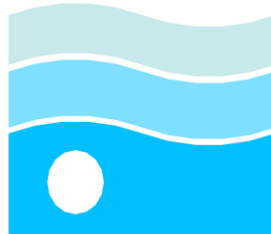




جمهوری اسلامی ایران
وزارت نیرو



کارفرما:

شرکت آب منطقه ای آذربایجان غربی

عنوان قرارداد:

**خدمات بازرسی حین ساخت و نصب و انجام تست التراسونیک تجهیزات هیدرومکانیکال و الکتریکال
شبکه‌های آبیاری طرح سیلوه**

مشاور:

شرکت مهندسی تجهیزات صنعت آب و برق ایران

شماره قرارداد: ۰۲/۱۴۰۳/۱۲۳/۱۸۱۳۹

تاریخ قرارداد: ۱۴۰۳/۰۸/۲۹

فهرست مندرجات

شرح	صفحه
اظهارنامه ظرفیت آماده به کار	۳
فرم تأمین اعتبار	۴
فرم شماره ۱ پیوست بخشنامه شماره ۵۴/۷۱۴۰ - ۷۴۵۸-۱۰۲ مورخ ۷۷/۱۲/۳ موضوع مشخصات قرارداد	۵
فصل اول: موافقتنامه	۶
فصل دوم: شرایط عمومی پیمان ۵۴/۱۷۵۳-۱۰۵/۴۶۱۷ مورخ ۲۳/۴/۱۳۸۰	۱۰
فصل سوم: پیوست ها	۱۴
پیوست شماره ۱: شرح موضوع قرارداد	۱۴
پیوست شماره ۲: شرح خدمات	۱۵
پیوست شماره ۳: حق الزحمه، روش محاسبه و نحوه پرداخت آن	۲۷
پیوست شماره ۴: برنامه زمانی کلی	۳۰
پیوست شماره ۵: شرایط خصوصی	۳۰
پیوست شماره ۶: سازمان و اسامی عوامل کلیدی انجام کار	۳۳
آخرین تصمیمات مجمع عمومی شرکت در روزنامه رسمی	۳۴
آخرین تصمیمات مجمع عمومی شرکت در روزنامه رسمی در خصوص صاحبان امضا مجاز	۳۵
گواهینامه صلاحیت	۳۶

اظهارنامه ظرفیت آماده به کار مشاور

پیوست بخشنامه شماره ۹۷/۷۴۷۸۹۴ مورخ ۱۳۹۷/۱۲/۲۸

از : شرکت مهندسی تجهیزات صنعت آب و برق ایران
به : شرکت سهامی آب منطقه‌ای استان آذربایجان غربی
موضوع : اظهارنامه ظرفیت آماده به کار برای ارائه خدمات بازرسی حین ساخت و نصب و انجام تست التراسونیک تجهیزات هیدرومکانیکال و الکتریکال شبکه‌های آبیاری طرح سیلوه

بدینوسیله اینجانبان عبدالمحمد رازانی رئیس هیأت مدیره و حسن آرین فر عضو هیأت مدیره شرکت شرکت مهندسی تجهیزات صنعت آب و برق ایران متعهد می‌شویم که برای ارائه خدمات بازرسی حین ساخت و نصب و انجام تست التراسونیک تجهیزات هیدرومکانیکال و الکتریکال شبکه‌های آبیاری طرح سیلوه، این شرکت دارای ظرفیت آزاد بوده و این کار را در تخصص بازرسی فنی - پایه ۲ در سامانه ساجات، ثبت کنیم.

امضاء حسن آرین فر

امضاء عبدالمحمد رازانی

مهر شرکت :

تاریخ: ۱۴۰۳/ /

جدول بخشنامه شماره ۷۳۸/۱۰۲/۲۲۲۹/۵ مورخ ۷۳/۲/۲۴ سازمان برنامه بودجه

عنوان طرح: ساختمان سد سیلوه و شبکه آبیاری و زهکشی

شماره طبقه بندی: ۱۳۰۷۰۰۳۱۸۳

عنوان پروژه: احداث شبکه آبیاری و زهکشی

شماره پروژه: ۰۰۱

عنوان دستگاه اجرائی: شرکت آب منطقه ای آذربایجان غربی

شماره طبقه بندی دستگاه اجرائی: ۲۱۶۰۰۰

موضوع قرارداد: خدمات بازرسی حین ساخت و نصب و انجام تست التراسونیک تجهیزات هیدرومکانیکال و الکتریکال

شبکه‌های آبیاری طرح سیلوه

مبلغ قرارداد: ۵،۴۷۰،۵۹۲،۰۰۰ (پنج میلیارد و چهارصد و هفتاد میلیون و پانصد و نود و دو هزار) ریال

مدت قرارداد: ۸ ماه

محل تامین اعتبار این قرارداد:

☐ جاری

☒ عمرانی

☐ سایر منابع

☐ در آمد اختصاصی

دستورالعمل تنظیم اسناد و مدارک قراردادهای مهندسان مشاور و پیمانهای پیمانکاران	
پیوست بخشنامه شماره ۵۴/۷۱۴۰-۷۴۵۸-۱۰۲ مورخ ۷۷/۱۲/۳	
فرم شماره (۱)	مشخصات قرارداد
مشخصات طرح	عنوان طرح: ساختمان سد سیلوه و شبکه آبیاری و زهکشی عنوان پروژه: احداث شبکه آبیاری و زهکشی شماره پروژه: ۰۰۱ عنوان دستگاه اجرایی: شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان غربی شماره طبقه بندی دستگاه اجرایی: ۲۱۶۰۰۰ محل تامین اعتبار: درآمد عمومی (اعتبار عمرانی) ☒ درآمد اختصاصی ☐ سایر منابع ☐
انتخاب مشاور	مشاور بر اساس مصوبه شماره ۱۱۶۴/۱۲۳/هـ مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۱۱ هیئت مدیره شرکت آب منطقه‌ای و به استناد ماده ۲۴ آیین‌نامه خرید خدمات مشاوره و طی شماره سفارش ۴۰۰۳۰۰۱۴۵۳۰۰۰۱۹۱ در سامانه ستادیران انتخاب شده است.
مشخصات قرارداد	موضوع قرارداد: ارائه خدمات بازرسی حین ساخت و نصب و انجام تست التراسونیک تجهیزات هیدرومکانیکال و الکتریکی شبکه های آبیاری طرح سیلوه مشاور: شرکت مهندسی تجهیزات صنعت آب و برق ایران مدت قرارداد: ۸ ماه محل اجرا: شهرستان پیرانشهر مبلغ حق الزحمه: ۵,۴۷۰,۵۹۲,۰۰۰ ریال برآورد هزینه اجرای کار: ---
نوع قرارداد	• قرارداد همسان (تیپ) است. ☒ اول ☐ دوم ☐ سوم ☐ نظارت کارگاهی ☐ قرارداد همسان (تیپ) شماره ۱۴۰۱/۴۷۶۶۴۵ مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۰۷ با موضوع موافقت‌نامه و شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مشاوره ملاک عمل قرار گرفته است. حق الزحمه قرارداد طبق بخشنامه شماره ۱۰۱/۸۰۹۸۱ مورخ ۱۳۸۴/۰۵/۰۸ محاسبه شده است.
	• قرارداد ناهمسان (غیر تیپ) است. طبق مفاد دستورالعمل پیوست بخشنامه شماره مورخ مجوز لازم اخذ شده است ؟ آری ☐ براساس صورتجلسه شماره مورخ هیات قراردادهای مهندسان مشاور. خیر ☐ زیرا طبق دستورالعمل فوق نیاز به بررسی هیات قراردادها را نداشته است.

فصل اول

موافقتنامه

کارفرما:

شرکت آب منطقه ای آذربایجان غربی

عنوان قرارداد:

**خدمات بازرسی حین ساخت و نصب و انجام تست التراسونیک تجهیزات
هیدرومکانیکال و الکتریکال شبکه‌های آبیاری طرح سیلوه**

مشاور:

شرکت مهندسی تجهیزات صنعت آب و برق ایران

شماره قرارداد:

تاریخ قرارداد:

موافقت نامه

موافقتنامه حاضر، همراه با اسناد و مدارک موضوع ماده (۲) آن، که مجموعه‌ای غیرقابل تفکیک است و از این پس قرارداد نامیده می‌شود، در تاریخ در ارومیه بین شرکت آب منطقه‌ای آذربایجان غربی به نمایندگی آقایان مجید رستگاری (رئیس هیأت مدیره و مدیرعامل) و مسعود طالبیان (عضو هیأت مدیره) که از این پس کارفرما نامیده می‌شود، از یک سو و شرکت مهندسی تجهیزات صنعت آب و برق ایران به نمایندگی آقایان عبدالمحمد رازانی به عنوان مدیر عامل و رئیس هیأت مدیره و حسن آرین فر به عنوان عضو هیأت مدیره با شماره ثبت ۸۹۴۸۱، شناسه ملی ۱۰۱۰۱۳۳۸۵۶۵ و کد اقتصادی ۴۱۱۱۳۱۹۵۶۴۷۵ که از این پس مشاور نامیده می‌شود، از سوی دیگر، طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این قرارداد درج شده است، منعقد می‌گردد.

ماده ۱. موضوع قرارداد

موضوع قرارداد، عبارت است از خدمات بازرسی حین ساخت و نصب و انجام تست التراسونیک تجهیزات هیدرومکانیکال و الکتریکال شبکه‌های آبیاری طرح سیلوه که شرح آن در پیوست ۱، تعیین شده است.

ماده ۲. اسناد و مدارک

این قرارداد شامل اسناد و مدارک زیر است :

۱-۲. موافقتنامه حاضر.

۲-۲. شرایط عمومی.

۳-۲. پیوستها:

پیوست ۱. شرح موضوع قرارداد.

پیوست ۲. شرح خدمات.

پیوست ۳. حق الزحمه، روش محاسبه و نحوه پرداخت آن.

پیوست ۴. برنامه زمانبندی.

پیوست ۵. شرایط خصوصی

پیوست ۶. سازمان و اسامی عوامل کلیدی انجام کار

۴-۲. اسناد تکمیلی که در حین انجام خدمات، در چارچوب قرارداد و به منظور انجام آن، به مهندس مشاور ابلاغ

شده یا بین دوطرف قرارداد، مبادله می‌شود.

۵-۲. مدارک و گزارشهای مصوب.

ماده ۳. مدت

مدت انجام خدمات قسمتها و مراحل موضوع قرارداد، که شروع و تنفیذ آن طبق ماده ۲ شرایط عمومی قرارداد است، با توجه به برنامه زمانی کلی (پیوست ۴) به شرح زیر است:

الف- مدت انجام قرارداد ۸ (هشت) ماه شمسی از تاریخ ابلاغ قرارداد می باشد.

مدت یاد شده، تابع تغییرات مدت، موضوع ماده ۱۹ شرایط عمومی، خواهد بود.

ماده ۴. حق الزحمه

۴-۱- برآورد مبالغ اولیه حق الزحمه قسمتها و مراحل مختلف خدمات بشرح زیر است:

برآورد مبلغ اولیه حق الزحمه خدمات مهندسی معادل ۵,۴۷۰,۵۹۲,۰۰۰ (پنج میلیارد و چهارصد و هفتاد میلیون و پانصد و نود و دو هزار) ریال می باشد.

۴-۲- نحوه تعیین و روش پرداخت حق الزحمه، بر اساس ضوابط و بخشنامه های مربوط و نیز نحوه محاسبه مبالغ اولیه حق الزحمه، در پیوست شماره ۳ درج شده است.

ماده ۵. تعهدات دو طرف قرارداد

۵-۱- مهندس مشاور، متعهد است خدمات خود را طبق اسناد و مدارک قرارداد، در ازای دریافت حق الزحمه انجام دهد و اعلام می کند که دارای توان و تشکیلات لازم برای انجام این خدمات است.

۵-۲- کارفرما متعهد به انجام وظایفی است که در اسناد و مدارک قرارداد برای او معین شده است، و نیز متعهد می شود که در ازای انجام خدمات موضوع قرارداد، حق الزحمه مربوط را طبق اسناد و مدارک قرارداد، به مهندس مشاور پرداخت کند.

ماده ۶. نشانی:

نشانی کارفرما: ارومیه - بلوار شهید باهنر - شرکت سهامی آب منطقه ای آذربایجان غربی. صندوق پستی ۳۱۶ کد پستی ۹۵۵۵۴ - ۵۷۱۵۸ تلفن: ۰۴۴۳ - ۳۳۴۴۰۰۹۲ نمابر: ۰۴۴۳ - ۳۳۴۴۰۰۹۱

نشانی بازرس: تهران - خیابان میرزای شیرازی - نبش کوچه مقدم - پلاک ۲۴۲

تلفن: ۰۲۱-۸۸۷۰۹۹۵۴ دورنگار: ۰۲۱-۸۸۷۰۹۹۵۳

هرگاه یکی از دو طرف قرارداد نشانی خود را تغییر دهد، باید پانزده (۱۵) روز قبل از تاریخ تغییر، نشانی جدید خود را به طرف دیگر اعلام کند. تا وقتی که نشانی جدید به طرف دیگر اعلام نشده است، مکاتبات به نشانی قبلی ارسال می شود و دریافت شده تلقی می گردد.

ماده ۷. شماره نسخه های قرارداد

این قرارداد در هفت (۷) نسخه تنظیم شده و به امضای دو طرف قرارداد رسیده، یک نسخه از آن به مهندس مشاور ابلاغ شده است و همه نسخه های آن، اعتبار یکسان دارند.

نمایندگان کارفرما:

نماینده مشاور:

مجید رستگاری

عبدالمحمد رازانی

رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل

رئیس هیئت مدیره

امضاء

مهر و امضاء

مسعود طالبیان

حسن آراین فر

عضو هیئت مدیره

عضو هیئت مدیره

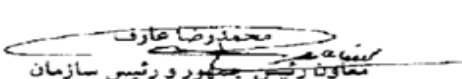
امضاء

مهر و امضاء

فصل دوم

فهرست پیوست بخشنامه ۵۴/۱۷۵۳-۱۰۵/۴۶۱۷ مورخ ۱۳۸۰/۰۴/۲۳

توضیح اینکه: کلیه بخشنامه‌ها، آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌ها و ... که در ارتباط با مفاد خدمات این قرارداد بوده ولو اینکه نام و شماره آنها در جدول پیوست بخشنامه فوق‌الذکر قید نشده باشد نیز منضم به این قرارداد بوده و رعایت آن از طرف مشاور الزامی می‌باشد.

شماره: ۱۰۵/۴۶۱۷-۵۴/۱۷۵۳ تاریخ: ۱۳۸۰/۴/۲۳	بخشنامه به دستگاههای اجرایی، مهندسان مشاور، پیمانکاران، واحدهای خدمات مدیریت طرح و واحدهای خدمات مشاوره پژوهشی موضوع: رعایت ضوابط فنی، حقوقی و قراردادی در پروژه های عمرانی
به استناد ماده ۲۳ قانون برنامه و بودجه، آیین نامه استانداردهای اجرایی مربوط و در چهارچوب نظام فنی و اجرایی طرحهای عمرانی کشور (مصوبه شماره ۲۳۵۲۵/ت/۱۳۸۹۸ مورخ ۱۳۷۵/۴/۴ هیات وزیران) و نیز در اجرای بخشنامه های: - شماره ۱۳۷۳/۲/۲۴ مورخ ۱۰۲-۷۳۸/۵-۲۳۲۹ - شماره ۱۳۷۳/۶/۲۱ مورخ ۱۰۲-۲۵۸۷/۵-۸۱۴۵ - شماره ۱۳۷۷/۱۲/۳ مورخ ۱۰۲-۷۴۵۸/۵۴-۷۱۴۰ این دستورالعمل از نوع گروه اول (لازم الاجرا) به شرح زیر ابلاغ می گردد: ۱- به منظور صرفه جویی در زمان و مصرف تشریفات، از این پس طرفین قرارداد، به جای مهر و امضای تمامی صفحات تشریفات و سایر ضوابط مربوط و منضم ساختن آن به دیگر اسناد و مدارک پیمانها و قراردادهای محل تعیین شده در جدول پیوست، مقابل عنوان تشریه یا ضابطه ای که در قرارداد مورد نظر لازم الرعایه است را در آخرین ستون سمت چپ امضا می نمایند. این امضا به منزله پذیرش مفاد ضوابط و دستورالعمل های لازم الرعایه در قرارداد خواهد بود. بدیهی است سایر ضوابط و دستورالعمل ها نظیر موافقت نامه، شرایط خصوصی، پیوستهای شرح خدمات و حق الزحمه که نام آنها در این جدول درج شده است باید طبق روال قبلی مهر و امضا و به قرارداد ضمیمه شوند. ۲- همه ساله فهرست به روز شده تشریفات و سایر ضوابط قراردادی، به عنوان راهنما، از طرف این سازمان ابلاغ می گردد. دستگاههای اجرایی، مشاوران، پیمانکاران و سایر عوامل ذیربط علاوه بر رعایت موارد فوق، موظفند سایر ضوابطی را که تا تاریخ انتشار فهرست بعدی توسط این سازمان تدوین و ابلاغ می شوند به ردیفهای جدول منتشر شده اضافه نموده و به هنگام انعقاد قرارداد مقابل نام آنها را نیز امضا نمایند.	
 معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان	

