

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		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال (۹۹ریال)	
۱	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و ۴-۱۱	۲,۱۰۰,۰۰۰	
۲	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۷۰۰,۰۰۰	
۳	توان ورودی	۴۲۰,۰۰۰	
۴	فرایند آماده سازی رطوبت	۷۷۰,۰۰۰	
۵	تعیین قسمتهای کاربردی و قسمتهای قابل دسترس (انگشتک آزمون)	۲۵۶,۶۶۷	
۶	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۲,۱۰۵,۸۳۳	
۷	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۵۸,۳۳۳	
۸	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۵۸,۳۳۳	
۹	محدودیت. ولتاژ، جریان یا انرژی	۳۸۵,۰۰۰	
۱۰	جداسازی قسمتها	۷۷۰,۰۰۰	
۱۱	زمین حفاظتی	۱۹۲,۵۰۰	
۱۲	جریان نشتی	۱,۹۲۵,۰۰۰	
۱۳	استقامت الکتریکی	۷۷۰,۰۰۰	
۱۴	فواصل هوایی و خزشی	۲,۳۱۰,۰۰۰	
۱۵	اجزا و سیم بندی	۲۶۷,۵۰۰	
۱۶	قسمت های تغذیه اصلی، اجزا و طرح بندی	۳۶۷,۵۰۰	
۱۷	خطرات مرتبط با قسمت های متحرک	۵۷۷,۵۰۰	
۱۸	خطر مرتبط با سطوح ، گوشه ها و لبه ها	۱۹۲,۵۰۰	

۹۶۲,۵۰۰	خطرات ناپایداری	۱۹
۳۸۵,۰۰۰	خطرات مرتبط با سیستم های نگهدارنده	۲۰
۱,۱۲۰,۰۰۰	حفاظت در برابر دمای بیش از حد و خطرات	۲۱
۱,۵۲۲,۵۰۰	الزامات ساختمانی برای محفظه های آتش	۲۲
۱,۵۰۵,۰۰۰	شستشو و ضد عفونی تجهیزات	۲۳
۱۷۵,۰۰۰	سازگاری با مواد استفاده شده در تجهیزات	۲۴
۱۱۶,۶۶۷	زیست سازگاری تجهیزات	۲۵
۲۳۳,۳۳۳	قطع منبع تغذیه در تجهیزات	۲۶
۳۵۰,۰۰۰	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی خطرناک	۲۷
۶,۳۹۳,۳۳۳	موقعیت های خطرناک و حالات اشکال	۲۸
۹۳۹,۱۶۷	ساختار تجهیزات الکتریکی پزشکی	۲۹
۷۳۵,۰۰۰	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۳۰
۱,۰۱۵,۰۰۰	ترانسفورماتورهای منبع تغذیه اصلی و ترانسهای جداکننده در تجهیزات	۳۱
۱,۴۰۰,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۳۲
۳۱,۱۷۹,۱۶۷		جمع:
<p>عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: نوع - تعداد شكن نام فراورده: تخت پزشکی-الزامات عمومی استاندارد ملی ۵۲-۲-۳۳۶۸</p>		
هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)	نام آزمون	ردیف
۳۵۰,۰۰۰	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۱
۷۷۰,۰۰۰	حفاظت در برابر به تله افتادن بیمار در قسمتهای بدون حرکت	۲
۳۸۵,۰۰۰	ناحیه تله	۳
۱۷۵,۰۰۰	حرکت غیر عمدی	۴
۷۷۰,۰۰۰	ناپایداری در حالاتی غیر از جابجایی	۵

۶	ناپایداری ناشی از نیروهای افقی و عمودی	۱۹۲,۵۰۰
۷	حرکت از روی آستانه	۳۸۵,۰۰۰
۸	ناپایداری در جابجایی	۲۵۶,۶۶۷
۹	استحکام سیستمهای نگهدارنده یا تعلیق بیمار یا کاربر و کلیات	۳۸۵,۰۰۰
۱۰	نیروهای ایستایی ناشی از بارگذاری افراد	۷۷۰,۰۰۰
۱۱	حفاظت در برابر افتادن تصادفی بیمار	۱۱۶,۶۶۷
۱۲	ورود آب	۹۶۲,۵۰۰
۱۳	قطع منبع تغذیه یا منبع تغذیه اصلی تجهیزات الکتریکی پزشکی	۵۸,۳۳۳
۱۴	قابلیت استفاده	۳۵۰,۰۰۰
۱۵	خطرات مکانیکی خاص	۱۷۵,۰۰۰
۱۶	تجهیزات الکتریکی پزشکی دستی	۱,۲۸۳,۳۳۳
۱۷	آزمون جابجایی نامناسب	۲۵۶,۶۶۷
۱۸	محدودیت حرکت	۱۹۲,۵۰۰
۱۹	استقامت مکانیکی	۱۲۸,۳۳۳
۲۰	مجموعه حفاظ بالای سر و پایین پا	۵۸,۳۳۳
۲۱	حفظ تشک	۱,۹۲۵,۰۰۰
۲۲	گزارش آزمون	۷۰۰,۰۰۰
جمع:		۱۰,۶۴۵,۸۳۳
تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
<p>عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: نوع - تعداد شکن</p> <p>نام فرآورده: تخت پزشکی - آزمون های خطرات مرتبط با سیستم های نگه دارنده</p>		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال (ریال)۹۹

چنانچه این آزمون توسط واحد تولیدی و یا ارائه گزارش آزمون معتبر انجام شده باشد نیازی به آزمون توسط آزمایشگاه نیست.	۱۲,۳۶۶,۶۶۷	نیروهای پویا ناشی از بارگذاری افراد و کلیات	۱
	۴,۲۰۰,۰۰۰	آزمون دینامیکی مکانیسم تنظیم ارتفاع	۲
	۵۶,۷۰۰,۰۰۰	استحکام حفاظ کناری و قابلیت اطمینان چفت	۳
	۱,۸۶۶,۶۶۷	آزمون ایستایی دسته بالا بر	۴
	۲۳۳,۳۳۳	گزارش آزمون	۵
	۷۵,۳۶۶,۶۶۷		جمع:

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	نام فراورده : اتوکلاو آزمایشگاهی - الزامات عمومی استاندارد ملی ۴۲۳۲-۱		
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: حجم کاری		
	هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)	نام آزمون	ردیف
	۸,۹۶۰,۰۰۰	شرایط اشکال	۱
	۲,۵۲۰,۰۰۰	نشانه گذاری و مستند سازی/ توان ورودی	۲
	۲۵۶,۶۶۷	تعیین قسمتهای در دسترس	۳
	۳۸۵,۰۰۰	مقادیر حدی برای قسمت های در دسترس	۴
	۱۷۵,۰۰۰	وسایل اولیه حفاظت شده	۵
	۷۵۲,۵۰۰	وسایل تکمیلی ایجاد حفاظت در شرایط تک اشکال	۶
	۳۶۷,۵۰۰	اتصال به مدارهای خارجی	۷
	۲,۳۱۰,۰۰۰	الزومات عایق بندی (فواصل هوایی و خزشی)	۸
	۱,۳۷۲,۰۰۰	روش انجام آزمون های ولتاژ (آماده سازی رطوبتی)	۹
	۳۸۵,۰۰۰	روش انجام آزمون های ولتاژ (استقامت الکتریکی)	۱۰

	۳۶۷,۵۰۰	الزامات ساختاری برای حفاظت در برابر برق گرفتگی	۱۱
	۵۶۰,۰۰۰	اتصال به منبع برق شهر و اتصالات بین قسمت های تجهیز	۱۲
	۱۷۵,۰۰۰	قطع اتصال از منبع تغذیه	۱۳
	۱۲۸,۳۳۳	لبه های تیز	۱۴
	۱۹۲,۵۰۰	پایداری	۱۵
	۱۹۲,۵۰۰	تمهیداتی برای بلند کردن و حمل کردن	۱۶
	۴۴۳,۳۳۳	آزمون های استحکام محفظه	۱۷
	۳۸۵,۰۰۰	آزمون سقوط	۱۸
	۱,۵۲۲,۵۰۰	حفاظت در برابر گسترش آتش	۱۹
	۴۹۰,۰۰۰	دما	۲۰
	۲۲۴,۰۰۰	رهایی از تنش	۲۱
	۹۲۷,۵۰۰	فشار ساچمه	۲۲
	۷۲۹,۱۶۷	حفاظت در برابر خطرات ناشی از سیالات	۲۳
	۵۴۲,۵۰۰	اجزاء و زیر مجموعه ها	۲۴
	۱۸۶,۶۶۷	حفاظت توسط قفل های هم بندی	۲۵
	۱۷۵,۰۰۰	خطرات ناشی از استفاده	۲۶
	۱۷۵,۰۰۰	ارزیابی ریسک	۲۷
	۱,۴۰۰,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۸
	۲۶,۳۰۰,۱۶۷		جمع:
ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی نام فرآورده: اتوکلاو آزمایشگاهی - الزامات ویژه استاندارد ملی ۴۵۸۳ متمایز در صورت وجود: حجم کاری		
	هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)	نام آزمون	ردیف

	۵۸,۳۳۳	طبقه بندی	۱
	۱۷۵,۰۰۰	اطلاعاتی باید توسط سازنده تهیه شود	۲
	۱۱۶,۶۶۷	مواد	۳
	۵۸,۳۳۳	محفظه اتوکلاو	۴
	۱۱۶,۶۶۷	مولدهای بخار	۵
	۲۳۳,۳۳۳	طرح	۶
	۳۶۱,۶۶۷	درها و قاب ها	۷
	۱۷۵,۰۰۰	ساخت	۸
	۱۷۵,۰۰۰	بازرسی و آزمون ظروف تحت فشار	۹
	۲۹۱,۶۶۷	ایمنی و وسایل ایمنی	۱۰
	۱۷۵,۰۰۰	شیرهای اطمینان	۱۱
	۸۴۰,۰۰۰	وسایل ایمنی قفل کننده در- وسایل ایمنی محافظت اپراتور	۱۲
	۱۷۵,۰۰۰	وسایل ایمنی برای محافظت اپراتور هنگام تخلیه بار	۱۳
	۴۹۰,۰۰۰	دمای سطوح اتوکلاو	۱۴
	۳۶۷,۵۰۰	تجهیزات نگهدارنده و جابجایی بار	۱۵
	۳۵۰,۰۰۰	ابزار دقیق و کنترل	۱۶
	۹۳۳,۳۳۳	مقررات عملکرد	۱۷
	۱۷۵,۰۰۰	علامتگذاری	۱۸
	۸۴۰,۰۰۰	صحت وسایل و کنترل های حالت پایا و دوره کاری	۱۹
	۷۷۰,۰۰۰	سترون کردن مایعات	۲۰
	۷۷۰,۰۰۰	ایمن سازی	۲۱
	۸۴۰,۰۰۰	سترون کردن تجهیزات و ظروف شیشه ای	۲۲
	۱,۴۰۰,۰۰۰	طبقه بندی	۲۳
	۹,۸۸۷,۵۰۰		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

ملاحظات

عنوان ویژگی		
نام فرآورده: اتوکلاو بیمارستانی - الزامات عمومی استاندارد ملی ۱-۴۲۳۲		
متمایز در صورت وجود: حجم کاری		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)
۱	شرایط اشکال	۴,۳۷۵,۰۰۰
۲	نشانه گذاری و مستند سازی/ توان ورودی	۲,۵۲۰,۰۰۰
۳	تعیین قسمتهای در دسترس	۲۵۶,۶۶۷
۴	مقادیر حدی برای قسمت های در دسترس	۳۸۵,۰۰۰
۵	وسایل اولیه حفاظت شده	۱۷۵,۰۰۰
۶	وسایل تکمیلی ایجاد حفاظت در شرایط تک اشکال	۷۵۲,۵۰۰
۷	اتصال به مدارهای خارجی	۷۷۰,۰۰۰
۸	الزامات عایق بندی (فواصل هوایی و خزشی)	۱,۲۸۳,۳۳۳
۹	روش انجام آزمون های ولتاژ (آماده سازی رطوبتی)	۱,۳۷۲,۰۰۰
۱۰	روش انجام آزمون های ولتاژ (استقامت الکتریکی)	۳۶۷,۵۰۰
۱۱	الزامات ساختاری برای حفاظت در برابر برق گرفتگی	۳۶۷,۵۰۰
۱۲	اتصال به منبع برق شهر و اتصالات بین قسمت های تجهیز	۵۶۰,۰۰۰
۱۳	قطع اتصال از منبع تغذیه	۱۷۵,۰۰۰
۱۴	لبه های تیز	۱۲۸,۳۳۳
۱۵	پایداری	۱۹۲,۵۰۰
۱۶	تمهیداتی برای بلند کردن و حمل کردن	۱۹۲,۵۰۰
۱۷	آزمون های استحکام محفظه	۱,۲۳۶,۶۶۷
۱۸	آزمون سقوط	۳۸۵,۰۰۰
۱۹	حفاظت در برابر گسترش آتش	۱,۵۲۲,۵۰۰
۲۰	دما	۹۸۰,۰۰۰

	۲۲۴,۰۰۰	رهایی از تنش	۲۱
	۹۲۷,۵۰۰	فشار ساچمه	۲۲
	۴۸۴,۱۶۷	حفاظت در برابر خطرات ناشی از سیالات	۲۳
	۵۴۲,۵۰۰	اجزاء و زیر مجموعه ها	۲۴
	۱۸۶,۶۶۷	حفاظت توسط قفل های هم بندی	۲۵
	۱۷۵,۰۰۰	خطرات ناشی از استفاده	۲۶
	۱۷۵,۰۰۰	ارزیابی ریسک	۲۷
	۱,۴۰۰,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۸
	۲۲,۱۱۱,۸۳۳		جمع:
	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	<p>عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: حجم کاری</p> <p>نام فرآورده: اتوکلاو بیمارستانی - الزامات ویژه استاندارد ۷۹۱۲</p>		
	هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)	نام آزمون	ردیف
	۶۹۴,۱۶۷	اجزای مکانیکی	۱
	۲۴۵,۰۰۰	اجزا فرآیند	۲
	۱۶۳,۳۳۳	سیستم خلاء	۳
	۱,۵۴۰,۰۰۰	وسایل سنجش و وسایل ثبت و نمایش	۴
	۷۱۱,۶۶۷	سیستم های کنترل	۵
	۸,۳۳۰,۰۰۰	کشندگی(اثر میکروبی)	۶
	۷,۴۵۵,۰۰۰	خصوصیات مربوط به دما	۷
	۴۵۵,۰۰۰	آزمون B&D	۸
	۳۹۶,۶۶۷	آزمون نشتی هوا	۹
	۳۸۵,۰۰۰	خشکی بار	۱۰

۴۴۳,۳۳۳	آزمون فشار دینامیک اتاقک سترون	۱۱
۲۳۳,۳۳۳	شرایط محیطی و منابع تغذیه موجود در محل	۱۲
۲۳۳,۳۳۳	بررسی های مربوط به نصب	۱۳
۲۳۳,۳۳۳	مستندات	۱۴
۵۸۳,۳۳۳	اطلاعات	۱۵
۱,۴۰۰,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۱۶
۲۳,۵۰۲,۵۰۰		جمع:

