**Specifikace předmětu veřejné zakázky malého rozsahu**

**Předmětem plnění** této veřejné zakázky malého rozsahu je dodávka (prodej do vlastnictví zadavatele) **tří (3) vysokootáčkových bariérových praček** dle níže uvedené technické, výbavové specifikace a dalších zadávacích podmínek.

**Typ zboží:** Hygienická bariérová pračka

**Technické vlastnosti:**

* **Elektrický ohřev max.:** 18kW (3x380-480V 50/60Hz)
* **Objem bubnu:** min. 180 litrů
* **Průměr bubnu:** min. 750 mm
* **Otáčky odstředění:** min. 935 ot./min.
* **G-faktor:** min. 370
* **Rozměry dveří (V x Š):** min. 320x375mm
* **Maximální rozměry (V x Š x H):** 1460x900x1150 mm
* **Maximální hmotnost**: 450 kg
* **Rozměr dveří pracího bubnu pro snadnou nakládku a vykládku prádla (V x Š):** min. 320x370 mm

**Záruka:** 2 roky od uvedení pračky do provozu

**Minimální požadovaná výbava:**

* Odpružená konstrukce
* Kompletně nerezový plášť stroje
* Materiál vnitřního a vnějšího bubnu z nerezové oceli
* Min. 3x napouštěcí ventil / TV + ST + SM
* Vypuštění vody vypouštěcím ventilem s min. průměrem 76 mm
* Externí samomazný systém
* Bezpečný zámek vnitřního bubnu
* Perforovaná zvedací žebra

**Funkce:**

* Volně programovatelný programátor
* Možnost nastavení min. 8-mi impulsů pro dávkovač tekutých pracích prostředků
* Ochlazovací cyklus
* Frekvenční řízení otáček (možnost volby otáček motoru)
* Antishock systém / dezinfekční praní
* Samodiagnostický systém / zkrácené programy
* Automatické dávkování sypkých i tekutých pracích prostředků
* Automatické nastavení pozice dveří
* Ekonomické praní – dle množství prádla = snížení spotřeby energií
* Možnost napojení tekutých pracích prostředků
* Plně automatický proces praní s výbornou prací schopností
* Vyvážené napouštění a ochlazování prací lázně
* Přesné nastavení požadovaných teplot a časů