فهرست پیوست بخشنامه شماره ۱۰۵/۴۶۱۷-۵۴/۱۷۵۳ مورخ ۱۳۸۰/۴/۲۳ صفحه ۱ از ۳ صفحه

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه مربوط	محل مهر و امضا
۱	۴۳۱۱	شرایط عمومی پیمانها	۱۰۲-۱۰۸۸/۵۴-۸۴۲ ۱۳۷۸/۳/۳	
۲	۳۴۱۸	موافقت نامه و شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مشاوره	۱۴۰۱/۴۷۶۶۴۵ ۱۴۰۱/۹/۷	*

۳	۳۴۱۹	شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مشاوره پژوهشی	$\frac{۲۷۵۳-۱۶۷۰/۵۴-۱۰۵}{۱۳۷۹/۵/۲۴}$	
۴	-	موافقتنامه و شرایط عمومی قراردادهای خدمات ژئوتکنیک و مقاومت مصالح	$\frac{۱۰۰/۱۰۷۷۲۶}{۱۳۸۲/۶/۸}$	
۵	۳۱۰۱	موافقتنامه و شرایط عمومی قراردادهای خدمات نقشه-برداری	$\frac{۱۰۱/۱۲۰۷۵۷}{۱۳۸۱/۷/۶}$	
۶	-	موافقتنامه و شرایط عمومی قراردادهای خدمات آزمایشگاه مستقر در کارگاه و کنترل موردی	$\frac{۱۰۰/۱۵۱۹۷۶}{۱۳۸۶/۱۲/۸}$	
۷	-	شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مدیریت طرح	$\frac{۲۰۱-۷۳۵/۵۴-۱۰۵}{۱۳۸۰/۱/۲۸}$	
۸	۵۵	مشخصات فنی عمومی کارهای ساختمانی (تجدیدنظر اول)	$\frac{۲۸۹۷-۵۶-۱۱۷۸/۵-۱۰۲}{۱۳۷۳/۳/۲۸}$	
۹	۷۹	شرح خدمات نقشه برداری	-	
۱۰	۹۵	مشخصات فنی نقشه برداری	$\frac{۱۴۴۸-۱۳۸۵۰/۵۶-۱}{۱۳۶۹/۹/۷}$	
۱۱	۱۰۷	نقشه های همسان شبکه های آبیاری و زهکشی	-	
۱۲	۱۰۸	مشخصات فنی عمومی شبکه های آبیاری و زهکشی	-	
۱۳	۱۱۷	مبانی و ضوابط طراحی طرحهای آبرسانی شهری	$\frac{۲۱۷۷-۱۹۰۴۵/۵۶-۱}{۱۳۷۱/۱۱/۲۶}$	
۱۴	۱۱۹	دستورالعملهای همسان نقشه برداری (۴ جلد)	$\frac{۲۰۰۹-۱۷۵۴۹/۵۶-۱}{۱۳۷۱/۱۱/۳}$	
۱۵	۱۲۰	آیین نامه بتن ایران (تجدید نظر اول)	$\frac{۴۸۵۵-۶۴۳۷/۵۴-۱۰۵}{۱۳۷۹/۹/۲۹}$	
۱۶	۱۲۴	مشخصات فنی عمومی مخازن آب زیرزمینی	$\frac{۱۸۲۱۷-۵۶-۱۹۶۶۱/۵-۱}{۱۳۷۲/۱۰/۱۵}$	
۱۷	۱۲۵	مجموعه نقشه های همسان اجرای مخازن آب زمینی	$\frac{۲۳۲۳۷-۵۶-۲۳۰۹۷/۵-۱۰۲}{۱۳۷۲/۱۲/۲۵}$	
۱۸	۱۸۵	ضوابط طراحی سازه های مجاری آب بر زیرزمینی بتنی	$\frac{۴۳۱۲-۴۸۵۴/۵۴-۱۰۲}{۱۳۷۸/۸/۱۰}$	