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال (۹۹ریال)
	نام فرآورده: تجهیزات سترون کننده و ضد عفونی کننده قابل حمل - استاندارد ملی ۱-۴۲۳۲		
		عنوان ویژگی تمایز در صورت وجود: حجم کاری	
	۱	شرایط اشکال	۸,۹۶۰,۰۰۰
	۲	نشانه گذاری و مستند سازی/ توان ورودی	۲,۵۲۰,۰۰۰
	۳	تعیین قسمتهای در دسترس	۲۵۶,۶۶۷
	۴	مقادیر حدی برای قسمت های در دسترس	۳۸۵,۰۰۰
	۵	وسایل اولیه حفاظت شده	۱۷۵,۰۰۰
	۶	وسایل تکمیلی ایجاد حفاظت در شرایط تک اشکال	۷۵۲,۵۰۰
	۷	اتصال به مدارهای خارجی	۷۷۰,۰۰۰
	۸	الزامات عایق بندی (فواصل هوایی و خزشی)	۱,۲۸۳,۳۳۳
	۹	روش انجام آزمون های ولتاژ (آماده سازی رطوبتی)	۱,۳۷۲,۰۰۰

۱۰	روش انجام آزمون های ولتاژ (استقامت الکتریکی)	۳۶۷,۵۰۰
۱۱	الزامات ساختاری برای حفاظت در برابر برق گرفتگی	۳۶۷,۵۰۰
۱۲	اتصال به منبع برق شهر و اتصالات بین قسمت های تجهیز	۵۶۰,۰۰۰
۱۳	قطع اتصال از منبع تغذیه	۱۷۵,۰۰۰
۱۴	لبه های تیز	۱۲۸,۳۳۳
۱۵	پایداری	۱۹۲,۵۰۰
۱۶	تمهیداتی برای بلند کردن و حمل کردن	۱۹۲,۵۰۰
۱۷	آزمون های استحکام محفظه	۱,۲۳۶,۶۶۷
۱۸	آزمون سقوط	۳۸۵,۰۰۰
۱۹	حفاظت در برابر گسترش آتش	۱,۵۲۲,۵۰۰
۲۰	دما	۹۸۰,۰۰۰
۲۱	رهایی از تنش	۲۲۴,۰۰۰
۲۲	فشار ساچمه	۹۲۷,۵۰۰
۲۳	حفاظت در برابر خطرات ناشی از سیالات	۴۸۴,۱۶۷
۲۴	اجزاء و زیر مجموعه ها	۵۴۲,۵۰۰
۲۵	حفاظت توسط قفل های هم بندی	۱۸۶,۶۶۷
۲۶	خطرات ناشی از استفاده	۱۷۵,۰۰۰
۲۷	ارزیابی ریسک	۱۷۵,۰۰۰
۲۸	تهیه گزارش آزمون	۱,۴۰۰,۰۰۰
جمع:		۲۶,۶۹۶,۸۳۳
تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
<p>نام فرآورده: تجهیزات سترون کننده و ضد عفونی کننده قابل حمل - استاندارد ملی عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: حجم کاری</p> <p style="text-align: center;">۴۸۶۳</p>		

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)
۱	اندازه اتافک	۲۴۵,۰۰۰
۲	ظرف و اجزای آن	۷۲۳,۳۳۳
۳	در و کنترل ها	۷۲۳,۳۳۳
۴	وسایل حفاظت در برابر فشار بالا	۷۳۵,۰۰۰
۵	ساختار سترون کننده	۲۵۰,۸۳۳
۶	منبع آب	۳۵۵,۸۳۳
۷	کنترل بخار	۳۰۳,۳۳۳
۸	دوره کاری	۳۶۱,۶۶۷
۹	وسایل سنجش و کنترل ها	۷۷۰,۰۰۰
۱۰	تجهیزات نگه دارنده و جایجایی بار	۲۳۹,۱۶۷
۱۱	عملکرد	۴۹۰,۰۰۰
۱۲	علامتگذاری	۳۵۰,۰۰۰
۱۳	اطلاعاتی که باید توسط سازنده تهیه شود	۷۰۰,۰۰۰
۱۴	سیستم خلاء	۱۶۳,۳۳۳
۱۵	خصوصیات مربوط به دما	۷,۴۵۵,۰۰۰
۱۶	آزمون B&D	۴۵۵,۰۰۰
۱۷	آزمون نشتی هوا	۳۹۶,۶۶۷
۱۸	خشکی بار	۳۸۵,۰۰۰
۱۹	آزمون فشار دینامیک اتافک سترون	۴۴۳,۳۳۳
جمع:		۱۵,۵۴۵,۸۳۳
تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		

نام فرآورده: تجهیزات سترون کننده و ضد عفونی کننده قابل حمل - استاندارد ملی ۴۸۶۰ عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: حجم کاری		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال (ریال)۹۹
۱	آزمون هیدروستاتیک	۱۱۶,۶۶۷
۲	انتشار نويز از طريق هوا	۲۵۶,۶۶۷
۳	عایق حرارتی	۲۴۵,۰۰۰
۴	منابع تغذیه	۱۱۶,۶۶۷
۵	علامتگذاری ویژگی های الکتریکی	۱۱۶,۶۶۷
۶	ترمینال های منبع تغذیه	۱۲۸,۳۳۳
۷	قطع کننده های دمای بالا	۳۸۵,۰۰۰
۸	منابع بخار و آب	۷۰۰,۰۰۰
۹	وسایل سنجش	۷۷۰,۰۰۰
۱۰	سیستم حذف کنترل خودکار	۳۰۳,۳۳۳
۱۱	اشکال	۴۹۰,۰۰۰
۱۲	فیلترهای هوا	۱۱۶,۶۶۷
۱۳	تجهیزات نگهدارنده و جابجایی بار	۲۳۹,۱۶۷
۱۴	تهیه گزارش آزمون	۲,۱۰۰,۰۰۰
جمع:		۶,۰۸۴,۱۶۷

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

ملاحظات

عنوان ویژگی تمایز در صورت وجود: -		
نام فرآورده: آمالگاماتور- الزامات عمومی استاندارد ملی ۱-۴۲۳۲		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)
۱	شرایط اشکال	۴,۷۶۰,۰۰۰
۲	نشانه گذاری و مستند سازی	۱,۱۲۰,۰۰۰
۳	تعیین قسمتهای در دسترس	۲۵۶,۶۶۷
۴	مقادیر حدی برای قسمت های در دسترس	۳۸۵,۰۰۰
۵	وسایل اولیه حفاظت شده	۱۷۵,۰۰۰
۶	وسایل تکمیلی ایجاد حفاظت در شرایط تک اشکال	۳۸۵,۰۰۰
۷	اتصال به مدارهای خارجی	۳۶۷,۵۰۰
۸	الزامات عایق بندی (فواصل هوایی و خزشی)	۷۷۰,۰۰۰
۹	روش انجام آزمون های ولتاژ (آماده سازی رطوبتی)	۱,۴۲۸,۰۰۰
۱۰	روش انجام آزمون های ولتاژ (استقامت الکتریکی)	۳۶۷,۵۰۰
۱۱	الزامات ساختاری برای حفاظت در برابر برق گرفتگی	۱۹۲,۵۰۰
۱۲	اتصال به منبع برق شهر و اتصالات بین قسمت های تجهیز	۵۶۰,۰۰۰
۱۳	قطع اتصال از منبع تغذیه	۱۷۵,۰۰۰
۱۴	لبه های تیز	۱۲۸,۳۳۳
۱۵	قسمت های متحرک	۱۹۲,۵۰۰
۱۶	پایداری	۱۹۲,۵۰۰
۱۷	آزمون های استحکام محفظه	۴۴۳,۳۳۳
۱۸	آزمون سقوط	۳۸۵,۰۰۰
۱۹	حفاظت در برابر گسترش آتش	۱,۵۲۲,۵۰۰
۲۰	دما	۹۸۰,۰۰۰

	۲۲۴,۰۰۰	رهایی از تنش	۲۱
	۹۲۷,۵۰۰	فشار ساچمه	۲۲
	۹۲۱,۶۶۷	حفاظت در برابر خطرات ناشی از سیالات	۲۳
	۵۴۲,۵۰۰	اجزاء و زیر مجموعه ها	۲۴
	۱۸۶,۶۶۷	حفاظت توسط قفل های هم بندی	۲۵
	۱,۰۵۰,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۶
	۱۸,۶۳۸,۶۶۷		جمع:
	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی نام فرآورده: آمالگاماتور - الزامات ویژه استاندارد ملی ۴۳۰۲ متمایز در صورت وجود: -		
	هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)	نام آزمون	ردیف
	۵۸,۳۳۳	طبقه بندی	۱
	۱۷۵,۰۰۰	ایمنی مکانیکی	۲
	۵۷۷,۵۰۰	فرکانس ارتعاشی کپسول	۳
	۱۹۲,۵۰۰	دامنه حرکت کپسول	۴
	۳۸۵,۰۰۰	کنترل زمان	۵
	۵۸,۳۳۳	به هم پیوستگی	۶
	۱۷۵,۰۰۰	پایداری	۷
	۱,۰۵۰,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۸
	۲,۶۷۱,۶۶۷		جمع:

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	نام فراورده: خودروهایی امدادی و تجهیزات آن (آمبولانس ها)		
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: نوع آمبولانس - نوع خودرو	ردیف	نام آزمون
هزینه آزمون سال (۹۹ریال)			
	۴۶۶,۶۶۷	۱	ابعاد کلی خودرو
	۲۳۳,۳۳۳	۲	فاصله آزاد قوس چرخ
	۴,۶۰۸,۳۳۳	۳	شتاب
	۲۳۳,۳۳۳	۴	ترمز خودرو
	۲۳۳,۳۳۳	۵	سامانه ایمنی خودرو
	۱۱۶,۶۶۷	۶	سازگاری الکترومغناطیسی
	۲۳۳,۳۳۳	۷	باتری و مولد جریان دینام
	۷۰۰,۰۰۰	۸	تاسیسات الکتریکی
	۵۸,۳۳۳	۹	ایمنی در برابر آتش
	۵۸,۳۳۳	۱۰	موقعیت صندلی راننده
	۵۸,۳۳۳	۱۱	کمینه ظرفیت بارگذاری
	۲۹۱,۶۶۷	۱۲	دیوار حائل
	۱,۷۵۰,۰۰۰	۱۳	ورودی ها
	۲۳۳,۳۳۳	۱۴	درها
	۱۱۶,۶۶۷	۱۵	پنجره ها
	۷۰۰,۰۰۰	۱۶	ناحیه بارگذاری
	۷۰۰,۰۰۰	۱۷	کلیات کابین بیمار

	۷۰۰,۰۰۰	ابعاد کابین بیمار	۱۸
	۶۴۱,۶۶۷	صندلی/ نیمکت بیمار و همراه	۱۹
	۱۱۶,۶۶۷	سامانه های تهویه و خروج گازهای بیهوشی	۲۰
	۸۱۶,۶۶۷	سامانه گرمایش	۲۱
	۵۸۳,۳۳۳	سامانه سرمایش	۲۲
	۷۰۰,۰۰۰	روشنایی داخلی	۲۳
	۱,۴۰۰,۰۰۰	سطح سرو صدای داخلی	۲۴
	۵۸,۳۳۳	سیستم نگهدارنده برای تزریق	۲۵
	۱۱۶,۶۶۷	آزمون سیستم های نگهدارنده و مهار تجهیزات در کابین بیمار	۲۶
	۲,۴۵۰,۰۰۰	پیش بینی وسایل پزشکی	۲۷
	۵۸,۳۳۳	انبارش وسایل پزشکی	۲۸
	۱۱۶,۶۶۷	الزامات برای وسایل پزشکی	۲۹
	۱۱۶,۶۶۷	کنترل کننده های مورد استفاده کاربر	۳۰
	۷۰۰,۰۰۰	تاسیسات گازی	۳۱
	۵۸,۳۳۳	نشانه گذاری و دستورالعمل ها	۳۲
	۱۱۶,۶۶۷	نگهداری	۳۳
	۲,۱۰۰,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۳۴
هزینه اجاره باند فرودگاه به صورت فاکتور جداگانه از متقاضی دریافت می شود.	۲۱,۶۴۱,۶۶۷		جمع:

	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
	عنوان ویژگی	نام فراورده: انکوباتور نوزاد - الزامات عمومی استاندارد ملی ۱-۳۳۶۸
ملاحظات	متمایز در صورت	
	وجود: طبقه	

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)
۱	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و ۱۱-۴	۲,۱۰۰,۰۰۰
۲	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۷۰۰,۰۰۰
۳	توان ورودی	۴۲۰,۰۰۰
۴	فرایند آماده سازی رطوبت	۱,۳۷۲,۰۰۰
۵	تعیین قسمتهای کاربردی و قسمتهای قابل دسترس (انگشتک آزمون)	۲۵۶,۶۶۷
۶	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۲,۱۰۵,۸۳۳
۷	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۵۸,۳۳۳
۸	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۵۸,۳۳۳
۹	محدودیت. ولتاژ، جریان یا انرژی	۳۸۵,۰۰۰
۱۰	جداسازی قسمتها	۷۷۰,۰۰۰
۱۱	زمین حفاظتی	۱۹۲,۵۰۰
۱۲	جریان نشتی	۲,۳۱۰,۰۰۰
۱۳	استقامت الکتریکی	۷۷۰,۰۰۰
۱۴	فواصل هوایی و خزشی	۳,۰۸۰,۰۰۰
۱۵	اجزا و سیم بندی	۳۶۷,۵۰۰
۱۶	قسمت های تغذیه اصلی، اجزا و طرح بندی	۳۶۷,۵۰۰
۱۷	خطرات مرتبط با قسمت های متحرک	۴۴۹,۱۶۷
۱۸	خطر مرتبط با سطوح ، گوشه ها و لبه ها	۱۹۲,۵۰۰
۱۹	خطرات ناپایداری	۱,۱۵۵,۰۰۰
۲۰	خطرات مرتبط با سیستم های نگهدارنده	۱,۸۲۰,۰۰۰
۲۱	حفاظت در برابر خطرات تابش ناخواسته	۱۱۶,۶۶۷
۲۲	حفاظت در برابر دمای بیش از حد و سایر خطرات	۱,۱۲۰,۰۰۰
۲۳	پیشگیری از آتش سوزی(مربوط به تجهیزات استفاده شده در محیط غنی شده از اکسیژن)	۱۱۶,۶۶۷

۲۴	الزامات ساختمانی برای محفظه های آتش	۱,۵۲۲,۵۰۰
۲۵	سرریز	۱,۵۰۵,۰۰۰
۲۶	شستشو و ضد عفونی تجهیزات	۱,۵۰۵,۰۰۰
۲۷	سازگاری با مواد استفاده شده در تجهیزات	۱۷۵,۰۰۰
۲۸	زیست سازگاری تجهیزات	۱۷۵,۰۰۰
۲۹	قطع منبع تغذیه در تجهیزات	۲۳۳,۳۳۳
۳۰	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی خطرناک	۷۰۰,۰۰۰
۳۱	موقعیت های خطرناک و حالت اشکال	۶,۲۷۶,۶۶۷
۳۲	سیستم های الکتریکی قابل برنامه ریزی	۷۰۰,۰۰۰
۳۳	استقامت مکانیکی	۱,۱۳۱,۶۶۷
۳۴	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۷۳۵,۰۰۰
۳۵	ترانسفورماتورهای منبع تغذیه اصلی و ترانسهای جداکننده در تجهیزات	۱,۰۱۵,۰۰۰
۳۶	تهیه گزارش آزمون	۲,۱۰۰,۰۰۰
	جمع:	۳۸,۰۵۷,۸۳۳
تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
<p>عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: طبقه</p> <p>نام فراورده: انکوباتور نوزاد - الزامات عمومی استاندارد ملی ۱۹-۲-۳۳۶۸</p>		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)
۱	الزامات عمومی	۲۳۳,۳۳۳
۲	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۳۵۰,۰۰۰
۳	خطرات مرتبط با سیستمهای نگهدارنده	۳۸۵,۰۰۰
۴	پایداری دمای انکوباتور	۷۹۳,۳۳۳
۵	یکنواختی دمای انکوباتور	۱,۹۶۰,۰۰۰

