

KUPNÍ SMLOUVA

Č: INV/2017/00036-8014

uzavřená podle § 2586 a následujících občanského zákoníku č. 89/2012 Sb., v platném znění

I. Smluvní strany

1. PRODÁVAJÍCÍ:

Obchodní jméno/název:

OptiXs, s.r.o.

Sídlo:

Křivoklátská 37, 199 00 Praha 9

IČ:

02016770

DIČ:

CZ02016770

Zapsán v obchodním rejstříku:

vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka
212818

Bankovní spojení:

Československá obchodní banka, a.s.

Číslo účtu:

269060882/0300

Zastoupený:

Ing. Martinem Klečkou, jednatelem společnosti

(dále jen „prodávající“)

2. KUPUJÍCÍ:

Obchodní jméno/název:

Český metrologický institut

Sídlo:

Okružní 31, 638 00 Brno

IČ:

00177016

DIČ:

CZ00177016

Právní forma:

Státní příspěvková organizace zřízená zřizovací listinou MH
ČR čj. 521 385/92-44 ze dne 21.12.1992, ve znění upravené
listiny vydané rozhodnutím ministra průmyslu a obchodu č.
16/2009, č.j. 1313/09/02700/1000 ze dne 10.3.2009

Bankovní spojení:

Česká národní banka, pobočka Brno

Číslo účtu:

198139621/0710

Zastoupený:

RNDr. Pavlem Klenovským, generálním ředitelem
Ing. Františkem Valáškem, Odborným ředitelem pro
ekonomiku

Zmocnění:

RNDr. Petr Balling, Ph.D. k jednání ve věcech technických a
k převzetí předmětu zakázky

(dále jen „kupující“)

II. Předmět smlouvy

Předmětem smlouvy je dodávka kamery s násobením elektronů (EM CCD) pro detekci fotonů na vlnové délce 369,5 nm.

Technické parametry kamery:

- Citlivost a šum musí umožňovat detekci jednotlivých fotonů na vlnové délce 369.5nm s pravděpodobností větší než 0,3 (vnější kvantová účinnost před násobením elektronů větší než 0,3 elektronů na foton na této vlnové délce).
- Kapacita pixelu (Single Pixel Full-Well) >100 000 elektronů.
- Kapacita registru násobičky elektronů (EM Register Full-Well) >500 000.
- AD převodník (Digitization) alespoň 16-bit.
- Temný proud/pozadí při zesílení 1000x <0.005 elektronů/pix.
- Standardní rozhraní pro čtení počítačem (např. USB).
- Rozlišení větší než 450pix*450pix.
- Možnost provozu bez ventilátoru (s vodním chlazením). Okno musí být při pokojové teplotě.

Dodávka obsahuje:

- EMCCD kameru Andor iXon Ultra 897, EX - back-illuminated, EX2 dual AR coated
- software pro řízení a akvizici dat Solis a SDK

III. Termín realizace a místo dodání

1. *Prodávající* se zavazuje dodat *kupujícímu* předmět smlouvy nejpozději **do 15 týdnů** od nabytí účinnosti této smlouvy.
2. Místem plnění je ČMI LPM, V Botanice 4, 150 00 Praha 5, Česká republika. Osobou oprávněnou k převzetí předmětu smlouvy za *kupujícího* na základě protokolu o předání je RNDr. Petr Balling, Ph.D.

