

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون						
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: نوع - تعداد شکن				کد فراورده: ۲۱۷۰۷	نام فراورده: تخت پزشکی - الزامات عمومی استاندارد ملی ۱-۳۳۶۸	
	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)			ساعت موثر آزمون	نام آزمون	ردیف
	۲,۸۶۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۳/۰۰	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و	۱
	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۰۰	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۲
	۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۶۰	توان ورودی	۳
	۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۱۰	فرایند آماده سازی رطوبت	۴
	۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۳۷	تعیین قسمتهای کاربردی و قسمتهای قابل دسترس)	۵
	۲,۸۷۲,۹۵۸	۹۵۵,۰۰۰			۳/۰۱	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی	۶
	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۰۸	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۷
	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۰۸	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۸
	۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۵	محدودیت ولتاژ، جریان یا انرژی	۹
	۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۱۰	جداسازی قسمتها	۱۰
	۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۸	زمین حفاظتی	۱۱
	۲,۶۲۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۲/۷۵	جریان نشتی	۱۲
	۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۱۰	استقامت الکتریکی	۱۳
	۳,۱۵۱,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۳/۳۰	فواصل هوایی و خزشی	۱۴
	۵۰۱,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۳	اجزا و سیم بندی	۱۵
	۵۰۱,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۳	قسمت های تغذیه اصلی، اجزا و طرح بندی	۱۶
	۷۸۷,۸۷۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۸۳	خطرات مرتبط با قسمت های متحرک	۱۷

۱۸	خطر مرتبط با سطوح ، گوشه ها و لبه ها	۰/۲۸			۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۹	خطرات ناپایداری	۱/۳۸			۹۵۵,۰۰۰	۱,۳۱۳,۱۲۵
۲۰	خطرات مرتبط با سیستم های نگهدارنده	۰/۵۵			۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۲۱	حفاظت در برابر دمای بیش از حد و خطرات	۱/۶۰			۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۲۸,۰۰۰
۲۲	الزامات ساختمانی برای محفظه های آتش	۲/۱۸			۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۷۷,۱۲۵
۲۳	شستشو و ضد عفونی تجهیزات	۲/۱۵			۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۵۳,۲۵۰
۲۴	سازگاری با مواد استفاده شده در تجهیزات	۰/۲۵			۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲۵	زیست سازگاری تجهیزات	۰/۱۷			۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۲۶	قطع منبع تغذیه در تجهیزات	۰/۳۳			۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۲۷	صحت کنترل ها و ابزار آلات و حفاظت در برابر خروجی	۰/۵۰			۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۲۸	موقعیت های خطرناک و حالات اشکال	۹/۱۳			۹۵۵,۰۰۰	۸,۷۲۲,۳۳۳
۲۹	ساختار تجهیزات الکتریکی پزشکی	۱/۳۴			۹۵۵,۰۰۰	۱,۲۸۱,۲۹۲
۳۰	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۱/۰۵			۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۰۲,۷۵۰
۳۱	ترانسفورماتورهای منبع تغذیه اصلی و ترانسهای	۱/۴۵			۹۵۵,۰۰۰	۱,۳۸۴,۷۵۰
۳۲	تهیه گزارش آزمون	۲/۰۰			۹۵۵,۰۰۰	۱,۹۱۰,۰۰۰
جمع:		۴۴/۵۴			۹۵۵,۰۰۰	۴۲,۵۳۷,۲۹۲
نام فرآورده: تخت پزشکی-الزامات عمومی استاندارد ملی ۵۲-۲-۳۳۶۸		کد فرآورده: ۲۱۷۰۷		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: نوع - تعداد شکن		
ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)		
۱	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی	۰/۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰		
۲	حفاظت در برابر به تله افتادن بیمار در قسمت های بدون	۱/۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰		
۳	ناحیه تله	۰/۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰		

	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۵	حرکت غیر عمدی	۴
	۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۱۰	ناپایداری در حالاتی غیر از جابجایی	۵
	۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۸	ناپایداری ناشی از نیروهای افقی و عمودی	۶
	۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۵	حرکت از روی آستانه	۷
	۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۳۷	ناپایداری در جابجایی	۸
	۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۵	استحکام سیستمهای نگهدارنده یا تعلیق بیمار یا کاربر و	۹
	۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۱۰	نیروهای ایستایی ناشی از بارگذاری افراد	۱۰
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۷	حفاظت در برابر افتادن تصادفی بیمار	۱۱
	۱,۳۱۳,۱۲۵	۹۵۵,۰۰۰			۱/۳۸	ورود آب	۱۲
	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۰۸	قطع منبع تغذیه یا منبع تغذیه اصلی تجهیزات	۱۳
	۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۰	قابلیت استفاده	۱۴
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۵	خطرات مکانیکی خاص	۱۵
	۱,۷۵۰,۸۳۳	۹۵۵,۰۰۰			۱/۸۳	تجهیزات الکتریکی پزشکی دستی	۱۶
	۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۳۷	آزمون جابجایی نامناسب	۱۷
	۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۸	محدودیت حرکت	۱۸
	۱۷۵,۰۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۸	استقامت مکانیکی	۱۹
	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۰۸	مجموعه حفاظ بالای سر و پایین پا	۲۰
	۲,۶۲۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۲/۷۵	حفظ تشک	۲۱
	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۰۰	گزارش آزمون	۲۲
	۱۴,۵۲۳,۹۵۸	۹۵۵,۰۰۰			۱۵/۲۱	جمع:	
تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون							
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: نوع - تعداد شکن					کد فرآورده: ۲۱۷۰۷	نام فرآورده: تخت پزشکی - آزمون های خطرات مرتبط با سیستم های نگه دارنده	

ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نیروهای پویا ناشی از بارگذاری افراد و کلیات	۱۷/۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۶,۸۷۱,۶۶۷
۲	آزمون دینامیکی مکانیسم تنظیم ارتفاع	۶/۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۵,۷۳۰,۰۰۰
۳	استحکام حفاظ کناری و قابلیت اطمینان چفت	۸۱/۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۷۷,۳۵۵,۰۰۰
۴	آزمون ایستایی دسته بالابر	۲/۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۲,۵۴۶,۶۶۷
۵	گزارش آزمون	۰/۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
جمع:		۱۰۷/۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۰۲,۸۲۱,۶۶۷

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون				
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: حجم کاری	کد فراورده: ۲۱۸۴۹	نام فراورده: اتوکلاو آزمایشگاهی - الزامات عمومی استاندارد ملی ۱-۴۲۳۲		
	ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
	۱	شرایط اشکال	۱۲/۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۲,۲۲۴,۰۰۰
	۲	نشانه گذاری و مستند سازی/ توان ورودی	۳/۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۳,۴۳۸,۰۰۰
	۳	تعیین قسمتهای در دسترس	۰/۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
	۴	مقادیر حدی برای قسمت های در دسترس	۰/۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰

۵	وسایل اولیه حفاظت شده	۰/۲۵			۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۶	وسایل تکمیلی ایجاد حفاظت در شرایط تک اشکال	۱/۰۸			۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۲۶,۶۲۵
۷	اتصال به مدارهای خارجی	۰/۵۳			۹۵۵,۰۰۰	۵۰۱,۳۷۵
۸	الزامات عایق بندی (فواصل هوایی و خزشی)	۳/۳۰			۹۵۵,۰۰۰	۳,۱۵۱,۵۰۰
۹	روش انجام آزمون های ولتاژ (آماده سازی رطوبتی)	۱/۹۶			۹۵۵,۰۰۰	۱,۸۷۱,۸۰۰
۱۰	روش انجام آزمون های ولتاژ (استقامت الکتریکی)	۰/۵۵			۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۱	الزامات ساختاری برای حفاظت در برابر برق گرفتگی	۰/۵۳			۹۵۵,۰۰۰	۵۰۱,۳۷۵
۱۲	اتصال به منبع برق شهر و اتصالات بین قسمت های	۰/۸۰			۹۵۵,۰۰۰	۷۶۴,۰۰۰
۱۳	قطع اتصال از منبع تغذیه	۰/۲۵			۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۱۴	لبه های تیز	۰/۱۸			۹۵۵,۰۰۰	۱۷۵,۰۸۳
۱۵	پایداری	۰/۲۸			۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۶	تمهیداتی برای بلند کردن و حمل کردن	۰/۲۸			۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۷	آزمون های استحکام محفظه	۰/۶۳			۹۵۵,۰۰۰	۶۰۴,۸۳۳
۱۸	آزمون سقوط	۰/۵۵			۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۹	حفاظت در برابر گسترش آتش	۲/۱۸			۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۷۷,۱۲۵
۲۰	دما	۰/۷۰			۹۵۵,۰۰۰	۶۶۸,۵۰۰
۲۱	رهایی از تنش	۰/۳۲			۹۵۵,۰۰۰	۳۰۵,۶۰۰
۲۲	فشار ساچمه	۱/۳۳			۹۵۵,۰۰۰	۱,۲۶۵,۳۷۵
۲۳	حفاظت در برابر خطرات ناشی از سیالات	۱/۰۴			۹۵۵,۰۰۰	۹۹۴,۷۹۲
۲۴	اجزاء و زیر مجموعه ها	۰/۷۸			۹۵۵,۰۰۰	۷۴۰,۱۲۵
۲۵	حفاظت توسط قفل های هم بندی	۰/۲۷			۹۵۵,۰۰۰	۲۵۴,۶۶۷
۲۶	خطرات ناشی از استفاده	۰/۲۵			۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲۷	ارزیابی ریسک	۰/۲۵			۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲۸	تهیه گزارش آزمون	۲/۰۰			۹۵۵,۰۰۰	۱,۹۱۰,۰۰۰
جمع:		۳۷/۵۷			۹۵۵,۰۰۰	۳۵,۸۸۰,۹۴۲
تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون						

ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: حجم کاری				کد فراورده: ۲۱۸۴۹	نام فراورده : اتوکلاو آزمایشگاهی - الزامات ویژه استاندارد ملی ۴۵۸۳	
	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)			ساعت موثر آزمون	نام آزمون	ردیف
	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۰۸	طبقه بندی	۱
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۵	اطلاعاتی باید توسط سازنده تهیه شود	۲
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۷	مواد	۳
	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۰۸	محفظه اتوکلاو	۴
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۷	مولدهای بخار	۵
	۳۱۸,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۳۳	طرح	۶
	۴۹۳,۴۱۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۲	درها و قاب ها	۷
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۵	ساخت	۸
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۵	بازرسی و آزمون ظروف تحت فشار	۹
	۳۹۷,۹۱۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۴۲	ایمنی و وسایل ایمنی	۱۰
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۵	شیرهای اطمینان	۱۱
	۱,۱۴۶,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۲۰	وسایل ایمنی قفل کننده در- وسایل ایمنی محافظت	۱۲
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۵	وسایل ایمنی برای محافظت اپراتور هنگام تخلیه بار	۱۳
	۶۶۸,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۷۰	دمای سطوح اتوکلاو	۱۴
	۵۰۱,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۳	تجهیزات نگهدارنده و جابجایی بار	۱۵
	۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۰	ابزار دقیق و کنترل	۱۶
	۱,۲۷۳,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰			۱/۳۳	مقررات عملکرد	۱۷
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۵	علامتگذاری	۱۸
	۱,۱۴۶,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۲۰	صحت وسایل و کنترل های حالت پایا و دوره کاری	۱۹
	۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۱۰	سترون کردن مایعات	۲۰

۲۱	ایمن سازی	۱/۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۲۲	سترون کردن تجهیزات و ظروف شیشه ای	۱/۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰
۲۳	طبقه بندی	۲/۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۹۱۰,۰۰۰
جمع:		۱۴/۱۳	۹۵۵,۰۰۰	۱۳,۴۸۹,۳۷۵

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: حجم کاری			کد فرآورده: ۱۷۰۱۸	نام فرآورده: انوکلاو بیمارستانی - الزامات عمومی استاندارد ملی ۱-۴۲۳۲	
	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)		ساعت موثر آزمون	نام آزمون	ردیف
	۵,۹۶۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰		۶/۲۵	شرایط اشکال	۱
	۳,۴۳۸,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰		۳/۶۰	نشانه گذاری و مستند سازی/ توان ورودی	۲
	۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰		۰/۳۷	تعیین قسمتهای در دسترس	۳
	۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰		۰/۵۵	مقادیر حدی برای قسمت های در دسترس	۴
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰		۰/۲۵	وسایل اولیه حفاظت شده	۵
	۱,۰۲۶,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰		۱/۰۸	وسایل تکمیلی ایجاد حفاظت در شرایط تک اشکال	۶
	۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰		۱/۱۰	اتصال به مدارهای خارجی	۷
	۱,۷۵۰,۸۳۳	۹۵۵,۰۰۰		۱/۸۳	الزامات عایق بندی (فواصل هوایی و خزشی)	۸
	۱,۸۷۱,۸۰۰	۹۵۵,۰۰۰		۱/۹۶	روش انجام آزمون های ولتاژ (آماده سازی رطوبتی)	۹
	۵۰۱,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰		۰/۵۳	روش انجام آزمون های ولتاژ (استقامت الکتریکی)	۱۰
	۵۰۱,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰		۰/۵۳	الزامات ساختاری برای حفاظت در برابر برق گرفتگی	۱۱

۱۲	اتصال به منبع برق شهر و اتصالات بین قسمت های	۰/۸۰			۹۵۵,۰۰۰	۷۶۴,۰۰۰
۱۳	قطع اتصال از منبع تغذیه	۰/۲۵			۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۱۴	لبه های تیز	۰/۱۸			۹۵۵,۰۰۰	۱۷۵,۰۸۳
۱۵	پایداری	۰/۲۸			۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۶	تمهیداتی برای بلند کردن و حمل کردن	۰/۲۸			۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۷	آزمون های استحکام محفظه	۱/۷۷			۹۵۵,۰۰۰	۱,۶۸۷,۱۶۷
۱۸	آزمون سقوط	۰/۵۵			۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۹	حفاظت در برابر گسترش آتش	۲/۱۸			۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۷۷,۱۲۵
۲۰	دما	۱/۴۰			۹۵۵,۰۰۰	۱,۳۳۷,۰۰۰
۲۱	رهایی از تنش	۰/۳۲			۹۵۵,۰۰۰	۳۰۵,۶۰۰
۲۲	فشار ساچمه	۱/۳۳			۹۵۵,۰۰۰	۱,۲۶۵,۳۷۵
۲۳	حفاظت در برابر خطرات ناشی از سیالات	۰/۶۹			۹۵۵,۰۰۰	۶۶۰,۵۴۲
۲۴	اجزاء و زیر مجموعه ها	۰/۷۸			۹۵۵,۰۰۰	۷۴۰,۱۲۵
۲۵	حفاظت توسط قفل های هم بندی	۰/۲۷			۹۵۵,۰۰۰	۲۵۴,۶۶۷
۲۶	خطرات ناشی از استفاده	۰/۲۵			۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲۷	ارزیابی ریسک	۰/۲۵			۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲۸	تهیه گزارش آزمون	۲/۰۰			۹۵۵,۰۰۰	۱,۹۱۰,۰۰۰
جمع:		۳۱/۵۹			۹۵۵,۰۰۰	۳۰,۱۶۶,۸۵۸

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

نام فرآورده: اتوکلاو بیمارستانی - الزامات ویژه استاندارد ۷۹۱۲		کد فرآورده: ۱۷۰۱۸	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: حجم کاری			
ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون		نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)	

	۹۴۷,۰۴۲	۹۵۵,۰۰۰			۰/۹۹	اجزای مکانیکی	۱
	۳۳۴,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۳۵	اجزا فرآیند	۲
	۲۲۲,۸۳۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۳	سیستم خلاء	۳
	۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۲/۲۰	وسایل سنجش و وسایل ثبت و نمایش	۴
	۹۷۰,۹۱۷	۹۵۵,۰۰۰			۱/۰۲	سیستم های کنترل	۵
	۱۱,۳۶۴,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱۱/۹۰	کشندگی(اثر میکروبی)	۶
	۱۰,۱۷۰,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۱۰/۶۵	خصوصیات مربوط به دما	۷
	۶۲۰,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۶۵	آزمون B&D	۸
	۵۴۱,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۷	آزمون نشتی هوا	۹
	۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۵	خشکی بار	۱۰
	۶۰۴,۸۳۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۶۳	آزمون فشار دینامیک اتا فک سترون	۱۱
	۳۱۸,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۳۳	شرایط محیطی و منابع تغذیه موجود در محل	۱۲
	۳۱۸,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۳۳	بررسی های مربوط به نصب	۱۳
	۳۱۸,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۳۳	مستندات	۱۴
	۷۹۵,۸۳۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۸۳	اطلاعات	۱۵
	۱,۹۱۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۲/۰۰	تهیه گزارش آزمون	۱۶
	۳۲,۰۶۴,۱۲۵	۹۵۵,۰۰۰			۳۳/۵۸	جمع:	

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: حجم کاری	کد فرآورده: ۱۷۰۲۰	نام فرآورده: تجهیزات سترون کننده و ضد عفونی کننده قابل حمل - استاندارد ملی ۱-۴۲۳۲

ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	شرایط اشکال	۱۲/۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۲,۲۲۴,۰۰۰
۲	نشانه گذاری و مستند سازی/ توان ورودی	۳/۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۳,۴۳۸,۰۰۰
۳	تعیین قسمتهای در دسترس	۰/۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۴	مقادیر حدی برای قسمت های در دسترس	۰/۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۵	وسایل اولیه حفاظت شده	۰/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۶	وسایل تکمیلی ایجاد حفاظت در شرایط تک اشکال	۱/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۲۶,۶۲۵
۷	اتصال به مدارهای خارجی	۱/۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۸	الزامات عایق بندی (فواصل هوایی و خزشی)	۱/۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۷۵۰,۸۳۳
۹	روش انجام آزمون های ولتاژ (آماده سازی رطوبتی)	۱/۹۶	۹۵۵,۰۰۰	۱,۸۷۱,۸۰۰
۱۰	روش انجام آزمون های ولتاژ (استقامت الکتریکی)	۰/۵۳	۹۵۵,۰۰۰	۵۰۱,۳۷۵
۱۱	الزامات ساختاری برای حفاظت در برابر برق گرفتگی	۰/۵۳	۹۵۵,۰۰۰	۵۰۱,۳۷۵
۱۲	اتصال به منبع برق شهر و اتصالات بین قسمت های	۰/۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۷۶۴,۰۰۰
۱۳	قطع اتصال از منبع تغذیه	۰/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۱۴	لبه های تیز	۰/۱۸	۹۵۵,۰۰۰	۱۷۵,۰۸۳
۱۵	پایداری	۰/۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۶	تمهیداتی برای بلند کردن و حمل کردن	۰/۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۷	آزمون های استحکام محفظه	۱/۷۷	۹۵۵,۰۰۰	۱,۶۸۷,۱۶۷
۱۸	آزمون سقوط	۰/۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۹	حفاظت در برابر گسترش آتش	۲/۱۸	۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۷۷,۱۲۵
۲۰	دما	۱/۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۳۳۷,۰۰۰
۲۱	رهایی از تنش	۰/۳۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۰۵,۶۰۰
۲۲	فشار ساچمه	۱/۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۲۶۵,۳۷۵
۲۳	حفاظت در برابر خطرات ناشی از سیالات	۰/۶۹	۹۵۵,۰۰۰	۶۶۰,۵۴۲

	۷۴۰,۱۲۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۷۸	اجزاء و زیر مجموعه ها	۲۴
	۲۵۴,۶۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۷	حفاظت توسط قفل های هم بندی	۲۵
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۵	خطرات ناشی از استفاده	۲۶
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۵	ارزیابی ریسک	۲۷
	۱,۹۱۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۲/۰۰	تهیه گزارش آزمون	۲۸
	۳۶,۴۲۲,۱۰۸	۹۵۵,۰۰۰			۳۸/۱۴		جمع:
تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون							
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: حجم کاری				کد فراورده: ۱۷۰۲۰		نام فراورده: تجهیزات سترون کننده و ضد عفونی کننده قابل حمل - استاندارد ملی ۴۸۶۳	
	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)			ساعت موثر آزمون	نام آزمون	ردیف
	۳۳۴,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۳۵	اندازه اتاقک	۱
	۹۸۶,۸۳۳	۹۵۵,۰۰۰			۱/۰۳	ظرف و اجزای آن	۲
	۹۸۶,۸۳۳	۹۵۵,۰۰۰			۱/۰۳	در و کنترل ها	۳
	۱,۰۰۲,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۰۵	وسایل حفاظت در برابر فشار بالا	۴
	۳۴۲,۲۰۸	۹۵۵,۰۰۰			۰/۳۶	ساختار سترون کننده	۵
	۴۸۵,۴۵۸	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۱	منبع آب	۶
	۴۱۳,۸۳۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۴۳	کنترل بخار	۷
	۴۹۳,۴۱۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۲	دوره کاری	۸
	۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۱۰	وسایل سنجش و کنترل ها	۹
	۳۲۶,۲۹۲	۹۵۵,۰۰۰			۰/۳۴	تجهیزات نگه دارنده و جابجایی بار	۱۰
	۶۶۸,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۷۰	عملکرد	۱۱
	۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۰	علامتگذاری	۱۲

	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۰۰	اطلاعاتی که باید توسط سازنده تهیه شود	۱۳
	۲۲۲,۸۳۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۳	سیستم خلاء	۱۴
	۱۰,۱۷۰,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۱۰/۶۵	خصوصیات مربوط به دما	۱۵
	۶۲۰,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۶۵	آزمون B&D	۱۶
	۵۴۱,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۷	آزمون نشستی هوا	۱۷
	۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۵	خشکی بار	۱۸
	۶۰۴,۸۳۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۶۳	آزمون فشار دینامیک اتاقک سترون	۱۹
	۲۱,۲۰۸,۹۵۸	۹۵۵,۰۰۰			۲۲/۲۱		جمع:
تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون							
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: حجم کاری				کد فراورده: ۱۷۰۲۰		نام فراورده: تجهیزات سترون کننده و ضدفونی کننده قابل حمل - استاندارد ملی ۴۸۶۰	
	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)			ساعت موثر آزمون	نام آزمون	ردیف
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۷	آزمون هیدروستاتیک	۱
	۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۳۷	انتشار نويز از طريق هوا	۲
	۳۳۴,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۳۵	عایق حرارتی	۳
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۷	منابع تغذیه	۴
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۷	علامتگذاری ویژگی های الکتریکی	۵
	۱۷۵,۰۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۸	ترمینال های منبع تغذیه	۶
	۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۵	قطع کننده های دمای بالا	۷
	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۰۰	منابع بخار و آب	۸
	۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۱۰	وسایل سنجش	۹
	۴۱۳,۸۳۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۴۳	سیستم حذف کنترل خودکار	۱۰

۱۱	اشکال	۰/۷۰	۹۵۵,۰۰۰	۶۶۸,۵۰۰
۱۲	فیلترهای هوا	۰/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۱۳	تجهیزات نگهدارنده و جابجایی بار	۰/۳۴	۹۵۵,۰۰۰	۳۲۶,۲۹۲
۱۴	تهیه گزارش آزمون	۳/۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۸۶۵,۰۰۰
جمع:		۸/۶۹	۹۵۵,۰۰۰	۸,۳۰۰,۵۴۲

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: -			کد فرآورده: ۱۷۰۱۷	نام فرآورده: آمالگاماتور - الزامات عمومی استاندارد ملی ۱- ۴۲۳۲	
	ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)	
۱	شرایط اشکال	۶/۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۶,۴۹۴,۰۰۰		
۲	نشانه گذاری و مستند سازی	۱/۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۲۸,۰۰۰		
۳	تعیین قسمتهای در دسترس	۰/۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷		
۴	مقادیر حدی برای قسمت های در دسترس	۰/۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰		
۵	وسایل اولیه حفاظت شده	۰/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰		
۶	وسایل تکمیلی ایجاد حفاظت در شرایط تک اشکال	۰/۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰		
۷	اتصال به مدارهای خارجی	۰/۵۳	۹۵۵,۰۰۰	۵۰۱,۳۷۵		
۸	الزومات عایق بندی (فواصل هوایی و خزشی)	۱/۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰		
۹	روش انجام آزمون های ولتاژ (آماده سازی رطوبتی)	۲/۰۴	۹۵۵,۰۰۰	۱,۹۴۸,۲۰۰		
۱۰	روش انجام آزمون های ولتاژ (استقامت الکتریکی)	۰/۵۳	۹۵۵,۰۰۰	۵۰۱,۳۷۵		

۱۱	الزامات ساختاری برای حفاظت در برابر برق گرفتگی	۰/۲۸			۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۲	اتصال به منبع برق شهر و اتصالات بین قسمت های	۰/۸۰			۹۵۵,۰۰۰	۷۶۴,۰۰۰
۱۳	قطع اتصال از منبع تغذیه	۰/۲۵			۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۱۴	لبه های تیز	۰/۱۸			۹۵۵,۰۰۰	۱۷۵,۰۸۳
۱۵	قسمت های متحرک	۰/۲۸			۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۶	پایداری	۰/۲۸			۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۷	آزمون های استحکام محفظه	۰/۶۳			۹۵۵,۰۰۰	۶۰۴,۸۳۳
۱۸	آزمون سقوط	۰/۵۵			۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۹	حفاظت در برابر گسترش آتش	۲/۱۸			۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۷۷,۱۲۵
۲۰	دما	۱/۴۰			۹۵۵,۰۰۰	۱,۳۳۷,۰۰۰
۲۱	رهایی از تنش	۰/۳۲			۹۵۵,۰۰۰	۳۰۵,۶۰۰
۲۲	فشار ساچمه	۱/۳۳			۹۵۵,۰۰۰	۱,۲۶۵,۳۷۵
۲۳	حفاظت در برابر خطرات ناشی از سیالات	۱/۳۲			۹۵۵,۰۰۰	۱,۲۵۷,۴۱۷
۲۴	اجزاء و زیر مجموعه ها	۰/۷۸			۹۵۵,۰۰۰	۷۴۰,۱۲۵
۲۵	حفاظت توسط قفل های هم بندی	۰/۲۷			۹۵۵,۰۰۰	۲۵۴,۶۶۷
۲۶	تهیه گزارش آزمون	۱/۵۰			۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
جمع:		۲۶/۶۳			۹۵۵,۰۰۰	۲۵,۴۲۸,۴۶۷
تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون						
نام فرآورده: آمالگاماتور- الزامات ویژه استاندارد ملی ۴۳۰۲		کد فرآورده: ۱۷۰۱۷		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: -		
ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلای ۱۴۰۰ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)		
۱	طبقه بندی	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳		

	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۵	ایمنی مکانیکی	۲
	۷۸۷,۸۷۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۸۳	فرکانس ارتعاشی کپسول	۳
	۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۸	دامنه حرکت کپسول	۴
	۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۵	کنترل زمان	۵
	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۰۸	به هم پیوستگی	۶
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۵	پایداری	۷
	۱,۴۳۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۵۰	تهیه گزارش آزمون	۸
	۳,۶۴۴,۹۱۷	۹۵۵,۰۰۰			۳/۸۲		جمع:

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون						
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: نوع آمبولانس - نوع خودرو			کد فرآورده: ۲۱۱۹۷	نام فرآورده: خودروهایی امدادی و تجهیزات آن (آمبولانس ها)		
	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)		ساعت موثر آزمون	نام آزمون	ردیف	
	۶۳۶,۶۶۷	۹۵۵,۰۰۰		۰/۶۷	ابعاد کلی خودرو	۱	
	۳۱۸,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰		۰/۳۳	فاصله آزاد قوس چرخ	۲	
	۶,۲۸۷,۰۸۳	۹۵۵,۰۰۰		۶/۵۸	شتاب	۳	
	۳۱۸,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰		۰/۳۳	ترمز خودرو	۴	
	۳۱۸,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰		۰/۳۳	سامانه ایمنی خودرو	۵	
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰		۰/۱۷	سازگاری الکترومغناطیسی	۶	

	۳۱۸,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۳۳	باتری و مولد جریان دینام	۷
	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۰۰	تاسیسات الکتریکی	۸
	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۰۸	ایمنی در برابر آتش	۹
	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۰۸	موقعیت صندلی راننده	۱۰
	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۰۸	کمپنه ظرفیت بارگذاری	۱۱
	۳۹۷,۹۱۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۴۲	دیوار حائل	۱۲
	۲,۳۸۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۲/۵۰	ورودی ها	۱۳
	۳۱۸,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۳۳	درها	۱۴
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۷	پنجره ها	۱۵
	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۰۰	ناحیه بارگذاری	۱۶
	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۰۰	کلیات کابین بیمار	۱۷
	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۰۰	ابعاد کابین بیمار	۱۸
	۸۷۵,۴۱۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۹۲	صندلی/ نیمکت بیمار و همراه	۱۹
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۷	سامانه های تهویه و خروج گازهای بیهوشی	۲۰
	۱,۱۱۴,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۱/۱۷	سامانه گرمایش	۲۱
	۷۹۵,۸۳۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۸۳	سامانه سرمایش	۲۲
	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۰۰	روشنایی داخلی	۲۳
	۱,۹۱۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۲/۰۰	سطح سرو صدای داخلی	۲۴
	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۰۸	سیستم نگهدارنده برای تزریق	۲۵
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۷	آزمون سیستم های نگهدارنده و مهار تجهیزات در	۲۶
	۳,۳۴۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۳/۵۰	پیش بینی وسایل پزشکی	۲۷
	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۰۸	انبارش وسایل پزشکی	۲۸
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۷	الزامات برای وسایل پزشکی	۲۹
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۷	کنترل کننده های مورد استفاده کاربر	۳۰
	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۰۰	تاسیسات گازی	۳۱
	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۰۸	نشانه گذاری و دستورالعمل ها	۳۲
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۷	نگهداری	۳۳
	۲,۸۶۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۳/۰۰	تهیه گزارش آزمون	۳۴

مهرینه اجاره بانک فروود ماه به	۲۹,۵۲۵,۴۱۷	۹۵۵,۰۰۰			۳۰/۹۲	جمع:
--------------------------------	------------	---------	--	--	-------	------

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: طبقه			کد فراورده: ۱۷۰۱۰	نام فراورده: انکوباتور نوزاد - الزامات عمومی استاندارد ملی ۱-۳۳۶۸	
	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)		ساعت موثر آزمون	نام آزمون	ردیف
	۲,۸۶۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰		۳/۰۰	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و	۱
	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰		۱/۰۰	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۲
	۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰		۰/۶۰	توان ورودی	۳
	۱,۸۷۱,۸۰۰	۹۵۵,۰۰۰		۱/۹۶	فرایند آماده سازی رطوبت	۴
	۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰		۰/۳۷	تعیین قسمتهای کاربردی و قسمتهای قابل دسترس)	۵
	۲,۸۷۲,۹۵۸	۹۵۵,۰۰۰		۳/۰۱	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی	۶
	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰		۰/۰۸	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۷
	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰		۰/۰۸	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۸
	۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰		۰/۵۵	محدودیت، ولتاژ، جریان یا انرژی	۹
	۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰		۱/۱۰	جداسازی قسمتها	۱۰
	۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰		۰/۲۸	زمین حفاظتی	۱۱
	۳,۱۵۱,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰		۳/۳۰	جریان نشتی	۱۲
	۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰		۱/۱۰	استقامت الکتریکی	۱۳
	۴,۲۰۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰		۴/۴۰	فواصل هوایی و خزشی	۱۴

۱۵	اجزا و سیم بندی	۰/۵۳			۹۵۵,۰۰۰	۵۰۱,۳۷۵
۱۶	قسمت های تغذیه اصلی، اجزا و طرح بندی	۰/۵۳			۹۵۵,۰۰۰	۵۰۱,۳۷۵
۱۷	خطرات مرتبط با قسمت های متحرک	۰/۶۴			۹۵۵,۰۰۰	۶۱۲,۷۹۲
۱۸	خطر مرتبط با سطوح، گوشه ها و لبه ها	۰/۲۸			۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۹	خطرات ناپایداری	۱/۶۵			۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۷۵,۷۵۰
۲۰	خطرات مرتبط با سیستم های نگهدارنده	۲/۶۰			۹۵۵,۰۰۰	۲,۴۸۳,۰۰۰
۲۱	حفاظت در برابر خطرات تابش ناخواسته	۰/۱۷			۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۲۲	حفاظت در برابر دمای بیش از حد و سایر خطرات	۱/۶۰			۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۲۸,۰۰۰
۲۳	پیشگیری از آتش سوزی (مربوط به تجهیزات استفاده شده در محیط غنی شده از اکسیژن)	۰/۱۷			۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۲۴	الزامات ساختمانی برای محفظه های آتش	۲/۱۸			۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۷۷,۱۲۵
۲۵	سرریز	۲/۱۵			۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۵۳,۲۵۰
۲۶	شستشو و ضد عفونی تجهیزات	۲/۱۵			۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۵۳,۲۵۰
۲۷	سازگاری با مواد استفاده شده در تجهیزات	۰/۲۵			۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲۸	زیست سازگاری تجهیزات	۰/۲۵			۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲۹	قطع منبع تغذیه در تجهیزات	۰/۳۳			۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۳۰	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی	۱/۰۰			۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۳۱	موقعیت های خطرناک و حالت اشکال	۸/۹۷			۹۵۵,۰۰۰	۸,۵۶۳,۱۶۷
۳۲	سیستم های الکتریکی قابل برنامه ریزی	۱/۰۰			۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۳۳	استقامت مکانیکی	۱/۶۲			۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۴۳,۹۱۷
۳۴	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۱/۰۵			۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۰۲,۷۵۰
۳۵	ترانسفورماتورهای منبع تغذیه اصلی و ترانسهای	۱/۴۵			۹۵۵,۰۰۰	۱,۳۸۴,۷۵۰
۳۶	تهیه گزارش آزمون	۳/۰۰			۹۵۵,۰۰۰	۲,۸۶۵,۰۰۰
جمع:		۵۴/۳۷			۹۵۵,۰۰۰	۵۱,۹۲۱,۷۵۸
تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون						

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: طبقه			کد فراورده: ۱۷۰۱۰	نام فراورده: انکوباتور نوزاد - الزامات عمومی استاندارد ملی ۱۹-۲-۳۳۶۸		
ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)		
۱	الزامات عمومی	۰/۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳		
۲	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی	۰/۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰		
۳	خطرات مرتبط با سیستمهای نگهدارنده	۰/۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰		
۴	پایداری دمای انکوباتور	۱/۱۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۸۲,۳۳۳		
۵	یکنواختی دمای انکوباتور	۲/۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۶۷۴,۰۰۰		
۶	درستی حسگر دمای پوست	۰/۵۷	۹۵۵,۰۰۰	۵۴۱,۱۶۷		
۷	درستی بین دمای پوست و دمای کنترل	۰/۴۳	۹۵۵,۰۰۰	۴۱۳,۸۳۳		
۸	درستی نشانگر/نمایشگر دمای انکوباتور	۱/۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۴۶,۰۰۰		
۹	درستی کنترل دمای انکوباتور	۰/۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۸۲,۰۰۰		
۱۰	زمان گرم شدن	۰/۳۸	۹۵۵,۰۰۰	۳۶۶,۰۸۳		
۱۱	فراجست دمای انکوباتور	۰/۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۵۵۷,۰۸۳		
۱۲	درستی نشانگر رطوبت سنج	۰/۲۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۹۱,۰۰۰		
۱۳	کنترل اکسیژن	۰/۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰		
۱۴	سرعت هوا	۰/۱۸	۹۵۵,۰۰۰	۱۷۵,۰۸۳		
۱۵	ترازو	۰/۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵		
۱۶	قابلیت استفاده	۰/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰		
۱۷	نشانگر دمای پوست	۰/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰		
۱۸	نشانگر وضعیت عملکردی	۰/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰		
۱۹	کنترل دما	۰/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰		

	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۵	سیستم های هشدار	۲۰
	۱,۹۱۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۲/۰۰	فن گردش هوا	۲۱
	۷۱۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۷۵	اتصال دهنده حسگر دمای پوست	۲۲
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۷	هشدار برای قطع منبع تغذیه	۲۳
	۵۵۷,۰۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۸	توقف هشدار شنیداری	۲۴
	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۰۸	آزمون عملکرد هشدار	۲۵
	۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۵	نمایشگر پارامتر های مربوط به ایمنی غلظت CO ₂	۲۶
	۴,۲۴۹,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۴/۴۵	نشت مایع	۲۷
	۱۷۵,۰۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۸	استقامت مکانیکی	۲۸
	۸۷,۵۴۲	۹۵۵,۰۰۰			۰/۰۹	ساختار اتصال دهندا حسگرهای دما	۲۹
	۲,۶۲۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۲/۷۵	وسایل کنترل دما و بار بیش از حد کاربرد	۳۰
	۱۷۵,۰۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۸	تنظیمات دما - گستره دمای انکوباتور کنترل شده با	۳۱
	۱۷۵,۰۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۸	گستره دمای انکوباتور کنترل شده نوزاد	۳۲
	۱,۴۳۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۵۰	گزارش آزمون	۳۳
	۲۳,۶۹۹,۹۱۷	۹۵۵,۰۰۰			۲۴/۸۲	جمع:	

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: طبقه - نوع - تعداد شکن	کد فراورده: ۱۷۰۱۴	نام فراورده: تخت الکتریکی اتاق عمل - الزامات عمومی استاندارد ملی ۱-۳۳۶۸

ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و	۳/۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۸۶۵,۰۰۰
۲	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۱/۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۳	توان ورودی	۰/۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۴	فرایند آماده سازی رطوبت	۱/۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۵	تعیین قسمتهای کاربردی و قسمتهای قابل دسترس)	۰/۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۶	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی	۳/۰۱	۹۵۵,۰۰۰	۲,۸۷۲,۹۵۸
۷	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳
۸	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳
۹	محدودیت، ولتاژ، جریان یا انرژی	۰/۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۰	جداسازی قسمتها	۱/۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۱	زمین حفاظتی	۰/۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۲	جریان نشتی	۲/۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۲,۶۲۶,۲۵۰
۱۳	استقامت الکتریکی	۱/۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۴	فواصل هوایی و خزشی	۳/۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۳,۱۵۱,۵۰۰
۱۵	اجزا و سیم بندی	۰/۵۳	۹۵۵,۰۰۰	۵۰۱,۳۷۵
۱۶	قسمت های تغذیه اصلی، اجزا و طرح بندی	۰/۵۳	۹۵۵,۰۰۰	۵۰۱,۳۷۵
۱۷	خطرات مرتبط با قسمت های متحرک	۰/۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵
۱۸	خطر مرتبط با سطوح، گوشه ها و لبه ها	۰/۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۹	خطرات ناپایداری	۱/۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۲۰	خطرات مرتبط با سیستم های نگهدارنده	۱/۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۸۰,۲۵۰
۲۱	حفاظت در برابر دمای بیش از حد و خطرات	۱/۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۲۸,۰۰۰
۲۲	الزامات ساختمانی برای محفظه های آتش	۲/۱۸	۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۷۷,۱۲۵
۲۳	شستشو و ضد عفونی تجهیزات	۲/۱۵	۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۵۳,۲۵۰

۲۴	سازگاری با مواداستفاده شده در تجهیزات	۰/۲۵			۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲۵	زیست سازگاری تجهیزات	۰/۱۷			۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۲۶	قطع منبع تغذیه در تجهیزات	۰/۳۳			۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۲۷	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی	۰/۵۰			۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۲۸	موقعیت های خطرناک و حالات اشکال	۹/۱۳			۹۵۵,۰۰۰	۸,۷۲۲,۳۳۳
۲۹	ساختار تجهیزات الکتریکی پزشکی	۱/۳۴			۹۵۵,۰۰۰	۱,۲۸۱,۲۹۲
۳۰	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۱/۰۵			۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۰۲,۷۵۰
۳۱	ترانسفورماتورهای منبع تغذیه اصلی و ترانسهای	۱/۴۵			۹۵۵,۰۰۰	۱,۳۸۴,۷۵۰
۳۲	تهیه گزارش آزمون	۲/۰۰			۹۵۵,۰۰۰	۱,۹۱۰,۰۰۰
جمع:		۴۵/۲۷			۹۵۵,۰۰۰	۴۳,۲۲۹,۶۶۷
تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون						
نام فراورده: تخت الکتریکی اتاق عمل - الزامات ویژه		کد فراورده:		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: طبقه - نوع - تعداد شکن		
استاندارد ملی ۴۶-۲-۳۳۶۸		۱۷۰۱۴				
ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی	هزینه آزمون		
سال (ریال)	سال (ریال)	۱۴۰۰				
سال (ریال)						
۱	بررسی فایل مدیریت ریسک	۰/۰۸			۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳
۲	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی	۰/۱۷			۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۳	هادی هم پتانسیلی	۰/۱۸			۹۵۵,۰۰۰	۱۷۵,۰۸۳
۴	قسمتهای متحرک	۰/۲۵			۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۵	خطرات ناپایداری	۲/۲۰			۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۰۱,۰۰۰
۶	خطرات مرتبط با سیستم های نگهدارنده	۱/۶۰			۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۲۸,۰۰۰
۷	قطع از منبع تغذیه	۰/۵۵			۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۸	عملکرد ناخواسته	۰/۲۷			۹۵۵,۰۰۰	۲۵۴,۶۶۷

	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۰۰	تهیه گزارش آزمون	۹
	۶,۰۱۶,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۶/۳۰		جمع:
ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون						
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: طبقه - نوع - تعداد شکن				کد فراورده: ۱۷۰۱۴	نام فراورده: تخت مکانیکی اتاق عمل - الزامات ویژه استاندارد ملی ۴۶-۲-۳۳۶۸ و ۳۳۶۸-۱	
	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)			ساعت موثر آزمون	نام آزمون	ردیف
	۱,۴۳۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۵۰	بررسی فایل مدیریت ریسک	۱
	۱,۴۴۰,۴۵۸	۹۵۵,۰۰۰			۱/۵۱	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی	۲
	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۰۸	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۳
	۱۷۵,۰۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۸	هادی هم پتانسیلی	۴
	۱,۰۲۶,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰			۱/۰۸	خطرات مرتبط با قسمت های متحرک	۵
	۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۸	خطر مرتبط با سطوح، گوشه ها و لبه ها	۶
	۳,۱۵۱,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۳/۳۰	خطرات ناپایداری	۷
	۳,۰۰۸,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۳/۱۵	خطرات مرتبط با سیستم های نگهدارنده	۸
	۲,۰۵۳,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۲/۱۵	شستشو و ضد عفونی تجهیزات	۹
۱,۲۸۱,۲۹۲	۹۵۵,۰۰۰			۱/۳۴	ساختار تجهیزات الکتریکی پزشکی	۱۰	
۲۵۴,۶۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۷	عملکرد ناخواسته	۱۱	
۱,۴۳۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۵۰	تهیه گزارش آزمون	۱۲	
۱۵,۵۹۸,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰			۱۶/۳۳		جمع:	

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون						
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: -				کد فراورده: ۱۷۰۳۸	نام فراورده: چراغ دندانپزشکی - الزامات ویژه استاندارد ۳۸۰۵	
	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)			ساعت موثر آزمون	نام آزمون	ردیف
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۵	طبقه بندی	۱
	۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۳۷	میزان روشنایی	۲
	۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۲/۲۰	نقش روشنایی	۳
	۱۷۵,۰۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۸	یکنواختی روشنایی	۴
	۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۳۷	میزان روشنایی در چشم بیمار	۵
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۷	نقاط نورانی در بازتاب دهنده	۶
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۷	بیراهی رنگی	۷
	۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۵	دمای مناسب به رنگ	۸
	۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۶۰	تابش گرمایی در نقش	۹
	۲۴۶,۷۰۸	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۶	سایه	۱۰
	۳۳۴,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۳۵	قسمتهای متحرک	۱۱
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۵	کنترلهای کاری	۱۲
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۷	حرکت دورانی	۱۳
	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۰۸	پایداری بعد از تعیین موقعیت	۱۴
	۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۳۷	نیروهای عمل کننده	۱۵
	۱۷۵,۰۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۸	پایداری کلی	۱۶
	۴,۳۷۷,۰۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۴/۵۸	استقامت مکانیکی	۱۷
	۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۱۰	نفوذ آب	۱۸

	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۷	قسمتهای خرد شونده	۱۹
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۷	اجسام معلق	۲۰
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۵	تمیز و ضد عفونی کردن	۲۱
	۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۶۰	توان ورودی	۲۲
	۲,۱۹۶,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۲/۳۰	شرایط تک اشکالی	۲۳
	۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۵	محدودیت ولتاژ یا انرژی	۲۴
	۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۵	محفظه ها و پوشش های حفاظتی	۲۵
	۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۵	جداسازی	۲۶
	۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۸	زمین کردن حفاظتی، کارکردی و هم پتانسیل کننده	۲۷
	۲,۱۰۱,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۲/۲۰	جریانهای ناشی پیوسته	۲۸
	۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۱۰	استقامت دی الکتریک	۲۹
	۱,۵۲۸,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۶۰	دماهای بیش از حد	۳۰
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۵	قطع منبع تغذیه	۳۱
	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۰۸	حفاظت در برابر خروجی نادرست	۳۲
	۵۰۱,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۳	قطعات و مجموعه	۳۳
	۵۰۱,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۳	قسمتهای برق اصلی ، اجزاء و طراحی	۳۴
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۷	زمین کردن حفاظتی، پایانه ها و اتصال ها	۳۵
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۷	ساختمان و طراحی	۳۶
	۲,۸۶۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۳/۰۰	دستورالعمل های سازنده و بسته بندی و علامتگذاری	۳۷
	۲,۸۶۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۳/۰۰	تهیه گزارش آزمون	۳۸
چنانچه یونیت ، صندلی و یا چراغ دندانپزشکی با هم ارائه شده و همچنین دارای تغذیه	۲۸,۸۵۶,۹۱۷	۹۵۵,۰۰۰			۳۰/۲۲		جمع:

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون

ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: طبقه - مقدار خلا - کارکرد دستگاه			کد فراورده: ۱۷۰۱۱	نام فراورده: ساکشن الکتریکی - الزامات عمومی استاندارد ملی ۳۳۶۸-۱	
	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)		ساعت موثر آزمون	نام آزمون	ردیف
	۲,۸۶۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰		۳/۰۰	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و	۱
	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰		۱/۰۰	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۲
	۴۸۷,۰۵۰	۹۵۵,۰۰۰		۰/۵۱	توان ورودی	۳
	۱,۰۴۶,۶۸۰	۹۵۵,۰۰۰		۱/۱۰	فرایند آماده سازی رطوبت	۴
	۳۲۱,۵۱۷	۹۵۵,۰۰۰		۰/۳۴	تعیین قسمتهای کاربردی و قسمتهای قابل دسترس)	۵
	۲,۸۶۵,۷۹۶	۹۵۵,۰۰۰		۳/۰۰	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی	۶
	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰		۰/۰۸	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۷
	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰		۰/۰۸	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۸
	۴۸۲,۲۷۵	۹۵۵,۰۰۰		۰/۵۱	محدودیت، ولتاژ، جریان یا انرژی	۹
	۷۲۳,۴۱۳	۹۵۵,۰۰۰		۰/۷۶	جداسازی قسمتها	۱۰
	۲۴۱,۱۳۸	۹۵۵,۰۰۰		۰/۲۵	زمین حفاظتی	۱۱
	۲,۸۹۳,۶۵۰	۹۵۵,۰۰۰		۳/۰۳	جریان نشتی	۱۲
	۹۶۴,۵۵۰	۹۵۵,۰۰۰		۱/۰۱	استقامت الکتریکی	۱۳
	۲,۸۹۳,۶۵۰	۹۵۵,۰۰۰		۳/۰۳	فواصل هوایی و خزشی	۱۴
	۴۷۹,۸۸۸	۹۵۵,۰۰۰		۰/۵۰	اجزا و سیم بندی	۱۵
	۴۷۹,۸۸۸	۹۵۵,۰۰۰		۰/۵۰	قسمت های تغذیه اصلی، اجزا و طرح بندی	۱۶
	۷۲۳,۴۱۳	۹۵۵,۰۰۰		۰/۷۶	خطرات مرتبط با قسمت های متحرک	۱۷
	۲۴۱,۱۳۸	۹۵۵,۰۰۰		۰/۲۵	خطر مرتبط با سطوح، گوشه ها و لبه ها	۱۸

	۱,۴۴۶,۸۲۵	۹۵۵,۰۰۰			۱/۵۲	خطرات ناپایداری	۱۹
	۱,۰۱۲,۳۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۰۶	حفاظت در برابر دمای بیش از حد و خطرات	۲۰
	۱,۹۲۶,۷۱۳	۹۵۵,۰۰۰			۲/۰۲	الزامات ساختمانی برای محفظه های آتش	۲۱
	۹۶۲,۱۶۳	۹۵۵,۰۰۰			۱/۰۱	سرریز	۲۲
	۱,۹۲۴,۳۲۵	۹۵۵,۰۰۰			۲/۰۲	پاشش	۲۳
	۱,۲۸۶,۰۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۱/۳۵	شستشو و ضد عفونی تجهیزات	۲۴
	۱,۲۸۶,۰۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۱/۳۵	سترون سازی تجهیزات	۲۵
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۵	سازگاری با مواد استفاده شده در تجهیزات	۲۶
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۵	زیست سازگاری تجهیزات	۲۷
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۵	قطع منبع تغذیه در تجهیزات	۲۸
	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۰۰	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی	۲۹
	۱۱,۵۳۶,۴۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱۲/۰۸	موقعیت های خطرناک و حالات اشکال	۳۰
	۱,۳۰۰,۳۹۲	۹۵۵,۰۰۰			۱/۳۶	ساختار تجهیزات الکتریکی پزشکی	۳۱
	۹۵۹,۷۷۵	۹۵۵,۰۰۰			۱/۰۱	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۳۲
	۹۹۷,۹۷۵	۹۵۵,۰۰۰			۱/۰۵	ترانسفورماتورهای منبع تغذیه اصلی و ترانسهای	۳۳
	۱,۹۱۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۲/۰۰	تهیه گزارش آزمون	۳۴
	۴۷,۰۴۳,۴۵۹	۹۵۵,۰۰۰			۴۹/۲۶	جمع:	
تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون							
		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: طبقه - مقدار خلا - کارکرد دستگاه		کد فرآورده: ۱۷۰۱۱		نام فرآورده: ساکشن الکتریکی - الزامات ویژه استاندارد ملی ۴۵۹۲	
ردیف	نام آزمون		ساعت موثر آزمون		نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)		هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)

۱	علامت گذاری و نشانه گذاری و مدارک همراه	۰/۷۵			۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۲	محفظه ها و پوشش های حفاظتی	۰/۵۵			۹۵۵,۰۰۰	۵۲۳,۳۴۰
۳	جداسازی	۰/۲۵			۹۵۵,۰۰۰	۲۴۱,۱۳۸
۴	جریان نشستی پیوسته و جریان های کمکی بیمار	۰/۲۵			۹۵۵,۰۰۰	۲۴۱,۱۳۸
۵	استقامت مکانیکی	۰/۲۵			۹۵۵,۰۰۰	۲۴۱,۱۳۸
۶	سرریز کردن	۵/۴۵			۹۵۵,۰۰۰	۵,۲۰۵,۵۴۶
۷	ترشح	۰/۶۷			۹۵۵,۰۰۰	۶۴۳,۰۳۳
۸	ظروف جمع آوری برای مصارف عمومی	۱/۵۱			۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۴۲,۰۵۰
۹	ورود مایعات	۰/۵۰			۹۵۵,۰۰۰	۴۷۹,۰۹۲
۱۰	قطع منبع تغذیه	۰/۵۰			۹۵۵,۰۰۰	۴۷۹,۸۸۸
۱۱	کار غیرعادی و اشکال	۴/۴۲			۹۵۵,۰۰۰	۴,۲۲۱,۱۰۰
۱۲	آزمون های محیطی	۱/۸۹			۹۵۵,۰۰۰	۱,۸۰۴,۹۵۰
۱۳	اجزاء دستگاه	۱/۴۳			۹۵۵,۰۰۰	۱,۳۶۲,۴۶۷
۱۴	ساختمان و طراحی	۵/۷۹			۹۵۵,۰۰۰	۵,۵۲۶,۲۶۷
۱۵	خطاهای انسانی	۰/۲۵			۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۱۶	تهیه گزارش آزمون	۲/۰۰			۹۵۵,۰۰۰	۱,۹۱۰,۰۰۰
جمع:		۲۶/۴۷			۹۵۵,۰۰۰	۲۵,۲۷۶,۱۴۴

