

Část III. zadávací dokumentace – obchodní podmínky

Tyto obchodní podmínky je uchazeč povinen zpracovat do návrhu na uzavření smlouvy předkládaného jako součást nabídky na realizaci veřejné zakázky. Obsah obchodních podmínek může uchazeč při zpracování návrhu na uzavření smlouvy doplnit pouze v těch částech, kde to vyplývá z textu obchodních podmínek nebo jiné části zadávací dokumentace, uchazeč není oprávněn provádět jiné obsahové změny textu.

Smlouva o dodávce 3D optického měřicího zařízení

podle ustanovení § 269 odst. 2 zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, a podle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), ve znění pozdějších předpisů, kterou uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tyto smluvní strany

1. Jihomoravský kraj

Sídlo: Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno
IČ: 70 888 337
DIČ: CZ70888337
zastoupený: JUDr. Michalem Haškem, hejtmanem Jihomoravského kraje
Bankovní spojení: Komerční banka, a. s.
Číslo účtu: 43-6973760257/0100
Kontaktní osoba: Ing. Pavel Šrom, vedoucí odboru investic Krajského úřadu Jihomoravského kraje
Telefon: 541 651 271
Fax: 541 651 239
E-mail: srom.pavel@kr-jihomoravsky.cz

(dále jen „kupující“)

2.

- obchodní společnost, fyzická osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u *Krajského /Městského soudu* v **(Pokyny pro uchazeče: doplnit označení příslušného soudu),** v odd. vl.

nebo

- fyzická osoba zapsaná do živnostenského rejstříku evidovaná u pod č.j. **(Pokyny pro uchazeče: v případě fyzických osob zapsaných pouze do živnostenského rejstříku zvolí uchazeč tuto variantu údaje o zápisu do evidence a označí příslušný živnostenský úřad, který fyzickou osobu vede v evidenci.)**

nebo

- obchodní společnost, fyzická osoba zapsaná v **(Pokyny pro uchazeče: zejména v případě zahraničních uchazečů zde bude uvedena příslušná jiná evidence do níž musí být tento uchazeč zapsán na základě obecně závazného právního předpisu a označení orgánu, který tuto evidenci vede.)**

nebo

- **(Pokyny pro uchazeče:** uchazeči uvedou právní formu jiné právnické osoby, jakož i údaje o zápisu této právnické osoby do příslušné evidence, má-li v ní být tento uchazeč zapsán na základě obecně závazného právního předpisu a označení orgánu, který tuto evidenci vede.)

Sídlo:

IČ:

DIČ:

jednající/zastoupený:

Bankovní spojení:

Číslo účtu:

Kontaktní osoba:

Telefon:

Fax:

E-mail:

(dále jen „prodávající“)

Pokyny pro uchazeče: Při zpracování nabídky doplní uchazeč požadované údaje.

I. Účel smlouvy

- I.1. Kupující je investorem projektu „Kompetenční centrum Kuřim – obráběcí stroje“ (dále jen „projekt“), který má sloužit jako sdílená výzkumně vývojová platforma pro odvětví obráběcích strojů a strojírenské výrobní techniky a technologie a pro průmyslová odvětví s nimi související. Projekt je spolufinancován z prostředků strukturálních fondů ES, Operační program Podnikání a inovace, prioritní osa 5 Prostředí pro podnikání a inovace, oblast podpory 5.1 Platformy spolupráce, program podpory Prosperita 2 (dále jen „OPPI“) a ze státního rozpočtu ČR.
- I.2. Účelem této smlouvy je uspokojení potřeb kupujícího spočívajících ve vybavení Kompetenčního centra Kuřim vhodným zařízením pro zkušebnictví a měření v oblasti měření povrchu materiálu.

II. Předmět smlouvy

- II.1. Předmětem smlouvy je dodávka zařízení pro zkušebnictví a měření v oblasti měření povrchu materiálu, které je blíže specifikováno v přílohách č. 1 a 2 této smlouvy (dále jen „předmět koupě“), a to včetně:
 - instalace předmětu koupě (tzn. zejména nastěhování, usazení na místo, připojení), jeho oživení a předvedení funkčnosti,
 - dodání návodu na obsluhu předmětu koupě v českém jazyce 1x v písemné podobě a 1x na CD,
 - dodání ostatní technické dokumentace k předmětu koupě v českém nebo anglickém jazyce na CD a případně také v písemné podobě,
 - likvidace obalů a odpadů.
- II.2. Předmětem smlouvy je dále zaškolení obsluhy takovým způsobem, aby obsluha byla schopna samostatně užívat předmět koupě v rozsahu všech definovaných funkcionalit a provádět jeho běžnou údržbu včetně uživatelského nastavení (dále jen „školení“). Podrobná specifikace školení je uvedena v odst. III.9. této smlouvy.

- II.3.** Předmětem smlouvy je dále poskytnutí nevýhradní licence, která je blíže specifikována v čl. XI. této smlouvy.
- II.4.** Předmětem této smlouvy je dále poskytnutí aktualizace software a k ní příslušné technické podpory v průběhu 2 let od předání a převzetí předmětu koupě.

