

P14V00000045

Kupní smlouva

(dále jen „Smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. a § 2358 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

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:	497 77 513
DIČ:	CZ49777513

(dále jen „Kupující“) na straně jedné

a

1.2. Prodávající:	IMECO TH s.r.o.
sídlo/místo podnikání:	U Hřiště 733, 664 42 Modřice
jednatel/zastoupený:	Bc. David Hladík, jednatel společnosti
bank. spojení:	ČSOB, a.s., pobočka Brno, Joštova 5
číslo účtu:	263650478/0300
IČO:	276 74 959
DIČ:	CZ27674959
zapsaný v OR vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 51012	

(dále jen „Prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

VZHLEDEM K TOMU, ŽE

- a) tato Smlouva je uzavírána na základě výsledků otevřeného zadávacího řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „ZVZ“) k zadání veřejné zakázky na dodávky s názvem „**Kruhoměr**“;
- b) v rámci předmětné veřejné zakázky byla jako nejvhodnější nabídka vyhodnocena nabídka Prodávajícího;
- c) Prodávající potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou dodávky týkající se předmětu výše uvedené veřejné zakázky, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k plnění nezbytné;
- d) Prodávající výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny Kupujícího, které obdržel do dne uzavření této Smlouvy i pokyny, které jsou obsaženy v zadávacích podmínkách, které Kupující stanovil pro zadání Smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednaná cena a způsob plnění Smlouvy obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti;

UZAVÍRAJÍ SMLUVNÍ STRANY TUTO SMLOUVU.

II.

Předmět Smlouvy

- 1.1 Prodávající se v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje dodat Kupujícímu zařízení v podobě přesného přístroje na měření drsnosti a geometrických úchylek tvaru a polohy - **kruhoměr**. Součástí kruhoměru je vlastní stroj s rotačním stolem, dále pracovní stanice včetně kompletního příslušenství (PC, LCD, tiskárna, stůl), záložní zdroj, sada doteků a měřicích rámečků, upínací sklíčko, ověřovací etalon. Dále je součástí kruhoměru i software pro měření a analýzu naměřených dat (dále též souhrnně označováno jako „**Zboží**“).
- 1.2 Přesná specifikace Zboží je uvedena v **Příloze č. 1** této Smlouvy, která tvoří její nedílnou součást.
- 1.3 Prodávající se zavazuje převést na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží a Kupující se zavazuje věc převzít a uhradit kupní cenu za Zboží.
- 1.4 Součástí plnění je dodávka (doprava) Zboží do místa plnění, instalace a montáž Zboží, kalibrace a uvedení Zboží do provozu včetně předvedení a prověření bezchybné funkčnosti Zboží, dodání průvodní technické dokumentace a uživatelské příručky (v českém nebo anglickém jazyce, v tištěné (písemné) a elektronické podobě), předvedení všech obligatorně požadovaných funkcí a parametrů předmětného Zboží. Zboží musí být vybaveno příslušným plnohodnotným softwarem včetně příslušných licencí (při zajištění vzájemné kompatibility SW a HW). Dále musí být Zboží vybaveno minimálně jednou (1) SW licenci pro výukové a komerční účely a rovněž v rámci dodání Zboží musí být poskytnutí maintenance/upgrade na dobu 12 měsíců pro každý modul/licenci dodaného SW. Přesná specifikace SW vyplývá z Přílohy č. 1 této Smlouvy. Na dodaném Zboží provede Prodávající zaškolení obsluhy Kupujícího v rozsahu nejméně 8 hodin pro nejméně tři (3) osoby (obsahovou náplň bude zejména zvládnutí obsluhy Zboží, tj. zvládnutí obsluhy Zboží, všech jeho součástí a softwaru v plném rozsahu). K průvodní technické dokumentaci se Prodávající zavazuje dodat rovněž položkový seznam náhradních dílů s aktuálními jednotkovými cenami a předpokládanými intervaly výměny, přičemž Kupující předpokládá, že po dobu 24 měsíců od okamžiku převzetí Zboží bude Zboží v provozu 2.000 hodin. Součástí položkového seznamu musí být aktuální hodinová sazba technika a případně další nutné náklady spojené se servisní činností Prodávajícího (doprava do místa plnění, ubytování apod. a to v aktuálních cenách).
- 1.5 Prodávající se zavazuje v rámci průvodní technické dokumentace dodat položkový seznam náhradních dílů s aktuálními jednotkovými cenami a předpokládanými intervaly výměny, přičemž Kupující předpokládá, že po dobu 24 měsíců od okamžiku převzetí Zboží Kupujícím bude Zboží v provozu celkem 2.000 hodin. Součástí položkového seznamu musí být vždy uvedena aktuální