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	نام فراورده: ساکشن آمبولانسی یا قابل حمل - الزامات عمومی استاندارد ملی ۱-۳۳۶۸	کد فراورده: ۱۷۰۱۱	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: طبقه - مقدار خلا - کارکرد دستگاه

ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و	۱/۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۲	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۰/۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۳	فرایند آماده سازی رطوبت	۱/۹۶	۹۵۵,۰۰۰	۱,۸۷۱,۸۰۰
۴	تعیین قسمتهای کاربردی قسمتهای قابل دسترس	۰/۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۵	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی	۰/۷۶	۹۵۵,۰۰۰	۷۲۴,۲۰۸
۶	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳
۷	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳
۸	جداسازی قسمتها	۰/۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۹	جریان نشتی	۱/۶۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۷۵,۷۵۰
۱۰	عایق بندی (استقامت الکتریکی و فشار ساچمه)	۲/۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۲۹۲,۰۰۰
۱۱	فواصل هوایی و خزشی	۱/۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۲	اجزا و سیم بندی	۰/۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۳	خطر مرتبط با سطوح ، گوشه ها و لبه ها	۰/۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۴	حفاظت در برابر خطرات تابش ناخواسته	۰/۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰
۱۵	حفاظت در برابر دمای بیش از حد و خطرات	۱/۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۲۸,۰۰۰
۱۶	سازگاری با مواد استفاده شده در تجهیزات	۰/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۱۷	زیست سازگاری تجهیزات	۰/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۱۸	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی	۱/۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۱۹	موقعیت های خطرناک و حالت اشکال	۲/۶۵	۹۵۵,۰۰۰	۲,۵۳۰,۷۵۰
۲۰	استقامت مکانیکی	۱/۶۲	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۴۳,۹۱۷
۲۱	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۱/۰۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۰۲,۷۵۰
۲۲	تهیه گزارش آزمون	۱/۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
جمع:		۲۱/۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۲۰,۴۵۴,۵۰۸

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون						
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: طبقه - مقدار خلا - کارکرد دستگاه			کد فراورده: ۱۷۰۱۱	نام فراورده: ساکشن آمبولانسی یا قابل حمل - الزامات ویژه استاندارد ملی ۴۵۹۲		
ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)		
۱	علامت گذاری و نشانه گذاری و مدارک همراه	۰/۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰		
۲	محفظه ها و پوشش های حفاظتی	۰/۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۳,۳۴۰		
۳	جداسازی	۰/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۴۱,۱۳۸		
۴	جریان نشستی پیوسته و جریان های کمکی بیمار	۰/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۴۱,۱۳۸		
۵	استقامت مکانیکی	۰/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۴۱,۱۳۸		
۶	سرریز کردن	۵/۴۵	۹۵۵,۰۰۰	۵,۲۰۵,۵۴۶		
۷	ترشح	۰/۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۶۴۳,۰۳۳		
۸	ظروف جمع آوری برای مصارف عمومی	۱/۵۱	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۴۲,۰۵۰		
۹	ورود مایعات	۰/۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۹,۰۹۲		
۱۰	قطع منبع تغذیه	۰/۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۹,۸۸۸		
۱۱	کار غیرعادی و اشکال	۰/۲۶	۹۵۵,۰۰۰	۲۵۰,۲۱۰		
۱۲	آزمون های محیطی	۱/۸۹	۹۵۵,۰۰۰	۱,۸۰۴,۹۵۰		
۱۳	اجزاء دستگاه	۱/۴۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۳۶۲,۴۶۷		
۱۴	ساختمان و طراحی	۱/۰۱	۹۵۵,۰۰۰	۹۶۴,۵۵۰		
۱۵	خطاهای انسانی	۰/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰		
۱۶	تهیه گزارش آزمون	۱/۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰		
	جمع:	۱۷/۰۳	۹۵۵,۰۰۰	۱۶,۲۶۶,۰۳۸		

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون						
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: طبقه				کد فراورده: ۱۷۰۱۶	نام فراورده: دستگاه گریز از مرکز آزمایشگاهی (سانتریفیوژ) - استاندارد ملی ۱-۴۲۳۲	
	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)			ساعت موثر آزمون	نام آزمون	ردیف
	۱۲,۲۲۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱۲/۸۰	شرایط اشکال	۱
	۲,۹۶۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۳/۱۰	نشانه گذاری و مستند سازی/ توان ورودی	۲
	۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۳۷	تعیین قسمتهای در دسترس	۳
	۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۳۷	مقادیر حدی برای قسمت های در دسترس	۴
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۵	وسایل اولیه حفاظت شده	۵
	۱,۰۲۶,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰			۱/۰۸	وسایل تکمیلی ایجاد حفاظت در شرایط تک اشکال	۶
	۳,۱۵۱,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۳/۳۰	الزامات عایق بندی (فواصل هوایی و خزشی)	۷
	۱,۹۴۸,۲۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۲/۰۴	روش انجام آزمون های ولتاژ (آماده سازی رطوبتی)	۸
	۵۰۱,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۳	روش انجام آزمون های ولتاژ (استقامت الکتریکی)	۹
	۵۰۱,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۳	الزامات ساختاری برای حفاظت در برابر برق گرفتگی	۱۰
	۷۶۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۸۰	اتصال به منبع برق شهر و اتصالات بین قسمت های	۱۱
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۵	قطع اتصال از منبع تغذیه	۱۲
	۱۷۵,۰۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۸	لبه های تیز	۱۳
	۵۰۱,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۳	قسمت های متحرک	۱۴
	۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۸	پایداری	۱۵

۱۶	تمهیداتی برای بلند کردن و حمل کردن	۰/۲۸			۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۷	آزمون های استحکام محفظه	۰/۵۵			۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۸	آزمون سقوط	۰/۵۵			۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۹	حفاظت در برابر گسترش آتش	۲/۱۸			۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۷۷,۱۲۵
۲۰	دما	۱/۴۰			۹۵۵,۰۰۰	۱,۳۳۷,۰۰۰
۲۱	رهایی از تنش	۰/۳۲			۹۵۵,۰۰۰	۳۰۵,۶۰۰
۲۲	فشار ساچمه	۱/۳۳			۹۵۵,۰۰۰	۱,۲۶۵,۳۷۵
۲۳	حفاظت در برابر خطرات ناشی از سیالات	۲/۱۰			۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۰۵,۵۰۰
۲۴	حفاظت در برابر گازها و مواد متصاعد شده ، انفجار	۰/۲۵			۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲۵	اجزاء و زیر مجموعه ها	۰/۷۸			۹۵۵,۰۰۰	۷۴۰,۱۲۵
۲۶	حفاظت توسط قفل های هم بندی	۰/۲۷			۹۵۵,۰۰۰	۲۵۴,۶۶۷
۲۷	خطرات ناشی از استفاده	۰/۲۵			۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲۸	ارزیابی ریسک	۰/۲۵			۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲۹	تهیه گزارش آزمون	۲/۰۰			۹۵۵,۰۰۰	۱,۹۱۰,۰۰۰
جمع:		۳۸/۸۷			۹۵۵,۰۰۰	۳۷,۱۱۹,۲۵۸
تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون						
		کد فراورده: ۱۷۰۱۶		نام فراورده: دستگاه گریز از مرکز آزمایشگاهی (سانتریفیوژ) - استاندارد ملی ۰۲۰-۲-۴۲۳۲		
ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون			نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	نشانه گذاری و مشخصات فنی	۱/۰۰			۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۲	قسمت های متحرک	۱/۲۲			۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۶۱,۹۱۷
۳	پایداری	۰/۷۶			۹۵۵,۰۰۰	۷۲۴,۲۰۸

۴	حفاظت در برابر قسمت‌های پرتاب شونده	۳/۰۰			۹۵۵,۰۰۰	۲,۸۶۵,۰۰۰
۵	سانتریفیوژهای آزمایشگاهی خنک شونده	۱/۵۱			۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۴۰,۴۵۸
۶	مواد میکروبیولوژیکی	۰/۱۷			۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۷	تهیه گزارش آزمون	۱/۰۰			۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
جمع:		۸/۶۵			۹۵۵,۰۰۰	۸,۲۶۰,۷۵۰

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون						
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: طبقه - مُد کاری			کد فرآورده: ۱۷۰۳۷	نام فرآورده: صندلی دندانپزشکی - استاندارد ملی ۳۸۰۴ و ۱-۳۳۶۸		
	ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)		
۱	طبقه بندی	۰/۰۸		۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳		
۲	الزامات الکتریکی	۲۱/۱۸		۹۵۵,۰۰۰	۲۰,۲۲۲,۱۲۵		
۳	قسمت‌های متحرک	۱/۰۲		۹۵۵,۰۰۰	۹۷۰,۹۱۷		
۴	کنترل های کاربردی	۰/۱۷		۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷		
۵	قابلیت استفاده	۱/۵۰		۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰		
۶	عملیات توقف سیستم	۰/۱۷		۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷		
۷	تشک و روکش	۱/۲۵		۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۹۳,۷۵۰		
۸	تمیز و ضد عفونی کردن	۰/۰۰		۹۵۵,۰۰۰	۰		
۹	حرارت بیش از حد	۱/۶۰		۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۲۸,۰۰۰		
۱۰	کلیات	۱/۵۰		۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰		

۱۱	ساختار زیر سری	۰/۳۵			۹۵۵,۰۰۰	۳۳۴,۲۵۰
۱۲	دسته صندلی	۰/۵۳			۹۵۵,۰۰۰	۵۰۹,۳۳۳
۱۳	بالا بردن عمودی	۰/۴۷			۹۵۵,۰۰۰	۴۴۵,۶۶۷
۱۴	بارگذاری در حالت سکون	۰/۳۳			۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۱۵	کج شدن و حالت تعادل	۱/۱۰			۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۶	فشار ترکیدن	۱/۰۳			۹۵۵,۰۰۰	۹۸۶,۸۳۳
۱۷	وسیله خرابی ایمن	۰/۵۰			۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۸	گزارش آزمون	۳/۰۰			۹۵۵,۰۰۰	۲,۸۶۵,۰۰۰
جمع:		۳۵/۷۸			۹۵۵,۰۰۰	۳۴,۱۶۵,۱۲۵

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: -			کد فرآورده: -	نام فرآورده: الزامات ایمنی عمومی تجهیزات پزشکی AP یا APG - استاندارد ملی ۱-۳۳۶۸	
	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)		ساعت موثر آزمون	نام آزمون	ردیف
	۲,۸۶۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰		۳/۰۰	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و	۱
	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰		۱/۰۰	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۲
	۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰		۰/۶۰	توان ورودی	۳
	۱,۸۷۱,۸۰۰	۹۵۵,۰۰۰		۱/۹۶	فرایند آماده سازی رطوبت	۴
	۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰		۰/۳۷	تعیین قسمتهای کاربردی و قسمتهای قابل دسترس)	۵
	۲,۸۷۲,۹۵۸	۹۵۵,۰۰۰		۳/۰۱	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی	۶

	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۰۸	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۷
	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۰۸	طبقه بندی قسمت‌های کاربردی	۸
	۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۵	محدودیت ولتاژ، جریان یا انرژی	۹
	۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۱۰	جداسازی قسمت‌ها	۱۰
	۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۸	زمین حفاظتی	۱۱
	۳,۱۵۱,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۳/۳۰	جریان ناشی	۱۲
	۲,۲۹۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۲/۴۰	عایق بندی (استقامت الکتریکی و فشار ساچمه)	۱۳
	۴,۲۰۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۴/۴۰	فواصل هوایی و خزشی	۱۴
	۵۰۱,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۳	اجزا و سیم بندی	۱۵
	۵۰۱,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۳	قسمت های تغذیه اصلی، اجزا و طرح بندی	۱۶
	۷۸۷,۸۷۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۸۳	خطرات مرتبط با قسمت های متحرک	۱۷
	۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۸	خطر مرتبط با سطوح، گوشه ها و لبه ها	۱۸
	۱,۵۷۵,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۶۵	خطرات ناپایداری	۱۹
	۱۷۵,۰۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۸	خطر قسمت‌های پرتاب شدنی	۲۰
	۳,۰۰۸,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۳/۱۵	خطرات مرتبط با سیستم های نگهدارنده	۲۱
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۷	حفاظت در برابر خطرات تابش ناخواسته	۲۲
	۱,۵۲۸,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۶۰	حفاظت در برابر دمای بیش از حد و خطرات	۲۳
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۷	پیشگیری از آتش سوزی (مربوط به تجهیزات استفاده شده در محیط غنی شده از اکسیژن)	۲۴
	۲,۰۷۷,۱۲۵	۹۵۵,۰۰۰			۲/۱۸	الزامات ساختمانی برای محفظه های آتش	۲۵
	۲,۳۷۱,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۲/۴۸	تجهیزات در نظر گرفته شده برای استفاده با مواد	۲۶
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۵	زیست سازگاری تجهیزات	۲۷
	۷۱۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۷۵	قطع منبع تغذیه در تجهیزات	۲۸
	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۰۰	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی	۲۹
	۱۲,۲۲۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱۲/۸۰	موقعیت های خطرناک و حالت اشکال	۳۰
	۱,۵۴۳,۹۱۷	۹۵۵,۰۰۰			۱/۶۲	استقامت مکانیکی	۳۱
	۱,۰۰۲,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۰۵	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۳۲
	۱,۳۸۴,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۴۵	ترانسفورماتورهای منبع تغذیه اصلی و ترانسهای	۳۳

۳۴	تهیه گزارش آزمون	۳/۰۰		۹۵۵,۰۰۰	۲,۸۶۵,۰۰۰
جمع:		۵۷/۷۷		۹۵۵,۰۰۰	۵۵,۱۶۸,۷۵۸

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: -			کد فرآورده:	نام فرآورده: ایمنی عمومی تجهیزات آزمایشگاهی - استاندارد ملی ۱-۴۲۳۲	
	ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)	
۱	شرایط اشکال	۱۲/۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۲,۲۲۴,۰۰۰		
۲	نشانه گذاری و مستند سازی	۳/۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۳,۴۳۸,۰۰۰		
۳	تعیین قسمتهای در دسترس	۰/۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷		
۴	مقادیر حدی برای قسمت های در دسترس	۰/۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰		
۵	وسایل اولیه حفاظت شده	۰/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰		
۶	وسایل تکمیلی ایجاد حفاظت در شرایط تک اشکال	۱/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۲۶,۶۲۵		
۷	اتصال به مدارهای خارجی	۰/۵۳	۹۵۵,۰۰۰	۵۰۱,۳۷۵		
۸	الزامات عایق بندی (فواصل هوایی و خزشی)	۳/۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۳,۱۵۱,۵۰۰		
۹	روش انجام آزمون های ولتاژ (آماده سازی رطوبتی)	۲/۰۴	۹۵۵,۰۰۰	۱,۹۴۸,۲۰۰		
۱۰	روش انجام آزمون های ولتاژ (استقامت الکتریکی)	۰/۵۳	۹۵۵,۰۰۰	۵۰۱,۳۷۵		
۱۱	الزامات ساختاری برای حفاظت در برابر برق گرفتگی	۰/۵۳	۹۵۵,۰۰۰	۵۰۱,۳۷۵		
۱۲	اتصال به منبع برق شهر و اتصالات بین قسمت های	۰/۸۰	۹۵۵,۰۰۰	۷۶۴,۰۰۰		
۱۳	قطع اتصال از منبع تغذیه	۰/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰		

	۱۷۵,۰۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۸	لبه های تیز	۱۴
	۵۰۱,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۳	قسمت های متحرک	۱۵
	۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۸	پایداری	۱۶
	۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۸	تمهیداتی برای بلند کردن و حمل کردن	۱۷
	۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۸	نصب روی دیوار	۱۸
	۶۰۴,۸۳۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۶۳	آزمون های استحکام محفظه	۱۹
	۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۵	آزمون سقوط	۲۰
	۲,۰۷۷,۱۲۵	۹۵۵,۰۰۰			۲/۱۸	حفاظت در برابر گسترش آتش	۲۱
	۱,۳۳۷,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۴۰	دما	۲۲
	۳۰۵,۶۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۳۲	رهایی از تنش	۲۳
	۱,۲۶۵,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰			۱/۳۳	فشار ساچمه	۲۴
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۵	حفاظت در برابر گازها و مواد متصاعد شده ، انفجار	۲۵
	۷۴۰,۱۲۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۷۸	اجزاء و زیر مجموعه ها	۲۶
	۲۵۴,۶۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۷	حفاظت توسط قفل های هم بندی	۲۷
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۵	خطرات ناشی از استفاده	۲۸
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۵	ارزیابی ریسک	۲۹
	۲,۸۶۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۳/۰۰	تهیه گزارش آزمون	۳۰
	۳۷,۵۶۴,۹۲۵	۹۵۵,۰۰۰			۳۹/۳۴	جمع:	

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: -	کد فراورده:	نام فرآورده: ایمنی عمومی تجهیزات آزمایشگاهی با تغذیه داخلی

ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	شرایط اشکال	۴/۱۵	۹۵۵,۰۰۰	۳,۹۶۳,۲۵۰
۲	نشانه گذاری و مستند سازی	۱/۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۳	تعیین قسمتهای در دسترس	۰/۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۴	مقادیر حدی برای قسمت های در دسترس	۰/۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۵	وسایل اولیه حفاظت شده	۰/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۶	وسایل تکمیلی ایجاد حفاظت در شرایط تک اشکال	۱/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۲۶,۶۲۵
۷	اتصال به مدارهای خارجی	۰/۵۳	۹۵۵,۰۰۰	۵۰۱,۳۷۵
۸	روش انجام آزمون های ولتاژ (آماده سازی رطوبتی)	۲/۰۴	۹۵۵,۰۰۰	۱,۹۴۸,۲۰۰
۹	روش انجام آزمون های ولتاژ (استقامت الکتریکی)	۰/۵۳	۹۵۵,۰۰۰	۵۰۱,۳۷۵
۱۰	قطع اتصال از منبع تغذیه	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳
۱۱	لبه های تیز	۰/۱۸	۹۵۵,۰۰۰	۱۷۵,۰۸۳
۱۲	پایداری	۰/۰۹	۹۵۵,۰۰۰	۸۷,۵۴۲
۱۳	آزمون های استحکام محفظه	۰/۶۳	۹۵۵,۰۰۰	۶۰۴,۸۳۳
۱۴	آزمون سقوط	۰/۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۵	حفاظت در برابر گسترش آتش	۲/۱۸	۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۷۷,۱۲۵
۱۶	دما	۱/۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۳۳۷,۰۰۰
۱۷	رهایی از تنش	۰/۳۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۰۵,۶۰۰
۱۸	اجزاء و زیر مجموعه ها	۰/۵۳	۹۵۵,۰۰۰	۵۰۱,۳۷۵
۱۹	حفاظت توسط قفل های هم بندی	۰/۲۷	۹۵۵,۰۰۰	۲۵۴,۶۶۷
۲۰	خطرات ناشی از استفاده	۰/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲۱	ارزیابی ریسک	۰/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲۲	تهیه گزارش آزمون	۲/۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۹۱۰,۰۰۰
جمع:		۱۹/۷۱	۹۵۵,۰۰۰	۱۸,۸۲۳,۰۵۰

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون						
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: -				کد فرآورده: ۱۷۰۱۵	نام فرآورده: فور سترون کننده برقی - الزامات عمومی استاندارد ملی ۱-۴۳۳۲	
	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)			ساعت موثر آزمون	نام آزمون	ردیف
	۱۲,۲۲۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱۲/۸۰	آزمون در حالت تک اشکالی	۱
	۲,۶۴۲,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۲/۷۷	علامت گذاری و مشخصات فنی و توان ورودی	۲
	۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۳۷	حفاظت در برابر برق گرفتگی (تعیین قسمت‌های قابل	۳
	۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۸	حفاظت در برابر برق گرفتگی (زمین حفاظتی)	۴
	۵۰۱,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۳	حفاظت در برابر برق گرفتگی (مدارهای خارجی)	۵
	۳,۱۵۱,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۳/۳۰	حفاظت در برابر برق گرفتگی (فواصل هوایی و خزشی)	۶
	۵۰۱,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۳	حفاظت در برابر برق گرفتگی (استقامت دی الکتریکی)	۷
	۵۰۱,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۳	حفاظت در برابر برق گرفتگی (مقررات ساختاری برای	۸
	۷۴۰,۱۲۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۷۸	حفاظت در برابر برق گرفتگی (اتصال به منبع تغذیه	۹
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۵	حفاظت در برابر برق گرفتگی (ترمینال های قابل	۱۰
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۵	حفاظت در برابر برق گرفتگی (روش قطع کردن از منبع	۱۱
	۱,۱۸۵,۷۹۲	۹۵۵,۰۰۰			۱/۲۴	حفاظت در برابر خطرات مکانیکی	۱۲
	۲,۸۹۶,۸۳۳	۹۵۵,۰۰۰			۳/۰۳	مقاومت مکانیکی در برابر شوک ، ارتعاش و ضربه	۱۳
	۱,۳۳۷,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۴۰	حدود دمای دستگاه و حفاظت در برابر توسعه آتش	۱۴
	۴,۷۲۲,۴۷۵	۹۵۵,۰۰۰			۴/۹۵	مقاومت در برابر گرما	۱۵

	۵۰۱,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۳	مقاومت در برابر رطوبت و مایعات	۱۶
	۲,۱۲۴,۸۷۵	۹۵۵,۰۰۰			۲/۲۳	اجزاء (آزمون ترانسفورماتور و ..)	۱۷
	۲۵۴,۶۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۷	حفاظت بوسیله بهم قفل شدگی	۱۸
	۲,۸۶۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۳/۰۰	تهیه گزارش آزمون	۱۹
	۳۷,۲۴۰,۲۲۵	۹۵۵,۰۰۰			۳۹/۰۰	جمع:	
تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون							
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:-				کد فرآورده:		نام فرآورده: فور سترون کننده برقی - الزامات ویژه استاندارد ملی ۸۴۷۵	
	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)			ساعت موثر آزمون	نام آزمون	ردیف
	۷۱۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۷۵	نشانه گذاری و مدارک همراه	۱
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۵	لوازم جانبی بارگذاری	۲
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۵	کنترل های سترون کننده برای چرخه ناقص	۳
	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۰۸	پایش و کنترل دما	۴
	۳۱۸,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۳۳	وضعیت قرارگیری حسگرهای دما	۵
	۱,۳۳۷,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۴۰	درستی اندازه گیری دما	۶
	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۰۸	تفکیک پذیری	۷
	۱,۰۸۲,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰			۱/۱۳	کنترل دمای سترون کننده	۸
	۳۳۴,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۳۵	زمان گرم شدن	۹
	۳۱۸,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۳۳	تغییرات دما	۱۰
	۱,۵۷۵,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۶۵	تجدیدپذیری دما	۱۱
	۲۸۶,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۳۰	زمان سنج سترون کننده	۱۲
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۷	خنک کردن	۱۳

۱۴	عملکرد بیولوژیکی سترون کننده	۸/۲۰		۹۵۵,۰۰۰	۷,۸۳۱,۰۰۰
۱۵	ساختار و طراحی	۰/۵۳		۹۵۵,۰۰۰	۵۰۱,۳۷۵
۱۶	تهیه گزارش آزمون	۰/۵۰		۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
جمع:		۱۶/۳۱		۹۵۵,۰۰۰	۱۵,۵۷۴,۴۵۸

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: -			کد فرآورده: ۱۷۰۰۳	نام فرآورده: یونیت دندانپزشکی - الزامات عمومی استاندارد ۱-۳۳۶۸	
	ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)	
۱	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و	۳/۰۰		۹۵۵,۰۰۰	۲,۸۶۵,۰۰۰	
۲	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۱/۰۰		۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	
۳	توان ورودی	۰/۶۰		۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰	
۴	تعیین قسمتهای کاربردی و قسمتهای قابل دسترس)	۰/۳۷		۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷	
۵	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۰/۰۸		۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳	
۶	محدودیت، ولتاژ، جریان یا انرژی	۰/۵۵		۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰	
۷	جداسازی قسمتها	۱/۱۰		۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰	
۸	جریان نشتی	۳/۳۰		۹۵۵,۰۰۰	۳,۱۵۱,۵۰۰	
۹	استقامت الکتریکی	۱/۱۰		۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰	
۱۰	فواصل هوایی و خزشی	۱/۱۰		۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰	
۱۱	اجزا و سیم بندی	۰/۵۳		۹۵۵,۰۰۰	۵۰۱,۳۷۵	
۱۲	قسمت های تغذیه اصلی، اجزا و طرح بندی	۰/۵۳		۹۵۵,۰۰۰	۵۰۱,۳۷۵	

۱۳	خطر مرتبط با سطوح ، گوشه ها و لبه ها	۰/۲۸			۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۴	خطرات ناپایداری	۰/۲۸			۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۵	شستشو و ضد عفونی تجهیزات	۱/۱۰			۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۶	سترون سازی تجهیزات	۰/۳۵			۹۵۵,۰۰۰	۳۳۴,۲۵۰
۱۷	سازگاری با مواداستفاده شده در تجهیزات	۰/۲۵			۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۱۸	قطع منبع تغذیه در تجهیزات	۰/۲۵			۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۱۹	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی	۱/۰۰			۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۲۰	موقعیت های خطرناک و حالت اشکال	۷/۱۳			۹۵۵,۰۰۰	۶,۸۱۲,۳۳۳
۲۱	استقامت مکانیکی	۱/۲۵			۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۹۳,۷۵۰
۲۲	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۱/۰۵			۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۰۲,۷۵۰
۲۳	تهیه گزارش آزمون	۲/۰۰			۹۵۵,۰۰۰	۱,۹۱۰,۰۰۰
جمع:		۲۸/۱۸			۹۵۵,۰۰۰	۲۶,۹۱۵,۰۸۳
تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون						
			کد فراورده: ۱۷۰۰۳		نام فراورده: یونیت دندانپزشکی - الزامات عمومی استاندارد ۲-۱۳۴۹۱	
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: -						
ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی	هزینه آزمون	سال (ریال)	سال (ریال)
۱	الزامات منبع آب و کلیات	۰/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰	سال (ریال)	سال (ریال)
۲	مواد مورد استفاده برای ساخت سیستمهای آب	۰/۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳	سال (ریال)	سال (ریال)
۳	جلوگیری از جریان برگشتی برای سیستمها با استفاده	۰/۱۸	۹۵۵,۰۰۰	۱۶۷,۱۲۵	سال (ریال)	سال (ریال)
۴	کاسه کراشوار	۰/۱۸	۹۵۵,۰۰۰	۱۶۷,۱۲۵	سال (ریال)	سال (ریال)
۵	ونتوری آب	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳	سال (ریال)	سال (ریال)
۶	فیلتر ذرات	۰/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰	سال (ریال)	سال (ریال)

۷	سیستم آب بطری ذخیره کننده آب یا محلول ورودی	۰/۱۷			۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۸	مکش	۱/۰۳			۹۵۵,۰۰۰	۹۸۶,۸۳۳
۹	سیستمهای ضد عفونی	۰/۲۵			۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۱۰	الزامات منبع هوا و کلیات	۰/۵۰			۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۱	فیلترهای ذرات	۰/۱۷			۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۱۲	فیلترهای ضد باکتری	۰/۱۷			۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۱۳	گزارش آزمون	۰/۵۰			۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
جمع:		۴/۰۵			۹۵۵,۰۰۰	۳,۸۶۷,۷۵۰
تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون						
نام فرآورده: یونیت دندانپزشکی - الزامات عمومی		کد فرآورده:		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: -		
استاندارد ۱-۱۳۴۹۱		۱۷۰۰۳				
ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی	هزینه آزمون	سال (ریال)	سال (ریال)
۱	طبقه بندی	۰/۰۸	۷۰۰,۰۰۰	۵۸,۳۳۳	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۰
۲	شلنگ های هندپیس	۰/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۰
۳	قطعات متحرک	۰/۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۰
۴	کنترل های کارکرد	۰/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۰
۵	قابلیت استفاده	۱/۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۰
۶	تمیز و ضد عفونی کردن	۱/۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۱,۲۷۳,۳۳۳	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۰
۷	دمای بیش از حد	۱/۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۲۸,۰۰۰	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۰
۸	زیست سازگاری	۰/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۰
۹	اتصالات برای خطوط منبع آب و تغذیه	۰/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۰
۱۰	جمع کننده مواد جامد	۰/۱۸	۹۵۵,۰۰۰	۱۶۷,۱۲۵	سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۰

۱۱	دستگاه جداکننده آمالگام	۰/۰۸		۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳
۱۲	فشار ترکیدگی	۱/۴۰		۹۵۵,۰۰۰	۱,۳۳۷,۰۰۰
۱۳	وسیله خرابی ایمن	۰/۷۵		۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۱۴	دستورالعمل های تولید کننده و نشانه گذاری	۳/۰۱		۹۵۵,۰۰۰	۲,۸۷۲,۹۵۸
۱۵	گزارش آزمون	۰/۵۰		۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
جمع:		۱۲/۰۹		۹۵۵,۰۰۰	۱۱,۵۴۷,۵۴۲

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
	نام فرآورده: آزمون درجه حفاظت در برابر نفوذ آب (IPX۱,۲)		کد فرآورده: -		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: -	
	ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)	
۱	راه اندازی و بررسی عملکرد عادی	۰/۵۰		۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰	
۲	انجام آزمون استقامت الکتریکی قبل از شروع آزمون	۰/۳۷		۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷	
۳	انجام آزمون IPX۱ / IPX۲	۰/۸۷		۹۵۵,۰۰۰	۸۲۷,۶۶۷	
۴	بررسی مجدد عملکرد عادی	۰/۵۰		۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰	
۵	انجام آزمون استقامت الکتریکی	۰/۳۷		۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷	
۶	باز کردن و بازرسی چشمی و عکسبرداری	۰/۵۰		۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰	
۷	تهیه گزارش آزمون	۰/۵۰		۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰	
جمع:		۳/۶۰		۹۵۵,۰۰۰	۳,۴۳۸,۰۰۰	

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون						
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:-				کد فراورده:-	نام فراورده: آزمون درجه حفاظت در برابر نفوذ آب (IPX۳,۴)	
	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)			ساعت موثر آزمون	نام آزمون	ردیف
	۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۰	راه اندازی و بررسی عملکرد عادی	۱
	۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۵	انجام آزمون استقامت الکتریکی قبل از شروع آزمون	۲
	۱,۴۸۰,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۵۵	تعویض کمان و انجام آزمون IPX۳ / IPX۴	۳
	۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۰	بررسی مجدد عملکرد عادی	۴
	۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۵	انجام آزمون استقامت الکتریکی	۵
	۹۷۸,۸۷۵	۹۵۵,۰۰۰			۱/۰۳	باز کردن و بازرسی چشمی و عکسبرداری	۶
	۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۰	تهیه گزارش آزمون	۷
	۴,۹۴۲,۱۲۵	۹۵۵,۰۰۰			۵/۱۸	جمع:	

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:-	کد فراورده:-	نام فراورده: آزمون درجه حفاظت در برابر نفوذ آب (IPX۵,۶)

ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	راه اندازی و بررسی عملکرد عادی	۰/۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۲	انجام آزمون استقامت الکتریکی قبل از شروع آزمون	۰/۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۳	تعویض نازل و انجام آزمون ۶-IPX۵	۰/۱۸	۹۵۵,۰۰۰	۱۷۵,۰۸۳
۴	بررسی مجدد عملکرد عادی	۰/۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۵	انجام آزمون استقامت الکتریکی	۰/۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۶	باز کردن و بازرسی چشمی و عکسبرداری	۰/۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۷	تهیه گزارش آزمون	۰/۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
جمع:		۳/۱۲	۹۵۵,۰۰۰	۲,۹۷۶,۴۱۷

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون				
	نام فراورده: آزمون درجه حفاظت در برابر نفوذ آب (IPX۷,۸)		کد فراورده:-		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:-
	ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
	۱	راه اندازی و بررسی عملکرد عادی	۰/۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
	۲	انجام آزمون استقامت الکتریکی قبل از شروع آزمون	۰/۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
	۳	غوطه ور کردن دستگاه در آب	۰/۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۲۸۶,۵۰۰

۴	بررسی مجدد عملکرد عادی	۰/۳۳			۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۵	انجام آزمون استقامت الکتریکی	۰/۲۸			۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۶	باز کردن و بازرسی چشمی و عکسبرداری	۰/۵۳			۹۵۵,۰۰۰	۵۰۱,۳۷۵
۷	تهیه گزارش آزمون	۰/۵۰			۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
جمع:		۲/۷۱			۹۵۵,۰۰۰	۲,۵۸۶,۴۵۸

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون						
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:-			کد فرآورده:-		نام فرآورده: ایمنی عمومی تجهیزات پزشکی با تغذیه داخلی - استاندارد ملی ۱-۳۳۶۸	
	ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)		
۱	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و	۱/۵۰		۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰		
۲	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۰/۵۰		۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰		
۳	فرایند آماده سازی رطوبت	۱/۹۶		۹۵۵,۰۰۰	۱,۸۷۱,۸۰۰		
۴	تعیین قسمتهای کاربردی قسمتهای قابل دسترس	۰/۳۷		۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷		
۵	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی	۱/۵۱		۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۴۰,۴۵۸		
۶	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۰/۰۸		۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳		
۷	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۰/۰۸		۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳		
۸	جداسازی قسمتها	۰/۵۵		۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰		
۹	جریان نشتی	۱/۶۵		۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۷۵,۷۵۰		
۱۰	عایق بندی (استقامت الکتریکی و فشار ساچمه)	۲/۴۰		۹۵۵,۰۰۰	۲,۲۹۲,۰۰۰		

۱۱	فواصل هوایی و خزشی	۱/۱۰			۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۲	اجزا و سیم بندی	۰/۲۸			۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۳	خطر مرتبط با سطوح ، گوشه ها و لبه ها	۰/۲۸			۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۴	حفاظت در برابر خطرات تابش ناخواسته	۰/۱۷			۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۱۵	حفاظت در برابر دمای بیش از حد و خطرات	۱/۶۰			۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۲۸,۰۰۰
۱۶	سازگاری با مواد استفاده شده در تجهیزات	۰/۲۵			۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۱۷	زیست سازگاری تجهیزات	۰/۲۵			۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۱۸	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی	۱/۰۰			۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۱۹	موقعیت های خطرناک و حالت اشکال	۴/۱۵			۹۵۵,۰۰۰	۳,۹۶۳,۲۵۰
۲۰	استقامت مکانیکی	۱/۶۲			۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۴۳,۹۱۷
۲۱	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۱/۰۵			۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۰۲,۷۵۰
۲۲	تهیه گزارش آزمون	۲/۰۰			۹۵۵,۰۰۰	۱,۹۱۰,۰۰۰
جمع:		۲۴/۳۴			۹۵۵,۰۰۰	۲۳,۲۳۹,۹۲۵

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون						
ملاحظات	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:-		کد فراورده:-		نام فراورده: آزمون مخازن فشار تجهیزات الکتریکی پزشکی - استاندارد ملی ۱-۳۳۶۸	
	هزینه آزمون سال (ریال)	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)	ساعت موثر آزمون	نام آزمون	ردیف	
	۱,۶۲۳,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱/۷۰	مخازن فشار و قسمت های تحت فشار هیدرولیکی و	۱	
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۰/۲۵	تهیه گزارش آزمون	۲	

جمع:	۱/۹۵		۹۵۵,۰۰۰	۱,۸۶۲,۲۵۰
------	------	--	---------	-----------

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		کد فراورده:	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		
	ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)	
	۱	سر ریز	۲/۱۵	۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۵۳,۲۵۰	
	۲	پاشش	۲/۱۵	۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۵۳,۲۵۰	
	۳	شستشو و ضد عفونی تجهیزات	۲/۱۵	۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۵۳,۲۵۰	
	۴	سترون سازی تجهیزات	۲/۱۵	۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۵۳,۲۵۰	
	جمع:		۸/۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۸,۲۱۳,۰۰۰	هزینه هر آزمون سر ریز یا پاشش یا شستشو و ضد

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	نام فراورده: ایمنی عمومی تجهیزات پزشکی دارای دفیبریلاسیون - استاندارد ملی ۱-۳۳۶۸	کد فراورده:-	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:-

ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و	۳/۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۸۶۵,۰۰۰
۲	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۱/۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۳	توان ورودی	۰/۶۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۷۳,۰۰۰
۴	فرایند آماده سازی رطوبت	۱/۹۶	۹۵۵,۰۰۰	۱,۸۷۱,۸۰۰
۵	تعیین قسمتهای کاربردی و قسمتهای قابل دسترس)	۰/۳۷	۹۵۵,۰۰۰	۳۵۰,۱۶۷
۶	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی	۳/۰۱	۹۵۵,۰۰۰	۲,۸۷۲,۹۵۸
۷	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳
۸	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳
۹	محدودیت، ولتاژ، جریان یا انرژی	۰/۵۵	۹۵۵,۰۰۰	۵۲۵,۲۵۰
۱۰	جداسازی قسمتها	۱/۱۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۵۰,۵۰۰
۱۱	قسمتهای کاربردی مقاوم در برابر دیفیریلاسیون	۳/۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۳,۱۵۱,۵۰۰
۱۲	زمین حفاظتی	۰/۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۱۳	جریان نشتی	۳/۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۳,۱۵۱,۵۰۰
۱۴	عایق بندی (استقامت الکتریکی و فشار ساچمه)	۲/۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۲۹۲,۰۰۰
۱۵	فواصل هوایی و خزشی	۴/۴۰	۹۵۵,۰۰۰	۴,۲۰۲,۰۰۰
۱۶	اجزا و سیم بندی	۰/۵۳	۹۵۵,۰۰۰	۵۰۱,۳۷۵
۱۷	قسمت های تغذیه اصلی، اجزا و طرح بندی	۰/۵۳	۹۵۵,۰۰۰	۵۰۱,۳۷۵
۱۸	خطرات مرتبط با قسمت های متحرک	۰/۸۳	۹۵۵,۰۰۰	۷۸۷,۸۷۵
۱۹	خطر مرتبط با سطوح، گوشه ها و لبه ها	۰/۲۸	۹۵۵,۰۰۰	۲۶۲,۶۲۵
۲۰	خطرات ناپایداری	۱/۶۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۷۵,۷۵۰
۲۱	خطر قسمتهای پرتاب شدنی	۰/۱۸	۹۵۵,۰۰۰	۱۷۵,۰۸۳
۲۲	خطرات مرتبط با سیستم های نگهدارنده	۳/۱۵	۹۵۵,۰۰۰	۳,۰۰۸,۲۵۰
۲۳	حفاظت در برابر خطرات تابش ناخواسته	۰/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷

۲۴	حفاظت در برابر دمای بیش از حد و خطرات	۱/۶۰			۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۲۸,۰۰۰
۲۵	پیشگیری از آتش سوزی(مربوط به تجهیزات استفاده شده در محیط غنی شده از اکسیژن)	۰/۱۷			۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۲۶	الزامات ساختمانی برای محفظه های آتش	۲/۱۸			۹۵۵,۰۰۰	۲,۰۷۷,۱۲۵
۲۷	سازگاری با مواداستفاده شده در تجهیزات	۰/۲۵			۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲۸	زیست سازگاری تجهیزات	۰/۲۵			۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۲۹	قطع منبع تغذیه در تجهیزات	۰/۷۵			۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۳۰	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی	۱/۰۰			۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۳۱	موقعیت های خطرناک و حالت اشکال	۱۲/۸۰			۹۵۵,۰۰۰	۱۲,۲۲۴,۰۰۰
۳۲	استقامت مکانیکی	۱/۶۲			۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۴۳,۹۱۷
۳۳	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۱/۰۵			۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۰۲,۷۵۰
۳۴	ترانسفورماتورهای منبع تغذیه اصلی و ترانسهای	۱/۴۵			۹۵۵,۰۰۰	۱,۳۸۴,۷۵۰
۳۵	تهیه گزارش آزمون	۳/۰۰			۹۵۵,۰۰۰	۲,۸۶۵,۰۰۰
جمع:		۵۸/۸۴			۹۵۵,۰۰۰	۵۶,۱۸۷,۴۲۵

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:-			کد فراورده:-	نام فراورده:ایمنی عمومی تجهیزات پزشکی - استاندارد ملی ۱-۳۳۶۸	
	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰(ریال)	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)		ساعت موثر آزمون	نام آزمون	ردیف
	۲,۸۶۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰		۳/۰۰	بررسی فایل مدیریت ریسک به جز زیر بندهای ۴-۸ و	۱

	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۰۰	اجزای تجهیزات الکتریکی پزشکی	۲
	۵۷۳,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۶۰	توان ورودی	۳
	۱,۸۷۱,۸۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۹۶	فرایند آماده سازی رطوبت	۴
	۳۵۰,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۳۷	تعیین قسمتهای کاربردی قسمتهای قابل دسترس	۵
	۲,۸۷۲,۹۵۸	۹۵۵,۰۰۰			۳/۰۱	شناسه، نشانه گذاری و مدارک تجهیزات الکتریکی	۶
	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۰۸	الزامات مربوط به منابع تغذیه	۷
	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۰۸	طبقه بندی قسمتهای کاربردی	۸
	۵۲۵,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۵	محدودیت، ولتاژ، جریان یا انرژی	۹
	۱,۰۵۰,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۱۰	جداسازی قسمتها	۱۰
	۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۸	زمین حفاظتی	۱۱
	۳,۱۵۱,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۳/۳۰	جریان ناشی	۱۲
	۲,۲۹۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۲/۴۰	عایق بندی(استقامت الکتریکی و فشار ساچمه)	۱۳
	۴,۲۰۲,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۴/۴۰	فواصل هوایی و خزشی	۱۴
	۵۰۱,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۳	اجزا و سیم بندی	۱۵
	۵۰۱,۳۷۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۳	قسمت های تغذیه اصلی، اجزا و طرح بندی	۱۶
	۷۸۷,۸۷۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۸۳	خطرات مرتبط با قسمت های متحرک	۱۷
	۲۶۲,۶۲۵	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۸	خطر مرتبط با سطوح ، گوشه ها و لبه ها	۱۸
	۱,۵۷۵,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۶۵	خطرات ناپایداری	۱۹
	۱۷۵,۰۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۸	خطر قسمتهای پرتاب شدنی	۲۰
	۳,۰۰۸,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۳/۱۵	خطرات مرتبط با سیستم های نگهدارنده	۲۱
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۷	حفاظت در برابر خطرات تابش ناخواسته	۲۲
	۱,۵۲۸,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۶۰	حفاظت در برابر دمای بیش از حد و خطرات	۲۳
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۷	پیشگیری از آتش سوزی(مربوط به تجهیزات استفاده شده در محیط غنی شده از اکسیژن)	۲۴
	۲,۰۷۷,۱۲۵	۹۵۵,۰۰۰			۲/۱۸	الزامات ساختمانی برای محفظه های آتش	۲۵
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۵	سازگاری با مواداستفاده شده در تجهیزات	۲۶
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۵	زیست سازگاری تجهیزات	۲۷
	۷۱۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۷۵	قطع منبع تغذیه در تجهیزات	۲۸

۲۹	صحت کنترل ها و ابزارآلات و حفاظت در برابر خروجی	۱/۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۳۰	موقعیت های خطرناک و حالت اشکال	۱۲/۸۰	۱۲,۲۲۴,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۳۱	استقامت مکانیکی	۱/۶۲	۱,۵۴۳,۹۱۷	۹۵۵,۰۰۰
۳۲	اجزا تجهیزات و مونتاژ کلی	۱/۰۵	۱,۰۰۲,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰
۳۳	ترانسفورماتورهای منبع تغذیه اصلی و ترانسهای	۱/۴۵	۱,۳۸۴,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰
۳۴	تهیه گزارش آزمون	۳/۰۰	۲,۸۶۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
جمع:		۵۵/۵۴	۵۳,۰۳۵,۹۲۵	۹۵۵,۰۰۰

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون				
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:-		کد فراورده:-	نام فراورده: آزمون کامل سازگاری الکترومغناطیسی تجهیزات پزشکی - استاندارد ۲د-۱-۶۰۶۰۱ IEC	
	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)	ساعت موثر آزمون	نام آزمون	ردیف
	۱,۴۳۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱/۵۰	آزمون تشعشعات هارمونیک ناشی از جریان ورودی براساس ،استاندارد بین المللی ۲-۳-۶۱۰۰۰ IEC	۱
	۲,۱۴۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۲/۲۵	آزمون نوسانات و پرش-های ولتاژ در سیستم-های تغذیه ولتاژ پایین براساس ،استاندارد بین المللی	۲
	۳,۵۸۱,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۳/۷۵	آزمون مصونیت در برابر تخلیه الکتریسیته ساکن طبق استاندارد م بین المللی ۲-۴-۶۱۰۰۰ IEC	۳
	۱,۴۳۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱/۵۰	آزمون مصونیت نسبت حالت-های گذرای سریع الکتریکی طبق استاندارد بین المللی ۴-۴-۶۱۰۰۰ IEC	۴

۵	آزمون مصونیت نسبت به فراتاخت طبق استاندارد بین	۳/۷۵			۹۵۵,۰۰۰	۳,۵۸۱,۲۵۰
۶	آزمون مصونیت نسبت به اختلالات هدایتی، القا شده به وسیله میدان-های فرکانس رادیویی طبق استاندارد	۶/۰۰			۹۵۵,۰۰۰	۵,۷۳۰,۰۰۰
۷	آزمون مصونیت در برابر میدانهای مغناطیسی قدرت طبق استاندارد بین المللی ۸-۴-۱۰۰۰ IEC	۱/۵۰			۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۸	آزمون مصونیت نسبت به افت-های ولتاژ، وقفه-های کوتاه مدت و تغییرات ولتاژ طبق استاندارد ملی ایران	۱/۵۰			۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۹	حدود و روش اندازه گیری گسیل هدایتی طبق ۱	۲/۲۵			۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۴۸,۷۵۰
۱۰	آزمون مصونیت در برابر میدانهای تابش فرکانس رادیویی طبق استاندارد بین المللی ۳-۴-۱۰۰۰ IEC	۴۰/۰۰			۹۵۵,۰۰۰	۳۸,۲۰۰,۰۰۰
۱۱	حدود و روش اندازه گیری گسیل تشعشی طبق استاندارد بین المللی ۱۱ CISPR در داخل چمبر EMC	۱۶/۰۰			۹۵۵,۰۰۰	۱۵,۲۸۰,۰۰۰
جمع:		۸۰/۰۰			۹۵۵,۰۰۰	۷۶,۴۰۰,۰۰۰

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:-			کد فرآورده:-	نام فرآورده: آزمون کامل سازگاری الکترومغناطیسی تجهیزات آزمایشگاهی- استاندارد ۱-۶۱۳۲۶ IEC	
	هزینه آزمون سال (ریال) ۱۴۰۰	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)		ساعت موثر آزمون	نام آزمون	ردیف
	۱,۴۳۲,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰		۱/۵۰	آزمون تشعشعات هارمونیک ناشی از جریان ورودی براساس ،استاندارد بین المللی ۲-۳-۱۰۰۰ IEC	۱

۲	آزمون نوسانات و پرش-های ولتاژ در سیستم-های تغذیه ولتاژ پایین براساس، استاندارد بین المللی	۲/۲۵			۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۴۸,۷۵۰
۳	آزمون مصونیت در برابر تخلیه الکتریسیته ساکن طبق استاندارد م بین المللی ۲-۴-۱۰۰۰ IEC	۳/۷۵			۹۵۵,۰۰۰	۳,۵۸۱,۲۵۰
۴	آزمون مصونیت نسبت حالت-های گذرای سریع الکتریکی طبق استاندارد بین المللی ۴-۴-۱۰۰۰ IEC	۱/۵۰			۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۵	آزمون مصونیت نسبت به فراتاخت طبق استاندارد بین	۳/۷۵			۹۵۵,۰۰۰	۳,۵۸۱,۲۵۰
۶	آزمون مصونیت نسبت به اختلالات هدایتی، القا شده به وسیله میدان-های فرکانس رادیویی طبق استاندارد	۶/۰۰			۹۵۵,۰۰۰	۵,۷۳۰,۰۰۰
۷	آزمون مصونیت در برابر میدانهای مغناطیسی قدرت طبق استاندارد بین المللی ۸-۴-۱۰۰۰ IEC	۱/۵۰			۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۸	آزمون مصونیت نسبت به افت-های ولتاژ، وقفه-های کوتاه مدت و تغییرات ولتاژ طبق استاندارد ملی ایران	۱/۵۰			۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰
۹	حدود و روش اندازه گیری گسیل هدایتی طبق ا	۲/۲۵			۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۴۸,۷۵۰
۱۰	آزمون مصونیت در برابر میدانهای تابش فرکانس رادیویی طبق استاندارد بین المللی ۳-۴-۱۰۰۰ IEC	۴۰/۰۰			۹۵۵,۰۰۰	۳۸,۲۰۰,۰۰۰
۱۱	حدود و روش اندازه گیری گسیل تشعشی طبق استاندارد بین المللی CISPR ۱۱ در داخل چمبر EMC	۱۶/۰۰			۹۵۵,۰۰۰	۱۵,۲۸۰,۰۰۰
جمع:		۸۰/۰۰			۹۵۵,۰۰۰	۷۶,۴۰۰,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
نام فراورده: آزمون چمبر EMC تجهیزات پزشکی	کد فراورده:-	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: -

ملاحظات:

ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی (ریالی)	هزینه آزمون (ریالی)	نرخ ساعت کار کارشناسی (ریالی)	هزینه آزمون (ریالی)
۱	آزمون مصونیت در برابر میدانهای تابش فرکانس رادیویی طبق استاندارد بین المللی ۳-۴-۶۱۰۰۰-IEC	۴۰/۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۸,۲۰۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۳۸,۲۰۰,۰۰۰
۲	حدود و روش اندازه گیری گسیل تشعشی طبق استاندارد بین المللی ۱ CISPR در داخل چمبر EMC	۱۶/۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۵,۲۸۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۵,۲۸۰,۰۰۰
جمع:		۵۶/۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۳,۴۸۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۵۳,۴۸۰,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون							ملاحظات
ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی (ریالی)	هزینه آزمون (ریالی)	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	کد فراورده: ۱۷۰۲۹	نام فراورده: ست سرم
۱	کامل بودن ست تزریق	۰/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷			
۲	مواد	۰/۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰			
۳	آلودگی به ذرات	۱/۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰			
۴	یکپارچگی	۱/۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			
۵	اتصالات بین اجزا	۰/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰			
۶	وسیله سوراخ کن درپوش	۰/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷			
۷	وسیله ورودی هوا و صافی هوا	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳			

۸	لوله : جنس لوله - طول لوله	۰/۰۸			۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳
۹	صافی مایع	۱/۰۸			۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۳۴,۵۸۳
۱۰	اتاقک و لوله چکه - ۱) فاصله بین لوله چکه و خروجی اتاقک (و یا فاصله بین لوله چکه و صافی) ۲) فاصله دیواره	۰/۳۳			۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۱۱	تنظیم کننده جریان	۰/۱۷			۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۱۲	آهنگ جریان مایع تزریق	۱/۱۷			۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۱۴,۱۶۷
۱۳	محل تزریق	۰/۵۰			۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۴	اتصال مخروطی نرینه	۰/۱۷			۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۱۵	کلاهکهای محافظ	۰/۰۸			۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳
۱۶	ماده احیاکننده (اکسید شونده)	۲/۵۰			۹۵۵,۰۰۰	۲,۳۸۷,۵۰۰
۱۷	یونهای فلزی: مجموع باریم، کرم، مس، سرب، قلع و کادمیم	۳/۳۳			۹۵۵,۰۰۰	۳,۱۸۳,۳۳۳
۱۸	اسیدی یا قلیایی بودن	۰/۶۷			۹۵۵,۰۰۰	۶۳۶,۶۶۷
۱۹	باقیمانده پس از تبخیر	۱/۰۰			۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۲۰	جذب ماورای بنفش محلول استخراجی	۱/۰۰			۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۲۱	بسته بندی	۰/۱۷			۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۲۲	نشانه گذاری	۰/۱۷			۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
جمع:		۱۵/۵۸			۹۵۵,۰۰۰	۱۴,۸۸۲,۰۸۳

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون							ملاحظات
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: جنس			کد فراورده: ۲۰۴۲۳	نام فراورده : دستکش جراحی			
ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)			

۱	مواد اولیه	۰/۰۰			۷۰۰,۰۰۰	۰
۲	طراحی	۰/۱۷			۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۳	ابعاد (ضخامت، پهنا، طول)	۱/۰۰			۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۴	آب بندی	۰/۶۷			۹۵۵,۰۰۰	۶۳۶,۶۶۷
۵	خواص کششی - ازدیاد طول تا نقطه شکست قبل از	۱/۸۳			۹۵۵,۰۰۰	۱,۷۵۰,۸۳۳
۶	خواص کششی - ازدیاد طول تا نقطه شکست بعد از	۴/۱۷			۹۵۵,۰۰۰	۳,۹۷۹,۱۶۷
۷	خواص کششی - تنش کششی در ازدیاد طول ۳۰۰ درصد قبل از زمان مندی تسریع یافته	۰/۰۰			۹۵۵,۰۰۰	۰
۸	نشانه گذاری	۰/۰۸			۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳
۹	بسته بندی	۰/۰۸			۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳
جمع:		۸/۰۰			۹۵۵,۰۰۰	۷,۶۴۰,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون							ملاحظات
نام فراورده : سرسوزن های زیرجلدی یکبار مصرف دندانپزشکی		کد فراورده: ۱۷۰۰۵	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:				
ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)			
۱	پاکیزگی	۰/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷			
۲	فلزات قابل استخراج *	۳/۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳,۱۸۳,۳۳۳	* در ازای هر عنصر		
۳	پیوستگی بین پایه و سوزن	۰/۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۶۳۶,۶۶۷			
۴	مواد (استاندارد لوله های سوزن فولاد زنگ نزن) **	۰/۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰	** در صورتیکه آزمونهای استاندارد ۳۹۸۱ بطور		
۵	ابعاد	۰/۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۶۳۶,۶۶۷			

۶	قسمت های انتهایی سوزن	۰/۳۵			۹۵۵,۰۰۰	۳۳۴,۲۵۰
۷	نوک سوزن	۰/۸۳			۹۵۵,۰۰۰	۷۹۵,۸۳۳
۸	پایه سوزن	۰/۵۸			۹۵۵,۰۰۰	۵۵۷,۰۸۳
۹	کد بندی رنگها	۰/۰۸			۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳
۱۰	بسته بندی اولیه	۰/۰۸			۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳
۱۱	الزامات بسته بندی اولیه	۰/۰۸			۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳
۱۲	نشانه گذاری بسته بندی اولیه و ثانویه	۰/۲۵			۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۱۳	pH	۱/۱۷			۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۱۴,۱۶۷
جمع:		۸/۲۷			۹۵۵,۰۰۰	۷,۸۹۴,۶۶۷

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون							ملاحظات
ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: ظرفیت اسمی، انواع، نوع نازل	کد فراورده: ۲۰۵۷۸	نام فراورده: سرنگ زیر جلدی بیکار مصرف پزشکی	هزینه آزمون سال (ریال)	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)
۱	پاکیزگی	۰/۱۷				۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰
۲	حدود مجاز برای قدرت اسیدی و بازی	۳/۲۵				۳,۱۰۳,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰
۳	حدود مجاز برای فلزات قابل استخراج	۳/۳۳				۳,۱۸۳,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰
۴	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	۰/۵۰				۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰

۵	حد رواداری ظرفیت درجه بندی شده	۰/۴۲			۳۹۷,۹۱۷	۹۵۵,۰۰۰
۶	مقیاس درجه بندی شده - مقیاس	۰/۶۷			۶۳۶,۶۶۷	۹۵۵,۰۰۰
۷	مقیاس درجه بندی شده - شماره گذاری مقیاس	۰/۳۳			۳۱۸,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰
۸	مقیاس درجه بندی شده - وضعیت مقیاس	۰/۰۸			۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰
۹	مقیاس درجه بندی شده - در صورت فراتر بودن مقیاس	۰/۰۸			۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰
۱۰	سیلندر	۰/۲۵			۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰
۱۱	سیلندر- ابعاد سیلندر- طول سیلندر- محل قرار دادن	۰/۲۵			۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰
۱۲	مجموعه پیستون و پلانچر طراحی حداقل طول پلانچر از سطح جا انگشتی در نقطه نزدیکتر به ناحیه فشار	۰/۳۳			۳۱۸,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰
۱۳	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	۰/۳۳			۳۱۸,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰
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	۲/۵۰			۲,۳۸۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۱۵	عملکرد سرنگ فضای مرده نشست هوا و مایه در پشت	۲/۳۳			۲,۲۲۸,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰
۱۶	بسته بندی - بسته بندی اولیه	۰/۰۸			۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰
۱۷	بسته بندی - بسته بندی ثانویه	۰/۰۸			۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰
۱۸	نشانه گذاری سیلندر - بسته بندی اولیه	۰/۰۸			۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰
۱۹	نشانه گذاری - بسته بندی ثانویه	۰/۰۸			۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰
۲۰	نشانه گذاری - بسته بندی نهایی	۰/۰۸			۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰
۲۱	نشانه گذاری - در صورت استفاده از لفاف برای بسته	۰/۰۸			۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰
جمع:		۱۵/۳۳			۱۴,۶۴۳,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰

ملاحظات	تعرّفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون
---------	--

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		کد فرآورده: ۲۰۶۱۱		نام فرآورده: نخ بخیه جراحی و مواد آن	
ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)	
۱	وضعیت ظاهری نخ کاتگوت جراحی سترون کلاژن بازسازی شده مصنوعی قابل جذب جذب نشدنی	۰/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷	
۲	شماره سنجه نخ	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳	
۳	قطر نخ - نخ های جذب شدنی - نخ های جذب نشدنی	۰/۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳	
۴	طول نخ-کات گوت یا کلاژن بازسازی شده - سایر نخ ها	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳	
۵	حداقل نیروی پارگی نخ - نخ های جذب شدنی	۰/۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷	
۶	حداقل نیروی کندن نخ از سوزن	۰/۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷	
۷	میزان ترکیبات حل شدنی محلول کروم نخ های کات	۲/۷۸	۹۵۵,۰۰۰	۲,۶۵۸,۰۸۳	
۸	رنگهای قابل استخراج از مواد بخیه رنگ شده	۰/۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰	
۹	مایع درون بسته	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳	
۱۰	ترکیب مواد بخیه جذب نشدنی	۲/۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۹۱۰,۰۰۰	
۱۱	بسته بندی	۰/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰	
۱۲	نشانه گذاری- بسته های تکی - بسته های ثانویه	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳	
جمع:		۷/۴۵	۹۵۵,۰۰۰	۷,۱۱۴,۷۵۰	

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

		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: استریل، نخ دار، دندانپزشکی، غیر استریل، لانگ گاز، نوع بافت			کد فرآورده: ۲۰۸۶۸	نام فرآورده : گاز زخم بندی طبی	
ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰(ریال)			
۱	جنس نخ تار و پود	۰/۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰			
۲	بو	۰/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷			
۳	خار و خاشاک	۰/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷			
۴	زمان جذب	۰/۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۵۵۷,۰۸۳			
۵	مواد محلول در آب	۱/۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۱۲,۰۸۳			
۶	مواد محلول در اتر	۲/۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۲,۳۰۷,۹۱۷			
۷	خاکستر	۱/۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۱,۳۵۲,۹۱۷			
۸	رطوبت بازیافتی مجاز	۰/۹۲	۹۵۵,۰۰۰	۸۷۵,۴۱۷			
۹	واکنش در مقابل نور ماورابنفش	۰/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷			
۱۰	مواد اصلاح کننده رنگ	۰/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰			
۱۱	مواد سطح فعال	۰/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰			
۱۲	PH	۱/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۹۳,۷۵۰			
۱۳	مواد نشاسته ای	۰/۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۵۵۷,۰۸۳			
۱۴	مقاومت در برابر حرارت	۰/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰			
۱۵	تعداد لا	۰/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷			

۱۶	ابعاد گاز - گاز معمولی (استریل و غیر استریل)	۰/۱۷			۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۱۷	ابعاد گاز - لانگ گاز	۰/۱۷			۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۱۸	ابعاد گاز - دستگیره لانگ گاز	۰/۱۷			۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۱۹	نحوه دوخت لانگ گاز	۰/۱۷			۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۲۰	ویژگیهای نخ باریم (برای گاز نخ دار)	۱/۰۰			۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۲۱	وزن بسته	۰/۱۷			۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۲۲	سایر ویژگیهای گاز	۲/۲۵			۹۵۵,۰۰۰	۲,۱۴۸,۷۵۰
۲۳	بسته بندی	۰/۱۷			۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۲۴	نشانه گذاری - نشانه گذاری روی بسته گاز استریل	۰/۱۷			۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۲۵	نشانه گذاری - نشانه گذاری روی بسته گاز غیر استریل	۰/۱۷			۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۲۶	نشانه گذاری - (گاز معمولی و لانگ گاز) نشانه گذاری	۰/۱۷			۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
جمع:		۱۵/۴۲			۹۵۵,۰۰۰	۱۴,۷۲۲,۹۱۷

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون							ملاحظات
نام فراورده : گاز وازلینه		کد فراورده: ۲۱۲۷۲	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:				
ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ۱۴۰۰ ابلاغی سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)			
۱	ابعاد	۰/۱۷		۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷		
۲	جنس *	۰/۵۰		۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰		* در صورتیکه آزمونهای استاندارد ۳۰۶۱ مربوط به گاز بطور مستقل انجام

۳	درصد جرمی وازلین موجود در گاز وازلینه	۱/۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۴	بسته بندی	۰/۱۷	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰
۵	نشانه گذاری	۰/۱۷	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰
جمع:		۲/۰۰	۱,۹۱۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		ملاحظات		
ردیف	نام آزمون	کد فراورده: ۱۷۰۲۵	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:	ملاحظات
ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ (ریال) سال	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	درصد خلوص اکسیژن	۰/۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۶۳۶,۶۶۷
۲	بوی گاز	۰/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۳	مقدار CO ₂	۰/۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۴	مقدار CO	۰/۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۵	مواد اکسید کننده	۰/۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۶	رطوبت گاز	۰/۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۷	بسته بندی	۰/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۸	نشانه گذاری	۰/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۹	پرچسب گذاری	۰/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
جمع:		۳/۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۲,۸۶۵,۰۰۰

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:			کد فرآورده: ۱۷۰۶۹	نام فرآورده : پوشش محافظ (کاندوم)	
	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)		ساعت موثر آزمون	نام آزمون	ردیف
	۶۳۶,۶۶۷	۹۵۵,۰۰۰		۰/۶۷	ارزیابی لبه	۱
	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰		۱/۰۰	روانساز	۲
	۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰		۰/۵۰	طول	۳
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰		۰/۲۵	پهنا	۴
	۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰		۰/۵۰	ضخامت	۵
	۸۷۵,۴۱۷	۹۵۵,۰۰۰		۰/۹۲	حجم و فشار ترکیدن کاندوم های معمولی	۶
	۰	۹۵۵,۰۰۰		۰/۰۰	حجم و فشار ترکیدن کاندوم های با مقاومت مضاعف	۷
	۰	۹۵۵,۰۰۰		۰/۰۰	تعیین کشش اضافی	۸
	۰	۹۵۵,۰۰۰		۰/۰۰	آزمون ها برای ثبات و تاریخ مناسب مصرف	۹
	۷۹۵,۸۳۳	۹۵۵,۰۰۰		۰/۸۳	عاری بودن از منفذ	۱۰
	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰		۰/۰۸	نواقص قابل رویت	۱۱
	۳۱۸,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰		۰/۳۳	یکپارچگی بسته بندی	۱۲
	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰		۰/۰۸	ارزیابی بسته بندی	۱۳
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰		۰/۱۷	ارزیابی نشانه گذاری	۱۴
	۵,۰۹۳,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰		۵/۳۳		جمع:

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

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:			کد فراورده: ۲۰۶۴۸	نام فراورده : میکروست	
ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)	
۱	اجزا و بخشهای میکروست	۰/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷	
۲	مواد	۰/۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۰	
۳	آلودگی به ذرات	۱/۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۴۳۲,۵۰۰	
۴	یکپارچگی	۱/۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	
۵	اتصالات بین اجزا	۰/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰	
۶	وسیله سوراخ کن	۰/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷	
۷	وسیله ورودی هوا و صافی هوا	۱/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۱۴,۱۶۷	
۸	لوله - جنس لوله	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳	
۹	لوله - طول لوله	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳	
۱۰	صافی مایع	۱/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۱,۰۳۴,۵۸۳	
۱۱	اتاقک و لوله چکه - فاصله بین انتهای لوله چکه و خروجی اتاقک (و یا فاصله بین لوله چکه و صافی)	۰/۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳	
۱۲	اتاقک و لوله چکه - فاصله دیواره اتاقک چکه تا انتهای	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳	
۱۳	اتاقک و لوله چکه - لوله چکه	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳	
۱۴	تنظیم کننده جریان	۰/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷	
۱۵	آهنگ جریان مایع تزریق	۱/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۱۴,۱۶۷	
۱۶	محل تزریق	۰/۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰	
۱۷	اتصال مخروطی نرینه	۰/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷	
۱۸	ماده احیا کننده(اکسید شونده)	۱/۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۹۱,۶۶۷	

۱۹	یونهای فلزی مجموع باریم، کرم مس، قلع کادمیم	۳/۳۳			۳,۱۸۳,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰
۲۰	اسیدی یا قلیایی بودن	۰/۶۷			۶۳۶,۶۶۷	۹۵۵,۰۰۰
۲۱	باقیمانده پس از تبخیر	۱/۰۰			۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۲۲	جذب ماورابنفش محلول استخراجی	۱/۰۰			۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۲۳	طراحی بورت	۰/۰۸			۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰
۲۴	اندازه بورت	۰/۳۳			۳۱۸,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰
۲۵	مقیاس درجه بندی بورت - فواصل درجه بندی	۰/۱۷			۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰
۲۶	مقیاس درجه بندی بورت - خطوط درجه بندی	۰/۱۷			۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰
۲۷	مقیاس درجه بندی بورت - طول خطوط درجه بندی	۰/۰۸			۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰
۲۸	مقیاس درجه بندی بورت - شماره گذاری خطوط درجه	۰/۰۸			۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰
۲۹	مقیاس درجه بندی بورت - موقعیت نشان درجه صفر	۰/۰۸			۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰
۳۰	بسته بندی	۰/۱۷			۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰
۳۱	نشانه گذاری	۰/۱۷			۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰
جمع:		۱۷/۰۰			۱۶,۲۳۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون							ملاحظات
نام فراورده : سرنگ خود تخریب		کد فراورده: ۲۱۴۵۵		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: ظرفیت اسمی، انواع			
ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ۱۴۰۰ ابلاغی سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)			
۱	پاکیزگی	۰/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷			

	۱,۱۹۳,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۲۵	حدود مجاز برای قدرت اسیدی و بازی	۲
در ازای هر عنصر	۳,۱۸۳,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰			۳/۳۳	حدود مجاز برای فلزات قابل استخراج	۳
	۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۰	روان کننده مواد روان کننده در صورت استفاده پلی دی متیل سیلوکسان (برای سرنگ سه تکه ای)	۴
	۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۰	خطوط درجه بندی و شماره گذاری	۵
	۳۱۸,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۳۳	سیلندر -الف محل قرار دادن انگشت-ب:شفافیت	۶
	۳۱۸,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۳۳	مجموعه پیستون و پلانجر -الف:طراحی-ب:جا افتادن	۷
	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۰۸	سوزن-سوزن غیر قابل جدا شدن-سوزن قابل جدا شدن	۸
	۱,۰۳۴,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۱/۰۸	فضای مرده	۹
	۱,۰۳۴,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۱/۰۸	صحت درجه بندی	۱۰
	۲,۴۶۷,۰۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۲/۵۸	نشت مایع و هوا	۱۱
	۲,۲۲۸,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰			۲/۳۳	خود تخریبی	۱۲
	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۰۰	نیروهای مورد نیاز جهت کار کرد پلانجر	۱۳
	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۰/۰۸	مقاومت در برابر حرکت نا بهنگام در طی حمل و نقل	۱۴
	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱/۰۰	اتصال بین پایه و لوله سوزن	۱۵
	۳۹۷,۹۱۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۴۲	حد رواداری طول لوله سوزن	۱۶
	۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۰	حد رواداری قطر لوله سوزن	۱۷
	۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۰	حباب	۱۸
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۵	بسته بندی-بسته بندی اولیه-بسته بندی ثانویه	۱۹
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۵	نشانه گذاری-بسته بندی اولیه-بسته بندی ثانویه-بسته بندی نهایی-لفاف پیچی برای حمل و نقل	۲۰
	۱۶,۷۹۲,۰۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۱۷/۵۸		جمع:

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

ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:			کد فراورده: ۱۷۰۰۴	نام فراورده : سوزن های زیر جلدی بیکار مصرف پزشکی
			هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)			
۱	پاکیزگی	۰/۱۷	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			
۲	حدود مجاز برای اسیدپتیه و قلیائیت	۰/۷۵	۷۱۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰			
۳	حدود مجاز برای فلزات قابل استخراج	۳/۳۳	* در ازای هر عنصر ۳,۱۸۳,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰			
۴	مشخصات اندازه	۰/۵۰	۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			
۵	کدبندی رنگها	۰/۰۸	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰			
۶	اتصال مخروطی پایه سوزن	۰/۱۷	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			
۷	رنگ پایه سوزن	۰/۱۷	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			
۸	غلاف سوزن	۰/۱۷	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			
۹	* لوله سوزن	۰/۰۰	* در صورتیکه آزمونهای استاندارد ۳۹۸۱ بطور ۰	۹۵۵,۰۰۰			
۱۰	طول واقعی لوله سوزن	۰/۰۸	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰			
۱۱	بازدید لوله سوزن	۰/۱۷	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			
۱۲	روان سازنده	۰/۵۸	۵۵۷,۰۸۳	۹۵۵,۰۰۰			
۱۳	نوک سوزن	۰/۸۳	۷۹۵,۸۳۳	۹۵۵,۰۰۰			
۱۴	اتصال بین پایه و لوله سوزن	۱/۱۷	۱,۱۱۴,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			
۱۵	باز بودن مجرای سوزن	۰/۵۰	۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			
۱۶	بسته بندی اولیه	۰/۰۸	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰			
۱۷	بسته بندی ثانویه	۰/۰۸	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰			
۱۸	بسته بندی انباری	۰/۰۸	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰			

۱۹	بسته بندی فله ای	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳
۲۰	نشانه گذاری	۰/۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
جمع:		۹/۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۸,۹۹۲,۹۱۷

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون							ملاحظات
نام فراورده : کیسه ادرار		کد فراورده: ۱۷۰۳۱	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:				
ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی (ریال)	هزینه آزمون (ریال)	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)	
۱	حجم اسمی	۱/۱۷				۱,۱۱۴,۱۶۷	
۲	عدم وجود نشت بدون بارگذاری	۰/۵۰				۴۷۷,۵۰۰	
۳	عدم وجود نشت در بارگذاری	۰/۸۳				۷۹۵,۸۳۳	
۴	عدم وجود نشت پس از اصابت به سطح سخت	۰/۵۰				۴۷۷,۵۰۰	
۵	شیر یکطرفه	۰/۵۸				۵۵۷,۰۸۳	
۶	استحکام اتصال دهنده	۰/۲۵				۲۳۸,۷۵۰	
۷	استحکام اتصال لوله ورودی	۰/۲۵				۲۳۸,۷۵۰	
۸	فشار/ زمان مورد نیاز جهت جریان مایع به کیسه و نرخ	۱/۱۷				۱,۱۱۴,۱۶۷	
۹	ابعاد	۰/۱۷				۱۵۹,۱۶۷	
جمع:		۵/۴۲				۵,۱۷۲,۹۱۷	

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

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:				کد فرآورده: ۱۵۲۲۸	نام فرآورده : لوله های سوزن فولاد زنگ نزن برای ساخت لوازم پزشکی		
ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰(ریال)			
۱	مواد	۲/۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱,۹۱۰,۰۰۰			
۲	سطح لوله سوزن	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳			
۳	پاکیزگی	۰/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷			
۴	حدود مجاز برای اسیدپتیه یا قلبیپت	۱/۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۹۱,۶۶۷			
۵	معرفی لوله سوزن	۱/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۱۴,۱۶۷			
۶	اندازه‌های لوله	۰/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷			
۷	سختی لوله	۱/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۹۳,۷۵۰			
۸	مقاومت در برابر شکستگی	۰/۹۲	۹۵۵,۰۰۰	۸۷۵,۴۱۷			
۹	مقاومت در برابر خوردگی	۰/۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۵۵۷,۰۸۳			
جمع:		۸/۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۷,۶۴۰,۰۰۰			

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون				ملاحظات
نام فرآورده : سرنگ انسولین	کد فرآورده: ۱۷۰۰۷	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود: انواع سرنگ، ۴۰ واحد، ۱۰۰ واحد		

ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	تعیین انواع سرنگ	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳
۲	عاری بودن از مواد خارجی	۰/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۳	کدبندی رنگ	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳
۴	تعیین حدود مجاز برای اسیدیته و فلیایت	۳/۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳,۱۸۳,۳۳۳
۵	حدود مجاز مواد قابل استخراج	۳/۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳,۱۸۳,۳۳۳
۶	روان کننده	۰/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۷	تعیین اندازه و ابعاد	۰/۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۸	بررسی طراحی پیستور و پلانجر	۲/۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۲,۳۰۷,۹۱۷
۹	اتصال مخروطی	۰/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۱۰	لوله سوزن و سوزن	۳/۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳,۱۸۳,۳۳۳
۱۱	چسبندی بین پایه و سوزن	۱/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۱,۱۹۳,۷۵۰
۱۲	فضای مرده	۰/۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۱۳	عدم نشستی سوزن	۱/۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۱,۵۹۱,۶۶۷
۱۴	عدم نشستی از پشت پلانجر	۰/۷۵	۹۵۵,۰۰۰	۷۱۶,۲۵۰
۱۵	اندازه های سرنگ و مقیاس های درجه بندی	۰/۴۲	۹۵۵,۰۰۰	۳۹۷,۹۱۷
۱۶	شماره گذاری مقیاس	۰/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۱۷	بسته بندی	۰/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۱۸	نشانه گذاری	۰/۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
جمع:		۱۹/۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۱۸,۴۶۳,۳۳۳

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

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:				کد فراورده: ۲۰۴۰۴	نام فراورده : واکر با ارتفاع قابل تنظیم		
ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)			
۱	ساختار	۰/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷			
۲	طراحی	۰/۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰			
۳	پایه مدرج	۰/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰			
۴	جوشکاری و لحیم کاری	۰/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷			
۵	اندازه	۰/۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰			
۶	ویژگی فیزیکی دستگیره	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳			
۷	قفل تنظیم واکر	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳			
۸	اتصالات پرچ یا پیچ شده	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳			
۹	پیچ و مهره ها	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳			
۱۰	لاستیک پایه	۰/۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰			
۱۱	جرم واکر	۰/۱۳	۹۵۵,۰۰۰	۱۲۷,۳۳۳			
۱۲	پرداخت	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳			
۱۳	بدنه واکر	۰/۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰			
۱۴	بسته های واکر	۰/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷			
۱۵	آزمون دوره ای حرارتی - رطوبتی	۷/۰۳	۹۵۵,۰۰۰	۶,۷۱۶,۸۳۳			
۱۶	پایداری	۰/۵۸	۹۵۵,۰۰۰	۵۵۷,۰۸۳			
۱۷	بارگذاری ساکن	۰/۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳			
۱۸	بارگذاری متناوب	۲/۶۷	۹۵۵,۰۰۰	۲,۵۴۶,۶۶۷			
۱۹	نشانه گذاری	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳			

جمع:	۱۴/۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۱۳,۳۷۰,۰۰۰
------	-------	---------	------------

ملاحظات		تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
		عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		کد فراورده: ۱۷۰۴۰		نام فراورده : واکر با ارتفاع ثابت	
ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ۱۴۰۰ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)			
۱	ساختار	۰/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷			
۲	ساختار - بدنه	۰/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷			
۳	ساختار - جوشکاری و لحیم کاری	۰/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷			
۴	اندازه ها (بدون لاستیک پایه)	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳			
۵	اندازه ها (بدون لاستیک پایه) - ارتفاع از کف تا محوراصلی دستگیره روی نقطه وسط دستگیره	۰/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷			
۶	اندازه ها (بدون لاستیک پایه) - عرض کف	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳			
۷	اندازه ها (بدون لاستیک پایه) - عمق کف	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳			
۸	اندازه ها (بدون لاستیک پایه) - ارتفاع از کف تا زیر محور و کمانه افقی حائل بین پایه ها	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳			
۹	اندازه ها (بدون لاستیک پایه) - طول دستگیره	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳			
۱۰	اندازه ها (بدون لاستیک پایه) - ضخامت دستگیره (در	۰/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷			
۱۱	ویژگی فیزیکی دستگیره	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳			
۱۲	اتصالات پرچ و پیچ شده	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳			
۱۳	اتصالات پرچ و پیچ شده - محل اتصالات لوله ای شکل	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳			

۱۴	اتصالات پرچ و پیچ شده - پیچ ومهره ها	۰/۰۸			۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳
۱۵	لاستیک های پایه	۰/۵۰			۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۶	جرم واکر	۰/۰۸			۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳
۱۷	پرداخت	۰/۰۸			۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳
۱۸	پرداخت - بدنه واکرها	۰/۵۰			۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۱۹	پرداخت - بست ها	۰/۱۷			۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۲۰	ویژگی های عملکردی	۰/۰۸			۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳
۲۱	ویژگی های عملکردی -آزمون دورهای حرارتی -	۷/۰۳			۹۵۵,۰۰۰	۶,۷۱۶,۸۳۳
۲۲	ویژگی های عملکردی - پایداری	۰/۵۸			۹۵۵,۰۰۰	۵۵۷,۰۸۳
۲۳	ویژگی های عملکردی - بارگذاری ساکن	۰/۰۸			۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳
۲۴	ویژگی های عملکردی - بارگذاری ساکن - بارگذاری	۰/۳۳			۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۲۵	ویژگی های عملکردی - بارگذاری ساکن - بارگذاری	۰/۶۷			۹۵۵,۰۰۰	۶۳۶,۶۶۷
۲۶	ویژگی های عملکردی - بارگذاری اولیه	۲/۶۷			۹۵۵,۰۰۰	۲,۵۴۶,۶۶۷
۲۷	نشانه گذاری	۰/۰۸			۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳
جمع:		۱۴/۴۵			۹۵۵,۰۰۰	۱۳,۷۹۹,۷۵۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون							ملاحظات
نام فراورده : عسای حلقه آرنجی		کد فراورده: ۲۰۰۱۰	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:				
ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰(ریال)			
۱	حداکثر طول بخش بازو a max	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳			

۲	حدافل طول بخش بازو a min	۰/۰۸			۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳
۳	حداکثر طول بخش پایه l max	۰/۰۸			۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳
۴	حدافل طول بخش پایه l min	۰/۰۸			۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳
۵	طول دستگیره h	۰/۰۸			۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳
۶	زاویه تکیه گاه	۰/۱۷			۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۷	ابعاد حلقه آرنجی	۰/۱۷			۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۸	امکان افزایش شکاف جلویی	۰/۰۸			۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳
۹	حداکثر تغییر شکل دائمی شکاف	۰/۰۸			۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳
۱۰	عرض دستگیره	۰/۰۸			۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳
۱۱	بخش انتهایی پایه	۰/۰۸			۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳
۱۲	اجزای قابل تنظیم	۰/۰۸			۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳
۱۳	مواد	۰/۱۷			۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۱۴	آزمون جداسازی	۰/۳۳			۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
۱۵	آزمون بارگذاری ایستایی	۰/۲۵			۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰
۱۶	آزمون خستگی	۲/۸۲			۹۵۵,۰۰۰	۲,۶۸۹,۹۱۷
۱۷	آزمون افت دمای پایین	۰/۱۷			۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۱۸	بازرسی نهایی	۰/۱۷			۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۱۹	اطلاعات تهیه شده توسط تولید کننده	۰/۱۷			۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
۲۰	اطلاعات ذکر شده بر روی محصول	۰/۰۸			۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳
۲۱	اطلاعات دفترچه راهنما	۰/۱۷			۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷
جمع:		۵/۴۸			۹۵۵,۰۰۰	۵,۲۳۶,۵۸۳

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون		
	نام فراورده : عصای فلزی تک پایه	کد فراورده: ۱۷۰۳۵	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:

ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)
۱	تجزیه و تحلیل ریسک	۰/۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰
۲	طراحی و ساختار	۱/۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰
۳	ساختار و خصوصیات محیطی	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳
۴	حفاظت در برابر ریسک های مکانیکی و حرارتی	۲/۳۸	۹۵۵,۰۰۰	۲,۲۷۶,۰۸۳
۵	بررسی اطلاعات ارائه شده توسط سازنده	۰/۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳
جمع:		۴/۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۴,۱۰۶,۵۰۰

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					ملاحظات
ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:
					نام فراورده : عصای فلزی زیر بغل
					کد فراورده: ۱۷۰۳۵
۱	تجزیه و تحلیل ریسک	۰/۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰	
۲	طراحی و ساختار	۱/۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	
۳	ساختار و خصوصیات محیطی	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳	
۴	حفاظت در برابر ریسک های مکانیکی و حرارتی	۲/۳۸	۹۵۵,۰۰۰	۲,۲۷۶,۰۸۳	
۵	بررسی اطلاعات ارائه شده توسط سازنده	۰/۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳	
جمع:		۴/۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۴,۱۰۶,۵۰۰	

ملاحظات	تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
	عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:			کد فراورده: ۲۰۴۰۳	نام فراورده : عصای سه پایه	
	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ سال (ریال)		ساعت موثر آزمون	نام آزمون	ردیف
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰		۰/۲۵	دستگیره	۱
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰		۰/۱۷	قسمت پایه و ته پایه	۲
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰		۰/۲۵	وسایل تنظیم	۳
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰		۰/۱۷	مواد	۴
	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰		۰/۰۸	پرداخت	۵
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰		۰/۱۷	پایداری	۶
	۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰		۰/۵۰	آزمون جداسازی	۷
	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰		۰/۲۵	آزمون بارگذاری ایستا	۸
	۳,۹۷۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰		۴/۱۷	آزمون خستگی	۹
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰		۰/۱۷	آزمون دوام مکانیکی	۱۰
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰		۰/۱۷	وزن	۱۱
	۳۱۸,۳۳۳	۹۵۵,۰۰۰		۰/۳۳	مابقی ابعاد	۱۲
	۷۹,۵۸۳	۹۵۵,۰۰۰		۰/۰۸	نشانه گذاری	۱۳
	۶,۴۴۶,۲۵۰	۹۵۵,۰۰۰		۶/۷۵		جمع:

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

عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		کد فراورده: ۱۷۰۳۵		نام فراورده : عصای چوبی زیر بغل	
ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ (ریال) سال	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)	
۱	تجزیه و تحلیل ریسک	۰/۵۰	۹۵۵,۰۰۰	۴۷۷,۵۰۰	
۲	طراحی و ساختار	۱/۰۰	۹۵۵,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰	
۳	ساختار و خصوصیات محیطی	۰/۰۸	۹۵۵,۰۰۰	۷۹,۵۸۳	
۴	حفاظت در برابر ریسک های مکانیکی و حرارتی	۲/۳۸	۹۵۵,۰۰۰	۲,۲۷۶,۰۸۳	
۵	بررسی اطلاعات ارائه شده توسط سازنده	۰/۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳	
جمع:		۴/۳۰	۹۵۵,۰۰۰	۴,۱۰۶,۵۰۰	

تعرفه آزمون محصول با جزئیات بند آزمون					
عنوان ویژگی متمایز در صورت وجود:		کد فراورده:		نام فراورده : آزمون دوره ای اتوکلاو	
ردیف	نام آزمون	ساعت موثر آزمون	نرخ ساعت کار کارشناسی ابلاغی ۱۴۰۰ (ریال) سال	هزینه آزمون سال ۱۴۰۰ (ریال)	ملاحظات
۱	آیا محصول دارای نشان استاندارد است؟	۰/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷	
۲	آیا محصول دارای پلاک مشخصات مناسب است؟	۰/۱۷	۹۵۵,۰۰۰	۱۵۹,۱۶۷	
۳	آیا اپراتور از آموزشهای لازم برخوردار است؟	۰/۳۳	۹۵۵,۰۰۰	۳۱۸,۳۳۳	
۴	آیا لوازم نشانگر کالیبره هستند؟	۰/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰	
۵	آیا دوره های کالیبراسیون طبق برنامه زمان بندی	۰/۲۵	۹۵۵,۰۰۰	۲۳۸,۷۵۰	

	۲۳۸,۷۵۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۲۵	آیا حس گرهای داخلی کالیبره هستند؟	۶
	۱۰,۱۰۷,۰۸۳	۹۵۵,۰۰۰			۱۰/۵۸	آیا دماسنج صحت عملکرد لازم را دارد؟	۷
آیا فشارسنج صحت عملکرد لازم را دارد؟						۸	
آیا زمان سترون سازی (زمان تعادل + زمان نگه داری) با						۹	
	۴۷۷,۵۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۰/۵۰	آیا حسگرهای لازم بر روی دستگاه نصب شده است؟	۱۰
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۷	آیا شروع و پایان زمان استریلیزاسیون توسط علایم	۱۱
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۷	آیا میزان فشار با رواداری ۱۰۰ میلی بار رعایت می شود؟	۱۲
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۷	آیا نشانگر دما گستره دمایی ۱۰ درجه تا ۱۶۰ درجه سلسیوس را با تغییر ۱/۰ درجه سلسیوس دارد؟	۱۳
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۷	آیا دستگاه چرخه عملیاتی سترون سازی را مطابق با پارامترهای چرخه استاندارد انجام می دهد؟	۱۴
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۷	آیا برای درب های برقی تمهیدات لازم برای ایمن بودن درها و باز نشدن آن ها در موارد اضطراری در نظر گرفته	۱۵
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۷	آیا در زمان قطع برق ، نشانگر و یا هشداردهنده سمعی	۱۶
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۷	آیا دستگاه مجهز به شیر اطمینان استاندارد و فشار	۱۷
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۷	آیا تمامی کلیدها و کنترل ها نشانه گذاری شده است	۱۸
	۱۵۹,۱۶۷	۹۵۵,۰۰۰			۰/۱۷	آیا هوا از طریق فیلتر مناسب وارد دستگاه می شود؟	۱۹
	۱۳,۳۷۰,۰۰۰	۹۵۵,۰۰۰			۱۴/۰۰		جمع: