Příloha č. 2 k ZD č.j. 1/120/1459784-2017 - Příloha č. 1 Smlouvy - Technická specifikace

**„Dodávka HW pro vybudování Centrální tiskové a obálkovací linky VoZP v Olomouci - II“**

**Obsah**

[**1.** **Předmět veřejné zakázky** 1](#_Toc496524141)

[**2.** **Produkční velkokapacitní ČB tiskárna – technické parametry** 1](#_Toc496524142)

[**3.** **Obálkovací stroj – technické parametry** 2](#_Toc496524143)

[**4.** **Frankovací stroj – technické parametry** 2](#_Toc496524144)

[**5.** **Specifikace technické podpory typu NBD** 3](#_Toc496524145)

[**5.1.** **Technická podpora poskytována 5 pracovních dní v týdnu** 3](#_Toc496524146)

[**5.2.** **Dodatečné služby** 3](#_Toc496524147)

[**6.** **Součinnost VoZP ČR** 3](#_Toc496524148)

1. **Předmět veřejné zakázky**

Předmětem této veřejné zakázky je pořízení HW komponent pro „Centrální tiskovou a obálkovací linku“ (dále jen CTOL) na pobočce VoZP v Olomouci pro tisk, automatizované obálkování a frankování zásilek předávaných k doručení České poště. Maximální zatížení CTOL musí být dimenzováno na zpracování špiček - min. 20 000 zásilek za den. Roční počet vypravených zásilek pak bude cca 2 mil. ks. Jednotlivé HW komponenty CTOL budou:

1. Produkční velkokapacitní ČB tiskárna
2. Obálkovací stroj
3. Frankovací stroj

Součástí pořizovací ceny jednotlivých HW komponent bude:

1. Instalace v místě VoZP ČR – pobočka Olomouc
2. Zaškolení administrátora a obsluhy
3. Technická podpora typu NBD na 48 měsíců, včetně všech spotřebních materiálů (vyjma papíru, obálek a štítků)
4. **Produkční velkokapacitní ČB tiskárna – technické parametry**
5. Rychlost oboustranného tisku pro formát papíru A4 – min. 60 listů/min.
6. Max. doporučená denní zátěž – min. 40.000 listů
7. Max. doporučená roční zátěž – min. 4 000.000 listů
8. Kvalita tisku: laserová technologie / oboustranný tisk / rozlišení 1.200 x 1.200 dpi
9. Vstupní zásobník papíru: 2 x 1.500 + 2 x 500 (formát až A4/ gramáž 50 až 300 g/m2)
10. Technologie podávání papíru: podávání třením
11. Detekce vícenásobného podání
12. Detekce šikmého naložení papíru
13. Kapacita výstupního zásobník: 5.000 listů formátu A4
14. Hladina akustického výkonu při tisku: max. 80 dB
15. SW pro ovládání tiskových úloh
16. **Obálkovací stroj – technické parametry**
17. Max. doporučená denní zátěž – min. 20.000 zásilek (obálek)
18. Max. doporučená roční zátěž – min. 2 000.000 zásilek (obálek)
19. Rychlost sestavování a obálkování 1 listých dokumentů – 4.000 ks obálek/hod.
20. Rychlost sestavování a obálkování 2 listých dokumentů – 3.000 ks obálek/hod.
21. Rychlost sestavování a obálkování 3 – 8 listých dokumentů – 1.000 ks obálek/hod.
22. Kapacita vstupního podavače papíru pro formáty A6 až A4 s optickou kontrolou – 1.000 + 500 listů
23. Možnost rozšíření počtu podavačů až na 8
24. Kapacita podavače na obálky pro formáty C5 (162 x 229 mm – 1x přeložený papír formátu A4) a DL (110 x 220 mm - 2x přeložený papír formátu A4) – min. 500 ks obálek
25. Detekce dvojího podání papíru z podavače
26. Automatická kontrola rozměru očekávaného dokumentu
27. Tloušťka obálky až 4 mm (C a V sklad v počtech 1 – 8 listů formátu A4 do obálky)
28. Kapacita výstupního zásobníku na obálky – min. 500 ks
29. Přehledné ovládání obálkovacího stroje pomocí PC
30. Automatické nastavení úlohy pro skládání dokumentů do obálky
31. Automatické rozpoznávání OMR, BCR a 2D kódů
32. Výstupní statistický kontrolní SW (Statistický kontrolní systém by měl umožnit i vzdálený dohled nad obálkovacím strojem přes webové rozhraní a měl by zajistit přehled o aktivitách zpracování, statistické, analytické a chybové hlášení, včetně možností reprintu při detekované chybě.)
33. Robustní stroj, ideálně kovové provedení
34. Nábytek pod obálkovací stroj
35. **Frankovací stroj – technické parametry**
36. Velkokapacitní stroj s dynamickou (průletovou váhou)
37. Max. doporučená denní zátěž – min. 20.000 otisků
38. Max. doporučená roční zátěž – min. 2 000.000 otisků
39. Rychlost otisku digitální známky na obálky bez dynamického vážení – 6.000/hod.
40. Rychlost otisku digitální známky na obálky, včetně dynamického vážení – 3.000/hod.
41. Otisk digitální známky podle normy ČP 186 389/2014/PRM
42. Tisk reklamních razítek + přítisky
43. Automatický podavač obálek do tloušťky 6 mm
44. Separace obálek
45. Dynamická váha dopisů s vážitelností do 1 kg
46. Výstup statistik přes webové rozhraní
47. Součástí musí být integrovaná váha na větší zásilky
48. Čtečka čárového kódu pro napojení na spisovou službu
49. Musí podporovat napojení na spisovou službu EZOP
50. **Specifikace technické podpory typu NBD**
	1. **Technická podpora poskytována 5 pracovních dní v týdnu**

Podpora je poskytována v pracovní dny v době od 08:00 do 16:00 hodin, s povinností oznámit zákazníkovi jméno řešitele problému do 1 hodiny a zahájit činnosti spojené s řešením problému nejpozději v průběhu následujícího pracovního dne po elektronickém nebo faxovém potvrzení požadavku. Podpora se týká všech komponent CTOL, tj.

* Produkční velkokapacitní ČB tiskárny
* Obálkovacího stroje
* Frankovacího stroje
	1. **Dodatečné služby**
* Měsíční profylaxe všech komponent CTOL, včetně doplnění všech spotřebních materiálů, tj. tonerů, lepidla do obálkovačky, inkoustu do frankovacího stroje, podávacích válečků apod. (vyjma papíru, obálek a štítků)
1. **Součinnost VoZP ČR**

Pro úspěšnou instalaci HW komponent CTOL předpokládáme následující součinnost VoZP ČR v oblastech:

* Provedení stavebních úprav v prostorách instalace CTOL tak, aby byly dodrženy veškeré ČSN normy, včetně dodržení hygienických požadavků, zejména s ohledem na hluk těchto HW komponent
* Zajištění silových přívodů, síťové infrastruktury s konektivitou na internet
* Zajištění kvalifikované obsluhy a administrátora pro bezproblémový průběh zaškolení

Předpokladem úspěšné realizace je na straně VoZP ČR zajištění další potřebné součinnosti dle aktuální potřeby.

V Praze dne: ……………………..

…………………….. ……………………………

Objednatel Zhotovitel