



جمهوری اسلامی
جمهوری اسلامی
وزارت بهداشت، امداد امور پزشکی

اداره کل تجهیزات پزشکی

دستورالعمل اجرایی رتبه بندی شرکت های بازرگانی(وارداتی) تجهیزات پزشکی

شماره سند: MA-WI-07

نگارش ۱

تاریخ	شماره صفحات بازنگری شده	امضاء	نام	سمت	
۸۷/۶/۶	۱ - ۱۰		دکتر رضا مسائلی	مدیر کل تجهیزات پزشکی	تأیید کننده
۸۷/۶/۶	۱ - ۱۰	—	—	کمیته تجهیزات پزشکی	تصویب کننده

اجرای طرح رتبه بندی شرکت ها به استناد مجوز معاونت محترم برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری طی نامه شماره ۵/۵۱۵/۵۳۱۰۰ ۸۶/۶/۱۰ و تأیید وزیر محترم بهداشت به استناد نامه شماره ۱۳۰۲۳۴ مورخ ۸۶/۴/۱۷ به اداره کل تجهیزات پزشکی واگذار شده است.

حوزه فعالیت شرکت ها در رتبه بندی :

- ۱- شرکت های تولیدی
- ۲- شرکت های بازرگانی (وارد کنندگان)
- ۳- شرکت های مشاور در زمینه

تجهیز مراکز درمانی

سرویس و نگهداری تجهیزات پزشکی

تبصره ۱ : در مرحله اول، رتبه بندی شرکتهای مشاور در نظر گرفته نشده است.

تبصره ۲ : درخواست رتبه در هر سال یکبار صورت میگیرد بنحوی که این درخواست در شش ماه اول سال اعلام میگردد و تا پایان شش ماهه اول سال بعد دارای اعتبار خواهد بود.

گروه بندی وسایل پزشکی: وسایل پزشکی موضوع فعالیت هر شرکت به ۱۶ گروه ذیل تقسیم میشود که هر گروه خود به ۲ بخش مصرفی و دستگاه تقسیم میگردد.

آزمایشگاهی	زنان و زایمان	صرفی عمومی	تجهیزات بیمارستانی	ارتوپدی	جراحی عمومی و پلاستیک	قلب و عروق	بیهوشی	گوارش
اورولوژی				چشم پزشکی		گوش و حلق و بینی		
معز و اعصاب				فیزیوتراپی				

تبصره ۳ : در مرحله اول رتبه بندی، کالاهای مصرفی در گروه های مختلف شامل رتبه بندی نخواهد شد. توجه: برای ارزیابی شرکتهای تولیدی ۴ معیار (تولید، خدمات پس از فروش، نیروی انسانی، مالی) و برای ارزیابی شرکتهای بازرگانی(وارداتی) ۳ معیار (خدمات پس از فروش، نیروی انسانی، مالی) در نظر گرفته میشود .

معیارهای رتبه بندی شرکت های وارداتی :

ردیف	معیارهای وارد کنندگان	امتیاز(٪/۱۰۰)
۱	معیار خدمات پس از فروش	٪۵۰
۲	معیار نیروی انسانی	٪۳۰
۳	معیار مالی	٪۲۰

۱- معیار مالی : این شاخصها از برگه های اظهار نامه مالیاتی و برگه قطعی مالیاتی سالهای قبل استخراج شده و مطابق جدول ذیل داده خواهد شد.

