**Kupní smlouva**

**č. SML/8011/2018**

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

1. **Smluvní strany**

Kupující: **Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.**

Sídlo/místo podnikání: Líšeňská 2657/33a, 636 00 Brno - Líšeň

IČ: 44994575

DIČ: CZ44994575

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Jednající osoba: Ing. Jindřich Frič, Ph.D., ředitel

Osoba odpovědná za realizaci: xxxxxxxxxxxxxxxx

Zapsaný: v rejstříku veřejných výzkumných institucí u MŠMT

Telefon: xxxxxxxxxxxxx

Email: xxxxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen kupující)

a

Prodávající:  **Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.**

Sídlo/místo podnikání: Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9

IČ: 00015679

DIČ: CZ00015679

Bankovní spojení: xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Jednající osoba: Ing. Alexander Šafařík – Pštrosz, ředitel podniku

Osoba odpovědná za realizaci: xxxxxxxxxxxxxxxx

Zapsaný v OR: vedeném Městským soudem v Praze,

 oddíl ALX, vložka 711

Telefon: xxxxxxxxxxxxxx

Email: xxxxxxxxxxxxxxxxx

(dále jen prodávající)

**Preambule**

Kupující realizoval výběrové řízení směřující k zadání veřejné zakázky malého rozsahu s názvem **Ultrazvukový přístroj na zkoušení betonových konstrukcí,** spočívající v dodávce nového zboží, jehož technické parametry jsou podrobně specifikovány v článku II. této smlouvy. Na základě posouzení a hodnocení nabídek v rámci výše uvedeného výběrového řízení byla kupujícím vybrána nabídka prodávajícího jako nejvhodnější.

Kupující má zájem na dodávce zboží v rozsahu uvedeném v Článku II této smlouvy, přičemž prodávající si je tohoto zájmu kupujícího plně vědom a je připraven, aby tento zájem kupujícího byl náležitě uspokojen.

**II. Předmět smlouvy**

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu za podmínek stanovených touto kupní smlouvou zboží – **Ultrazvukový přístroj na zkoušení betonových konstrukcí,** který splňuje kumulativně alespoň tyto požadavky

- možnost měření rychlosti a času průchodu UZ signálu v betonu

- možnost zjišťování tloušťky konstrukce měřením jen z jedné strany

- možnost detekce a lokalizace dutin

- hloubkový dosah měření minimálně 0,5 m

- dostupné měřicí módy: bodové měření (A-scan), liniové měření (B-scan), plošný scan

- možnost provádět měření bez použití vazebných prostředků

- rozsah UZ frekvencí: 20 – 500 kHz

- počet sond: minimálně 2 x 9 (9x budič, 9x snímač)

- výdrž baterie při standartním použití: > 8h

- zobrazování a ovládání přes dotykový displej s minimální úhlopříčkou 15 cm

- možnost rozšíření o další sondy

- příslušenství: kabely, baterie, zkoušečka kontaktů, nabíječka, kufřík, manuál,

(dále jen „zboží“).

Prodávající se dále zavazuje převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží. Prodávající se zavazuje k řádnému dodání zboží včetně dopravy do místa plnění, k technickému a aplikačnímu zaškolení v ovládání zařízení a dále k pravidelnému servisu zařízení v rozsahu nezbytném pro řádný provoz a chod zařízení (dále jen „předmět plnění").

1. Současně s dodávkou celého předmětu plnění předá prodávající kupujícímu záruční listy, návody, licence a ostatní dokumenty nutné pro nakládání s předmětem plnění. Návody budou dodány v českém jazyce. Kupující se zavazuje za podmínek stanovených touto kupní smlouvou řádně splněný předmět plnění včetně průvodních dokladů převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu ve výši a způsobem podle článku IV. této kupní smlouvy.

**III. Doba a místo plnění**

1. Prodávající se zavazuje řádně dodat předmět plnění nejpozději do 8 týdnů ode dne zveřejnění této smlouvy v registru smluv. Prodávající je povinen přesvědčit se před zahájením plnění této smlouvy, že byla řádně uveřejněna v registru smluv a nabyla účinnosti.
2. K převzetí a předání předmětu smlouvy dochází okamžikem faktického předání zboží v místě plnění dle této smlouvy, stvrzeného dodacím listem, nebo jiným obdobným dokladem osvědčujícím převzetí zboží kupujícím. Při převzetí a předání předmětu smlouvy poskytne prodávající i zaškolení obsluhy přístroje.
3. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o přesném termínu dodání zboží emailem nejpozději 10 kalendářních dní před dodáním prostřednictvím odpovědného pracovníka kupujícího (osoby odpovědné za realizaci), který je uveden v čl. I. této smlouvy.
4. Místem plnění této smlouvy je sídlo Centra dopravního výzkumu, v.v.i., Líšeňská 33a, Brno, PSČ 636 00.

**IV. Cena a platební podmínky**

1. Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu vzájemně dohodnutou kupní cenu za zboží specifikované v čl. II. této smlouvy:

Cena celkem bez DPH 256 733,96 Kč

Sazba (v %) a výše DPH:   53 914,13 Kč (DPH = 21%)

Cena celkem včetně DPH: 310.648,09 Kč

(slovy: třistadesttisícšestsetčtyřicetosm,09 koruny české).

DPH bude účtována ve výši určené podle právních předpisů platných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Cena je nejvýše přípustná a není možné ji překročit za žádných podmínek s výjimkou změny sazeb DPH. Cena zahrnuje všechny nutné náklady prodávajícího včetně dopravních.

1. Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu dle platných obecně závazných právních předpisů, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a bude v ní uvedeno číslo smlouvy objednatele.
2. Fakturace bude uskutečněna na základě faktury vystavené prodávajícím po dodání zboží dle článku III. odst. 2 této smlouvy a po umožnění kupujícímu si dodané zboží řádně prohlédnout.
3. Faktura je splatná ve lhůtě 14 kalendářních dnů od jejího doručení kupujícímu za předpokladu, že bude vystavena v souladu s platebními podmínkami a bude splňovat všechny uvedené náležitosti, týkající se vystavené faktury. Pokud faktura nebude vystavena v souladu s platebními podmínkami nebo nebude splňovat požadované náležitosti, je kupující oprávněn fakturu prodávajícímu vrátit; vrácením pozbývá faktura splatnosti.
4. Pro účel dodržení termínu splatnosti faktury je platba považována za uhrazenou v den, kdy byla odepsána z účtu kupujícího a poukázána ve prospěch účtu prodávajícího.

**V. Smluvní pokuty**

1. V případě, že prodávající nedodrží dobu dodání zboží, sjednanou dle článku III. odst. 1 této smlouvy, uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05% kupní ceny nedodané části plnění za každý i započatý den prodlení.
2. V případě, že se prodávající ocitne v prodlení s odstraněním závady nebo poskytnutím náhradního zařízení, uhradí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100 Kč za každý i započatý den prodlení.
3. Smluvní pokuta je splatná do 14 dnů od doručení jejího vyúčtování povinné smluvní straně z této smluvní pokuty.

**VI. Záruční podmínky**

1. Prodávající se zavazuje, že zboží, dodané a předané podle této smlouvy, je ke dni předání zboží plně funkční, bezvadné, splňuje technické parametry uvedené v čl. II. této smlouvy a má odpovídající jakost a provedení. Za tento závazek nese prodávající plnou odpovědnost.
2. Prodávající se tak zavazuje k poskytnutí záruky za jakost zboží v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet ode dne předání a převzetí zboží.

1. Ujednáním o smluvní pokutě není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody vzniklé porušením povinností, ke které se tato smluvní pokuta vztahuje.
2. Prodávající se zavazuje přebírat od kupujícího zboží dle této smlouvy do servisu v místě plnění v rámci záručního servisu zdarma a vyřizovat reklamaci v rámci záručního servisu zcela zdarma.
3. Prodávající se zavazuje nejpozději do pěti pracovních dnů od uplatnění reklamace kupujícím reklamované vady prověřit a zahájit práce s odstraněním reklamovaných vad. Jestliže nebude prodávající schopen vzniklé závady odstranit do 30 kalendářních dnů od zjištění rozsahu reklamovaných závad, dodá kupujícímu k užívání náhradní adekvátní zařízení nebo jeho část, které funkčně nahradí vadné zařízení nebo jeho vadnou část, a to bezplatně do doby zprovoznění vadného zboží nebo jeho vadné části.
4. Záruční doba neběží po dobu, po kterou kupující nemůže užívat předmět smlouvy pro jeho vady, za které odpovídá prodávající.

**VII. Odpovědnost za vady**

1. Je-li dodáno zboží s vadou, kupující má právo:
* odstoupit od smlouvy
* na odstranění vady dodáním nového zboží bez vady, nebo dodáním chybějícího zboží
* na odstranění vady opravou zboží
* na přiměřenou slevu z kupní ceny.
1. Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolí bez zbytečného odkladu po oznámení vady.
2. Pokud bude kupující požadovat odstranění vad opravou předmětu plnění, prodávající je povinen zahájit odstraňování závady či poruchy neprodleně. Prodávající je povinen postupovat tak, aby odstranil nahlášenou vadu či poruchu v co nejkratší době, nejpozději však do 5 dnů po dni nahlášení závady kupujícím a pokud možno v místě instalace zařízení. Prodávající je rovněž povinen písemně informovat kupujícího, kdy předpokládá odstranění vady či poruchy.
3. V případě, že prodávající neodstraní vady, je prodávající povinen zapůjčit kupujícímu náhradní předmět plnění nebo jeho část stejných vlastností, a to na celou dobu opravy.
4. Do odstranění vady nemusí kupující platit část kupní ceny odhadem odpovídající jeho právu na slevu.
5. Pro účely této smlouvy se považuje zboží za vadné, pokud nemá vlastnosti a/nebo technické parametry stanovené touto smlouvou a/nebo není možné jej řádně užívat z důvodu jeho omezené funkčnosti. Vadou je i plnění prostřednictvím jiného zboží nebo vady v dokladech nutných pro používání zboží.

**VIII. Podmínky dodání předmětu plnění**

1. Nebezpečí vzniku škody na zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího dnem uhrazení kupní ceny dle podmínek této smlouvy.
2. V případě, že za účelem řádného využívání předmětu smlouvy jsou v něm nainstalovány SW technologie nebo jsou tyto technologie potřebné k řádnému a plně funkčnímu využívání zboží, jsou tyto již součástí sjednané kupní ceny.

**IX. Závěrečná ustanovení**

1. Plnění této smlouvy je realizováno v rámci projektu výzkumu a vývoje s identifikačním číslem **LO1610** s názvem **Dopravní VaV centrum**, spolufinancovaného Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy.
2. Prodávající je dle § 2 písm. e) zákona č.320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Prodávající je povinen umožnit kontrolním orgánům v rámci kontroly přístup k veškeré dokumentaci týkající se této smlouvy a souvisejícího výběrového řízení, a to alespoň do roku 2029, neukládá-li některý právní předpis lhůtu delší. Dokumentací se míní též případné smlouvy a související dokumenty, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zák. č. 255/2012 Sb., kontrolní řád, v platném znění). Prodávající se zavazuje, že zajistí, aby povinnosti dle tohoto článku vázaly i všechny jeho subdodavatele.
3. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů), nejméně však do roku 2029.
4. Otázky touto smlouvou neřešené se řídí ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
5. Smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana si ponechá dvě .
6. Smluvní strany se zavazují řešit případné spory prvotně dohodou. Pro případné soudní spory se zakládá příslušnost soudu dle sídla kupujícího, rozhodným právem je právo ČR.
7. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
8. Tuto smlouvu lze měnit nebo rušit jen vzájemnou dohodou smluvních stran, a to pouze formou písemných vzestupně očíslovaných dodatků podepsaných k tomu oprávněnými zástupci prodávajícího a kupujícího. Smluvní strany svými podpisy stvrzují, že jsou seznámeny s obsahem smlouvy a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoli v tísni a za nápadně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.
9. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva včetně případných budoucích dodatků bude uveřejněna v souladu s ustanoveními zák. č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v platném znění. Smlouvu v registru smluv uveřejní kupující. Prodávající prohlašuje, že tato smlouva neobsahuje jeho obchodní tajemství, osobní údaje osob na straně prodávajícího, které by nebylo možno uveřejnit, utajované skutečnosti ve smyslu ustanovení zák. č. 412/2005 Sb., o ochraně utajovaných skutečností, ve znění pozdějších předpisů, ani jiné informace či skutečnosti, které by nebylo možno uveřejnit.

V Praze dne 19.11.2018 V Brně dne 12.11.2018

 ……………………………………….. ………………………………………..

 Technický a zkušební ústav stavební Praha,s.p. Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.

 Ing Alexander Šafařík - Pštrosz Ing. Jindřich Frič, Ph.D.,

 Ředitel podniku ředitel