TECHNICKÉ PODMÍNKY

**na veřejnou zakázku s názvem:**

**„Inkubátor mladých vědců\_dodávky vybavení laboratoří – Čtvrtá část – dodávka extrakčního přístroje a přístroje pro stanovení N podle Kjeldahla“**

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 dodavatel 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.

**Dodavatel dodá 1 ks extrakčního přístroje na stanovení tuků a 1 ks přístroje pro stanovení N podle Kjeldahla (mineralizační blok, destilační přístroj a příslušenství), dle požadavků specifikovaných níže.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Položka: Extrakční přístroj na stanovení tuků 6 místný s příslušenstvím** | | | |
| **Obchodní název dodavatelem nabízeného plnění:** | |  | | |
| **Zadání** | | **Zadavatel požaduje** | **Splňuje** | **Dodavatel nabízí** |
| 6 místný extrakční přístroj pro extrakci pevných a polotuhých produktů | | ANO | ANO / NE |  |
| Zkrácení doby extrakce v porovnání s extrakcí dle Soxhleta | | od 20 do 80 % | ANO / NE |  |
| Příslušenství k extrakčnímu přístroji na stanovení tuků (extrakční kelímek 6 ks, vážící kelímek, držák pro vážící kelímky, extrakční patrony 33 x 80 mm - 25 ks, stojánek na patrony (6-ti místný), držák extrakční patrony VELP, držák extrakční patrony CZ, držák extrakční patrony HU6, vaflonové těsnění - sada 3 ks, vitonové těsnění - sada 3 ks, butylové těsnění - sada 3 ks, kabel RS 232 | | ANO | ANO / NE |  |
| Metodika v českém jazyce pro stanovení celkového tuku v mase, masných výrobcích, v rybách aj. | | ANO | ANO / NE |  |
| Zaškolení obsluhy na konkrétní úloze | | Např. stanovení tuku v mase | ANO / NE |  |
| **Cena za 1 ks položky bez DPH** | | | **,- Kč** | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Položka: Mineralizační blok a destilační přístroj pro stanovení N podle Kjeldahla s příslušenstvím** | | | |
| **Obchodní název dodavatelem nabízeného plnění:** | |  | | |
| **Zadání** | | **Zadavatel požaduje** | **Splňuje** | **Dodavatel nabízí** |
| mineralizační blok kompatibilní s destilačním přístrojem např. DKL 8, Kjeldatherm KB 8 S | | Plně automatický mineralizační blok | ANO / NE |  |
| mineralizační trubice | | 24 ks | ANO / NE |  |
| DKL 8 - odkládací stojan - k mineralizační jednotce - nerez | | DKL 8 - odkládací stojan - externí – nerez | ANO / NE |  |
| Odsávač par JP | | elektrická vodní vývěva pro odtah zplodin s regulací intenzity výkonu, která se připojuje přes neutralizační jednotku SMS , připojenou na odsávací nástavec mineralizačních trubic | ANO / NE |  |
| SMS - Neutralizační jednotka k odsávači par | | S adsorpční náplní NaOH | ANO / NE |  |
| Destilační přístroj kompatibilní s mineralizačním blokem (stanovení N dle Kjeldahla, stanovení alkoholu aj.), např. UDK 139,VAPODEST 200 | | poloautomatický destilační přístroj pro nejrůznější aplikace jako např. stanovení amoniakového nebo bílkovinného dusíku (dle Kjeldahla nebo přímá alkalická destilace), dusičnanového nebo dusitanového N (po předchozí redukci), těkavých mastných kyselin, obsahu alkoholu aj. s možností připojení tiskárny či PC | ANO / NE |  |
| Katalyzátory k destilačnímu přístroji 1000 ks | | Antifoam S - (0,97 g Na2SO4 - 0,03 silicone),Kjeltabs ST (3,5 g K2SO4 - 0,0035 g Se),  Kjeltabs W (97,5 dílů Na2SO4 - 1,5 dílu CuSO4x5H2O - 1,0 díl Se, 5 g),Kjeltabs TCT (3,5 g K2SO4 - 0,105 g CuSO4x5H2O - 0,105 g TiO2), Kjeltabs CM (3,5 g K2SO4 - 0,1 g CuSO4x5H2O | ANO / NE |  |
| Vyžadujeme sestavení přístroje a uvedení do provozu pro možnost stanovení N podle Kjeldahla | | Vyžadujeme sestavení přístroje a uvedení do provozu pro možnost stanovení N podle Kjeldahla | ANO / NE |  |
| Zaškolení obsluhy na konkrétní úloze | | Např. stanovení N podle Kjeldahla v potravinářském vzorku | ANO / NE |  |
| **Cena za 1 ks položky bez DPH** | | | **,- 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 zboží přesně dle technických a obchodních podmínek ve své nabídce.

V     dne

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

Jméno a funkce oprávněné osoby dodavatele

Razítko a podpis oprávněné osoby dodavatele