

تعرفه های پیشنهادی آزمایشگاه های همکار بخش مهندسی پزشکی برای سال ۱۳۹۱

| ردیف | نام محصول / آزمون   | استاندارد مربوطه                                | آزمایشگاه آزمون کننده   | تعرفه پیشنهادی (ریال) |
|------|---|---|---|-----------------------|
| ۱    | دستگاه بیهوشی   | IEC 61000-3-2<br>IEC 61000-3-3<br>IEC 61000-4-2 | مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک   | ۲۰/۱۹۰/۰۰۰            |
| ۲    | مونیتور علائم حیاتی   | IEC 61000-4-4<br>IEC 61000-4-5<br>IEC 61000-4-6 | مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک   | ۲۰/۱۹۰/۰۰۰            |
| ۳    | مونیتور قلب   | IEC 61000-4-8<br>IEC 61000-4-11<br>IEC 55011    | مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک   | ۲۰/۱۹۰/۰۰۰            |
| ۴    | سانتریفوژ های آزمایشگاهی  | ISIRI 4232-20                                   | آزمایشگاه کیفیت گستر سبز<br>آزمایشگاه دقیق کوشا<br>آزمایشگاه سازمان پژوهش های<br>علمی صنعتی ایران                                     | ۸/۸۰۰/۰۰۰             |
| ۵    | انکوباتور نوزاد   | ISIRI 3368-2-19                                 |   | ۱۳/۶۰۰/۰۰۰            |
| ۶    | ساکشن آمبولانسی   | ISIRI 4592                                      |   | ۵/۱۱۶/۰۰۰             |
| ۷    | ساکشن جراحی   | ISIRI 4592                                      |   | ۹/۳۰۰/۰۰۰             |
| ۸    | تخت های الکتریکی اتاق عمل   | ISIRI 3368-2-46                                 |   | ۸/۸۰۰/۰۰۰             |
| ۹    | تخت های مکانیکی اتاق عمل  | ISIRI 3368-2-46                                 |   | ۵/۱۱۶/۰۰۰             |
| ۱۰   | اتوکلاو آزمایشگاهی  | ISIRI 4583                                      |   | ۸/۸۰۰/۰۰۰             |
| ۱۱   | اتوکلاو دندانپزشکی  | ISIRI 4863                                      |   | ۱۰/۵۶۰/۰۰۰            |
| ۱۲   | یونیت دندانپزشکی، صندلی<br>دندانپزشکی و چراغ دندانپزشکی   | ISIRI 3804<br>ISIRI 3805<br>ISIRI 3806          |   | ۱۵/۹۳۰/۰۰۰            |
| ۱۳   | آمالگاماتور الکتریکی<br>دندانپزشکی  | ISIRI 4302                                      | آزمایشگاه کیفیت گستر سبز  | ۶/۷۰۰/۰۰۰             |
| ۱۴   | اتوکلاو بیمارستانی  | ISIRI 7912                                      | آزمایشگاه کیفیت گستر سبز  | ۱۲/۴۳۰/۰۰۰            |
| ۱۵   | خودروهای امدادی و تجهیزات<br>آنها - آمبولانس  | ISIRI 4374                                      | آزمایشگاه کیفیت گستر سبز<br>آزمایشگاه کیفیت کوشان پارس  | ۱۵/۵۰۰/۰۰۰            |
| ۱۶   | تجهیزات الکتریکی پزشکی -<br>قسمت اول: مقررات کلی ایمنی  | ISIRI 3368                                      | آزمایشگاه کیفیت گستر سبز<br>آزمایشگاه دقیق کوشا<br>آزمایشگاه سازمان پژوهش های<br>علمی صنعتی ایران                                     | ۹/۸۰۰/۰۰۰             |
