**Príloha č. 3 -2 Časť 2: Technické a technologické vybavenie – IKT**

|  |  |
| --- | --- |
| Osoba podľa § 7 ods. 1 písm. b) zákona o verejnom obstarávaní (verejný obstarávateľ) | **Obec Soľ** |
| Názov predmetu zákazky |  **Zlepšenie kľúčových kompetencií žiakov základnej školy, Soľ 53****Časť 2: Technické a technologické vybavenie – IKT** |

**navrhovaná špecifikácia predmetu zákazky**

|  |  |
| --- | --- |
| Obchodné meno alebo názov uchádzača/člena skupiny  |  |
| Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača/člena skupiny  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Označ. | Časť 2: Technické a technologické vybavenie - IKT |
|   | **Požadovaná špecifikácia predmetu zákazky** |
|  | **Navrhovaná špecifikácia predmetu zákazky - ÁNO/NIE/Ekvivalent , Výrobca/typ.ozn.** |
| 2-1 | Interaktívna tabuľa + dataprojektor s krátkou projekčnou vzdialenosťou |
|   | Minimálna požadovaná špecifikácia ovládaná perom alebo prstom min šesť žiakov súčasne, 4:3 pomer strán, rozmery tabule 178x138cm, uhl. 206cm, príslušenstvo: 4 interaktívne perá (s možnosťou magnetického uchytenia na pravej strane tabule) s ukazovadlom, slovenská lokalizácia SW tabule, slovenská lokalizácia pomocníka, funkcia rozpoznávania rukopisu so Slovenskou diakritikou, rozpoznávanie geometrických tvarov, Spolupráca s vyzualizérom, Možnosť upraviť si ovládaci panel softvéru presne podľa vlastných špecifikácií, možnosť uložiť si svoje nastavenia softvéru pod vlastné meno, súčasťou montážna sada na stenu, Pripojenie k PC/NB pomocou USB káblu, Možnosť bezdrôtového prenosu, Rozlíšenie 32000x32000 bodov, Podpora OS Windows, Mac, Linux. Projektor s krátkou proj. Vzdiaľ. svietivosť min 3200 ansi, výdrž lampy min 10000 hod., technológia DLP, rozlíšenie XGA, maximálne podporované rozlíšenie WUXGA, zabudovaný reproduktor, Kontrastný pomer min 15000:1, Projekčná vzdialenosť 54 - 154cm, Vertikálna korekcia obrazu min +/-40 stupňov, Hmotnosť max 2,6Kg, Rozmery max 333x244x108mm, Hlúčnosť max 28dB (ECO), Pripojenie pomocou VGA, HDMI, S-Video, RS-232, Požadujeme aby bolo servisné stredisko výrobcu na Slovensku. |
|   | *Vyplní uchádzač: 1.( ÁNO / NIE / Ekvivalent) a 2.(Výrobca alebo typové označenie)* |
| 2-2 | PC SET pre učiteľa (notebook + aplikačný software) |
|   | CPU min. 7500 bodov v CPU benchmark, min. i5, RAM min. 8GB DDR4-2400, moznost rozsirit na min. 20GB, HDD min. 256GB SSD M.2, MECHANIKA min. DVD+-RW v tele notebooku, OBRAZOVKA 15.6" FHD 1080p, 220 nitov, 720p webkamera, PORTY min. 2x USB 3.0 + 1x USB-C, RJ45, VGA + HDMI, min. 4-v-1 citacka pam. kariet, KOMUNIKACIA min. Gigabit ethernet + min. 11ac wifi + bluetooth 4.1, BEZPECNOST min. integrovany TPM 2.0 cip, KLAVESNICA podsvietena SK/CZ, príslušenstvo – myš, BATERIA min 2 clanky min 30Wh s vydrzou min 5 hodin v uspornom rezime, OS min. Microsoft Windows 10 Pro 64bit SK, VAHA max 2.2kg, ZARUKA min. 2 roky v servisnom stredisku. |
|   | *Vyplní uchádzač: 1.( ÁNO / NIE / Ekvivalent) a 2.(Výrobca alebo typové označenie)* |
| 2-3 | Počítač pre školského knihovníka |
|   | prevedenie All in One, CPU min. 2500 bodov v CPU benchmark, min. Celeron, RAM min. 4GB DDR4-2400, min. 1 slot volny, moznost rozsirit na min. 16GB, HDD min. 500GB 7200rpm, MECHANIKA min. DVD+-RW v tele AIO, OBRAZOVKA min. 21.5" FHD 1080p, 176°/176°, 720p webkamera, PORTY min. 4x USB 2.0 + min. 2x USB 3.1, RJ45, HDMI, min. 6-v-1 citacka pam. kariet, KOMUNIKACIA min. Gigabit ethernet + min. 11ac wifi + bluetooth 4.0, PERIFERIE min. USB SK klavesnica + USB opticka mys od rovnakeho vyrobcu ako AIO, BEZPECNOST min. vypinanie jednotlivych USB portov v BIOSE + USB smart ochrana (nastavenie v BIOSe, aby pri starte PC boli zakazane vsetky USB periferie - HDD, atd. okrem USB mysi a USB klavesnice)INE podpora VESA 100mmm, moznost naklonu obrazovky -5°/+65°, zdroj max. 90W s, ucinnostou min. 88%, drivery dostupne na of. stranke vyrobcu + v predinstalovanej aplikacii od vyrobcu AIO, vyhlasenie o zhode od vyrobcu PC, OS min. Microsoft Windows 10 Pro 64bit SK, ZARUKA min. 1 rok na mieste u zakaznika |
|   | *Vyplní uchádzač: 1.( ÁNO / NIE / Ekvivalent) a 2.(Výrobca alebo typové označenie)* |
| 2-4 | PC zostava/notebook pre používateľov knižnice |
|   | prevedenie All in One, CPU min. 2500 bodov v CPU benchmark, min. Celeron, RAM min. 4GB DDR4-2400, min. 1 slot volny, moznost rozsirit na min. 16GB, HDD min. 500GB 7200rpm, MECHANIKA min. DVD+-RW v tele AIO, OBRAZOVKA min. 21.5" FHD 1080p, 176°/176°, 720p webkamera, PORTY min. 4x USB 2.0 + min. 2x USB 3.1, RJ45, HDMI, min. 6-v-1 citacka pam. kariet, KOMUNIKACIA min. Gigabit ethernet + min. 11ac wifi + bluetooth 4.0, PERIFERIE min. USB SK klavesnica + USB opticka mys od rovnakeho vyrobcu ako AIO, BEZPECNOST min. vypinanie jednotlivych USB portov v BIOSE + USB smart ochrana (nastavenie v BIOSe, aby pri starte PC boli zakazane vsetky USB periferie - HDD, atd. okrem USB mysi a USB klavesnice)INE podpora VESA 100mmm, moznost naklonu obrazovky -5°/+65°, zdroj max. 90W s, ucinnostou min. 88%, drivery dostupne na of. stranke vyrobcu + v predinstalovanej aplikacii od vyrobcu AIO, vyhlasenie o zhode od vyrobcu PC, OS min. Microsoft Windows 10 Pro 64bit SK, ZARUKA min. 1 rok na mieste u zakaznika |
|   | *Vyplní uchádzač: 1.( ÁNO / NIE / Ekvivalent) a 2.(Výrobca alebo typové označenie)* |
| 2-5 | Knižnično-informačný systém |
|   | Minimálna špecifikácia - knižničný SW pre obsluhu, evidenciu a vyhodnocovanie výpožičiek a prácu knihovníka |
|   | *Vyplní uchádzač: 1.( ÁNO / NIE / Ekvivalent) a 2.(Výrobca alebo typové označenie)* |
| 2-6 | Čítačka čiarových kódov |
|   | Minimálna špecifikácia - ručný laserový snímač čirových kódov so šírkou záberu min. 49mm pri hlave snímača, rýchlosťou snímania min. 72 skenov/sek. a programovateľný pomocou kódov alebo sériovým rozhraním s programom MetrSet |
|   | *Vyplní uchádzač: 1.( ÁNO / NIE / Ekvivalent) a 2.(Výrobca alebo typové označenie)* |
| 2-7 | Multifunkčné zariadenie (Kopírka, skener, tlačiareň) |
|   | Technológia tlače atramentová, formát A4, tlač, kopírka, skener, fax, pripojenie na LAN aj cez WiFi, dotykový displej, 2 zásobníky papiera. |
|   | *Vyplní uchádzač: 1.( ÁNO / NIE / Ekvivalent) a 2.(Výrobca alebo typové označenie)* |
| 2-8 | Dataprojektor |
|   | Minimálna špecifikácia - Projektor – DLP, 3D, nat. XGA 1024×768, max. WUXGA 1920×1200 (16 : 10), 3300 lm, 15000 : 1, HDMI, S-Video, D-Sub, USB, RS232, repro 2W  |
|   | *Vyplní uchádzač: 1.( ÁNO / NIE / Ekvivalent) a 2.(Výrobca alebo typové označenie)* |
| 2-9 | Premietacie plátno |
|   | Plátno, uhlopriečka min 100“, svetelná odrazivosť, 1.0, tmavé okraje 2,5cm, diaľkové ovládanie, pomer 4:3 |
|   | *Vyplní uchádzač: 1.( ÁNO / NIE / Ekvivalent) a 2.(Výrobca alebo typové označenie)* |

V …………………………, dňa

 ..............................................................................

 Podpis oprávnenej osoby za uchádzača

(meno, priezvisko a funkcia)