濉溪县医院奶粉采购项目采购需求

预算：9.5万元/年，共两年（合同1年1签）。

一、具体要求

1、本采购需求中提出的技术参数仅为基础性参数，投标供应商可以进行优化，提供满足采购人实际需要的更优(或者性能实质上不低于的)技术方案，且此方案须经评标委员会评审认可;

2、中标供应商需按照采购人要求分批次免费提供至采购人各相关科室服务。

3、投标人所投产品不得低于国家有关质量标准，如出现质量问题，投标人承担全部责任。

二、技术参数

（一）腹泻奶粉

【适应症】适用于乳糖不耐受婴儿

【营养成分】（不少于）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **营养成分** | **单位** | **每100克平均含量** | **每100千焦平均含量** | **每100毫升奶液（参考值）** |
| 能量 | 千焦 | 2127 | 100 | 281 |
| 蛋白质 | 克 | 10.35 | 0.49 | 1.37 |
| 脂肪 | 克 | 25.44 | 1.2 | 3.36 |
| 亚油酸 | 克 | 4.1 | 0.19 | 0.54 |
| α-亚麻酸 | 毫克 | 320 | 15.04 | 42.24 |
| 二十二碳六烯酸DHA | 毫克 | 56 | 2.63 | 7.39 |
| 花生四烯酸ARA | 毫克 | 56 | 2.63 | 7.39 |
| 碳水化合物 | 克 | 59.41 | 2.79 | 7.84 |
| 钠 | 毫克 | 160 | 7.52 | 21.12 |
| 钾 | 毫克 | 500 | 23.51 | 66 |
| 氯 | 毫克 | 340 | 15.98 | 44.88 |
| 钙 | 毫克 | 318 | 14.95 | 41.98 |
| 磷 | 毫克 | 170 | 7.99 | 22.44 |
| 镁 | 毫克 | 32 | 1.5 | 4.22 |
| 铁 | 毫克 | 5.6 | 0.26 | 0.74 |
| 铜 | 微克 | 390 | 18.34 | 51.48 |
| 锌 | 毫克 | 4.1 | 0.19 | 0.54 |
| 碘 | 微克 | 70 | 3.29 | 9.24 |
| 锰 | 微克 | 90 | 4.23 | 11.88 |
| 硒 | 微克 | 12.8 | 0.6 | 1.69 |
| 维生素A | 微克 视黄醇当量 | 535 | 25.15 | 70.62 |
| 维生素D | 微克 | 6.7 | 0.31 | 0.88 |
| 维生素E | 毫克 α-生育酚当量 | 6.5 | 0.31 | 0.86 |
| 维生素K1 | 微克 | 30 | 1.41 | 3.96 |
| 维生素C | 毫克 | 87 | 4.09 | 11.48 |
| 维生素B1 | 微克 | 500 | 23.5 | 66 |
| 维生素B2 | 微克 | 550 | 25.86 | 72.6 |
| 烟酸 | 微克 | 5000 | 235.07 | 660 |
| 维生素B6 | 微克 | 350 | 16.46 | 46.2 |
| 叶酸 | 微克 | 80 | 3.76 | 10.56 |
| 泛酸 | 微克 | 5200 | 244.48 | 686.4 |
| 维生素B12 | 微克 | 1 | 0.047 | 0.132 |
| 生物素 | 微克 | 11.4 | 0.54 | 1.5 |
| 胆碱 | 毫克 | 45 | 2.12 | 5.94 |
| 肌醇 | 毫克 | 35 | 1.65 | 4.62 |
| 牛磺酸 | 毫克 | 32 | 1.5 | 4.22 |
| L-肉碱 | 毫克 | 8.3 | 0.39 | 1.1 |
| 核苷酸 | 毫克 | 15 | 0.71 | 1.98 |

（二）部分水解奶粉

【营养成分】（不少于）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **营养成分** | **单位** | **每100克平均含量** | **每100千焦平均含量** | **每100毫升奶液（参考值）** |
| 能量 | 千焦 | 2146 | 100 | 280 |
| 脂肪 | 克 | 26 | 1.21 | 3.4 |
| 亚油酸 | 克 | 3.2 | 0.15 | 0.42 |
| α-亚麻酸 | 毫克 | 380 | 17.71 | 49.67 |
| 二十二碳六烯酸DHA | 毫克 | 60 | 2.8 | 7.84 |
| 花生四烯酸ARA | 毫克 | 60 | 2.79 | 7.8 |
| 蛋白质 | 克 | 9.75 | 0.45 | 1.27 |
| 碳水化合物 | 克 | 59.9 | 2.8 | 7.83 |
| 钠 | 毫克 | 195 | 9.09 | 25.49 |
| 钾 | 毫克 | 570 | 26.56 | 74.5 |
| 氯 | 毫克 | 380 | 17.71 | 49.67 |
| 钙 | 毫克 | 345 | 16.08 | 45.09 |
| 磷 | 毫克 | 192 | 8.95 | 25.09 |
| 镁 | 毫克 | 52 | 2.42 | 6.8 |
| 锰 | 微克 | 95 | 4.43 | 12.42 |
| 硒 | 微克 | 16 | 0.75 | 2.09 |
| 铁 | 毫克 | 5.3 | 0.25 | 0.69 |
| 铜 | 微克 | 440 | 20.5 | 57.51 |
| 锌 | 毫克 | 5 | 0.23 | 0.65 |
| 碘 | 微克 | 65 | 3.17 | 8.89 |
| 维生素A | 微克 视黄醇当量 | 459 | 21.39 | 59.99 |
| 维生素D | 微克 | 6.8 | 0.32 | 0.89 |
| 维生素E | 毫克 α-生育酚当量 | 10 | 0.47 | 1.31 |
| 维生素K1 | 微克 | 27 | 1.26 | 3.53 |
| 维生素C | 毫克 | 69 | 3.22 | 9.02 |
| 维生素B1 | 微克 | 500 | 23.3 | 65.35 |
| 维生素B2 | 微克 | 1250 | 58.25 | 163.38 |
| 烟酸 | 微克 | 5400 | 251.63 | 705.78 |
| 维生素B6 | 微克 | 360 | 16.78 | 47.05 |
| 叶酸 | 微克 | 81 | 3.77 | 10.59 |
| 泛酸 | 微克 | 4800 | 223.67 | 627.36 |
| 维生素B12 | 微克 | 0.96 | 0.045 | 0.125 |
| 生物素 | 微克 | 9.7 | 0.45 | 1.27 |
| 胆碱 | 毫克 | 46 | 2.14 | 6.01 |
| 肌醇 | 毫克 | 32 | 1.49 | 4.18 |
| 肌醇 | 毫克 | 28 | 1.3 | 3.66 |
| 左旋肉碱 | 毫克 | 9.6 | 0.45 | 1.25 |
| 核苷酸 | 毫克 | 15 | 0.7 | 1.96 |

