**بسمه تعالی**

**شرایط اختصاصی جهت عقد قراداد با شرکت ها**

**در خصوص خرید ملزومات پزشکی موارد ذیل در نظرگرفته شود، علاوه بر این که در همه این موارد بسته بندی خوب وبا کیفیت مدنظر می باشد.**

* دارا بودن مشخصات ذیل برای هرقلم در طول مصرف الزامی است :
1. **سرنگها**

الف) نیدل تیز باشد و دهانه سرنگ با نیدل تطابق داشته باشد. (سایز سرنگ با سرسوزن متناسب باشد)

ب) بدنه شفاف بوده و درجه بندی واضح و دقیق باید باشد.

ج) میزان حجم باقیمانده در داخل سرنگ (نافی سرنگ محل اتصال به سرسوزن) کمتر از 0.1 mm باشد.

د) سرنگ مقاومت داشته باشد و دارای حرکت راحت و پله پله نبودن حرکت در داخل سیلندر و عدم لیکیج یا نشتی باشد.

|  |
| --- |
| **سرنگ ها**  |
| **شاخص** | فاقد لاتکس | نحوه استریلیزاسیون | جنس سوزن | دقت درجه بندی | سیلندر (برل) | پیستون | کاغذ بسته بندی |
| **محدوده قابل قبول** | بلی | اتیلن اکساید )EO( | استیل ضد زنگ پزشکی | سرنگهای معمولی: 1CCسرنگ انسولین : 0.1 CC  | PP گرید پزشکی | PE گرید پزشکی | گرید پزشکی |

1. **ست سرم**

الف) اسپایک (ناحیه ای که وارد باکس سرم می شود) باید از تیزی نسبتا خوبی جهت سوراخ کردن باکس سرم برخوردار باشد دارای فیلتر هوا باشد.

ب) دریپ چمبر(محفظه قطره چکان) شفاف و قابل رویت و یکدست باشد.

ج) تیوب دارای ضخامت کافی و شفافیت نسبی باشد و جنس تیوب طوری باشد که به راحتی شکسته و مسیر بسته نشود.

د) ریل و قرقره (گیره غلتکی) باید روان و تنظیم قطرات را داشته باشد.

ه) هر 1±20 قطره در محفظه قطره چکان، معادل 1 سی سی باشد.

و) انعطاف پذیری لاین(تیوب) مناسب باشد.

ز) دریچه و فیلتر هوا انعطاف پذیر و بدون نشتی مایع باشد.

ح) کانتکتور انتهایی (محل اتصال ست سرم به آنژیوکت) می بایست به راحتی فیکس شده و جدا شود.

|  |
| --- |
| **ست سرم**  |
| **شاخص** | طول تیوب  | سوزن | جنس اجزای مختلف به تفکیک | بسته بندی | آهنگ جریان مایع 1000 میلی لیتر | استقامت کششی | صافی مایع | صافی هوا |
| **محدوده قابل قبول** | حداقل 150 سانتیمتر | دارای سوزن (نیدل) باشد | PVC و ABS | Poly bag یا Pe Blister | حداقل 5/7 دقیقه | توان تحمل 15 نیوتن را دارد | حداقل 15 میکرون | حداقل 5/0 میکرون |

1. **میکروست :**

الف) مخزن میکروست دو دریچه هوا و تزریق داشته باشد .

ب) دریپ چمبر(محفظه قطره چکان) شفاف و قابل رویت و یکدست باشد.

ج) تیوب دارای ضخامت کافی و شفافیت نسبی باشد و جنس تیوب طوری باشد که به راحتی شکسته و مسیر بسته نشود.

د) ریل و قرقره (گیره غلتکی) باید روان و تنظیم قطرات را داشته باشد.

ه) هر 60 قطره دریپ چمبر معادل 1 سی سی باشد.

و) انعطاف پذیری لاین(تیوب) مناسب باشد.

ز) دریچه و فیلتر هوا انعطاف پذیر و بدون نشتی مایع باشد.

ح) کانتکتور انتهایی (محل اتصال ست سرم به آنژیوکت) می بایست به راحتی فیکس شده و جدا شود.

ط) درجه بندی باید واضح و دقیق باشد.

ی) حرکت حلقه شناورمیکروست روان باشد و از جنس مناسب استفاده شود.

|  |
| --- |
| **میکروست**  |
| **شاخص** | طول تیوب | حجم بورت | پورت تزریق Y شکل | صاف یمایع | جنس اجزای مختلف | بسته بندی | رگلاتور کلمپ | آهنگ جریان مایع (زمان تخلیه 1000 سی سی) | استقامت کششی | سایز منافذ فیلتر مایع | صافی هوا |
| **محدوده قابل قبول** | حداقل 150 سانتیمتر |  100 و 150 میلی لیتر | دارد | دارد | PVC و ABS | Poly bag و Pe Blister | دارد | حداقل 1000 میلی لیتر در 40 دقیقه | توان تحمل 15 نیوتن را دارد | دارای فیلتر 15 میکرون باشد | دارای صافی هوا حداکثر 5 میکرون باشد |

1. **دستکش:**

الف) از نظر ظاهری شفاف ، یک دست بوده و مقاومت خوبی داشته باشد. (اگر دستکش را کش داده و یا پر از باد کنیم لکه های روی دستکش بصورت یکنواخت توزیع شده و بدون هرگونه مات و کدر بودن باشند. )

ب) کیفیت لاتکس از لحاظ جنس، رنگ، بو و ...خوب باشد.(لاتکس بوی مخصوص خود را دارد ولی دادن بوی تخم گندیده نشان از فاسد شدن لاتکس دارد)

ج) PHلاتکس باید قلیایی و در محدوده 9 الی 10 باشد.

