

## 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 ۱۴۰۳/۰۲/۱۶ تصویب گردید تا توسط ارائه‌دهندگان خدمات بازرسی فنی به کار گرفته شود.

تاریخ اعتبار: ۱۴۰۳/۰۶/۳۱



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/R02 - AISI-W01-R02

تاریخ صدور: ۱۴۰۳/۰۲/۱۸

فهرست مطالب

| صفحه | شرح سرفصل  | ردیف |
|------|--|------|
| ۳    | هدف  | ۱    |
| ۳    | دامنه کاربرد                                     | ۲    |
| ۳    | تعاریف   | ۳    |
| ۳    | تعهدات مشاور                                     | ۴    |
| ۴    | تعهدات کارفرما                                   | ۵    |
| ۴    | سایر شرایط                                       | ۶    |
| ۶    | هزینه خدمات بازرسی                               | ۷    |
| ۶    | ۷-۱- هزینه ارائه خدمات آزمایش‌های غیرمخرب        |      |
| ۷    | ۷-۲- بازرسی کالا، بازرسی ساخت و بازرسی نصب پروژه |      |
| ۷    | ۷،۲،۱- مسئولیت تهیه امکانات بازرس                |      |
| ۸    | ۷،۲،۲- بازرسی فنی کالا و تجهیزات                 |      |
| ۸    | ۷،۲،۳- بازرسی ساخت کالا و تجهیزات                |      |
| ۹    | ۷،۲،۴- بازرسی نصب و راه اندازی تجهیزات           |      |
| ۱۰   | بازرسی کالا و صدور گواهی IC & COI                | ۸    |
| ۱۱   | نرخ نامه تصدیق قیمت                              | ۹    |
| ۱۲   | بازرسی انواع بالابر و جرثقیل                     | ۱۰   |
| ۱۳   | بازرسی موتور سیکلت                               | ۱۱   |
| ۱۴   | بازرسی خودرو                                     | ۱۲   |
| ۱۴   | ۱۲-۱- هزینه انجام فرایند تایید نوع               |      |
| ۱۴   | ۱۲-۲- هزینه انجام فرایند تطابق تولید             |      |
| ۱۵   | ۱۲-۳- بازرسی فیزیکی خودروهای کشنده مستعمل        |      |
| ۱۵   | ۱۲-۴- بازرسی فیزیکی خودروهای وارداتی و سفارتهی   |      |
| ۱۵   | ۱۲-۵- بازرسی فیزیکی تغییر کاربری خودرو           |      |
| ۱۵   | ۱۲-۶- بازرسی نمونه های تایرهای وارداتی           |      |
| ۱۶   | بازرسی ماشین آلات کشاورزی، راهسازی و معدنی       | ۱۳   |
| ۱۷   | بازرسی کشتی                                      | ۱۴   |

## 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 مهندسین 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، تهیه 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 (در صورت آماده شدن نتایج آزمایشگاهی) برای بازرسی‌های داخل 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 ۳ برابر هزینه بازرسی 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 منطبق 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 ...) بعهد 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. (آزمایشگاه در قبال صحت داده ها منطبق با نمونه مسئول 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 | ۹۰,۰۰۰,۰۰۰       | ۱۵ متر            |
| ۲    |                      | اینچ قطر | ۹۰۰,۰۰۰          | ۱۰۰ اینچ قطر      |
| ۳    |                      | متر طول  | ۶,۰۰۰,۰۰۰        | ۱۵ متر            |
| ۴    |                      | متر مربع | ۷,۵۰۰,۰۰۰        | ۱۲ متر مربع       |
| ۱    | ضخامت سنجی           | نقطه     | ۴۰۰,۰۰۰          | ۱۵۰ نقطه          |
| ۲    |                      | اکیپ روز | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰       | ۱۵۰ نقطه          |
| ۱    | آزمایش مایعات نافذ   | 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 | ۱۵,۰۰۰,۰۰۰       | ۴ متر مربع        |
| ۱    | آزمایش ذرات مغناطیسی | 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 | ۱۵,۰۰۰,۰۰۰       | 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 کوئل) 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 بازرسی 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:

| حد اقل شارژ روزانه | مبلغ واحد (ریال) | واحد      | شرح خدمات بازرسی |
|--------------------|------------------|-----------|------------------|
| یک نفر روز         | ۳۸,۰۰۰,۰۰۰       | نفر - روز | بازرسی فنی       |

