Príloha č. 1 - NÁVRH UCHÁDZAČA NA PLNENIE JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Názov zákazky:  **Modernizácia technického vybavenia špecializovaných učební ZŠ J. Kollára v Banskej Štiavnici**

Verejný obstarávateľ: **Mesto Banská Štiavnica**

**Pre logický celok č. I – IKT Zariadenia**

|  |  |
| --- | --- |
| **Obchodné meno, názov uchádzača:** | **IČO:** |
|  |  |
| **Adresa, sídlo uchádzača:** | **DIČ:** |
|  |  |

Celková cena zahŕňa všetky náklady spojené s obstaraním predmetu danej zákazky vrátane montáže a dodania predmetu zákazky v požadovanej kvalite a množstve do miesta dodania.

Prehlasujeme, že ponúkaný typ tovaru spĺňa všetky technické parametre požadované kupujúcim.

\*Som platcom DPH v Slovenskej republike: áno - nie (nehodiace sa prečiarknite)

V \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dňa\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

podpis

meno a priezvisko

oprávnenej osoby uchádzača

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOGICKÝ CELOK č. I. - IKT Zariadenia** | | | | | | | | |
| P. č. | **Názov položky** | **Merná jednotka** | **Množstvo** | **Špecifikácia predmetu zákazky vrátane typového označenia zariadenia** | **Jednotková cena bez DPH** | **Jednotková cena s DPH** | **Celková cena bez DPH** | **Celková cena s DPH** |
| **Zlepšenie kompetencií žiakov základných škôl - obstaranie IKT učebne** | | | | |  |  |
| 1. | **Interaktívny projektor + projekčná tabuľa + interaktívne pero + softvér + montážna sada** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
| 1.1 | Interaktívny projektor | súbor | 1 | **Uveďte** |
| 1.2 | Projekčná tabuľa | **Uveďte** |
| 1.3 | SW + montážna sada | **Uveďte** |
| 2. | **Učiteľské PC + 16 ks klientskych staníc (vrátane základného príslušenstva - monitor, klávesnica, myš)** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
| 2.1 | Učiteľské PC s príslušenstvom - monitor, klávesnica, myš | ks | 1 | **Uveďte** |
| 2.2 | Klientske stanice (16ks) s príslušenstvom - monitor, klávesnica, myš | ks | 16 | **Uveďte** |  |  |
| 3. | **Zázemie pre učiteľov (2 ks notebook + multifunkčná tlačiareň)** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
| 3.1 | 2ks notebook | ks | 2 | **Uveďte** |
| 3.2 | Multifunkčná tlačiareň | ks | 1 | **Uveďte** |
| 4. | **3D tlačiareň + softvér** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
| 4.1 | 3D tlačiareň | ks | 1 | **Uveďte** |
| 4.2 | Softvér | **Uveďte** |
| 5. | **Školský server, kabeláž, softvér** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
| 5.1 | Školský server | súbor | 1 | **Uveďte** |
| 5.2 | Kabeláž | **Uveďte** |
| 5.3 | SW |
| **Zlepšenie kompetencií žiakov základných škôl - obstaranie prírodovednej učebne - biológia/chémia** | | | | | | |  |  |
| 6. | **Interaktívna tabuľa + dataprojektor s krátkou projekčnou vzdialenosťou** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
| 6.1 | Interaktívna tabuľa | súbor | 1 | **Uveďte** |
| 6.2 | Dataprojektor s krátkou projekčnou vzdialenosťou | **Uveďte** |
| 7. | **Notebook pre učiteľa (notebook + operačný systém)** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
| 7.1 | Notebook pre učiteľa (notebook + operačný systém) | súbor | 1 | **Uveďte** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Spolu** | **Celková cena v EUR bez DPH** | **Výška DPH v EUR** | **Celková cena v EUR bez DPH** |
| **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |

Názov zákazky:  **Modernizácia technického vybavenia špecializovaných učební ZŠ J. Kollára v Banskej Štiavnici**

Verejný obstarávateľ: **Mesto Banská Štiavnica**

**Pre logický celok č. 2 - Software**

|  |  |
| --- | --- |
| **Obchodné meno, názov uchádzača:** | **IČO:** |
|  |  |
| **Adresa, sídlo uchádzača:** | **DIČ:** |
|  |  |

Celková cena zahŕňa všetky náklady spojené s obstaraním predmetu danej zákazky vrátane montáže a dodania predmetu zákazky v požadovanej kvalite a množstve do miesta dodania.

Prehlasujeme, že ponúkaný typ tovaru spĺňa všetky technické parametre požadované kupujúcim.

\*Som platcom DPH v Slovenskej republike: áno - nie (nehodiace sa prečiarknite)

V \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dňa\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

podpis

meno a priezvisko

oprávnenej osoby uchádzača

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOGICKÝ CELOK č. 2 - Software** | | | | | | | | |
| **P. č.** | **Názov položky** | **Merná jednotka** | **Množstvo** | **Špecifikácia predmetu zákazky** | **Jednotková cena bez DPH** | **Jednotková cena s DPH** | **Celková cena bez DPH** | **Celková cena s DPH** |
| **Zlepšenie kompetencií žiakov základných škôl - obstaranie IKT učebne** | | | | |
| 1. | **Operačný systém, balík MS Office, e-learning softvér** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  | **Softwérový balík** | súbor | 1 | **uveďte** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Spolu** | **Celková cena v EUR bez DPH** | **Výška DPH v EUR** | **Celková cena v EUR bez DPH** |
| **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |

Názov zákazky:  **Modernizácia technického vybavenia špecializovaných učební ZŠ J. Kollára v Banskej Štiavnici**

Verejný obstarávateľ: **Mesto Banská Štiavnica**

**Pre logický celok č. 3 – Nábytok do učební**

|  |  |
| --- | --- |
| **Obchodné meno, názov uchádzača:** | **IČO:** |
|  |  |
| **Adresa, sídlo uchádzača:** | **DIČ:** |
|  |  |

Celková cena zahŕňa všetky náklady spojené s obstaraním predmetu danej zákazky vrátane montáže a dodania predmetu zákazky v požadovanej kvalite a množstve do miesta dodania.

Prehlasujeme, že ponúkaný typ tovaru spĺňa všetky technické parametre požadované kupujúcim.

\*Som platcom DPH v Slovenskej republike: áno - nie (nehodiace sa prečiarknite)

V \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dňa\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

