**Příloha č. 1**

**PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE – TECHNICKÉ POŽADAVKY**

**na zakázku**

**Pojízdná prodejna včetně vybavení**

Zadávací podmínky k podání nabídky pro zakázku mimo režim zákona č. 134/2016 Sb.

Akce částečně financovaná dotací z PRV (EAFRD)

# Zadavatel

Název: AGRO – Měřín, obchodní společnost, s.r.o.

Sídlo: Zarybník 516, 59442 Měřín

Právní forma: společnost s ručením omezeným

Údaj o zápisu do OR: oddíl C, vložka 18133 vedená u Krajského soudu v Brně

Jednající/Zastoupený: Ing. Gabriel Večeřa, jednatel

IČ: 60738804

DIČ: CZ60738804

Kontaktní osoba pro předmět zakázky:

1. Ing. Michaela Krejčová

Telefon: 566 501 227, 602 707 048

e-mail: [michaela.krejcova@agro-merin.cz](mailto:michaela.krejcova@agro-merin.cz)

2. Ing. Marie Čejková

Telefon: 566 501 227, 606 745 571

e-mail: [marie.cejkova@agro-merin.cz](mailto:marie.cejkova@agro-merin.cz)

# Název zakázky

**Pojízdná prodejna včetně vybavení**

# Předmět dodávky

Předmětem dodávky je pojízdná prodejna včetně vybavení.

# Základní požadavky na technické řešení

1. **Technické parametry vozidla s nástavbou – pojízdná prodejna pro prodej potravinářských výrobků s regulovanou teplotou**

Vozidlo se sníženým podvozkem pro nástavbu s celkovou hmotností do 3.500 kg

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Hodnota (ano/ne)** | **Konkrétní hodnota** |
| Užitečné zatížení minimálně 400 kg |  |  |
| Barva bílá |  |  |
| Výkon motoru minimálně 100 kW |  |  |
| Poháněná přední náprava |  |  |
| Převodovka manuální minimálně 6 rychlostí |  |  |
| Celkové vnější rozměry vozidla včetně nástavby maximálně: Délka 6.000 mm, Šířka 2.400 mm, Výška 2.700 mm |  |  |
| Vnitřní rozměry nástavby minimálně: Délka 3.250 mm, Šířka 2.150 mm, Výška 2.000 mm |  |  |
| Klimatizace kabiny vozidla |  |  |
| Rádio s handsfree v kabině vozidla |  |  |
| Přední mlhové světlomety |  |  |
| Zadní sdružené osvětlení vozidla v LED provedení |  |  |
| Vnější osvětlení nástavby dle platné legislativy v LED provedení |  |  |
| Bezpečnostní vnější osvětlení otevřené boční výklopné klapky (umístění dle výkresu) |  |  |
| Couvací kamera s automatickým spouštěním nad zadními dveřmi nástavby s minimálně 5“ LCD displejem v kabině vozidla |  |  |
| Centrální zamykání kabiny vozidla |  |  |
| Dvě místa k sezení v kabině vozidla |  |  |

Lehká hliníková izolovaná konstrukce nástavby vozidla

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Hodnota (ano/ne)\*** | **Konkrétní hodnota** |
| Výška podlahy nástavby od země maximálně 560 mm v nezatíženém stavu |  |  |
| Průchod z nástavby do kabiny vozidla |  |  |
| Zadní jednokřídlé dveře s minimální šířkou 680 mm s oboustranným uzavíráním, zamykatelné |  |  |
| Hygienická protiskluzová podlaha |  |  |
| Dva kusy chladničky s dynamickým chlazením o objemu minimálně 2 x 160 l s ukazatelem teploty, prosklené dveře, zámek dveří, umístěné na pracovní ploše na levém boku vozidla (umístění dle výkresu) |  |  |
| Chladnička s dynamickým chlazením o objemu minimálně 40 l umístěná pod pracovní plochou na levém boku vozidla s možností otevření do uličky (umístění dle výkresu) |  |  |
| Pokladní zásuvka umístěná pod pracovních plochou na levém boku vozidla (umístění dle výkresu) |  |  |
| Pracovní pult před chladící vitrínou z pohledu obsluhy v celé délce |  |  |
| Posuvná deska pod pokladnu a váhu – dva kusy |  |  |
| Posuvná krájecí deska |  |  |
| Příprava pro uchycení TV monitoru na vnitřním levém boku vozidla – elektro, držák (umístění dle výkresu) |  |  |
| Police šířky 800 mm a hloubky 250 mm umístěná nad vitrínou na zadní stěně vozidla (umístění dle výkresu) |  |  |
| Úložná police hloubky 380 mm umístěná nad prodejní klapkou po celé délce |  |  |
| Boční výklopná klapka na pravém boku mechanicky ovládaná zevnitř a elektricky jištěná, se signalizací otevření v kabině vozidla jako ochrana proti rozjetí vozidla s otevřenou klapkou |  |  |
| Set lithiových baterií s celkovou kapacitou minimálně 600 Ah uložených v nástavbě |  |  |
| Dobíjecí systém – nabíječ/měnič 12 V / 230 V, externí zásuvka 230 V na levém boku vozidla, nabíjení systému i od běžícího motoru vozidla |  |  |
| Elektrický rozvod 230 V (použití i bez vnějších přípojky elektrické energie při nabitých bateriích), elektrické zásuvky 230 V (5 ks na pravé straně nástavby pod pultem, 5 ks na levé straně nástavby), osvětlení prodejny v LED provedení bílé (osvětlení levé stěny, osvětlení pravé strany, osvětlení nad vitrínou) a osvětlení v chlazené vitríně červené |  |  |

