

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	نام فراورده: تخت پزشکی - الزامات عمومی استاندارد ملی ۱-۳۳۶۸		
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: نوع - تعداد شکن		
	هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
	۱,۶۰۵,۰۰۰	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و ۴-۱۱	۱
	۵۳۵,۰۰۰	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۲
	۳۲۱,۰۰۰	توان ورودی	۳
	۵۸۸,۵۰۰	فرایند آماده سازی رطوبت	۴
	۱۹۶,۱۶۷	تعیین قسمتهای کاربردی و قسمتهای قابل دسترس (انگشتک آزمون)	۵
	۱,۶۰۹,۴۵۸	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۶
	۴۴,۵۸۳	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۷
	۴۴,۵۸۳	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۸
	۲۹۴,۲۵۰	محدودیت ولتاژ، جریان یا انرژی	۹
	۵۸۸,۵۰۰	جداسازی قسمتها	۱۰
	۱۴۷,۱۲۵	زمین حفاظتی	۱۱
	۱,۴۷۱,۲۵۰	جریان نشتی	۱۲
	۵۸۸,۵۰۰	استقامت الکتریکی	۱۳
	۱,۷۶۵,۵۰۰	فواصل هوایی و خزشی	۱۴
	۲۸۰,۸۷۵	اجزا و سیم بندی	۱۵
	۲۸۰,۸۷۵	قسمت های تغذیه اصلی، اجزا و طرح بندی	۱۶
	۴۴۱,۳۷۵	خطرات مرتبط با قسمت های متحرک	۱۷
	۱۴۷,۱۲۵	خطر مرتبط با سطوح، گوشه ها و لبه ها	۱۸
	۷۳۵,۶۲۵	خطرات ناپایداری	۱۹
	۲۹۴,۲۵۰	خطرات مرتبط با سیستم های نگهدارنده	۲۰

۲۱	حفاظت در برابر دمای بیش از حد و خطرات	۸۵۶,۰۰۰
۲۲	الزامات ساختمانی برای محفظه های آتش	۱,۱۶۳,۶۲۵
۲۳	شستشو و ضد عفونی تجهیزات	۱,۱۵۰,۲۵۰
۲۴	سازگاری با مواد استفاده شده در تجهیزات	۱۳۳,۷۵۰
۲۵	زیست سازگاری تجهیزات	۸۹,۱۶۷
۲۶	قطع منبع تغذیه در تجهیزات	۱۷۸,۳۳۳
۲۷	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی خطرناک	۲۶۷,۵۰۰
۲۸	موقعیت های خطرناک و حالات اشکال	۴,۸۸۶,۳۳۳
۲۹	ساختار تجهیزات الکتریکی پزشکی	۷۱۷,۷۹۲
۳۰	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۵۶۱,۷۵۰
۳۱	ترانسفورماتورهای منبع تغذیه اصلی و ترانسهای جداکننده در تجهیزات	۷۷۵,۷۵۰
۳۲	تهیه گزارش آزمون	۱,۰۷۰,۰۰۰
جمع:		۲۳,۸۲۹,۷۹۲
<p>عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: نوع - تعداد شکن</p> <p>نام فراورده: تخت پزشکی-الزامات عمومی استاندارد ملی ۵۲-۲-۳۳۶۸</p>		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
۱	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۲۶۷,۵۰۰
۲	حفاظت در برابر به تله افتادن بیمار در قسمتهای بدون حرکت	۵۸۸,۵۰۰
۳	ناحیه تله	۲۹۴,۲۵۰
۴	حرکت غیر عمدی	۱۳۳,۷۵۰
۵	ناپایداری در حالاتی غیر از جابجایی	۵۸۸,۵۰۰
۶	ناپایداری ناشی از نیروهای افقی و عمودی	۱۴۷,۱۲۵
۷	حرکت از روی آستانه	۲۹۴,۲۵۰
۸	ناپایداری در جابجایی	۱۹۶,۱۶۷
۹	استحکام سیستمهای نگهدارنده یا تعلیق بیمار یا کاربر و کلیات	۲۹۴,۲۵۰

	۵۸۸,۵۰۰	نیروهای ایستایی ناشی از بارگذاری افراد	۱۰
	۸۹,۱۶۷	حفاظت در برابر افتادن تصادفی بیمار	۱۱
	۷۳۵,۶۲۵	ورود آب	۱۲
	۴۴,۵۸۳	قطع منبع تغذیه یا منبع تغذیه اصلی تجهیزات الکتریکی پزشکی	۱۳
	۲۶۷,۵۰۰	قابلیت استفاده	۱۴
	۱۳۳,۷۵۰	خطرات مکانیکی خاص	۱۵
	۹۸۰,۸۳۳	تجهیزات الکتریکی پزشکی دستی	۱۶
	۱۹۶,۱۶۷	آزمون جابجایی نامناسب	۱۷
	۱۴۷,۱۲۵	محدودیت حرکت	۱۸
	۹۸,۰۸۳	استقامت مکانیکی	۱۹
	۴۴,۵۸۳	مجموعه حفاظ بالای سر و پایین پا	۲۰
	۱,۴۷۱,۲۵۰	حفظ تشک	۲۱
	۵۳۵,۰۰۰	گزارش آزمون	۲۲
	۸,۱۳۶,۴۵۸		جمع:
	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	<p>عنوان ویژگی نام فراورده: تخت پزشکی - آزمون های خطرات مرتبط با سیستم های نگه دارنده متمايز در صورت وجود: نوع - تعداد شکن</p>		
	هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
چنانچه این آزمون توسط واحد تولیدی و یا ارائه گزارش آزمون معتبر انجام شده باشد نیازی به آزمون توسط آزمایشگاه نیست.	۹,۴۵۱,۶۶۷	نیروهای پویا ناشی از بارگذاری افراد و کلیات	۱
	۳,۲۱۰,۰۰۰	آزمون دینامیکی مکانیسم تنظیم ارتفاع	۲
	۴۳,۳۳۵,۰۰۰	استحکام حفاظ کناری و قابلیت اطمینان چفت	۳
	۱,۴۲۶,۶۶۷	آزمون ایستایی دسته بالابر	۴
	۱۷۸,۳۳۳	گزارش آزمون	۵
	۵۷,۶۰۱,۶۶۷		جمع:

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	نام فراورده : اتوکلاو آزمایشگاهی - الزامات عمومی استاندارد ملی ۱-۴۲۳۲		
	عنوان ویژگی تمایز در صورت وجود: حجم کاری	ردیف	نام آزمون
هزینه آزمون (ریال)			
	۶,۸۴۸,۰۰۰	شرایط اشکال	۱
	۱,۹۲۶,۰۰۰	نشانه گذاری و مستند سازی/ توان ورودی	۲
	۱۹۶,۱۶۷	تعیین قسمتهای در دسترس	۳
	۲۹۴,۲۵۰	مقادیر حدی برای قسمت های در دسترس	۴
	۱۳۳,۷۵۰	وسایل اولیه حفاظت شده	۵
	۵۷۵,۱۲۵	وسایل تکمیلی ایجاد حفاظت در شرایط تک اشکال	۶
	۲۸۰,۸۷۵	اتصال به مدارهای خارجی	۷
	۱,۷۶۵,۵۰۰	الزامات عایق بندی (فواصل هوایی و خزشی)	۸
	۱,۰۴۸,۶۰۰	روش انجام آزمون های ولتاژ (آماده سازی رطوبتی)	۹
	۲۹۴,۲۵۰	روش انجام آزمون های ولتاژ (استقامت الکتریکی)	۱۰
	۲۸۰,۸۷۵	الزامات ساختاری برای حفاظت در برابر برق گرفتگی	۱۱
	۴۲۸,۰۰۰	اتصال به منبع برق شهر و اتصالات بین قسمت های تجهیز	۱۲
	۱۳۳,۷۵۰	قطع اتصال از منبع تغذیه	۱۳
	۹۸,۰۸۳	لبه های تیز	۱۴
	۱۴۷,۱۲۵	پایداری	۱۵
	۱۴۷,۱۲۵	تمهیداتی برای بلند کردن و حمل کردن	۱۶
	۳۳۸,۸۳۳	آزمون های استحکام محفظه	۱۷
	۲۹۴,۲۵۰	آزمون سقوط	۱۸

	۱,۱۶۳,۶۲۵	حفاظت در برابر گسترش آتش	۱۹
	۳۷۴,۵۰۰	دما	۲۰
	۱۷۱,۲۰۰	رهایی از تنش	۲۱
	۷۰۸,۸۷۵	فشار ساچمه	۲۲
	۵۵۷,۲۹۲	حفاظت در برابر خطرات ناشی از سیالات	۲۳
	۴۱۴,۶۲۵	اجزاء و زیر مجموعه ها	۲۴
	۱۴۲,۶۶۷	حفاظت توسط قفل های هم بندی	۲۵
	۱۳۳,۷۵۰	خطرات ناشی از استفاده	۲۶
	۱۳۳,۷۵۰	ارزیابی ریسک	۲۷
	۱,۰۷۰,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۸
	۲۰,۱۰۰,۸۴۲		جمع:
ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	نام فراورده : اتوکلاو آزمایشگاهی - الزامات ویژه استاندارد ملی ۴۵۸۳		
	عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: حجم کاری		
	ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
	۱	طبقه بندی	۴۴,۵۸۳
	۲	اطلاعاتی باید توسط سازنده تهیه شود	۱۳۳,۷۵۰
	۳	مواد	۸۹,۱۶۷
	۴	محفظه اتوکلاو	۴۴,۵۸۳
	۵	مولدهای بخار	۸۹,۱۶۷
	۶	طرح	۱۷۸,۳۳۳
۷	درها و قاب ها	۲۷۶,۴۱۷	
۸	ساخت	۱۳۳,۷۵۰	
۹	بازرسی و آزمون ظروف تحت فشار	۱۳۳,۷۵۰	
۱۰	ایمنی و وسایل ایمنی	۲۲۲,۹۱۷	

	۱۳۳,۷۵۰	شیرهای اطمینان	۱۱
	۶۴۲,۰۰۰	وسایل ایمنی قفل کننده در- وسایل ایمنی محافظت اپراتور	۱۲
	۱۳۳,۷۵۰	وسایل ایمنی برای محافظت اپراتور هنگام تخلیه بار	۱۳
	۳۷۴,۵۰۰	دمای سطوح اتوکلاو	۱۴
	۲۸۰,۸۷۵	تجهیزات نگهدارنده و جابجایی بار	۱۵
	۲۶۷,۵۰۰	ابزار دقیق و کنترل	۱۶
	۷۱۳,۳۳۳	مقررات عملکرد	۱۷
	۱۳۳,۷۵۰	علامتگذاری	۱۸
	۶۴۲,۰۰۰	صحت وسایل و کنترل های حالت پایا و دوره کاری	۱۹
	۵۸۸,۵۰۰	سترون کردن مایعات	۲۰
	۵۸۸,۵۰۰	ایمن سازی	۲۱
	۶۴۲,۰۰۰	سترون کردن تجهیزات و ظروف شیشه ای	۲۲
	۱,۰۷۰,۰۰۰	طبقه بندی	۲۳
	۷,۵۵۶,۸۷۵		جمع:

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی		
	نام فراورده: اتوکلاو بیمارستانی - الزامات عمومی استاندارد ملی ۱-۴۲۳۲		
متمايز در صورت وجود: حجم کاری			
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	شرایط اشکال	۳,۳۴۳,۷۵۰	
۲	نشانه گذاری و مستند سازی/ توان ورودی	۱,۹۲۶,۰۰۰	
۳	تعیین قسمتهای در دسترس	۱۹۶,۱۶۷	
۴	مقادیر حدی برای قسمت های در دسترس	۲۹۴,۲۵۰	

۵	وسایل اولیه حفاظت شده	۱۳۳,۷۵۰
۶	وسایل تکمیلی ایجاد حفاظت در شرایط تک اشکال	۵۷۵,۱۲۵
۷	اتصال به مدارهای خارجی	۵۸۸,۵۰۰
۸	الزامات عایق بندی (فواصل هوایی و خزشی)	۹۸۰,۸۳۳
۹	روش انجام آزمون های ولتاژ (آماده سازی رطوبتی)	۱,۰۴۸,۶۰۰
۱۰	روش انجام آزمون های ولتاژ (استقامت الکتریکی)	۲۸۰,۸۷۵
۱۱	الزامات ساختاری برای حفاظت در برابر برق گرفتگی	۲۸۰,۸۷۵
۱۲	اتصال به منبع برق شهر و اتصالات بین قسمت های تجهیز	۴۲۸,۰۰۰
۱۳	قطع اتصال از منبع تغذیه	۱۳۳,۷۵۰
۱۴	لبه های تیز	۹۸,۰۸۳
۱۵	پایداری	۱۴۷,۱۲۵
۱۶	تمهیداتی برای بلند کردن و حمل کردن	۱۴۷,۱۲۵
۱۷	آزمون های استحکام محفظه	۹۴۵,۱۶۷
۱۸	آزمون سقوط	۲۹۴,۲۵۰
۱۹	حفاظت در برابر گسترش آتش	۱,۱۶۳,۶۲۵
۲۰	دما	۷۴۹,۰۰۰
۲۱	رهایی از تنش	۱۷۱,۲۰۰
۲۲	فشار ساچمه	۷۰۸,۸۷۵
۲۳	حفاظت در برابر خطرات ناشی از سیالات	۳۷۰,۰۴۲
۲۴	اجزاء و زیر مجموعه ها	۴۱۴,۶۲۵
۲۵	حفاظت توسط قفل های هم بندی	۱۴۲,۶۶۷
۲۶	خطرات ناشی از استفاده	۱۳۳,۷۵۰
۲۷	ارزیابی ریسک	۱۳۳,۷۵۰
۲۸	تهیه گزارش آزمون	۱,۰۷۰,۰۰۰
جمع:		۱۶,۸۹۹,۷۵۸
تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		

عنوان ویژگی نام فرآورده: اتوکلاو بیمارستانی - الزامات ویژه استاندارد ۷۹۱۲ متمايز در صورت وجود: حجم کاری		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	اجزای مکانیکی	۵۳۰,۵۴۲
۲	اجزا فرآیند	۱۸۷,۲۵۰
۳	سیستم خلاء	۱۲۴,۸۳۳
۴	وسایل سنجش و وسایل ثبت و نمایش	۱,۱۷۷,۰۰۰
۵	سیستم های کنترل	۵۴۳,۹۱۷
۶	کشدگی (اثر میکروبی)	۶,۳۶۶,۵۰۰
۷	خصوصیات مربوط به دما	۵,۶۹۷,۷۵۰
۸	آزمون B&D	۳۴۷,۷۵۰
۹	آزمون نشتی هوا	۳۰۳,۱۶۷
۱۰	خشکی بار	۲۹۴,۲۵۰
۱۱	آزمون فشار دینامیک اتاقک سترون	۳۳۸,۸۳۳
۱۲	شرایط محیطی و منابع تغذیه موجود در محل	۱۷۸,۳۳۳
۱۳	بررسی های مربوط به نصب	۱۷۸,۳۳۳
۱۴	مستندات	۱۷۸,۳۳۳
۱۵	اطلاعات	۴۴۵,۸۳۳
۱۶	تهیه گزارش آزمون	۱,۰۷۰,۰۰۰
جمع:		۱۷,۹۶۲,۶۲۵