د) ضدحساسیت باشد.

ه) دستکش معاینه چروکیده نباشد و فرم طبیعی دست را به هنگام خارج کردن از جعبه داشته باشد.

و) برای دستکش های پودری می بایست از نشاسته ذرت خوراکی استفاده شود و حساسیت زا نباشد.

|  |
| --- |
| **دستکش معاینه**  |
| **شاخص** | گرماژ یک عدد دستکش (وزن خالص برحسب گرم) | سایز | نیروی لازم برای پارگی قبل از کهنگی (بر حسب نیوتن) | نیروی لازم برای پارگی بعد از کهنگی (بر حسب نیوتن) | طول دستکش | پهنای دستکش | حداقل ضخامت دستکش |
| **محدوده قابل قبول** | از 5 تا 8 گرم | کوچک، متوسط، بزرگ | حداقل 7 نیوتن باشد | حداقل 6 نیوتن باشد | از 230 تا 250 میلیمتر | از 85 تا 110 میلیمتر | 0.11 میلیمتر |
| **دستکش جراحی (بدون پودر / کم پودر / پودری)** |
| **شاخص** | گرماژ یک عدد دستکش (وزن خالص برحسب گرم) | نحوه استریلیزاسیون | نیروی لازم برای پارگی قبل از کهنگی (بر حسب نیوتن) | نیروی لازم برای پارگی بعد از کهنگی (بر حسب نیوتن) | طول دستکش (میلیمتر) | پهنای دستکش (میلیمتر) | جنس بسته بندی | حداقل ضخامت دستکش |
| **محدوده قابل قبول** | از 16 تا 27 | اشعه و اتیلن اکساید | حداقل 13 | حداقل 9 | از 260 تا 300 | از 75 تا 115 | کاغذ - کاغذ | 3/0 میلیمتر |

5-کلیه اقلام مصرفی دیالیز باید مطابق استانداردهای لازم و مورد تایید سایت اداره کل تجهیزات پزشکی وزارتخانه([www.imed.ir](http://www.imed.ir)) باشد.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ردیف | نام کالا | تعداد برآوردی و تقریبیدرخواستی سالانه |
| 1 | سرنگ | 8948121 عدد(هشت میلیون و نهصدو چهل و هشت هزارو یکصدو بیست و یک عدد) |
| 2 | ست سرم | 901216 عدد(نهصدو یک هزار و دویست و شانزده عدد) |
| 3 | میکروست | 254406عدد (دویست و پنجاه و چهار هزار و چهارصدو شش عدد) |
| 4 | دستکش | معاینه | 1306420 عدد(یک میلیون و سیصدو شش هزارو چهارصدو بیست عدد) |
| جراحی | 1234019جفت(یک میلیون و دویست و سی و چهار هزار و نوزده جفت) |
| 5 | دیالیز | ست همو دیالیز | 180000عدد |
| سوزنهای فیسولای شریانی و وریدی | 180000وریدی-180000شریانی |
| انواع صافی های دیالیز | سری PSوPES | به شرح جدول زیر |
| سریF | به شرح جدول زیر |
| اسید سیتریک | 1440 گالن |
| پودر بی کربنات | به شرح جدول زیر |

|  |
| --- |
| برآورد نیاز سالانه لوازم مصرفی دیالیز دانشگاه علوم پزشکی تبریز |
| وسایل مصرفی | برآورد نیاز ماهانه | برآورد نیاز سالانه |
| F6 | 420 | 5040 |
| F7 | 800 | 9600 |
| F8 | 1000 | 12000 |
| ps10 | 900 | 10800 |
| pes10 | 0 | 0 |
| ps13 | 10874 | 13008 |
| pes13 | 1200 | 14400 |
| ps16 | 1548 | 18576 |
| pes16 | 940 | 11280 |
| ps18 | 506 | 6072 |
| pes18 | 72 | 864 |
| ps130 | 1772 | 21264 |
| pes130 | 1640 | 19680 |
| ps160 | 1086 | 13032 |
| pes160 | 839 | 10068 |
| ps180 | 420 | 5040 |
| pes180 | 90 | 1080 |
| BLS 808 | 70 | 840 |
| BLS 805 | 40 | 480 |
| F60 | 1215 | 14580 |
| F70 | 2000 | 24000 |
| F80 | 800 | 9600 |
| ست همودیالیز | 15000 | 18000 |
| سوزن فیستوله شریانی | 15000 | 18000 |
| سوزن فیستوله وریدی | 15000 | 18000 |
| پودر رناکارت | 7910 | 94920 |
| پودر رنابگ | 1754 | 21048 |
| پودر رنابگ اس کلاسیک | 5974 | 71688 |
| پودر bi dry | 0 | 0 |
| اسید سیتریک | 120گالن | 1440 |