

Návrh na plnenie technickej špecifikácie

Verejný obstarávateľ:

Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky
Tajovského 28B
974 01 Banská Bystrica

Názov zákazky: IKT technika s príslušenstvom

Uchádzač:

Názov: Aricoma Systems s.r.o.
Sídlo: Krasovského 14, 851 01 Bratislava
IČO: 36396222
Platca DPH: áno

1. Kancelársky notebook s dokovacou stanicou a príslušenstvom	
Obchodná značka a typ ponúkaného tovaru, vrátane uvedenia výrobcu:	Lenovo TP L16 G1
Notebook určený pre kancelársku prácu s najmä nasledovnými minimálnymi technickými požiadavkami:	Uchádzač doplní <u>áno/nie</u> alebo vyplní <u>konkrétny parameter</u> ponúkaného tovaru v prípade ak je v požiadavke uvedený rozsah alebo min. alebo max. parameter
Processor s výkonom min. 15000 bodov v benchmarku Passmark CPUbenchmark, min. 6 jadier, min. 16mb cache	Áno, Intel Core Ultra 5 125U
Pamäť : 16GB, DDR4 3200MHz, rozšíriteľná na 64GB, 2 pamäťové sloty, 1 voľný	Áno, 1x 16GB SO-DIMM DDR5-5600 (max 64GB, voľné-sloty: 1)
Pevný disk : 512GB SSD NVMe M.2 s predinštalovaným OS	Áno, 512GB SSD M.2 2280 PCIe® 4.0x4 NVMe® Opal 2.0
Optická mechanika: DVD-RW (može byť aj externá cez USB)	Áno, externá
Grafický adaptér : integrovaný so zdieľanou pamäťou s výstupmi HDMI 2.0 + 2x USB-C, podpora zobrazovania na styroch displejoch súčasne	Áno
Zvukový adaptér : integrovaný zvukový adaptér, integrované stereo reproduktory, integrovaný duálny mikrofón, audio stereo vstup a výstup alebo kombinovaný port	Áno
Sieťový adaptér : integrovaný s rýchlosťami 10/100/1000 Mbps, RJ-45, WLAN AX + BT 5.2, možnosť dodatocneho osadenia interneho LTE modemu	Áno
Vstupné zariadenia : podsvietená klávesnica s integrovanou numerickou časťou so slovenským popisom so zvýšenou odolnosťou voči poliatu, dotyková ovládací plocha, duálne polohovacie zariadenie	Áno
Vstupno-výstupné porty: 2x USB-A 3.2 (1x s trvalým napájaním), 2x USB-C s podporou dokovania s nabíjaním NB a podporou grafického výstupu, HDMI 2.0, natívny RJ-45, fyzický dokovací konektor alebo dokovací port s pripojením USB-C resp. Thunderbolt s možnosťou nabíjania NB, čítačka mikro-SD	Áno
Obrazovka: 15" LCD LED s matným povrchom, rozlíšenie FHD, IPS, pozorovacie uhly 170/170, integrovaná webkamera s možnosťou manuálneho prekrytia	Áno
Bezpečnosť: slot pre bezpečnostný zámok proti odcudzeniu, TPM čip v.2.0, možnosť zabezpečiť prístup do BIOSu, možnosť vypnúť vstupno-výstupné porty, snímač odtlačku prstov, integrovaná SC čítačka s podporou OP s čipom, ISO 7816	Áno
Batéria: výdrž na jedno nabitie min. 13 hod v zapnutom stave podľa JEITA 2.0, min. 65W USB-C napájací zdroj	Áno
Váha: max. 2,0 kg	Áno, 1,77kg
Operačný systém: Windows 10 Pro SK 64, predinštalovaný na pevnom disku, s platnou licenciou	Áno
Ovládače: stiahnuteľné zdarma z domovskej stránky výrobcu zariadenia	Áno
Záručná doba: 3 roky v mieste inštalácie, garantovaná výrobcom NB	Áno, 36 mesiacov Onsite
Vyhlasenie o zhode: vyžaduje sa, potvrdené výrobcom	Áno
Príslušenstvo	
Dokovacia stanica kompatibilná s NB, s funkciou nabíjania NB, dokovací konektor nie USB , od výrobcu notebooku, min. 4x USB-A 3.1 + 2x USB-C, VGA + 2x DP + 1x HDMI 2.0, audio , RJ-45, slot pre bezpečnostný zámok	Áno, Lenovo ThinkPad USB-C Dock - 90W
USB klávesnica so slovenským popisom od výrobcu NB, USB myš, optická, od výrobcu NB, taška od výrobcu NB	Áno, Lenovo Essential USB Keyboard and Mouse Combo SK, Lenovo ThinkPad Essential 16-inch Topload (Eco)

2. LCD Monitor - typ 1	
Obchodná značka a typ ponúkaného tovaru, vrátane uvedenia výrobcu:	Lenovo T24v-30
LCD Monitor určený pre kancelársku prácu s najmä nasledovnými minimálnymi technickými požiadavkami:	Uchádzač doplní <u>áno/nie</u> alebo vyplní <u>konkrétny parameter</u> ponúkaného tovaru v prípade ak je v požiadavke uvedený rozsah alebo min. alebo max. parameter
min. 23,8 Matný ISP displej, Antireflexný filter, LED podsvietenie, Jas 250 cd/m2, Odozva max. 5 ms	Áno
Kontrast 1 000:1 statický	Áno
Uhol zobrazenia 178° horizontálne, 178° vertikálne	Áno
Rozlíšenie obrazovky 1920 x 1080 (60Hz), 16:9, s RGB 99%	Áno
Rozhrania: 1x HDMI 1.4, 1xDP 1.2, 1x VGA, 4x USB 3.2	Áno
Interné stereo reproduktory s výkonom min. 3,5 W	Áno
Spotreba max. 48W, Stand by mode max. 0,3W	Áno
Stojan výškové nastavenie min. 150mm, naklonenie -5°/21°, PIVOT, Otočný -45°/45°, VESA 100 mm x 100 mm	Áno
Súčasťou dodávky napájací kábel, DisplayPort kábel, USB 3.2 kábel	Áno
Záruka min. 3 roky výmena kus za kus na mieste inštalácie, záruka garantovaná výrobcom (možnosť predĺženia až na 5 rokov)	Áno
Max. Váha : 5,6 kg	Áno

3. LCD Monitor - typ 2	
Obchodná značka a typ ponúkaného tovaru, vrátane uvedenia výrobcu:	Lenovo T27hv-30
LCD Monitor určený pre kancelársku prácu s najmä nasledovnými minimálnymi technickými požiadavkami:	Uchádzač doplní <u>áno/nie</u> alebo vyplní <u>konkrétny parameter</u> ponúkaného tovaru v prípade ak je v požiadavke uvedený rozsah alebo min. alebo max. parameter
min. 27" Matný ISP displej, Antireflexný filter, LED podsvietenie, Jas 300 cd/m2, Odozva max. 5 ms	Áno
Kontrast 1 000:1 statický	Áno
Uhol zobrazenia 178° horizontálne, 178° vertikálne	Áno
Rozlíšenie obrazovky 2560 x 1440 (75Hz), 16:9	Áno
Rozhrania: min. 1x HDMI, 1x Display Port, USB HUB min. 2 x USB 3.2 + 1x USB-C (power delivery 65W), 1 x Audio Out	Áno
Integrovaná 5 mega pixel pop-up kamera, Dual mikrofón	Áno
Interné stereo reproduktory s výkonom min. 2x 5 W	Áno
Spotreba max. 149W	Áno
Stojan výškové nastavenie min. 110mm, naklonenie -5°/21°, PIVOT, -90°/90°, Otočný +30°/-30°, VESA 100 mm x 100 mm	Áno
Súčasťou dodávky napájací kábel, USB-C kábel	Áno
Záruka min. 3 roky výmena kus za kus na mieste inštalácie, záruka garantovaná výrobcom (možnosť predĺženia až na 5 rokov)	Áno
Max. Váha : 7,5 kg	Áno