Centrální systém chlazení pro vitrínu, dva chlazené boxy

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Hodnota (ano/ne)\*** | **Konkrétní hodnota** |
| Minimální výkon chlazení při vnější teplotě +25°C pro udržení teploty 2 – 4°C při relativní vlhkosti 60% |  |  |
| Samostatné digitální termostaty s nastavitelnou teplotou pro chladící vitrínu a chladící boxy |  |  |
| Chladící prodejní vitrína na pravém boku, délka minimálně 3.200 mm, prezentační hloubka chladící vitríny minimálně 670 mm, dva kusy plexi příček pro druhové rozdělení prodávaných artiklů, bezpečnostní výklopné sklo vitríny otevíratelné z vnějšího boku vozidla |  |  |
| Výška horní hrany chladící vitríny včetně odkládacího pultu na vitríně maximálně 1.550 mm od země |  |  |
| Dva chladící boxy pod vitrínou formou výsuvných šuplíků s ložiskovými pojezdy pro čtyři přepravky s rozměry 600x400x200 mm, celkový minimální objem 380 l |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Hodnota (ano/ne)\*** | **Konkrétní hodnota** |
| Hygienický mycí set s nerezovým dřezem, bezdotykovou baterií, elektrickým bojlerem 3 l, zásobníky pro čistou a znečištěnou vodu 2 x 15 l, umístěný na levém boku vozidla, dávkovač mýdla, zásobník na utěrky (umístění dle výkresu) |  |  |
| Nezávislé naftové topení s výdechem do prodejního prostoru, teplotní čidlo, programovatelný časovač, napájení z lithiových baterií |  |  |
| Gumové koberce |  |  |
| Povinná výbava vozidla |  |  |
| Přihlášení vozidla do registru vozidel v České republice |  |  |
| GPS vozidlová jednotka s připojením ke sběrnici vozidla včetně montáže, kompatibilní se stávajícím systémem GPS sledování |  |  |
| Autorizované tankování (anténa na hrdle nádrže) včetně montáže, kompatibilní se stávajícím systémem tankování |  |  |

1. **Technické parametry nářezového stroje**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Hodnota (ano/ne)** | **Konkrétní hodnota** |
| Elektrické napětí: 120 V / 200 V |  |  |
| Stupeň krytí: IP33 |  |  |
| Povrch eloxovaný hliník |  |  |
| Maximální rozměry: 618 x 687 x 426 mm (délka x šířka x výška) |  |  |
| Průměr nože:cca 280 mm |  |  |
| Sklon nože: 10° |  |  |
| Rozměr krájeného zboží: výška 130 mm, šířka 230 mm, průměr 170 mm |  |  |
| Nastavení tloušťky řezu: plynule 0 - 20 mm, jemné nastavení 0 - 3 mm |  |  |

1. **Pokladna kompatibilní se stávajícím systémem**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Hodnota (ano/ne)** | **Konkrétní hodnota** |
| Pokladní SW skladová evidence, evidence prodejů, EET, možnost volby platebního prostředku, propojení s platebním terminálem (ECR), tisk účtenek na účtenkové tiskárně, prodej přes čtečku/"rychlou klávesou"/ručním zadáním, možnost řízení slev ze zázemí i na pokladně, prodej na dodací list centrálně definovaným partnerům, import elektronických dodacích listů, prodej dle receptur vč. automatického odpisu surovin, převody zboží, více variant jedné skladové položky s automatickým přepočtem, úplné/částečné/kontrolní inventury, tisk cenovek (ručním výběrem/dle dokladu), prodejní akce. Možnost provádět inventuru, příjem a kontrolu zboží pomocí mobilní čtečky Honeywell Doplphin 60S. Nutná celková integrace do stávající prodejní sítě s centrálním řízením (skladových položek, cen, slev, prodejních akcí, zpětný přenos skladových a pokladních dokladů, zaokrouhlování, měn, platebních prostředků). Integrace do stávajícího systému věrnostních a zaměstnaneckých karet. |  |  |
| bezvětrákové PC All-in-one s jedním 15" dotykovým displejem a nedotykovým zákaznickým displejem min. 9,7", procesor min. Intel i3, min. 8GB RAM, min. 128GB SSD, Windows 10 IoT, 6x USB, min. 2x sériový port, 1x ethernet RJ-45, 1x VGA, 1x Display port |  |  |
| Tiskárna účtenek s termotiskem šíře 80mm, automatická řezačka, rozhraní USB + RS-232, rychlost tisku 250mm/s, životnost min. 15mil. řádků, možnost připojení a ovládání pokladní zásuvky |  |  |
| USB čtečka čárových kódů, skenování 1D/2D kódů, se stojánkem, záruka 5let, skenovací úhel 39,2° horizontálně a 27,4° vertikálně, možnost konfigurace výstupního formátování načtených znaků |  |  |
| USB klávesnice |  |  |
| USB myš |  |  |
| USB numerická klávesnice |  |  |

1. **Váhy kompatibilní se stávajícím systémem**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Hodnota (ano/ne)** | **Konkrétní hodnota** |
| 1 ks Online váha k pokladně se sloupkem s displejem pro zákazníka, komunikační rozhraní RS-232, ověřitelná s pokladním SW dle Welmec, možnost provozu na akumulátor, max. váživost 15 kg, min. dílek 2 g, včetně úředního ověření, tára, rozměry vážící plošiny: cca 30×23 cm, rozměry váhy: cca 40x36x60 cm |  |  |
| Etiketovací váha 1 ks - váha s tiskem etiket (šíře 60mm), se sloupkem a informačním displejem pro zákazníka. Max. váživost 15kg, min. dílek 2g, včetně úředního ověření, možnost tárování, rozměry vážící plošiny: cca 37x28cm, komunikační rozhraní ethernet, rozměry váhy cca 38x44x58cm, nutná komunikace se SW pro centrální řízení (čísla položek, názvy, ceny, trvanlivosti apod.) |  |  |
| Ověření online váhy a pokladny dle ČSN EN 45501:2015 a WELMEC 2.2 |  |  |

1. **Inventář do prodejny**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametr** | **Hodnota (ano/ne)** | **Konkrétní hodnota** |
| Rychlovarná konvice – 1,5l plast , 1ks |  |  |
| Nůž na sýr, obouruční, na krájení velkých bochníků, 1ks |  |  |
| Nůž - Řeznický pevný 31 cm, 2ks |  |  |
| Nůž - Řeznický středně pružný 31 cm, 1ks |  |  |
| Nůž - Kuchařský pevný 26 cm, 2ks |  |  |
| Nůž - Vykosťovací pevný 17,5 CM, 2ks |  |  |
| Nůž - Porcovací pevný 25cm , 2ks |  |  |
| Nůž - Loupací 6-8 cm, 2ks |  |  |
| Sekáček - kvalitní nerezová ocel /18cm/, dřevěná rukojeť, celková délka 330mm, 2ks |  |  |
| Vidlice – překládací, 3ks |  |  |
| Nerezové kleště podávací, 3ks |  |  |
| Magnetická lišta 35, 2ks |  |  |
| Lopatka 500, 1ks |  |  |
| Elektrický brus na nože |  |  |
| Přepravka červená 5ks (60x40x15) |  |  |
| Gastronádoba 1/3/100 nerez, 2ks |  |  |
| Gastronádoba 1/1/200 polykarbonát, 3ks |  |  |
| Gastronádoba 1/1/150 polykarbonát, 3ks |  |  |
| Tác s poklopem Rolltop jedno patrový, 1ks |  |  |
| tác250/190/20 . černé materiál PMMA, 3ks |  |  |
| tác 420/210/20 - černé materiál PMMA, 3ks |  |  |
| tác 280/210/20 - černé materiál PMMA, 4ks |  |  |
| miska 280/210/10, 6ks |  |  |
| miska 210/160/8, 4ks |  |  |
| misky 280/210/100, 8ks |  |  |
| miska420/210/50, 4ks |  |  |
| Řezačka na fólie 45cm, 1ks |  |  |
| Cenovky do obslužných vitrín, držák na misky krátký, držák na misku dlouhý 80ks |  |  |
| Cenovky na prodejní regály 29x1000 – samolepící lišta transparentní 5ks |  |  |
| Nabídková tabule „Áčko“ Černá, černý rám 1ks |  |  |
| Lékárnička Náplň DIN 13169, 1ks |  |  |
| Mlýnek na maso, 1ks |  |  |