	۳۹۶,۶۶۷	درستی حسگر دمای پوست	۶
	۳۰۳,۳۳۳	درستی بین دمای پوست و دمای کنترل	۷
	۸۴۰,۰۰۰	درستی نشانگر/نمایشگر دمای انکوباتور	۸
	۲۸۰,۰۰۰	درستی کنترل دمای انکوباتور	۹
	۲۶۸,۳۳۳	زمان گرم شدن	۱۰
	۴۰۸,۳۳۳	فراچست دمای انکوباتور	۱۱
	۱۴۰,۰۰۰	درستی نشانگر رطوبت سنج	۱۲
	۳۸۵,۰۰۰	کنترل اکسیژن	۱۳
	۱۲۸,۳۳۳	سرعت هوا	۱۴
	۱۹۲,۵۰۰	ترازو	۱۵
	۱۷۵,۰۰۰	قابلیت استفاده	۱۶
	۱۷۵,۰۰۰	نشانگر دمای پوست	۱۷
	۱۷۵,۰۰۰	نشانگر وضعیت عملکردی	۱۸
	۱۷۵,۰۰۰	کنترل دما	۱۹
	۱۷۵,۰۰۰	سیستم های هشدار	۲۰
	۱,۴۰۰,۰۰۰	فن گردش هوا	۲۱
	۵۲۵,۰۰۰	اتصال دهنده حسگر دمای پوست	۲۲
	۱۱۶,۶۶۷	هشدار برای قطع منبع تغذیه	۲۳
	۴۰۸,۳۳۳	توقف هشدار شنیداری	۲۴
	۵۸,۳۳۳	آزمون عملکرد هشدار	۲۵
	۳۸۵,۰۰۰	نمایشگر پارامترهای مربوط به ایمنی غلظت CO ₂	۲۶
	۳,۱۱۵,۰۰۰	نشت مایع	۲۷
	۱۲۸,۳۳۳	استقامت مکانیکی	۲۸
	۶۴,۱۶۷	ساختار اتصال دهندها حسگرهای دما	۲۹

۳۰	وسایل کنترل دما و بار بیش از حد کاربرد	۱,۹۲۵,۰۰۰
۳۱	تنظیمات دما - گستره دمای انکوباتور کنترل شده با دمای هوا	۱۲۸,۳۳۳
۳۲	گستره دمای انکوباتور کنترل شده نوزاد	۱۲۸,۳۳۳
۳۳	گزارش آزمون	۱,۰۵۰,۰۰۰
جمع:		۱۷,۳۷۱,۶۶۷

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون			
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال (۹۹ریال)	ملاحظات
۱	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و ۱۱-۴	۲,۱۰۰,۰۰۰	
۲	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۷۰۰,۰۰۰	
۳	توان ورودی	۴۲۰,۰۰۰	
۴	فرایند آماده سازی رطوبت	۷۷۰,۰۰۰	
۵	تعیین قسمتهای کاربردی و قسمتهای قابل دسترس (انگشتک آزمون)	۲۵۶,۶۶۷	
۶	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۲,۱۰۵,۸۳۳	
۷	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۵۸,۳۳۳	
۸	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۵۸,۳۳۳	
۹	محدودیت ولتاژ، جریان یا انرژی	۳۸۵,۰۰۰	

	۷۷۰,۰۰۰	جداسازی قسمتها	۱۰
	۱۹۲,۵۰۰	زمین حفاظتی	۱۱
	۱,۹۲۵,۰۰۰	جریان نشتی	۱۲
	۷۷۰,۰۰۰	استقامت الکتریکی	۱۳
	۲,۳۱۰,۰۰۰	فواصل هوایی و خزشی	۱۴
	۳۶۷,۵۰۰	اجزا و سیم بندی	۱۵
	۳۶۷,۵۰۰	قسمت های تغذیه اصلی، اجزا و طرح بندی	۱۶
	۵۷۷,۵۰۰	خطرات مرتبط با قسمت های متحرک	۱۷
	۱۹۲,۵۰۰	خطر مرتبط با سطوح ، گوشه ها و لبه ها	۱۸
	۷۷۰,۰۰۰	خطرات ناپایداری	۱۹
	۱,۰۸۵,۰۰۰	خطرات مرتبط با سیستم های نگهدارنده	۲۰
	۱,۱۲۰,۰۰۰	حفاظت در برابر دمای بیش از حد و خطرات	۲۱
	۱,۵۲۲,۵۰۰	الزامات ساختمانی برای محفظه های آتش	۲۲
	۱,۵۰۵,۰۰۰	شستشو و ضد عفونی تجهیزات	۲۳
	۱۷۵,۰۰۰	سازگاری با مواداستفاده شده در تجهیزات	۲۴
	۱۱۶,۶۶۷	زیست سازگاری تجهیزات	۲۵
	۲۳۳,۳۳۳	قطع منبع تغذیه در تجهیزات	۲۶
	۳۵۰,۰۰۰	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی خطرناک	۲۷
	۶,۳۹۳,۳۳۳	موقعیت های خطرناک و حالات اشکال	۲۸
	۹۳۹,۱۶۷	ساختار تجهیزات الکتریکی پزشکی	۲۹
	۷۳۵,۰۰۰	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۳۰
	۱,۰۱۵,۰۰۰	ترانسفورماتورهای منبع تغذیه اصلی و ترانسهای جداکننده در تجهیزات	۳۱
	۱,۴۰۰,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۳۲
	۳۱,۶۸۶,۶۶۷		جمع:
تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون			

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال (ریال)۹۹	عنوان ویژگی
			نام فرآورده: تخت الکتریکی اتاق عمل - الزامات ویژه استاندارد ملی ۳۳۶۸-۲-۴۶ متمايز در صورت وجود: طبقه - نوع - تعداد شکن
۱	بررسی فایل مدیریت ریسک	۵۸,۳۳۳	
۲	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۱۱۶,۶۶۷	
۳	هادی هم پتانسیلی	۱۲۸,۳۳۳	
۴	قسمتهای متحرک	۱۷۵,۰۰۰	
۵	خطرات ناپایداری	۱,۵۴۰,۰۰۰	
۶	خطرات مرتبط با سیستم های نگهدارنده	۱,۱۲۰,۰۰۰	
۷	قطع از منبع تغذیه	۳۸۵,۰۰۰	
۸	عملکرد ناخواسته	۱۸۶,۶۶۷	
۹	تهیه گزارش آزمون	۷۰۰,۰۰۰	
جمع:		۴,۴۱۰,۰۰۰	
تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون			
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال (ریال)۹۹	عنوان ویژگی
			نام فرآورده: تخت مکانیکی اتاق عمل - الزامات ویژه استاندارد ملی ۳۳۶۸-۲-۴۶ و ۱-۳۳۶۸ متمايز در صورت وجود: طبقه - نوع - تعداد شکن
			ملاحظات

۱	بررسی فایل مدیریت ریسک	۱,۰۵۰,۰۰۰
۲	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۱,۰۵۵,۸۳۳
۳	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۵۸,۳۳۳
۴	هادی هم پتانسیلی	۱۲۸,۳۳۳
۵	خطرات مرتبط با قسمت های متحرک	۷۵۲,۵۰۰
۶	خطر مرتبط با سطوح ، گوشه ها و لبه ها	۱۹۲,۵۰۰
۷	خطرات ناپایداری	۲,۳۱۰,۰۰۰
۸	خطرات مرتبط با سیستم های نگهدارنده	۲,۲۰۵,۰۰۰
۹	شستشو و ضد عفونی تجهیزات	۱,۵۰۵,۰۰۰
۱۰	ساختار تجهیزات الکتریکی پزشکی	۹۳۹,۱۶۷
۱۱	عملکرد ناخواسته	۱۸۶,۶۶۷
۱۲	تهیه گزارش آزمون	۱,۰۵۰,۰۰۰
جمع:		۱۱,۴۳۳,۳۳۳

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی		
	نام فرآورده: چراغ دندانپزشکی - الزامات ویژه استاندارد ۳۸۰۵		
متمايز در صورت وجود: -			ردیف
هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)	نام آزمون		
	۱۷۵,۰۰۰	طبقه بندی	۱
	۲۵۶,۶۶۷	میزان روشنایی	۲
	۱,۵۴۰,۰۰۰	نقش روشنایی	۳

	۱۲۸,۳۳۳	یکنواختی روشنایی	۴
	۲۵۶,۶۶۷	میزان روشنایی در چشم بیمار	۵
	۱۱۶,۶۶۷	نقاط نورانی در بازتاب دهنده	۶
	۱۱۶,۶۶۷	بیراهی رنگی	۷
	۳۸۵,۰۰۰	دمای منسب به رنگ	۸
	۴۲۰,۰۰۰	تابش گرمایی در نقش	۹
	۱۸۰,۸۳۳	سایه	۱۰
	۲۴۵,۰۰۰	قسمتهای متحرک	۱۱
	۱۷۵,۰۰۰	کنترل‌های کاری	۱۲
	۱۱۶,۶۶۷	حرکت دورانی	۱۳
	۵۸,۳۳۳	پایداری بعد از تعیین موقعیت	۱۴
	۲۵۶,۶۶۷	نیروهای عمل کننده	۱۵
	۱۲۸,۳۳۳	پایداری کلی	۱۶
	۳,۲۰۸,۳۳۳	استقامت مکانیکی	۱۷
	۷۷۰,۰۰۰	نفوذ آب	۱۸
	۱۱۶,۶۶۷	قسمتهای خرد شونده	۱۹
	۱۱۶,۶۶۷	اجسام معلق	۲۰
	۱۷۵,۰۰۰	تمیز و ضد عفونی کردن	۲۱
	۴۲۰,۰۰۰	توان ورودی	۲۲
	۱,۶۱۰,۰۰۰	شرایط تک اشکالی	۲۳
	۳۸۵,۰۰۰	محدودیت ولتاژ یا انرژی	۲۴
	۳۸۵,۰۰۰	محفظه ها و پوشش های حفاظتی	۲۵
	۳۸۵,۰۰۰	جداسازی	۲۶
	۱۹۲,۵۰۰	زمین کردن حفاظتی، کارکردی و هم پتانسیل کننده	۲۷
	۱,۵۴۰,۰۰۰	جریانهای ناشی پیوسته	۲۸
	۷۷۰,۰۰۰	استقامت دی الکتریک	۲۹
	۱,۱۲۰,۰۰۰	دماهای بیش از حد	۳۰
	۱۷۵,۰۰۰	قطع منبع تغذیه	۳۱

۳۲	حفاظت در برابر خروجی نادرست	۵۸,۳۳۳
۳۳	قطعات و مجموعه	۳۶۷,۵۰۰
۳۴	قسمتهای برق اصلی ، اجزاء و طراحی	۳۶۷,۵۰۰
۳۵	زمین کردن حفاظتی، پایانه ها و اتصال ها	۱۱۶,۶۶۷
۳۶	ساختمان و طراحی	۱۱۶,۶۶۷
۳۷	دستورالعمل های سازنده و بسته بندی و علامتگذاری	۲,۱۰۰,۰۰۰
۳۸	تهیه گزارش آزمون	۲,۱۰۰,۰۰۰
جمع:	چنانچه یونیت ، صندلی 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.	۲۱,۱۵۱,۶۶۷

ردیف	نام آزمون	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: طبقه - مقدار خلا- کارکرد دستگاه	نام فرآورده: ساکشن الکتریکی- الزامات عمومی استاندارد ملی ۱-۳۳۶۸
		ملاحظات	هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)
۱	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و ۱۱-۴		۲,۱۰۰,۰۰۰
۲	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی		۷۰۰,۰۰۰
۳	توان ورودی		۳۵۷,۰۰۰
۴	فرایند آماده سازی رطوبت		۷۶۷,۲۰۰

۲۳۵,۶۶۷	تعیین قسمتهای کاربردی و قسمتهای قابل دسترس (انگشتک آزمون)	۵
۲,۱۰۰,۵۸۳	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۶
۵۸,۳۳۳	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۷
۵۸,۳۳۳	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۸
۳۵۳,۵۰۰	محدودیت ولتاژ، جریان یا انرژی	۹
۵۳۰,۲۵۰	جداسازی قسمتها	۱۰
۱۷۶,۷۵۰	زمین حفاظتی	۱۱
۲,۱۲۱,۰۰۰	جریان نشتی	۱۲
۷۰۷,۰۰۰	استقامت الکتریکی	۱۳
۲,۱۲۱,۰۰۰	فواصل هوایی و خزشی	۱۴
۳۵۱,۷۵۰	اجزا و سیم بندی	۱۵
۳۵۱,۷۵۰	قسمت های تغذیه اصلی، اجزا و طرح بندی	۱۶
۵۳۰,۲۵۰	خطرات مرتبط با قسمت های متحرک	۱۷
۱۷۶,۷۵۰	خطر مرتبط با سطوح، گوشه ها و لبه ها	۱۸
۱,۰۶۰,۵۰۰	خطرات ناپایداری	۱۹
۷۴۲,۰۰۰	حفاظت در برابر دمای بیش از حد و خطرات	۲۰
۱,۴۱۲,۲۵۰	الزامات ساختمانی برای محفظه های آتش	۲۱
۷۰۵,۲۵۰	سرریز	۲۲
۱,۴۱۰,۵۰۰	پاشش	۲۳
۹۴۲,۶۶۷	شستشو و ضد عفونی تجهیزات	۲۴
۹۴۲,۶۶۷	سترون سازی تجهیزات	۲۵
۱۷۵,۰۰۰	سازگاری با مواد استفاده شده در تجهیزات	۲۶
۱۷۵,۰۰۰	زیست سازگاری تجهیزات	۲۷
۱۷۵,۰۰۰	قطع منبع تغذیه در تجهیزات	۲۸
۷۰۰,۰۰۰	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی خطرناک	۲۹
۸,۴۵۶,۰۰۰	موقعیت های خطرناک و حالات اشکال	۳۰
۹۵۳,۱۶۷	ساختار تجهیزات الکتریکی پزشکی	۳۱
۷۰۳,۵۰۰	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۳۲

	۷۳۱,۵۰۰	ترانسفورماتورهای منبع تغذیه اصلی و ترانسهای جداکننده در تجهیزات	۳۳
	۱,۴۰۰,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۳۴
	۳۴,۴۸۲,۱۱۷		جمع:
	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	<p>عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: طبقه - مقدار خلا- کارکرد دستگاه</p> <p>نام فرآورده: ساکشن الکتریکی - الزامات ویژه استاندارد ملی ۴۵۹۲</p>		
	هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)	نام آزمون	ردیف
	۵۲۵,۰۰۰	علامت گذاری و نشانه گذاری و مدارک همراه	۱
	۳۸۳,۶۰۰	محفظه هاو پوشش های حفاظتی	۲
	۱۷۶,۷۵۰	جداسازی	۳
	۱۷۶,۷۵۰	جریان نشتی پیوسته و جریان های کمکی بیمار	۴
	۱۷۶,۷۵۰	استقامت مکانیکی	۵
	۳,۸۱۵,۵۸۳	سرریز کردن	۶
	۴۷۱,۳۳۳	ترشح	۷
	۱,۰۵۷,۰۰۰	ظروف جمع آوری برای مصارف عمومی	۸
	۳۵۱,۱۶۷	ورود مایعات	۹
	۳۵۱,۷۵۰	قطع منبع تغذیه	۱۰
	۳,۰۹۴,۰۰۰	کار غیر عادی و اشکال	۱۱
	۱,۳۲۳,۰۰۰	آزمون های محیطی	۱۲
	۹۹۸,۶۶۷	اجزاء دستگاه	۱۳
	۴,۰۵۰,۶۶۷	ساختمان و طراحی	۱۴

