

شرح خدمات و فهرست بهای خدمات بازرسی

این مدرک در جلسه هیئت مدیره‌های انجمن صنفی شرکت‌های بازرسی فنی و آزمایش‌های غیر مخرب ایران و جامعه ممیزی و بازرسی ایران مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۲۰ تصویب گردید تا توسط ارائه‌دهندگان خدمات بازرسی فنی به کار گرفته شود.

تاریخ اعتبار: ۱۴۰۲/۱۲/۲۹



تصویب کننده: هیئت مدیره انجمن صنفی شرکت‌های بازرسی فنی و آزمایش‌های غیر مخرب ایران و هیئت مدیره جامعه ممیزی و بازرسی ایران

کد مدرک: IRSNT/W08/R01 - AISI-W01-R02

تاریخ صدور: ۱۴۰۲/۰۷/۰۹

فهرست مطالب

ردیف	شرح سرفصل	صفحه
۱	هدف	۳
۲	دامنه کاربرد	۳
۳	تعاریف	۳
۴	تعهدات مشاور	۳
۵	تعهدات کارفرما	۴
۶	سایر شرایط	۴
۷	هزینه خدمات بازرسی	۶
	۷-۱- هزینه ارائه خدمات آزمایش‌های غیرمخرب	۶
	۷-۲- بازرسی کالا، بازرسی ساخت و بازرسی نصب پروژه	۷
	۷,۲,۱- مسئولیت تهیه امکانات بازرسی	۷
	۷,۲,۲- بازرسی فنی کالا و تجهیزات	۸
	۷,۲,۳- بازرسی ساخت کالا و تجهیزات	۸
	۷,۲,۴- بازرسی نصب و راه اندازی تجهیزات	۹
۸	بازرسی کالا و صدور گواهی IC & COI	۱۰
۹	نرخ نامه تصدیق قیمت	۱۱
۱۰	بازرسی انواع بالابر و جرثقیل	۱۲
۱۱	بازرسی موتور سیکلت	۱۳
۱۲	بازرسی خودرو	۱۴
	۱۲-۱- هزینه انجام فرایند تایید نوع	۱۴
	۱۲-۲- هزینه انجام فرایند تطابق تولید	۱۴
	۱۲-۳- بازرسی فیزیکی خودروهای کشنده مستعمل	۱۴
	۱۲-۴- بازرسی فیزیکی خودروهای سفارشی	۱۴
	۱۲-۵- بازرسی فیزیکی تغییر کاربری خودرو	۱۴
	۱۲-۶- بازرسی نمونه های تایرهای وارداتی	۱۵
۱۳	بازرسی کشتی	۱۶

۱ - هدف

۱,۱- هدف از تدوین این آیین نامه، تعیین بهای انجام خدمات، معیارها، الزامات و شرح وظایف اشخاصی است که خدمات بازرسی فنی را ارائه می‌نمایند.

۲ - دامنه کاربرد

۲,۱- این مدرک در راستای ارتقای کیفی، شرکتهای بازرسی فنی و ایجاد شرایط عادلانه در قراردادهای خدمات بازرسی فنی در حیطه کشور جمهوری اسلامی ایران تدوین شده است.

۲,۲- هزینه‌های برآوردی بر مبنای حداقل هزینه‌های خدمات بازرسی فنی طبق استانداردهای متداول جاری در پروژه‌ها و مسئولیتهای تعیین شده در جدول شرح داده شده برآورد گردیده است و به عنوان پیشنهاد در اختیار خدمات دهندگان و خدمات گیرندگان قرار گرفته است. بدیهی است شرایط متفاوت کار در قیمت برآوردی تاثیر داشته و توافقات خاص فی مابین کارفرما و مشاور می‌تواند نقش قابل توجهی در هزینه‌های انجام کار و به تبع آن قیمت خدمات داشته باشد.

۳ - تعاریف

۳,۱- کارفرما: عبارت است از شخص حقیقی یا حقوقی که اجرای عملیات موضوع پیمان را براساس اسناد و مدارک به مشاور واگذار می‌نماید. در ضمن نمایندگان ایشان در حکم کارفرما می‌باشند.

۳,۲- مشاور: شخص حقوقی یا حقیقی است که یک طرف امضاء کننده‌ی پیمان است و اجرای خدمات بازرسی فنی را براساس اسناد و مدارک پیمان بر عهده گرفته است. نمایندگان و جانشین‌های قانونی مشاور در حکم مشاور می‌باشند.

۳,۳- کار: منظور خدمات بازرسی است.

۳,۴- مشخصات فنی: عبارت است از مشخصات مبتنی بر مدارک فنی، نیازهای طراحی، کدها و استانداردهای مورد نیاز پروژه و کلیه ویرایش‌های آنها می‌باشند که با ابلاغ آن از سوی کارفرما، مشاور ملزم به اجرای کار طبق آنها می‌باشد.

۳,۵- تجهیزات و مواد مصرفی: عبارت است از کالاهای، دستگاه‌ها، ادوات، اقلام و به طور کلی هر آن چیزی که در کار استفاده می‌شود، مصرف شده یا باقی می‌ماند.

