



**Príloha č. 1**

**Podrobný opis predmetu zákazky a jeho rozsah :**

**Minimálne technické požiadavky:**

**Identifikačné náramky dodávka vrátane tlačiarň**

Štítky pre označovanie, identifikáciu pacientov, vrátane dodávky tlačiarň a zabezpečenie pripojenia na NIS so správcom systému u objednávateľa. Identifikácia hospitalizovaných pacientov, predchádzanie nežiadúcich udalostí pri poskytovaní zdravotnej starostlivosti.

System termotlačiarne priamo na identifikačné náramky. Možnosť tlač textu, čiarového kódu, QR kódu.

Termotlačiarne so zásobníkom na štítky, bez termopásky, určené k ponúkaným štítkom.

**Identifikačné náramky - 75 000ks**

odber podľa mailových objednávok k zmluve, dodací termín do 10 dní od zaslania požiadavky, požiadavka bude obsahovať počet a farebné prevedenie. Fakturácia po každej dodávke štítkov samostatne alebo raz mesačne.

Predpoklad vyčerpania celkového objemu počtu náramkov 24 mesiacov.

V ponuke uviesť kontaktný mail pre čiastkové objednávky a požadovaný spôsob zasielania čiastkových objednávok. Balné jednotky pre objednávané množstvá. Maximálne balenie pre dodávku jednej farby 500ks.

Štítky/náramky:

- odolnosť, použiteľnosť označenia pacienta minimálne 7 dní
- počet farieb štítkov na trhu, dostupný počet farieb minimálne 6, zelená, červená, biela, a tri ďalšie možnosti zreteľne farebne odlišné navzájom
- identifikačné štítky popisovateľný, priama termálna tlač
- tlač čiarových kódov, QR kódov a variabilné dáta, text
- bez možnosti opätovného použitia - samolepiaci uzáver alebo ekvivalent
- jednoducho použiteľné pre rôzne obvody končatín, ruka noha, deti od 5 rokov až dospelí
- odolnosť voči vode, mydlu, alkoholu, dezinfekciám určených so stykom s pokožkou,
- antibakteriálny povrch, obojstranne
- bez obsahu latexu a ftalátov
- balenie, návin a pod... minimálne 100ks
- požadujeme prehlásenie o nezávadnosti a absencii latexu a ftalátov
- prehlásenie o zhode

www: fnszpa.sk  
e-mail: uvo@fnszpa.sk

Bankové spojenie:  
Štátna pokladnica  
Č. účtu: SK 32 8180 0000 0070 0028 0470  
SWIFT:SPSRSKBA

IČO: 17335825  
DIČ: 2020699923  
IČ DPH SK2020699923 SK2020699923



- výrobca musí spĺňať ISO 9000 alebo ekvivalent tj. certifikát kvality výroby produktu, riešenie subdodávok a reklamácii, evidenciu certifikátov subdodávok a vstupnej kontroly materiálov použitých na výrobu náramkov.
- výrobok v súlade právnej úpravy Smernice rady EÚ 89/686/EHS a Smernice rady EÚ 93/42/EHS o zdravotníckych pomôckach,
- zaradenie zdravotníckej pomôcky do kategórie podľa Smernice rady EÚ 93/42/EHS o zdravotníckych pomôckach a dodávateľ požaduje podľa zaradenia do kategórie dokumentáciu podľa vnútorných predpisov členského štátu miesta použitia, Slovenská republika
- výrobok určený pre použitie v zdravotníctve
- šírka náramku min. 18mm max. 25 mm
- dĺžka náramku min. 279mm max. 300 mm
- šírka miesta pre potlač min. 18mm
- dĺžka miesta pre potlač min. 110mm

### **Tlačiarne celkový počet 20ks**

- Systém tlače termotlač bez spotrebného materiálu, pásky a pod...
- Tlač priamo na štítok termálnou tlačou
- Zásobník minimálne na balnú jednotku štítkov/náramkov – bez potreby delenia jednotkového balenia, návin alebo balenie
- Výstup z tlačiarne aj len jeden ks náramku nie list (napr. A4 a potlačený len jeden náramok, odporúčame ponúknuť náramky a tlač z roliek), požiadavky vyplýva z hygieny a minimalizácie styku veľkého počtu personálu s náramkom, materiálom určeným na tlač, počas pracovnej zmeny.
- Vložený materiál pre tlač v tlačiarne chránený proti prachu, uzavretý zásobník.
- Rozlíšenie tlače minimálne 200dpi
- Rýchlosť tlače minimálne 4 palce za sekundu (ips)
- Funkcia odlepovania štítku, rýchlosť tlače pri odlepovaní minimálne 2 ips
- Tlačiareň musí byť určená na dodávané náramky
- Procesor tlačiarne minimálne 32 bitov „RISC“
- Pamäť minimálne 4 MB s možnosťou rozšírenia
- Rozhranie USB 2.0, Ethernet 10/100 Mb/s
- Grafický LCD display s podsvieteným



- Hostiteľské rozhranie USB pre skener alebo klávesnicu
- Napájanie 240V 50Hz
- Hodiny reálneho času
- Interné písma 8 alfanumerických bitmapových písmen, jedno škálovateľné písmo Monotype Image CG Triumvirate Bold Condensed
- Čiarové kódy - 1D čiarové kódy:
  - Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 subsets A, B, C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13,
- EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2 (5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST, GS1, DataBar, Code 11
- 2D čiarové kódy:
  - PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec
- Uhol otočenia písma minimálne: 0,90,180,270 stupňov
- Hrúbka média 0,06–0,19 mm (2,3–7,4 mil), min. 140 g/cm<sup>2</sup>
- Prevádzkové prostredie: 5–40 °C , vlhkosť 25–85 % (bez kondenzácie)
- Príslušenstvo CD disk so softvérom pre tlač štítkov v prostredí Windows
- Pripojovací kábel USB
- Napájací kábel
- Záruka minimálne 2 roky
- Záruka/životnosť - Tlačová hlava: 1 milión palcov (25 km) alebo 12 mesiacov , prítlačný valček: 50 km
- Voliteľné doplnky od predajcu Zostava modulu odlepovania, gilotínová rezačka
- Možnosť tlače aj bez PC

Inštalácia na oddeleniach CPLDZ 1ks, FBRL 1ks, Gyn-pôrodnícke odd. 1ks, Chirurgické odd. 1ks, Interné odd. 1ks, LDCH 1ks, Neurochirurgické odd. 1ks, Neurologické odd. 1ks, Novorodenecké odd.1ks, OAIM 1ks, Očné oddelenie 1ks, Onkológia 1ks, ORL centrum JAS 1ks, Ortopedické odd.1ks, Pediatriká ortopédia 1ks, Pediatrické odd. 1ks, Úrazová chirurgia 1ks, Urologické odd. 1ks.  
Rezerva 2ks.

Dodávateľ zabezpečí s dodávateľom NIS (nemocničného informačného systému) vzájomnú spoluprácu systémov a podporu pre priamu tlač z NIS.



Dodávateľ systému:

**STAPRO SLOVENSKO s.r.o.**

**Hroncova 3**

**040 01 Košice**

Inštalovaný systém:

**FONS Enterprise**

Prosíme cenu uviesť za celý predmet zákazky ako aj položkové ceny náramkov a tlačiarní.

Reakčný čas na čiastkovú objednávku pre náramky .... 7 dní,

Minimálne odberové množstvo v jednej farbe – 1 balenie,

Splatnosť faktúr 60 dní.

Doprava a inštalácia musí byť zahrnutá v cenovej ponuke, alebo v cene dodávaného tovaru.