



سازمان مهندسی، پژوهش و فناوری

(اداره کل نظام تأمین و تجارت سازی فناوری)

دستورالعمل اجرایی تخصیص امتیاز معیاره در ارزیابی صلاحیت و سطح بندی

سازندگان دانش بنیان

خرداد ماه ۱۴۰۱

فهرست

مقدمه	۱
فصل اول - کلیات	۳
ماده ۱- هدف و کاربرد	۳
ماده ۲- مفاهیم و اختصارات	۳
فصل دوم- شرح دستورالعمل	۴
ماده ۳- نحوه محاسبه و تخصیص امتیاز	۴
ماده ۴- فرآیند ارزیابی شرکتهای دانش بنیان	۵
جدول معیارهای ارزیابی صلاحیت و سطح بندی شرکتهای دانش بنیان	۶
۱- استانداردهای تولید و محصول	۷
۲- عمق ساخت داخل	۷
۳- نظام کیفیت و نحوه تضمین محصولات	۸
۴- داشتن تجربه و دانش در زمینه مورد نظر	۱۰
۵- توان مالی	۱۱
۶- تحقیق و توسعه	۱۲
۷- ارزیابی مشتریان قبلی و حسن شهرت	۱۳
۸- کیفیت قطعات مصرفی و ارزیابی سازندگان مربوطه	۱۳
۹- حسن سابقه	۱۴
۱۰- توان تجهیزاتی	۱۴
۱۱- ظرفیت تولید	۱۴
۱۲- مدارک فنی	۱۴
۱۳- توان مدیریتی	۱۵
۱۴- نیروی انسانی	۱۵
۱۵- صادرات	۱۵
۱۶- عضویت در مؤسسات و انجمنهای علمی و صنفی مربوطه	۱۵
ماده ۵: سطح بندی شرکتها	۱۶

فرم مشخصات سند			
عنوان سند			دستورالعمل اجرایی تخصیص امتیاز معیارها در ارزیابی صلاحیت و سطح بندی سازندگان دانش بنیان
طبقه بندی سند			عادی
امضاء	سمت سازمانی	نام و نام خانوادگی	اقدام
	مدیرکل نظام تأمین و تجاری سازی فناوری	غلامرضا خوانساری	تایید کننده
	معاون امور مهندسی، پژوهش و فناوری	وحیدرضا زیدی فرد	تصویب کننده
تعداد صفحات			۱۵
نسخه			۱
تاریخ ابلاغ			۱۴۰۱/--/--
تدوین کننده			اداره کل نظام تأمین و تجاری سازی فناوری - معاونت امور مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت

مقدمه :

در اجرای مفاد ماده ۷ «دستورالعمل ارزیابی صلاحیت و سطح‌بندی سازندگان و تامین کنندگان» ابلاغی طی نامه شماره ۱۴۰۰/۲۳۰۹۷۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۲۰ معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت و اصلاحیه‌های بعدی آن، با عنایت به ابلاغ سند تحول دولت مردمی و تکالیف تعیین شده برای دستگاه‌های اجرایی طی نامه شماره ۱۷۲۵۶۰ مورخ ۱۴۰۰/۱۲/۲۸ و ابلاغیه شماره ۵۱۳۴ مورخ ۱۴۰۱/۱/۹ مقام عالی وزارت نفت و همچنین بند ۳-۴ تفاهم‌نامه شماره ۱۱/۷۹۶۴۰ مورخ ۱۴۰۱/۰۱/۲۱ فی‌مابین وزارت نفت و معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری با موضوع «تدوین و پیاده‌سازی برنامه جامع برای توسعه دانش‌بنیان در صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی»، به منظور افزایش سهم فناوری‌های نوین در تأمین نیازمندی‌های صنعت نفت از طریق تسهیل ورود به فهرست بلند منابع واحد دستگاه مرکزی وزارت نفت (AVL) و بهره‌گیری از ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان سازنده خلاق و نوآور داخلی «دستورالعمل اجرایی تخصیص امتیاز معیارها در ارزیابی صلاحیت و سطح‌بندی سازندگان دانش‌بنیان» ابلاغ میگردد.

لازم است در اجرای این دستورالعمل کلیه قوانین و مقررات مربوطه از جمله الزامات مربوط به «قانون برگزاری مناقصات، آیین‌نامه‌های اجرایی و اصلاحات آتی آن» و همچنین ابلاغیه‌های وزارتی و دستگاه مرکزی مورد توجه قرار گیرد.

این دستورالعمل در صورت احراز دانش‌بنیان بودن شرکت خود اظهاری کننده لازم الاجرا خواهد بود.

فصل اول – کلیات

ماده ۱- هدف و کاربرد

۱-۱- هدف

تعیین نحوه محاسبه و تخصیص امتیاز معیارها در ارزیابی صلاحیت و سطح‌بندی شرکت‌های دانش‌بنیان در فرآیند تهیه فهرست بلند منابع واحد دستگاه مرکزی وزارت نفت (AVL) می‌باشد.

۱-۲- کاربرد/دامنه

کلیه شرکت‌های دانش‌بنیان سازنده محصولات تخصصی صنعت نفت در سطح تولیدی نوع ۱ و تولیدی نوع ۲ (صنعتی) مورد تأیید معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری متقاضی ثبت در فهرست بلند منابع واحد دستگاه مرکزی (AVL) وزارت نفت مشمول این دستورالعمل می‌شود.

