

Kupní smlouva

dle zák.č. 89/2012 Sb, občanský zákoník, v platném znění

mezi

1. **Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní**
se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
jednající osoba: ~~doc.~~ Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D., děkan FS
IČO: 61989100
DIČ: CZ61989100
Zodpovědná osoba ve věcech technických: [REDACTED]
(dále také jen „kupující“)

a

- SVS FEM s.r.o.,
Adresa: Škrochova 3886/42 615 00 Brno-Židenice
jednající osoba: Ing. Jarmil Schwangmaier
IČ: 15548180
DIČ: CZ 15548180
Zodpovědná osoba ve věcech technických: [REDACTED]
(dále také jen „prodávající“)

společně také „smluvní strany“

I.

Předmět plnění

1. Předmětem této kupní smlouvy je sestava technického zařízení, které na stávajícím zařízení zadavatele provede záznam a uložení dat z měření tzv. Hopkinsonovou zkouškou. Dále dle nabídky č. VN-19181 ze dne 21.1.2019, která je přílohou této smlouvy.
2. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit kupní cenu podle čl. III. této smlouvy.
3. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem zaplacení zboží.
4. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou a ve sjednané kvalitě, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti pracovních dnů od původního termínu předání zboží.
5. Místem plnění bude: VŠB-TU Ostrava, Fakulta strojní, Katedra aplikované mechaniky – 330, laboratoř F124, 17. listopadu 2172/15, 708 00, Ostrava – Poruba.
6. Zadavatel umožní přístup na zařízení vytvořené pro Hopkinsonovu zkoušku, které obsahuje dvojici měřících tyčí s nainstalovanými tenzometrickými snímači, zdroj pulsu generovaný nárazem tlouku. Dále dle nabídky č. VN-19181 ze dne 21.1.2019, která je přílohou této smlouvy.

II.

Platební a dodací podmínky

1. Vyhotovení díla v souladu s požadavkem zadavatele – do 8 týdnů od převzetí objednávky. Vlastní zařízení bude zadavateli předáno bezprostředně po jeho zhotovení.
2. Prodávající vystaví úhradu kupní ceny kupujícímu fakturou se splatností 30 dnů.

**III.
Cena plnění**

1. Cena za práci činí celkem 240 000,- Kč bez DPH (Dvěstěčtyřicettisíc bez DPH) a byla stanovena touto kalkulací:

zesilovací tenzometrická ústředna	50 000,- Kč
záznam dat – osciloskop	50 000,- Kč
systém měření rychlosti, trigger – HW	30 000,- Kč
sestavení, zapojení – práce	80 000,- Kč
cestovné	30 000,- Kč

celkem 240 000,- Kč

2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s prodejem a koupí zboží, včetně dopravy a ostatních nákladů.

**IV.
Odpovědnost za vady**

1. Odpovědnost prodávajícího za vady zboží se řídí § 2121 a násl. občanského zákoníku. Záruční doba činí 24 měsíců.
2. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí předmětu koupě u kupujícího.

**V.
Závěrečná ustanovení**

1. Práva a povinnosti neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními občanského zákoníku a právními předpisy souvisejícími.
2. Změny a doplňky této smlouvy je možné činit pouze po dohodě smluvních stran formou písemných vzestupně číslovaných dodatků.
3. Smlouva byla vypracována ve 2 vyhotoveních, přičemž prodávající obdrží 1 stejnopis a prodávající 1 stejnopis.
4. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Autentičnost této smlouvy potvrzují svým podpisem.

V Ostravě dne 24.5.2019

V Ostravě dne 24.5.2019

.....
Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D., děkan FS

.....
Ing. Jarmil Schwangmaier
prodávající

[REDACTED]
Vysoká škola báňská - TU Ostrava
tř. 17. listopadu č. 2172/15
Strojní fakulta
708 00 Ostrava - Poruba

Nabídka č. VN-19181

na dodávku systému vyhodnocení Hopkinsonovy zkoušky

I. Předmět dodávky:

Předmětem dodávky je sestava technického zařízení, které na stávajícím zařízení zadavatele provede záznam a uložení dat z měření tzv. Hopkinsonovou zkouškou.

Sestava bude při měření provádět:

- záznam a zápis časového průběhu poměrných deformací z přední a zadní měřicí tyče
- záznam a zápis rychlosti dopadu tzv. tlouku na první měřicí tyč
- synchronizaci spouštění měření a zápisu dat

Zařízení bude samostatně, bez nutné součinnosti dalších externích prvků, zapisovat průběh pulsů z měřicích tyčí.

Výsledkem měření bude soubor dat ve formátu csv obsahující záznam vstupního i výstupního pulsů z měřicích tyčí a hodnota rychlosti tlouku při dopadu na čelo měřicí tyče.

I. Výkony a časové relace ze strany SVS FEM

a. Řízení projektu, odpovědnost

Řízení projektu, fyzikální model a vyhodnocení výsledků: [REDACTED]

b. Místo výkonu práce

SVS FEM provede práce v prostorách zadavatele

c. Data pro součinnost

Zadavatel umožní přístup na zařízení vytvořené pro Hopkinsonovu zkoušku, které obsahuje dvojici měřicích tyčí s nainstalovanými tenzometrickými snímači, zdroj pulsů generovaný nárazem tlouku.

Všechny informace, které byly zadavatelem předány pro vystavení této nabídky jsou duševním vlastnictvím zadavatele. Zhotovitel nabídky je zavázán k zachování důvěrnosti při práci s těmito a prohlašuje, že veškeré poskytnuté materiály po ukončení spolupráce zadavateli vrátí a soubory, vytvořené na jejich základě budou smazány.

d. Čas potřebný pro zhotovení zakázky

Vyhotovení díla v souladu s požadavkem zadavatele – do 8 týdnů od převzetí objednávky a podkladů díle (II.c). Vlastní zařízení bude zadavateli předáno bezprostředně po jeho zhotovení.

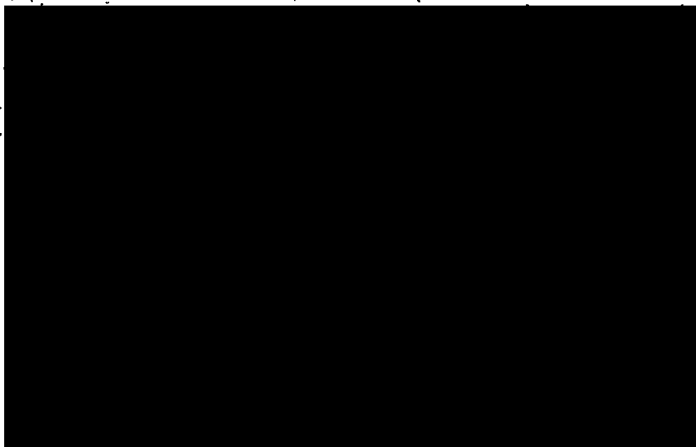
II. Ceny

Cena za práci v rozsahu dle této nabídky byla stanovena kalkulací a činí:

zesilovací tenzometrická ústředna	50.000,- Kč
záznam dat – osciloskop	50.000,- Kč
system měření rychlosti, trigger – HIW	30.000,- Kč
sestavění, zapojení – práce	80.000,- Kč
cestovné	30.000,- Kč
celkem	240.000,- Kč

Cena je uvedena bez DPH.

Výše uvedená cena nebude překročena a to i v případě v kalkulaci nezahrnutého problému, pokud by k takovému během výpočtu došlo.



Právní úprava: Zákon č. 136/2006 Sb., o správním řízení, ve znění pozdějších předpisů. Účinnost od 1.1.2006.