



سندیکای صنعت برق ایران
Iran Electrical Industry Syndicate

SATVA

انجمن سازندگان و تامین کنندگان
کالا و خدمات انرژی‌های تجدیدپذیر (ساتکا)

IRREN
IRAN RENEWABLE ENERGY ASSOCIATION

انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران
انجمن انرژی‌های تجدیدپذیر ایران



وزارت نیرو

سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر
و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)



پژوهشگاه نیرو

مرکز آزمون، بازرسی و
استاندارد نیرو
آبا نیرو

دستورالعمل ارزیابی سازندگان تجهیزات نیروگاه‌های فتوولتائیک

بسمه تعالی

رئیس محترم شورای ارزیابی پیمانکاران، مشاوران و سازندگان

موضوع: درخواست ارزیابی سازندگان تجهیزات نیروگاه‌های فتوولتائیک

با سلام،

احتراماً، عطف به فراخوان شماره مورخ..... مندرج در..... حسب تقاضای این شرکت مبنی بر ارزیابی سازندگان تجهیزات نیروگاه‌های فتوولتائیک بابت تجهیز..... ، دستورالعمل تکمیل شده و مدارک مورد نیاز جهت اقدامات مقتضی ارسال می‌گردد. خواهشمند است دستور فرمایند در این خصوص اقدامات لازم صورت پذیرد.

نام و نام خانوادگی

مهر و امضاء شرکت

توضیحات:

- در صورت نیاز به ارائه اطلاعات بیشتر مربوط به بندهای این دستورالعمل، صفحات اضافی به آن پیوست گردد.
- محاسبه امتیازهای مربوط به هر معیار و حداقل امتیاز قابل قبول برای هر مورد، مطابق با دستورالعمل ارزیابی سازندگان تجهیزات نیروگاه‌های فتوولتاییک صورت می‌پذیرد.
- کیفیت و حجم کلیه مدارک و مستندات ارسالی باید به گونه‌ای باشد که امکان تشخیص را توسط بازرسان میسر سازد.
- اصالت مدارک در بازدیدها صحت‌گذاری شده و ارائه هرگونه مدارک خلاف واقع، منجر به خارج شدن شرکت متقاضی از روند ارزیابی خواهد شد.
- به منظور انجام بررسی‌ها و ارزیابی شرکت متقاضی در هر یک از معیارهای ارزیابی، مدارک و اسناد مثبت ذیل باید ارسال شود.
- تصاویر قرارداد یا احکام جاری، کارت ملی و آخرین مدرک تحصیلی مدیرعامل و هیأت مدیره
- اساسنامه شرکت، آگهی تأسیس و آخرین تغییرات شرکت در روزنامه رسمی مؤید صاحبان امضای مجاز شرکت
- تصویر پروانه بهره‌برداری
- تصاویر قراردادها، نامه مربوط به آخرین صورت وضعیت تأیید شده و گواهی‌های مربوطه حسب مورد (گواهی تحویل، گواهی حسن انجام کار، ...)، در خصوص کارهای انجام شده ۱۰ سال اخیر یا در دست انجام.
- ارسال تمام صفحات، مدارک و مستندات لازم توسط شرکت متقاضی، ممهور به مهر شرکت به همراه درخواست خود مبنی بر ارزیابی

اطلاعات عمومی و ثبتی شرکت

نام شرکت	
تاریخ، شماره و محل ثبت شرکت	
شناسه ملی، کد پستی و کد اقتصادی	
نوع شرکت (خصوصی، دولتی، وابسته به نهاد عمومی غیردولتی و یا گروه همکاری)	
نشانی دفتر مرکزی	
نشانی کارخانه/کارگاه	
تلفن و دورنگار	
وب سایت و Email	
لیست صاحبان عمده شرکت:	
نام شرکت‌هایی که با این شرکت سهامدار/ هیات مدیره مشترک دارند	
رئیس هیأت مدیره	نام و نام خانوادگی:
	سابقه کار در این سمت:
	سال اخذ مدرک:
مدیر عامل	نام و نام خانوادگی:
	سابقه کار در این سمت:
	سال اخذ مدرک:
زمینه‌های فعالیت و سوابق کاری شرکت:	
شرح کاملی از مشخصات و تخصص‌های شرکت را بیان نمایید (بر اساس اساس‌نامه و آگهی آخرین تغییرات و مستندات مربوط)	
معرفی شخص رابط در این زمینه و شماره همراه	

* تصویر نسخه اساس‌نامه شرکت، آگهی تأسیس و آخرین تغییرات شرکت در روزنامه رسمی ارسال شود.
 ** چنانچه ردیف‌های جدول گنجایش کافی نداشته باشد، اطلاعات مربوطه را در صفحه دیگری ضمیمه شود.

بسمه تعالی

الف) معیارهای کلی ارزیابی

- ۱- توان مالی، ۲۰ درصد وزنی
- ۲- ارزیابی مشتریان قبلی و حسن شهرت، ۵ درصد وزنی
- ۳- استانداردهای تولید، ۲۰ درصد وزنی
- ۴- نظام کیفیت و نحوه تضمین محصولات، ۲۰ درصد وزنی
- ۵- ظرفیت تولید، ۱۵ درصد وزنی
- ۶- کیفیت مواد مصرفی، ۲۰ درصد وزنی

ب) مدارک و مستندات لازم برای تعیین امتیازهای مربوط به هر یک از معیارها

مستندات مربوط به تعیین امتیازهای مربوط به هر یک از معیارها و مدارک مورد نیاز باید مطابق دستورالعمل تکمیل گردد.

ج) حداقل امتیاز ارزیابی قابل قبول

حداقل امتیاز ارزیابی قابل قبول ۵۰ می‌باشد.

تبصره: ارزیابی مستندات ارائه شده از طرف سازندگان، منوط به بازدید و بازرسی توسط بازرسی منتخب نماینده دستگاه مرکزی (سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی) می‌باشد و در صورت عدم موافقت سازنده با بازرسی، شرکت از فرآیند ارزیابی خارج خواهد شد.

معیارهای ارزیابی صلاحیت سازندگان

وزن معیار در امتیاز کل (a _i)	حداکثر امتیاز معیار (b _i)	معیارهای اصلی ارزیابی	ردیف
۲۰	۱۰۰	توان مالی	۱
۵	۱۰۰	ارزیابی مشتریان قبلی و حسن شهرت	۲
۲۰	۱۰۰	استانداردهای تولید	۳
۲۰	۱۰۰	نظام کیفیت و نحوه تضمین محصولات	۴
۱۵	۱۰۰	ظرفیت تولید	۵
۲۰	۱۰۰	کیفیت مواد مصرفی	۶
۱۰۰	جمع		

جدول ارزیابی سازندگان

امتیاز معیار اصلی	امتیاز معیار فرعی	شماره جدول یا بند	معیارهای فرعی ارزیابی	معیارهای اصلی ارزیابی	ردیف
۱۰۰	۱۰۰	-	ارزیابی توان مالی سازنده	توان مالی	۱
۱۰۰	۱۰۰	-	نظرخواهی از مشتریان قبلی در مورد کیفیت کالا، عملکرد دوره بهره‌برداری، کیفیت خدمات پشتیبانی و انجام بموقع تعهدات	ارزیابی مشتریان قبلی و حسن شهرت	۲
۱۰۰	۶۰	۱-۳	استانداردهای محصول و معیارهای مورد استفاده جهت پذیرش	استانداردهای تولید	۳
	۱۵	۲-۳	تأیید استقرار برنامه کنترل کیفیت توسط بازرس		
	۲۵	۳-۳	ارائه گواهی معتبر از خارج کشور		
۱۰۰	۳۰	۱-۴	استقرار سیستم مدیریت کیفیت	نظام کیفیت و نحوه تضمین محصولات	۴
	۵۰	۲-۴	ارزیابی تضمین محصولات و گارانتی محصول		
	۲۰	۳-۴	مواردی که بر اساس خود اظهاری سازندگان و با ارائه مستندات مربوطه تعیین می‌شوند		
۱۰۰	۱۰۰	۱-۵	تعیین ظرفیت تولید بر اساس مستندات، پروانه‌ها و گزارش بازرس	ظرفیت تولید	۵
۱۰۰	۵۰	۱-۶	رویه‌های خرید و آزمون قبل از مصرف مواد اولیه مصرفی	کیفیت مواد مصرفی	۶
	۵۰	۲-۶	کیفیت مواد مصرفی و ارزیابی تأمین‌کنندگان آن		

۱- توان مالی (۲۰ امتیاز)

برای محاسبه امتیاز این معیار از فرمول زیر استفاده می‌شود:

ماکزیمم ارقام مالی

$$Z = \frac{\text{ارقام مالی}}{\text{ماکزیمم ارقام مالی}} \times 100$$

M برابر سقف معاملات متوسط در سال انجام ارزیابی

ارقام مالی بر اساس اطلاعات حداکثر پنج سال گذشته زمان ارزیابی و مشتمل بر مقادیر زیر است:

۱- یکصد برابر مبلغ مالیات متوسط سالانه، مستند به اسناد مالیات‌های قطعی و علی‌الحساب پرداخت شده

۲- بیست و پنج درصد فروش آخرین سال تولید، مستند به قراردادها و اسناد فروش یا صورت‌های مالی تأیید شده

۳- ده درصد دارایی‌های ثابت، مستند به اظهارنامه رسمی یا گواهی بیمه دارایی‌ها

۴- تأیید اعتبار از سوی بانک و یا مؤسسات مالی و اعتباری معتبر تا ده برابر سقف معاملات متوسط

هر یک از مبالغ فوق تا پنج سال گذشته با نرخ تورم سالانه بانک مرکزی تعدیل می‌گردند.

تبصره ۱: ارائه مستند معتبر ثبت‌نام در نظام مالیاتی کشور الزامی است.

تبصره ۲: پیوست نمودن اظهارنامه مالیاتی و کلیه مستنداتی که ارقام مربوط به فرم توان مالی شرکت از آن استخراج شده برای محاسبه امتیازات

الزامی است. در غیر اینصورت امتیازی تعلق نخواهد گرفت.

بالاترین عدد کسب شده از معیارهای ارزیابی توان مالی ردیف‌های یک تا چهار، مبنای محاسبات می‌باشد.

توجه: به Z از یک و بالاتر امتیاز کامل و پایین‌تر از یک به تناسب امتیاز کاهش می‌یابد.

ردیف	شرح	سال ۱۳۹۶	سال ۱۳۹۷	سال ۱۳۹۸	سال ۱۳۹۹	سال ۱۴۰۰
۱	مالیات سالانه					
۲	درآمد آخرین سال تولید					
۳	دارایی‌های ثابت					

نوع محصول	مقدار M
مدول فتولتاییک	۲۰
اینورتر	۱۰
سازه	۵
سیم و کابل	۱۵

• راهنمای تکمیل فرم توان مالی:

- شرکت‌های متقاضی می‌بایست فرم ارزیابی توان مالی را به صورت کامل، خوانا و دقیق تکمیل نموده و به همراه مستندات مربوطه بارگذاری نمایند.
 - اطلاعات ارائه شده صرفاً می‌بایست مربوط به ۵ سال گذشته باشد و سال‌های قبل از آن ملاک محاسبه امتیاز نخواهد بود.
 - منظور از (دارایی‌های ثابت) دارایی‌هاییست که مستند به اظهارنامه‌های مالیاتی یا گواهی بیمه دارایی‌ها یا دفاتر قانونی است. همچنین اصل گواهی کارشناس رسمی دادگستری مبنی بر میزان دارایی‌های ثبت شده در دفاتر قانونی نیز قابل قبول خواهد بود.
 - ارائه حداقل یکی از مدارک ارزیابی توان مالی یا تأیید اعتبار بانک یا مؤسسات مالی و اعتباری، جهت ارزیابی و کسب حداکثر امتیاز توان مالی الزامی است.
- تبصره ۱: ارائه مستند معتبر ثبت‌نام در نظام مالیاتی کشور الزامی است.
- تبصره ۲: پیوست نمودن اظهارنامه مالیاتی و کلیه مستنداتی که ارقام مربوط به فرم توان مالی شرکت از آن استخراج شده برای محاسبه امتیازات الزامی است. در غیر اینصورت امتیازی تعلق نخواهد گرفت.

بالاترین عدد کسب شده از معیارهای ارزیابی توان مالی، مبنای محاسبات می‌باشد.

۲- ارزیابی مشتریان قبلی و حسن شهرت (۵ امتیاز)

جدول ۱-۲- معیار ارزیابی مشتریان قبلی و حسن شهرت بر اساس مستندات دریافتی

توضیحات	عالی	خیلی خوب	خوب	متوسط	ضعیف	معیار ارزیابی
	۴۰	۲۰	۱۴	۶	۰	کیفیت کالا
	۱۰	۶	۴	۲	۰	عملکرد در دوره بهره‌برداری
	۱۰	۶	۴	۲	۰	کیفیت خدمات پشتیبانی
	۴۰	۲۰	۱۴	۴	۰	انجام به موقع تعهدات

این جدول توسط مشتریان قبلی برای موضوع قراردادهای خاتمه یافته در ۱۰ سال گذشته با قرار دادن علامت ✓ در مقابل هر ردیف تکمیل گردد. (قراردادهایی مورد قبول است که حداقل یکسال از زمان تحویل آنها گذشته باشد).

توضیحات	عالی	خیلی خوب	خوب	متوسط	ضعیف	عوامل ارزیابی
						کیفیت کالا
						عملکرد در دوره بهره‌برداری
						کیفیت خدمات پشتیبانی
						انجام به موقع تعهدات

معیارهای ارزیابی:

- ۱- امتیاز ارزیابی مشتریان قبلی با توجه به کیفیت کالا، عملکرد در دوره بهره‌برداری، کیفیت خدمات پشتیبانی و انجام به موقع تعهدات، تعیین می‌شود.
- ۲- میانگین امتیاز ارزیابی مشتریان قبلی در حداکثر ۱۰ سال گذشته، ملاک تعیین امتیاز یاد شده خواهد بود. تذکر: در صورت ارائه رضایت‌نامه و تشویق‌نامه، حداکثر ۵۰ درصد از امتیاز مربوط به این قسمت به سازندگان تعلق خواهد گرفت.

نوع محصول	حداکثر تعداد قرارداد	حداقل ظرفیت هر قرارداد (مگاوات)
مدول فتوولتاییک	۱۰	۲
اینورتر	۳	۰.۵
سازه	۵	۲
سیم و کابل	۵	۲

۳- استانداردهای تولید (۲۰ امتیاز)

این بخش از ارزیابی، با توجه به استانداردها و معیارها و مقررات فنی جهت پذیرش، منوط به احراز عوامل زیر می‌باشد.

جدول ۳-۱- استانداردهای محصول

توضیحات	امتیاز	استانداردهای محصول	نوع محصول
	۶۰	سری استانداردهای با پیش شماره ملی ۱-۱۱۸۸۱ و ۱-۱-۱۱۸۸۱ و ۱-۲-۱- ۱۱۸۸۱ و سری استانداردهای با پیش شماره ۱-۱۱۲۷۴ و ۲-۱۱۲۷۴ و (استاندارد خط تولید به شماره IEC ۶۲۹۴۱)	مدول فتوولتاییک
	۶۰	IEC ۶۲۱۰۹-۱, ۲ IEC ۶۲۱۱۶ IEC ۶۲۷۲۹ IEC ۱۱۸۵۹ IEC ۶۱۰۰۰ series	اینورتر
	۶۰	ASTM ۲۴۷۸ شماره ملی - ASTM ۱۲۳ ASTM ۱۵۳	سازه
	۶۰	IEC ۶۲۹۳۰ شماره ملی ۲۰۷۲۹	سیم و کابل DC

معیار ارزیابی:

۱- امتیاز کامل (۶۰ امتیاز) به سازندگانی تعلق می‌گیرد که استانداردهای لازم را دارا بوده و در تولید محصول مورد نظر آنها را رعایت نماید. ارائه گواهی مرکز تست واجد شرایط در این خصوص ضروری بوده و مدارک با تأیید بازرس/مرکز صحت سنجی قابل امتیازدهی خواهد بود.

۲- در صورت ارائه عدم ارائه استانداردهای مورد نیاز برای ردیف‌های مدول و اینورتر، ضروریست تولیدکنندگان نسبت به ارائه گواهی‌های مربوط به معیارها و مقررات فنی قابل پذیرش (جدول ۳-۲) اقدام نمایند. امتیاز این معیارها حداکثر ۳۰ امتیاز از ۶۰ امتیاز این بند می‌باشد.

جدول ۳-۲- معیارها و مقررات فنی جهت پذیرش

ردیف	عوامل ارزیابی	نوع محصول	نوع معیار	حداکثر امتیاز
۱	معیارها و مقررات فنی جهت پذیرش	مدول فتوولتاییک	آزمون‌های عملکردی	۳۰
		اینورتر	ایمنی - طول عمر - انفجار - آزمون کد حفاظتی (IP)	

توجه مهم: انجام کلیه معیارهای ذکر شده در جدول فوق اجباری بوده امتیاز این بند تنها در صورت ارائه کلیه معیارها قابل اعمال خواهد بود.

۳-۳- تأییدیه استقرار برنامه کنترل کیفیت توسط بازرسی (۱۵ امتیاز)

۳-۴- ارائه گواهی معتبر تجهیزات خط تولید از خارج کشور (۲۵ امتیاز)

اگر شرکت تولید کننده استانداردهای شرکت سازنده تجهیزات اصلی خط تولید را از آزمایشگاههای خارجی مجاز اخذ کرده باشد با تأیید گواهیهای اخذ شده توسط مرکز صحت سنجی مورد تأیید ساتبا می تواند امتیازدهی گردد.

امتیاز استانداردهای تولید جمع امتیازات جدول ۳-۱، جدول ۳-۲ و بندهای ۳-۳، ۳-۴ خواهد بود.

۴- نظام کیفیت و نحوه تضمین محصول (۲۰ امتیاز)

نظام تضمین کیفیت و گارانتی محصول با توجه به عوامل مندرج در جداول زیر تعیین می‌گردد.

۴-۱- استقرار سیستم مدیریت کیفیت

جدول ۴-۱- استقرار سیستم مدیریت کیفیت (سازه، سیم و کابل DC)

امتیاز	شرح	ردیف
۳۰	استقرار سیستم مدیریت کیفیت (دارا بودن گواهینامه کیفیت صادره) به مدت بیش از ۵ سال	۱
۲۵	استقرار سیستم مدیریت کیفیت (دارا بودن گواهینامه کیفیت صادره) به مدت ۳ تا ۵ سال	۲
۲۰	استقرار سیستم مدیریت کیفیت (دارا بودن گواهینامه کیفیت صادره) به مدت از ۱ تا ۳ سال	۳
۱۵	استقرار سیستم مدیریت کیفیت (دارا بودن گواهینامه کیفیت صادره) کمتر از ۱ سال	۴
۱۰	انجام اقدامات مربوط به استقرار سیستم مدیریت کیفیت	۵

جدول ۴-۲- استقرار سیستم مدیریت کیفیت (مدول فتوولتاییک، اینورتر)

امتیاز	شرح	ردیف
۳۰	استقرار سیستم مدیریت کیفیت (دارا بودن گواهینامه کیفیت صادره)	۱
۱۵	انجام اقدامات مربوط به استقرار سیستم مدیریت کیفیت	۲

امتیاز این بخش فقط به یکی از ردیف‌های جدول فوق تعلق می‌گیرد.

- ارائه گواهی‌نامه استقرار سیستم مدیریت کیفیت با درج تاریخ صدور و انقضاء جهت کسب امتیاز این بخش ضروری است.

در خصوص آیت ۵ ردیف ۵ جدول ۴-۱، ارائه مستندات مرتبط به استقرار سیستم مدیریت کیفیت (قرارداد با مشاور ذی‌صلاح) ضروری است.

۴-۲- سازنده می‌بایست نحوه تضمین محصولات و گارانتی محصول خود را با گذاشتن علامت ✓ در مقابل یکی از زمان‌های قید شده در جدول زیر تعیین نمایند.

جدول ۴-۳- معیار ارزیابی تضمین محصولات

نوع محصول	مدت زمان گارانتی	امتیاز	توضیحات
مدول فتوولتاییک		۵۰	
اینورتر		۵۰	
سازه		۵۰	
سیم و کابل		۵۰	

جهت اخذ امتیاز گارانتی ضروری است مستندات مربوط به گارانتی قراردادهای مرتبط با جدول ۲-۱ را با قید یک مدت زمان گارانتی روی سربرگ شرکت با امضاء (مدیر عامل) و مهر شرکت پیوست و بارگذاری گردد.

تبصره: به گارانتی حداکثر ۵۰ امتیاز و به گارانتی حداقل ۳۰ امتیاز و مابین زمان گارانتی امتیازات به طور خطی تعلق خواهد گرفت.

۳-۴- موارد زیر بر اساس خود اظهاری سازندگان و با ارائه مستندات مربوطه تعیین می‌شوند.

جدول ۴-۴- موارد مرتبط با خود اظهاری سازندگان

ردیف	عنوان	حداکثر امتیاز	توضیحات
۱	نحوه تأمین خدمات پس از فروش (وارانتی) در محل استفاده	۵	
۲	چگونگی بسته‌بندی و حمل و نقل	۵	
۳	چگونگی همکاری و نظارت بر نصب	۵	
۴	آموزش کاربرد و نگهداری و تعمیرات	۵	

- مواردی که بر اساس خود اظهاری سازندگان و با ارائه مستندات مربوطه تعیین می‌شوند. پاسخ‌ها به صورت جداگانه در هریک از موارد ذیل قید گردد.

امتیاز نظام تضمین کیفیت و گارانتی محصول، جمع امتیازات حاصل از جداول ۱-۴، ۲-۴، ۳-۴ و ۴-۴ حداکثر ۱۰۰ خواهد بود.

۵- ظرفیت تولید (توان تولید) (۱۵ امتیاز)

ظرفیت تولید بر اساس بازدید، ارائه پروانه‌ها یا مجوزهای تولید تعیین می‌شود.

$$z = a/b * 100$$

a برابر است با میزان میانگین تولید سالانه بر حسب مگاوات / تن / متر

b برابر است با ظرفیت تولید در پروانه بهره‌برداری

Z مساوی و بیشتر از ۵۰ امتیاز برابر ۱۰۰

Z بین ۵۰ و ۴۰ امتیاز برابر ۸۰

Z بین ۴۰ و ۳۰ امتیاز برابر ۶۰

Z بین ۳۰ و ۲۰ امتیاز برابر ۴۰

Z بین ۱۰ و ۱ امتیاز برابر ۲۰

تبصره: میانگین تولید سالانه برای شرکت‌های جدیدالتاسیس (مطابق پروانه بهره‌برداری) براساس تولید ماهیانه محاسبه می‌گردد.

فرم احراز سقف ظرفیت تولید

تاریخ تکمیل فرم:	نام سازنده:	
ملاحظات	ظرفیت	نام محصول

الف- احراز ظرفیت تولید براساس مجوزات اخذ شده از ارگان های ذی ربط			
ملاحظات	ظرفیت تولیدی مطابق مجوز	ارگان صادرکننده	نوع مجوز
مدارک و مستندات پیوست گردد.			

ب- احراز ظرفیت تولید براساس توانمندی خط تولید		
توضیح: با توجه به ظرفیت دستگاه هایی که در زنجیره تولید پایین ترین میزان تولید را دارد، ظرفیت تعیین می گردد که این امر توسط بازرس مورد تأیید سازمان ساتبا بررسی و تعیین می گردد.		
ملاحظات	میزان ظرفیت تولیدی براساس محدودیت تجهیز محدود کننده	نام تجهیزاتی که کمترین ظرفیت را در خط تولید دارا می باشد
مستندات توسط بازرس تأیید و پیوست گردد.		

تبصره: در تعیین ظرفیت نهائی تولید کارخانه کمترین میزان از موارد الف و ب مدنظر قرار می گیرد.

۶- کیفیت مواد مصرفی (۲۰ امتیاز)

جدول ۶-۱- رویه های خرید و آزمون قبل از مصرف مواد مصرفی

ردیف	شرح	حداکثر امتیاز
۱	دارا بودن دستورالعمل ارزیابی مواد اولیه مصرفی قبل از ورود به خط تولید مطابق با استانداردهای ارائه شده	۵۰

- از آنجایی که کیفیت مواد اولیه ورودی برای ساخت کالای مورد نظر بایستی احراز شود، متقاضی باید فهرست اینگونه مواد را ارائه نماید.

- سازندگانی که برای خرید مواد دارای رویه های مشخص و مدونی هستند و یا نسبت به آزمون مواد اولیه قبل از تولید اقدام نموده اند برای برخورداری از امتیاز قسمت اول این بخش (۵۰ درصد امتیاز کیفیت مواد) اسناد و مدارک لازم در این خصوص را ارائه نمایند.

جدول ۶-۲- کیفیت مواد مصرفی و ارزیابی تولیدکنندگان آن

ردیف	شرح	حداکثر امتیاز
۱	دارا بودن مستندات تأمین مواد از تولیدکنندگان دارای حسن اشتهار و حسن سابقه	۵۰

-سازنده بایستی برای برخورداری از امتیاز قسمت دوم این بخش (۵۰ درصد امتیاز کیفیت مواد)، اسناد لازم دال بر خرید از تولیدکنندگانی که از حسن اشتهار و حسن سابقه برخوردار باشند را برای زمینه‌های تولیدی خود بارگذاری نماید.

-موارد فوق با تأیید بازرس قابل قبول می‌باشد.