
č.: CV-497-1/2014

Schvaľujem
Ing. Andrea Grnáčová
poverená riadením Odboru ekonomiky

V Ý Z V A

na predloženie cenovej ponuky

na zákazku, realizovanú v súlade s § 9 ods.9 zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v prechodnom období.

1) Identifikácia verejného obstarávateľa:

Názov: Centrum výcviku Lešť
Sídlo: 962 63 Pliešovce
IČO: 00804932
Stránkové hodiny: 07:30 hod. – 14:30 hod.
Kontaktná osoba pre VO: Ing. Romana Kyselová
Telefón: 0960/455 964
Fax: 0960/465 509
E-mail: romana.kyselova@mil.sk
Kontaktná osoba pre veci technické: čat. Hubert Böhm
Telefón: 0960/455 950
E-mail: hubert.bohm@mil.sk

2) Predmet zákazky (názov):

Nákup výpočtovej techniky – mobilná pracovná stanica.

3) Podrobný opis predmetu zákazky a jeho rozsah:

Jedná sa o nákup mobilnej pracovnej stanice DELL PRECISION M6700 alebo vyššej rady. Táto pracovná stanica (notebook) sa bude využívať pri počítačovo podporovaných cvičeniach. Mobilné pracovné stanice značky DELL sú súčasťou zariadenia EXCON, preto požadujeme notebook rovnakej značky. Notebook sprostredkováva grafické zobrazenie zo sledovacieho systému (I-HITS) taktického simulátora MILES 2000 (slúži na monitorovanie jednotlivých entít - vojak, zbraň, vozidlo, BVP, atď.). Jedná sa o zobrazenie vo veľmi vysokom rozlíšení (FULL HD). V reálnom čase pracuje s 3D a 2D objektmi. Aplikácia v ňom nainštalovaná umožňuje generovanie 3D terénu z jeho 2D zobrazenia na základe výškopisných dát. Ďalej notebook vytvára podklady pre vyhodnotenie cvičení zo sledovacieho systému (I-HITS), ako aj strih zaznamenaných videí. Pre reálne výstupné grafické zobrazenie taktického simulátora MILES 2000 v softwarovom vybavení I-HITS

musí spĺňať minimálne tieto požiadavky (požiadavky na HW vybavenie stanovil výrobca taktického simulátora):

1. Notebook musí spĺňať náročnosť vojenských noriem (MIL-STD-810G)
 - odolnosť voči pádu, vibráciám, prachu, teplote a nadmorskej výške.
2. Musí byť vybavený certifikáciou ISV, čím vytvára plynule bežiacie prostredie bez ohľadu na to, na akom projekte sa práve pracuje.
3. Notebook musí mať profesionálne grafické spracovanie, ktoré je možné dosiahnuť len s použitím grafickej karty NVIDIA Quadro FX s týmito minimálnymi technickými špecifikáciami: 240 NVIDIA® CUDA™ Parallel Processor Cores, 256-bit Memory interfaces, 80.0GB/sec Memory bandwidth, podpora OpenGL 4.3, Shader level 5.0 a DirectX11.
4. Z dôvodu používania špeciálneho softwarového vybavenia I-HITS, je potrebné zobrazenie s minimálnym rozlíšením 1440x900 čo je sledovateľné len na displeji s veľkosťou 17".

Notebook musí zabezpečovať rôzne druhy pripojenia ako 802.11a/b/g/n Wi-Fi, Bluetooth 3.0, Gigabit Ethernet a ostatné súčasti bežných mobilných pracovných staníc.

Požadujeme, aby mobilná pracovná stanica mala operačný systém, LCD, možnosti obnovenia operačného systému a klávesnicu výlučne v nasledujúcich pevných požiadavkách. Ostatné požiadavky sú uvedené ako minimálne požiadavky, ktoré môžu byť dodané aj vo vyššej kvalite.

Pevné požiadavky	
Operačný systém	
-	Windows 7 Professional (64bit) MUI
LCD	
-	44cm (17,3palcový) širokouhlý antireflexný displej UltraSharp™ s podsvietením LED a rozlíšením FHD (1 920 x 1080)
-	so zárukou Premium Panel Guarantee
Možnosti obnovenia operačného systému	
-	Zdrojový disk DVD Windows 7 Professional (64bit) MUI
Klávesnica	
-	Podsvietená interná klávesnice Qwerty, USA / medzinárodná
Minimálne požiadavky	
Procesor	
Typ	Procesor Intel® Core™ i5-3340M tretej generácie (2.70GHz Turbo, 3MB) alebo vyššej rady
Systémová pamäť	
-	8GB (2x4GB) 1600MHz DDR3 alebo vyššej rady
Pevný disk	
-	Pevný disk 128GB SSD Serial ATA alebo vyššej rady

