Příloha č. 2\_1 výzvy k podání nabídek

Specifikace předmětu plnění

název veřejné zakázky: laboratoní přístroje pro projekt IKAP a další plnění

Část 1: Dodávka analytických přístrojů

*Zadavatel: Střední škola informatiky a služeb Dvůr Králové n. L., Elišky Krásnohorské 2069, 544 01 Dvůr Králové n. L.*

Specifikace laboratorních přístrojů a pomůcek:

**Nabídka musí splňovat jednotkovou cenu za přístroj/pomůcku a ks bez DPH a součtovou cenu bez DPH vždy za danou část.** Na přístroje se musí vztahovat **záruka minimálně jeden rok; dodací lhůta maximálně 50 dní.**

Tab. 1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zadavatel** |  |  | **Dodavatel - doplní** |  |  | |  | |  |
| **Název přístroje - popis** | **Počet ks** | **Jednotková cena bez DPH** | **Název přístroje - popis** | **počet ks** | | **cena bez DPH** | | **cena s DPH** | |
| **Multifunkční analyzátor pro analýzu vody:**   * Analyzátor musí umožňovat měření parametrů: vodivost, pH, alkalinitu, fluoridy, chloridy. * Musí obsahovat TiraSip modul včetně integrovaného pipetoru, reagenční nádobky, odsávání pomocí pístu a duální pumpu v rámci jedné jednotky. * Zařízení musí analyzovat vodivost, pH, alkalinitu, koncentraci fluoridů a chloridů v souladu s ISE, a to vše z jednoho vzorku. * Vodivostní sonda musí být oddělená od všech ostatních elektrod. * Modul na stanovení alkalinity musí obsahovat 25ml byretu schopnou rozlišit minimální počet 95 000 kroků. * Dodávka bude včetně instalace, zaškolení a dopravy. | **1** | 454 545 |  |  | |  | |  | |
| **Infračervený spektrometr:**   * IR spektrometr s víceodrazným ATR, * pro měření kapalin, * spektrální rozsah 2000-4000cm-1, * disperzní prvek: LVF (linear variable filter), * detektor: minimálně 128 pixelů, * převodník: 16 bit, * typická doba měření: cca 30 s (pro cca 200 skenů), * řízení pomocí externího PC (software pod Windows), * odolné provedení (vhodné do žákovských laboratoří), * součástí spektrometru bude také sada 5 ks odnímatelných kyvet, * dodávka bude včetně dopravy a zaškolení. | **1** | 272 727 |  |  | |  | |  | |
| **Celkem za část 1, cena bez DPH** | **727272** | **,- Kč** |  |  | |  | |  | |