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: حجم کاری
			نام فرآورده: تجهیزات سترون کننده و ضد عفونی کننده قابل حمل - استاندارد ملی ۱-۴۲۳۲
۱	شرایط اشکال	۶,۸۴۸,۰۰۰	ملاحظات
۲	نشانه گذاری و مستند سازی/ توان ورودی	۱,۹۲۶,۰۰۰	
۳	تعیین قسمتهای در دسترس	۱۹۶,۱۶۷	
۴	مقادیر حدی برای قسمت های در دسترس	۲۹۴,۲۵۰	
۵	وسایل اولیه حفاظت شده	۱۳۳,۷۵۰	
۶	وسایل تکمیلی ایجاد حفاظت در شرایط تک اشکال	۵۷۵,۱۲۵	
۷	اتصال به مدارهای خارجی	۵۸۸,۵۰۰	
۸	الزامات عایق بندی (فواصل هوایی و خزشی)	۹۸۰,۸۳۳	
۹	روش انجام آزمون های ولتاژ (آماده سازی رطوبتی)	۱,۰۴۸,۶۰۰	
۱۰	روش انجام آزمون های ولتاژ (استقامت الکتریکی)	۲۸۰,۸۷۵	
۱۱	الزامات ساختاری برای حفاظت در برابر برق گرفتگی	۲۸۰,۸۷۵	
۱۲	اتصال به منبع برق شهر و اتصالات بین قسمت های تجهیز	۴۲۸,۰۰۰	
۱۳	قطع اتصال از منبع تغذیه	۱۳۳,۷۵۰	
۱۴	لبه های تیز	۹۸,۰۸۳	
۱۵	پایداری	۱۴۷,۱۲۵	
۱۶	تمهیداتی برای بلند کردن و حمل کردن	۱۴۷,۱۲۵	
۱۷	آزمون های استحکام محفظه	۹۴۵,۱۶۷	
۱۸	آزمون سقوط	۲۹۴,۲۵۰	
۱۹	حفاظت در برابر گسترش آتش	۱,۱۶۳,۶۲۵	
۲۰	دما	۷۴۹,۰۰۰	
۲۱	رهایی از تنش	۱۷۱,۲۰۰	
۲۲	فشار ساچمه	۷۰۸,۸۷۵	

	۳۷۰,۰۴۲	حفاظت در برابر خطرات ناشی از سیالات	۲۳
	۴۱۴,۶۲۵	اجزاء و زیر مجموعه ها	۲۴
	۱۴۲,۶۶۷	حفاظت توسط قفل های هم بندی	۲۵
	۱۳۳,۷۵۰	خطرات ناشی از استفاده	۲۶
	۱۳۳,۷۵۰	ارزیابی ریسک	۲۷
	۱,۰۷۰,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۸
	۲۰,۴۰۴,۰۰۸		جمع:
	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	<p>نام فرآورده: تجهیزات سترون کننده و ضد عفونی کننده قابل حمل - استاندارد ملی ۴۸۶۳ عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: حجم کاری</p>		
	هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
	۱۸۷,۲۵۰	اندازه اتافک	۱
	۵۵۲,۸۳۳	ظرف و اجزای آن	۲
	۵۵۲,۸۳۳	در و کنترل ها	۳
	۵۶۱,۷۵۰	وسایل حفاظت در برابر فشار بالا	۴
	۱۹۱,۷۰۸	ساختار سترون کننده	۵
	۲۷۱,۹۵۸	منبع آب	۶
	۲۳۱,۸۳۳	کنترل بخار	۷
	۲۷۶,۴۱۷	دوره کاری	۸
	۵۸۸,۵۰۰	وسایل سنجش و کنترل ها	۹
	۱۸۲,۷۹۲	تجهیزات نگه دارنده و جابجایی بار	۱۰
	۳۷۴,۵۰۰	عملکرد	۱۱
	۲۶۷,۵۰۰	علامتگذاری	۱۲
	۵۳۵,۰۰۰	اطلاعاتی که باید توسط سازنده تهیه شود	۱۳
	۱۲۴,۸۳۳	سیستم خلاء	۱۴

	۵,۶۹۷,۷۵۰	خصوصیات مربوط به دما	۱۵
	۳۴۷,۷۵۰	آزمون B&D	۱۶
	۳۰۳,۱۶۷	آزمون نشتی هوا	۱۷
	۲۹۴,۲۵۰	خشکی بار	۱۸
	۳۳۸,۸۳۳	آزمون فشار دینامیک اتاقک سترون	۱۹
	۱۱,۸۸۱,۴۵۸		جمع:
	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	<p>نام فرآورده: تجهیزات سترون کننده و ضد عفونی کننده قابل حمل - استاندارد ملی ۴۸۶۰</p> <p>عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: حجم کاری</p>		
	هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
	۸۹,۱۶۷	آزمون هیدروستاتیک	۱
	۱۹۶,۱۶۷	انتشار نويز از طریق هوا	۲
	۱۸۷,۲۵۰	عایق حرارتی	۳
	۸۹,۱۶۷	منابع تغذیه	۴
	۸۹,۱۶۷	علامتگذاری ویژگی های الکتریکی	۵
	۹۸,۰۸۳	ترمینال های منبع تغذیه	۶
	۲۹۴,۲۵۰	قطع کننده های دمای بالا	۷
	۵۳۵,۰۰۰	منابع بخار و آب	۸
	۵۸۸,۵۰۰	وسایل سنجش	۹
	۲۳۱,۸۳۳	سیستم حذف کنترل خودکار	۱۰
	۳۷۴,۵۰۰	اشکال	۱۱
	۸۹,۱۶۷	فیلترهای هوا	۱۲
	۱۸۲,۷۹۲	تجهیزات نگهدارنده و جابجایی بار	۱۳
	۱,۶۰۵,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۱۴
	۴,۶۵۰,۰۴۲		جمع:

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	نام فراورده: آمالگاماتور- الزامات عمومی استاندارد ملی ۱-۴۲۳۲		
	عنوان ویژگی تمایز در صورت وجود: -		
	ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
	۱	شرایط اشکال	۳,۶۳۸,۰۰۰
	۲	نشانه گذاری و مستند سازی	۸۵۶,۰۰۰
	۳	تعیین قسمتهای در دسترس	۱۹۶,۱۶۷
	۴	مقادیر حدی برای قسمت های در دسترس	۲۹۴,۲۵۰
	۵	وسایل اولیه حفاظت شده	۱۳۳,۷۵۰
	۶	وسایل تکمیلی ایجاد حفاظت در شرایط تک اشکال	۲۹۴,۲۵۰
	۷	اتصال به مدارهای خارجی	۲۸۰,۸۷۵
	۸	الزامات عایق بندی (فواصل هوایی و خزشی)	۵۸۸,۵۰۰
	۹	روش انجام آزمون های ولتاژ (آماده سازی رطوبتی)	۱,۰۹۱,۴۰۰
	۱۰	روش انجام آزمون های ولتاژ (استقامت الکتریکی)	۲۸۰,۸۷۵
	۱۱	الزامات ساختاری برای حفاظت در برابر برق گرفتگی	۱۴۷,۱۲۵
	۱۲	اتصال به منبع برق شهر و اتصالات بین قسمت های تجهیز	۴۲۸,۰۰۰
	۱۳	قطع اتصال از منبع تغذیه	۱۳۳,۷۵۰
	۱۴	لبه های تیز	۹۸,۰۸۳
	۱۵	قسمت های متحرک	۱۴۷,۱۲۵
	۱۶	پایداری	۱۴۷,۱۲۵
	۱۷	آزمون های استحکام محفظه	۳۳۸,۸۳۳
	۱۸	آزمون سقوط	۲۹۴,۲۵۰

	۱,۱۶۳,۶۲۵	حفاظت در برابر گسترش آتش	۱۹
	۷۴۹,۰۰۰	دما	۲۰
	۱۷۱,۲۰۰	رهایی از تنش	۲۱
	۷۰۸,۸۷۵	فشار ساچمه	۲۲
	۷۰۴,۴۱۷	حفاظت در برابر خطرات ناشی از سیالات	۲۳
	۴۱۴,۶۲۵	اجزاء و زیر مجموعه ها	۲۴
	۱۴۲,۶۶۷	حفاظت توسط قفل های هم بندی	۲۵
	۸۰۲,۵۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۶
	۱۴,۲۴۵,۲۶۷		جمع:
تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون			
<p>عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: - نام فرآورده: آمالگاماتور - الزامات ویژه استاندارد ملی ۴۳۰۲</p>			
	هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
	۴۴,۵۸۳	طبقه بندی	۱
	۱۳۳,۷۵۰	ایمنی مکانیکی	۲
	۴۴۱,۳۷۵	فرکانس ارتعاشی کپسول	۳
	۱۴۷,۱۲۵	دامنه حرکت کپسول	۴
	۲۹۴,۲۵۰	کنترل زمان	۵
	۴۴,۵۸۳	به هم پیوستگی	۶
	۱۳۳,۷۵۰	پایداری	۷
	۸۰۲,۵۰۰	تهیه گزارش آزمون	۸
	۲,۰۴۱,۹۱۷		جمع:

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: نوع آمبولانس - نوع خودرو		
	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	ردیف
	ابعاد کلی خودرو	۳۵۶,۶۶۷	۱
	فاصله آزاد قوس چرخ	۱۷۸,۳۳۳	۲
	شتاب	۳,۵۲۲,۰۸۳	۳
	ترمز خودرو	۱۷۸,۳۳۳	۴
	سامانه ایمنی خودرو	۱۷۸,۳۳۳	۵
	سازگاری الکترومغناطیسی	۸۹,۱۶۷	۶
	باتری و مولد جریان دینام	۱۷۸,۳۳۳	۷
	تاسیسات الکتریکی	۵۳۵,۰۰۰	۸
	ایمنی در برابر آتش	۴۴,۵۸۳	۹
	موقعیت صندلی راننده	۴۴,۵۸۳	۱۰
	کمینه ظرفیت بارگذاری	۴۴,۵۸۳	۱۱
	دیوار حائل	۲۲۲,۹۱۷	۱۲
	ورودی ها	۱,۳۳۷,۵۰۰	۱۳
	درها	۱۷۸,۳۳۳	۱۴
	پنجره ها	۸۹,۱۶۷	۱۵
	ناحیه بارگذاری	۵۳۵,۰۰۰	۱۶
	کلیات کابین بیمار	۵۳۵,۰۰۰	۱۷
	ابعاد کابین بیمار	۵۳۵,۰۰۰	۱۸
	صندلی / نیمکت بیمار و همراه	۴۹۰,۴۱۷	۱۹
	سامانه های تهویه و خروج گازهای بیهوشی	۸۹,۱۶۷	۲۰

۲۱	سامانه گرمایش	۶۲۴,۱۶۷
۲۲	سامانه سرمایش	۴۴۵,۸۳۳
۲۳	روشنایی داخلی	۵۳۵,۰۰۰
۲۴	سطح سرو صدای داخلی	۱,۰۷۰,۰۰۰
۲۵	سیستم نگهدارنده برای تزریق	۴۴,۵۸۳
۲۶	آزمون سیستم های نگهدارنده و مهار تجهیزات در کابین بیمار	۸۹,۱۶۷
۲۷	پیش بینی وسایل پزشکی	۱,۸۷۲,۵۰۰
۲۸	انبارش وسایل پزشکی	۴۴,۵۸۳
۲۹	الزامات برای وسایل پزشکی	۸۹,۱۶۷
۳۰	کنترل کننده های مورد استفاده کاربر	۸۹,۱۶۷
۳۱	تاسیسات گازی	۵۳۵,۰۰۰
۳۲	نشانه گذاری و دستورالعمل ها	۴۴,۵۸۳
۳۳	نگهداری	۸۹,۱۶۷
۳۴	تهیه گزارش آزمون	۱,۶۰۵,۰۰۰
جمع:	هزینه اجاره باند فرودگاه به صورت فاکتور جداگانه از متقاضی دریافت می شود.	۱۶,۵۴۰,۴۱۷

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	نام فرآورده: انکوباتور نوزاد - الزامات عمومی استاندارد ملی ۱-۳۳۶۸		
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: طبقه	نام آزمون	ردیف
	هزینه آزمون (ریال)		
	۱,۶۰۵,۰۰۰	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و ۱۱-۴	۱
	۵۳۵,۰۰۰	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۲

۳	توان ورودی	۳۲۱,۰۰۰
۴	فرایند آماده سازی رطوبت	۱,۰۴۸,۶۰۰
۵	تعیین قسمتهای کاربردی و قسمتهای قابل دسترس (انگشتک آزمون)	۱۹۶,۱۶۷
۶	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۱,۶۰۹,۴۵۸
۷	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۴۴,۵۸۳
۸	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۴۴,۵۸۳
۹	محدودیت ولتاژ، جریان یا انرژی	۲۹۴,۲۵۰
۱۰	جداسازی قسمتها	۵۸۸,۵۰۰
۱۱	زمین حفاظتی	۱۴۷,۱۲۵
۱۲	جریان نشتی	۱,۷۶۵,۵۰۰
۱۳	استقامت الکتریکی	۵۸۸,۵۰۰
۱۴	فواصل هوایی و خزشی	۲,۳۵۴,۰۰۰
۱۵	اجزا و سیم بندی	۲۸۰,۸۷۵
۱۶	قسمت های تغذیه اصلی، اجزا و طرح بندی	۲۸۰,۸۷۵
۱۷	خطرات مرتبط با قسمت های متحرک	۳۴۳,۲۹۲
۱۸	خطر مرتبط با سطوح ، گوشه ها و لبه ها	۱۴۷,۱۲۵
۱۹	خطرات ناپایداری	۸۸۲,۷۵۰
۲۰	خطرات مرتبط با سیستم های نگهدارنده	۱,۳۹۱,۰۰۰
۲۱	حفاظت در برابر خطرات تابش ناخواسته	۸۹,۱۶۷
۲۲	حفاظت در برابر دمای بیش از حد و سایر خطرات	۸۵۶,۰۰۰
۲۳	پیشگیری از آتش سوزی(مربوط به تجهیزات استفاده شده در محیط غنی شده از اکسیژن)	۸۹,۱۶۷
۲۴	الزامات ساختمانی برای محفظه های آتش	۱,۱۶۳,۶۲۵
۲۵	سرریز	۱,۱۵۰,۲۵۰
۲۶	شستشو و ضد عفونی تجهیزات	۱,۱۵۰,۲۵۰
۲۷	سازگاری با مواداستفاده شده در تجهیزات	۱۳۳,۷۵۰
۲۸	زیست سازگاری تجهیزات	۱۳۳,۷۵۰
۲۹	قطع منبع تغذیه در تجهیزات	۱۷۸,۳۳۳

۳۰	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی خطرناک	۵۳۵,۰۰۰
۳۱	موقعیت های خطرناک و حالت اشکال	۴,۷۹۷,۱۶۷
۳۲	سیستم های الکتریکی قابل برنامه ریزی	۵۳۵,۰۰۰
۳۳	استقامت مکانیکی	۸۶۴,۹۱۷
۳۴	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۵۶۱,۷۵۰
۳۵	ترانسفورماتورهای منبع تغذیه اصلی و ترانسهای جداکننده در تجهیزات	۷۷۵,۷۵۰
۳۶	تهیه گزارش آزمون	۱,۶۰۵,۰۰۰
جمع:		۲۹,۰۸۷,۰۵۸
تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
<p>نام فراورده: انکوباتور نوزاد - الزامات عمومی استاندارد ملی ۱۹-۲-۳۳۶۸</p> <p>عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: طبقه</p>		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	الزامات عمومی	۱۷۸,۳۳۳
۲	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۲۶۷,۵۰۰
۳	خطرات مرتبط با سیستمهای نگهدارنده	۲۹۴,۲۵۰
۴	پایداری دمای انکوباتور	۶۰۶,۳۳۳
۵	یکنواختی دمای انکوباتور	۱,۴۹۸,۰۰۰
۶	درستی حسگر دمای پوست	۳۰۳,۱۶۷
۷	درستی بین دمای پوست و دمای کنترل	۲۳۱,۸۳۳
۸	درستی نشانگر/نمایشگر دمای انکوباتور	۶۴۲,۰۰۰
۹	درستی کنترل دمای انکوباتور	۲۱۴,۰۰۰
۱۰	زمان گرم شدن	۲۰۵,۰۸۳
۱۱	فراجست دمای انکوباتور	۳۱۲,۰۸۳
۱۲	درستی نشانگر رطوبت سنج	۱۰۷,۰۰۰
۱۳	کنترل اکسیژن	۲۹۴,۲۵۰

