

Dodatek č.4
ke Smlouvě o provádění laboratorních zkoušek ze dne 21.12.2018

Dodavatel:
Státní veterinární ústav Olomouc
akreditovaná zkušební laboratoř č.1144
Jakoubka ze Stříbra 1
779 00 Olomouc

Zadavatel:
MP Krásno, a.s.
Hranická 430/34
Krásno nad Bečvou
757 01 Valašské Meziříčí

Mikrobiologické vyšetření

| <u>Masné výrobky a suroviny</u> | <u>Kód ceníku</u> | <u>Cena / 1 vzorek</u> |
|--|---------------------------|------------------------|
| Bakterie mléčného kvašení | 3.08 | xxx,- |
| Celkový počet mikroorganismů | 3.08 | xxx,- |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 3.13.1 | xxx,- |
| Enterobacteriaceae | 3.07 | xxx,- |
| <i>Escherichia coli</i> | 3.08 + 3.10 | xxx,- |
| Koagulázapozitivní stafylokoky | 3.08 | xxx,- |
| Koliformní bakterie | 3.07 | xxx,- |
| <i>Listeria monocytogenes</i> / 1 vzorek | 3.10 + 2x 3.15.3 | xxx,- |
| <i>Listeria monocytogenes</i> / 5 vzorků | 5x 3.10 + 10x 3.15.3 | xxx,- |
| Plísně, kvasinky | 4.03 | xxx,- |
| RIL – plotnové metody | 7.03 + 2x 7.04.1 + 7.05.1 | xxx,- |
| <i>Salmonella</i> sp./25g | 3.16.6 | xxx,- |

Masné polotovary – 5 vzorků dle Nařízení 2073/2005

| | | |
|--|---------------------|-------|
| <i>Salmonella</i> sp./10g, <i>Escherichia coli</i> | 5x 3.08 + 5x 3.15.5 | xxx,- |
|--|---------------------|-------|

Stěry

Stanovení dle Vyhlášky č. 289/2007

| | | |
|--|-----------------|-------|
| Celkový počet mikroorganismů + <i>Salmonella</i> | 3.08 + 3.15.1.1 | xxx,- |
| <i>Salmonella</i> sp. | 3.15.1.1 | xxx,- |

Stanovení dle Nařízení 2073/2005

| | | |
|-------------------------------|------------------|-------|
| Bakterie mléčného kvašení | 3.08 | xxx,- |
| <i>Listeria monocytogenes</i> | 3.10 + 2x 3.15.3 | xxx,- |
| Plísně, kvasinky | 4.03 | xxx,- |

| | | |
|--------------------------------------|---------|-------|
| Odběrová souprava / stěr z prostředí | 19.01.2 | xxx,- |
|--------------------------------------|---------|-------|

Spady

| | | |
|------------------------------|------|-------|
| Celkový počet mikroorganismů | 3.09 | xxx,- |
| Plísně, kvasinky | 4.03 | xxx,- |

Typizace mikroorganismů

| | | |
|---|------|-------|
| Typizace druhová běžná | 3.20 | xxx,- |
| Typizace druhová bakterií - metoda MALDI-TOF | 3.47 | xxx,- |
| Typizace kvasinek a plísní – metoda MALDI-TOF | 4.07 | xxx,- |

Chemické vyšetření

| | | |
|--|--|-------|
| Aktivita vody | 7.19 | XXX,- |
| Bílkovina | 14.16 + 14.43 + 14.44 | XXX,- |
| Benzo(a)pyren – jeden analyt | 14.64 | XXX,- |
| + každý další | 14.64.1 | XXX,- |
| Celkový tuk | 14.44 + 14.29.1 | XXX,- |
| Cukry metodou HPLC (sacharóza, glukóza, fruktóza, laktóza, maltóza) | 14.62 + 4x 14.62.1 | XXX,- |
| Čistá svalová bílkovina (nepřímá metoda) | 14.16 + 14.22 + 14.43 + 14.44 | XXX,- |
| Číslo kyselosti | 14.15 | XXX,- |
| Destilace | 14.44 | XXX,- |
| Dopočet | 14.09 | XXX,- |
| Dusitany | 14.20 | XXX,- |
| Energetická hodnota (sušina, voda, bílkovina, tuk celkový, popel, sacharidy) | 14.09 + 14.16 + 14.18 14.29.1 + 14.42 + 14.43 + 2x 14.44) | XXX,- |
| Kolagen | 14.22 | XXX,- |
| Lepek - metoda ELISA | 14.86 | XXX,- |
| Mineralizace na mokré cestě | 14.43 | XXX,- |
| Mineralizace na suché cestě | 14.42 | XXX,- |
| NaCl | 14.15 | XXX,- |
| Na (dle Nařízení ES 1169/2011) | 14.42 + 14.47 + 14.09 | XXX,- |
| Nasyčené mastné kyseliny | 14.56 + 14.09 | XXX,- |
| pH | 14.10 | XXX,- |
| Provařenost | 14.04 | XXX,- |
| Polyfosfáty | 14.09 + 14.16 + 14.19 + 14.42 + 14.43 + 14.44 | XXX,- |
| Průkaz hovězí DNA – metoda PCR | 7.09.2 | XXX,- |
| Průkaz drůbeží bílkoviny – metoda ELISA | 7.09.1 | XXX,- |
| Průkaz sóji / alergen | 14.87.1 | XXX,- |
| Průkaz mléčné bílkoviny / alergen | 14.87.1 | XXX,- |
| Přímé vážkové stanovení (sušina, voda) | 14.18 | XXX,- |
| Sířičitany | 14.22 | XXX,- |
| Sójová bílkovina – metoda ELISA | 14.85 | XXX,- |
| Stanovení kyseliny sorbové | 14.62 | XXX,- |
| Stanovení masa v masném výrobku bez sójové bílkoviny | 14.09 + 14.16 + 14.18 + 14.22 + 14.29.1 + 14.42 + 14.43 + 2x 14.44 | XXX,- |
| Stanovení masa v masném výrobku včetně sójové bílkoviny | 14.09 + 14.16 + 14.18 + 14.22 + 14.29.1 + 14.42 + 14.43 + 2x 14.44 + 14.85 | XXX,- |
| Syntetická barviva metoda TLC - kvalitativně | 14.26 | XXX,- |
| metoda HPLC – kvantitativně | 14.62.2 | XXX,- |
| metoda HPLC – náročnější úprava | 14.63 | XXX,- |
| Vápník | 14.42 + 14.47 | XXX,- |
| Vláknina TDF | 14.83.1 | XXX,- |

| | | |
|--|-------------------------|-------|
| Volné mastné kyseliny | 14.15 | XXX,- |
| Senzorické hodnocení masného výrobku | | |
| Senzorika základní | 7.01 | XXX,- |
| Senzorika rozšířená | 7.02 | XXX,- |
| <u>Vyšetření pitné vody</u> | | |
| Krácený rozsah dle Vyhl. č. 252/2004 Sb., v pl. znění: | | |
| <u>Organoleptické vyšetření</u> | | |
| Chuť, pach | 7.01.1 | XXX,- |
| <u>Mikrobiologické vyšetření</u> | | |
| <i>Escherichia coli</i> , koliformní b., počty kolonií při 22 ⁰ C a 36 ⁰ C | 3.28.3 | XXX,- |
| <u>Chemické vyšetření</u> | | |
| pH, CHSK _{Mn} , železo, amonné ionty, dusičnany, dusitany, konduktivita, barva, chlor volný, zákal | 14.33.1 | XXX,- |
| Krácený rozbor dle Vyhl. č.252/2004 Sb., v pl. znění - teplá voda vyráběná z pitné vody pro účely osobní hygieny zaměstnanců: | | |
| <u>Organoleptické vyšetření</u> | | |
| Pach | 7.01.2 | XXX,- |
| <u>Mikrobiologické vyšetření</u> | | |
| Počty kolonií při 36 ⁰ C | 3.08 | XXX,- |
| <i>Legionella</i> sp. | 3.45.1 | XXX,- |
| <u>Chemické vyšetření</u> | | |
| pH | 14.10 | XXX,- |
| CHSK _{Mn} | 14.17 | XXX,- |
| Barva | 14.21 | XXX,- |
| Zákal | 14.21 | XXX,- |
| Úplný rozbor pitné vody dle Vyhl. č.252/2004 Sb., v pl. znění: | | |
| <u>Mikrobiologie:</u> | | |
| Enterokoky, <i>Escherichia coli</i> , koliformní b., počty kolonií při 22 ⁰ C a 36 ⁰ C, mikroskopický obraz, pach, chuť | 3.28.1 + 3.01.1 +7.01.1 | XXX,- |
| <u>Chemie:</u> | | |
| pH, CHSK _{Mn} , suma Ca+Mg, Ca, Mg, NH ₄ ⁺ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , Cl ⁻ , SO ₄ ²⁻ , konduktivita, barva, zákal, volný Cl ₂ , Na, F ⁻ ,CN ⁻ , benzo(a)pyreny | 14.33.5 | XXX,- |

Kovy, pesticidy, těkavé látky:

Cd, Pb, As, Cu, Cr, Ni, Al, Mn, Se, Fe, Sb, B,
Ag, Hg, HCB, Σ DDT, α a β HCH, γ HCH,
aldrin, dieldrin, heptachlorepoxydy,
heptachlor, benzen, 1,2 – dichlorethan,
trichlorethen, tetrachlorethen, trihalomethany
(chloroform, dichlorbrommethan,
chlordibrommethan, bromoform)

14.33.3 xxx,-

Subdodavatelé - bromičnany

18.08 bez pevné ceny

Rozbor odpadní vody

Chemické odpadní vody

| | | |
|-------------------------------------|--------------------------|----------------|
| BSK ₅ | 2x 14.15 | xxx,- |
| Celkový fosfor | 14.21 | xxx,- |
| Dusík amoniakální | 14.20 | xxx,- |
| Dusík celkový | 2x 14.20 + 14.21 + 14.09 | xxx,- |
| Extrahovatelné látky (tuky) | 14.18 + 14.29.1 | xxx,- |
| CHSK _{Cr} | 2x 14.17 | xxx,- |
| Nerozpuštěné látky | 14.19 | xxx,- |
| pH | 14.10 | xxx,- |
| Rozpuštěné látky | 14.18 | xxx,- |
| Uhlovodíky C10 - C40 – subdodavatel | 18.08 | bez pevné ceny |

Ostatní účtované položky

| | | |
|---------------------------------------|----------|--------|
| Vyhotovení protokolu | 18.07.5 | xxx,- |
| Vyhodnocení výsledků | 18.07.10 | xxx,- |
| Likvidace vzorku | 18.06 | xxx,- |
| Odeslání vzorků systémem PIVO | 18.14 | xxx,- |
| Odběr vzorků / 1 vzorek | 18.12 | xxx,- |
| Vyžádaný výjezd / odběr vzorku / 1 km | 18.04 | xxx,- |
| Příprava a odeslání vzorku | 18.02 | xxx,- |
| Svoz vzorků / svozová linka | | zdarma |

Poznámka:

SVÚ Olomouc není plátcem DPH

Na každou zakázku bude uplatněna celková sleva xx%

Platnost Dodatku č.4 je od 20.1.2022

V Olomouci dne 14.1.2022

za dodavatele:

za zadavatele: