



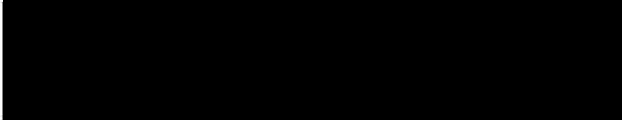
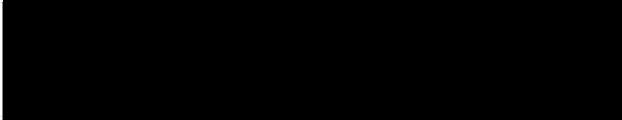
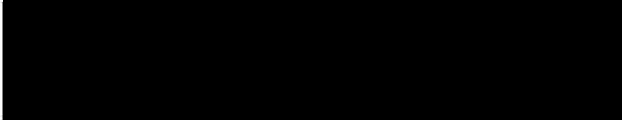
Univerzita Palackého
v Olomouci



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



KUPNÍ SMLOUVA č. 504/0VZ/PJ/2018

1. Kupující: **Univerzita Palackého v Olomouci**
veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a
doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů
Se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc
IČO: 61989592
DIČ: CZ61989592
Rektor: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
Osoba oprávněná jednat ve
věcech technických: 
Bankovní spojení: 
Číslo účtu: 
(dále jen „Kupující“) na straně jedné

a

2. Prodávající: **HEXAGON METROLOGY s.r.o.**
Se sídlem: **Litvínovská 609/3, CZ-190 00 Praha 9**
IČO: **27897958**
DIČ: **CZ27897958**
Statutární orgán: **Jaroslav Veselý**
Zapsán v obchodním rejstříku: vedeném **u Městského soudu v Praze,**
oddíl **C,**
vložka **125041**
Bankovní spojení: 



Univerzita Palackého
v Olomouci



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

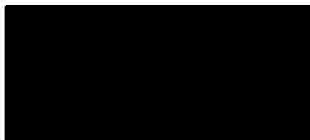


Číslo účtu:

Osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

(dále jen „Prodávající“) na straně druhé



uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají v souladu s ust. § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), tuto:

KUPNÍ SMLOUVU (dále jen „Smlouva“)

I.

Úvodní ujednání

1. Kupující a Prodávající tuto Smlouvu uzavírají v důsledku skutečnosti, že nabídka Prodávajícího na dodání zboží podle této Smlouvy byla Kupujícím jakožto zadavatelem veřejné zakázky na dodávky v nadlimitním režimu zadávané v otevřeném řízení s názvem „**Měřicí rameno s integrovaným 3d skenerem**“ uskutečněném v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění, vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější.
2. Předmět plnění dle této Smlouvy souvisí s realizací projektu „Technologie pro umění LAB“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002307, v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání.

II.

Předmět závazku

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je ROMER Absolute Arm 7320SI (dále jen „zboží“) v druhu, množství, jakosti a provedení podle specifikace, která tvoří nedílnou součást této smlouvy jako její příloha č. 1. Prodávající není oprávněn odevzdat Kupujícím větší množství zboží ve smyslu § 2093 občanského zákoníku. Smluvní strany si ujednaly, že § 2099 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
2. Prodávající se zavazuje odevzdat za touto smlouvou sjednaných podmínek Kupujícím zboží specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží, včetně provedení jeho instalace, provedení zaškolení uživatelů



Univerzita Palackého
v Olomouci



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



Kupujícího kvalifikovaným pracovníkem dle čl. IV této Smlouvy, poskytovat záruční servis zboží za podmínek stanovených dále touto Smlouvou.

3. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj sjednanou kupní cenu způsobem a v termínu sjednanými touto Smlouvou.
4. Součástí dodání předmětu Smlouvy je i doprava a dodání zákonných dokladů (Prohlášení o shodě nebo CE certifikát, uživatelský manuál v českém nebo v anglickém jazyce).
5. Prodávající ve smyslu § 2103 občanského zákoníku ujišťuje, že zboží je bez vad.
6. Zboží musí být plně funkční, nové, nerepasované, bez dalších dodatečných nákladů ze strany Kupujícího.

III.

Místo, doba a termíny plnění

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží do místa dodání, včetně dodání všech zákonných podkladů ke zboží, provést instalaci, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou, provedení zaškolení uživatelů Kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, nejpozději do 50 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místo dodání: Katedra analytické chemie, Přírodovědecká fakulta UP v Olomouci, 17. listopadu 1192/12, 771 46 Olomouc., Česká republika.
3. Osoba oprávněná k převzetí zboží za Kupujícího: [REDACTED] nebo jí pověřená osoba.

IV.

Předání a převzetí zboží, instalace a zaškolení obsluhy

1. Zboží podle čl. II. odst. 1 této Smlouvy bude v místě plnění předáno Kupujícímu datovaným předávacím protokolem, který je za Kupujícího oprávněna podepsat příslušná osoba oprávněná jednat ve věcech technických podle záhlaví této Smlouvy a za Prodávajícího osoba oprávněná jednat ve věcech technických podle záhlaví této Smlouvy. V předávacím protokolu bude smluvními stranami potvrzeno splnění veškerých smluvních povinností Prodávajícího.



Univerzita Palackého
v Olomouci



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



2. Bude-li mít zboží v době předání ze strany Prodávajícího Kupujícímu nebo v době podpisu předávacího protokolu jakékoliv zjevné vady, převezme zboží Kupující s výhradami, které do protokolu o předání a převzetí zboží specifikuje a zaznamená. Kupující je v takovém případě rovněž podle své volby oprávněn odmítnout převzetí zboží.
3. K převzetí zboží Kupujícím dojde až podepsáním předávacího protokolu oběma stranami v souladu s tímto článkem Smlouvy. Teprve podepsáním předávacího protokolu oběma stranami dojde k přechodu nebezpečí škody na Kupujícího. Ustanovení § 2121 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
4. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodlení Kupujícího s převzetím Zboží nepoužije.
5. Prodávající se zavazuje provést základní školení obsluhy dodávaného zboží, které je podmínkou pro řádné předání a převzetí zboží v rozsahu:

Prodávající se zavazuje provést úvodní školení základní obsluhy dodávaného zboží vč. příslušenství pro min. 4 osoby ze strany Kupujícího v rozsahu min. 8 hodin. Odborně kvalifikovaní servisní technici, popř. aplikační specialisté provedou školení obsluhy, ve kterém bude zahrnuto:

- teorie o konstrukci a nastavení přístroje
 - zapnutí/vypnutí zařízení vč. dodaného příslušenství
 - běžná kontrola/nastavení provozních parametrů zařízení včetně kalibrace přístroje
 - provozní údržba zařízení, uživatelské servisní úkony
 - metody sběru a zpracování dat - použití softwaru
6. Veškerá školení proběhnou v místě instalace zboží, pokud nebude dohodnuto písemně jinak osobami oprávněnými jednat ve věcech technických za smluvní strany. Přesný termín jednotlivých školení musí být v dostatečném časovém předstihu odsouhlasen osobou oprávněnou jednat za Kupujícího ve věcech technických. Veškeré náklady spojené s výše uvedenými školeními (vč. pobytu servisních techniků, aplikačních specialistů, popř. specialistů dodavatelů příslušenství) hradí prodávající.



Univerzita Palackého
v Olomouci



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



Kupní cena a platební podmínky

1. Celková kupní cena zboží byla sjednána dohodou obou účastníků této Smlouvy podle § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů ve výši 1 325 500,-Kč bez DPH, tj. 1 603 855,- Kč vč. DPH, z toho DPH 278 355,- Kč.
2. DPH bude účtována v zákonné výši určené podle právních předpisů platných a účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Prodávající je plátcem DPH.
3. V kupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s dodáním zboží a zisk prodávajícího spojené s dodáním zboží (zejména doprava zboží na místo dodání, clo, pojištění, instalace zboží, dodání všech zákonných podkladů ke zboží, provedení zaškolení uživatelů Kupujícího kvalifikovaným pracovníkem, kompletní zajištění záručního servisu).
4. Platba za dodávku zboží proběhne na základě řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), obsahujícího všechny náležitosti, ve lhůtě splatnosti do 30 dnů ode dne jejího prokazatelného doručení Kupujícímu. Faktura bude vystavena prodávajícím nejdříve po dodání zboží, jeho řádné a úplné instalaci, dodání zákonných dokladů, provedení všech zkoušek ověřujících splnění technických parametrů daných touto smlouvou a provedení úvodního školení obsluhy v rozsahu čl. IV. odst. 5 a 6 této smlouvy, což bude potvrzeno protokolem o dodání a instalaci zboží. Dokladem o řádném splnění závazků uvedených v předchozí větě prodávajícím je datovaný předávací protokol opatřený podpisy oprávněných osob obou smluvních stran jednat ve věcech technických.
5. Kupující nebude poskytovat zálohu na kupní cenu.
6. Faktura musí splňovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle 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 a musí mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 občanského zákoníku. V případě, že daňový doklad výše uvedené náležitosti nebude splňovat, nebo bude obsahovat nesprávné údaje, vrátí Kupující daňový doklad do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. Lhůta splatnosti se v takovém případě dnem zpětného odeslání staví a poté počíná běžet znovu ode dne doručení opravené či nově vyhotovené faktury na adresu Kupujícího uvedenou v záhlaví této Smlouvy. Nedílnou součástí faktury je datovaný předávací protokol dle čl. IV. odst. 1 této Smlouvy.



