



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



ID 8710047 P14 V0000044

Kupní smlouva

mezi

Západočeskou univerzitou v Plzni

a

Carl Zeiss spol. s r.o.

41

Kupní smlouva

(dále jen „Smlouva“)

uzavřená ve smyslu § 2079 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:	Carl Zeiss spol. s r.o.
sídlo/místo podnikání:	Radlická 14/3201, 150 00 Praha 5
zastoupený:	Dr. Andreas Mohr, jednatel
bank. spojení:	UniCredit Bank Czech Republic a.s.
číslo účtu:	3285361005/2700
IČO:	493 56 691
DIČ:	CZ49356691

zapsaný v OR vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 19868

(dále jen „Prodávající“) na straně druhé

(společně dále také jako „smluvní strany“)

VZHLEDEM K TOMU, ŽE

- tato Smlouva je uzavírána na základě výsledků otevřeného zadávacího řízení podle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, k zadání veřejné zakázky na dodávky s názvem „3D souřadnicový měřicí stroj“;
- v rámci předmětné veřejné zakázky byla jako nejvhodnější nabídka vyhodnocena nabídka Prodávajícího;
- 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;
- 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

- 2.1 Prodávající se v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje dodat Kupujícímu celkem nový, plně funkční a kompletní 3D souřadnicový měřicí stroj (CMM – Coordinate Measuring Machine) vč. příslušenství, umožňující výzkum v oblastech metrologie, technologie obrábění, technologie tváření a konstrukce strojů s ohledem na ověřování rozměrové přesnosti součástí, vyhodnocování odchylek tvaru a polohy atd. (dále též souhrnně označováno jako „Zboží“).
- 2.2 Parametry dodávaného Zboží jsou uvedeny v **Příloze č. 1** této Smlouvy, která tvoří její nedílnou součást. Prodávající je povinen dodat Kupujícímu konkrétní Zboží, které nabídl k prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů ve veřejné zakázce, která předcházela uzavření této Smlouvy, a která je specifikována v preambuli této Smlouvy. Dodané Zboží musí splňovat veškeré technické parametry požadované Kupujícím v rámci veřejné zakázky předcházející uzavření této Smlouvy.
- 2.3 Prodávající se zavazuje převést na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží a Kupující se zavazuje uhradit kupní cenu za Zboží.
- 2.4 Součástí dodání Zboží je i dodání technické dokumentace a uživatelské příručky v českém, slovenském nebo anglickém jazyce, a to jak v písemné podobě, tak i v elektronické podobě.
- 2.5 Prodávající je povinen dodat Zboží do místa plnění, provést instalaci, montáž, kalibraci a uvést Zboží do provozu včetně prověření bezchybné funkčnosti Zboží.
- 2.6 Součástí plnění je i dodání a instalace plnohodnotného softwaru včetně jedné (1) licence pro výukové a komerční účely.
- 2.7 Součástí plnění je dodávka Zboží do místa plnění, provést jeho instalaci a montáž, prvotní nastavení, kalibraci a uvést jej do provozu včetně prověření bezchybné funkčnosti dodaného Zboží. Zboží musí být vybaveno příslušným plnohodnotným softwarem včetně příslušné licence při zajištění vzájemné kompatibility SW a HW. Na dodaném Zboží provede Prodávající zaškolení obsluhy Kupujícího v rozsahu 104 hodin pro tři (3) osoby, přičemž obsahovou náplní zaškolení bude zvládnutí obsluhy Zboží, všech jeho součástí v plném rozsahu a softwaru v plném rozsahu.

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 osmi (8) 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 škody.
- 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 odepřít 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.

Smluvní 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. **A: [PRO PRODÁVÁJÍCÍHO Z ČR¹]** Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za dodání zboží sjednanou **kupní cenu ve výši 8.826.000,- Kč bez DPH** (slovy: osm milionů osm set dvacet šest tisíc korun českých), DPH činí 21%, DPH činí 1.853.460- Kč (slovy: jeden milion osm set padesát tři tisíce čtyři sta šedesát korun českých), **kupní cena včetně DPH činí 10.679.460,- Kč (slovy: deset milionů šest set sedmdesát devět tisíc čtyři sta šedesát korun českých).**
DPH v zákonné výši na základě samovyměření uhradí Kupující.
- 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 včetně pojištění, montáž, instalaci, uvedení zboží do provozu, předvedení veškerých požadovaných funkcí a parametrů zboží vymezených v Příloze č. 1 této smlouvy, jakož i zaškolení členů obsluhy zboží v rozsahu sjednaném v bodu 2.7 této smlouvy a náklady na zabezpečení prohlášení o shodě, certifikáty, atest a převod práv.
- 4.4. Kupní cena bude Kupujícím uhrazena jako jednorázová platba v české měně na základě daňového dokladu – faktury. Kupní cena bude Prodávajícím fakturována první pracovní den následující po dni, ve kterém byl podepsán protokol 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. Nastanou-li takové objektivní okolnosti, které nezavinil Kupující, zejména pak zpoždění dostupnosti relevantních finančních prostředků, má Kupující právo tuto lhůtu jednostranně prodloužit až o 30 kalendářních dnů.
- 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 objektivních okolností 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.

¹ Uchazeč si vybere jednu z alternativ, a to buď alternativu A nebo alternativu B, kterou ponechá v návrhu smlouvy, nezvolenou alternativu ze smlouvy vypustí.

- 4.13. Součástí nabídkové ceny je i poskytnutí maintenance/upgrade na dobu min. 12 měsíců pro každý modul/licenci dodaného SW.

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, v platném znění, je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Řídicí 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 (např. § 8, 9 a 20 zákona č. 255/2012 Sb., o kontrole, v platném znění). Řídicí 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/file/14585>).
- 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, 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.
- 5.8. Prodávající je povinen dodržet veškeré závazky obsažené v jeho nabídce do veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy, a která je identifikována v preambuli 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 Dodavatelem v ust. § 147a odst. 4 a 5 ZVZ odpovídá Dodavatel za škodu způsobenou porušením povinností Kupujícímu v plné výši.

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. Po dobu běhu záruky za jakost je Prodávající povinen

poskytovat bezplatné služby záručního servisu, a to v následujícím rozsahu a za následujících podmínek:

- v rámci záručního servisu poskytuje Prodávající veškeré servisní úkony tak, aby po celou výše uvedenou dobu Zboží splňovalo požadavky specifikované v zadávací dokumentaci v rámci veřejné zakázky předcházející uzavření této Smlouvy a současně v Příloze č. 1 této Smlouvy;
 - úkony v rámci záručního servisu se rozumí výměna/oprava vadných (nefunkčních) dílů a příslušenství, odstraňování vad Zboží či vad způsobených provozem Zboží, provádění seřizování a ověřování Zboží, provádění kalibrací a validací Zboží;
- 6.2. Prodávající je povinen zajistit poskytování bezplatné technické podpory při uvedení Zboží do provozu a následné telefonické podpory, kdy telefonická podpora po dobu trvání záruky za jakost musí být poskytována v pracovní dny (mezi 9:00 a 16:00 hod.) v českém nebo slovenském jazyce.
- 6.3. Prodávající bude povinen v rámci průvodní technické dokumentace dodat položkový seznam náhradních dílů s jednotkovými cenami aktuálními ke dni podpisu této Smlouvy a předpokládanými intervaly výměny, přičemž Zadavatel předpokládá, že po dobu 24 měsíců od okamžiku převzetí Zařízení Zadavatelem bude Zařízení v provozu celkem 2000 hodin. Součástí položkového seznamu musí být aktuální hodinová sazba technika a případně další nutné náklady spojené se servisní činností dodavatele (doprava do místa plnění, ubytování apod., a to v cenách aktuálních ke dni podpisu této Smlouvy). Seznam bude sloužit pouze pro plánování činností a výdajů na straně Zadavatele v budoucích obdobích.
- 6.4. Prodávající se zavazuje poskytovat bezplatné písemné (e-mailové) služby pozáručních konzultací v českém nebo slovenském jazyce, a to po dobu 36 měsíců následujících od okamžiku skončení záruky za jakost zboží dle článku VI. této smlouvy. Prodávající je povinen na písemnou (emailovou) žádost Kupujícího reagovat do 48 hodin od doručení emailové zprávy, nebude-li s Kupujícím písemně dohodnuto jinak. V případě prodloužení Prodávajícího s písemnou reakcí na žádost Kupujícího se Prodávající zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové smluvní ceny bez DPH uvedené v bodu IV. této Smlouvy za každý i započatý den prodloužení, čímž není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody v plném rozsahu.
- 6.5. Kupující je povinen písemně (mailem na adresu service.metrology.cz@zeiss.com) ohlásit Prodávajícímu záruční vady neprodleně poté, co je zjistí.
- 6.6. 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 vady ve lhůtě nejpozději do 72 hodin od nahlášení vady Kupujícím Prodávajícímu telefonicky nebo písemně, nebude-li písemně dohodnuto jinak, přičemž v této souvislosti bere Prodávající na vědomí, že k odstranění vad může nastoupit v pracovní den v době od 9:00 hodin do 16:00 hodin. Nástupem k odstranění vady se rozumí dostavení se oprávněného zástupce Prodávajícího do sídla Kupujícího za účelem odstranění oznámené vady dodaného Zařízení. V případě, že konec lhůty k nástupu na odstranění závad případně na dobu mimo rozmezí uvedené výše a nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, je Prodávající povinen nastoupit k odstranění nahlášené vady v nejbližším možném termínu. V případě výskytu vady po dobu běhu záruční doby se záruční doba prodlužuje o dobu od oznámení vady Kupujícím Prodávajícímu po její odstranění Prodávajícím.
- 6.7. Prodávající je povinen odstranit vadu bezodkladně, přičemž nejdéle do dvaceti (20) kalendářních dnů, není-li s Kupujícím dohodnuta písemně (prostřednictvím e-mailu na kontaktní osobu uvedenou ve smlouvě) jiná lhůta.
- 6.8. V případě nedodržení jakékoli povinnosti uvedené v článku VI. této Smlouvy, či lhůty jinak dohodnuté dle článku VI. této Smlouvy, je Kupující oprávněn uplatnit na Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové smluvní ceny bez DPH uvedené v článku IV. této Smlouvy za každý i započatý den prodloužení, čímž není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody v plném rozsahu.