podpis

meno a priezvisko

oprávnenej osoby uchádzača

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOGICKÝ CELOK č. 3 - Nábytok do učební** | | | | | | | | |
| **Zlepšenie kompetencií žiakov základných škôl - obstaranie IKT učebne** | | | | | | | | |
| **P.č.** | **Názov položky** | **Merná jednotka** | **Množstvo** | **Špecifikácia predmetu zákazky** | **Jednotková cena bez DPH** | **Jednotková cena s DPH** | **Celková cena bez DPH** | **Celková cena s DPH** |
| 1. | **Pracovisko učiteľa - stôl (katedra pre učiteľa so zavetrovaním, zásuvkou a zámkom), stolička** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
| 1.1 | Stôl (katedra učiteľa) | súbor | 1 | **uveďte** |
| 1.2 | Stolička | **uveďte** |
| 2. | **Žiacky stôl** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | ks | 16 | **uveďte** |
| 3. | **Stolička pre žiaka** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | ks | 16 | **uveďte** |
| **Zlepšenie kompetencií žiakov základných škôl - obstaranie prírodovednej učebne - biológia/chémia** | | | | | | | | |
| 4. | **Laboratórne pracovisko pre učiteľa** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  | **Laboratórne pracovisko pre učiteľa, vystužené kovovým profilom,rozmer: 2200x600x900 mm, pozostáva:** | | | |
| 4.1 | 1x skrinka rozmer: 600x600x900 mm s policami na umiestnenie pomôcok | súbor | 1 | **uveďte** |
| 4.2 | 1x skrinka, rozmer: 1000x600x900 mm s policami na umiestnenie pomôcok | **uveďte** |
| 4.3 | 1x umývacia skrinka so zabudovaným umývadlom | **uveďte** |
| 5. | **Pracovisko pre učiteľa - katedra so zámkom, stolička** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
| 5.1 | Pracovisko pre učiteľa | súbor | 1 | **uveďte** |
| 5.2 | Uzamykateľný box | **uveďte** |
| 5.3 | Stolička | **uveďte** |
| 6. | **Bezpečnostná skriňa na chemikálie - biochémia** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | ks | 1 | **uveďte** |
| 7. | **Laboratórne pracovisko žiaka** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | ks | 8 | **uveďte** |
| 8. | **Žiacky stôl** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | ks | 8 | **uveďte** |
| 9. | **Laboratórna stolička, určená do učebne biochémie** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | ks | 16 | **uveďte** |
| **Zlepšenie kompetencií žiakov základných škôl - obstaranie polytechnickej učebne** | | | | | | |  |  |
| 10. | **Pracovisko učiteľa (stôl, stolička, kontajner)** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
| 10.1 | Stôl (katedra učiteľa) | súbor | 1 | **uveďte** |
| 10.2 | Stolička | **uveďte** |
| 10.3 | Kontajner | **uveďte** |
| 11. | **Pracovisko pre učiteľa na obrábanie kovov a dreva so závesným panelom (sústruh, brúska) (dielenský stôl, závesný panel, úložný priestor na odkladanie nástrojov, trojčeľusťové skľučovadlo, držiak nástroja, otočný striediaci hrot, sústružnícky nôž, videomanuál)** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | súbor | 1 | **uveďte** |
| 12. | **Kovové skrine na odkladanie náradia** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | ks | 2 | **uveďte** |
| 13. | **Pracovisko žiaka na obrábanie dreva so závesným panelom, elektrická prípojka 230 V (sústruh) (dielenský stôl, závesný panel, zásuvka s uzemením do pracovného stola na 230 V a bezpečnostnou krytkou, sústruh)** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | súbor | 5 | **uveďte** |
| 14. | **Pracovisko pre žiaka na obrábanie kovu so závesným panelom, elektrická prípojka 230 V (brúska) (dielenský stôl, úložný priestor na odkladanie nástrojov, závesný panel, zásuvka s uzemnením do pracovného stola na 230 V a bezpečnostnou krytkou, brúska s príkonom 350 W, voľnobežné otáčky 2950/min., priemer kotúča/diery 200/16 mm, 2x ochranný kryt s plexisklom, 2 x dorazy)** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | súbor | 5 | **uveďte** |
| 15. | **Pracovisko na vŕtanie, brúsenie a pílenie s závesným panelom (dielenský stôl, úložný priestor na odkladanie nástrojov, závesný panel, zariadenie na obrábanie dreva a kovov, vŕtačka, pílka, brúska)** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | súbor | 3 | **uveďte** |
| 16. | **Kovová dielenská stolička** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | ks | 16 | **uveďte**. |
| 17. | **Regále na materiál a výrobky** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | ks | 3 | **uveďte** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Spolu** | **Celková cena v EUR bez DPH** | **Výška DPH v EUR** | **Celková cena v EUR bez DPH** |
| **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |

Názov zákazky:  **Modernizácia technického vybavenia špecializovaných učební ZŠ J. Kollára v Banskej Štiavnici**

Verejný obstarávateľ: **Mesto Banská Štiavnica**

**Pre logický celok č. 4 – Učebné pomôcky**

|  |  |
| --- | --- |
| **Obchodné meno, názov uchádzača:** | **IČO:** |
|  |  |
| **Adresa, sídlo uchádzača:** | **DIČ:** |
|  |  |

Celková cena zahŕňa všetky náklady spojené s obstaraním predmetu danej zákazky vrátane montáže a dodania predmetu zákazky v požadovanej kvalite a množstve do miesta dodania.

Prehlasujeme, že ponúkaný typ tovaru spĺňa všetky technické parametre požadované kupujúcim.

