**Příloha č. 1 – Technická specifikace
„Stříkačky a jehly“**

Níže uvedené technicko-medicínské požadavky vychází z potřeb a požadavků odborného pracoviště a zkušeností s příslušnými zdravotnickými prostředky.

**Část č. 1:**Stříkačky injekční dvoudílné

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Technicko – medicínské požadavky na předmět plnění | Parametry požadavku ANO x NE |  Poznámky |
| Stříkačky injekční dvoudílné velikostí 2,5,10,20 ml  |  |  |
| Dvoudílné stříkačky s konusem Luer, tryska Luer centrálně uložena u 2 ml stříkačky, excentrické uložení u stříkaček 5,10,20 ml. |  |  |
| Válec a píst stříkačky z polypropylenu nebo kombinace polypropylen a polyethylen. |  |  |
| Čitelná nesmývatelná stupnice s průhledným válcem stupnice s dobře identifikovatelnými dílky. |  |  |
| Minimální zbytkový objem (bez ztráty objemu léčiv). |  |  |
| Hladký a plynulý pohyb pístu pro přesnou aplikaci, dokonalá těsnost pístu, bezpečnostní zarážka. |  |  |
| Neobsahuje latex, PVC a DEHP free. |  |  |
| Kompatibilita Luer kónusu stříkačky se všemi napojujícími se systémy – koncovkami pro aplikaci bez jehly (hadičky). |  |  |

# Část č. 2:

# **Stříkačky inzulínové**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Technicko – medicínské požadavky na předmět plnění | Parametry požadavku ANO x NE |  Poznámky |
| Stříkačka pro aplikaci Inzulinu IU 100  |  |  |
| Integrovaná tenkostěnná jehla dle EN 9626:2001 s ostrým hrotem broušeným ve 3 rovinách a potažený silikonem |  |  |
| Třídílná stříkačka s kónusem Luer – tryska luer centrálně uložena |  |  |
| Válec a píst stříkačky z polypropylenu nebo kombinace polypropylen a polyethylen. |  |  |
| Čitelná nesmývatelná stupnice s průhledným válcem stupnice s dobře identifikovatelnými dílky. |  |  |
| Minimální zbytkový objem (bez ztráty objemu léčiv). |  |  |
| Hladký a plynulý pohyb pístu pro přesnou aplikaci, dokonalá těsnost pístu, bezpečnostní zarážka. |  |  |
| Neobsahuje latex, PVC a DEHP free. |  |  |

# Část č. 3:

# **Stříkačky výplachové**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Technicko – medicínské požadavky na předmět plnění | Parametry požadavku ANO x NE |  Poznámky |
| Stříkačka výplachová 50-60 ml |  |  |
| Jednorázová stříkačka s kónusem Luer- tryska luer centrálně uložena s katétrovou tryskou |  |  |
| Dvojitý prstenec na zarážce pístu v horní části, zajištění proti náhodnému vytažení pístu. |  |  |
| Válec a píst stříkačky z polypropylenu |  |  |
| Čitelná nesmývatelná stupnice s průhledným válcem stupnice s dobře identifikovatelnými dílky. |  |  |
| Hladký a plynulý pohyb pístu pro přesnou aplikaci, dokonalá těsnost pístu, prodloužená stupnice |  |  |
| Neobsahuje latex, PVC a DEHP free. |  |  |
| Sterilní balení po 1 kuse, obalový blistr z průsvitné fólie a papíru, otevírání systémem peel-back |  |  |
| Sterilizováno EO bez ftalátů |  |  |
| Stříkačka výplachová 100 ml |  |  |
| Jednorázová stříkačka s kónusem Luer- tryska luer centrálně uložena s katétrovou tryskou a L adaptétem |  |  |
| Dvojitý prstenec na zarážce pístu v horní části, zajištění proti náhodnému vytažení pístu. |  |  |
| Válec a píst stříkačky z polypropylenu |  |  |
| Čitelná nesmývatelná stupnice s průhledným válcem stupnice s dobře identifikovatelnými dílky. |  |  |
| Hladký a plynulý pohyb pístu pro přesnou aplikaci, dokonalá těsnost pístu, prodloužená stupnice |  |  |
| Neobsahuje latex, PVC a DEHP free. |  |  |
| Sterilní balení po 1 kuse, obalový blistr z průsvitné fólie a papíru, otevírání systémem peel-back |  |  |
| Sterilizováno EO bez ftalátů |  |  |
| Stříkačka třídílná 50 ml Luer Lock |  |  |
| Trojdílná stříkačka Luer/ Lock s pevným dvojitým těsnícím kroužkem |  |  |
| Kónus je vybaven závitem pro spojení mezi stříkačkou a prostředkem (jehlou, hadičkou) |  |  |
| Nesmyvatelná, čitelná stupnice s průhledným válcem stupnice s dobře identifikovatelnými dílky – stupnice do 60 ml |  |  |
| Válec a píst stříkačky z polypropylenu nebo polykarbonátu. |  |  |
| Minimální zbytkový objem (bez ztráty objemu léčiv). |  |  |
| Hladký a plynulý pohyb pístu pro přesnou aplikaci, dokonalá těsnost pístu, bezpečnostní zarážka |  |  |
| Neobsahuje latex, PVC a DEHP free. |  |  |
| Sterilní balení po 1 kuse, obalový blistr z průsvitné fólie a papíru, otevírání systémem peel-back |  |  |
| Sterilizováno EO bez ftalátů |  |  |

# Část č. 4:

# **Stříkačka předplněná**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Technicko – medicínské požadavky na předmět plnění | Parametry požadavku ANO x NE |  Poznámky |
| Předplněná stříkačka 10ml NaCl 0,9%, SteriFlush |  |  |
| Kónus je vybaven závitem pro spojení mezi stříkačkou a prostředkem (jehlou, hadičkou) |  |  |
| Nesmyvatelná, čitelná stupnice s průhledným válcem stupnice s dobře identifikovatelnými dílky  |  |  |
| Válec a píst stříkačky z polypropylenu nebo polykarbonátu. |  |  |
| Minimální zbytkový objem (bez ztráty objemu léčiv). |  |  |
| Hladký a plynulý pohyb pístu pro přesnou aplikaci, dokonalá těsnost pístu, bezpečnostní zarážka |  |  |
| Neobsahuje latex, PVC a DEHP free. |  |  |
| Sterilní balení po 1 kuse, obalový blistr z průsvitné fólie a papíru, otevírání systémem peel-back |  |  |
| Sterilizováno EO bez ftalátů |  |  |

# Část č. 5:

# **Injekční jehly**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Technicko – medicínské požadavky na předmět plnění | Parametry požadavku ANO x NE |  Poznámky |
| Injekční jehly určené pro aplikaci léčiv a ředění roztoků a léčiv. |  |  |
| Vyrobeno z nerezové chromniklové oceli. |  |  |
| Hladký povrch s jemným silikonovým potahem. |  |  |
| Ostré provedení jehly dobře pronikající kůží. |  |  |
| Broušený úkos jehly, délka dle přílohy č. 2 s tolerance +-10% |  |  |
| Barevné označení v souladu s ISO 6009. |  |  |
| Neobsahuje latex, PVC a DEHP. |  |  |
| Sterilní balení, obalový blistr z průsvitné fólie a papíru, otevírání systémem peel-back. |  |  |