

KUPNÍ SMLOUVA

uzavřená ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Číslo smlouvy VÚV.: **420/2018/O/14**

Obch. případ č.: **18/086/5CZ**

Kupující:

**Výzkumný ústav vodohospodářský
T.G. Masaryka, Veřejná výzkumná instituce**
Podbabská 2582/30
160 00 Praha 6

IČ: 00020711
DIČ: CZ00020711
Bankovní spojení:
Komerční banka Praha
č. účtu: 32931-061/0100
zapsaný v rejstříku v.v.i. u MŠMT

Zastoupený:

Ing. Tomáš URBAN
Ředitel

Zmocněnec pro jednání

technické: Jiří VOHADLO

obchodní: Jiří VOHADLO

Za kupujícího vyřizuje:

Jiří VOHADLO

Telefon: 220 197 391 / 724 602 957

Fax: 224 310 450

E-mail: jiri.vohadlo@vuv.cz

Prodávající:

CANBERRA-PACKARD, s.r.o.

Šultysova 37
169 00 Praha 6

IČ: 44850867
DIČ: CZ44850867
Bankovní spojení:
Komerční banka Praha
č. účtu: 19-6564470267/0100
zapsaná u MS v Praze
oddíl C, vložka 6327

Zastoupený:

Jiří KOTRBA
jednatel společnosti

Zmocněnec pro jednání

Ing. Zdeněk DUŠÁK

Jiří KOTRBA

Za prodávajícího vyřizuje:

Ing. Zdeněk DUŠÁK

Telefon: 233 090 031 / 602 346 950

Fax: 233 090 032

E-mail: z.dusak@cpce.net

1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Kupující dne 20. 6. 2018 vypsál zadávací podlimitní řízení pro veřejnou zakázku nazvanou „**Velkokapacitní přístroj pro stanovení velmi nízkých objemových aktivit tritia**“. Předmět této zakázky, a další podmínky pro jeho řádné dodání, byly stanoveny v Zadávací dokumentaci č.j. VÚV/2018/01277.
- 1.2. Nabídka prodávajícího, podaná v rámci uvedeného zadávacího řízení, byla kupujícím (zadavatelem) po provedeném zadávacím řízení vyhodnocena jako nejvhodnější.
- 1.3. Smlouva obsahuje všechny závazné podmínky stanovené zadavatelem v zadávací dokumentaci č.j. VÚV/2018/01277.

2. Předmět smlouvy a závazky smluvních stran

- 2.1. Předmětem smlouvy je komplexní dodávka „**Velkokapacitního přístroje pro stanovení velmi nízkých objemových aktivit tritia - typ Quantulus GCT 6220**“. Součástí komplexní dodávky je:
 - a) Dodávka přístroje Quantulus GCT 6220 do místa instalace
 - b) Instalace přístroje
 - c) Vyzkoušení přístroje a jeho certifikace
 - d) Vyškolení obsluhy (minimálně 2 pracovníků kupujícího)
 - e) Předání veškeré dokumentace, která je nezbytná pro řádný provoz přístroje (certifikáty, provozní manuál, licence k software apd.)
- 2.2. Předmět smlouvy je dále podrobně ~~konkrétně~~ specifikován v příloze č. 1 TECHNICKÁ SPECIFIKACE: CZ/1820515/5 pod položkami 1) – 8).
- 2.3. Předmětem smlouvy je dodávka přístrojů, zařízení a materiálu z dovozu, v souladu s Novým občanským zákoníkem v platném znění (dále jen NOZ).
- 2.4. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu předmět smlouvy dle bodu 2.1 až 2.3. nejpozději do 30.10.2018 v případě, že tato kupní smlouva nabude účinnosti dnem 31.7.2018. V případě, že smlouva nabyde účinnosti později, posouvá se konečný dodací termín o příslušný počet dní, o které se posunula doba účinnosti smlouvy.
- 2.5. Kupující se zavazuje za řádně dodaný předmět smlouvy včas zaplatit cenu sjednanou ve smlouvě.

