



فرم استعلام بهاء
درخواست انجام خدمات

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۲۷

شماره: ۶۱۸۲۱۲۳۱۵

موضوع: استعلام چند بخشی تاسیساتی شامل خرید پمپ
-ساخت کویل-ساخت اواپراتور- تهیه، ساخت و بازسازی
کانال های استخرهای المپیک و کرانه

شرکت محترم:

خواهشمند است در صورت تمایل قیمت پیشنهادی خود را در خصوص موضوع فوق در جدول مربوطه اعلام و پس از تکمیل مشخصات، آن را مهر و امضا نموده و در پاکت در بسته ارایه فرمایید تا توسط شرکت بررسی و در صورت صلاحدید مورد معامله قرار گیرد.

ردیف	شرح خدمات	مقدار	واحد	مشخصات فنی	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
۱	خرید الکتروپمپ کوبله شاسی ۵۰-۱۶۰ به همراه شفت و پروانه استیل ۳۱۶ دینام hp ۲ با ۱۴۵۰ rpm سه فاز- بدنه چدن ضدزنگ کم صدا و کم مصرف مناسب جهت گردش آب سیال گرم و سرد بویلر و چیلر -دهانه ورودی ۲-۱/۲ و دهانه خروجی ۲-۱/۲ مناسب جهت گردش آب سیال گرم و سرد بویلر و چیلر- قبل از هر گونه سفارش می بایستی کنترل و چک گردد	۱۰	دستگاه			
۲	تهیه و ساخت و نصب به همراه کلیه لوازم مورد استفاده کویل کندانسور ۳ ردیفه از لوله مسی به قطر ۸/۳ با فین آلومینیومی از نوع پلیت یا پوشش ضد خوردگی با تراکم ۱۴ FP با ابعاد مفید ۱۷۸۰*۱۰۵۰*MM به تعداد ۴۲ لوله در ارتفاع با ورودی گاز یک و ۸/۱ و خروجی مایع ۸/۷	۲	عدد			

نام و نام خانوادگی پیشنهاد دهنده:

مهر و امضاء:

امضای تاییدیه فرد درخواست کننده مریم محمدنژاد کارشناس عمران	امضای تاییدیه ماقبل از تاییدیه بالاترین مقام واحد	امضای تاییدیه بالاترین مقام تایید واحد معاون امور شهری و محیط زیست
---	---	---

صفحه ۱

فرم استعلام بهاء
درخواست انجام خدمات



تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۲۷

شماره: ۶۱۸۲۱۲۳۱۵

موضوع: استعلام چند بخشی تاسیساتی شامل خرید پمپ
-ساخت کویل-ساخت اوپراتور- تهیه، ساخت و بازسازی
کانال های استخرهای المپیک و کرانه

ردیف	شرح خدمات	مقدار	واحد	مشخصات فنی	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
۳	ترمیم کانالهای آسیب دیده با پنل، چسب مایع، سیلیکون، نوار چسب، فلنج، مهاربند و تسمه کشی دور کانال	۱	عدد			
۴	برش کانال و نصب اتصالات فلنج آلومینیومی ۳۰ میل به همراه ملزومات	۲۰	عدد			
۵	ساخت و نصب تبدیل گرد به چهار گوش روی کانال	۱۶	عدد			
۶	ساخت و نصب باکس سر دریچه با پنل پیش عایق ۶۰*۶۰	۲۵	عدد			
۷	ساخت و نصب رابط گالوانیزه ۱۲ با ۲ رخ	۶۴	عدد			
۸	لوله فلکسی قابل انعطاف عایق دار ۳" پشم شیشه لایه داخلی آلومینیوم نخ دار، لایه خارجی آلومینیومی نخ دار ۱۷۰ میکرون فایبر نسوز سایز ۱۲"	۵۰	متر			
۹	اجرت نصب لوله های فلکسی با بست و قفل استیل مخصوص و چسب	۵۰	متر			
۱۰	سپورت نگهدارنده کانال با پیچ و ریل گالوانیزه گرم تا ارتفاع ۳ متر	۵۵	عدد			

نام و نام خانوادگی پیشنهاد دهنده:

مهر و امضاء:

امضای تاییدیه فرد درخواست کننده	امضای تاییدیه مابقی از تاییدیه بالاترین مقام واحد	امضای تاییدیه بالاترین مقام تایید واحد
<p>مریم محمدنژاد</p> <p>کارشناس عمران</p>		<p>سعید آقا زاده</p> <p>معاون امور شهرهای و محیط زیست</p>

صفحه ۲

فرم استعلام بهاء
درخواست انجام خدمات



تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۲۷

شماره: ۶۱۸۲۱۳۳۱۵

موضوع: استعلام چند بخشی تاسیساتی شامل خرید پمپ
-ساخت کویل-ساخت اواپراتور- تهیه، ساخت و بازسازی
کانال های استخرهای المپیک و کرانه

ردیف	شرح خدمات	مقدار	واحد	مشخصات فنی	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
۱۱	دریچه سبد تخم مرغی آلومینیومی مدل آرمسترانگی سایز ۶۰*۶۰ با رنگ پودری الکترواستاتیک تولید موسسه فنی شاهرخی	۸	عدد			
۱۲	دریچه سبد تخم مرغی آلومینیومی مدل آرمسترانگی سایز ۶۰*۶۰ با رنگ پودری الکترواستاتیک تولید موسسه فنی شاهرخی	۴	عدد			
۱۳	برش و باز کردن کانالهای آسیب دیده	۵	عدد			
۱۴	هوابندی دور دریچه ها با فوم و چسب به همراه ورق کاری و پوشش روی فوم	۱۱	عدد			
۱۵	اجرت برش کانال و نصب ته بست	۲۵	عدد			
۱۶	اجرای عایق الاستومری ۲۵ میل با چسب مخصوص و کاور آلومینیوم ۱۷۰ میکرون نخ دار مسلح فایبر نسوز روی برزنت ها	۸	عدد			
۱۷	ساخت و نصب کانال با پنل پیش عایق ۳۰ میلیمتر و روکش آلومینیوم ۲۰۰ و ۸۰ میکرون با دانسیته ۴۷ کیلوگرم و ملزومات آلومینیومی تولید شرکت پال اماراتی	۳۸	متر مربع			
۱۸	ساخت و نصب کانال با پنل پیش عایق ۲۰ میل با روکش آلومینیوم دو طرف ۸۰ میکرون با دانسیته	۸۰	متر مربع			

نام و نام خانوادگی پیشنهاد دهنده:

مهر و امضاء:

امضای تاییدیه فرد درخواست کننده	امضای تاییدیه ماقبل از تاییدیه بالاترین مقام واحد	امضای تاییدیه بالاترین مقام تایید واحد
<p>مریم محمدنژاد کارشناس عمران</p>		<p>معاون امور تسهیلات و مدیریت زیست</p>

فرم استعلام بهاء
درخواست انجام خدمات



تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۲۷


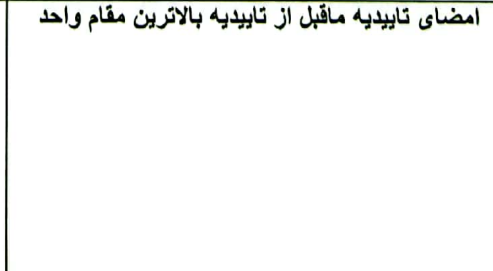

شماره: ۶۱۸۲۱۲۳۱۵

موضوع: استعلام چند بخشی تاسیساتی شامل خرید پمپ
-ساخت کویل-ساخت اواپراتور- تهیه، ساخت و بازسازی
کانال های استخرهای المپیک و کرانه

