

**Příloha č. 2: Technická specifikace**

Název veřejné zakázky

**Dodávka IT vybavení v rámci NPO**

<b>Název dodavatele:</b>	
<b>IČO/DIČ:</b>	
<b>Sídlo:</b>	
<b>Statutární zástupce:</b>	

ČÍSLO A NÁZEV POLOŽKY	SPECIFIKACE POLOŽKY	MNOŽSTVÍ Jednotka	Obchodní označení výrobce a typ zboží	Dodavatel  Doplní zda splňuje Ano/ne
<b>IT vybavení v rámci NPO</b>				
	IT vybavení pro výuku je poptáváno včetně dopravy na místo zadavatele, kompletní instalace, aktualizace SW a připojení do domény a ESMC konzole.			
	Zadavatel stanovil v rámci Technické specifikace pro veřejné zakázky níže uvedené požadované technické parametry, které představují minimální požadavky zadavatele na předmět plnění této části veřejné zakázky. Dodavatel musí nabídnout takový předmět plnění veřejné zakázky, který bude splňovat tyto minimální požadavky na specifikaci. Dodavatel nesmí nabídnout zboží s horšími parametry, může však nabídnout zboží, které bude jednoznačně a bez pochybností lepší, výhodnější pro zadavatele, přičemž bude stále splňovat stanovené minimální požadavky zadavatele. Zboží musí být nové nijak použité či repasované. Licence software musí být originální nikterak použitá či repasovaná.			
<b>Část A</b>				
Notebooky	Výkon procesoru: min, 15900 benchmark Paměť: min. 8 GB DDR4 3200 MHz Počet slotů k rozšíření volné): min. 1 Pevný disk: min. 510 GB M.2 SSD PCIe NVMe Displej: min. (15,6") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080 ) Podsvícená klávesnice: min. Ano Numerická klávesnice: min. Ano Web kamera: min. rozlišení 720p, krytka kamery Čtečka otisku prstu: min. Ano	7 ks	HP NTB ProBook 455 G10 R5 7530U 15.6 FHD UWVA 250HD, 8GB, 512GB, FpS, ax, BT, Backlit keyb, Win11Pro EDU, 3y onsite	Ano

	<p>Sít: min. 10/100/1000 GbE NIC</p> <p>Bezdrátová komunikace: min. Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2</p> <p>Provedení: min. víko a rám notebooku hliníkové</p> <p>Operační systém: min. Windows 10 Pro 64 nebo EDU</p> <p>Záruka: min. 3 roky</p>			
Bezdrátová myš	<p>Rozlišení senzoru: min. 900 dpi</p> <p>Počet tlačítek: min. 3</p> <p>Rolovací kolečko: min. Přesnost posunu po řádcích</p> <p>Životnost baterie: min. 12 měsíců</p> <p>Provozní dosah bezdrátového připojení: min. 7m</p> <p>Požadavky: větší rozměr alespoň 110mm délka</p> <p>Záruka: min. 2 roky</p>	7 ks	Logitech Wireless Mouse M190 Full-Size, black	ano
Brašna notebook	<p>Brašna se správnými rozměry pro nabízený model notebooku.</p> <p>Přední kapsa na zip, oddělená od kapsy pro notebook a dokumenty.</p> <p>Záruka: min. 2 roky</p>	7 ks	HP Prelude 15.6 Top Load Case	ano
<b>Část B</b>				
3D tiskárna	<p>3 D tiskárna s podporou materiálů minimálně: PLA, ABS, PET, HIPS, filamenty s uhlíkovým vláknem, polykarbonát...</p> <p>Vyhřívaná magnetická podložka s možností výměny tiskových plátů</p> <p>Rychlost os minimálně 180 mm/s</p> <p>Pracovní prostor min. 249x219x219 mm</p> <p>Obsluha: Min LCD display pro obsluhu tisku s sd karty</p> <p>Propojení s pc : min 1x USB</p> <p>SD karta: min. 8GB v dodávce</p> <p>Kalibrace: min. plně automatická kalibrace tiskové plochy</p> <p>Tryska: min. 0,4 mm s možností výměny</p> <p>Součástí dodávky je 20 KG spotřebního materiálu.</p> <p>Záruka: min. 2 roky</p>	2 ks	3D tiskárna Original Prusa i3 MK3S+ 20ks (filament) PETG, 1,75mm, 1kg	ano
3D Brýle	<p>Brýle pro virtuální realitu samostatně fungující</p> <p>Rozlišení: min. 4K 3664 × 1920 px (na jedno oko QHD 1832 × 1920 px), 90 Hz,</p> <p>Konektivita: min. Bluetooth, Wi-Fi a USB-C</p> <p>Vybavení: Min. 2x ovladač pro ovládání pohybu , integrovaný mikrofon a reproduktory</p> <p>Kapacita paměti: min. 128GB</p> <p>Operační paměť: min. 6GB</p> <p>Záruka: min. 2 roky</p>	2 ks	Oculus Quest 2 128 GB (CZ Verze)	ano
Klávesnice a myš	<p>Sada klávesnice a myši</p> <p>Provedení: USB</p> <p>Délka kabelů: min. 1,4m</p> <p>Rozlišení myš: min. 1000dpi</p> <p>Záruka: min. 2 roky</p>	20 ks	Set GENIUS KM-160 USB CZ+ SK, black	ano
Mobilní telefon 4G	<p>Operační systém: min. Android 13</p> <p>Procesor - počet jader: min. 8x</p> <p>Procesor - frekvence: min. 1,8 GHz</p> <p>Uživatelská paměť: min. 64GB</p> <p>Velikost RAM: min. 4GB</p>	5 ks	Samsung Galaxy A14 (A145), 4/64 GB, LTE, černá	ano

	<p>Paměťové karty: podpora MicroSD</p> <p>Displej - úhlopříčka: min. PLS LCD 60Hz- 6,6"</p> <p>Displej - rozlišení : min. 1080 x 2408 (FHD+)</p> <p>Dotykový displej: Ano</p> <p>Podporované sítě: min. 2G GSM, 3G WCDMA, 4G LTE FDD, 4G LTE TDD</p> <p>Konektivita: minimum.</p> <p>Nano-SIM (4FF)</p> <p>USB Type-C</p> <p>3.5 mm Stereo</p> <p>Bluetooth v5.2</p> <p>Wi-Fi: min. 802.11 a/b/g/n/ac 2.4 + 5GHz</p> <p>Fotoaparát:</p> <p>Zadní:</p> <p>50.0 MP, 1/2.76", F1.8</p> <p>5.0 MP, 1/5.0", F2.2</p> <p>2.0 MP, 1/5.0", F2.4</p> <p>Přední:</p> <p>13.0 MP, 1/3.06", F2.0</p> <p>Záruka: min. 2 roky</p>			
Mobilní telefon 5G	<p>Certifikace: min. IP67 (Voděodolný)</p> <p>Operační systém: min. Android 13.0</p> <p>Procesor - min. 8x</p> <p>Procesor - min. 2 GHz</p> <p>Uživatelská paměť: min. 128GB</p> <p>Velikost RAM : min. 6GB</p> <p>Paměťové karty: min. MicroSD</p> <p>Displej - úhlopříčka: min. Super AMOLED - 6.6"   166.5 mm</p> <p>Displej - rozlišení: min. 1080 x 2340 (FHD+)</p> <p>Dotykový displej: ano</p> <p>Podporované sítě: min. 2G GSM, 3G WCDMA, 4G LTE FDD, 4G LTE TDD, 5G Sub6 FDD, 5G Sub6 TDD</p> <p>Typ SIM slotu: min. SIM 1 + Hybrid (SIM nebo MicroSD)</p> <p>Konektivita: min.</p> <p>USB Type-C</p> <p>Bluetooth v5.2</p> <p>NFC</p> <p>Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80</p> <p>Fotoaparát: min.</p> <p>Zadní fotoaparát</p> <p>48.0 Mpx, F1.8</p> <p>8.0 Mpx, F2.2</p> <p>5.0 Mpx, F2.4</p> <p>Přední fotoaparát</p> <p>13 Mpx, F2.2</p> <p>Záruka: min. 2 roky</p>	3 ks	Samsung Galaxy A34 5G/ 6GB/ 128GB/ Black	ano
Přenosné repro	<p>Provedení: min. Přenosný odolný reproduktor</p> <p>Výkon: min. 90W</p> <p>Odolnost: min. IPX4</p> <p>Vybavení: min. 1x bezdrátový mikrofon</p> <p>Výdrž baterie: min. 5 hodin</p> <p>Konektivita: min. 1x USB 1x BTOOT, 1x JACK vstup</p>	2 ks	JBL Partybox GO s bezdrátovým mikrofonem	ano