4. Dotykový monitor	
Obchodná značka a typ ponúkaného tovaru, vrátane uvedenia výrobcu:	17" iiyama T1721MSC-B2: PCAP, 10P, HDMI, repro
Dotykový monitor s najmä nasledovnými minimálnymi technickými požiadavkami:	Uchádzač doplní <u>áno/nie</u> alebo vyplní <u>konkrétny parameter</u> ponúkaného tovaru v prípade ak je v požiadavke uvedený rozsah alebo min. alebo max. parameter
Dotyková technológia pre ovládanie 10-timi prstami, odolnosť voči poškrabaniu	Áno
Metóda dotyku: stylus, prst, rukavice	Áno
IPX3 (predná strana)	Áno
Uhlopriečka max. 17	Áno
Rozlíšenie-1280x1024	Áno
Jas-230cd/m2	Áno
Pomer strán 5:4	Áno
Pozorovacie uhly (Horizontálne/vertikálne) min.170/160	Áno
Možnosť náklonu: 70° nahor; 10° dolu	Áno
Konektory: VGA-1x, HDMI1x, USB -1x	Áno
Farba: nerozhoduje	Čierna, matná
Podpora OS Windows 7, Windows 10, Windows 11	Áno
Minimálna zaručená dostupnosť aktualizácií softvéru a firmvéru (od dátumu, keď sa výrobok prestáva dodávať na trh) – 5 rokov	Áno
Minimálne trvanie celkovej záruky -3 roky	Áno, 36 mesiacov

5. Bezdrôtový lineárny snímač čiarových kódov

Obchodná značka a typ ponúkaného tovaru, vrátane uvedenia výrobcu:	Snímač Datalogic QuickScan Mobile QM2131, 433 MHz, USB kit, Linear Imager, Black
Bezdrôtový lineárny snímač čiarových kódov s najmä nasledovnými minimálnymi technickými požiadavkami:	Uchádzač doplní <u>áno/nie</u> alebo vyplní <u>konkrétny parameter</u> ponúkaného tovaru v prípade ak je v požiadavke uvedený rozsah alebo min. alebo max. parameter
Typ čítačky: 1D, bezdrôtová, ručná	Áno
Rýchlosť čítania: min. 400 skenov/s	Áno
Rozhranie: USB, 433 MHz, RS232, KBW	Áno
Príslušenstvo: USB kábel, nabíjacia kolíska	Áno
Podpora kódov: Všetky štandardné 1D kódy vrátane lineárnych kódov GS1 DataBar™ čítacie rýchlosť: & nbsq; 400scan/sec	Áno
farba: nerozhoduje	Čierna
odolnosť voči pádu 1,5 m na betón	Áno
trieda krytia: IP42	Áno
podpora komunikácie s aplikáciou KASA a MOP od spoločnosti Ventus, s.r.o (napr. Datalogic QuickScan I QM2131)	Áno

6. Tlačiareň na tlač plastových kariet

Obchodná značka a typ ponúkaného tovaru, vrátane uvedenia výrobcu:	Zebra Card Printer ZC300, Dual Sided, USB & LAN (p/n:ZC32-000C000EM00)
Tlačiareň na tlač plastových kariet s najmä nasledovnými minimálnymi technickými požiadavkami:	Uchádzač doplní <u>áno/nie</u> alebo vyplní <u>konkrétny parameter</u> ponúkaného tovaru v prípade ak je v požiadavke uvedený rozsah alebo min. alebo max. parameter
Tlačiareň komunikuje s OS Windows, Linux i Apple	Áno
Podporuje technológiu Plug-and-play	Áno
Disponuje automatickým rozpoznávaním hrúbky kariet	Áno
Prehľadný displej zobrazujúci karty pred samotnou tlačou	Áno
Tlač: obojstranná	Áno
Farba tlače: plnofarebná	Áno
Monochromatická tlač	Áno
Kapacita podávača: min. 80 kariet	Áno, 100 kariet o hrúbke 0,76 mm (ISO7810)
Flash pamäť: min. 2 GB	Áno, 2 GB
Rozlíšenie tlače: min. 300 dpi	Áno, 300 dpi
Podpora Windows Server 2003, 2008; Windows 7; Windows 8; Windows 8 Pro; Windows Server 2012; Windows 10; Linux; Apple iOS 10.2	Áno, + Windows 11
Rýchlosť tlače: min. 450 kariet / hodinu monochromatická tlač; min. 140 kariet / hodinu farebná obojstranná tlač	Áno
Konektory: USB 2.0LAN	Áno
Typy kariet: Hrúbka kariet: 0,25 - 1 mm; Veľkosť karty: CR80 ISO 7810 ID-1; Formát CR79; Materiál karty: PVC a PVC kompozit	Áno
Požadovaná plná záruka na všetky zariadenia, na ich hardvérové a softvérové súčasti na dobu 24 mesiacov od dátumu inštalácie.	Áno, 36 mesiacov
Požaduje sa dodanie tovaru so servisnou dokumentáciou, návodom na použitie (v slovenskom alebo českom jazyku), záručným listom a preberacím protokolom.	Áno
Predmet zákazky spĺňajú napríklad produkty Zebra ZC300, Software CardStudio 2.0 Standard alebo ekvivalent	

7. Pásy na tlač tlačiarne na plastové karty

Obchodná značka a typ ponúkaného tovaru, vrátane uvedenia výrobcu:	YMCKO, Zebra ZC300 for dual side
Originálne pásy na tlač výtlačkov kompatibilných s "tlačiarňou na tlač plastových kariet ":	Uchádzač doplní <u>áno/nie</u> alebo vyplní <u>konkrétny parameter</u> ponúkaného tovaru v prípade ak je v požiadavke uvedený rozsah alebo min. alebo max. parameter
Pásy na tlačenie: 2ks originálnych farebných pásov na 300 výtlačkov	300 výtlačkov jednostranne YMCKO
Predmet zákazky spĺňajú napríklad produkty Páska Zebra ZC300 na 300 výtlačkov, YMCKO alebo ekvivalent	

8. Tlačiareň	
Obchodná značka a typ ponúkaného tovaru, vrátane uvedenia výrobcu:	HP LaserJet M110w
Tlačiareň kancelárskeho papiera s najmä nasledovnými minimálnymi technickými požiadavkami:	Uchádzač doplní <u>áno/nie</u> alebo vyplní <u>konkrétny parameter</u> ponúkaného tovaru v prípade ak je v požiadavke uvedený rozsah alebo min. alebo max. parameter
Tlačiareň komunikuje s OS Windows, Linux i Apple	Áno
Formát tlačiarne: A4	Áno
Rozlíšenie [DPI]: max. 600 x 600 dpi	Áno
Max. mesačné zaťaženie [str]: min. 8 000 strán	Áno
Pamäť [MB]: min.32 MB	Áno
Kapacita zásobníka [str]: Vstupný zásobník min. na 150 listov, výstupný zásobník min. na 100 listov	Áno
Rozhranie: USB, WiFi	Áno
Tlačkové jazyky: PCLm/PCLmS; URF; PWG	Áno
Rozmery [mm]: max. výška 300 x max. hĺbka 400 x max. šírka 400 mm	Áno
Hmotnosť [kg]: max. 4,5 kg	Áno
Požaduje sa, aby obsahom balenia bol aj napájací kabel	Áno
Požaduje sa, aby obsahom balenia bol aj štartovací toner	Áno
Minimálne trvanie celkovej záruky - 24 mesiacov	Áno
Požaduje sa dodanie tovaru so servisnou dokumentáciou, návodom na použitie (v slovenskom alebo českom jazyku), záručným listom a preberacím protokolom.	Áno

Čestné prehlásenie:

Dolu podpísaný čestne prehlasujem že:

- a) V cene sú zahrnuté všetky náklady uchádzača.
- b) Predložením a podpisom tejto ponuky záväzne prehlasujem, že uvedený typ a model spĺňa požiadavky podľa priloženej špecifikácie.

V Žiline, dňa 8.júla 2024

Podpis a pečiatka

Mario Háronik, konateľ