



MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



Č.j.: ÚGN/2015/2215

782/55/10

Příloha č. 1 Kupní smlouva

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
níže uvedeného dne, měsíce a roku, mezi těmito smluvními stranami:

E-Tronics s.r.o.

se sídlem: Brno – Trnitá, Podnásepní 1, PSČ 60200
zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 35825
zastoupena: Mgr. Pavlínou Kuncovou, zmocněnou na základě generální plné moci
bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.
č. ú.: 1410686011/2700
IČ: 25584413
DIČ: CZ25584413
email: pavlina.kuncova@e-tronics.cz

- (dále jen „prodávající“)

a

Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.

708 00 Ostrava-Poruba, Studentská 1768
Zastoupena ředitelem, prof. RNDr. Radimem Blahetou, CSc.
zmocněnec pro jednání smluvní: Ing. Lenka Jaskulová
věcný garant: Ing. Kamil Souček, Ph.D.
bankovní spojení: Česká národní banka, pobočka Ostrava
číslo účtu: 10427761/0710
IČ: 68145535
DIČ: CZ68145535
email: podatelna@ugn.cas.cz

- (dále jen „kupující“)

- (oba dále jen „účastníci smlouvy, smluvní strany nebo strany této smlouvy“)

Článek I.

Preambule

1. Kupující je zřízený na základě zákona č. 283/1992 Sb. o Akademii věd ČR a zákona č. 341/2005 Sb. o veřejných výzkumných institucích, dle zřizovací listiny ke dni 1. ledna 2007, registrován v rejstříku v.v.i. vedeném MŠMT Praha, spis zn. 17113/2006-34/ÚGN.
2. Kupující s prodávajícím uzavírají tuto smlouvu v důsledku skutečnosti, že nabídka prodávajícího na dodávku zboží ze dne 29.10.15 byla kupujícím vybrána ve výběrovém řízení jako nabídka nejvhodnější.

3. Veřejná zakázka je realizována v rámci projektu financovaného z Evropského fondu pro regionální rozvoj v rámci Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, projekt č. CZ.1.05/2.1.00/19.0379 - Infrastruktura pro analytiku vybraných surovin.

Článek II. Předmět smlouvy

1. Touto kupní smlouvou (*dále jen „smlouva“*) se prodávající zavazuje odevzdat kupujícímu zboží, které je předmětem koupě a umožnit mu nabytí vlastnického práva k předmětu koupě. Kupující se touto smlouvou zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit za něj prodávajícímu kupní cenu sjednanou v článku III. smlouvy.
2. Předmětem koupě je „upgrade RTG CT systému XT H 225 ST“, který je specifikován následovně (*dále jen „zboží“ nebo „předmět koupě“*):
 - Dodání a instalace RTG detektoru - Flat panel PE 1611 (s počtem 4000 x 4000 pixelů, fyzická velikost cca 400 x 400 mm, velikost Px 100 μm), viz Příloha č. 1 Technická specifikace.
 - Dodání, instalace a zprovoznění nového řídicího PC do systému XT H 225 ST pro administraci velkého množství dat a nastavení parametrů RTG CT skenu systému, včetně nového řídicího softwaru pro práci s upgradovaným systémem, viz Příloha č. 1 Technická specifikace.
 - Dodání 2x PC rekonstrukční stanice pro práci a zpracovávání velkého objemu tomografických dat, bude zpracováváno 8x více dat než u stávajícího detektoru za stejného počtu radiografických projekcí a předpokladu udržení a instalace stávajících licencí rekonstrukčního a vizualizačního softwaru VGStudioMax, viz Příloha č. 1 Technická specifikace.
 - Předvedení a odzkoušení funkčnosti celého systému.
3. Předmět koupě je dále jednoznačně určen v Příloze č. 3 této smlouvy - Technický popis dodávky.
4. Součástí této smlouvy je v příloze č. 2 Uživatelský manuál v českém nebo anglickém jazyce.
5. Vlastnické právo k předmětu koupě vzniká dnem odevzdání a převzetí zboží.
6. Strany smlouvy shodně prohlašují, že předmět koupě i jeho vlastnosti odpovídají kvantitativně i kvalitativně požadavkům kupujícího, jakož i účelu smlouvy dle §2095 zákona č. 89/2012 Sb.

Článek III. Cena a způsob platby

1. Cena zboží byla účastníky této smlouvy sjednána ve výši Kč 4.480.000,- bez DPH, DPH 21% činí 940.800,- Kč. Celková kupní cena včetně DPH činí 5.420.800,- Kč – dále jen „kupní cena“.
2. Kupující poskytne prodávajícímu zálohu na předmět koupě ve výši 20% z ceny zboží bez DPH uvedené v čl. III. odst.1 smlouvy. Proávající vystaví zálohovou fakturu po podpisu této smlouvy. Zálohová faktura je splatná do 14 dní ode dne jejího doručení. Zálohovou fakturu prodávající doručí objednateli doporučenou poštou nebo osobně na podatelnu objednatele proti písemnému potvrzení.