IV. Kupní cena a platební podmínky

1. **Celková kupní cena bez DPH** předmětu smlouvy byla smluvními stranami dohodnuta ve výši **27 470,- EUR**.
2. Způsob stanovení kupní ceny, její struktura a cenové specifikace jednotlivých položek předmětu smlouvy byly smluvními stranami odsouhlaseny v rámci příloh této smlouvy.
3. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady a zisk *prodávajícího* spojené s dodávkou předmětu této smlouvy (zejména cla, dopravy na místo plnění a dalších poplatků).
4. Obě strany jsou povinny změnu sjednané kupní ceny dohodnout písemnou formou dodatku ke smlouvě.
5. Platební podmínky byly smluvními stranami dohodnuty následujícím způsobem:
 - 5.1 Dodavatel je oprávněn fakturovat 100% ceny zakázky po dodávce zboží a následném podpisu předávacího protokolu oprávněným pracovníkem ČMI.
 - 5.2 doba splatnosti faktury vystavené *prodávajícím* je **30 kalendářních dnů** ode dne doručení faktury *kupujícímu*. Termínem úhrady se rozumí den odepsání peněžních prostředků z účtu *kupujícího*.
 - 5.3 faktury vystavené *prodávajícím* musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH v platném znění, jinak je má *kupující* právo odmítnout a požadovat po *prodávajícím* opravu. Lhůta splatnosti doplněné či opravené faktury běží znovu ode dne jejího opětovného doručení *kupujícímu*.

5.4 dnem uskutečnění zdanitelného plnění pro účely DPH je den dodávky veškerého zboží, resp. poslední položky *kupujícímu*, tedy den podpisu předávacího protokolu *kupujícím*.

5.5 platby probíhají v EUR

V.

Odpovědnost za vady a záruční podmínky

1. *Prodávající* poskytuje *kupujícímu* záruku za jakost předmětu plnění v délce 24 měsíců na kameru a 5 let na těsnost (vakuové) komůrky se senzorem. Záruka začíná běžet od data podpisu předávacího protokolu (dodacího listu) *kupujícím*.

2. Kontaktní údaje pro záruční a pozáruční servis: servis@optixs.cz

3. *Prodávající* odpovídá za to, že předmět smlouvy bude dodán v množství, jakosti a provedení odpovídajícím technickým podmínkám primárního výrobce a ustanovením této smlouvy.

4. *Prodávající* odpovídá za vady zboží, které má v době jeho předání *kupujícímu*. Za vady, které se projevily po převzetí zboží *kupujícím*, zodpovídá *prodávající* tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.

5. Odpovědnost *prodávajícího* za vady zboží nevzniká, jestliže tyto vady byly způsobeny neodborným zásahem *kupujícího* nebo způsobem užívání zboží *kupujícím*, zejména pokud je zásah v rozporu s uživatelským manuálem nebo jinými psanými pokyny či doporučeními primárního výrobce. Odpovědnost *prodávajícího* za vady taktéž nevzniká, jestliže byly způsobeny zásahem třetí strany nebo dojde-li k závadě na zboží zásahem vyšší moci.

6. Záruční doba neběží po dobu, po kterou *kupující* nemůže zboží užívat pro vady, za něž nese zodpovědnost *prodávající*.

VI.

Sankce

1. Při nedodržení dodací lhůty a lhůty pro odstranění záruční opravy je dodavatel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05 % ceny zakázky za každý den prodlení.
2. V případě prodlení *kupujícího* s úhradou faktury zaplatí *kupující* *prodávajícímu* úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Smluvní pokuty, které jsou prokazatelné a oprávněné, jsou splatné ve lhůtě 21 dnů po doručení vyúčtování takové smluvní pokuty. Uplatněním smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody. Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.

VII.

Odstoupení od smlouvy

1. Od smlouvy lze odstoupit vzájemnou dohodou smluvních stran.
2. *Kupující* je oprávněn od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - a) jestliže je *prodávající* v prodlení s plněním předmětu smlouvy delším než 3 měsíce.
 - b) jestliže dodané zboží nesplňuje všechny technické parametry uvedené ve smlouvě včetně příloh.
3. *Prodávající* je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že je *kupující* v prodlení s poskytnutím nutné součinnosti *prodávajícímu* delším než 3 měsíce.

VIII. Ostatní ujednání

Obě smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy včetně všech případných dodatků a s uveřejněním dalších informací souvisejících s jejím plněním v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách.