ردیف	شرح خدمات	مقدار	واحد	مشخصات فنی	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
	۴۷ کیلوگرم بر متر مکعب و چسب و ملزومات اماراتی					
۱۹	سپورت نگهدارنده کانال با نبشی نمره ۵ و پیچ و مهره، زینک ریج و اپوکسی	۴	عدد			
۲۰	برش کانال و نصب فلنج اتصال آلومینیومی به همراه چسب و گوشه فلزی و گوشه پلاستیکی	۲	عدد			
۲۱	نصب برزنت مابین کانال و پکیج با برزنت کانتینری درجه ۱ دوخته شده و نبشی آلومینیومی و یا فلنج اتصال گالوانیزه به صورت پیچ و مهره ای	۲	عدد			
۲۲	اجرای عایق فایبر گلاس روی کانال	۵۵	متر مربع			
۲۳	اجرت باز کردن کانالهای قدیمی	۱	عدد			
۲۴	اجرای عایق با پشم سنگ پتوتی) سرامیک بلانکت" (۲) با دانسیته ۱۰۰ به همراه متقال، مل، ماستیک و رنگ روغنی	۳۰	متر مربع			
۲۵	اجرت نصب دریچه	۴	عدد			
۲۶	اجرت برش ساندویچ پنل	۱	عدد			
۲۷	نصب اگزوزفن با برزنت کانتینری درجه ۱ دوخته شده با فلنج گرد پیچ و مهره ای	۱	عدد			

نام و نام خانوادگی پیشنهاد دهنده:

مهر و امضاء:

امضای تاییدیه فرد درخواست کننده	امضای تاییدیه ماقبل از تاییدیه بالاترین مقام واحد	امضای تاییدیه بالاترین مقام تایید واحد
<p>مریم محمدزاد</p> <p>کارشناس عمران</p> 		<p>معاون امور استخرهای المپیک و کرانه</p> 

صفحه ۴

فرم استعلام بهاء
درخواست انجام خدمات



شرکت مهران، آب و خدمات مازندران

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۲۷

شماره: ۶۱۸۲۱۲۳۱۵

موضوع: استعلام چند بخشی تاسیساتی شامل خرید پمپ
-ساخت کویل-ساخت اواپراتور- تهیه، ساخت و بازسازی
کانال های استخرهای المپیک و کرانه



ردیف	شرح خدمات	مقدار	واحد	مشخصات فنی	قیمت واحد (ریال)	قیمت کل (ریال)
۲۸	تهیه و ساخت و نصب به همراه کلیه لوازم مورد استفاده کویل اواپراتور ۴ردیفه از لوله مسی به قطر ۲/۱ با فین آلومینیومی از نوع پلیت یا پوشش ضد خوردگی با تراکم ۱۲-۱۴ پی با ابعاد حدودی ۲۱۴۰*۱۱۸۰MM همراه با جوشکاری لوله های مسی و تامین و نصب لوله های تمام مس و ترمینال و کانکشن لوله ها و یک عدد ونتوری ۱۸ سوراخه با لوله ورودی گاز ۸/۵ اینچ و خروجی از ونتوری با لوله ۴/۱ اینچ و خروجی مایع با لوله یک ۸/۵ اینچ	۱	عدد			
۲۹	تامین و نصب مبدل حرارتی صفحه ای هیتکس پنج از جنس استنلس استیل گرید ۳۱۶ ضد رسوب با اتصالات فلنچی به همراه کلیه اتصالات مورد نیاز جهت جایگزینی منابع انبساط آب گرم استخر های المپیک و کرانه-	۲	عدد			

مبلغ کل پیشنهادی به عدد (ریال):

مبلغ کل پیشنهادی به حروف (ریال):

نام و نام خانوادگی پیشنهاد دهنده:

مهر و امضاء:

امضای تاییدیه فرد درخواست کننده	امضای تاییدیه ماقبل از تاییدیه بالاترین مقام واحد	امضای تاییدیه بالاترین مقام تایید واحد
<p>مریم محمدنژاد کارشناس عمران</p> 		<p>معاون امور تسهیلات و محیط زیست</p> 

صفحه ۵

فرم استعلام بهاء
درخواست انجام خدمات



تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۲۷

شماره: ۶۱۸۲۱۲۳۱۵


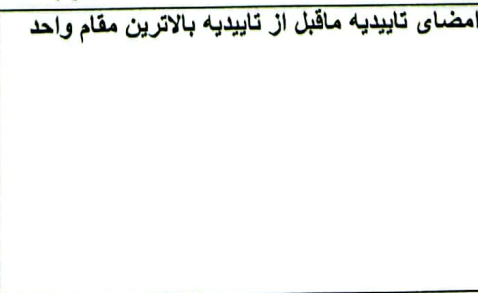

موضوع: استعلام چند بخشی تاسیساتی شامل خرید پمپ
-ساخت کویل-ساخت اواپراتور- تهیه، ساخت و بازسازی
کانال های استخرهای المپیک و کرانه

