**

##### **1. Kritéria přijatelnosti**

Zadavatel přijme pouze nabídky doručené ve lhůtě stanovené pro doručení nabídek.

##### **2. Kritéria pro hodnocení výhodnosti nabídek:**

- a) Nejnižší nabídková cena bez DPH – váha 65 %
- b) Rychlost servisního zásahu – váha 10 %
- c) Termín dodání – váha 20 %
- d) Prodloužená minimální 2 letá záruka – váha 5 %

Ad a) Nabídkovou cenou se pro účely hodnocení nabídek rozumí celková cena bez DPH za dodání, instalaci a zprovoznění zařízení dle zadané technické specifikace.

Ad b) Rychlostí servisního zásahu se pro účely hodnocení nabídek rozumí doba, za jakou bude dodavatel nebo jeho servisní organizace schopna reagovat vysláním servisního technika k posouzení případné závady s navržením způsobu opravy zařízení.

Ad c) Termínem dodání, instalace a zprovoznění se pro účely hodnocení nabídek rozumí doba, která uběhne od data nabytí platnosti smlouvy do dodání, instalace a zprovoznění zařízení v prostorách zadavatele.

Pro hodnocení nabídek použije hodnotící komise bodovací stupnici v rozsahu 1 až 100. Hodnocená nabídka pro písmena „a-c“ získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvýhodnější nabídky k hodnocené nabídce vynásobeno váhou v %.

Nabídka hodnocena pro písmeno „d“ získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty hodnocené nabídky k nejvýhodnější nabídce vynásobeno váhou v %.

3. Hodnocení nabídek bude probíhat bezprostředně po uplynutí lhůty pro podání nabídek, bez přítomnosti uchazečů.

#### **V. Další podmínky**

S vybraným dodavatelem bude uzavřena smlouva podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, jejíž obsah bude odpovídat předloze návrhu smlouvy (příloha 2 této výzvy) a předložené nabídce.

#### **VI. Kontaktní údaje zadavatele**

Adresa: Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.  
Beranových 130  
199 05 Praha - Letňany

Kontaktní osoba:



#### **VII. Lhůta a místo pro podání nabídek**

Lhůtou pro podání nabídek se rozumí doba, ve které může účastník zadávacího řízení podat svou nabídku.

**Lhůta pro podání nabídek začíná běžet dnem následujícím po dni odeslání této výzvy a končí dne 14.1. 2019 ve 24:00 hod. Nabídky zasílejte v elektronické podobě pouze prostřednictvím elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek Tender Arena.** Před podáním nabídky se musí účastník zadávacího řízení registrovat v elektronickém nástroji na adrese <https://www.tenderarena.cz/profilu/VZLU>.

#### **VIII. Prohlídka místa plnění**

Prohlídka místa plnění není pro plnění dodávky nutná, a proto se neuskuteční.

#### **IX. Poskytování dodatečných informací**

Účastník zadávacího řízení je oprávněn po zadavateli požadovat písemně dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Žádosti o dodatečné informace zasílejte **pouze prostřednictvím elektronického nástroje pro zadávání veřejných zakázek Tender Arena.** Před podáním žádosti se musí účastník zadávacího řízení registrovat v elektronickém nástroji na adrese <https://www.tenderarena.cz/profilu/VZLU>.

#### **X. Práva zadavatele**

VZLÚ je povinným subjektem dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Smlouva, mimo části podléhající obchodnímu tajemství, bude v souladu s tímto zákonem uveřejněna v registru smluv.

Tato výzva není návrhem na uzavření smlouvy. Podáním nabídky nevznikají účastníku zadávacího řízení žádná práva na uzavření smlouvy. Účastníku zadávacího řízení též ani nevzniká právo na náhradu nákladů spojených s jeho účastí v tomto výběrovém řízení.

Zadavatel si vyhrazuje právo

- a) neposkytovat informace o účastnících zadávacího řízení.
- b) zrušit výběrové řízení i bez uvedení důvodu, a to kdykoliv v jeho průběhu až do okamžiku uzavření smlouvy.

O zrušení výběrového řízení je zadavatel povinen informovat všechny oslovené účastníky zadávacího řízení nejpozději do 2 pracovních dnů od zrušení.

Přílohy:

Příloha 1 – Krycí list nabídky

Příloha 2 – Předloha návrhu smlouvy

V Praze dne: 19.12. 2018



### 3.1.2 Příloha č. 2 KS: Cenová nabídka prodávajícího

#### Pol. 1: Siloměr [REDACTED] 2000 kN (6 ks)

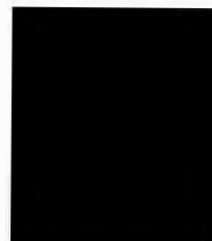
|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Popis     | <ul style="list-style-type: none"><li>• Robustní univerzální snímač síly k měření statického / dynamického zatížení v tahu a tlaku v kombinaci s digitální měřicí elektronikou</li><li>• Přesný převod fyzikální síly na elektrické napětí</li><li>• Mechanické deformační těleso se zabudovanými měřicími proužky protažení</li><li>• Trvalá pevnost pro statické a dynamické zkoušky materiálů (tah / tlak)</li><li>• Změna polarity měřícího napětí při tahovém nebo tlakovém zatížení</li><li>• Vysoké přesnosti, minimální teplotní efekt</li><li>• Necitlivý vůči příčným silám / excentrické vedení síly</li><li>• Dle DIN EN ISO 376</li><li>• Kompaktní konstrukce vč. desky adaptéru</li><li>• Elektronické připojení Amphenol PT06A-10-6S connection</li><li>• Vhodná připojovací příruba pro M100x3 vnitřní závit</li></ul> |
| Provedení | → [REDACTED]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Data      | <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Jmenovitá síla v tahu / tlaku <math>\pm 2000</math> kN</li><li>➤ Přesnost <math>\pm 0,05</math> %</li><li>➤ Linearita max. <math>\pm 0,05</math> %</li><li>➤ Výstupní signál 2,0 mV/V</li><li>➤ Délka kabelu 10 m</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

