



## ZMLUVA O DIELO

uzavretá v súlade s ust. § 536 a nasl. Zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov  
a v nadväznosti na Rámcovú dohodu č. 217/2012 zo dňa 27. 4. 2012 v znení Dodatku č. 1 k rámcovej dohode

### Čl. I

#### Zmluvné strany

#### 1. Objednávateľ

Obchodné meno: **Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach**  
Sídlo: Šrobárova 2; 041 80 Košice  
Štatutárny orgán : prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc. - rektor  
IČO: 00397768  
IČ DPH SK: 2021157050  
Zástupcovia na rokovanie vo veciach:  
technických: prof. Ing. Mária Mareková, CSc.,  
zmluvných: JUDr. Zuzana Gažová  
Bankové spojenie: Štátna pokladnica, Bratislava  
Číslo účtu: 7000379753/8180  
SWIFT: SPSRSKBA  
IBAN: SK838180000007000379753  
(ďalej len „objednávateľ“)

#### 2. Zhotoviteľ:

Obchodné meno: **KRD molecular technologies s. r. o.**  
Sídlo: Saratovská 26; 841 02 Bratislava  
Štatutárny zástupca: Mgr. Ľudovít Kulcsár, konateľ  
IČO: 35819022  
IČ DPH: SK2020224987  
Zástupcovia na rokovanie vo veciach:  
technických: Mgr. Ľudovít Kulcsár  
zmluvných: Mgr. Ľudovít Kulcsár  
Bankové spojenie: Tatra Banka a. s.  
Číslo účtu: 2620700840/1100  
SWIFT:  
IBAN:  
Zápis v obchodnom registri: zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu v BA I, vložka č.:  
24805/B, oddiel: Sro  
Kontakt – e-mail: [krd@krd.sk](mailto:krd@krd.sk)  
- tel. č.: +421 2 4564 0436  
- fax: +421 2 4564 0437  
(ďalej len „zhotoviteľ“)

## Čl. II

### Podklady pre uzatvorenie zmluvy

Táto zmluva je uzatvorená v nadväznosti na Rámcovú dohodu č. 217/2012, zo dňa 27. 4. 2012 v znení Dodatku č. 1 k rámcovej dohode, ktorá bola uzatvorená v súlade s ust. § 11 zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako výsledok zadávania nadlimitnej zákazky postupom verejnej súťaže s názvom predmetu: „**Prístroje a technológie pre základný a klinický výskum v Centrách excelentnosti CEMIO, CEEPМ a CE BIOMED TECH**“.

## Čl. III

### Právne predpisy

Vzájomné vzťahy oboch zmluvných strán sa riadia ust. Zákona č. 513/1991 Zb. – Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláškou č. 87/1996 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov, zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

## Čl. IV

### Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je realizácia diela, a to dodávka, montáž a inštalácia **prístrojov a technológií pre základný klinický výskum v Centrách excelentnosti CEMIO, CEEPМ a CE BIOMED TECH** v špecifikácii uvedenej v Prílohe č. 1 k tejto zmluve, ktorá je v súlade s Prílohou č. 1A Rámcovej dohody č. 217/2012 zo dňa 27. 4. 2012 v znení Dodatku č. 1 k tejto dohode. Príloha č. 1 tejto zmluvy tvorí nedeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
2. Predmet zmluvy zahŕňa dodanie prístrojov a technológií, DPH, clo, inštaláciu, montáž, inštaláciu, poskytnutie licencií, servisné opravy a údržbu počas platnej záručnej doby, zaškolenia technických zamestnancov, dopravných nákladov, certifikáty od dodaných prístrojov a technológií a odstránenie obalového materiálu z priestorov objednávateľa na základe jeho požiadavky.
3. Objednávateľ sa zaväzuje odovzdaný predmet zmluvy prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi cenu podľa čl. V. tejto zmluvy.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať predmet tejto zmluvy v bezchybnom stave a v kvalite I. triedy.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje v rámci predmetu zmluvy poskytnúť objednávateľovi nevýhradné licencie na softvérové vybavenie hardvéru, špecifikovaných v tejto zmluve, a ktoré tvoria časť predmetu zmluvy alebo sú nainštalované ako časť predmetu zmluvy na neobmedzený čas. Objednávateľ môže previesť licenciu k softvéru na tretiu osobu, ktorá kúpi, prenajme si alebo je oprávnená užívať predmet zmluvy, v ktorom bol pôvodne nainštalovaný softvér pre použitie s týmto produktom.
6. Úhrada ceny za odovzdané dielo podľa tejto zmluvy je financovaná z vlastných finančných zdrojov a nenávratných finančných príspevkov z fondov EÚ v rámci Operačného programu – Výskum a vývoj 2.1 Podpora sietí excelentných pracovísk výskumu a vývoja ako pilierov rozvoja regiónu a podpora nadregionálnej spolupráce:
  - a) Kód výzvy: OPVaV-2009/2.1/03-SORO, názov projektu: Centrum excelentnosti pre výskum faktorov ovplyvňujúcich zdravie so zameraním na skupinu marginalizovaných a imunokompromitovaných osôb (CEMIO), ITMS: 26220120058, číslo zmluvy: 060/2010/2.1/OPVaV.