3. Způsob, místo a doba plnění

- 3.1. Dodací lhůta pro dodání a instalaci přístroje Quantulus GCT 6220 do místa instalace je stanovena na 12 až 14 týdnů po podepsání této Kupní smlouvy.
- 3.2. Datem dodání zboží se rozumí datum předání zařízení prodávajícím kupujícímu v místě umístění zařízení, tj. Výzkumný ústav vodohospodářský T.G. Masaryka, Veřejná výzkumná instituce, Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6, budova D, 3.NP, místnost č. D/350.
- 3.3. Dodávku a instalaci přístroje je možné uskutečnit před stanovenou lhůtou, nejdříve však od 16. 9. 2018.
- 3.4. Vyzkoušení přístroje, zajištění jeho certifikace a zaškolení obsluhy proběhne za účasti určených pracovníků kupujícího do 14 dní od instalace přístroje.

- 3.5. Prodávající zajistí, aby konečné předání celého předmětu bylo ukončeno nejpozději do 30. 10. 2018. Tento mezní termín je kupující povinen splnit v případě, že tato kupní smlouva bude podepsána do 31. 7. 2018. V případě, že smlouva bude podepsána později, posouvá se konečný dodací termín o příslušný počet dní, o které se posunula doba podpisu smlouvy.
- 3.6. O řádném dokončení celého předmětu této kupní smlouvy bude mezi pověřenými zástupci prodávajícího a kupujícího sepsán předávací protokol, jehož součástí bude protokol o zaškolení obsluhy a veškerá dokumentace nezbytná pro řádný chod přístroje a jeho obsluhu včetně Prohlášení o shodě ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb.

4. Kupní cena, platební podmínky

- 4.1. Kupní cena za celý předmět smlouvy činí:

bez DPH	5 920 000,00 Kč
výše DPH 21%	<u>1 243 200,00 Kč</u>
včetně DPH	7 163 200,00 Kč

- 4.2. Uvedené ceny se rozumějí DAP (Incoterms 2010) Výzkumný ústav vodohospodářský T.G. Masaryka, Veřejná výzkumná instituce, Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6, budova D, 3.NP, místnost č. D/350, vč. balení, dopravného, pojištění, proclení, instalace a zaškolení obsluhy a obsahuje všechny daňové a ostatní poplatky.
- 4.3. Uvedená kupní cena je daná nabídkou kupujícího, podanou do zadávacího řízení, a není jí možné upravovat.
- 4.4. Prodávající vystaví do 5 dnů po řádném předání celého předmětu smlouvy fakturu na celou kupní cenu včetně DPH a doručí ji kupujícímu.
Faktura bude mít náležitosti účetního dokladu. Její součástí bude kopie předávacího protokolu.
Splatnost faktury bude minimálně 14 dní od jejího vystavení.

5. Instalace, zaškolení obsluhy

- 5.1. Pro dodané zboží je nutná instalace, která je součástí dodávky.
- 5.2. Kupující zajistí přístup pro pracovníky prodávajícího do místa instalace přístroje v pracovní dny, v době od 8:00 do 18:00 hodin, po dobu nezbytnou pro řádné splnění závazků kupujícího, plynoucích z této smlouvy.
- 5.3. Kupující určí nejpozději v den instalace přístroje osoby, které zúčastní instalace přístroje, jeho vyzkoušení a základního školení v obsluze dodaného přístroje.

b) Zaškolení obsluhy bude provedeno v rámci instalace. Následné zaškolení podle potřeb zákazníka bude provedeno v délce nejdéle 2 dnů.

6. Záruční podmínky

- 6.1. Prodávající poskytuje na dodávku přístroje a jeho příslušenství záruční lhůtu v trvání 12 měsíců. Záruční doba počíná běžet dnem po protokolárním předání přístroje kupujícímu.
- 6.2. Prodávající poskytne záruku na dodaný spotřební materiál záruku v délce 6 měsíců od jeho protokolárního předání kupujícímu

- 6.3. Servisní technik nastoupí k záruční opravě zařízení do 48 hodin od nahlášení.
- 6.4. Servis je zajišťován vlastními zaměstnanci prodávajícího.
- 6.5. Prodávající garantuje, že bude zajišťovat servis dodaného přístroje i po uplynutí záruční doby a to po dobu minimálně 10 let.
- 6.6. Pozáruční servis bude prodávající zajišťovat na základě dílčích objednávek kupujícího nebo servisní smlouvy.