	۹۸,۰۸۳	سرعت هوا	۱۴
	۱۴۷,۱۲۵	ترازو	۱۵
	۱۳۳,۷۵۰	قابلیت استفاده	۱۶
	۱۳۳,۷۵۰	نشانگر دمای پوست	۱۷
	۱۳۳,۷۵۰	نشانگر وضعیت عملکردی	۱۸
	۱۳۳,۷۵۰	کنترل دما	۱۹
	۱۳۳,۷۵۰	سیستم های هشدار	۲۰
	۱,۰۷۰,۰۰۰	فن گردش هوا	۲۱
	۴۰۱,۲۵۰	اتصال دهنده حسگر دمای پوست	۲۲
	۸۹,۱۶۷	هشدار برای قطع منبع تغذیه	۲۳
	۳۱۲,۰۸۳	توقف هشدار شنیداری	۲۴
	۴۴,۵۸۳	آزمون عملکرد هشدار	۲۵
	۲۹۴,۲۵۰	نمایشگر پارامتر های مربوط به ایمنی غلظت CO ₂	۲۶
	۲,۳۸۰,۷۵۰	نشت مایع	۲۷
	۹۸,۰۸۳	استقامت مکانیکی	۲۸
	۴۹,۰۴۲	ساختار اتصال دهندها حسگرهای دما	۲۹
	۱,۴۷۱,۲۵۰	وسایل کنترل دما و بار بیش از حد کاربرد	۳۰
	۹۸,۰۸۳	تنظیمات دما - گستره دمای انکوباتور کنترل شده با دمای هوا	۳۱
	۹۸,۰۸۳	گستره دمای انکوباتور کنترل شده نوزاد	۳۲
	۸۰۲,۵۰۰	گزارش آزمون	۳۳
	۱۳,۲۷۶,۹۱۷		جمع:

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی		
	نام فراورده: تخت الکتریکی اتاق عمل - الزامات عمومی استاندارد ملی ۱-۳۳۶۸ متمايز در صورت وجود: طبقه - نوع - تعداد شکن		
	ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
	۱	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و ۴-۱۱	۱,۶۰۵,۰۰۰
	۲	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۵۳۵,۰۰۰
	۳	توان ورودی	۳۲۱,۰۰۰
	۴	فرایند آماده سازی رطوبت	۵۸۸,۵۰۰
	۵	تعیین قسمتهای کاربردی و قسمتهای قابل دسترس (انگشتک آزمون)	۱۹۶,۱۶۷
	۶	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۱,۶۰۹,۴۵۸
	۷	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۴۴,۵۸۳
	۸	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۴۴,۵۸۳
	۹	محدودیت ولتاژ، جریان یا انرژی	۲۹۴,۲۵۰
	۱۰	جداسازی قسمتها	۵۸۸,۵۰۰
	۱۱	زمین حفاظتی	۱۴۷,۱۲۵
	۱۲	جریان نشتی	۱,۴۷۱,۲۵۰
	۱۳	استقامت الکتریکی	۵۸۸,۵۰۰
	۱۴	فواصل هوایی و خزشی	۱,۷۶۵,۵۰۰
	۱۵	اجزا و سیم بندی	۲۸۰,۸۷۵
	۱۶	قسمت های تغذیه اصلی، اجزا و طرح بندی	۲۸۰,۸۷۵
	۱۷	خطرات مرتبط با قسمت های متحرک	۴۴۱,۳۷۵
	۱۸	خطر مرتبط با سطوح، گوشه ها و لبه ها	۱۴۷,۱۲۵
	۱۹	خطرات ناپایداری	۵۸۸,۵۰۰
	۲۰	خطرات مرتبط با سیستم های نگهدارنده	۸۲۹,۲۵۰
	۲۱	حفاظت در برابر دمای بیش از حد و خطرات	۸۵۶,۰۰۰

۲۲	الزامات ساختمانی برای محفظه های آتش	۱,۱۶۳,۶۲۵
۲۳	شستشو و ضد عفونی تجهیزات	۱,۱۵۰,۲۵۰
۲۴	سازگاری با مواد استفاده شده در تجهیزات	۱۳۳,۷۵۰
۲۵	زیست سازگاری تجهیزات	۸۹,۱۶۷
۲۶	قطع منبع تغذیه در تجهیزات	۱۷۸,۳۳۳
۲۷	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی خطرناک	۲۶۷,۵۰۰
۲۸	موقعیت های خطرناک و حالات اشکال	۴,۸۸۶,۳۳۳
۲۹	ساختار تجهیزات الکتریکی پزشکی	۷۱۷,۷۹۲
۳۰	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۵۶۱,۷۵۰
۳۱	ترانسفورماتورهای منبع تغذیه اصلی و ترانسهای جداکننده در تجهیزات	۷۷۵,۷۵۰
۳۲	تهیه گزارش آزمون	۱,۰۷۰,۰۰۰
جمع:		۲۴,۲۱۷,۶۶۷
تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
<p>عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: طبقه - نوع - تعداد شکن</p> <p>نام فرآورده: <u>تخت الکتریکی اتاق عمل - الزامات ویژه استاندارد ملی ۴۶-۲-۳۳۶۸</u></p>		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	بررسی فایل مدیریت ریسک	۴۴,۵۸۳
۲	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۸۹,۱۶۷
۳	هادی هم پتانسیلی	۹۸,۰۸۳
۴	قسمتهای متحرک	۱۳۳,۷۵۰
۵	خطرات ناپایداری	۱,۱۷۷,۰۰۰
۶	خطرات مرتبط با سیستم های نگهدارنده	۸۵۶,۰۰۰
۷	قطع از منبع تغذیه	۲۹۴,۲۵۰
۸	عملکرد ناخواسته	۱۴۲,۶۶۷
۹	تهیه گزارش آزمون	۵۳۵,۰۰۰

	۳,۳۷۰,۵۰۰		جمع:
ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی نام فراورده: تخت مکانیکی اتاق عمل - الزامات ویژه استاندارد ملی ۴۶-۲-۳۳۶۸ و متمایز در صورت وجود: طبقه - نوع ۱-۳۳۶۸ - تعداد شکن		
	هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
۸۰۲,۵۰۰	بررسی فایل مدیریت ریسک	۱	
۸۰۶,۹۵۸	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۲	
۴۴,۵۸۳	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۳	
۹۸,۰۸۳	هادی هم پتانسیلی	۴	
۵۷۵,۱۲۵	خطرات مرتبط با قسمت های متحرک	۵	
۱۴۷,۱۲۵	خطر مرتبط با سطوح ، گوشه ها و لبه ها	۶	
۱,۷۶۵,۵۰۰	خطرات ناپایداری	۷	
۱,۶۸۵,۲۵۰	خطرات مرتبط با سیستم های نگهدارنده	۸	
۱,۱۵۰,۲۵۰	شستشو و ضد عفونی تجهیزات	۹	
۷۱۷,۷۹۲	ساختار تجهیزات الکتریکی پزشکی	۱۰	
۱۴۲,۶۶۷	عملکرد ناخواسته	۱۱	
۸۰۲,۵۰۰	تهیه گزارش آزمون	۱۲	
۸,۷۳۸,۳۳۳			جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

ملاحظات	عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: - نام فراورده: چراغ دندانپزشکی - الزامات ویژه استاندارد ۳۸۰۵		
	ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
	۱	طبقه بندی	۱۳۳,۷۵۰
	۲	میزان روشنایی	۱۹۶,۱۶۷
	۳	نقش روشنایی	۱,۱۷۷,۰۰۰
	۴	یکنواختی روشنایی	۹۸,۰۸۳
	۵	میزان روشنایی در چشم بیمار	۱۹۶,۱۶۷
	۶	نقاط نورانی در بازتاب دهنده	۸۹,۱۶۷
	۷	بیراهی رنگی	۸۹,۱۶۷
	۸	دمای مناسب به رنگ	۲۹۴,۲۵۰
	۹	تابش گرمایی در نقش	۳۲۱,۰۰۰
	۱۰	سایه	۱۳۸,۲۰۸
	۱۱	قسمتهای متحرک	۱۸۷,۲۵۰
	۱۲	کنترل‌های کاری	۱۳۳,۷۵۰
	۱۳	حرکت دورانی	۸۹,۱۶۷
	۱۴	پایداری بعد از تعیین موقعیت	۴۴,۵۸۳
	۱۵	نیروهای عمل کننده	۱۹۶,۱۶۷
	۱۶	پایداری کلی	۹۸,۰۸۳
	۱۷	استقامت مکانیکی	۲,۴۵۲,۰۸۳
	۱۸	نفوذ آب	۵۸۸,۵۰۰
	۱۹	قسمتهای خرد شونده	۸۹,۱۶۷
	۲۰	اجسام معلق	۸۹,۱۶۷
	۲۱	تمیز و ضد عفونی کردن	۱۳۳,۷۵۰
	۲۲	توان ورودی	۳۲۱,۰۰۰

	۱,۲۳۰,۵۰۰	شرایط تک اشکالی	۲۳
	۲۹۴,۲۵۰	محدودیت ولتاژ یا انرژی	۲۴
	۲۹۴,۲۵۰	محفظه ها و پوشش های حفاظتی	۲۵
	۲۹۴,۲۵۰	جداسازی	۲۶
	۱۴۷,۱۲۵	زمین کردن حفاظتی، کارکردی و هم پتانسیل کننده	۲۷
	۱,۱۷۷,۰۰۰	جریانهای ناشی پیوسته	۲۸
	۵۸۸,۵۰۰	استقامت دی الکتریک	۲۹
	۸۵۶,۰۰۰	دماهای بیش از حد	۳۰
	۱۳۳,۷۵۰	قطع منبع تغذیه	۳۱
	۴۴,۵۸۳	حفاظت در برابر خروجی نادرست	۳۲
	۲۸۰,۸۷۵	قطعات و مجموعه	۳۳
	۲۸۰,۸۷۵	قسمتهای برق اصلی ، اجزاء و طراحی	۳۴
	۸۹,۱۶۷	زمین کردن حفاظتی، پایانه ها و اتصال ها	۳۵
	۸۹,۱۶۷	ساختمان و طراحی	۳۶
	۱,۶۰۵,۰۰۰	دستورالعمل های سازنده و بسته بندی و علامتگذاری	۳۷
	۱,۶۰۵,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۳۸
چنانچه یونیت ، سندلی و یا چراغ دندانپزشکی با هم ارائه شده و همچنین دارای تغذیه مشترک باشند فقط انجام یکبار آزمون سازگاری الکترومغناطیسی بر روی مجموعه ارائه شده کافی می باشد.	۱۶,۱۶۵,۹۱۷		جمع:

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: طبقه - مقدار خلا- کارکرد دستگاه	نام فراورده: ساکشن الکتریکی- الزامات عمومی استاندارد ملی ۱-۳۳۶۸

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و ۴-۱۱	۱,۶۰۵,۰۰۰
۲	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۵۳۵,۰۰۰
۳	توان ورودی	۲۷۲,۸۵۰
۴	فرایند آماده سازی رطوبت	۵۸۶,۳۶۰
۵	تعیین قسمتهای کاربردی و قسمتهای قابل دسترس (انگشتک آزمون)	۱۸۰,۱۱۷
۶	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۱,۶۰۵,۴۴۶
۷	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۴۴,۵۸۳
۸	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۴۴,۵۸۳
۹	محدودیت ولتاژ، جریان یا انرژی	۲۷۰,۱۷۵
۱۰	جداسازی قسمتها	۴۰۵,۲۶۳
۱۱	زمین حفاظتی	۱۳۵,۰۸۸
۱۲	جریان نشتی	۱,۶۲۱,۰۵۰
۱۳	استقامت الکتریکی	۵۴۰,۳۵۰
۱۴	فواصل هوایی و خزشی	۱,۶۲۱,۰۵۰
۱۵	اجزا و سیم بندی	۲۶۸,۸۳۸
۱۶	قسمت های تغذیه اصلی، اجزا و طرح بندی	۲۶۸,۸۳۸
۱۷	خطرات مرتبط با قسمت های متحرک	۴۰۵,۲۶۳
۱۸	خطر مرتبط با سطوح، گوشه ها و لبه ها	۱۳۵,۰۸۸
۱۹	خطرات ناپایداری	۸۱۰,۵۲۵
۲۰	حفاظت در برابر دمای بیش از حد و خطرات	۵۶۷,۱۰۰
۲۱	الزامات ساختمانی برای محفظه های آتش	۱,۰۷۹,۳۶۳
۲۲	سرریز	۵۳۹,۰۱۳
۲۳	پاشش	۱,۰۷۸,۰۲۵
۲۴	شستشو و ضد عفونی تجهیزات	۷۲۰,۴۶۷
۲۵	سترون سازی تجهیزات	۷۲۰,۴۶۷
۲۶	سازگاری با مواد استفاده شده در تجهیزات	۱۳۳,۷۵۰

	۱۳۳,۷۵۰	زیست سازگاری تجهیزات	۲۷
	۱۳۳,۷۵۰	قطع منبع تغذیه در تجهیزات	۲۸
	۵۳۵,۰۰۰	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی خطرناک	۲۹
	۶,۴۶۲,۸۰۰	موقعیت های خطرناک و حالات اشکال	۳۰
	۷۲۸,۴۹۲	ساختار تجهیزات الکتریکی پزشکی	۳۱
	۵۳۷,۶۷۵	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۳۲
	۵۵۹,۰۷۵	ترانسفورماتورهای منبع تغذیه اصلی و ترانسهای جداکننده در تجهیزات	۳۳
	۱,۰۷۰,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۳۴
	۲۶,۳۵۴,۱۸۹		جمع:
	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	<p>عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: طبقه - مقدار خلا- کارکرد دستگاه</p> <p style="text-align: center;">نام فرآورده: ساکشن الکتریکی - الزامات ویژه استاندارد ملی ۴۵۹۲</p>		
	هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
	۴۰۱,۲۵۰	علامت گذاری و نشانه گذاری و مدارک همراه	۱
	۲۹۳,۱۸۰	محفظه هاو پوشش های حفاظتی	۲
	۱۳۵,۰۸۸	جداسازی	۳
	۱۳۵,۰۸۸	جریان نشستی پیوسته و جریان های کمکی بیمار	۴
	۱۳۵,۰۸۸	استقامت مکانیکی	۵
	۲,۹۱۶,۱۹۶	سرریز کردن	۶
	۳۶۰,۲۳۳	ترشح	۷
	۸۰۷,۸۵۰	ظروف جمع آوری برای مصارف عمومی	۸
	۲۶۸,۳۹۲	ورود مایعات	۹
	۲۶۸,۸۳۸	قطع منبع تغذیه	۱۰

۱۱	کار غیر عادی و اشکال	۲,۳۶۴,۷۰۰
۱۲	آزمون های محیطی	۱,۰۱۱,۱۵۰
۱۳	اجزاء دستگاه	۷۶۳,۲۶۷
۱۴	ساختمان و طراحی	۳,۰۹۵,۸۶۷
۱۵	خطاهای انسانی	۱۳۳,۷۵۰
۱۶	تهیه گزارش آزمون	۱,۰۷۰,۰۰۰
جمع:		۱۴,۱۵۹,۹۳۴

