



PŘÍLOHA Č. 5 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE – ČÁST 5

Název výběrového řízení:	Digitalizace technologie a posílení procesního work flow ve společnosti Colonia press, a.s.
Název projektu:	Digitalizace technologie a posílení procesního work flow ve společnosti Colonia press, a.s.
Reg. č. projektu	CZ.01.2.06/0.0/0.0/17_207/0012950
Druh zakázky:	Dodávky
Název zadavatele:	Colonia press, a.s.
Sídlo zadavatele:	Kolín IV, Havlíčkova 844, PSČ 28000
IČO:	261 86 292
Zastoupen:	Štěpánka Líznerová, statutární ředitelka
Adresa profilu zadavatele:	https://www.e-zakazky.cz/Profil-Zadavatele/d4dc2505-39fa-4d2a-9b10-972a56e060c2

Mlýn na mřížku – Technická specifikace předmětu veřejné zakázky

Zadavatel požaduje dodání mlýnu na mřížku.

Zařízení, který drtí mřížku a ořez při tisku samolepících etiket, tento odpad odtahuje pomocí systému potrubí a podtlakového vzduchu do separátoru a lisu. Ten následně vše lisuje. Jedná se o technologii, která minimalizuje objem odpadu a tím umožňuje efektivní nakládání s odpadem a zároveň při použití tohoto stroje není nutné tiskový stroj zastavovat což dále snižuje materiálovou i časovou náročnost na jednotku produkce.

Předpokládaná hodnota zakázky:

740 033 Kč

Požadavky zadavatele:

1) Základní požadavky na technologii (minimální parametry)

- Minimální šíře dráhy materiálu: 410 mm.
- Minimální kapacita odtahovaného vzduchu: 1.500 m³ / hodinu
- Maximální rychlost tiskového stroje při použití drtiče alespoň: 140 m / min
- Minimální vzdálenost odtahu materiálu: 9 metrů
- Maximální prostor pro zařízení (na zemi): 2,5 m²
- Maximální šíře zařízení (na zemi): 1,1 metru
- Maximální hlučnost: 75 dB
- Frekvenční měnič pro regulaci výkonu odtahu.
- Propojení s tiskovým strojem pro automatické zapnutí / vypnutí podle pohybu tiskového stroje
- Zpracování odpadu ze samolepících materiálů, nesamolepících materiálů, PP a PE fólií a jejich kombinací.

- Odtahovaný vzduch musí být přefiltrován a následně vrácen zpět do pracovního prostoru.
- Kompletní řešení zahrnující odtahové potrubí, mlýn, separaci vzduchu / odpadu, filtraci vzduchu, zhutnění odpadu lisem a všeho dalšího zařízení pro instalaci a provoz.

Jsou-li v ZD nebo jejich přílohách uvedeny konkrétní obchodní názvy, jedná se pouze o vymezení požadovaného standardu a zadavatel umožňuje i jiné technicky a kvalitativně srovnatelné řešení.

Délka záruky na zařízení:

1 rok

Reakční doba:

Možnost kontaktovat servis telefonicky nebo elektronicky v pracovních dnech minimálně mezi 9:00 - 15:00. S maximální reakční prodlevou 12-ti hodin.

Servisní zásahy:

V případě nemožnosti vyřešit závadu vzdáleně (telefonicky nebo elektronicky) dodavatel vysílá technika do 72 hodin od tohoto zjištění.

Dostupnost náhradních dílů:

Dodavatel garantuje dostupnost všech náhradních dílů v době záruky nejvýše do 7 dnů od detekce poškození náhradního dílu.

Platební podmínky:

Cena bude prodávajícímu uhrazena po částech, a to na základě faktur, které prodávající vystaví kupujícímu. Kupní cena bude uhrazena zálohově v následujících platbách:

- a) při objednání zboží kupující uhradí 50 % kupní ceny,
- b) před dodáním zboží kupující uhradí 40 % kupní ceny,
- c) po dodání zboží kupující uhradí 10 % kupní ceny.

Object of the contract:

A device that crushes the matrix and trim when printing self-adhesive labels pulls this waste through the pipe with vacuum system into separator and compactor. It then compresses everything. It is a technology that minimizes the amount of waste and thus enables efficient waste management, and it is not necessary to stop the printing machine when using this machine, which further reduces material and time demands on the unit of production. Including transportat, installation and training.

Estimated value of contract:

740 033 CZK

Requirements of the contracting authority:***1) Basic Technology Requirements (Minimum Parameters)***

- Minimum width of web: 410 mm
- Minimum air capacity: 1.500 m³ / hour
- Maximum speed with matrix cutter at least: 140 m / min
- Minimum suction distance: 9 meters
- Maximum area for equipment (on the ground): 2,5 m²
- Maximum width for equipment (on the ground): 1,1 meter
- Maximum noise: 75 dB
- Frequency convertor – Allow to adjust suction power
- Connection with printing machine for auto start / stop signal according printing machine movement.
- Usage for self adhesive materials, non adhesive materials, PP and PE foils and combinations
- Exhausted air have to be filtered and returned back to working area
- Complex solution including suction pipes, cutter, waste/air separator, compactor and all necessary equipment for instalation and function.

If specific trade names are given in the LV or their annexes, it is only a definition of the required standard and the contracting authority allows other technically and qualitatively comparable solutions.

Varranty period:

1 year

Reaction time:

Possibility to contact service via phone or electronically in working days at least between 9:00 - 15:00. With maximal reaction time 12 hours.

Service interventions:

In the event that the fault can not be solved remotely (by telephone or electronically), supplier will send the technician within 72 hours of this finding.

Availability of spare parts: The supplier guarantees the availability of all spare parts at the time of the warranty within a maximum of 7 days from the detection of damage to the spare part.

Payment terms:

- a) 50% with purchase order
- b) 40% upon system Shipment CAD (Cash Against Documents)
- c) 10% after EOI (End of installation)