III. Povinnosti smluvních stran

- III.1.** Prodávající se touto smlouvou zavazuje za podmínek sjednaných v této smlouvě dodat kupujícímu předmět koupě a poskytnout kupujícímu související plnění uvedená v čl. II. odst. II.1. až II.4. této smlouvy.
- III.2.** Kupující se zavazuje řádně dodaný předmět koupě za podmínek sjednaných v této smlouvě převzít a zaplatit za něj prodávajícímu sjednanou cenu. Dále se kupující zavazuje uhradit prodávajícímu cenu za provedení zaškolení obsluhy sjednanou v čl. V. této smlouvy.
- III.3.** Prodávající se zavazuje předmět koupě dopravit do místa plnění na svůj náklad a své nebezpečí, v místě plnění instalovat a uvést do provozu.
- III.4.** Prodávající se zavazuje před předáním a převzetím předmětu této smlouvy zajistit oživení a předvedení funkčnosti předmětu koupě v místě plnění.
- III.5.** Prodávající se zavazuje v případě, že předmět koupě je dovážen ze země mimo Evropský hospodářský prostor, zajistit celní odbavení předmětu koupě a zaplatit vyměřené clo.
- III.6.** Prodávající se zavazuje, že po dobu trvání záruk k předmětu koupě dle této smlouvy bude mít uzavřenu pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou vadou výrobku s pojistným plněním za pojistnou událost ve výši alespoň 2 mil. Kč. Úředně ověřenou kopii dokladu prokazujícího existenci uvedeného pojištění s ověřením pravosti se prodávající zavazuje předat kupujícímu při předání a převzetí předmětu koupě.
- III.7.** Prodávající se zavazuje dle § 147a zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, předložit kupujícímu seznam subdodavatelů, ve kterém uvede subdodavatele, jimž za plnění subdodávky uhradil více než 10 % z ceny za splnění celého předmětu smlouvy dle odst.V.1. této smlouvy, a to do 60-ti dnů od provedení školení dle odst. III.9. této smlouvy. Má-li subdodavatel formu akciové společnosti, bude přílohou seznamu subdodavatelů i seznam vlastníků akcií tohoto subdodavatele, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota akcií přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě 90 dnů přede dnem předložení seznamu subdodavatelů.
- III.8.** Prodávající se zavazuje poskytnout součinnost subjektům provádějícím kontrolu ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, a to formou státní kontroly podle zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů, řádně uchovávat originály vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a veškerou další dokumentaci a další nezbytné doklady a informace týkající se jeho činností souvisejících s poskytovaným plněním dle této smlouvy, a to nejméně po dobu 10 let od zániku závazků vzniklých na základě této smlouvy, tj. nejméně do konce roku 2025; prodávající se dále zavazuje, že po tuto dobu umožní přístup kontrolou pověřeným osobám (pracovníkům subjektů provádějícím kontrolu včetně Evropské komise, Evropského účetního dvora) do jím k podnikání užívaných objektů a na jím k podnikání užívané pozemky k ověřování plnění podmínek této smlouvy. Prodávající se zavazuje sjednat tento závazek ve smlouvách se svými subdodavateli
- III.9.** Prodávající se zavazuje provést školení obsluhy předmětu koupě tak, aby zaškolené osoby byly schopny samostatné obsluhy předmětu koupě v rozsahu všech jeho funkcionalit a provádění jeho běžné údržby včetně uživatelského nastavení. Školení bude provedeno v rozsahu 8 hodin,

a to osobou certifikovanou výrobcem konkrétního zařízení nebo osobou certifikovanou osobou, která byla výrobcem proškolená v obsluze zařízení. Školení bude provedeno v místě plnění uvedeném v čl. VII. této smlouvy. Proškolení bude maximálně 5 osob určených kupujícím. Po řádném proškolení školitel vydá proškoleným osobám certifikát o absolvování školení. O řádném provedení zaškolení obsluhy bude sepsán protokol, který bude obsahovat název zařízení, pro které bylo školení provedeno, popis obsahu a dobu trvání školení, jmenný seznam proškolených osob, které obdržely certifikaci, a jméno školitele, datum a podpis smluvních stran. Přílohou tohoto protokolu bude kopie osvědčení o certifikaci školitele.

IV. Doba plnění

IV.1. Termín dodání předmětu koupě

- a. Předmět koupě bude dodán do 2 měsíců od odeslání výzvy kupujícího k dodání předmětu koupě prodávajícímu, avšak nejpozději do 15. 2. 2014. Kupující není oprávněn odeslat tuto výzvu dříve než 1. 11. 2013. Kupující není povinen převzít částečné plnění.
- b. Prodávající se zavazuje dohodnout s kupujícím přesný čas dodání předmětu koupě na místo plnění nejpozději 10 pracovních dnů před tímto dodáním a dohodnout s ním technické podrobnosti předání a převzetí předmětu koupě.

IV.2. Termín provedení školení

- a. Prodávající se zavazuje provést školení obsluhy po předání a převzetí předmětu koupě, nejpozději však do 2 měsíce od tohoto dne. Prodávající se zavazuje dohodnout přesný termín školení s kupujícím nejméně 15 pracovních dnů přede dnem jeho konání.

V. Cena

V.1. Cena za splnění celého předmětu smlouvy je sjednána na částku-Kč bez DPH, přičemž

Cena za splnění celého předmětu smlouvy **včetně** DPH činí-Kč,
výše DPH činí-Kč.