ردیف	معیار مالی	امتیاز(٪/۱۰۰)
۱	سود(زیان) ویژه دوره	۴۰
۲	جمع درآمدها و سود ناویژه	۶۰

امتیاز	۲۰	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۷۰	۸۰	۹۰	۱۰۰
سود ویژه	•/۲ _{max} X	•/۳ _{max} X	•/۴ _{max} X	•/۵ _{max} X	•/۶ _{max} X	•/۷ _{max} X	•/۸ _{max} X	•/۹ _{max} X	۱ _{max} X

امتیاز	۱۰	۲۰	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۷۰	۸۰	۹۰	۱۰۰
جمع درآمدها	•/۲ _{max} X	•/۳ _{max} X	•/۴ _{max} X	•/۵ _{max} X	•/۶ _{max} X	•/۷ _{max} X	•/۸ _{max} X	•/۹ _{max} X	۱ _{max} X	۱/۱X _{max}

لازم به ذکر است که X_{max} در جدول فوق بالاترین مقدار سود ناخالص و فروش ناخاص بدست آمده از شرکتهای مقاضی دریافت رتبه میباشد.

* توضیح : این شاخصها از برگه های اظهار نامه مالیاتی و برگه قطعی مالیاتی استخراج میگردد.

- معیار نیروی انسانی:

شامل شاخص "ارزش پرسنل علمی و فنی" شرکت بوده و مطابق ذیل امتیاز دهی میگردد.
در معیار نیروی انسانی شاخص ارزش پرسنل فنی و علمی طبق فرمولی که در ادامه آمده است و همچنین جداول پیوست ارزیابی میگردد و امتیاز کل معیار ۱۰۰ در نظر گرفته می شود.

- * برای شاخص تعداد پرسنل شرکتها باید از شرکتهای بیمه استعلام نمایند.
همچنین شاخص ارزش پرسنل علمی و فنی شرکت به ۲ عامل "ارتباط مدرک تحصیلی" و "ارزش علمی مدرک تحصیلی" بستگی داشته و هر یک بر اساس جداول پیوست ۱ امتیاز دهی میگردد.
- * برای شاخص تعداد پرسنل شرکتها باید از شرکتهای بیمه استعلام نمایند.
همچنین شاخص ارزش پرسنل علمی و فنی شرکت به ۲ عامل "ارتباط مدرک تحصیلی" و "ارزش علمی مدرک تحصیلی" بستگی داشته و هر یک بر اساس جداول ذیل امتیاز دهی میگردد.

- امتیاز ارزش مقطع مدرک تحصیلی :

زیردیپلم	دیپلم	فوق دیپلم	لیسانس	فوق لیسانس	PHD	پژوهش عمومی	پژوهش متخصص مربوطه
۱۰	۲۰	۴۰	۷۰	۸۰	۱۰۰	۸۰	۱۰۰

امتیاز شاخص ارزش پرسنل علمی و فنی از رابطه زیر محاسبه می گردد :

ارزش مقطع تحصیلی \times ارزش ارتباط مدرک تحصیلی $\Sigma =$ ارزش پرسنل علمی و فنی

Xmax بالاترین عدد بدست آمده از اطلاعات شرکتها می باشد و در جدول زیر اعمال می شود

امتیاز	۱۰	۲۰	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۷۰	۸۰	۹۰	۱۰۰
X	$0/2 \text{ max } X$	$0/3 \text{ max } X$	$0/4 \text{ max } X$	$0/5 \text{ max } X$	$0/6 \text{ max } X$	$0/7 \text{ max } X$	$0/8 \text{ max } X$	$0/9 \text{ max } X$	$1 \text{ max } X$	$1/1x \text{ max }$

- ۱- معیار استخراج شاخص تعداد پرسنل برگه لیست بیمه پرسنل شرکت و برگه های اظهارنامه مالیاتی خواهد بود.
- ۲- معیار احراز مدارک تحصیلی بر اساس قوانین جاری کشور خواهد بود.
- ۳- نحوه تعیین میزان ارتباط رشته های گوناگون تحصیلی بر حیطه های فعالیت شرکت، مستندات علمی، شواهد موجود و مشورت با انجمن و اصناف خواهد بود.

۳ - معیار خدمات پس از فروش :

امتیاز(100)	معیار خدمات پس از فروش	
۸۰	چک لیست ارزیابی خدمات پس از فروش	
۱۰	Iso 9001	گواهی استاندارد
۲۰	Iso 13485	

* توضیح : در واقع چنانچه شرکت کلیه ضوابط و چک لیستهای اداره کل تجهیزات پزشکی را رعایت نمایند حداقل امتیاز این شاخص که ۸۰ میباشد را کسب و چنانچه موفق به کسب گواهی استاندارد ISO 9001 یا ISO 13485 گردد به ترتیب ۱۰ و ۲۰ امتیاز به امتیازات وی افزوده خواهد شد. البته لازم بذکر است که شرکت یکی از دو امتیاز فوق را خواهد گرفت .

نحوه ارزیابی خدمات پس از فروش شرکت در رتبه بندی :
شاخص ارزیابی خدمات پس از فروش شامل ۱۰ بند میباشد که هر بند شامل موارد جزئی تری میباشد.

۱- مشخصات نیروی فنی (کارشناسی ، تکنسین ، اداری و ...)

* طبق مندرجات بند ۱-۳ ضوابط خدمات پس از فروش شرکتهای تجهیزات پزشکی

۲- گواهی طی دوره های آموزشی نیروهای فنی توسط کمپانی
این دو بند در مجموع ۳۰ امتیاز از ۱۰۰ امتیاز شاخص ارزیابی خدمات پس از فروش را دارد.
امتیاز این ۲ بند بصورت ذیل تعیین میگردد:

۱-۲) امتیاز آموزش پرسنل فنی:

- آموزش دستگاه در کمپانی سازنده : این آیتم ضریب کامل ۱ در این قسمت خواهد داشت
- آموزش مرتبط : این آیتم ضریبی معادل ۰/۷ را دارا خواهد بود
- آموزش غیر مرتبط یا بدون آموزش : این آیتم ضریبی معادل ۰/۵ را دارا خواهد بود

ردیف	وضعیت آموزش	امتیاز آموزش
۱	آموزش دستگاه در کمپانی سازنده	۱
۲	آموزش مرتبط	۰/۷
۳	آموزش غیر مرتبط یا بدون آموزش	۰/۵

۲-۲) امتیاز سابقه پرسنل فنی :

- کمتر از ۵ سال : این آیتم ضریبی معادل ۰/۳ را دارا خواهد بود
- ۵ الی ۱۵ سال : این آیتم ضریبی معادل ۰/۷ را دارا خواهد بود
- بیش از ۱۵ سال: این آیتم ضریب کامل ۱ را دارد.

ردیف	مدت سابقه بر حسب سال	ضریب سابقه
۱	کمتر از ۵	۰/۳
۲	۵ الی ۱۵	۰/۷
۳	بیش از ۱۵	۱

در نهایت امتیاز در این ۲ بند از رابطه ذیل بر اساس ارائه مستندات ارزیابی میگردد :

$$\text{ضریب سابقه} \times \text{ضریب آموزش} = Y \quad (\text{ارزش سابقه و آموزش پرسنل})$$

امتیاز	۳۰	۲۷	۲۴	۲۱	۱۸	۱۵	۱۲	۹	۶	۳	Y
	۱/۱y _{max}	۱ _{max} y	۰/۹ _{max} y	۰/۸ _{max} y	۰/۷ _{max} y	۰/۶ _{max} y	۰/۵ _{max} y	۰/۴ _{max} y	۰/۳ _{max} y	۰/۲ _{max} y	

بالاترین عدد بدست آمده از اطلاعات شرکتها می باشد.
حداکثر امتیاز این شاخص یعنی ۳۰ را خواهد بود.