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
	نام فرآورده: ساکشن آمبولانسی یا قابل حمل - الزامات عمومی استاندارد ملی ۱-۳۳۶۸ عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: طبقه - مقدار خلا- کارکرد دستگاه		
	۱	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و ۴-۱۱	۸۰۲,۵۰۰
	۲	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۲۶۷,۵۰۰
	۳	فرایند آماده سازی رطوبت	۱,۰۴۸,۶۰۰
	۴	تعیین قسمتهای کاربردی قسمتهای قابل دسترس	۱۹۶,۱۶۷
	۵	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۴۰۵,۷۰۸
	۶	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۴۴,۵۸۳
	۷	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۴۴,۵۸۳
	۸	جداسازی قسمتها	۲۹۴,۲۵۰
	۹	جریان نشتی	۸۸۲,۷۵۰

۱۰	عایق بندی(استقامت الکتریکی و فشار ساچمه)	۱,۲۸۴,۰۰۰
۱۱	فواصل هوایی و خزشی	۵۸۸,۵۰۰
۱۲	اجزا و سیم بندی	۱۴۷,۱۲۵
۱۳	خطر مرتبط با سطوح ، گوشه ها و لبه ها	۱۴۷,۱۲۵
۱۴	حفاظت در برابر خطرات تابش ناخواسته	۰
۱۵	حفاظت در برابر دمای بیش از حد و خطرات	۸۵۶,۰۰۰
۱۶	سازگاری با مواداستفاده شده در تجهیزات	۱۳۳,۷۵۰
۱۷	زیست سازگاری تجهیزات	۱۳۳,۷۵۰
۱۸	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی خطرناک	۵۳۵,۰۰۰
۱۹	موقعیت های خطرناک و حالت اشکال	۱,۴۱۷,۷۵۰
۲۰	استقامت مکانیکی	۸۶۴,۹۱۷
۲۱	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۵۶۱,۷۵۰
۲۲	تهیه گزارش آزمون	۸۰۲,۵۰۰
جمع:		۱۱,۴۵۸,۸۰۸
تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
عنوان ویژگی متمايز در صورت نام فرآورده: ساکشن آمبولانسی یا قابل حمل - الزامات ویژه استاندارد ملی ۴۵۹۲ وجود: طبقه - مقدار خلا- کارکرد دستگاه		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
۱	علامت گذاری و نشانه گذاری و مدارک همراه	۴۰۱,۲۵۰
۲	محفظه هاو پوشش های حفاظتی	۲۹۳,۱۸۰
۳	جداسازی	۱۳۵,۰۸۸
۴	جریان نشتی پیوسته و جریان های کمکی بیمار	۱۳۵,۰۸۸
۵	استقامت مکانیکی	۱۳۵,۰۸۸
۶	سرریز کردن	۲,۹۱۶,۱۹۶

۷	ترشح	۳۶۰,۲۳۳
۸	ظروف جمع آوری برای مصارف عمومی	۸۰۷,۸۵۰
۹	ورود مایعات	۲۶۸,۳۹۲
۱۰	قطع منبع تغذیه	۲۶۸,۸۳۸
۱۱	کار غیر عادی و اشکال	۱۴۰,۱۷۰
۱۲	آزمون های محیطی	۱,۰۱۱,۱۵۰
۱۳	اجزاء دستگاه	۷۶۳,۲۶۷
۱۴	ساختمان و طراحی	۵۴۰,۳۵۰
۱۵	خطاهای انسانی	۱۳۳,۷۵۰
۱۶	تهیه گزارش آزمون	۸۰۲,۵۰۰
جمع:		۹,۱۱۲,۳۸۸

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	تعارف آزمون محصول با جزئیات بند آزمون
			عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: طبقه
			نام فراورده: دستگاه گریز از مرکز آزمایشگاهی (سانتریفیوژ) - استاندارد ملی ۱- ۴۲۳۲
۱	شرایط اشکال	۶,۸۴۸,۰۰۰	ملاحظات
۲	نشانه گذاری و مستند سازی/ توان ورودی	۱,۶۵۸,۵۰۰	
۳	تعیین قسمتهای در دسترس	۱۹۶,۱۶۷	
۴	مقادیر حدی برای قسمت های در دسترس	۱۹۶,۱۶۷	
۵	وسایل اولیه حفاظت شده	۱۳۳,۷۵۰	
۶	وسایل تکمیلی ایجاد حفاظت در شرایط تک اشکال	۵۷۵,۱۲۵	
۷	الزومات عایق بندی (فواصل هوایی و خزشی)	۱,۷۶۵,۵۰۰	

۸	روش انجام آزمون های ولتاژ (آماده سازی رطوبتی)	۱,۰۹۱,۴۰۰
۹	روش انجام آزمون های ولتاژ (استقامت الکتریکی)	۲۸۰,۸۷۵
۱۰	الزامات ساختاری برای حفاظت در برابر برق گرفتگی	۲۸۰,۸۷۵
۱۱	اتصال به منبع برق شهر و اتصالات بین قسمت های تجهیز	۴۲۸,۰۰۰
۱۲	قطع اتصال از منبع تغذیه	۱۳۳,۷۵۰
۱۳	لبه های تیز	۹۸,۰۸۳
۱۴	قسمت های متحرک	۲۸۰,۸۷۵
۱۵	پایداری	۱۴۷,۱۲۵
۱۶	تمهیداتی برای بلند کردن و حمل کردن	۱۴۷,۱۲۵
۱۷	آزمون های استحکام محفظه	۲۹۴,۲۵۰
۱۸	آزمون سقوط	۲۹۴,۲۵۰
۱۹	حفاظت در برابر گسترش آتش	۱,۱۶۳,۶۲۵
۲۰	دما	۷۴۹,۰۰۰
۲۱	رهایی از تنش	۱۷۱,۲۰۰
۲۲	فشار ساچمه	۷۰۸,۸۷۵
۲۳	حفاظت در برابر خطرات ناشی از سیالات	۱,۱۲۳,۵۰۰
۲۴	حفاظت در برابر گازها و مواد متصاعد شده ، انفجار بیرونی و انفجار درونی	۱۳۳,۷۵۰
۲۵	اجزاء و زیر مجموعه ها	۴۱۴,۶۲۵
۲۶	حفاظت توسط قفل های هم بندی	۱۴۲,۶۶۷
۲۷	خطرات ناشی از استفاده	۱۳۳,۷۵۰
۲۸	ارزیابی ریسک	۱۳۳,۷۵۰
۲۹	تهیه گزارش آزمون	۱,۰۷۰,۰۰۰
جمع:		۲۰,۷۹۴,۵۵۸

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

عنوان ویژگی
متمايز در صورت
وجود: طبقه

نام فرآورده: دستگاه گریز از مرکز آزمایشگاهی (سانتریفیوژ) - استاندارد ملی ۰۲۰-

۲-۴۲۳۲

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری و مشخصات فنی	۵۳۵,۰۰۰
۲	قسمت های متحرک	۶۵۰,۹۱۷
۳	پایداری	۴۰۵,۷۰۸
۴	حفاظت در برابر قسمت های پرتاب شونده	۱,۶۰۵,۰۰۰
۵	سانتریفوژهای آزمایشگاهی خنک شونده	۸۰۶,۹۵۸
۶	مواد میکروبیولوژیکی	۸۹,۱۶۷
۷	تهیه گزارش آزمون	۵۳۵,۰۰۰
جمع:		۴,۶۲۷,۷۵۰

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: طبقه - مُد کاری		
	نام فرآورده: صندلی دندانپزشکی - استاندارد ملی ۳۸۰۴ و ۳۳۶۸-۱		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	طبقه بندی	۴۴,۵۸۳	
۲	الزامات الکتریکی	۱۱,۳۲۸,۶۲۵	
۳	قسمت های متحرک	۵۴۳,۹۱۷	
۴	کنترل های کاربردی	۸۹,۱۶۷	
۵	قابلیت استفاده	۸۰۲,۵۰۰	
۶	عملیات توقف سیستم	۸۹,۱۶۷	
۷	تشک و روکش	۶۶۸,۷۵۰	
۸	تمیز و ضد عفونی کردن	۰	

۹	حرارت بیش از حد	۸۵۶,۰۰۰
۱۰	کلیات	۸۰۲,۵۰۰
۱۱	ساختار زیر سری	۱۸۷,۲۵۰
۱۲	دسته صندلی	۲۸۵,۳۳۳
۱۳	بالا بردن عمودی	۲۴۹,۶۶۷
۱۴	بارگذاری در حالت سکون	۱۷۸,۳۳۳
۱۵	کج شدن و حالت تعادل	۵۸۸,۵۰۰
۱۶	فشار ترکیدن	۵۵۲,۸۳۳
۱۷	وسیله خرابی ایمن	۲۶۷,۵۰۰
۱۸	گزارش آزمون	۱,۶۰۵,۰۰۰
جمع:		۱۹,۱۳۹,۶۲۵

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	نام فرآورده: الزامات ایمنی عمومی تجهیزات پزشکی AP یا APG - استاندارد ملی ۱-۳۳۶۸ عنوان ویژگی تمایز در صورت وجود: -		
	ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
	۱	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و ۴-۱۱	۱,۶۰۵,۰۰۰
	۲	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۵۳۵,۰۰۰
	۳	توان ورودی	۳۲۱,۰۰۰
	۴	فرایند آماده سازی رطوبت	۱,۰۴۸,۶۰۰
	۵	تعیین قسمتهای کاربردی و قسمتهای قابل دسترس (انگشتک آزمون)	۱۹۶,۱۶۷
	۶	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۱,۶۰۹,۴۵۸
	۷	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۴۴,۵۸۳

۴۴,۵۸۳	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۸
۲۹۴,۲۵۰	محدودیت ولتاژ، جریان یا انرژی	۹
۵۸۸,۵۰۰	جداسازی قسمتها	۱۰
۱۴۷,۱۲۵	زمین حفاظتی	۱۱
۱,۷۶۵,۵۰۰	جریان نشتی	۱۲
۱,۲۸۴,۰۰۰	عایق بندی(استقامت الکتریکی و فشار ساچمه)	۱۳
۲,۳۵۴,۰۰۰	فواصل هوایی و خزشی	۱۴
۲۸۰,۸۷۵	اجزا و سیم بندی	۱۵
۲۸۰,۸۷۵	قسمت های تغذیه اصلی، اجزا و طرح بندی	۱۶
۴۴۱,۳۷۵	خطرات مرتبط با قسمت های متحرک	۱۷
۱۴۷,۱۲۵	خطر مرتبط با سطوح ، گوشه ها و لبه ها	۱۸
۸۸۲,۷۵۰	خطرات ناپایداری	۱۹
۹۸,۰۸۳	خطر قسمتهای پرتاب شدنی	۲۰
۱,۶۸۵,۲۵۰	خطرات مرتبط با سیستم های نگهدارنده	۲۱
۸۹,۱۶۷	حفاظت در برابر خطرات تابش ناخواسته	۲۲
۸۵۶,۰۰۰	حفاظت در برابر دمای بیش از حد و خطرات	۲۳
۸۹,۱۶۷	پیشگیری از آتش سوزی(مربوط به تجهیزات استفاده شده در محیط غنی شده از اکسیژن)	۲۴
۱,۱۶۳,۶۲۵	الزامات ساختمانی برای محفظه های آتش	۲۵
۱,۳۲۸,۵۸۳	تجهیزات در نظر گرفته شده برای استفاده با مواد بیهوشی قابل اشتعال	۲۶
۱۳۳,۷۵۰	زیست سازگاری تجهیزات	۲۷
۴۰۱,۲۵۰	قطع منبع تغذیه در تجهیزات	۲۸
۵۳۵,۰۰۰	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی خطرناک	۲۹
۶,۸۴۸,۰۰۰	موقعیت های خطرناک و حالت اشکال	۳۰
۸۶۴,۹۱۷	استقامت مکانیکی	۳۱
۵۶۱,۷۵۰	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۳۲
۷۷۵,۷۵۰	ترانسفورماتورهای منبع تغذیه اصلی و ترانسهای جداکننده در تجهیزات	۳۳
۱,۶۰۵,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۳۴

جمع:	۳۰,۹۰۶,۰۵۸
------	------------

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
	عنوان ویژگی نام فرآورده: ایمنی عمومی تجهیزات آزمایشگاهی - استاندارد ملی ۱-۴۲۳۲ متمایز در صورت وجود: -		
	۱	شرایط اشکال	۶,۸۴۸,۰۰۰
	۲	نشانه گذاری و مستند سازی	۱,۹۲۶,۰۰۰
	۳	تعیین قسمتهای در دسترس	۱۹۶,۱۶۷
	۴	مقادیر حدی برای قسمت های در دسترس	۲۹۴,۲۵۰
	۵	وسایل اولیه حفاظت شده	۱۳۳,۷۵۰
	۶	وسایل تکمیلی ایجاد حفاظت در شرایط تک اشکال	۵۷۵,۱۲۵
	۷	اتصال به مدارهای خارجی	۲۸۰,۸۷۵
	۸	الزامات عایق بندی (فواصل هوایی و خزشی)	۱,۷۶۵,۵۰۰
	۹	روش انجام آزمون های ولتاژ (آماده سازی رطوبتی)	۱,۰۹۱,۴۰۰
	۱۰	روش انجام آزمون های ولتاژ (استقامت الکتریکی)	۲۸۰,۸۷۵
	۱۱	الزامات ساختاری برای حفاظت در برابر برق گرفتگی	۲۸۰,۸۷۵
	۱۲	اتصال به منبع برق شهر و اتصالات بین قسمت های تجهیز	۴۲۸,۰۰۰
	۱۳	قطع اتصال از منبع تغذیه	۱۳۳,۷۵۰
	۱۴	لبه های تیز	۹۸,۰۸۳
	۱۵	قسمت های متحرک	۲۸۰,۸۷۵
	۱۶	پایداری	۱۴۷,۱۲۵
	۱۷	تمهیداتی برای بلند کردن و حمل کردن	۱۴۷,۱۲۵

۱۸	نصب روی دیوار	۱۴۷,۱۲۵
۱۹	آزمون های استحکام محفظه	۳۳۸,۸۳۳
۲۰	آزمون سقوط	۲۹۴,۲۵۰
۲۱	حفاظت در برابر گسترش آتش	۱,۱۶۳,۶۲۵
۲۲	دما	۷۴۹,۰۰۰
۲۳	رهایی از تنش	۱۷۱,۲۰۰
۲۴	فشار ساچمه	۷۰۸,۸۷۵
۲۵	حفاظت در برابر گازها و مواد متصاعد شده ، انفجار بیرونی و انفجار درونی	۱۳۳,۷۵۰
۲۶	اجزاء و زیر مجموعه ها	۴۱۴,۶۲۵
۲۷	حفاظت توسط قفل های هم بندی	۱۴۲,۶۶۷
۲۸	خطرات ناشی از استفاده	۱۳۳,۷۵۰
۲۹	ارزیابی ریسک	۱۳۳,۷۵۰
۳۰	تهیه گزارش آزمون	۱,۶۰۵,۰۰۰
جمع:		۲۱,۰۴۴,۲۲۵

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: -	نام آزمون	ردیف
	نام فرآورده: ایمنی عمومی تجهیزات آزمایشگاهی با تغذیه داخلی	شرایط اشکال	۱
		نشانه گذاری و مستند سازی	۲
		تعیین قسمتهای در دسترس	۳
		مقادیر حدی برای قسمت های در دسترس	۴
	هزینه آزمون (ریال)		
	۲,۲۲۰,۲۵۰		
	۸۰۲,۵۰۰		
	۱۹۶,۱۶۷		
	۲۹۴,۲۵۰		

۵	وسایل اولیه حفاظت شده	۱۳۳,۷۵۰
۶	وسایل تکمیلی ایجاد حفاظت در شرایط تک اشکال	۵۷۵,۱۲۵
۷	اتصال به مدارهای خارجی	۲۸۰,۸۷۵
۸	روش انجام آزمون های ولتاژ (آماده سازی رطوبتی)	۱,۰۹۱,۴۰۰
۹	روش انجام آزمون های ولتاژ (استقامت الکتریکی)	۲۸۰,۸۷۵
۱۰	قطع اتصال از منبع تغذیه	۴۴,۵۸۳
۱۱	لبه های تیز	۹۸,۰۸۳
۱۲	پایداری	۴۹,۰۴۲
۱۳	آزمون های استحکام محفظه	۳۳۸,۸۳۳
۱۴	آزمون سقوط	۲۹۴,۲۵۰
۱۵	حفاظت در برابر گسترش آتش	۱,۱۶۳,۶۲۵
۱۶	دما	۷۴۹,۰۰۰
۱۷	رهایی از تنش	۱۷۱,۲۰۰
۱۸	اجزاء و زیر مجموعه ها	۲۸۰,۸۷۵
۱۹	حفاظت توسط قفل های هم بندی	۱۴۲,۶۶۷
۲۰	خطرات ناشی از استفاده	۱۳۳,۷۵۰
۲۱	ارزیابی ریسک	۱۳۳,۷۵۰
۲۲	تهیه گزارش آزمون	۱,۰۷۰,۰۰۰
جمع:		۱۰,۵۴۴,۸۵۰

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون
	<p>عنوان ویژگی</p> <p>نام فرآورده: فور سترون کننده برقی - الزامات عمومی استاندارد ملی ۱-۴۲۳۲</p> <p>تمتایز در صورت وجود: -</p>

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	آزمون در حالت تک اشکالی	۶,۸۴۸,۰۰۰
۲	علامت گذاری و مشخصات فنی و توان ورودی	۱,۴۸۰,۱۶۷
۳	حفاظت در برابر برق گرفتگی (تعیین قسمتهای قابل دسترس)	۱۹۶,۱۶۷
۴	حفاظت در برابر برق گرفتگی (زمین حفاظتی)	۱۴۷,۱۲۵
۵	حفاظت در برابر برق گرفتگی (مدارهای خارجی)	۲۸۰,۸۷۵
۶	حفاظت در برابر برق گرفتگی (فواصل هوایی و خزشی)	۱,۷۶۵,۵۰۰
۷	حفاظت در برابر برق گرفتگی (استقامت دی الکتریکی)	۲۸۰,۸۷۵
۸	حفاظت در برابر برق گرفتگی (مقررات ساختاری برای حفاظت در برابر برق گرفتگی)	۲۸۰,۸۷۵
۹	حفاظت در برابر برق گرفتگی (اتصال به منبع تغذیه شبکه)	۴۱۴,۶۲۵
۱۰	حفاظت در برابر برق گرفتگی (ترمینال های قابل دسترس)	۱۳۳,۷۵۰
۱۱	حفاظت در برابر برق گرفتگی (روش قطع کردن از منبع تغذیه)	۱۳۳,۷۵۰
۱۲	حفاظت در برابر خطرات مکانیکی	۶۶۴,۲۹۲
۱۳	مقاومت مکانیکی در برابر شوک ، ارتعاش و ضربه	۱,۶۲۲,۸۳۳
۱۴	حدود دمای دستگاه و حفاظت در برابر توسعه آتش	۷۴۹,۰۰۰
۱۵	مقاومت در برابر گرما	۲,۶۴۵,۵۷۵
۱۶	مقاومت در برابر رطوبت و مایعات	۲۸۰,۸۷۵
۱۷	اجزاء (آزمون ترانسفورماتور و ..)	۱,۱۹۰,۳۷۵
۱۸	حفاظت بوسیله بهم قفل شدگی	۱۴۲,۶۶۷
۱۹	تهیه گزارش آزمون	۱,۶۰۵,۰۰۰
جمع:		۲۰,۸۶۲,۳۲۵
تعارف آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
<p>نام فرآورده: فور سترون کننده برقی - الزامات ویژه استاندارد ملی ۸۴۷۵</p> <p>عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود:-</p>		

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	نشانه گذاری و مدارک همراه	۴۰۱,۲۵۰
۲	لوازم جانبی بارگذاری	۱۳۳,۷۵۰
۳	کنترل های سترون کننده برای چرخه ناقص	۱۳۳,۷۵۰
۴	پایش و کنترل دما	۴۴,۵۸۳
۵	وضعیت قرارگیری حسگرهای دما	۱۷۸,۳۳۳
۶	درستی اندازه گیری دما	۷۴۹,۰۰۰
۷	تفکیک پذیری	۴۴,۵۸۳
۸	کنترل دمای سترون کننده	۶۰۶,۳۳۳
۹	زمان گرم شدن	۱۸۷,۲۵۰
۱۰	تغییرات دما	۱۷۸,۳۳۳
۱۱	تجدیدپذیری دما	۸۸۲,۷۵۰
۱۲	زمان سنج سترون کننده	۱۶۰,۵۰۰
۱۳	خنک کردن	۸۹,۱۶۷
۱۴	عملکرد بیولوژیکی سترون کننده	۴,۳۸۷,۰۰۰
۱۵	ساختار و طراحی	۲۸۰,۸۷۵
۱۶	تهیه گزارش آزمون	۲۶۷,۵۰۰
جمع:		۸,۷۲۴,۹۵۸

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
ملاحظات	عنوان ویژگی	
	نام فرآورده: یونیت دندانپزشکی - الزامات عمومی استاندارد ۱-۳۳۶۸ متمایز در صورت وجود: -	
	ردیف	نام آزمون
		هزینه آزمون (ریال)

۱	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و ۴-۱۱	۱,۶۰۵,۰۰۰
۲	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۵۳۵,۰۰۰
۳	توان ورودی	۳۲۱,۰۰۰
۴	تعیین قسمتهای کاربردی و قسمتهای قابل دسترس (انگشتک آزمون)	۱۹۶,۱۶۷
۵	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۴۴,۵۸۳
۶	محدودیت ولتاژ، جریان یا انرژی	۲۹۴,۲۵۰
۷	جداسازی قسمتها	۵۸۸,۵۰۰
۸	جریان نشتی	۱,۷۶۵,۵۰۰
۹	استقامت الکتریکی	۵۸۸,۵۰۰
۱۰	فواصل هوایی و خزشی	۵۸۸,۵۰۰
۱۱	اجزا و سیم بندی	۲۸۰,۸۷۵
۱۲	قسمت های تغذیه اصلی، اجزا و طرح بندی	۲۸۰,۸۷۵
۱۳	خطر مرتبط با سطوح ، گوشه ها و لبه ها	۱۴۷,۱۲۵
۱۴	خطرات ناپایداری	۱۴۷,۱۲۵
۱۵	شستشو و ضد عفونی تجهیزات	۵۸۸,۵۰۰
۱۶	سترون سازی تجهیزات	۱۸۷,۲۵۰
۱۷	سازگاری با مواداستفاده شده در تجهیزات	۱۳۳,۷۵۰
۱۸	قطع منبع تغذیه در تجهیزات	۱۳۳,۷۵۰
۱۹	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی خطرناک	۵۳۵,۰۰۰
۲۰	موقعیت های خطرناک و حالت اشکال	۳,۸۱۶,۳۳۳
۲۱	استقامت مکانیکی	۶۶۸,۷۵۰
۲۲	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۵۶۱,۷۵۰
۲۳	تهیه گزارش آزمون	۱,۰۷۰,۰۰۰
جمع:		۱۵,۰۷۸,۰۸۳
تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: - نام فرآورده: یونیت دندانپزشکی - الزامات عمومی استاندارد ۱۳۴۹۱-۲		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	الزامات منبع آب و کلیات	۱۳۳,۷۵۰
۲	مواد مورد استفاده برای ساخت سیستمهای آب فرآیندی در یونیت دندانپزشکی	۱۷۸,۳۳۳
۳	جلوگیری از جریان برگشتی برای سیستمها با استفاده از آب شهری	۹۳,۶۲۵
۴	کاسه کراشوار	۹۳,۶۲۵
۵	ونتوری آب	۴۴,۵۸۳
۶	فیلتر ذرات	۱۳۳,۷۵۰
۷	سیستم آب بطری ذخیره کننده آب یا محلول ورودی	۸۹,۱۶۷
۸	مکش	۵۵۲,۸۳۳
۹	سیستمهای ضد عفونی	۱۳۳,۷۵۰
۱۰	الزامات منبع هوا و کلیات	۲۶۷,۵۰۰
۱۱	فیلترهای ذرات	۸۹,۱۶۷
۱۲	فیلترهای ضد باکتری	۸۹,۱۶۷
۱۳	گزارش آزمون	۲۶۷,۵۰۰
جمع:		۲,۱۶۶,۷۵۰
تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: - نام فرآورده: یونیت دندانپزشکی - الزامات عمومی استاندارد ۱۳۴۹۱-۱		

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	طبقه بندی	۴۴,۵۸۳
۲	شلنگ های هندپیس	۸۹,۱۶۷
۳	قطعات متحرک	۴۴۱,۳۷۵
۴	کنترل های کارکرد	۸۹,۱۶۷
۵	قابلیت استفاده	۸۰۲,۵۰۰
۶	تمیز و ضد عفونی کردن	۷۱۳,۳۳۳
۷	دمای بیش از حد	۸۵۶,۰۰۰
۸	زیست سازگاری	۱۳۳,۷۵۰
۹	اتصالات برای خطوط منبع آب و تغذیه	۱۳۳,۷۵۰
۱۰	جمع کننده مواد جامد	۹۳,۶۲۵
۱۱	دستگاه جداکننده آمالگام	۴۴,۵۸۳
۱۲	فشار ترکیدگی	۷۴۹,۰۰۰
۱۳	وسیله خرابی ایمن	۴۰۱,۲۵۰
۱۴	دستورالعمل های تولید کننده و نشانه گذاری	۱,۶۰۹,۴۵۸
۱۵	گزارش آزمون	۲۶۷,۵۰۰
جمع:		۶,۴۶۹,۰۴۲

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
ملاحظات	عنوان ویژگی	
	نام فراورده: آزمون درجه حفاظت در برابر نفوذ آب (IPX1,2) - متمایز در صورت وجود: -	
	نام آزمون	ردیف
	هزینه آزمون (ریال)	

	۲۶۷,۵۰۰	راه اندازی و بررسی عملکرد عادی	۱
	۱۹۶,۱۶۷	انجام آزمون استقامت الکتریکی قبل از شروع آزمون	۲
	۴۶۳,۶۶۷	انجام آزمون IPX۱ / IPX۲	۳
	۲۶۷,۵۰۰	بررسی مجدد عملکرد عادی	۴
	۱۹۶,۱۶۷	انجام آزمون استقامت الکتریکی	۵
	۲۶۷,۵۰۰	باز کردن و بازرسی چشمی و عکسبرداری	۶
	۲۶۷,۵۰۰	تهیه گزارش آزمون	۷
	۱,۹۲۶,۰۰۰		جمع:

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی		
	نام فراورده: آزمون درجه حفاظت در برابر نفوذ آب (IPX۳,۴)		
متمایز در صورت وجود:-			ردیف
هزینه آزمون (ریال)			نام آزمون
	۲۶۷,۵۰۰	راه اندازی و بررسی عملکرد عادی	۱
	۲۹۴,۲۵۰	انجام آزمون استقامت الکتریکی قبل از شروع آزمون	۲
	۸۲۹,۲۵۰	تعویض کمان و انجام آزمون IPX۳ / IPX۴	۳
	۲۶۷,۵۰۰	بررسی مجدد عملکرد عادی	۴
	۲۹۴,۲۵۰	انجام آزمون استقامت الکتریکی	۵
	۵۴۸,۳۷۵	باز کردن و بازرسی چشمی و عکسبرداری	۶
	۲۶۷,۵۰۰	تهیه گزارش آزمون	۷
	۲,۷۶۸,۶۲۵		جمع:

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی نام فراورده: آزمون درجه حفاظت در برابر نفوذ آب (IPX۵,۶) متمایز در صورت وجود:-		
	ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
	۱	راه اندازی و بررسی عملکرد عادی	۲۶۷,۵۰۰
	۲	انجام آزمون استقامت الکتریکی قبل از شروع آزمون	۲۹۴,۲۵۰
	۳	تعویض نازل و انجام آزمون IPX۵-۶	۹۸,۰۸۳
	۴	بررسی مجدد عملکرد عادی	۱۷۸,۳۳۳
	۵	انجام آزمون استقامت الکتریکی	۲۹۴,۲۵۰
	۶	باز کردن و بازرسی چشمی و عکسبرداری	۲۶۷,۵۰۰
	۷	تهیه گزارش آزمون	۲۶۷,۵۰۰
	جمع:		۱,۶۶۷,۴۱۷

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی نام فراورده: آزمون درجه حفاظت در برابر نفوذ آب (IPX۷,۸) متمایز در صورت وجود:-		
	ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
	۱	راه اندازی و بررسی عملکرد عادی	۲۶۷,۵۰۰
	۲	انجام آزمون استقامت الکتریکی قبل از شروع آزمون	۱۴۷,۱۲۵

۳	غوطه ور کردن دستگاه در آب	۱۶۰,۵۰۰
۴	بررسی مجدد عملکرد عادی	۱۷۸,۳۳۳
۵	انجام آزمون استقامت الکتریکی	۱۴۷,۱۲۵
۶	باز کردن و بازرسی چشمی و عکسبرداری	۲۸۰,۸۷۵
۷	تهیه گزارش آزمون	۲۶۷,۵۰۰
جمع:		۱,۴۴۸,۹۵۸

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	نام فرآورده: ایمنی عمومی تجهیزات پزشکی با تغذیه داخلی - استاندارد ملی ۱- ۳۳۶۸ عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:-		
	ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
	۱	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و ۴-۱۱	۸۰۲,۵۰۰
	۲	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۲۶۷,۵۰۰
	۳	فرایند آماده سازی رطوبت	۱,۰۴۸,۶۰۰
	۴	تعیین قسمتهای کاربردی قسمتهای قابل دسترس	۱۹۶,۱۶۷
	۵	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۸۰۶,۹۵۸
	۶	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۴۴,۵۸۳
	۷	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۴۴,۵۸۳
	۸	جداسازی قسمتها	۲۹۴,۲۵۰
	۹	جریان نشتی	۸۸۲,۷۵۰
	۱۰	عایق بندی (استقامت الکتریکی و فشار ساچمه)	۱,۲۸۴,۰۰۰
	۱۱	فواصل هوایی و خزشی	۵۸۸,۵۰۰
	۱۲	اجزا و سیم بندی	۱۴۷,۱۲۵

۱۳	خطر مرتبط با سطوح ، گوشه ها و لبه ها	۱۴۷,۱۲۵
۱۴	حفاظت در برابر خطرات تابش ناخواسته	۸۹,۱۶۷
۱۵	حفاظت در برابر دمای بیش از حد و خطرات	۸۵۶,۰۰۰
۱۶	سازگاری با مواد استفاده شده در تجهیزات	۱۳۳,۷۵۰
۱۷	زیست سازگاری تجهیزات	۱۳۳,۷۵۰
۱۸	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی خطرناک	۵۳۵,۰۰۰
۱۹	موقعیت های خطرناک و حالت اشکال	۲,۲۲۰,۲۵۰
۲۰	استقامت مکانیکی	۸۶۴,۹۱۷
۲۱	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۵۶۱,۷۵۰
۲۲	تهیه گزارش آزمون	۱,۰۷۰,۰۰۰
جمع:		۱۳,۰۱۹,۲۲۵

