

č. j. 377/2009

Bratislava 28. 10. 2009

### Výzva na predloženie cenovej ponuky

Verejný obstarávateľ, t.j. Medzinárodné laserové centrum, Ilkovičova 3, 841 04 Bratislava v rámci prieskumu trhu Vás týmto vyzýva na predloženie cenovej ponuky na predmet zákazky:

- dodávka nových **IKT komponentov** s ekonomickou klasifikáciou 713002 - Nákup výpočtovej techniky

Dodávka zahŕňa:

- dopravu na miesto dodania, záručné opravy, inštaláciu, preukázanie funkčnosti, základné zaškolenie na mieste dodania, návod na obsluhu v slovenskom jazyku, všetky inštalačné média,
- kontrola funkčnosti sa preukáže nasledovným spôsobom:  
na demo verzii alebo ostrej verzii 64-bitového operačného systému Debian 5.0, ktorý bude po odskúšaní odstránený vymazaním z pevného disku predvádzanej počítačovej zostavy, servera,  
záložné zdroje – autotestovacie funkcie v elektrickej sieti,  
v nakonfigurovaní a otestovaní switcha,

pre Medzinárodné laserové centrum.

### Predmet zákazky

Predmet zákazky, t.j. konfigurácia, technické parametre jednotlivých tovarov sú podrobne opísané v prílohe.

Predpokladaná hodnota zákazky: 25105,00 € bez DPH

Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo nevybrať ani jednu zo súťažných cenových ponúk v prípade neobvykle vysokých ponukových cien uchádzačov a zrušiť použitý postup zadávania zákazky.

### Cena predmetu zákazky:

Cena za predmet zákazky musí byť stanovená v zmysle zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.

Cena predmetu zákazky musí obsahovať cenu za celú dodávku tovaru predmetu zákazky, ktorá pozostáva:

- z jednotkových cien predmetu zákazky, pričom jednotková cena obsahuje všetky náklady spojené s obstaraním tovaru predmetu zákazky,
- jednotkových cien pre násobených počtom kusov určených v predmete zákazky,
- celkovej ceny pozostávajúcej z ich súčtov.

Cena predmetu zákazky musí byť uvedená v eurách v členení:

cena bez DPH	v €
sadzba DPH	19%
výška DPH	v €
cena s DPH	v €.

Ak uchádzač nie je platcom DPH, na túto skutočnosť upozorní.

Výšku ceny za zrealizovanie predmetu zákazky nie je možné za žiadnych okolností zvyšovať počas celej doby realizácie predmetu zákazky. Zmena dohodnutej ceny je možná len zmenou sadzby DPH

Kritéria hodnotenia:

1. Splnenie požadovaných technických parametrov v opise predmetu zákazky,
2. cena s DPH v €.

Lehota a miesto dodania:

Lehota dodania najneskôr do 20 dní od doručenia záväznej objednávky.

Miesto dodania: jednotlivé miestnosti podľa požiadavky verejného obstarávateľa na Ilkovičovej ulici č.3, 841 04 Bratislava.

Financovanie a fakturácia:

Verejný obstarávateľ neposkytne uchádzačovi preddavok za zrealizovanie predmetu zákazky. Celková cena za zrealizovanie predmetu zákazky bude uchádzačovi poukázaná až po prevzatí kompletného predmetu zákazky a predložení faktúry s 15 – dňovou lehotou splatnosti odo dňa jej doručenia verejnému obstarávateľovi, t.j. Medzinárodnému laserovému centru. Nedeliteľnou súčasťou faktúry je originál odovzdávacieho a preberacieho protokolu s uvedenými výrobnými číslami dodaných tovarov, dátumom, pečiatkou, podpisom uchádzača a verejného obstarávateľa. Faktúra bude preplatená výhradne prevodným príkazom prostredníctvom finančného úradu verejného obstarávateľa v eurách.

Ak faktúra nebude spĺňať náležitosti daňového dokladu, alebo nebude vystavená v súlade s objednávkou má verejný obstarávateľ právo ju vrátiť do termínu splatnosti uchádzačovi na prepracovanie. Nová, opravená faktúra je splatná do 15 -dní odo dňa jej doručenia.

Termín predloženia cenovej ponuky:

do 12.11.2009 dvoch 2ks originálnych vyhotovení na adresu poštou:

Medzinárodné laserové centrum

Ilkovičova 3

841 04 Bratislava

Informácie na č. tel. 02/65421385

Kontaktná osoba: RNDr. Anton Mateašík, PhD.