\*Som platcom DPH v Slovenskej republike: áno - nie (nehodiace sa prečiarknite)

V \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dňa\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

podpis

meno a priezvisko

oprávnenej osoby uchádzača

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOGICKÝ CELOK č. 4 - Učebné pomôcky** | | | | | | | | |
| **Zlepšenie kompetencií žiakov základných škôl - obstaranie prírodovednej učebne - biológia/chémia** | | | | | | | | |
| **P.č.** | **Názov položky** | **Merná jednotka** | **Množstvo** | **Špecifikácia predmetu zákazky** | **Jednotková cena bez DPH** | **Jednotková cena s DPH** | **Celková cena bez DPH** | **Celková cena s DPH** |
| 1. | **Meracie senzory - učiteľský súbor pre chémiu** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | súbor | 1 | **uveďte** |
| 2. | **Digitálna učiteľská váha** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | ks | 1 | **uveďte** |
| 3. | **Súbor laboratórnych stojanov s príslušenstvom** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | súbor | 1 | **uveďte** |
| 4. | **Chemický kahan s príslušenstvom** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | súbor | 1 | **uveďte** |
| 5. | **Stojan na sušenie chemického skla a pomôcok** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | ks | 1 | **uveďte** |
| 6. | **Laboratórne podnosy** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | súbor | 1 | **uveďte** |
| 7. | **Ekologický súbor s príslušenstvom (materiál na rozbor vody a pôdy a na meranie najdôležitejších látok, ktoré ovplyvňujú naše životné prostredie: návod na použitie s farebnými ilustráciami, tabuľka s podrobnými vysvetleniami v slovenskom jazyku** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | súbor | 1 | **uveďte** |
| 8. | **Ochranné prostriedky pre učiteľa** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
| 8.1 | 1x ochranné okuliare | súbor | 1 | **uveďte** |
| 8.2 | 1x ochranný štít | **uveďte** |
| 8.3 | 1x pracovný plášť | **uveďte** |
| 8.4 | 1x ochranné rukavice | **uveďte** |
| 8.5 | 1x chňapka | **uveďte** |
| 9. | **Súbor laboratórneho skla a laboratórnych pomôcok pre učiteľa** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
| 9.1 | 2x kadička vysoká s výlevkou 400ml | súbor | 1 |  |
| 9.2 | 1x kadička nízka s výlevkou 150ml |  |
| 9.3 | 1x kadička vysoká s výlevkou 250ml |  |
| 9.4 | 2x banka kúžeľová úzkohrdlá 250 ml |  |
| 9.5 | 2x banka s plochým dnom titračná 250 ml |  |
| 9.6 | 2x skúmavka s guľatým dnom priem. 12 mm s vyhrnutým okrajom |  |
| 9.7 | 2x skúmavka s guľatým dnom priem. 14 mm s vyhrnutým okrajom |  |
| 9.8 | 1x pipeta delená 10 ml |  |
| 9.9 | 2x miska Petriho sklenená 90 m |  |
| 9.10 | 2x valec odmerný vysoký 250 ml |  |
| 9.11 | 1x lievik |  |
| 9.12 | 1 ks byreta objem 25 ml |  |
| 9.13 | sklenená tyčinka |  |
| 9.14 | stojan na 10 skúmaviek |  |
| 9.15 | 3 rôzne držiaky |  |
| 9.16 | 8x kadička vysoká s výlevkou 400ml |  |
| 9.17 | 8x kadička nízka s výlevkou 150ml |  |
| 9.18 | 8x kadička vysoká s výlevkou 250ml |  |
| 9.19 | 8x banka kúžeľová úzkohrdlá 250 ml |  |
| 9.20 | 8x skúmavka s guľatým dnom priem. 12 mm s vyhrnutým okrajom |  |
| 9.21 | 8x skúmavka s guľatým dnom priem. 14 mm s vyhrnutým okrajom |  |
| 9.22 | 8x pipeta delená 10 ml |  |
| 9.23 | 8x miska Petriho sklenená 90 mm |  |
| 9.24 | 8x valec odmerný vysoký 250 ml |  |
| 9.25 | 8x lievik |  |
| 9.26 | 8x sklenená tyčinka |  |
| 9.27 | 8x stojan na 10 skúmaviek |  |
| 9.28 | 8x 3 rôzne držiaky |  |
| 10. | **Súbor chemikálií pre učebňu** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | súbor | 1 | **uveďte** |
| 11. | **Spotrebný materiál a vybavenie pre učebňu pre učiteľa** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | súbor | 1 | **uveďte** |
| 12. | **Meracie senzory - žiacky súbor** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | súbor | 1 | **uveďte** |
| 13. | **Súbor laboratórnych stojanov s príslušenstvom pre žiakov (pre skupinu max. 4 žiakov)** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
| 13.1 | Min. 2 ks stojanov s príslušenstvom: | súbor | 1 |  |
| 13.2 | doska a tyč min 750 mm |  |
| 13.3 | 1x kruh na varenie priem. 130 mm |  |
| 13.4 | 1x kruh na varenie priem. 100 mm |  |
| 13.5 | 1x kruh na varenie priem. 70 mm |  |
| 13.6 | 1x držiak na chladič veľký |  |
| 13.7 | 2x držiak bez svorky |  |
| 13.8 | 6x krížová spojka a sieť nad kahan s keramickým stredom |  |
| 14. | **Súbor chemických kahanov s príslušenstvom pre žiakov pre skupinu max. 4 žiakov)** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
| 14.1 | Súbor min. 2 ks sklenených liehových kahanov s príslušenstvom: | súbor | 1 |  |
| 14.2 | 2x liehový kahan s kapacitou min. 250 m, hrúbka skla min. 1,8 mm |  |
| 14.3 | 2x laboratórna trojnožka so sieťkou nad kahan |  |
| 14.4 | 2 x balenie 250 ml liehu na horenie |  |
| 15. | **Súbor tácok pre žiakov (4x tácka pr skupinu max. 4 žiakov: 2x tácka rozmer 300x400x40 mm a 2x tácka rozmer 250x250x40 mm s teplotnou odolnosťou min do 50 0C a chemickou odolnosťou pre materiály PS)** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
| 15.1 | 2x tácka rozmer 300x400x40 mm | súbor | 1 | **uveďte** |
| 15.2 | 2x tácka rozmer 250x250x40 mm |
| 16. | **Ekologický súbor s príslušenstvom pre žiakov (2 ks súprav pre skupinu max. 4 žiakov: materiál na rozbor vody a pôdy a na meranie najdôležitejších látok, ktoré ovplyvňujú naše životné prostredie: návod na použitie s farebnými ilustráciami, tabuľka s podrobnými vysvetleniami v slovenskom jazyku)** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | súbor | 1 | **uveďte** |  |  |
| 17. | **Súbor 3D modelov na chémiu pre žiakov ( Každý z modelov je z odolného plastu vhodného pre školské prostredie s popisom jednotivých častí, pre skupinu max. 4 žiakov)** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  | **3 x demonštračný 3D model na chémiu v zložení:** | | | |
| 17.1 | 1x interaktívny model atómu | súbor | 1 |  |
| 17.2 | 1x anorganická chémia |  |
| 17.3 | 1x organická chémia |  |
| 18. | **Súbor ochranných prostriedkov pre žiakov (pre skupinu max. 4 žiakov)** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
| 18.1 | 4x ochranné okuliare | súbor | 1 | **uveďte** |
| 18.2 | 4x ochranný štít | **uveďte** |
| 18.3 | 4x pracovný plášť | **uveďte** |
| 18.4 | 4x ochranný pracovný pár rukavíc | **uveďte** |
| 18.5 | 4x chňapka | **uveďte** |
| 19. | **Súbor laboratórneho skla a laboratórnych pomôcok pre žiakov (pre skupinu max. 4 žiakov)** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
| 19.1 | 4x kadička vysoká s výlevkou 400 ml | súbor | 1 |  |
| 19.2 | 2x kadička nízka s výlevkou 150 ml |  |
| 19.3 | 2x kadička vysoká s výlevkou 250 ml |  |
| 19.4 | 4x banka kužeľová úzkohrdlá 250 ml |  |
| 19.5 | 4x banka s plochým dnom titračná 250 ml |  |
| 19.6 | 4x skúmavka s guľatým dnom priem. 12 mm s vyhrnutým okrajom |  |
| 19.7 | 4x skúmavka s guľatým dnom priem. 14 mm s vyhrnutým okrajom |  |
| 19.8 | 2x pipeta delená 10 ml |  |
| 19.9 | 4x Petriho miska sklenená 90 mm |  |
| 19.10 | 4x valec odmerný vysoký 250 ml |  |
| 19.11 | 2x lievik |  |
| 19.12 | 2x byreta objem 25 ml |  |
| 19.13 | 4x sklená tyčinka |  |
| 19.14 | 2x stojan na 10 skúmaviek |  |
| 19.15 | 6x rôzne držiaky |  |
| 19.16 | 16x kadička vysoká s výlevkou 400 ml |  |
| 19.17 | 16x kadička nízka s výlevkou 150 ml |  |
| 19.18 | 16x kadička vysoká s výlevkou 250 ml |  |
| 19.19 | 16x banka kužeľová úzkohrdlá 250 ml |  |
| 19.20 | 16x skúmavka s guľatým dnom priem. 12 mm s vyhrnutým okrajom |  |
| 19.21 | 16x skúmavka s guľatým dnom priem. 14 mm s vyhrnutým okrajom |  |
| 19.22 | 16x pipeta delená 10 ml |  |
| 19.23 | 16x miska sklenená Petriho 90 mm |  |
| 19.24 | 16x valec odmerný vysoký 250 ml |  |
| 19.25 | 16x lievik |  |
| 19.26 | 16x sklenená tyčinka |  |
| 19.27 | 16x stojan na 10 skúmaviek |  |
| 19.28 | 16x tri rôzne držiaky |  |
| 20. | **Súbor spotrebného materiálu a vybavenia pre žiakov (pre max. 4 žiakov k dodaným pomôckam)** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | súbor | 1 | **uveďte** |
| 21. | **Školský mikroskop pre žiakov** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | ks | 4 | **uveďte** |
| **Zlepšenie kompetencií žiakov základných škôl - obstaranie polytechnickej učebne** | | | | | | |  |  |
| 22. | **Dielenské meradlá s príslušenstvom (12x rôzne meradlá v zložení:)** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
| 22.1 | 1x meradlo oceľové neohybné, šírka 23 mm, hrúbka 0,8 mm, dĺžka 480 mm | súbor | 1 |  |
| 22.2 | 1x skladací meter drevený, min. 2 m |  |
| 22.3 | 1x zvinovací meter s protišmykovou gumou, začiatok metra obsahuje magnet, dĺžka min. 2 m, šírka min. 14 mm |  |
| 22.4 | 1x kružidlo rysovacie s tvrdenými hrotmi, min. 190 mm |  |
| 22.5 | 1x digitálny hĺbkomer s nosom, dieliky po 0,01 mm, rozsah min. 0 - 180 mm |  |
| 22.6 | 1x mikrometer v rozsahu 0 - 25 mm, dieliky po 0,01 mm |  |
| 22.7 | 1x uholník príložný pevný 200 mm |  |
| 22.8 | 1x uholník príložný nastaviteľný, dve stupnice, šírka min. 30 mm, rozsah 0 - 1800, dĺžka min. 700 mm, |  |
| 22.9 | 1x uhlomer s posuvným ramenom, rozsah 0 - 180 stupňov, rozmer 130x250 mm |  |
| 22.10 | 1x meradlo posuvné digitálne, rozsah min. 150 mm, rozlíšenie 0,01 mm, presnosť 0,03 mm |  |
| 22.11 | 1x kovové meradlo posuvné, rozsah min. 190 mm, rozlíšenie 0,055 mm |  |
| 22.12 | 1x dvojlúčový laser krížový, horizontálny, vertikálny lúč |  |
| 22.13 | 1x statív k laseru |  |
| 22.14 | Videomanuál |  |
| 23. | **Ručné náradie s príslušenstvom** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
| 23.1 | 1x súbor 5 ks pilníkov (dĺžka 200 mm, s rukoväťami) | súbor | 1 |  |
| 23.2 | 1x súbor 6 ks ihlivových pilníkov (dĺžka 160 mm z toho brúsna časť v rozsahu 45 -50 mm, typy: nožový, guľatý, polguľatý, plochý, 3 a 4 hranný) |  |
| 23.3 | 1x súbor 3 ks pilníkov na železo (300 mm, typy: guľatý, polguľatý, plochý) |  |
| 23.4 | 1x súbor 3 ks rašpiel (dĺžka 250 mm) |  |
