

KÚPNA ZMLUVA NA DODANIE TOVARU

uzavretá podľa § 409 Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb., a § 3, ods.2
zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov

medzi kupujúcim :

Obchodné meno: Integra TDS, s.r.o.
Sídlo: Pod Párovcami 4757/25, 921 01 Piešťany
Zastúpenom: RNDr. Dušan Korytár, CSc.
IČO: 36273104
DIČ: 2022022772
IČ DPH: SK 2022022772
Zapísaná: Okresný súd Trnava, Oddiel:Sro, Vložka:17274/T
Bankové spojenie a č. účtu IBAN: SK 14 0200 0000 0020 1494 6357

a

predávajúcim:

Obchodné meno: Kamea Electronics sro
Sídlo: Nikola Teslu 17, 92101 Piešťany
Zastúpenom: Ing. Ladislav Kusenda
IČO: 36269000
DIČ: 2021960512
IČ DPH: SK 2021960512
Zapísaný: okresnýsúd Trnava, odd.Sro, vložka 16754/T
Bankové spojenie a číslo účtu: SLSP a.s. , č.účtu: 283973653/0900
IBAN: SK1409000000000283973653

Zmluvné strany uzatvárajú túto Kúpnu zmluvu (ďalej len „Zmluva“)

I. Predmet Kúpnej zmluvy

Predmetom tejto Kúpnej zmluvy je dodanie tovaru Bezokyslíkovej medi, monokryštálov medi, podložiek, chemikálií a iného materiálu.

Ide o dodanie tovaru na plnenie výskumno-vývojových aktivít hlavného partnera projektu s názvom: " **Výskumno-vývojové centrum pre pokročilé rtg technológie**", kód ITMS 26220220170. Predmet Kúpnej zmluvy - dodaný materiál bude slúžiť na výskum štruktúrálnej vlastností povrchov opracovaných klasickými a modernými technológiami opracovania pre rtg difrakčnú optiku. Súčasťou ceny tovaru je doprava na miesto určenia a prípadné ďalšie vzniknuté výdavky.

Predmetom Kúpnej zmluvy je dodanie tohto tovaru:

Predmetom tejto Kúpnej zmluvy je dodanie tovarov podľa nasledovnej špecifikácie a ponúkanej ceny v ponuke úspešného uchádzača, zmluvného predávajúceho:

A) BEZKYSLÍKOVÁ MEĎ

Špecifikácia

Bezkyslíková meď - vhodná pre prípravu zrkadiel pre laserovú optiku, Čistota aspoň 99,95 %

- a) Valcový tvar s priemerom 12,7±1 mm, dĺžka 200±2 mm 5 ks
- b) Valcový tvar s priemerom 38,1±1 mm, dĺžka 200±2 mm 5 ks
- c) Valcový tvar s priemerom 76,0±1 mm, dĺžka 200±2 mm 2 ks

B) Monokryštály medi *Názov – Monocrystalline copper*

Špecifikácia

Monokryštály medi vhodné pre rtg a neutrónovú difrakčnú optiku, Čistota aspoň 99,95 %

- a) Hranol minimálne rozmery 22x22x12 mm, kryštalografická orientácia 220 2 ks
- b) Hranol minimálne rozmery 22x22x12 mm, kryštalografická orientácia 200 2 ks
- c) Hranol minimálne rozmery 40x15x4 mm, kryštalografická orientácia 200 1 ks
- d) Hranol minimálne rozmery 22x8x4 mm, kryštalografická orientácia 200 3 ks

C) Plastové podložky:

Plastové podložky s víčkom a s dvoma molitanovými výplňami

Špecifikácia

1.

Rozmery 37x37x19 mm,
umývateľné vodou a liehom,
vystlané jemným molitanom proti poškrabaniu povrchu kryštálov
prednostne rovnomerný počet kusov aspoň v dvoch rôznych farbách, celkom 90 ks

2.

Rozmery 37x37x30 mm,
umývateľné vodou a liehom,
vystlané jemným molitanom proti poškrabaniu povrchu kryštálov
prednostne rovnomerný počet kusov aspoň v dvoch rôznych farbách, celkom 90 ks

3.