- Vkupní ceně jsou zahrnuty veškeré náklady spojené s odevzdáním a převzetím zboží, a to zejména doprava do místa plnění, náklady spojené s instalací zboží, s kompletním zaškolením zaměstnanců kupujícího v místě plnění, jakož i náklady související s odstraněním vad, které budou zjištěny v záruční době a za které odpovídá prodávající. Změna kupní ceny je možná pouze a jen za předpokladu, že dojde do uzavření této kupní smlouvy ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty.
- Právo na zaplacení celkové kupní ceny vzniká převzetím zboží.
 - Po řádném dodání zboží a za podmínek stanovených v předchozím odstavci této smlouvy je prodávající oprávněn vystavit konečnou fakturu (daňový doklad). 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 stanovené dalšími obecně závaznými právními předpisy a současně identifikaci smlouvy, na jejímž základě bylo plněno. Fakturu prodávající doručí kupujícímu doporučenou poštou nebo osobně na podatelnu kupujícího proti písemnému potvrzení.
 - Konečná faktura (daňový doklad) je splatná do 30-ti kalendářních dnů ode dne jejího doručení.
 - Cena zboží se považuje za uhrazenou ve lhůtě splatnosti, byla-li poslední den lhůty splatnosti odesána z účtu kupujícího.
 - Kupující je oprávněn vrátit prodávajícímu přede dnem splatnosti fakturu, která nemá sjednané náležitosti. Oprávněným vrácením takové faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti s tím, že nová lhůta splatnosti začne běžet dnem doručení opravené či nově zpracované faktury.

Článek IV.

Místo, čas a způsob plnění

- Místem plnění je sídlo kupujícího.
- Prodávající se zavazuje dodat zboží do místa plnění uvedeného v odst. 1 tohoto článku nejpozději do 15.12.2015.
- O odevzdání a převzetí zboží sepíší smluvní strany protokol, který bude opatřen podpisy osobami oprávněnými jednat za účastníky této smlouvy. Za kupujícího je oprávněn tento protokol o odevzdání a převzetí zboží podepsat věcný garant.
- Obsahem protokolu o odevzdání a převzetí zboží bude vždy prohlášení kupujícího, že si předmět koupě prohlédl a že se přesvědčil o jeho vlastnostech.
- Protokolární odevzdání a převzetí zboží proběhne v místě plnění.
- Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího dnem odevzdání a převzetí zboží.
- Předání dokladů uvedených v čl. II. 4. smlouvy provede prodávající při protokolárním odevzdání a převzetí předmětu koupě.

Článek V.

Odpovědnost za vady a reklamace

1. Prodávající poskytuje kupujícímu záruku za jakost zboží. Záruční doba činí 12 měsíců.
2. Zárukou za jakost zboží se prodávající zavazuje, že zboží bude po záruční dobu způsobilé k použití pro sjednaný účel, a že si zachová obvyklé vlastnosti.
3. Záruční doba počíná běžet dnem odevzdání a převzetí zboží. Má-li zboží uvést do provozu třetí osoba, běží záruční doba až ode dne uvedení zboží do provozu.
4. Kupující se zavazuje dodržovat pokyny uvedené v návodu k obsluze a údržbě předmětu koupě.
5. Pro případ zjištění vady se kupující zavazuje tuto nejpozději ve lhůtě tří pracovních dnů od jejího zjištění oznámit prodávajícímu. Oznámení vad musí obsahovat popis vady a volbu nároku z odpovědnosti za vady. Vadu je nutné oznámit písemně. Písemným oznámením se rozumí doručení písemného oznámení elektronickou poštou na emailovou adresu uvedenu v záhlaví této smlouvy, které bude opatřeno kvalifikovaným elektronickým podpisem kupujícího.
6. Kupující má pro případ zjištěné vady právo na odstranění vady:
 - a) dodáním nového zboží bez vady
 - b) na odstranění vady bezplatnou opravou zboží
 - c) na přiměřenou slevu z kupní ceny
 - d) odstoupením od smlouvy
7. Kupující sdělí prodávajícímu, jaké právo si zvolil při oznámení vady, nebo bez zbytečného odkladu po oznámení vady. Provedenou volbu nemůže kupující změnit bez souhlasu prodávajícího, to neplatí, žádal-li kupující opravu vady, která se ukáže jako neopravitelná.
8. Pro případ, že si kupující zvolí odstranění vady dodáním nového zboží bez vady nebo bezplatnou opravou zboží, zavazuje se prodávající nové zboží dodat či bezplatně zboží opravit nejpozději do sedmi pracovních dnů po té, kdy mu budou vady kupujícím oznámeny, nedohodnou-li se účastníci této smlouvy jinak. Pro případ prodlení s dodáním nového zboží či bezplatným odstraněním vady se prodávající zavazuje kupujícímu uhradit smluvní pokutu dle článku VI./4. této smlouvy.
9. Vadné díly, které byly prodávajícím nahrazeny v rámci odstranění vady v záruční době, přecházejí do vlastnictví prodávajícího.

Článek VI.

Smluvní pokuty a odstoupení od smlouvy

1. Pro případ prodlení kupujícího se zaplacením kupní ceny sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
2. Úhradou úroku z prodlení zaniká prodávajícímu právo na náhradu škody, která vznikla v souvislosti s prodlením platby ceny zboží. Prodávající má však vedle úroku z prodlení nárok na náhradu nákladů spojených s vymáháním nákladů spojených s vymáháním pohledávky, která vznikla v souvislosti s prodlením kupujícího, a to v souladu s platnou právní úpravou.
3. Pro případ prodlení prodávajícího s dodáním zboží sjednávají smluvní strany smluvní pokutu

ve výši 0,05 % z kupní ceny dle této smlouvy za každý den prodlení.

4. Pro případ prodlení prodávajícího s dodáním nového zboží dle článku V. 8. této smlouvy sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny dle této smlouvy za každý den prodlení.
5. Pro případ prodlení prodávajícího s bezplatným odstraněním vady dle článku V. 8. této smlouvy sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,05% z kupní ceny dle této smlouvy za každý den prodlení.
6. Řádnou, uplatněnou a doloženou smluvní pokutu se zavazuje prodávající kupujícímu uhradit na základě faktury, která bude splatná do 20-ti kalendářních dnů od doručení této faktury na emailovou adresu prodávajícího uvedenou v záhlaví této smlouvy a která bude opatřena kvalifikovaným elektronickým podpisem kupujícího.
7. Úhradou smluvní pokuty zaniká kupujícímu právo na náhradu škody, která vznikla v souvislosti s pozdním dodáním zboží či nového zboží nebo bezplatným odstraněním vady. Kupující má však vedle smluvní pokuty nárok na náhradu nákladů spojených s vymáháním smluvní pokuty, která vznikla v souvislosti s prodlením prodávajícího, a to v souladu s platnou právní úpravou.
8. Smluvní strany se dohodly, že kupující je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že prodlení prodávajícího s odevzdáním zboží kupujícímu je delší než 30 kalendářních dnů.
9. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně a doručeno druhé smluvní straně elektronicky na emailovou adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy s tím, že toto odstoupení od smlouvy musí být opatřeno kvalifikovaným elektronickým podpisem smluvní strany, která od této smlouvy odstupuje.

Článek VII.

Závěrečná ustanovení

1. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
2. Promlčecí lhůta k uplatnění práva prodávajícího na zaplacení kupní ceny, jakož i její části či příslušenství včetně úroků z prodlení a smluvních pokut, u soudu činí 10 let.
3. Stane-li se některé z ustanovení této smlouvy neplatným, neúčinným, zdánlivým nebo nevymahatelným, nemá to vliv na platnost, účinnost či vymahatelnost ostatních ustanovení smlouvy, pokud ze smlouvy nevyplývá, že toto ustanovení nelze od ostatního obsahu smlouvy oddělit. Smluvní strany se zavazují nahradit neplatné, neúčinné, zdánlivé nebo nevymahatelné ustanovení takovým, které bude nejvíce odpovídat účelu neplatného, neúčinného, zdánlivého nebo nevymahatelného ustanovení a které bude platné, účinné a vymahatelné.
4. Výklad jednotlivých ustanovení smlouvy, jakož i výklad obsahu práv a povinností smluvních stran vyplývajících z této smlouvy, bude proveden vždy podle jejich jazykového vyjádření.

K úmyslu jednajícího lze přihlédnout jen tehdy, není-li v rozporu s jazykovým vyjádřením.

5. Smluvní stany jsou povinny usilovat o řešení veškerých sporů vyplývajících ze smlouvy smírnou cestou.
6. Prodávající bere na vědomí, že je osobou s povinností spolupracovat při výkonu finanční kontroly v souladu s ustanovením 2, písmeno e) Zákona 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě ve znění pozdějších předpisů.
7. Prodávající se zavazuje umožnit v rámci kontroly právo přístupu řídicímu orgánu Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR) i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (zejména jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (zejména § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, ve znění pozdějších předpisů), a to do uplynutí lhůty 3 let od ukončení OP VaVpI podle čl. 90 nařízení Rady (ES) č. 1083/2006, tj. nejméně do 2021. Prodávající se zavazuje umožnit kontrolu a právo přístupu řídicího orgánu OP VaVpI i u případných subdodavatelů prodávajícího.
8. Prodávající bere na vědomí, že kupující je zavázán dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v čl. 9 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a Pravidel pro publicitu v rámci OP VaVpI, a to ve všech relevantních dokumentech týkajících se zadávacího řízení, tj. zejména ve všech smlouvách a dalších dokumentech vztahujících se k dané veřejné zakázce.
9. Smlouvu lze měnit, doplňovat nebo zrušit pouze formou písemných dodatků k této smlouvě.
10. Prodávající není oprávněn bez souhlasu kupujícího postoupit svá práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy třetí osobě.
11. Podpisem smlouvy pozbývají platnosti veškeré předchozí smlouvy, dohody, listiny i ujednání, týkající se předmětu koupě a obchodních zvyklostí smluvních stran.
12. Smlouva je sepsána ve 3 vyhotoveních s platností originálu, kdy kupující obdrží 2 vyhotovení a prodávající 1 vyhotovení.
13. Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že je smlouva uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitým, vážným a srozumitelným způsobem, nikoli v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek, na důkaz čehož ji podepisují.
14. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.

Přílohy smlouvy:

- Příloha č. 1 Technická specifikace
Příloha č. 2 Uživatelský manuál - nedoloženo
Příloha č. 3 Technický popis dodávky



V Brně dne 3.11.2015



IZTOMICS S.R.O.
A MEMBER OF THE CAULFIELD
INDUSTRIAL GROUP OF COMPANIES
Početná ul. 1402/20 Brno
602 00 Brno
IČ: 253470004 DIČ: CZ253470004
provozovatel: IČ: CZ253470004
prodávající

Mgr. Pavlína Kuncová
zmocněná na základě generální plné moci



V Ostravě dne *6.11. 2015*

Blaheta
.....
kupující

prof. RNDr. Radim Blaheta, CSc.
ředitel

Blaheta

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

v rámci veřejné zakázky:

Upgrade RTG CT systému XT H 225 ST

1. XT H 225 LC PE 1611 Panel s karbonovým vláknem

Upgrade panelu z PE1620 na panel PE1611.

Upgrade panelu, kabeláže, framegrabber karty.

Specifikace:

- *Perkin Elmer 1611 detector*
- *400 x 400 mm area with 4000 x 4000 pixels*
- *16 bit detector with 100 micron pixels*
- *Rychlost panelu maximum 3,75 fps unbinned, 15 fps 2x2 binning, 30 fps 4x4 binning*
- *Karbonové vlákno*

2. Upgrade acquisition PC

Stávající aktizační PC (32bit) bude vyměněn na nový akviziční PC (64bit)

3. Upgrade Inspect-X software license na nejmodernější Inspect-X 4.x version

4. Upgrade stávajících monitorů

Výměna stávajících monitorů za HD monitor 30"

Výměna konzoly

5. Instalace zařízení

min. 2 dny instalace

min. 1 den systémové údržby

min. 1 den školení

Ubytování, cestovné a ostatní náklady jsou zahrnuty v ceně.

6. Ultimate Reconstruction Workstation (128 GB RAM)

- *2x Octa-Core Intel Xeon processors (2.2 GHz)*
- *2x high end Nvidia graphics cards*
- *4 HD in RAID configuration*
- *128 GB RAM*
- *BDRW optical drive*

7. Nikon Metrology reconstruction software 64 bit

TECHNICKÝ POPIS DODÁVKY

v rámci veřejné zakázky:

Upgrade RTG CT systému XT H 225 ST

1. XT H 225 LC PE 1611 Panel s karbonovým vláknem

Upgrade panelu z PE1620 na panel PE1611.

Upgrade panelu, kabeláže, framegrabber carty.

Specifikace:

- *Perkin Elmer 1611 detector*
- *400 x 400 mm area with 4000 x 4000 pixels*
- *16 bit detector with 100 micron pixels*
- *Rychlost panelu maximum 3,75 fps unbinned, 15 fps 2x2 binning, 30 fps 4x4 binning*
- *Karbonové vlákno*

2. Upgrade acquisition PC

Stávající akviziční PC (32bit) bude vyměněn na nový akviziční PC (64bit)

3. Upgrade Inspect-X software license na nejmodernější Inspect-X 4.x version

4. Upgrade stávajících monitorů

Výměna stávajících monitorů za HD monitor 30"

Výměna konzoly

5. Instalace zařízení

min. 2 dny instalace

min. 1 den systémové údržby

min. 1 den školení

Ubytování, cestovné a ostatní náklady jsou zahrnuty v ceně.

6. Ultimate Reconstruction Workstation (128 GB RAM)

- *2x Octa-Core Intel Xeon processors (2.2 GHz)*
- *2x high end Nvidia graphics cards*
- *4 HD in RAID configuration*
- *128 GB RAM*
- *BDRW optical drive*

7. Nikon Metrology reconstruction software 64 bit