سایر شرایط استعلام به شرح زیر می باشد:

ردیف	شرایط استعلام
۱	شرکت کنندگان در استعلام بهاء می توانند از اشخاص حقیقی و یا حقوقی باشد
۲	شرکت کنندگان در استعلام بهاء می بایست مدارک و مستندات زیر را دارا باشند و در پاکت "استعلام بهاء" قرار داده و قیمت پیشنهادی را در پاکت پیشنهاد قیمت ارائه نمایند:
۳	تصویر مجوز فعالیت اقتصادی معتبر منطبق با موضوع استعلام.
۴	ارائه تصویر گواهی ثبت نام در نظام مالیات بر ارزش افزوده معتبر
۵	تبصره: درخصوص شرکت کنندگان خارج از جزیره کیش، برنده استعلام پس از ابلاغ خدمت، موظف به دریافت مجوز فعالیت اقتصادی از سازمان منطقه آزاد کیش خواهد بود و هرگونه پرداخت یا تسویه حساب مالی منوط به ارائه ی مجوز مذکور است.
۶	در قیمت پیشنهادی فوق مالیات بر ارزش افزوده لحاظ نشده است و چنانچه پیمانکار اسناد ثبت نام در سامانه ارزش افزوده ارائه نماید مبلغ مالیات بر ارزش افزوده مطابق با آخرین بخشنامه های سازمان امور مالیاتی به قیمت پیشنهادی ایشان قابل اعمال می باشد. ضمناً " ملاک برنده شدن در استعلام بهاء جمع کل مبلغ پیشنهادی بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده می باشد.
۷	در صورت عدم ارائه مدارک و مستندات فوق، شرکت کننده از فرآیند استعلام حذف می گردد و پاکت قیمت ایشان بازگشایی نخواهد شد.
۸	مدت زمان انجام کار موضوع استعلام ۴۰ روز می باشد.
۹	دوره تضمین موضوع استعلام از زمان تحویل موقت به مدت ۶ ماه می باشد
۱۰	معاونت اداره فنی ورزش- معاونت خدمات شهر و یا هر شخص حقیقی یا حقوقی که ایشان معرفی نمایند به عنوان دستگاه نظارت بر حسن اجرای موضوع استعلام بهاء تعیین گردیده و هرگونه پرداخت منوط به تأیید دستگاه نظارت خواهد بود.
۱۱	برنده استعلام موظف است برابر دستورالعمل کارفرما نسبت به انجام کار اقدام نماید و قبل از شروع هر مرحله از کار، مجوز اجرای آن را از کارفرما اخذ نماید. پیمانکار موظف است از زمان ابلاغ برنده نسبت به موضوع اجرای پیمان اقدام نماید

نام و نام خانوادگی پیشنهاد دهنده:

مهر و امضاء:

امضای تاییدیه فرد درخواست کننده	امضای تاییدیه مافیل از تاییدیه بالاترین مقام واحد	امضای تاییدیه بالاترین مقام تایید واحد
<p>مریم محمدزاد کارشناس عمران</p> 		<p>معاون امور تسهیلات و مجیم زیست</p> 

فرم استعلام بهاء
درخواست انجام خدمات



شرکت عمران، آب و خدمات سوازی

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۷/۲۷

شماره: ۶۱۸۲۱۲۳۱۵

موضوع: استعلام چند بخشی تاسیساتی شامل خرید پمپ
-ساخت کویل-ساخت اواپراتور- تهیه، ساخت و بازسازی
کانال های استخرهای المپیک و کرانه

ردیف	شرایط استعلام
۱۲	تهیه و تأمین کلیه مصالح، تجهیزات و ابزار کار مورد نیاز به عهده برنده استعلام می باشد.
۱۳	نظافت محل در پایان کار و تحویل اقلام مصرفی بر عهده برنده استعلام می باشد.
۱۴	کلیه کسورات قانونی شامل بیمه و... بر اساس قوانین و مقررات بر عهده برنده استعلام بهاء می باشد.
۱۵	در صورت تأخیر در انجام کار، برابر اعلام دستگاه نظارت، در ازای هر روز مبلغ ۱۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال از صورت وضعیت / صورت حساب کسر می گردد.
۱۶	رعایت ایمنی در حین اجرای کار و رعایت کلیه ملاحظات و الزامات ایمنی در طول مدت اجرای کار بر عهده و هزینه برنده استعلام می باشد. در صورت بروز هرگونه حادثه برای اشخاص ثالث، مسئولیت کامل به عهده برنده استعلام بهاء می باشد و کارفرما هیچگونه مسئولیتی در این خصوص ندارد.
۱۷	کارفرما مجاز است مبلغ استعلام بهاء را به میزان ۲۵٪ مبلغ کل پیشنهادی افزایش تا سقف معاملات متوسط (این افزایش شامل جمع مبلغ مربوط به افزایش مقادیر و مبلغ کارها با قیمت جدید است) یا کاهش دهد
۱۸	برنده استعلام می بایست ۵٪ از مبلغ اولیه قرارداد را به عنوان تضمین انجام تعهدات و در قالب تضمین مورد قبول به کارفرما ارائه نماید.
۱۹	از هر پرداخت به پیمانکار ۱۰ درصد به عنوان سپرده حسن انجام کار کسر می گردد. نیمی از آن پس از تصویب صورت وضعیت قطعی و صورتجلسه تحویل موقت با تایید دستگاه نظارت و نیم دیگر پس از پایان دوره تضمین و صورتجلسه تحویل قطعی موضوع استعلام با تایید دستگاه نظارت مسترد خواهد شد.

نام و نام خانوادگی پیشنهاد دهنده:

مهر و امضاء:

امضای تاییدیه فرد درخواست کننده	امضای تاییدیه ماقبل از تاییدیه بالاترین مقام واحد	امضای تاییدیه بالاترین مقام تایید واحد
<p>مریم محمدنژاد</p> <p>کارشناس عمران</p>		<p>معاون امور تسهیلات و ارتباط زیست</p> <p>مغفاری آقازاده</p>

بسمه تعالی


- کلیه پیمانکاران دارای مجوز تاسیسات که خدمات تعمیرات دستگاههای برودتی تراکمی در متن مجوز و یا اساسنامه آنها قید شده باشد و در ۵ سال اخیر حداقل سه سند حکم کار و یا قرارداد (ارایه اسناد رسمی) مجموعه به مبلغ معاملات متوسط مشخصا در امور تعمیرات تاسیسات دستگاههای برودتی تراکمی و میدلهای حرارتی و انبساطی را داشته باشند و یا گردید ۵ تاسیسات را دریافت کرده باشند.

مشخصات فنی کانالها و ملزومات مربوط به استخرهای المپیک و کرانه

۱. پنل پیش عایق ۳۰ میل با روکش آلومینیوم لایه بیرونی ۲۰۰ میکرون و لایه داخلی ۸۰ میکرون با دانسیته ۴۷ کیلوگرم بر متر مکعب تولید شرکت پال امارات به همراه فلنچ آلومینیومی و میله مهاربند آلومینیومی، نوارچسب آلومینیومی ۳ اینچ، بشقابک آلومینیومی، چسب مایع و سیلیکون و کلیه ملزومات تولید شرکت های اماراتی (چسب ها و درزگیرهای ایرانی داخل جزیره کیش با مشکل مواجه شده و کانالها باز می شوند)
۲. ساپورت های آهنی با نبشی نمره ۵ آهن و ۲ لایه زینک ریچ و اپوکسی و پلی آمید اجرا شود.
۳. برزنت ها از نوع کانتینری نخ دار درجه ۱ و به صورت دوخته شده باشد نصب برزنت به صورت فلنچی با نبشی آلومینیومی و پیچ سر مته و کلیپس در دو طرف باید کانکت شده باشد.
۴. عایق الاستومری ۲۵ میل به همراه چسب مخصوص عایق (کل سطح عایق و برزنت باید با چسب پوشش داده شود) و یک لایه کاور آلومینیومی نخ دار مسلح فایبر نسوز روی عایق جهت پوشش عایق روی برزنت باشد.
۵. فایبرگلاس از نوع رزین پلی استر ۱۸۱۸ مهمام دارای استاندارد مواد شیمیایی به همراه کبالت، اسید مخصوص و رنگ طوسی یا سفید (به درخواست کارفرما) با الیاف سوزنی یک لایه و ۳ مرحله اجرای رزین شامل ۲ لایه اولیه و ریه کردن نهایی.
۶. ساپورت های داخلی از جنس گالوانیزه گرم یا آبکاری داکرومات (برای پیچ های تمام رزوه مهره، واشر، چنل گالوانیزه با ضخامت ۱.۵ میل) باشند.
۷. ساپورت های داخلی به صورت پیچ و مهره ای باشد و به سازه سقف جوشکاری نگردد.
۸. دریچه ها از جنس آلومینیومی با رنگ پودری الکترواستاتیک تولید موسسه فنی شاهرخی (یا مشابه و دارای پروفایل آلومینیوم و پره استاندارد) با قاب مخصوص کاور دهنده روی لبه پنل ها (۳ سانت یا ۵ سانت) باشند.
۹. دریچه ها از نوع سبد تخم مرغی، مدل آرمسترانگی - خطی صفر درجه - خطی ۳۰ درجه یکطرفه باشند.