۱۵	خطاهای انسانی	۱۷۵,۰۰۰
۱۶	تهیه گزارش آزمون	۱,۴۰۰,۰۰۰
جمع:		۱۸,۵۲۷,۰۱۷

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال (ریال)۹۹	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
			عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: طبقه - مقدار خلا- کارکرد دستگاه	نام فرآورده: ساکشن آمبولانسی یا قابل حمل - الزامات عمومی استاندارد ملی ۱- ۳۳۶۸
			ملاحظات	
۱	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و ۴-۱۱	۱,۰۵۰,۰۰۰		
۲	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۳۵۰,۰۰۰		
۳	فرایند آماده سازی رطوبت	۱,۳۷۲,۰۰۰		
۴	تعیین قسمتهای کاربردی قسمتهای قابل دسترس	۲۵۶,۶۶۷		
۵	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۵۳۰,۸۳۳		
۶	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۵۸,۳۳۳		
۷	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۵۸,۳۳۳		
۸	جداسازی قسمتها	۳۸۵,۰۰۰		
۹	جریان نشتی	۱,۱۵۵,۰۰۰		
۱۰	عایق بندی(استقامت الکتریکی و فشار ساچمه)	۱,۶۸۰,۰۰۰		
۱۱	فواصل هوایی و خزشی	۷۷۰,۰۰۰		

۱۲	اجزا و سیم بندی	۱۹۲,۵۰۰
۱۳	خطر مرتبط با سطوح ، گوشه ها و لبه ها	۱۹۲,۵۰۰
۱۴	حفاظت در برابر خطرات تابش ناخواسته	۰
۱۵	حفاظت در برابر دمای بیش از حد و خطرات	۱,۱۲۰,۰۰۰
۱۶	سازگاری با مواد استفاده شده در تجهیزات	۱۷۵,۰۰۰
۱۷	زیست سازگاری تجهیزات	۱۷۵,۰۰۰
۱۸	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی خطرناک	۷۰۰,۰۰۰
۱۹	موقعیت های خطرناک و حالت اشکال	۱,۸۵۵,۰۰۰
۲۰	استقامت مکانیکی	۱,۱۳۱,۶۶۷
۲۱	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۷۳۵,۰۰۰
۲۲	تهیه گزارش آزمون	۱,۰۵۰,۰۰۰
جمع:		۱۴,۹۹۲,۸۳۳
تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
<p>عنوان ویژگی متمایز در صورت نام فرآورده: ساکشن آمبولانسی یا قابل حمل - الزامات ویژه استاندارد ملی ۴۵۹۲ وجود: طبقه - مقدار خلا- کارکرد دستگاه</p>		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)
۱	علامت گذاری و نشانه گذاری و مدارک همراه	۵۲۵,۰۰۰
۲	محفظه ها و پوشش های حفاظتی	۳۸۳,۶۰۰
۳	جداسازی	۱۷۶,۷۵۰
۴	جریان نشتی پیوسته و جریان های کمکی بیمار	۱۷۶,۷۵۰
۵	استقامت مکانیکی	۱۷۶,۷۵۰
۶	سرریز کردن	۳,۸۱۵,۵۸۳

۷	ترشح	۴۷۱,۳۳۳
۸	ظروف جمع آوری برای مصارف عمومی	۱,۰۵۷,۰۰۰
۹	ورود مایعات	۳۵۱,۱۶۷
۱۰	قطع منبع تغذیه	۳۵۱,۷۵۰
۱۱	کار غیر عادی و اشکال	۱۸۳,۴۰۰
۱۲	آزمون های محیطی	۱,۳۲۳,۰۰۰
۱۳	اجزاء دستگاه	۹۹۸,۶۶۷
۱۴	ساختمان و طراحی	۷۰۷,۰۰۰
۱۵	خطاهای انسانی	۱۷۵,۰۰۰
۱۶	تهیه گزارش آزمون	۱,۰۵۰,۰۰۰
جمع:		۱۱,۹۲۲,۷۵۰

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)	تعارف آزمون محصول با جزئیات بند آزمون
			عنوان ویژگی تمایز در صورت وجود: طبقه
			نام فراورده: دستگاه گریز از مرکز آزمایشگاهی (سانتریفیوژ) - استاندارد ملی ۱- ۴۲۳۲
۱	شرایط اشکال	۸,۹۶۰,۰۰۰	ملاحظات
۲	نشانه گذاری و مستند سازی/ توان ورودی	۲,۱۷۰,۰۰۰	
۳	تعیین قسمتهای در دسترس	۲۵۶,۶۶۷	
۴	مقادیر حدی برای قسمت های در دسترس	۲۵۶,۶۶۷	
۵	وسایل اولیه حفاظت شده	۱۷۵,۰۰۰	

۶	وسایل تکمیلی ایجاد حفاظت در شرایط تک اشکال	۷۵۲,۵۰۰
۷	الزامات عایق بندی (فواصل هوایی و خزشی)	۲,۳۱۰,۰۰۰
۸	روش انجام آزمون های ولتاژ (آماده سازی رطوبتی)	۱,۴۲۸,۰۰۰
۹	روش انجام آزمون های ولتاژ (استقامت الکتریکی)	۳۶۷,۵۰۰
۱۰	الزامات ساختاری برای حفاظت در برابر برق گرفتگی	۳۶۷,۵۰۰
۱۱	اتصال به منبع برق شهر و اتصالات بین قسمت های تجهیز	۵۶۰,۰۰۰
۱۲	قطع اتصال از منبع تغذیه	۱۷۵,۰۰۰
۱۳	لبه های تیز	۱۲۸,۳۳۳
۱۴	قسمت های متحرک	۳۶۷,۵۰۰
۱۵	پایداری	۱۹۲,۵۰۰
۱۶	تمهیداتی برای بلند کردن و حمل کردن	۱۹۲,۵۰۰
۱۷	آزمون های استحکام محفظه	۳۸۵,۰۰۰
۱۸	آزمون سقوط	۳۸۵,۰۰۰
۱۹	حفاظت در برابر گسترش آتش	۱,۵۲۲,۵۰۰
۲۰	دما	۹۸۰,۰۰۰
۲۱	رهایی از تنش	۲۲۴,۰۰۰
۲۲	فشار ساچمه	۹۲۷,۵۰۰
۲۳	حفاظت در برابر خطرات ناشی از سیالات	۱,۴۷۰,۰۰۰
۲۴	حفاظت در برابر گازها و مواد متصاعد شده ، انفجار بیرونی و انفجار درونی	۱۷۵,۰۰۰
۲۵	اجزاء و زیر مجموعه ها	۵۴۲,۵۰۰
۲۶	حفاظت توسط قفل های هم بندی	۱۸۶,۶۶۷
۲۷	خطرات ناشی از استفاده	۱۷۵,۰۰۰
۲۸	ارزیابی ریسک	۱۷۵,۰۰۰
۲۹	تهیه گزارش آزمون	۱,۴۰۰,۰۰۰
جمع:		۲۷,۲۰۷,۸۳۳
تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: طبقه
			نام فرآورده: دستگاه گریز از مرکز آزمایشگاهی (سانتریفیوژ) - استاندارد ملی ۰۲۰- ۲-۴۲۳۲
۱	نشانه گذاری و مشخصات فنی	۷۰۰,۰۰۰	
۲	قسمت های متحرک	۸۵۱,۶۶۷	
۳	پایداری	۵۳۰,۸۳۳	
۴	حفاظت در برابر قسمت های پرتاب شونده	۲,۱۰۰,۰۰۰	
۵	سانتریفیوژهای آزمایشگاهی خنک شونده	۱,۰۵۵,۸۳۳	
۶	مواد میکروبیولوژیکی	۱۱۶,۶۶۷	
۷	تهیه گزارش آزمون	۷۰۰,۰۰۰	
جمع:		۶,۰۵۵,۰۰۰	

تعارف آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: طبقه - مُد کاری	نام فرآورده: سندلی دندانپزشکی - استاندارد ملی ۳۸۰۴ و ۳۳۶۸-۱
ملاحظات	

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال (۹۹ریال)
۱	طبقه بندی	۵۸,۳۳۳
۲	الزامات الکتریکی	۱۴,۸۲۲,۵۰۰
۳	قسمتهای متحرک	۷۱۱,۶۶۷
۴	کنترل های کاربردی	۱۱۶,۶۶۷
۵	قابلیت استفاده	۱,۰۵۰,۰۰۰
۶	عملیات توقف سیستم	۱۱۶,۶۶۷
۷	تشک و روکش	۸۷۵,۰۰۰
۸	تمیز و ضد عفونی کردن	۰
۹	حرارت بیش از حد	۱,۱۲۰,۰۰۰
۱۰	کلیات	۱,۰۵۰,۰۰۰
۱۱	ساختار زیر سری	۲۴۵,۰۰۰
۱۲	دسته صندلی	۳۷۳,۳۳۳
۱۳	بالا بردن عمودی	۳۲۶,۶۶۷
۱۴	بارگذاری در حالت سکون	۲۳۳,۳۳۳
۱۵	کج شدن و حالت تعادل	۷۷۰,۰۰۰
۱۶	فشار ترکیدن	۷۲۳,۳۳۳
۱۷	وسيله خرابی ایمن	۳۵۰,۰۰۰
۱۸	گزارش آزمون	۲,۱۰۰,۰۰۰
جمع:		۲۵,۰۴۲,۵۰۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

ملاحظات	نام فرآورده: الزامات ایمنی عمومی تجهیزات پزشکی AP یا APG - استاندارد ملی ۱-۳۳۶۸ عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: -		
	ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال (۹۹ریال)
	۱	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۸-۴ و ۱۱-۴	۲,۱۰۰,۰۰۰
	۲	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۷۰۰,۰۰۰
	۳	توان ورودی	۴۲۰,۰۰۰
	۴	فرایند آماده سازی رطوبت	۱,۳۷۲,۰۰۰
	۵	تعیین قسمتهای کاربردی و قسمتهای قابل دسترس (انگشتک آزمون)	۲۵۶,۶۶۷
	۶	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۲,۱۰۵,۸۳۳
	۷	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۵۸,۳۳۳
	۸	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۵۸,۳۳۳
	۹	محدودیت ولتاژ، جریان یا انرژی	۳۸۵,۰۰۰
	۱۰	جداسازی قسمتها	۷۷۰,۰۰۰
	۱۱	زمین حفاظتی	۱۹۲,۵۰۰
	۱۲	جریان نشتی	۲,۳۱۰,۰۰۰
	۱۳	عایق بندی (استقامت الکتریکی و فشار ساچمه)	۱,۶۸۰,۰۰۰
	۱۴	فواصل هوایی و خزشی	۳,۰۸۰,۰۰۰
	۱۵	اجزا و سیم بندی	۳۶۷,۵۰۰
	۱۶	قسمت های تغذیه اصلی، اجزا و طرح بندی	۳۶۷,۵۰۰
	۱۷	خطرات مرتبط با قسمت های متحرک	۵۷۷,۵۰۰
	۱۸	خطر مرتبط با سطوح، گوشه ها و لبه ها	۱۹۲,۵۰۰
	۱۹	خطرات ناپایداری	۱,۱۵۵,۰۰۰
	۲۰	خطر قسمتهای پرتاب شدنی	۱۲۸,۳۳۳

۲۱	خطرات مرتبط با سیستم های نگهدارنده	۲,۲۰۵,۰۰۰
۲۲	حفاظت در برابر خطرات تابش ناخواسته	۱۱۶,۶۶۷
۲۳	حفاظت در برابر دمای بیش از حد و خطرات	۱,۱۲۰,۰۰۰
۲۴	پیشگیری از آتش سوزی(مربوط به تجهیزات استفاده شده در محیط غنی شده از اکسیژن)	۱۱۶,۶۶۷
۲۵	الزامات ساختمانی برای محفظه های آتش	۱,۵۲۲,۵۰۰
۲۶	تجهیزات در نظر گرفته شده برای استفاده با مواد بیهوشی قابل اشتعال	۱,۷۳۸,۳۳۳
۲۷	زیست سازگاری تجهیزات	۱۷۵,۰۰۰
۲۸	قطع منبع تغذیه در تجهیزات	۵۲۵,۰۰۰
۲۹	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی خطرناک	۷۰۰,۰۰۰
۳۰	موقعیت های خطرناک و حالت اشکال	۸,۹۶۰,۰۰۰
۳۱	استقامت مکانیکی	۱,۱۳۱,۶۶۷
۳۲	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۷۳۵,۰۰۰
۳۳	ترانسفورماتورهای منبع تغذیه اصلی و ترانسهای جداکننده در تجهیزات	۱,۰۱۵,۰۰۰
۳۴	تهیه گزارش آزمون	۲,۱۰۰,۰۰۰
جمع:		۴۰,۴۳۷,۸۳۳

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی نام فرآورده: ایمنی عمومی تجهیزات آزمایشگاهی - استاندارد ملی ۱-۴۲۳۲ تمتایز در صورت وجود: -		
	ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)

۱	شرایط اشکال	۸,۹۶۰,۰۰۰
۲	نشانه گذاری و مستند سازی	۲,۵۲۰,۰۰۰
۳	تعیین قسمتهای در دسترس	۲۵۶,۶۶۷
۴	مقادیر حدی برای قسمت های در دسترس	۳۸۵,۰۰۰
۵	وسایل اولیه حفاظت شده	۱۷۵,۰۰۰
۶	وسایل تکمیلی ایجاد حفاظت در شرایط تک اشکال	۷۵۲,۵۰۰
۷	اتصال به مدارهای خارجی	۳۶۷,۵۰۰
۸	الزامات عایق بندی (فواصل هوایی و خزشی)	۲,۳۱۰,۰۰۰
۹	روش انجام آزمون های ولتاژ (آماده سازی رطوبتی)	۱,۴۲۸,۰۰۰
۱۰	روش انجام آزمون های ولتاژ (استقامت الکتریکی)	۳۶۷,۵۰۰
۱۱	الزامات ساختاری برای حفاظت در برابر برق گرفتگی	۳۶۷,۵۰۰
۱۲	اتصال به منبع برق شهر و اتصالات بین قسمت های تجهیز	۵۶۰,۰۰۰
۱۳	قطع اتصال از منبع تغذیه	۱۷۵,۰۰۰
۱۴	لبه های تیز	۱۲۸,۳۳۳
۱۵	قسمت های متحرک	۳۶۷,۵۰۰
۱۶	پایداری	۱۹۲,۵۰۰
۱۷	تمهیداتی برای بلند کردن و حمل کردن	۱۹۲,۵۰۰
۱۸	نصب روی دیوار	۱۹۲,۵۰۰
۱۹	آزمون های استحکام محفظه	۴۴۳,۳۳۳
۲۰	آزمون سقوط	۳۸۵,۰۰۰
۲۱	حفاظت در برابر گسترش آتش	۱,۵۲۲,۵۰۰
۲۲	دما	۹۸۰,۰۰۰
۲۳	رهایی از تنش	۲۲۴,۰۰۰
۲۴	فشار ساچمه	۹۲۷,۵۰۰
۲۵	حفاظت در برابر گازها و مواد متصاعد شده ، انفجار بیرونی و انفجار درونی	۱۷۵,۰۰۰
۲۶	اجزاء و زیر مجموعه ها	۵۴۲,۵۰۰
۲۷	حفاظت توسط قفل های هم بندی	۱۸۶,۶۶۷
۲۸	خطرات ناشی از استفاده	۱۷۵,۰۰۰

