



PŘÍLOHA Č. 1 ZADÁVACÍ DOKUMENTACE – DÍLČÍ ČÁST 1

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

Čtečky kódů a identifikace, TTR tiskárny a tablety/telefony – Technická specifikace předmětu veřejné zakázky

Zadavatel požaduje dodání čteček kódů a identifikace.

Zavedení systému čárových kódů a jeho propojením s IS umožní rychlejší a přesnější průchod zakázky celou společností. Lepší identifikaci a sledovatelnost zboží i nástrojů.

Předmět zakázky

- 5x TTR tiskárna
- 20x čtečka kódů
- 20x tablet/telefon
- 20x držák na předloktí

Předpokládaná hodnota zakázky:

401 305 Kč

Požadavky zadavatele:

1) *Budoucí stav*

Jednoznačně na základě čárových kódů identifikovat veškerý materiál, polotovary, hotové výrobky, skladové pozice, výrobní stroje, nástroje atd. Na základě označení a načítání čtečkami bude probíhat trasování pohybů všech označených položek v IS. IS na základě načtení čárového kódu přidělí úkoly pro jednotlivé pracovníky, nebo pracovní oddělení. Např. po načtení čárového kódu dojde k uvolňování materiálu, nástrojů, strojů atd. pro další operaci. Následně dojde k uložení stavu zakázky do IS. Zároveň jde obousměrně informace z IS Colonia press zpět k výrobnímu stroji. Toto probíhá v návaznosti na řadič SW, který řadí

zakázky v ideálním pořadí tak, aby přestavovací časy na výrobních technologiích byly co nejkratší a tedy nejefektivnější. Všechny operace a jejich načasování se pak přenáší na všechna pracoviště a promítá se do plánování jednotlivých zakázek. Stejný systém umožňuje i trasování pohybu jednotlivých polotovarů, evidenci skladových pozic, materiálu, majetku. IS současně umí vytvořit díky načítání jednotlivých kroků čtečkami kompletní „timeline“ s hlavními operacemi předvýrobními, výrobními i povýrobními (balení, expedice apod.). Tuto timeline následně online zobrazovat zákazníkovi na zákaznickém portálu společnosti jako přehled o stavu jeho zakázky. Čtečky a IS systém umožňují automatizaci příjmu vstupních surovin, které fungují v nastaveném kódovém systému Colognia press. Systém umí označit příchozí materiál a suroviny dle interních kódů. Informace se přenáší automaticky do informačního systému Colognia press. Ten řídí automaticky výši nastavených zásob a zároveň generuje objednávku v případě, že příchozí objednávky finálního produktu přesahují objem materiálu na skladě. TTR tiskárny v tomto systému slouží k tisku čárových kódů na místě vzniku nových polotovarů, nebo hotových výrobků, tak aby mohly být všechny spolehlivě označeny. Informace potřebné k tisku čárových kódů jsou obsaženy v IS. Po jejich vytištění dojde k virtuálnímu spojení čísla štítku s vyráběným polotovarem, nebo hotovým výrobkem v IS. Bude pořízeno jak soustava zařízení zaúčtovaná do DHM. 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.

2) Základní požadavky na technologii (minimální parametry)

Čtečky:

- Skenování kódu 1D i 2D (QR)
- Bezdrátové spojení s počítačem / mobilem / tabletem - pomocí vlastního USB adaptéru (nechceme přímé spojení BT - dochází k chybám v přenosu a párování)
- Použitelnost na systémech Windows (Windows 7, 8, 8.1, 10), Linux (Debian, Ubuntu), Android, OS X, iOS - emulace klávesnice
- Podpora českého prostředí
- Čtení čárových kódů z displejů, monitorů
- Akustický a vizuální signál o přečtení kódu

TTR Tiskárny:

- Přímý tepelný tisk
- Rozlišení min 203 dpi
- Síťové rozhraní (vstup RJ45)
- USB rozhraní
- DHCP Client
- Tisk 1D/2D kódů
- Rychlost tisku minimálně 150 mm/s
- Šířka tisku minimálně 100 mm
- Průměr kotouče minimálně 200 mm
- Součinnost se SW BarTender

Tablety/telefony:

- Velikost displeje: 5,5" - 7"
- Minimální rozlišení 2160x1080

- Minimálně 4GB RAM
- Procesor alespoň 8 jader
- Interní paměť alespoň 16GB
- Operační systém Android 7.0 a vyšší / Windows 10 / iOS poslední
- OTG
- Bezdrátové nabíjení + nabíječka
- NFC
- Kompatibilita s USB adaptérem čtečky (nechceme přímé připojení čtečky přes BT)
- WiFi
- Fungování klávesnice zařízení (softwarové) zároveň se čtečkou (klávesnice se nesmí skrývat při používání čtečky)
- Držák na předloktí (možnost sledovat zařízení jako hodinky - ve svislé pozici)

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 48 hodin od tohoto zjištění.

Platební podmínky:

Cena bude zaplacená na základě faktur, které prodávající vystaví ke dni objednání zařízení.