

KÚPNA ZMLUVA č./2014

uzavretá v súlade s § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb., Obchodný zákonník, v platnom znení (ďalej len „Zmluva“)

Čl. I

Zmluvné strany

Adresa organizácie:	Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied
Štatutárny orgán/štatutár:	Račianska 75, 831 02 Bratislava
IČO:	Ing. Karol Iždinský, CSc.
DIČ:	00 49 07 50
IČ DPH:	202 [redacted]
Bankové spojenie:	SK20 [redacted] 810 05 Bratislava
Číslo účtu (v tvare IBAN):	Štát [redacted]
(ďalej len „kupujúci“)	SK98 [redacted]

a

Adresa organizácie:	KVANT spol. s r.o.
Krajina:	FMFI UK, Mlynská dolina, 842 48 Bratislava
Zastúpená:	Slovensko
IČO:	RNDr. Lubomír Mach, konateľ
DIČ:	31 222 204
IČ DPH:	20 [redacted]
Bankové spojenie:	SK [redacted] a.s.
Číslo účtu:	Č [redacted]
E-mail:	401332843 [redacted]
Tel.:	kvant@kvant.sk
Fax:	02 65411344
Internetová adresa:	02 65411353
(ďalej len „predávajúci“)	www.kvant.sk
(kupujúci a predávajúci ďalej spoločne ako „Zmluvné strany“)	

Čl. II.

Úvodné ustanovenia

1. Zmluva je výsledkom verejnej súťaže vyhlásenej kupujúcim ako verejným obstarávateľom v súlade so zákonom č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení, na obstaranie nadlimitnej zákazky Prístrojové vybavenie laboratória výskumného centra INOVAL pre štruktúrnú analýzu a meranie vlastností materiálov.

2. Predmet zákazky je financovaný z nenávratného finančného príspevku poskytnutého verejnemu obstarávateľovi Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky zastúpeným Agentúrou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy EÚ (ďalej „Poskytovateľ NFP“) položka 1 na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. 150/2011/2.2./OPVaV (ďalej len „Zmluva o NFP“) pre projekt „Kompetenčné centrum pre aplikovaný výskum a vývoj v oblasti ľahkých kovov a kompozitov“; ITMS: 26220220154 (ďalej tiež len „Projekt“) a tiež z vlastných prostriedkov verejného obstarávateľa a položka 2 na základe Zmluvy

o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. 009/2012/1.1/OPVaV (ďalej len „Zmluva o NFP“) pre projekt „Budovanie technickej infraštruktúry výskumného centra SAV na výskum ľahkých kovov a kompozitov – INOVAL“; ITMS: 26210120014 (ďalej tiež len „Projekt“) a tiež z vlastných prostriedkov verejného obstarávateľa.

Čl. III.

Predmet zmluvy

1. Predmetom Zmluvy je dodanie prístrojového vybavenia laboratória výskumného centra pozostávajúceho z nasledovných zariadení:

Č.p.	Názov	Množstvo	
1	RTG defektoskopický prístroj	1 ks	Zariadenie XT H 225 ST od spoločnosti NIKON s príslušenstvom, konfigurované podľa požiadaviek zadania
2	Príslušenstvo pre 3D tomografiu na RTG prístroj	1 ks	rozšírenie od spoločnosti NIKON kompatibilné s položkou č. 1

vrátane príslušenstva a licencií za používanie súvisiaceho softvéru, dopravy na miesto plnenia, inštalácie zariadení a uvedenia do prevádzky, zaškolenia na nainštalovaných zariadeniach (na užívateľskej úrovni) zodpovedných osôb kupujúceho v potrebnom rozsahu a dokumentácie potrebnej na ich používanie (inštalačnú dokumentáciu, pracovné manuály) (ďalej tiež len „predmet plnenia“) predávajúcim, prevzatie predmetu plnenia a zaplatenie dohodnutej zmluvnej ceny kupujúcim. Podrobný opis predmetu plnenia tvorí prílohu tejto Zmluvy.

2. V prípade, ak bude na riadne užívanie predmetu plnenia nevyhnutné akékoľvek právo duševného vlastníctva predávajúceho alebo tretej osoby predávajúci zabezpečí, že kupujúci nadobudnutím vlastníctva k predmetu plnenia získa aj všetky oprávnenia a licencie na takéto práva a odplata za používanie týchto práv bude zahrnutá v cene predmetu plnenia.

3. Podrobný opis predmetu plnenia tvorí prílohu tejto Zmluvy.

Čl. IV.
Cena a platobné podmienky

1. Kupujúci zaplatí predávajúcemu za riadne dodaný predmet plnenia zmluvnú cenu (ďalej „zmluvná cena“):

	Názov položky	Množstvo	Jednotková cena v EUR bez DPH	DPH sadzba 20 %	Jednotková cena v EUR s DPH
1	RTG defektoskopický prístroj	1 ks	230 000,00	46 000,00	276 000,00
2	Príslušenstvo pre 3D tomografiu na RTG prístroj	1 ks	144 166,67	28 833,33	173 000,00
Cena celkom v EUR bez DPH					374 166,67
Výška DPH (sadzba 20 %)					74 833,33
Cena celkom v EUR vrátane DPH					449 000,00

2. Kupujúci neposkytuje za predmet plnenia zálohu ani nijaké preddavky zo zmluvnej ceny.

3. Nárok na zaplatenie zmluvnej ceny za poskytnutie plnenia špecifikovaného v článku III. tejto Zmluvy vznikne predávajúcemu riadnym dodaním predmetu plnenia vrátane súvisiacich služieb, a to v súlade s podmienkami stanovenými touto Zmluvou.

4. Podkladom k vystaveniu a úhrade faktúry bude preberací protokol o odovzdaní a prevzatí predmetu plnenia podpísaný zástupcami oboch zmluvných strán. Predávajúci zašle kupujúcemu faktúru minimálne v štyroch vyhotoveniach najneskôr do 10 dní odo dňa prevzatia predmetu plnenia kupujúcim.

5. Lehota splatnosti riadne vystavenej faktúry bude 30 dní od jej doručenia kupujúcemu. Peňažný záväzok kupujúceho vyplývajúci z tejto Zmluvy bude splnený dňom odpísania príslušnej sumy z jeho účtu v prospech účtu predávajúceho.

6. Faktúra (daňový doklad) musí obsahovať nasledovné náležitosti:

- obchodné meno predávajúceho, adresu jeho sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne, jeho identifikačné číslo pre daň z pridanej hodnoty,
- bankové spojenie predávajúceho (názov a adresa banky predávajúceho, SWIFT kód),
- číslo bankového účtu v tvare IBAN,
- názov kupujúceho, adresu jeho sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne kupujúceho a jeho identifikačné číslo pre daň z pridanej hodnoty, ak mu je pridelené,
- poradové číslo faktúry,
- dátum dodania predmetu plnenia, ak tento dátum možno určiť a ak sa odlišuje od dátumu vyhotovenia faktúry,
- dátum vyhotovenia faktúry,
- množstvo a druh dodaného tovaru,
- základ dane, jednotkovú cenu bez dane a zľavy a rabaty, ak nie sú obsiahnuté v jednotkovej cene,
- sadzbu dane, údaj o oslobodení od dane alebo v prípadoch, ak predávajúci neuplatňuje na faktúre DPH z iných dôvodov, informáciu o osobe povinnej zaplatiť DPH, s uvedením príslušného ustanovenia právnych predpisov, ktoré to odôvodňujú,

- výšku dane spolu v mene EUR,
- celkovú sumu požadovanú na platbu v mene EUR zaokrúhlenú na dve desatinné miesta,
- číslo a názov zmluvy,
- názvy Projektov ŠF (Kompetenčné centrum pre aplikovaný výskum a vývoj v oblasti ľahkých kovov a kompozitov, ITMS: 26220220154; Budovanie technickej infraštruktúry výskumného centra SAV na výskum ľahkých kovov a kompozitov – INOVAL, ITMS: 26210120014), - kód klasifikácie produkcie (CPV): 38424000-3 Prístroje na meranie a kontrolu, 33124200-7 Rádiodiagnostické prístroje, 33115000-9 Tomografické prístroje, 90721600-3 Služby na ochranu pred žiarením.

Čl. V.

Miesto dodania

1. Miesto dodania predmetu zákazky: Ústav materiálov a mechaniky strojov Slovenskej akadémie vied, detašované pracovisko INOVAL, 965 01 Ladomerská Vieska, okr. Žiar nad Hronom.

Čl. VI.

Lehota dodania

1. Predmet plnenia bude dodaný do 5 mesiacov odo dňa nadobudnutia účinnosti kúpnej zmluvy.

Čl. VII.

Záruka a servisné

1. Záručná doba za dodaný predmet plnenia je 12 mesiacov a začína plynúť dňom riadneho odovzdania (vrátane inštalácie a uvedenia do prevádzky) predmetu plnenia kupujúcemu.
2. Záručný servis so servisným zásahom do 48 hodín od nahlásenia vady.
3. Garancia dodávky náhradných dielov a pozáručný servis zariadení po dobu 12 rokov od ich uvedenia do prevádzky.

Čl. VIII.

Sankcie za porušenie zmluvy, úrok z omeškania a náhrada škody

1. Za omeškanie predávajúceho s riadnym dodaním predmetu plnenia alebo jeho časti má kupujúci nárok na sankciu vo výške 0,05 % zo zmluvnej ceny za každý deň omeškania. Omeškanie trvajúce viac ako 60 dní sa považuje za podstatné porušenie Zmluvy a oprávňuje kupujúceho na odstúpenie od Zmluvy.
2. Za omeškanie kupujúceho so zaplatením zmluvnej ceny má predávajúci nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.
3. Ak predávajúci poruší ktorúkoľvek povinnosť tejto zmluvy a toto porušenie bude mať za následok krátenie NFP, je povinný uhradiť kupujúcemu náhradu škody rovnajúcu sa výške kráteného NFP.

Čl. IX.

Odstúpenie od Zmluvy

1. Kupujúci je oprávnený písomne odstúpiť od Zmluvy v prípade, že predávajúci podstatne poruší zmluvné povinnosti. Za podstatné porušenie zmluvných povinností sa považuje, ako je uvedené v tejto časti zmluvy, najmä neodovzdanie predmetu Zmluvy v zmysle dohodnutých podmienok riadne, včas a v kvalite podľa dohodnutých podmienok.
2. Predávajúci je oprávnený odstúpiť od Zmluvy, v prípade, že kupujúci nezaplatí zmluvnú cenu v zmysle zmluvne dohodnutých platobných podmienok.
3. Odstúpenie od Zmluvy je účinné okamihom doručenia písomného odstúpenia od Zmluvy oprávneným účastníkom Zmluvy druhému účastníkovi Zmluvy. Právne účinky odstúpenia sa spravujú príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka.

Čl. X.

Záverečné ustanovenia

1. Právne vzťahy touto zmluvou neupravené sa riadia právom Slovenskej republiky, najmä príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka, ako aj ďalšími relevantnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
2. Zmluva môže byť doplnená a zmenená len na základe písomného dodatku podpísaného zmluvnými stranami.
3. Žiadna zo zmluvných strán nie je oprávnená postúpiť svoje práva a povinnosti podľa zmluvy na inú osobu bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany.
4. Jednotlivé ustanovenia každej časti a každého článku a odseku zmluvy sú vymáhateľné nezávisle od seba a neplatnosť ktoréhokoľvek z nich nebude mať žiaden vplyv na platnosť ostatných ustanovení.
5. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, pričom kupujúci obdrží tri vyhotovenia Zmluvy a predávajúci obdrží jedno vyhotovenie.
6. Zmluva je platná dňom podpísania obidvomi zmluvnými stranami.
7. Zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia v súlade s platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.

Čl. XI.
Špecifické podmienky

1. Z dôvodu, že predmet plnenia bude financovaný z prostriedkov poskytnutých kupujúcemu na základe Zmluvy o NFP, bude predávajúcí povinný strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiacich s dodávkou predmetu plnenia kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o NFP a to oprávnenými osobami v zmysle článku 12 všeobecných zmluvných podmienok Zmluvy o NFP a poskytnúť týmto osobám všetku potrebnú súčinnosť. Za osoby oprávnené sa považujú:

- a) poskytovateľ nenávratného finančného príspevku a ním poverené osoby.
- b) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby.
- c) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby.
- d) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora auditorov.
- e) Osoby prizvané orgánmi podľa písm. a)-d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a Európskej únie.

Za kupujúceho

V Bratislave, dňa *P. S. 2015*

RC
.....
Ing. Karol Iždinský, PhD
Riaditeľ ústavu

Za predávajúceho

V Bratislave, dňa *31. 3. 2015*

.....
RNDr. Ľubomír Mach
konateľ

Ústav materiálov
Slovenskej akadémie
ved
Rača
831 02

.....
astúpení v zmysle splnomocnenia č. RE-01/2015-Kvant

UK
.....
Mgr. Miriam Slobodová
splnomocnenec

Prílohy: č.1 - Špecifikácia predmetu plnenia

.....
KVA
FMFI
8,
ČO: 313982
Tel., fax: +421 2 654 113 44
3 -

Príloha č. 1 – technická špecifikácia predmetu dodávky

Požiadavka	Splnenie
Položka č. 1: RTG defektoskopický prístroj	
28	ZÁKLADNÝ OPIS
	<p>Predmetom zákazky je zariadenie na nedeštruktívne zisťovanie defektov vo vnútornej štruktúre súčiastok (pórov, trhlín, nehomogenít) pomocou RTG žiarenia s digitálnym detektorom (ďalej tiež „prístroj“ alebo „zariadenie“).</p>
	<p>Spĺňa, Zariadenie XT H 225 ST od spoločnosti NIKON s príslušenstvom, konfigurované podľa požiadaviek zadania</p>
29	POŽADOVANÉ TECHNICKÉ (FUNKČNÉ A VÝKONNOSTNÉ) PARAMETRE
	<p>Uchádzačom ponúkané zariadenie musí spĺňať nasledovné minimálne požiadavky na funkčné a výkonnostné parametre:</p>
	<p>Zariadenie musí obsahovať:</p>
29.1	<p>RTG zdroj s vymeniteľným emisným vláknom (možnosť výmeny vlákna užívateľom),</p>
29.2	<p>veľkú komoru s možnosťou inšpekcie prierezu vzorky s veľkosťou do 400 x400 mm</p>
29.3	<p>digitálny detektor na priame pozorovanie presvecovaného prierezu cez monitor PC bez potreby vyvolávania filmu ,</p>
29.4	<p>možnosť manipulácie so vzorkou v 5 osiach (x, y, z, rotácia a naklápanie) ,</p>
29.5	<p>otočný držiak na vzorky s možnosťou bezproblémového rozšírenia zariadenia na 3D tomografiu (položka č. 14 tejto časti predmetu zákazky)</p>
29.6	<p>Možnosť meniť vzdialenosť medzi detektorom a ohniskom (optimalizácia pre vysoké zväčšenie, resp. intenzívny signál),</p>
	<p>Spĺňa</p>

Požiadavka	Splnenie
Položka č. 2: Príslušenstvo pre 3D tomografiu na RTG prístroj	
30	ZÁKLADNÝ OPIS
	<p>Predmetom zákazky je nadstavba zariadenia na nedeštruktívne zisťovanie defektov vo vnútornej štruktúre súčiastok (pórov, trhlín, nehomogenít) pomocou RTG žiarenia, ktorá jeho základnú funkciu rozširuje na 3D počítačovou tomografiu (ďalej tiež „nadstavba“).</p>
31	POŽADOVANÉ TECHNICKÉ PARAMETRE A FUNKČNÉ CHARAKTERISTIKY
	Nadstavba musí spĺňať nasledovné funkčné charakteristiky:
31.1	<p>Kompletné príslušenstvo na 3D počítačovou tomografiu na RTG zariadenie,</p>
31.2	<p>Príslušnú riadiacu jednotku vrátane potrebného riadiaceho softvéru na snímanie a softvéru na rekonštrukciu získaných obrazov priereзов súčiastky do jej 3D zobrazenia.</p>
	Nadstavba musí mať nasledovné minimálne technické parametre:
31.3	<p>Vysoká rýchlosť rekonštrukčných algoritmov a použitej výpočtovej techniky – spracovanie 3000 priemetov v rozlíšení 4Mpix do 10 minút</p>
31.4	<p>PC systém ako pracovná stanica na rekonštrukciu 3D CT s min. 24“ monitorom,</p>
31.5	<p>64 bit. softvér pre 3D tomografiu - rekonštrukcia 2D snímkov a dát do 3D CT,</p>
31.6	<p>Základný softvér pre analýzu a vizuálnu inšpekciu 3D CT (akademická časovo neobmedzená licencia).</p>