	Vybavení: 1x trák pro přenos přes rameno Záruka: min. 2 roky			
Tablety	Materiál: min. kovové šasi s plastovými prvky Odolnost: min. IP52 Procesor: min. jader 8x Paměť: min. 4GB DDR4 Úložiště: min. 128GB rozšiřitelná microSD Čtečka paměťových karet: min. microSD Grafika: Displej: min. IPS, 11,5" 2K (2000x1200), kapacitní one-cell dotykový Svítivost: min. 390nitů, Fotoaparát-kamera: min. Zadní: 13.0MP Přední: 8.0MP GPS: min. ANO Audio: min. 4x 1W a duální mikrofon Komunikace: min. Bluetooth 5.2 Sítě: min. 11a/b/g/n/ac/ax Operační systém: min. android 12 Záruka: min. 2 roky	10 ks	Lenovo TAB P11 (2nd Gen) MTK Helio G99 / 8-core / 4GB / 128GB / 11,5" 2K / IPS / 400nitů / multitouch / 13MPx Foto / kov / Android 12 / šedá	ano
Obal pro tablet	Obal na nabízený model tabletu s funkcí stojanu Záruka: min. 2 roky	10 ks	Lenovo Folio Case for P11 (2nd Gen) (WW)	ano
Notebooky	Výkon procesoru: min. 15900 benchmark Paměť: min. 8 GB DDR4 3200 MHz Počet slotů k rozšíření volné): min. 1 Pevný disk: min. 510 GB M.2 SSD PCIe NVMe Displej: min. (15,6") displej IPS s rozlišením FHD (1 920 x 1 080 ) Podsvícená klávesnice: min. Ano Numerická klávesnice: min. Ano Web kamera: min. rozlišení 720p, krytka kamery Čtečka otisku prstu: min. Ano Sítě: min. 10/100/1000 GbE NIC Bezdrátová komunikace: min. Wi-Fi 6 + Bluetooth 5.2 Provedení: min. víko a rám notebooku hliníkové Operační systém: min. Windows 10 Pro 64 nebo EDU Záruka: min. 3 roky	10 ks	HP NTB ProBook 455 G10 R5 7530U 15.6 FHD UWVA 250HD, 8GB, 512GB, FpS, ax, BT, Backlit keyb, Win11Pro EDU, 3y onsite	ano
Bezdrátová myš	Rozlišení senzoru: min. 900 dpi Počet tlačítek: min. 3 Rolovací kolečko: min. Přesnost posunu po řádcích Životnost baterie: min. 12 měsíců Provozní dosah bezdrátového připojení: min. 7m Požadavky: větší rozměr alespoň 110mm délka Záruka: min. 2 roky	10 ks	Logitech Wireless Mouse M190 Full- Size, black	ano
Brašna notebook	Brašna se správnými rozměry pro nabízený model notebooku. Přední kapsa na zip, oddělená od kapsy pro notebook a dokumenty. Záruka: min. 2 roky	10 ks	HP Prelude 15.6 Top Load Case	ano

Kancelářský software	Nejnovější verze kancelářského balíku, plně kompatibilní se stávajícím softwarovým vybavením, aby byl zachován standard výuky. Součástí SW balíku jsou navíc relační databáze. Podmínkou je dodání nové originální licence, překoupení použité licence je v rozporu se zadáním.	60 ks	CSP Office Standard 2021 EDU	ano
----------------------	---	-------	------------------------------	-----

#### Pokyny k vyplnění:

-V souladu se čl. 5.3 Výzvy k podání nabídky dodavatel vyplní tabulku ve vyznačených sloupcích.

- Dodavatel vyznačí slovem „ANO“ nebo „NE“ v daném sloupci, zda zboží splňuje všechny požadavky zadavatele. Pokud bude zvoleno „NE“, nabídka se vyřadí.

- V pravém sloupci dodavatel podrobně vyplní technické parametry nabízeného zboží. Dodavatel napíše obchodní název zboží, výrobce, dostatečně popíše technickou specifikaci, vlastnosti, rozměry, hmotnost, materiál, barvu a další údaje potřebné k tomu, aby zadavatel věděl, co je nabízeno. Specifikaci dodavatel formuluje samostatně, nikoli zkopírováním technických požadavků zadavatele.

- Je-li stanoven maximální parametr, nesmí být překročen. Minimální parametr nesmí být nabízen v nižší hodnotě.

- Dodavatel je oprávněn nabídnout zboží z jinými parametry za podmínky, že se jedná o parametry objektivně lepší, resp. srovnatelně výhodnější než základní vymezení zadavatele. Méně výhodný parametr se považuje za nesplnění požadavku, ledaže se vejde do přípustné odchylky nebo se jedná o číselný přepis. Není možné měnit a opravovat číselné parametry, pokud budou předmětem hodnocení.

- Není přípustné měnit strukturu tabulky v této příloze. Za nesplnění zadávacích podmínek bude požadováno slučování, vypouštění, doplňování nebo jiná úprava stanovených položek, pokud by mohla mít za následek neporovnatelnost nabídek.

- Zadavatel je oprávněn požadovat upřesnění a doplnění technické specifikace, kterou zpracoval dodavatel. V případě pochybností si může zadavatel ověřit údaje jiným způsobem, například ze strany externích odborníků.

- Dodavatel bude vyloučen z poptávkového řízení zejména v případě, nabídne-li zboží v rozporu s požadavky zadavatele, s nevyhovujícími parametry, s rozpornými údaji v nabídce, změní-li strukturu tabulky v této příloze v rozporu s pokyny nebo neposkytne zásadní informace o nabízeném zboží.

V Sušici dne



podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele

( Bohumil Dach, majitel )