# Názov predmetu zákazky: Prírodovedná gramotnosť v základnej škole

# Technická špecifikácia:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov zariadenia resp. logického celku:** **Časť 1 – Turistické vybavenie** | | | | | |
| **Celok** | **Časť** | **Parameter** | **MJ** | **Požadovaná hodnota – minimálna technická špecifikácia**  **(NEPREPISOVAŤ, údaje zadané objednávateľom)** | **Hodnota parametra predkladateľa ponuky**  **(uviesť ponúkanú hodnotu, resp. napísať stručný ekvivalent Požadovanej hodnoty)** |
| Turistické vybavenie | Varič | Počet | ks | 8 |  |
| výkon | W | Min. 1800 |  |
| váha | g | Max. 97 |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Kempingová trojnožka skladacia | Počet | ks | 16 |  |
| Kempingová trojnožka skladacia | - | áno |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Skladací kemping. stôl | Počet | ks | 4 |  |
| rozmer | cm | Min. 65x50x43-63 |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Kempingová lampa | Počet | ks | 6 |  |
| technológia | - | LED diódy alebo ekvivalent |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Turistické palice | Počet | ks | 16 |  |
| rozsah | cm | Min. 105-135 |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| 4 miestny stan | Počet | ks | 3 |  |
| Počet miest | - | Min. 4 |  |
| vodný stĺpec | mm | Min. 5000 |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| 3 miestny stan | Počet | ks | 4 |  |
| Počet miest | - | Min. 3 |  |
| vodný stĺpec | mm | Min. 5000 |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Spací vak | Počet | ks | 8 |  |
| Teplotný rozsah | °C | Min.: +8,2°C,  extrém -10,8°C |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Plynová kartuša | Počet | ks | 8 |  |
| médium | - | zmes izobutánu a propánu pre celoročné použitie |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Solárna kemping. lampa | Počet | ks | 6 |  |
| technológia | - | LED diódy alebo ekvivalent |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Ďalšie súčasti hodnoty obstarávaného zariadenia | Doprava zariadení na miesto prevádzky: Základná škola s materskou školou Maximiliána Hella, Štiavnické Bane 128, 969 81 Štiavnické Bane | | | áno |  |
| Montáž zariadenia s uvedením zariadenia do prevádzky | | | Áno |  |
| Záručná doba | | | Min. 24 mesiacov |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov zariadenia resp. logického celku: Časť 2 – IKT** | | | | | |
| **Celok** | **Časť** | **Parameter** | **MJ** | **Požadovaná hodnota – minimálna technická špecifikácia**  **(NEPREPISOVAŤ, údaje zadané objednávateľom)** | **Hodnota parametra predkladateľa ponuky**  **(uviesť ponúkanú hodnotu, resp. napísať stručný ekvivalent Požadovanej hodnoty)** |
| IKT | Interaktívny monitor | Počet | ks | 5 |  |
| Interaktívny monitor | - | áno |  |
| Rozlíšenie | - | Min. FullHD |  |
| softvér Interactive alebo ekvivalentný | - | áno |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Počítač | Počet | ks | 5 |  |
| procesor | - | Min. i3 |  |
| SSD disk | GB | Min. 128 |  |
| RAM | GB | Min. 4 |  |
| HDMI vstup | - | áno |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Konzola | Počet | ks | 5 |  |
| špec. konzola na uchytenie LED monitora | - | áno |  |
| nosnosť | kg | Min. 100 |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Ďalšie súčasti hodnoty obstarávaného zariadenia | Doprava zariadení na miesto prevádzky: Základná škola s materskou školou Maximiliána Hella, Štiavnické Bane 128, 969 81 Štiavnické Bane | | | áno |  |
| Montáž zariadenia s uvedením zariadenia do prevádzky | | | Áno |  |