۱۰. لوله فلکسی از جنس آلومینیوم یا برزنتی فنردار با عایق ۲ اینچ پشم شیشه و روکش آلومینیوم نخ دار ۱۷۰ میکرون فایبر نسوز باشند-اتصال لوله فلکسی به رابط با بست و قفل استیل مخصوص باشند.
۱۱. اتصالات فلنچ های آلومینیومی طبق جدول در قطعات کانال استاندارد به همراه گوشه فلزی گالوانیزه با ضخامت ۱ میل و درزبندی با درزگیر و ماستیک باشند.
۱۲. کانال های ۲۰ میل باروکش آلومینیوم ۲۰۰ و ۸۰ میکرون و یا دو طرف ۸۰ میکرون و دانسیته ۴۷ کیلوگرم تولید شرکت اینسولیشن پارس ایران به همراه چسب و ملزومات اماراتی باشند.
۱۳. عایق روی لوله های دودکش موتورخانه از جنس عایق سرامیک بلانکت (پشم سنگ توری دار) با ضخامت ۲ اینچ یا ۳ اینچ و دانسیته ۱۰۰ به همراه یک لایه آلومینیوم فویل دار نخ دار و پارچه متقال با مواد عایق مل و ماستیک و ۲ لایه رنگ روغنی جهت پوشش و ضد آب بودن.
۱۴. جهت کلیه مواد و متریا ل و اجرای کار بایستی ۱۰ سال ضمانت کتبی ارایه گردد.
۱۵. در خصوص انجام هر بخش پیمانکار می بایست کلیه امور و اصول مجموعه در حال بهره برداری را رعایت نماید و با دستگاه نظارت هماهنگی کامل داشته باشد.
۱۶. ارایه فیلم و عکس قبل و بعد از اجرای کار ضروری می باشد
۱۷. ارایه ۵ سند قراردادی معتبر جهت انجام کار مشابه حداقل با قیمت اعلامی ضروری می باشد
۱۸. نقشه های مورد نیاز در خصوص بخشهای جدید الاحداث ضمیمه می باشد
۱۹. دستگاه نظارت مختار است از هر مجموعه ای جهت کنترل و تست کار انجام شده استفاده نماید

مشخصات فنی دستگاه مبدل و کویل کندانسور و واپراتور ها و پمپ ها

۲۰. در خصوص الکتروپمپ ها ارایه حداقل 2 سال گارانتی ضروری می باشد
۲۱. برند های مورد تایید پمپ ها بنا بر نظر کارفرما
۲۲. در مورد کویل و واپراتور دستگاه نظارت مختار است از هر مرجعی جهت کنترل مشخصات فنی اعلامی استفاده نماید و پیمانکار حق هیچ گونه اعتراضی نخواهد داشت
۲۳. در هر مرحله از سفارش گذاری جهت ساخت کارخانه ای اقلام فوق هماهنگی با دستگاه کارفرما و کنترل مشخصات با دستگاه موجود ضروری می باشد
۲۴. کنترل نصب و گارانتی نصب ایتیم  حداقل ۶ ماه ضروری می باشد

۲، ۲۸، ۲۹