7. Nabytí vlastnických práv, přechod nebezpečí škody

- 7.1. Kupující dodá předmět smlouvy do místa instalace Výzkumný ústav vodohospodářský T.G. Masaryka, Veřejná výzkumná instituce, Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6, budova D, 3.NP, místnost č. D/350 na svůj náklad a nebezpečí v souladu s podmínkami DAP Incoterms 2010. Po dodání přístroje sepíše pověřený zástupce prodávajícího a kupujícího protokol a prozatímní přejímce. Podpisem tohoto protokolu přechází nebezpečí škody na kupujícího.
- 7.2. Vlastnická práva k předmětu této kupní smlouvy přechází na kupujícího okamžikem úhrady celé kupní ceny na účet kupujícího uvedený na faktuře.

8. Odstoupení od smlouvy

- 8.1. Prodávající může odstoupit od smlouvy pouze v případě, že kupující neuhradí kupní cenu za řádně dodaný předmět smlouvy do tří měsíců od vystavení faktury.
- 8.2. Kupující může odstoupit od smlouvy v případě, že prodávající nebude schopen z důvodu překážek na jeho straně řádně dodat a vyfakturovat předmět smlouvy v termínu do **28.12.2018**. Toto ustanovení platí v případě, že smlouva bude podepsána nejpozději do 30.8.2018.
- 8.3. Oznámení o odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně a prokazatelně doručeno smluvní straně.
- 8.4. Odstoupením od smlouvy nezaniká právo poškozené smluvní strany na náhradu škody, která jí prokazatelně vznikla v souvislosti s ukončením smlouvy.

9. Vyšší moc

- 9.1. Má se za to, že u žádné smluvní strany nedojde k nesplnění či porušení závazků vyplývajících ze smlouvy, pokud k nesplnění těchto závazků došlo z důvodů vyšší moci, jež nastala po datu nabytí účinnosti této smlouvy.
- 9.2. „Vyšší moc“ znamená projevy vyšší moci, tj. nepředvídatelné a neodvratitelné události mimořádné povahy, stávky, výluky, války, blokády, epidemie, sesuvy půdy, zemětřesení, údery blesku, záplavy, exploze a podobné nepředvídatelné události, jež smluvní strany nemohou ovlivnit.

10. Závěrečná ustanovení

- 10.1 Změny jednotlivých ustanovení lze provést pouze formou písemného dodatku podepsaného oběma stranami.
- 10.2. Obě smluvní strany se budou snažit případné vzniklé problémy a spory řešit dohodou. Případné spory bude řešit příslušný soud ČR.

- 10.3. Tato smlouva nabyde účinnosti až po jejím zveřejnění v Centrálním registru smluv, které zajistí Kupující.
- 10.4. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, z nichž každá strana obdrží jeden podepsaný stejnopis.
- 10.5. V ostatních smluvních vztazích, které nejsou uvedeny v této kupní smlouvě, se obě strany řídí ustanoveními NOZ a ostatními obecně závaznými právními normami.

V Praze dne 21.7.2018

Za kupujícího:



Ing. Tomáš URBAN
Ředitel

V Praze dne 24.7.2018

Za prodávajícího:



Jiří KOTRBA
jednatel společnosti

 CANBERRA-PACKARD s.r.o.
ŠULTYSOVA 37, 169 00 PRAHA 6
TEL: 233090031, FAX: 233090032
DIČ CZ44850867

105

Příloha č. 1 Kupní smlouvy

Číslo smlouvy VÚV.: 420/2018/O/14

Obch. případ č.: 18/086/5CZ

TECHNICKÁ SPECIFIKACE: CZ/1820515/5

Poz.Ks Popis zboží

- 1) 1 A622001
QUANTULUS GCT 220 V
- QuantaSmart software pro Windows 801
Operační systém s obsáhlou on-line nápovědou
Patentovaný programovatelný TR-LSC
(Time-Resolved Liquid Scintillation Counting) systém
Patentovaný GCT (Guard Compensation Technology) systém
Alfa/beta diskriminace pomocí PSA (Pulse Shape Analysis)
Varisette systém pro práci se 408 velkými nebo
se 720 malými lahvičkami
SLLCM (Super Low Level Count Mode) pro měření extrémně
nízkých aktivit
Speciální, patentovaný systém měřicí komorys ochranným
BGO detektorem jako ochranou před kosmickým zářením
pro měření extrémně nízkých aktivit
Dvousměrný dopravník pro dopravu kazet se vzorky
Lineární 4000 kanálová spektrální MCA paměť
Výkonný systém počítačové kontroly na jednoúčelovém
ergonomickém otočném podstavci s min 4 GB RAM a 250 GB HDD,
tři vysokorychlostní USB porty, Dual Gigabit Ethernetová
podpora, 19" LCD monitor s video výstupem a klávesnice
60 uživatelských protokolů s neomezeným počtem měření
s možností hesla
Indikátor stavu přístroje
SpectraBase ukládá spektra, zatímco počítač je používán
pro jiné aplikace
~eplay Post-run - přepočítávání uložených měření
-e změněnými energetickým rozsahem bez nutnosti
ě ovného měření vzorků

- IPA (Instrument Performance Assessment) software
- Monitoruje pozadí, účinnosti, E₂/B a Chi-kvadrát
hodnoty pro H-3 a C-14 měření
- Ohlašuje blížící se problémy a zajišťuje kvalitativní
kontrolu přístroje
- Možnost časových grafů.
- Protokolově-specifický výběr disku a cesty
pro ukládání dat a spekter
- Jedno- a dvojznačené DPM s dynamickou korekcí na barvu
- Trojznačené DPM
Automatické jednoznačené prlmé merení DPM
s Ba-133 externím standardem
- Prověřování (kontrola) numerických hodnot vzorků
- SIS (Spectral Index of Sample) - Spektrální index vzorku
- Detekce a korekce luminescence
- Monitor heterogenity vzorku
- Identifikace nuklidu
Skupinový a vzorkový PrioStat - prioritní přerušování měření

- 3-D Spektrální mapování
- Rozvinutí spekter
- Nezávislé formátování tisku RS-232 a ukládání na HDD
- Volitelné tabulkové kalkulace
- Pracovní listy vzorků, pozitivní identifikace
- SpectraWorks software pro analýzu spekter
- Protokolově-specifická, uživatelsky volitelná
koincidenční mrtvá doba, zpoždění měření
a programovatelná redukce pozadí
- Elektrostatický kontroler
- Otočné rameno monitoru pro montáž na levou nebo pravou stranu
- Teplotně kontrolované chlazení
- Energetický rozsah 0-2000 keV
- Účinnost
- pro H-3: 60%
- pro C-14: 95%
- FOM (E2/B) pro celé energetické okno příslušného radionuklidu
(neoptimalizované) :
- pro H-3: 880
- pro C-14: 6000
- redukce pozadí až o 95%
- 6060000 Varisette Starter kit pro LSC Tri-Carb:
- 1 lahev Ultima Gold scintilačního koktejlu
- 25 ks 20 ml skleněných lahviček s Foil-Lined víčkem
- 25 ks 20 ml plastových lahviček s PE víčkem
- 40 ks 7 ml skleněných lahviček s víčkem
- 40 ks 7 ml plastových lahviček s víčkem

2) 1 6008500

UNQUENCHED STANDARDS

- Sada nezhášených LSC standardů
- 20 ml lahvičky
- pro H-3, C-14 a pozadí

3) 1 6018914

UNQUENCHED TC STDS (LL) SET/3

- Sada nezhášených nízkopozadových (low level)
LSC standardů
- 20 ml lahvičky
- pro H-3, C-14 a pozadí

4) 1 7001556

LASER PRINTER, 220V

- laserová tiskárna

5) 1 5086347

UTILITY CART (ASSEMBLED)

- vozík pod přístroj s kolečky

6) 1 Transport a instalace

7) 1 Vyzkoušení funkčnosti a zaškolení obsluhy

8) 1 7583

Ověření ČMI pro pro H-3