**Technická specifikace** **předmětu poptávkového řízení**

*na dodání bezdrátových snímačů čárových kódů s interní pamětí a příslušenství*

# OBECNÉ INFORMACE/POŽADAVKY

## Účel snímačů čárových kódů

Bezdrátové snímače čárových kódů s interní pamětí (dále také jako „snímače“) budou použity v rámci informačního systému SZP pro evidenci informací o zásobách peněz a manipulaci s nimi. Snímače budou sloužit k ručnímu čtení čárových kódů na kovových kontejnerech, kufrech nebo jednorázových obalech, na plombách a na jednotlivých baleních bankovek či mincí. Načtené kódy budou on-line přenášeny do formulářů informačního systému, nepočítá se s dávkovým zpracováváním dat. Vstup dat ze snímačů do informačního systému bude simulovat zapisování číselných kódů z klávesnice PC. Snímání čárových kódů bude probíhat v místnostech částečně zaplněných kovovými kontejnery, které mohou znesnadňovat přenos signálu mezi snímačem a jeho základovou stanicí, proto požadujeme kvalitní bezdrátové spojení a interní paměť při práci mimo dosah základové stanice snímače

## Obecné požadavky

Dodané zboží bude zkompletované, nové a nepoužité (maximálně zahořené z výroby), popř. zapnuté pro ověření funkčnosti v rámci případné kompletace u dodavatele.

## Požadované certifikace

Výrobky dodavatele vyhovují direktivám Evropské unie.

## Podrobné požadavky na snímače čárových kódů

**Ruční snímač čárových kódů**

V jedné sadě požadujeme snímač čárových kódů, základovou stanici a kabeláž pro připojení k PC.

Snímací zařízení: CCD nebo laser.

Interní paměť snímače pro uložení čárových kódů, mimo dosah základové stanice snímače.

Bezdrátové spojení snímače s dosahem 30 m ve volném prostoru od základové stanice a 15 m v částečně zaplněném prostoru.

Vstup načtených dat do PC jako emulace zadávání z klávesnice.

Signalizace načtení hodnoty čárového kódu (akustická, případně i optická).

Signalizace úspěšného přenosu údaje ze snímače do základové stanice.

Možnost nastavení signalizace o načtení a přenosu (vypnutí signalizace, nastavení hlasitosti).

Vzdálenost snímání pro spolehlivé načtení dodaných vzorků čárových kódů: 3 - 30 cm.

Hmotnost snímače s akumulátorem: do 350 g.

Rázová odolnost na pád výšky minimálně 1,2 m.

Kapacita akumulátoru minimálně: 20 000 snímání, respektive min. 30 minut v provozu bez připojení k základové či dobíjecí stanici.

Zvýšená odolnost proti prachu a vodě, minimálně odpovídající standardu IP42.

**Příslušenství:**

* externí nabíječka,
* náhradní akumulátor pro snímač.

Záruka: 3 roky.