۳,۶- ماشین آلات: عبارت است از تجهیزات و دستگاه‌هایی که حسب مورد برای انجام کار مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۳,۷- کارگاه یا کارخانه: عبارت است از محلی که پروژه و یا قسمتی از کار در آنجا اجرا می‌شود و همچنین سایر محل‌هایی که در صورت لزوم جهت انجام کار، انبارداری و راه‌های دسترسی مرتبط با آنها توسط کارفرما مشخص می‌گردد.

۳,۸- QCP: برنامه کنترل کیفیت و یکی از مستندات کار است.

۳,۹- ITP: طرح بازرسی و آزمایش و یکی از مستندات کار است.

۴ - تعهدات مشاور

۴,۱- انجام کار بر اساس مشخصات فنی کار و درخواست کارفرما

۴,۲- تامین نیروی انسانی متخصص (بازرس)

۴,۳- مشاور می‌بایست دارای گواهینامه تایید صلاحیت معتبر طبق الزامات ایزو ۱۷۰۲۰ از مرکز ملی تایید صلاحیت یا گواهینامه مهندسی مشاور در تخصص بازرسی فنی از سازمان برنامه و بودجه کشور باشد.

- ۴,۴- مشاور می‌بایست نسبت به ارائه گزارش بازرسی و سایر مدارک در بازه زمانی توافق شده اقدام نماید. گزارش تست و سایر مدارک بصورت الکترونیکی و گواهی‌های بازرسی بصورت کاغذی ارائه شود.
- ۴,۵- مشاور می‌بایست دارای شخصیت حقوقی ثبت شده در اداره ثبت شرکت‌ها باشد.
- ۴,۶- مشاور می‌بایست از بازرسان دارای صلاحیت در ارائه خدمات بازرسی استفاده نماید.
- ۴,۷- ارتباط حقوقی مشاور و بازرسان می‌بایست در قالب قرارداد مکتوب برقرار باشد.
- ۴,۸- مشاور می‌بایست الزامات مرکز ملی تایید صلاحیت را رعایت نموده و به مقررات سازمان ملی استاندارد پایبند باشد.

۵- تعهدات کارفرما

- ۵,۱- بررسی گواهینامه‌های تایید صلاحیت مشاور و انتخاب مشاور بر مبنای زمینه کاری مورد نیاز
- ۵,۲- بررسی و پرداخت حق الزحمه مشاور بر اساس صورت‌وضعیت‌های تنظیمی مشاور حداکثر در مدت یک‌ماه از تحویل صورت‌وضعیت
- ۵,۳- در صورتی که خدمات بازرسی بیش از یک روز به طول انجامد، تهیه‌ی محل اسکان بازرسان بر عهده کارفرما می‌باشد.
- ۵,۴- اخذ مجوزهای لازم و ورود بازرس برای انجام کار بر عهده کارفرما می‌باشد.

۶- سایر شرایط

- ۶,۱- ارائه درخواست و مدارک مورد نیاز بازرسی از سوی کارفرما برای بازرسی‌های داخلی حداقل ۳ روز و برای بازرسی‌های خارجی حداقل ۵ روز کاری می‌باشد. چنانچه با دریافت درخواست بازرسی از سوی کارفرما، مدارک و اسناد مد نظر خریدار برای انجام بازرسی (بروشور، نقشه، مشخصات فنی و غیره) توسط کارفرما یا نماینده وی به شرکت بازرسی کننده تحویل نگردد و بازرس به استفاده از مدارک ارائه شده از سوی فروشنده یا سازنده گردد، این مدارک ملاک انجام بازرسی قرار گرفته و شرکت بازرسی مسئولیتی در برابر ادعاهای احتمالی خریدار نخواهد داشت.
- ۶,۲- شرکت بازرسی مکلف است گزارشات بازرسی مربوطه را حداکثر طی ۳ یا ۵ روز کاری برای بازرسی‌های داخلی و خارج از کشور به کارفرما ارسال نماید.
- ۶,۳- در صورت کنسل شدن بازرسی یا عدم دسترسی بازرس به مورد بازرسی از سوی فروشنده/سازنده/تامین کننده بدون قصور بازرس، در روز بازرسی هزینه به صورت کامل و ۲۴ ساعت قبل ۵۰ درصد بازرسی از طرف کارفرما می‌بایست پرداخت گردد.
- ۶,۴- در صورت بروز هرگونه مشکل در اجرای کار یا مفاد قرارداد، کمیته داوری انجمن صنفی شرکت‌های بازرسی و آزمایش‌های غیر مخرب ایران به عنوان مرجع مرضی الطرفین نسبت به داوری موضوع اقدام می‌نماید.
- ۶,۵- میزان جبران خسارت / تاخیر / قصور شرکت بازرسی در صورت اثبات نهایت برابر با ۵ برابر هزینه پرداختی در رابطه با آن قسمت از کار می‌باشد.
- ۶,۶- چنانچه بدلیل مغایرت نتایج بازرسی با شرایط سفارش یا آماده نبودن فروشنده یا تولید کننده برای انجام بازرسی، به نحو مطلوب و در زمان مقرر، بازرس مجبور به تکرار مراجعه و بازرسی مجدد گردد، هزینه‌های بازرسی مجدد برای هر روز به ایشان پرداخت می‌شود.
- ۶,۷- در صورت نیاز به برگزاری جلسه هماهنگی (رفع عدم انطباق) قبل از بازرسی در محل مورد نظر کارفرما، هزینه یک نفر روز بازرسی توسط کارفرما پرداخت می‌گردد.
- ۶,۸- هزینه هرگونه بازرسی، نمونه‌برداری و آزمایش بر روی کالا فراتر از حدود بازرسی تعیین شده به عهده کارفرما/سازنده می‌باشد. مگر در مورد آن توافق شده باشد.
- ۶,۹- کارفرما می‌تواند در طول مدت قرارداد خدمات موضوع قرارداد را به میزان ۲۵% (بیست و پنج درصد) با آحاد بهای اولیه افزایش یا کاهش دهد. در این صورت سقف مبلغ قرارداد نیز متناسباً افزایش یا کاهش خواهد یافت.

- ۶،۱۰- پرداخت مبلغ مالیات بر ارزش افزوده، مطابق نرخ های سالیانه اعلامی توسط سازمان امور مالیاتی، بر عهده کارفرما می باشد.
- ۶،۱۱- کارفرما حق توقیف یا تأخیر در پرداخت حق الزحمه و مطالبات بازرسی، به دلیل هرگونه اختلاف نظر تخصصی، عدم تأیید کالا از جانب بازرسی و یا اعلام نظرات حرفه ای بازرسی را نخواهد داشت.
- ۶،۱۲- فروشنده مسئول تحویل کالا مطابق با مشخصات تعیین شده در مدارک خرید بوده و صدور گواهینامه بازرسی رافع مسئولیت‌های قراردادی فروشنده نمی‌باشد و در صورت اثبات هر گونه مغایرت در مشخصات کالا، جبران خسارت وارده به عهده فروشنده/سازنده می‌باشد. معهدا شرکت بازرسی موظف است با تمام توان و مطابق با استانداردها و حدود بازرسی تعیین شده برای احقاق حقوق حقه کارفرما همکاری و اقدامات لازم را به عمل آورد.
- ۶،۱۳- مشاور در ارتباط با هر گونه دعوی مطروحه از جمله از دست رفتن منافع آتی و یا عدم تولید مسئولیتی نخواهد داشت.
- ۶،۱۴- در صورت حساس بودن نوع بسته بندی متناسب با نحوه حمل، مشخصات شفاف و دقیق بسته بندی مورد قبول کارفرما می بایستی در مدارک خرید ذکر گردد. در غیراینصورت استانداردها و عرف جاری سازنده یا فروشنده ملاک انجام بازرسی خواهد بود.
- ۶،۱۵- صدور گزارش و گواهینامه بازرسی توسط مشاور منحصراً حکایت از وضعیت کالا در حین بازرسی و قبل از صدور بارنامه داشته و هرگونه خسارت وارده به کالا بعد از صدور بارنامه، ناشی از حمل و نقل یا تخلیه و جابجایی، نحوه نگهداری و انبارداری، واکنش فیزیکی و شیمیایی و یا شرایط جوی نامساعد به منزله مغایرت کالا به هنگام بازرسی محسوب نگردیده و مشاور در قبال آن مسئولیتی نخواهد داشت.
- ۶،۱۶- در صورت مشاهده هر گونه مغایرت احتمالی در کمیت، کیفیت، بسته‌بندی کالا یا مشخصات سفارش، کارفرما باید موارد را، ظرف مدت شصت روز از تاریخ ورود و قبل از ترخیص کالا از گمرک مقصد و بدون انجام تغییراتی که ممکن است در تعیین مسئول یا چگونگی ایجاد مغایرت ادعا شده خلل وارد نماید، به اطلاع فروشنده و مشاور رسانیده و ترتیبات لازم برای انجام بازدید، نمونه برداری و بازرسی مجدد و تحقیقات اولیه لازم را برای تعیین میزان و علت مغایرت فراهم نماید مگر آنکه قبلاً و بطور شفاف ترتیبات دیگری با مشاور توافق شده باشد.
- ۶،۱۷- حمل کالا تا زمان مشخص شدن نتایج بازرسی و صدور مجوز حمل توسط مشاور، مجاز نمی باشد. در صورتی که خریدار و یا فروشنده بدون اخذ مجوز نسبت به حمل کالا اقدام نماید مسئولیت آن بر عهده خودشان می‌باشد.
- ۶،۱۸- مسئولیت انطباق کلیه شرایط و مدارک فنی و دامنه بازرسی با خواسته های سایر طرف های ذینفع (کارفرمای اصلی، بهره بردار و ...) بعهده کارفرما است.
- ۶،۱۹- در صورت عدم وجود ITP/QCP در زمان بازرسی، تعریف حدود بازرسی و پذیرش توسط کارفرما ضرورت دارد. در مواردی که مشخصات یا حدود بازرسی کامل نبوده و یا بطور شفاف در سفارش بازرسی و مدارک ضمیمه آن تعیین و یا توسط کارفرما ارائه نشده باشد، عرف جاری در بازرسی فنی، روش‌ها و استانداردهای معمول و مورد استفاده تولید کننده (فروشنده) و یا ضوابط سازمان ملی استاندارد ایران ملاک عمل خواهد بود.
- ۶،۲۰- بازرسی صرفاً مسولیت نظارت بر انجام آزمایش‌ها را بر عهده داشته و انجام آزمایش‌ها و هزینه آنها به عهده کارفرما و یا سازنده می‌باشد.
- ۶،۲۱- اقدامات ضروری برای ایمنی بازرسی در حین عملیات بازرسی و تدارک شرایط مناسب برای انجام بهینه بازرسی توسط فروشنده/سازنده به عمل خواهد آمد و هرگونه خطرات بالقوه به اطلاع بازرسی خواهد رسید.
- ۶،۲۲- هر گونه روش انجام بازرسی، آزمون و استانداردهای آن که برای تعیین مشخصات کالا حائز اهمیت می‌باشد باید توسط خریدار در مدارک خرید تعیین گردد. در غیر این صورت روش‌ها و استانداردهای مورد استفاده فروشنده ملاک انجام بازرسی و آزمون خواهد بود.
- در صورت حساس بودن نوع بسته بندی متناسب با نحوه حمل، مشخصات شفاف و دقیق بسته‌بندی مورد قبول فروشنده، این موضوع باید در مدارک خرید ذکر گردد. در غیر اینصورت استانداردها و عرف جاری سازنده یا فروشنده ملاک انجام بازرسی خواهد بود.
- ۶،۲۳- مشاور و بازرسان آن دارای شخصیت مستقل بوده و مشتری، کارفرما یا هر شخص حقیقی و حقوقی دیگر نمی‌توانند مشاور را در مورد صدور و یا عدم صدور گواهینامه منع یا مجبور نمایند، مگر به حکم رسمی و کتبی مراجع قانونی ذیصلاح باشد.