(Pokyny pro uchazeče: příslušný text doplní uchazeč, přičemž cena za splnění celého předmětu smlouvy musí odpovídat součtu ceny za dodání předmětu koupě dle odst. V.2. této smlouvy a ceně za provedení zaškolení obsluhy dle odst. V.3. této smlouvy; zahraniční uchazeči, tj. uchazeči se sídlem, místem podnikání či místem trvalého pobytu mimo území České republiky, doplní pouze hodnotu ceny za splnění celého předmětu smlouvy bez DPH a ostatní řádky proškrtnou.)

V.2. Cena za dodání předmětu koupě dle odst. II.1 této smlouvy je sjednána na částku-Kč bez DPH, přičemž

Cena za dodání předmětu koupě **včetně** DPH činí-Kč,
sazba DPH činí %,
výše DPH činí-Kč.

(Pokyny pro uchazeče: příslušný text doplní uchazeč; zahraniční uchazeči, tj. uchazeči se sídlem, místem podnikání či místem trvalého pobytu mimo území České republiky, doplní pouze hodnotu ceny za dodání předmětu koupě bez DPH a ostatní řádky proškrtnou. V případě, že uchazeč při ocenění uvede hodnotu 0,- Kč, má se za to, že nehodlá uvedené plnění poskytnout, a jedná se ze strany uchazeče o nepřipustnou změnu zadávacích podmínek.)

Ceny za dodání jednotlivých zařízení jsou uvedeny v příloze č. 1 této smlouvy.

- V.3.** Cena za provedení zaškolení obsluhy dle odst. II.2 této smlouvy je sjednána na částku**-Kč bez DPH**, přičemž
Cena za provedení zaškolení obsluhy **včetně** DPH činí-Kč,
sazba DPH činí %,
výše DPH činí-Kč.

*(Pokyny pro uchazeče: příslušný text doplní uchazeč, **přičemž výše této ceny může dosáhnout maximálně 1 % ceny dle odst. V.2. smlouvy**; zahraniční uchazeči, tj. uchazeči se sídlem, místem podnikání či místem trvalého pobytu mimo území České republiky, doplní pouze hodnotu ceny za provedení zaškolení obsluhy bez DPH a ostatní řádky proškrtnou. V případě, že uchazeč při ocenění uvede hodnotu 0,- Kč, má se za to, že nehodlá uvedené plnění poskytnout, a jedná se ze strany uchazeče o nepřípustnou změnu zadávacích podmínek.)*

- V.4.** Cena za dodání předmětu koupě uvedená v odst. V.2. zahrnuje odměnu za poskytnutí licence dle čl. XI. této smlouvy, a to ve výši ceny obvyklé.
- V.5.** Cena za splnění celého předmětu smlouvy uvedená v odst. V.1. je cenou nejvýše přípustnou. Tuto cenu včetně DPH je možné překročit pouze v případě zvýšení sazeb DPH v době od uzavření této smlouvy do uskutečnění zdanitelného plnění.
- V.6.** Cena za splnění celého předmětu smlouvy uvedená v odst. V.1. zahrnuje veškeré náklady prodávajícího na splnění předmětu smlouvy, tak jak je uveden v čl. II. této smlouvy (zejména tedy náklady na instalaci, školení, a náklady na dopravu předmětu koupě do místa plnění včetně případných nákladů na celní odbavení předmětu koupě).

VI. Platební podmínky

- VI.1.** Cena za splnění předmětu smlouvy bude kupujícím uhrazena ve dvou částech, a to první část - cena za dodání předmětu koupě sjednaná v odst. V.2. této smlouvy a druhá část – cena za provedení zaškolení obsluhy sjednaná v odst. V.3. této smlouvy.
- VI.2.** Podkladem pro zaplacení ceny za dodání předmětu koupě je daňový doklad – faktura, kterou je prodávající oprávněn vystavit po předání a převzetí předmětu koupě, na základě podpisu předávacího protokolu dle odst. VIII. 3. této smlouvy. Podkladem pro zaplacení ceny za provedení zaškolení obsluhy je daňový doklad – faktura, kterou je prodávající oprávněn vystavit na základě protokolu o provedení zaškolení obsluhy dle odst. III. 9. této smlouvy
- VI.3.** Splatnost daňového dokladu – faktury je 30 dnů od jeho doručení kupujícím. Za den doručení se pokládá den uvedený na otisku doručovacího razítka podatelny kupujícího.
- VI.4.** Daňový doklad – faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu stanovené v zákoně č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále faktura musí obsahovat název projektu „Kompetenční centrum Kuřim-obráběcí stroje“ a registrační číslo projektu 5.1 PP 04/014, dále informaci, že se jedná o projekt OPPI, kód a název rozpočtové položky projektu - 010 Ostatní stroje a zařízení, v případě faktury za provedení školení kód a název rozpočtové položky projektu – 25 školení a rekvalifikace. Kupující je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit daňový doklad – fakturu prodávajícímu, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje. Oprávněným vrácením daňového dokladu – faktury, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura bude opatřena novou 30denní lhůtou splatnosti, která počne běžet ode dne doručení opravené faktury kupujícímu.
- VI.5.** Úhrada bude provedena v české měně bezhotovostním platebním stykem na bankovní účet prodávajícího uvedený v příslušné faktuře.

