

Kupní smlouva č. P19V00000303 / [KS201918072019]

(dále jen „Smlouva“)

uzavřená podle ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „zákon“)

1. Smluvní strany

Kupující: Západočeská univerzita v Plzni
sídlo: Univerzitní 2732/8, 301 00 Plzeň
zastoupená: XXXX
IČ: 49777513
DIČ: CZ49777513
č. účtu: 4811530257/0100

(dále jen „Kupující“ nebo „ZČU“ nebo „Zadavatel“) na straně jedné

a

Prodávající: Měřicí technika Morava, s.r.o.
sídlo: Babická 619, 664 84 Zastávka
zastoupená: XXXX
IČ: 29316715
DIČ: CZ29316715
bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s.
č. účtu: 7363078001/5500

(dále jen „Prodávající“) na straně druhé; společně dále také jako „smluvní strany“.

2. Základní ustanovení

- 2.1 Tato Smlouva je uzavřena na základě nabídky Prodávajícího předložené na veřejnou zakázku „**Laboratorní a měřicí technika (III.) 036 - 2019**“ v rámci zavedeného dynamického nákupního systému „Dynamický nákupní systém na laboratorní a měřicí techniku (III.)“ (ev. č. zakázky v IS VZ: Z2017-033258) v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“).
- 2.2 V rámci předmětné veřejné zakázky byla jako ekonomicky nejvýhodnější nabídka vyhodnocena nabídka Prodávajícího.



- 2.3 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.
- 2.4 Prodávající výslovně potvrzuje, že prověřil veškeré podklady a pokyny Kupujícího, které obdržel do dne uzavření této Smlouvy, i pokyny obsažené v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, které Kupující stanovil pro zadání Smlouvy, že je shledal vhodnými a že sjednaná cena a způsob plnění Smlouvy obsahuje a zohledňuje všechny výše uvedené podmínky a okolnosti.
- 2.5 Smluvní strany prohlašují, že údaje v článku 1 této Smlouvy a taktéž oprávnění k podnikání jsou v době uzavření Smlouvy v souladu s faktickým stavem. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů bez prodlení oznámí druhé smluvní straně. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto Smlouvu jsou k tomuto jednání oprávněny.
- 2.6 Prodávající bere na vědomí, že Kupující je subjektem povinným zveřejňovat smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zák. 340/2015 Sb.), a pokud tato smlouva splňuje podmínky pro uveřejnění, Kupující tuto smlouvu uveřejní v registru smluv. Rozhodnou skutečností pro uveřejnění smlouvy v registru je zejména výše hodnoty za předmět plnění převyšující 50.000,- Kč bez DPH.

3. Předmět smlouvy

- 3.1 Prodávající se v rozsahu a za podmínek stanovených touto Smlouvou zavazuje dodat Kupujícímu laboratorní a měřicí techniku pro potřeby ZČU (dále „Zboží nebo Zařízení“) a převést na Kupujícího vlastnické právo k předmětu Smlouvy. Požadavky Kupujícího na předmět koupě jsou obsaženy v Příloze č. 1 této Smlouvy.

Předmět koupě musí být nový, plně funkční a kompletní a musí se jednat o výrobcem standardně dodávané Zařízení. Zboží bude připraveno k okamžitému plnohodnotnému použití bez nutnosti pořizovat další komponenty a bude dodáno se všemi nezbytnými součástmi, a to i v případě, že tyto komponenty nejsou výslovně popsány v Příloze č. 1 této Smlouvy. Spolu se Zbožím dodá Prodávající Kupujícímu příslušné návody k použití v českém nebo anglickém jazyce v elektronické nebo tištěné podobě.

Předmět koupě musí být dodán ve sjednaném množství, jakosti, provedení, místě a čase, cena včetně dopravy přístroje a jeho příslušenství na místo určení (viz příloha č. 1 Kupní smlouvy.)

Název: Výpočetní a experimentální design pokročilých materiálů s novými funkcionalitami (VEDPMNF)

Číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000358

Součástí dodávky bude instalace, zprovoznění, předvedení funkčnosti zařízení včetně zaškolení obsluhy, které proběhne v místě plnění v délce min. 16 hodin.

Dále bude součástí běžný servis po dobu záruky. (tj. minimálně po dobu dvou let.)



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



- 3.2 Kupující se zavazuje předmět Smlouvy převzít a uhradit sjednanou kupní cenu. Kupující je oprávněn odepřít převzetí Zboží v případech uvedených v článku 4 této Smlouvy.

4. Lhůta, místo a způsob plnění

- 4.1 Prodávající je povinen Kupujícímu řádně dodat Zboží do místa plnění do **120 dnů** ode dne uvedení účinnosti Smlouvy. (Uveřejnění smlouvy v registru smluv)
- 4.2 O předání a převzetí Zboží bude smluvními stranami sepsán předávací protokol, jehož obsahem bude potvrzení o předání a převzetí Zboží s uvedením data, kdy se uskutečnilo. Předávací protokol bude podepsán oběma smluvními stranami.
- 4.3 Okamžikem podpisu předávacího protokolu smluvními stranami přechází z Prodávajícího na Kupujícího vlastnické právo ke Zboží. Nebezpečí škody na Zboží nese až do přechodu vlastnického práva na Kupujícího Prodávající. K podpisu Předávacího protokolu je pověřena osoba uvedená v článku 4.8 této Smlouvy.
- 4.4 Kupující je oprávněn odepřít převzetí Zboží v případě, že Zboží nevykazuje vlastnosti požadované Kupujícím v článku 3 této Smlouvy (resp. v Přílohách této Smlouvy). Kupující není povinen převzít předmět Smlouvy vykazující jakoukoliv vadu či nedodělek. Prodávající je povinen při předání předmětu Smlouvy předat Kupujícímu rovněž doklady potřebné k řádnému předání a následnému užívání předmětu Smlouvy a jejich předání je podmínkou převzetí předmětu koupě Kupujícím.
- 4.5 Prodávající je povinen dodat Zboží do každého jednotlivého místa plnění uvedeného v Příloze č. 1 této Smlouvy, přičemž zásadně dodává do každého místa plnění kompletní Zboží určené pro toto místo plnění. Ve výjimečných případech lze s ohledem na charakter dodávaného Zboží dodat Zboží do konkrétního místa plnění uvedeného v Příloze č. 1 této Smlouvy po částech. O této skutečnosti musí Prodávající Kupujícího neprodleně písemně informovat a Kupující musí s touto skutečností písemně souhlasit před dodáním Zboží.
- 4.6 Místem plnění jsou objekty ZČU, kdy přesná specifikace místa plnění konkrétní položky je uvedena v Příloze č. 1 této Smlouvy.
- 4.7 Osobou oprávněnou jednat za Prodávajícího je [XXXX]
- Změna této osoby musí být Kupujícímu neprodleně písemně oznámena, přičemž je účinná okamžikem doručení tohoto písemného oznámení Kupujícímu.
- 4.8 Osobami oprávněnými za Kupujícího k převzetí konkrétních položek Zboží jsou osoby uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy.

Jakákoli jednání učiněná prostřednictvím uvedených e-mailových adres a telefonních kontaktů nezakládají změnu této Smlouvy, a nepůjde tak o dodatky dle bodu 10.3 této Smlouvy.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



5. Kupní cena a platební podmínky

5.1 Kupní cena za Zboží dle čl. 3 této Smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a vychází z cenové nabídky Prodávajícího, kalkulované v rámci veřejné zakázky na předmět plnění této Smlouvy.

5.2 Kupující se zavazuje uhradit prodávajícímu za dodání Zboží **sjednanou kupní cenu ve výši:**

4 697 481,88,-Kč bez DPH

(slovy: čtyřmiliony šest set devadesát sedm tisíc čtyřista osmdesát jedna korun českých osmdesát oňhaléřů)

Prodávající je oprávněn ke kupní ceně připočíst DPH ve výši stanovené v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a to ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým je den převzetí Zboží.

5.3 Kupní cena je sjednána jako nejvýše přípustná, včetně všech poplatků a veškerých dalších nákladů spojených s dodáním Zboží a souvisejícího plnění dle Smlouvy. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady na splnění povinností uvedených v čl. 3 a čl. 8 této Smlouvy.

5.4 Kupní cena bude Kupujícím uhrazena jako jednorázová platba v české měně na základě daňového dokladu – faktury, případně daňových dokladů – faktur (tj. v případě dodávek předmětu plnění na více odběrných míst).

5.5 Kupní cena bude Prodávajícím fakturována do 30 dnů ode dne dodání a převzetí Zboží, tj. ode dne podpisu předávacího protokolu oběma smluvními stranami a splnění všech povinností dle čl. 3 této Smlouvy. Uvedené dokumenty - předávací protokol(y), resp. dodací list(y), budou přílohou každého daňového dokladu. Rovněž tak doplněná Příloha č. 1 této Smlouvy, ve které bude vyznačena konkrétní dodávka Zboží na příslušné odběrné místo, kterého se faktura týká.

Fakturační adresou je sídlo Kupujícího: Univerzitní 2732/8, 301 00 Plzeň.

Daňový doklad (faktura) musí obsahovat všechny náležitosti řádného daňového a účetního dokladu ve smyslu příslušných právních předpisů, zejména zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

Daňový doklad nesplňující předepsané náležitosti bude Kupujícím vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k doplnění (opravě), aniž se tak dostane do prodlení se splatností. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě doplněné či opravené faktury Kupujícím.

5.6 Splatnost faktury se sjednává na 30 kalendářních dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícím.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



- 5.7 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.
- 5.8 Kupující neposkytuje zálohy na úhradu ceny plnění.
- 5.9 Kupující je oprávněn započíst jakoukoli smluvní pokutu, kterou je povinen uhradit Prodávající proti fakturované kupní ceně. Prodávající pro případné uplatnění smluvní pokuty musí vystavit zvláštní fakturu a nemůže takové uplatnění smluvní pokuty provést např. jednostranným navýšením kupní ceny.
- 5.10 Povinnost Kupujícího uhradit fakturu uvedenou v čl. 5.9 této Smlouvy je splněna dnem připsání příslušné částky na účet Prodávajícího.

6. Práva a povinnosti smluvních stran

- 6.1 Smluvní strany spolu budou komunikovat všemi oběma smluvním stranám dostupnými způsoby komunikace. Sjednávají si, že v případě podnětu (telefonického či e-mailového) bude dotčená strana reagovat do 24 hodin od obdržení tohoto podnětu.
- 6.2 Prodávající je povinen dodat předmět plnění za podmínek dle této Smlouvy a předmět plnění musí odpovídat technickým požadavkům specifikovaným v Příloze č. 1 a 2 této Smlouvy a musí být bez jakýchkoliv vad, které by bránily plnohodnotnému užívání Zboží. Případné drobné vady budou uvedeny v předávacím protokolu a bude v něm uvedena i lhůta pro jejich odstranění. V případě nedodržení těchto lhůt pro odstranění vad je Kupující oprávněn uplatnit na Prodávající smluvní pokutu dle článku 7.2 této Smlouvy.
- 6.3 Prodávající není oprávněn postoupit jakákoliv práva nebo povinnosti z této Smlouvy na třetí osoby bez předchozího písemného souhlasu Kupujícího.
- 6.4 Prodávající souhlasí s tím, že jakékoliv jeho pohledávky vůči Kupujícímu, které vzniknou na základě této Smlouvy, nebude moci postoupit ani započítat jednostranným právním jednáním.
- 6.5 Prodávající odpovídá Kupujícímu za újmu (majetkovou i nemajetkovou) způsobenou porušením povinností podle této Smlouvy nebo povinností stanovené obecně závazným právním předpisem. Odpovědnost Prodávajícího za újmu způsobenou porušením povinností podle této Smlouvy, není-li dále stanoveno jinak, odpovídá nejvýše hodnotě předmětu plnění této Smlouvy, tj. celkové kupní ceně bez DPH uvedené v čl. 5.2 této Smlouvy, navýšené o 30 %.
- 6.6 Prodávající bere na vědomí, že jako osoba povinná dle ust. § 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 povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 6.7 Prodávající je povinen dodržet veškeré závazky obsažené v jeho nabídce do veřejné zakázky, která předcházela uzavření této Smlouvy.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



- 6.8 Prodávající bere na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva bude uveřejněna na profilu Kupujícího ve smyslu ust. § 219 ZZVZ nebo v souladu se zák. č. 340/2015 Sb. v registru smluv, pakliže podléhá zveřejnění, stejně tak jako bude uveřejněna výše skutečně uhrazené ceny za plnění předmětu této smlouvy, a to ve lhůtách a způsobem uvedeným v ust. § 219 ZZVZ a v jiných příslušných předpisech.

7. Smluvní pokuty

- 7.1 V případě prodlení Prodávajícího s dodáním Zboží a splněním veškerých povinností uvedených v článku 3 a 4 této Smlouvy oproti termínu stanovenému v článku 4.1 je Prodávající povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,5 % z celkové kupní ceny bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení, čímž není dotčen nárok Kupujícího na náhradu újmy (majetkové i nemajetkové). Maximální výše smluvní pokuty činí 15 % celkové kupní ceny bez DPH uvedené v čl. 5.2 této Smlouvy.
- 7.2 V případě nedodržení uvedené (či jinak dohodnuté) lhůty pro provedení záruční opravy ve lhůtě podle článku 8.3 této Smlouvy je Kupující oprávněn uplatnit na Prodávajícího smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny každé dotčené položky Zboží bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo Kupujícího na náhradu újmy (majetkové i nemajetkové). Maximální výše smluvní pokuty činí 15 % z kupní ceny každé dotčené položky Zboží bez DPH pro každý jednotlivý případ.
- 7.3 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, byť i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.
- 7.4 V případě prodlení Prodávajícího s nástupem k odstranění vad nahlášených Kupujícího dle článku 8.3 této Smlouvy, se Prodávající zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny každé dotčené položky Zboží bez DPH za každý, byť i jen započatý den prodlení, čímž není dotčeno právo Kupujícího na náhradu újmy (majetkové i nemajetkové). Maximální výše smluvní pokuty činí 15 % z kupní ceny každé dotčené položky Zboží bez DPH pro každý jednotlivý případ.

8. Záruka za jakost

- 8.1 Prodávající se zavazuje poskytnout na Zboží záruku v minimální délce 24 měsíců, není-li v jednotlivých položkách obsažených v Příloze č. 1 a 2 této Smlouvy stanovena záruční doba jinak. Záruční doba běží od předání věci Kupujícímu, resp. od podpisu protokolu o předání a převzetí Zboží oběma smluvními stranami (blíže článek 4 této Smlouvy).

Prodávající se zavazuje, že Zboží bude po celou záruční dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel a že si zachová obvyklé vlastnosti.

- 8.2 Záruční doba dle článku 8.1 neběží po dobu, po kterou Kupující nemůže Zboží užívat pro vady, za které odpovídá Prodávající. V případě výskytu vady v záruční lhůtě se záruční lhůta prodlužuje



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



o dobu od oznámení vady Kupujícím Prodávajícím do uvedení Zboží do opětovného provozu v místě určeném Kupujícím.