- 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 بیشتر 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:

| حد اقل شارژ روزانه | مبلغ واحد (ریال) | واحد      | شرح خدمات بازرسی           |
|--------------------|------------------|-----------|----------------------------|
| یک نفر ماه         | ۷۷۴,۰۰۰,۰۰۰      | نفر - ماه | بازرسی فنی، ساخت و تجهیزات |

- 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:

| حد اقل شارژ روزانه | مبلغ واحد (ریال) | واحد      | شرح خدمات بازرسی        |
|--------------------|------------------|-----------|-------------------------|
| یک نفر ماه         | ۹۴۳,۰۰۰,۰۰۰      | نفر - ماه | بازرسی نصب و راه اندازی |



- 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            | ۷۲۰                 | ۸۴۰              | ۶۶۰                                     |
| ۲  | قاره آمریکا و آفریقا و روسیه         | ۸۴۰                 | ۹۶۰              | ۷۸۰                                     |
| ۳  | قاره اقیانوسیه                       | ۹۶۰                 | ۱۰۸۰             | ۹۰۰                                     |
| ۴  | چین و آسیای مرکزی                    | ۶۶۰                 | ۷۸۰              | ۶۶۰                                     |
| ۵  | هند، ترکیه و کشورهای حاشیه خلیج فارس | ۶۰۰                 | ۷۲۰              | ۵۴۰                                     |
| ۶  | کره جنوبی، سنگاپور و تایوان          | ۸۴۰                 | ۹۶۰              | ۷۸۰                                     |
| ۷  | انگلستان، ژاپن و کشورهای اسکاندیناوی | ۹۶۰                 | ۱۰۸۰             | ۹۰۰                                     |
| ۸  | سایر کشورهای آسیایی                  | ۷۲۰                 | ۸۴۰              | ۶۶۰                                     |

- 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 بازار آزاد 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 | ۳۸/۰۰۰/۰۰۰              | ۸۳/۰۰۰/۰۰۰           | ۳۸/۰۰۰/۰۰۰                              |

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                    |
| ۱,۲ در هزار ارزش FOB به علاوه ۳۶۰ یورو    | از ۵۰۰ هزار یورو تا ۲ میلیون یورو   |
| ۰,۵ در هزار ارزش FOB به علاوه ۱۸۰۰ یورو   | از ۲ میلیون یورو تا ۱۰ میلیون یورو  |
| ۰,۲,۵ در هزار ارزش FOB به علاوه ۴۲۰۰ یورو | از ۱۰ میلیون یورو تا ۴۰ میلیون یورو |
| ۰,۱۲ در هزار ارزش FOB به علاوه ۹۰۰۰ 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   | ۷,۰۰۰,۰۰۰        | ۴۲,۲۰۰,۰۰۰        |         |
| ۲    | لیفتراک و تاپ لیفت و ریچ لیفت | تن   | ۸,۵۰۰,۰۰۰        | ۴۲,۲۰۰,۰۰۰        |         |

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                                   | ۱۷,۲۵۰,۰۰۰                   |         |
| ۲    | هزینه بررسی اسناد آزمون اضافه یا هر نوع سند اضافه شده به مدارک تایید نوع | ۲۰,۰۰۰,۰۰۰                   |         |
| ۳    | صدور انواع گواهی شامل گواهی تایید نوع (TA)                               | ۵۰,۰۰۰,۰۰۰                   |         |
| ۴    | هزینه بازرسی فیزیکی هر دستگاه موتورسیکلت                                 | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰                   |         |
| ۵    | هزینه بررسی و تایید بر چسب انرژی (در صورت کاربرد)                        | ۱۰,۰۰۰,۰۰۰                   |         |
| ۶    | هزینه نظارت بر انجام آزمون‌های تایید نوع                                 | ۲۰ درصد هزینه انجام آزمون‌ها |         |

#### 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 سالیانه به ازای هر نوع موتورسیکلت      | ۲۴۵,۰۰۰,۰۰۰                  |         |
| ۲    | هزینه‌های فرآیند تطابق تولید در مدل و گونه‌های تولیدی موتورسیکلت بر مبنای تعداد استانداردهای موثر | ۱۷,۶۰۰,۰۰۰                   |         |
| ۳    | بررسی مدارک به ازای هر عنوان استاندارد  | ۱۵,۰۰۰,۰۰۰                   |         |
| ۴    | هزینه هر نوع بازرسی و ارائه گزارش الزامی دیگر بر اساس رویه اعلامی سازمان ملی استاندارد ایران      | ۲۵,۰۰۰,۰۰۰                   |         |
| ۵    | هزینه هر بازرسی تصادفی ناشی از وجود مغایرت در بازدیدهای دوره‌ای                                   | ۴۳,۲۰۰,۰۰۰                   |         |
| ۶    | استقرار بازرس مقیم ماهانه به ازای هر محصول (در صورت لزوم)   | ۳۴۵,۰۰۰,۰۰۰                  |         |
| ۷    | هزینه صدور تأییدیه بر اساس قانون بسته حمایتی معادل یک در هزار ارزش فاکتور و حداقل                 | ۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰                  |         |
| ۸    | هزینه بررسی مدارک و مستندات QR-CODE به ازای هر نوع موتورسیکلت                                     | ۱۷,۶۰۰,۰۰۰                   |         |
| ۹    | هزینه نظارت بر انجام آزمون‌های تطابق تولید  | ۲۰ درصد هزینه انجام آزمون‌ها |         |
| ۱۰   | هزینه بازرسی و گزارش هر دستگاه موتورسیکلت درجه ۲  | ۱۰,۰۰۰,۰۰۰                   |         |

## 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   | ۱۷,۲۵۰,۰۰۰         |                           |
| ۲    | حق الزحمه بازرسی فیزیکی در مرحله تایید نوع   | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰         |                           |
| ۳    | نظارت بر انجام هر آزمون به ازای هر نفر روز/ استاندارد  | ۴۰,۰۰۰,۰۰۰         |                           |
| ۴    | بازرسی محموله‌های وارداتی قطعات خودرو به صورت CKD یا یدکی  | ۱ در هزار ارزش FOB | حداقل مبلغ<br>۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۵    | تهیه گزارشات فنی برای هر ردیف استانداردهای جداگانه تایید نوع خودرو   | ۱۶,۵۰۰,۰۰۰         |                           |
| ۶    | هزینه نظارت بر انجام آزمون‌های تایید نوع که در خارج از کشور انجام پذیرد  | مبلغ ۹۰۰ یورو      | هر نفر روز                |
| ۷    | هزینه اخذ تاییدیه و صحه گذاری مدارک از مراجع صدور به ازای هر مدرک برای هر مدل  | ۵,۰۰۰,۰۰۰          |                           |
| ۸    | حق الزحمه بررسی مدارک طرح‌های کنترلی به ازای هر ردیف استانداردهای الزامی هر مدل خودرو                                      | ۵,۰۰۰,۰۰۰          |                           |
| ۹    | حق الزحمه بررسی مدارک و مستندات جهت ارزیابی سیستم مدیریت کیفیت و صدور گواهینامه به ازای هر مدل خودرو و به ازای هر خط تولید | ۵۳۰,۰۰۰,۰۰۰        |                           |
| ۱۰   | حق الزحمه بازرسی مدارک و مستندات پیوست اطلاعاتی مطابق با استاندارد ۶۹۲۴  | ۷۰,۰۰۰,۰۰۰         |                           |
| ۱۱   | حق الزحمه بررسی و صدور تاییدیه مدارک و مستندات QR CODE به ازای هر مدل خودرو  | ۸۰,۰۰۰,۰۰۰         |                           |
| ۱۲   | حق الزحمه نمونه برداری در مرحله انجام فرآیند TA (بنا به درخواست متقاضی) به ازای هر مدل خودرو/ استاندارد                    | ۲۵,۰۰۰,۰۰۰         |                           |
| ۱۳   | حق الزحمه صدور گزارش اضافی   | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰         |                           |

۲-۱۲- هزینه انجام فرآیند تطابق تولید

| ردیف | شرح خدمات بازرسی   | مبلغ واحد (ریال)   | توضیحات                   |
|------|--|--------------------|---------------------------|
| ۱    | حق الزحمه بررسی مستندات COP و انجام ارزیابی ادواری (حداکثر ۲ نفر روز)          | ۶۴۰,۰۰۰,۰۰۰        | هر نوع                    |
| ۲    | هزینه بازدید COP بیش از ۲ روز  | ۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | هر نفر روز                |
| ۳    | هزینه بازرسی فیزیکی از هر نمونه خودرو  | ۶۰,۰۰۰,۰۰۰         | هر خودرو                  |
| ۴    | نظارت بر انجام آزمون‌های ادواری COP در داخل کشور به ازای هر نفر روز/ استاندارد | ۴۰,۰۰۰,۰۰۰         | هر آزمون                  |
| ۵    | هزینه نظارت بر انجام آزمون‌های ادواری COP در خارج از کشور                      | ۹۰۰ یورو           | هر نفر روز                |
| ۶    | بازرسی محموله‌های وارداتی قطعات خودرو به صورت CKD یا یدکی                      | ۱ در هزار ارزش FOB | حداقل مبلغ<br>۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰ |
| ۷    | حق الزحمه بررسی مدارک و مستندات QR CODE به ازای هر شناسی خودرو                 | ۲,۰۰۰,۰۰۰          |                           |
| ۸    | حق الزحمه استقرار بازرس مقیم (در صورت نیاز) به ازای هر نفر ماهیانه             | ۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰        |                           |

|    |            |   |
|----|------------|---|
| ۹  | ۲۵,۰۰۰,۰۰۰ | حق الزحمه نمونه برداری در مرحله‌ی انجام فرآیند COP به ازای هر مدل خودرو/ استاندارد                            |
| ۱۰ | ۴,۰۰۰,۰۰۰  | حق الزحمه بازرسی فیزیکی از هر دستگاه خودرو که بیش از ۲ ماه از تاریخ تولید آن گذشته است                        |
| ۱۱ | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰ | حق الزحمه بررسی و تعیین خودروهای درجه ۲ و ارسال گزارشات مربوط به سازمان ملی استاندارد ایران به ازای هر دستگاه |
| ۱۲ | ۱۰,۰۰۰,۰۰۰ | حق الزحمه بازرسی فیزیکی از هر دستگاه خودرو جهت ارسال گزارش خاتمه تولید به سازمان ملی استاندارد ایران          |
| ۱۳ | ۱۶,۵۰۰,۰۰۰ | حق الزحمه بررسی هر گزارش آزمون ادواری COP و صدور یا بروزرسانی گزارش فنی مربوط به آن                           |

#### ۱۲-۳- 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 ۳۸ میلیون ریال به عنوان حق الزحمه دریافت می‌شود.

#### ۱۲-۴- بازرسی فیزیکی خودروهای وارداتی و سفارتهی

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

#### ۱۲-۵- بازرسی فیزیکی تغییر کاربری خودرو

| ردیف | شرح               | مبلغ (ریال) | توضیحات |
|------|-------------------|-------------|---------|
| ۱    | به ازای هر دستگاه | ۶,۰۰۰,۰۰۰   |         |

#### ۱۲-۶- بازرسی نمونه تایرهای وارداتی

| ردیف | شرح  | مبلغ (ریال) | توضیحات |
|------|--|-------------|---------|
| ۱    | هزینه تایید نوع نمونه وارداتی - حداقل به ازای هر سایز    | ۳۷,۰۰۰,۰۰۰  |         |
| ۲    | نمونه سایزهایی که در مبدا ارزیابی شدند - از ۱ تا ۱۰ سایز | ۱۲۰۰ دلار   |         |
| ۳    | بالتر از ۱۰ سایز، به ازای هر سایز بیشتر                  | ۱۸۰ دلار    |         |

۱۶-۱۲-۱- 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.

۱۶-۱۲-۲- در مواردی که مشتری درخواست بررسی مجدد همان سایز را داشته باشد، حداقل مبلغ ۲۲ میلیون ریال به عنوان حق الزحمه دریافت می‌شود.

### ۱۳- بازرسی ماشین آلات کشاورزی، راهسازی و معدنی

۱۳-۱- هزینه انجام فرآیند تایید نوع و تطابق تولید

| ردیف | شرح خدمات بازرسی  | مبلغ واحد (ریال)                                 | توضیحات |
|------|---|--|---------|
| ۱    | بررسی مدارک و گزارشات آزمون و گواهینامه‌ها به ازای هر استاندارد   | ۱۵,۰۰۰,۰۰۰                                       |         |
| ۲    | بازرسی فیزیکی نمونه ماشین آلات  | ۵۰,۰۰۰,۰۰۰                                       |         |
| ۳    | بررسی مدارک اطلاعاتی سازنده به ازای هر مدل  | ۵۰,۰۰۰,۰۰۰                                       |         |
| ۴    | صدور گزارش فنی به ازای هر استاندارد برای هر مدل   | ۱۰,۰۰۰,۰۰۰                                       |         |
| ۵    | نظارت بر انجام آزمون، به ازایی آزمون  | ۲۰ درصد حق الزحمه آزمون یا نفر روز<br>۳۵,۰۰۰,۰۰۰ |         |
| ۶    | اخذ تاییدیه و صحه گذاری مدارک از مراجع صدور به ازای هر مدرک برای هر مدل   | ۵,۰۰۰,۰۰۰  |         |
| ۷    | بررسی مستندات COP و انجام ارزیابی اولیه و صدور گواهینامه به ازای هر مدل و به ازای هر خط تولید   | ۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰                                      |         |
| ۸    | بررسی مستندات COP و انجام ارزیابی ادواری و صدور گواهینامه مطابق دستورالعمل سازمان ملی استاندارد ایران در هر دوره به ازای هر مدل و به ازای هر خط تولید | ۱۶۰,۰۰۰,۰۰۰                                      |         |
| ۹    | بررسی مدارک طرح‌های کنترلی به ازای استانداردهای الزامی هر مدل   | ۸,۰۰۰,۰۰۰  |         |
| ۱۰   | بازرسی و ارسال گزارش خاتمه تولید به سازمان ملی استاندارد ایران به ازای هر شاسی  | ۱۰,۰۰۰,۰۰۰                                       |         |
| ۱۱   | بررسی مدارک و گزارشات آزمون و گواهینامه‌های مربوط به مصرف سوخت و تعیین شاخص هر مدل موتور  | ۵۰,۰۰۰,۰۰۰                                       |         |
| ۱۲   | ارائه هرگونه گزارش اضافی بنا به درخواست سازمان ملی استاندارد ایران  | ۳۰,۰۰۰,۰۰۰                                       |         |
| ۱۳   | حق الزحمه بررسی مدارک و مستندات QR CODE به ازای هر مدل  | ۲۰,۰۰۰,۰۰۰                                       |         |



۱۴- بازرسی کشتی:

| No | Type of Survey  | Min Survey Rate (USD)                 | Remarks  |
|----|---|---------------------------------------|--|
| ۱  | Ship's Tank Ullage Survey                             | ۸۴۰                                   | Max 5000 Mtons + 0.05 \$ per tons up to 2400\$ |
| ۲  | Sampling  | ۱۲۰                                   | Per sample Max 2 Litre                         |
| ۳  | Analysis & Witnessing                                 | Lab cost + 30%                        |  |
| ۴  | Shore Tank Measurement                                | ۱۲۰                                   | Per Tank                                       |
| ۵  | Line Displacement                                     | ۳۶۰                                   |  |
| ۶  | Cargo Loading/Discharging supervision (Mineral Cargo) | ۳۶۰+۰.۰۶ \$ per tons                  |  |
| ۷  | Cargo Loading/Discharging supervision (General Cargo) | ۳۶۰ Man/Day                           |  |
| ۸  | On Hire/Off Hire Survey (Including Bunker Survey)     | ۹۶۰                                   |  |
| ۹  | Bunker Survey   | ۷۲۰                                   |  |
| ۱۰ | Draft Survey  | ۷۲۰                                   |  |
| ۱۱ | Intermediate Draft Survey                             | ۳۶۰                                   |  |
| ۱۲ | Crane Survey( Damage Survey)                          | ۱۸۰۰                                  |  |
| ۱۳ | Crane Survey( Working Condition Survey)               | ۶۰۰                                   |  |
| ۱۴ | In case of inspection at Anchorage                    | ۲۴۰ \$ 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.