#### Pol. 2: Kalibrace

|        |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Popis  | <p>→ Akreditovaná kalibrace měřících snímačů na stroji (zatěžovacím válci) dle požadavků ISO 17025</p> <p>→ DIN 51 220 / DIN EN ISO 7500* / ISO 376</p> <p>*pouze ve spojení s vlastním zkušebním válcem</p>                                     |
| Rozsah | <ul style="list-style-type: none"><li>• Úřední kalibrace proběhne servisním pracovníkem</li><li>• Kalibrace všech měřících rozsahů existujících zkušebních strojů (zesilovač měření – kruh senzorů)</li><li>• Včetně DAkKS-certifikátů</li></ul> |

#### Pol. 3: Balení a dodávka (DAP)

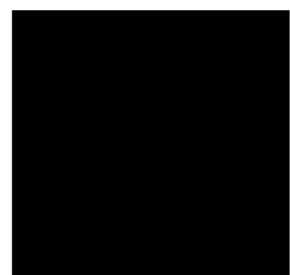
Ve vhodné dřevěné bedně, zásilka spedicí



Označení CE: Vývoj a výroba k dosažení označení CE proběhne dle patřičných směrnic ES

Dokumentace: Návod k použití vč. seznamu náhradních dílů, servisní příručka, schéma elektrického zapojení, plány hydrauliky, popis SW, výkres sestavení

**Cena celkem za 6 ks siloměrů s kalibrací bez DPH:**



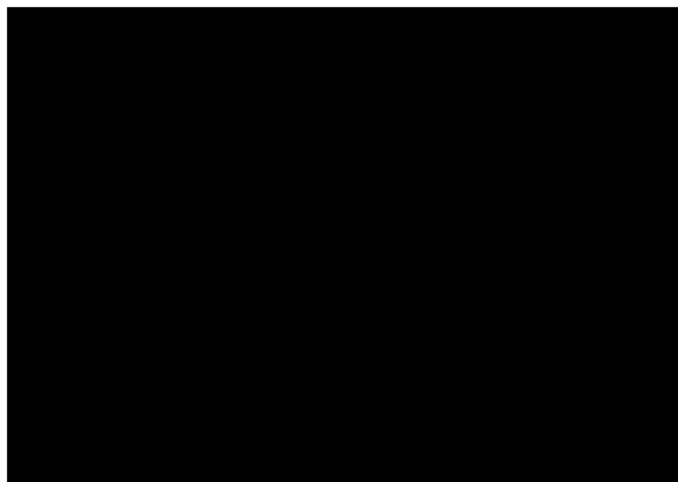
**4 Krycí list nabídky**

**ZÁKLADNÍ ÚDAJE:**

**Název veřejné zakázky:** 6 kusů siloměrů 2MN

Zadavatel: Výzkumný a zkušební letecký ústav, a.s.  
Sídlo: Beranových 130, 199 05 Praha - Letňany  
IČ: 00010669  
DIČ: CZ00010669  
Osoba oprávněná  
jednat za zadavatele: 

Uchazeč:  
Adresa:  
IČ:  
DIČ:  
Osoba oprávněná  
jednat za účastníka  
zadávacího řízení:  
Bank.spojení:  
Osoby zmocněné  
k zastupování:



**Nabídková cena**

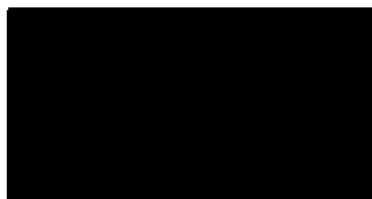
Cena celkem bez DPH v Kč :  
DPH celkem v Kč:  
Cena celkem včetně DPH v Kč:



**Rychlost servisního zásahu (hod.) :** 48

**Termín dodání (dny) :** 119

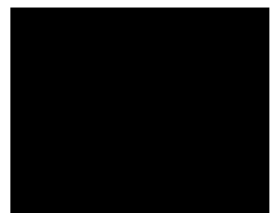
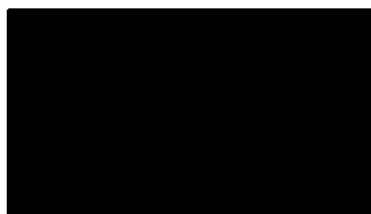
**Délka záruky celkem na (roky)**



## 5 Záruční doba (roky)

Na dodávku 6 ks siloměrů 2 MN nabízíme záruční dobu

V ceně je zahrnuta i počáteční kalibrace.



## 6 Termín dodání (dny)

6 ks siloměrů 2 MN [REDACTED]  
[REDACTED] zkalibrovaných v souladu s EN ISO 376 třída siloměrů 0,5  
a EN ISO 7500 s celosvětovou platností dodáme do 119 dnů, tj. do 19.7.2019.

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

## 7 Rychlost servisního zásahu (hodiny)

Nabízíme servisní zásah do 48 hodin od nahlášení závady (rychlost reakce).