VII. Místo plnění

- VII.1.** Místem plnění je objekt Kompetenčního centra Kuřim na adrese Blanenská 1288, 664 00 Kuřim, Česká republika.

VIII. Předání a převzetí předmětu koupě

- VIII.1.** Závazek prodávajícího dodat předmět koupě je řádně a včas splněn předáním celého předmětu koupě bez vad kupujícímu v místě plnění dle čl. VII. této smlouvy v termínu stanoveném dle odst. IV.1. této smlouvy včetně oživení a předvedení funkčnosti předmětu koupě.
- VIII.2.** Kupující převezme od prodávajícího pouze takový předmět koupě, který je bez zjevných věcných a právních vad, přičemž za právní vadu je mimo jiné považován stav předmětu koupě nebo jeho části, kdy prodávající v případě původu předmětu koupě v zemi mimo Evropský hospodářský prostor není schopen doložit celní odbavení předmětu koupě. Za věcné vady předmětu koupě je mimo jiné považován stav, kdy předmět koupě nebo jeho část neodpovídá technické specifikaci uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.
- VIII.3.** O řádném předání a převzetí předmětu koupě sepíší smluvní strany předávací protokol potvrzující, že dodaný předmět koupě je bez zjevných věcných nebo právních vad a odpovídá specifikaci uvedené v příloze č. 1 a 2 této smlouvy, byl dodán včetně návodu na obsluhu v českém jazyce 1x v písemné podobě a 1x na CD a včetně ostatní technické dokumentace k předmětu koupě v českém nebo anglickém jazyce na CD a případně také v písemné podobě, a před jeho předáním bylo provedeno oživení a předvedení funkčnosti. Přílohou tohoto protokolu bude kalibrační protokol nebo jeho ekvivalent k dodávanému zařízení vydaný výrobcem tohoto zařízení nebo příslušným akreditovaným pracovištěm, prokazující splnění technických parametrů požadovaných kupujícím dle přílohy č. 1 této smlouvy. Předmět koupě je kupujícím převzat, když předávací protokol je podepsán kupujícím.
- VIII.4.** Vlastnické právo a nebezpečí škody na věci k předmětu koupě přechází z prodávajícího na kupujícího v okamžiku převzetí předmětu koupě kupujícím.

IX. Záruka za vady

- IX.1.** Prodávající poskytuje na předmět koupě včetně všech součástí a příslušenství záruku za vady v délce trvání 2 let ode dne předání a převzetí předmětu koupě. Záruka se prodlužuje o dobu, která uplyne ode dne uplatnění reklamace do odstranění vady, na kterou se vztahuje záruka dle této smlouvy.
- IX.2.** Poskytnutá záruka znamená, že dodaný předmět koupě bude mít po dobu trvání záruky dle této smlouvy vlastnosti odpovídající technické specifikaci, která je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy, a bude bez jakýchkoliv omezení způsobilý k užívání ke sjednanému účelu a způsobem užívání uvedeným v příloze č. 1.
- IX.3.** Prodávající se zavazuje poskytovat služby aktualizace příslušného software a k ní příslušné technické podpory v průběhu 2 let od předání a převzetí předmětu koupě.
- IX.4.** Prodávající se zavazuje přijímat písemné oznámení o vadách, na které se vztahuje záruka dle této smlouvy, přičemž za písemné oznámení o vadách bude považováno též oznámení na fax nebo e-mail prodávajícího uvedený v záhlaví této smlouvy, či písemně sdělený kupujícímu. I oznámení o vadách odeslané kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas odeslané.
- IX.5.** Prodávající se zavazuje zahájit úkony směřující k odstranění vad, na něž se vztahuje záruka dle této smlouvy, bezodkladně, nejpozději druhý pracovní den po dni doručení oznámení o

vadách prodávajícímu. Okamžikem oznámení vady se rozumí doručení písemného oznámení prodávajícímu. Prodávající se zavazuje vady, na něž se vztahují záruky dle této smlouvy, odstranit v termínech písemně dohodnutých s kupujícím při zahájení řešení. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, činí maximální doba pro odstranění vady 30 dnů ode dne následujícího po dni oznámení vady. Nebude-li vada odstraněna ani do 60 dnů ode dne následujícího po dni oznámení vady, je prodávající povinen až do doby odstranění vady bezplatně zapůjčit kupujícímu náhradní zařízení splňující kupujícím požadované technické parametry uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.

IX.6. Kupující je v rámci reklamace oprávněn požadovat

- odstranění vady opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná, nebo
- dodání nového zařízení, není-li vada opravou odstranitelná, a to do 60 dnů ode dne následujícího po dni doručení oznámení prodávajícího o tom, že vada není opravou odstranitelná

V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby dvakrát či vzniknou-li na předmětu koupě v průběhu záruční doby více než tři vady, má kupující právo odstoupit od smlouvy.

IX.7. Za odstranění vady, na kterou se vztahuje záruka dle této smlouvy, se považuje stav, kdy je příslušná součást předmětu koupě bez reklamovaných vad předána kupujícímu a způsobilá k užívání ke sjednanému účelu bez omezení.

IX.8. Pokud dochází k zániku nároku kupujícího ze záruk dle této smlouvy, tyto nezanikají v celém svém rozsahu, ale pouze v rozsahu v jakém důvody pro zánik záruky mají bezprostřední vliv na předmět koupě.

IX.9. Prodávající se zavazuje udělit kupujícímu souhlas s případným postoupením práv a povinností z této smlouvy vztahujícím se k záruce nabyvateli předmětu koupě v případě, že kupující v průběhu trvání záruky dle této smlouvy převede vlastnické právo k předmětu koupě třetí osobě.

IX.10. Při všech úkonech souvisejících s uplatněním reklamace bude kupujícího zastupovat budoucí provozovatel Kompetenčního centra Kuřim, který bude prodávajícímu oznámen při předání a převzetí předmětu koupě.

X. Sankce, odstoupení od smlouvy

X.1. Bude-li kupující v prodlení s úhradou faktury, je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu úrok z prodlení ve výši 0,1 % dlužné částky za každý i započatý den prodlení až do doby zaplacení dlužné částky a kupující se zavazuje takto účtovaný úrok z prodlení zaplatit.

X.2. Nesplní-li prodávající svůj závazek řádně a včas dodat předmět koupě, je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,1 % z ceny za dodání předmětu koupě dle odst. V.2 této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení a prodávající se zavazuje požadovanou smluvní pokutu kupujícímu zaplatit. Sjednáním této smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, která mu vznikne v důsledku prodlení prodávajícího s dodáním předmětu koupě, a to v plné výši.

X.3. Bude-li prodávající v prodlení s provedením školení, je kupující oprávněn požadovat na prodávajícím zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000,-Kč (slovy: dvatisíce korun českých) za každý i započatý den prodlení a prodávající se zavazuje požadovanou smluvní pokutu kupujícímu zaplatit. Sjednáním této smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, která mu vznikne v důsledku prodlení prodávajícího s provedením školení, a to v plné výši.

- X.4.** Bude-li prodávající v prodlení s odstraněním vady reklamované kupujícím oproti termínům sjednaným dle odst. IX.5 této smlouvy nebo s dodáním nového zařízení, není-li vada opravou odstranitelná, je kupující oprávněn požadovat na prodávajícího zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000,-Kč (slovy: dvatisíce korun českých) za každý jednotlivý případ a i započatý den prodlení s odstraněním vady nebo dodáním nového zařízení a prodávající je povinen tuto smluvní pokutu kupujícímu zaplatit. Sjednáním této smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, která mu vznikne v důsledku prodlení prodávajícího s odstraněním vady nebo dodáním nového zařízení, a to v plné výši.
- X.5.** Bude-li prodávající v prodlení se zapůjčením náhradního zařízení dle odst. IX.5. smlouvy, je kupující oprávněn požadovat na prodávajícího zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000,-Kč (slovy: dvatisíce korun českých) za každý jednotlivý případ a i započatý den prodlení se zapůjčením náhradního zařízení a prodávající se zavazuje požadovanou smluvní pokutu kupujícímu zaplatit. Sjednáním této smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, která mu vznikne v důsledku prodlení prodávajícího se zapůjčením náhradního zařízení, a to v plné výši.
- X.6.** Bude-li prodávající v prodlení se zahájením úkonů směřujících k odstranění vady reklamované kupujícím dle odst. IX.5 této smlouvy, je kupující oprávněn požadovat na prodávajícího zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000,-Kč (slovy: dvatisíc korun českých) za každý jednotlivý případ a i započatý den prodlení se zahájením úkonů směřujících k odstranění vady na zařízení a prodávající je povinen tuto smluvní pokutu kupujícímu zaplatit. Sjednáním této smluvní pokuty není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, která mu vznikne v důsledku prodlení prodávajícího se zahájením úkonů směřujících k odstranění vady, a to v plné výši.
- X.7.** Strana povinná musí straně oprávněné uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 14 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování.
- X.8.** Odstoupit od této smlouvy je oprávněna kterákoliv ze smluvních stran ze zákonných důvodů a z důvodů uvedených v této smlouvě, a to i jen vůči dílčím plněním dle této smlouvy.
- X.9.** Smluvní strany se dohodly, že za podstatné porušení smlouvy bude považováno zejména:
- prodlení prodávajícího s dodáním předmětu koupě delší než 15 dnů,
 - prodlení prodávajícího s provedením školení delší než 15 dnů,
 - nepředložení úředně ověřené kopie smlouvy prokazující existenci pojištění dle odst. III.6. této smlouvy kupujícímu ani do 15 dnů od předání a převzetí předmětu koupě,
 - prodlení prodávajícího se zapůjčením náhradního zařízení dle odst. IX.5. smlouvy delší než 30 dnů,
 - prodlení prodávajícího s odstraněním vady delší než 60 dnů,
 - prodlení prodávajícího s dodáním náhradního zařízení dle odst. IX.6. smlouvy delší než 30 dnů,
 - prodlení prodávajícího se zahájením úkonů směřujících k odstranění vady delší než 15 dnů,
 - prodlení kupujícího s úhradou faktury delší než 60 dnů.
- X.10.** Účinnost odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

