

Příloha č. 1 k zadávací dokumentaci pro veřejnou zakázku **VÝROBNA KRMNÝCH SMĚSÍ S GRANULAČNÍ LINKOU**

Technická specifikace

1. KLASIFIKACE ZBOŽÍ

Kód CPV

16630000-0

název zboží

Stroje pro přípravu krmiv pro zvířata

2. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Záměrem při výstavbě je výstavba nové výroby krmných směsí s granulační linkou. Hlavními komponenty krmné směsi jsou obilniny (převážně pšenice a kukuřice) a extrahované šrotky (řepkový a sójový). Důležitou složkou tvoří i doplňková krmiva. Obilniny musí projít mechanickou úpravou pro zvýšení stravitelnosti, tzn. šrotováním. Výsledná krmná směs je vyráběná v sypké, nebo granulované formě.

Nová linka na výrobu sypkých a granulovaných krmných směsí pro vlastní potřebu s použitím doplňkových krmiv a premixů musí mít minimální výkon 1 t/hod.

Šrotovník

Vertikální kladivový šrotovník slouží k drcení zrnin pomocí kladiv.

Parametry šrotovníku:

- | | |
|--|---------------------|
| - výkon | min. 1,0 -2,5 t/hod |
| - příkon | max. 11 kW |
| - otáčky el. motoru | 1400 – 1500 ot/min |
| - robustní provedení stěn šrotovací komory | tloušťka min. 4 mm |
| - pohon s možností reverzace | |

Míchačka

Vertikální planetová míchačka krmných směsí s dutou hřídelí umožňující nástřik z otočného ramene.

Parametry míchačky:

- | | |
|------------------|-----------------------------|
| - obsah | min. 1000 l |
| - zamíchatelnost | 1:100 000 (potvrzeno ÚKZUZ) |
| - příkon | max. 3 kW |
| - otáčky šneku | 50 - 70 ot/min |
| - otáčky ramene | 1,5 - 2,5 ot/ min |
| - doba míchání | 12 - 15 min. |

Granulační lis

Granulační lis slouží k výrobě granulovaných krmných směsí. Granulační lis se skládá z lopatkového podavače, mixeru a samotného lisu.

Parametry granulačního lisu:

- | | |
|--|--|
| - výkon bez použití páry na matici pr. 4,2mm | min. 1 t/hod |
| - příkon (lis+mixer+podavač) | max. 44 kW |
| - konstrukční provedení podavače | lopatkový s možností ruční regulace |
| - konstrukční provedení mixeru | nerezové provedení, opticky kontrolovatelné dávkování vody do mixeru |

Zásobníky

venkovní zásobníky na suroviny

slouží k uskladnění přijímaných vstupních surovin (např. pšenice, kukuřice, sojového extrahovaného šrotu, hotové krmné směsi).

parametry zásobníku:

- konstrukční provedení venkovní zásobníky s obsahem min. 17m³
- průměr max. 2,4 m
- výška max. 6,5 m
- stěny z pozinkovaných vlnitých plechů, úhel výsyvky 60°

zásobník expediční slouží k uskladnění hotové krmné směsi (sypké nebo granulované) pro její přímou expedici do pytlů, pomocí pytlovacího hrdla.

parametry zásobníku:

- konstrukční provedení zásobník s obsahem min. 1m³
- stěny z černého plechu s vrchním krycím nátěrem, úhel výsyvky 60°