



Súťažné podklady nadlimitná zákazka na „Dodanie mobilných pracovísk prokurátorov a obnova hardvérového a softvérového vybavenia – 2. etapa“

1 z 5

Časť B súťažných podkladov

Podrobný opis predmetu zákazky

Dodávka mobilných pracovísk prokurátorov a obnova hardvérového a softvérového vybavenia – 2. etapa

Predmetom zákazky je:

1. Obnova mobilných pracovísk prokurátorov a obnova hardvérového a softvérového vybavenia
2. Dokončenie technologických a infraštruktúrnych nastavení z pohľadu HW a SW vybavenia.

Súvisiace projekty a programy

Predmet zákazky/zmluvy „Mobilné pracoviská prokurátorov – 2. etapa“ je súčasťou prevádzkovaného projektu_1531 „Mobilné pracoviská prokurátorov“.

Podrobný opis predmetu zákazky

Dodávateľom dodávané zariadenia/tovary musia spĺňať minimálne technicko- prevádzkové parametre týchto technických zariadení/tovarov, ktoré sú uvedené v opise predmetu zákazky/zmluvy.

Dodávateľ je povinný zabezpečiť dovoz kompletnej dodávky, zloženie na miesta dodania predmetu zákazky/zmluvy, inštaláciu t.j. uvedenie tovaru do prevádzky s následným odskúšaním funkčnosti.

K inštalácii a uvedeniu tovaru do prevádzky musia byť dodané všetky časti systému, software a spotrebného materiálu, ktoré sú potrebné pre úspešnú inštaláciu a plynulú prevádzku týchto systémov.

Ku každému zariadeniu/tovaru dodávateľ dodá minimálne:

- a) technickú dokumentáciu od výrobcu v slovenskom, prípadne českom jazyku,
- b) návod na použitie (manuál) v slovenskom, prípadne českom jazyku,

Ak sa v súťažných podkladoch uvádzajú údaje, alebo odkazy na konkrétneho výrobcu/výrobný postup/značku/patent/typ, umožňuje sa uchádzačom predloženie ponuky s ekvivalentným riešením, t.j. preukázateľne rovnakými alebo lepšími parametrami, ako sú požadované.

Všetky zariadenia/tovary musia byť technologicky vyspelé značkové produkty, nové, nepoužívané, plne jednotné.

Dodávateľ musí pri realizácii jednotlivých činností spolupracovať s odbornými garantmi, ktorých mu prideli verejný obstarávateľ.

Hardvérové a softvérové komponenty

Notebooky s príslušenstvom pre prokurátorov na prístup k vybraným elektronickým službám Kompletne predinštalovaný (formou dodávateľom dodaného univerzálneho image pre všetky notebooky), ktorý bude obsahovať operačný systém, SW komponenty a aplikácie požadované verejným obstarávateľom.

Požadované práce a služby spojené s dodávkou

Verejný obstarávateľ požaduje v rámci zákazky realizovať nasledujúce práce a služby:

1. Inštalácia OS a príslušných driverov, Windows SK PRO (64 bit)
2. Patchovanie inštalácií a customizáciu kancelárskeho balíka MS Office Professional Plus 2021 SK



GENERÁLNA PROKURATÚRA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
Štúrova 2, 812 85 Bratislava

Súťažné podklady nadlimitná zákazka na „Dodanie mobilných pracovísk prokurátorov a obnova hardvérového a softvérového vybavenia – 2. etapa“