hodinová sazba technika a případné další nutné náklady spojené se servisní činností dodavatele (doprava do místa plnění, ubytování apod. a to v aktuálních cenách).

III.

Doba a místo plnění

- 3.1 Prodávající se zavazuje, že dodá Kupujícímu Zboží a splní veškeré povinnosti dle čl. II. této smlouvy nejpozději do **pěti (5) měsíců** od uzavření této Smlouvy. V případě prodlení Prodávajícího s dodáním Zboží a splněním veškerých povinností uvedených v čl. II. této smlouvy, je Kupující oprávněn požadovat na Prodávajícího zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,5% z celkové kupní ceny bez DPH za každý i započatý den prodlení, čímž není dotčen nárok Kupujícího na náhradu újmy a to však do maximální výše 10% kupní ceny Zboží.
- 3.2 O předání a převzetí Zboží bude smluvními stranami sepsán předávací protokol, který bude podepsán oběma smluvními stranami. Součástí protokolu o předání a převzetí Zboží bude potvrzení o splnění všech povinností Prodávajícího dle čl. II. této smlouvy. Kupující je oprávněn odeprít převzetí Zboží v případě, že toto vykazuje vady.
- 3.3 Dnem podpisu protokolu o předání a převzetí plnění dle Smlouvy smluvními stranami přechází z Prodávajícího na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží. Nebezpečí škody na Zboží nese až do přechodu vlastnického práva na Kupujícího Prodávající.
- 3.4 Místem plnění je Západočeská univerzita v Plzni, Univerzitní 22, Plzeň.

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 3 198 800,- Kč bez DPH** (slovy: tři miliony jedno sto devadesát osm tisíc osm set korun českých), DPH činí 21%,
DPH činí 671 748,- Kč (slovy: šest set sedmdesát jeden tisíc sedm set čtyřicet osm korun českých), **kupní cena včetně DPH činí 3 870 548,- Kč** (slovy: tři miliony osm set sedmdesát tisíc pět set čtyřicet osm korun českých).
- 4.3 Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s dodáním zboží dle této Smlouvy. Cena zahrnuje zejména dopravu Zboží do místa plnění, včetně pojištění, montáž, instalaci, uvedení zboží do provozu, kalibraci, předvedení veškerých požadovaných funkcí a parametrů zboží vymezených v Příloze č. 1 této Smlouvy, jakož i zaškolení členů obsluhy zboží v rozsahu sjednaném v čl. II odst. 1.4 této Smlouvy a náklady na zabezpečení prohlášení o shodě, certifikáty, atest a převod práv. Kupní cena zahrnuje rovněž poskytnutí maintenance/upgrade na dobu 12 měsíců pro každý modul/licenci dodaného SW.
- 4.4 Kupní cena bude Kupujícím uhrazena jako jednorázová platba v české měně na základě daňového dokladu – faktury. Kupní cena bude Prodávajícím fakturována do 30 dnů ode dne dodání Zboží, tj. ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí Zboží oběma smluvními stranami a splnění všech povinností dle článku II. této Smlouvy.
- 4.5 Přílohou faktury musí být kopie protokolu o předání a převzetí Zboží podepsaného oběma smluvními stranami.
- 4.6 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 Kupujícímu.

- 4.7 Splatnost faktury se sjednává na 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícímu. 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 30 kalendářních dní. Pozdní přidělení finančních prostředků z OP VaVPI nezakládá prodlení Kupujícího s hrazením kupní ceny dle této Smlouvy.
- 4.8 Kupní cena bude Kupujícím uhrazena na bankovní účet Prodávajícího uvedený v záhlaví této Smlouvy. Povinnost uhradit kupní cenu bude Kupujícím splněna v okamžiku připsání celé výše kupní ceny na bankovní účet Prodávajícího.
- 4.9 Pro případ nedostatku finančních prostředků na straně Kupujícího z důvodu uvedeného v bodu 4.7 Smlouvy sjednaly strany této Smlouvy následující postup pro odklad platby: Kupující je povinen bez zbytečného odkladu vznik takové situace písemně oznámit Prodávajícímu. Ode dne, kdy Prodávající toto oznámení obdrží, prodlužuje se lhůta splatnosti daňového dokladu o dobu až 30 kalendářních dnů.
- 4.10 Kupující neposkytuje zálohy na úhradu ceny plnění.
- 4.11 V případě prodlení Kupujícího s úhradou faktury je Prodávající oprávněn uplatnit vůči Kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury. Tento úrok z prodlení se neuplatní v případě, že dojde k odkladu platby v závislosti na uvolňování prostředků z OP VaVPI dle čl. 4.7 a 4.9 této Smlouvy.
- 4.12 Kupující je oprávněn započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit Prodávajícímu, proti fakturované kupní ceně.

V.

Práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1 Prodávající je povinen dodat předmět plnění za podmínek dle této Smlouvy a předmět plnění musí odpovídat technickým požadavkům specifikovaným v příloze č. 1 této Smlouvy a musí být bez jakýchkoliv vad.
- 5.2 Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva anebo povinnosti z této Smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
- 5.3 Prodávající souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči Kupujícímu, které vzniknou na základě této Smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.
- 5.4 Prodávající odpovídá Kupujícímu za škodu způsobenou porušením povinností podle této Smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem.
- 5.5 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 VaVPI, 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 VaVPI a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Dále musí být veškeré dokumenty a smluvní písemnosti zabezpečeny před ztrátou, odcizením nebo znehodnocením.
- 5.6 Prodávající bere na vědomí, že podle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Řídící orgán Operačního programu VaVPI bude mít v rámci kontroly právo přístupu, a to po dobu 3 let 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. Řídící orgán Operačního programu 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>).

- 5.7 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, ve znění pozdějších předpisů, 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.
- 5.8 Prodávající je povinen dodržet veškeré závazky obsažené v jeho nabídce do veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy.
- 5.9 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. Dodavatel je ve smyslu ust. § 147a odst. 4 a 5 ZVZ povinen předkládat Kupujícímu seznam subdodavatelů v termínech a rozsahu tam uvedeném. V případě porušení zákonných povinností stanovených Dodavateli v ust. § 147a odst. 4 a 5 ZVZ odpovídá Dodavatel za škodu způsobenou porušením povinností Kupujícímu v plné výši.
- 5.10 Právo užívání software - licence je poskytována jako neomezená časově, teritoriálně, její cena je zahrnutá v kupní ceně zboží, je převoditelné s právem sublicence a je postupitelné bez souhlasu prodávajícího. Kupující není povinen tuto licenci využívat.
- 5.11 Prodávající tímto prohlašuje, že je oprávněn licence poskytnout ve prospěch kupujícího bez jakýchkoli omezení ze strany třetích subjektů, přičemž předmětný software není zatížen jakýmkoli právy třetích subjektů ve smyslu zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, ve znění pozdějších předpisů, ani jiných právních předpisů. Prodávající souhlasí a je srozuměn s tím, že pokud by kdokoli omezoval práva kupujícího v souvislosti s poskytnutou licencí nebo mu bránil v jejich řádném výkonu, je prodávající povinen na vlastní náklady takovému jednání zabránit a uhradit kupujícímu vzniklou škodu.
- 5.12 V případě, že prohlášení uvedené prodávajícím v bodě 5.11 se ukáže být nepravdivým, či licence bude v rozporu s výše uvedeným prohlášením prodávajícího neplatná či poskytnuta v nedostatečném rozsahu, je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 300.000,- Kč, (slovy: tři-sta-tisíc-korun-českých), čímž není dotčen nárok kupujícího na náhradu újmy. V takovémto případě je kupující též oprávněn vyzvat prodávajícího k dodatečnému zajištění licence v potřebném rozsahu, přičemž v případě nebude-li tato povinnost ze strany prodávajícího splněna nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne obdržení výzvy prodávajícím, má kupující právo odstoupit od této smlouvy.

VI.

Záruka za jakost

- 6.1 Prodávající poskytuje na Zboží záruku za jakost v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo Zboží Kupujícímu dodáno, resp. po dni, kdy byl oběma smluvními stranami podepsán Protokol o předání a převzetí Zboží. Záruka se nevztahuje na závady způsobené neodbornou manipulací či zásahem, nebo mechanickým poškozením přístroje Kupujícím. Záruční vada je uplatněna včas, pokud je její ohlášení odesláno Kupujícím Prodávajícímu v poslední den záruční doby. V případě výskytu jakékoli vady po dobu běhu záruční doby se záruční doba

prodlužuje o dobu od oznámení vady Kupujícím Prodávajícím po uvedení Zboží do provozu v místě plnění.

- 6.2 Prodávající je povinen po dobu záruky za jakost poskytovat bezplatné služby záručního servisu, a to v následujícím rozsahu a za následujících podmínek:

- v rámci záručního servisu bude Prodávající poskytovat veškeré servisní úkony tak, aby po celou výše uvedenou dobu záruky splňovalo Zboží požadavky Kupujícího stanovené v zadávacích podmínkách a v této Smlouvě;

- úkony v rámci záručního servisu se rozumí zejména výměna/oprava vadných (nefunkčních) dílů a příslušenství, odstranění vad Zboží či vad způsobených provozem Zboží, provádění seřizování a ověřování Zboží, provádění kalibrace a validace Zboží.

- 6.3 Prodávající se zavazuje po dobu trvání záruky poskytovat ve prospěch Kupujícího technickou podporu ke Zboží, která musí být poskytována Prodávajícím v pracovní dny (mezi 9:00 hod. až 16:00 hod.) a to v českém nebo anglickém jazyce.

- 6.4 Kupující je povinen ohlásit Prodávajícím záruční vady neprodleně poté, co je zjistí a to písemně formou emailové komunikace na adresu: hladik@imeco-th.cz. Záruční opravy provede Prodávající na vlastní náklady bezodkladně, nejpozději však do 20 kalendářních dnů od nahlášení vady Kupujícím, nebude-li smluvními stranami ujednáno písemně jinak. Pro vyloučení pochybností se nástupem k odstranění vady rozumí dostavení se Prodávajícího na místo určené Kupujícím za účelem odstranění ohlášené vady Zboží. V případě výskytu vady po dobu běhu záruční lhůty se záruční lhůta prodlužuje o dobu od oznámení vady Kupujícím Prodávajícím po uvedení Zboží do provozu v místě plnění. K odstranění vady může Prodávající nastoupit v pracovní dny mezi 9,00 až 16,00 hodinou. V případě nedodržení lhůty pro provedení záruční opravy je Kupující oprávněn uplatnit na Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové kupní ceny bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Kupujícího na náhradu újmy.

- 6.5 Prodávající se zavazuje poskytovat ve prospěch kupujícího bezplatné písemné (emailové) konzultace, a to v českém jazyce po dobu 72 měsíců následujících od okamžiku skončení záruky za jakost Zboží dle čl. VI. této Smlouvy. Prodávající je povinen na písemnou (emailovou) žádost kupujícího reagovat nejpozději do 48 hodin od doručení emailové zprávy, nebude-li s kupujícím písemně sjednáno jinak. V případě prodlení prodávajícího s písemnou reakcí na žádost kupujícího dle předchozího bodu se prodávající zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové smluvní ceny bez DPH uvedené v bodu 4.2 této smlouvy za každý i započatý den prodlení.

VII.

Odstoupení od smlouvy

- 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, pokud druhá strana poruší Smlouvu podstatným způsobem, přičemž za porušení Smlouvy podstatným způsobem se zejména považuje:
- a) na straně Kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 60 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 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 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 nebo u kterých tak stanoví zákon.

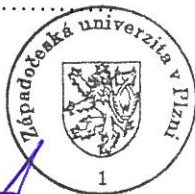
VIII.

Společná a závěrečná ustanovení

- 8.1 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího uzavření tzn. dnem podpisu Smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 8.2 Smluvní pokuty uplatňované dle této Smlouvy jsou splatné do třiceti (30) dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k zaplacení smluvní pokuty ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v záhlaví této Smlouvy.
- 8.3 Veškeré změny či doplnění Smlouvy lze učinit pouze na základě písemné dohody smluvních stran. Takové dohody musí mít podobu datovaných, číslovaných a oběma smluvními stranami podepsaných dodatků Smlouvy.
- 8.4 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.
- 8.5 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, nevyplyvá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.
- 8.6 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, ve znění pozdějších předpisů, pro spory vyplývající z této Smlouvy či s touto Smlouvou související místní příslušnost Okresního soudu Plzeň – město, případně Krajského soudu v Plzni.
- 8.7 Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 8.8 Smlouva je uzavírána v českém jazyce a každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 8.9 Nedílnou součástí této Smlouvy je následující příloha:
- Příloha č. 1 – Podrobná technická specifikace Zboží
- 8.10 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.

V Plzni dne 19-09-2014

Za Kupujícího:



Západočeská univerzita v Plzni
doc. PaedDr. Ilona Mauritzová, Ph.D.
rektorka

V Modřicích dne 3.9.2014

Za Prodávajícího:

IMECO TH s.r.o.
Bc. David Hladík – jednatel

Příloha č. 1 Kupní smlouvy

Podrobná technická specifikace Zboží

kruhoměru Talyrond 585 LT nabízeného do výběrového řízení „Kruhoměr“

Kruhoměr Talyrond 585 LT je jednou z verzí kruhoměru Talyrond 585 určenou pro měření úchylek tvaru a polohy, jakož i pro měření lineární i obvodové drsnosti. Umožňuje též 3D měření válcovitých dílů a jejich analýzu v programu Talymap Lite. V nabídce je zahrnuto i všechno zadávací dokumentací požadované příslušenství. Prospekt kruhoměru s uvedením všech technických specifikací je součástí této přílohy.

Plnění jednotlivých požadavků technické specifikace uvedených v zadávací dokumentaci je následující:

Technická specifikace		Požadavek ZD	Nabídka uchazeče
Základní technické parametry:			
A.	Měřicí stroj se třemi měřicími osami	R, X, Y	R, X, Y
B.	Měřicí rozsah stroje:		
	měřicí průměr	350 mm	350 mm
	měřicí výška	350 mm	500 mm
C.	Hmotnost měřeného kusu	60kg	75kg
D.	Automatické vyrovnaní měřené součásti	ano	ano
E.	Rozsah otáček	1 - 10ot/min	0,6 - 10ot/min
	Rychlost obousměrně stavitelná	plynule nebo krokově	krokově
Dosažitelná přesnost a dovozené chyby stroje – rotační měřicí zařízení – „osa R“:			
A.	Rozsah středění	$\pm 5 \text{ mm}$	$\pm 5 \text{ mm}$
B.	Rozsah naklápění	$\pm 0,5^\circ$	$\pm 0,5^\circ$
C.	Dovolená úchylka kruhovitosti v rovině otáčení stolu + měřené výšky	$0,02 \mu\text{m} + 0,0005 \mu\text{m/mm}$	$0,02 \mu\text{m} + 0,0005 \mu\text{m/mm}$
D.	Dovolená úchylka kruhovitosti v rovině otáčení stolu + měřené výšky (max. odchylka od referenční kružnice LSCI)	$0,01 \mu\text{m} + 0,0005 \mu\text{m/mm}$	$0,01 \mu\text{m} + 0,00025 \mu\text{m/mm}$
E.	Axiální házení ve středu otáčení + měřeného rádiusu	$0,04 \mu\text{m} + 0,0005 \mu\text{m/mm}$	$0,03 \mu\text{m} + 0,00025 \mu\text{m/mm}$
F.	Axiální házení ve středu otáčení + měřeného rádiusu (max. odchylka od referenční kružnice LSCI)	$0,02 \mu\text{m} + 0,0005 \mu\text{m/mm}$	$0,015 \mu\text{m} + 0,00025 \mu\text{m/mm}$
Dosažitelná přesnost a dovozené chyby stroje – vertikální měřicí zařízení – „osa X“:			
A.	Stavitelnost	350 mm	500 mm
B.	Dovolená úchylka přímosti	$0,3 \mu\text{m} / 350 \text{ mm}$	$0,3 \mu\text{m} / 500 \text{ mm}$
C.	Dovolená úchylka rovnoběžnosti os X-R	$1 \mu\text{m} / 350 \text{ mm}$	$0,75 \mu\text{m} / 500 \text{ mm}$
D.	Kolizní ochrana	ano	ano
E.	Rychlost pozicování v intervalu stavitelná	1-20 mm/s	0,25 - 20 mm/s
		plynule nebo krokově	krokově

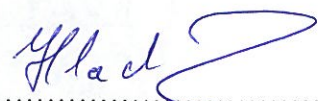
Technická specifikace		Požadavek ZD	Nabídka uchazeče
Dosažitelná přesnost a dovolené chyby stroje – horizontální měřicí zařízení – „osa Y“:			
A.	Dovolená úchylka přímosti v celém rozsahu	0,8 μm	0,25 μm
B.	Dovolená úchylka kolmosti os R-Y	1 μm	1 μm
C.	Kolizní ochrana	ano	ano
Technická specifikace		Požadavek ZD	Nabídka uchazeče
Specifikace snímání:			
A.	Měření v manuálním nebo CNC módu	ano	ano
B.	Umožňuje ovládání stroje z PC stanice i z ovládacího panelu (součástí dodávky)	ano	ano
C.	Měřicí snímač:		
	rozsah snímače minimálně	$\pm 1000 \mu\text{m}$	$\pm 1000 \mu\text{m}$
	rozlišení snímače minimálně	0,005 μm	0,0012 μm
	možnost volitelného automatického pozicování v rozsahu minimálně		
	naklápění	90 °	180 °
	otáčení	180 °	270 °
D.	Měřicí parametry:	úchylka kruhovitosti	analýza kruhovitosti
		souosost	analýza válcovitosti
		kolmost čela a osy/površky válce	analýza horizontální přímosti
		náklon	analýza válcovitosti
		válcovitost	analýza válcovitosti
		rovnoběžnost čelních ploch	analýza horizontální rovnoběžnosti
		rovnoběžnost povrchových přímek	analýza vertikální rovnoběžnosti
		přímost	analýza přímosti
		rovinnost,	analýza rovinnosti
		házení radiální	analýza kruhovitosti
		axiální	analýza rovinnosti
		celkové radiální	analýza válcovitosti
		celkové axiální	analýza rovinnosti více řezů
		kužel – stoupání, úhel, tvar, házení	analýza válcovitosti
		drsnost a vlnitost	analýza drsnosti a vlnitosti

Technická specifikace	Požadavek ZD	Nabídka uchazeče
Provozní specifikace:		
A. Sít'ové napájení s připojením do standardní zásuvky v ČR	230V AC/50 Hz ano	230V AC/50 Hz ano
B. Dodávka bude doplněna o filtr, odlučovač a sušičku tlakového vzduchu.	ano	filtr, odlučovač, membránová sušička FESTO
C. Maximální výška stroje	3,10 m	1,68 m
D. Pro provoz v klimatizované laboratoři bez modulu teplotních kompenzací	20 ± 2°C	20 ± 10°C
E. Splňuje Směrnice o strojích a zařízeních Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě	2006/42/ES 2004/108/ES	ano - viz Prohlášení o shodě (Declaration of conformity)
Speciální specifikace a požadavky:		
A. Součástí dodávky je pracovní stanice optimalizovaná pro provoz daného zařízení a moderních CAD systémů	PC Workstation	HP Compaq Elite 8300 CMT Windows 7 Ultimate 64bit
	1 x LCD 24"	LCD 24"
	1 x myš	myš
	1 x klávesnice	klávesnice
	1x laserová barevná	laserová barevná
	tiskárna A4	tiskárna A4
B. Záložní zdroj pro zajištění provozu pro dodanou pracovní stanici po dobu minimálně zásuvek pro PC s ochranou proti přepětí.		APC Back-UPS Pro 1500
	30 minut	30 minut
	5 ks	6 ks
C. Etalony s protokoly/certifikáty	etalon kruhovitosti	ryskový 20 µm
	etalon drsnosti	lineární i obvodové
D. Součástí dodávky je:	kompatibilní optimalizovaný pracovní stůl pro stroj a pracovní stanici	stroj samostatně stojící stůl pro pracovní stanici
E. Sada doteků = stavebnicová sada doteků a ramínek obsahující mimo jiné doteky:	2 mm rubínová kulička	2 mm rubínová kulička
	3 mm rubínová kulička	4 mm rubínová kulička
	2 x hrot	diamantový hrot 5 µm
	pro měření drsnosti	diamantový hrot 10 µm
F. Univerzální upínací sklíčidlo – rozsah vnější průměr min. vnitřní průměr min.	1 - 140 mm 50 - 120 mm	1 - 160 mm 50 - 120 mm

Technická specifikace	Požadavek ZD	Nabídka uchazeče
Řídicí a ovládací SW:		
A. SW pro měřicí strategie a úlohy umožňující snímání jednotlivých bodů i kontinuální skenování, umožňuje manuální i CNC provoz	ano	Databázově orientovaný SW Ultra, SW GIC pro řízení hardware
B. Programování pomocí ikon.	ano	standardní u SW Ultra
C. Možnost online i offline programování.	ano	standardní u SW Ultra
D. Uživatelem definovatelné měřicí protokoly a tiskové formuláře.	ano	standardní u SW Ultra
E. Rozhraní a formáty:	step	step
	catia 5	catia 5
	iges	iges
F. Rozhraní a vyhodnocované parametry:	viz Specifikace snímání - D. Měřicí parametry	viz Specifikace snímání - D. Měřicí parametry
G. 3D analýza.	ano	SW Talymap
H. Automatické rozpoznání hran.	ano	standardní u SW Ultra
I. Eliminace výběhu profilu.	ano	standardní u SW Ultra
J. Jedna (1) plná licence umožňující výukové i komerční využití.	ano	standardní u SW Ultra
K. Maintenance na SW 12 měsíců – upgrade.	ano	ano
L. Hotline po dobu záruky.	ano	ano
J. Jazyk softwaru	český nebo anglický	český i anglický

Prodávající výslovně prohlašuje, že Zařízení, které je předmětem koupě, splňuje výše uvedené technické parametry a funkce a je shodné s nabídkou, kterou prodávající podal ve Veřejné zakázce, jež předcházela uzavření kupní smlouvy.

V Modřicích dne 3. 9. 2014


IMECO TH s.r.o. – Bc. David Hladík