Rozmery 56x42x17 mm,
umývateľné vodou a liehom,
vystlané jemným molitanom proti poškrabaniu povrchu kryštálov
prednostne rovnomerný počet kusov aspoň v dvoch rôznych farbách, celkom 60 ks

Rozmery 56x42x29 mm,
umývateľné vodou a liehom,
vystlané jemným molitanom proti poškrabaniu povrchu kryštálov
prednostne rovnomerný počet kusov aspoň v dvoch rôznych farbách, celkom 60 ks

D) Chemikálie na aktivovanie povrchu a chemické dolešťovanie

Chemikálie v počte 8 rôznych druhov, nasledovne:

Špecifikácia

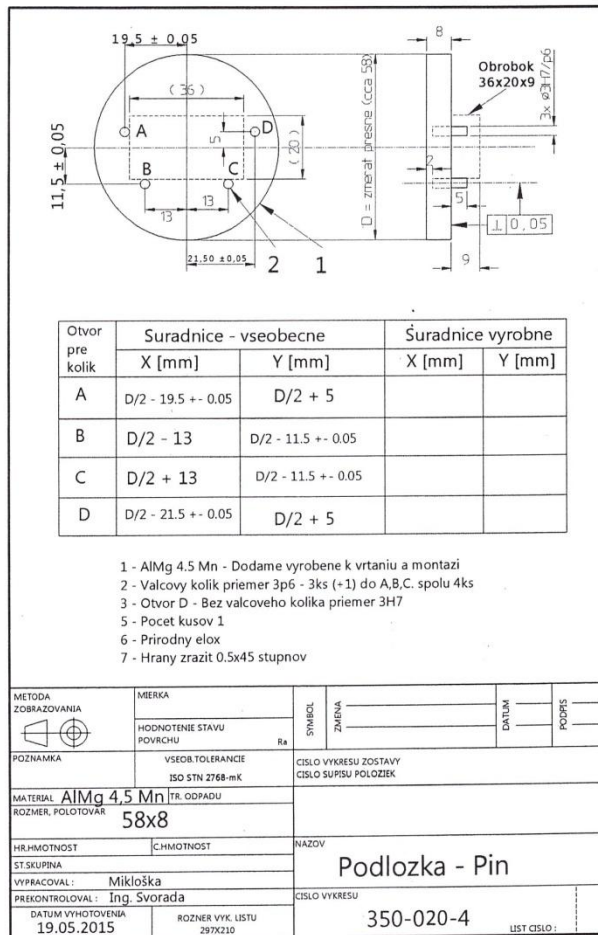
Kyselina fluorovodíková	HF	1l	p.a.	40%, 48%
Kyselina dusičná	HNO ₃	3l	p.a.	65% alebo viac
Kyselina octová	CH ₃ COOH	3l	p.a.	99,00%
Trichlóretylén	TCE	3l	p.a.	
Izopropylalkohol	IPA	3l	p.a.	

Acetón	CH ₃ COCH ₃	3l	p.a.
Denaturovaný lieh		2l	štandardná
Metylalkohol		1l	p.a.

E) Podložky pod kryštály, podľa nižšie uvedenej dokumentácie:
Špecifikácia

a) Podložka s pinmi upravená – 1 kus
Špecifikácia

Podľa priloženého výkresu.
Predchádzajúca verzia mala priechodzie koliky (piny), čo sa prejavilo nestabilitou pri opracovaní povrchov.
V tejto verzii sú piny naranené pevne do podložky.



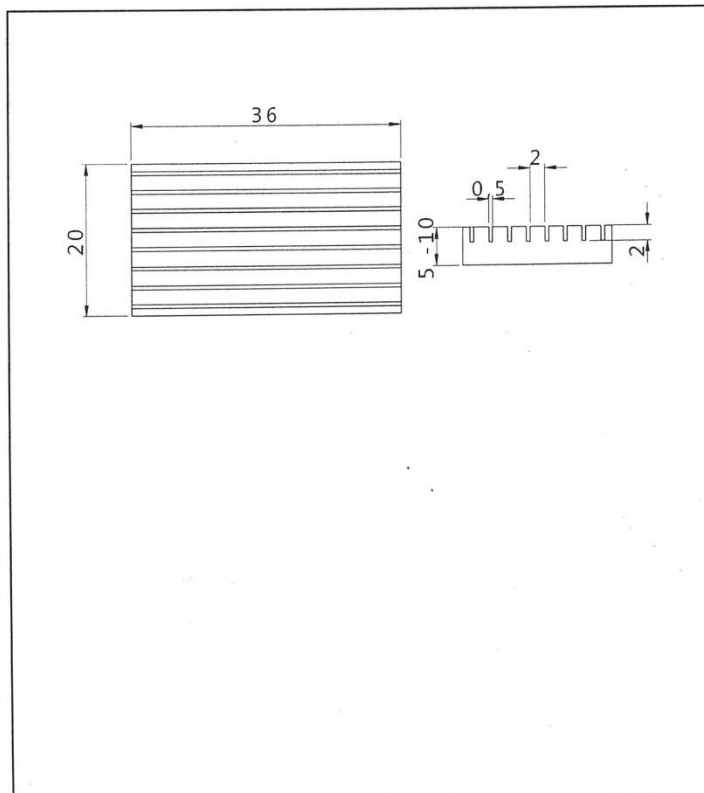
b) Podložky s drážkami
Špecifikácia

Podľa priloženého výkresu.

Budú slúžiť na upevnenie leštenej vzorky.

Vysoká planparallelita, optická kvalita styčných povrchov

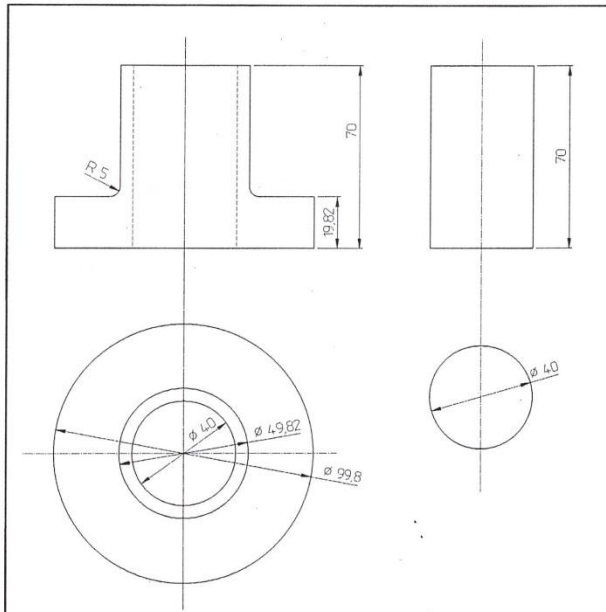
Počet: **15 ks z každého druhu materiálu**, podľa priloženého výkresu, materiál: Al, Ge



METODA ZOBRAZOVANIA 	MIERKA HODNOTENIE STAVU POVRCHU Ra	SYMBOL ZMENY	DATUM	PODPIS
POZNAMKA	VSEOB. TOLERANCIE ISO STN 2768-mK	CISLO VYKRESU ZOSTAVY CISLO SUPISU POLOZIEK		
MATERIAL Ge, Al ROZMER, POLOTOVAR 36 x 20 x 5	TR. ODPADU	NAZOV Podložka s drážkami		
HR. HMOTNOST	C. HMOTNOST	CISLO VYKRESU 350 - 019 - 4		
ST. SKUPINA	VYPRACOVAL: Mikloška	LIST CISLO:		
DATUM VYHOTOVENIA 18.5.2015	PREKONTROLOVAL: Ing. Svorada ROZNER VYK. LISTU 297X210			

c) Valcová podložka na leštenie - 1 kus
Špecifikácia

Podľa výkresu
 Bude použitá na dolešťovanie planparalelných vzoriek.
 Materiál **nerez** pre podložky aj vodiaci valec



Tolerancie: Valcek v puzdre ma byt volne posuvatelny rukou

METODA ZOBRAZOVANIA 	MIERKA	SYMBOL	ZMENA	DATUM	POPIS
POZNAMKA	HODNOTENIE STAVU POVRCHU Ra	CISLO VYKRESU ZOSTAVY CISLO SUPISU POLOZEK			
MATERIAL: Nerez	VSEOB. TOLERANCIE ISO STN 2768-mK	TR. ODPADU			
ROZMER, POLOTOVAR					
HL. HMOTNOST	CMOTNOST	NAZOV Podložka na leštenie			
ST. SKUPINA					
VYPRACOVAL: Mikloska	CISLO VYKRESU 350-021-4				
PREKONTROLOVAL: Ing. Stefanik	LIST CISLO : <small>1</small>				
DATUM VYHOTOVENIA 20.05.2015	ROZNER VYK. LISTU 297X210				

d) Nerezové podložky pre veľmi presné lapovanie a leštenie 5 ks
Špecifikácia

Podľa výkresu

Budú použité na lapovanie a dolešťovanie planoparalelných vzoriek väčších rozmerov

Materiál **nerez**

METÓDA ZOBRAZOVANIA	MIERKA	SYMBOL	ZMENA	DATUM	PODPIS
	HODNOTENIE STAVU PLOVCHU	RA			
POZNAMKA	VSEOB. TOLERANCIE ISO STN 2768-MK	ČÍSLO VÝKRESU ZOSTAVY ČÍSLO SÚPISU POLOŽIEK			
MATERIÁL	Nerez	TR. ODPADU			
ROZMER, POLOTOVAR					
HR. HMOTNOST	Č. HMOTNOST	NAZOV			
ST. SKUPINA		Zakladna podložka			
VYPRACOVAL	Mikloška	ČÍSLO VÝKRESU			
PREKontroloval					
DATUM VYHOTOVENIA	ROZNER VYK. LISTU 297X210	LIST ČÍSLO:			

F) Termoplastický tmel
Tmel na tmelenie kryštálov na podložky

a) Tuhý a pevnosť zaručujúci tmel na väčšie kryštály, množstvo 2000 g

Špecifikácia

Tmel musí mať plytkú krivku topenia do 300 °C, do tej teploty sa nesmie pripalovať. Musí mať dobrú príľnavosť ku kryštálom aj podložkám. Odstraňovať sa musí dať nahrievaním, ale aj pomocou liehu.

b) Jemný termoplastický tmel zo skupiny tzv. riedkych tmelov, množstvo 2000 g

9

Špecifikácia

Tmel musí mať strmú krivku topenia do 200 °C, do tej teploty sa nesmie pripalovať. Musí mať nízky koeficient kontrakcie pri tuhnutí, s dobrým pokrytím ako kryštálov, tak aj podložiek. Odstraňovať sa musí dať nahrievaním, ale aj pomocou liehu.

G) Čistiaca sada na optiku – počet 3 ks

Špecifikácia

-sada obsahujúca technologický návod na čistenie špeciálnych optík

-Leštiacu zliučeninu

-bavlnené podušky a hrotové vyteráky

-odstraňovač prachu

Dodanie predmetu zmluvy uskutoční predávajúci v súlade so špecifikáciou uvedenou v tejto Kúpnej zmluve a v cenovej ponuke, zaslanej do súťaže podľa Výzvy na predkladanie ponúk.

II. Miesto plnenia a termín plnenia

- Miestom plnenia tejto Kúpnej zmluvy je miesto realizácie projektu na Železničná 621/12, 922 02 Krakovany.
- Kupujúci sa zaväzuje prevziať tovar v oznámenom termíne poverenými zástupcami.
- Predávajúci sa zaväzuje dodať tovar, po podpise tejto Kúpnej zmluvy najneskôr do 14 dní od jej účinnosti. Kúpna zmluva medzi zmluvnými stranami môže byť podpísaná po získaní kladného stanoviska od nadriadeného orgánu z ASFEU Bratislava.

III. Dodaná dokumentácia k predmetu kúpnej zmluvy

Predávajúci je povinný k dodávanému tovaru priložiť Faktúry s kúpnu cenou, Dodací list a Odovzdávajúci protokol. Tieto doklady budú dodané v 4 vyhotoveniach (jeden originál a 3 kópie).

IV. Povinnosti predávajúceho

- Predávajúci je povinný dodať tovar podľa podmienok uvedených v tejto zmluve.
- Zodpovedá za úplnosť a špecifikáciu dodávky a dodržanie dohodnutého termínu dodania.
- Predávajúci sa zaväzuje, že strpí výkon kontroly/audit/overovania na mieste dodania tovaru, ktoré je miestom realizácie projektu s názvom „Výskumno-vývojové centrum pre pokročilé rtg technológie“ kedykoľvek počas platnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami v zmysle článku 12 Všeobecných zmluvných podmienok Zmluvy o poskytnutí NFP č. 155/2012/2.2/OPVaV a poskytne im všetku potrebnú súčinnosť.

V. Povinnosti kupujúceho

Kupujúci sa zaväzuje prevziať tovar uvedený v čl. I. Zmluvy a zaplatiť dohodnutú kúpnu cenu.

VI. Cena za predmet kúpnej zmluvy

- **Cena celkom** za dodanie tovaru je stanovená dohodou, v súlade s § 3 zákona č.18/1996 Z.z. o cenách, v znení vyhlášky č. 87/1996 Z.z., a je vo výške 10.820,- € bez DPH, 20 % DPH vo výške 2.164,- €, Cena s DPH 12.984,- €, slovom dvanásťtisícdeväťstoosemdesiatštyri €, alebo Konečná cena.....€, slovom€.
- V cene za dodávku sú zahrnuté všetky súvisiace náklady za prepravu a prípadne iné vzniknuté náklady.

VII. Platobné podmienky

- Zmluvné strany sa dohodli, že úhrada za tovar bude hradená na základe dodávateľskej faktúry vystavenej po dodaní tovaru a jeho prevzatí kupujúcim, s lehotou splatnosti 60 dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu.
- Faktúra musí mať všetky predpísané náležitosti a musí byť vystavená v 4 vyhotoveniach, jeden originál a tri kópie.

VIII. Zodpovednosť za chyby

- Predávajúci sa zaväzuje dodať kupujúcemu tovar bez chýb, podľa špecifikácie uvedenej v cenovej ponuke, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.
- Zjavné chyby predmetu zmluvy je kupujúci povinný reklamovať ihneď po dodaní tovaru predávajúcemu.
- Predávajúci je povinný poškodený tovar bezodplatne vymeniť.
- Predávajúci poskytne záruku na predmet Zmluvy kupujúcemu podľa slovenského Obchodného zákonníka.

IX. Zmluvné pokuty a úrok z omeškania

Zmluvné pokuty a úrok z omeškania úhrady faktúr nie je dohodnutý.

X. Odstúpenie od zmluvy

Kupujúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy, ak nezískal na plnenie predmetu zmluvy plánované zdroje z ERDF a ŠR.

XI. Ďalšie dojednania

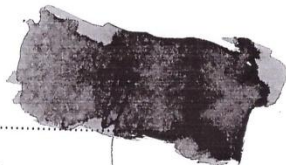
- Zmluva je vyhotovená v 4 originálnych vyhotoveniach, pričom kupujúci obdrží 3 vyhotovenia a predávajúci 1 vyhotovenie.
- Zmluva môže byť zmenená len písomnými dodatkami podpísanými oprávnenými zástupcami zmluvných strán.
- Zmluva nadobúda platnosť prejavom súhlasu s celým jej obsahom a podpísaním oprávnenými zástupcami zmluvných strán. Podpísaná zmluva nadobudne účinnosť deň, po jej zverejnení na

webovej stránke www.integratds.eu

- Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu riadne prečítali, jej obsahu porozumeli a na znak súhlasu s jej obsahom ju dobrovoľne vlastnoručne podpisujú.
- Pre túto zmluvu platia všeobecne záväzné právne predpisy Slovenskej republiky.

V Piešťany dňa29.6.2015

v Piešťanoch dňa 29.06.2015



Predávajúci

KAMEA ELECTRONIC s.r.o.
Nikola Teslu 17
921 01 Piešťany
IČO: 36 268 000

Integra TDS, s.r.o.

Pod Párovcami 4757/25
921 01 Piešťany
IČO: 36 273 104



Kupujúci