**Příloha č. 5 – Technická specifikace**

Nabízené materiály pro jednotlivé položky musí splňovat základní technické specifikace a požadavky uvedené níže:

**Závazné obecné technické požadavky:**

Předmět veřejné zakázky musí splňovat z pohledu kvality všechny příslušné předepsané normy a musí být v souladu s platnou legislativou, zejména se zákonem č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů.

**1. část – Injekční stříkačky dvoudílné**

* dvoudílné – píst a tělo,
* stříkačky musí splňovat veškeré požadavky normy ČSN EN ISO 7886-1,
* materiál – polypropylen/polyetylen (bez obsahu PVC, latexu a ftalátů),
* zakončení Luer bez závitu,
* sterilní, jednorázové použití,
* transparentní tělo pro plnou vizuální kontrolu obsahu,
* kontrastní a čitelná stupnice na těle odolná proti otěru (nesmyvatelná),
* hladký bezproblémový chod pístu, bezpečná zarážka pístu,
* minimální zbytkový objem aplikované tekutiny,
* vynikající těsnost, snadná oddělitelnost jednotlivých kusů, snadné vyjmutí z obalu,
* jednotlivě balené papír/folie s peel efektem.

**2. část – Inzulinové stříkačky s jehlou trojdílné**

* sterilní, bez PVC, jednorázové použití,
* balené jednotlivě á 1ks,
* s precizním pístem a integrovanou broušenou jehlou pro inzulín,
* dobře čitelná nesmazatelná stupnice cejchovaná v jednotkách inzulínu,
* hypoalergenní, apyrogenní, bezlatexové provedení,
* žádný zbytkový objem, bezpečná zarážka pístu,
* ochranný kryt jehly,
* jednotlivě balené papír/folie s peel efektem
* jehla 12 - 13 mm,
* 0,5 ml s integrovanou jehlou, G 29 - 30, délka jehly 12 – 13 mm,
* 1 ml s integrovanou jehlou, G 29 - 30, délka jehly 12 – 13 mm.

**3. část - Injekční stříkačky trojdílné Luer Lock**

* trojdílná injekční stříkačka (tělo, píst, pryžové těsnění) se závitem Luer - Lock vhodná pro použití v lineárních dávkovačích dle seznamu níže,
* sterilní, bez PVC, jednorázové použití,
* netoxické, neobsahují pyrogen, bezlatexový gumový píst,
* lehký a bezpečný chod pístu, dobře čitelná a nesmazatelná stupnice,
* vysoká průsvitnost válce poskytuje uživateli lepší kontrolu nad promícháním a průtokem tekutiny,
* jednotlivě balené – obal tvoří z jedné strany průsvitná fólie, která umožňuje vizuální identifikaci obsahu s PEEL efektem,
* stříkačky musejí být kompatibilní s lineárními dávkovači – seznam lineárních dávkovačů je uveden níže,
* jednotlivě balené papír/folie s peel efektem.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **Výrobce** | **Dodavatel** | **Počet** |
| PILOT A2 | FRESENIUS VIAL, Francie | Fresenius Kabi s.r.o.  | 60 |
| AGILIA | FRESENIUS VIAL Francie |
| MVP | FRESENIUS VIAL |
| ARGUS 600 | ARGUS MEDICA AG, Německo | CODAN MEDITECH s.r.o. | 40 |
| Argus 606S | ARGUS MEDICA AG, Německo |
| Compact | B. Braun Medical, Německo | B. Braun Medical s. r. o. | 30 |
| BeneFusion | Shenzen Mindray, Čína | CHEIRÓN a.s. | 60 |
| MP-30 | MedCaptain Medical, Čína | POLYMED medical CZ, a.s. | 30 |

Všechny lineární dávkovače zadavatele jsou aktuálně nastaveny na používání produktu Omnifix® Luer Lock Solo. V případě, že vítězný dodavatel nabídne jiný produkt, je povinen na vlastní náklady zajistit nastavení všech zadavatelem používaných dávkovačů na nabídnutý výrobek.

**4. část – Výplachové stříkačky**

* trojdílná stříkačka – tělo, píst, pryžové těsnění,
* sterilní, bez PVC, bez latexu,
* stříkačka je určená k výplachům, enterální výživě, odsávání tělních tekutin a dalšímu využití,
* lehký a bezpečný chod pístu,
* dobře čitelná nesmazatelná stupnice,
* vysoká průsvitnost válce poskytuje uživateli lepší kontrolu nad promícháním a průtokem tekutiny,
* jednotlivě balené papír/folie s peel efektem.

**5. část - Injekční jehly jednorázové sterilní**

* sterilní, na jedno použití,
* tenkostěnná jehla z nerezové oceli,
* odolné proti deformaci a zlomení, hrot jehly dostatečně ostrý,
* hladký povrch po celé délce, bez ostrých výstupků,
* broušený úkos jehly, ostrý hrot, snadná penetrace kůže, pevná, neohebná, snadná manipulace
* barevné označení jehel,
* jednotlivě balené – obal tvoří z jedné strany průsvitná fólie, která umožňuje vizuální identifikaci obsahu, s peel efektem,
* barevné označení jehel dle standardu ČSN EN ISO 6009,
* splnění požadavků ČSN EN ISO 7864,
* jednotlivě balené papír/folie s peel efektem,
* tolerance délky jehly +/- 10 %.