۷- هزینه خدمات بازرسی

۷,۱- هزینه ارائه خدمات آزمایش‌های غیر مخرب

ردیف	شرح خدمات بازرسی	واحد	مبلغ واحد (ریال)	حداقل شارژ روزانه
۱	آزمایش فراصوتی	اکیپ روز	۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۵ متر
۲		اینچ قطر	۶۰۰,۰۰۰	۱۰۰ اینچ قطر
۳		متر طول	۴,۰۰۰,۰۰۰	۱۵ متر
۴		متر مربع	۶,۵۰۰,۰۰۰	۹ متر مربع
۱	ضخامت سنجی	نقطه	۴۰۰,۰۰۰	۱۵۰ نقطه
۲		اکیپ روز	۶۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۵۰ نقطه
۱	آزمایش مایعات نافذ	اکیپ روز	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰ متر
۲		اینچ قطر	۵۰۰,۰۰۰	۱۰۰ اینچ قطر
۳		متر طول	۲,۵۰۰,۰۰۰	۲۰ متر
۴		متر مربع	۱۲,۵۰۰,۰۰۰	۴ متر مربع
۱	آزمایش ذرات مغناطیسی	اکیپ روز	۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰ متر
۲		اینچ قطر	۵۰۰,۰۰۰	۱۰۰ اینچ قطر
۳		متر طول	۲,۵۰۰,۰۰۰	۲۰ متر
۴		متر مربع	۱۲,۵۰۰,۰۰۰	۴ متر مربع

- خدمات آزمایش‌های غیر مخرب شامل انجام آزمایش، گزارش نویسی و ارائه گزارش می‌باشد.
- کلیه اپراتورهای UT, MT, PT می‌بایست دارای گواهی‌نامه سطح ۲ طبق استاندارد SNT-TC-1A یا ISO9712 یا IRCCP باشند.
- دستگاه عیب یاب UT, MT می‌بایست دارای گواهی کالیبراسیون معتبر بوده و الزامات روتین براساس ASME-Sec. 5 را پاس نماید.
- کلیه آزمایشات فوق شامل انجام آزمایش، تفسیر و ارائه گزارش می‌باشد.
- حق الزحمه آزمایش ذرات مغناطیسی با دستگاه غیر یوک (پراد و یا کویل) مشمول ۲۰ درصد افزایش خواهد بود.
- حق الزحمه آزمایش PT& MT به روش فلورسنت مشمول ۲۵ درصد افزایش قیمت خواهد بود.
- آزمایش آلتراسونیک جهت تورق با شبکه بندی به ابعاد ۷۵ در ۷۵ میلیمتر بوده و در صورت کاهش شبکه بندی نیاز به توافق است.
- در صورت تامین مواد مصرفی آزمایش PT&MT از سوی کارفرما، حق الزحمه تعیین شده ۱۵ درصد کاهش می‌یابد.
- انجام آزمایش UT, MT, PT لوله‌های زیر ۶ اینچ معادل ۶ اینچ محاسبه می‌شود.

۷,۲- بازرسی کالا، بازرسی ساخت و بازرسی نصب پروژه

۷,۲,۱- مسئولیت تهیه امکانات بازرسی

مسئولیت تهیه امکانات مورد نیاز بازرسی بر اساس جدول زیر بوده و حق الزحمه بازرسی بر اساس این جدول تعیین شده است.

مسئولیت تامین			بازرسی کارگاهی نصب/ راه اندازی
بازرسی نصب	بازرسی ساخت	بازرسی کالا	وسیله رفت و آمد پروژه های کارگاهی / اقماری
بازرس	بازرس	بازرس	وسیله مسافرت / تردد بازرس به محل بازرسی
کارفرما			وسیله رفت و آمد کمپ از/ به سایت
کارفرما			وسیله رفت و آمد از / به فرودگاه / پایانه مبدا
کارفرما			وسیله رفت و آمد از / به فرودگاه / پایانه مقصد
کارفرما			وسیله نقلیه در کارگاه
			امکانات رفاهی
کارفرما			امکانات اقامت بازرسان
کارفرما	کارفرما	کارفرما	تامین غذای زمان کار
کارفرما			تامین صبحانه و شام
کارفرما			تامین آب معدنی
			محل دفتر کار
کارفرما	کارفرما		تامین محل دفتر کار
کارفرما	کارفرما		تامین امکانات اداری شامل میز و صندلی
کارفرما	کارفرما		تامین امکانات اداری کامپیوتر، پرینتر و ...
کارفرما	کارفرما		تامین برق و آب
کارفرما	کارفرما		تامین تلفن و اینترنت
			ابزار و تجهیزات بازرسی
بازرس	بازرس	بازرس	تهیه ابزار و تجهیزات عمومی بازرسی در ستاد
کارفرما	کارفرما	کارفرما	تهیه ابزار و تجهیزات تخصصی بازرسی در محل های بازرسی
بازرس	بازرس	بازرس	امکانات و تجهیزات ایمنی فردی
کارفرما	کارفرما	کارفرما	تامین شرایط ایمن کار
			بیمه نامه ها
بازرس	بازرس	بازرس	تهیه بیمه مسئولیت مدنی
بازرس	بازرس	بازرس	تهیه بیمه مسئولیت و حوادث

در صورتیکه مسئولیت تامین امکانات جانبی بر اساس جدول فوق صورت نگیرد افزایش و یا کاهش حق الزحمه بازرسی می بایستی توافق گردد.

۷,۲,۲- بازرسی فنی کالا و تجهیزات

حق الزحمه بازرسی فنی کالا و تجهیزات موردی بقرار زیر می‌باشد:

شرح خدمات بازرسی	واحد	مبلغ واحد (ریال)	حداقل شارژ روزانه
بازرسی فنی	نفر - روز	۲۷,۰۰۰,۰۰۰	یک نفر روز

- خدمات بازرسی شامل عملیات بازرسی، ارزیابی و ارائه گزارش بازرسی خواهد بود.
- ساعت کارکرد بازرسی فنی کالا و تجهیزات تا حداکثر ۸ ساعت کار روزانه و تهیه گزارش می‌باشد.
- حق الزحمه سایر دسیپلین‌های بازرسی فنی ذکر نشده در جدول فوق، می‌بایستی پیشتر توافق شود.
- با توجه به گستره وسیع تجهیزات بازرسی مورد استفاده و پراکندگی بالای جغرافیایی محل‌های بازرسی، بازرسی با اطلاع کارفرما می‌تواند از تجهیزات اندازه‌گیری و بازرسی سازنده استفاده نماید. کنترل کالبراسیون و ثبت مشخصات تجهیزات مورد استفاده با بازرسی است.
- منظور از بازرسی فنی، بازرسی در تمام دسیپلین‌های کاری اعم از بازرسی مواد، جوش، مکانیک، برق، کنترل مدارک، رنگ و خوردگی، تفسیر و ... می‌باشد.

۷,۲,۳- بازرسی فنی ساخت کالا و تجهیزات

حق الزحمه خدمات بازرسی فنی ساخت کالا و تجهیزات مقیم ماهانه در کارگاه‌های ساخت به قرار زیر می‌باشد:

شرح خدمات بازرسی	واحد	مبلغ واحد (ریال)	حداقل شارژ روزانه
بازرسی فنی، ساخت و تجهیزات	نفر - ماه	۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰	یک نفر ماه

- خدمات بازرسی فنی شامل عملیات بازرسی، ارزیابی و ارائه گزارش بازرسی خواهد بود.
- کارکرد موظفی هر بازرسی مقیم معادل ۸ ساعت کار روزانه و ۲۴ روز در ماه می‌باشد و مازاد بر آن طبق قانون کار اضافه کاری محسوب می‌گردد.
- در صورت نیاز به استفاده از بازرسان غیر بومی و اقامت شبانه در محل بازرسی، هزینه اقامت و غذا با کارفرما می‌باشد.
- با توجه به گستره وسیع تجهیزات بازرسی مورد استفاده و پراکندگی بالای جغرافیایی محل‌های بازرسی، بازرسی با اطلاع کارفرما می‌تواند از تجهیزات اندازه‌گیری و بازرسی سازنده استفاده نماید. کنترل کالبراسیون و ثبت مشخصات تجهیزات مورد استفاده با بازرسی است.
- منظور از بازرسی فنی، بازرسی در تمام دسیپلین‌های کاری اعم از بازرسی مواد، جوش، مکانیک، برق، کنترل مدارک، رنگ و خوردگی، تفسیر و ... می‌باشد.

۷,۲,۴- بازرسی نصب و راه اندازی تجهیزات

نرخ خدمات بازرسی نصب و راه اندازی در سایت پروژه طبق جدول زیر می‌باشد:

شرح خدمات بازرسی	واحد	مبلغ واحد (ریال)	حداقل شارژ روزانه
بازرسی نصب و راه اندازی	نفر - ماه	۶۷۰,۰۰۰,۰۰۰	یک نفر ماه

- کارکرد هر بازرس مقیم معادل روزانه تا ۱۰ ساعت کار روزانه و ۲۲ روز در ماه می باشد و مازاد بر آن طبق قانون کار اضافه کاری محسوب می گردد.
- با توجه به گستره وسیع تجهیزات بازرسی مورد استفاده، بازرس با اطلاع کارفرما میتواند از تجهیزات اندازه گیری و بازرسی سازنده استفاده نماید. کنترل کالبراسیون و ثبت مشخصات تجهیزات مورد استفاده با بازرس است.
- منظور از بازرس فنی ، بازرس در تمام دسیپلین های کاری اعم از بازرس مواد، جوش، مکانیک، برق، کنترل مدارک، رنگ و خوردگی ، تفسیر و می باشد.

۸- بازرسی کالا و صدور گواهی IC & COI

حق الزحمه بازرسی کالا و تجهیزات در خارج از کشور و یا داخل کشور با صدور گواهینامه IC/COI به قرار جداول ۱ و ۲ و ۳ زیر می‌باشد.
 نرخ حق الزحمه در صورت تبدیل به ریال، معادل نرخ بازار متشکل ارزی یا محاسبه ضریب ۰/۰۰۰۵ ارزش فوب پروفورما برای سایر ارزها بر اساس نرخ برابری بانک مرکزی_ هر کدام بیشتر باشد_ مبنا قرار می‌گیرد.

جدول شماره یک- حداقل نرخ خالص حق الزحمه یک مورد کار بازرسی کالا در خارج از کشور - واحد: یورو				
ردیف	محل بازرسی	اولین بازرسی PSI/IC	اولین بازرسی COI	هر مورد بازرسی بعدی همان کار COI/PSI/IC
۱	قاره اروپا به جز انگلستان	۶۰۰	۷۰۰	۵۵۰
۲	قاره آمریکا و آفریقا	۷۰۰	۸۰۰	۶۵۰
۳	قاره اقیانوسیه	۸۰۰	۹۰۰	۷۵۰
۴	روسیه، چین و آسیای مرکزی	۵۵۰	۶۵۰	۵۰۰
۵	هند، ترکیه و کشورهای حاشیه خلیج فارس	۵۰۰	۶۰۰	۴۵۰
۶	کره جنوبی، سنگاپور و تایوان	۷۰۰	۸۰۰	۶۵۰
۷	انگلستان، ژاپن و کشورهای اسکاندیناوی	۸۰۰	۹۰۰	۷۵۰
۸	سایر کشورهای آسیایی	۶۰۰	۷۰۰	۵۵۰

- ۱- شرایط خاص: در صورتی که شرایط محل بازرسی خارج از عرف باشد (نظیر بازرسی در مناطق دور دست، صعب العبور و...) و دسترسی به محل و امکانات متداول امکان پذیر نباشد، هزینه تردد به نرخ‌های جدول شماره یک اضافه می‌شود.
- ۲- نرخ حق الزحمه در صورت تبدیل به ریال، معادل نرخ روز اسکناس در بازار متشکل ارزی محاسبه می‌شود.
- ۲- در صورت الزام به استفاده از بازرسان خاص بدلیل شرایط تحریم، حق الزحمه بازرسان مربوطه می‌تواند با توافق با کارفرما تعیین شود.
- ۳- تمامی هزینه‌های مربوط به آزمایشگاه، ارسال و دریافت نمونه و بالاسری بر عهده کارفرما می‌باشد.
- ۴- این نرخ شامل بازرسی کالا در پروژه‌ها نیز می‌باشد.

جدول شماره دو- حداقل نرخ خالص حق الزحمه یک مورد کار بازرسی در داخل کشور - واحد: ریال				
ردیف	محل بازرسی	نفر / روز بازرسی PSI/IC	نفر / روز بازرسی COI	هر مورد بازرسی بعدی همان کار COI/PSI/IC
۱	سراسر کشور	۲۷/۰۰۰/۰۰۰	۵۹/۰۰۰/۰۰۰	۲۷/۰۰۰/۰۰۰

۱. هزینه‌های ایاب و ذهاب، اسکان، خوراک، ارسال و دریافت نمونه و بالاسری بر عهده کارفرما می‌باشد.
۲. حداکثر کارکرد یک بازرس در یک روز، هشت ساعت و کمتر از آن معادل یک روز محاسبه می‌شود.
۳. یک مورد کار بازرسی (یک پرونده بازرسی): با توجه به رویه‌های مورد عمل، مبنای تعریف "یک کار بازرسی" کار ارجاع شده برای بازرسی کالای مندرج در یک فقره پروفورما یا یک فقره اعتبار یا حواله بانکی می‌باشد.
۴. یک مورد بازرسی (یک روز کاری): یکبار مراجعه بازرس به محل بازرسی کالا در طول یک روز کاری در ارتباط با یک پرونده بازرسی می‌باشد.
۵. این نرخ شامل بازرسی کالا در پروژه‌ها نیز می‌باشد.

۹- نرخ نامه تصدیق قیمت (Price Verification)

نرخ نامه تصدیق قیمت (Price Verification)	
حد اقل حق الزحمه پیشنهادی	ارزش FOB پروفرما
۸۰۰ یورو	تا ۵۰۰ هزار یورو
۱ در هزار ارزش FOB به علاوه ۳۰۰ یورو	از ۵۰۰ هزار یورو تا ۲ میلیون یورو
۰,۴ در هزار ارزش FOB به علاوه ۱۵۰۰ یورو	از ۲ میلیون یورو تا ۱۰ میلیون یورو
۰,۲ در هزار ارزش FOB به علاوه ۳۵۰۰ یورو	از ۱۰ میلیون یورو تا ۴۰ میلیون یورو
۰,۱ در هزار ارزش FOB به علاوه ۷۵۰۰ یورو	بیش از ۴۰ میلیون یورو

۱. حق الزحمه‌های فوق به صورت خالص و در صورت پرداخت ریالی بر اساس نرخ بازار متشکل ارزی می‌باشد.

۲. در صورت نیاز به بازرسی در مورد کالاهای مورد نظر، هزینه‌های بازرسی طبق جداول حق الزحمه بازرسی کالا به صورت جداگانه محاسبه خواهد شد.

۳. موارد فوق به عنوان حد اقل حق الزحمه خدمات تصدیق قیمت می‌باشد.

۱۰- بازرسی انواع بالابر و جرثقیل

۱۰,۱- هزینه انجام بازرسی انواع بالابر به شرح زیر است:

ردیف	شرح خدمات بازرسی	واحد	مبلغ واحد (ریال)	حداقل شارژ بازرسی	توضیحات
۱	جرثقیل سقفی و متحرک و لیفتراک	تن	۵,۰۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	
۲	لیفتراک و تاپ لیفت و ریچ لیفت	تن	۶,۰۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰	

۱۰,۲- بر اساس جدول فوق، نرخ واحد بازرسی "تن بر مبنای ظرفیت اسمی" می‌باشد، بدیهی است هزینه بازرسی بر اساس حاصل ضرب ظرفیت اسمی بالابر در مبلغ واحد برآورد می‌گردد.

۱۰,۳- مبالغ فوق بر مبنای حداکثر دو بار بازرسی برآورد گردیده و در صورت تکرار بازرسی بیش از دو نوبت، نرخها بر مبنای هر نفر روز ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال محاسبه می‌گردد.

۱۱- بازرسی موتورسیکلت

۱-۱۱- هزینه انجام فرآیند تایید نوع

ردیف	شرح خدمات بازرسی	مبلغ واحد (ریال)	توضیحات
۱	بررسی مدارک به ازای هر عنوان استاندارد	۷۸۰۰۰,۰۰۰	
۲	هزینه بررسی اسناد آزمون اضافه یا هر نوع سند اضافه شده به مدارک تایید نوع	۷۸۰۰۰,۰۰۰	
۳	صدور انواع گواهی شامل گواهی تایید نوع (TA)	۲۴,۰۰۰,۰۰۰	

۲-۱۱- هزینه انجام فرآیند تطابق تولید

ردیف	شرح خدمات بازرسی	مبلغ واحد (ریال)	توضیحات
۱	هزینه انجام فرآیند تطابق تولید و کارهای کارشناسی و گزارشات به ازای هر نوع موتورسیکلت	۹۰,۰۰۰,۰۰۰	
۲	هزینه‌های فرآیند تطابق تولید در مدل و گونه‌های تولیدی موتورسیکلت بر مبنای تعداد استانداردهای موثر	۶,۰۰۰,۰۰۰	
۳	بررسی مدارک به ازای هر عنوان استاندارد	۶,۰۰۰,۰۰۰	
۴	هزینه بررسی اسناد آزمون اضافه یا هر نوع سند اضافه شده به مدارک تایید نوع	۶,۰۰۰,۰۰۰	
۵	صدور انواع گواهی شامل گواهی تطابق تولید	۱۲,۰۰۰,۰۰۰	
۶	هزینه هر بازرسی تصادفی ناشی از وجود مغایرت در بازدیدهای دوره‌ای	۲۸۸,۰۰۰,۰۰۰	
۷	استقرار بازرس مقیم ماهانه به ازای هر محصول (در صورت لزوم)	۱۶۸,۰۰۰,۰۰۰	
۸	هزینه صدور تأییدیه بر اساس قانون بسته حمایتی معادل یک در هزار ارزش فاکتور و حداقل	۳۶,۰۰۰,۰۰۰	

۱۲- بازرسی خودرو

۱-۱۲- هزینه انجام فرآیند تایید نوع

ردیف	شرح خدمات بازرسی	مبلغ واحد (ریال)	توضیحات
۱	بررسی مدارک به ازای هر عنوان استاندارد	۱۱,۵۰۰,۰۰۰ ریال	
۲	حق الزحمه بازرسی فیزیکی در مرحله تایید نوع	۴۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال	
۳	ارزیابی‌های اولیه از فرآیند تولید و طرح‌های کنترلی	۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	
۴	نظارت بر انجام هر آزمون	۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال	
۵	بازرسی محموله‌های وارداتی قطعات خودرو به صورت CKD یا یدکی	پنج در هزار	از مبلغ FOB
۶	تهیه گزارشات فنی برای هر ردیف استانداردهای جداگانه تایید نوع خودرو	۱۱,۰۰۰,۰۰۰ ریال	
۷	هزینه نظارت بر انجام آزمون‌های ادواری COP که در خارج از کشور انجام پذیرد	مبلغ ۹۰۰ یورو	هر نفر روز

۲-۱۲- هزینه انجام فرآیند تطابق تولید

ردیف	شرح خدمات بازرسی	مبلغ واحد ()	توضیحات
۱	حق الزحمه بررسی مستندات COP و انجام ارزیابی ادواری و آزمون‌های ادواری	۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	هر نوع
۲	هزینه بازدید اضافه‌تر/ مجدد/ پیگیری	۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال	هر نفر روز
۳	هزینه بازرسی فیزیکی از هر نمونه خودرو	۴۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال	هر خودرو
۴	نظارت بر انجام آزمون‌های ادواری COP در داخل کشور	۸,۰۰۰,۰۰۰ ریال	هر آزمون
۵	هزینه نظارت بر انجام آزمون‌های ادواری COP که در خارج از کشور	۹۰۰ یورو	هر نفر روز
۶	بازرسی محموله‌های وارداتی قطعات خودرو به صورت CKD یا یدکی	پنج در هزار	از مبلغ FOB

۳-۱۲- بازرسی فیزیکی خودروهای کشنده مستعمل

۳,۱۲,۱- هزینه ارائه خدمات بازرسی فیزیکی خودروهای کشنده مستعمل:

ردیف	شرح	مبلغ (ریال)	توضیحات
۱	به ازای هر دستگاه	۶۰,۰۰۰,۰۰۰	

۳,۱۲,۲- این هزینه‌ها مشتمل بر انجام بازرسی، بررسی انطباق یافته‌های حاصله از بازرسی با الزامات یاد شده، آماده سازی گزارش و تایید در سامانه COC می‌باشد.

۳,۱۲,۳- در مواردی که مشتری درخواست بررسی مجدد داشته باشد، مبلغ ۲۵ میلیون ریال به عنوان حق الزحمه دریافت می‌شود.

۴-۱۲- بازرسی فیزیکی خودروهای سفارتی

ردیف	شرح	مبلغ (ریال)	توضیحات
۱	به ازای هر دستگاه	۴۰,۰۰۰,۰۰۰	

۵-۱۲- بازرسی فیزیکی تغییر کاربری خودرو

ردیف	شرح	مبلغ (ریال)	توضیحات
۱	به ازای هر دستگاه	۳۵,۰۰۰,۰۰۰	

۱۲-۶- بازرسی نمونه تایرهای وارداتی

ردیف	شرح	مبلغ	توضیحات
۱	هزینه تایید نوع نمونه وارداتی - حداقل به ازای هر سایز	۲۵,۰۰۰,۰۰۰ ریال	
۲	نمونه سایزهایی که در مبدا ارزیابی شدند - از ۱ تا ۱۰ سایز	۱۰۰۰ دلار	
۳	بالتر از ۱۰ سایز، به ازای هر سایز بیشتر	۱۵۰ دلار	

۱-۱۲-۱- این هزینه‌ها مشتمل بر انجام بازرسی، بررسی انطباق یافته‌های حاصله از بازرسی با الزامات یاد شده، بررسی مدارک EMARK و اخذ استعلامات لازم و آماده سازی گزارشات می‌باشد.

۲-۱۲-۲- در مواردی که مشتری درخواست بررسی مجدد همان سایز را داشته باشد، حداقل مبلغ ۱۵ میلیون ریال به عنوان حق الزحمه دریافت می‌شود.

۱۳- بازرسی کشتی:

No	Type of Survey	Min Survey Rate (USD)	Remarks
۱	Ship's Tank Ullage Survey	۷۰۰	Max 5000 Mtons + 0.05 \$ per tons up to 2000\$
۲	Sampling	۱۰۰	Per sample Max 2 Litre
۳	Analysis & Witnessing	Lab cost + 30%	
۴	Shore Tank Measurement	۱۰۰	Per Tank
۵	Line Displacement	۳۰۰	
۶	Cargo Loading/Discharging supervision (Mineral Cargo)	۳۰۰+۰.۰۶ \$ per tons	
۷	Cargo Loading/Discharging supervision (General Cargo)	۲۰۰ Man/Day	
۸	On Hire/Off Hire Survey (Including Bunker Survey)	۸۰۰	
۹	Bunker Survey	۶۰۰	
۱۰	Draft Survey	۶۰۰	
۱۱	Intermediate Draft Survey	۳۰۰	
۱۲	Crane Survey(Damage Survey)	۱۵۰۰	
۱۳	Crane Survey(Working Condition Survey)	۵۰۰	
۱۴	In case of inspection at Anchorage	۲۰۰ \$ will be added to the above fee	

۷,۲,۱ – The above rates are excluding Tug/Boat & Laboratory fee

۷,۲,۲ – Min Lumpsum fee for Ullage Survey, Sampling, Witnessing the Analysis and Shore tank measurement (item 1 to 4) is USD 1000.

۷,۲,۳ – ice rate (www.ice.ir) would be applicable at B/L date.