۳- مشخصات تجهیزات تعمیر ، سرویس ، کالیبراسیون و اعتبار کالیبراسیون تجهیزات تست و اندازه‌گیری

* این بند ۱۵ امتیاز از ۱۰۰ امتیاز شاخص ارزیابی خدمات پس از فروش را دارد

این بند شامل موارد ذیل میباشد :

۱-۳) تجهیزات اولیه الکترونیکی(اسکوپ،مولتی متر،هایویه و...) ، و تجهیزات مکانیکی مرتبط (۵ امتیاز از ۱۵ امتیاز)

۲-۳) تجهیزات خاص تعمیر و سیله پزشکی موجود در Service Manual دستگاه (۱۰ امتیاز از ۱۵ امتیاز)

۴- مستندات علمی و فنی (Spare Part List و Service Manual و User Manual)

- این بند ۱۰ امتیاز از ۱۰۰ امتیاز شاخص ارزیابی خدمات پس از فروش را دارد.
 - * این بند از مندرجات بند ۳-۴ ضوابط خدمات پس از فروش شرکتهای تجهیزات پزشکی پیروی خواهد کرد.
- این بند شامل موارد جزئی ذیل خواهد بود
- (۱-۴) Service Manual (۵ امتیاز از ۱۰ امتیاز)
 - (۲-۴) User Manual (۴ امتیاز از ۱۰ امتیاز)
 - (۳-۴) Spare Part List (۱ امتیاز از ۱۰ امتیاز)

۵- چگونگی تأمین قطعات یدکی شامل موجودی و برنامه ریزی تأمین قطعات

این بند ۵ امتیاز از ۱۰۰ امتیاز شاخص ارزیابی خدمات پس از فروش را دارد.

- * این بند از مندرجات بند ۳-۳ ضوابط خدمات پس از فروش شرکتهای تجهیزات پزشکی پیروی خواهد کرد.
- این بند به دو بخش ذیل تقسیم میشود :

(۱-۵) وجود انبار (۳ امتیاز از ۵ امتیاز)

(۲-۵) سیستم تامین قطعات یدکی (از زمان اعلام نیاز تا زمان تامین و تحويل) (۲ امتیاز از ۵ امتیاز)

۶- مشخصات بخش آموزش کاربردی (جزوات، راهنمای CD آموزشی و ...)

- این بند ۵ امتیاز از ۱۰۰ امتیاز شاخص ارزیابی خدمات پس از فروش را دارد.
- * این بند از مندرجات بند ۴-۴ ضوابط خدمات پس از فروش شرکتهای تجهیزات پزشکی پیروی خواهد کرد.

این بند به ۳ بخش ذیل تقسیم میگردد :

(۱-۶) آموزش کاربری به زبان فارسی (۲ امتیاز از ۵ امتیاز)

(۲-۶) آموزش نگهداری دستگاه بصورت مختصر و کاربردی به زبان فارسی (۲ امتیاز از ۵ امتیاز)

(۳-۶) وجود روالهای PM کمپانی (۱ امتیاز از ۵ امتیاز)

۷- مشخصات سیستم خدمات پس از فروش (ثبت گزارش، رسیدگی، اولویت بندی و فرمتهای مربوطه و ...)

منظور از سیستم خدمات پس از فروش عبارت از است تعهداتی که فروشنده یا شرکت از زمان فروش تا مدت زمان

موردنوع تعهد نسبت به مشتری در قبال دستگاه یا وسیله پزشکی فروخته شده دارد.

* این بند ۱۵ امتیاز از ۱۰۰ امتیاز شاخص ارزیابی خدمات پس از فروش را دارد.

این بند به ۲ بخش ذیل تقسیم میشود :

(۴-۶) مستند سازی (۱۲ امتیاز از ۱۵ امتیاز)

الف) بصورت دستی (۱۰ امتیاز از ۱۲ امتیاز)

ب) بصورت نرم افزاری (۱۲ امتیاز از ۱۲ امتیاز)

* لازم بذکر است که اگر شرکت مستند سازی را بصورت نرم افزاری انجام دهد ۱۲ امتیاز کامل را دریافت خواهد کرد.

۷- امکانات (۳ امتیاز از ۱۵ امتیاز)

الف) تلفن و فکس (۱ امتیاز از ۳ امتیاز)

ب) ایمیل (۱ امتیاز از ۳ امتیاز)

ج) وب سایت (۱ امتیاز از ۳ امتیاز)

۸- مشخصات سیستم ارزیابی رضایت مشتریان(فرمت های مربوطه، گزارشات ادواری و...) و ثبت شکایات خدمات پس از فروش

ارزیابی رضایت مشتری بر طبق ضوابط استاندارد ISO 9001 یک الزام اساسی برای شرکتها میباشد که منظور از آن نظر سنجی از مشتریان در زمان های معین در جهت بهبود ارائه خدمات پس از فروش به مشتریان میباشد.

(۱-۸) ثبت شکایات مشتری و پیگیری (۳ امتیاز از ۱۰ امتیاز)

* این امتیاز شامل ۱ امتیاز مستندات ثبت شکایات و ۲ امتیاز مستندات پیگیری شکایات میباشد.

(۲-۸) رضایتمندی مشتری (در طول عمر مفید دستگاه، حداکثر تا ۱۰ سال) (۷ امتیاز از ۱۰ امتیاز)

* این امتیاز شامل ۲ امتیاز ثبت مستندات و ۵ امتیاز ارزیابی رضایت مشتریان میباشد.

۹- مشخصات نمایندگی و سرویس و خدمات پس از فروش در مراکز استانها یا شهرستانها

این بند ۵ امتیاز از ۱۰۰ امتیاز شاخص ارزیابی خدمات پس از فروش را دارد.

* این بند از مندرجات بند ۳-۹ ضوابط خدمات پس از فروش شرکتهای تجهیزات پزشکی پیروی خواهد کرد.

این بند به ۲ بخش ذیل تقسیم میشود:

(۱-۹) شرکتها (تعداد شعب و ...)

(۲-۹) افراد (منظور افراد حقیقی میباشند) (نیمی از امتیاز شرکت)

تعداد امتیاز	فاقد شعبه	تا ۲ نمایندگی	۳ تا ۵ نمایندگی	بالاتر از ۵ نمایندگی
۱۰۰	۰	۴۰	۷۰	

۱۰ - داشتن شناسنامه دستگاههای فروخته شده

* این بند ۵ امتیاز از ۱۰۰ امتیاز شاخص ارزیابی خدمات پس از فروش را دارد.

این بند از طریق ارزیابی درصد تکمیل بودن تعداد و محتوای شناسنامه دستگاه های فروخته شده امتیاز دهی میشود.

* نهایتا امتیاز شاخص ارزیابی خدمات پس از فروش شرکتها مطابق جدول پیوست ۲ امتیاز دهی میگردد.

تبصره ۴ : شرکتها موظفند حداکثر تا ۱۰ روز پس از اعلام رتبه از سوی اداره کل تجهیزات پزشکی اعتراض کتبی خود را به اداره کل تسلیم نمایند.

تبصره ۵ : در صورت اعتراض به رتبه اعلام شده از سوی اداره کل تجهیزات پزشکی تنها یک بار امکان بررسی و تجدید نظر وجود دارد.

تبصره ۶ : هر شرکت در صورت اعتراض به رتبه اعلام شده ، میباید هزینه مالی تعیین شده از سوی اداره کل تجهیزات پزشکی در خصوص بررسی و تجدید نظر را پرداخت نماید.

جدول تخصیصی رتبه شرکت :

رتبه	نیروی انسانی	مالی	خدمات
۱	۷۲	۷۵	۹۰
۲	۵۲	۵۵	۷۰

۵۰	۳۵	۳۲	۳
۳۰	۱۵	۱۲	۴

در جدول فوق برای آنکه هر شرکت بتواند رتبه دریافت کند باید حداقل امتیازات درج شده در جدول فوق را دریافت نمایید. بدین صورت که برای کسب هر رتبه باید تمامی امتیازات در هر ۴ شاخص از حداقل امتیازات درج شده در جدول فوق بیشتر یا مساوی باشد.

بطور مثال اگر شرکتی در معیار نیروی انسانی امتیاز ۶۰ و در معیار مالی امتیاز ۵۸ و در امتیاز معیار خدمات پس از فروش امتیاز ۶۰ درافت کند رتبه ۳ دریافت خواهد کرد.

گروه های وسیله پزشکی :

نام گروه وسیله	گروه ۱ آزمایشگاهی
نام وسیله	اتوانالایزر- سل کانتر- بلاد گز

نام گروه وسیله	گروه ۱ بیهوشی تنفسی
نام وسیله	ماشین بیهوشی- ونتیلاتور

نام گروه وسیله	گروه ۱ تصویر برداری
نام وسیله	-CT scan- آنژیوگرافی- - شتابدهنده خطی- MRI- گاما اسکن- سنگ شکن

نام گروه وسیله	گروه ۲ تصویر برداری
نام وسیله	- سنجهش تراکم استخوان نوع Dexa - رادیولوژی فلوروسکوپی دیجیتال- C ARM دیجیتال- رادیولوژی ثابت و دیجیتال- ماموگرافی دیجیتال (با و بدون استریو تاکتیک)-

نام گروه وسیله	گروه ۳ تصویر برداری
نام وسیله	- رادیولوژی و فلوروسکوپی آنالوگ- رادیولوژی موبایل- C ARM ماموگرافی آنالوگ (با و بدون استریو تاکتیک)- سنجهش تراکم استخوان نوع اولتراسوند- پانورامیک- پانورامیک با سفالومتری- رادیوگرافی دندان- لیزر ایمیجرها (نوع Dry و CR)

پیوست ۱ :

امتیاز ارزش ارتباط مدرک تحصیلی با حوزه فعالیت:

٪۱۰۰	رشته اصلی	۱
٪۶۰	رشته مرتبط	۲
٪۲۰	رشته غیر مرتبط	۳
ردیف	رشته تحصیلی	میزان ارتباط با گروه تصویر برداری
۱	مهندسی پزشکی	رشته اصلی
۲	برق	رشته اصلی
۳	فیزیک	رشته مرتبط
۴	شیمی- پلیمر	رشته غیر مرتبط
۵	مکانیک	رشته مرتبط
۶	کامپیوتر	رشته مرتبط
۷	پژوهش متخصص مربوطه	رشته اصلی
۸	پژوهش عمومی	رشته مرتبط
۹	دانانپزشکی	رشته مرتبط
۱۰	فیزیوتراپی	رشته غیر مرتبط
۱۱	رادیولوژی	رشته اصلی
۱۲	بهداشت	رشته غیر مرتبط
۱۳	مامایی	رشته غیر مرتبط
۱۴	غذایه	رشته غیر مرتبط
۱۵	اپتومتری	رشته غیر مرتبط
۱۶	علوم آزمایشگاهی	رشته غیر مرتبط
۱۷	پرستاری	رشته غیر مرتبط
۱۸	مدیریت بیمارستان	رشته مرتبط
۱۹	اقتصاد	رشته مرتبط
۲۰	حسابداری	رشته مرتبط
۲۱	صنایع	رشته مرتبط
۲۲	مدیریت	رشته مرتبط
۲۳	بیو شیمی	رشته غیر مرتبط
۲۴	میکروبیولوژی	رشته غیر مرتبط
۲۵	فیزیک پژوهشی	رشته مرتبط
۲۶	مهندسی پرتو پزشکی	رشته مرتبط
۲۷	بیهودشی	رشته غیر مرتبط
۲۸	زیست شناسی	رشته غیر مرتبط
۲۹	ژنتیک	رشته غیر مرتبط

دستورالعمل اجرایی رتبه بندی شرکت های بازرگانی(وارداتی) تجهیزات پزشکی

نگارش ۱

ردیف	رشته تحصیلی	میزان ارتباط با گروه بیهوشی تنفسی
۱	مهندسی پزشکی	رشته اصلی
۲	برق	رشته اصلی
۳	فیزیک	رشته مرتبط
۴	شیمی-پلیمر	رشته غیر مرتبط
۵	مکانیک	رشته مرتبط
۶	کامپیوتر	رشته مرتبط
۷	پژوهش متخصص مریبوطه(بیهوشی، ریه)	رشته اصلی
۸	پژوهش عمومی	رشته مرتبط
۹	داندانپزشکی	رشته غیر مرتبط
۱۰	فیزیوتراپی	رشته غیر مرتبط
۱۱	رادیولوژی	رشته غیر مرتبط
۱۲	بهداشت	رشته غیر مرتبط
۱۳	مامایی	رشته غیر مرتبط
۱۴	غذیه	رشته غیر مرتبط
۱۵	اپتومتری	رشته غیر مرتبط
۱۶	علوم آزمایشگاهی	رشته غیر مرتبط
۱۷	پرستاری	رشته مرتبط
۱۸	مدیریت بیمارستان	رشته مرتبط
۱۹	اقتصاد	رشته مرتبط
۲۰	حسابداری	رشته مرتبط
۲۱	صنایع	رشته مرتبط
۲۲	مدیریت	رشته مرتبط
۲۳	بیو شیمی	رشته غیر مرتبط
۲۴	میکروبیولوژی	رشته غیر مرتبط
۲۵	فیزیک پزشکی	رشته مرتبط
۲۶	مهندسی پرتو پزشکی	رشته مرتبط
۲۷	تکنیسین بیهوشی	رشته اصلی
۲۸	زیست شناسی	رشته غیر مرتبط
۲۹	ژنتیک	رشته غیر مرتبط

ردیف	رشته تحصیلی	میزان ارتباط با گروه آزمایشگاهی
۱	مهندسی پزشکی	رشته اصلی
۲	برق	رشته اصلی
۳	فیزیک	رشته مرتبط
۴	شیمی-پلیمر	رشته مرتبط
۵	مکانیک	رشته مرتبط
۶	کامپیوتر	رشته مرتبط

دستورالعمل اجرایی رتبه بندی شرکت های بازرگانی(وارداتی) تجهیزات پزشکی

نگارش ۱

رشته اصلی	پژوهش متخصص مربوطه	۷
رشته مرتبط	پژوهش عمومی	۸
رشته غیر مرتبط	دانانپزشکی	۹
رشته غیر مرتبط	فیزیوتراپی	۱۰
رشته غیر مرتبط	رادیولوژی	۱۱
رشته غیر مرتبط	بهداشت	۱۲
رشته غیر مرتبط	مامایی	۱۳
رشته غیر مرتبط	غذیه	۱۴
رشته غیر مرتبط	اپتومتری	۱۵
رشته اصلی	علوم آزمایشگاهی	۱۶
رشته غیر مرتبط	برستاری	۱۷
رشته مرتبط	مدیریت بیمارستان	۱۸
رشته مرتبط	اقتصاد	۱۹
رشته مرتبط	حسابداری	۲۰
رشته مرتبط	صنایع	۲۱
رشته مرتبط	مدیریت	۲۲
رشته اصلی	بیو شیمی	۲۳
رشته اصلی	میکروبیولوژی	۲۴
رشته غیر مرتبط	فیزیک پژوهشی	۲۵
رشته مرتبط	مهندسی پرتو پژوهشی	۲۶
رشته غیر مرتبط	بیهودشی	۲۷
رشته مرتبط	زیست شناسی	۲۸
رشته مرتبط	ژنتیک	۲۹
رشته مرتبط	وبیوس شناسی	۳۰
رشته مرتبط	انگل شناسی	۳۱
رشته مرتبط	هماتولوژی	۳۲
رشته مرتبط	میکروبیولوژی	۳۳