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
ملاحظات	نام فرآورده: آزمون مخازن فشار تجهیزات الکتریکی پزشکی - استاندارد ملی ۱-۳۳۶۸	
	عنوان ویژگی تمایز در صورت وجود:-	
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مخازن فشار و قسمت های تحت فشار هیدرولیکی و پنوماتیکی	۹۰۹,۵۰۰
۲	تهیه گزارش آزمون	۱۳۳,۷۵۰
جمع:		۱,۰۴۳,۲۵۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
			نام فرآورده: ایمنی عمومی تجهیزات پزشکی - آزمون سر ریز یا پاشش یا شستشو و ضد عفونی یا سترون سازی تجهیزات
۱	سرریز	۱,۱۵۰,۲۵۰	ملاحظات
۲	پاشش	۱,۱۵۰,۲۵۰	
۳	شستشو و ضد عفونی تجهیزات	۱,۱۵۰,۲۵۰	
۴	سترون سازی تجهیزات	۱,۱۵۰,۲۵۰	
جمع:		۴,۶۰۱,۰۰۰	
هزینه هر آزمون سر ریز یا پاشش یا شستشو و ضد عفونی یا سترون سازی (با توجه به جزئیات بند آزمون) ۱,۱۵۰,۲۵۰ ریال می باشد			

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	تعارف آزمون محصول با جزئیات بند آزمون
			عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:-
۱	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و ۱۱-۴	۱,۶۰۵,۰۰۰	ملاحظات
۲	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۵۳۵,۰۰۰	
۳	توان ورودی	۳۲۱,۰۰۰	
۴	فرایند آماده سازی رطوبت	۱,۰۴۸,۶۰۰	
۵	تعیین قسمتهای کاربردی و قسمتهای قابل دسترس (انگشتک آزمون)	۱۹۶,۱۶۷	
۶	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۱,۶۰۹,۴۵۸	

۴۴,۵۸۳	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۷
۴۴,۵۸۳	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۸
۲۹۴,۲۵۰	محدودیت. ولتاژ، جریان یا انرژی	۹
۵۸۸,۵۰۰	جداسازی قسمتها	۱۰
۱,۷۶۵,۵۰۰	قسمتهای کاربردی مقاوم در برابر دفیبریلاسیون	۱۱
۱۴۷,۱۲۵	زمین حفاظتی	۱۲
۱,۷۶۵,۵۰۰	جریان نشتی	۱۳
۱,۲۸۴,۰۰۰	عایق بندی(استقامت الکتریکی و فشار ساچمه)	۱۴
۲,۳۵۴,۰۰۰	فواصل هوایی و خزشی	۱۵
۲۸۰,۸۷۵	اجزا و سیم بندی	۱۶
۲۸۰,۸۷۵	قسمت های تغذیه اصلی، اجزا و طرح بندی	۱۷
۴۴۱,۳۷۵	خطرات مرتبط با قسمت های متحرک	۱۸
۱۴۷,۱۲۵	خطر مرتبط با سطوح ، گوشه ها و لبه ها	۱۹
۸۸۲,۷۵۰	خطرات ناپایداری	۲۰
۹۸,۰۸۳	خطر قسمتهای پرتاب شدنی	۲۱
۱,۶۸۵,۲۵۰	خطرات مرتبط با سیستم های نگهدارنده	۲۲
۸۹,۱۶۷	حفاظت در برابر خطرات تابش ناخواسته	۲۳
۸۵۶,۰۰۰	حفاظت در برابر دمای بیش از حد و خطرات	۲۴
۸۹,۱۶۷	پیشگیری از آتش سوزی(مربوط به تجهیزات استفاده شده در محیط غنی شده از اکسیژن)	۲۵
۱,۱۶۳,۶۲۵	الزامات ساختمانی برای محفظه های آتش	۲۶
۱۳۳,۷۵۰	سازگاری با مواداستفاده شده در تجهیزات	۲۷
۱۳۳,۷۵۰	زیست سازگاری تجهیزات	۲۸
۴۰۱,۲۵۰	قطع منبع تغذیه در تجهیزات	۲۹
۵۳۵,۰۰۰	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی خطرناک	۳۰
۶,۸۴۸,۰۰۰	موقعیت های خطرناک و حالت اشکال	۳۱
۸۶۴,۹۱۷	استقامت مکانیکی	۳۲
۵۶۱,۷۵۰	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۳۳

۳۴	ترانسفورماتورهای منبع تغذیه اصلی و ترانسهای جداکننده در تجهیزات	۷۷۵,۷۵۰
۳۵	تهیه گزارش آزمون	۱,۶۰۵,۰۰۰
جمع:		۳۱,۴۷۶,۷۲۵

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	نام فرآورده: ایمنی عمومی تجهیزات پزشکی - استاندارد ملی ۱-۳۳۶۸		
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:-		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و ۴-۱۱	۱,۶۰۵,۰۰۰	
۲	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۵۳۵,۰۰۰	
۳	توان ورودی	۳۲۱,۰۰۰	
۴	فرایند آماده سازی رطوبت	۱,۰۴۸,۶۰۰	
۵	تعیین قسمتهای کاربردی قسمتهای قابل دسترس	۱۹۶,۱۶۷	
۶	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۱,۶۰۹,۴۵۸	
۷	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۴۴,۵۸۳	
۸	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۴۴,۵۸۳	
۹	محدودیت ولتاژ، جریان یا انرژی	۲۹۴,۲۵۰	
۱۰	جداسازی قسمتها	۵۸۸,۵۰۰	
۱۱	زمین حفاظتی	۱۴۷,۱۲۵	
۱۲	جریان نشتی	۱,۷۶۵,۵۰۰	
۱۳	عایق بندی (استقامت الکتریکی و فشار ساچمه)	۱,۲۸۴,۰۰۰	
۱۴	فواصل هوایی و خزشی	۲,۳۵۴,۰۰۰	
۱۵	اجزا و سیم بندی	۲۸۰,۸۷۵	

۱۶	قسمت های تغذیه اصلی، اجزا و طرح بندی	۲۸۰,۸۷۵
۱۷	خطرات مرتبط با قسمت های متحرک	۴۴۱,۳۷۵
۱۸	خطر مرتبط با سطوح ، گوشه ها و لبه ها	۱۴۷,۱۲۵
۱۹	خطرات ناپایداری	۸۸۲,۷۵۰
۲۰	خطر قسمتهای پرتاب شدنی	۹۸,۰۸۳
۲۱	خطرات مرتبط با سیستم های نگهدارنده	۱,۶۸۵,۲۵۰
۲۲	حفاظت در برابر خطرات تابش ناخواسته	۸۹,۱۶۷
۲۳	حفاظت در برابر دمای بیش از حد و خطرات	۸۵۶,۰۰۰
۲۴	پیشگیری از آتش سوزی(مربوط به تجهیزات استفاده شده در محیط غنی شده از اکسیژن)	۸۹,۱۶۷
۲۵	الزامات ساختمانی برای محفظه های آتش	۱,۱۶۳,۶۲۵
۲۶	سازگاری با مواداستفاده شده در تجهیزات	۱۳۳,۷۵۰
۲۷	زیست سازگاری تجهیزات	۱۳۳,۷۵۰
۲۸	قطع منبع تغذیه در تجهیزات	۴۰۱,۲۵۰
۲۹	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی خطرناک	۵۳۵,۰۰۰
۳۰	موقعیت های خطرناک و حالت اشکال	۶,۸۴۸,۰۰۰
۳۱	استقامت مکانیکی	۸۶۴,۹۱۷
۳۲	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۵۶۱,۷۵۰
۳۳	ترانسفورماتورهای منبع تغذیه اصلی و ترانسهای جداکننده در تجهیزات	۷۷۵,۷۵۰
۳۴	تهیه گزارش آزمون	۱,۶۰۵,۰۰۰
جمع:		۲۹,۷۱۱,۲۲۵

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:-
			نام فرآورده: آزمون کامل سازگاری الکترومغناطیسی تجهیزات پزشکی - استاندارد ۲-۱-۶۰۶۰۱ IEC
۱	آزمون تشعشعات هارمونیکی ناشی از جریان ورودی براساس ،استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۳-۲	۸۰۲,۵۰۰	ملاحظات
۲	آزمون نوسانات و پرش-های ولتاژ در سیستم-های تغذیه ولتاژ پایین براساس ،استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۳-۳	۱,۲۰۳,۷۵۰	
۳	آزمون مصونیت در برابر تخلیه الکتریسیته ساکن طبق استاندارد م بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۴-۲	۲,۰۰۶,۲۵۰	
۴	آزمون مصونیت نسبت حالت-های گذرای سریع الکتریکی طبق استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۴-۴	۸۰۲,۵۰۰	
۵	آزمون مصونیت نسبت به فراتاخت طبق استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۴-۵	۲,۰۰۶,۲۵۰	
۶	آزمون مصونیت نسبت به اختلالات هدایتی، القا شده به وسیله میدان-های فرکانس رادییوی طبق استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۴-۶	۳,۲۱۰,۰۰۰	
۷	آزمون مصونیت در برابر میدانهای مغناطیسی قدرت طبق استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۴-۸	۸۰۲,۵۰۰	
۸	آزمون مصونیت نسبت به افت-های ولتاژ، وقفه-های کوتاه مدت و تغییرات ولتاژ طبق استاندارد ملی ایران ۷۲۶۰-۴-۱۱-۱۱-۴-۱۱ IEC ۶۱۰۰۰-۴-۱۱	۸۰۲,۵۰۰	
۹	حدود ورودی اندازه گیری گسیل هدایتی طبق ۱،استاندارد بین المللی CISPR ۱۱	۱,۲۰۳,۷۵۰	
۱۰	آزمون مصونیت در برابر میدانهای تابش فرکانس رادیویی طبق استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۴-۳ در داخل چمبر EMC	۲۱,۴۰۰,۰۰۰	

۱۱	حدود و روش اندازه گیری گسیل تشعشی طبق استاندارد بین المللی CISPR۱۱ در داخل چمبر EMC	۸,۵۶۰,۰۰۰
جمع:		۴۲,۸۰۰,۰۰۰

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
	نام فرآورده: آزمون کامل سازگاری الکترومغناطیسی تجهیزات آزمایشگاهی - استاندارد IEC ۶۱۳۲۶-۱		
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:-		
۱	آزمون تشعشعات هارمونیک ناشی از جریان ورودی براساس ،استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۳-۲	۸۰۲,۵۰۰	
۲	آزمون نوسانات و پرش-های ولتاژ در سیستم-های تغذیه ولتاژ پایین براساس ،استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۳-۳	۱,۲۰۳,۷۵۰	
۳	آزمون مصونیت در برابر تخلیه الکتریسیته ساکن طبق استاندارد م بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۴-۲	۲,۰۰۶,۲۵۰	
۴	آزمون مصونیت نسبت حالت-های گذرای سریع الکتریکی طبق استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۴-۴	۸۰۲,۵۰۰	
۵	آزمون مصونیت نسبت به فراتاخت طبق استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۴-۵	۲,۰۰۶,۲۵۰	
۶	آزمون مصونیت نسبت به اختلالات هدایتی، القا شده به وسیله میدان-های فرکانس رادئویی طبق استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۴-۶	۳,۲۱۰,۰۰۰	
۷	آزمون مصونیت در برابر میدانهای مغناطیسی قدرت طبق استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۴-۸	۸۰۲,۵۰۰	

۸	آزمون مصونیت نسبت به افت-های ولتاژ، وقفه-های کوتاه مدت و تغییرات ولتاژ طبق استاندارد ملی ایران ۷۲۶۰-۴-۱۱، استاندارد بین المللی IEC۶۱۰۰۰-۴-۱۱	۸۰۲,۵۰۰
۹	حدود و روش اندازه گیری گسیل هدایتی طبق ا، استاندارد بین المللی CISPR۱۱	۱,۲۰۳,۷۵۰
۱۰	آزمون مصونیت در برابر میدانهای تابش فرکانس رادیویی طبق استاندارد بین المللی IEC۶۱۰۰۰-۴-۳ در داخل چمبر EMC	۲۱,۴۰۰,۰۰۰
۱۱	حدود و روش اندازه گیری گسیل تشعشی طبق استاندارد بین المللی CISPR۱۱ در داخل چمبر EMC	۸,۵۶۰,۰۰۰
جمع:		۴۲,۸۰۰,۰۰۰

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی		
	نام فرآورده: آزمون چمبر EMC تجهیزات پزشکی متمايز در صورت وجود: -		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	آزمون مصونیت در برابر میدانهای تابش فرکانس رادیویی طبق استاندارد بین المللی IEC۶۱۰۰۰-۴-۳ در داخل چمبر EMC	۲۱,۴۰۰,۰۰۰	
۲	حدود و روش اندازه گیری گسیل تشعشی طبق استاندارد بین المللی CISPR۱۱ در داخل چمبر EMC	۸,۵۶۰,۰۰۰	
جمع:		۲۹,۹۶۰,۰۰۰	

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون
---------	---------------------------------------

ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	
		هزینه آزمون (ریال)	نام فراورده : ست سرم
۱	کامل بودن ست تزریق	۸۹,۱۶۷	
۲	مواد	۰	
۳	آلودگی به ذرات	۸۰۲,۵۰۰	
۴	یکپارچگی	۵۳۵,۰۰۰	
۵	اتصالات بین اجزا	۱۳۳,۷۵۰	
۶	وسیله سوراخ کن درپوش	۸۹,۱۶۷	
۷	وسیله ورودی هوا و صافی هوا	۴۴,۵۸۳	
۸	لوله : جنس لوله - طول لوله	۴۴,۵۸۳	
۹	صافی مایع	۵۷۹,۵۸۳	
۱۰	اتاقک و لوله چکه - ۱) فاصله بین لوله چکه و خروجی اتاقک (و یا فاصله بین لوله چکه و صافی) ۲) فاصله دیواره اتاقک چکه تا انتهای لوله چکه ۳) لوله چکه	۱۷۸,۳۳۳	
۱۱	تنظیم کننده جریان	۸۹,۱۶۷	
۱۲	آهنگ جریان مایع تزریق	۶۲۴,۱۶۷	
۱۳	محل تزریق	۲۶۷,۵۰۰	
۱۴	اتصال مخروطی نرینه	۸۹,۱۶۷	
۱۵	کلاهکهای محافظ	۴۴,۵۸۳	
۱۶	ماده احیاکننده (اکسید شونده)	۱,۳۳۷,۵۰۰	
۱۷	یونهای فلزی: مجموع باریوم، کرم، مس، سرب، قلع و کادمیم	۱,۷۸۳,۳۳۳	
۱۸	اسیدی یا قلیایی بودن	۳۵۶,۶۶۷	
۱۹	باقیمانده پس از تبخیر	۵۳۵,۰۰۰	
۲۰	جذب ماورای بنفش محلول استخراجی	۵۳۵,۰۰۰	
۲۱	بسته بندی	۸۹,۱۶۷	

۲۲	نشانه گذاری	۸۹,۱۶۷
جمع:		۸,۳۳۷,۰۸۳

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		ملاحظات
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی تمایز در صورت وجود: جنس
	هزینه آزمون (ریال)	
۱	مواد اولیه	۰
۲	طراحی	۸۹,۱۶۷
۳	ابعاد (ضخامت، پهنا، طول)	۵۳۵,۰۰۰
۴	آب بندی	۳۵۶,۶۶۷
۵	خواص کششی - ازدیاد طول تا نقطه شکست قبل از زمان مندی تسریع یافته	۹۸۰,۸۳۳
۶	خواص کششی - ازدیاد طول تا نقطه شکست بعد از زمان مندی تسریع یافته	۲,۲۲۹,۱۶۷
۷	خواص کششی - تنش کششی در ازدیاد طول ۳۰۰ درصد قبل از زمان مندی تسریع یافته	۰
۸	نشانه گذاری	۴۴,۵۸۳
۹	بسته بندی	۴۴,۵۸۳
جمع:		۴,۲۸۰,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		ملاحظات
---------------------------------------	--	---------