IX. Závěrečná ujednání

1. Smlouva vzniká projevem souhlasu obou smluvních stran s celým jejím obsahem. Souhlas musí být písemný, řádně potvrzený a podepsaný oprávněným zástupcem smluvní strany, která jej projevila.
2. Smlouva nabývá účinnosti a platnosti okamžikem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
3. Podpisem této smlouvy všechna předcházející ústní ujednání a ústní závazky ztrácejí platnost.
4. Ukáže-li se po podpisu smlouvy některé její ustanovení jako neplatné, neztrácí smlouva jako celek platnost. Smluvní strany se zavazují dohodnout se na novém platném znění problemové části bez zbytečného odkladu.
5. Měnit nebo doplňovat text smlouvy je možné pouze formou písemných dodatků ke smlouvě, přičemž za dodatek se považuje to, co je jako dodatek označeno, průběžně číslováno, řádně potvrzeno a podepsáno oprávněnými zástupci smluvních stran. Pro platnost dodatku smlouvy se vyžaduje dohoda smluvních stran o celém jeho obsahu.
6. Pokud tato smlouva nestanoví jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a dalšími obecně závaznými právními předpisy.
7. Smlouva je vyhotovena ve **dvou** vyhotoveních. **Jedno** vyhotovení obdrží *prodávající* a **jedno** vyhotovení *kupující*.
8. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu a přílohy před jejím podpisem řádně přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Přílohy:

- 1) Technická specifikace předmětu dodávky – cenová nabídka NAV0695/1617

V Brně dne:

7.3.2017

Český metrologický institut

Okružní 31
638 00 Brno
-22-

za kupujícího: Ing. František Valášek
Odborný ředitel pro ekonomiku
Český metrologický institut

V Praze dne:

15.3.2018

za prodávajícího: Ing. Martin Klečka
jednatel společnosti
OptiXs, s.r.o.

OptiXs s.r.o.

Křivčická 37, 199 00 Praha 9
IČ: 02016770 DIČ: CZ02016770
www.optixs.cz

Dodavatel:  OptiXs, s.r.o. Křivoklátská 37/9 19900 Praha Česká republika IČ: 02016770, DIČ: CZ02016770, Telefon: +420 212 247 293 Fax: Mobil: +420 607 014 276 E-mail: info@optixs.cz WWW: www.optixs.cz	Odběratel - sídlo: Český metrologický institut Okružní 772/31 63800 Brno Česká republika IČ: 00177016, DIČ: CZ00177016
Forma úhrady: Způsob dopravy: Termín: Vystaveno: 01.03.2017	Poštovní adresa: Český metrologický institut Okružní 772/31 63800 Brno Česká republika Místo určení: Český metrologický institut Laboratoře primární metrologie V Botanice 4 15072 Praha 5 Česká republika Číslo poptávky:

Označení dodávky	Množství MJ	Sleva [%]	Cena za MJ	Sazba DPH	Základ [€]	Celkem [€]
EMCCD kamera, iXon Ultra 897, EX - Back-illuminated, EX2 dual AR coated	1,00 ks		25 800,00	21,00	25 800,00	31 218,00
DU897-UCS-EX						
Software pro řízení kamery a akvizici dat	1,00 ks		1 670,00	21,00	1 670,00	2 020,70
SOLIS						

Termín dodání do 15 týdnů od podpisu kupní smlouvy.

Fakturace při dodání předmětu plnění, po podpisu předávacího protokolu. Splatnost faktury je 30 dní.

Záruka 24 měsíců na kameru, 5 let na těsnost (vakuové) komůrky se senzorem.

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%	742 239,40	DPH 21%	155 870,27
Celkem	742 239,40		155 870,27

Kurz 27,0200 CZK za 1 €

Registrace:

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

Základ [€]	27 470,00
Celkem [€]	33 238,70



 Křivoklátská 37, 199 00 Praha 9
 IČ: 02016770 DIČ: CZ02016770
 www.optixs.cz

Razítko a podpis