（三）早产儿奶粉

【营养成分】（不少于）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **营养成分** | **单位** | **每100克平均含量** | **每100千焦平均含量** | **每100毫升奶液（参考值）** |
| 能量 | 千焦 | 2084 | 100 | 336 |
| 蛋白质 | 克 | 14.4 | 0.69 | 2.32 |
| 脂肪 | 克 | 25.9 | 1.24 | 4.17 |
| 亚油酸 | 克 | 3.878 | 0.19 | 0.62 |
| α-亚麻酸 | 毫克 | 438 | 21.02 | 70.52 |
| 二十二碳六烯酸 | 毫克 | 90 | 4.32 | 14.49 |
| 二十碳四烯酸 | 毫克 | 90 | 4.32 | 14.49 |
| 碳水化合物 | 克 | 51.825 | 2.49 | 8.34 |
| 钠 | 毫克 | 269 | 12.91 | 43.31 |
| 钾 | 毫克 | 605 | 29.03 | 97.41 |
| 氯 | 毫克 | 430 | 20.63 | 69.23 |
| 钙 | 毫克 | 760 | 36.47 | 122.36 |
| 磷 | 毫克 | 445 | 21.35 | 71.65 |
| 镁 | 毫克 | 50 | 2.4 | 8.05 |
| 铁 | 毫克 | 9.4 | 0.45 | 1.51 |
| 铜 | 微克 | 770 | 36.95 | 123.97 |
| 锌 | 毫克 | 5.6 | 0.27 | 0.9 |
| 碘 | 微克 | 136 | 6.53 | 21.9 |
| 锰 | 微克 | 50 | 2.4 | 8.05 |
| 硒 | 微克 | 11.2 | 0.54 | 1.8 |
| 维生素A | 微克 视黄醇当量 | 1210 | 58.06 | 194.81 |
| 维生素D | 微克 | 13.3 | 0.64 | 2.14 |
| 维生素E | 毫克 α-生育酚当量 | 14 | 0.67 | 2.25 |
| 维生素K1 | 微克 | 28 | 1.34 | 4.51 |
| 维生素C | 毫克 | 124.5 | 5.97 | 20.04 |
| 维生素B1 | 微克 | 750 | 35.99 | 120.75 |
| 维生素B2 | 微克 | 1100 | 52.78 | 177.1 |
| 烟酸 | 微克 | 10000 | 479.85 | 1610 |
| 维生素B6 | 微克 | 670 | 32.15 | 107.87 |
| 叶酸 | 微克 | 300 | 14.4 | 48.3 |
| 泛酸 | 微克 | 4800 | 230.33 | 772.8 |
| 维生素B12 | 微克 | 2.1 | 0.101 | 0.338 |
| 生物素 | 微克 | 20 | 0.96 | 3.22 |
| 胆碱 | 毫克 | 60 | 2.88 | 9.66 |
| 肌醇 | 毫克 | 55 | 2.64 | 8.86 |
| 牛磺酸 | 毫克 | 32 | 1.54 | 5.15 |
| 左旋肉碱 | 毫克 | 8.2 | 0.39 | 1.32 |
| 核苷酸 | 毫克 | 14.6 | 0.7 | 2.35 |

（四）足月奶粉

【营养成分】（不少于）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **营养成分** | **单位** | **每100克平均含量** | **每100千焦平均含量** | **每100毫升奶液（参考值）** |
| 能量 | 千焦 | 2172 | 100 | 280 |
| 蛋白质 | 克 | 9.86 | 0.45 | 1.27 |
| 脂肪 | 克 | 27.7 | 1.28 | 3.57 |
| 亚油酸 | 克 | 2.8 | 0.13 | 0.36 |
| α-亚麻酸 | 毫克 | 375 | 17.27 | 48 |
| 二十二碳六烯酸 | %总脂肪酸 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| 二十碳四烯酸 | %总脂肪酸 | 0.3 | 0.3 | 0.3 |
| 碳水化合物 | 克 | 57.6 | 2.65 | 7.4 |
| 钠 | 毫克 | 150 | 6.91 | 19 |
| 钾 | 毫克 | 531 | 24.45 | 68 |
| 氯 | 毫克 | 318 | 14.64 | 41 |
| 钙 | 毫克 | 384 | 17.68 | 50 |
| 磷 | 毫克 | 213 | 9.81 | 27 |
| 镁 | 毫克 | 48 | 2.21 | 6.2 |
| 铁 | 毫克 | 5.6 | 0.26 | 0.72 |
| 铜 | 微克 | 290 | 13.35 | 37.4 |
| 锌 | 毫克 | 3.3 | 0.15 | 0.43 |
| 碘 | 微克 | 58 | 2.67 | 7.5 |
| 锰 | 微克 | 40 | 1.84 | 5.2 |
| 硒 | 微克 | 13.1 | 0.6 | 1.69 |
| 维生素A | 微克 视黄醇当量 | 396 | 18.23 | 51 |
| 维生素D | 微克 | 7 | 0.32 | 0.9 |
| 维生素E | 毫克 α-生育酚当量 | 6 | 0.28 | 0.77 |
| 维生素K1 | 微克 | 34 | 1.57 | 4.4 |
| 维生素C | 毫克 | 70 | 3.22 | 9 |
| 维生素B1 | 微克 | 380 | 17.5 | 49 |
| 维生素B2 | 微克 | 700 | 32.23 | 90 |
| 烟酸 | 微克 | 3500 | 161.14 | 452 |
| 维生素B6 | 微克 | 280 | 12.89 | 36.1 |
| 叶酸 | 微克 | 70 | 3.22 | 9 |
| 泛酸 | 微克 | 2600 | 119.71 | 335 |
| 维生素B12 | 微克 | 0.9 | 0.04 | 0.116 |
| 生物素 | 微克 | 11.4 | 0.52 | 1.5 |
| 胆碱 | 毫克 | 53 | 2.44 | 6.8 |
| 牛磺酸 | 毫克 | 36 | 1.66 | 5 |
| 左旋肉碱 | 毫克 | 9 | 0.41 | 1.2 |
| 核苷酸 | 毫克 | 20 | 0.92 | 3 |

（五）氨基酸奶粉

【营养成分】（不少于）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **营养成分** | **每100g** | **每100ml** | **每100kj** |
| 能量(kJ) | 2099 | 279 | 100 |
| 蛋白质(等同物Ng) | 13.3 | 1.8 | 0.63 |
| 脂肪(gl | 24.6 | 3.3 | 1.17 |
| 亚油酸(g) | 3.5 | 0.5 | 0.17 |
| a -亚麻酸(mg) | 350 | 47 | 17 |
| 碳水化合物(g) | 56.6 | 7.5 | 2.7 |
| 维生素A(ug RE) | 481 | 64 | 23 |
| 维生素D(ug) | 7.5 | 1.0 | 0.36 |
| 维生素E(mg a-TE) | 11.4 | 1.52 | 0.54 |
| 维生素K1(ug) | 44 | 5.9 | 2.1 |
| 维生素B1(ug) | 500 | 67 | 24 |
| 维生素B2(ug) | 1100 | 146 | 52 |
| 维生素B6(ug) | 450 | 60 | 21.4 |
| 维生素B12(ug) | 1.5 | 0.2 | 0.071 |
| 烟酸(ug) | 5000 | 665 | 238 |
| 叶酸(ug) | 80 | 10.6 | 3.8 |
| 泛酸lugl | 3500 | 466 | 167 |
| 维生素C(mg) | 70 | 9.3 | 3.3 |
| 生物素(ug) | 12.5 | 1.7 | 0.6 |
| 钠(mg) | 180 | 24 | 9 |
| 钾(mg) | 570 | 76 | 27 |
| 铜（ug） | 380 | 51 | 18.1 |
| 镁（mg） | 46 | 6 | 2.2 |
| 铁（mg） | 5 | 0.7 | 0.24 |
| 锌（mg） | 4.75 | 0.63 | 0.23 |
| 锰（ug） | 72 | 9.6 | 3.4 |
| 钙（mg） | 500 | 67 | 24 |
| 磷（mg） | 350 | 47 | 17 |
| 碘（ug） | 70 | 9.3 | 3.3 |
| 氯（mg） | 420 | 56 | 20 |
| 硒（ug） | 8.25 | 1.1 | 0.39 |
| 胆碱（mg） | 44.4 | 5.9 | 2.1 |
| 肌醇（mg） | 31 | 4.1 | 1.5 |
| 牛磺酸（mg） | 35 | 4.7 | 2 |
| 左旋肉碱（mg） | 7.5 | 1.0 | 0.4 |
| 二十二碳六烯酸(DHA)(mg) | 74 | 9.8 | 3.5 |
| 二十碳四烯酸(ARA)(mg) | 74 | 9.8 | 3.5 |

（六）深度水解不含乳糖奶粉

【营养成分】（不少于）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **营养成分** | **每100g** | **每100ml** | **每100kj** |
| 能量(kJ) | 2100 | 284 | 100 |
| 蛋白质(g) | 13.5 | 1.82 | 0.64 |
| 脂肪(g) | 25.1 | 3.39 | 1.2 |
| 亚油酸(g) | 2.75 | 0.37 | 0.13 |
| a -亚麻酸(mg) | 330 | 45 | 16 |
| 二十二碳六烯酸(DHA)(mg) | 62.8 | 8.5 | 3 |
| 二十碳四烯酸(ARA)(mg) | 62.8 | 8.5 | 3 |
| 碳水化合物(g) | 55.4 | 7.5 | 2.6 |
| 维生素A(ug RE) | 481 | 65 | 23 |
| 维生素D(ug) | 7.5 | 1.01 | 0.36 |
| 维生素E(mg a-TE) | 9 | 1.22 | 0.43 |
| 维生素K1(ug) | 43 | 5.8 | 2 |
| 维生素B1(ug) | 440 | 59 | 21 |
| 维生素B2(ug) | 1050 | 142 | 50 |
| 维生素B6(ug) | 460 | 62.1 | 21.9 |
| 维生素B12(ug) | 1.65 | 0.223 | 0.079 |
| 烟酸(ug) | 5400 | 729 | 257 |
| 叶酸(ug) | 80 | 10.8 | 3.8 |
| 泛酸(ug) | 3000 | 405 | 143 |
| 维生素C(mg) | 65 | 8.8 | 3.1 |
| 生物素(ug) | 12.5 | 1.7 | 0.6 |
| 钠(mg) | 235 | 11 | 11 |
| 钾(mg) | 618 | 83 | 29 |
| 铜（ug） | 390 | 52.7 | 18.6 |
| 镁（mg） | 58 | 7.8 | 2.8 |
| 铁（mg） | 5 | 0.7 | 0.24 |
| 锌（mg） | 5.1 | 0.7 | 0.24 |
| 锰（ug） | 72 | 9.7 | 3.4 |
| 钙（mg） | 500 | 68 | 24 |
| 磷（mg） | 340 | 46 | 16 |
| 碘（ug） | 70 | 9.5 | 3.3 |
| 氯（mg） | 442 | 60 | 21 |
| 硒（ug） | 15 | 2.03 | 0.71 |
| 胆碱（mg） | 54 | 7.3 | 2.6 |
| 肌醇（mg） | 30 | 4.1 | 1.4 |
| 牛磺酸（mg） | 30 | 4.1 | 1.4 |
| 左旋肉碱（mg） | 8.1 | 1.1 | 0.4 |
| 核苷酸（mg） | 15 | 2.03 | 0.71 |

（七）深度水解含乳糖奶粉

【营养成分】（不少于）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **营养成分** | **每100g** | **每100ml** | **每100kj** |
| 能量(kJ) | 2118 | 280 | 100 |
| 蛋白质(g) | 12.5 | 1.7 | 0.59 |
| 脂肪(g) | 26 | 3.4 | 1.23 |
| 亚油酸(g) | 3.15 | 0.4 | 0.15 |
| a -亚麻酸(mg) | 315 | 42 | 15 |
| 二十二碳六烯酸(DHA)(mg) | 62.8 | 8 | 3 |
| 二十碳四烯酸(ARA)(mg) | 62.8 | 8 | 3 |
| 碳水化合物(g) | 55.5 | 7.3 | 2.6 |
| 维生素A(ug RE) | 481 | 63 | 2.3 |
| 维生素D(ug) | 7.61 | 1 | 0.36 |
| 维生素E(mg a-TE) | 12 | 1.58 | 0.57 |
| 维生素K1(ug) | 44.15 | 5.8 | 2.1 |
| 维生素B1(ug) | 440 | 58 | 21 |
| 维生素B2(ug) | 1050 | 139 | 50 |
| 维生素B6(ug) | 460 | 61 | 21.7 |
| 维生素B12(ug) | 1.65 | 0.22 | 0.078 |
| 烟酸(ug) | 5500 | 726 | 260 |
| 叶酸(ug) | 80 | 11 | 3.8 |
| 泛酸(ug) | 3000 | 396 | 142 |
| 维生素C(mg) | 65 | 8.6 | 3.1 |
| 生物素(ug) | 12.5 | 1.7 | 0.6 |
| 钠(mg) | 190 | 25 | 9 |
| 钾(mg) | 570 | 75 | 27 |
| 铜（ug） | 410 | 54 | 19.4 |
| 镁（mg） | 42 | 6 | 2.0 |
| 铁（mg） | 5 | 0.7 | 0.24 |
| 锌（mg） | 5 | 0.66 | 0.24 |
| 锰（ug） | 65 | 9 | 3.1 |
| 钙（mg） | 480 | 63 | 23 |
| 磷（mg） | 315 | 42 | 15 |
| 碘（ug） | 65 | 8.6 | 3.1 |
| 氯（mg） | 385 | 51 | 18 |
| 硒（ug） | 12 | 1.6 | 0.57 |
| 胆碱（mg） | 55 | 7.3 | 2.6 |
| 肌醇（mg） | 32 | 4.2 | 1.5 |
| 牛磺酸（mg） | 45 | 6 | 2 |
| 左旋肉碱（mg） | 8.1 | 1.1 | 0.4 |