



Výzva na predloženie cenovej ponuky v rámci zadania zákazky s nízkou hodnotou podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

1. Identifikácia verejného obstarávateľa

Názov: Medzinárodné laserové centrum
Sídlo: Ilkovičova 3, 841 04 Bratislava, Slovenská Republika
IČO: 31780296
Telefón: 02/65421575
Kontaktná osoba: RNDr. Anton Mateasik, PhD.,
e-mail: anton.mateasik@ilc.sk

1. Názov predmetu zákazky

Dodávka počítačov, monitorov a počítačových komponentov pre oddelenie Biofotoniky.

2. Opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je dodávka počítačov, monitorov a počítačových komponentov pre potreby oddelenia Biofotoniky v zmysle nasledujúcej technickej špecifikácie vrátane dopravy na miesto dodania.

Slovník spoločného obstarávania

Hlavný slovník: 30200000-1 Počítačové zariadenia a spotrebný materiál

Podrobný opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je obstaranie počítačov (1ks laptopu, 4ks osobných počítačov, 1ks pracovnej stanice) na riadenie experimentu, ukladanie, analýzu a vizualizácie obrazových dát z optickej multimodálnej mikroskopie a spektroskopie, a príslušenstva: 5ks monitorov, 5ks pevných dátových diskov a 1ks laserovej tlačiarne.

Technická špecifikácia:

1ks Laptop

Display:

- Uhlopriečka 15,6"
- Rozlíšenie 1980x1080 FullHD
- Typ: IPS

Procesor:

- Počet jadier 6, cache 10MB a viac
- CPU Passmark minimálne 12500 (napr. Intel Core-i7 10750H)

Pamäť:

- 16GB DDR4

Grafika

- Dedikovaná, pamäť min. 6GB, GPU Passmark minimálne 14000
- DirectX 12_1, CUDA



HDD:

- 1000GB SDD

Rozhrania:

- 1x USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0)
- 2x USB 2.0
- 1x HDMI, min DisplayPort alebo VGA/DVI
- RJ45 GIGA Lan port
- čítačka pamäťových kariet
- Wifi, Bluetooth
- Podsvietená klávesnica, numerická klávesnica
- napájací adaptér

Operačný systém: Win 10 Pro

2ks Laboratórny PC typ A

Procesor:

- Počet jadier 6, cache 8MB a viac
- CPU Passmark minimálne 9500 (napr. Intel Core i5-9500)

Pamäť:

- 8GB DDR4

Grafika

- Integrovaná

HDD:

- 256GB SDD

Optická mechanika:

- DVD+-RW

Rozhrania:

- 4x USB 3.1 Gen 1
- 2x USB 2.0
- 1x HDMI, min 1x DisplayPort alebo VGA/DVI
- RJ45 GIGA Lan port
- Line-Out/In (3.5mm)
- Čítačka pamäťových kariet
- Sériový port
- PCI Express x16
- USB klávesnica a myš

Operačný systém: Win 10 Pro

2ks Laboratórny PC typ B

Procesor:

- Počet jadier 8, cache 12MB a viac
- CPU Passmark minimálne 13600 (napr. Intel Core i7-9700)

Pamäť:

- 16GB DDR4

Grafika

- Dedikovaná, 8GB pamäť GPU Passmark minimálne 16000
- Podpora DirectX 12_1, CUDA, DX12 Raytracing



HDD:

- 256GB SSD
- 1TB 7200 ot./min

Optická mechanika:

- DVD+-RW

Rozhrania:

- 4x USB 3.1 Gen 1
- 2x USB 2.0, 1x USB-C
- 1x HDMI, min 1x DisplayPort alebo VGA/DVI
- RJ45 GIGA Lan port
- PCI Express x16
- USB klávesnica a myš

Operačný systém: Win 10 Pro

1ks Pracovná stanica pre spracovanie a vizualizácie 3D obrazových dát

Procesor:

- Počet jadier 12, cache 16MB a viac
- CPU Passmark minimálne 26000 (napr. Intel Core i9-10920X)

Pamäť:

- 64GB DDR4

Grafika

- Dedikovaná, 11GB pamäť, GPU Passmark minimálne 21000
- Podpora DirectX 12_1, CUDA, DX12 Raytracing, VR Ready

HDD:

- 512GB SSD
- 2TB 7200 ot./min

Optická mechanika:

- DVD+-RW

Rozhrania:

- Min. 6x USB 3.1 Gen 1
- 1x USB-C
- 1x HDMI, min 1x DisplayPort alebo VGA/DVI
- RJ45 GIGA Lan port
- PCI Express x16, PCI Express x4
- PCI Express x16
- USB klávesnica a myš

Operačný systém: Win 10 Pro

2ks Monitor typ A

LCD, Uhlopriečka: 24", Rozlíšenie 1920x1080 FullHD

Pomer strán 16:9

IPS, Antireflexná úprava, LED podsvietenie

Kontrastný pomer: 1000:1

Výškovo nastaviteľný, pivot, naklápanie

Min: 1x HDMI, 1x DisplayPort

2ks Monitor typ B



LCD, Uhlopriečka: 27", Rozlíšenie 3840x2160 4K UHD
Pomer strán 16:9
IPS, Antireflexná úprava, LED
Kontrastný pomer: 1300:1
Výškovo nastaviteľný, pivot, naklápanie
Min: 1x HDMI, 1x DisplayPort

1ks Monitor typ C

LCD, Uhlopriečka: 32", Rozlíšenie 3840x2160 4K UHD
Pomer strán 16:9
IPS, Antireflexná úprava, LED
Kontrastný pomer: 1300:1
Výškovo nastaviteľný, pivot, naklápanie
Min: 1x HDMI, 1x DisplayPort

5ks Pevný disk

Kapacita 2TB
Počet otáčok 7200 ot/min
Formát 3.5", SATA III (6GB/s), prenosová rýchlosť 164MB
Vyrovnávacia pamäť 64MB

1ks Laserová tlačiareň

Multifunkčná tlačiareň - tlač, kopírovanie, skenovanie
Technológia tlače laserová, čiernobiela
Formát: A4-A6
Rýchlosť tlače: 40 str/min
Rozlíšenie: 1200 x 1200 dpi
Obojstranná tlač
Rozhranie: USB 2.0, Rj45, WiFi
Očakávaná mesačná záťaž min. 4000 strán
Stav.displej

3. Predpokladaná hodnota zákazky:

Predpokladaná hodnota zákazky: **11724.41** Eur bez DPH

4. Podmienky účasti:

4.1. Osobné postavenie uchádzačov a záujemcov vrátane požiadaviek týkajúcich sa zápisu do profesijného alebo obchodného registra: Uchádzač musí spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia uvedené v § 32 ods. 1 písm. e) ZoVO. Ich splnenie uchádzač preukáže predložením dokladu o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu. Osobné postavenie preukazuje každý záujemca, ktorý predloží ponuku.

Odôvodnenie požiadavky:

Verejný obstarávateľ stanovil požiadavku primerane predpokladanej hodnoty zákazky v súlade so svojimi požiadavkami a platnou legislatívou.

Uchádzač predloží doklady podľa tohto bodu výzvy. Ak uchádzač nesplní požiadavku podľa tohto bodu výzvy na predkladanie ponúk, bude z verejného



obstarávania vylúčený.

Uchádzač zapísaný v zozname vedenom Úradom pre verejné obstarávanie podľa § 152 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov tak len uvedie túto informáciu vo svojej cenovej ponuke bez potreby predkladania dokladov.

5. Kritéria na vyhodnotenie ponúk:

Verejný obstarávateľ stanovil nasledovné kritérium na vyhodnotenie predložených ponúk:

cena za predmet zákazky celkom s DPH.

Úspešný bude ten uchádzač, ktorý ponúkne najnižšiu cenu za zrealizovanie predmetu zákazky.

6. Miesto a termín na predloženie ponúk:

Do 30.10.2020 do 15.00 hod na e-mailové adresy ilc@ilc.sk
a anton.mateasik@ilc.sk.

Po tomto termíne nebudú zaslané cenové ponuky predmetom vyhodnocovania v rámci prieskumu trhu pre účely výberu dodávateľa.

7. Ďalšie informácie:

Cena predmetu zákazky musí byť uvedená v eurách v členení:

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

Financovanie a fakturácia:

Obstarávateľ neposkytne preddavok.

Dohodnutá cena bez DPH sa bude dodávateľovi uhradzovať na základe predložených faktúr so 14-dňovou lehotou splatnosti odo dňa ich doručenia obstarávateľovi. Platba prebieha cez štátnu pokladnicu.

8. Miesto a termín dodania:

Miesto dodania:

Medzinárodné laserové centrum
Ilkovičova 3
841 04 Bratislava IV.

Termín dodania:

do 18.12.2020

V prípade, že vymedzenie predmetu zákazky, jeho opis alebo technické špecifikácie odkazujú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, značku, patent, typ, krajinu, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby, verejný obstarávateľ umožňuje ekvivalentné špecifikácie.



Poskytnuté informácie budú slúžiť výlučne pre potreby verejného obstarávateľa pre výber dodávateľa na dodanie predmetu zákazky a výsledok z posúdenia týchto informácií nebude zasielaný iným subjektom, ktoré poskytnú ďalšie cenové ponuky verejnému obstarávateľovi a ich vyhodnotenie sa neriadi ustanoveniami § 55 zákona o verejnom obstarávaní.

Zaslanie cenovej ponuky tvorí podklad pre verejného obstarávateľa a nezakladá pre poskytovateľa cenovej ponuky žiadne nároky na vystavenie objednávky alebo uzatvorenie zmluvy na uvedený predmet zákazky.