ماده ۲- مفاهیم و اختصارات

۲-۱- معاونت علمی

معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری می‌باشد که به اختصار معاونت علمی گفته می‌شود.

۲-۲ شرکت دانش بنیان

شرکت‌های سازنده دانش بنیان موضوع قانون حمایت از شرکت‌ها و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری‌ها و اختراعات با معرفی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری می‌باشد که به اختصار شرکت دانش بنیان گفته می‌شود. تبصره ۱: سایت رسمی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به آدرس PUB.DANESHBONYAN.IR مرجع استعلام دانش بنیان بودن شرکت‌ها می‌باشد.

۲-۳- مسئولیت‌ها

ارکان و شرح وظائف و مسئولیت حسن انجام مراحل این دستورالعمل طبق «دستورالعمل ارزیابی صلاحیت و سطح بندی سازندگان و تأمین کنندگان» ابلاغی طی نامه شماره ۱۴۰۰/۲۳۰۹۷۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۲۰ و اصلاحیه‌های بعدی آن می‌باشد.

فصل دوم- شرح دستورالعمل

ماده ۳- نحوه محاسبه و تخصیص امتیاز:

نحوه محاسبه و تخصیص امتیاز در ستون «امتیاز ارزیابی (۰ تا ۱۰۰)» برای ۱۶ ردیف موجود در جدول ارزیابی صلاحیت و سطح بندی شرکت‌های دانش بنیان به ترتیبی که در بندهای ذیل تشریح می‌شود، خواهد بود. امتیاز نهایی ارزیابی صلاحیت و سطح بندی هر معیار در جدول مذکور، از حاصل ضرب مقدار عددی ستون «امتیاز ارزیابی (۰ تا ۱۰۰)» هر قلم (هر سطر) در مقدار عددی ستون «ضریب وزنی» متناظر همان قلم (در همان سطر) بدست می‌آید.

امتیاز نهایی از حاصل جمع "امتیاز نهایی ارزیابی صلاحیت و سطح بندی" تمامی ردیف‌ها، محاسبه می‌شود و بر اساس تبصره ۱ ماده ۲۵ تصویب نامه هیئت وزیران ابلاغی به شماره ۱۴۱۶۰۲/ت/۴۶۵۱۳ هـ مورخ ۹۱/۸/۲۱، دستگاه‌های اجرائی پس از دریافت تأییدیه صلاحیت شرکت‌ها و مؤسسات دانش بنیان، امتیاز ارزیابی کیفی و فنی آنها را با ضریب ۱/۲ (۱۲۰ درصد) محاسبه می‌نمایند. برای شرکت‌های مستقر در پارک‌های علم و فناوری و مناطق ویژه علم و فناوری و مناطق ویژه اقتصادی از ۱/۲ تا ضریب ۱/۵ (۱۵۰ درصد) قابل افزایش است.

تبصره ۱: در ارزیابی شرکت‌های دانش بنیان، کالاهای اظهار شده برای ارزیابی باید تولید شده باشند و بدون ساخت نمونه و تأیید آزمایشگاهی و عملکردی، مورد ارزیابی قرار نخواهند گرفت. در صورت عقد قرارداد در قالب ساخت بار اول، مطابق شیوه نامه اجرایی مصوبه تولید بار اول ابلاغی طی نامه شماره ۹۸/۴/۷۳۶۷ مورخ ۱۳۹۸/۰۷/۲۱ معاونت علمی اقدام می‌شود و پس از تولید محصول و تأیید نتایج عملکردی، مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت.

تبصره ۲: در صورتی که تأیید عملکردی محصول، علاوه بر آزمون‌های کارگاهی و آزمایشگاهی معتبر، نیازمند آزمایش میدانی باشد و بنا به ملاحظات و محدودیت‌های کارفرما، امکان آزمایش میدانی ظرف مهلت حداکثر ۳ ماه از تاریخ ابلاغ و ارایه مستندات تأیید نتایج آزمایشگاهی از سوی شرکت دانش بنیان به کارفرما، فراهم نشود، ارزیابی صلاحیت آن شرکت بر اساس مستندات، مدارک و نتایج تأیید شده آزمایشگاهی انجام خواهد گرفت. بدیهی است دستگاه مرکزی مطابق تبصره ۱۰ ماده ۴ مراحل ارزیابی صلاحیت موضوع «دستورالعمل ارزیابی صلاحیت و سطح بندی سازندگان و

تامین کنندگان» ابلاغی طی نامه شماره ۱۴۰۰/۲۳۰۹۷۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۶/۲۰ و اصلاحیه‌های بعدی آن، نسبت به پایش و ارزیابی یک منبع و یا بازنگری در نتایج ارزیابی های انجام شده اقدام خواهد کرد.

تبصره ۳: در هنگام ارزیابی نفرات متخصص در پست‌های مختلف، هر نفر می تواند حداکثر تعداد ۲ نقش در یک شرکت ایفا نماید. برای مثال یک نفر می تواند حداکثر هم نقش مدیرعامل و هم نقش مدیر تولید را ایفا نماید.

ماده ۴- فرآیند ارزیابی شرکت‌های دانش بنیان:

فرآیند ارزیابی شرکت‌های دانش بنیان مطابق فرآیند مندرج در دستورالعمل ارزیابی صلاحیت و سطح بندی سازندگان و تامین کنندگان می باشد که برای هر رده محصول تولیدی شرکت دانش بنیان مطابق جدول ذیل به طور جداگانه محاسبه می گردد. شروع فرآیند ارزیابی شرکت دانش بنیان با خوداظهاری در سامانه خواهد بود.

تبصره ۱: در اجرای بند ۳-۴ تفاهم نامه شماره ۱۱/۷۹۶۴۰ مورخ ۱۴۰۱/۰۱/۲۱ فی مابین وزارت نفت و معاونت علمی، جهت تسهیل و تسریع در فرآیند ارزیابی شرکت‌های دانش بنیان، پرونده‌های مربوطه با اولویت اول رسیدگی و در کمترین زمان ممکن نتیجه ارزیابی اعلام خواهد شد.

جدول معیارهای ارزیابی صلاحیت و سطح بندی شرکت‌های دانش‌بنیان

ردیف	شرح عوامل مورد ارزیابی	ضریب وزنی	امتیاز ارزیابی (۰ تا ۱۰۰)	امتیاز نهائی
۱	استانداردهای تولید و محصول	۱۰		
۲	عمق ساخت داخل	۸		
۳	نظام کیفیت و نحوه تضمین محصولات	۱۰		
۴	داشتن تجربه و دانش در زمینه مورد نظر	۱۱		
۵	توان مالی	۷		
۶	تحقیق و توسعه	۱۰		
۷	ارزیابی مشتریان قبلی و حسن شهرت	۹		
۸	کیفیت قطعات مصرفی و ارزیابی سازندگان مربوطه	۱۰		
۹	حسن سابقه	۵		
۱۰	توان تجهیزاتی	۴		
۱۱	ظرفیت تولید	۳		
۱۲	مدارک فنی	۳		
۱۳	توان مدیریتی	۶		
۱۴	نیروی انسانی	۲		
۱۵	صادرات	۱		
۱۶	عضویت در مؤسسات و انجمنهای علمی و صنفی مربوطه	۱		
جمع کل امتیازات از ۱۰۰۰۰				
				اعمال ضریب شرکت‌های دانش‌بنیان
سطح شرکت / رده محصول مورد بازدید				نتیجه نهایی ارزیابی

جدول شماره (۱) - معیارهای ارزیابی صلاحیت و سطح‌بندی شرکت‌های دانش‌بنیان

۴-۱ استانداردهای تولید و محصول

امتیاز استانداردهای تولید بر مبنای معیار رعایت استانداردهای ملی و بین‌المللی تولید و یا مشخصات فنی محصولات شرکت‌های اصلی و مادر، بر اساس بازدید و ارائه گواهینامه استانداردهای محصول مربوطه طبق جداول زیر صورت می‌پذیرد.

تبصره ۱: چنانچه استانداردهای لازم در بخش تولید و محصول تأمین نشود، بدون در نظر گرفتن سایر معیارها، پرونده ارزیابی مختومه اعلام می‌شود.

تبصره ۲: در صورت دارا بودن گواهی کیفیت IPI از نهاد صدور گواهینامه کیفیت، کلیه امتیاز این بخش بطور کامل به شرکت سازنده تخصیص داده می‌شود. طبق ابلاغیه شماره ۲۰/۲-۳۹۰ مورخ ۱۳۹۹/۰۶/۱۵ ارائه گواهینامه IPI برای محصولات مشمول الزامی می‌باشد.

۴-۱-۱ رعایت استانداردهای تولید (ملی، بین‌المللی، صنعت نفت (IPS و IGS))

رعایت استانداردهای تولید	عدم رعایت استانداردهای تولید
۵۰	۰

از آنجا که نظام مدیریت کیفیت (مانند ISO9001، ISO/TS 29001، API Q1 و یا ...) در هر سازمان بر بهبود مستمر کیفیت محصول تولیدی تأکید دارد، لازم است مستندات مرتبط با بندهای کیفیت محصول از نظام استقرار یافته توسط شرکت دانش‌بنیان به منظور ارزیابی ارائه شود.

تبصره ۱: ارائه نمودار فرایند تولید / ساخت (OPC^۱) الزامی می‌باشد و خط تولید از مواد اولیه تا محصول نهایی مورد بررسی قرار می‌گیرد و شرکت موظف است استانداردهای محصولی که اظهار نموده است را ارائه نماید.

۴-۱-۲ گواهینامه استانداردهای محصول

دارای گواهینامه استانداردهای تولید	فاقد گواهینامه استانداردهای تولید
۵۰	۰

تبصره ۱: برای محصولات غیر مشمول دریافت گواهینامه کیفیت IPI، ارائه تاییدیه/گواهی رسمی عملکرد تجهیز از سوی یکی از شرکت‌های تابعه وزارت نفت، اعطای امتیاز قابل پذیرش می‌باشد.

تبصره ۲: استانداردهای COC^۲ و COD^۳ صادرشده از سوی سازمان ملی استاندارد مورد پذیرش است.

۴-۲ عمق ساخت داخل

عمق ساخت داخل به معنای ساخت قطعات یا اجزاء تشکیل دهنده اصلی محصول در داخل کشور می‌باشد. روش محاسبه عمق ساخت داخل کالا بر اساس بند ۶-۲-۶ ماده ۶ دستورالعمل آیین نامه اجرایی جزء (۳) بند (الف) ماده (۴)

¹ Operation Process Chart

² Certificate of Compliance

³ Chemical Oxygen Demand

قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی، ابلاغی طی نامه شماره ۶۰/۹۱۹۳۲ مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۰۱ وزیر محترم صنعت، معدن و تجارت» می‌باشد. مطابق آیین نامه مذکور، درصد عمق ساخت داخل مندرج در سامانه توانیران برای هر محصول در هنگام ارزیابی منابع ملاک عمل قرار خواهد گرفت و امتیاز عمق ساخت داخل برای هر منبع پس از صحنه گذاری از سوی کارشناس در جدول شماره ۱ درج می‌گردد و در صورت مغایرت بیش از ۵٪ نتیجه ارزیابی با امتیاز خوداظهاری شده توسط منبع، ملاک محاسبه کارشناس مربوطه می‌باشد.

تبصره ۱: در صورتی که به هر دلیلی میزان عمق ساخت داخل برای یک منبع در سامانه توانیران درج نشده یا قابل مشاهده نباشد، از فرمول زیر جهت ارزیابی استفاده خواهد شد. **امتیاز نهایی در این بخش براساس مجموع امتیاز هریک از اجزاء با لحاظ درصد وزنی ارزش ریالی هر جزء محصول براساس نظر کارشناس محاسبه می‌گردد.**

مجموع ارزش تولید داخل محصول (قطعات و مواد و سایر هزینه‌های تولیدی) به ریال

×۱۰۰

ارزش تمام شده محصول (مجموع کل ارزش تولید داخل و خارج قطعات، مواد و سایر هزینه‌های تولید) به ریال

تبصره ۲: نرخ تسعیر ارزهای خارجی به ریال بر مبنای نرخ اعلامی در سامانه نظارت ارز بانک مرکزی ج.ا. محاسبه می‌شود.
تبصره ۳: در صورت استفاده از قطعات یا اجزاء ساخته شده سایر شرکت‌های سازنده داخلی، ضمن الزامی بودن ارائه اسناد مثبت از قبیل قرارداد و ... امتیاز نهایی محاسبه و تعیین می‌شود.

۳-۴ نظام کیفیت و نحوه تضمین محصولات

از آنجا که نظام مدیریت کیفیت (مانند ISO9001، ISO/TS 29001، API Q1 و ...) در هر سازمان بر بهبود مستمر کیفیت محصول تولیدی تأکید دارد، لازم است مستندات مرتبط با بندهای کیفیت محصول از نظام استقرار یافته توسط شرکت دانش‌بنیان به منظور ارزیابی ارائه شود.

تبصره ۱: در صورت عدم استقرار نظام مدیریت کیفیت، شرکت موظف است مستندات مکفی مرتبط با هر معیار را جهت ارزیابی ارائه نماید.

تبصره ۲: تعداد نرم افزارها/تجهیزات مطلوب ابتدا براساس الزامات استاندارد کنترل کیفی و آزمایشگاهی و در غیر اینصورت بر اساس قیاس عرفی با صنعت ذیربط آن محصول، تعیین شده و ملاک ارزیابی قرار می‌گیرد.

۳-۴-۱ تعداد کادر فنی واحد کنترل کیفیت

تعداد نفرات کنترل کیفیت	ندارد	تا ۲ نفر	بیش از ۲ نفر
امتیاز	۰	۵	۱۰

۳-۴-۲ فرم‌ها و نرم افزارهای کاربردی - تخصصی

فرم‌ها و نرم افزارهای موجود به مطلوب	کمتر از ۵۰٪	۵۰٪ تا ۷۵٪	بیش از ۷۵٪
امتیاز	۰	۱۰	۱۵

۳-۴-۳ تجهیزات کنترل کیفیت و آزمایشگاهی

تجهیزات QC موجود به وضعیت مطلوب	کمتر از ۵۰٪	۵۰٪ تا ۷۵٪	بیش از ۷۵٪
امتیاز	۰	۸	۱۵

تجهیزات آزمایشگاهی کنترل کیفیت بایستی گواهی کالیبراسیون معتبر، صادره از موسسات دارای مجوز را داشته باشد. در صورت عدم ارائه گواهی مربوطه، کمیته بایستی به شرکت حداکثر یک ماه مهلت داده شود تا نسبت به اخذ گواهی هر تجهیز و ارائه آن‌ها اقدام نماید.

در صورت داشتن گواهی استاندارد ISO-17025 امتیاز کامل ۱۵ لحاظ خواهد شد. در صورتیکه از خدمات برونسپاری جهت خدمات آزمایشگاهی استفاده می‌کند، با ارائه استاندارد ISO-17025 شرکت خدمات دهنده و ارائه مستندات همکاری معتبر، امتیاز کامل در اینخصوص منظور خواهد شد.

QC & QA Plan ۴-۳-۴

QC&QA Plan	QA Plan	QC Plan	ندارد
۱۰	۵	۵	۰

تبصره ۱: ارائه برنامه کنترل کیفی و نتایج تست‌های کارگاهی و میدانی محصول مطابق استانداردها الزامی می‌باشد.

۴-۳-۵ سیستم انبارداری

امتیاز محل نگهداری مواد اولیه و محصول برحسب شرایط نگهداری (الزامات HSE و نظام طبقه‌بندی کالا)، براساس جدول ذیل می‌باشد.

عنوان	شرایط	بدون انبار	با انبار و عدم رعایت شرایط نگهداشت	با انبار و رعایت شرایط نگهداشت
انبار مواد اولیه	۰	۲/۵	۵	۵
انبار محصول	۰	۲/۵	۵	۵

۴-۳-۶ بسته‌بندی محصول

بسته‌بندی (طبق استاندارد و متناسب با نوع هر محصول) مطابق جدول ذیل امتیاز داده می‌شود. مناسب و یا نامناسب بودن بسته‌بندی محصول بر اساس شاخص‌های مندرج در استاندارد مربوط به محصول (در صورت وجود) مشخص می‌گردد.

بسته‌بندی محصول	نامناسب	مناسب
امتیاز	۰	۵

۴-۳-۷ گارانتی محصول

احراز گارانتی محصول منوط به درج موضوع تضمین یا گارانتی در قراردادهای منعقد شده و طبق جدول زیر محاسبه می‌شود.

مدت میانگین گارانتی محصول در قرارداد	فاقد گارانتی	تا ۶ ماه	بیش از ۶ تا ۱۸ ماه	بیشتر از ۱۸ ماه
امتیاز شرکتهای دانش‌بنیان تولیدی نوع یک	۰	۳	۶	۱۰
امتیاز شرکتهای دانش‌بنیان تولیدی نوع دو	۰	۱	۴	۸

تبصره ۱: در صورت عدم ارائه گارانتی محصول، ارائه بیمه نامه معتبر مسئولیت کالا و خدمات با مدت حداقل یکسال صرف نظر از نوع شرکت دانش بنیان، امتیاز ۵ تعلق خواهد گرفت.

تبصره ۲: ارایه مستندات قرارداد گارانتی محصول توسط شرکت شخص ثالث نیز در حکم گارانتی منبع مورد ارزیابی قابل قبول بوده و همانند جدول فوق ارزیابی خواهد شد.

۴-۳-۸ خدمات پس از فروش

امتیاز این معیار از طریق ارزیابی (۱) ارائه گواهی تعهد تضمین ارایه خدمات پس از فروش محصولات سازنده در قراردادهای گذشته/ فعلی / آ آینده از سوی سازنده، (۲) استقرار نظام خدمات پس از فروش، (۳) وجود دستورالعمل و چارت مربوطه و مطابق جدول ذیل محاسبه می شود.

نظام خدمات پس از فروش محصولات					
درصد پوشش دوره ارائه خدمت با بهروش ها/عرف صنعت	۰	کمتر از ۲۵٪	۲۵٪ تا ۵۰٪	۵۰٪ تا ۷۵٪	بیش از ۷۵٪
امتیاز	۰	۵	۱۰	۱۵	۲۰

تبصره ۱: احراز کلیه شرایط سه گانه فوق بصورت همزمان الزامی بوده و در صورت عدم تحقق هر یک از شروط یاد شده، امتیازی برای این بخش منظور نخواهد شد.

تبصره ۲: ارایه مستندات قرارداد خدمات پس از فروش محصول توسط شرکت شخص ثالث نیز به جای منبع مورد ارزیابی قابل قبول بوده و همانند جدول فوق ارزیابی خواهد شد.

۴-۳-۹ گواهینامه تضمین کیفیت

بر اساس گواهینامه تضمین کیفیت نظیر سری ISO 9000 یا سایر گواهینامه های معتبر کیفیت مطابق جدول زیر تعیین می شود.

وجود گواهینامه استاندارد	ندارد	دارد
امتیاز	۰	۵

تبصره ۱: گواهینامه ارائه شده باید دارای اعتبار زمانی بوده و منقضی نشده باشد.

۴-۴ داشتن تجربه و دانش در زمینه مورد نظر

۴-۴-۱ دانش فنی

با توجه به ماهیت ساختاری و عملکردی شرکت های دانش بنیان امتیاز دهی معیار دانش فنی به استناد سطح بندی مندرج در پورتال معاونت علمی ریاست جمهوری به شکل زیر انجام شود.

✓ دانش بنیان تولیدی نوع ۱: ۱۰۰ امتیاز.

✓ دانش بنیان تولیدی نوع ۲: ۸۰ امتیاز.

۴-۴-۲ سابقه فعالیت شرکت

سابقه فعالیت شرکت براساس مستندات و دفاتر قانونی شرکت مطابق جداول امتیاز دهی زیر محاسبه می شوند؛

مدت زمان سابقه فعالیت	کمتر از یکسال سابقه	۱ تا ۳ سال	۳ تا ۵ سال	بیش از ۵ سال
شرکت دانش بنیان نوع یک	۱۰ امتیاز	۴۰ امتیاز	۷۰ امتیاز	۱۰۰ امتیاز
شرکت دانش بنیان نوع دو	۵ امتیاز	۲۰ امتیاز	۳۵ امتیاز	۵۰ امتیاز

تبصره ۱: در صورتی که طبق قانون، شرکت/رده محصول مشمول ثبت نام در نظام مالیاتی باشد رایحه مستندات گواهینامه معتبر ثبت نام در نظام مالیات بر ارزش افزوده الزامی بوده و در غیر اینصورت امتیاز سابقه فعالیت منظور نخواهد شد.

$$\frac{۰}{۳} \times \text{امتیاز تجربه و سوابق کاری شرکت} + \frac{۰}{۷} \times \text{امتیاز دانش فنی} = \text{امتیاز نهایی معیار}$$

۴-۵ توان مالی

برای محاسبه امتیاز این معیار از فرمول زیر استفاده می شود :

میانگین ارقام مالی

$$\frac{\times ۱۰۰}{\text{میانگین ده برابر سقف معاملات متوسط}}$$

ارقام مالی: طبق ماده ۲۵ آیین نامه اجرایی بند «ج» ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات این ارقام بر اساس اطلاعات حداکثر پنج سال گذشته زمان ارزیابی و مشتمل بر مقادیر زیر است:

- ۱) برابر مالیات متوسط سالانه، مستند به اسناد مالیات های قطعی و علی الحساب پرداخت شده.
- ۲) ۲۵٪ فروش آخرین سال تولید، مستند به قراردادها و اسناد فروش یا صورت های مالی تأیید شده.
- ۳) ۱۰٪ دارایی ثابت، مستند به اظهارنامه رسمی یا گواهی بیمه دارایی ها.
- ۴) تایید اعتبار از سوی بانک یا موسسات مالی و اعتباری معتبر.

روش محاسبه:

ابتدا میانگین هریک از اجزاء ارقام مالی محاسبه و سپس بر میانگین ده برابر سقف معاملات متوسط متناظر با سال های اجزاء ارقام مالی تقسیم می شود. لذا بالاترین عدد کسب شده از تقسیم های مربوطه ضربدر ۱۰۰ و تا سقف ۱۰۰ مبنای محاسبات می باشد.

تبصره ۱: تقسیم نمودن ۲۵٪ فروش آخرین سال تولید بر سقف معاملات متوسط سال متناظر نیز صحیح می باشد.
تبصره ۲: با توجه به اینکه ارائه سند برای ارقام مالی "مالیات متوسط سالانه" و "فروش آخرین سال تولید" ضروریست، شرکت ها باید برگ مالیات قطعی عملکرد سالانه خود را که به تایید سازمان امور مالیاتی کشور رسیده است، ارائه دهند. در این مرحله، ارائه اظهارنامه قابل استناد نمی باشد.

تبصره ۳: با توجه به تصویب نامه شماره ۵۷۵۹۲ مورخ ۱۴۰۰/۱/۲۲ هیئت وزیران در مورد قبول ضمانتنامه های صادره توسط صندوق نوآوری و شکوفایی و صندوق های پژوهش و فناوری غیر دولتی بعنوان تضامین معتبر موضوع مواد ۵

و ۶ و ۷ آیین نامه تضمین در معاملات دولتی، تاییدیه اعتبار از سوی صندوق های ذکر شده نیز برای محاسبه امتیاز توان مالی شرکت های دانش بنیان موضوع ردیف ۴ ارقام مالی مورد قبول می باشد .

۴-۶ تحقیق و توسعه

۴-۶-۱ تعداد نفرات مرتبط با فعالیت های تحقیق و توسعه

امتیاز این بخش بر مبنای تعداد کارکنان رسمی یا دارای قرارداد کار معتبر شاغل در بخش تحقیق و توسعه شرکت شامل کادر فنی و تخصصی و پرسنل فارغ التحصیل دانشگاهی همراه با میزان سطح مهارت های حرفه ای و تخصصی از موسسات معتبر به شرح زیر محاسبه می شود.

تعداد نفرات تحقیق و توسعه	ندارد	تا ۳ نفر	بیش از ۳ نفر
امتیاز	۰	۱۰	۲۰

۴-۶-۲ تعداد پروژه های تحقیق و توسعه تعریف شده در سه سال اخیر

این مورد شامل پروژه هایی می شود که به بهبود مشخصات فنی و کیفی محصول یا ارائه محصولات جدید و همچنین بهبود روند یا کاهش هزینه های تولید منجر می شود.

تعداد پروژه های تعریف شده	ندارد	تا ۳ پروژه	بیش از ۳ پروژه
امتیاز	۰	۱۰	۱۵

۴-۶-۳ تجهیزات سخت افزاری و نرم افزاری کاربردی - تخصصی مرتبط با فعالیت های تحقیق و توسعه

امتیاز این مورد بر اساس ماهیت فرآیند و الزامات و استانداردهای تولید و توسعه محصول و در صورت امکان مطابق نظام فنی و حرفه ای یا تخصصی و در غیر این صورت بر اساس عرف و تشخیص کارشناسان فنی از تجهیزات و نرم افزارهای مرتبط با فعالیت های تحقیق و توسعه بنا به اقتضای نوع تولید با مستند سازی معتبر و بر اساس جدول زیر تعیین می شود.

میزان انطباق تعداد تجهیزات سخت افزاری و نرم افزاری موجود نسبت به مطلوب	ندارد	۲۵٪	۵۰٪	بیش از ۵۰٪
امتیاز	۰	۵	۱۰	۱۵

۴-۶-۴ ارزیابی اثر بخشی فعالیت های تحقیق و توسعه

امتیاز این بخش بر اساس تشخیص کیفی اثر بخشی فعالیت های تحقیق و توسعه و طبق جدول زیر تعیین می شود.

اثر بخشی	فاقد اثر بخشی	متوسط	خوب	بسیار خوب
امتیاز	۰	۱۰	۲۰	۳۰

علاوه بر بندهای فوق شاخص های ارزیابی در بحث تحقیق و توسعه مطابق با بندهای استانداردهای نظام مدیریت کیفیت (ISO 9001، ISO/TS 29001، API Q1 و ...) بررسی خواهند شد.

تبصره ۱: میزان انطباق طراحی، تحقیق و توسعه با استانداردهای ساخت محصول مورد بررسی قرار گیرد.

۵-۶-۴ درصد بودجه تخصیصی به تحقیق و توسعه

درصد بودجه تخصیص داده شده به حوزه تحقیق و توسعه براساس صورت‌های مالی و ترازنامه حسابرسی شده معتبر محاسبه می‌گردد.

هزینه تحقیق و توسعه سال مالی گذشته

×۱۰۰
درآمد سال مالی گذشته

درصد تحقیق و توسعه	کمتر از ۰/۱ درصد	بالای ۰/۱ تا ۰/۵ درصد	۰/۵ تا ۱ درصد	۱ تا ۲ درصد	بالاتر از ۲ درصد
امتیاز	۰	(۵)	۱۰	۱۵	۲۰

۷-۴ ارزیابی مشتریان قبلی و حسن شهرت

ارزیابی مثبت و رضایت نامه مشتریان قبلی شامل گواهینامه‌های حسن انجام کار نهادهای دولتی و غیر دولتی مصرف کننده یا ناظر مرتبط با محصول، جوایز موسسات کیفیت و تعالی سازمانی، ارزیابی نهادهای تخصصی مربوط به رعایت حقوق مصرف کنندگان، رعایت الزامات و استانداردهای تشویقی، زیست محیطی و مسئولیت‌های اجتماعی، ارزیابی موسسات مالی و اعتباری معتبر داخلی یا بین‌المللی و نظایر آن طی حداکثر ۵ سال گذشته مطابق جدول ذیل، ملاک تعیین امتیاز طبق جدول زیر خواهد بود.

نوع	امتیاز هر گواهی حسن انجام کار / رضایت نامه بدون تعیین بار مالی	امتیاز هر گواهی حسن انجام کار / رضایت نامه در نصاب معاملات بزرگ	سقف امتیاز
مرجع صدور			
دستگاه‌های اجرایی تابعه وزارت نفت	۱۲	۲۰	۱۰۰
شرکت‌های نفتی خارج از وزارت نفت	۸	۱۵	۷۵
سازمان‌ها و موسسات و شرکت‌های غیرنفتی متناسب خارج از وزارت نفت	۵	۱۰	۵۰

تبصره ۱: حداکثر امتیاز قابل محاسبه به صورت ترکیب ردیف‌ها ۱۰۰ امتیاز می‌باشد.

۸-۴ کیفیت قطعات مصرفی و ارزیابی سازندگان مربوطه

۸-۴-۱ کیفیت قطعات مصرفی

امتیاز این بخش با بررسی رویه‌های مشخص و مدون تست‌های مواد اولیه و قطعات مصرفی از منابع صلاحیتدار و حسب مورد، استاندارد محصول (قبل از مراحل تولید) بر اساس جدول زیر تعیین می‌شود.

عدم انطباق با الزامات استاندارد	انطباق با الزامات استاندارد
۰	۱۰۰

اسناد مثبت در خصوص توانمندی و صلاحیت فعالیت‌های برونسپاری شده در خط تولید بررسی گردد.

۹-۴ حسن سابقه

حسن سابقه یا به عبارتی قراردادهای پایان یافته در پنج سال گذشته در حوزه قراردادهای همکاری و فروش محصول به شرکت‌های تابعه صنعت نفت و یا شرکت‌های غیر نفتی متناسب طی حداکثر ۵ سال گذشته ملاک تعیین امتیاز طبق جدول زیر خواهد بود.

سقف امتیاز	امتیاز به ازاء هر قرارداد در نصاب معاملات بزرگ	امتیاز به ازاء هر قرارداد در نصاب معاملات متوسط	نوع قرارداد
			نوع کارفرما
۱۰۰	۲۰	۱۲	دستگاه‌های اجرایی تابعه وزارت نفت
۷۵	۱۵	۸	شرکت‌های نفتی خارج از وزارت نفت
۵۰	۱۰	۵	سازمان‌ها، موسسات و شرکت‌های غیرنفتی متناسب خارج از وزارت نفت

تبصره ۱: حداکثر امتیاز قابل محاسبه به صورت ترکیب ردیف‌ها ۱۰۰ امتیاز می باشد.

۱۰-۴ توان تجهیزاتی

امتیاز این مورد طبق موقعیت کارخانه و امکانات آن بنا به اقتضای نوع تولید و مطابق نمودار فرآیند تولید/ساخت (OPC) و بر اساس جدول زیر تعیین می‌شود.

درصد پوشش توان تجهیزاتی با OPC	کمتر از ۴۰٪	بین ۴۰٪ تا ۶۰٪	بین ۶۰٪ تا ۸۰٪	بیش از ۸۰٪
امتیاز	۰	۳۰	۷۰	۱۰۰

تجهیزات خط تولید مطابق با استانداردهای محصول و نمودار فرآیند تولید/ساخت (OPC) بررسی گردد.

تبصره ۱: تجهیزات آزمایشگاه آزمون سازنده مطابق با محصول نهایی براساس بندهای مرتبط با استاندارد ISO 17025 بررسی گردد.

۱۱-۴ ظرفیت تولید

ظرفیت تولید سالیانه با توجه به نوع تولید و بر اساس پروانه‌های بهره‌برداری، مجوزهای تولید و نظر کارشناسان فنی و بازرگانی طی بازدید و مطابق جدول ذیل تعیین می‌شود.

ظرفیت تولید	قابل قبول	متوسط	خوب	بسیار خوب
امتیاز	۲۵	۵۰	۷۵	۱۰۰

۱۲-۴ مدارک فنی

مدارک فنی شامل مستندات دستورالعمل‌های طراحی و تولید و کنترل کیفی و تضمین کیفیت و همچنین مشخصات فنی، تعمیر و نگهداری، نقشه‌ها، سفارش خرید قطعات، تست‌های کارگاهی، کاتالوگ، بسته‌بندی و مدارک بازرسی محصول، جابجایی و حمل و نقل، دستورالعمل‌های نصب و راه‌اندازی، تست‌های میدانی و آزمایشگاهی، دستورالعمل‌های انبارش، لیست قطعات مصرفی و لیست قطعات یدکی دوسالانه و ... می‌باشد.

لذا امتیاز این مورد طبق بررسی و تشخیص کارشناسان فنی بنا به اقتضای نوع تولید و الزامات استانداردهای مربوطه بر اساس جدول زیر تعیین می‌شود.

میزان انطباق	کمتر از ۴۰٪	بین ۴۰٪ تا ۶۰٪	بین ۶۰٪ تا ۸۰٪	بیش از ۸۰٪
امتیاز	۰	۳۰	۷۰	۱۰۰

مدارک فنی خط تولید محصول مطابق با استانداردهای محصول نهایی بررسی گردد.

۴-۱۳ توان مدیریتی

امتیاز این مورد بر مبنای ارزیابی از توانمندی‌های مدیریتی و سازماندهی شرکت مورد بازدید تعیین می‌شود.

۶۰٪ × درصد مورد نظر کارشناس فنی = امتیاز کارشناس فنی

۴۰٪ × درصد مورد نظر کارشناس بازرگانی = امتیاز کارشناس بازرگانی

۴-۱۴ نیروی انسانی

کفایت نیروی انسانی و صلاحیت حرفه‌ای و تخصصی انجام فعالیت‌های خط تولید محصول مطابق با استانداردهای محصول نهایی بررسی گردد. امتیاز این مورد بر مبنای آخرین نسخه لیست بیمه تأمین اجتماعی شرکت دانش‌بنیان و طبق جدول زیر محاسبه می‌شود.

نیروی انسانی	تا ۲۰ نفر	تا ۳۰ نفر	تا ۵۰ نفر	بیش از ۵۰ نفر
امتیاز	۲۵	۵۰	۷۵	۱۰۰

تبصره ۱: علاوه بر بندهای فوق شاخص‌های ارزیابی مطابق با بندهای استانداردهای نظام مدیریت کیفیت (ISO 9001، ISO/TS 29001، API Q1 و ...) بررسی خواهند شد.

۴-۱۵ صادرات

امتیاز این مورد بر مبنای ارائه مستندات مربوطه از قبیل برگ سبز گمرکی یا قراردادهای همکاری و فروش محصول به کشورهای خارجی و طبق جدول ذیل تعیین می‌شود.

صادرات	ندارد	۱ مورد	۲ مورد	۳ مورد	۴ مورد	۵ مورد و بیشتر
امتیاز	۰	۲۰	۴۰	۶۰	۸۰	۱۰۰

۴-۱۶ عضویت در مؤسسات و انجمن‌های علمی و صنفی مربوطه

عضویت در مؤسسات و انجمن‌ها	ندارد	یک مؤسسه / انجمن	دو مؤسسه / انجمن	بیش از دو مؤسسه / انجمن
امتیاز	۰	۲۵	۵۰	۱۰۰

ماده ۵: سطح بندی شرکت ها

سطح بندی شرکت های بازدید شده براساس الگوی زیر و امتیاز نهایی حاصل از جدول ارزیابی صلاحیت و سطح بندی سازندگان داخلی تعیین می شود؛

سطح	امتیاز
۱	$۱۰۰ \geq$ امتیاز اکتسابی ≤ ۸۶
۲	$۸۶ <$ امتیاز اکتسابی ≤ ۷۱
۳	$۷۱ <$ امتیاز اکتسابی ≤ ۵۶
کمتر از حد نصاب	$۵۶ <$ امتیاز اکتسابی

این دستورالعمل اجرایی در دو فصل و پنج ماده و ۳۰ تبصره از تاریخ ابلاغ، در کلیه شرکت های اصلی، تابعه و فرعی وزارت نفت لازم الاجرا می باشد.