**Technické podmínky**

**pro veřejnou zakázku s názvem**

**Nákup drobných investic na vybavení laboratoří a odborných učeben SPŠCH Vranovská – Třetí část – dodávka vybavení učebny biologie**

Zadavatel určuje dodavatelům speciální technické podmínky pro předmět veřejné zakázky.

Zadavatel technickými podmínkami vymezuje charakteristiku poptávaného předmětu plnění, tj. minimální technické parametry, které musí splňovat nabízený předmět plnění dodavatelů. V případě, že dodavatel nabídne předmět plnění, který nebude splňovat kteroukoliv z technických podmínek, bude vyloučen z výběrového řízení z důvodu nesplnění zadávacích podmínek.

Dodavatel v technických podmínkách uvede, zda jím nabízené plnění splňuje požadavky uvedené ve sloupcích tak, že ve sloupci „Splňuje“ zaškrtne v zaškrtávacím políčku hodící se variantu, „Ano“ v případě, že nabízené plnění splňuje tento požadavek a „Ne“ v případě, že nabízené plnění tento požadavek nesplňuje. V případě, že dodavatel uvede v technických podmínkách alespoň jednou „Ne“, bude vyloučen z důvodu jejich nesplnění. V případě, že dodavatelům uvede „Ano“ a při posouzení nabídek bude zjištěno, že nabízené plnění tento požadavek nesplňuje, může být vyloučen z důvodu jeho nesplnění a porušení zadávacích podmínek. V případě, že dodavatel nevyplní ani variantu „Ano“ ani variantu „Ne“, může být vyloučen pro nesplnění zadávacích podmínek. Do sloupce „Dodavatel nabízí“ pak prostřednictvím vyplňovacích formulářů Word uvede konkrétní hodnotu parametru (ve stejných jednotkách, v jakých je stanoven požadavek) nebo bližší specifikaci jím nabízeného plnění ve vztahu k požadavku. V případě, že dodavatel nevyplní sloupec „Dodavatel nabízí“ a ve sloupci „Splňuje“ zaškrtne variantu „Ano“, má se za to, že dodavatelem nabízené plnění přesně odpovídá požadavku zadavatele, stanoveném ve sloupci „Zadání“. Dodavatel vyplní technické podmínky dle instrukcí v nich uvedených včetně druhu a typu plnění, existuje-li. Vyplnění těchto druhů a typů plnění je pro dodavatele závazné a bude přílohou kupní smlouvy, to znamená, že dodavatel bude povinen dodat přesně to plnění, ke kterému se zavázal v nabídce.

**Veškerý dodávaný předmět plnění musí být nový a nepoužitý.**

**Dodavatel dodá celkem 15 ks binokulárních mikroskopů, 4 ks sad podložních skel, 4 ks sad krycích skel, 100 ks plastových pipet, 5 ks třetích misek, 1 ks filtrační aparatury, 1 ks třepačky biologie a 1 ks inkubátoru 55 I pro mikrobiologii, dle specifikace uvedené níže.**

**Cena za 1kus/soubor každého nabídnutého zboží může být rovna nebo nižší než 40 000,- Kč včetně DPH.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Mikroskop binokulární** |
| **Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:** |       |
| **Zadání** | **Zadavatel požaduje** | **Splňuje** | **Uchazeč nabízí** |
| Celková rozlišovací schopnost | 40 – 1000 × | ANO [ ] / NE [ ]  |       |
| Okuláry vyjímatelné se vzájemně pohyblivými tubusy | ANO | ANO [ ] / NE [ ]  |       |
| Zvětšení okulárů | 10× | ANO [ ] / NE [ ]  |       |
| Revolverová hlavice se 4 objektivy, zvětšení objektivů 4×, 10×, 40×, 100× achromatické s antireflexní úpravou | ANO | ANO [ ] / NE [ ]  |       |
| Osvětlení | 3W LED svítilny s plynulou regulaci jasu  | ANO [ ] / NE [ ]  |       |
| Kondenzor s irisovou aperturní clonou a držákem na filtry | ANO | ANO [ ] / NE [ ]  |       |
| **Cena za 1 ks položky bez DPH** | **,- Kč** |
| **Cena za 15 ks binokulárních mikroskopů bez DPH** | **,- Kč** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Podložní skla** |
| **Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:** |       |
| **Zadání** | **Zadavatel požaduje** | **Splňuje** | **Uchazeč nabízí** |
| Druh | hladká | ANO [ ] / NE [ ]  |       |
| Velikost | 76×76 mm | ANO [ ] / NE [ ]  |       |
| Sada | 100 ks | ANO [ ] / NE [ ]  |       |
| **Cena za 1 ks položky bez DPH** | **,- Kč** |
| **Cena za 4 ks podložního skla bez DPH** | **,- Kč** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Krycí skla** |
| **Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:** |       |
| **Zadání** | **Zadavatel požaduje** | **Splňuje** | **Uchazeč nabízí** |
| Druh | hladká | ANO [ ] / NE [ ]  |       |
| Velikost  | 20×20 mm | ANO [ ] / NE [ ]  |       |
| Sada | 100 ks | ANO [ ] / NE [ ]  |       |
| **Cena za 1 ks položky bez DPH** | **,- Kč** |
| **Cena za 4 ks krycích skel bez DPH** | **,- Kč** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Pipeta plastová Pasteurova** |
| **Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:** |       |
| **Zadání** | **Zadavatel požaduje** | **Splňuje** | **Uchazeč nabízí** |
| Materiál | PE | ANO [ ] / NE [ ]  |       |
| Provedení | vyfouknuté z jednoho kusu plastu | ANO [ ] / NE [ ]  |       |
| Objem | 3,0 ml | ANO [ ] / NE [ ]  |       |
| Transparentní s orientační graduací | ANO | ANO [ ] / NE [ ]  |       |
| **Cena za 1 ks položky bez DPH** | **,- Kč** |
| **Cena za 100 ks plastových pipet bez DPH** | **,- Kč** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Třecí miska s tloučkem** |
| **Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:** |       |
| **Zadání** | **Zadavatel požaduje** | **Splňuje** | **Uchazeč nabízí** |
| Provedení vnější | glazované hladké | ANO [ ] / NE [ ]  |       |
| Provedení vnitřní | drsné | ANO [ ] / NE [ ]  |       |
| Objem misky | 250 ml | ANO [ ] / NE [ ]  |       |
| Provedení tloučku | glazovaný hladký | ANO [ ] / NE [ ]  |       |
| **Cena za 1 ks položky bez DPH** | **,- Kč** |
| **Cena za 5 ks třecích misek bez DPH** | **,- Kč** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Třepačka** |
| **Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:** |       |
| **Zadání** | **Zadavatel požaduje** | **Splňuje** | **Uchazeč nabízí** |
| Frekvence | volitelná | ANO [ ] / NE [ ]  |       |
| Poloměr třepání  | 4,2 mm | ANO [ ] / NE [ ]  |       |
| Rozměry  | 135×215×78 mm | ANO [ ] / NE [ ]  |       |
| Hmotnost  | 3,2 kg | ANO [ ] / NE [ ]  |       |
| Napájení | 240 V / 50-60 Hz | ANO [ ] / NE [ ]  |       |
| **Cena za 1 ks třepačky bez DPH** | **,- Kč** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Inkubátor pro mikrobiologii** |
| **Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:** |       |
| **Zadání** | **Zadavatel požaduje** | **Splňuje** | **Uchazeč nabízí** |
| Teplotní rozsah | Pokoj. tepl. +5 °C až do 70 °C | ANO [ ] / NE [ ]  |       |
| Přesnost nastavení teploty | 0,1 °C | ANO [ ] / NE [ ]  |       |
| Teplotní senzor | Pt100 DIN A 4vláknový | ANO [ ] / NE [ ]  |       |
| Vnitřní komora  | nezel ocel  | ANO [ ] / NE [ ]  |       |
| Proudění vzduchu | konvekce | ANO [ ] / NE [ ]  |       |
| Objem vnitřního prostoru  | 55 l  | ANO [ ] / NE [ ]  |       |
| **Cena za 1 ks inkubátoru pro mirkobiologii bez DPH** | **,- Kč** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Filtrační aparatura** |
| **Obchodní název uchazečem nabízeného plnění:** |       |
| **Zadání** | **Zadavatel požaduje** | **Splňuje** | **Uchazeč nabízí** |
| Využití | filtrace vzorků vody v mikrobiologické laboratoři | ANO [ ] / NE [ ]  |       |
| Autoklávovatelnost při 121 °C | ANO | ANO [ ] / NE [ ]  |       |
| Porozita filtru  | 0,47 mm | ANO [ ] / NE [ ]  |       |
| Objem nádoby  | 500 ml | ANO [ ] / NE [ ]  |       |
| Materiál  | plast | ANO [ ] / NE [ ]  |       |
| **Cena za 1 ks filtrační aparatury bez DPH** | **,- Kč** |

**Rekapitulace:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka** | **Cena za 1 kus/soubor v Kč bez DPH** | **Cena za 1 kus/soubor v Kč včetně DPH (musí být rovna nebo nižší než 40 000,- Kč)** | **Celková cena v Kč bez DPH** | **Celková cena v Kč včetně DPH** |
| Cena v Kč bez DPH za 15 ks binokulárního mikroskopu |      ,- Kč |      ,- Kč |      ,- Kč |      ,- Kč |
| Cena v Kč bez DPH za 4 ks sad podložních skel |      ,- Kč |      ,- Kč |      ,- Kč |      ,- Kč |
| Cena v Kč bez DPH za 4 ks sady krycích skel |      ,- Kč |      ,- Kč |      ,- Kč |      ,- Kč |
| Cena v Kč bez DPH za 100 ks plastových kapátek |      ,- Kč |      ,- Kč |      ,- Kč |      ,- Kč |
| Cena v Kč bez DPH za 5 ks třetích misek s tloučkem |      ,- Kč |      ,- Kč |      ,- Kč |      ,- Kč |
| Cena v Kč bez DPH za 1 ks třepačky biologie |      ,- Kč |      ,- Kč |      ,- Kč |      ,- Kč |
| Cena v Kč bez DPH za 1 ks inkubátoru 55 I pro mikrobiologii |      ,- Kč |      ,- Kč |      ,- Kč |      ,- Kč |
| Cena v Kč bez DPH za 1 ks filtrační aparatury |      ,- Kč |      ,- Kč |      ,- Kč |      ,- Kč |
| **CELKOVÁ CENA ZA PŘEDMĚT PLNĚNÍ** |  |  | **,- Kč** | **,- Kč** |

Já (my) níže podepsaný (í)       čestně prohlašuji (eme), že výše uvedené údaje jsou pravdivé, a že dodavatel       v případě jeho výběru zadavatelem v předmětné veřejné zakázce dodá plnění přesně dle technických a obchodních podmínek ve své nabídce.

V     dne

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

Jméno a funkce oprávněné osoby dodavatele

Razítko a podpis oprávněné osoby dodavatele