۲۹	ارزیابی ریسک	۱۷۵,۰۰۰
۳۰	تهیه گزارش آزمون	۲,۱۰۰,۰۰۰
جمع:		۲۷,۵۳۴,۵۰۰

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	نام فرآورده: ایمنی عمومی تجهیزات آزمایشگاهی با تغذیه داخلی		
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: -		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال (۹۹ریال)	
۱	شرایط اشکال	۲,۹۰۵,۰۰۰	
۲	نشانه گذاری و مستند سازی	۱,۰۵۰,۰۰۰	
۳	تعیین قسمتهای در دسترس	۲۵۶,۶۶۷	
۴	مقادیر حدی برای قسمت های در دسترس	۳۸۵,۰۰۰	
۵	وسایل اولیه حفاظت شده	۱۷۵,۰۰۰	
۶	وسایل تکمیلی ایجاد حفاظت در شرایط تک اشکال	۷۵۲,۵۰۰	
۷	اتصال به مدارهای خارجی	۳۶۷,۵۰۰	
۸	روش انجام آزمون های ولتاژ (آماده سازی رطوبتی)	۱,۴۲۸,۰۰۰	
۹	روش انجام آزمون های ولتاژ (استقامت الکتریکی)	۳۶۷,۵۰۰	
۱۰	قطع اتصال از منبع تغذیه	۵۸,۳۳۳	
۱۱	لبه های تیز	۱۲۸,۳۳۳	
۱۲	پایداری	۶۴,۱۶۷	
۱۳	آزمون های استحکام محفظه	۴۴۳,۳۳۳	

۱۴	آزمون سقوط	۳۸۵,۰۰۰
۱۵	حفاظت در برابر گسترش آتش	۱,۵۲۲,۵۰۰
۱۶	دما	۹۸۰,۰۰۰
۱۷	رهایی از تنش	۲۲۴,۰۰۰
۱۸	اجزاء و زیر مجموعه ها	۳۶۷,۵۰۰
۱۹	حفاظت توسط قفل های هم بندی	۱۸۶,۶۶۷
۲۰	خطرات ناشی از استفاده	۱۷۵,۰۰۰
۲۱	ارزیابی ریسک	۱۷۵,۰۰۰
۲۲	تهیه گزارش آزمون	۱,۴۰۰,۰۰۰
جمع:		۱۳,۷۹۷,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون			
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)	عنوان ویژگی
			نام فرآورده: فور سترون کننده برقی - الزامات عمومی استاندارد ملی ۱-۴۲۳۲ متمایز در صورت وجود: -
			ملاحظات
۱	آزمون در حالت تک اشکالی	۸,۹۶۰,۰۰۰	
۲	علامت گذاری و مشخصات فنی و توان ورودی	۱,۹۳۶,۶۶۷	
۳	حفاظت در برابر برق گرفتگی(تعیین قسمتهای قابل دسترس)	۲۵۶,۶۶۷	
۴	حفاظت در برابر برق گرفتگی(زمین حفاظتی)	۱۹۲,۵۰۰	
۵	حفاظت در برابر برق گرفتگی(مدارهای خارجی)	۳۶۷,۵۰۰	
۶	حفاظت در برابر برق گرفتگی(فواصل هوایی و خزشی)	۲,۳۱۰,۰۰۰	

۳۶۷,۵۰۰	حفاظت در برابر برق گرفتگی (استقامت دی الکتریکی)	۷
۳۶۷,۵۰۰	حفاظت در برابر برق گرفتگی (مقررات ساختاری برای حفاظت در برابر برق گرفتگی)	۸
۵۴۲,۵۰۰	حفاظت در برابر برق گرفتگی (اتصال به منبع تغذیه شبکه)	۹
۱۷۵,۰۰۰	حفاظت در برابر برق گرفتگی (ترمینال های قابل دسترس)	۱۰
۱۷۵,۰۰۰	حفاظت در برابر برق گرفتگی (روش قطع کردن از منبع تغذیه)	۱۱
۸۶۹,۱۶۷	حفاظت در برابر خطرات مکانیکی	۱۲
۲,۱۲۳,۳۳۳	مقاومت مکانیکی در برابر شوک ، ارتعاش و ضربه	۱۳
۹۸۰,۰۰۰	حدود دمای دستگاه و حفاظت در برابر توسعه آتش	۱۴
۳,۴۶۱,۵۰۰	مقاومت در برابر گرما	۱۵
۳۶۷,۵۰۰	مقاومت در برابر رطوبت و مایعات	۱۶
۱,۵۵۷,۵۰۰	اجزاء (آزمون ترانسفورماتور و ..)	۱۷
۱۸۶,۶۶۷	حفاظت بوسیله بهم قفل شدگی	۱۸
۲,۱۰۰,۰۰۰	تهیه گزارش آزمون	۱۹
۲۷,۲۹۶,۵۰۰		جمع:
تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
<p>عنوان ویژگی نام فرآورده: فور سترون کننده برقی - الزامات ویژه استاندارد ملی ۸۴۷۵ متمايز در صورت وجود:-</p>		
هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)	نام آزمون	ردیف
۵۲۵,۰۰۰	نشانه گذاری و مدارک همراه	۱
۱۷۵,۰۰۰	لوازم جانبی بارگذاری	۲
۱۷۵,۰۰۰	کنترل های سترون کننده برای چرخه ناقص	۳
۵۸,۳۳۳	پایش و کنترل دما	۴

۵	وضعیت قرارگیری حسگرهای دما	۲۳۳,۳۳۳
۶	درستی اندازه گیری دما	۹۸۰,۰۰۰
۷	تفکیک پذیری	۵۸,۳۳۳
۸	کنترل دمای سترون کننده	۷۹۳,۳۳۳
۹	زمان گرم شدن	۲۴۵,۰۰۰
۱۰	تغییرات دما	۲۳۳,۳۳۳
۱۱	تجدیدپذیری دما	۱,۱۵۵,۰۰۰
۱۲	زمان سنج سترون کننده	۲۱۰,۰۰۰
۱۳	خنک کردن	۱۱۶,۶۶۷
۱۴	عملکرد بیولوژیکی سترون کننده	۵,۷۴۰,۰۰۰
۱۵	ساختار و طراحی	۳۶۷,۵۰۰
۱۶	تهیه گزارش آزمون	۳۵۰,۰۰۰
جمع:		۱۱,۴۱۵,۸۳۳

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون			
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال (۹۹ریال)	ملاحظات
			عنوان ویژگی نام فرآورده: یونیت دندانپزشکی - الزامات عمومی استاندارد ۱-۳۳۶۸ متمایز در صورت وجود: -
۱	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و ۱۱-۴	۲,۱۰۰,۰۰۰	
۲	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۷۰۰,۰۰۰	
۳	توان ورودی	۴۲۰,۰۰۰	
۴	تعیین قسمتهای کاربردی و قسمتهای قابل دسترس (انگشتک آزمون)	۲۵۶,۶۶۷	

۵	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۵۸,۳۳۳
۶	محدودیت ولتاژ، جریان یا انرژی	۳۸۵,۰۰۰
۷	جداسازی قسمتها	۷۷۰,۰۰۰
۸	جریان نشتی	۲,۳۱۰,۰۰۰
۹	استقامت الکتریکی	۷۷۰,۰۰۰
۱۰	فواصل هوایی و خزشی	۷۷۰,۰۰۰
۱۱	اجزا و سیم بندی	۳۶۷,۵۰۰
۱۲	قسمت های تغذیه اصلی، اجزا و طرح بندی	۳۶۷,۵۰۰
۱۳	خطر مرتبط با سطوح ، گوشه ها و لبه ها	۱۹۲,۵۰۰
۱۴	خطرات ناپایداری	۱۹۲,۵۰۰
۱۵	شستشو و ضد عفونی تجهیزات	۷۷۰,۰۰۰
۱۶	سترون سازی تجهیزات	۲۴۵,۰۰۰
۱۷	سازگاری با مواداستفاده شده در تجهیزات	۱۷۵,۰۰۰
۱۸	قطع منبع تغذیه در تجهیزات	۱۷۵,۰۰۰
۱۹	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی خطرناک	۷۰۰,۰۰۰
۲۰	موقعیت های خطرناک و حالت اشکال	۴,۹۹۳,۳۳۳
۲۱	استقامت مکانیکی	۸۷۵,۰۰۰
۲۲	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۷۳۵,۰۰۰
۲۳	تهیه گزارش آزمون	۱,۴۰۰,۰۰۰
جمع:		۱۹,۷۲۸,۳۳۳
تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
<p>عنوان ویژگی</p> <p>نام فرآورده: یونیت دندانپزشکی - الزامات عمومی استاندارد ۲-۱۳۴۹۱</p> <p>متمایز در صورت وجود: -</p>		

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)
۱	الزامات منبع آب و کلیات	۱۷۵,۰۰۰
۲	مواد مورد استفاده برای ساخت سیستمهای آب فرآیندی در یونیت دندانپزشکی	۲۳۳,۳۳۳
۳	جلوگیری از جریان برگشتی برای سیستمها با استفاده از آب شهری	۱۲۲,۵۰۰
۴	کاسه کراشوار	۱۲۲,۵۰۰
۵	ونتوری آب	۵۸,۳۳۳
۶	فیلتر ذرات	۱۷۵,۰۰۰
۷	سیستم آب بطری ذخیره کننده آب یا محلول ورودی	۱۱۶,۶۶۷
۸	مکش	۷۲۳,۳۳۳
۹	سیستمهای ضد عفونی	۱۷۵,۰۰۰
۱۰	الزامات منبع هوا و کلیات	۳۵۰,۰۰۰
۱۱	فیلترهای ذرات	۱۱۶,۶۶۷
۱۲	فیلترهای ضد باکتری	۱۱۶,۶۶۷
۱۳	گزارش آزمون	۳۵۰,۰۰۰
جمع:		۲,۸۳۵,۰۰۰
تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
<p>عنوان ویژگی نام فرآورده: یونیت دندانپزشکی - الزامات عمومی استاندارد ۱-۱۳۴۹۱ متمايز در صورت وجود: -</p>		

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال (۹۹ریال)
۱	طبقه بندی	۵۸,۳۳۳
۲	شلنگ های هندپیس	۱۱۶,۶۶۷
۳	قطعات متحرک	۵۷۷,۵۰۰
۴	کنترل های کارکرد	۱۱۶,۶۶۷
۵	قابلیت استفاده	۱,۰۵۰,۰۰۰
۶	تمیز و ضد عفونی کردن	۹۳۳,۳۳۳
۷	دمای بیش از حد	۱,۱۲۰,۰۰۰
۸	زیست سازگاری	۱۷۵,۰۰۰
۹	اتصالات برای خطوط منبع آب و تغذیه	۱۷۵,۰۰۰
۱۰	جمع کننده مواد جامد	۱۲۲,۵۰۰
۱۱	دستگاه جداکننده آمالگام	۵۸,۳۳۳
۱۲	فشار ترکیدگی	۹۸۰,۰۰۰
۱۳	وسیله خرابی ایمن	۵۲۵,۰۰۰
۱۴	دستورالعمل های تولید کننده و نشانه گذاری	۲,۱۰۵,۸۳۳
۱۵	گزارش آزمون	۳۵۰,۰۰۰
جمع:		۸,۴۶۴,۱۶۷

تعارف آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: -	نام فراورده: آزمون درجه حفاظت در برابر نفوذ آب (IPX1,2)
ملاحظات	

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال (۹۹ریال)
۱	راه اندازی و بررسی عملکرد عادی	۳۵۰,۰۰۰
۲	انجام آزمون استقامت الکتریکی قبل از شروع آزمون	۲۵۶,۶۶۷
۳	انجام آزمون IPX۱ / IPX۲	۶۰۶,۶۶۷
۴	بررسی مجدد عملکرد عادی	۳۵۰,۰۰۰
۵	انجام آزمون استقامت الکتریکی	۲۵۶,۶۶۷
۶	باز کردن و بازرسی چشمی و عکسبرداری	۳۵۰,۰۰۰
۷	تهیه گزارش آزمون	۳۵۰,۰۰۰
جمع:		۲,۵۲۰,۰۰۰

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود:-	نام فرآورده: آزمون درجه حفاظت در برابر نفوذ آب (IPX۳,۴)	
	ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال (۹۹ریال)
	۱	راه اندازی و بررسی عملکرد عادی	۳۵۰,۰۰۰
	۲	انجام آزمون استقامت الکتریکی قبل از شروع آزمون	۳۸۵,۰۰۰
	۳	تعویض کمان و انجام آزمون IPX۳ / IPX۴	۱,۰۸۵,۰۰۰
	۴	بررسی مجدد عملکرد عادی	۳۵۰,۰۰۰

۵	انجام آزمون استقامت الکتریکی	۳۸۵,۰۰۰
۶	باز کردن و بازرسی چشمی و عکسبرداری	۷۱۷,۵۰۰
۷	تهیه گزارش آزمون	۳۵۰,۰۰۰
جمع:		۳,۶۲۲,۵۰۰

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود:-		
	ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)
	۱	راه اندازی و بررسی عملکرد عادی	۳۵۰,۰۰۰
	۲	انجام آزمون استقامت الکتریکی قبل از شروع آزمون	۳۸۵,۰۰۰
	۳	تعویض نازل و انجام آزمون ۶-IPX۵	۱۲۸,۲۳۳
	۴	بررسی مجدد عملکرد عادی	۲۳۳,۲۳۳
	۵	انجام آزمون استقامت الکتریکی	۳۸۵,۰۰۰
	۶	باز کردن و بازرسی چشمی و عکسبرداری	۳۵۰,۰۰۰
	۷	تهیه گزارش آزمون	۳۵۰,۰۰۰
	جمع:		۲,۱۸۱,۶۶۷

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:-
			نام فرآورده: آزمون درجه حفاظت در برابر نفوذ آب(IPX۷,۸)
۱	راه اندازی و بررسی عملکرد عادی	۳۵۰,۰۰۰	ملاحظات
۲	انجام آزمون استقامت الکتریکی قبل از شروع آزمون	۱۹۲,۵۰۰	
۳	غوطه ور کردن دستگاه در آب	۲۱۰,۰۰۰	
۴	بررسی مجدد عملکرد عادی	۲۳۳,۳۳۳	
۵	انجام آزمون استقامت الکتریکی	۱۹۲,۵۰۰	
۶	باز کردن و بازرسی چشمی و عکسبرداری	۳۶۷,۵۰۰	
۷	تهیه گزارش آزمون	۳۵۰,۰۰۰	
جمع:		۱,۸۹۵,۸۳۳	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:-	نام فرآورده: ایمنی عمومی تجهیزات پزشکی با تغذیه داخلی - استاندارد ملی ۱- ۳۳۶۸
ملاحظات	

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)
۱	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و ۴-۱۱	۱,۰۵۰,۰۰۰
۲	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۳۵۰,۰۰۰
۳	فرایند آماده سازی رطوبت	۱,۳۷۲,۰۰۰
۴	تعیین قسمتهای کاربردی قسمتهای قابل دسترس	۲۵۶,۶۶۷
۵	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۱,۰۵۵,۸۳۳
۶	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۵۸,۳۳۳
۷	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۵۸,۳۳۳
۸	جداسازی قسمتها	۳۸۵,۰۰۰
۹	جریان نشتی	۱,۱۵۵,۰۰۰
۱۰	عایق بندی(استقامت الکتریکی و فشار ساچمه)	۱,۶۸۰,۰۰۰
۱۱	فواصل هوایی و خزشی	۷۷۰,۰۰۰
۱۲	اجزا و سیم بندی	۱۹۲,۵۰۰
۱۳	خطر مرتبط با سطوح ، گوشه ها و لبه ها	۱۹۲,۵۰۰
۱۴	حفاظت در برابر خطرات تابش ناخواسته	۱۱۶,۶۶۷
۱۵	حفاظت در برابر دمای بیش از حد و خطرات	۱,۱۲۰,۰۰۰
۱۶	سازگاری با مواداستفاده شده در تجهیزات	۱۷۵,۰۰۰
۱۷	زیست سازگاری تجهیزات	۱۷۵,۰۰۰
۱۸	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی خطرناک	۷۰۰,۰۰۰
۱۹	موقعیت های خطرناک و حالت اشکال	۲,۹۰۵,۰۰۰
۲۰	استقامت مکانیکی	۱,۱۳۱,۶۶۷
۲۱	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۷۳۵,۰۰۰
۲۲	تهیه گزارش آزمون	۱,۴۰۰,۰۰۰
جمع:		۱۷,۰۳۴,۵۰۰

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	نام فراورده: آزمون مخازن فشار تجهیزات الکتریکی پزشکی - استاندارد ملی ۱- ۳۳۶۸		
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:-		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال (ریال)۹۹	
۱	مخازن فشار و قسمت های تحت فشار هیدرولیکی و پنوماتیکی	۱,۱۹۰,۰۰۰	
۲	تهیه گزارش آزمون	۱۷۵,۰۰۰	
جمع:		۱,۳۶۵,۰۰۰	

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	نام فراورده: ایمنی عمومی تجهیزات پزشکی - آزمون سر ریز یا پاشش یا شستشو و ضد عفونی یا سترون سازی تجهیزات		
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال (ریال)۹۹	
۱	سرریز	۱,۵۰۵,۰۰۰	

۲	پاشش	۱,۵۰۵,۰۰۰
۳	شستشو و ضد عفونی تجهیزات	۱,۵۰۵,۰۰۰
۴	سترون سازی تجهیزات	۱,۵۰۵,۰۰۰
جمع:	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	۶,۰۲۰,۰۰۰

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال (۹۹ریال)	تعارف آزمون محصول با جزئیات بند آزمون
			نام فرآورده: ایمنی عمومی تجهیزات پزشکی دارای دفیبریلاسیون - استاندارد ملی ۱- ۳۳۶۸ عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:- ملاحظات
۱	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و ۴-۱۱	۲,۱۰۰,۰۰۰	
۲	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۷۰۰,۰۰۰	
۳	توان ورودی	۴۲۰,۰۰۰	
۴	فرایند آماده سازی رطوبت	۱,۳۷۲,۰۰۰	
۵	تعیین قسمتهای کاربردی و قسمتهای قابل دسترس (انگشتک آزمون)	۲۵۶,۶۶۷	
۶	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۲,۱۰۵,۸۳۳	
۷	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۵۸,۳۳۳	
۸	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۵۸,۳۳۳	
۹	محدودیت ولتاژ، جریان یا انرژی	۳۸۵,۰۰۰	
۱۰	جداسازی قسمتها	۷۷۰,۰۰۰	
۱۱	قسمتهای کاربردی مقاوم در برابر دفیبریلاسیون	۲,۳۱۰,۰۰۰	

۱۲	زمین حفاظتی	۱۹۲,۵۰۰
۱۳	جریان نشتی	۲,۳۱۰,۰۰۰
۱۴	عایق بندی(استقامت الکتریکی و فشار ساچمه)	۱,۶۸۰,۰۰۰
۱۵	فواصل هوایی و خزشی	۳,۰۸۰,۰۰۰
۱۶	اجزا و سیم بندی	۳۶۷,۵۰۰
۱۷	قسمت های تغذیه اصلی، اجزا و طرح بندی	۳۶۷,۵۰۰
۱۸	خطرات مرتبط با قسمت های متحرک	۵۷۷,۵۰۰
۱۹	خطر مرتبط با سطوح ، گوشه ها و لبه ها	۱۹۲,۵۰۰
۲۰	خطرات ناپایداری	۱,۱۵۵,۰۰۰
۲۱	خطر قسمتهای پرتاب شدنی	۱۲۸,۳۳۳
۲۲	خطرات مرتبط با سیستم های نگهدارنده	۲,۲۰۵,۰۰۰
۲۳	حفاظت در برابر خطرات تابش ناخواسته	۱۱۶,۶۶۷
۲۴	حفاظت در برابر دمای بیش از حد و خطرات	۱,۱۲۰,۰۰۰
۲۵	پیشگیری از آتش سوزی(مربوط به تجهیزات استفاده شده در محیط غنی شده از اکسیژن)	۱۱۶,۶۶۷
۲۶	الزامات ساختمانی برای محفظه های آتش	۱,۵۲۲,۵۰۰
۲۷	سازگاری با مواداستفاده شده در تجهیزات	۱۷۵,۰۰۰
۲۸	زیست سازگاری تجهیزات	۱۷۵,۰۰۰
۲۹	قطع منبع تغذیه در تجهیزات	۵۲۵,۰۰۰
۳۰	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی خطرناک	۷۰۰,۰۰۰
۳۱	موقعیت های خطرناک و حالت اشکال	۸,۹۶۰,۰۰۰
۳۲	استقامت مکانیکی	۱,۱۳۱,۶۶۷
۳۳	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۷۳۵,۰۰۰
۳۴	ترانسفورماتورهای منبع تغذیه اصلی و ترانسهای جداکننده در تجهیزات	۱,۰۱۵,۰۰۰
۳۵	تهیه گزارش آزمون	۲,۱۰۰,۰۰۰
جمع:		۴۱,۱۸۴,۵۰۰

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 سال ۹۹(ریال)	
۱	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و ۴-۱۱	۲,۱۰۰,۰۰۰	
۲	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۷۰۰,۰۰۰	
۳	توان ورودی	۴۲۰,۰۰۰	
۴	فرایند آماده سازی رطوبت	۱,۳۷۲,۰۰۰	
۵	تعیین قسمتهای کاربردی قسمتهای قابل دسترس	۲۵۶,۶۶۷	
۶	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی پزشکی	۲,۱۰۵,۸۳۳	
۷	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۵۸,۳۳۳	
۸	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۵۸,۳۳۳	
۹	محدودیت ولتاژ، جریان یا انرژی	۳۸۵,۰۰۰	
۱۰	جداسازی قسمتها	۷۷۰,۰۰۰	
۱۱	زمین حفاظتی	۱۹۲,۵۰۰	
۱۲	جریان نشتی	۲,۳۱۰,۰۰۰	
۱۳	عایق بندی(استقامت الکتریکی و فشار ساچمه)	۱,۶۸۰,۰۰۰	
۱۴	فواصل هوایی و خزشی	۳,۰۸۰,۰۰۰	
۱۵	اجزا و سیم بندی	۳۶۷,۵۰۰	
۱۶	قسمت های تغذیه اصلی، اجزا و طرح بندی	۳۶۷,۵۰۰	
۱۷	خطرات مرتبط با قسمت های متحرک	۵۷۷,۵۰۰	
۱۸	خطر مرتبط با سطوح ، گوشه ها و لبه ها	۱۹۲,۵۰۰	

۱۹	خطرات ناپایداری	۱,۱۵۵,۰۰۰
۲۰	خطر قسمتهای پرتاب شدنی	۱۲۸,۳۳۳
۲۱	خطرات مرتبط با سیستم های نگهدارنده	۲,۲۰۵,۰۰۰
۲۲	حفاظت در برابر خطرات تابش ناخواسته	۱۱۶,۶۶۷
۲۳	حفاظت در برابر دمای بیش از حد و خطرات	۱,۱۲۰,۰۰۰
۲۴	پیشگیری از آتش سوزی(مربوط به تجهیزات استفاده شده در محیط غنی شده از اکسیژن)	۱۱۶,۶۶۷
۲۵	الزامات ساختمانی برای محفظه های آتش	۱,۵۲۲,۵۰۰
۲۶	سازگاری با مواداستفاده شده در تجهیزات	۱۷۵,۰۰۰
۲۷	زیست سازگاری تجهیزات	۱۷۵,۰۰۰
۲۸	قطع منبع تغذیه در تجهیزات	۵۲۵,۰۰۰
۲۹	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی خطرناک	۷۰۰,۰۰۰
۳۰	موقعیت های خطرناک و حالت اشکال	۸,۹۶۰,۰۰۰
۳۱	استقامت مکانیکی	۱,۱۳۱,۶۶۷
۳۲	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۷۳۵,۰۰۰
۳۳	ترانسفورماتورهای منبع تغذیه اصلی و ترانسهای جداکننده در تجهیزات	۱,۰۱۵,۰۰۰
۳۴	تهیه گزارش آزمون	۲,۱۰۰,۰۰۰
جمع:		۳۸,۸۷۴,۵۰۰

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون
	<p>نام فرآورده: آزمون کامل سازگاری الکترومغناطیسی تجهیزات پزشکی - استاندارد ۲-۱-۶۰۶۰۱ IEC</p> <p>عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود:-</p>

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال (۹۹ریال)
۱	آزمون تشعشعات هارمونیکی ناشی از جریان ورودی براساس ،استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۳-۲	۱,۰۵۰,۰۰۰
۲	آزمون نوسانات و پرش-های ولتاژ در سیستم-های تغذیه ولتاژ پایین براساس ،استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۳-۳	۱,۵۷۵,۰۰۰
۳	آزمون مصونیت در برابر تخلیه الکتریسیته ساکن طبق استاندارد م بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۴-۲	۲,۶۲۵,۰۰۰
۴	آزمون مصونیت نسبت حالت-های گذرای سریع الکتریکی طبق استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۴-۴	۱,۰۵۰,۰۰۰
۵	آزمون مصونیت نسبت به فراتاخت طبق استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۴-۵	۲,۶۲۵,۰۰۰
۶	آزمون مصونیت نسبت به اختلالات هدایتی، القا شده به وسیله میدان-های فرکانس رادییوی طبق استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۴-۶	۴,۲۰۰,۰۰۰
۷	آزمون مصونیت در برابر میدانهای مغناطیسی قدرت طبق استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۴-۸	۱,۰۵۰,۰۰۰
۸	آزمون مصونیت نسبت به افت-های ولتاژ، وقفه-های کوتاه مدت و تغییرات ولتاژ طبق استاندارد ملی ایران ۷۲۶۰-۴-۱۱-۱۱، استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۴-۱۱	۱,۰۵۰,۰۰۰
۹	حدود و روش اندازه گیری گسیل هدایتی طبق ا ،استاندارد بین المللی CISPR ۱۱	۱,۵۷۵,۰۰۰
۱۰	آزمون مصونیت در برابر میدانهای تابش فرکانس رادیویی طبق استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۴-۳ در داخل چمبر EMC	۲۸,۰۰۰,۰۰۰
۱۱	حدود و روش اندازه گیری گسیل تشعشی طبق استاندارد بین المللی CISPR ۱۱ در داخل چمبر EMC	۱۱,۲۰۰,۰۰۰

جمع:	۵۶,۰۰۰,۰۰۰
------	------------

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	نام فرآورده: آزمون کامل سازگاری الکترومغناطیسی تجهیزات آزمایشگاهی - استاندارد ۱-۶۱۳۲۶ IEC		
	ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال (۹۹ریال)
	۱	آزمون تشعشعات هارمونیکی ناشی از جریان ورودی براساس ،استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۳-۲	۱,۰۵۰,۰۰۰
	۲	آزمون نوسانات و پرش‌های ولتاژ در سیستم‌های تغذیه ولتاژ پایین براساس ،استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۳-۳	۱,۵۷۵,۰۰۰
	۳	آزمون مصونیت در برابر تخلیه الکتریسیته ساکن طبق استاندارد م بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۴-۲	۲,۶۲۵,۰۰۰
	۴	آزمون مصونیت نسبت حالت‌های گذرای سریع الکتریکی طبق استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۴-۴	۱,۰۵۰,۰۰۰
	۵	آزمون مصونیت نسبت به فراتاخت طبق استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۴-۵	۲,۶۲۵,۰۰۰
	۶	آزمون مصونیت نسبت به اختلالات هدایتی، القا شده به وسیله میدان‌های فرکانس رادیویی طبق استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۴-۶	۴,۲۰۰,۰۰۰
	۷	آزمون مصونیت در برابر میدانهای مغناطیسی قدرت طبق استاندارد بین المللی IEC ۶۱۰۰۰-۴-۸	۱,۰۵۰,۰۰۰

۱,۰۵۰,۰۰۰	آزمون مصونیت نسبت به افت-های ولتاژ، وقفه-های کوتاه مدت و تغییرات ولتاژ طبق استاندارد ملی ایران ۱۱-۴-۷۲۶۰، استاندارد بین المللی ۱۱-۴-۱۰۰۰ IEC	۸
۱,۵۷۵,۰۰۰	حدود و روش اندازه گیری گسیل هدایتی طبق ۱۱ CISPR، استاندارد بین المللی CISPR ۱۱	۹
۲۸,۰۰۰,۰۰۰	آزمون مصونیت در برابر میدانهای تابش فرکانس رادیویی طبق استاندارد بین المللی ۳-۴-۱۰۰۰ IEC در داخل چمبر EMC	۱۰
۱۱,۲۰۰,۰۰۰	حدود و روش اندازه گیری گسیل تشعشی طبق استاندارد بین المللی CISPR ۱۱ در داخل چمبر EMC	۱۱
۵۶,۰۰۰,۰۰۰		جمع:

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی		
	نام فرآورده: آزمون چمبر EMC تجهیزات پزشکی متمايز در صورت وجود: -		
هزینه آزمون سال ۹۹ (ریال)	نام آزمون	ردیف	
۲۸,۰۰۰,۰۰۰	آزمون مصونیت در برابر میدانهای تابش فرکانس رادیویی طبق استاندارد بین المللی ۳-۴-۱۰۰۰ IEC در داخل چمبر EMC	۱	
۱۱,۲۰۰,۰۰۰	حدود و روش اندازه گیری گسیل تشعشی طبق استاندارد بین المللی CISPR ۱۱ در داخل چمبر EMC	۲	
۳۹,۲۰۰,۰۰۰		جمع:	

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی نام فرآورده : ست سرم متمایز در صورت وجود:		
	هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)	نام آزمون	ردیف
	۱۱۶,۶۶۷	کامل بودن ست تزریق	۱
	۰	مواد	۲
	۱,۰۵۰,۰۰۰	آلودگی به ذرات	۳
	۷۰۰,۰۰۰	یکپارچگی	۴
	۱۷۵,۰۰۰	اتصالات بین اجزا	۵
	۱۱۶,۶۶۷	وسیله سوراخ کن درپوش	۶
	۵۸,۳۳۳	وسیله ورودی هوا و صافی هوا	۷
	۵۸,۳۳۳	لوله : جنس لوله - طول لوله	۸
	۷۵۸,۳۳۳	صافی مایع	۹
	۲۳۳,۳۳۳	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	۱۰
	۱۱۶,۶۶۷	تنظیم کننده جریان	۱۱
	۸۱۶,۶۶۷	آهنگ جریان مایع تزریق	۱۲
	۳۵۰,۰۰۰	محل تزریق	۱۳
	۱۱۶,۶۶۷	اتصال مخروطی نرینه	۱۴
	۵۸,۳۳۳	کلاهکهای محافظ	۱۵
	۱,۷۵۰,۰۰۰	ماده احیاکننده (اکسید شونده)	۱۶
	۲,۳۳۳,۳۳۳	یونهای فلزی:مجموع باریوم،کرم،مس،سرب،قلع و کادمیم	۱۷

۴۶۶,۶۶۷	اسیدی یا قلیایی بودن	۱۸
۷۰۰,۰۰۰	باقیمانده پس از تبخیر	۱۹
۷۰۰,۰۰۰	جذب ماورای بنفش محلول استخراجی	۲۰
۱۱۶,۶۶۷	بسته بندی	۲۱
۱۱۶,۶۶۷	نشانه گذاری	۲۲
۱۰,۹۰۸,۳۳۳		جمع:

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی نام فرآورده : دستکش جراحی متمايز در صورت وجود: جنس		
	هزینه آزمون سال (۹۹ریال)	نام آزمون	ردیف
	۰	مواد اولیه	۱
	۱۱۶,۶۶۷	طراحی	۲
	۷۰۰,۰۰۰	ابعاد (ضخامت، پهنا، طول)	۳
	۴۶۶,۶۶۷	آب بندی	۴
	۱,۲۸۳,۳۳۳	خواص کششی - ازدیاد طول تا نقطه شکست قبل از زمان مندی تسریع یافته	۵
	۲,۹۱۶,۶۶۷	خواص کششی - ازدیاد طول تا نقطه شکست بعد از زمان مندی تسریع یافته	۶
	۰	خواص کششی - تنش کششی در ازدیاد طول ۳۰۰ درصد قبل از زمان مندی تسریع یافته	۷
	۵۸,۳۳۳	نشانه گذاری	۸

۹	بسته بندی	۵۸,۳۳۳
جمع:		۵,۶۰۰,۰۰۰

تعارف آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		ملاحظات
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود:
		هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)
۱	پاکیزگی	۱۱۶,۶۶۷
۲	فلزات قابل استخراج *	۲,۳۳۳,۳۳۳ * توسط آزمایشگاه متالورژی رازی انجام می شود
۳	پیوستگی بین پایه و سوزن	۴۶۶,۶۶۷
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	۴۶۶,۶۶۷
۶	قسمت های انتهایی سوزن	۲۴۵,۰۰۰
۷	نوک سوزن	۵۸۳,۳۳۳
۸	پایه سوزن	۴۰۸,۳۳۳
۹	کد بندی رنگها	۵۸,۳۳۳
۱۰	بسته بندی اولیه	۵۸,۳۳۳
۱۱	الزامات بسته بندی اولیه	۵۸,۳۳۳
۱۲	نشانه گذاری بسته بندی اولیه و ثانویه	۱۷۵,۰۰۰
۱۳	pH	۸۱۶,۶۶۷
جمع:		۵,۷۸۶,۶۶۷

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	<p>عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: ظرفیت اسمی، انواع، نوع نازل</p> <p>نام فراورده : سرنگ زیر جلدی بیکار مصرف پزشکی</p>		
	هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)	نام آزمون	ردیف
	۱۱۶,۶۶۷	پاکیزگی	۱
	۲,۲۷۵,۰۰۰	حدود مجاز برای قدرت اسیدی و بازی	۲
	۲,۳۳۳,۳۳۳	حدود مجاز برای فلزات قابل استخراج	۳
	۳۵۰,۰۰۰	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
	۲۹۱,۶۶۷	حد رواداری ظرفیت درجه بندی شده	۵
	۴۶۶,۶۶۷	مقیاس درجه بندی شده - مقیاس	۶
	۲۳۳,۳۳۳	مقیاس درجه بندی شده - شماره گذاری مقیاس	۷
	۵۸,۳۳۳	مقیاس درجه بندی شده - وضعیت مقیاس	۸
	۵۸,۳۳۳	مقیاس درجه بندی شده - در صورت فراتر بودن مقیاس از ظرفیت اسمی	۹
	۱۷۵,۰۰۰	سیلندر	۱۰
	۱۷۵,۰۰۰	سیلندر- ابعاد سیلندر-طول سیلندر-محل قراردادن انگشت سیلندر	۱۱
	۲۳۳,۳۳۳	مجموعه پیستون و پلانچر طراحی حداقل طول پلانچر از سطح جا انگشتی در نقطه نزدیکتر به ناحیه فشار اهرم پلانچر	۱۲

۲۳۳,۳۳۳	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
۱,۷۵۰,۰۰۰	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	۱۴
۱,۶۳۳,۳۳۳	عملکرد سرنگ فضای مرده نشت هوا و مایه در پشت پیستون	۱۵
۵۸,۳۳۳	بسته بندی - بسته بندی اولیه	۱۶
۵۸,۳۳۳	بسته بندی - بسته بندی ثانویه	۱۷
۵۸,۳۳۳	نشانه گذاری سیلندر - بسته بندی اولیه	۱۸
۵۸,۳۳۳	نشانه گذاری - بسته بندی ثانویه	۱۹
۵۸,۳۳۳	نشانه گذاری - بسته بندی نهایی	۲۰
۵۸,۳۳۳	نشانه گذاری - در صورت استفاده از لفاف برای بسته بندی نهایی	۲۱
۱۰,۷۳۳,۳۳۳		جمع:

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون	
	<p>عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود:</p> <p>نام فرآورده : نخ بخیه جراحی و مواد آن</p>	
	<p>هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)</p>	<p>نام آزمون</p>
	۱۱۶,۶۶۷	<p>وضعیت ظاهری نخ کاتگوت جراحی سترون کلاژن بازسازی شده مصنوعی قابل جذب جذب نشدنی</p>
		۱

۲	شماره سنجه نخ	۵۸,۳۳۳
۳	قطر نخ - نخ های جذب شدنی - نخ های جذب نشدنی	۲۳۳,۳۳۳
۴	طول نخ-کات گوت یا کلاژن بازسازی شده - سایر نخ ها	۵۸,۳۳۳
۵	حداقل نیروی پارگی نخ - نخ های جذب شدنی	۲۹۱,۶۶۷
۶	حداقل نیروی کندن نخ از سوزن	۲۹۱,۶۶۷
۷	میزان ترکیبات حل شدنی محلول کروم نخ های کات گوت یا کلاژن بازسازی شده	۱,۹۴۸,۳۳۳
۸	رنگهای قابل استخراج از مواد بخیه رنگ شده	۵۲۵,۰۰۰
۹	مایع درون بسته	۵۸,۳۳۳
۱۰	ترکیب مواد بخیه جذب نشدنی	۱,۴۰۰,۰۰۰
۱۱	بسته بندی	۱۷۵,۰۰۰
۱۲	نشانه گذاری- بسته های تکی - بسته های ثانویه	۵۸,۳۳۳
جمع:		۵,۲۱۵,۰۰۰

تعارف آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		ملاحظات
<p>نام فرآورده : گاز زخم بندی طبی</p> <p>عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: استریل، نخ دار، دندانپزشکی، غیر استریل، لانگ گاز، نوع بافت</p>		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)

۳۵۰,۰۰۰	جنس نخ تار و پود	۱
۱۱۶,۶۶۷	بو	۲
۱۱۶,۶۶۷	خار و خاشاک	۳
۴۰۸,۳۳۳	زمان جذب	۴
۱,۱۰۸,۳۳۳	مواد محلول در آب	۵
۱,۶۹۱,۶۶۷	مواد محلول در اتر	۶
۹۹۱,۶۶۷	خاکستر	۷
۶۴۱,۶۶۷	رطوبت بازیافتی مجاز	۸
۱۱۶,۶۶۷	واکنش در مقابل نور ماورابنفش	۹
۱۷۵,۰۰۰	مواد اصلاح کننده رنگ	۱۰
۱۷۵,۰۰۰	مواد سطح فعال	۱۱
۸۷۵,۰۰۰	PH	۱۲
۴۰۸,۳۳۳	مواد نشاسته ای	۱۳
۱۷۵,۰۰۰	مقاومت در برابر حرارت	۱۴
۱۱۶,۶۶۷	تعداد لا	۱۵
۱۱۶,۶۶۷	ابعاد گاز - گاز معمولی (استریل و غیر استریل)	۱۶
۱۱۶,۶۶۷	ابعاد گاز - لانگ گاز	۱۷
۱۱۶,۶۶۷	ابعاد گاز - دستگیره لانگ گاز	۱۸
۱۱۶,۶۶۷	نحوه دوخت لانگ گاز	۱۹
۷۰۰,۰۰۰	ویژگیهای نخ باریم (برای گاز نخ دار)	۲۰
۱۱۶,۶۶۷	وزن بسته	۲۱
۱,۵۷۵,۰۰۰	سایر ویژگیهای گاز	۲۲
۱۱۶,۶۶۷	بسته بندی	۲۳
۱۱۶,۶۶۷	نشانه گذاری - نشانه گذاری روی بسته گاز استریل	۲۴
۱۱۶,۶۶۷	نشانه گذاری - نشانه گذاری روی بسته گاز غیر استریل	۲۵
۱۱۶,۶۶۷	نشانه گذاری - (گاز معمولی و لانگ گاز) نشانه گذاری روی کارتن	۲۶
۱۰,۷۹۱,۶۶۷		جمع:

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		نام فرآورده : گاز وازلینه
	هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)	نام آزمون	ردیف
	۱۱۶,۶۶۷	ابعاد	۱
* در صورتیکه آزمونهای استاندارد ۳۰۶۱ مربوط به گاز بطور مستقل انجام نگرفته یا مدرکی دال بر انجام آن توسط سازنده ارائه نشود، آزمون انجام شود و هزینه آن اضافه شود	۳۵۰,۰۰۰	جنس *	۲
	۷۰۰,۰۰۰	درصد جرمی وازلین موجود در گاز وازلینه	۳
	۱۱۶,۶۶۷	بسته بندی	۴
	۱۱۶,۶۶۷	نشانه گذاری	۵
	۱,۴۰۰,۰۰۰		جمع:

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		نام فرآورده : گاز اکسیژن طبی

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال (ریال)۹۹
۱	درصد خلوص اکسیژن	۴۶۶,۶۶۷
۲	بوی گاز	۱۱۶,۶۶۷
۳	مقدار CO ₂	۲۳۳,۳۳۳
۴	مقدار CO	۲۳۳,۳۳۳
۵	مواد اکسید کننده	۳۵۰,۰۰۰
۶	رطوبت گاز	۳۵۰,۰۰۰
۷	بسته بندی	۱۱۶,۶۶۷
۸	نشانه گذاری	۱۱۶,۶۶۷
۹	برچسب گذاری	۱۱۶,۶۶۷
جمع:		۲,۱۰۰,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		ملاحظات
<p>عنوان ویژگی نام فرآورده : پوشش محافظ (کاندوم) متمايز در صورت وجود:</p>		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال (ریال)۹۹
۱	ارزیابی لبه	۴۶۶,۶۶۷
۲	روانساز	۷۰۰,۰۰۰

۳	طول	۳۵۰,۰۰۰
۴	پهنا	۱۷۵,۰۰۰
۵	ضخامت	۳۵۰,۰۰۰
۶	حجم و فشار ترکیدن کاندوم های معمولی	۶۴۱,۶۶۷
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	۵۸۳,۳۳۳
۱۱	نواقص قابل رویت	۵۸,۳۳۳
۱۲	یکپارچگی بسته بندی	۲۳۳,۳۳۳
۱۳	ارزیابی بسته بندی	۵۸,۳۳۳
۱۴	ارزیابی نشانه گذاری	۱۱۶,۶۶۷
جمع:		۳,۷۳۳,۳۳۳

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		ملاحظات
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود:
	اجزا و بخشهای میکروست	هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)
۱	مواد	۱۱۶,۶۶۷
۲	آلودگی به ذرات	۰
۳	یکپارچگی	۱,۰۵۰,۰۰۰
۴		۷۰۰,۰۰۰

۵	اتصالات بین اجزا	۱۷۵,۰۰۰
۶	وسیله سوراخ کن	۱۱۶,۶۶۷
۷	وسیله ورودی هوا و صافی هوا	۸۱۶,۶۶۷
۸	لوله - جنس لوله	۵۸,۳۳۳
۹	لوله - طول لوله	۵۸,۳۳۳
۱۰	صافی مایع	۷۵۸,۳۳۳
۱۱	اتاقک و لوله چکه - فاصله بین انتهای لوله چکه و خروجی اتاقک (و یا فاصله بین لوله چکه و صافی)	۲۳۳,۳۳۳
۱۲	اتاقک و لوله چکه - فاصله دیواره اتاقک چکه تا انتهای لوله چکه	۵۸,۳۳۳
۱۳	اتاقک و لوله چکه - لوله چکه	۵۸,۳۳۳
۱۴	تنظیم کننده جریان	۱۱۶,۶۶۷
۱۵	آهنگ جریان مایع تزریق	۸۱۶,۶۶۷
۱۶	محل تزریق	۳۵۰,۰۰۰
۱۷	اتصال مخروطی نرینه	۱۱۶,۶۶۷
۱۸	ماده احیا کننده (اکسید شونده)	۱,۱۶۶,۶۶۷
۱۹	یونهای فلزی مجموع باریم، کرم مس، قلع کادمیم	۲,۳۳۳,۳۳۳
۲۰	اسیدی یا قلیایی بودن	۴۶۶,۶۶۷
۲۱	باقیمانده پس از تبخیر	۷۰۰,۰۰۰
۲۲	جذب ماورابنفش محلول استخراجی	۷۰۰,۰۰۰
۲۳	طراحی بورت	۵۸,۳۳۳
۲۴	اندازه بورت	۲۳۳,۳۳۳
۲۵	مقیاس درجه بندی بورت - فواصل درجه بندی	۱۱۶,۶۶۷
۲۶	مقیاس درجه بندی بورت - خطوط درجه بندی	۱۱۶,۶۶۷
۲۷	مقیاس درجه بندی بورت - طول خطوط درجه بندی	۵۸,۳۳۳
۲۸	مقیاس درجه بندی بورت - شماره گذاری خطوط درجه بندی	۵۸,۳۳۳
۲۹	مقیاس درجه بندی بورت - موقعیت نشان درجه صفر	۵۸,۳۳۳
۳۰	بسته بندی	۱۱۶,۶۶۷
۳۱	نشانه گذاری	۱۱۶,۶۶۷

جمع:

۱۱,۹۰۰,۰۰۰

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	<p>عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود: ظرفیت اسمی، انواع</p> <p>نام فرآورده : سرنگ خود تخریب</p>		
	<p>هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)</p>	<p>نام آزمون</p>	<p>ردیف</p>
	۱۱۶,۶۶۷	پاکیزگی	۱
	۸۷۵,۰۰۰	حدود مجاز برای قدرت اسیدی و بازی	۲
	۲,۳۳۳,۳۳۳	حدود مجاز برای فلزات قابل استخراج	۳
	۳۵۰,۰۰۰	روان کننده مواد روان کننده در صورت استفاده پلی دی متیل سیلوکسان (برای سرنگ سه تکه ای)	۴
	۳۵۰,۰۰۰	خطوط درجه بندی و شماره گذاری	۵
	۲۳۳,۳۳۳	سیلندر -الف محل قرار دادن انگشت-ب:شفافیت	۶
	۲۳۳,۳۳۳	مجموعه پیستون و پلانجر -الف:طراحی-ب:جا افتادن پیستوم-پ:خط نمایانگر	۷
	۵۸,۳۳۳	سوزن-سوزن غیر قابل جدا شدن-سوزن قابل جدا شدن	۸
	۷۵۸,۳۳۳	فضای مرده	۹
	۷۵۸,۳۳۳	صحت درجه بندی	۱۰
	۱,۸۰۸,۳۳۳	نشت مایع و هوا	۱۱
	۱,۶۳۳,۳۳۳	خود تخریبی	۱۲
	۷۰۰,۰۰۰	نیروهای مورد نیاز جهت کار کرد پلانجر	۱۳

۱۴	مقاومت در برابر حرکت نا بهنگام در طی حمل و نقل	۵۸,۳۳۳
۱۵	اتصال بین پایه و لوله سوزن	۷۰۰,۰۰۰
۱۶	حد رواداری طول لوله سوزن	۲۹۱,۶۶۷
۱۷	حد رواداری قطر لوله سوزن	۳۵۰,۰۰۰
۱۸	حباب	۳۵۰,۰۰۰
۱۹	بسته بندی-بسته بندی اولیه-بسته بندی ثانویه	۱۷۵,۰۰۰
۲۰	نشانه گذاری-بسته بندی اولیه-بسته بندی ثانویه-بسته بندی نهایی-لغاف پیچی برای حمل و نقل	۱۷۵,۰۰۰
جمع:		۱۲,۳۰۸,۳۳۳

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		ملاحظات
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود:
		نام فرآورده : سوزن های زیر جلدی بیکار مصرف پزشکی
		هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)
۱	پاکیزگی	۱۱۶,۶۶۷
۲	حدود مجاز برای اسیدیتته و قلیائیت	۵۲۵,۰۰۰
۳	حدود مجاز برای فلزات قابل استخراج	۲,۳۳۳,۳۳۳
۴	مشخصات اندازه	۳۵۰,۰۰۰
۵	کدبندی رنگها	۵۸,۳۳۳
۶	اتصال مخروطی پایه سوزن	۱۱۶,۶۶۷
۷	رنگ پایه سوزن	۱۱۶,۶۶۷
۸	غلاف سوزن	۱۱۶,۶۶۷

۹	* لوله سوزن	۰	* 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	۵۸,۳۳۳	
۱۱	بازدید لوله سوزن	۱۱۶,۶۶۷	
۱۲	روان سازنده	۴۰۸,۳۳۳	
۱۳	نوک سوزن	۵۸۳,۳۳۳	
۱۴	اتصال بین پایه و لوله سوزن	۸۱۶,۶۶۷	
۱۵	باز بودن مجرای سوزن	۳۵۰,۰۰۰	
۱۶	بسته بندی اولیه	۵۸,۳۳۳	
۱۷	بسته بندی ثانویه	۵۸,۳۳۳	
۱۸	بسته بندی انباری	۵۸,۳۳۳	
۱۹	بسته بندی فله ای	۵۸,۳۳۳	
۲۰	نشانه گذاری	۲۹۱,۶۶۷	
جمع:		۶,۵۹۱,۶۶۷	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		ملاحظات
نام فرآورده : کیسه ادرار		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)
۱	حجم اسمی	۸۱۶,۶۶۷
۲	عدم وجود نشت بدون بارگذاری	۳۵۰,۰۰۰

۳	عدم وجود نشت در بارگذاری	۵۸۳,۳۳۳
۴	عدم وجود نشت پس از اصابت به سطح سخت	۳۵۰,۰۰۰
۵	شیر یکطرفه	۴۰۸,۳۳۳
۶	استحکام اتصال دهنده	۱۷۵,۰۰۰
۷	استحکام اتصال لوله ورودی	۱۷۵,۰۰۰
۸	فشار/ زمان مورد نیاز جهت جریان مایع به کیسه و نرخ پرشدن	۸۱۶,۶۶۷
۹	ابعاد	۱۱۶,۶۶۷
جمع:		۳,۷۹۱,۶۶۷

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		ملاحظات
نام فراورده : لوله های سوزن فولاد زنگ نزن برای ساخت لوازم پزشکی		
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)
۱	مواد	۱,۴۰۰,۰۰۰
۲	سطح لوله سوزن	۵۸,۳۳۳
۳	پاکیزگی	۱۱۶,۶۶۷
۴	حدود مجاز برای اسیدیته یا قلیائیت	۱,۱۶۶,۶۶۷
۵	معرفی لوله سوزن	۸۱۶,۶۶۷
۶	اندازه های لوله	۱۱۶,۶۶۷
۷	سختی لوله	۸۷۵,۰۰۰
۸	مقاومت در برابر شکستگی	۶۴۱,۶۶۷
۹	مقاومت در برابر خوردگی	۴۰۸,۳۳۳

	۵,۶۰۰,۰۰۰	جمع:
--	-----------	------

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: انواع سرنگ، ۴۰ واحد، ۱۰۰ واحد		
	نام آزمون	ردیف	هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)
	تعیین انواع سرنگ	۱	۵۸,۳۳۳
	عاری بودن از مواد خارجی	۲	۱۱۶,۶۶۷
	کدبندی رنگ	۳	۵۸,۳۳۳
	تعیین حدود مجاز برای اسیدپتیه و فلیایت	۴	۲,۳۳۳,۳۳۳
	حدود مجاز مواد قابل استخراج	۵	۰
	روان کننده	۶	۱۷۵,۰۰۰
	تعیین اندازه و ابعاد	۷	۲۳۳,۳۳۳
	بررسی طراحی پیستور و پلانجر	۸	۱,۶۹۱,۶۶۷
	اتصال مخروطی	۹	۱۱۶,۶۶۷
	لوله سوزن و سوزن	۱۰	۲,۳۳۳,۳۳۳
	چسبندی بین پایه و سوزن	۱۱	۸۷۵,۰۰۰
	فضای مرده	۱۲	۵۲۵,۰۰۰
	عدم نشستی سوزن	۱۳	۱,۱۶۶,۶۶۷
	عدم نشستی از پشت پلانجر	۱۴	۵۲۵,۰۰۰

۱۵	اندازه های سرنگ و مقیاس های درجه بندی	۲۹۱,۶۶۷
۱۶	شماره گذاری مقیاس	۱۷۵,۰۰۰
۱۷	بسته بندی	۱۷۵,۰۰۰
۱۸	نشانه گذاری	۳۵۰,۰۰۰
جمع:		۱۱,۲۰۰,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		ملاحظات
ردیف	نام آزمون	عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود:
	نام آزمون	هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)
۱	ساختار	۱۱۶,۶۶۷
۲	طراحی	۳۵۰,۰۰۰
۳	پایه مدرج	۱۷۵,۰۰۰
۴	جوشکاری و لحیم کاری	۱۱۶,۶۶۷
۵	اندازه	۳۵۰,۰۰۰
۶	ویژگی فیزیکی دستگیره	۵۸,۳۳۳
۷	قفل تنظیم واکر	۵۸,۳۳۳
۸	اتصالات پرچ یا پیچ شده	۵۸,۳۳۳
۹	پیچ و مهره ها	۵۸,۳۳۳
۱۰	لاستیک پایه	۳۵۰,۰۰۰
۱۱	جرم واکر	۹۳,۳۳۳
۱۲	پرداخت	۵۸,۳۳۳

۳۵۰,۰۰۰	بدنه واکر	۱۳
۱۱۶,۶۶۷	بسته های واکر	۱۴
۴,۹۲۳,۳۳۳	آزمون دوره ای حرارتی - رطوبتی	۱۵
۴۰۸,۳۳۳	پایداری	۱۶
۲۳۳,۳۳۳	بارگذاری ساکن	۱۷
۱,۸۶۶,۶۶۷	بارگذاری متناوب	۱۸
۵۸,۳۳۳	نشانه گذاری	۱۹
۹,۸۰۰,۰۰۰		جمع:

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی تمتایز در صورت وجود:	نام فراورده : واکر با ارتفاع ثابت	
	هزینه آزمون سال (۹۹ریال)	نام آزمون	ردیف
	۱۱۶,۶۶۷	ساختار	۱
	۱۱۶,۶۶۷	ساختار - بدنه	۲
	۱۱۶,۶۶۷	ساختار - جوشکاری و لحیم کاری	۳
	۵۸,۳۳۳	اندازه ها (بدون لاستیک پایه)	۴
	۱۱۶,۶۶۷	اندازه ها (بدون لاستیک پایه) - ارتفاع از کف تا محور اصلی دستگیره روی نقطه وسط دستگیره	۵
	۵۸,۳۳۳	اندازه ها (بدون لاستیک پایه) - عرض کف	۶
	۵۸,۳۳۳	اندازه ها (بدون لاستیک پایه) - عمق کف	۷

۵۸,۳۳۳	اندازه ها (بدون لاستیک پایه) - ارتفاع از کف تا زیر محور و کمانه افقی حائل بین پایه ها	۸
۵۸,۳۳۳	اندازه ها (بدون لاستیک پایه) - طول دستگیره	۹
۱۱۶,۶۶۷	اندازه ها (بدون لاستیک پایه) - ضخامت دستگیره (در صورت استوانه بودن)	۱۰
۵۸,۳۳۳	ویژگی فیزیکی دستگیره	۱۱
۵۸,۳۳۳	اتصالات پرچ و پیچ شده	۱۲
۵۸,۳۳۳	اتصالات پرچ و پیچ شده - محل اتصالات لوله ای شکل	۱۳
۵۸,۳۳۳	اتصالات پرچ و پیچ شده - پیچ ومهره ها	۱۴
۳۵۰,۰۰۰	لاستیک های پایه	۱۵
۵۸,۳۳۳	جرم واگر	۱۶
۵۸,۳۳۳	پرداخت	۱۷
۳۵۰,۰۰۰	پرداخت - بدنه واگرها	۱۸
۱۱۶,۶۶۷	پرداخت - بست ها	۱۹
۵۸,۳۳۳	ویژگی های عملکردی	۲۰
۴,۹۲۳,۳۳۳	ویژگی های عملکردی -آزمون دوره های حرارتی - رطوبتی	۲۱
۴۰۸,۳۳۳	ویژگی های عملکردی - پایداری	۲۲
۵۸,۳۳۳	ویژگی های عملکردی - بارگذاری ساکن	۲۳
۲۳۳,۳۳۳	ویژگی های عملکردی - بارگذاری ساکن - بارگذاری ساکن بدنه واگرها	۲۴
۴۶۶,۶۶۷	ویژگی های عملکردی - بارگذاری ساکن - بارگذاری ساکن پایه های واگرها	۲۵
۱,۸۶۶,۶۶۷	ویژگی های عملکردی - بارگذاری اولیه	۲۶
۵۸,۳۳۳	نشانه گذاری	۲۷
۱۰,۱۱۵,۰۰۰	جمع:	

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

	نام فراورده : عصای حلقه آرنجی		ردیف
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	نام آزمون	
	هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)		
	۵۸,۳۳۳	حداکثر طول بخش بازو a max	۱
	۵۸,۳۳۳	حداقل طول بخش بازو a min	۲
	۵۸,۳۳۳	حداکثر طول بخش پایه l max	۳
	۵۸,۳۳۳	حداقل طول بخش پایه l min	۴
	۵۸,۳۳۳	طول دستگیره h	۵
	۱۱۶,۶۶۷	زاویه تکیه گاه	۶
	۱۱۶,۶۶۷	ابعاد حلقه آرنجی	۷
	۵۸,۳۳۳	امکان افزایش شکاف جلویی	۸
	۵۸,۳۳۳	حداکثر تغییر شکل دائمی شکاف	۹
	۵۸,۳۳۳	عرض دستگیره	۱۰
	۵۸,۳۳۳	بخش انتهایی پایه	۱۱
	۵۸,۳۳۳	اجزای قابل تنظیم	۱۲
	۱۱۶,۶۶۷	مواد	۱۳
	۲۳۳,۳۳۳	آزمون جداسازی	۱۴
	۱۷۵,۰۰۰	آزمون بارگذاری ایستایی	۱۵
	۱,۹۷۱,۶۶۷	آزمون خستگی	۱۶
	۱۱۶,۶۶۷	آزمون افت دمای پایین	۱۷
	۱۱۶,۶۶۷	بازرسی نهایی	۱۸
	۱۱۶,۶۶۷	اطلاعات تهیه شده توسط تولید کننده	۱۹
	۵۸,۳۳۳	اطلاعات ذکر شده بر روی محصول	۲۰

	۱۱۶,۶۶۷	اطلاعات دفترچه راهنما	۲۱
	۳,۸۳۸,۳۳۳		جمع:

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی تمتایز در صورت وجود:	نام فرآورده : عصای فلزی تک پایه	
	هزینه آزمون سال ۹۹(ریال)	نام آزمون	ردیف
	۳۵۰,۰۰۰	تجزیه و تحلیل ریسک	۱
	۷۰۰,۰۰۰	طراحی و ساختار	۲
	۵۸,۳۳۳	ساختار و خصوصیات محیطی	۳
	۱,۶۶۸,۳۳۳	حفاظت در برابر ریسک های مکانیکی و حرارتی	۴
	۲۳۳,۳۳۳	بررسی اطلاعات ارائه شده توسط سازنده	۵
	۳,۰۱۰,۰۰۰		جمع:

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی تمتایز در صورت وجود:	نام فرآورده : عصای فلزی زیر بغل	

ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال (۹۹ریال)
۱	تجزیه و تحلیل ریسک	۳۵۰,۰۰۰
۲	طراحی و ساختار	۷۰۰,۰۰۰
۳	ساختار و خصوصیات محیطی	۵۸,۳۳۳
۴	حفاظت در برابر ریسک های مکانیکی و حرارتی	۱,۶۶۸,۳۳۳
۵	بررسی اطلاعات ارائه شده توسط سازنده	۲۳۳,۳۳۳
جمع:		۳,۰۱۰,۰۰۰

تعارف آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		ملاحظات
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال (۹۹ریال)
	عنوان ویژگی نام فرآورده : عصای سه پایه متمايز در صورت وجود:	
۱	دستگیره	۱۷۵,۰۰۰
۲	قسمت پایه و ته پایه	۱۱۶,۶۶۷
۳	وسایل تنظیم	۱۷۵,۰۰۰
۴	مواد	۱۱۶,۶۶۷
۵	پرداخت	۵۸,۳۳۳
۶	پایداری	۱۱۶,۶۶۷
۷	آزمون جداسازی	۳۵۰,۰۰۰

۱۷۵,۰۰۰	آزمون بارگذاری ایستا	۸
۲,۹۱۶,۶۶۷	آزمون خستگی	۹
۱۱۶,۶۶۷	آزمون دوام مکانیکی	۱۰
۱۱۶,۶۶۷	وزن	۱۱
۲۳۳,۳۳۳	مابقی ابعاد	۱۲
۵۸,۳۳۳	نشانه گذاری	۱۳
۴,۷۲۵,۰۰۰		جمع:

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی متمايز در صورت وجود:		
	نام فراورده : عصای چوبی زیر بغل		
ردیف	نام آزمون	هزینه آزمون سال (۹۹ریال)	
۱	تجزیه و تحلیل ریسک	۳۵۰,۰۰۰	
۲	طراحی و ساختار	۷۰۰,۰۰۰	
۳	ساختار و خصوصیات محیطی	۵۸,۳۳۳	
۴	حفاظت در برابر ریسک های مکانیکی و حرارتی	۱,۶۶۸,۳۳۳	
۵	بررسی اطلاعات ارائه شده توسط سازنده	۲۳۳,۳۳۳	
جمع:		۳,۰۱۰,۰۰۰	