Univerzita Palackého
v Olomouci



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



7. Faktura bude označena číslem této Smlouvy uvedeným v záhlaví této Smlouvy a dále názvem a číslem projektu uvedeného v čl. I odst. 2 této Smlouvy.
8. Platby dle tohoto článku Smlouvy budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
9. Prodávající prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu k Prodávajícímu nepoužije.
10. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Kupující je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Prodávajícího za Kupujícím, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku za Prodávajícím, i nesplatnou. Pohledávky Kupujícího a Prodávajícího se započtením ruší ve výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy Kupující doručí prohlášení o započtení Prodávajícímu.

VI.

Záruka za jakost, odpovědnost za vady

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. občanského zákoníku v délce trvání 24 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 této Smlouvy. Kontaktní místo Prodávajícího pro nahlášení vad, na kterém je Prodávající povinen přijímat oznamování vad a volby nároků Kupujícího z vadného plnění v pracovní dny v době od 8 – 16 hod. se nachází na adrese: Litvínovská 609/3, CZ-19000 Praha 9
2. Práva z vadného plnění si smluvní strany ujednaly odchylně od § 2106 a násl. občanského zákoníku. Prodávající garantuje rychlost servisního zásahu v době záruky (nástup na odstranění vad) nejpozději do 5 pracovních dnů od okamžiku ohlášení závady (e-mailem, telefonem). Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, nedohodnou-li se osoby oprávněné jednat ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak. Prodávající je povinen odstraňovat jednotlivé vady v místě plnění, není-li to prokazatelně technicky možné, vadnou část zboží Prodávající protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osobou oprávněnou jednat ve věcech technických za Kupujícího.



Univerzita Palackého
v Olomouci



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



3. Zboží k opravě přebírá Prodávající na adrese Kupujícího uvedené v záhlaví této Smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Prodávající nepožaduje předání do opravy v originálním obalu. Smluvní strany si ujednaly, že § 2110 občanského zákoníku se nepoužije; Kupující je tedy oprávněn pro vady odstoupit od Smlouvy nebo požadovat dodání nového Zboží bez ohledu na skutečnost, zda může zboží vrátit, popř. vrátit je ve stavu, v jakém je obdržel. V případě uplatnění volby práva z vadného plnění znějícího na odstranění vad bezplatnou opravou zboží či na odstranění vady dodáním nového či chybějícího zboží je Prodávající vadu kterékoliv části zboží povinen odstranit ve lhůtě dohodnuté smluvními stranami písemně na jedné listině; v případě, že k této dohodě nedojde, je Prodávající povinen vadu takto odstranit nejpozději v termínu dle odst. 2 tohoto článku ode dne sdělení Kupujícího o volbě práva z vadného plnění.
4. Kupující má právo na náhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.
5. Právo odstoupit od této Smlouvy má Kupující i tehdy, jestliže jej Prodávající ujistil, že zboží má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Kupujícím vymíněné, nebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.

VII.

Utvrzení závazku

1. Smluvní strany si pro případ porušení smlouvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce Smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.
2. V případě, že Prodávající:
 - a) bude v prodlení s odevzdáním zboží oproti termínu dle čl. III. odst. 1 této Smlouvy, je povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení;
 - b) bude v prodlení se splněním lhůty k nastoupení k opravě vad zboží nebo lhůty k opravě vad zboží dle čl. VI. odst. 2 této Smlouvy v době záruky v souladu s touto Smlouvou, je povinen Kupujícímu zaplatit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč bez DPH za každý jednotlivý případ a za každý i započatý kalendářní den prodlení.
3. Sjednáním smluvních pokut podle tohoto článku Smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody vzniklé z porušení povinností utvrzovaných smluvní



Univerzita Palackého
v Olomouci



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



pokutou, a to i ve výši přesahující sjednanou smluvní pokutu. Ustanovení § 2050 občanského zákoníku se nepoužije.

4. Splatnost faktur se smluvními pokutami je dohodou smluvních stran stanovena na 30 kalendářních dnů od jejich doručení druhé smluvní straně s tím, že pro náležitosti faktur se přiměřeně použijí ujednání z článku V. této Smlouvy.

VIII.

Závěrečná ujednání

1. Prodávající je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů. Tyto závazky prodávajícího se vztahují i na jeho smluvní partnery, podílející se na plnění této smlouvy.
2. Kupující si vyhrazuje právo zveřejnit obsah uzavřené smlouvy.
3. Tato smlouva se v otázkách v ní výslovně neupravených řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů a právním řádem České republiky.
4. Ujednání této smlouvy jsou vzájemně oddělitelná. Pokud jakákoli část závazku podle této smlouvy je nebo se stane neplatnou či nevymahatelnou, nebude to mít vliv na platnost a vymahatelnost ostatních závazků podle této smlouvy a smluvní strany se zavazují nahradit takovou neplatnou nebo nevymahatelnou část závazku novou, platnou a vymahatelnou částí závazku, jejíž předmět bude nejlépe odpovídat předmětu původního závazku. Pokud by smlouva neobsahovala nějaké ujednání, jehož stanovení by bylo jinak pro vymezení práv a povinností odůvodněné, smluvní strany učiní vše pro to, aby takové ujednání bylo do smlouvy doplněno.
5. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými osobami smluvních stran.
6. Kupující je oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě:
 - a) prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 dnů,
 - b) nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího,
 - c) prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než deset dnů,



- d) v případě, že bude pozastaveno nebo ukončeno poskytování dotačních prostředků čerpaných na realizaci předmětu smlouvy z příslušného projektu,
 - e) v případě, že výdaje, které by mu na základě této smlouvy měly vzniknout, budou poskytovatelem dotačních prostředků, případně jiným oprávněným správním orgánem označeny za nezpůsobilé k proplacení z dotačních prostředků projektu
7. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.
 8. Prodávající není oprávněn bez souhlasu Kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
 9. Ohledně doručování zásilek týkajících se plnění této Smlouvy odesílaných prodávajícím s využitím provozovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.
 10. Prodávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.
 11. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu posledním Účastníkem této Smlouvy a účinnosti dnem uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb. Uveřejnění v registru smluv provede Kupující.
 12. Tato smlouva je vyhotovena v pěti vyhotoveních s povahou originálu podepsaných oprávněnými osobami obou smluvních stran, přičemž Kupující obdrží tři a prodávající dvě vyhotovení.
 13. Prodávající bere na vědomí, že Kupující je povinen dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013 a pravidel pro publicitu v rámci OP VVV, a to ve všech relevantních dokumentech, týkajících se daného předmětu smlouvy, ve všech dodatcích ke smlouvám a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce a v této souvislosti se zavazuje poskytnout Kupujícímu případně veškerou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat.
 14. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je plnění dle této smlouvy hrazeno, provést kontrolu dokladů souvisejících s tímto plněním, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci



Univerzita Palackého
v Olomouci



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



(zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění). Všechny výstupy smluvního vztahu, u kterých tak specifikuje Kupující, musí obsahovat prvky publicity a to v rozsahu dle záhlaví této smlouvy, nepožaduje-li Kupující jinak. Logo EU včetně textů, logo Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání (dále jen „OP VVV“) dle požadavků Kupujícího. Kupující je povinen zajistit a případně poskytnout materiály obsahující správnou podobu jednotlivých log.

15. Prodávající je povinen uchovat veškerou dokumentaci související s plněním dle této smlouvy v souladu s Pravidly minimálně do uplynutí 2 let od předložení účetní závěrky OP VVV podle čl. 140 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 1303/2013, tj. nejméně do 31. 12. 2033, pokud český právní systém nestanovuje lhůtu delší. Řídící orgán OP VVV, případně jím pověřené subjekty (případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) budou mít k těmto dokumentům na vyžádání přístup.

16. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:

Příloha č. 1 – Nabídka prodávajícího ze dne **2.8.2018**

V Olomouci, dne

21-09-2018

V Brně dne 19.9.2018

Za Kupujícího:

Za Prodávajícího:

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor Univerzity Palackého v Olomouci

Area Sales Manager

Projekt č.: CZ182113_4 - Univerzita Palackého v Olomouci

Technická specifikace pro

 Projekt č.: CZ182113_4
 Vystaveno: 19.9.2018
 Měna: Kč

 Univerzita Palackého v Olomouci
 prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
 Department of Analytical Chemistry
 Křížkovského 511/8
 CZ- 771 47 Olomouc

 Vážený pane [REDACTED]
 děkuji za Váš zájem o měřicí stroje firmy Hexagon a předkládám Vám naši cenovou nabídku na měřicí systém dle Vašich požadavků.

Mobilní 3D měřicí rameno s integrovaným skenerem
ROMER Absolute Arm 73xxSI / Polyworks Inspector

| Označení | Popis | Cena za kus | Kusů | Celkem |
|----------|-------|-------------|------|--------|
|----------|-------|-------------|------|--------|

Měřicí rameno **ROMER** představuje maximální mobilitu, pohotovost a nebývalou přesnost v mobilní průmyslové metrologii.

Jedinečná ergonomická konstrukce ramene **ROMER** umožňuje volný pohyb v 7mi osách a je tvořena lehkými **KARBONOVÝMI** trubkami, klouby s nekonečnou rotací, **ABSOLUTNÍMI** enkodéry, dotykovým snímačem a integrovaným laserem RS4.

Obsluha při práci ocení lehkou konstrukci s vestavěným systémem **Zero-G** protizávaží, spolehlivost a snadnost sbalení a přesunutí na jiné pracoviště. Rameno je vhodné i do **dílenského prostředí**.

Technologie ABSOLUTNÍCH enkodérů umožňuje vypočítat absolutní polohu měřicí sondy v každé pozici ramene tj. odpadá nutnost provádět zdoluhavou inicializaci při prvotním zapnutí ramene.

Integrovaný LASER umožňuje skenovat obecné plochy následně je porovnat s CAD modelem. Případně lze data použít pro reverzní inženýrství.



1.1

Romer Absolute Arm

 Model **7320SI**

 Měřicí rozsah [mm] **2000**
 Hmotnost ramene [kg] **8.3**
Max. chyba měření dle B89.4.22 a VDI/VDE 2617-9:
Pro dotykové měření:
 Opakovatelnost bodu [mm] **0.044**
 Prostorová přesnost [mm] +/- **0.061**
Pro skenování laserem RS4:
 Přesnost skenování [mm] **0.079**
Pracovní podmínky:

 - pracovní teplota: **5-40°C**
 - teplota při skladování: **-30°C až +70°C**
 - relativní vlhkost: **10% - 90%**
 - napájecí napětí: **110V - 240V**
Konfigurace Absolute Arm

 Vyvažovací systém Zero-G se zámkem **standard**
 Otočné úchopy **standard**
 Sondy TESA TKJ **standard**
 Protiprachový kryt **standard**
 Kamera/osvětlení pracovního prostoru **standard**
 Transportní kufr **standard**
 3 Standardní pevné sondy TESA **standard**
 Kalibrační koule **standard**
 RDS Software / Dokumentace **standard**



Projekt č.: CZ182113_4 - Univerzita Palackého v Olomouci

| Označení | Popis | Kusů | Celkem |
|----------|---|------|--------|
| 1.2 | <p>Dotyková sonda TESA pro přesné bodové měření s vyměnitelnými dotyky. - s funkcí automatické detekce typu a velikosti sondy a - funkce rychlé výměny a aretace sondy Sada obsahuje: - spojku TKJ pro snadnou výměnu měřicích modulů - 1x rubínový dotyk D=3.0mm, L=38mm - 1x rubínový dotyk D=6.0mm, L=38mm - 1x ocelový dotyk D=15.0mm L=50mm - kalibrační koule - plastový kufřík</p> | | |
| 1.3 | <p>RDS je softwarový nástroj pro snadnou a rychlou kalibraci sond včetně různých diagnostických funkcí pro ověřování přesnosti dle mezinárodních standardů.</p> | | |
| 1.4 | <p>Integrovaný LASER RS4 pro skenování obecných i pravidelných tvarů - Rychlost skenování 752.000 bodů/s - Počet bodů v řádku 7.520 - snímací frekvence 100 Hz - tloušťka paprsku u skenovacího senzoru 80-150 mm - pracovní vzdálenost 160mm ± 50 mm - rozteč bodů v řádku (při min. prac. vzdálenosti) 0,011 mm - přesnost 2sigma (v rovině XY) 28 µm - poloautomatické řízení intenzity laseru (po řádcích) - hmotnost laseru 375g - bezpečnostní třída 2M - pracovní teplota +5°C až +40°C</p> | | |
| 1.6 | Kryt proti prachu | | |
| 1.7 | TECHNICKÁ DOKUMENTACE | | |
| 1.8 | <p>BALENÍ plastový box s pěnovou výplní</p> | | |
| 1.9 | <p>RS Wireless Scanning Pack FP3 - přidává možnost skenování a dotykového měření bezdrátově pomocí Wi-Fi připojení k PC - obsahuje 2 baterie pro bezdrátové měření</p> | | |
| 1.10 | Stojan s nastavitelnou výškou | | |
| 1.10.1 | Příruba | | |
| 1.11 | <p>PolyWorks Inspector™ standard IMInspect modul - Je inspekční software pro analýzu naskenovaných bodů a jejich porovnání s CAD modelem. Lze použít několik metod napasování (best-fit, best-fit se zadanou tolerancí, best-fit řezu, zadáním referenčních prvků nebo bodů atd,...) - Nástroje na vyhodnocování tvaru a polohy prvků - Nástroje na vyhodnocení odchylky od obecné plochy, v řezu, profilu, GD&T, přesah-spára, atd... - Integrovaná statistika SPC (trendové grafy, Cp Cpk,...) - Pokročilé funkce SmartGD&T pro bodové snímání - Tvorba reportů včetně individuální úpravy výstupních formulářů a automatický export reportů do PDF. - Možnost programování a tvorby individuálních maker - Uživatelsky přátelské prostředí. Možnost editování menu atd... IMViewer modul - prohlížeč pro snadnější sdílení dat mezi uživateli Import IGES, STEP</p> | | |
| | | PWI | |



Projekt č.: CZ182113_4 - Univerzita Palackého v Olomouci

Služby

| Označení | Popis | Cena za kus | Kusů | Celkem |
|----------|---|-------------|------|--------|
| 1.12 | Instalace a přejímka ramene ROMER u zákazníka - Vybavení a instalace stroje, uvedení do provozu, funkční zkouška stroje Doprava, ubytování a diety zahrnuty v ceně | | | |
| 1.13 | ŠKOLENÍ obsluhy software technikem fy HMCZ školení probíhá v místě instalace zařízení Polyworks, základní kurs (3 dny) <ul style="list-style-type: none"> - teorie o konstrukci a nastavení přístroje - zapnutí/vypnutí zařízení vč. dodaného příslušenství - běžná kontrola/nastavení provozních parametrů zařízení včetně kalibrace přístroje - provozní údržba zařízení, uživatelské servisní úkony - metody sběru a zpracování dat - použití softwaru Cestovní a pobytové výlohy techniků v ČR jsou zahrnuty v ceně | | | |
| 1.14 | Doprava z výrobního závodu | | | |

Rekapitulace

| | | | |
|--------------------------|-------|-----------|-------------------|
| Cena bez | | Kč | 1325 500.- |
| DPH | 21.0% | Kč | 278 355.- |
| Celkem cena s DPH | | Kč | 1603 855.- |

PLATEBNÍ A DODACÍ PODMÍNKY:

Záruka: v délce 24 měsíců od podepsání protokolu o přejímce

Dodávka: do 7 týdnů od nabytí platnosti kontraktu

S účtou

 [REDACTED]
 Area Sales Manager

[REDACTED]

[REDACTED]



Plná moc

Já níže podepsaný

Ing. Jaroslav Veselý

Jednatel společnosti Hexagon Metrology s.r.o.

Se sídlem:

Litvínovská 609
190 00 Praha 9

Tímto **zmocňuji**

[redacted]
který je zaměstnán na pozici obchodního zástupce firmy

k úkonům spojeným s vypracováním nabídek do výběrových řízení, cenových nabídek a návrhů, podpisu a uzavření obchodních smluv na dodávku zboží a služeb, čestných prohlášení o splnění kvalifikace a jiných čestných prohlášení souvisejících s předkládáním nabídek a k činnostem ve věcech technických i smluvních, k nimž při plnění úloh vyplývajících z pracovního zařazení obchodního zástupce obvykle dochází.

Platnost plné moci je bez časového omezení.

V Praze dne 18.1.2018

[redacted]
Zmocnitel

Plnou moc přijímám.

[redacted]
Zmocněnec