# Technická specifikace dodávek včetně soupisu dodávek

**Projekt OP VVV: „Podpora rozvoje digitální gramotnosti“, registrační číslo: CZ.02.3.68/0.0/0.0/16\_036/0005366.**

1. **Položka č. 1.1 – Inteligentní mini robot**
2. Základní technická specifikace:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Účastníkem nabízené plnění |
| Výrobce \* |  |
| Značka a typ \* |  |
| Min. technické požadavky a popis jejich splnění: | |
| Barevné LED provedení \* |  |
| Min. možnosti programování pomocí aplikace, webové aplikace, a unikátních barevných kódů \* |  |
| Ovládání pomocí barev \* |  |
| Min. 5 snímacích senzoru \* |  |
| Vlastní „inteligence“ \* |  |
| Kolový podvozek \* |  |
| Proměnná rychlost pohybu \* |  |
| Rozměry max. 2,5 x 2,5 cm \* |  |
| Kompatibilní se systémy min. Android a iOS \* |  |
| Výdrž na jedno nabití min. 60 min \* |  |
| Interní baterie, nabíjení přes min. USB \* |  |
| Počet kusů | 8 |
| Jednotková cena v Kč bez DPH \* |  |
| Celková cena v Kč bez DPH \* |  |

\* *Doplní účastník veřejné zakázky a dále popíše přesnou specifikaci nabízeného plnění*

1. **Položka č. 1.2 – Inteligentní mini robot**
2. Základní technická specifikace:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Účastníkem nabízené plnění |
| Výrobce \* |  |
| Značka a typ\* |  |
| Min. technické požadavky a popis jejich splnění: | |
| Programovatelný robot pomocí aplikace, s možnosti zobrazení kódu \* |  |
| Min. Barevné LED provedení\* |  |
| Dálkové ovládání přes bluetooth min. 4.0 \* |  |
| Dosah ovládání min. 10 m \* |  |
| Aplikace kompatibilní se systémy min. Android a iOS \* |  |
| Zabudovaný reproduktor \* |  |
| Kolový podvozek \* |  |
| Odolné zpracování \* |  |
| Výdrž na jedno nabití min. 60 min \* |  |
| Interní baterie, nabíjení přes min. USB \* |  |
| Počet kusů | 6 |
| Jednotková cena v Kč bez DPH \* |  |
| Celková cena v Kč bez DPH \* |  |

\* *Doplní účastník veřejné zakázky a dále popíše přesnou specifikaci nabízeného plnění*

1. **Položka č. 1.3 – Elektronická stavebnice**
2. Základní technická specifikace:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Účastníkem nabízené plnění |
| Výrobce \* |  |
| Značka a typ\* |  |
| Min. technické požadavky a popis jejich splnění: | |
| Bezdrátové připojení počítače adaptérem min. frekvence 2.4 Ghz \* |  |
| Ultrazvukový snímač vzdálenosti \* |  |
| Infračidlo snímání podkladu \* |  |
| Kompatibilní se stavebnici LEGO – či rovnocenné řešení\* |  |
| Kompatibilní se systémem Arduino – či rovnocenné řešení \* |  |
| Aplikace v češtině \* |  |
| IR dálkový ovladač v balení \* |  |
| Pohyb pomocí koleček \* |  |
| Programování pomocí mobilní aplikace (iOS a Android) pomocí blokového zápisu \* |  |
| Počet kusů | 4 |
| Jednotková cena v Kč bez DPH \* |  |
| Celková cena v Kč bez DPH \* |  |

\* *Doplní účastník veřejné zakázky a dále popíše přesnou specifikaci nabízeného plnění*

1. **Položka č. 1.4 – Robotická koule**
2. Základní technická specifikace:

|  |  |
| --- | --- |
|  | Účastníkem nabízené plnění |
| Výrobce \* |  |
| Značka a typ \* |  |
| Min. technické požadavky a popis jejich splnění: | |
| Barevné programovatelné LED osvětlení \* |  |
| Dálkové ovládání mobilem přes bluetooth \* |  |
| Dosah ovládání min. 25 m \* |  |
| Rychlost min. 1,8 m/s \* |  |
| Kompatibilní se systémy min. Android, iOS \* |  |
| Odolné a vodotěsné provedení \* |  |
| Výdrž na jedno nabití min. 60 min \* |  |
| Možnost programování pomocí mobilní aplikace blokovým zápisem \* |  |
| Indukční nabíjení \* |  |
| Počet kusů | 4 |
| Jednotková cena v Kč bez DPH \* |  |
| Celková cena v Kč bez DPH \* |  |

\* *Doplní účastník veřejné zakázky a dále popíše přesnou specifikaci nabízeného plnění*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Celková nabídková cena v Kč | Cena bez DPH |  |
| DPH |  |
| Cena včetně DPH |  |

V \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**(název/obchodní firma/jméno a příjmení účastníka VŘ)**

**(jméno a příjmení osob/y oprávněných/é jednat jménem či za účastníka VŘ)**