**Technická specifikace veřejné zakázky na dodávky: Vybavení do centra digi a robotiky – ICT vybavení II**

**Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek nebo technologie, má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou nebo lepších parametrů. Zadavatel ve vztahu k zadávací dokumentaci a všem jejím součástem uvádí, že pokud se kdekoliv objevují odkazy na obchodní firmy, názvy, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, jedná se pouze o příkladný popis řemeslného zpracování, vizuálního, kvalitativního a technologického standardu a zadavatel jednoznačně připouští použití i jiných kvalitativně a technicky obdobných řešení.**

1. **Velkoplošný interaktivní dotykový panel /displej/**

| **Specifikace** | **Požadovaná specifikace** | **Splňuje nabízené plnění požadavek?**  **(ANO/NE)** | **Poznámka dodavatele**  **(konkrétní specifikace/hodnota)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Název výrobce |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Název výrobku |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Cena vč. DPH za 1 ks | max. 60 000,00 Kč | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Počet | 2 ks | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Displej | min. 65" | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Rozlišení displeje | min. rozlišení 4K (3840x2160) | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Zvuk | integrované reproduktory | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Rozhraní | minimálně:  - HDMI  - USB vstup | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Operační systém | Operační systém kompatibilní s aplikacemi platformy Windows nebo Android.  Tento parametr je požadován z důvodu zachování kompatibility se stávajícími zařízeními a SW v dispozici škol. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Nativní software | Software na tabuli - doživotní licence interaktivního software pro další využití dotykové tabule – nástroje pro interaktivní práci s dotykovým panelem k zajištění přístupu k prostředkům, obrázkům, pozadí, rozhraní apod. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Způsob provádění záručního servisu | U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem. Termín vyřešení závady další pracovní den od nahlášení. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Nabídková cena | Zahrnuje náklady na pořízení a dopravu. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |

1. **Velkoplošný interaktivní dotykový panel /displej/**

| **Specifikace** | **Požadovaná specifikace** | **Splňuje nabízené plnění požadavek?**  **(ANO/NE)** | **Poznámka dodavatele**  **(konkrétní specifikace/hodnota)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Název výrobce |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Název výrobku |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Cena vč. DPH za 1 ks | max. 105 000,00 Kč | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Počet | 1 ks | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Displej | min. 75" | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Rozlišení displeje | min. rozlišení 4K (3840x2160) | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Zvuk | integrované reproduktory | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Rozhraní | minimálně:  - HDMI/DisplayPort  - DVI vstup  - USB vstup | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Operační systém | Operační systém kompatibilní s aplikacemi platformy Windows nebo Android.  Tento parametr je požadován z důvodu zachování kompatibility se stávajícími zařízeními a SW v dispozici škol. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Nativní software | Software na tabuli - doživotní licence interaktivního software pro další využití dotykové tabule k zajištění přístupu k prostředkům, obrázkům, pozadí, rozhraní apod. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Způsob provádění záručního servisu | U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem. Termín vyřešení závady další pracovní den od nahlášení. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Nabídková cena | Zahrnuje náklady na pořízení a dopravu. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |

1. **Pojízdný stojan pro multifunkční dotykovou obrazovku /interaktivní tabuli/ ad 1)**

| **Specifikace** | **Požadovaná specifikace** | **Splňuje nabízené plnění požadavek?**  **(ANO/NE)** | **Poznámka dodavatele**  **(konkrétní specifikace/hodnota)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Název výrobce |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Název výrobku |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Cena vč. DPH za 1 ks | max. 15 500,00 Kč | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Počet | 2 ks | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Popis | Zesílený bezpečnostní mobilní podvozek s nosností pro obrazovku o rozměru min. 65“, s možností alternativního výškového posunu.  Vybaven poličkou pro umístění notebooku. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Způsob provádění záručního servisu | U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem. Termín vyřešení závady další pracovní den od nahlášení. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Nabídková cena | Zahrnuje náklady na pořízení, dopravu a sestavení u zákazníka. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |

1. **Motorizovaný pojízdný stojan pro multifunkční dotykovou obrazovku /interaktivní tabuli/ ad 2)**

| **Specifikace** | **Požadovaná specifikace** | **Splňuje nabízené plnění požadavek?**  **(ANO/NE)** | **Poznámka dodavatele**  **(konkrétní specifikace/hodnota)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Název výrobce |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Název výrobku |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Cena vč. DPH za 1 ks | max. 50 000,00 Kč | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Počet | 1 ks | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Popis | Mobilní podvozek s nosností pro obrazovku o rozměru min. 75“, výškový posun, možnost překlopení do režimu stolu (alternativně motorizované).  Vybaven poličkou pro umístění notebooku. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Způsob provádění záručního servisu | U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem. Termín vyřešení závady další pracovní den od nahlášení. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Nabídková cena | Zahrnuje náklady na pořízení, dopravu a sestavení u zákazníka. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |

1. **Vzdělávací software**

| **Specifikace** | **Požadovaná specifikace** | **Splňuje nabízené plnění požadavek?**  **(ANO/NE)** | **Poznámka dodavatele**  **(konkrétní specifikace/hodnota)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Název výrobce |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Název výrobku |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Cena vč. DPH za 1 ks | max. 150 000,00 Kč | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Počet | 1 soubor | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Typ softwarového produktu | Obsah je založený na moderních zobrazovacích metodách: interaktivní 3D modely a simulace, mikroskopické snímky (hluboké = mikroskopické zoomy), animace, videa a rozšířená realita, fotogalerie, možnost 3D modely otáčet, základní odborné informace o zobrazované části 3D modelu. Součástí softwaru je vyhledávání podle názvů a klíčových slov. Možnost vkládání 3D modelů do prezentací a dokumentů, což umožní tvorbu prezentací s 3D modely. Obsah každého jednotlivého předmětového celku čítá min. 100 položek. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Popis | Software zahrnuje min. tyto dále uvedené předmětové celky pokrývající tematicky učivo v rozsahu RVP (rámcový vzdělávací program) pro základní školy a odpovídající ročníky gymnázií:  • biologie rostlin,  • biologie zvířat,  • biologie člověka,  • chemie,  • fyzika a astronomie,  • geologie,  • paleontologie,  • matematika/geometrie. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Jazyk | Výukový obsah v českém jazyce s možností využití ve více jazycích. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Dostupnost OS | Dostupný pro Windows 10 a novější zařízení v offline režimu a online režimu multiplatformně. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Nabídková cena | Zahrnuje náklady na pořízení a dopravu. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |

1. **VR komponent pro výuku a vzdělávání – brýle pro VR realitu**

| **Specifikace** | **Požadovaná specifikace** | **Splňuje nabízené plnění požadavek?**  **(ANO/NE)** | **Poznámka dodavatele**  **(konkrétní specifikace/hodnota)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Název výrobce |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Název výrobku |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Cena vč. DPH za 1 ks | max. 13 000,00 Kč | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Počet | 16 ks | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Typ produktu | Autonomní brýle kompatibilní s programy umožňující virtuální realitu s 360stupňovým rozsahem (tzv. věrohodná prezentace trojrozměrného obrazu). Sledování děje a obrazu virtuální reality s vysokou autentičností, bez zasekávání obrazu. Podpora sledování rukou (bez ovladačů). | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Ovladače | Ovladače se sensory pro přesné sledování pohybu včetně baterií. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Technická specifikace | RAM paměť min. 6 GB a platforma (chipset) pro zajištění optimálního výkonu a snímání, datové úložiště min. 128 GB. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Optika a rozlišení | Samostatně fungující, dvě obrazovky (min. 90 Hz) s rozlišením 1920x1800px nebo vyšším. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Kompatibilita | Možné propojit s počítačovou VR. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Způsob provádění záručního servisu | U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem. Termín vyřešení závady další pracovní den od nahlášení. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Nabídková cena | Zahrnuje náklady na pořízení a dopravu. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |

1. **Výuková licence komponent pro výuku a vzdělávání**

| **Specifikace** | **Požadovaná specifikace** | **Splňuje nabízené plnění požadavek?**  **(ANO/NE)** | **Poznámka dodavatele**  **(konkrétní specifikace/hodnota)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Název výrobce |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Název výrobku |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Cena vč. DPH za 1 licenci | max. 20 000,00 Kč | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Počet | 1 licence na období do 30. 11. 2023 | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Popis | Software (online portál) pro výuku 3D tisku, který zahrnuje lekce (včetně plánu výuky), pracovní listy a kreativní projekty vhodné k výuce. Obsahem je také tréninkový kurz pro učitele. Výuková licence s videopodporou pro pedagoga a min. 20 žáků (min. 40 lekcí napříč různými předměty). | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Jazyk | Český nebo anglický jazyk. |  |  |
| Nabídková cena | Zahrnuje náklady na pořízení a dopravu. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |

1. **3D tiskárna pro žáky**

| **Specifikace** | **Požadovaná specifikace** | **Splňuje nabízené plnění požadavek?**  **(ANO/NE)** | **Poznámka dodavatele**  **(konkrétní specifikace/hodnota)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Název výrobce |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Název výrobku |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Cena vč. DPH za 1 ks | max. 13 500,00 Kč | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Počet | 16 ks | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Pracovní prostor | Minimálně 250 x 250 x 400 mm. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Konstrukce | Pracovní prostor uzavřený minimálně ze 4 stran. |  |  |
| Kompatibilní filament | OpenSource filamenty Ø 1.75 mm, PLA, PETG, ABS. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Počet extruderů | 1 | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Ovládání | Dotykový display. |  |  |
| Media | Tisk z SD Karty (dodáno včetně kompatibilní SD Karty min. velikost 16 GB). |  |  |
| Průměr trysky | 0.4 mm. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Software | Software pro přípravu 3D modelů k tisku do PC v ceně tiskárny (ovládací software, včetně časově neomezené licence). | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Způsob provádění záručního servisu | U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem. Termín vyřešení závady další pracovní den od nahlášení. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Nabídková cena | Zahrnuje náklady na pořízení, dopravu a sestavení u zákazníka. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |

1. **Multifunkční zařízení 3D tisk, laserová vypalovačka/řezačka, gravírka**

| **Specifikace** | **Požadovaná specifikace** | **Splňuje nabízené plnění požadavek?**  **(ANO/NE)** | **Poznámka dodavatele**  **(konkrétní specifikace/hodnota)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Název výrobce |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Název výrobku |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Cena vč. DPH za 1 sadu | max. 65 000,00 Kč | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Počet | 2 sady | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Popis | Modulární zařízení zajišťující jednoduchou výměnu nástrojů. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Pracovní prostor | Minimálně 320 × 350 × 330 mm. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Konstrukce | Kompletně zakrytá konstrukce, tlumící hluk, filtruje laserové záření, detekce otevřených dveří, LED podsvícení. Ventilační výstup pro odvod zápachu. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Nástroje | Laser (1600mW), 3D tiskový modul (tisk PLA, PETG, ABS, TPU), Gravírovací modul. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Ovládání | Dotykový display. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Software | Ovládací software, včetně časově neomezené licence. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Způsob provádění záručního servisu | U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem. Termín vyřešení závady další pracovní den od nahlášení. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Nabídková cena | Zahrnuje náklady na pořízení, dopravu a sestavení u zákazníka. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |

1. **3D Scanner pro pedagoga a žáky**

| **Specifikace** | **Požadovaná specifikace** | **Splňuje nabízené plnění požadavek?**  **(ANO/NE)** | **Poznámka dodavatele**  **(konkrétní specifikace/hodnota)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Název výrobce |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Název výrobku |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Cena vč. DPH za 1 ks | max. 17 500,00 Kč | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Počet | 8 ks | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Popis | Stolní 3D skener včetně obslužného software. Primárně určen k přípravě pro 3D tisk. Kompaktní, lehký a přenosný. Podpora ručního skenování. Skenování objektu včetně textury. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Software | Dodán včetně softwaru k ovládání skeneru a k případné úpravě pořízených 3D skenů. Možnost nastavení rychlého nebo kvalitního skenování. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Kompatibilita | Mac OSX 10.11 a vyšší.  Windows 7, 8, 10 (64 bit) a vyšší. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Způsob provádění záručního servisu | U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem. Termín vyřešení závady další pracovní den od nahlášení. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Nabídková cena | Zahrnuje náklady na pořízení, dopravu a sestavení u zákazníka. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |

1. **3D pero pro pedagoga a žáky**

| **Specifikace** | **Požadovaná specifikace** | **Splňuje nabízené plnění požadavek?**  **(ANO/NE)** | **Poznámka dodavatele**  **(konkrétní specifikace/hodnota)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Název výrobce |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Název výrobku |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Cena vč. DPH za 1 ks | max. 2 900,00 Kč | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Počet | 16 ks | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Popis | 3D pero s možnosti výměny nástavce a změny na jiný nástroj (pájka, odporová řezačka, případně další). Možnost propojit s telefonem. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Příslušenství | Dodáno včetně nástavců pájka, odporová řezačka, případně další a napájecího adaptéru. |  |  |
| Kompatibilní filament | OpenSource filamenty Ø 1.75 mm (PLA, ABS a alternativně další). | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Způsob provádění záručního servisu | U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem. Termín vyřešení závady další pracovní den od nahlášení. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Nabídková cena | Zahrnuje náklady na pořízení a dopravu. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |

1. **Interaktivní vzdělávací software z oblasti fyziky využívající argumentovanou realitu**

| **Specifikace** | **Požadovaná specifikace** | **Splňuje nabízené plnění požadavek?**  **(ANO/NE)** | **Poznámka dodavatele**  **(konkrétní specifikace/hodnota)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Název výrobce |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Název výrobku |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Cena vč. DPH za 1 soubor (multilicenci) | max. 23 500,00 Kč | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Počet | 1 soubor (multilicence) pro pokrytí všech zařízení v rámci centra digi a robotiky (min. 25 zařízení). | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Popis | Interaktivní vzdělávací software z oblasti fyziky využívající argumentovanou realitu s možností učebnice s přesahem do moderních technologií. Uživatelé mohou tuto vzdělávací pomůcku použít na školních počítačích, tabletech, ale i na vlastních mobilních telefonech. Aplikace zahrnuje rozdílné prostředí pro učitele a pro žáky, kdy učitel oproti žákovskému prostředí může využít sekci metodiky a průvodce pro detailní popis a možnost příprav. Učitelská verze nabízí možnost vygenerování metodických listů ve formátu k tisku, tyto mohou zároveň také sloužit jako pracovní listy studentům. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Typ softwarového produktu | Obsah je založený na interaktivních metodách, zejména na technologii argumentované reality, tedy možností virtuálního zobrazení v prostoru. Tento způsob animace je možný na mobilních zařízeních. Každá animace je doplněna popisem daného tématu včetně shrnutí a zároveň možností definování jednotlivých procesů v hlavních bodech. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Nabídková cena | Zahrnuje náklady na pořízení a dopravu. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |

1. **Notebook - vybavení pracoviště pedagogů**

| **Specifikace** | **Požadovaná specifikace** | **Splňuje nabízené plnění požadavek?**  **(ANO/NE)** | **Poznámka dodavatele**  **(konkrétní specifikace/hodnota)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Název výrobce |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Název výrobku |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Cena vč. DPH za 1 ks | max. 28 500,00 Kč | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Počet | 2 ks | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Technická specifikace | Procesor odpovídající hodnocení dle testu cpubenchmark.net „Average CPU Mark“ minimálně 17 000 bodů.  Bodová škála PassMark – CPU Mark ke dni zahájení zadávacího řízení je přílohou této specifikace.  Min. 16 GB RAM DDR4, min. SSD 512 GB.  Grafická karta odpovídající hodnocení dle testu cpubenchmark.net „Average G3D Mark“ minimálně 5 100 bodů a s min. 2 GB grafické paměti.  Bodová škála PassMark – G3D Mark ke dni zahájení zadávacího řízení je přílohou této specifikace.  WiFi 802.11ac nebo vyšší. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Operační systém | 64bitový operační systém nativně umožňující běh aplikací platformy Windows.  Tento parametr je požadován z důvodu zachování kompatibility se stávajícími zařízeními a SW v dispozici škol. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Displej | 15“ nebo vyšší, min. rozlišení Full HD display 1920x1080. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Konektivita | Minimálně 1x USB C 3.1 nebo vyšší, 1x HDMI, 2x USB (typ A) 2.0 nebo vyšší, 1× RJ-45. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Konstrukce | Kovová (alternativně min. vyšší odolnost tvrdoplastu). | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Způsob provádění záručního servisu | U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem. Termín vyřešení závady další pracovní den od nahlášení. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Nabídková cena | Zahrnuje náklady na pořízení a dopravu. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |

1. **Notebook Docking Station - vybavení pracoviště pedagoga**

| **Specifikace** | **Požadovaná specifikace** | **Splňuje nabízené plnění požadavek?**  **(ANO/NE)** | **Poznámka dodavatele**  **(konkrétní specifikace/hodnota)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Název výrobce |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Název výrobku |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Cena vč. DPH za 1 ks | max. 4 500,00 Kč | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Počet | 2 ks | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Specifikace | Kompatibilní s učitelským NTB (viz položka 18)), připojení k NTB přes USB-C, dva grafické výstupy (minimálně 1x HDMI, druhý DisplayPort-HDMI-DVI), USB 3.0 výstup s nabíjením, audio jack 3.5, LAN (ethernet). | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Způsob provádění záručního servisu | U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem. Termín vyřešení závady další pracovní den od nahlášení. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Nabídková cena | Zahrnuje náklady na pořízení a dopravu. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |

1. **Notebook pro žáky**

| **Specifikace** | **Požadovaná specifikace** | **Splňuje nabízené plnění požadavek?**  **(ANO/NE)** | **Poznámka dodavatele**  **(konkrétní specifikace/hodnota)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Název výrobce |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Název výrobku |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Cena vč. DPH za 1 ks | max. 28 500,00 Kč | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Počet | 15 ks | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Technická specifikace | Procesor odpovídající hodnocení dle testu cpubenchmark.net „Average CPU Mark“ minimálně 13 000 bodů.  Bodová škála PassMark – CPU Mark ke dni zahájení zadávacího řízení je přílohou této specifikace.  Min. 16 GB RAM DDR4, min. SSD 512 GB.  Grafická karta odpovídající hodnocení dle testu cpubenchmark.net „Average G3D Mark“ minimálně 5 100 bodů a s min. 2 GB grafické paměti.  Bodová škála PassMark – G3D Mark ke dni zahájení zadávacího řízení je přílohou této specifikace.  WiFi 802.11ac nebo vyšší. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Operační systém | 64bitový operační systém nativně umožňující běh aplikací platformy Windows.  Tento parametr je požadován z důvodu zachování kompatibility se stávajícími zařízeními a SW v dispozici škol. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Displej | 15“ nebo vyšší, rozlišení min. Full HD display 1920x1080. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Konektivita | Minimálně 1x USB C 3.1 nebo vyšší.1x HDMI, 2x USB (typ A) 2.0 nebo vyšší, 1× RJ-45. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Konstrukce | Kovová (alternativně min. vyšší odolnost tvrdoplastu). | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Způsob provádění záručního servisu | U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem. Termín vyřešení závady další pracovní den od nahlášení. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Nabídková cena | Zahrnuje náklady na pořízení a dopravu. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |

1. **Multifunkční tiskárna pro potřeby pedagoga a žáků**

| **Specifikace** | **Požadovaná specifikace** | **Splňuje nabízené plnění požadavek?**  **(ANO/NE)** | **Poznámka dodavatele**  **(konkrétní specifikace/hodnota)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Název výrobce |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Název výrobku |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Cena vč. DPH za 1 ks | max. 26 500,00 Kč | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Počet | 1 ks | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Popis | Laserová tiskárna multifunkční, barevná, formát A4-A3, kopírování a skenování, rychlost černobílého tisku min. 22 str./min., tiskové rozlišení 600 x 600 DPI, duplex. DADF skener, dotykový displej. Toner (součástí balení). | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Konektivita | WiFi, LAN a USB. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Způsob provádění záručního servisu | U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem. Termín vyřešení závady další pracovní den od nahlášení. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Nabídková cena | Zahrnuje náklady na pořízení a dopravu. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |

1. **Velkokapacitní síťové uložiště včetně disků**

| **Specifikace** | **Požadovaná specifikace** | **Splňuje nabízené plnění požadavek?**  **(ANO/NE)** | **Poznámka dodavatele**  **(konkrétní specifikace/hodnota)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Název výrobce |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Název výrobku |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Cena vč. DPH za 1 komplet | max. 20 500,00 Kč | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Počet | 1 komplet | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Popis | Sestava: NAS uložiště, disky. NAS se sloty pro dva a více disků umožňující RAID 1 (zrcadlení). Podpora protokolů SAMBA a HFS. Možnost až 30 současně připojených zařízení. Minimálně 30 samostatných účtů. HDD s určením pro použití v NAS. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Disky | 2 disky, stejná kapacita minimálně 4 TB/disk, formát 3.5", rychlost čtení/zápisu minimálně 180 MB/s. Rozhraní SATA III. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Konektivita | LAN a USB. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Způsob provádění záručního servisu | U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem. Termín vyřešení závady další pracovní den od nahlášení. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Nabídková cena | Zahrnuje náklady na pořízení, sestavení a dopravu. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |

1. **Holografický AR Headset**

| **Specifikace** | **Požadovaná specifikace** | **Splňuje nabízené plnění požadavek?**  **(ANO/NE)** | **Poznámka dodavatele**  **(konkrétní specifikace/hodnota)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Název výrobce |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Název výrobku |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Cena vč. DPH za 1 ks | max. 80 000,00 Kč | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Počet | 3 ks | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Popis | Autonomní AR brýle promítající holografický obraz na průhledný display. Brýle disponují specializovaným hardwarem pro mapování prostoru a vykreslování holografického obrazu. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Uložiště | Min. 64 GB interní uložištěm. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Konektivita | Bluetooth, Wifi, USB C. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Baterie | Umožňuje minimálně 2 hodiny aktivního používání. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Ovládání | Ovládání rukami bez nutnosti ovladačů. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Operační systém | Windows Holographic Operating System - „Umožnuje běh aplikací z Microsoft store“. Obsahující nástroje pro debugging a vývoj aplikací. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Způsob provádění záručního servisu | U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem. Termín vyřešení závady další pracovní den od nahlášení. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Nabídková cena | Zahrnuje náklady na pořízení a dopravu. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |

1. **Mobilní telefon**

| **Specifikace** | **Požadovaná specifikace** | **Splňuje nabízené plnění požadavek?**  **(ANO/NE)** | **Poznámka dodavatele**  **(konkrétní specifikace/hodnota)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Název výrobce |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Název výrobku |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Cena vč. DPH za 1 ks | max. 4 200,00 Kč | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Počet | 8 ks | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Popis | Mobilní telefon kompatibilním s operačním systémem s mobilními aplikacemi k dodávaným ostatním položkám. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Uložiště | Min. 64 GB interní uložiště. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Display | Velikost minimálně 6", rozlišení HD nebo lepší. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| RAM | Min. 4 GB. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Konektivita | Bluetooth, Wifi. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Fotoaparát | zadní fotoaparát minimálně 48 Mpx. |  |  |
| Baterie | Minimálně 5000 mAh. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Způsob provádění záručního servisu | U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem. Termín vyřešení závady další pracovní den od nahlášení. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Nabídková cena | Zahrnuje náklady na pořízení a dopravu. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |

1. **Edukativní sada pro robotiku**

| **Specifikace** | **Požadovaná specifikace** | **Splňuje nabízené plnění požadavek?**  **(ANO/NE)** | **Poznámka dodavatele**  **(konkrétní specifikace/hodnota)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Název výrobce |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Název výrobku |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Cena vč. DPH za 1 soubor | max. 210 000,00 Kč | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Počet | 1 soubor | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Popis | Modulový konstrukční set, který díky magnetickým spojům lze jednoduše a rychle sestavit do požadované podoby. 3 typy modulů: funkční, stavební a prodlužovací.  Možnost připojení chytrého telefonu jako dalšího modulu a využití všech senzorů v něm.  Sada musí obsahovat minimálně 12 funkčních modulů (6x pohyblivé rameno a 6x jezdící modul se senzory) a další příslušenství. Programování pomocí grafických bloků nebo programovacího jazyku Python. Aplikace ke stáhnutí zdarma. Knihovna s výukovými materiály u výrobce na webu. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Způsob provádění záručního servisu | U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo emailem. Termín vyřešení závady další pracovní den od nahlášení. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Nabídková cena | Zahrnuje náklady na pořízení a dopravu. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |

1. **Programovatelný robot č. 1**

| **Specifikace** | **Požadovaná specifikace** | **Splňuje nabízené plnění požadavek?**  **(ANO/NE)** | **Poznámka dodavatele**  **(konkrétní specifikace/hodnota)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Název výrobce |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Název výrobku |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Cena vč. DPH za 1 ks | max. 4 000,00 Kč | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Počet | 8 ks | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Popis | Malý programovatelný robot, který má senzor sledování čáry a senzor čtení barev. Je možné ho také ovládat přes Bluetooth. Zabudovaný reproduktor a několik nastavitelných RGB diod. Vestavěná nabíjecí baterie. Zdarma přístup do online platformy, kde je možné robota programovat pomocí bloků. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Způsob provádění záručního servisu | U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem. Termín vyřešení závady další pracovní den od nahlášení. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Nabídková cena | Zahrnuje náklady na pořízení a dopravu. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |

1. **Dřevěné puzzle pro programovatelného robota**

| **Specifikace** | **Požadovaná specifikace** | **Splňuje nabízené plnění požadavek?**  **(ANO/NE)** | **Poznámka dodavatele**  **(konkrétní specifikace/hodnota)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Název výrobce |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Název výrobku |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Cena vč. DPH za 1 ks | max. 2 500,00 Kč | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Počet | 4 ks | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Popis | Sada dřevěných puzzlů s potiskem. Na tomto potisku jsou různé části bludiště a barevné kódy, pomocí kterých se programuje robot dle položky 21).  Sada musí obsahovat minimálně 96 dílků. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Způsob provádění záručního servisu | U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem. Termín vyřešení závady další pracovní den od nahlášení. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Nabídková cena | Zahrnuje náklady na pořízení a dopravu. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |

1. **Programovatelný robot č. 2**

| **Specifikace** | **Požadovaná specifikace** | **Splňuje nabízené plnění požadavek?**  **(ANO/NE)** | **Poznámka dodavatele**  **(konkrétní specifikace/hodnota)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Název výrobce |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Název výrobku |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Cena vč. DPH za 1 ks | max. 3 500,00 Kč | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Počet | 4 ks | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Popis | Programovatelný interaktivní robot s průhledným krytem pro výuku základů programování u dětí v předškolním a mladším školním věku. Programování pohybu tlačítky na jeho těle, s pomocí počítače, tabletu nebo chytrého telefonu. Zabudovaný akumulátor. Možnost komunikace pomocí rozhraní Bluetooth, doprovodné optické a akustické efekty. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Způsob provádění záručního servisu | U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem. Termín vyřešení závady další pracovní den od nahlášení. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Nabídková cena | Zahrnuje náklady na pořízení a dopravu. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |

1. **Programovatelný robot č. 3 s nabíjecí stanicí**

| **Specifikace** | **Požadovaná specifikace** | **Splňuje nabízené plnění požadavek?**  **(ANO/NE)** | **Poznámka dodavatele**  **(konkrétní specifikace/hodnota)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Název výrobce |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Název výrobku |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Cena vč. DPH za 1 sadu | max. 13 000,00 Kč | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Počet | 6 sad | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Popis | Sada programovatelných interaktivních robotů ve tvaru včelky s nabíjecí stanicí, min. 6 kusů hraček v sadě vhodná pro programování u dětí v předškolním a mladším školním věku. Ovládání pomocí směrových tlačítek. Vestavěný akumulátor. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Způsob provádění záručního servisu | U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem. Termín vyřešení závady další pracovní den od nahlášení. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Nabídková cena | Zahrnuje náklady na pořízení a dopravu. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |

1. **Programovatelný robot č. 4**

| **Specifikace** | **Požadovaná specifikace** | **Splňuje nabízené plnění požadavek?**  **(ANO/NE)** | **Poznámka dodavatele**  **(konkrétní specifikace/hodnota)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Název výrobce |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Název výrobku |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Cena vč. DPH za 1 ks | max. 4 000,00 Kč | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Počet | 2 ks | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Popis | Programovatelný interaktivní robot ve tvaru autíčka. Programovaní nejen pomocí směrových tlačítek a LCD panelu, ale také využitím programovacího jazyku LOGO. Pracuje samostatně nebo společně s počítačovým software. Zabudovaný senzor světla a zvuku, reproduktor. Držák popisovače. Vestavěný dobíjecí akumulátor. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Způsob provádění záručního servisu | U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem. Termín vyřešení závady další pracovní den od nahlášení. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Nabídková cena | Zahrnuje náklady na pořízení a dopravu. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |

1. **Programovatelný robot č. 5**

| **Specifikace** | **Požadovaná specifikace** | **Splňuje nabízené plnění požadavek?**  **(ANO/NE)** | **Poznámka dodavatele**  **(konkrétní specifikace/hodnota)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Název výrobce |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Název výrobku |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Cena vč. DPH za 1 ks | max. 4 000,00 Kč | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Počet | 2 ks | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Popis | Programovatelný interaktivní robot, vhodný pro použití venku díky zvýšené odolnosti. Možnost výběru min. ze tří režimu jízdy. Robot musí obsahovat senzor světla. Připojitelný pomocí zabudovaného Bluetooth, díky kterému ho je možné připojit k mob. zařízení a ovládat přes aplikaci, která je k stáhnutí zdarma. Vestavený dobíjecí akumulátor. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Způsob provádění záručního servisu | U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem. Termín vyřešení závady další pracovní den od nahlášení. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Nabídková cena | Zahrnuje náklady na pořízení a dopravu. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |

1. **Stavebnice kostiček a programovacího SW**

| **Specifikace** | **Požadovaná specifikace** | **Splňuje nabízené plnění požadavek?**  **(ANO/NE)** | **Poznámka dodavatele**  **(konkrétní specifikace/hodnota)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Název výrobce |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Název výrobku |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Cena vč. DPH za 1 ks | max. 10 000,00 Kč | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Počet | 8 ks | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Popis | Stavebnice pro 1. stupně ZŠ umožňující základní programovací techniky a kritickým myšlením zkoumání, modelování a řešení problémů. Stavebnice obsahuje min. 440 plastových dílků. Stavebnice obsahuje programovatelnou kostku s konektory, motor a senzory barev a gyroskop. Tyto díly musí být také připojitelné na plastové dílky. Motor nevyžaduje žádná nastavení, po připojení k programovatelné kostce je ovládacím softwarem automaticky detekován. Součástí bude plastový box k přenášení. Odpovídá učení konceptu STEAM. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Způsob provádění záručního servisu | U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem. Termín vyřešení závady další pracovní den od nahlášení. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Nabídková cena | Zahrnuje náklady na pořízení a dopravu. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |

1. **Kamera**

| **Specifikace** | **Požadovaná specifikace** | **Splňuje nabízené plnění požadavek?**  **(ANO/NE)** | **Poznámka dodavatele**  **(konkrétní specifikace/hodnota)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Název výrobce |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Název výrobku |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Cena vč. DPH za 1 ks | max. 3 000,00 Kč | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Počet | 2 ks | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Specifikace | Akční 4k outdoorová kamera s wifi. V balení držák kompatibilním s programovatelným robotem ze zadání dle položek 25) a 26).  2“ LCD, širokoúhlý objektiv. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Způsob provádění záručního servisu | U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem. Termín vyřešení závady další pracovní den od nahlášení. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Nabídková cena | Zahrnuje náklady na pořízení a dopravu. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |

1. **Programovatelný vláček**

| **Specifikace** | **Požadovaná specifikace** | **Splňuje nabízené plnění požadavek?**  **(ANO/NE)** | **Poznámka dodavatele**  **(konkrétní specifikace/hodnota)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Název výrobce |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Název výrobku |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Cena vč. DPH za 1 sadu | max. 3 500,00 Kč | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Počet | 8 sad | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Popis | Sada vláček se senzory, vagon a kolejnice. Vláček programovatelný barevnými bloky na kolejnicích. Ovládání přes mobilní aplikaci. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Připojení | Bluetooth. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Způsob provádění záručního servisu | U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem. Termín vyřešení závady další pracovní den od nahlášení. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Nabídková cena | Zahrnuje náklady na pořízení a dopravu. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |

1. **Kódovací podložka a kódovací pera pro programování robotů**

| **Specifikace** | **Požadovaná specifikace** | **Splňuje nabízené plnění požadavek?**  **(ANO/NE)** | **Poznámka dodavatele**  **(konkrétní specifikace/hodnota)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Název výrobce |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Název výrobku |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Cena vč. DPH za 1 ks | max. 2 700,00 Kč | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Počet | 2 ks | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Popis | Síťová dráha a barevná dráha pro programování robotů. Rozměr min. 1 500 x 1 500 mm.  Sada (min. 4 barvy – černá, červená, zelená a modrá) barevných fixů pro programování trasy pohybu robota. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Způsob provádění záručního servisu | U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem. Termín vyřešení závady další pracovní den od nahlášení. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Nabídková cena | Zahrnuje náklady na pořízení a dopravu. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |

1. **Solární stavebnice**

| **Specifikace** | **Požadovaná specifikace** | **Splňuje nabízené plnění požadavek?**  **(ANO/NE)** | **Poznámka dodavatele**  **(konkrétní specifikace/hodnota)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Název výrobce |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Název výrobku |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Cena vč. DPH za 1 ks | max. 500,00 Kč | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Počet | 10 ks | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Popis | Solární stavebnice pro vzdělávání, která umožňuje sestavení minimálně 13 typů robotů.  Vše na principu solárního panelu a motoru. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Způsob provádění záručního servisu | U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem. Termín vyřešení závady další pracovní den od nahlášení. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Nabídková cena | Zahrnuje náklady na pořízení a dopravu. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |

1. **Kreativní konstrukční sada 1**

| **Specifikace** | **Požadovaná specifikace** | **Splňuje nabízené plnění požadavek?**  **(ANO/NE)** | **Poznámka dodavatele**  **(konkrétní specifikace/hodnota)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Název výrobce |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Název výrobku |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Cena vč. DPH za 1 ks | max. 5 500 Kč | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Počet | 8 ks | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Popis | * Sada minimálně 1 300 součástek. * Obsahuje minimálně:   + Ohebné hadice.   + Zatáčky.   + Vysokorychlostní kolejnice.   + Ohebné lišty.   + Výhybky.   + Kuličky.   + Motor. * Výuková a experimentální stavebnice (kuličková dráha) umožňující utváření tratí (více než 5 m) pomocí kolejnic, zatáček, mechanických výhybek, ohebných kolejnic a křižovatek. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Způsob provádění záručního servisu | U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem. Termín vyřešení závady další pracovní den od nahlášení. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Nabídková cena | Zahrnuje náklady na pořízení a dopravu. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |

1. **Kreativní konstrukční sada 2**

| **Specifikace** | **Požadovaná specifikace** | **Splňuje nabízené plnění požadavek?**  **(ANO/NE)** | **Poznámka dodavatele**  **(konkrétní specifikace/hodnota)** |
| --- | --- | --- | --- |
| Název výrobce |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Název výrobku |  |  | [vyplní dodavatel] |
| Cena vč. DPH za 1 ks | max. 1 600,00 Kč | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Počet | 8 ks | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Popis | Tematická stavebnice zaměřená na problematiku ekologie a čisté energie.  Obsahuje základní desku a součástky, které se do desky nacvakávají.  Obsah:   * Min. 40 součástek. * Základní deska pro sestavování modelů (projektů). * Nabíjecí baterie. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Způsob provádění záručního servisu | U zákazníka. Zákazník nahlásí poruchu prostřednictvím telefonní linky nebo e-mailem. Termín vyřešení závady další pracovní den od nahlášení. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |
| Nabídková cena | Zahrnuje náklady na pořízení a dopravu. | [vyplní dodavatel] | [vyplní dodavatel] |