## Čl. V

### Cena diela a platobné podmienky

1. Cena diela je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade s ustanoveniami zákona č. 18/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov a vyhl. Č. 87/1996 Z.z. v znení neskorších predpisov vo výške:

**Cena za kompletnú dodávku bez DPH: 85 615,- EUR**

**DPH 20%: 17 123,- EUR**

**Cena za kompletnú dodávku s DPH: 102 738,- EUR**

Podrobná špecifikácia ceny a jednotkové ceny sú uvedené v Prílohe č. 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy a je v súlade s Prílohou č. 2A k Rámcovej dohode č. 217/2012 zo dňa 27. 4. 2012 v znení Dodatku č. 1 k rámcovej dohode.

2. Cena uvedená v ods. 1 tohto článku je výsledná cena pre objednávateľa za nový, funkčný bezchybný predmet zmluvy. Cena zahŕňa: DPH, clo, inštaláciu, montáž, poskytnutie potrebných licencií, servisné opravy a údržbu počas platnej záručnej doby, zaškolenia technických licencií, servisné opravy a údržbu počas platnej záručnej doby, zaškolenia technických zamestnancov, dopravných nákladov súvisiacich s predmetom zmluvy, certifikáty od dodaných zariadení a odstránenie obalového materiálu z priestorov objednávateľa na základe jeho požiadavky, technickú dokumentáciu, návod na obsluhu v slovenskom jazyku alebo v anglickom jazyku a ostatné finančné náklady s tým spojené.
3. Objednávateľ uhradí cenu po odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy, príslušných dokumentov-dodacieho listu resp. preberacieho protokolu, na základe faktúry zhotoviteľa. Zmluvné strany sa dohodli na 90 dňovej lehote splatnosti odo dňa doručenia faktúry. Zhotoviteľ vystaví faktúru za dodaný predmet plnenia najneskôr do 5 dní po odovzdaní predmetu plnenia objednávateľovi a zašle ju doporučeným listom na adresu objednávateľa.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že objednávateľ preddavky ani zálohové platby neposkytuje.
5. Faktúra musí obsahovať náležitosti daňového dokladu v súlade so zákonom č. 222/2004 Z.z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov. Objednávateľ si vyhradzuje právo vrátiť faktúru, ktorá nebude obsahovať všetky potrebné náležitosti. Po obdržaní opravenej faktúry začína plynúť nová lehota splatnosti faktúry. V prípade novo vystavenej faktúry je zhotoviteľ povinný vyznačiť novú lehotu splatnosti.
6. Objednávateľ nezodpovedá za omeškanie úhrady faktúry, ktorá je spôsobená nepripísaním finančných prostriedkov na účet zhotoviteľa zo strany jeho finančného ústavu.  
Objednávateľ požaduje, aby zhotoviteľ uvádzal do ním vystavovaných faktúr číslo rámcovej dohody a text: Názov projektu: Centrum excelentnosti pre výskum faktorov ovplyvňujúcich zdravie so zameraním na skupinu marginalizovaných a imunokompromitovaných osôb (CEMIO), Kód ITMS: 26220120058.
7. Úhrada faktúr bude prebiehať prevodným príkazom na účet zhotoviteľa po dodaní predmetu zmluvy. Súčasťou faktúry musí byť originálny preberací protokol resp. dodací list, potvrdený objednávateľom a musí byť obsahovať názov zariadenia s ich výrobnými číslami, počty kusov jednotlivých zariadení, mená a podpisy odovzdávajúceho a preberajúceho, odtlačky pečiatok a dátum prevzatia.
8. Zhotoviteľ je povinný strieť výkon kontroly (audit) overovania súvisiaceho s dodávaním predmetu plnenia kedykoľvek počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy, a to oprávnenými osobami v zmysle Prílohy č. 1., článku 12 Všeobecných zmluvných podmienok Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, s číslom zmluvy č. 060/2010/2.1/OPVaV – CEMIO, a s ktorou bol zhotoviteľ oboznámený a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

