



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



KUPNÍ SMLOUVA č. 193/OVZ/PJ/2019

SMLOUVNÍ STRANY

KUPUJÍCÍ:

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI

veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů se sídlem:

Křížkovského 8, 771 47 Olomouc, Česká republika

rektor:

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

IČ:

61989592

DIČ:

CZ61989592

bankovní spojení:

(dále jen „kupující“) na straně jedné

a

PRODÁVAJÍCÍ:

OptiXs, s.r.o.

se sídlem:

Křivoklátská 37, 199 00 Praha 9

zápis v obchodním rejstříku:

OR vedený Městským soudem v Praze, C212818

statutární orgán:

Ing. Aleš Jandík, jednatel společnosti

osob oprávněná jednat

ve věcech smluvních:

Ing. Aleš Jandík, jednatel společnosti

osoba oprávněná jednat

ve věcech technických:

IČ:

02016770

DIČ:

CZ02016770

bankovní spojení:

č.ú.:

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku podle 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“) v rámci projektu „Modernizace výzkumných infrastruktur pro potřeby doktorského studia fyziky, chemie a biochemie na PŘF UP“, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002480, v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání.

Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího byla kupujícím vybrána v zadávacím řízení s názvem „PŘF/Systém motorizovaných nanoposuvů“ jako nabídka nejvhodnější.



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



I. Předmět plnění

1. Předmětem koupě podle této smlouvy je **Systém motorizovaných nanoposuvů** (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 kupujícímu 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 kupujícímu zboží specifikované v příloze č. 1 této smlouvy a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto zboží, 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).
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.

II. Čas a místo dodání

1. Prodávající se zavazuje dodat zboží v místě dodání, včetně dodání všech zákonných podkladů, včetně předvedení a ověření funkčnosti zboží nejpozději do 70 dnů od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místo dodání: Přírodovědecká fakulta UP v Olomouci, Katedra optiky, 4 NP, 17. listopadu 1192/12, 771 46 Olomouc, Česká republika. Osoba oprávněná k převzetí zboží za kupujícího: [REDACTED] nebo jím pověřená osoba.
3. Smluvní strany si ujednaly, že ustanovení § 2126 a § 2127 občanského zákoníku o svépomocném prodeji se v případě prodloužení kupujícího s převzetím zboží nepoužije.

III. Kupní cena

1. Celková kupní cena zboží byla stanovena dohodou obou účastníků Smlouvy ve výši **968 371,- Kč bez DPH, 1 171 728,92 Kč včetně DPH**, z toho DPH 21% ve výši **203 357,92 Kč**.
2. 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, dodání všech zákonných podkladů ke zboží, kompletní zajištění záručního servisu).



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



3. Kupní cena je sjednána jako cena pevná, nejvýše přípustná a maximální, zahrnuje veškeré náklady spojené s dodáním zboží. Změna kupní ceny je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde po uzavření této smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.

4. Prodávající odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty v okamžiku fakturace je stanovena v souladu s účinnými právními předpisy.

IV. Platební podmínky

1. 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, dodání zákonných dokladů, což bude potvrzeno protokolem o dodání 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.

2. Prodávajícím vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitosti obchodní listiny dle § 435 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů a současně identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu prodávající opatří razítkem a podpisem osoby oprávněné ji vystavit. Na vystavené faktuře bude vyznačen název a registrační číslo příslušného projektu a číslo této Smlouvy.

3. Nebude-li faktura vystavená prodávajícím obsahovat některou povinnou náležitost nebo prodávající chybně vyúčtuje cenu nebo DPH, je Kupující oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu prodávajícímu k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Prodávající provede opravu vystavením nové faktury. Dnem odeslání vadné faktury prodávajícímu přestává běžet původní lhůta splatnosti a nová lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nové faktury kupujícímu.

4. Smluvní strany se dohodly na tom, že závazek zaplatit kupní cenu je splněn dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného v záhlaví této smlouvy.

5. 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.

V. Odpovědnost prodávajícího za vady

1. Prodávající poskytuje na zboží záruku za jakost podle § 2113 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů v délce 12 měsíců ode dne podpisu předávacího protokolu dle čl. IV. odst. 1 této smlouvy.

2. Prodávající garantuje rychlost servisního zásahu, tj. dojezd do místa dodání zboží, detekce vady a projednání nutných servisních úkonů s osobou oprávněnou ve věcech technických za kupujícího, v záruční době nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne ohlášení



vady kupujícím, a to formou provedení detekce závady a projednání nutných servisních zásahů. Jednotlivé vady v záruční době musí být odstraněny nejpozději do 20 pracovních dnů ode dne zahájení odstraňování vad, přičemž dnem zahájení odstraňování vad je den servisního zásahu, nedohodnou-li se osoby oprávněné 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 ve věcech technických za kupujícího. 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.

VI. Zajištění závazku

1. Smluvní strany si pro případ porušení smluvené 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. Prodávající se zavazuje uhradit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč bez DPH za každý započatý den prodlení se smluvně stanoveným termínem dodání ve smyslu čl. II. odst. 1 této smlouvy.
3. Prodávající se zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 500,- Kč bez DPH za každý i započatý den po marném uplynutí lhůty k nastoupení k opravě nebo opravě v době záruky v souladu s čl. V. této smlouvy, a to za každý jednotlivý případ.
4. Smluvní strany se dohodly, že § 2050 občanského zákoníku se nepoužije, tj. že se smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody, kterou lze vymáhat samostatně v plné výši vedle smluvní pokuty.
5. Splatnost vyúčtovaných smluvních pokut je 30 dnů od data doručení písemného vyúčtování příslušné smluvní straně a za den zaplacení bude považován den odepsání částky smluvní pokuty z účtu příslušné smluvní strany ve prospěch účtu, který bude uveden ve vyúčtování smluvní pokuty.
6. Smluvní strany se výslovně dohodly, že kupující je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce prodávajícího za kupující, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku za prodávající, 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.

VII. 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



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



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 takovouto 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 v souladu s ust. § 2001 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, odstoupit od této smlouvy v případě:

1. prodlení prodávajícího s dodáním zboží delším než 10 dnů,
2. nedodržení technické specifikace zboží uvedené v nabídce prodávajícího,
3. prodlení prodávajícího se zahájením odstraňování vad o více než deset dnů

Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení druhé smluvní straně.

7. Proávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.

8. Ohledně doručování zásilek týkajících se plnění této Smlouvy odesílaných prodávajícím s využitím provozovatele poštovních služeb se § 573 občanského zákoníku nepoužije.

9. Proávající bere na vědomí, že tato Smlouva včetně všech jejích příloh podléhá povinnému zveřejnění podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv.

10. 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.

11. Tato smlouva je uzavřena elektronicky.

12. Proávající 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



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



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.

13. 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 (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.

14. 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.

15. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:
Příloha č. 1 – Nabídka prodávajícího ze dne 18.7.2019

V Olomouci, dne ...12.08.2019....

V Praze 08.08.2019

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

.....
Ing. Aleš Jandík
jednatel OptiXs, s.r.o.

Technická specifikace předmětu veřejné zakázky

Jemný posuv v osách XY:

Physik Instrumente 1 kus V-738.056111 s řídicí jednotkou SMC Hydra TT Motion controller

Posuv musí být schopen zajistit pohyb v rovině os X a Y (tj. v horizontální rovině) v libovolném směru a splnit níže uvedené parametry při pohybu v kterémkoli směru v rovině XY. **ANO**

Motorizace posuvu musí být založena na principu lineárního elektromagnetického motoru nebo piezo motoru. **ANO** lineární elektromagnetický motor

Posuv musí poskytovat rozsah pohybu 100 mm nebo více v ose X a současně 100 mm nebo více v ose Y. **ANO** 102 x 102 mm

Rychlost pohybu musí být nastavitelná, maximální rychlost pohybu musí být alespoň 500 mm/s. **ANO** 500 mm/s

Chyba obousměrné opakovatelnosti musí být maximálně ± 250 nm. **ANO** ± 250 nm

Minimální krok pohybu musí být 20 nm nebo menší. **ANO** 20 nm

Rozlišení odměřování polohy musí být 5 nm nebo lepší (menší hodnota) v každé ose. **ANO** rozlišení enkodéru 1 nm

Posuv musí mít otvor v X-Y rovině (horizontální rovině) s čistou čtvercovou aperturou o straně 150 mm nebo více. **ANO** 150 x 150 mm v nulové referenční poloze

Odchylka ortogonalit mezi osami X a Y nesmí být větší než ± 100 μ rad. **ANO** $\pm 96,963$ μ rad

Rovinnost pohybu nesmí mít chybu vyšší než ± 2 μ m. **ANO** ± 2 μ m

Úhlová klopivost a natáčení stolku při pohybu (pitch a yaw) ve směru XrY a YrX nesmí být vyšší než ± 50 μ rad. **ANO** ± 40 μ rad

Úhlová klopivost a natáčení stolku při pohybu (pitch a yaw) ve směru XrZ a YrZ nesmí být vyšší než ± 50 μ rad. **ANO** ± 20 μ rad

Horizontální nosnost posuvu musí být nejméně 100 N. **ANO** 100 N

Svrchní pohyblivá plocha posuvu musí být vybavena minimálně 12 montážními otvory s metrickým závitem M6. **ANO** 16 otvorů se závitem M6

Spodní statická plocha posuvu musí být vybavena minimálně 4 montážními průchozími otvory s válcovým zahloubením pro montáž posuvu pomocí metrických šroubů se závitem M6 nebo M8. Rozteč těchto montážních otvorů musí být celočíselným násobkem 25 mm, nebo musí být součástí dodávky adaptér pro montáž na optický stůl s roztečí závitových otvorů 25 mm. **ANO** 4 montážní otvory s válcovým zahloubením pro šroub M6 200 x 300 mm.

