



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



KUPNÍ SMLOUVA

Kupující:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Fakulta strojní (dále také „FS“)
se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba
IČ : 619 89 100
DIČ: CZ61989100
Zastoupená: prof. Ing. Robert Čep, Ph.D., děkanem FS
Bankovní spojení: ČSOB, a.s.
číslo účtu: 100954151/0300
Kontaktní osoba: [REDACTED]

a

Prodávající

SHIMADZU Handels GmbH
se sídlem: Laaer Strasse 7-9, A-2100 Korenburg/Wien, Rakousko
zapsaná u zemského soudu Korenburg HRB 1089a dne 13.5. 1999 se
zápisovým číslem 10
podnikající v ČR prostřednictvím svého odštěpného závodu:
SHIMADZU Handels GmbH-organizační složka
se sídlem K Hájům 2, Praha 5, 155 00
zastoupená: [REDACTED]
IČ: 15887103
DIČ: CZ 15887103
Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republics, a.s.
Číslo účtu: 49089018/2700

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Praze, oddíl A, vložka 7192.

ID datové schránky: unzhgj3

dnešního dne uzavřeli tuto smlouvu v souladu s ustanovením § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“)

(dále jen „Smlouva“)

Kupující uzavírá s prodávajícím tuto smlouvu za účelem realizace projektu „Inovativní a aditivní technologie výroby – nová technologická řešení 3D tisku kovů a kompozitních materiálů, CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_049/0008407 (dále jen „Projekt“) financovaného z Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání. Dotace jsou poskytovány prostřednictvím Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „Řídící orgán OP VVV“). Proávající bere na vědomí, že předmětem této smlouvy jsou aktivity a výstupy, které budou tvořit součást projektu spolufinancovaného Evropskou unií.

Kupující je veřejnou vysokou školou zřízenou na základě zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách. Předmětem činnosti kupujícího je především vědecko – výzkumná, školící a vzdělávací činnost.

Pro případ, že dojde ke změně kteréhokoli ze shora uvedených údajů, je smluvní strana, u které změna nastala, povinná informovat o této skutečnosti druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (např. formou doporučeného dopisu) a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu porušení tohoto závazku vznikne druhé smluvní straně škoda, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto v plné výši nahradit.

Prodávající prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

Článek I

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je dodávka **zkušebního stroje EZ-Test LX** (dále také Zboží). Zboží dodá prodávající dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 smlouvy, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. Součástí dodávky je zároveň doprava do místa plnění vč. vykládky a likvidace obalů, dodání uživatelské dokumentace a návodu k obsluze v anglickém jazyce. Všechny tyto dodávky a související činnosti spolu tvoří předmět plnění, který se prodávající zavazuje dodat řádně a včas.
2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek zde sjednaných kupujícímu zboží – nové, nepoužité, jak je uvedeno v odst. 1 a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží a kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit sjednanou cenu dle této smlouvy.
3. V rámci uvedení dodaného zařízení do provozu budou prodávajícím provedeny následující činnosti:
 - a) ustavení, instalace, nastavení,
 - b) dodání veškerého nutného software,
 - c) zaškolení zaměstnanců s obsluhou a údržbou v rozsahu 3 hodin pro 2 osoby,
 - d) vystavení protokolu o předání a převzetí zařízení.
4. Prodávající se zavazuje ke zboží doložit návod k obsluze a základní uživatelskou dokumentaci v anglickém jazyce.
5. Součástí plnění je i poskytnutí záručního servisu na zboží po dobu záruční doby.
6. Kupující je oprávněn nepřevzít plnění, pokud prodávající nedodá plnění řádně a včas, zejména pokud prodávající nedodá plnění v dohodnutém množství.

Článek II.

Předání zboží, vady zboží

1. Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží. Prodávající prohlašuje, že věcné plnění smlouvy nemá právní vady a není zatíženo právy třetích osob.
2. Kupující je oprávněn odmítnout převzetí zboží, pokud zboží nebude dodáno řádně v souladu s touto smlouvou, přičemž v takovém případě kupující důvody odmítnutí převzetí zboží písemně prodávajícímu sdělí, a to nejpozději do pěti pracovních dnů od původního termínu předání zboží.

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat a nainstalovat zboží, včetně uvedení do provozu a dalších činností, ve lhůtě do 90 dnů od nabytí účinnosti smlouvy.
2. Místem plnění je areál Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba, budova CPI (Protolab).
3. Prodávající je povinen alespoň pět pracovních dnů před faktickým dodáním zboží informovat kontaktní osobu kupujícího e-mailovou zprávou nebo telefonicky o předpokládaném termínu zaslání zboží kupujícímu a o předpokládaném termínu doručení zboží kupujícímu.
4. Zboží bude předáno kupujícímu na základě předávacího protokolu, který bude podepsán oběma smluvními stranami. Prodávající je oprávněn vystavit fakturu po převzetí zboží na základě předávacího protokolu.
5. Okamžikem převzetí zboží přechází nebezpečí škody na kupujícího.

Článek IV.

Kupní cena a platební podmínky

1. Cena je stanovena ve výši:

Celková cena bez DPH: 396 000 Kč

DPH 21% 83 160 Kč

Celková cena s DPH: 479 160 Kč

Slovy: čtyřistasedmdesátdevěttisícstošedesátkorunčeských s DPH.

2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s prodejem a koupí zboží, včetně dopravy, instalace a uvedení do provozu.
3. Cena bude zaplacená na základě faktury vystavené prodávajícím. Faktura vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy s tím, že zvlášť budou ve faktuře vyčísleny ceny plnění bez DPH, zvlášť DPH a celková cena plnění s DPH.
4. Pro splnění podmínek projektu musí faktura kromě zákonem stanovených náležitostí pro daňový doklad dále obsahovat:
 - a) číslo a datum vystavení faktury,
 - b) číslo smlouvy (objednávky) a datum jejího uzavření,

- c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),
 - d) název projektu a jeho registrační číslo – projekt „Inovativní a aditivní technologie výroby – nová technologická řešení 3D tisku kovů a kompozitních materiálů, CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_049/0008407, který je financován z Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání,
 - e) označení banky a čísla účtu, na který musí být zaplaceno,
 - f) lhůtu splatnosti faktury,
 - g) název, sídlo, IČ a DIČ kupujícího a prodávajícího,
 - h) označení pracoviště Fakulta strojní,
 - i) jméno a vlastnoruční nebo elektronické podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.
5. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů ode dne doručení faktury kupujícímu. V případě pochybností se má za to, že dnem doručení faktury se rozumí třetí den ode dne jejího odeslání.
 6. Kupní cena se považuje za uhrazenou okamžikem připsání fakturované kupní ceny na účet prodávajícího. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu jakékoliv zálohy na úhradu ceny zboží nebo jeho části.
 7. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti faktury vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje náležitosti stanovené touto smlouvou nebo budou-li tyto údaje uvedeny chybně. Prodávající je povinen fakturu nově vyhotovit. V takovém případě není kupující v prodlení se zaplacením ceny zboží. Okamžikem doručení náležitě doplněné či opravené faktury začne běžet nová lhůta splatnosti faktury v délce 30 dnů.
 8. Veškeré platby dle této smlouvy budou kupujícím placeny na účet prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy.
 9. Prodávající prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v této smlouvě nebo ve faktuře je jeho účtem, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup v souladu s ust. § 96 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění, dále jen zákon o DPH. Prodávající je povinen uvádět ve faktuře pouze účet, který je správcem daně zveřejněn v souladu se zákonem o DPH. Dojde-li během trvání této smlouvy ke změně identifikace zveřejněného účtu, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu písemně informovat kupujícího o takové změně. Vzhledem k tomu, že dle ust. § 109 odst. 2 písm. c) zákona o DPH ručí příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud je úplata za toto plnění poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, provede kupující úhradu ceny zboží pouze na účet, který je účtem zveřejněným ve smyslu ust. § 96 zákona o DPH. Pokud se kdykoliv ukáže, že účet prodávajícího, na který prodávající požaduje provést úhradu ceny zboží, není zveřejněným účtem, není kupující povinen úhradu ceny zboží na takový účet provést; v takovém případě se nejedná o prodlení se zaplacením ceny zboží na straně kupujícího.
 10. Ustanovení předešlého bodu se nevztahuje na neplátce DPH a na zahraniční subjekty, které nepodléhají povinnosti registrace podle zákona o DPH.

Článek V.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Prodávající poskytuje záruku na zboží v délce 24 měsíců.

2. Prodávající v rámci odpovědnosti za vady odpovídá za vady, které má zboží v okamžiku jeho převzetí.
3. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady oznamovat na:

- [REDAKCE]

Kontaktní osobou za kupujícího je:

- [REDAKCE] nebude-li

písemně označeno jinak.

Jakmile kupující odešle toto oznámení, bude se mít za to, že požaduje bezplatné odstranění vady, neuvede-li v oznámení jinak. Prodávající je v takovém případě povinen odstranit vadu na vlastní náklady, které se vztahují jak na opravu, tak na případnou přepravu vadného zboží a další s opravou související náklady.

Prodávající je povinen odstranit oznámenou vadu zboží nejpozději do 30 kalendářních dnů od jejího nahlášení.

Článek VI.

Smluvní pokuty, náhrada škody a odstoupení od smlouvy

1. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží ve lhůtě dle čl. III. odst. 1, má kupující nárok na smluvní pokutu ve výši 0,1% z celkové ceny bez DPH za každý započatý den prodlení.
2. Neodstraní-li prodávající reklamovanou vadu ve lhůtě dle čl. V odst. 4, má kupující nárok na smluvní pokutu ve výši 50. 000 Kč.
3. Bude-li kupující v prodlení s úhradou faktury, je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši dle platného předpisu.
4. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné do třiceti kalendářních dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejich zaplacení oprávněnou stranou, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.
5. Uhrazení smluvní pokuty nemá vliv na náhradu škody vzniklé kterékoliv ze smluvních stran.
6. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a touto smlouvou.
7. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže bylo s prodávajícím zahájeno insolvenční řízení, nedodá-li prodávající řádně a včas zboží dle čl. III odst. 1 této smlouvy.

Článek VII.

Ostatní ujednání

1. Prodávající není bez předchozího písemného souhlasu kupujícího oprávněn postoupit práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu.
2. Otázky touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

Prodávající bere na vědomí povinnosti kupujícího zveřejnit údaje uvedené v této smlouvě v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, se zákonem č. 106/1999 Sb.,

o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv a jinými obecně závaznými normami, a to způsobem, jenž vyplývá z uvedených předpisů či o němž rozhodne kupující.

3. Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit
4. třetím osobám diskrétní informace – zachovat mlčenlivost – jak jsou vymezeny níže:
 - veškeré informace poskytnuté prodávajícímu ve smyslu ustanovení § 218 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
 - informace, na které se vztahuje zákonem uložená povinnost mlčenlivosti (např. osobní údaje, utajované skutečnosti),
 - obchodní tajemství prodávajícího či případně jiný údaj chráněný dle zvláštních právních předpisů s odůvodněním takovéhoho zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Proávající bere na vědomí, že tento postup nelze uplatnit ve vztahu k výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy a k seznamu subdodavatelů prodávajícího a dále u informací, jejichž sdělení se vyžaduje ze zákona.

Článek VIII.

Povinnosti vyplývající z podmínek OP VVV

1. Plnění dle této smlouvy je spolufinancováno z OP VVV.
2. Proávající se zavazuje v případě plnění předmětu této smlouvy v rámci OP VVV:
 - umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektů, z jejichž prostředků je zboží hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zadávacího řízení, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty),
 - uchovávat všechny doklady a účetní záznamy související s plněním zadávacího řízení a této smlouvy minimálně do konce roku 2033, pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší. Tyto dokumenty a účetní záznamy budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy,
 - dodržovat pravidla publicity OP VVV po celou dobu plnění zadávacího řízení a této smlouvy, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se daného zadávacího řízení či postupu, tj. zejména v zadávací dokumentaci, všech smlouvách a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce.

Článek IX.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá smlouva registrací v registru smluv dle následujícího ustanovení smlouvy.


2. Zveřejnění této smlouvy dle ustanovení § 5 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv provede na základě dohody smluvních stran kupující, a to tak, aby potvrzení o provedení registrace smlouvy bylo zasláno oběma smluvními stranám.
3. Případné spory obou smluvních stran budou řešeny přednostně dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny příslušným soudem, nikoliv rozhodcem.
4. Veškerá korespondence mezi smluvními stranami, včetně jejich prohlášení, je ve vztahu k této smlouvě irelevantní, není-li ve smlouvě stanoveno jinak.
5. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 stejnopisech s platností originálu nebo je elektronicky podepsaná a nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran..
6. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tuto smlouvu uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah této smlouvy za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy veškeré skutečnosti, jež jsou pro uzavření této smlouvy rozhodující, na důkaz čehož připojují smluvní strany k této smlouvě své podpisy.
7. Nedílnou součástí této smlouvy je:
 - příloha č. 1 – Technická specifikace



V Ostravě, dne: _____

V _____, dne _____

Za kupujícího:

Za prodávajícího:


prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.
děkan Fakulty strojní


Jméno: 
Funkce: jednatel na základě plné moci

Příloha č. 1 - Technická specifikace EZ-LX Stroj na zkoušení tahem, tlakem, ohybem do max. 100 mm 5kN

a.) mechanická konstrukce:

Vysoká přesnost přesného pohonu kulovým šroubem bez zpětného chodu, jeden sloup

Mezera mezi příčnickem a povrchem připevnění přípravku: min 166 mm, max: 1086 mm, dráha pojezdu 920 mm.

Maximální zkušební prostor pro tahovou zkoušku:

- 700 mm (5 kN siloměr + 5 kN šroubové ploché čelisti)
- 755 mm (1 kN silomer + 1 kN šroubové ploché čelisti)
- 860 mm (500 N max. siloměr + tahový přípravek)

b.) Rychlost / ovládání příčníků:

Přesnost: $\pm 0,1$ % zkušební rychlosti

Přesnost příčníků: $\pm 0,1$ % z udávané hodnoty nebo $\pm 0,01$ mm, podle toho, co je větší

Rozlišení polohy příčníků: $\pm 0,001$ mm

c) Rozměry a hmotnost: (ŠxHxV) : 400 x 530 x 1315 mm, Hmotnost cca. 55 kg

d.) Požadavek na napájení / prostředí instalace: 220-230V/240V /50-60Hz, 600 VA, Tepl. 5°-40°C, vlhkost 20-80%,

Kolísání napětí : Max. $\pm 10\%$, vibrace Max. 5 Hz, 5 μ m amplituda.

Komunikace se softwarem: USB propojení

e.) 5000 N přesný snímač zatížení 1/250 třída 1: Přesný siloměr pro třídu tahu / tlaku 1. Rozlišení od 1/1 až 1/250, v rámci ± 1 % zobrazené testovací síly jmenovitého zatížení

kapacita. Vyhovuje JIS B7721 třída 1, EN-10002-2-Grade-1, ISO 7500-1 třída 1, ASTM E4-3

Kalibrace: automatická metoda kalibrace (tah/tlak)

f.) Bezpečnostní funkce:

- Tlačítko nouzového zastavení,
- Omezovač přetížení snímače zatížení (je-li kapacita snímače zatížení nižší jako je nosnost stroje, bude kapacita daná velikostí siloměru),
- rychlobrzda při rychlém posuvu směrem dolů, pro bezpečnost obsluhy nebo přípravku
- horní a dolní koncový omezovač zdvihu

Tento výrobek není vybaven ochranným krytem!

Proto je použití omezeno - do konfigurací provozovaných výlučně s teplotní komorou, který zároveň představuje ochranný kryt - na vzorky, které se nemohou roztržít nebo jinak poškodit zdraví uživatele pokud není ochranný kryt uveden samostatně jako volitelná možnost.

Příslušenství (všechny položky po 1/kusu, čelisti = 1 pár)

- 337-17112-47 Siloměr 5kN Class1 1/500 AGS-X. Sada siloměru 5kN C1 5000 pro EZ-Test-XL. Přesný siloměr pro tah/tlak, třída 1. Rozlišení v rámci $\pm 1\%$ zobrazené testovací síly v rozsahu od 10 N do 5000 N kapacity. Vyhovuje: EN 10002-2 Třída 1, ISO 7500-1 Třída 1, ASTM E4-3, BS1610 třída 1, DIN 51221 třída 1, JIS B7721 třída 1. Automatická samokalibrace.
- 347-59194-01 Šroub siloměru
- 345-47653-03 Software Trapezium X Control
- 346-51295-19 Spojovací adaptér horní – fixní pro provádění tahových/tlakových testů rozměr: 16/6,5
- 346-55256-01 Spojovací adaptér dolní – fixní pro provádění tahových/tlakových testů rozměr: 16/6,5
- 980-00196 Dell Precision 5520 Mobile Workstation
- 346-52653-01 Klínové čelisti 5kN, ploché vzorky 0-7
- 337-16722-15 Zesilovač průtahoměru ESA, 1 ch
- 980-00196 Extensometer pro E-modul, Rp0.2
- 337-16731-11 Kalibrační kabel extensometru

Doprava v ceně. Instalace.

Školení: dva dny dle volby; standardně: první školení v den instalace, druhé v odstupu 2-3 týdny od instalace

Požadavek: pevný stůl s nosností min. 60 kg, 3x zásuvka 230V (ntb, stroj, zesilovač)

V Ostravě, dne: _____

V _____, dne _____

Za kupujícího:

Za prodávajícího:

prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.
děkan Fakulty strojní

vedoucí kanceláře