XI. Licence

- XI.1.** Ochrana autorských práv se řídí zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) a veškerými mezinárodními dohodami o ochraně práv k duševnímu vlastnictví, které jsou součástí českého právního řádu.
- XI.2.** Prodávající prohlašuje, že je na základě svého autorství či na základě právního vztahu s autorem, resp. autory děl vztahujících se k plnění této smlouvy oprávněn vykonávat svým jménem a na svůj účet veškerá autorova majetková práva k software, který je specifikovaný v příloze č. 1 této smlouvy, zejména je oprávněn toto autorské dílo užit ke všem známým způsobům užití a udělit kupujícímu jako nabyvateli oprávnění k výkonu tohoto práva v souladu s podmínkami této smlouvy.
- XI.3.** Prodávající touto smlouvou poskytuje kupujícímu oprávnění užívat software specifikovaný v příloze č. 1 této smlouvy za podmínek sjednaných v této smlouvě (dále jen „licence“).
- XI.4.** Kupující je oprávněn licenci dle této smlouvy poskytnout třetí osobě, a to ve stejném či menším rozsahu, v jakém je kupující oprávněn užívat práv z licence sám, k čemuž tímto prodávající uděluje kupujícímu svůj souhlas. Dále je kupující oprávněn poskytnout podlicenci v rozsahu práva zpracování dat s použitím software implementovaného na zařízení kupujícího nebo nabyvatele licence.
- XI.5.** Licence poskytnutá dle této smlouvy se uděluje jako nevýhradní na celou dobu trvání majetkových práv.
- XI.6.** Práva z licence poskytnuté touto smlouvou, přecházejí při zániku kupujícího na jeho právního nástupce.

XII. Ostatní podmínky plnění

- XII.1.** Při plnění této smlouvy, zejména při dodání předmětu koupě do místa plnění, při instalaci, oživení a předvedení funkčnosti předmětu koupě, při zaškolování obsluhy je prodávající, jakož i jím k tomu pověřené či zmocněné osoby, povinen dodržovat veškeré platné právní předpisy, bezpečnostní, hygienická a protipožární opatření, jakož i veškeré vnitřní normy kupujícího, s nimiž bude prodávající seznámen před předáním a převzetím předmětu koupě.
- XII.2.** Prodávající poskytne kupujícímu jako součást oznámení prodávajícího o předpokládaném termínu dodání předmětu koupě jmenný seznam osob, kterým má být umožněn vstup do prostor kupujícího za účelem dodání předmětu koupě.
- XII.3.** Prodávající odpovídá za škodu, kterou způsobí vadným plněním, zejména nesplněním podmínek vyplývajících z obecně závazných právních předpisů, technických nebo jiných norem.

XIII. Ostatní ujednání

- XIII.1.** Na práva a povinnosti smluvních stran výslovně touto smlouvou neupravené se přiměřeně použijí ustanovení zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, zejména ustanovení o kupní smlouvě, a příslušná ustanovení zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon).
- XIII.2.** Nastanou-li skutečnosti, které jedné nebo oběma smluvním stranám částečně nebo úplně znemožní plnění jejich povinností podle této smlouvy, jsou smluvní strany povinny se o tom bez zbytečného odkladu informovat. Zároveň jsou obě smluvní strany zavázány společně podniknout veškeré kroky k překonání překážek plnění této smlouvy.

- XIII.3.** Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná.
- XIII.4.** Pro řešení sporů z této smlouvy smluvní strany sjednávají použití českého právního řádu. Pro řešení sporů smluvních stran z této smlouvy dále smluvní strany sjednávají ve smyslu ustanovení § 89 a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, účinného v době uzavření této smlouvy, místní příslušnost věcně příslušného soudu v Brně.
- XIII.5.** Smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každý má platnost originálu. Dvě vyhotovení obdrží prodávající a dvě vyhotovení obdrží kupující.
- XIII.6.** Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední smluvní strany.
- XIII.7.** Nedílnou součástí smlouvy jsou její přílohy:
č. 1 Požadavky kupujícího na technické parametry předmětu koupě
č. 2 Technická specifikace vč. soupisu položek součástí předmětu koupě
- XIII.8.** Tuto smlouvu je možné měnit pouze písemnými vzestupně číslovanými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
- XIII.9.** Vzhledem ke způsobu financování ceny plnění předmětu smlouvy obě smluvní strany výslovně prohlašují, že s výjimkou informací technického charakteru o předmětu koupě, nepovažují žádnou informaci související s obchodně závazkovým vztahem založeným touto smlouvou za předmět obchodního tajemství.
- XIII.10.** Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru kupujícího prodávající svým podpisem této smlouvy uděluje kupujícímu svůj výslovný souhlas se zveřejněním smluvních podmínek obsažených v této smlouvě v rozsahu a za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů (zejména zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů).
- XIII.11.** Smluvní strany shodně prohlašují, že plnění z této smlouvy je možné a předmět smlouvy neodporuje ani neobchází zákon, ani se nepříčí dobrým mravům.
- XIII.12.** Smluvní strany shodně prohlašují, že se řádně seznámily s výše zachyceným obsahem této smlouvy a s tímto výslovně souhlasí.

Doložka podle § 23 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů

Rada Jihomoravského kraje schválila tuto smlouvu na své schůzi, konané dne, usnesením č.