Druhý pevný disk	
-	Pevný disk Serial ATA 320 GB 2,5 palce (7200 ot./min) alebo vyššej rady
Optické zariadenia	
-	Štrbinová jednotka 8X DVD+/-RW alebo vyššej rady
Bluetooth	
-	Karta Dell Wireless 380 Bluetooth alebo vyššej rady
Kamera	
-	Integrovaná 1,0 megapixelová kamera s mikrofónom pre displeje s rozlíšením HD+, FHD a 3D displeje alebo vyššej rady
Primárna batéria	
-	9-článková primárna batérie, 97 Wh alebo vyššej rady
Napájací zdroj:	
-	240W káblový adaptér striedavého napätia s európskym napájacím káblom alebo vyššej rady
Záruka	
-	3 roky alebo viac
-	oprava nasledujúci pracovný deň
Správca systémov	
-	Technológia Intel® vPro povolená alebo vyššej rady
Grafická karta	
Typ	Grafika NVIDIA Quadro K3000M s 2 GB pamäti GDDR5 alebo vyššej rady
Bezdrôtová konektivita	
-	Karta MiniCard Intel Centrino Ultimate-N 6300 (802.11 a/b/g/n 3X3), polovičná výška, EMEA alebo vyššej rady

4) Podmienky účasti vo verejnom obstarávaní:

Záujemca je povinný predložiť výpis z obchodného, resp. živnostenského registra. Pri predložení cenovej ponuky môže uchádzač predložiť neoverenú fotokópiu uvedeného dokladu. Originál alebo úradne overenú kópiu bude požadovaná len od úspešného uchádzača.

5) Miesto realizácie predmetu zákazky:

Centrum výcviku Lešť – Odbor simulačných technológií.

6) Termín dodania alebo dokončenia predmetu obstarávania:

do 31.05.2014

7) Kritéria na hodnotenie ponúk:

najnižšia cena

8) Lehota na predloženie ponuky a spôsob jej doručenia:

Ponuku doručiť poštou na adresu uvedenú v bode 1) tejto výzvy alebo osobne na podateľňu CV Lešť, do **19.05.2014 do 10:00 hod.**

9) Obsah ponuky:

- Doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti podľa bodu 4) tejto výzvy.
- Cenová ponuka na celý predmet obstarávania s pevnou cenou (jedným číslom) uvedenou v € bez DPH a s DPH vrátane dopravy. Ak uchádzač nie je platcom DPH, upozorní na túto skutočnosť v cenovej ponuke. V cenovej ponuke uvedie kontaktné údaje (telefón, fax, e-mail).
- Prehlásenie uchádzača, že súhlasí s podmienkami verejného obstarávateľa o dodaní predmetu obstarávania uvedených v tejto výzve.
- Je potrebné rozpísať špecifikáciu jednotlivých komponentov ponúkanej mobilnej pracovnej stanice podľa tabuľky v bode 3) tejto výzvy.

Uvedené doklady vložiť do samostatnej nepriehľadnej obálky. Obálku uzatvoriť prípadne zabezpečiť proti nežiaducemu otvoreniu a označiť „**Nákup výpočtovej techniky – súťaž, neotvárať**“. Uchádzač uvedie na obálku aj kontaktnú adresu.

10) Vyhodnotenie ponúk:

Ponuky budú vyhodnotené dňa **20.05.2014** o 08:00 hod.

11) Typ zmluvy:

Kúpna zmluva podľa § 409 a nasledujúce Obchodného zákonníka č. 513/1991 Zb. v znení neskorších predpisov v písomnej forme.

12) Podmienky financovania:

Navrhovaná zmluvná cena musí byť stanovená podľa §2 a §3 zákona NR SR č. 18/1996 Z.z. o cenách v znení neskorších predpisov a musí zahŕňať všetky náklady spojené s predmetom zadanej zákazky. Predávajúcemu sa neposkytne žiadny preddavok. Predmet zákazky bude financovaný formou bezhotovostného platobného styku v lehote splatnosti faktúry do 30 kalendárnych dní odo dňa jej doručenia.

13) Ďalšie informácie:

Všetkým uchádzačom, ktorých ponuky sa vyhodnocovali, bude oznámený výsledok vyhodnotenia ponúk. Úspešnému uchádzačovi sa oznámi, že sa jeho ponuka prijíma a neúspešnému uchádzačovi sa oznámi, že neuspel s uvedením dôvodov neprijatia jeho ponuky. Uchádzač, ktorého ponuka bola prijatá bude vyzvaný na rokovanie o zmluve.

Ing. Romana Kyseľová
odborný referent – špecialista
OddIaVO