**Příloha č. 2 zadávací dokumentace - Technické podmínky**

**Název veřejné zakázky: Urologický materiál**

**Část 1: Set proplachovací pro urologii**

**Požadované technické požadavky na předmět plnění pro část 1:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Set proplachovací 1-cestný |  | * propojovací systém, který slouží ke spojení mezi nádobou na promývací roztok(např.sáček s fyziologickým roztokem) a urologickým katetrem, případně cystoskopem |
|  |  | * transparentní PVC hadička min 150cm, vnitřní pr.4,8mm, vnější 6,8mm |
|  |  | * na jednom konci setu je universální propichovací trn bez filtru s ochranným uzávěrem |
|  |  | * transparentní kapací komůrka o objemu 30ml |
|  |  | * regulátor průtoku (tlačka s kolečkem) pro kontrolu rychlosti průtoku tekutiny |
|  |  | * při regulaci průtoku jemná manipulace bez větší námahy |
|  |  | * tlačka bezpečně držící v nastavené pozici |
|  |  | * set je ukončen kónickým stupňovitým katetrovým adaptérem s ochrannou krytkou |
|  |  | * součástí setu je silikonová hadička o délce minimálně 12 cm určená k propojení mezi stupňovitým katetrovým adaptérem a dalším zařízením, např. resektoskopem  |  | | --- | | * použitý materiál bez přítomnosti ftalátů a LATEXU | | * sterilně baleno po 1ks | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Set proplachovací 2-cestný |  | * propojovací systém, který slouží ke spojení mezi více nádobami na promývací roztok (např. více sáčky s fyziologickým roztokem) a urologickým katetrem, případně cystoskopem |
|  |  | * transparentní PVC hadička min 150cm, vnitřní pr.4,8mm, vnější 6,8mm |
|  |  | * na jednom konci setu jsou dva universální propichovací trny bez filtru s ochranným uzávěrem |
|  |  | * pod každým trnem je na hadičce umístěna pevná tlaková plastová svorka k uzavření přívodu tekutiny dle potřeby |
|  |  | * nad kapací komůrkou je v dostatečné vzdálenosti umístěna Y spojka pro napojení hadiček s propichovacím trnem na konci |
|  |  | * transparentní kapací komůrka o objemu 30ml |
|  |  | * regulátor průtoku (tlačka s kolečkem) pro kontrolu rychlosti průtoku tekutiny |
|  |  | * při regulaci průtoku jemná manipulace bez větší námahy |
|  |  | * tlačka bezpečně držící v nastavené pozici |
|  |  | * set je ukončen kónickým stupňovitým katetrovým adaptérem s ochrannou krytkou |
|  |  | * součástí setu je silikonová hadička o délce minimálně 12cm určená k propojení mezi stupňovitým katetrovým adaptérem a dalším zařízením, např. resektoskopem |
|  |  | * použitý materiál bez přítomnosti ftalátů a LATEXU |
|  |  | * sterilně baleno po 1ks |

**Část 2: Souprava pro hodinovou diurézu, 2 000ml**

**Požadované technické požadavky na předmět plnění pro část 2:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Souprava pro hodinovou diurézu, 2 000ml |  | * jednodílný uzavřený systém |
|  |  | * možnost minimálně dvojího typu uchycení systému k lůžku |
|  |  | * během manipulace nesmí úchyt praskat ani se rozlepovat |
|  |  | * sterilně baleno po 1ks |
|  |  | * bez latexu |
|  |  | * požadovaný objem měření hodinové diurézy 500ml |
|  |  | * přesná kalibrace měřící nádobky |
|  |  | * měřící nádobka musí mít část pro měření malých objemů (komůrka cca 1ml-50ml) se stupnicí max po 1ml |
|  |  | * další měřící část (cca 55-110ml) se stupnicí po max 5ml |
|  |  | * poslední část se stupnicí max 10ml |
|  |  | **požadavky na hadici:** |
|  |  | * délka hadice 120-150cm |
|  |  | * během manipulace nesmí docházet k zalamování hadice |
|  |  | * během manipulace nesmí docházet k zúžení průsvitu hadice |
|  |  | * zakončení uzavřeným stupňovitým kuželem - během manipulace nesmí docházet k samovolnému rozpojení s močovým katetrem |
|  |  | * membrána pro sterilní odběr moči |
|  |  | * posuvná svorka - snadná manipulace jednou rukou bez odporu(zasekávání, kroucení, drhnutí) |
|  |  | * ochrana proti ascendentnímu šíření infekce |
|  |  | * antirefluxní ventil |
|  |  | **požadavky na močový jímací sáček:** |
|  |  | * hydrofobní zavzdušňovací filtr |
|  |  | * obsah minimálně 2 000ml |
|  |  | * stupnice označující objem pro odečet - kapacita min 2 000ml se stupnicí max po 100ml |
|  |  | * přesná kalibrace |
|  |  | * přepouštění pomocí ventilu - snadná manipulace bez drhnutí nebo zasekávání |
|  |  | * vypouštěcí ventil nesmí během používání propouštět tekutinu |
|  |  | * sáček nesmí praskat, v průběhu používání musí být sváry pevné |

**Část 3: Sáček na moč s křižovou výpustí, 2 000ml**

**Požadované technické požadavky na předmět plnění pro část 3:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sáček na moč s křižovou výpustí, 2 000ml |  | * obsah 2 000ml |
|  |  | * stupnice označující objem pro odečet - kapacita min 2 000ml se stupnicí max po 100ml |
|  |  | * přesná kalibrace |
|  |  | * hadice o délce 90-120cm |
|  |  | * sterilně baleno po 1ks |
|  |  | * bez latexu |
|  |  | * rozteč děr pro držák 15,5cm |
|  |  | * sáček nesmí praskat, v průběhu postupného plnění musí být sváry pevné |
|  |  | * snadná manipulace s výpustí |
|  |  | * výpusť nesmí v poloze "uzavřeno" podtékat |
|  |  | * výpusť nesmí během používání propouštět tekutinu |
|  |  | * během manipulace nesmí docházet k zalamování hadice |
|  |  | * během manipulace nesmí docházet k zúžení průsvitu hadice |
|  |  | * snadná manipulace hadicí jednou rukou bez odporu |
|  |  | * průměr odvodné hadice nesmí být větší nebo menší než vzdálenost mezi zobáčky fixujícími hadici proti zalomování |
|  |  | * konus musí být po napojení na cévku průchodný, bez bránění volnému odtoku tekutiny do sáčku |
|  |  | * konusmusí být pevně připojen k odvodné hadici, v průběhu používání nesmí dojít k jeho odlomení nebo odpadnutí |
|  |  | * antirefluxní ventil |

**Část 4: Sáček na moč s vypouštěcím ventilem, 2000ml, vzorkovací port, uzavřený systém jímání moči**

**Požadované technické požadavky na předmět plnění pro část 4:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sáček na moč s vypouštěcím ventilem, 2000ml, vzorkovací port, uzavřený systém jímání moči |  | * možnost minimálně dvojího typu uchycení systému k lůžku |
|  |  | * bezpečné uchycení systému k lůžku, během manipulace úchyt nesmí praskat nebo se rozlepovat |
|  |  | * sterilně baleno po 1ks |
|  |  | * bez latexu |
|  |  | * doba použití 7 dní |
|  |  | **požadavky na hadici:** |
|  |  | * délka hadice 120cm +/- 10% |
|  |  | * memrána(vzorkovací port)pro sterilní odběr moči |
|  |  | * antirefluxní ventil |
|  |  | * posuvná svorka - snadná manipulace jednou rukou bez odporu(zasekávání, kroucení, drhnutí) |
|  |  | * během manipulace nesmí docházet k zalamování hadice |
|  |  | * během manipulace nesmí docházet k zúžení průsvitu hadice |
|  |  | * zakončení uzavřeným stupňovitým kuželem, během manipulace nesmí docházet k samovolnému rozpojení s močovým katetrem |
|  |  | * ochrana proti ascendentnímu šíření infekce |
|  |  | **požadavky na močový jímací sáček:** |
|  |  | * obsah min. 2 000ml |
|  |  | * hydrofobní zavzdušňovací filtr |
|  |  | * vypouštěcí ventil nesmí během používání propouštět tekutinu, při manipulaci s ním nesmí docházet k jeho drhnutí či zasekávání |
|  |  | * stupnice označující objem pro odečet - kapacita min 2 000ml se stupnicí max po 100ml |
|  |  | * sáček nesmí praskat, v průběhu používání musí být sváry pevné |
|  |  | * přesná kalibrace |

**Část 5: Držák urologických sáčků**

**Požadované technické požadavky na předmět plnění pro část 5:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Držák urologických sáčků |  | * plastový |
|  |  | * rozteč ramínek na zavěšení sáčků 15,5cm - kompatibilní se všemi sáčky bez vlastního závěsu |
|  |  | * přiměřený průměr ramínek - bezproblémové navlékání sáčků, sáčky nesmí padat |
|  |  | * hladký povrch |
|  |  | * pevné - při použití nesmí docházet k praskání |
|  |  | * vzdálenost mezi zobáčky fixujícími hadici proti zalamování nesmí být větší nebo menší než průměr odvodné hadice |