

VÝZVA NA PREDLOŽENIE PONUKY (PRIESKUM TRHU)

podľa § 6 ods. 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní

1. Názov predmetu zákazky

Vybavenie pracoviska SOC - IKT (PHZ)

2. Druh zákazky

Dodanie tovarov

3. Identifikácia verejného obstarávateľa :

Obchodné meno / Názov	Národné centrum zdravotníckych informácií
Poštová adresa	Lazaretská 26, 811 09 Bratislava 1
IČO	00165387
Kontaktná osoba	Katarína Grejták Bednáriková
e-mail	Katarina.GrejtakBednarikova@nczisk.sk
adresa hlavnej stránky verejného obstarávateľa /URL/	www.nczisk.sk
Adresa zadávania zákazky /URL/ v systéme JOSEPHINE	https://josephine.proebiz.com/sk/tender/47388/summary

4. Stručný opis predmetu zákazky

Predmetom prieskumu je získanie indikatívnych cenových ponúk od relevantných hospodárskych subjektov na dodanie tovarov / IKT vybavenia pracoviska SOC.

5. Spoločný slovník obstarávania

CPV podľa slovníka	Predmet
32250000-0	Mobilné telefóny
30231300-0	Zobrazovacie jednotky
38652120-7	Videoprojektory
30213000-5	Osobné počítače
30214000-2	Pracovné stanice
32420000-3	Sieťové zariadenia
48820000-2	Servery
30234000-8	Pamäťové médiá

6. Lehota dodania:

Verejný obstarávateľ stanovuje lehotu plnenia pre jednotlivé položky v Prílohe č. 1.

7. Spôsob určenia ceny

(Indikatívna) cena za predmet zákazky musí byť stanovená v zmysle zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Navrhovaná cena musí byť v súlade s § 2 citovaného zákona o cenách založená na cene obchodného alebo sprostredkovateľského výkonu, ekonomicky oprávnených nákladoch a primeranom zisku.

Navrhovaná cena musí byť vyjadrená v eurách v súlade so zákonom č. 659/2007 Z. z. o zavedení meny euro v Slovenskej republike a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Vyhlášok č. 97/ 2008 Z . z. a 75/2008 Z. z.

Návrh indikatívnej ceny musí obsahovať všetky predpokladané náklady spojené s plnením predmetu zákazky. Pri tvorbe cenovej ponuky je potrebné zohľadniť aj:

- primeranosť jej stanovenia na základe jemu vzniknutých nákladov a primeranosť zisku,
- požiadavky na plnenie predmetu zákazky v požadovaných lehotách a kvalite,
- lehoty dodania,
- súvisiace služby – dovoz, vyloženie (ak aplikovateľné).

Verejný obstarávateľ požaduje predložiť vyplnenú / nacenú Prílohu č. 2 tejto výzvy pri zohľadnení opisu predmetu zákazky uvedeného taktiež v Prílohe č. 1.

8. Možnosť predloženia variantných riešení:

Verejný obstarávateľ neumožňuje predložiť variantné riešenia.

9. Lehota na predkladanie ponuky

Lehota na predkladanie indikatívnych cenových ponúk je do: **03.10.2023 do 12.00 hod.**

10. Viazanosť/platnosť ponuky

Min. 3 mesiace odo dňa posledného dňa lehoty na predkladanie indikatívnych cenových ponúk.

11. Platobné podmienky

Platba bude realizovaná formou bezhotovostného platobného styku na základe daňového dokladu vystaveného poskytovateľom, splatnosť ktorého je do 60 kalendárnych dní odo dňa preukázateľného doručenia príslušnej faktúry verejnému obstarávateľovi/objednávateľovi. Verejný obstarávateľ neposkytuje preddavky, ani zálohové platby.

12. Spôsob predloženia indikatívnej ponuky

Prostredníctvom systému Josephine na linke uvedenej v bode 3 tejto výzvy, v prípade výpadku alebo technický problémov výnimočne aj elektronickou poštou na e-mailovú adresu uvedenú v bode 3 tejto výzvy.

Verejný obstarávateľ žiada hospodárske subjekty, aby vyplnili v rámci cenníka všetky riadky (položky), ktoré vie hospodársky subjekt dodať. Položky, ktoré nevie hospodársky subjekt dodať (nemá ich vo svojom portfóliu), ponechá nevyplnené (t. j. hospodársky subjekt môže predložiť indikatívnu cenovú ponuku aj len na niektoré vybrané položky).

13. Ďalšie súvisiace informácie:

Predloženie ponuky je indikatívne a do budúcnosti nekonštatuje konflikt záujmov a nebráni hospodárskemu subjektu zúčastniť sa zadávania zákazky na vyššie uvedení predmet zákazky po jeho vyhlásení.

Na základe predložených indikatívnych cenových ponúk v prieskume trhu zostaví Národné centrum zdravotníckych informácií ako verejný obstarávateľ v zmysle ZVO predpokladanú hodnotu zákazky, ktorá bude v ďalšom použitá na účely vypracovania analýzy nákladov a prínosov (CBA) pre projekt „Podpora budovania bezpečnostných dohľadových centier v prostredí verejnej správy“ v rámci výzvy MIRRI SR. Predmet zákazky bude v prípade úspešnosti projektu verejného obstarávateľa (spolu)financovaný z prostriedkov Plánu obnovy a odolnosti SR.

V Bratislave, dňa 25.9.2023

Národné centrum zdravotníckych informácií

Lazaretská 26, 811 09 Bratislava 1

Prílohy:

- Príloha č. 1 – Opisu predmetu zákazky
- Príloha č. 2 – Štruktúrovaný rozpočet

Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky

V prípade konkrétnych technických a výrobných označení materiálov a zariadení takto špecifikovaných v tejto výzve, môže hospodársky v zmysle § 42 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní predložiť ponuku i na technický a/alebo funkčný ekvivalent (ak nie je uvedené inak).

Mobilné telefóny (položka č. 1 – 3 rozpočtu)

1. Mobilný telefón I. – 6,1" Super Retina XDR OLED 2556 × 1179 (120Hz), vnútorná pamäť 512 GB, single SIM + eSIM, fotoaparát: 48Mpx (f/1,8) hlavný + 12Mpx širokouhlý + 12Mpx teleobjektív, predná kamera 12Mpx, čítačka odtlačkov prstov, GPS, NFC, LTE, 5G, USB-C, vodoodolný podľa IP68, rýchle nabíjanie, bezdrôtové nabíjanie 15W, model 2023, iOS *alebo ekvivalentný*
Počet kusov: 3
2. Mobilný telefón II. – 7,6" AMOLED 2176 × 1812 (120Hz), operačná pamäť 12 GB, vnútorná pamäť 512 GB, single SIM + eSIM, procesor Qualcomm Snapdragon 8+ Gen 2, fotoaparát: 50Mpx (f/1,8) hlavný + 12Mpx širokouhlý + 10Mpx teleobjektív, predná kamera 10Mpx, čítačka odtlačkov prstov, GPS, NFC, LTE, 5G, USB-C, vodoodolný podľa IPX8, rýchle nabíjanie 25W, bezdrôtové nabíjanie 10W, batéria 4400 mAh, model 2023, Android *alebo ekvivalentný*
Počet kusov: 3
3. Mobilný telefón III. – 6,8" AMOLED 3088 × 1440 (120Hz), operačná pamäť 12 GB, vnútorná pamäť 512 GB, Dual SIM + eSIM, procesor Qualcomm Snapdragon 8 Gen 2, fotoaparát: 200Mpx (f/1,7) hlavný + 12Mpx širokouhlý + 10Mpx teleobjektív, predná kamera 12Mpx, čítačka odtlačkov prstov, GPS, NFC, LTE, 5G, USB-C, vodoodolný podľa IP68, rýchle nabíjanie 45W, bezdrôtové nabíjanie 15W, batéria 5000 mAh, model 2023, Android *alebo ekvivalentný*
Počet kusov: 8

Lehota dodania: do 14 kalendárnych dní odo dňa účinnosti kúpnej zmluvy/doručenia objednávky

Zobrazovacie jednotky (položka č. 4 a 5 rozpočtu)

4. Nástenný monitor : Veľkoformátový displej dotykový, 4K 3840 × 2160, VA, 16:9, 6,5 ms, 60Hz, 10bit, 400 cd/m², kontrast 5000:1, HDMI 2.0, VGA, USB, LAN, WiFi, slúchadlový výstup, lesklý povrch displeja, repro, VESA, Uhlopriečka: 65" *alebo ekvivalentný*
Vrátane inštalačných a konfiguračných prác
Záruka: min. 36 mesiacov
Počet kusov: 6
5. Pracovný monitor: Zobrazovacia jednotka monitor 28" LCD monitor 4K 3840 × 2160, IPS, 16:9, 4 ms, 60Hz, 10bit, HDR, 300 cd/m², kontrast 1000:1, DisplayPort 1.4, HDMI 2.0, slúchadlový výstup, nastaviteľná výška, antireflexný povrch displeja, pivot, repro, VESA *alebo ekvivalentný*
Záruka: min. 36 mesiacov
Počet kusov: 22

Lehota dodania: do 14 kalendárnych dní odo dňa účinnosti kúpnej zmluvy/doručenia objednávky

Videoprojektory (položka č. 6 a 7 rozpočtu)

6. Projektor – typ I: DLP laser, 4K, natívne rozlíšenie 3840 × 2160, 16:9, svietivosť 5000 ANSI lm, kontrast 3000000:1, HDMI 1.4, Bluetooth, LAN, HDR, reproduktory *alebo ekvivalentný*
Záruka: min. 24 mesiacov
Počet kusov: 3
 7. Projektor – typ II: Interaktívny projektor s tabulou min.: 3LCD, min. 3-chip technology, počet pixelov min. 2,304,000 (1920 x 1200) x 3, min. TFT Active Matrix, min. 4000 lumenov, min. 16:10, min. 1920 x 1200 (WUXGA), kontrast min. 2500000:1, min. 1 milion farieb, osvetlenie pomocou laseru, podpora WIFI s min.: Quick Mode: OPEN, WPA2-PSK, Advanced Mode: OPEN, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-EAP, podpora EAP Typ: PEAP, PEAP-TLS, EAP-TLS, EAP-Fast, LEAP, podporované rýchlostimin.: IEEE 802.11b: 11 Mbps, IEEE 802.11g: 54 Mbps, IEEE 802.11n: 130 Mbps, reproduktor min. 16 W, spotreba max. ECO Mode: 348 W, Normal Mode: 448 W, Kensington lock, interaktívna oblasť 70"-100" (16:10), min. 2x pero a 6 hrotov, automatická kalibrácia, interaktívny mód pero + prst, pripojenie na PC pomocou min. USB, HDMI alebo wired/wireless LAN, podpora pre min. Mac, Windows, Linux, súčasť dodávky je min. WIFI modul, USB A/B kábel, diaľkový ovládač, 2x pero, jednotka finger touch, tabuľa, montáž na stenu s tabulou, ako napríklad BrightLink Pro 1470Ui WUXGA 3LCD Interactive Laser Display with All in One Whiteboard & Wall Mount".
Inštalačné a konfiguračné práce
Záruka: min. 24 mesiacov
Počet kusov: 1
-

Osobné počítače (položka č. 8 a 9 rozpočtu)

8. Analytický notebook I: Notebook – Intel Core i7 11850H Tiger Lake, 15.6" IPS antireflexný 1920 × 1080, RAM 32GB DDR4, NVIDIA Quadro RTX A2000 4GB, SSD 1000GB, numerická klávesnica, podsvietená klávesnica, webkamera, USB 3.2 Gen 1, USB-C, čítačka odtlačkov prstov, WiFi 6, hmotnosť 2,87 kg, Windows 10 Pro (NBD) *alebo ekvivalentný*
Záruka: min. 36 mesiacov
Počet kusov: 12
9. Analytický notebook II: Intel Core i9 , max 17" Mini LED antireflexný, RAM 64GB DDR5, NVIDIA GeForce RTX 4090 16GB 150 W, SSD 2000GB, podsvietená klávesnica, webkamera, USB 3.2 Gen 2, čítačka odtlačkov prstov, WiFi 6E, hmotnosť do 4 kg, Windows 11 Home *alebo ekvivalentný*
Záruka: min. 36 mesiacov
Počet kusov: 2

Lehota dodania: do 14 kalendárnych dní odo dňa účinnosti kúpnej zmluvy/doručenia objednávky

Pracovné stanice (položka č. 9 a 10 rozpočtu)

10. Mini PC pre zobrazovacie jednotky (nástené monitory – položka č. 4): Typ zostavy - Mini PC, Procesor - Intel Core i5-1340P Raptor Lake, Frekvencia procesora 3,4 GHz (3 400 MHz), Počet jadier procesora 12 ×, Cache procesora 12 MB, Core Boost Frekvencia 4,6 GHz (4 600 MHz), Max TDP 64 W, Funkcie procesora: Automatické pretaktovanie, HyperThreading,

Podpora Virtualizácie, Grafická karta Intel Iris Xe Graphics, Základná doska – Socket, Integrovaný CPU, Sloty pre prídavné karty M.2, Bez úložiska *alebo ekvivalentný*

Inštalačné a konfiguračné práce

Záruka: min. 36 mesiacov

Počet kusov: 3

11. Analytická pracovná stanica (desktop): Pre výkon kryptografických operácií, penetračných testov a iných analytických činností náročných na výpočtový výkon zariadenia s nasledovnými parametrami: PC Intel Core i9, NVIDIA GeForce RTX 4090 24 GB, RAM 64GB DDR5, SSD 2000GB, s CD/DVD mechanikou, WiFi, 2x HDMI a 2x DisplayPort, typ skrine: Desktop, **myš a klávesnica**, Windows 11 *alebo ekvivalentný*

Záruka: min. 36 mesiacov

Počet kusov: 2

Lehota dodania: do 14 kalendárnych dní odo dňa účinnosti kúpnej zmluvy/doručenia objednávky

Sieťové zariadenia (položka č. 12 – 16 rozpočtu)

Sieťový firewall (logsource) pre zabezpečenie sieťového perimetra siete NCZI, z ktorej prístupujú správcovia k informačným systémom NZIS. Verejný obstarávateľ stanovil požiadavky na konkrétny produkt z dôvodu technologickej homogenity existujúcej architektúry a znalosti zodpovedných správcov (verejný obstarávateľ neumožňuje predloženie ekvivalentov požadovaných sieťových zariadení):

12. FortiGate-401F 18 x GE RJ45 ports (including 1 x MGMT port, 1 X HA port, 16 x switch ports), 8 x GE SFP slots, 8 x 10GE SFP+ slots, SPU NP7 and CP9 hardware accelerated, 960GB onboard SSD storage, dual AC power supplies.

Sériové číslo produktu: **FG-401F**

Počet kusov: 2

13. Licencia: FortiGate-401F Hardware plus 3 Year FortiCare Premium and FortiGuard Enterprise Protection

Sériové číslo produktu: **FG-401F-BDL-811-36**

Počet kusov: 2

14. DC power supply DC power supply for FG-401E-DC and FG-1100E-DC, comes with 3m DC cable.

Sériové číslo produktu: **SP-FG300E-DC-PS**

Počet kusov: 2

15. Licencia: FortiAuthenticator - VM License VM Base License supports 100 users. Expand user support to 1 million plus users by using FortiAuthenticator VM Upgrade License. Unlimited vCPU. Supporting VMware ESXi / ESX, Microsoft Hyper-V, Linux Kernel-based Virtual Machine (KVM) on Virtual Machine Manager and QEMU 2.5.0, and Xen Virtual Machine platforms.

Sériové číslo produktu: **FAC-VM-Base**

Počet kusov: 1

16. Licencia: FortiAnalyzer-VM Upgrade license for adding 5 GB/Day of Logs.

Sériové číslo produktu: **FAZ-VM-GB5**

Počet kusov: 1

17. Datacentrový prepínač - musí obsahovať 10/25Gbps SFP+, 230V AC, min. dva zdroje v redundantnom režime.

- Musí umožňovať riadenie cez príkazový riadok, SSH. Centralizovaný manažment s WEB grafickým používateľským rozhraním. Podpora VXLAN a podpora VLAN (min. 3000 VLAN). Podpora Jumbo Frame – min. 9216 bajtov. SPAN/Mirror - Min. 4 aktívne spojenia
- Min. MACSec-128bit, MSTP, NAT, ECMP, Logické zoskupenie rozhraní (IEEE 802.3ad), a to aj v rámci dvoch fyzických zariadení (multichassis)
- Access control – min. 14000 ACE ingress, 7000 ACE egress, Priority flow control (PFC; IEEE802.1Qbb), Podpora VRRP, Analyzátor paketov v dostupný z príkazového riadku, Spúšťanie lokálnych scriptov na základe udalostí, latencia menej ako 1,3 mikrosekunda. Inštalčné a konfiguračné práce, integrácia do existujúceho prostredia
- Podpora 36 mesiacov

Verejný obstarávateľ umožňuje predloženie ekvivalentu tejto položky.

Záruka 24 mesiacov

Počet kusov: 2

Lehota dodania: do 30 kalendárnych dní odo dňa účinnosti kúpnej zmluvy

Servery (položka č. 18 až 20 rozpočtu)

18. Server - typ I: Serverová virtualizačná platforma s min. 1x 16 jadrový procesor najnovšej generácie, so základnou frekvenciou nie menšou ako 2,8 GHz, viac ako 25 MB cache. Vzhľadom na požiadavky na beh existujúcich aplikácií sa požaduje kompatibilita s inštrukčným setom x86_64, min. 256GB RAM, interné disky s kapacitou min. 15 TB. Požaduje sa, aby bol interný diskový kontrolér kompatibilný so serverovou virtualizačnou technológiou. Požaduje sa pripojenie do siete LAN prostredníctvom min. 2 portov, každý port s priepustnosťou min. 10 Gb/s, vrátane kabeláže kompatibilnej s LAN prepínačmi, do ktorých budú servery pripojené. Požaduje sa servisný procesor, ktorý zabezpečí monitorovanie environmentálnych parametrov servera, ako aj funkcionality volania výrobcovi v prípade poruchy zabezpečeným spôsobom (call home). Ďalej sa požaduje funkcia vzdialeného prístupu na obrazovku servera. Pripojenie s priepustnosťou min. 1 Gb/s *alebo ekvivalentný* Súčasťou dodania je aj virtualizačný softvér kompatibilný s VMware

Inštalčné a konfiguračné práce

Záruka a podpora: min. 36 mesiacov

Počet kusov: 4

19. Server - typ II: Min. 1x 20 jadrový procesor najnovšej generácie, so základnou frekvenciou nie menšou ako 2,1 GHz. Požaduje sa kompatibilita s inštrukčným setom x86_64. Min. 128 GB DDR4 RAM. Interná disková kapacita min. 96 GB SATA, kontrolér obsluhujúci tieto disky musí zabezpečiť zrkadlenie týchto diskov. Požaduje sa pripojenie do siete LAN prostredníctvom najmenej 2 portov, každý port s priepustnosťou min. 10 Gb/s, vrátane kabeláže kompatibilnej s LAN prepínačmi, do ktorých bude server pripojený *alebo ekvivalentný*

Súčasťou dodania je aj virtualizačný softvér kompatibilný s VMware

Inštalčné a konfiguračné práce

Záruka a podpora: min. 36 mesiacov

Počet kusov: 3

20. Server – typ III: 4-procesorový server s osadenými 2 procesormi, každý s min. 32 jadrami a s frekvenciou aspoň 2,4GHz, min. 1TB operačnej pamäte, rozšíriteľnej minimálne na 2TB iba pridaním ďalších pamäťových modulov a rozšíriteľnej minimálne na 4TB pridaním ďalších procesorov a pamäťových modulov

- Pripojiteľný do LAN siete, min. 2ks 2-port 25Gb Ethernet adaptér

- Pripojiteľný do SAN siete, min. 2ks 2-port 32Gb FC adaptér

- 2ks NVMe SSD disky s min. veľkosťou 960GB, Redundantné napájanie a chladenie

- virtualizačný softvér kompatibilný s VMware, s funkcionalitou dynamického prerozdelenia záťaže medzi fyzickými uzlami virtualizačnej platformy, licencie na operačný systém Windows Server, s neobmedzeným počtom virtuálnych serverov
 - licencie na operačný systém RedHat Enterprise Linux alebo Ubuntu Pro, s neobmedzeným počtom virtuálnych serverov
 - vzdialený manažment servera, podpora vzdialeného pripojenia DVD/ISO médií
 - montovateľný do štandardnej 19" dátovej skrine, max. výška servera 2RU (rack units)
 - elektrické napájanie je redundantné, jednofázové 250V
 - min. 6x PCIe Gen5 rozširujúce sloty a 2 dedikované sloty pre sieťové karty, ktoré nezaberajú štandardné rozširujúce sloty
 - server musí podporovať rozšírenie na min 12x PCIe slotov, z čoho aspoň 8 musí byť PCIe Gen 5
 - Možnosť rozšírenia o minimálne 4ks GPU karty
 - Vzdialený manažment servera aj virtualizovaného prostredia cez web UI a CLI
- alebo ekvivalentný*
Inštalačné a konfiguračné práce
Záruka a podpora: min. 36 mesiacov
Počet kusov: 4

Lehota dodania: do 30 kalendárnych dní odo dňa účinnosti kúpnej zmluvy

Pamäťové médiá (položka č. 21 rozpočtu)

21. Hybridné diskové pole:

- Užívateľská kapacita minimálne 5TiB na SSD diskoch s ochranou RAID1, alebo RAID10 a minimálne 75TiB na SAS 10k RPM diskoch s ochranou RAID6 s rozložením hot-spare priestoru kapacity jedného disku cez všetky diskové moduly v RAID, bez aplikácie kompresie a deduplikácie
- Výmena kľúčových komponentov vrátane diskov za prevádzky, bez prerušenia prístupu k dátam
- Vyrovnávacia pamäť cache minimálne 64GB, Pripojiteľné do SAN aj LAN siete (min. 8ks 16Gb FC a min. 4ks 10Gb Ethernet)
- Umožňuje vytváranie nemeniteľných okamžitých kópií dát (snapshot), pre účely ochrany pred kybernetickými útokmi
- Umožňuje enkrypciu dát so správou kľúčov
- Základný SW nevyhnutný pre činnosť diskového poľa vrátane internej virtualizácie, thin provisioningu, in-line SW kompresie a deduplikácie, synchronnej a asynchrónnej replikácie dát, automatického tieringu, vytvárania snapshotov a klonov LUN, vytvárania nemeniteľných kópií LUN, logickej konfigurácie, multipath ovládačov
- Diskové pole montovateľné do štandardnej 19" dátovej skrine, max. výška 6RU, elektrické napájanie je redundantné, jednofázové 250V
- Všetky kľúčové komponenty sú redundantné, vymeniteľné a rozširiteľné počas prevádzky diskového poľa bez nutnosti odstávky aplikácií
- Umožňuje mixovanie viacerých typov diskových modulov v rámci kontroléra/jednej diskovej police
- Cache je chránená pre prípad výpadku napájania batériami a to na čas potrebný na zápis jej obsahu na interné disky kontrolérov
- Musí umožňovať online aktualizáciu firmware diskových modulov bez prerušenia chodu aplikácií
- Umožňuje online rozšírenie RAID zväzku o 1 a viac diskov, pre účely efektívneho rozšírenia kapacity diskového poľa

Národné centrum zdravotníckych informácií

Lazaretská 26, 811 09 Bratislava 1

- Podporuje klastrovanie aspoň dvoch dual-kontrolér systémov do jedného štvor-kontrolérového systému
- Umožňuje monitoring záťaže a výkonu v reálnom čase
- Manažment prostredníctvom GUI a CLI cez HTTPS a SSHv2
- Vykonáva logovanie prístupov, činností a udalostí do súborových logov
- Umožňuje manažment s rôznymi úrovňami práv administrátorov, vrátane zamedzenia vykonávania kritických a rizikových úloh v systéme jedným administrátorom a vyžadovaním účasti dvoch administrátorov pri týchto operáciách.
- Navrhované diskové pole musí umožňovať pripojenie ku cloudovej službe výrobcu diskového poľa a musí umožňovať monitoring výkonu, kapacity a proaktívny „health monitoring“ navrhovaného diskového poľa. Uvedená cloudová služba musí podporovať automatizáciu procesu servisnej podpory s cieľom dosiahnutia rýchlejšieho riešenia HW a SW problémov

Alebo ekvivalentný

Inštalačné a konfiguračné práce, podpora min. 36 mesiacov

Záruka: min. 24 mesiacov

Počet kusov: 1

Lehota dodania: do 30 kalendárnych dní odo dňa účinnosti kúpnej zmluvy

Národné centrum zdravotníckych informácií

Lazaretská 26, 811 09 Bratislava 1

Príloha č. 2 – Štruktúrovaný rozpočet

P. č.	Názov	Požadované technické parametre	Navrhovaný/ocenený produkt (výrobca, značka, názov a kód produktu) VYPLNÍ HOSPODÁRSKY SUBJEKT	M. j.	Množstvo	Jednotková cena v € bez DPH	Jednotková cena v € s DPH	Celková cena v € bez DPH	Celková cena v € s DPH	
1.	Mobilný telefón I.	Vid' príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky		Kus	3	- €	- €	- €	- €	
2.	Mobilný telefón II.			Kus	3	- €	- €	- €	- €	
3.	Mobilný telefón III.			Kus	8	- €	- €	- €	- €	
4.	Nástenný monitor			Kus	6	- €	- €	- €	- €	
5.	Pracovný monitor			Kus	22	- €	- €	- €	- €	
6.	Projektor – typ I			Kus	3	- €	- €	- €	- €	
7.	Projektor – typ II			Kus	1	- €	- €	- €	- €	
8.	Analytický notebook I.			Kus	12	- €	- €	- €	- €	
9.	Analytický notebook II.			Kus	2	- €	- €	- €	- €	
10.	Mini PC pre zobrazovacie jednotky			Kus	3	- €	- €	- €	- €	
11.	Analytická pracovná stanica (desktop)			Kus	2	- €	- €	- €	- €	
12.	Sieťový firewall FortiGate (HW)			FG-401F	Kus	2	- €	- €	- €	- €
13.	Sieťový firewall FortiGate (licencia)			FG-401F-BDL-811-36	Kus	2	- €	- €	- €	- €
14.	Sieťový firewall power supply (HW)			SP-FG300E-DC-PS	Kus	2	- €	- €	- €	- €
15.	Sieťový firewall FortiAuthenticator (licencia)			FAC-VM-Base	Kus	1	- €	- €	- €	- €
16.	Sieťový firewall FortiAnalyzer (licencia)			FAZ-VM-GB5	Kus	1	- €	- €	- €	- €
17.	Datacentrový prepínač				Kus	2	- €	- €	- €	- €
18.	Server - typ I				Kus	4	- €	- €	- €	- €
19.	Server - typ II				Kus	3	- €	- €	- €	- €
20.	Server – typ III				Kus	4	- €	- €	- €	- €
21.	Hybridné diskové pole				Kus	1	- €	- €	- €	- €

Národné centrum zdravotníckych informácií

Lazaretská 26, 811 09 Bratislava 1

	CELKOM	- €	- €
--	--------	-----	-----



Národné centrum
zdravotníckych informácií

Telefón
+421 2 32 35 30 30

E-mail
kontakt@nczisk.sk

Internet
www.nczisk.sk