**Příloha č. 2 Zadávací dokumentace  
Technická specifikace předmětu plnění**

k veřejné zakázce na dodávky s názvem

**Dodávka stroje na potisk disků zátek a podavač zátek**

Níže uvedené požadované technické parametry strojů jsou konstruovány jako minimální přípustné a uchazečem nabízené stroje tyto parametry musí splnit. Uchazeč je oprávněn nabídnout stroje splňující lepší než zadavatelem požadované minimální přípustné parametry.

**Laserový stroj pro potisk disků zátek**

* Stroj disponuje alespoň 2 nezávislými vypalovacími hlavami, které pracují současně
* schopnost značení obou protilehlých disků zátky současně, nebo po otočení označeného konce zátky postupně, v jednom pracovním prostoru
* schopnost značení každého disku zátky jiným motivem, nebo stejnými motivy
* schopnost značení pouze jednoho disku zátky
* Použití pro zátky o průměrech 21-31mm /víno až champagne zátky/
* Ergonomické provedení a jednoduchý přístup
* ŘÍDICÍ SYSTÉM:
* Řídicí systém poslední generace, jazyk: čeština, angličtina
* LCD dotyková, barevná obrazovka
* Ethenet, 1 Gbps, Wi-fi, RS232, Front USB
* Digitální interface mezi řídicím systémem a pohony vypalovacích hlav
* RYCHLOST A CHARAKTERISTIKA OZNAČOVÁNÍ
* Rastrové motivy, /BMP, vector/
* Hloubka barev – 8bit
* 100 000 pixelů za sec
* Produktivita min. 5 000 zátek za hodinu, při označení obou disků zátky
* VELIKOSTI OZNAČOVANÝCH ZÁTEK
* Délka zátek 38 – 49 mm
* Průměr zátek 21 – 31 mm
* Kompatibilní typy zátek: přírodní, aglomerované, kolmatované, technické, mikrogranulát
* TECHNICKÁ SPECIFIKACE
* 220V A/C, 50/60Hz, 2300Va AVG, Max 3000 VA
* Pracovní teplota 10 – 32 Celsia. Vlhkost max. 90%HR /nekondenzující/
* Stlačený vzduch 6 bar, více než 10L za minutu. Bez vody a oleje.
* PROZMĚRY A VÁHA
* váha max. 800 kg
* PLNĚNÍ STROJE
* Vibrátor s plnící regulaci rovno nebo více než 5 000 zátek za hodinu
* DETEKCE ZÁTEK
* Detekce zablokovaných zátek
* Detekce špatného rozměru zátky
* Detekce zmetků
  + detekce jedné zkosené hrany zátky /champagne zátky/ a odpovídající orientace značení určeného pro zkosenou stranu zátky

**Elektronicky řízený 4-kanálový podavač zátek:**

* 4 kanály pro podávání zátek – po dvou ke každé laserové hlavě
* Objem násypky min. 0,8 m3
* Uzavíratelné víko násypky
* Rozměry max. 220x100 cm
* Napájení 220V