Kontrolér posuvu musí být vybaven minimálně následující konektivitou pro připojení k externímu počítači (počítač není součástí dodávky):

- RS232 konektor D-SUB nebo USB verze 2.0 a vyšší pro sériovou komunikaci a ANO RS-232
- Ethernetový konektor RJ-45 pro komunikaci TCP/IP protokolem. ANO TCP/IP (RJ-45 konektor)

Kontrolér posuvu musí být možno ovládat z počítače pomocí RS-232 a TCP/IP protokolů. Kontrolér musí podporovat ovládání z operačních systémů Windows a Linux. Sada příkazů musí být popsána v uživatelském manuálu a musí být textová. ANO LabVIEW, dynamické knihovny pro Windows a Linux

Ultra-jemný posuv v osách XYZ:

Physik Instrumente 1 kus P-545.3C8S s řídicí jednotkou E-727.3CDA

Posuv musí umožňovat pohyb ve všech třech osách X, Y a Z, tedy v libovolném směru v prostoru. ANO

Posuv musí být založen na principu spojitého piezoelektrického pohybu (piezo flexure). ANO

Posuv musí být vybaven zpětnou vazbou pro kontrolu pohybu, založenou na kapacitním senzoru. ANO kapacitní senzor

Posuv musí poskytovat rozsah pohybu nejméně 200 μm ve všech třech osách, a to i v režimu aktivní zpětné vazby. ANO 200 x 200 x 200 μm

Rozlišení pohybu v režimu aktivní zpětné vazby ve všech osách musí být alespoň 1 nm. ANO <1 nm

I při zatížení posuvu tíhovou silou o velikosti 5 N kolmo k svrchní pohyblivé ploše musí posuv fungovat s rozlišením pohybu 1 nm nebo lepší. ANO 5 N zatížení při zachování garantovaných parametrů, rozlišení < 1 nm

Posuv musí mít otvor v X-Y rovině (horizontální rovině) s čistou obdélníkovou aperturou jejíž delší strana má délku minimálně 75 mm a kratší strana minimálně 25 mm. ANO 75 x 65 mm

Svrchní pohyblivá plocha posuvu musí být vybavena minimálně 8 montážními otvory s metrickým závitem. ANO 8 závitů M2,5

Spodní statická plocha posuvu musí být vybavena minimálně 4 montážními průchozími otvory s válcovým zahloubením pro montáž posuvu pomocí metrických šroubů se závitem M4 nebo M6. ANO 4 montážní průchozí otvory R8 s válcovým zahloubením.

Každá osa posuvu musí jít ovládat nezávisle malým externím napětím (vstupní rozsah max. +/- 10 V) a to pomocí dodaného kontroléru anebo pomocí dodaného externího modulu. V případě digitálního řízení je požadované rozlišení vstupního analogově-digitálního převodníku 18 bit anebo více, ANO

Kontrolér posuvu musí být vybaven minimálně následující konektivitou pro připojení k externímu

počítači (počítač není součástí dodávky):

- RS-232 konektor D-SUB nebo USB verze 2.0 a vyšší pro sériovou komunikaci. **ANO** RS-232, USB a TCP/IP

Kontrolér posuvu musí být možno ovládat z počítače pomocí RS-232 protokolu. Kontrolér musí podporovat ovládání z operačních systémů Windows a Linux. Sada příkazů musí být popsána v uživatelském manuálu a musí být textová. **ANO** LabVIEW, dynamické knihovny pro Windows a Linux

Ultra-jemný posuv v ose Z:

Physik Instrumente 1 kus PD72Z1CAA s řídicí jednotkou E-709 a závitovým adaptérem

Posuv musí umožňovat namontování mikroskopového objektivu (objektiv není součástí dodávky) s RMS závitem, tj. 0.8 palce průměr, 36 závitů na palec. **ANO**

Posuv musí zajistit pohyb mikroskopového objektivu (objektiv není součástí dodávky) v ose Z, tj. vertikálně. **ANO**

Posuv musí být založen na principu spojitého piezoelektrického pohybu (piezo flexure). **ANO**

Posuv musí být vybaven zpětnou vazbou pro kontrolu pohybu, založenou na kapacitním senzoru. **ANO** kapacitní senzor

Rozsah pohybu v režimu aktivní zpětné vazby musí být 100 μm nebo větší. **ANO** 100 μm

Rozlišení pohybu s aktivní zpětnou vazbou musí být 1 nm nebo lepší (tj. 1 nm nebo méně). **ANO** 1 nm

Opakovatelnost nastavení polohy musí být min. ± 5 nm nebo lepší. **ANO** ± 5 nm

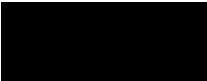
Kontrolér posuvu musí být vybaven minimálně následující konektivitou pro připojení k externímu počítači (počítač není součástí dodávky):

- RS-232 konektor D-SUB nebo USB verze 2.0 a vyšší pro sériovou komunikaci.

Kontrolér posuvu musí být možno ovládat z počítače pomocí RS-232 protokolu. Kontrolér musí podporovat ovládání z operačních systémů Windows a Linux. Sada příkazů musí být popsána v uživatelském manuálu a musí být textová. **ANO** LabVIEW, dynamické knihovny pro Windows a Linux, rozhraní RS-232, USB, SPI

Záruka za jakost a servis

Na předmět plnění se vztahuje záruka 24 měsíců od předání.

Dodavatel:  OptiXs, s.r.o. Křivoklátská 37/3 19900 Praha Česká republika IČ: 02016770, DIČ: CZ02016770, Telefon:  Fax:  Mobil:  E-mail:  WWW: www.optixs.cz	Odběratel - sídlo: Univerzita Palackého v Olomouci 17. listopadu 1192/12 771 46 Olomouc Česká republika IČ: 61989592, DIČ: CZ61989592
Forma úhrady: Způsob dopravy: Termín: Vystaveno: 02.07.2019	Poštovní adresa: Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta 17. listopadu 1192/12 771 46 Olomouc Česká republika Místo určení: Číslo poptávky:

Označení dodávky	Množství MJ	Sleva [%]	Cena za MJ	Sazba DPH	Základ [Kč]	Celkem [Kč]
Jemný posuv v osách XY:						
PIMag precision XY stage, 380 mm × 380 mm width, 102 × 102 mm travel range, 150 × 150 mm clear aperture, ironless 3-phase linear motor, 48 V, Incremental linear encoder with sin/cos signal transmission, 20 µm sensor signal period , including 3 m cable						
	1,00 ks	10,00 %	286 951,50	21,00	286 951,50	347 211,32
V-738.056111						
Před slevou:			318 835,00		318 835,00	385 790,35
SMC Hydra TT Motion controller, 48 V, TCP/IP, RS-232, 2 axes, benchtop device						
	1,00 ks	10,00 %	77 094,00	21,00	77 094,00	93 283,74
71609602						
Před slevou:			85 660,00		85 660,00	103 648,60
Power adapter for SMC Hydra CM, 48V, 120 W						
	1,00 ks	10,00 %	3 334,50	21,00	3 334,50	4 034,75
71609625						
Před slevou:			3 705,00		3 705,00	4 483,05
SMC Hydra DeltaStar encoder interface module						
	2,00 ks	10,00 %	15 691,50	21,00	31 383,00	37 973,43
71609631						
Před slevou:			17 435,00		34 870,00	42 192,70
Ultra-jemný posuv v osách XYZ:						
Plnano® XYZ piezo system, clear aperture for microscope slides, 200 µm × 200 µm × 200 µm, capacitive sensors, with USB digital controller E-727.3CDA						
	1,00 ks	10,00 %	438 363,00	21,00	438 363,00	530 419,23
P-545.3C8S						
Před slevou:			487 070,00		487 070,00	589 354,70
Ultra-jemný posuv v ose Z:						
Fast PIFOC piezo nanofocusing system, 100 µm, capacitive sensor, M32 QuickLock thread adapter with large aperture, digital controller with USB, RS-232						
	1,00 ks	10,00 %	127 530,00	21,00	127 530,00	154 311,30
PD72Z1CAA						
Před slevou:			141 700,00		141 700,00	171 457,00
Adapter with External M32 x 0.75 Threads and Internal RMS Threads						
	1,00 ks		565,00	21,00	565,00	683,65
RMSA9						
Doprava (balné, transport, pojištění)						
	1,00 ks		3 150,00	21,00	3 150,00	3 811,50
DOPRAVA						

Na předmět plnění se vztahuje záruka 24 měsíců od data předání.

Celkem před slevou: 1 301 421,55

Rekapitulace DPH v Kč

Základ 0%	0,00	DPH 0%	0,00
Základ 10%	0,00	DPH 10%	0,00
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	968 371,00	DPH 21%	203 357,92
Celkem	968 371,00		203 357,92

Základ [Kč]	968 371,00
Celkem [Kč]	1 171 728,92



Registrace:

Registrováno u Městský soud v Praze pod číslem C 212818 / Registered at City Court in Prague under n. 212818

Razítko a podpis