V dne

V dne

.....
Za Jihomoravský kraj
JUDr. Michal Hašek, hejtman,
v zastoupení Mgr. Václav Božek, CSc.
náměstek hejtmana Jihomoravského kraje
na základě pověření č.j. 33661/2013 ze dne 1.3.2013

.....
Pokyny pro uchazeče: Při zpracování nabídky doplní uchazeč svoji firmu nebo jméno a příjmení a označí jménem a příjmením a vztahem vůči uchazeči - právnické osobě osobu oprávněnou jednat jménem uchazeče - právnické osoby nebo označí jménem a příjmením osobu oprávněnou jednat za uchazeče včetně informace o oprávnění této osoby jednat za uchazeče.

Požadavky kupujícího na technické parametry předmětu koupě

Pokyny pro uchazeče: Při zpracování nabídky zpracují uchazeči podrobnou specifikaci předmětu koupě ve struktuře předepsané zadavatelem v technické specifikaci, která je součástí zadávací dokumentace jako její část II.

Součástí zpracované podrobné specifikace předmětu koupě budou položkové ceny za dodání jednotlivých zařízení.

Informace k pojmům uvedeným v tabulkách

Ve sloupci „komponent“ jsou ve zkratce uvedeny jednotlivě či v kombinaci funkční celky, jichž se dále definovaný požadavek zejména týká.

Ve sloupci „požadovaná hodnota“ a „hodnota nabízená uchazečem“ se hodnotou ANO rozumí fyzická přítomnost funkce nebo dílu v zařízení, a to v plném rozsahu dle popisu daného dílu či funkce.

Uchazeč do tabulky doplní:

Ve sloupci „hodnota nabízená uchazečem“ uchazeč uvede hodnotu parametru nabízeného zařízení (číselným údajem) či přítomnost požadované funkcionality (slovem „ANO“).

Ve sloupci „komponent“ uchazeč doplní obchodní název funkce, příslušenství (vybavení), či software, kterým je splnění daného požadavku zajištěno. Z popisu musí být zřejmé, že hodnota řešení nabízená uchazečem je nedílnou součástí dodávky.

Technická specifikace předmětu koupě se vztahuje ke zkušebnictví a měření v měření povrchu materiálů.

3D optické měřicí zařízení pro měření tvaru a drsnosti vč. SW a příslušenství

Popis/ specifikace řešení:

Dodávka zahrnuje dodávku nového zařízení, které provádí moderní bezkontaktní a nezkreslené snímání 3D tvarů a pravdivých barev povrchů měřených vzorků, spojené s rozsáhlou analýzou těchto dat (rovinnou i prostorovou) v laboratorních i výrobních podmínkách bez požadavků na vakuovou techniku nebo jiné speciální podmínky provozu. Schopnost zobrazovat povrch nebo strukturu vzorku podle stanovených požadavků na zvětšení, rozlišení a nejistotu měření. Schopnost analýzy příkrých stěn, které se protínají v technicky významných průsečnicích (např. plochy řezných a tvářecích nástrojů a jejich ostří) s grafickou podporou snímaných matematických tvarů ploch a jejich průsečnic. Možnost analýzy jakosti povrchu a opracování ve 2D/3D veličinách s korelací vůči jiným technikám měření. Automatizace měření, zvláště rotačně symetrických vzorků v celém rozsahu 360°. Komfortní uživatelský přístup, umožňující detailní analýzy dle výzkumných potřeb i reálných rozměrů vzorků, bez speciálních požadavků na úpravu měřených povrchů za účelem snímání dat. Pokročilé analýzy časových dat sériového měření s možností statistické interpretace změny tvarů a geometrie například opotřebených částí a ploch. Export obrazů ve stanovených formátech, pokročilá diagnostika systému se standardními požadavky na údržbu přístroje. Informační podpora zákazníka o novinkách a inovacích.

Dodávka bude realizována včetně instalace, uvedení do provozu a zaškolení obsluhy. Specifikace připojení na síť - el. napětí síť 230 V.

Dodavatel prokáže splnění technických parametrů po instalaci na místo plnění kalibračním protokolem zařízení a demonstrací funkčnosti dodaného zařízení. Zařízení musí splňovat parametry uvedené v níže uvedené tabulce.

3D optické měřicí zařízení pro měření tvaru a drsnosti vč. SW a příslušenství

| Komponent – | Popis | Požadovaná hodnota | Hodnota nabízená uchazečem |
|---|---|--|----------------------------|
| Obecná specifikace zařízení | bezkontaktní, optické, 3D | ANO | |
| | osvětlení | bílé LED koaxiální světlo, s vysokým výkonem, ovladatelné, polarizace | |
| | otočná hlavice s objektivy | 6 objektivů, dle popisu níže | |
| | velikost snímané oblasti | 100x100x100mm | |
| | hmotnost zařízení | max. 100kg | |
| | velikost měřicího zařízení | max. 800x600x900mm | |
| | teplotní rozsah | kalibrované pro 20-22°C, možná kalibrace v rozsahu 10-30°C | |
| Přesnost | měření drsnosti | U=25nm při Ra=100nm U=40nm při Ra=500nm | |
| | měření výšky | dovolená chyba (MPE) z=300nm při z=10μm MPE z=400nm při z=100μm MPE z=500nm při z=1000μm | |
| Měřicí jednotka pro měření drsnosti povrchu | plošné měření drsnosti | ANO | |
| Schopnost vyhodnocení abraze, vad, únavy | záznam v pravdivých barvách | ANO | |
| | analýza únavy porovnáním dvou datových souborů | ANO | |
| Možnosti měření v pracovním prostředí | nezávislé na okolních vibracích při běžných výrobních podmínkách strojírenského podniku | ANO | |
| | nezávislé na okolním světle | ANO | |

| | | | |
|----------------------------|---|-----------------------|--|
| Údržba HW | mechanická údržba HW | bezúdržbové | |
| | nutnost kalibrace po výměně objektivů | NE | |
| Požadavky na měřené vzorky | min. měřitelná struktura povrchu vzorku | Ra>10-15nm, Lc=2μm | |
| | max. hmotnost vzorku | 30kg | |
| | max. velikost vzorku | 30cm | |
| | měření strmých stěn | do 80° | |
| | vertikální rozlišení na strmých stěnách | 10nm - 2μm | |
| Objektiv - zvětšení 2,5x | horizontální rozlišení | 7-58μm | |
| | nejlepší vertikální rozlišení | 2500nm | |
| | pracovní vzdálenost | 8,5mm | |
| | min. měřitelná drsnost (Ra) | 7200nm | |
| | min. měřitelná drsnost (Sa) | 3700nm | |
| | min. měřitelný radius | 22μm | |
| Objektiv - zvětšení 5x | horizontální rozlišení | 4-23μm | |
| | nejlepší vertikální rozlišení | 450nm | |
| | pracovní vzdálenost | 23mm | |
| | min. měřitelná drsnost (Ra) | 1300nm | |
| | min. měřitelná drsnost (Sa) | 700nm | |
| | min. měřitelný radius | 12μm | |
| Objektiv - zvětšení 10x | horizontální rozlišení | 2-11,5μm | |
| | nejlepší vertikální rozlišení | 100nm | |
| | pracovní vzdálenost | 17mm | |
| | min. měřitelná drsnost (Ra) | 400nm | |
| | min. měřitelná drsnost (Sa) | 160nm | |
| | min. měřitelný radius | 10μm | |
| Objektiv - zvětšení 20x | horizontální rozlišení | 1-8,5μm | |
| | nejlepší vertikální rozlišení | 50nm | |
| | pracovní vzdálenost | 13mm | |
| | min. měřitelná drsnost (Ra) | 160nm | |
| | min. měřitelná drsnost | 80nm | |

| | | | |
|-----------------------------|--|---------------|--|
| | (Sa) | | |
| | min. měřitelný radius | 8 μ m | |
| Objektiv - zvětšení 50x | horizontální rozlišení | 0,7-6 μ m | |
| | nejlepší vertikální rozlišení | 20nm | |
| | pracovní vzdálenost | 10mm | |
| | min. měřitelná drsnost (Ra) | 70nm | |
| | min. měřitelná drsnost (Sa) | 40nm | |
| | min. měřitelný radius | 5 μ m | |
| Objektiv - zvětšení 100x | horizontální rozlišení | 0,5-4 μ m | |
| | nejlepší vertikální rozlišení | 10nm | |
| | pracovní vzdálenost | 3mm | |
| | min. měřitelná drsnost (Ra) | 40nm | |
| | min. měřitelná drsnost (Sa) | 20nm | |
| | min. měřitelný radius | 1,5 μ m | |
| Měřicí moduly a funkce | měření profilu a tvaru | ANO | |
| | měření profilu a drsnosti | ANO | |
| | měření struktury povrchu | ANO | |
| | měření objemu | ANO | |
| | 3D Editor | ANO | |
| | simulace odebrání materiálu | ANO | |
| | 3D měření tvaru | ANO | |
| | měření rozdílu | ANO | |
| | měření kontur | ANO | |
| | měření břitu: analýza kruhových a eliptických křivek břitu | ANO | |
| | editor scriptů | ANO | |
| | dálkové uživatelské rozhraní | ANO | |
| | 2D obraz a 3D zobrazení ve vysokém rozlišení | ANO | |
| | grafická databáze | ANO | |
| | export do STL a VMRL formátu | ANO | |
| | import datových souborů CAD s STL | ANO | |

| | | | |
|---------------|---|------------|--|
| | export QDAS | ANO | |
| | uživatelské prostředí v jazykové verzi | angličtina | |
| Příslušenství | motorická rotační jednotka pro měření v rozsahu rotační osy 360° | ANO | |
| | etalon drsnosti | ANO | |
| | kalibrační nástroje pro vertikální a horizontální přesnosti | ANO | |
| | kalibrační nástroj pro odvození tvarů | ANO | |
| | upínací čelisti pro břitovou destičku | ANO | |
| | upínací čelisti pro břitovou destičku s možností naklonění | ANO | |
| | rotační čelisti | ANO | |
| | upínací sada | ANO | |

Technická specifikace vč. soupisu položek součástí předmětu koupě

Pokyny pro uchazeče: Při zpracování nabídky zpracují uchazeči technickou specifikaci předmětu koupě vč. obchodního názvu a popisu položek všech součástí dodávaného zařízení.