| Záručná doba | | | Min. 24 mesiacov |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov zariadenia resp. logického celku: Časť 3 – Didaktické a učebné pomôcky** | | | | | |
| **Celok** | **Časť** | **Parameter** | **MJ** | **Požadovaná hodnota – minimálna technická špecifikácia**  **(NEPREPISOVAŤ, údaje zadané objednávateľom)** | **Hodnota parametra predkladateľa ponuky**  **(uviesť ponúkanú hodnotu, resp. napísať stručný ekvivalent Požadovanej hodnoty)** |
| **Didaktické a učebné pomôcky** | Meteorologická stanica | Počet | ks | 1 |  |
| displej v slovenskom jazyku | - | áno |  |
| meranie | - | Min.: vonkajšej a vnútornej teploty, vlhkosti, rýchlosť a smer vetra, zrážky |  |
| Napájanie | - | batériami alebo 220V adaptérom |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Detektor bleskov | Počet | ks | 1 |  |
| grafický displej | - | áno |  |
| zobrazuje vzdialenosť búrky v rozmedzí | km | Min. 0-65 |  |
| zobrazuje hodinový trend a intenzitu búrky | - | áno |  |
| Kompletné 360°sledovanie | - | áno |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Termovízia | Počet | ks | 1 |  |
| obnovovacia frekvencia | - | Min. 30Hz |  |
| ľahké a kompaktné telo | - | áno |  |
| vysoká výdrž batérie | - | áno |  |
| režim | - | Min. Graded fire alebo ekvivalent |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Vzduchovka | Počet | ks | 6 |  |
| kompletná vzduchovka spolu s puškohľadom | - | áno |  |
| optika | - | Min.: 3-9x42AO |  |
| kaliber | - | Min.: 4,5 (.177) |  |
| energia | - | Min. 15J |  |
| taška | - | áno |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Diaľkomer | Počet | ks | 1 |  |
| kompaktný | - | áno |  |
| ergonomický | - | áno |  |
| ľahký | - | áno |  |
| vodotesný | - | áno |  |
| Okulár s jemným ostrením | - | áno |  |
| zväčšenie | - | Min. 6-10x |  |
| reflexná vzdialenosť | m | Min. 10-1500 |  |
| vzdialenosť zveri | m | Min. 10-600 |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| GPS treking | Počet | ks | 1 |  |
| Solárne napájaný vysielač na GSM/GPS báze | - | áno |  |
| Vybavenie | - | Min.: pamäť, akcelerometer, magnetometer, teplomer a senzorom na meranie intenzity svetla |  |
| Bez externej antény | - | áno |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Liaheň s 2 podložkami na vajcia | Počet | ks | 1 |  |
| Automatická liaheň | - | pre min. 10-50 vajec |  |
| nastaviteľná teplota a vlhkosť so zvukovým alarmom | - | áno |  |
| automatické otáčanie vajec | - | áno |  |
| príkon | W | Max. 50 |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Záložný zdroj pre liaheň | Počet | ks | 1 |  |
| Line-interaktívne | - | áno |  |
| komunikačné rozhranie | - | Min. USB |  |
| výkon | - | Min. 700W |  |
| vstupné a výstupné napätie | - | 230V |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Sedlo westernové | Počet | ks | 1 |  |
| Materiál sedla | - | kožené |  |
| veľkosť | - | 16´´ |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Westernová uzdečka | Počet | ks | 1 |  |
| kožená s oťažami 2 m | - | áno |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Podbrušník westernový | Počet | ks | 1 |  |
| neoprénový | - | áno |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Prilba jazdecká | Počet | ks | 2 |  |
| Veľkosť | - | Min. S-M |  |
| nastaviteľná | - | áno |  |
| spĺňa bezpečnostnú normu VG1 pre rekreačných jazdcov | - | Áno, alebo ekvivalentná |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Prilba jazdecká detská | Počet | ks | 2 |  |
| Veľkosť | - | Min. XXXS-XS |  |
| s trojbodovým zapínaním a systémom FAS | - | Áno, alebo ekvivalentná |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Chránič chrbtice detský | Počet | ks | 2 |  |
| spĺňa CE normu-ochrana a bezpečnosť | - | Áno, alebo ekvivalentná |  |
| flexibilný | - | áno |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Chránič chrbtice | Počet | ks | 2 |  |
| spĺňa CE normu-ochrana a bezpečnosť | - | Áno, alebo ekvivalentná |  |
| flexibilný | - | áno |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Stojan | Počet | ks | 4 |  |
| celodrevený | - | áno |  |
| výška | cm | Min. 185 |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Kavaleta | Počet | ks | 4 |  |
| drevená | - | áno |  |
| Dĺžka | - | Min. 3 m |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Tyč farebná | Počet | ks | 10 |  |
| jednoduchá | - | áno |  |
| výška | m | Min. 3 |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Ľudské torzo | Počet | ks | 1 |  |
| dualsex | - | áno |  |
| Počet častí | - | Min. 20 častí |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Digitálny tlakomer | Počet | ks | 2 |  |
| plnoautomatický tlakomer s manžetou na rameno a kompresorom | - | áno |  |
| vybavený PAD technológiou na včasné rozpoznanie arytmie srdca | - | áno |  |
| funkcia Fuzzy logic | - | Áno, alebo ekvivalent |  |
| Meranie pulzu a tlaku krvi | - | áno |  |
| Pamäť | - | Min. 30 meraní |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Tlakomer s fonendoskopom | Počet | ks | 1 |  |
| manometer ABS priemer | mm | Min. 63 |  |
| manžeta | cm | Min. 12x27 |  |
| obvod paže | cm | Min. 27 – 34 |  |
| rozsah merania | mmHg | Min. 0 – 300 |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Laserová strelnica | Počet | ks | 1 |  |
| simulátor streľby na asfaltové terče, plechovice | - | áno |  |
| evidencia bodov | - | áno |  |
| LaserSniper alebo ekvivalentná kamera | ks | Min. 1 |  |
| LaserSniper alebo ekvivalentné systémové programy | - | áno |  |
| sada programov s hrami a simuláciami | - | áno |  |
| bezplatný upgrade softvéru | - | áno |  |
| Zbraň vyrobená z odolnej kombinácie syntetického materiálu a ocele | - | áno |  |
| Hmotnosť zbrane | kg | Max. 1,2 |  |
| Dĺžka zbrane | cm | Max. 94 |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Ďalšie súčasti hodnoty obstarávaného zariadenia | Doprava zariadení na miesto prevádzky: Základná škola s materskou školou Maximiliána Hella, Štiavnické Bane 128, 969 81 Štiavnické Bane | | | áno |  |
| Montáž zariadenia s uvedením zariadenia do prevádzky | | | Áno |  |
| Záručná doba | | | Min. 24 mesiacov |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Názov zariadenia resp. logického celku: Časť 4 – Optické prístroje** | | | | | |
| **Celok** | **Časť** | **Parameter** | **MJ** | **Požadovaná hodnota – minimálna technická špecifikácia**  **(NEPREPISOVAŤ, údaje zadané objednávateľom)** | **Hodnota parametra predkladateľa ponuky**  **(uviesť ponúkanú hodnotu, resp. napísať stručný ekvivalent Požadovanej hodnoty)** |
| **Optické prístroje** | Fotoaparát | Počet | ks | 3 |  |
| digitálna zrkadlovka (DSLR) | - | áno |  |
| Rozlíšenie | MPX | min. 24 |  |
| rozsah ohniska | mm | Min. 18-55 a min. 75-300 mm |  |
| citlivosť | ISO | Min. 100-25600 |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Binokulárny ďalekohľad | Počet | ks | 10 |  |
| Zväčšenie | - | Min. 10-30x25 |  |
| kompaktný ďalekohľad s UV ochranou | - | áno |  |
| Názov výrobcu a typové označenie s príslušenstvom: | | | | |
| Ďalšie súčasti hodnoty obstarávaného zariadenia | Doprava zariadení na miesto prevádzky: Základná škola s materskou školou Maximiliána Hella, Štiavnické Bane 128, 969 81 Štiavnické Bane | | | áno |  |
| Montáž zariadenia s uvedením zariadenia do prevádzky | | | Áno |  |
| Záručná doba | | | Min. 24 mesiacov |  |

