**Základní škola, Znojmo, Václavské náměstí 8, příspěvková organizace**

Příloha č. 4 Výzvy k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu
**„DODÁVKA MULTIFUNKČNÍ PÁNVE VČETNĚ MONTÁŽE“**

Zadávací a technická dokumentace

Minimální technické parametry pro elektrické multifunkční zařízení s automatickým zdvihem košů 100:

**TECHNICKÉ PARAMETRY:**

Minimální užitný objem :100 litrů – dle DIN 18857

Kapacita GN: GN 2/1

Rozměr dna min.: 713 x 580 mm

Hloubka vany: 280 mm

Užitná plocha: min 42 dm2

Zástavbový prostor zařízení: 1293 x 850 x 1050 mm (rozměr zařízení včetně prostoru nutného pro instalaci)

Celkový instalovaný příkon max.: 24,6 kW

Napětí: 3 N AC 400 V

Jištění: 3 x 30 A

Váha: 340 kg

Přívod studené vody R3/4

Odpad vody DN – 50

**VARNÉ REŽIMY:**

Vaření, intenzívní a šetrné, smažení, fritování, dušení, nízkoteplotní úpravy, grilování, restování, opékání, konfitování, úprava sous – vide (vaření ve vakuu při konstantní nízké teplotě). Rozsah teplot: 30 °C až 250 °C.

**OVLÁDACÍ PANEL:**

Automatický a manuální režim úpravy pokrmů, dotyková barevná 12“ obrazovka s vysokým rozlišením a intuitivním ovládáním, kompletní ovládání v českém jazyce, možnost nastavení jazyka ovládání, možnost uložení vlastních programů, paměť pro 800 programů o 12 krocích, zobrazování průběhu úprav na displeji, přesné senzorické měření teplot, indikace nastavených a skutečných hodnot, zobrazení poruchových hlášení na displeji, technické a servisní informace, tlačítko Zapnutí / Vypnutí, krytí displeje IPX5; Informace o spotřebované energii na konci varného programu.

**KONSTRUKCE:**

Konstrukce stroje kompletně v provedení AISI 304, minimální síla materiálu 2 mm, materiál vany AISI 316, dno s oboustranným svárem, dvojité robustní izolované víko s motorickým zdvihem, bezpečnostní proces spouštění zabraňující úrazu, odvod nadbytečné páry otvorem ve středu víka. Systém vytápění pomocí celoplošných nerezových topných těles.

**ZÁKLADNÍ VYBAVENÍ:**

Automatický systém napouštění vany - dávkování vody s přesností na 1dcl, elektrické vyklápění pánve s proměnlivou rychlostí (2 rychlosti, rychlost na vyprázdnění pokrmů, rychlost na čistění a údržbu), bez trhavých pohybů i při maximálním naplnění, Osa sklápění umožňuje vyklopení vany pro kompletní vyprázdnění pánve, mechanismus vyklápění vyroben kompletně z nerezové oceli, vícebodová sonda pro měření teploty jádra suroviny, odložený start, integrovaný odpad ve dně vany pánve s elektrickým uzávěrem, automatický zdvih košů – včetně možnosti vaření v koších i se zavřeným víkem, samostatný motor pro zdvih košů, automatická senzorová signalizace zavěšení ramene pro automatický zdvih košů, ,samostatný motor pro zdvih košů, dosažení teploty 180 °C z pokojové teploty za max. 3 minuty, integrovaná zásuvka 230 V /16 A, USB konektor, integrovaná sprcha s automatickým navíjením. HACCP (Systém analýzy rizika a stanovení kritických kontrolních bodů), paměť pro 300 posledních procesů. Možnost vaření bez dozoru.

**TECHNICKÁ NADSTAVBA:**

Servisní přístup z přední části stroje, jednoduše výsuvný panel elektrické výzbroje v pravé noze, umožňující sestavení více pánví do bloku bez mezer, centrální připojení vody, odpadu
a elektřiny na stěnu i do podlahy, provedení pro umístění na soklu, možno i CNS, stavitelné robustní nohy s rektifikací, Certifikační značka CE, TUV-SUD

**Příslušenství:**

* 1x rameno košů
* 2x varný koš
* 2x fritovací koš
* 2x rošt na nízkoteplotní úpravy
* 1x síto
* 1x síto na halušky

**Součástí dodávky** je:

* Doprava na místo plnění
* Umístění, montáž, zapojení, odzkoušení
* Zaškolení obsluhy certifikovaným kuchařem
* Bezplatný záruční servis po dobu záruční doby

**Podmínky plnění zakázky:**

* Zadavatel požaduje záruční lhůtu minimálně v délce 24 měsíců
* Servis v záruční době bude dodavatelem poskytnut vždy nejdéle do 24 hodin od nahlášení závady kupujícím
* Záruční servis a dopravu technika na místo po dobu záruční Ihůty hradí prodávající
* Dodavatel dodá při předání veškeré doklady nutné k uvedení zařízení do provozu
* Zadavatel zajistí kompletní přípravu pro zapojení zařízení

Vypracovala: Mgr. Renata Jahodová, ředitelka školy

Znojmo, 21. 3. 2024