- 6.9. Prodávající výslovně prohlašuje, že Zboží splňuje požadavky směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/108/ES ze dne 15. prosince 2004 o sblížení právních předpisů členských států týkající se elektromagnetické kompatibility a o zrušení směrnice 89/336/EHS a směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES ze dne 17. prosince 2006 o strojních zařízeních a o změně směrnice 95/16/ES. V případě, že se toto prohlášení Prodávajícího ukáže být nepravdivým, zavazuje se Prodávající Kupujícímu uhradit smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč, čím není dotčeno právo Kupujícího na náhradu škody.

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 pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:
- na straně Kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - na straně Prodávajícího, jestliže byt' i část Zboží nebude řádně dodána v dohodnutém termínu,
 - na straně Prodávajícího, jestliže zboží nebude mít vlastnosti deklarované Prodávajícím v této Smlouvě,
 - na straně Prodávajícího, jestliže Prodávající neodstraní vady ve lhůtě stanovené Smlouvou od písemného nahlášení vady Kupujícím nebo v případě opakující se závady;
 - na straně Prodávajícího, jestliže ve své nabídce v rámci veřejné zakázky, která předcházela uzavření této smlouvy, uvedl informace nebo předložil 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, nevyplývá, že jej nelze oddělit od ostatního obsahu Smlouvy.

84

- 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, 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.
- 8.8. Smlouva se vyhotovuje ve 4 (čtyřech) stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran obdrží po 2 (dvou) stejnopisech.
- 8.9. Nedílnou součástí této Smlouvy je následující příloha:

Příloha č. 1 – Specifikace Zboží – 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 13. 08. 2014


Za Kupujícího:


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



V Praze dne 22. 7. 2014

Za Prodávajícího:


Carl Zeiss spol. s r.o.
Dr. Andreas Mohr, jednatel

Ověření - legalizace :

Běžné číslo ověřovací knihy: O/V/3883-3886/2014---

Ověřuji, že : -----

Dr. Andreas Mohr, nar. 11. 11. 1956-----

bytem Edith - Stein - Weg 16, Neresheim,-----

Spolková republika Německo-----

tuto listinu před notářkou vlastnoručně podepsal.-

Totožnost byla prokázána z úředního průkazu.-----

V Praze dne : 22.07.2014



~~SIMONA BROŽOVÁ~~
notářská tajemnice pověřená
JUDr. Alenou PROCHÁZKOVOU,
notářkou v Praze

ky



Příloha č. 1 kupní smlouvy – specifikace Zboží



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



14

POŽADOVANÝ TECHNICKÝ PARAMETR

ZÁKLADNÍ POŽADOVANÉ PARAMETRY

- Zařízení je konstrukce keramika nebo granit popřípadě kombinace.
- Konstrukce Zařízení umožňuje měřit součást v pracovním prostoru o celkové hmotnosti až 1200 kg.
- Minimální měřicí rozsah Zařízení je 1500 x 800 x 600 mm.
- Maximální výška Zařízení je 3,1 m.
- Předmět dodávky umožňuje výměnu měřicí hlavy: pevná/otočná.
- Součástí dodávky je pevná i otočná hlava.

DOSAŽITELNÁ PŘESNOST A DOVOLENÉ CHYBY

- Maximální dovolená chyba délky MPE dle DIN EN ISO 10360-2:2001 E = max. $2,0+L/350$ μm při pracovní teplotě 20 ± 2 °C při dotykovém snímání.
- Maximální dovolená chyba snímání MPE dle DIN EN ISO 10360-2:2001 P = max. 2,0 μm při pracovní teplotě 20 ± 2 °C při dotykovém snímání.
- Maximální dovolená chyba skenování MPE dle DIN EN ISO 10360-4:2001 THP = max. 2,6 μm při pracovní teplotě 20 ± 2 °C při dotykovém snímání.

SPECIFIKACE DOTYKOVÉHO SNÍMÁNÍ

- Předmět dodávky umožňuje měření v manuálním a také v CNC módu.
- Ovládání Zařízení je umožněno jak z PC stanice, tak i z ovládacího panelu.
- Zařízení umožňuje snímání a odměřování rovnoběžně s pracovní deskou na rameně o délce min. 700 mm.
- Polohování otočné hlavy je umožněno v rozsahu 360° ve dvou osách s minimálním krokem 5° .
- Minimální průměr snímací kuličky je 0,3 mm.
- Předmět dodávky splňuje požadavek na variabilitu a dále má uživatelsky ovlivnitelnou snímací sílu v krocích od 50 mN.
- Předmět dodávky umožňuje při skenování skenovací sondou snímání minimální rychlostí 200 bodů/s.

SPECIFIKACE BEZDOTYKOVÉHO SKENOVÁNÍ VČETNĚ ČÁROVÉHO SKENOVÁNÍ

- Předmět dodávky umožňuje bezdotykové skenování včetně čárového skenování v manuálním a také v CNC módu.
- Ovládání Zařízení je umožněno jak z PC stanice, tak i z ovládacího panelu.
- Polohování otočné hlavy je umožněno v rozsahu 360° ve dvou osách s minimálním krokem 5° .
- Zařízení umožňuje liniové skenování.
- Dosažitelná aktivní délka liniového skenování je minimálně 40 mm.
- Přípustná chyba měření ve 3D je maximálně 50 μm .
- V případě použití laserového snímače je umožněno použití laseru třídy bez zvláštních požadavků na bezpečnost.

PROVOZNÍ SPECIFIKACE



- Předmět dodávky umožňuje síťové napájení 240V AC / 50 Hz, s připojením do standardní zásuvky v ČR.
- Při nutnosti připojení Zařízení na tlakový vzduch je součástí dodávky filtr a odlučovač, přičemž kvalita tlakového vzduchu na straně Zadavatele je definována dle ISO 8573 č.1:4 při max. tlaku vzduch 8 bar.
- Provoz Zařízení je zajištěn v klimatizované laboratoři s teplotou v rozmezí 20±2°C.
- Dodaný Zařízení splňuje následující požadavky:
 - Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2006/42/ES ze dne 17. května 2006 o strojních zařízeních a o změně směrnice 95/16/ES.
 - Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2004/108/ES ze dne 15. prosince 2004 o sbližování právních předpisů členských států týkajících se elektromagnetické kompatibility a o zrušení směrnice 89/336/EHS.

SPECIÁLNÍ SPECIFIKACE A POŽADAVKY

- Součástí dodávky je řídicí jednotka (controller) pro plné ovládání a funkčnost Zařízení.
- Předmět dodávky obsahuje ovládací panel pro plné ovládání a funkčnost Zařízení.
- Součástí dodávky musí být jedna (1) pracovní stanice (PC) - optimalizovaná pro provoz daného Zařízení a moderních CAD systémů včetně kompletního příslušenství s počty kusů uvedených v následující tabulce:

laserová barevná tiskárna pro papír min. A3	rozlišení tisku min. 1200 x 600 dpi	1 ks
LCD monitor min. 24"	rozlišení min. 1920 x 1080	2 ks
stolek pro pracovní stanici, monitory a tiskárnu		1 ks

- Součástí dodávky jsou max. tři (3) záložní zdroje pro napájení controlleru Zařízení a pracovní stanice, přičemž tento záložní zdroj zajišťuje napájení tohoto vybavení po dobu min. 15 minut.
- Součástí dodávky je jeden (1) kus kulového etalonu pro kalibraci doteků.
- Předmět dodávky obsahuje multisenzorový zásobník s možností umístění senzorů, doteků a hlav.
- Součástí dodávky je stavebnicová sada doteků a prodloužení obsahující minimálně tyto položky:
 1. Doteky: 0,5 mm, 1 mm, 2 mm, 3 mm, 5 mm a 8 mm.
 2. Prodloužení: sada do celkové délky 700 mm.
- Součástí dodávky je minimálně jeden (1) kus kalibračního normálu pro bezdotykové skenování.
- Součástí dodávky je univerzální stavebnicová upínací sada obsahující **minimálně**:
 1. 3 kusy sloupků délky 10 až 100 mm,
 2. 3 kusy spojovacích členů sloupků,
 3. 3 ks kolíků se závitem M6,
 4. 3 ks kolíků se závitem M12,
 5. 2 kusy válcových kolíků průměru 8 mm v délkách v rozmezí 30 až 75 mm,
 6. 1 kus válcové opěrky na průměr 4 až 20 mm,
 7. 1 kus opěrného kamene pro průměr 4 až 20 mm,
 8. 2 kusy prisma 120°,
 9. 3 kusy kloubových upínek,
 10. 3 kusy opěrek rohových,
 11. 3 kusy opěrek podélných,
 12. 2 kusy pružných svorek,
 13. 1 kus montážního klíče.

ověření - legalizace
běžné číslo ověřovací
Ověřuji, že:
Dr. Andreas Mohr
Spolková
tuto list
Fotož
V P

SPECIFIKACE ŘÍDÍCIHO A OVLÁDACÍHO SOFTWARE

- Součástí dodávky je kompletní software (SW) pro řízení a ovládání dodaného Zařízení.
- Dodaný SW umožňuje:
 1. volit a měnit měřicí strategie/úlohy a dále umožňuje:
 - snímání jednotlivých bodů i kontinuální skenování,
 - manuální i CNC provoz,
 - možnost online i offline programování,
 - standardizovaný výstup protokolu ve formátu DMIS,
 - rozhraní a formáty step, catia 5 a v budoucnosti catia 6, ges,
 - měření a analýzu geometrických prvků,
 - měření a analýzu zakřivených ploch,
 - měření a analýzu obecných tvarových ploch,
 - digitalizaci křivek a ploch,
 - měření a analýzu prvků a ploch v jedné operaci i po úpravě programu,
 - funkce pro tvorbu souřadných soustav systémem RPS bodů,
 - textové i grafické funkce pro tvorbu měřících protokolů,
 - modul pro skenování.
- Součástí dodávky je jedna (1) pevná licence (pro výukové i komerční účely).
- Jazyk softwaru je buď český, anebo anglický.
- Součástí dodávky je kompletní manuál a SW v českém nebo anglickém jazyce.
- Součástí nabídkové ceny předmětu dodávky je aktualizace SW po dobu 12 měsíců od dodání předmětu veřejné zakázky.

Podpis uchazeče / osoby zastupující uchazeče:

V Praze dne 22.7.2014

Carl Zeiss spol. s r.o.
Dr Andreas Mohr, jednatel

ověření - legalizace :
číslo ověřovací knihy: O/V/3883-3886/2014---
ověřuji, že : -----
Dr. Andreas Mohr, nar. 11. 11. 1956-----
bytem Edith - Stein - Weg 16, Neresheim,-----
Spolková republika Německo-----
tuto listinu před notářkou vlastnoručně podepsal.-
Totožnost byla prokázána z úředního průkazu.-----
V Praze dne : 22.07.2014



SIMONA BROŽOVÁ
notářská tajemnice pověřená
JUDr. Alenou PROCHÁZKOVOU,
notářkou v Praze