عنوان ویژگی تمتایز در صورت وجود:		نام فرآورده : سرسوزن های زیرجلدی یکبار مصرف دندانپزشکی	
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)	
۱	پاکیزگی	۸۹,۱۶۷	
۲	فلزات قابل استخراج *	۱,۷۸۳,۳۳۳	* توسط آزمایشگاه متالورژی رازی انجام می شود
۳	پیوستگی بین پایه و سوزن	۳۵۶,۶۶۷	
۴	مواد (استاندارد لوله های سوزن فولاد زنگ نزن) **	.	** در صورتیکه آزمونهای استاندارد ۳۹۸۱ بطور مستقل انجام نگرفته یا مدرکی دال بر انجام آن توسط سازنده ارایه نشود، آزمون انجام شود
۵	ابعاد	۳۵۶,۶۶۷	
۶	قسمت های انتهایی سوزن	۱۸۷,۲۵۰	
۷	نوک سوزن	۴۴۵,۸۳۳	
۸	پایه سوزن	۳۱۲,۰۸۳	
۹	کد بندی رنگها	۴۴,۵۸۳	
۱۰	بسته بندی اولیه	۴۴,۵۸۳	
۱۱	الزامات بسته بندی اولیه	۴۴,۵۸۳	
۱۲	نشانه گذاری بسته بندی اولیه و ثانویه	۱۳۳,۷۵۰	
۱۳	pH	۶۲۴,۱۶۷	
جمع:		۴,۴۲۲,۶۶۷	

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون
---------	---------------------------------------

	<p>عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: ظرفيت اسمی، انواع، نوع نازل</p> <p>نام فراورده : سرنگ زیر جلدی بیکار مصرف پزشکی</p>		
	هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
	۸۹,۱۶۷	پاکیزگی	۱
	۱,۷۳۸,۷۵۰	حدود مجاز برای قدرت اسیدی و بازی	۲
	۱,۷۸۳,۳۳۳	حدود مجاز برای فلزات قابل استخراج	۳
	۲۶۷,۵۰۰	روان کننده مواد روان کننده در صورت استفاده پلی دی متیل سیلوکسان(برای سرنگ سه تکه ای)در صورت استفاده آمید اسیدهای چرب اوراسیک و اولئیک(برای سرنگ دو تکه ای)	۴
	۲۲۲,۹۱۷	حد رواداری ظرفیت درجه بندی شده	۵
	۳۵۶,۶۶۷	مقیاس درجه بندی شده - مقیاس	۶
	۱۷۸,۳۳۳	مقیاس درجه بندی شده - شماره گذاری مقیاس	۷
	۴۴,۵۸۳	مقیاس درجه بندی شده - وضعیت مقیاس	۸
	۴۴,۵۸۳	مقیاس درجه بندی شده - در صورت فراتر بودن مقیاس از ظرفیت اسمی	۹
	۱۳۳,۷۵۰	سیلندر	۱۰
	۱۳۳,۷۵۰	سیلندر- ابعاد سیلندر-طول سیلندر-محل قراردادن انگشت سیلندر	۱۱
	۱۷۸,۳۳۳	مجموعه پیستون و پلانچر طراحی حداقل طول پلانچر از سطح جا انگشتی در نقطه نزدیکتر به ناحیه فشار اهرم پلانچر	۱۲
	۱۷۸,۳۳۳	سرنگ با ظرفیت اسمی تا ۲ میلی متر- سرنگ با ظرفیت اسمی تا ۲ تا ۵ میلیمتر- سرنگ با ظرفیت اسمی ۵ می لیتر بیشتر - جا افتادن پیستون در سیلندر- خط نمایانگر	۱۳

۱۴	نازل-اتصال مخروطی-موقعیت نازل در انتهای سیلندر-برای سرنگهای با ظرفیت اسمی ۵ میلی لیتر-برای سرنگهای با ظرفیت اسمی ۵ میلی لیتر و بیشتر-برای سرنگهایی که نازل به صورت غیر هم محور با سیلندر باشد-قطر مجاری نازل	۱,۳۳۷,۵۰۰
۱۵	عملکرد سرنگ فضای مرده نشت هوا و مایه در پشت پیستون	۱,۲۴۸,۳۳۳
۱۶	بسته بندی - بسته بندی اولیه	۴۴,۵۸۳
۱۷	بسته بندی - بسته بندی ثانویه	۴۴,۵۸۳
۱۸	نشانه گذاری سیلندر - بسته بندی اولیه	۴۴,۵۸۳
۱۹	نشانه گذاری - بسته بندی ثانویه	۴۴,۵۸۳
۲۰	نشانه گذاری - بسته بندی نهایی	۴۴,۵۸۳
۲۱	نشانه گذاری - در صورت استفاده از لفاف برای بسته بندی نهایی	۴۴,۵۸۳
جمع:		۸,۲۰۳,۳۳۳

تعارف آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		ملاحظات
نام فرآورده : نخ بخیه جراحی و مواد آن		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
۱	وضعیت ظاهری نخ کاتگوت جراحی سترون کلاژن بازسازی شده مصنوعی قابل جذب جذب نشدنی	۸۹,۱۶۷
۲	شماره سنجه نخ	۴۴,۵۸۳
۳	قطر نخ - نخ های جذب شدنی - نخ های جذب نشدنی	۱۷۸,۳۳۳
۴	طول نخ-کات گوت یا کلاژن بازسازی شده - سایر نخ ها	۴۴,۵۸۳
۵	حداقل نیروی پارگی نخ - نخ های جذب شدنی	۲۲۲,۹۱۷
۶	حداقل نیروی کندن نخ از سوزن	۲۲۲,۹۱۷

۷	میزان ترکیبات حل شدنی محلول کروم نخ های کات گوت یا کلاژن بازسازی شده	۱,۴۸۹,۰۸۳
۸	رنگهای قابل استخراج از مواد بخیه رنگ شده	۴۰۱,۲۵۰
۹	مایع درون بسته	۴۴,۵۸۳
۱۰	ترکیب مواد بخیه جذب نشدنی	۱,۰۷۰,۰۰۰
۱۱	بسته بندی	۱۳۳,۷۵۰
۱۲	نشانه گذاری- بسته های تکی - بسته های ثانویه	۴۴,۵۸۳
جمع:		۳,۹۸۵,۷۵۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		ملاحظات
<p>عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: استریل، نخ دار، دندانپزشکی، غیر استریل، لانگ گاز، نوع بافت</p> <p>نام فراورده : گاز زخم بندی طبی</p>		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون(ریال)
۱	جنس نخ تار و پود	۲۶۷,۵۰۰
۲	بو	۸۹,۱۶۷
۳	خار و خاشاک	۸۹,۱۶۷
۴	زمان جذب	۳۱۲,۰۸۳
۵	مواد محلول در آب	۸۴۷,۰۸۳
۶	مواد محلول در اتر	۱,۲۹۲,۹۱۷
۷	خاکستر	۷۵۷,۹۱۷

	۴۹۰,۴۱۷	رطوبت بازیافتی مجاز	۸
	۸۹,۱۶۷	واکنش در مقابل نور ماورابنفش	۹
	۱۳۳,۷۵۰	مواد اصلاح کننده رنگ	۱۰
	۱۳۳,۷۵۰	مواد سطح فعال	۱۱
	۶۶۸,۷۵۰	PH	۱۲
	۳۱۲,۰۸۳	مواد نشاسته ای	۱۳
	۱۳۳,۷۵۰	مقاومت در برابر حرارت	۱۴
	۸۹,۱۶۷	تعداد لا	۱۵
	۸۹,۱۶۷	ابعاد گاز - گاز معمولی (استریل و غیر استریل)	۱۶
	۸۹,۱۶۷	ابعاد گاز - لانگ گاز	۱۷
	۸۹,۱۶۷	ابعاد گاز - دستگیره لانگ گاز	۱۸
	۸۹,۱۶۷	نحوه دوخت لانگ گاز	۱۹
	۵۳۵,۰۰۰	ویژگیهای نخ باریم (برای گاز نخ دار)	۲۰
	۸۹,۱۶۷	وزن بسته	۲۱
	۱,۲۰۳,۷۵۰	سایر ویژگیهای گاز	۲۲
	۸۹,۱۶۷	بسته بندی	۲۳
	۸۹,۱۶۷	نشانه گذاری - نشانه گذاری روی بسته گاز استریل	۲۴
	۸۹,۱۶۷	نشانه گذاری - نشانه گذاری روی بسته گاز غیر استریل	۲۵
	۸۹,۱۶۷	نشانه گذاری - (گاز معمولی و لانگ گاز) نشانه گذاری روی کارتن	۲۶
	۸,۲۴۷,۹۱۷		جمع:

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون
	<p>عنوان ویژگی</p> <p>نام فرآورده : گاز وازلینه</p> <p>متمایز در صورت وجود:</p>

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ابعاد	۸۹,۱۶۷
۲	جنس *	۲۶۷,۵۰۰
* در صورتیکه آزمونهای استاندارد ۳۰۶۱ مربوط به گاز بطور مستقل انجام نگرفته یا مدرکی دال بر انجام آن توسط سازنده ارایه نشود، آزمون انجام شود و هزینه آن اضافه شود		
۳	درصد جرمی وازلین موجود در گاز وازلینه	۵۳۵,۰۰۰
۴	بسته بندی	۸۹,۱۶۷
۵	نشانه گذاری	۸۹,۱۶۷
جمع:		۱,۰۷۰,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		ملاحظات
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود:
۱	درصد خلوص اکسیژن	
۲	بوی گاز	
۳	مقدار CO ₂	
۴	مقدار CO	
۵	مواد اکسید کننده	
۶	رطوبت گاز	
۷	بسته بندی	
۸	نشانه گذاری	
۹	برچسب گذاری	
		هزینه آزمون (ریال)
		۳۵۶,۶۶۷
		۸۹,۱۶۷
		۱۷۸,۳۳۳
		۱۷۸,۳۳۳
		۲۶۷,۵۰۰
		۲۶۷,۵۰۰
		۸۹,۱۶۷
		۸۹,۱۶۷
		۸۹,۱۶۷

جمع:	۱,۶۰۵,۰۰۰	
------	-----------	--

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		ملاحظات
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود:
	هزینه آزمون (ریال)	
۱	ارزیابی لبه	۳۵۶,۶۶۷
۲	روانساز	۵۳۵,۰۰۰
۳	طول	۲۶۷,۵۰۰
۴	پهنا	۱۳۳,۷۵۰
۵	ضخامت	۲۶۷,۵۰۰
۶	حجم و فشار ترکیدن کاندوم های معمولی	۴۹۰,۴۱۷
۷	حجم و فشار ترکیدن کاندوم های با مقاومت مضاعف	۰
۸	تعیین کشش اضافی	۰
۹	آزمون ها برای ثبات و تاریخ مناسب مصرف	۰
۱۰	عاری بودن از منفذ	۴۴۵,۸۳۳
۱۱	نواقص قابل رویت	۴۴,۵۸۳
۱۲	یکپارچگی بسته بندی	۱۷۸,۳۳۳
۱۳	ارزیابی بسته بندی	۴۴,۵۸۳
۱۴	ارزیابی نشانه گذاری	۸۹,۱۶۷
جمع:		۲,۸۵۳,۳۳۳

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	ملاحظات
---------------------------------------	---------

	نام فرآورده : میکروست		ردیف
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام آزمون	
	هزینه آزمون (ریال)		
	۸۹,۱۶۷	اجزا و بخشهای میکروست	۱
	.	مواد	۲
	۸۰۲,۵۰۰	آلودگی به ذرات	۳
	۵۳۵,۰۰۰	یکپارچگی	۴
	۱۳۳,۷۵۰	اتصالات بین اجزا	۵
	۸۹,۱۶۷	وسیله سوراخ کن	۶
	۶۲۴,۱۶۷	وسیله ورودی هوا و صافی هوا	۷
	۴۴,۵۸۳	لوله - جنس لوله	۸
	۴۴,۵۸۳	لوله - طول لوله	۹
	۵۷۹,۵۸۳	صافی مایع	۱۰
	۱۷۸,۳۳۳	اتاقک و لوله چکه - فاصله بین انتهای لوله چکه و خروجی اتاقک (و یا فاصله بین لوله چکه و صافی)	۱۱
	۴۴,۵۸۳	اتاقک و لوله چکه - فاصله دیواره اتاقک چکه تا انتهای لوله چکه	۱۲
	۴۴,۵۸۳	اتاقک و لوله چکه - لوله چکه	۱۳
	۸۹,۱۶۷	تنظیم کننده جریان	۱۴
	۶۲۴,۱۶۷	آهنگ جریان مایع تزریق	۱۵
	۲۶۷,۵۰۰	محل تزریق	۱۶
	۸۹,۱۶۷	اتصال مخروطی نرینه	۱۷
	۸۹۱,۶۶۷	ماده احیا کننده (اکسید شونده)	۱۸
	۱,۷۸۳,۳۳۳	یونهای فلزی مجموع باریم ، کرم مس، قلع کادمیم	۱۹
	۳۵۶,۶۶۷	اسیدی یا قلیایی بودن	۲۰
	۵۳۵,۰۰۰	باقیمانده پس از تبخیر	۲۱

۲۲	جذب ماورابنفش محلول استخراجی	۵۳۵,۰۰۰
۲۳	طراحی بورت	۴۴,۵۸۳
۲۴	اندازه بورت	۱۷۸,۳۳۳
۲۵	مقیاس درجه بندی بورت - فواصل درجه بندی	۸۹,۱۶۷
۲۶	مقیاس درجه بندی بورت - خطوط درجه بندی	۸۹,۱۶۷
۲۷	مقیاس درجه بندی بورت - طول خطوط درجه بندی	۴۴,۵۸۳
۲۸	مقیاس درجه بندی بورت - شماره گذاری خطوط درجه بندی	۴۴,۵۸۳
۲۹	مقیاس درجه بندی بورت - موقعیت نشان درجه صفر	۴۴,۵۸۳
۳۰	بسته بندی	۸۹,۱۶۷
۳۱	نشانه گذاری	۸۹,۱۶۷
جمع:		۹,۰۹۵,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		ملاحظات
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: ظرفیت اسمی، انواع
	هزینه آزمون (ریال)	
۱	پاکیزگی	۸۹,۱۶۷
۲	حدود مجاز برای قدرت اسیدی و بازی	۶۶۸,۷۵۰
۳	حدود مجاز برای فلزات قابل استخراج	۱,۷۸۳,۳۳۳
۴	روان کننده مواد روان کننده در صورت استفاده پلی دی متیل سیلوکسان (برای سرنگ سه تکه ای)	۲۶۷,۵۰۰
۵	خطوط درجه بندی و شماره گذاری	۲۶۷,۵۰۰
۶	سیلندر -الف محل قرار دادن انگشت-ب: شفافیت	۱۷۸,۳۳۳

۷	مجموعه پیستون و پلانجر - الف: طراحی - ب: جا افتادن پیستوم - پ: خط نمایانگر	۱۷۸,۳۳۳
۸	سوزن - سوزن غیر قابل جدا شدن - سوزن قابل جدا شدن	۴۴,۵۸۳
۹	فضای مرده	۵۷۹,۵۸۳
۱۰	صحت درجه بندی	۵۷۹,۵۸۳
۱۱	نشت مایع و هوا	۱,۳۸۲,۰۸۳
۱۲	خود تخریبی	۱,۲۴۸,۳۳۳
۱۳	نیروهای مورد نیاز جهت کار کرد پلانجر	۵۳۵,۰۰۰
۱۴	مقاومت در برابر حرکت نا بهنگام در طی حمل و نقل	۴۴,۵۸۳
۱۵	اتصال بین پایه و لوله سوزن	۵۳۵,۰۰۰
۱۶	حد رواداری طول لوله سوزن	۲۲۲,۹۱۷
۱۷	حد رواداری قطر لوله سوزن	۲۶۷,۵۰۰
۱۸	حباب	۲۶۷,۵۰۰
۱۹	بسته بندی - بسته بندی اولیه - بسته بندی ثانویه	۱۳۳,۷۵۰
۲۰	نشانه گذاری - بسته بندی اولیه - بسته بندی ثانویه - بسته بندی نهایی - لفاف پیچی برای حمل و نقل	۱۳۳,۷۵۰
جمع:		۹,۴۰۷,۰۸۳

ملاحظات		تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
		نام فراورده : سوزن های زیر جلدی یبکار مصرف پزشکی	
		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	
۱	پاکیزگی	۸۹,۱۶۷	
۲	حدود مجاز برای اسیدیته و قلیائیت	۴۰۱,۲۵۰	

۳	حدود مجاز برای فلزات قابل استخراج	۱,۷۸۳,۳۳۳
۴	مشخصات اندازه	۲۶۷,۵۰۰
۵	کدبندی رنگها	۴۴,۵۸۳
۶	اتصال مخروطی پایه سوزن	۸۹,۱۶۷
۷	رنگ پایه سوزن	۸۹,۱۶۷
۸	غلاف سوزن	۸۹,۱۶۷
۹	* لوله سوزن	.
*در صورتیکه آزمونهای استاندارد ۳۹۸۱ بطور مستقل انجام نگرفته یا مدرکی دال بر انجام آن توسط سازنده ارایه نشود، آزمون انجام شود و هزینه آن اضافه شود.		
۱۰	طول واقعی لوله سوزن	۴۴,۵۸۳
۱۱	بازدید لوله سوزن	۸۹,۱۶۷
۱۲	روان سازنده	۳۱۲,۰۸۳
۱۳	نوک سوزن	۴۴۵,۸۳۳
۱۴	اتصال بین پایه و لوله سوزن	۶۲۴,۱۶۷
۱۵	باز بودن مجرای سوزن	۲۶۷,۵۰۰
۱۶	بسته بندی اولیه	۴۴,۵۸۳
۱۷	بسته بندی ثانویه	۴۴,۵۸۳
۱۸	بسته بندی انباری	۴۴,۵۸۳
۱۹	بسته بندی فله ای	۴۴,۵۸۳
۲۰	نشانه گذاری	۲۲۲,۹۱۷
جمع:		۵,۰۳۷,۹۱۷

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون
	عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود:
	نام فراورده : کیسه ادرار

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	حجم اسمی	۶۲۴,۱۶۷
۲	عدم وجود نشت بدون بارگذاری	۲۶۷,۵۰۰
۳	عدم وجود نشت در بارگذاری	۴۴۵,۸۳۳
۴	عدم وجود نشت پس از اصابت به سطح سخت	۲۶۷,۵۰۰
۵	شیر یکطرفه	۳۱۲,۰۸۳
۶	استحکام اتصال دهنده	۱۳۳,۷۵۰
۷	استحکام اتصال لوله ورودی	۱۳۳,۷۵۰
۸	فشار/ زمان مورد نیاز جهت جریان مایع به کیسه و نرخ پرشدن	۶۲۴,۱۶۷
۹	ابعاد	۸۹,۱۶۷
جمع:		۲,۸۹۷,۹۱۷

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		ملاحظات
<p>نام فرآورده : لوله های سوزن فولاد زنگ نزن برای ساخت لوازم پزشکی</p> <p>عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود:</p>		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	مواد	۱,۰۷۰,۰۰۰
۲	سطح لوله سوزن	۴۴,۵۸۳
۳	پاکیزگی	۸۹,۱۶۷
۴	حدود مجاز برای اسیدیته یا قلیائیت	۸۹۱,۶۶۷
۵	معرفی لوله سوزن	۶۲۴,۱۶۷
۶	اندازه های لوله	۸۹,۱۶۷
۷	سختی لوله	۶۶۸,۷۵۰

۴۹۰,۴۱۷	مقاومت در برابر شکستگی	۸
۳۱۲,۰۸۳	مقاومت در برابر خوردگی	۹
۴,۲۸۰,۰۰۰		جمع:

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	<p>عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: انواع سرنگ، ۴۰ واحد، ۱۰۰ واحد</p> <p>نام فراورده : سرنگ انسولین</p>		
	هزینه آزمون (ریال)	نام آزمون	ردیف
	۴۴,۵۸۳	تعیین انواع سرنگ	۱
	۸۹,۱۶۷	عاری بودن از مواد خارجی	۲
	۴۴,۵۸۳	کدبندی رنگ	۳
	۱,۷۸۳,۳۳۳	تعیین حدود مجاز برای اسیدیته و فلیایت	۴
	۰	حدود مجاز مواد قابل استخراج	۵
	۱۳۳,۷۵۰	روان کننده	۶
	۱۷۸,۳۳۳	تعیین اندازه و ابعاد	۷
	۱,۲۹۲,۹۱۷	بررسی طراحی پیستور و پلانجر	۸
	۸۹,۱۶۷	اتصال مخروطی	۹
	۱,۷۸۳,۳۳۳	لوله سوزن و سوزن	۱۰
	۶۶۸,۷۵۰	چسبندی بین پایه و سوزن	۱۱
	۴۰۱,۲۵۰	فضای مرده	۱۲
	۸۹۱,۶۶۷	عدم نشتی سوزن	۱۳
	۴۰۱,۲۵۰	عدم نشتی از پشت پلانجر	۱۴

۱۵	اندازه های سرنگ و مقیاس های درجه بندی	۲۲۲,۹۱۷
۱۶	شماره گذاری مقیاس	۱۳۳,۷۵۰
۱۷	بسته بندی	۱۳۳,۷۵۰
۱۸	نشانه گذاری	۲۶۷,۵۰۰
جمع:		۸,۵۶۰,۰۰۰

تعارف آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		ملاحظات
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود:
	هزینه آزمون (ریال)	
۱	ساختار	۸۹,۱۶۷
۲	طراحی	۲۶۷,۵۰۰
۳	پایه مدرج	۱۳۳,۷۵۰
۴	جوشکاری و لحیم کاری	۸۹,۱۶۷
۵	اندازه	۲۶۷,۵۰۰
۶	ویژگی فیزیکی دستگیره	۴۴,۵۸۳
۷	قفل تنظیم واکر	۴۴,۵۸۳
۸	اتصالات پرچ یا پیچ شده	۴۴,۵۸۳
۹	پیچ و مهره ها	۴۴,۵۸۳
۱۰	لاستیک پایه	۲۶۷,۵۰۰
۱۱	جرم واکر	۷۱,۳۳۳
۱۲	پرداخت	۴۴,۵۸۳
۱۳	بدنه واکر	۲۶۷,۵۰۰
۱۴	بسته های واکر	۸۹,۱۶۷

۱۵	آزمون دوره ای حرارتی - رطوبتی	۳,۷۶۲,۸۳۳
۱۶	پایداری	۳۱۲,۰۸۳
۱۷	بارگذاری ساکن	۱۷۸,۳۳۳
۱۸	بارگذاری متناوب	۱,۴۲۶,۶۶۷
۱۹	نشانه گذاری	۴۴,۵۸۳
جمع:		۷,۴۹۰,۰۰۰

تعارف آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		ملاحظات
نام فراورده : واکر با ارتفاع ثابت		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	ساختار	۸۹,۱۶۷
۲	ساختار - بدنه	۸۹,۱۶۷
۳	ساختار - جوشکاری و لحیم کاری	۸۹,۱۶۷
۴	اندازه ها (بدون لاستیک پایه)	۴۴,۵۸۳
۵	اندازه ها (بدون لاستیک پایه) - ارتفاع از کف تا محور اصلی دستگیره روی نقطه وسط دستگیره	۸۹,۱۶۷
۶	اندازه ها (بدون لاستیک پایه) - عرض کف	۴۴,۵۸۳
۷	اندازه ها (بدون لاستیک پایه) - عمق کف	۴۴,۵۸۳
۸	اندازه ها (بدون لاستیک پایه) - ارتفاع از کف تا زیر محور و کمانه افقی حائل بین پایه ها	۴۴,۵۸۳
۹	اندازه ها (بدون لاستیک پایه) - طول دستگیره	۴۴,۵۸۳
۱۰	اندازه ها (بدون لاستیک پایه) - ضخامت دستگیره (در صورت استوانه بودن)	۸۹,۱۶۷

	۴۴,۵۸۳	ویژگی فیزیکی دستگیره	۱۱
	۴۴,۵۸۳	اتصالات پرچ و پیچ شده	۱۲
	۴۴,۵۸۳	اتصالات پرچ و پیچ شده - محل اتصالات لوله ای شکل	۱۳
	۴۴,۵۸۳	اتصالات پرچ و پیچ شده - پیچ ومهره ها	۱۴
	۲۶۷,۵۰۰	لاستیک های پایه	۱۵
	۴۴,۵۸۳	جرم واکر	۱۶
	۴۴,۵۸۳	پرداخت	۱۷
	۲۶۷,۵۰۰	پرداخت - بدنه واکرها	۱۸
	۸۹,۱۶۷	پرداخت - بست ها	۱۹
	۴۴,۵۸۳	ویژگی های عملکردی	۲۰
	۳,۷۶۲,۸۳۳	ویژگی های عملکردی -آزمون دورهای حرارتی - رطوبتی	۲۱
	۳۱۲,۰۸۳	ویژگی های عملکردی - پایداری	۲۲
	۴۴,۵۸۳	ویژگی های عملکردی - بارگذاری ساکن	۲۳
	۱۷۸,۳۳۳	ویژگی های عملکردی - بارگذاری ساکن - بارگذاری ساکن بدنه واکرها	۲۴
	۳۵۶,۶۶۷	ویژگی های عملکردی - بارگذاری ساکن - بارگذاری ساکن پایه های واکرها	۲۵
	۱,۴۲۶,۶۶۷	ویژگی های عملکردی - بارگذاری اولیه	۲۶
	۴۴,۵۸۳	نشانه گذاری	۲۷
	۷,۷۳۰,۷۵۰		جمع:

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	<p>عنوان ویژگی</p> <p>نام فراورده : عصای حلقه آرنجی</p> <p>تمتایز در صورت وجود:</p>		
	هزینه آزمون(ریال)	نام آزمون	ردیف

۴۴,۵۸۳	حداکثر طول بخش بازو a max	۱
۴۴,۵۸۳	حداقل طول بخش بازو a min	۲
۴۴,۵۸۳	حداکثر طول بخش پایه l max	۳
۴۴,۵۸۳	حداقل طول بخش پایه l min	۴
۴۴,۵۸۳	طول دستگیره h	۵
۸۹,۱۶۷	زاویه تکیه گاه	۶
۸۹,۱۶۷	ابعاد حلقه آرنجی	۷
۴۴,۵۸۳	امکان افزایش شکاف جلویی	۸
۴۴,۵۸۳	حداکثر تغییر شکل دائمی شکاف	۹
۴۴,۵۸۳	عرض دستگیره	۱۰
۴۴,۵۸۳	بخش انتهایی پایه	۱۱
۴۴,۵۸۳	اجزای قابل تنظیم	۱۲
۸۹,۱۶۷	مواد	۱۳
۱۷۸,۳۳۳	آزمون جداسازی	۱۴
۱۳۳,۷۵۰	آزمون بارگذاری ایستایی	۱۵
۱,۵۰۶,۹۱۷	آزمون خستگی	۱۶
۸۹,۱۶۷	آزمون افت دمای پایین	۱۷
۸۹,۱۶۷	بازرسی نهایی	۱۸
۸۹,۱۶۷	اطلاعات تهیه شده توسط تولید کننده	۱۹
۴۴,۵۸۳	اطلاعات ذکر شده بر روی محصول	۲۰
۸۹,۱۶۷	اطلاعات دفترچه راهنما	۲۱
۲,۹۳۳,۵۸۳	جمع:	

ملاحظات	تعارف آزمون محصول با جزئیات بند آزمون
	عنوان ویژگی نام فرآورده : عصای فلزی تک پایه متمايز در صورت وجود:

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	تجزیه و تحلیل ریسک	۲۶۷,۵۰۰
۲	طراحی و ساختار	۵۳۵,۰۰۰
۳	ساختار و خصوصیات محیطی	۴۴,۵۸۳
۴	حفاظت در برابر ریسک های مکانیکی و حرارتی	۱,۲۷۵,۰۸۳
۵	بررسی اطلاعات ارائه شده توسط سازنده	۱۷۸,۳۳۳
جمع:		۲,۳۰۰,۵۰۰

تعارف آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		ملاحظات
<p>عنوان ویژگی</p> <p>نام فراورده : عصای فلزی زیر بغل</p> <p>تمتایز در صورت وجود:</p>		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)
۱	تجزیه و تحلیل ریسک	۲۶۷,۵۰۰
۲	طراحی و ساختار	۵۳۵,۰۰۰
۳	ساختار و خصوصیات محیطی	۴۴,۵۸۳
۴	حفاظت در برابر ریسک های مکانیکی و حرارتی	۱,۲۷۵,۰۸۳
۵	بررسی اطلاعات ارائه شده توسط سازنده	۱۷۸,۳۳۳
جمع:		۲,۳۰۰,۵۰۰

تعارف آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	ملاحظات

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	عنوان ویژگی
			متمايز در صورت وجود:
۱	دستگیره	۱۳۳,۷۵۰	نام فراورده : عصای سه پایه
۲	قسمت پایه و ته پایه	۸۹,۱۶۷	
۳	وسایل تنظیم	۱۳۳,۷۵۰	
۴	مواد	۸۹,۱۶۷	
۵	پرداخت	۴۴,۵۸۳	
۶	پایداری	۸۹,۱۶۷	
۷	آزمون جداشدگی	۲۶۷,۵۰۰	
۸	آزمون بارگذاری ایستا	۱۳۳,۷۵۰	
۹	آزمون خستگی	۲,۲۲۹,۱۶۷	
۱۰	آزمون دوام مکانیکی	۸۹,۱۶۷	
۱۱	وزن	۸۹,۱۶۷	
۱۲	مابقی ابعاد	۱۷۸,۳۳۳	
۱۳	نشانه گذاری	۴۴,۵۸۳	
جمع:		۳,۶۱۱,۲۵۰	

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون (ریال)	عنوان ویژگی
			متمايز در صورت وجود:
			عنوان ویژگی
			متمايز در صورت وجود:
			نام فراورده : عصای چوبی زیر بغل
			عنوان ویژگی
			متمايز در صورت وجود:
			نام فراورده : عصای چوبی بند آزمون
			عنوان ویژگی
			متمايز در صورت وجود:
			ملاحظات

	۲۶۷,۵۰۰	تجزیه و تحلیل ریسک	۱
	۵۳۵,۰۰۰	طراحی و ساختار	۲
	۴۴,۵۸۳	ساختار و خصوصیات محیطی	۳
	۱,۲۷۵,۰۸۳	حفاظت در برابر ریسک های مکانیکی و حرارتی	۴
	۱۷۸,۳۳۳	بررسی اطلاعات ارائه شده توسط سازنده	۵
	۲,۳۰۰,۵۰۰		جمع: