***Technická špecifikácia ponúkaného tovaru***

***Výpočtová technika pre projekt „Moderné vzdelávanie pre prax.“ (Výzva č. 18)***

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

(obchodné meno a sídlo uchádzača)

| **P. č.** | **Položka** | **ks** | **Parametre požadované verejným obstarávateľom** | **Označenie (výrobná značka/model) ponúkaného tovaru** | **Uchádzačom ponúknuté technické parametre** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **Počítač** | **78** | špecifikácia: procesor - min. 4 jadrá a výkon min. 1,5 GHz., RAM DDR4 min.8 GB, HDD min. 1TB, obrazovka min. 21.5" (1920x1080), počítač vrátane operačného systému min. Windows Home ver. 10.0 alebo ekvivalent, myši a klávesnice, | *vyplní uchádzač* | *vyplní uchádzač* |
| **2.** | **Kancelársky balík** | **37** | min. špecifikácia: Word, Excel, PowerPoint, Access, Outlook, OneNote, Publisher alebo ekvivalenty, | *vyplní uchádzač* | *vyplní uchádzač* |
| **3.** | **Dataprojektor** | **8** | špecifikácia: rozlíšenie min. 1920 x 1080, min. 3100 ANSI lm, kontrast min. 15 000:1, životnosť lampy: min. 4500 hod., wifi, VGA in, USB, | *vyplní uchádzač* | *vyplní uchádzač* |
| **4.** | **Stropný držiak na dataprojektor** | **1** | min. špecifikácia: univerzálny, | *vyplní uchádzač* | *vyplní uchádzač* |
| **5.** | **Multifunkčné zariadenie atramentové** | **1** | špecifikácia: kopírovanie, skenovanie, farebná tlač, min. 12 strán za minútu, min. 1200 x 6000 dpi, WiFi, | *vyplní uchádzač* | *vyplní uchádzač* |
| **6.** | **Multifunkčné zariadenie laserové** | 4 | premietacie plátno do 4 učební využívané v rámci podaktivít zameraných na extra hodiny a mimoškolskú činnosť ako aj pedagogickými zamestnancami v rámci podaktivít zameraných na pedagogické kluby a vzdelávanie, min. špecifikácia: statívové, 200 x 131 cm, | *vyplní uchádzač* | *vyplní uchádzač* |
| **7.** | **Vizualizér** | 1 | špecifikácia: senzor kamery 5 MP, oblasť A4, min. 16x digitálny zoom, | *vyplní uchádzač* | *vyplní uchádzač* |
| **8.** | **Reproduktory k PC** | 2 | špecifikácia: výkon min. 2× 1.5W, konektor Jack 3.5mm, výstup na slúchadlá, | *vyplní uchádzač* | *vyplní uchádzač* |
| **9.** | **Audio systém** | 1 | špecifikácia: mix, kompaktný reprosystém, bezdrôtový prenosný systém, 4 kanálový prijímač, bezdrôtový stolový mikrofón, vreckový prenášač, hlavový mikrofón, mikrofón, CD a mp3 prehrávač, bezdrôtový prenos obrazu, projektor, mix min. 8 vstupov a min. 3 vstupy, | *vyplní uchádzač* | *vyplní uchádzač* |
| Bližšia špecifikácia predmetu zákazky: Audio systém ako celku: | | | | **-** | **-** |
| **-** | Mix |  | min. 8 vstupov, a min. 3 výstupy | **-** | **-** |
| **-** | Kompaktný reprosystém |  | min. 3-pásmový stĺpový PA reproduktorový systém s minim. Výkonom 400W RMS. Systém disponuje DPS riadením alebo ekvivalentom, min. 2-kanálovým zosilňovačom triedy D a min. 4-kanálovým mixom.  Systém sa má skladať s výkonného subwooferu s min. dvomi a minimalne 20cm (8“) basovými reproduktormi a dvoch stĺpových modulov. Systém je vhodný pre rôzne aplikácie. Komponenty sú spojené pomocou Twist-a-lock mechanizmu alebo ekvivalentu a preto nevyžadujú žiadne káble, | **-** | **-** |
| **-** | Bezdrôtový prenosný systém |  | min. 16-kanálový bezdrôtový set pre prenos linkových audio signálov s technológiou UHF PLL určený pre PA systém alebo ekvivalent. Set pozostáva z bezdrôtového PA audio vysielača a 16-kanálového bezdrôtového PA audio prijímača, | **-** | **-** |
| **-** | 4 kanalový prjímač |  | 4-kanálový multifrekvenčný prijímač s technológiou UHF PLL alebo ekvivalent. Plno diverzitný systém s min. dvomi anténami, | **-** | **-** |
| **-** | Bezdrôtový stolový miktrofón |  | bezdrôtová metóda prenosu, Nosný frekvenčný rozsah min. 672.000-696.975 MHz, Prevádzkový čas min. 8 h, Rozsah frekvencie zvuku min. 30 – 18 000 Hz., | **-** | **-** |
| **-** | Vreckový prenášač |  | nosný frekvenčný rozsah min.: 672.000-696.975 MHz, Rozsah frekvencie zvuku min.: 30 – 18 000 Hz, kanály min: 8, Dynamický rozsah min. : 100 dB., | **-** | **-** |
| **-** | Hlavový mikrofón |  | bezdrôtový mikrofón, Frekvenčný rozsah: 20Hz – 20kHz. Senzitivita: min. 8mV/Pa/1kHz. Impedancia min. : 1000 Ohm. Max. SPL: 130 dB, | **-** | **-** |
| **-** | Mikrofón |  | prevádzková doba: min. 8 hod., | **-** | **-** |
| **-** | CD a mp3 prehrávač |  | CD a MP3 prehrávač s funkciou nahrávania, USB rozhranie a SD/MMC slot., | **-** | **-** |
| **-** | Bezdrôtový prenos obrazu |  | konektor HDMI (vysielač), Zásuvka HDMI(prijímač), rozlíšenie min. 1080p, | **-** | **-** |
| **-** | Projektor |  | svietivosť min. 4800 ANSI LM, rozlíšenie min. 1920x1080, kontrast min 1:15000, | **-** | **-** |
| **10.** | **Tablet (2v1 )** | 25 | špecifikácia: procesor min. 4 jadrový s CPU min. 927, display min.10,1" FHD (min. 1920x1080px), min. RAM 4GB, s klávesnicou, | *vyplní uchádzač* | *vyplní uchádzač* |
| **11.** | **Grafický tablet** | 15 | špecifikácia: aktívna plocha min. 216 x 135 mm, min. 4096 úrovní prítlaku, rozlíšenie snímacej vrstvy min. 2540 lpi, napájanie cez USB, bezdrôtové, | *vyplní uchádzač* | *vyplní uchádzač* |
| **12.** | **Notebook** | 38 | špecifikácia: procesor min. 4 jadrový s výkonom min. 1 GHz, min. 8GB operačnej pamäte, min. 15.6 "Full HD displej, disk min. 256 GB SSD, mikrofon+ webkamera, | *vyplní uchádzač* | *vyplní uchádzač* |
| **13.** | **3D tlačiareň** | 3 | špecifikácia: pracovný priestor (min. 25 x 21 x 21 cm); možnosť tlače z počítača cez USB, automatická kalibrácia pracovnej plochy, výhrevná podložka, bezúdržbová tlačová plocha s kompenzáciou studených rohov, široký rozsah podporovaných materiálov tlače, výška vrstvy od 0,05mm, | *vyplní uchádzač* | *vyplní uchádzač* |
| **14.** | **Interaktívna tabuľa s projektorom** | 2 | špecifikácia: širokouhlá min. 88-palcová interaktívna tabuľa, pomer strán min. 16:10, funkcia dvoj dotyku pero-prst , magnetický povrch tabule,  Projektor: DLP (?), WXGA,min. 1280 × 800, 16:10, 3D, svietivosť min. 3400 ANSI lm, kontrast min. 20000:1, HDMI. USB vstup, životnosť lampy min. 5 000 hod., | *vyplní uchádzač* | *vyplní uchádzač* |
| **15.** | **Laserová tlačiareň farebná** | 1 | špecifikácia: farebná tlač, skenovanie, kopírovanie; formát A4; rýchlosť tlače ČB min. 18strán/ minúta; rýchlosť farebná tlač min. 4 stránky/ minúta, WiFi, LAN, USB, | *vyplní uchádzač* | *vyplní uchádzač* |
| **16.** | **Tablet pre logistiku** | 16 | min. špecifikácia: Integrovaný koprocesor M10 alebo ekvivalent, Procesor počet jadier min. 4, vnútorná pamäť min. 128 G, uhlopriečka displeja min. 10,2, rozlíšenie min. 2160 × 1620 pixelov pri 264 bodoch na palec, Bluetooth 4.2, určenie polohy, digitálny kompas, Wi-Fi, mikrolokalizácie, stereo reproduktory, 2 mikrofóny pre hovory, nahrávanie videa a zvuku, fotoaparát min. 8 megapixelový, päťčlenný objektív, video, spomalené video, kamera, | *vyplní uchádzač* | *vyplní uchádzač* |
| **17.** | **Veľkokapacitné multifunkčné zariadenie** | 1 | minimálne požiadavky: tlač laserová, min. 1200 x 1200 dpi, obojstranná, formát papiera A6 -SRA3, dlhý papier - dĺžka min.1200mm, podpora tlače z mobilu a tabletu, rýchlosť tlače/kopírovania A4 min.25 str./min. A4, A3 min.15 str./min., obojstranná tlač A4 min. 25 str./min., pamäť min. 8GB, SSD: min. 256 GB, procesor: min. 1,8 GHz, vstupná kapacita min. 1 zásobník na papier A6-A3 a obálky; ručný podávač s kapacitou min. 150 hárkov, SKENER farebný; podávač dokumentov obojstranný, na min. 100 hárkov; skenovanie do emailu, do zložky v PC , na USB pamäť, skenovanie dlhých dokumentov, KOPÍROVANIE min.600 x 600 dpi, počet kópií: 1-9 999, zoom 25 až 400% po 0,1%, tonery: každý na min. 28 000 strán pri 5% pokrytí, farebný dotyk. displej; v slov.jazyku, displej min. 10,1", návod v slov.jaz, zariadenie samostatne stojace, FINIŠER: zošije min. 50 hárkov v rohu, a min. 20 hárkov v strede a trojsklad, dierovanie, polovičný sklad, trojsklad, výstupné priehradky, FAX, podpora zabezpečenej sieťovej komunikácie, šifrovanie údajov na HDD. | *vyplní uchádzač* | *vyplní uchádzač* |

V ............................... dňa .................

Meno a podpis štatutárneho zástupcu uchádzača