**Příloha č. 1**

**Dodavatel VVS Verměřovice, s.r.o.**

**Položkový seznam komodit, jejichž dodání zadavatel předpokládá a přehled nabídkových cen, které uvede dodavatel pro část VZ č. 1 – „Krmné směsi, krmiva a doplňky pro skot“**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název požadované komodity** | **Předpokládaný objem plnění na 2 roky** | **Maximální cena za jednotku** | **Cena za jednotku krmiva bez DPH** | **Nabídková cena za předpokládaný objem plnění na 2 roky bez DPH** |
| **Minerálně-vitaminová krmiva pro skot** |
| Dojnice 1. fáze laktace | **360 q** | **2 400 Kč/q** | **1 300,- Kč/q** | **468 000,- Kč** |
| Dojnice 2. fáze laktace | **300 q** | **1 900 Kč/q** | **1 150,- Kč/q** | **345 000,- Kč** |
| Suchostojné | **70 q** | **3 500 Kč/q** | **1 590,- Kč/q** | **111 300,- Kč** |
| Proteino-sacharidový koncentrát (tekutý) | **320 q** | **850 Kč/q** | **830,- Kč/q** | **265 600,- Kč** |
| Chráněná bílkovinná krmiva | **340 q** | **1 800 Kč/q** | **1 300,- Kč/q** | **442 000,- Kč** |
| Minerální vitam. krmivo pro skot | **240 q** | **2 800 Kč/q** | **1 990,- Kč/q** | **477 600,- Kč** |
| Minerálně –vitaminózní krmivo (kyselá sůl) | **66 q** | **3 180 Kč/q** | **960,- Kč/q** | **63 360,- Kč** |
| Pro skot ve výkrmu s močovinou | **120 q** | **1 400 Kč/q** | **1 390,- Kč/q** | **166 800,- Kč** |
| Pro odchov jalovic | **80 q** | **2 000 Kč/q**  | **1 070,- Kč/q** | **85 600,- Kč** |
| Kompletní krmná směs pro telata | **800 q** | **800 Kč/q**  | **800,- Kč/q** | **640 000,- Kč** |
| Krmné tuky a energetické doplňky | **320 q** | **4 000 Kč/q**  | **3 290,- Kč/q** | **1 052 800,- Kč** |
| Krmná sůl | **40 q** | **650 Kč/q**  | **320,- Kč/q** | **12 800,- Kč** |
| Krmná soda | **110 q** | **900 Kč/q** | **890,- Kč/q** | **97 900,- Kč** |
| Minerální lizy | **30 q** | **750 Kč/q**  | **750,- Kč/q** | **22 500,- Kč** |
| Adsorbenty mykotoxinů | **20 q** | **3 000 Kč/q**  | **1 960,- Kč/q** | **39 200,- Kč** |
| Minerální liz solný | **90 q** | **650 Kč/q**  | **600 Kč/q** | **54 000,- Kč** |
| Bachorové nálevy | **600 ks** | **24,50 Kč/ks** | **24,50 Kč/ks** | **14 700,- Kč** |
|  | **Nabídková cena CELKEM bez DPH** | **4 359 160,- Kč** |
|  | **DPH** | **653 874,- Kč** |
|  | **Nabídková cen celkem vč. DPH** | **5 013 034,- Kč** |

**Kvalitativní parametry krmiv - skot**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Jednotky** | **Laktace****1. fáze** | **Laktace****2. fáze** | **Suchostojné****dojnice** | **Jalovice** | **Výkrm** |
| Ca | % | 20 | 17 | 8 | 18 | 13 |
| P | % | 5 | 3 | 10 | 2 | 2 |
| Na | % | 7 | 7 | 4 | 8 | 8 |
| Mg | % | 4 | 4,5 | 8 | 7 | 6 |
| Cu | mg | 1.200 | 1200 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Zn | mg | 7.000 | 6000 | 9000 | 9000 | 6500 |
| Mn | mg | 3.500 | 3500 | 2300 | 4000 | 1000 |
| I | mg | 150 | 100 | 50 | 100 | 100 |
| Se | mg | 40 | 35 | 40 | 30 | 30 |
| Co | mg | 50 | 40 | 40 | 10 | 40 |
| Vit. A | m.j. | 1,000.000 | 700.000 | 1,000.000 | 500.000 | 300.000 |
| D3 | m.j. | 150.000 | 120.000 | 100.000 | 100.000 | 50.000 |
| E | mg | 4.000 | 3.000 | 2.000 | - | - |
| DL **alfatokoferol** | mg | min. 3300 | min. 2000 | - | 1500 | 500 |

**Kvalitativní parametry krmiv – proteino-sacharidový koncentrát (tekutý)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Jednotky** | **Hodnota** |
| **minimum** | **maximum** |
| Dusíkaté látky | % | 26 |  |
| NEL | MJ | 7,9 |  |
| Cukr | % | 23 |  |
| Vláknina | % |  | 0,06 |
| Popel | % |  | 7,6 |

**Kvalitativní parametry krmiv – chráněná bílkovinná krmiva (tepelně upravený sójový extrahovaný šrot)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Jednotky** | **Minimální** **hodnota** |
| Obsah bypass bílkovin | % | 70 |
| Stravitelnost v tenkém střevě | % | 90 |
| NEL | MJ | 7 |
| PDIN, PDIE | g/kg | 390 |
| PDIA | g/kg | 340 |

**Kvalitativní parametry krmiv – minerálně-vitaminózní krmivo pro skot**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Jednotky** | **Hodnota** |
| Vápník | % | 1,0 |
| Fosfor | % | 10,0 |
| Sodík | % | 6,0 |
| Hořčík | % | 5,0 |
| Jodičnan vápenatý | mg | 100,0 |
| Vitamin A | m.j. | 900 000,0 |
| Vitamin D3 | m.j. | 120 000,0 |
| Vitamin E | mg | 3 000,0 |
| Alfa-tokoferol | mg | 2 700,0 |
| Síran měďnatý pentahydrát | mg | 1 300,0 |
| Oxid manganatý | mg | 8 906,0 |
| Oxid zinečnatý | mg | 5 990,0 |
| Octan kobaltnatý tetrahydrát | mg | 40,0 |
| Seleničitan sodný | mg | 35,0 |

**Kvalitativní parametry krmiv – minerálně-vitaminózní krmivo pro skot (kyselá sůl)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Jednotky** | **Hodnota** |
| Vápník | % | 8,40 |
| Fosfor | % | 0,50 |
| Sodík | % | 2,00 |
| Hořčík | % | 4,50 |
| Jodičnan vápenatý | mg | 15,00 |
| Vitamin A | m.j. | 165 000,00 |
| Vitamin D3 | m.j. | 50 000,00 |
| Vitamin E  | mg | 2 300,00 |
| Alfa-tokoferol | mg | 2 000,00 |
| Síran měďnatý pentahydrát | mg | 500,00 |
| Oxid manganatý | mg | 1 000,00 |
| Oxid zinečnatý | mg | 800,00 |
| Octan kobaltnatý tetrahydrát | mg | 5,00 |
| Seleničitan sodný | mg | 15,00 |

**Kvalitativní parametry krmiv – Minerální krmivo pro skot ve výkrmu s močovinou**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Jednotky** | **Hodnota** |
| Hrubý protein | % | 72,0 |
| Vápník | % | 13,0 |
| Fosfor | % | 3,1 |
| Sodík | % | 11,0 |
| Cu | mg | 600,0 |
| Alfa-tokoferol | mg | 11 200,0 |

**Kvalitativní parametry krmiv – granulovaná kompletní krmná směs pro telata**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Jednotky** | **Minimální hodnota** |
| Hrubý protein | % | 19,0 |
| Hrubé oleje a tuky | % | 2,8 |
| Hrubá vláknina | % | 6,5 |
| Hrubý popel | % | 5,8 |
| Vápník | % | 0,65 |
| Fosfor | % | 0,50 |
| Sodík | % | 0,20 |
| Hořčík | % | 0,30 |

**Kvalitativní parametry krmiv – krmné tuky**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Jednotky** | **Minimální hodnota** |
| Stravitelnost | % | 95 |
| NEL | m.j. | 30 |
| Palmitová kyselina | % | 95 |

**Kvalitativní parametry krmiv – energetické doplňky (50 % glycerol)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Jednotky** | **Hodnota** |
| Hrubá vláknina | % | 0,05 |
| Hrubý protein | % | 4,2 |
| Hrubé oleje a tuky | % | 0,0 |
| Hrubý popel | % | 8,0 |
| Sodík | % | 1,0 |
| Cukr (sacharóza) | % | 27,0 |
| Glycerin | % | 40,0 |
| NEL | MJ | 8,6 |
| ME | MJ | 15,4 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Požadované zdroje minerálních látek**Ca - CaCo3 MCPP - kyselý MCP Mgp, DCPMg - 85 % MgO MgSO4 15 % Mg SO4Na - NaCl CuSO4Cu - CuSO4.5H2OZn - ZnO | Oxid manganatýI - bezvodý jodičnan vápenatýSe - Na2SeO3Co - COSO4.7H2O, octan kobaltnatý tetrahydrát |
| Doplňkové látky - organický Zn, Cu, Se  - živé kvasinkové kultury - přírodní látky |