

**Příloha č. 1 Kupní smlouvy\_23AMSLZ-376\_ZŠ Arbesova Jablonec nad Nisou - Přesná specifikace nabízeného zboží**

| P.Č. | TV | KCN     | Kód položky / název                                                              | Popis / minimální technické parametry                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková bez DPH | Cena celkem bez DPH | Sazba DPH | Cena celkem s DPH |
|------|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-------------------------|---------------------|-----------|-------------------|
| 1    | 2  | 3       | 4                                                                                | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6   | 7               | 8                       | 9                   | 10        | 11                |
|      |    |         |                                                                                  | <b>NPO - Prevence digitální propasti (max. možná částka 20.100,- vč. DPH)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |                 |                         | <b>16 540</b>       |           | <b>20 013</b>     |
| 1    |    | vlastní | Mobilní zařízení pro znevýhodněné/potřebné žáky                                  | Konvertibilní zařízení s dotykovým displejem min. 11,6" z tvrzeného skla např. Corning® Gorilla® Glass a LED podsvícením, rozlišení min. 1366 x 768, čelní kamera s rozlišením min.720p, zadní sekundární 5Mpx kamera, výkon CPU min. 10000 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť min. 8GB DDR3, SSD disk s kapacitou min. 256GB, Gbit síťová karta, WiFi ac (2x2) + BT, min. video výstup HDMI, USB-C, USB 3.1, klávesnice odolná vůči políť, povrch odolný vůči pádům a nárazům, operační systém s podporu AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení. | kus | 1,000           | 16 540                  | 16 540              | 21,0      | 20 013            |
|      |    |         |                                                                                  | <b>NPO - Digitální učební pomůcky pro rozvoj informatického myšlení a digitálních kompetencí (max. možná částka 447.000,- vč. DPH)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |                 |                         | <b>367 860</b>      |           | <b>445 111</b>    |
| 1    |    | vlastní | Mobilní zařízení pro rozvoj informatického myšlení a digitálních kompetencí žáků | Konvertibilní zařízení s dotykovým displejem min. 11,6" z tvrzeného skla např. Corning® Gorilla® Glass a LED podsvícením, rozlišení min. 1366 x 768, čelní kamera s rozlišením min.720p, zadní sekundární 5Mpx kamera, výkon CPU min. 10000 bodu dle nezávislého testu cpubenchmark.net, operační paměť min. 8GB DDR3, SSD disk s kapacitou min. 256GB, Gbit síťová karta, WiFi ac (2x2) + BT, min. video výstup HDMI, USB-C, USB 3.1, klávesnice odolná vůči políť, povrch odolný vůči pádům a nárazům, operační systém s podporu AD (domény), servisní služba u zákazníka s odezvou do následujícího pracovního dne od nahlášení servisní události. Cena včetně dopravy, instalace, nastavení. | kus | 14,000          | 16 540                  | 231 560             | 21,0      | 280 188           |
| 2    |    | vlastní | Dobíjecí skříň pro požadovaná mobilní zařízení                                   | Dobíjecí skříň pro Notebook – prostor pro uložení až 20ks (2in1/tabletu), pro min. 10ks notebooků standardních 13"-15" rozměrů, max. velikost uložených zařízení je až 450 x 355mm (dle tloušťky zařízení), řízení nabíjení - funkce měkkého startu měří náběhové proudy a zabráňuje přetížení, rozložení startu nabíjení zařízení v časovém rozmezí, pojistková ochrana proti přepětí a přetížení, nastavitelný časovač na konstantní nabíjení s možností naplánování napájení zařízení ve 3 časových plánech, správa kabelů, uzamykatelná, mobilní na kolečkách (dvě bržděné), umožňuje připojit a nabíjet současně až 20 zařízení ze sítě 230V. Včetně dopravy, kompletace a nastavení.       | kus | 1               | 27 800                  | 27 800              | 21,0      | 33 638            |
| 3    |    | vlastní | Robotická sada pro třídu A                                                       | Sestava pro třídu (12-18 žáků), obsahuje 6 robotický puk, 6x kódovací tabulku, 3x herní pole (4 dlaždice + mantinely), tašku pro uskladnění a přenášení, nabíječku puků. Možnost programování pomocí tlačítek na robotovi, bezdrátové kódovací tabulky s jednotlivými příkazy nebo programovací aplikace. Vč. dopravy a zaškolení.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 2,000           | 29 635                  | 59 270              | 21,0      | 71 717            |
| 4    |    | vlastní | Robotická sada pro třídu B                                                       | Sada pro třídu, obsahuje 270 konstrukčních a pohybových dílů, 3 motory, nárazníkový senzor, senzor vzdálenosti a barev, elektromagnet, mozek robota, baterie, spínač motoru, USB kabel. Vč. dopravy a zaškolení. Součástí je aplikace pro Windows, MacOS, iOS a Android. Vč. dopravy a zaškolení.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | kus | 5,000           | 7 930                   | 39 650              | 21,0      | 47 977            |
| 5    |    | vlastní | BEZDRÁTOVÝ SENZOR POČASÍ S ANEMOMETREM A GPS                                     | Měří teplotu, tlak, vlhkost, rychlost a směr větru, GPS. Vč. dopravy.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 1,000           | 9 580                   | 9 580               | 21,0      | 11 592            |
|      |    |         |                                                                                  | <b>Ostatní zdroje (max. možná částka 65.000,- vč. DPH)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |                 |                         | <b>51 650</b>       |           | <b>62 497</b>     |

|   |  |         |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |        |       |        |      |        |
|---|--|---------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|--------|------|--------|
| 1 |  | vlastní | SW balíček                 | SW balíček, který obsahuje<br>- aplikaci pro přípravu interaktivních cvičení (nástroje pero, tužka, zvýrazňovač, převod psaného textu na tiskací, pravítko, kreslení tvarů, nástroj pro bezpečné vyhledávání obrázků a videí na internetu, nástroj pro rychlou přípravu učebních aktivit pomocí šablon, nástroj pro hlasování, galerii obrázků). Nástroj musí být plně kompatibilní se soubory .notebook (umožňuje otevřít soubor, spustit všechny aktivity, animace, uložit v původním formátu). Aplikace musí být v českém jazyce.<br>- Cloudové prostředí pro vytváření, ukládání a sdílení interaktivních cvičení. Prostor musí být kompatibilní min. se soubory .notebook, .pdf, .ppt a musí obsahovat nástroj pro hlasování a společnou práci nad podkladem z více zařízení přes internet s možností současného zapisování a ovládání všemi uživateli. Úložiště musí umožnit třídění souborů do složek, import souborů, přímé vytváření nových souborů - cvičení. | kus | 20,000 | 600   | 12 000 | 21,0 | 14 520 |
| 2 |  | vlastní | Robotická sada pro třídu B | Sada pro třídu, obsahuje 270 konstrukčních a pohybových dílů, 3 motory, nárazníkový senzor, senzor vzdálenosti a barev, elektromagnet, mozek robota, baterie, spínač motoru, USB kabel. Vč. dopravy a zaškolení. Součástí je aplikace pro Windows, MacOS, iOS a Android. Vč. dopravy a zaškolení.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kus | 5,000  | 7 930 | 39 650 | 21,0 | 47 977 |

**Celkem bez DPH**

**436 050 Kč**

**Celkem vč. DPH**

**527 621 Kč**