| 23.5 | 1x súbor 6 ks sekáčov (typy: priebojník 2,7x110 mm a 3,9x142 mm, sekáč 3,8x125 mm, sekáč 11x130 mm, sekáč 14,6x148 mm, jamkovač 3x120 mm) |  |
| 23.6 | 1x súbor 3 ks rôznych profesionálnych dlát z uhlíkovej ocele |  |
| 23.7 | 1x súbor 5 ks klieští v obale v zložení: kombinované 125 mm, polguľaté rovné 125 mm, polguľaté rovné 150 mm, štípacie priame 115 mm, štípacie bočné 115 mm |  |
| 23.8 | 1x kladivo gumené |  |
| 23.9 | 1x kladivo kovové so sklolaminátovou rukoväťou (300 g) |  |
| 23.10 | 1x súbor klincov |  |
| 23.11 | 1x ochranná podložka |  |
| 23.12 | 1x oceľové nitovacie kliešte 255 mm, priemer 2,4-4,8 mm, chrómované |  |
| 23.13 | 1x pákové nitovacie kliešte 280 mm, priemer do 4,8 mm (4 násadce) |  |
| 23.14 | 1x sada 500 nitov v rozsahu 3,2 - 4,8 mm |  |
| 23.15 | 1x pílka gumený povrch rúčky a rámu |  |
| 23.16 | 1x pílka na kov min. 295 mm, rukoväť drevená |  |
| 23.17 | 1x pílka na drevo 300 mm, gumený povrch rúčky |  |
| 23.18 | 1x plastová šablóna na rezanie uhlov |  |
| 23.19 | 1x malá pílka |  |
| 23.20 | Príslušenstvo min. v zložení 300 ks vrutov, min. 3-5 mmx12-55 mm, 300 ks skrutiek, matíc a podložiek M2x12 mm, 5x pílové listy na kov 300 mm, 500 ks klincov rôzne druhy, videomanuál) |  |
| 24. | **Akumulátorové náradie** | | | |  |  |  |  |
|  |  | súbor | 6 | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
| 25. | **Náradenie pre elektroniku s príslušenstvom** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | súbor | 6 | **uveďte**. |
| 26. | **Mikrospájkovačka s príslušenstvom** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | ks | 6 | **uveďte** |
| 27. | **Nožnice na strihanie plechu s príslušenstvom** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | ks | 6 | **uveďte** |
| 28. | **Teplovzdušná pištoľ s príslušenstvom** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | súbor | 6 | **uveďte** |
| 29. | **Vypaľovačka do dreva** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | ks | 6 | **uveďte** |  |  |
| 30. | **Zverák** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | ks | 17 | **uveďte** |
| 31. | **Súbor na obrábanie dreva s príslušenstvom** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | súbor | 1 | **uveďte** |
| 32. | **Súbor na obrábanie kovu a plastov s príslušenstvom** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  |  |  | **uveďte** |
| 33. | **Súbor pre robotické programovanie** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | ks | 1 | **uveďte** |  |  |  |
| 34. | **Vzorkovnice základných druhov technických materiálov** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | súbor | 1 | **uveďte** |
| 35. | **Ochranné prostriedky pre učiteľa a žiakov** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
| 35.1 | 1x ochranné okuliare | súbor | 17 | **uveďte** |
| 35.2 | 1x pracovný plášť modrý | **uveďte** |
| 35.3 | 1 pár ochranných rukavíc | **uveďte** |
| 35.4 | 1x ochranný štít dielenský |  |
| 36. | **Triedny súbor spotrebného materiálu** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | súbor | 17 | **uveďte** |
| 37. | **Stolárska hoblica** | | | | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |
|  |  | ks | 5 | **uveďte** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Spolu** | **Celková cena v EUR bez DPH** | **Výška DPH v EUR** | **Celková cena v EUR bez DPH** |
| **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** | **uveďte** |