KUPNÍ SMLOUVA

Kupující:

Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství (dále také „FMMI")

se sídlem: 17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava - Poruba

IČ : 619 89 100

DIČ: CZ61989100

Zastoupená: [redacted], děkankou FMMI

Bankovní spojení: ČSOB, a.s.

číslo účtu: [redacted]

Kontaktní osoba:

a

Prodávající

Obchodní firma /název/: JD Dvořák, s.r.o.

Sídlo/místo podnikání/: V Holešovičkách 1448/14, 180 00 Praha 8

IČ: : 49621815

DIČ: CZ49621815

Zastoupená: [redacted] jednatelem

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: [redacted]

zapsaná v: Oddíl C, vložka 24503, u Městského soudu v Praze

kontaktní osoba: [redacted]

ID datové schránky: 2sjdpwc

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 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, povinna informovat o této skutečnosti druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem (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 jednoho stroje pro tahové zkoušky lepených spojů AG-X Plus 50 kN včetně příslušenství, jenž byl předmětem veřejné zakázky Stroj pro tahové zkoušky lepených spojů (dále také zboží). Zboží dodá prodávající dle technické specifikace uvedené v příloze č. 1 smlouvy. Součástí dodávky je zároveň doprava do místa plnění, uvedení do provozu, kalibrace zkušebního stroje i komory, dodání uživatelské dokumentace a návodu k obsluze v českém jazyce a zaškolení obsluhujících pracovníků kupujícího, a to řádně a včas. Všechny tyto dodávky a činnosti spolu tvoří předmět plnění.

2. Touto smlouvou se prodávající zavazuje dodat za podmínek zde sjednaných kupujícímu zboží – nové, nepoužité, jak je uvedeno v bodě 1 a převést na kupujícího vlastnické právo k tomuto zboží.

3. V rámci uvedení dodaného zařízení do provozu budou prodávajícím provedeny následující činnosti:

   a) složení zboží z přepravního prostředku do místa plnění, instalace, zapojení, seřízení, celkové zprovoznění,

   b) zaškolení obsluhujících pracovníků kupujícího

   c) vystavení protokolu o předání a převzetí zařízení.

4. Prodávající se zavazuje ke zboží doložit:

   - platná prohlášení o shodě nebo jejich kopie, vydaná dle evropské či národní legislativy,
   - osvědčení, certifikáty a atesty, které jsou vydávány k tomu oprávněnými osobami pro jednotlivé specifické druhy výrobků dle zvláštních předpisů,
   - návod k obsluze a základní uživatelskou dokumentaci v českém jazyce.

5. Podkladem pro uzavření této kupní smlouvy je nabídka prodávajícího ze dne *21.08.2018* podaná ve veřejné zakázce, zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění kupujícím jako zadavatelem veřejné zakázky.

Článek II.

Předání zboží, vady zboží

1. Kupující se zavazuje předmět plnění převzít a zaplatit sjednanou cenu podle článku IV. této smlouvy.

2. 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.

3. 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.

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat a nainstalovat zboží ve lhůtě do 12 týdnů od nabytí účinnosti smlouvy.

2. Místem plnění je místnost K102, Katedra materiálů a technologií pro automobily, Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství, 17. listopadu 2172/15, 708 33 Ostrava - Poruba.

3. Prodávající je povinen alespoň pět pracovních dnů před faktickým dodáním zboží informovat kontaktní osobu kupujícího e-mailovou zprávou o předpokládaném termínu zaslání zboží kupujícímu a o předpokládaném termínu doručení zboží kupujícímu.

4. Zboží bude dodáno kupujícímu spolu s dodacím listem a fakturou; zboží je prodávající oprávněn fakturovat v souladu s příslušným dodacím listem.

5. Okamžikem převzetí zboží přechází nebezpečí škody na kupujícího.

[redacted]

Článek IV.

Kupní cena a platební podmínky

1. Celková nabídková cena je stanovena ve výši:

   Celková cena: 82 612,00 EUR bez DPH

2. Tato sjednaná kupní cena je konečná a zahrnuje veškeré náklady spojené s prodejem a koupí zboží, včetně dopravy, instalace, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy a ostatních nákladů.

3. Cena bude zaplacena na základě faktury vystavené prodávajícím. Faktura vystavená prodávajícím musí obsahovat náležitosti stanovené právními předpisy.

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, název veřejné zakázky

   c) předmět plnění a jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí pouze odkaz na číslo uzavřené smlouvy),

   d) označení banky a čísla účtu, na který musí být zaplaceno,

   e) lhůtu splatnosti faktury,

   f) název, sídlo, IČ a DIČ kupujícího a prodávajícího,

   g) označení pracoviště uvedené na dílčí objednávce,

   h) jméno a vlastnoruční podpis osoby, která fakturu vystavila, včetně kontaktního telefonu.

5. Lhůta splatnosti faktury je 21 dnů ode dne doručení faktury kupujícímu. Nebude-li faktura dodána spolu se zbožím; 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 21 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. Zboží má vady, jestliže nebylo dodáno v souladu s touto smlouvou, tedy pokud nebylo dodáno ve shodě s požadavky kupujícího.
3. Vady zjevné při dodání zboží je kupující povinen sdělit prodávajícímu při převzetí zboží, vady skryté je kupující povinen sdělit prodávajícímu bez zbytečného odkladu.
4. Prodávající v rámci odpovědnosti za vady odpovídá za vady, které má zboží v okamžiku jeho převzetí, i když se vada stane zjevnou až v průběhu užívání jednotlivých druhů či kusů dodaného zboží.
5. Veškeré vady je kupující povinen uplatnit u prodávajícího písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil (za písemné uplatnění se považuje i nahlášení faxem nebo e-mailem), obsahujícím co nejpodrobnější specifikaci zjištěné vady. Kupující bude vady oznamovat na:

[redacted]

Kontaktní osobou za kupujícího je:

[redacted]

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 vady na vlastní náklady, které se vztahují jak na opravu, tak na případnou přepravu vadného zboží a další s opravou související náklady. Prodávající je tak v případě uplatnění reklamace s požadavkem na opravu předmětu koupě povinen vyslat zaměstnance či pověřit třetí osobu opravou předmětu koupě a to na vlastní náklady.

Článek VI.

Smluvní pokuty, náhrada škody a odstoupení od smlouvy

1. Nedodá-li prodávající kupujícímu zboží ve lhůtě dle bodu III. 1, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové nabídkové ceny za každý započatý den prodlení.

2. Bude-li kupující v prodlení s úhradou faktury, je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši dle platného předpisu.

3. 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.

4. Uhrazení smluvní pokuty nemá vliv na náhradu škody vzniklé kterékoliv ze smluvních stran.

5. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.

6. Kupující je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže bylo s prodávajícím zahájeno insolvenční řízení.

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.

   Smluvní strany se zavazují udržovat v tajnosti a nezpřístupnit 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 takovéhoto zařazení, a to písemně před podpisem této smlouvy. Prodávající 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.

4. Prodávající je povinen umožnit všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektů, z jejichž prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky 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).

5. Prodávající je povinen uchovávat všechny doklady a účetní záznamy související s dodávkou předmětu plnění do roku 2029, pokud český právní řád nestanovuje lhůtu delší. Tyto dokumenty a účetní záznamy budou uchovávány způsobem stanoveným platnými právními předpisy.

Článek VIII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá smlouva registrací v registru smluv dle následujícího ustanovení smlouvy.
2. Registraci 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 smluvním 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 dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží kupující a jeden prodávající.
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
8. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 2 – Položkový rozpočet

V Ostravě, dne: 20. 09. 2018

V Praze, dne 31.08.2018

Za kupujícího: VYSOKÁ ŠKOLA BÁŇSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství 708 33 Ostrava - Poruba, VI. obv. -1-

[redacted]

[redacted]kanka FMMI

[redacted]

Funkce: jednatel

[redacted]

Technická specifikace Stroje pro tahové zkoušky lepených spojů

Stroj pro tahové zkoušky lepených spojů proces musí splňovat následující minimální technické požadavky:

1. Univerzální trhací stroj s těmito vlastnostmi a funkcemi:
    a. Elektromechanický pohon stroje.
    b. Podlahové provedení stroje s minimální tuhostí rámu 140kN/mm, bez zápočtu tuhosti snímače sil.
    c. Minimální síla 50kN.
    d. Rychlost zatěžování minimálně v rozsahu 0,001mm/min. – 500mm/min.
    e. Šířka pracovního prostoru minimálně 550mm.
    f. Výška pracovního prostoru musí umožnit instalaci teplotní komory.
    g. Vzorkovací frekvence minimálně 1kHz.
    h. Hlavní ovládací panel s možnosti ovládání posuvu příčníku (kolečkem nebo tlačítky na dálkovém ovládání bez použití PC) a funkcí nulování měřených veličin.
    i. Kromě měřících kanálů síla a posunutí, navíc nejméně dva vstupní analogové měřící kanály, dva výstupní analogové kanály a dva vstupní digitální kanály. Musí být možnost spuštění a zastavení zkoušky externím signálem.
    j. Možnost instalace snímacích tenzometrických hlav pro rozsahy 5kN a 50kN.
2. Snímací tenzometrická hlava:
    a. Snímací tenzometrická hlava:50kN ve třídě přesnosti 0,5 dle normy ISO 7500-1 v rozsahu sil 100N – 50kN.
    b. Snímací tenzometrická hlava musí přenést i mimosové síly, tenzometr s konstrukcí „S" je nepřípustný.
3. Součástí musí být následující upínače a přípravky:
    a. Pneumatické samosvorné upínače s únosností 50kN, s dodávkou vložek (sad čelistí) pro ploché a kruhové vzorky do průměru 20mm (kompresor nebude součástí dodávky):
        i. Sada upínacích čelistí (vložek), pyramidový (pilníkový) povrch.
        ii. Sada upínacích čelistí (vložek), diamantový povrch.
        iii. Sada upínacích čelistí (vložek), pogumovaný povrch (nepředpokládáme použití v klimatické komoře).
    b. Pokud pneumatické samosvorné upínače (viz. Bod 3. a) nelze použít v klimatické komoře pak požadujeme 50kN šroubové upínače pro použití v klimatické komoře s dodávkou vložek (sad čelistí):
        i. Sada upínacích čelistí (vložek), pyramidový (pilníkový) povrch.
        ii. Sada upínacích čelistí (vložek), diamantový povrch.
    c. Přípravek pro odlup 90°.
    d. Přípravek pro arcan test.
    e. Přípravek pro tlakovou zkoušku s minimálním rozměrem tlakových desek 100mm a uložením horní desky na kulové ploše. Materiál tlakových desek bude ocel.
    f. Přípravek pro tříbodový ohyb z oceli s nastavitelným rozměrem spodních podpěr v minimálním rozsahu do 170mm s pevnými vyměnitelnými válečky o průměru 10mm.
4. Software pro řízení a vyhodnocování zkoušek:
    a. Součástí musí být aplikační software pro řízení a vyhodnocování zkoušek (tahová zkouška, řiditelná zkouška alespoň v 50 krocích).
    Např.: Rychlostí „*x*" mm/min. posuv na prodloužení „*x*" mm, následně prodleva po dobu „*x*" sekund, poté nárůst síly na hodnotu „*x*" kN rychlostí „*x*" mm/min a následně návrat až do síly „*x*" N.
5. Klimatická komora s následujícími parametry:
    a. Klimatická komora s kompresorovým chlazením.

b. Minimální teplotní rozsah -40° až 180°C.
c. Minimální vlhkostní rozsah 30 – 95% R.H. v teplotním rozsahu 15 – 80°C a s rosným bodem až 79°C.
d. Minimální teplotní gradient 1K/min dle normy IEC 60068-3-5.
e. Nerezový zkušební prostor se svařenými stěnami.
f. Vzduchem chlazený kondenzátor.
g. Minimální vnitřní rozměry 400 x 400 x 600mm, komora musí být kompatibilní s dodávaným zkušebním strojem.
h. Dveře s vyhřívaným průzorovým oknem.
i. Zařízení musí být vybavené chladícím okruhem, které bude splňovat nařízení ES č. 517/2014, kde jednou z podmínek je, že nesmí obsahovat fluorované skleníkové plyny s GWP větším než 2500.
j. Manuální a automatické řízení komory s alespoň 50 kroky.
k. Možnost ovládání klimatické komory externě (např. LabView).
l. Pojízdné kolejové provedení (popřípadě jiný systém bočního vedení) s možností zaslepení průchodů k samostatnému využívání klimatické komory.
m. Doplňující průchod o průměru 50mm pro protažení kabeláže včetně utěsnění průchodu.

6. Součásti musí být veškeré příslušenství potřebné pro okamžitý provoz (PC, atd.).
7. Součástí musí být doprava, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy a kalibrace zkušebního stroje i komory.
8. Záruka na nespotřební částí v délce min. 2 roky.
9. Cenu pro každou položku samostatně uveďte do Přílohy ke kupní smlouvě. Do kupní smlouvy a do nabídky uveďte celkovou cenu.

Účastník prohlašuje, že nabízené zařízení splňuje všechny výše uvedené parametry dle této technické specifikace předmětu zakázky.

V Praze dne: 31. 8. 2018

[redacted]

podpis oprávněné osoby

JD Zkušební technika

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství

Vážená paní
Mária Zuská

17. listopadu 2172/15
70833 Ostrava - Poruba
Česká republika

Datum / Date:
21.08.2018

Zákazník / Customer: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Ostrava - Poruba
Nabídka č. / Reference No.: JD-03805-18
Předmět / Subject: Univerzální zkušební stroj AG-X Plus 50 kN
Vyřizuje za JD / Contact person: [redacted]

Vážená paí Zuská,

na základě Vaší poptávky Vám zasíláme naši cenovou nabídku JD-03805-18 na zařízení firmy Shimadzu Corporation, JP typu

Univerzální zkušební stroj AG-X Plus 50 kN

a v příloze Vám přikládáme prospekt s popisem vlastností přístroje a technickými parametry.

Firma JD Dvořák nabízí svým zákazníkům následující služby:

1. Firma *JD Dvořák, s.r.o., Zkušební technika* je zastoupením firmy *Shimadzu Corporation, JP* v České a Slovenské republice.
2. Servis firmy JD Dvořák je certifikovaným servisním střediskem firmy *Shimadzu Corporation, JP* v České a Slovenské republice. **Reakční doba servisu je do 24 hodin, tzv. „HOT LINE".**
3. V případě Vašeho zájmu o jiná zkušební zařízení navštivte prosím naše internetové stránky **www.testsysteme.cz** , kde naleznete ucelenou nabídku naší firmy.

S pozdravem / Best Regards

JD Dvořák, s.r.o.
Zkušební technika

[redacted]

1. Cenová nabídka zkušebního přístroje

Obj. č..	*Popis přístroje - dílu*	*Poč. ks.*	*Cena v EUR bez DPH*
Základní vybavení			
337-01132-22	**AUTOGRAPH AG-X PLUS 50 kN +250 mm** **Univerzální zkušební stroj - podlahové provedení** • Elektromechanický pohon • Tuhost rámu 175 kN/mm • Kapacita zatížení rámu až do 50 kN • Snímač síly v přesnosti ±1 % (±0,5 %) ze zobrazované zkušební síly (od 1/500 (1/1000) do 1/1 jmenovité síly snímače) dle EN ISO 7500-1 • Rozsah rychlosti zatěžování 0,0005 až 1000 mm/min • Přesnost rychlosti příčníku ±0,1 % • Zdvih příčníku 1485 mm (umožňuje instalaci klimatické komory) • Možnost dokoupení a připojení snímačů síly: 10N, 20N, 50N, 100N, 500N, 1kN, 5kN, 10kN, 20kN, 50kN • Přesnost polohy příčníku ±0,1 % zobrazované hodnoty nebo ±0,01 mm • Vzorkovací frekvence 5 kHz • Hlavní ovládací panel s možností ovládání posuvu příčníku (kolečkem, nebo tlačítky na dálkovém ovládání bez nutnosti použití PC) a funkcí nulování měřených veličin • Kromě měřících kanálů síla a posunutí 2 analogové vstupy, 2 analogové výstupy, 2 digitální vstupy, konektory pro řízení zařízení externím signálem, eventuálně řízení externích zařízení signály ze stroje AG-X Plus. • Rozlišení zobrazení: 0,001 mm • Šířka zkušebního prostoru 600 mm • Napájení AC 200 - 230V 50/60 Hz 5 kVA • Hmotnost cca 664 Kg • Rozměry š=1186 x h=752 x v=2414 mm	[redacted]	35 180,00 €
337-17163-04	**Snímač síly, sada 50 kN C0.5 1000 AG-X** V rozsahu sil od 50 N do 50 kN je třída přesnosti 0,5 dle normy ISO 7500-1 Umí přenést i síly mimo osu	[redacted]	7 320,00 €

Adaptéry a příslušenství		
345-08118-01	**Přípravek pro upevnění upínačů 50 kN, pevný, horní** Adaptér pro připojení upínačů	950,00 €
344-11102-05	**Přípravek pro upevnění upínačů 50 kN, dolní** Adaptér pro připojení upínačů	320,00 €
TH187-158-M-35/13	**Adaptéry čep 35/13 <-> čep 15,8**	400,00 €

Upínací prvky a přípravky		
TH126	**Pneumatické samosvorné upínače ploché 60 kN (16 bar)**	2 900,00 €
TH126-BP	**Sada upínacích čelistí, pyramidový povrch, 40x120 mm, 4 ks**	353,00 €
TH126-BD	**Sada upínacích čelistí, diamantový povrch, 40x120 mm, 4 ks**	507,00 €
TH126-BG	**Sada upínacích čelistí, pogumovaný povrch, 40x120 mm, 4 ks**	275,00 €
TH126-BV	**Sada upínacích čelistí, V-prismatický povrch, ø 6-22 mm, 4 ks**	420,00 €
TH205-2	**Pneumatické ovládací nožní ventily, s aretací** - se sadou hadic a propojovacích tvarovek - aretované provedení: čelisti se otevřou = nohou se stlačí pedál a zaaretuje se čelisti jsou uzavřou = nohou se stlačí pedál a odaretuje se - hmotnost ~ 3.3 kg - rozsah dodávky 1 pár nožních pedálů	291,00 €
THS90-NI	**Šroubové upínače ploché 50 kN** - symetrické provedení - povrchová úprava niklováním - 1 pár	1 350,00 €
THS90-BP	**Sada upínacích četlistí, pyramidový povrch, 60x66 mm, 4 ks**	327,00 €
THS90-BD	**Sada upínacích četlistí, diamantový povrch, 60x66 mm, 4 ks**	464,00 €

TH105-D25-B30	**Přípravek pro odlup 90°, EN 1464**		413,00 €
THS1419-Am35	**Úhlový přípravek pro tahové zkoušky - „Arcan Test"**		2 880,00 €
THS223k-116-Af159	**Tlaková deska, s kulovým uložením Ø 116 mm, Ocel** - samo i pevně nastavitelná - tvrzená 58 HRC		267,00 €
TH23-116-Af159-St	**Tlaková deska, Ø 116 mm, Ocel** -tvrzená 58 HRC		187,00 €
TH238-St	**Přípravek pro 3-bodový ohyb, 10 kN, vzdálenost spodních podpěr (nastavitelná) až 170mm, Ocel** S pevnými vyměnitelnými válečky průměr 10 mm.		566,00 €

Klimatická komora a příslušenství			
THS521-Am317-Am35-Lxxx	**Prodlužovací tyče pro komoru**		2 000,00 €
47000060	**Teplotní komora Weiss 75 l, 320x400x600 mm**		35 010,00 €
47000060_Climate	**Možnost regulace vlhkosti v komoře Weiss (změna výše uvedené teplotní komory na klimatickou)** • Kompresorové chlazení • Teplotní rozsah (-40) ÷ +180 °C • Vlhkostní rozsah 30 ÷ 95 % R.H. v teplotním rozsahu 15 ÷ 80 °C, s rosným bodem 79 °C • Teplotní gradient 0.5-1K/min dle normy IEC 60068-3-5 • Automatické doplňování DEMI vody • Nerezový zkušební prostor se svařenými stěnami • Vzduchem chlazený kondenzátor • Vnitřní rozměry 400x400x600 mm (Š x H x V) • Komora je kompatibilní s dodávaným zkušebním strojem • Dveře s vyhřívaným průzorovým oknem • Zařízení má chladící okruh, který splňuje nařízení ES č. 517/2014 kde jednou z podmínek je, že nesmí obsahovat fluorované skleníkové plyny s GWP větším než 2500 • Možnost vzdáleného ovládání přes PC, mobilní telefon, tablet, LabView, ... • Manuální a automatické řízení komory, kde automatický profil může mít až 999 kroků • Pojízdné kolejové provedení s možností zaslepení průchodů k samotnému využívání klimatické komory • Doplňující průchod o průměru 50 mm pro protažení kabeláže včetně utěsnění průchodu.		6 200,00 €

Software a PC			
PC-001-01	**PC sestava (HP nebo DELL)** • PC stanice • monitor 24" • klávesnice a myš		800,00 €

345-47653-01	**TRAPEZIUM X Single**
	Řídící a vyhodnocovací software - modul „Single"
	Tento modul je navržen ke standardním jednosměrným testům.
	
	• Vhodné pro zkoušky:
	  • Tahové
	  • Tlakové
	  • Ohybové zkoušky (3 bodové a 4 bodové)
	  • Odtržení, struktura, koeficient tření a další
	• Přednastavené tvary zkušebních vzorků dle norem
	• Vyhodnocení i dle vlastních vzorců
	• Nastavení grafů dle libovolných veličin
	• Řízení zkoušky dle různých vstupních parametrů
	• Software v českém jazyce
			2 880,00 €

345-47653-03	**TRAPEZIUM X Control**
	Řídící a vyhodnocovací software - modul „Control"
	Tento modul umožňuje konfigurovat složité kombinace jednotlivích (až 999 kroků) kroků testu v tahu, tlaku či setrvání v potřebné poloze či na požadované hodnotě.
	
	• Vhodné pro zkoušky:
	  • Tahové
	  • Tlakové
	  • Ohybové zkoušky (3 bodové a 4 bodové)
	• Přednastavené tvary zkušebních vzorků dle norem
	• Vyhodnocení i dle vlastních vzorců
	• Nastavení grafů dle libovolných veličin
	• Řízení zkoušky dle různých vstupních parametrů
	• Software v českém jazyce
	
	Možnost naprogramovat zkoušku např.:
	Rychlostí „x" mm/min. posuv na prodlužení „x" mm, následně prodleva po dobu „x" sekund, poté nárůst síly na hodnotu „x" kN rychlostí „x" mm/min a následně návrat až do síly „x" N
			1 950,00 €

Služby			
DOP-S-1	**Doprava DDP k rampě Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, 70833 Ostrava - Poruba**		650,00 €
UPR-S-2	**Uvedení do provozu / zaškolení na místě OP (ca.2 dny)** 1. Uvedení do provozu • Vybalení zkušebního stroje • Instalace přípravků a jejich seřízení • Ověření funkčnosti jednotlivých komponent • Instalace a konfigurace softwaru 2. Zaškolení zákazníka • Školení týkající se obsluhy zařízení, bezpečnost provozu • Údržba a čištění zkušebního zařízení • Podrobnější seznámení s funkcemi softwaru TRAPEZIUM X • Ukázka tvorby zkušebního programu • Provedení funkční zkoušky • Zpracování a vyhodnocení naměřených dat • Možnosti reportů a exportu dat • Funkce softwaru s přídavným zařízením (Extenzometr, Teplotní komora..)		1 600,00 €
CAL001-01	**Kalibrace snímače síly trhacího stroje do 100 kN**		280,00 €
CAL-T1-024	**IM1,IM2: Kalibrace klimatické komory ve 2 bodech teploty a 2 bodech vlhkosti**		616,00 €

	Celková cena dodávky v EUR bez DPH	**107 356,00 €**
	Mimořádná sleva pro firmu Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava v EUR	-24 744,00 €
	[illegible]	[illegible]

	DPH 21%	17 348,52 €
	Celková cena dodávky po slevě v EUR včetně DPH	**99 960,52 €**

2. Všeobecné obchodní podmínky

2.1. Dodávka

je mínněna jako DAP (dle Incoterms 2010) k rampě závodu Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava 70833 Ostrava - Poruba, se zabalením a pojištěním dopravy.

2.2. Doba dodání:

Do 12 týdnů od účinnosti smlouvy.

2.3. Platební podmínky:

Naše standardní platební podmínky jsou následující:

100% kupní ceny po dodávce zkušebního zařízení k rampě závodu

Standardní splatnost faktur je 21 dní.

2.4. Servis

JD Dvořák s.r.o. nabízí servisní služby zákazníkům v záruční době, jakož i po jejím uplynutí. Vyúčtování výkonů po záruční době může být dohodnuto přímo s JD Dvořák s.r.o.

Servisní zásah prodávajícího bude u nepřenositelných zařízení následovat do 72 hodin od písemného oznámení o výskytu a druhu vady dodaného předmětu dodávky na adresu hotline@testsysteme.cz s povinnými následujícími údaji:

- Typ a výrobní číslo zkušebního přístroje
- Popis závady
- Kontaktní osoba

Termín pro určení počátku 72. hodinové lhůty servisního zásahu se řídí dle následujících ustanovení:

Je-li oznámení o výskytu a druhu vady přijato v pracovní den od 08:00 hod do 16:00 hod, bude servisní zásah započat u kupujícího do 72 hodin od hodiny příjmu oznámení. Vychází-li, doba 72. hodinové lhůty na den pracovního volna/klidu, může být servisní zásah posunut o dobu trvání pracovního volna/klidu.

Je-li oznámení o výskytu a druhu vady přijato v pracovní den po 16:00 hod, resp. v den pracovní volna/klidu je počátek 72. hodinové lhůty servisního zásahu počítán od 08:00 hod následujícího pracovního dne.

2.5. Záruka

Prodávající ručí za jím zaviněné vady (s výjimkou opotřebitelných dílů), které vznikly prokazatelně před přechodem nebezpečí škody na kupujícího zejména v důsledku vadné konstrukce, vady materiálu nebo vadného provedení, a to po dobu **24 měsíců** od okamžiku převzetí zboží kupujícím. Záruka se nevztahuje na spotřební materiál.