| ۱۷   | مقررات ایمنی دستگاه های<br>الکتریکی برای مصارف اندازه<br>گیری، کنترل و آزمایشگاه -<br>قسمت اول مقررات عمومی | ISIRI 4232                                      |   | ۹/۸۰۰/۰۰۰             |
| ۱۹   | انواع گاز (ساده، نخ دار، لانگ گاز<br>طبی و استریل) (آزمایشهای<br>فیزیکی - شیمیایی)                          | ISIRI 3061                                      | شرکت کیمیا نساج نوآوران کویر یزد<br>شرکت باندهای پزشکی ایران<br>شرکت باند و گاز لطیف<br>شرکت آذران صنعت<br>آزمایشگاه کیفیت کوشان پارس | ۱/۰۲۰/۰۰۰             |
| ۲۰   | باند زخم بندی   | ISIRI 583                                       |   | ۱/۰۲۰/۰۰۰             |

|           |  |  |   |    |
|-----------|--|--|---|----|
|           |  |  |   |    |
| ۱۸۰/۰۰۰   | شرکت لیان اکسیژن آریا                          | ISIRI 6792<br>Clauses 6 to 13  | آزمون دوره ای سیلندر های گاز<br>طبی(داخلی)                | ۲۱ |
| ۱/۰۰۰/۰۰۰ |  |  | آزمون دوره ای سیلندرهای<br>وارداتی(اکسیژن، نیتروژن و ...) | ۲۲ |
| ۱/۴۰۰/۰۰۰ |  | ISIRI 869  | آزمون دوره ای سیلندرهای<br>وارداتی اطفاء حریق             | ۲۳ |
| ۱/۶۲۰/۰۰۰ | شرکت کیفیت کوشان پارس                          | ISIRI 7327   | نخ بخیه جراحی و مواد آن<br>(بدون آزمون میکروبی)           | ۲۴ |
| ۱/۹۸۰/۰۰۰ |  | ISIRI 5554   | سر سوزن دندانپزشکی  | ۲۵ |
| ۱/۸۰۰/۰۰۰ |  | ISIRI 11791  | دندان مصنوعی  | ۲۶ |
| ۳/۰۰/۰۰۰  |  | ISIRI 3222   | سیمان   | ۲۷ |
| ۳/۰۰۰/۰۰۰ |  | ISIRI 12228-1  | آکريل   | ۲۸ |
| ۳/۳۰۰/۰۰۰ |  | ISIRI 2724   | آمالگام   | ۲۹ |
| ۶/۷۰۰/۰۰۰ |  | ISIRI 3219   | کامپوزیت  | ۳۰ |
| ۱/۶۰۰/۰۰۰ |  | ISIRI 11806  | باند گچی  | ۳۱ |
| ۱/۳۵۰/۰۰۰ |  | ISIRI 5557   | باند کشی  | ۳۲ |
| ۱/۸۰۰/۰۰۰ |  | ISIRI 258  | زیر انداز بیمار   | ۳۳ |
| ۲/۱۰۰/۰۰۰ |  | EN 13726<br>parts 1,2,3,4,5&6  | انواع چسب   | ۳۴ |
| ۱/۸۰۰/۰۰۰ |  | ISIRI 4637   | آنژیوکت   | ۳۵ |
| ۲/۲۲۰/۰۰۰ |  | ISIRI 3979<br>ISIRI 3980<br>ISIRI 3980-2<br>ISIRI 7864<br>ISIRI 3981 | سر سوزن پزشکی   | ۳۶ |
| ۱/۷۴۰/۰۰۰ |  | ISIRI 3591<br>ISIRI 4304   | انواع سرنگ  | ۳۷ |
| ۱/۸۰۰/۰۰۰ |  | ISIRI 8357-4   | آزمون ست سرم  | ۳۸ |
| ۲/۱۰۰/۰۰۰ |  | ISIRI 8357-5   | میکروست   | ۴۰ |
| ۱/۸۰۰/۰۰۰ |  | ISO 25841  | پوشش محافظ زنانه (کاندوم)                                 | ۴۱ |
|           |  | ISO 4074   | پوشش محافظ مردانه (کاندوم)                                | ۴۲ |
| ۵/۸۰۰/۰۰۰ | آزمایشگاه آزما صنعت قائم<br>آزمایشگاه آریا نام | ISIRI 2463   | عصای فلزی زیر بغلی  | ۴۳ |
| ۵/۷۰۰/۰۰۰ | آزمایشگاه آزما صنعت قائم                       | ISIRI 2372   | عصای چوبین زیر بغلی                                       | ۴۴ |
| ۵/۴۰۰/۰۰۰ | آزمایشگاه آزما صنعت قائم                       | ISIRI 6136-1   | عصای حلقه آرنجی   | ۴۵ |
| ۲/۹۸۵/۰۰۰ | آزمایشگاه آریا نام                             | ISIRI 2465   | صندلی چرخدار بزرگسالان                                    | ۴۶ |
| ۶/۶۶۰/۰۰۰ | آزمایشگاه آزما صنعت قائم                       | ISIRI 4932   | واکر با ارتفاع ثابت                                       | ۴۷ |

|           |  |                              |   |    |
|-----------|--|------------------------------|---|----|
|           | آزمایشگاه آریا نام   |                              |   |    |
| ۶/۹۰۰/۰۰۰ | آزمایشگاه آزما صنعت قائم   | ISIRI 4931                   | واکر با ارتفاع قابل تنظیم                 | ۴۸ |
| ۶/۱۸۰/۰۰۰ | آزمایشگاه آزما صنعت قائم   | ISIRI 2486                   | عصای دسته فلزی                            | ۴۹ |
| ۸۳۰/۰۰۰   | آزمایشگاه اپتیک شهید بهشتی   | ---                          | پوشش بازتاب عدسی عینک                     | ۵۰ |
| ۸۳۰//۰۰۰  |  | ISIRI 8715-4                 | پوشش ضد بازتاب عدسی عینک                  | ۵۱ |
| ۶۱۰/۰۰۰   |  | ISIRI 8067                   | تعیین انحنای عدسی های تماسی               | ۵۲ |
| ۶۳۰/۰۰۰   |  | ISIRI 8066                   | لنزهای تماسی تعیین عبوردهی طیفی و روشنایی | ۵۳ |
| ۶۱۰/۰۰۰   |  | ISIRI 8070-1                 | تعیین قدرت ورتکس                          | ۵۴ |
| ۶۳۰/۰۰۰   |  | ---                          | تعیین قطر عدسی های تماسی                  | ۵۵ |
| ۶۱۰/۰۰۰   |  | ISIRI 8068                   | تعیین قطر لنز های تماسی                   | ۵۶ |
| ۶۳۰/۰۰۰   |  | ISIRI 5927                   | تعیین کرنش عدسی تماسی سخت                 | ۵۷ |
| ۶۵۰/۰۰۰   |  | ISIRI 6255                   | زمان نگه داری لنز های تماسی               | ۵۸ |
| ۶۳۰/۰۰۰   |  | ISIRI 6256-1&2               | تعیین ضخامت عدسی های تماسی                | ۵۹ |
| ۶۱۰/۰۰۰   |  | ISIRI 6253                   | طبقه بندی عدسی های تماسی                  | ۶۰ |
| ۷۶۰/۰۰۰   |  | ISIRI 3966                   | عدسی های تک دید کارشده                    | ۶۱ |
| ۱/۱۳۰/۰۰۰ |  | ISO 9801                     | عدسی های جعبه عینک (به ازاء هر عدد)       | ۶۲ |
| ۷۰۰/۰۰۰   |  | ISO 11979-2                  | عدسی های داخل چشمی مشخصات اپتیکی          | ۶۳ |
| ۷۰۰/۰۰۰   |  | ISO 11979-3&4                | عدسی های داخل چشمی مشخصات مکانیکی         | ۶۴ |
| ۹۷۰/۰۰۰   |  | ISIRI 8715-3                 | عدسی های طبی نورفام                       | ۶۵ |
| ۹۶۰/۰۰۰   | آزمایشگاه اپتیک جهاد دانشگاهی صنعتی شریف<br>آزمایشگاه اپتیک شهید بهشتی | ISIRI 7230<br>ISIRI 8715-1&2 | عدسی طبی کارشده نبریده                    | ۶۶ |
| ۱/۲۰۰/۰۰۰ |  | ISIRI 3968                   | عدسی طبی نصب شده روی عینک                 | ۶۷ |
| ۹۳۶/۰۰۰   |  | ISIRI 3970<br>ISIRI 3965     | عدسی طبی نیم خام                          | ۶۸ |
| ۱/۳۰۰/۰۰۰ | آزمایشگاه اپتیک شهید بهشتی   | ISIRI 1126                   | عینک محافظ فولاد کاری                     | ۶۹ |
| ۱/۱۷۰/۰۰۰ |  | ISO 12870                    | فریم عینک طبی                             | ۷۰ |
| ۱/۴۲۰/۰۰۰ |  | ISO 15253                    | وسایل کم بینایی                           | ۷۱ |
| ۴/۲۰۰/۰۰۰ | آزمایشگاه اپتیک جهاد دانشگاهی صنعتی شریف                               | ISIRI 3969                   | مواد عدسی طبی                             | ۷۲ |

|    |   |  |  |           |
|----|---|--|--|-----------|
| ۷۳ | عینک آفتابی   | ISIRI 12226                              | آزمایشگاه اپتیک شهید بهشتی<br>آزمایشگاه اپتیک جهاد دانشگاهی<br>صنعتی شریف    | ۳/۳۱۲/۰۰۰ |
| ۷۴ | عینک شنا  | ISIRI 12835                              | آزمایشگاه اپتیک جهاد دانشگاهی<br>صنعتی شریف                                  | ۳/۰۲۴/۰۰۰ |
| ۷۵ | عینک اسکی   | ISIRI 8904                               | آزمایشگاه اپتیک جهاد دانشگاهی<br>صنعتی شریف<br>آزمایشگاه اپتیک شهید بهشتی    | ۴/۲۰۰/۰۰۰ |
| ۷۶ | عینک محافظ صنعتی  | EN 166<br>ISIRI 12865<br>ISIRI 12866     |  | ۳/۰۰۰/۰۰۰ |
| ۷۷ | عینک جوشکاری  | ISIRI 1761                               |  | ۳/۴۸۰/۰۰۰ |
| ۷۸ | صافی جوشکاری  | ISIRI 1761                               |  | ۱/۰۸۰/۰۰۰ |
| ۷۹ | عینک موتور سواری  | BS EN 1938                               | آزمایشگاه اپتیک جهاد دانشگاهی<br>صنعتی شریف                                  | ۴/۲۰۰/۰۰۰ |
| ۸۰ | عینک محافظ لیزر   | DIN EN 207<br>DIN EN 208<br>DIN EN 12254 |  | ۳/۵۰۰/۰۰۰ |
| ۸۱ | لنزومتر   | ISO 8598                                 | آزمایشگاه اپتیک شهید بهشتی   | ۲/۶۰۰/۰۰۰ |
| ۸۲ | آزمون های سترونی وسایل سترون و یکبار مصرف پزشکی مانند انواع ست تزریق، گاز زخم بندی، دستکش جراحی، سرنگ انسولین، سوزن زیر جلدی و نخ بخیه (بیولوژی و میکروبیولوژی) | ISIRI 3001-1                             | آزمایشگاه مینو<br>آزمایشگاه پارسیان بهینه پایش<br>آزمایشگاه کیفیت کوشان پارس | ۹۰۰/۰۰۰   |
| ۸۳ | آزمون های سترونی وسایل سترون و یکبار مصرف پزشکی مانند انواع ست تزریق بورت دار و میکروست (بیولوژی و میکروبیولوژی)  | ISIRI 3001-2                             | آزمایشگاه مینو<br>آزمایشگاه کیفیت کوشان پارس                                 | ۹۰۰/۰۰۰   |
| ۸۴ | گاز اکسیژن طبی  | ISIRI 3240                               | آزمایشگاه اخوان کلانتری<br>آزمایشگاه لیان اکسیژن آریا                        | ۷۲۰/۰۰۰   |
| ۸۵ | دستکش جراحی (بدون سترونی)   | ISIRI 1644                               | آزمایشگاه کیفیت کوشان پارس<br>آزمایشگاه آریانام                              | ۱/۶۸۰/۰۰۰ |
| ۸۶ | دستکش معاینه (بدون سترونی)  | ISIRI 9552-1                             |  | ۱/۶۸۰/۰۰۰ |
| ۸۷ | کیسه ادرار (بدون سترونی)  | ISIRI 4928                               |  | ۹۰۰/۰۰۰   |
| ۸۸ | عصای فلزی سه پایه و بیشتر   | ISIRI 6136                               | آزمایشگاه آزما صنعت قائم<br>آزمایشگاه آریانام                                | ۲/۱۵۰/۰۰۰ |