



### دستورالعمل ارزیابی واحدهای برتر فنی و مهندسی

#### هدف:

انجمن خدمات مهندسی استان اصفهان 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 و کشور بیشترین امتیاز فرم ارزیابی واحد فنی و مهندسی نمونه را کسب کرده باشد.

**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 دو سال متوالی نمی تواند حائز رتبه شرکت برتر گردد.

#### ماده ۳- شاخص های ارزشیابی

فعالیت واحدهای 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 ۱۰۰ امتیاز.

برای سال جاری حداکثر ۶۰ امتیاز و برای سال قبل حداکثر ۴۰ امتیاز به شرح زیر با ارائه مستندات محاسبه می گردد:



### دستورالعمل ارزیابی واحدهای برتر فنی و مهندسی

پروژه تا سقف ۵۰۰ میلیون ریال ۱۰ امتیاز

پروژه از ۵۰۰ میلیون ریال تا ۵ میلیارد ریال ۲۰ امتیاز

پروژه از ۵ میلیارد ریال تا ۵۰ میلیارد ریال ۳۵ امتیاز

پروژه از ۵۰ میلیارد ریال به بالا ۵۰ امتیاز

#### ۲-۳) 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 ۷۰ امتیاز.

برای سال جاری حداکثر ۴۰ امتیاز و برای سال قبل حداکثر ۳۰ امتیاز به شرح زیر محاسبه می گردد:

پروژه تا سقف ۱۰۰ هزار دلار ۱۰ امتیاز. (۱۰۰ هزار دلار < سقف پروژه)

پروژه از ۱۰۰ هزار دلار بالاتر ۲۰ امتیاز. (سقف پروژه  $\leq$  ۱۰۰ هزار دلار)

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

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

نوآوری، ابتکار و دانش فنی ای که 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، 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 ملی استاندارد ایران و یا موسسه های معتبر داخلی و خارجی ۱۰ امتیاز.

#### 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: اجرای 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.



### دستورالعمل ارزیابی واحدهای برتر فنی و مهندسی

#### 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 مصوب 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 واحدها که منجر به صدور گواهی عضویت شده باشد، عضویت در انجمن فنی مهندسی یا نظام های استان ۲۰ امتیاز و هر تشکل دیگر ۵ امتیاز و حداکثر امتیاز این بخش ۴۰ امتیاز می باشد.

#### ۳-۸) امکانات و تجهیزات مهندسی:

امکانات و مستحذات مهندسی مورد استفاده شامل ساختمان محل کار و امکانات مربوطه، کامپیوتر و تجهیزات جانبی و تخصصی، بسته های نرم افزاری و لوازم، تجهیزات تست و کنترل کیفی و آزمایشگاهی هر بخش ۵ امتیاز و حداکثر ۲۰ امتیاز.

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

اخذ جوایز، تندیس و تقدیر نامه از جشنواره ها، کنفرانس ها و یا کنفرانس ها حداکثر ۱۰ امتیاز (استانی یک امتیاز، ملی ۲ امتیاز و بین المللی ۳ امتیاز)

### ماده ۴- روش اجرایی:

۴-۱) انتخاب واحد فنی و مهندسی نمونه کشور توسط کمیته ارزیابی انجام می پذیرد.  
۴-۲) واحدهای 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 [www.engday.ir](http://www.engday.ir) نمایند.

### ماده ۵- اعضاء کمیته ارزیابی واحدهای 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



## کنفرانس ملی روز مهندسی

### دستورالعمل ارزیابی واحدهای برتر فنی و مهندسی



### پرسشنامه واحد فنی و مهندسی نمونه (پیوست ۲)

توسط متقاضی تکمیل شود

#### ۱- مشخصات عمومی:

استان:	نام واحد:	زمینه تخصصی:
وضعیت مالکیت:	نام مدیر عامل:	تعداد کل پرسنل:
پرسنل فنی:	تلفن:	دورنگار:
نشانی:		
آدرس اینترنت:		
تعداد:		

#### ۲- فعالیت در پروژه های صنعتی، معدنی و تجاری کشور و یا تدوین نرم افزار های مهندسی

ردیف	شرح پروژه یا نرم افزار	طرف قرار داد	مبلغ قرار داد (میلیون ریال)		مدت اجرا	محل بهره برداری	درصد پیشرفت
			سال قبل	سال جاری			
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							

\* مستندات قرار داد ارائه شود.



## کنفرانس ملی روز مهندسی

### دستورالعمل ارزیابی واحدهای برتر فنی و مهندسی



#### ۳- فعالیت در جهت صادرات خدمات فنی و مهندسی

درصد پیشرفت	مدت اجرا	مبلغ صادرات (میلیون ریال)		طرف قرار داد	شرح فعالیت	ردیف
		سال جاری	سال قبل			

\*مستندات قرار داد ارائه شود.

#### ۴- نوآوری، ابتکار، دانش فنی و تدوین استاندارد

درصد پیشرفت	مشخصات ا ستفاده کننده	منبع تاییدکننده	شرح نوآوری، ابتکار یا دانش فنی و تدوین استاندارد

\*مستندات ارائه شود.

#### ۵- استقرار سیستم های مدیریت کیفیت

مرکز برگزار کننده	عنوان استاندارد	ردیف

\*تایید معتبر ارائه شود.



## کنفرانس ملی روز مهندسی

### دستورالعمل ارزیابی واحدهای برتر فنی و مهندسی



#### ۶- استقرار سیستم های مدیریت ارزیابی و رضایت مندی مشتریان

شرح	ردیف

\* مدارک استقرار ارائه شود در صورت استفاده از تبصره تاییدیه مشتری الزامی است.

#### ۷- وضعیت دوره های آموزشی تخصصی

مرکز برگزار کننده	ساعت دوره	عنوان دوره	ردیف

\* مستندات ضمیمه شود

#### ۸- عضویت در تشکل علمی و تخصصی

نام مرکز برگزار کننده	سال عضویت	عنوان تشکل	ردیف
			۱
			۲
			۳
			۴

\* مستندات معتبر ارائه شود.



## کنفرانس ملی روز مهندسی

### دستورالعمل ارزیابی واحدهای برتر فنی و مهندسی



#### ۹- جوایز و افتخارات استانی، ملی، بین المللی

مرکز برگزار کننده	سطح کنفرانس-کنفرانس	عنوان جایزه	ردیف

#### ۱۰- امکانات و تجهیزات مهندسی

۱۰-۱) تشریح ساختمان محل کار و امکانات مربوطه:

۱۰-۲) تشریح کامپیوتر و تجهیزات جانبی و تخصصی:

۱۰-۳) تشریح بسته های نرم افزاری:

۱۰-۴) تشریح لوازم و تجهیزات تست و کنترل کیفی و آزمایشگاهی:



## کنفرانس ملی روز مهندسی



### دستورالعمل ارزیابی واحدهای برتر فنی و مهندسی

#### فرم ارزیابی واحد فنی و مهندسی نمونه (پیوست شماره ۳)

توسط کمیته ارزیابی کنفرانس تکمیل شود

استان:	نام واحد:	زمینه تخصصی:
وضعیت مالکیت:	نام مدیر عامل:	تعداد کل پرسنل:
پرسنل فنی:	نشانی:	تعداد
تلفن:	دورنگار:	آدرس اینترنت:

ردیف	عوامل ارزیابی	حداکثر امتیاز هر فعالیت	حداکثر امتیاز	امتیاز کسب شده
۱	فعالیت در پروژه های صنعتی و معدنی کشور و یا تدوین نرم افزار های مهندسی	۲۰-۱۰	سال جاری	۶۰
		۲۰-۱۰	قبل از سال جاری	۴۰
۲	فعالیت در جهت صادرات خدمات فنی و مهندسی	۲۰-۱۰	سال جاری	۴۰
		۲۰-۱۰	قبل از سال جاری	۳۰
۳	نوآوری، ابتکار، دانش فنی و تدوین استاندارد	۱۰		۴۰
۴	استقرار سیستم های مدیریت کیفیت	۱۰		۱۰
۵	استقرار سیستم های مدیریت ارزیابی و رضایت مندی مشتریان	۵		۱۰
۶	شرکت در دوره های آموزشی تخصصی	۱		۲۰
۷	عضویت در مجامع علمی و تخصصی	۱۰-۵		۲۰
۸	امکانات و تجهیزات مهندسی (دفتر مهندسی، کامپیوتر و تجهیزات مربوطه، بسته های نرم افزاری و امکانات تست)	۱۰		۲۰
۹	جوایز و افتخارات	۳		۱۰
جمع			۳۰۰	