Skladba ceny:

Časť 1 – Turistické vybavenie

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Názov | Počet (MJ) | Cena bez DPH za MJ | Cena spolu bez DPH | Cena s DPH za MJ | Cena spolu s DPH |
| Varič  (**uviesť názov zariadenia**) | 8 |  |  |  |  |
| Kempingová trojnožka skladacia  (**uviesť názov zariadenia**) | 16 |  |  |  |  |
| Skladací kemping. stôl  (**uviesť názov zariadenia**) | 4 |  |  |  |  |
| Kempingová lampa  (**uviesť názov zariadenia**) | 6 |  |  |  |  |
| Turistické palice  (**uviesť názov zariadenia**) | 16 |  |  |  |  |
| 4 miestny stan  (**uviesť názov zariadenia**) | 3 |  |  |  |  |
| 3 miestny stan  (**uviesť názov zariadenia**) | 4 |  |  |  |  |
| Spací vak  (**uviesť názov zariadenia**) | 8 |  |  |  |  |
| Plynová kartuša  (**uviesť názov zariadenia**) | 8 |  |  |  |  |
| Solárna kemping. lampa  (**uviesť názov zariadenia**) | 6 |  |  |  |  |
| Spolu: | | | | |  |

Časť 2 – IKT

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Názov | Počet (MJ) | Cena bez DPH za MJ | Cena spolu bez DPH | Cena s DPH za MJ | Cena spolu s DPH |
| Interaktívny monitor  (**uviesť názov zariadenia**) | 5 |  |  |  |  |
| Počítač  (**uviesť názov zariadenia**) | 5 |  |  |  |  |
| Konzola  (**uviesť názov zariadenia**) | 5 |  |  |  |  |
| Spolu: | | | | |  |

Časť 3 – Didaktické a učebné pomôcky

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Názov | Počet (MJ) | Cena bez DPH za MJ | Cena spolu bez DPH | Cena s DPH za MJ | Cena spolu s DPH |
| Meteorologická stanica  (**uviesť názov zariadenia**) | 1 |  |  |  |  |
| Detektor bleskov  (**uviesť názov zariadenia**) | 1 |  |  |  |  |
| Termovízia  (**uviesť názov zariadenia**) | 1 |  |  |  |  |
| Vzduchovka  (**uviesť názov zariadenia**) | 6 |  |  |  |  |
| Diaľkomer  (**uviesť názov zariadenia**) | 1 |  |  |  |  |
| GPS treking  (**uviesť názov zariadenia**) | 1 |  |  |  |  |
| Liaheň s 2 podložkami na vajcia  (**uviesť názov zariadenia**) | 1 |  |  |  |  |
| Záložný zdroj pre liaheň  (**uviesť názov zariadenia**) | 1 |  |  |  |  |
| Sedlo westernové  (**uviesť názov zariadenia**) | 1 |  |  |  |  |
| Westernová uzdečka  (**uviesť názov zariadenia**) | 1 |  |  |  |  |
| Prilba jazdecká  (**uviesť názov zariadenia**) | 2 |  |  |  |  |
| Prilba jazdecká detská  (**uviesť názov zariadenia**) | 2 |  |  |  |  |
| Chránič chrbtice detský  (**uviesť názov zariadenia**) | 2 |  |  |  |  |
| Chránič chrbtice  (**uviesť názov zariadenia**) | 2 |  |  |  |  |
| Stojan  (**uviesť názov zariadenia**) | 4 |  |  |  |  |
| Kavaleta  (**uviesť názov zariadenia**) | 4 |  |  |  |  |
| Tyč farebná  (**uviesť názov zariadenia**) | 10 |  |  |  |  |
| Ľudské torzo  (**uviesť názov zariadenia**) | 1 |  |  |  |  |
| Digitálny tlakomer  (**uviesť názov zariadenia**) | 2 |  |  |  |  |
| Tlakomer s fonendoskopom  (**uviesť názov zariadenia**) | 1 |  |  |  |  |
| Laserová strelnica  (**uviesť názov zariadenia**) | 1 |  |  |  |  |
| Spolu: | | | | |  |

Časť 4 – Optické prístroje

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Názov | Počet (MJ) | Cena bez DPH za MJ | Cena spolu bez DPH | Cena s DPH za MJ | Cena spolu s DPH |
| Fotoaparát  (**uviesť názov zariadenia**) | 3 |  |  |  |  |
| Binokulárny ďalekohľad  (**uviesť názov zariadenia**) | 10 |  |  |  |  |
| Spolu: | | | | |  |

Názov predkladateľa cenovej ponuky/záujemca:

IČO/Sídlo:

Email a telefonický kontakt:

Svojim podpisom potvrdzujem, že vypracovaná cenová ponuka zodpovedá cenám obvyklým v danom mieste a čase

Podpis a pečiatka predkladateľa cenovej ponuky/záujemcu:

Dátum: