



دستورالعمل ارزیابی واحد های برتر فنی و مهندسی

هدف:

انجمن خدمات مهندسی استان اصفهان براساس مجوز رسمی از وزارت صنعت، معدن و تجارت (صمت) در نظر دارد به منظور تجلیل از مقام مهندسی و ایجاد انگیزه جهت تلاش هر چه بیشتر شرکت ها و سازمان های فنی و مهندسی کشور در حاشیه کنفرانس ملی روز مهندسی که هر ساله در سالروز بزرگداشت خواجه نصیرالدین طوسی که به نام روز مهندسی نام گذاری شده است تجلیل بعمل آورد لذا دستورالعمل ذیل جهت نحوه انتخاب شرکت های مهندسی برتر ارائه می شود.

ماده ۱- تعاریف

واحد فنی و مهندسی: شرکت یا سازمان یا واحد مهندسی است که در مرجع ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری جمهوری اسلامی ایران ثبت شده است و دارای شماره ثبت و شماره شناسه ملی قابل ردیابی است که در جهت انجام مطالعات و اجرای طرحهای تولیدی و افزایش بهره وری، ارتقاء کیفیت محصولات تولیدی و بهبود سطح فناوری فرآیند های تولید و استفاده بهینه از امکانات سخت افزاری و نرم افزاری توانمندی های تخصصی موجود در کشور فعالیت می نمایند.

واحد فنی و مهندسی نمونه: واحدی که در سطح استان اصفهان و کشور بیشترین امتیاز فرم ارزیابی واحد فنی و مهندسی نمونه را که مطابق با جدول پیوست این دستورالعمل تعریف شده است. (پیوست شماره ۱) کسب نماید.

زمینه تخصصی: عبارت است از زمینه اصلی فعالیت واحد فنی و مهندسی که مطابق با جدول پیوست این دستورالعمل تعریف شده است. (پیوست شماره ۱)

ماده ۲- شرایط لازم:

واحد ها می بایست در زمینه های فنی و مهندسی اشتغال داشته و در زمان بررسی در حال بهره برداری و فعال باشند.

تبصره: یک شرکت در صورت دریافت تندیس تا سه سال بعد، نمی تواند حائز رتبه شرکت برتر گردد.

ماده ۳- شاخص های ارزشیابی

فعالیت واحد های فنی و مهندسی در ۹ بخش به شرح زیر ارزشیابی می گردد:

۳-۱) فعالیت در پروژه های مهندسی:

• فعالیت های مستندی که در زمینه مهندسی انجام گرفته باشد، شامل فعالیت های سال جاری و فعالیت

های سال قبل حداکثر ۸۰ امتیاز.



دستورالعمل ارزیابی واحدهای برتر فنی و مهندسی

- برای سال جاری حداکثر ۵۰ امتیاز و برای سال قبل حداکثر ۳۰ امتیاز به شرح زیر با ارائه مستندات محاسبه می گردد:

- ✓ مجموع پروژه ها تا سقف ۵۰۰ میلیون تومان ۱۰ امتیاز
 - ✓ مجموع پروژه ها از ۵۰۰ میلیون تومان تا ۵ میلیارد تومان ۲۰ امتیاز
 - ✓ مجموع پروژه ها از ۵ میلیارد تومان تا ۵۰ میلیارد تومان ۳۵ امتیاز
 - ✓ مجموع پروژه ها از ۵۰ میلیارد تومان به بالا ۵۰ امتیاز
- تبصره: قراردادهایی در این مجموعه ارزیابی می گردد که فعالیت های مهندسی را در بر گیرد.

۳-۲) فعالیت در جهت صادرات خدمات فنی و مهندسی:

فعالیت هایی که در راستای اجرای طرح های صنعتی، معدنی و تجاری در خارج از کشور انجام گرفته باشد، شامل فعالیت های سال جاری و فعالیت های سال قبل حداکثر ۸۰ امتیاز. برای سال جاری حداکثر ۵۰ امتیاز و برای سال قبل حداکثر ۳۰ امتیاز به شرح زیر محاسبه می گردد:

- ✓ مجموع پروژه ها تا سقف ۵۰ هزار دلار ۱۵ امتیاز.
- ✓ مجموع پروژه ها از ۵۰ هزار دلار تا ۳۰۰ هزار دلار ۲۵ امتیاز.
- ✓ مجموع پروژه ها از ۳۰۰ هزار دلار به بالا ۵۰ امتیاز

تبصره: در صورتی که واحد فنی و مهندسی محصولی بر پایه دانش فنی و مهندسی، تولید و صادر نماید مشمول این بند می گردد.

۳-۳) نوآوری، ابتکار، دانش فنی، تدوین استاندارد و ثبت اختراع:

نوآوری، ابتکار، دانش فنی، تدوین استاندارد و ثبت اختراع مورد تایید اداره ثبت اختراعات سازمان ثبت و اسناد کشور، سازمان ملی استاندارد ایران باشند هر مورد ۱۰ امتیاز و در صورت ارائه گواهی از موسسه محل مورد استفاده هر مورد فعالیت ۵ امتیاز تعلق خواهد گرفت و در صورتی که نوآوری، ابتکار، دانش فنی، تدوین استاندارد و ثبت اختراع که مورد تایید سازمان های معتبر بین المللی باشد هر مورد ۲۰ امتیاز تعلق خواهد گرفت. حداکثر امتیاز این بخش ۴۰ امتیاز می باشد.

۳-۴) استقرار سیستم های مدیریت کیفیت:

استقرار سیستم های مدیریت سری استانداردهای ایزو مشروط به اخذ گواهینامه از سازمان معتبر صادر کننده موسسه های معتبر داخلی و بین المللی حداکثر ۲۰ امتیاز به شرح جدول ذیل.



سقف	امتیاز (هر عدد)	نوع استاندارد
۲۰	۲	استاندارد های بین المللی (مانند ISO ، HSE ، IMS و ...)
۲۰	۵	علامت استاندارد ملی (ISIRI)
۲۰	۱۰	علامت استاندارد بین المللی (مانند ASTM ، API ، CE-Mark و ...)

۳-۵) دوره های آموزشی:

- اجرا و شرکت در دوره های آموزشی مهندسی داخلی و خارجی که منجر به صدور گواهینامه شده باشد، به ازاء هر ۳۲ نفر ساعت حضور در دوره ۱ امتیاز و حداکثر ۱۰ امتیاز.

- بهره گیری از ابزار های کیفیت و بهبود بهره وری مشروط به طی دوره های تخصصی و اخذ گواهینامه های معتبر از مراجع داخلی و خارجی به ازاء هر ۸ نفر ساعت حضور در دوره ۰/۵ امتیاز و حداکثر ۱۰ امتیاز.

* تبصره: اجرا و شرکت در دوره های برگزار شده داخلی باید بر اساس مجوز رسمی از یکی از مراکز دانشگاهی، فنی حرفه ای، مراکز مورد تایید ارگان های دولتی و ارگان های مورد تایید معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی ریاست جمهوری باشد و دوره های خارجی باید مورد تایید یکی از ارگان های دولتی بوده و یا در کمیته استانی مورد تایید قرار گیرد.

۳-۶) استقرار سیستم های مدیریت ارزیابی و رضایت مندی مشتریان:

استقرار سیستم های مدیریت ارزیابی و رضایت مندی مشتریان مشروط به ارائه ساختار و برنامه ریزی م صوب و ارزیابی رضایت مندی مشتریان، جمعا ۱۰ امتیاز .

* تبصره: در صورت عدم استقرار سیستم مدیریت کیفیت ارائه تاییدیه حسن انجام کار هر مورد ۱ امتیاز حداکثر ۷ امتیاز (۶ مورد سال جاری - ۴ مورد سال های قبل).

۳-۷) عضویت در تشکل های علمی و تخصصی:

عضویت در مجامع علمی و تخصصی مرتبط با موضوع فعالیت واحد ها که منجر به صدور گواهی عضویت شده باشد، عضویت در نظام های استان ۱۰ انجمن فنی مهندسی ۵ امتیاز و هر تشکل دیگر ۲ امتیاز و حداکثر امتیاز این بخش ۲۰ امتیاز می باشد.

۳-۸) امکانات و تجهیزات مهندسی و نیروی انسانی :

امکانات، تجهیزات مهندسی و نیروی انسانی مورد استفاده، ساختمان محل کار و امکانات مربوطه، کامپیوتر و تجهیزات جانبی و تخصصی، بسته های نرم افزاری و لوازم، تجهیزات تست و کنترل کیفی، آزمایشگاهی، کارگاهی و آرشيو فنی حداکثر امتیاز در این بخش ۴۰ امتیاز می باشد.



کنفرانس ملی روز مهندسی



دستورالعمل ارزیابی واحد های برتر فنی و مهندسی

سقف امتیاز	امتیاز هر بخش	
۱۰	۲	امکانات و تجهیزات (هر بخش)
۳۰	۱۵	نیروی انسانی تا ۵۰ نفر

تبصره: ارائه تصویر رسید اینترنتی لیست بیمه نیروی انسانی مبنای امتیاز دهی می باشد.

۳-۹) جوایز و افتخارات استانی، ملی، بین المللی

اخذ جوایز، تندیس و تقدیر نامه از جشنواره ها و کنفرانس ها حداکثر ۲۰ امتیاز (استانی ۲ امتیاز، ملی ۴ امتیاز و بین المللی ۸ امتیاز)

ماده ۴- روش اجرایی:

۴-۱) انتخاب واحد فنی و مهندسی نمونه کشور توسط کمیته ارزیابی انجام می پذیرد.
۴-۲) واحد های فنی و مهندسی متقاضی می توانند در موعد مقرر اعلام شده در فراخوان های اعلامی اقدام به تکمیل پرسشنامه از طریق سامانه کنفرانس روز ملی مهندسی به آدرس <https://engday.ir> نمایند.

ماده ۵- اعضاء کمیته ارزیابی واحد های فنی و مهندسی

- ۵-۱- یک نفر نماینده هیات مدیره انجمن خدمات مهندسی استان اصفهان (رئیس کمیته)
- ۵-۲- یک نفر نماینده کمیته راهبردی کنفرانس روز ملی مهندسی (دبیر کمیته)
- ۵-۳- یک نفر نماینده از نظام مهندسی ساختمان
- ۵-۴- یک نفر نماینده از نظام مهندسی معدن
- ۵-۵- یک نفر نماینده از نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
- ۵-۶- یک نفر نماینده از انجمن همگن برق و الکترونیک
- ۵-۷- یک نفر نماینده از نظام صنفی رایانه
- ۵-۸- یک نفر نماینده از انجمن ماشین سازان