2 z 5

3. Inštalácia, konfigurácia a customizácia doplnkových aplikácií: Internetové prehliadače podľa špecifikácie obstarávateľa, softvér na kompresiu/dekompresiu, ghostscript (aktuálnu verziu, aplikácie Intranet CMS, NET, Netframework, .Net version 7.0 (x64), Adobe Reader DC, Java v zmysle zoznamu požadovaných aplikácií určených obstarávateľom
4. Komunikácia s dodávateľmi projektových aplikácií verejného obstarávateľa, získanie a testovanie aktuálnych funkčných verzii pre dané verzie OS
5. Ovládače podpisovacieho zariadenia Qsign - aplikácia pre podpisovanie
6. Inštalácia poštového klienta HCL Lotus multiusers a Sametime
7. Vytvorenie, testovanie a finalizácia image
8. Distribúcia záložných kópií IMAGE pre jednotlivé lokality obstarávateľa na USB nosičoch
9. Testovanie projektových aplikácií distribúcia image/imagovanie, inštalácia dokumentácia
10. Distribúcia mobilných pracovísk na lokality podľa špecifikácie obstarávateľa v rámci SR
11. Odovzdanie a akceptácia pracovísk, príslušných imagov
12. Spracovanie a odovzdanie dokumentácie
13. Realizácia záručných opráv v trvaní 36 mesiacov v režime NBD v mieste odovzdania - inštalácie
14. Prevádzkovanie vlastného centra podpory dodávateľa s možnosťou hlásiť servisné udalosti prostredníctvom e-mailu, telefonicky a webovým rozhraním.
15. Verejný obstarávateľ požaduje predloženie technického listu s parametrami jednotlivých požadovaných komponentov rovnakej značky (NB, monitor, dokovacia stanica) potvrdený výrobcom.
16. Potvrdenie o servisnom a obchodnom partnerstve s výrobcom dodaných zariadení a aspoň dvaja (2) technici pre realizáciu podpory s certifikáciou výrobcu dodávaných zariadení

Z dôvodu požiadavky vysokej dostupnosti všetkých mobilných pracovísk obstarávateľa, záujemca preukáže prevádzkovanie vlastného klientskeho pracoviska (napr. Hotline, Help desk, Call centrum), ako centrálného pracoviska na nahlasovanie porúch a servisných hlásení (telefonicky a elektronicky) s dennou prevádzkou minimálne od 7.00 do 17.00 hod.

Verejný obstarávateľ požaduje uviesť umiestnenie tohto pracoviska s telefónnymi číslami a identifikáciou (web adresou) pre kontakt na elektronické nahlasovanie porúch a servisných hlásení prostredníctvom webového rozhrania s online informáciou o stave riešenia požiadavky.

Verejný obstarávateľ požaduje v ponuke predložiť Čestné vyhlásenie, podpísané štatutárnym orgánom spoločnosti, že klientske pracovisko spĺňa požiadavku verejného obstarávateľa pre nahlasovanie porúch cez web rozhranie a zasielania pravidelných mesačných reportov o stave jednotlivých hlásení porúch na dodaných zariadeniach.



GENERÁLNA PROKURATÚRA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
Štúrova 2, 812 85 Bratislava

Súťažné podklady nadlimitná zákazka na „Dodanie mobilných pracovísk prokurátorov
a obnova hardvérového a softvérového vybavenia – 2. etapa“

3 z 5

Zoznam, počet a požadované parametre dodávaných komponentov:

Parameter	Požadovaná minimálna hodnota parametra
Typ zariadenia	Prenosné – mobilné typu Notebook
Počet zariadení	85 ks
CPU	Procesor s výkonom dávajúcim minimálne skóre 15 000 bodov podľa benchmarku Passmark CPU Mark, podpora vzdialenej enterprise správy od výrobcu CPU (Intel vPro Enterprise, alebo AMD DASH)
Operačná pamäť	minimálne 16 GB DDR4 3200MHz osadené, celkom 2 štandardné pamäťové sloty, pamäť rozširiteľná min. na 64 GB, min. 1 voľný slot
HDD	min. 512 GB SSD, M.2 NVMe PCIe gen 4 s HW šifrovaním dát
Multimédia	Podpora High-definition audio, Reprodukory 2 x 2W, Zabudovaný duálny mikrofón, integrovaná webová FHD infračervená kamera pre podporu bezkontaktnéj autentifikácie
Komunikácia	Bezdrôtová sieť WIFI 6E 802.11ax, Bluetooth 5.2, možnosť doplnenia interného LTE modemu (integrované antény v ráme displeja + nanoSIM slot v tele notebooku), sieťová karta 10/100/1000 LAN, konektor RJ-45 fyzický v tele zariadenia (nie redukcia)
Rozhrania	min. 1x HDMI + min. 2x USB-A 3.2 + min. 2x USB-C 3.2 (s podporou nabíjania, dokovania, dátového a video prenosu), RJ-45, integrovaná čítačka smart kariet s podporou čítania SK OP, 1x slúchadlá / mikrofón kombinovaný port, integrovaná microSD čítačka kariet
Optická mechanika	Nie
Polohovacie zariadenie	Duálne polohovacie zariadenie (touchpad + pointstick v klávesnici)
Grafika	Zdieľaná, podpora práce naraz na 4 displejoch (1x interný + 3x externý)
Display	15.6" FHD (1920x1080), IPS, 16:9 matný alebo antireflexný, min. 250nitov jas, min. 800:1 kontrast
Klávesnica	Interná podsvietená klávesnica so slovenským rozložením znakov a numerickou klávesnicou odolná voči poliatu tekutinou
Batéria	min. 46 Wh
Bezpečnosť	Ochrana BIOS-u heslom pri zapnutí, uzamykací slot, diskretný TPM čip verzia 2.0, integrovaná čítačka odtlačkov prstov
Konštrukcia	Odolná konštrukcia triedy business, spevnené kovové šasi prípadne polykarbonát + spevnený ABS plast, kovové pánty, zariadenie spĺňajúce MIL-STD-810H
Operačný systém	Predinštalovaný OEM Microsoft Windows 11 Professional 64 bit SK s platnou licenciou priamo od výrobcu zariadenia
Hmotnosť	max. 1,8 kg
Ovládače	Hardvérové ovládače stiahnuteľné z domovskej internetovej stránky výrobcu zariadenia



GENERÁLNA PROKURATÚRA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
Štúrova 2, 812 85 Bratislava

Súťažné podklady nadlimitná zákazka na „Dodanie mobilných pracovísk prokurátorov
a obnova hardvérového a softvérového vybavenia – 2. etapa“

4 z 5

Vyhlasenie o zhode	vyžaduje sa, od výrobcu
Záruka	Minimálne 36 mesiacov s rozšírenou podporou NBD v dohodnutom mieste plnenia. Podpora HW aj SW prostredia v režime 24x7. Dedikované telefónne číslo a komunikácia s konkrétnym servisným technikom, zodpovedným za vyriešenie servisného prípadu od nahlásenia až po jeho vyriešenie. Celý rozsah požadovaného servisu garantovaný výrobcom zariadenia. Prioritná dostupnosť náhradných dielov, náhradné diely musia mať rovnaké alebo lepšie technické parametre ako pôvodné diely. V prípade závažnej opravy dočasný alebo trvalý Swap zariadenia.
Minimálna energetická hospodárnosť počítačov	Uchádzači musia oznámiť hodnotu typickej spotreby energie (E_{TEC}), a to na základe skúšania a výpočtov podľa normy IEC 62623:2012. Výrobky s príslušnou environmentálnou značkou typu I podľa normy EN ISO 14024, ktorá je úradne uznaná v členských štátoch EÚ na vnútroštátnej alebo regionálnej úrovni alebo značkou iného systému označovania spĺňajúce stanovené požiadavky sa budú považovať za vyhovujúce. Alternatívne výsledky skúšok získané v súlade s normou IEC 62623 : 2012 skúšobnými orgánmi akreditovanými podľa ISO 17025 sa považujú za dôkaz súladu.

Parameter	Požadovaná minimálna hodnota parametra
Typ zariadenia	Externý monitor od rovnakého výrobcu ako notebook
Počet zariadení	85 ks
Obrazovka	min. 27", IPS
Jas	min. 300 cd/m ²
Kontrast	min. 1000:1
Uhol zobrazenia	min. 178° V, 178° H
Odozva	max. 6 ms v štandardnom móde
Rozlíšenie obrazovky	1920 x 1080 / 60Hz
Úprava povrchu obrazovky	Antireflexný
I/O monitoru	1x VGA, 1x Display port, 1x HDMI, 4x USB-A 3.2 pre zariadenia
Spotreba	Typická max. 25W
Podstavec	Nastavenie výšky min. 15 cm, pivot, náklon min. -5° / +23°
Príslušenstvo	Display port kábel, napájací kábel
Vyhlasenie o zhode	vyžaduje sa
Záruka	min. 3 roky garantované výrobcom výmenou kus za kus. V prípade závažnej opravy dočasný alebo trvalý Swap zariadenia)
Minimálna energetická hospodárnosť monitorov	Uchádzač musí pre každý dodaný model poskytnúť platný energetický štítok vydaný v súlade s rámcovým nariadením EÚ o energetickom označovaní (2017/1369). ¹

¹ Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2017/1369 zo 4. júla 2017, ktorým sa stanovuje rámec pre energetické označovanie a zrušuje smernica 2010/30/EÚ v platnom znení



GENERÁLNA PROKURATÚRA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
Štúrova 2, 812 85 Bratislava

Súťažné podklady nadlimitná zákazka na „Dodanie mobilných pracovísk prokurátorov
a obnova hardvérového a softvérového vybavenia – 2. etapa“

5 z 5

	Výrobky označené ako výrobky triedy A, B, C alebo D alebo výrobky s príslušnou environmentálnou značkou typu I podľa normy EN ISO 14024, ktorá je úradne uznaná v členských štátoch EÚ na vnútroštátnej alebo regionálnej úrovni sa budú považovať za vyhovujúce.
--	---

	Ďalšie príslušenstvo
Typ príslušenstva	Požadované minimálne parametre
Klávesnica 85 ks	USB klávesnica SK,
Myš 85 ks	USB optická
Mechanika DVD 85 ks	externá, dáta aj napájanie cez USB, vrátane káblov
Dokovacia stanica 85 ks	Od rovnakého výrobcu ako notebook, porty: min. 5x USB-A (z toho min. 3x USB 3.x), min. 2x USB-C (1x pre pripojenie s NB + 1x voľný), min. 2x DP + min. 1x HDMI, 1x RJ45, podpora MAC Address Pass-through, záruka min. 3 roky garantovaná výrobcom
Taška 85 ks	Vode odpudivý materiál, ochrana pred poškrabaním a poškodením, podľa veľkosti notebooku
USB kľúč 85 ks	64GB, USB 3.0, rýchlosť čítania až 100 MB/s, zápis až 15 MB/s, kovový povrch, bezpečný, sw na kryptovanie dát
Slúchadlá s mikrofónom 85 ks	Slúchadlá s mikrofónom, 3.5 mm jack
SW kancelársky systém	MS Office Professional Plus LTSC 2021 SK V prípade dodania druhotného softvéru musia tieto produkty spĺňať všetky zákonné požiadavky a byť dodané spoločne s nasledujúcou dokumentáciou (súhrnne označovanou ako vlastnícka dokumentácia), ktorá preukazuje, že všetky zákonom stanovené podmienky boli splnené: • Označenie prvého nadobúdateľa softvéru a dôkaz, že produkty boli zakúpené z oficiálnej distribúcie. Identifikácia produktov podľa čísla zmluvy, pod ktorou bol softvér nadobudnutý, ako aj identifikácia pôvodnej volume licenčnej zmluvy. • Vyhlásenie prvého nadobúdateľa, že softvér bol v plnej miere zaplatený a že práva tretích strán nie sú ním viazané. • Potvrdenie, že softvérový produkt bol prvýkrát uvedený na trh v EÚ, EHP alebo Švajčiarsku. • Potvrdenie, že ide o trvalú licenciu. • Podpísané vyhlásenie pôvodného nadobúdateľa softvéru, v ktorom je uvedené, že všetky softvérové produkty sú odinštalované, nepoužívané a že je zamedzené ich použitie v budúcnosti.