## Čl. VI

### Čas a miesto plnenia predmetu zmluvy

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje objednávateľovi dodať predmet zmluvy najneskôr do 90 dní odo dňa podpisu zmluvy.
2. Miestom plnenia sú priestory: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta, Trieda SNP 1, 040 11 Košice.
3. Koordináciu zhotoviteľa ohľadom konkrétnych miest odovzdania predmetu zmluvy je poverený – Mgr. Ľudovít Kulcsár, t. č. +421 5 534 365.
4. Objednávateľ poveruje vo veciach realizácie zmluvy prof. Ing. Mária Mareková, CSc., tel.: +421 55 234 33 68.

5. Predmet plnenia sa považuje za dodaný po inštalácii a odskúšaní základných funkcií povereným zástupcom objednávateľa, ktorý prevzatie potvrdí svojim podpisom a odtlačkom pečiatky na preberacom protokole resp. dodacom liste. Preberací protokol resp. dodací list bude súčasťou zhotoviteľom následne vystavenej a objednávateľovi doručenej faktúry.
6. Objednávateľ môže odmietnuť prevzatie predmetu zmluvy alebo jej časti, v prípade ak jeho technické a úžitkové parametre nezodpovedajú technickým parametrom uvedeným v Prílohe č. 1A k Rámcovej dohode č. 217/2012 zo dňa 27. 4. 2012 v znení Dodatku č. 1 k rámcovej dohode.

## **Čl. VII**

### **Zodpovednosť za vady – záruky, reklamačné konanie**

1. Zhotoviteľ poskytuje objednávateľovi záručnú dobu na predmet plnenia tejto zmluvy 24 mesiacov odo dňa prevzatia zariadenia objednávateľom, počas ktorej je zhotoviteľ povinný poskytovať objednávateľovi bezplatný servis na predmet plnenia.
2. Záruka sa vzťahuje na vady predmetu plnenia tejto zmluvy spôsobené vadou materiálu, nesprávnou funkčnosťou niektorého z komponentov zariadení, resp. vadnou montážou komponentov zariadení.
3. Záruka uvedená v ods. 1 a 2 tohto článku sa nevzťahuje na vady spôsobené tým, že:
  - zariadenia, ktoré sú predmetom tejto zmluvy boli používané na iný účel, ako bolo určené výrobcom,
  - zariadenia boli používané v podmienkach, ktoré nevyhovujú podmienkam uvedeným výrobcom,
  - zariadenia boli používané v rozpore s podmienkami uvádzanými výrobcom,
  - zariadenia boli poškodené vonkajším zásahom, požiarom, výbuchom, búrkou, zatopením alebo inou živelnou pohromou.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že záručná doba na predmet plnenia tejto zmluvy, sa predlžuje o dobu od reklamácie vady zhotoviteľovi, po dobu jej odstránenia a sprevádzkovania zariadenia k používaniu.
5. Vady zjavné, ktoré boli zistené pri prevzatí predmetu bude objednávateľ reklamovať v lehote do troch pracovných dní odo dňa prevzatia predmetu zmluvy.
6. Skryté vady má objednávateľ právo reklamovať bez zbytočného odkladu, najneskôr do konca záručnej lehoty.
7. Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú požiadavku na odstránenie vady uplatní bezodkladne po jej zistení ( písomne, telefonicky, e-mailom, faxom) a zhotoviteľ sa zaväzuje zabezpečiť opravu predmetu zmluvy v rámci záručnej doby maximálne do 30 pracovných dní od nahlásenia vady, a to na mieste uvedenom v Čl. VI ods. 2 tejto zmluvy.
8. Odstránenie vady je možné vykonať odstránením väd predmetu zmluvy opravou, ak sú tieto vady opraviteľné alebo dodaním náhradného predmetu zmluvy alebo jeho časti porovnateľných alebo vyšších parametrov.
9. Neopraviteľná vada sa bude počas záruky riešiť do 90 pracovných dní dodaním náhradného predmetu zmluvy alebo jeho časti. V prípade oprávnenej reklamácie si zhotoviteľ nebude účtovať žiadne náklady súvisiace s vybavením reklamácie.
10. Ak zhotoviteľ neodstráni vady predmetu zmluvy alebo jeho časti v primeranej dodatočnej lehote alebo ak neoznami pred jej uplynutím, že vady neodstráni môže objednávateľ odstúpiť od zmluvy.
11. V prípade opakovaného výskytu tej istej vady predmetu zmluvy resp. jeho časti má objednávateľ právo na odstúpenie od zmluvy a vrátenie zaplatenej ceny. Odstúpenie od zmluvy musí byť písomné.
12. Zmluvné strany sa ďalej dohodli, že objednávateľ má právo na odstúpenie od zmluvy aj v prípade, ak sa počas záručnej doby vyskytnú opakovane závažné nedostatky v kvalite predmetu zmluvy, prípadne sa zistí, že kvalita nezodpovedá dohodnutým kritériám.
13. Zhotoviteľ sa zaväzuje okrem poskytovania záručného servisu aj k poskytovaniu mimozáručného servisu v záručnej dobe, v prípade, ak vady vznikli zavinením zo strany objednávateľa.

## **Čl. VIII**

### **Zmluvná pokuta**

1. V prípade nesplnenia dohodnutého termínu odovzdania diela uvedeného v ods. 1 čl. VI tejto zmluvy je objednávateľ od zhotoviteľa oprávnený požadovať úhradu zmluvnej pokuty o výške 0,01% z ceny dodávky za každý aj začatý deň omeškania z ceny tej časti dodávky, ktorej sa omeškanie týka. Objednávateľ zmluvnú pokutu neuplatní v prípadoch charakterizovaných ako vyššia moc resp. zásah úradných miest.
2. V prípade omeškania s úhradou faktúry objednávateľom je zhotoviteľ oprávnený uplatniť si voči objednávateľovi úrok z omeškania vo výške 0,01% z neuhradenej fakturovanej čiastky za každý aj začatý deň omeškania s výnimkou skutočností uvedených v čl. V ods. 6 tejto zmluvy a okolností charakterizovaných ako vyššia moc resp. zásah úradných miest.
3. V prípade nedodržania ustanovení uvedených v ods. 7 čl. VII tejto zmluvy je objednávateľ oprávnený od zhotoviteľa požadovať zmluvnú pokutu vo výške 0,01% z ceny nefunkčného zariadenia, resp. zariadenia, ktorého sa porucha alebo iná vada týka, a to za každý aj začatý deň omeškania.

## **Čl. X**

### **Záverečné ustanovenia**

1. Každá zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od tejto zmluvy pri podstatnom porušení povinností vyplývajúcej z tejto zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie povinností vyplývajúce z tejto zmluvy budú považovať porušenie akejkoľvek povinností vyplývajúcej z tejto zmluvy v súlade s § 436 a nasl. Obchodného zákonníka. Odstúpenie od zmluvy odstupujúca strana písomne oznámi druhej strane bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o podstatnom porušení tejto zmluvy dozvedela.
2. Zmluvné strany sú oprávnené od zmluvy odstúpiť aj v prípade, keď sa pre zhotoviteľa stalo plnenie povinností, vyplývajúcich zo zmluvy celkom nemožným z dôvodov, spočívajúcich na jeho strane. Zmluvná strana, ktorá týmto spôsobom odstúpi od tejto zmluvy, má právo požadovať od druhej strany tejto zmluvy sankciu vo výške 10% z ceny nesplneného predmetu tejto zmluvy. Tým nie je dotknuté právo objednávateľa na náhradu škody podľa ust. § 353 Obchodného zákonníka. Okolnosti vylučujúce úplnú alebo čiastočnú zodpovednosť zmluvnej strany sú uvedené v ust. §374 Obchodného zákonníka.
3. V prípade odstúpenia od zmluvy ktoroukoľvek jej stranou, budú plnenia začaté v čase odstúpenia riadne ukončené a preukázateľné náklady s tým spojené budú v plnej výške uhradené.
4. Zmluva je vyhotovená v piatich rovnopisoch, z ktorých zhotoviteľ obdrží dva a objednávateľ tri rovnopisy.
5. Obe zmluvné strany zhodne prehlasujú, že si túto zmluvu, napísanú podľa ich slobodnej vôle prečítali, s jej obsahom súhlasia a na dôkaz toho pripojujú svoje podpisy.
6. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú a to na obdobie do 30. 9. 2014.
7. Zmeny resp. doplnenia tejto zmluvy môžu byť vykonané formou písomných dodatkov k tejto zmluve, po ich odsúhlasení oboma zmluvnými stranami. Takéto dodatky tvoria neoddeliteľnú súčasť zmluvy.
8. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť odo dňa nasledujúceho po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.

V Bratislave, dňa

V Košiciach, dňa

Za zhotoviteľa:

Za objednávateľa:

---

Mgr. Ľudovít Kulcsár, konateľ spoločnosti  
KRD molecular technologies s. r. o.  
Saratovská 26; 841 02 Bratislava

---

prof. MUDr. Ladislav Mirossay, DrSc.  
rektor UPJŠ v Košiciach

## Príloha č. 1 k Zmluve o dielo

### Projekt CEMIO: položka rozpočtu 1.1.1.18., položka č. 78 v RD č. 217/2012

Názov položky: **Zariadenie na vyhodnocovanie mikroplatničiek: 1 ks**

Cena bez DPH: **11 880,- EUR**

Špecifikácia:

#### **Eon mikroplatničkový spektrofotometer**

Mikroplatničkový reader – kombinuje vlastnosti ako rýchlosť, schopnosť inkubácie a robustnosť s vynikajúcim optickým prevedením

Spektrofotometer na meranie absorbancie a spektrálne skenovanie, kompletná UV/Vis škála bez potreby filtrov

Typ platničky: 6 – 384 jamková, taktiež možnosť merania v kyvete s Take 3 platničkou

Prístroj sa dodáva spolu s Take 3 mikroplatničkou na kapacitu vzoriek 16 x 2 µl, 2 x BioCell, 1 x kyveta alebo Take Trio mikroplatničkou na kapacitu vzoriek 48 x 2 µl

Rozmedzie vlnových dĺžok: 200 – 999 nm po 1 nm

Orbitálne, duo-orbitálne a lineárne trepanie

Kontrola teploty: 4°C nad okolitou teplotou až do 65°C; ± 0,5°C pri 37°C

Výber vlnovej dĺžky – monochromátor, voliteľnosť vlnovej dĺžky po 1nm

Xenónová flash výbojka s extrémne dlhou životnosťou

Dynamický rozsah: 0 až 4 OD

Rýchlosť čítania doštičky: 8s na jednotlivú vlnovú dĺžku pri 96-jamkovej platničke a 13 s na jednotlivú vlnovú dĺžku pri 384-jamkovej platničke

Po pripojení k PC možnosť zberu a pokročilej analýze dát s využitím softwaru Gene5 Data Analysis

Rozmery: 406 x 216 x 216mm, Hmotnosť: 11kg

Aplikácie: kvantifikácia nukleových kyselín a proteínov; mikro-objemové eseje, endpoint alebo kinetické ELISA eseje, spektrálne skenovanie, well-area skenovanie, meranie cytotoxicity

### Projekt CEMIO: položka rozpočtu 1.1.1.28., položka č. 87 v RD č. 217/2012

Názov položky: **Biochemický analyzátor: 1 ks**

Cena bez DPH: **21 679,- EUR**

Špecifikácia:

#### **Biochemický analyzátor**

**RxMonza** je kompaktný polo-automatizovaný biochemický analyzátor s možnosťou merania kolorimetrických, turbidimetrických metód a kolagulácií. Analyzátor je dodávaný s riadiacim programom pre RxMonza.

Hlavná špecifikácia RxMonza zahŕňa:

- Poloautomatický stolový aj prenosný biochemický analyzátor
- Integrovaná dotyková klávesnica, monitor a termostačiarieň
- Inkubačná jednotka
- Možnosť merania 122 rozličných testov
- Pre-definované metodiky v počte 70
- Dvojité systémy kyviet – prietoková kyveta s riadenou teplotou a štandardná polomikro a mikro kyveta
- Objem vzorky do 100 µL
- Typ vzorky plná krv, sérum, moč, CFS, plazma, alebo heparinizovaná plazma
- Internal merania voliteľný od 1 sekundy po 999 sekúnd
- Princíp detekcie je monochromatická, alebo bichromatická absorbancia v prietokovej kyvete alebo 8 voliteľných vlnových dĺžok: 340, 415, 510, 546, 578, 600, 660, 700 nm
- Správa dát umožňuje uloženie 1000 výsledkov a posledné 3 kalibrácie
- Automatické vyhodnotenie QC a Levey-Jennings charty
- Nastaviteľná teplota reakcie od 20°C do 40°C
- Možnosť pripojenia vonkajších zariadení podporovaných USB
- Priama manipulácia
- Trvácny, spoľahlivý systém
- Minimálna servisná údržba

**Projekt CEMIO: položka rozpočtu 1.1.1.34., položka č. 93 v RD č. 217/2012**

Názov položky: **Chladená centrifúga: 1 ks**

Cena bez DPH: **10 083,- EUR/ ks**

**Cena spolu: : 20 166,- EUR**

Špecifikácia:

**Chladená centrifuga HERMLE Z326K**

Prístroj na centrifugáciu vzoriek, s vymeniteľnými rotormi na rôzne typy skúmaviek

max. speed: 18000 rpm, max RCF: 23 545 g

Uhlové rotory na 1,5 ml, 15 ml, 50 ml

Running Time: 99 h 59 min / 59 min 50 sec

Rozmery : 40 cm x 36 cm x 70 cm

Hmotnosť: 60 kg

Príkon: 660 W

**Projekt CEMIO: položka rozpočtu 1.1.1.38., položka č. 96 v RD č. 217/2012**

Názov položky: **Biochemický analyzátor:1 ks**

Cena bez DPH: **30 552,- EUR**

Špecifikácia:

**Rx Daytona** je kompaktný, stolový, biochemický analyzátor s fotometrickou priepustnosťou 180 testov za hodinu, pričom voliteľná ISE jednotka pridáva ďalších 270 testov za hodinu.

Hlavná špecifikácia série RX zahŕňa:

- Random access system
- Trváce pyrexové kvety
- Automatický štart a vypnutie
- Označenie čiarovým kódom
- Likvidné reagentie
- Primárna skúmavka odberu
- Možnosť statimu
- Monitoring kontrolných materiálov
- Nízka spotreba vody

**Projekt CEMIO: položka rozpočtu 1.6.3., položka č. 100 v RD č. 217/2012**

Názov položky: **Mraznička: 2 ks**

Cena bez DPH: **669,- EUR/ks**

**Cena spolu bez DPH: 1 338,- EUR**

Špecifikácia:

**Samsung RZ90HASX**

Jednodverová mraznička

Energetická trieda: A + +

Hlučnosť: 41 dB

System NoFrost s cirkuláciou vzduchu v mnohých smeroch pomocou technológie Multi-Flow

Digitálna regulácia teploty

LED vnútorné osvetlenie

LED displej

Antibakteriálna ochrana

Otočný výrobnik ľadu

Zvuková signalizácia otvorených dverí (2 min.)

Rýchle mrazenie

Police z tvrdeného skla s ochranou proti vytečeniu

Počet šuplíkov v mrazničke: 6

Počet políc: 2

Počet priečinkov vo dverách:2

Objem netto: 277 l

Spotreba: 255 kWh / rok

Rozmery spotrebiča (Š x V x H): 595×1800×643 mm

Rozmery spotrebiča brutto (Š x V x H): 653×1876 x747 mm

## CEMIO

Por. číslo	Položky predmetu zákazky	Merná jednotka (MJ)	Požadované množstvo	Cena za MJ v € bez DPH	Výška DPH v € za MJ	Cena za MJ v € s DPH	Cena za požadované množstvo v € bez DPH	Cena za požadované množstvo v € s DPH
78.	Zariadenie na vyhodnocovanie mikroplatničiek	ks	1	11 880,00 €	2 376,00 €	14 256,00 €	11 880,00 €	14 256,00 €
87.	Analyzátor krvi	ks	1	21 679,00 €	4 335,80 €	26 014,80 €	21 679,00 €	26 014,80 €
93.	Chladená centrifúga	ks	2	10 083,00 €	2 016,60 €	12 099,60 €	20 166,00 €	24 199,20 €
96.	Biochemický analyzátor	ks	1	30 552,00 €	6 110,40 €	36 662,40 €	30 552,00 €	36 662,40 €
100.	Mraznička	ks	2	669,00 €	133,80 €	802,80 €	1 338,00 €	1 605,60 €
<b>Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH aj s DPH</b>							<b>85 615 ,- €</b>	<b>102 738 €</b>