- 8.3 V záruční lhůtě je Prodávající povinen odstraňovat reklamované vady, popřípadě uspokojit jiný nárok Kupujícího z vadného plnění, a to tak, že Prodávající nastoupí k odstranění závady ve lhůtách požadovaných v Příloze č. 1 a 2 této Smlouvy. Pokud není v Příloze č. 1 a 2 této Smlouvy upraveno nastoupení k odstranění závady, tak platí, že Prodávající nastoupí k odstranění závady ve lhůtě nejpozději do pěti pracovních dnů od nahlášení závady Kupujícím Prodávajícím telefonicky nebo písemně, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě na odchylné lhůtě písemně jinak. Uvedenou konkrétní změnu lhůty jsou oprávněny dohodnout kontaktní osoby Kupujícího a Prodávajícího. Záruční opravy provede Prodávající na vlastní náklady bezodkladně, nejpozději do 30 kalendářních dnů od nahlášení vady Kupujícím, není-li smluvními stranami písemně stanoveno jinak. Prodávající bere na vědomí, že k odstranění závad může nastoupit v pracovní den v době od 8:00 hodin do 16:00 hodin, případně dle písemné dohody i jindy. Nástupem na servisní zásah se rozumí dostavení se oprávněného zástupce Prodávajícího do místa plnění dle této Smlouvy za účelem odstranění oznámené závady dodaného Zboží. V případě, že konec lhůty k nástupu na odstranění připadne na dobu mimo rozmezí uvedené výše a nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, je Prodávající povinen nastoupit k odstranění nahlášené závady v nejbližším možném termínu (následující pracovní den). V případě výskytu vady po dobu běhu záruční doby se záruční doba prodlužuje o dobu od oznámení závady Kupujícím Prodávajícím po její odstranění Prodávajícím. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
- 8.4 Oprávnění k bezplatné záruční opravě Zboží zanikne v případě, kdy k závadě dojde prokazatelným mechanickým poškozením Zboží nebo prokazatelným provozováním Zboží v nevhodném prostředí. Ze záruky jsou rovněž vyjmuty vady způsobené živelnou pohromou a neodbornou manipulací se Zbožím způsobem nerespektujícím návod k použití, nadměrným opotřebením, neexistencí údržby nebo nedostatečnou či špatnou údržbou.
- 8.5 Prodávající se zavazuje pro účely odstranění reklamovaných vad zajistit servis Zboží po celou dobu trvání záruční lhůty.
- 8.6 Kontaktními osobami oprávněnými jednat za Kupujícího ve věcech povinností stanovených článkem 8 této Smlouvy včetně uplatňování nároků z vad Zboží jménem Kupujícího, pokud nebude Kupujícím Prodávajícím písemně sděleno jinak, jsou osoby uvedeny u jednotlivých položek v Příloze č. 1 této Smlouvy.

Prodávající bere na vědomí, že na osobu uvedenou v článku 4.7 této Smlouvy budou směřovány oznámení o potřebě garančního zásahu dle článku 8 této Smlouvy. Změna této osoby musí být Kupujícím neprodleně písemně oznámena, přičemž je účinná okamžikem prokazatelného doručení tohoto písemného oznámení Kupujícím.

9. Odstoupení od smlouvy

- 9.1 Odstoupit od Smlouvy lze pouze z důvodů stanovených ve Smlouvě nebo zákonem.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



- 9.2 Od této Smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinností druhou smluvní stranou jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této Smlouvy, přičemž za podstatné porušení této Smlouvy se zejména považuje:
- a) na straně Kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této Smlouvy ve lhůtě delší 60 dní po dni splatnosti příslušné faktury,
 - b) na straně Prodávajícího, jestliže byt' 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 veřejné zakázky.
- 9.3 Skončením účinnosti této Smlouvy zanikají všechny závazky smluvních stran ze Smlouvy. Skončením účinnosti nebo jejím zánikem nezanikají nároky na náhradu újmy 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.

10. Společná a závěrečná ustanovení

- 10.1 Smlouva nabývá platnosti dnem jejího uzavření, tj. dnem podpisu Smlouvy oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uzavření, jde-li o smlouvu podléhající zveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., pak teprve dnem zveřejnění v registru smluv. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
- Příloha č. 1 Technická specifikace předmětu veřejné zakázky
 - Příloha č. 2 Technická specifikace předmětu veřejné zakázky
- 10.2 Smluvní pokuty uplatňované dle této Smlouvy jsou splatné do 30 (třiceti) 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.
- 10.3 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.
- 10.4 Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců Kupujícího a Prodávajícího.
- 10.5 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.



- 10.6 Ve věcech touto Smlouvou výslovně neupravených se bude tento smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména zákonem a předpisy souvisejícími.
- 10.7 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.
- 10.8 Kupující deklaruje a Prodávající bere na vědomí, že Kupující není ve vztazích vyplývajících z této Smlouvy podnikatelem.
- 10.9 Tato Smlouva se podepisuje oběma smluvními stranami elektronicky pomocí uznávaného elektronického podpisu.
- 10.10 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 uznávané elektronické podpisy.

V Plzni dne

Za Kupujícího:

V Zastávce dne 17. 7. 2019

Za Prodávajícího:

Západočeská univerzita v Plzni
XXXX

rektor

[Měřicí technika Morava, s.r.o.]



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání


MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Vyplní se automaticky

Vyplní dodavatel

					[DOPLNÍ DODAVATEL]										[DOPLNÍ DODAVATEL]
Priloha	Název	Množství	Měrná jednotka [MJ]	Popis	Obchodní název + typ	Fakturace	Financováno z projektových finančních prostředků	Pokud financováno z projektových prostředků, pak DODAVATEL uvede NA FAKTURU: NÁZEV A ČÍSLO DOTAČNÍHO PROJEKTU	Obchodní podmínky NAD RÁMEC STANDARDNÍCH obchodních podmínek	Kontaktní osoba k převzetí zboží	Místo dodání	MAXIMÁLNÍ CENA za měrnou jednotku (MJ) v Kč bez DPH	NABÍDKOVÁ CENA za měrnou jednotku (MJ) v Kč bez DPH	NABÍDKOVÁ CENA CELKEM v Kč bez DPH	VÝHOVUJE / NEVÝHOVUJE
1	Víceúčelový nanoindentor pro analýzu mechanických vlastností materiálů a tenkých vrstev	1	ks	Technická specifikace viz Priloha_c_2_Kupni_smlouvy_technicka_specifikace_LMT-(III.)-036-2019.pdf , min. 2 roky záruka	Bruker Hysteron TI Premier	Samostatná faktura	ANO	Název: Výpočetní a experimentální design pokročilých materiálů s novými funkcionalitami (VEDPMNF) Číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/15_003/0000358	Dodání nejpozději do 120 dnů od zveřejnění smlouvy v registru smluv Ministerstva vnitra České republiky. Dále viz Priloha_c_2_Kupni_smlouvy_technicka_specifikace_LMT-(III.)-036-2019.pdf	xxxx	Teslova 9a, 301 00 Píseň, Centrum nových technologií a materiálů, místnost TG 104	4 700 000,00 Kč	4 697 481,88 Kč	4 697 481,88 Kč	VÝHOVUJE

Informace pro dodavatele: Pokud se dodavatel při zadávání jednotkových cen objeví text - "NEVÝHOVUJE", znamená to překročení stanovené maximální nepřekročitelné nabídkové ceny, a to znamená nesplnění podmínek stanovených Zadavatelem. Pokud bude nabídka v této podobě podána Zadavatel, bude při posouzení vyřazena.

V případě, že se dodavatel při předání zboží na některá uvedená tel. čísla nedovolá, bude v takovém případě volat tel. xxxx

CELKOVÁ MAXIMÁLNÍ CENA za celou VZ v Kč BEZ DPH	CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA v Kč bez DPH
4 700 000,00 Kč	4 697 481,88 Kč

„Víceúčelový nanoindentor pro analýzu mechanických vlastností materiálů a tenkých vrstev“

Popis zařízení:

Předmětem kupní smlouvy je dodávka víceúčelového nanoindentoru pro analýzu lokálních mechanických vlastností materiálů a tenkých vrstev (zejména kovové a nekovové materiály, a dále soft polymery, keramika, prášková metalurgie apod.) metodou instrumentované nanoindentace ve vertikálním směru v automatickém režimu testování. Nabízené zařízení, **typ Hysitron TI Premier**, výrobce Bruker, je plně autonomní v poskytování mechanických měření a umožňuje měřit v měřítku (v řádu) nanometrů až mikrometrů.

Výstup materiálových charakteristik z nanometrických měření umožňuje členění na

- 1) Elastoplastické vlastnosti: tvrdost, elastický modul, apod.
- 2) Visko-elastické: tečení (creep) a relaxace, elastický modul, ztrátový modul, tlumení.
- 3) Kontinuální měření hloubkových profilů měřených vlastností.
- 4) Tribologické vlastnosti povrchu: odolnost proti opotřebení apod.

Jednotlivé výstupy je možné mapovat pomocí plošného mapování ve vysokém rozlišení.

Zařízení používá metodu „skenovací nanoindentace“, která spočívá v principu skenování povrchu sondou (in-situ Scanning Probe Microscopy), kde sondou je samotný nanoindentační hrot a umožňuje umístění hrotu s přesností lepší než $\pm 10\text{nm}$.



Technické podmínky:

- a) Zařízení je schopné pracovat v rozsahu instrumentovaného zatěžování v rozsahu zatížení minimálně 0,01mN až 10mN.
- b) Zařízení je vybaveno tak, že nejmenší měřitelný posuv měřicího hrotu/indentoru je 0,2 nm nebo menší.
- c) Zařízení je schopno měřit tvrdost vrstev s tloušťkou pod 100 nm.
- d) Součástí zařízení je motorizovaný stolek ve směrech x, y, z s možností umístění vzorků minimálně o rozměru 80mm x 80mm. Polohování stolku ve směru x, y je v rozsahu 50 x 150 mm. Polohování stolku ve směru z je do 50 mm.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

- e) Optické snímání místa měření do PC za pomoci CCD kamery vybavené minimálně 10-násobným optickým objektivem s optickým rozlišením minimálně 80 μ m x 80 μ m a lepší.
- f) Zařízení je vybaveno pasivní antivibrační deskou, která je doplněna o speciální termálně a akusticky izolační box, který zajišťuje jištění pro citlivé mechanické testy.
- g) Zařízení je vybaveno hrotem/indentorem Berkovich, 142,3°, třístranná pyramida
- h) Zařízení je vybaveno nejmodernější technikou na automatizované měření pomocí tzv. in-situ Scanning Probe Microscopy (dále jen „SPM“). Rozlišení topografických skenů je rozmezí minimálně 64px až do 4096px . Synchronizace in-situ SPM s nanoindentační hlavou umožňuje 2D mapování tvrdostí a modulů uživatelsky definovatelnou nanoindentační rychlostí 6 měření / sekundu.
- i) Nedílnou součástí dodávky zařízení je také: řídicí PC s monitorem o velikosti min. 24“ s minimálním rozlišením 1920x1200px při 60Hz s antireflexní úpravou a použitou IPS technologií, klávesnicí a myší pro okamžité použití zařízení.
- j) Zařízení je vybaveno upínáním metalografických výbrusů o průměru cca 30 mm a nanoindentace velmi malých vzorků o rozměrech řádově v jednotkách až desítkách mm, ze kterých nebudou připraveny metalografické výbrusy (např. měření tenkých vrstev na Si substrátu tloušťky 0,2 mm apod.)
- k) Zařízení bude dodáno s nainstalovaným softwarem pro ovládání a vyhodnocování mechanických vlastností, který standardně podporuje automatické testování, automatickou kalibraci hrotu včetně ověření její kalibrace. Dodaný software dále umožňuje zcela intuitivní a snadné ovládání měřicího programu včetně podpory funkce rychlého generování reportů.
- l) Nedílnou součástí dodávky zařízení dále budou:
- minimálně dvě sady kalibračních standardů, (např. slinutý křemen, polykarbonát)
- všechny komponenty a potřebné doplňky umožňující uvedení zařízení do plnohodnotného provozu.

jednatel
Podepsal(a):



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