فهرست پیوست بخشنامه شماره ۱۷۵۳/۵۴-۱۰۵/۶۶۱۷ مورخ ۱۳۸۰/۴/۲۳ صفحه ۲ از ۳ صفحه

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه مربوط	محل مهر و امضا
۱۹	۱۹۸	ضوابط طراحی سازه های بندهای انحراف	$\frac{۷۱۱۰-۸۴۰۳/۵۴-۱۰۲}{۱۳۷۸/۱۲/۱۸}$	
۲۰	۲۱۸	نقشه های همسان مجاری آب بر زیرزمینی بتنی	-	

۲۱	۲۲۷	دستورالعمل ارزیابی زیست محیطی طرحهای مهندسی رودخانه (مراحل شناسایی، توجیهی و تفصیلی)	$\frac{۱۰۵-۴۴۱۶-۵۴/۱۶۶۵}{۱۳۸۰/۴/۱۸}$	
۲۲	۲۴۸	فرسایش و رسوبگذاری در محدوده آبشکن ها	$\frac{۱۰۵-۴۵۶۹۸}{۸۱/۳/۱۹}$	
۲۳	۳۰۷	راهنمای پهنه بندی سیل و تعیین حد بستر و حریم رودخانه	$\frac{۹۴/۱۲۳۴۱۱}{۱۳۹۴/۶/۲۱}$	
۲۴	۳۲۷	دستورالعمل ساخت و اجرای بتن در کارگاه	-	
۲۵	۳۳۲	راهنمای طراحی، ساخت و نگهداری پوشش ها در کارگاههای مهندسی رودخانه	$\frac{۱۰۱/۱۳۲۴۰۳}{۸۴/۷/۲۰}$	
۲۶	۳۳۶	راهنمای برداشت مصالح رودخانه	-	
۲۷	۳۰۸	راهنمای طراحی دیوار حائل	-	
۲۸	۳۱۲	ضوابط عمومی طراحی سازه های آبی بتنی	-	
۲۹	-	تبیین مفاهیم آیین نامه خرید خدمات مشاوره - شماره یک	$\frac{۱۰۰/۴۹۸۳۳}{۸۹/۰۷/۰۳}$	*
۳۰	-	آیین نامه نحوه تسلیم صورت مزد، میزان و نحوه پرداخت حق بیمه کارکنان	$\frac{۱-۱۶۳۰-۵۴/۵۵۵۰}{۱۳۶۳/۱۲/۲۲}$	*
۳۱	-	آیین نامه تضمین برای معاملات دولتی	$\frac{ت ۵۰۶۵۹ هـ- ۱۲۳۴۰۲}{۱۳۹۴/۰۹/۲۲}$	*
۳۲	-	آیین نامه پیشگیری و مبارزه با رشوه در دستگاه های اجرایی		*

فهرست پیوست بخشنامه شماره ۵۴/۱۷۵۳-۱۰۵/۶۶۱۷ مورخ ۱۳۸۰/۴/۲۳ صفحه ۳ از ۳ صفحه

ردیف	شماره نشریه	عنوان ضابطه	شماره و تاریخ بخشنامه مربوط	محل مهر و امضا
۳۳	-	قانون منع مداخله کارکنان دولت در معاملات دولتی	دی ماه ۱۳۳۷	*
۳۴	-	مجموعه دستورالعملهای مطالعات مهندسی ارزش در دوره پیش از اجرا و ساخت	$\frac{۱۰۰/۲۱۵۹۱۹}{۱۳۸۴/۱۲/۱۴}$	*

