

KÚPNA ZMLUVA

uzavretá podľa § 409 a nasl. Slovenského Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb., v platnom znení
(ďalej len „Zmluva“)

ZMLUVNÉ STRANY

Predávajúci: Ing. Ladislav Kusenda KAMEA
Teplická 27/104, 921 01 Piešťany, SR
Zastúpený: Ing. Ladislav Kusenda
IČO: 14 122 456
IČ DPH: SK 1020355347
Bankové spojenie: Slovenska Sporiteľňa a.s., Piešťany
Číslo účtu: 48294757/0900
Zapísaný v Živnostenskom registri č. 204-3511 Obvodného úradu v Piešťanoch
(ďalej len „Predávajúci“)

Kupujúci: Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
Príspevková organizácia
Račianska 75, 831 02 Bratislava – Nové Mesto
Zastúpený: Dr. Ing. Šimančík František – riaditeľ
IČO: 00 49 07 50
IČ DPH: SK 2020798835
Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Bratislava
Číslo účtu: 7 000 358 602/8180
(ďalej len „Kupujúci“)

I. Úvodné ustanovenia

- 1.1. Táto Zmluva je uzavretá na základe výsledku súťaže č. ÚMMS-PPZ/1/2011 vyhlásenej Kupujúcim ako verejným obstarávateľom na obstaranie zákazky „Indukčná piecka na odlievanie ľahkých kovov,„
- 1.2. Predmet Zmluvy bude financovaný z nenávratného finančného príspevku poskytnutého Kupujúcemu Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky zastúpeným Agentúrou Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky pre štrukturálne fondy Európskej únie (ďalej „Poskytovateľ NFP“) pre projekt Inovačné centrum SAV pre technológie spracovania hliníka a výrobkov z neho (INOVAL) (ďalej „Projekt“) na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. 031/209/2.2/OPVaV (ďalej „Zmluva o NFP“).
- 1.3. Zmluvné strany uzatvárajú túto Zmluvu za nižšie uvedených podmienok:

II. Predmet zmluvy

- 2.1. Predmetom zmluvy je dodávka *odlievacieho zariadenia VC 1000D-prevedenie CE* pre detašované pracovisko ÚMMS SAV- INOVAL. Súčasťou dodávky zariadenia je i jeho inštalácia, uvedenie do prevádzky, predvedenie a zaškolenie obsluhy u Kupujúceho.
- 2.2. Predmet zmluvy presne zodpovedá obsahu ponuky Predávajúceho č. PN-110401 zo dňa 19.4.2011, ktorá bola predložená do súťaže a je v súlade so špecifikáciou uvedenou v prílohe č.1 tejto zmluvy.

III. Cena a platobné podmienky

- 3.1. Kupujúci zaplatí Predávajúcemu za riadne dodaný tovar zmluvnú cenu, ktorá presne zodpovedá cenovej ponuke č. PN-110401 zo dňa 19.4.2011 predloženej do súťaže .
- 3.2. Dohodnutá cena za Predmet zmluvy je =62.388,00 EUR s DPH (slovom Šesťdesiatdväťtisícristoosemdesiatosem EUR). Súčasťou zmluvnej ceny je i odplata za dopravu predmetu zmluvy od výrobcu na sklad kupujúceho.
- 3.3. Kupujúci neposkytuje na dodávku predmetu zmluvy zálohu ani nijaké preddavky z kúpnej ceny.
- 3.4. Dodací list je podkladom k vystaveniu a úhrade faktúry. Predávajúci zašle Kupujúcemu faktúru minimálne v dvoch vyhotoveniach najneskôr do 5 dní odo dňa dodania predmetu zmluvy Kupujúcemu.
- 3.5. Faktúra (daňový doklad) musí obsahovať nasledovné náležitosti :
 - meno a adresu sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne dodávateľa, ktorý dodáva tovar alebo službu, jeho identifikačné číslo pre daň z pridanej hodnoty,
 - bankové spojenie predávajúceho (názov a adresa banky predávajúceho, SWIFT kód),
 - číslo bankového účtu (v rámci ES aj v tvare IBAN),
 - meno a adresu sídla, miesta podnikania, prípadne prevádzkarne alebo bydliska kupujúceho tovaru alebo služby a jeho identifikačné číslo pre daň, ak mu je pridelené,
 - poradové číslo faktúry,
 - dátum, keď bol tovar alebo služba dodaná, ak tento dátum možno určiť a ak sa odlišuje od dátumu vyhotovenia faktúry,
 - dátum vyhotovenia faktúry,
 - množstvo a druh dodaného tovaru alebo rozsah a druh dodanej služby,
 - 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 uchádzač 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 kúpnej zmluvy,
 - akronym projektu (INOVAL) a ITMS kód projektu (26220220034),
 - podpis zodpovednej osoby za predávajúceho,
- 3.6. Doručená faktúra bude uhradená najneskôr 5 dní od uvoľnenia prostriedkov na jej úhradu poskytovateľom NFP, najneskôr však 90 dní odo dňa jej doručenia Kupujúcemu bezhotovostným prevodom na účet Predávajúceho
- 3.7. Peňažný záväzok vyplývajúci z tejto Zmluvy bude splnený dňom odpísania príslušnej sumy z jeho účtu v prospech účtu Predávajúceho

IV. Miesto dodania

- 4.1. Miestom dodania predmetu zmluvy je Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV, detašované pracovisko INOVAL, Lodomerská Vieska , 965 01 okr. Žiar nad Hronom.
- 4.2. Lehota dodania Predmetu zmluvy Predávajúcim Kupujúcemu je najviac 5 (päť) mesiacov od podpisu Zmluvy.
- 4.3. Dodanie predmetu zmluvy až do miesta dodania zabezpečuje Predávajúci na vlastné náklady a nebezpečenstvo. Presný termín dodania predmetu zmluvy oznámi Predávajúci Kupujúcemu minimálne 5 pracovných dní vopred.

- 4.4. Predmet zmluvy je riadne dodaný až po jeho odovzdaní a uskutočnení všetkých činností Predávajúceho uvedených v bode 2.1. tejto Zmluvy. Riadne odovzdanie a prevzatie predmetu zmluvu potvrdí Predávajúci a Kupujúci v písomnom protokole.

V. Základné práva a povinnosti zmluvných strán

- 5.1. Kupujúci v primeranej lehote odovzdá a poskytne Predávajúcemu všetky informácie potrebné k splneniu jeho povinností vyplývajúcich zo Zmluvy. Kupujúci zodpovedá za správnosť, pravdivosť a úplnosť informácií poskytnutých Predávajúcemu. Kupujúci Predávajúcemu poskytne svoju súčinnosť v rozsahu potrebnom pre splnenie jeho povinností vyplývajúcich zo Zmluvy.
- 5.2. Predávajúci poskytne Kupujúcemu na základe jeho predchádzajúcej výzvy v primeranej lehote informácie o plnení zmluvy.
- 5.3. Predávajúci je povinný plniť svoje povinnosti vyplývajúce z uzavretej zmluvy s odbornou starostlivosťou, riadne a včas, a to v súlade s pokynmi Kupujúceho. Od pokynov kupujúceho sa môže odchýliť iba vtedy, ak je to v záujme Kupujúceho a pokiaľ si nemôže vyžiadať jeho súhlas vopred.

VI. Sankcie za porušenie zmluvy a úrok z omeškania

- 6.1. Za meškanie Predávajúceho s riadnym dodaním predmetu zmluvy (vrátane jeho inštalácie a uvedenia do prevádzky) má Kupujúci nárok na sankciu vo výške 0,03 % z ceny dodávky za každý deň omeškania. Omeškanie s riadnym dodaním predmetu zmluvy trvajúce viac ako 60 dní sa považuje za podstatné porušenie zmluvy.
- 6.2. Za omeškanie Kupujúceho so zaplatením kúpnej ceny má Predávajúci nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,03 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania.

VII. Zodpovednosť za vady a záruka

- 7.1. Predávajúci sa zaväzuje dodať Kupujúcemu predmet zmluvy bez závad, v prevedení podľa špecifikácie uvedenej v prílohe č. 1 tejto zmluvy.
- 7.2. Záručná doba je 24 mesiacov a začína plynúť dňom prevzatia predmetu zmluvy, teda podpísaním protokolu o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy podľa bodu 4.4. tejto zmluvy.
- 7.3. Ak sa v priebehu záručnej doby prejaví akákoľvek vada na predmete zmluvy, lehota na nastúpenie na odstránenie vady bude do 3 pracovných dní od jej nahlásenia.
- 7.4. Predávajúci počas záručnej doby poskytne v pracovných dňoch telefonickú (konzultačnú) technickú podporu pre prevádzku zariadenia, resp. pre nahlásenie prípadného servisného zásahu na telefónnom čísle +421/33/7966111, resp. elektronicky na e-mailovej adrese kamea@kamea.sk.
- 7.5. Pre predmet zmluvy Predávajúci garantuje dodávky náhradných dielov po dobu 10 rokov od inštalácie a riadneho uvedenia do prevádzky.
- 7.6. Predávajúci nezodpovedá za vady spôsobené užívaním predmetu zmluvy v rozpore s návodom na jeho použitie.
- 7.7. Zjavné vady predmetu zmluvy je Kupujúci povinný reklamovať pri ich preberaní. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie zjavne poškodeného, nefunkčného alebo nekompletného zariadenia. Dôvody odmietnutia musia byť uvedené v zápise o neprevzatí. Na neskoršiu reklamáciu zjavných väd zo strany Kupujúceho sa neprihliada.
- 7.8. Postup pri reklamácii sa ďalej riadi záručnými podmienkami a príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalšími všeobecne záväznými právnymi predpismi.


VIII. Ďalšie podmienky

- 8.1. Z dôvodu, že predmet zákazky bude financovaný z prostriedkov poskytnutých obstarávateľovi na základe Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. 031/2009/2.2/OPVaV, bude Predávajúci povinný strpieť výkon kontroly/audit/overovania súvisiacich s dodávkou predmetu zákazky 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 oprávnené osoby na výkon kontroly/audit/overovania sa považujú:

- Poskytovateľ nenávratného finančného príspevku a ním poverené osoby.
 - Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby.
 - Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby.
 - Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora auditorov.
 - Osoby prizvané orgánmi podľa písm. a)-d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a Európskeho spoločenstva.
- 7.2. Zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len formou písomných dodatkov, obojstranne odsúhlasených oboma Zmluvnými stranami.
- 7.3. Žiadne práva a/alebo povinnosti vyplývajúce zo Zmluvy nie je možné postúpiť na tretiu osobu bez písomného súhlasu druhej zmluvnej strany.
- 7.4. Zmluva je vyhotovená v piatich exemplároch, z ktorých po podpísaní dostane Kupujúci tri a Predávajúci dve vyhotovenia.
- 7.5. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnia zmluvy na webovom sídle kupujúceho v zmysle príslušných ustanovení Zákona č. 211/2000 o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov. Kupujúci zabezpečí zverejnenie zmluvy na svojom webovom sídle do piatich kalendárnych dní odo dňa jej podpisu oboma zmluvnými stranami.
- 7.6. Zmluvné strany vyhlasujú, že sa so Zmluvou oboznámili, s jej obsahom súhlasia, na znak čoho pripájajú podpisy svojich oprávnených zástupcov.

V Bratislave, dňa 27/05/2011


Predávajúci
Ing. Ladislav Kusenda
Ing. Ladislav Kusenda KAMEA

V Bratislave, dňa 27/05/2011


Kupujúci
Dr. Ing. František Simančík
Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV


ojov

Príloha č. 1 Kúpnej zmluvy : Špecifikácia predmetu zmluvy

Špecifikácia predmetu zmluvy zodpovedá špecifikácií predloženej do súťaže v ponuke č. PN-110401 zo dňa 19.4.2011 .

ODLIEVACIE ZARIADENIE VC 1000D – prevedenie CE

Toto moderné odlievacie zariadenie pre presné liatie ponúka predpoklady pre produkciu a dosiahnutie optimálnych výsledkov odlievania. Prednosti tejto robustnej a jednoduchej konštrukcie sú, že každá dôležitá časť je chladená vodou pomocou nerezových trubiek. Týmto je zariadenie pripravené tiež na dlhodobú prevádzku. Generátor (nízkofrekvenčný) dosahuje **excelentné premiešanie** tekutého kovu.

Prednosťou je modulárna stavba pre jednoduchú údržbu a servis.

Základné vlastnosti

- indukčný ohrev riadený mikroprocesorom, ktorý ovláda indukčný generátor s možnosťou automatickej regulácie teploty a excelentným premiešaním taveniny
- VC 1000 indukčný generátor **25 kW** (400 V, 3-fázy), frekvencia **4kHz**
- teplotná regulácia termočlánkom NiCr-Ni (**Tzp K, max. 1200°C**) alebo PtRh-Pt (max 1500°C) s duálnym meraním teploty pece a taveniny
- **VC 1000D 16 teplotných programov**, vrátane riadeného ohrevu výdrže a chladnutia taveniny
- materiál je možné taviť **vo vákuu, normálnom tlaku ochranného plynu, pretlaku ochranného plynu**, odlievanie je zabezpečené pomocou pohyblivej uzatváracej tyče téglika ovládanej z riadiaceho pultu
- po odliatí je možné na kyvete vyvinúť pretlak
- Turbo-Pressure-príslušenstvo pre zrýchlenie nárastu tlaku po odliatí
- Objem kelímku $1.500 \text{ cm}^3 = 15 \text{ kg Au 18ct}$ alebo 4 kg Al
- Odlievacia komora umožňuje vloženie kyvety s prírubou do $\phi 250$, s výškou 500 mm, s držiakom kyvety
- **teplota, tlak a výkon sú zobrazené digitálnym displejom** rovnako ako stav vody, stlačeného vzduchu a plynu. Regulácia výkonu pece je automatická, regulácia vákuua možná manuálne.
- zdroj el. napätia : 400V
- odlievanie so znížením oxidácie pomocou použitia ochranného plynu resp. vákuua
- každá dôležitá časť zariadenia je chladená vodou pomocou nerezových trubiek
- **priezor na sledovanie priebehu tavenia**
- **prevedenie CE**
- dodávka náhradných dielov max. po dobu 10 rokov od inštalácie

Zvláštne vlastnosti :

- jednoduchá obsluha
- krátky čas na zaškolenie
- zdvihák kyvety pre jej ľahké vybratie
- výmena kelímku a uzatváracej tyče v najkratšom možnom čase
- výmena dát alebo tlač pomocou rozhrania **RS 232 = data typu Unicode** (spracovanie v tabuľkovom editore)

Rozmery: 700x1000x1400mm

Hmotnosť: 200kg

Záruka : 2 roky v prípade prevádzky zariadenia výhradne so spotrebným materiálom výrobcu zariadenia , servisný zásah do 3 dní po nahlásení poruchy.