V Bratislave 28. 10. 2009

Medzinárodné  
Laserové Centrum  
Ilkovičova 3, 841 04 Bratislava  
Slovenská republika ③  
IČO: 317 80 296



prof. Ing. František Uherek, PhD.  
Riaditeľ MLC

Prílohy: opis zákazky

Príloha:

**Opis predmetu zákazky:**

1. Výpočtový server – počet: 2

Špecifikácia:

- Výpočtová stanica s dvomi x86 mikroprocesormi s celkovo 8 jadrami a výkonom dávajúci minimálne skóre:
  - SPECint® rate 2006 = 29.2
  - SPECint® rate base2006 = 26.3podľa benchmarku SPEC® CINT2006 <http://www.spec.org>
- Požadovaná disková kapacita: 2x300GB HDD SATA 10000RPM
- Pamäť 24GB
- Podpora hotswap
- Podpora RAID1
- 2x 1 GB Ethernet lan port
- DVDRW mechanika
- Rackové prevedenie (1U alebo 2U)
- Kompatibilné s 64bit OS Debian 5.x

2. Grafická stanica – počet: 1

Špecifikácia:

- Grafická stanica s dvomi x86 mikroprocesormi a celkovo 8 jadrami a výkonom dávajúci minimálne skóre:
  - SPECint® rate 2006 = 33.6
  - SPECint® rate base2006 = 30.2podľa benchmarku SPEC® CINT2006 <http://www.spec.org>
- Grafický výkon s priemernou hodnotou minimálne 230 fps podľa SPECViewperf® 10,0 Maya-02 pri 1280x1024@75Hz <http://www.spec.org>
- Podpora OpenGL 3.0 a vyššie
- Možnosť pridania ďalšej grafickej karty
- Požadovaná disková kapacita 2x300GB HDD SATA 10000RPM, 2x1TB HDD SATA 7200RPM
- Pamäť 24GB
- Podpora RAID1
- DVDRW mechanika
- 1 GB Ethernet lan port
- Workstation prevedenie
- 2 x 24" LCD monitor, DVI konektor, VGA konektor, rozlíšenie 1920x1200
- Kompatibilné s 64bit OS Debian 5.x

3. Server – počet: 1

Špecifikácia:

- Serverová stanica s jedným x86 mikroprocesorom so 4 jadrami a výkonom dávajúcim minimálne skóre:
  - SPECint® rate 2006 = 26.5
  - SPECint® rate base2006 = 23.8podľa benchmarku SPEC® CINT2006m <http://www.spec.org>
- Požadovaná disková kapacita 2x1TB HDD SATA 7200RPM
- Pamäť 8GB
- Podpora RAID1
- Podpora hotswap
- 2 GB Ethernet lan porty
- DVDRW mechanika
- Rackové prevedenie (1U alebo 2U)
- Kompatibilné s 64bit Win Server 2008

4. Server pre web aplikácie – počet: 1

Špecifikácia:

- Serverová stanica s jedným x86 mikroprocesorom s 4 jadrami a výkonom dávajúcim minimálne skóre
  - SPECint® rate 2006 = 23.6
  - SPECint® rate base2006 = 21.2
  - podľa benchmarku SPEC® CINT2006m <http://www.spec.org>
- Požadovaná disková kapacita 2x1TB HDD SATA 7200RPM
- Pamäť 4GB
- Podpora hotswap
- Podpora RAID1
- 2 GB Ethernet lan porty
- DVDRW mechanika
- Rackové prevedenie (1U alebo 2U)
- Kompatibilne s 64bit OS Debian 5.x

5. File server – počet: 1

- Fileserver s jedným x86 mikroprocesorom so 4 jadrami a výkonom dávajúcim minimálne skóre
  - SPECint® rate 2006 = 23.8
  - SPECint® rate base2006 = 21.4
  - podľa benchmarku SPEC® CINT2006 <http://www.spec.org>
- Požadovaná disková kapacita 2x300GB HDD SATA 10000RPM, 8x2TB HDD SATA 7200RPM
- Pamäť 4GB
- Podpora RAID1,5
- Podpora hotswap
- DVDRW mechanika
- Minimálne 1 GB Ethernet lan port
- Rackové prevedenie (2U alebo 4U)
- Kompatibilne s 64bit OS Debian 5.x

6. Switch - počet: 2

- 24 portový 10/100/1000 RJ45
- Minimálne 4 SFP/RJ45 porty
- Prietok dát 48GB/s
- Web management
- Filtrácia MAC, IP podľa pravidiel

7. Rozvádzač stojanový 27U – počet: 1

8. Záložné zdroje – počet: 3

- Kapacita 1000VA