

81.



KUPNÍ SMLOUVA

mezi

Measurement Technic Moravia Ltd.

a

Západočeská univerzita v Plzni

04.03-2013
uzavřená dne

81.

KUPNÍ SMLOUVA (dále jen „Smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 409 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I.

Smluvní strany

- 1.1. Kupující: Západočeská univerzita v Plzni**
sídlo: Univerzitní 8, 306 14 Plzeň
zastoupený: doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D., rektorka
bank. spojení: Komerční banka a.s., Plzeň-město
číslo účtu: 4811530257/0100
IČO: 49777513
DIČ: CZ49777513
(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

- 1.2. Prodávající: Measurement Technic Moravia Ltd.**
sídlo: 6 Bexley Square, Salford, Manchester M3 6BZ
jednající/zastoupený: Mgr. Felix Holář
registrovaná: Obchodní rejstřík v Cardifu, Velká Británie
pod číslem zápisu 6796380

ve věci

Measurement Technic Moravia Ltd. – organizační složka

sídlo: Nádražní 267, 644 41 Omice
jednající/zastoupený: Mgr. Felix Holář
bank. spojení: Raiffeisenbank, a.s.
číslo účtu: 4062720028/5500
IČO: 28331311
DIČ: CZ28331311
zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl A, vložka 21927
(dále jen „prodávající“) na straně druhé

(Prodávající a Kupující jsou dále uváděni též společně jako „Strany“ nebo „Smluvní strany“)

fe

uzavírají na základě výsledků otevřeného zadávacího řízení dle zák. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, k zadání nadlimitní veřejné zakázky na dodávky s názvem „**Dodávka vysokozátěžového tribometru pro laboratoř vysokovýkonných laserů projektu CENTEM**“ Smlouvu následujícího znění:

II.

Předmět smlouvy

- 2.1. Prodávající se v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje dodat Kupujícímu nový, plně funkční a kompletní vysokozátěžový tribometr, jenž umožňuje hodnotit mechanické vlastnosti materiálů (dále jen „**Zboží**“) a převést na Kupujícího vlastnické právo k tomuto Zboží. Přesná specifikace Zboží je uvedena v **Příloze č. 1** této Smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
- 2.2. Součástí závazku Prodávajícího dodat Zboží je rovněž doprava Zboží do místa plnění dle čl. III. této Smlouvy (včetně případného transportního pojištění Zboží), montáž dodaného Zboží, instalace Zboží a jeho uvedení do provozu, dále povinnost předvést Kupujícímu veškeré požadované funkce a parametry Zboží vymezené v Příloze č. 1 této Smlouvy a dále dodání kompletní technické a další dokumentace nezbytné k užívání Zboží, včetně návodů k obsluze v českém nebo anglickém jazyce. Bez řádného předvedení veškerých požadovaných funkcí a parametrů Zboží vymezeného v Příloze č. 1 této Smlouvy Prodávajícím je Kupující oprávněn Zboží nepřevzít.
- 2.3. Prodávající je rovněž povinen provést v místě plnění zaškolení členů obsluhy Zboží v rozsahu minimálně osmi (8) hodin, a to minimálně pro dva (2) členy obsluhy Zboží. Obsahovou náplní zaškolení bude zvládnutí obsluhy Zboží a všech součástí dodávky Zboží a softwaru v plném rozsahu.
- 2.4. Zboží musí přesně odpovídat sjednané kvalitě, technickým požadavkům uvedeným v této Smlouvě, příp. příslušným technickým normám a specifikacím, bude zhotoveno z nového a kvalitního materiálu. Dále bude plně vyhovovat účelu, pro který bylo objednáno a pro který je určeno.
- 2.5. Kupující se zavazuje řádně dodané Zboží převzít a zaplatit za něj Kupujícímu sjednanou kupní cenu, a to způsobem a v termínu stanoveném v této Smlouvě.

III.

Doba a místo plnění

- 3.1. Prodávající se zavazuje, že Zboží dodá Kupujícímu a splní své závazky dle čl. II. této Smlouvy **nejpozději do deseti (10) kalendářních týdnů od uzavření této Smlouvy**. V případě prodlení Prodávajícího se splněním jeho závazků uvedených v předchozí větě je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2% z celkové kupní ceny vč. DPH za každý, byť i započatý den prodlení, čímž není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody. Celková výše smluvní pokuty není omezena.
- 3.2. Předávací protokol bude sepsán poté, co bude Zboží řádně předáno a uvedeno do provozu a budou řádně splněny závazky uvedené v čl. II. této Smlouvy. Předávací protokol bude podepsán oběma smluvními stranami.
- 3.3. Místo plnění se nachází na adrese Západočeská univerzita v Plzni, Teslova 11, Plzeň.
- 3.4. Prodávající se na základě této Smlouvy zavazuje poskytnout Kupujícímu ode dne převzetí Zboží oprávnění užívat vysokozátěžový tribometr a to v rozsahu řádného a plnohodnotného užívání Zboží.

IV.

Kupní cena a platební podmínky

- 4.1. Kupní cena Zboží je stanovena dohodou smluvních stran a vychází z cenové nabídky Prodávajícího, kalkulované v rámci zadávacího řízení na předmět plnění této Smlouvy.
- 4.2. Kupující se zavazuje uhradit Prodávajícímu za dodání Zboží sjednanou **kupní cenu ve výši:**
- 3 984 300,00 Kč bez DPH (slovy: třímiliónydevětsetosmdesátčtyřtisícetřista korun českých)
20 % DPH
796 860,00 Kč DPH (slovy: sedmsetdevadesátšesttisícosmsetšedesát korun českých)
4 781 160,00 Kč včetně DPH (slovy: čtyřmiliónydevětsetosmdesátjedentisícstošedesát korun českých).
- 4.3. Kupní cena je úplná, konečná a neměnná včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s dodáním Zboží dle této Smlouvy. Cena zahrnuje dopravu včetně případného pojištění, montáž, instalaci, uvedení Zboží do provozu, předvedení Zboží, předvedení veškerých požadovaných funkcí a parametrů Zboží vymezených Příloze č. 1 této Smlouvy jakož i zaškolení členů obsluhy Zboží Kupujícího v rozsahu sjednaném v bodu 2.3. této Smlouvy. Kupní cena zahrnuje i náklady na správní poplatky, daně, cla, schvalovací řízení, provedení předepsaných zkoušek, zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů, převod práv, pojištění, přepravní náklady apod. Kupní cenu je možné překročit pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů týkajících se DPH.
- 4.4. Kupní cena bude Kupujícím uhrazena v české měně na základě daňového dokladu – faktury po předání a převzetí předmětu plnění bez vad a nedodělků. Kupní cena za dodávku Zboží dle této Smlouvy bude Prodávajícím fakturována do 20 dnů ode dne dodání Zboží Kupujícím, tj. ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí Zboží oběma smluvními stranami.
- 4.5. Kupující neposkytne Prodávajícímu žádnou zálohu na plnění předmětu této Smlouvy.
- 4.6. Před vystavením daňového dokladu - faktury musí být fakturovaná částka odsouhlasena Kupujícím.
- 4.7. Přílohou faktury za dodané Zboží a splnění všech povinností Prodávajícího musí být kopie Protokolu o předání a převzetí Zboží podepsaného oběma smluvními stranami.
- 4.8. Daňový doklad – faktura musí obsahovat všechny náležitosti řádného účetního a daňového dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je Kupující oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět Prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Kupujícím.
- 4.9. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů ode dne řádného doručení faktury Prodávajícího Kupujícím. Kupující si však vyhrazuje právo jednostranně prodloužit lhůtu splatnosti daňového dokladu dle možností finančních prostředků uvolňovaných z Operačního programu výzkum a vývoj pro inovace až o 120 dnů. Za důvod k uplatnění úroku z prodlení ze strany Prodávajícího s platbou Kupujícího není považováno pozdní přidělení prostředků z Operačního programu výzkum a vývoj pro inovace. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši dle této Smlouvy odepsána z účtu Kupujícího ve prospěch účtu Prodávajícího uvedeného v záhlaví této Smlouvy.
- 4.10. Smluvní strany souhlasí se započtením veškerých peněžních pohledávek Kupujícího za Prodávajícím vyplývajících z této nebo jiných smluv oproti pohledávce Prodávajícího za

Je.

Kupujícím na zaplacení kupní ceny a jejího příslušenství, a to i tehdy, pokud ještě tato pohledávka není splatná.

- 4.11.** Pro případ nedostatku finančních prostředků na straně Kupujícího ve smyslu bodu 4.9 této Smlouvy sjednaly strany této Smlouvy následující postup pro odklad plateb: Kupující je povinen bez zbytečného odkladu vznik takové situace oznámit Prodávajícímu. Ode dne, kdy Prodávající toto oznámení obdrží, prodlužuje se lhůta splatnosti daňových dokladů na dobu až 120 kalendářních dnů. Po uplynutí této doby, nebude-li dohodnuto jinak, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna od Smlouvy odstoupit z důvodu prodlení s úhradou kupní ceny. Z titulu nezaplacení částek Kupujícím v souladu s tímto ustanovením o sjednaném odkladu plateb nevzniká Prodávajícímu nárok na jakýkoliv postup dle této Smlouvy, který znamená smluvní pokutu, sankci, nárok na odškodnění, ušlý zisk nebo jiný postih či znevýhodnění Kupujícího.

V.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1.** Prodávající je povinen dodat Zboží v dohodnutém množství, jakosti a provedení. Veškeré Zboží dodávané Prodávajícím Kupujícímu z titulu této Smlouvy musí splňovat kvalitativní požadavky dle této Smlouvy.
- 5.2.** Prodávající je povinen dodat Kupujícímu Zboží bez jakýchkoli vad a v souladu s podmínkami stanovenými touto Smlouvou. Předávací protokol může být podepsán nejdříve v okamžiku, kdy bude beze zbytku realizována dodávka Zboží Prodávajícím včetně souvisejících výkonů a služeb sjednaných touto Smlouvou. V případě, že Zboží vykazuje jakékoli vady, je Kupující oprávněn jeho převzetí odmítnout.
- 5.3.** Prodávající je povinen spolu se Zbožím dodat Kupujícímu kompletní technickou a další dokumentaci nezbytnou k užívání Zboží, včetně návodů k obsluze v českém nebo anglickém jazyce, a to jak v písemné, tak elektronické podobě.
- 5.4.** Kupující nabývá vlastnického práva ke Zboží dnem řádného předání a převzetí Zboží od Prodávajícího na základě podpisu předávacího protokolu. Stejným okamžikem přechází na Kupujícího také nebezpečí škody na věci.
- 5.5.** Prodávající je povinen neprodleně vyrozumět Kupujícího o případném ohrožení doby plnění a o všech skutečnostech, které mohou dodání Zboží znemožnit.
- 5.6.** Prodávající je povinen po celou dobu trvání Smlouvy disponovat kvalifikací, kterou prokázal v rámci zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této Smlouvy. V případě porušení tohoto ujednání má Kupující právo od této Smlouvy odstoupit.
- 5.7.** Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této Smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
- 5.8.** Prodávající souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči Kupujícímu, které vzniknou na základě této uzavřené Smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.
- 5.9.** Prodávající odpovídá Kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této Smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.10.** Smluvní strany se dohodly a Prodávající určil, že osobou oprávněnou k jednání za Prodávajícího ve věcech, které se týkají této Smlouvy a její realizace je:

jméno: Mgr. Felix Holář
email: felix.holan@mt-m.eu
tel.: +420 733 727 920

Prodávající bere na vědomí, že na tuto kontaktní osobu budou směřovány oznámení o potřebě garančního zásahu dle bodu 6.2. této Smlouvy. Změna této osoby musí být Kupujícím neprodleně písemně oznámena, přičemž je účinná okamžikem doručení tohoto písemného oznámení Kupujícím.

- 5.11.** Strany se dohodly a Kupující určil, že osobou oprávněnou k jednání za Kupujícího ve věcech, které se týkají této Smlouvy a její realizace jsou:

jméno: Ing. Vladislav Lang, Ph.D.

email: vlang@ntc.zcu.cz

tel.: +420 377 634 717

- 5.12.** Veškerá korespondence, pokyny, oznámení, žádosti, záznamy a jiné dokumenty vzniklé na základě této Smlouvy mezi smluvními stranami nebo v souvislosti s ní budou vyhotoveny v písemné formě v českém jazyce a doručují se buď osobně nebo doporučenou poštou, faxem či e-mailem, k rukám a na doručovací adresy oprávněných osob dle této Smlouvy.
- 5.13.** Prodávající je povinen dodržet veškeré závazky obsažené v jeho nabídce do veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy.
- 5.14.** Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že tato Smlouva bude uveřejněna na profilu Kupujícího ve smyslu ust. § 147a ZVZ, stejně tak jako bude uveřejněna výše skutečně uhrazené ceny za plnění předmětu této Smlouvy, a to ve lhůtách a způsobem uvedeným v ust. § 147a ZVZ.
- 5.15.** V případě prodlení Prodávajícího se splněním kterékoliv povinnosti vyplývající z tohoto bodu Smlouvy, je povinen uhradit Kupujícím smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové smluvní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení, čímž není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody v plném rozsahu. Smluvní pokutu je Prodávající povinen uhradit do 14-ti dnů ode dne doručení jejího vyúčtování ze strany Kupujícího.

VI.

Záruka na zboží

- 6.1.** Prodávající přebírá záruku za jakost Zboží po dobu 12 měsíců. Záruční lhůta počíná běžet dnem dodání Zboží Kupujícím, tj. dnem podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky.
- 6.2.** Kupující je povinen ohlásit Prodávajícímu záruční vady neprodleně poté, co je zjistí. Záruční opravy provede Prodávající bezplatně a bezodkladně s ohledem na druh vady Zboží, nejpozději však do 21 kalendářních dnů od nahlášení závady Kupujícím; v případě nezbytnosti odeslání Zařízení k odstranění vad výrobcí je prodávající povinen dodržet lhůtu maximálně 90 kalendářních dnů k opravě Zařízení, počítaných od písemného nebo telefonického nahlášení závady prodávajícímu Kupujícím, nebude-li dohodnuto písemně jinak. V případě nedodržení uvedené (či jinak dohodnuté) lhůty pro provedení záruční opravy, je Kupující oprávněn uplatnit na Prodávající smluvní pokutu ve výši 2.500,- Kč za každý den prodlení se splněním této povinnosti, čímž není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody v plném rozsahu. Celková výše smluvní pokuty není omezena.
- 6.3.** V záruční lhůtě je Prodávající povinen odstraňovat reklamované vady, popřípadě uspokojit jiný nárok Kupujícího z vadného plnění, a to tak, že Prodávající nastoupí k odstranění závady ve lhůtě nejpozději do 48 hodin od nahlášení závady Kupujícím Prodávajícímu telefonicky nebo písemně, přičemž v této souvislosti bere Prodávající na vědomí, že k odstranění závad může nastoupit v pracovní den v době od 8:00 hodin do 14:00 hodin odpoledne. Nástupem na servisní zásah se rozumí dostavení se oprávněného zástupce Prodávajícího do sídla Kupujícího za účelem odstranění oznámené závady dodaného Zboží. V případě, že konec lhůty k nástupu na odstranění závad uvedené výše připadne na dobu mimo rozmezí uvedené výše a nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, je Prodávající povinen nastoupit k odstranění nahlášené závady

v nejbližším možném termínu. V případě výskytu vady po dobu běhu záruční doby se záruční doba prodlužuje o dobu od oznámení závady Kupujícím Prodávajícím po její odstranění Prodávajícím.

- 6.4. V případě prodlení Prodávajícího s nástupem k odstranění vad nahlášených Kupujícím dle článku 6.3. této Smlouvy, se Prodávající zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení, čímž není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody. Celková výše smluvní pokuty není omezena.
- 6.5. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 6.6. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou manipulací nebo mechanickým poškozením přístroje Kupujícím.

VII.

Odstoupení od smlouvy, zánik závazku

- 7.1. Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo zákonem.
- 7.2. Od této Smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy se zejména považuje:
- a) na straně Kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této Smlouvy ve lhůtě delší 120 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) na straně Prodávajícího, jestliže byť i část Zboží nebude řádně dodána v dohodnutém termínu,
 - c) na straně Prodávajícího, jestliže Zboží nebude mít vlastnosti deklarované Prodávajícím v této Smlouvě,
 - d) na straně Prodávajícího, jestliže Prodávající neodstraní vady ve lhůtě stanovené Smlouvou od písemného nahlášení vady Kupujícím nebo v případě opakující se závady,
 - e) na straně Prodávajícího, jestliže ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy, uvedl informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.
- 7.3. Kupující má právo bez nároku Prodávajícího na jakékoliv smluvní pokuty či náhradu škody či jiné věcné či finanční plnění odstoupit od Smlouvy v případě, že výdaje, které by mu na základě Smlouvy měly vzniknout, budou Řídicím orgánem OP VaVpI, případně jiným kontrolním subjektem, označeny za nezpůsobilé. (viz příloha č. 2 příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpI – Pravidla pro výběr dodavatelů <http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy/spolecne-prilohy-prirucek-pro-zadatele-a-prijemce-op-vavpi-3>). O této skutečnosti bude Kupující Prodávajícího neprodleně písemně informovat
- 7.4. Skončením účinnosti Smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu škody a zaplacení smluvních pokut sjednaných pro případ porušení smluvních povinností vzniklé před skončením účinnosti Smlouvy, a ty závazky smluvních stran, které podle Smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i nadále (zejm. závazky uvedené v bodech 8.8. a 8.12. Smlouvy), nebo u kterých tak stanoví zákon.

VIII. Společná ustanovení

- 8.1. Vztahy mezi stranami se řídí českým právním řádem. Ve věcech Smlouvou výslovně neupravených se právní vztahy z ní vznikající a vyplývající řídí příslušnými ustanoveními zákona 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 8.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že jakákoliv peněžitá plnění dle Smlouvy jsou řádně a včas splněna, pokud byla příslušná částka odepsána z účtu povinné strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany (věřitele) nejpozději v poslední den splatnosti.
- 8.3. Pokud kterékoliv ustanovení této Smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy nebo jejich částí.
- 8.4. Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran respektující ust. § 82 odst. 7 ZVZ. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků Smlouvy.
- 8.5. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců Kupujícího a Prodávajícího.
- 8.6. Přílohy uvedené v textu této Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří nedílnou součást Smlouvy.
- 8.7. Smluvní strany budou vždy usilovat o smírné urovnání případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Případné spory vzniklé z této Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky. Smluvní strany sjednávají ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb., občanského soudního řádu, pro spory vyplývající z této Smlouvy či s touto Smlouvou související místní příslušnost Okresního soudu Plzeň – město, případně Krajského soudu v Plzni.
- 8.8. Prodávající je v souladu s § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Řídící orgán Operačního programu VaVpI bude mít v rámci kontroly právo přístupu, a to po dobu min. 3 let (tj. nejméně do roku 2021) od ukončení operačního programu, k těm částem nabídky, Smlouvy a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů). Řídící orgán OP VaVpI je oprávněn obdobným způsobem kontrolovat i případné subdodavatele Prodávajícího (viz příloha č. 2 příruček pro žadatele a příjemce OP VaVpI – Pravidla pro výběr dodavatelů <http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy/spolecne-prilohy-prirucek-pro-zadatele-a-prijemce-op-vavpi-3>).
- 8.9. Prodávající je povinen řídit se a dodržovat Manuál vizuální identity OP VaVpI, který je zveřejněn na webových stránkách MŠMT ČR: <http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy/manual-vizualni-identity-op-vavpi>. Na veškerých výstupech zakázky musejí být obsaženy prvky publicity v souladu s tímto manuálem (doklady, zápisy, výkresy apod.).
- 8.10. Kupující je oprávněn užívat Prodávajícím předanou dokumentaci a materiály pro účely vyplývající z této Smlouvy. Prodávající souhlasí s tím, že ve stejném rozsahu, v jakém je oprávněn tuto dokumentaci a materiály užívat Kupující, jsou tuto dokumentaci a materiály oprávněni užívat i třetí osoby, jež jsou ve smluvním vztahu s Kupujícím.

Je

- 8.11. Prodávající se zavazuje, že pokud v souvislosti s realizací této Smlouvy při plnění svých povinností přijdou jeho pověřeni pracovníci do styku s osobními/citlivými údaji ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů, v platném znění, učiní veškerá opatření, aby nedošlo k neoprávněnému nebo nahodilému přístupu k těmto údajům, k jejich změně, zničení či ztrátě, neoprávněným přenosům, k jejich jinému neoprávněnému zpracování, jakož i k jejich jinému zneužití.
- 8.12. Prodávající je povinen archivovat originální vyhotovení Smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu Smlouvy po dobu minimálně 3 let od ukončení OP VaVpl, nejméně však do roku 2021. Po tuto dobu je Prodávající povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním Smlouvy, zejména poskytovat požadované informace a dokumentaci zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů kontroly provádění projektu v rámci OP VaVpl a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 8.13. Prodávající není oprávněn změnit subdodavatele, které uvedl ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy, bez předchozího souhlasu Kupujícího. Kupující se zavazuje své vyjádření sdělit Prodávajícímu do 10 kalendářních dnů ode dne doručení příslušné žádosti Prodávajícího, který je povinen spolu se žádostí doručit kupujícímu rovněž (i) popis činnosti navrhovaného subdodavatele a (ii) doklady prokazující kvalifikaci navrhovaného subdodavatele odpovídající činnosti navrhovaného subdodavatele. Kupující je oprávněn odepřít souhlas v případě, že navrhovaný nový subdodavatel nebude mít potřebnou kvalifikaci k výkonu činnosti, pro kterou je Prodávající určen. Porušení povinnosti získání souhlasu kupujícího se změnou subdodavatele je podstatným porušením této Smlouvy.
- 8.14. Pokud subdodavatel nesplňuje (přestane splňovat) základní kvalifikační předpoklady dle platného zákona o veřejných zakázkách nebo přestane disponovat dostatečnou odbornou způsobilostí k plnění určené části předmětu Smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat po Prodávávícím neprodlenou změnu subdodavatele, kterémuž požadavku je Prodávávající povinen do dvaceti (20) dnů po obdržení písemné výzvy Kupujícího vyhovět. V případě, že Prodávávající neukončí činnost nevyhovujícího subdodavatele na plnění předmětu Smlouvy ve lhůtě do dvaceti (20) dnů ode dne doručení písemného požadavku Kupujícího a v téže lhůtě nebude odsouhlasen jiný adekvátní subdodavatel, je Kupující oprávněn od Smlouvy odstoupit pro podstatné porušení Smlouvy.
- 8.15. Prodávávající uzavřením této Smlouvy bere na vědomí, že jeho subdodavatel není oprávněn svěřit realizaci jemu určené části plnění dle této Smlouvy dalšímu subjektu, k čemuž je Prodávávající povinen subdodavatele v rámci jejich smluvního vztahu zavázat.
- 8.16. Prodávávající se zavazuje, že předloží Kupujícímu seznam subdodavatelů, kteří se podíleli na plnění této Smlouvy, jimž Prodávávající uhradil více než 10 % z celkové kupní ceny dle této Smlouvy nebo z části ceny plnění předmětu Smlouvy uhrazené Kupujícímu v jednom kalendářním roce, pokud plnění této Smlouvy přesahuje 1 rok. Prodávávající je povinen tento seznam předložit Kupujícímu nejpozději do 60 dnů ode dne splnění této Smlouvy nebo do 28. února následujícího kalendářního roku v případě, že plnění Smlouvy přesahuje 1 rok. Pokud má subdodavatel Prodávávajícího formu akciové společnosti, je Prodávávající současně povinen předložit i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu; seznam bude vyhotovený ve lhůtě 90 dnů před dnem předložení seznamu subdodavatelů dle tohoto bodu Smlouvy. Prodávávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že údaje podle tohoto bodu Smlouvy budou Kupujícímu uveřejněny na jeho profilu. V případě, že Prodávávající poruší jakoukoliv povinnost vyplývající z tohoto bodu smlouvy, je povinen uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každé porušení zajišťované povinnosti, čímž není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody v plném rozsahu. Smluvní pokutu je Prodávávající povinen uhradit do 14-ti dnů ode dne doručení jejího vyúčtování ze strany Kupujícího.

IX. Závěrečná ustanovení

- 9.1. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými tuto Smlouvu uzavřít.
- 9.2. Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 9.3. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení Smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy, obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
- 9.4. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Podrobná technická specifikace Zboží

- 9.5. Smluvní strany prohlašují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly a s jejím obsahem bez výhrad souhlasí. Smlouva je vyjádřením jejich pravé, skutečné, svobodné a vážné vůle. Na důkaz pravosti a pravdivosti těchto prohlášení připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.

04-03-2013

V Plzni dne

V Plzni dne 04-03-2013

Za kupujícího:

Západočeská univerzita v Plzni



.....
doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D.
rektorka

Za prodávajícího:

Measurement Technic Moravia Ltd.

.....
Mgr. Felix Holář
jednatel

Je

Příloha č. 1 smlouvy – Podrobná technická specifikace zboží

Předmětem nabídky je modulární vysokozátěžový tribometr

Nabízený tribologický přístroj je nakonfigurován tak, že představuje 100% technickou shodu se specifikací uvedenou v relevantní ZD zadávacího řízení.

Níže je uvedena podrobná specifikace nabízeného systému:

Obecný popis:

Výrobcem přístroje je firma Bruker, USA

Základní rám přístroje - platforma UMT-3 je platforma pro vysokozátěžovou tribologii provedená z robustního C rámu z masivní oceli.

Hodnota zatěžování je omezena nabízenými senzory a moduly, viz níže - položka „senzory“). Reálná hodnota pak logickým průnikem možností modulů a senzorů. Přístroj je osazen tak, aby reálná hodnota šla opravdu nastavit v podmínkách testu v softwaru v souladu s požadavky ZD. Příkladem budiž zatěžovací kapacita rámu, která je 3 kN. Přístroj je však osazen senzorem s kapacitou 1 kN, aby měl celý systém v zákaznickem definovaném rozsahu optimální rozlišení detekce síly.

Tato platforma je konfigurována takto:

Parametry základní jednotky (rám a základní elektronika):

- Zatěžovací kapacita rámu: **3 kN**
- Záznam normálové a třecí síly: **2 kanálový převodník**
- Počet **kanálů pro záznam pokročilých hodnot měření**: 8, rozšiřitelné až na 16 (pro záznam signálů teploty, akustické emise, elektrického kontaktního odporu, elektrického plošného odporu, vlhkosti, atp.
- Celý systém je ovládán pomocí počítače na platformě X86 s programem MS Windows 7 a proprietárního pokročilého tribologického software firmy Bruker
- Předmětem dodávky je kompletní systém včetně software pro záznam, uchování a vyhodnocení naměřených dat a počítače, jehož technická specifikace tvoří současnou střední třídu a který i se značnou rezervou umožňuje svižný provoz celého měření.

Specifikace počítače:

- Dodaný počítač je specifikován volně pomocí minimální konfigurace, aby zákazník nebyl v době dodání ochuzen o výkon navíc
- Monitor: 19" nebo více
- Počet jader procesoru: 2 nebo více
- Počet GB pevného disku: 250 GB nebo více
- Počet GB RAM: 2 nebo více
- Klávesnice myš a všechny propojovací kabely k PC a tribologickému systému

Součástí dodávky bude jedna licence tribologického softwaru pro vyhodnocení tribologických dat navíc, bude-li to zákazník požadovat za účelem zvýšení pracovního toku.

Způsoby požadovaného testování, o které bude dodáváný tribologický systém rozšířen, jsou níže popsány podle toho, jak splňují jednotlivé technické požadavky:

- ✓ **Hodnocení lineárním vratným pohybem zkušebního protikusu při zatížení do 1 kN včetně s i bez použití maziva:**

Integrovaná teplotní komora s rozsahem RT - 1000°C

- ✓ **Hodnocení lineárním vratným pohybem za pokojové teploty s i bez použití maziva s rozsahem do 1 kN včetně**
- ✓ **Hodnocení opotřebení rotačním pohybem typu block/pin/ball on ring do 1 kN vč. za laboratorní teploty s použitím (bez použití) maziva, vč. peristaltického čerpadla se zdvojenou hlavou**
- ✓ **Sada pro 3 bodové zatěžování do 500 N**

Modulární jednotky zodpovědné za plnění této funkce:

- ✓ UMT-3 Power driver - podpora pro motory s vysokým točivým momentem
- ✓ Vestavěný teplotní kontrolér RT-1000 °C rozl. 0,1 °C
- ✓ R35HE - vysokozátěžový motor se stolkem s převodem na lineární opakovaný pohyb se zátěží 1 kN, rozsahem pohybu 0,1 - 25 mm, frekvenčním rozsahem 0,1-60 Hz, Max load 1 kN, převodník odečtu aktuální polohy (position encoder)
Rozsah závisí na frekvenci:
max. 0,1 mm @ 60 Hz
max. 5 mm @ 30 Hz
max. 10 mm @ 15 Hz
max. 25 mm @ 5 Hz
- ✓ Sada pro testování 3 bodového ohybu v rozsahu 500N
- ✓ Součástí systému je testovací jednotka s masivním C rámem vybavená 8 vstupy pro umístění pokročilých senzorů (teplota, akustická emise)
- ✓ Systém vertikálního polohování pracovního nástroje v ose Z, který slouží k polohování nástroje a aplikaci zátěže se systémem sledování polohy a mechanismem eliminace mrtvé zátěže. Rozsah 150 mm. Pozice i posun programovatelné, automatická aplikace zátěže.
- ✓ Motorizovaný systém laterálního polohování v rozsahu 75 mm s pamětí polohy
- ✓ Kontrolní jednotka pro snímání a analýzu dat dle popisu výše
- ✓ Programovatelná peristaltická pumpa pro testy s mazivy
- ✓ Sensory zatížení (požadovaný rozsah je 0,5-1000N)
- ✓ DFH 5 - dvojosý senzor tlaku a tření v rozsahu 0,5-50N rozl. 2,5 mN
- ✓ DFH 100 - dvojosý senzor tlaku a tření v rozsahu 10 - 1000 N rozl. 50 mN
- ✓ Systém záchytu signálu akustické emise ve frekvenčním rozsahu 0,2 - 5,2 MHz
- ✓ Univerzální držák spodního vzorku o rozměrech 10 až 60 mm
- ✓ 100 ks kuliček HRC 62
- ✓ 100 ks kuliček HRC 39
- ✓ 5 ks kuliček HRA 92 (všechny včetně držáků pro normální i vysokou teplotu)
- ✓ Opotřebení lineárním vratným pohybem protikusu do 1 kN včetně od RT do 1000°C

Lineární pohon spodního vzorku vybavení snímačem laterální síly s oscilačním pohybem při zatížení do 1 kN včetně, rozsah pohybu 0,1- 25 mm, frekvence 0,1- 60 Hz umístěné v teplotní komoře s rozsahem teploty RT-1000 °C

- ✓ Nádoba na tekutiny pro lineární oscilační pohyb s ochranou proti rozstříku
- ✓ Držák protikusu s pozicí pro senzor akustické emise
- ✓ Držák protikusu pro lineární oscilační test pro teplotu do 1000°C včetně

Systém pro block on disc test:

- ✓ Rozšíření pro block/pin/ball on disc test při zatížení do 1 kN včetně. Rychlost otáčení max. 3000 ot./min
- ✓ Nádoba na tekutiny pro test s mazivy
- ✓ Držák zkušební bločku
- ✓ Programovatelné peristaltické čerpadlo s přívodem maziva a s přidavnou hlavou pro odvod maziva pro komplexní testy maziv
- ✓ Sada pro test zatížením s 3 bodovým ohybem pro zátěž 500 N

