

بنام خدا

عنوان طرح: رتبه بندی متخصصین تجهیزات پزشکی کشور

مجری: انجمن متخصصین تجهیزات پزشکی کشور

مدیر طرح: مهندس احمد مسلمی - دبیرانجمن

ناظر: مهندس مهدی طیبی

اعضاء تیم اجرایی:

- مهندس احمد مسلمی

- مهندس مهدی طیبی

- دکتر محمد رضا رضاییان

- مهندس امین ا...گلو

هدف طرح: رتبه بندی متخصصین تجهیزات پزشکی وسایر رشته های شاغل در صنف تجهیزات پزشکی

در پنج گروه اصلی ذیل:

۱- مشاوره و تجهیز

۲- فنی مهندسی

۳- تولید و طراحی

۴- نظارت

۵- کارشناسی مهندسی بالینی

گروههای اول تا چهارم در چهارگروه اصلی و ۳۲ زیرگروه فرعی مطابق تقسیم بندی اداره کل تجهیزات پزشکی قابل تقسیم بندی میباشد .

کارکردهای رتبه بندی متخصصین تجهیزات پزشکی:

هدف از رتبه بندی متخصصین تجهیزات پزشکی، ارائه خدمات باکیفیت ارائه شده توسط این قشر از متخصصین به جامعه درمانی کشور و صیانت از جایگاه صنفی و ایجاد حریم امنیت

شغلی برای فارغ التحصیلان و شاغلان در این صنف با تدوین دستورالعملها و قوانین اجرایی در راستای رعایت شرایط احراز جایگاههای شغلی وزارت بهداشت، دانشگاههای علوم پزشکی، بیمارستانها، شرکتهای واردکننده، شرکتهای تولیدکننده و... می باشد که با حسن روابط بین انجمن و اداره کل تجهیزات پزشکی و خلاء موجود در این زمینه که اداره کل نیز به آن اذعان دارد می توان انتظار داشت دستورالعمل مورد نظر ابلاغ و اجرایی گردد.

• پارامترهای موثر در تعیین رتبه متخصصین تجهیزات پزشکی:

- ✓ سابقه کاری مرتبط با شغل
- ✓ دوره های آموزشی گذرانده شده در کمپانی های خارجی یا داخلی شامل:
 - دوره فنی
 - دوره فروش
 - دوره مدیریت
- ✓ سوابق آموزشی دانشگاهی
- ✓ سوابق ثبت اختراع
- ✓ سوابق طراحی تجاری شده با تایید شرکت تجاری کننده محصول
- ✓ سوابق مدیریتی
- ✓ مقالات
- ✓ نمره آزمون کتبی

• وزن دهی به پارامترها:

سوابق کاری مرتبط	۱ امتیاز بازاء هر سال
مدرک تحصیلی	کاردانی ۲ امتیاز کارشناسی ۴ امتیاز کارشناسی ارشد ۶ امتیاز دکتری ۸ امتیاز
دوره های آموزشی مرتبط	۰.۶۵ امتیاز بازاء هر گواهی
سوابق آموزشی دانشگاهی	۰.۲ امتیاز بازاء هر درس در هر ترم به دوره های لیسانس ۰.۱ امتیاز بازاء هر درس در هر ترم به دوره های کاردانی
سوابق ثبت اختراع	۲ امتیاز بازاء هر اختراع مستقل
سوابق طراحی تجاری شده	۲ امتیاز بازاء هر مدل از هر دستگاه که حداقل ۴۰٪ تفاوت با مدل دیگر پیشنهادی داشته باشد به تایید شرکت تجاری کننده
سوابق مدیریتی	۰.۳ امتیاز بازاء هر سال مدیریت با ارائه گواهی سازمان تابعه افزون بر امتیاز سوابق کاری
مقالات ISI	۱ امتیاز بازاء هر مقاله ISI
آزمون کتبی	برای هر یک از تخصصهای ۳۳ گانه فوق آزمون کتبی جداگانه برگزار میشود.

❖ هر فرد در هر نوبت برای یکی از تخصصها ارزیابی میگردد و در آن تخصص خاص رتبه بندی میگردد.

❖ نمره آزمون کتبی از ۱۵۰ محاسبه میگردد.



• شرایط اخذ رتبه برای متخصصین:

متخصص رتبه ج	۲ سال سابقه کار و اخذ ۹۵ امتیاز
متخصص رتبه ب	۴ سال سابقه کار و اخذ ۱۱۵ امتیاز
متخصص رتبه الف	۷ سال سابقه کار و اخذ ۱۵۵ امتیاز

• کارکردهای رتبه بندی متخصصین:

۱- شرایط احراز مسئولین تجهیزات پزشکی دانشگاهها

- تیپ A: کارشناس مهندسی پزشکی بالینی رتبه الف باحداقل ۱۰ سال سابقه کار
- تیپ B: کارشناس مهندسی پزشکی بالینی رتبه الف
- تیپ C: کارشناس مهندسی پزشکی بالینی رتبه ب باحداقل ۷ سال سابقه کار

۲- شرایط احراز کارشناس مسئول تجهیزات پزشکی در ستاد دانشگاهها

- تیپ A: کارشناس مهندسی پزشکی بالینی رتبه ب باحداقل ۵ سال سابقه کار
- تیپ B و C: کارشناس مهندسی پزشکی بالینی رتبه ب

۳- شرایط احراز کارشناسی تجهیزات پزشکی در ستاد دانشگاه :

- تیپ A و B: کارشناس رتبه ب
- تیپ C: کارشناس رتبه ج با حداقل ۴ سال سابقه
- ۵- شرایط احراز کارشناسی تجهیزات پزشکی بیمارستانها :

- رتبه ج کارشناسی تجهیزات پزشکی

۴- مسئولین فنی تجهیزات پزشکی مراکز درمانی :

- بالای ۳۲۰ تختخواب: رتبه الف کارشناسی مهندسی بالینی
- ۱۹۶ تا ۳۲۰ تختخواب: رتبه ب کارشناسی مهندسی بالینی با ۵ سال سابقه
- ۱۹۶ تا ۹۶ تختخواب: رتبه ب کارشناسی مهندسی بالینی
- زیر ۹۶ تختخواب: رتبه ج کارشناسی مهندسی بالینی با ۳ سال سابقه

۵- شرایط احراز مسئول تجهیزات پزشکی بیمارستانها:

- بالای ۳۲۰ تختخوابی: رتبه الف کارشناس مهندسی بالینی
- ۱۹۶ تا ۳۲۰ تختخوابی: رتبه ب کارشناس مهندسی بالینی با ۵ سال سابقه
- ۱۹۶ تا ۹۶: رتبه ب کارشناسی مهندسی بالینی
- کمتر از ۹۶ تختخوابی: رتبه ج کارشناسی مهندسی بالینی با ۳ سال سابقه

۶- شرایط احراز کارشناس مسئول تجهیزات پزشکی بیمارستانها:

- بالای ۳۲۰ تختخوابی: رتبه ب کارشناسی مهندسی بالینی با حداقل ۷ سال سابقه کاری
- ۱۹۶ تا ۳۲۰ تختخوابی: رتبه ب کارشناسی مهندسی بالینی
- ۹۶ تا ۱۹۶ تختخوابی: رتبه ج کارشناسی مهندسی بالینی با حداقل ۶ سال سابقه کاری
- کمتر از ۹۶ تختخوابی: رتبه ج کارشناسی مهندسی بالینی با حداقل ۴ سال سابقه کاری

۸- شرایط احراز کارشناس تجهیزات پزشکی بیمارستانها:

- بالای ۳۲۰ تختخوابی: رتبه ب کارشناسی مهندسی بالینی
- ۱۹۶ تا ۳۲۰ تختخوابی: رتبه ج کارشناسی مهندسی بالینی با حداقل ۴ سال سابقه کاری
- ۹۶ تا ۱۹۶ تختخوابی: رتبه ج کارشناسی مهندسی بالینی با حداقل ۳ سال سابقه کاری
- کمتر از ۹۶ تختخوابی: رتبه ج کارشناسی مهندسی بالینی

۹- ناظرین فنی شرکتهای وارداتی:

- با واردات از ۲ برند یا واردات کمتر از یکصد میلیارد ریال رتبه ج: کارشناسی تولید و طراحی، فنی مهندسی، نظارت یا کارشناسی مهندسی بالینی
- با واردات از ۵ برند یا واردات کمتر از دویست میلیارد ریال رتبه ب: کارشناسی تولید و طراحی، فنی مهندسی، نظارت یا کارشناسی مهندسی بالینی

➤ واردات بیش از ۵ برند و یا بیشتر از دویست میلیارد ریال رتبه الف : کارشناسی تولید و طراحی ،
فنی مهندسی ، نظارت یا کارشناسی مهندسی بالینی

۸- ناظرین فنی شرکتهای تولیدی :

- با تولید تا ۲ محصول یا فروش تا یکصد میلیارد ریال رتبه ج : کارشناسی فنی مهندسی ، نظارت ،
تولید و طراحی ، کارشناسی مهندسی بالینی
- با تولید تا ۵ محصول یا فروش تا دویست میلیارد ریال رتبه ب : کارشناسی فنی مهندسی ، نظارت ،
تولید و طراحی ، کارشناسی مهندسی بالینی