۳۵	-	دستورالعمل نحوه رسیدگی به تخلفات انتظامی (حرفه‌ای) مشاوران	$\frac{۱۰۰/۶۶۰۲۵}{۱۳۹۱/۸/۱۴}$	*
۳۶	-	آیین نامه و مقررات حفاظتی در کارگاههای ساختمانی	-	*
۳۷	-	ماده ۱۲۷ قانون مجازات عمومی در مورد حفظ آثار مذهبی یا ملی یا تاریخی	-	*
۳۸	-	اجرای قانون نظام وظیفه عمومی مصوب ۹۰	$\frac{۴۶۰۰۱۱/۲/۲۰۱/۰۵/۴}{۹۵/۱/۱۵}$	*
۳۹	-	قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی	$\frac{۳۰۲۰۶}{۹۸/۳/۱۵}$	*
۴۰	-	دستورالعمل تعیین حق الزحمه نظارت	مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۴۶۰ ۱۴۰۲/۰۳/۰۹	
۴۱	-	تعرفه خدمات ژئوتکنیک و مقاومت مصالح سال ۱۴۰۰	مورخ ۴۵۱۲۵۷/۱۴۰۰ ۱۴۰۰/۰۹/۱۳	
۴۲	-	تعارض منافع	$\frac{۹۹/۳۳۱۴۴/۰۵/۱۰۰}{۱۳۹۹/۰۸/۱۸}$	*
۴۳	-	لزوم اخذ مجوز پدافند غیرعامل (وزیر کشور)	$\frac{۱۲۲۵۳۶}{۱۳۹۹/۰۸/۰۷}$	*
۴۴	-	عوارض قطع درختان جنگلی موضوع ماده (۱۵) قانون حفاظت و بهره‌برداری از جنگل‌ها و مراتع	$\frac{۱۳۶۱۶۲/۱۳۰۵۷۸۳۰}{۱۳۹۹/۱۱/۲۵}$	*
۴۵	-	اصلاحیه آیین‌نامه تضمین معاملات دولتی	$\frac{۵۲۱۱/۵۷۵۹۲}{۱۴۰۰/۰۱/۲۲}$	*
۴۶		دستورالعمل نحوه تعیین حق الزحمه خدمات مشاوره رسته مهندسی آب	$\frac{۱۰۱/۸۰۹۸۱}{۱۳۸۴/۰۵/۰۸}$	*

فصل سوم

ضمائم و پیوست‌ها

پیوست شماره ۱: شرح موضوع قرارداد

پیوست شماره ۲: شرح خدمات

پیوست شماره ۳: حق الزحمه، روش محاسبه و نحوه پرداخت آن
پیوست شماره ۴: برنامه زمانی کلی
پیوست شماره ۵: شرایط خصوصی
پیوست شماره ۶: سازمان و اسامی عوامل کلیدی انجام کار
آخرین تصمیمات مجمع عمومی شرکت در روزنامه رسمی در خصوص صاحبان امضاء مجاز
آخرین تصمیمات مجمع عمومی شرکت در روزنامه رسمی
گواهینامه صلاحیت

پیوست شماره ۱:

شرح موضوع قرارداد:

شرح موضوع قرارداد عبارتست از "خدمات بازرسی حین ساخت و نصب و انجام تست التراسونیک تجهیزات هیدرومکانیکال و الکتریکال شبکه‌های آبیاری طرح سیلوه" با جزئیات شرح خدمات مهندسی مشاور مندرج در پیوست شماره (۲) که جزء ضمیمه لاینفک قرارداد حاضر محسوب می‌گردد.

پیوست شماره ۲:

شرح خدمات

۱- بازرسی مصالح

۱-۱ بازرسی ورق مصرفی

A در رابطه با تأیید مشخصات فنی ورق

الف : تست های مخرب در صورت نیاز طبق مشخصات فنی از هر سری نمونه ورق مصرفی و به طور راندوم در آزمایشگاه معتبر و مورد تأیید مهندس مشاور و توسط پیمانکار انجام می شود .

ب : تطبیق برگه مشخصات کارخانه تولید کننده ورق Mill certificate در صورت مورد تأیید بودن با ورقهای مصرفی

ج : نظارت بر انجام آزمایش ، رویت ظاهری با اولتراسونیک قسمت هایی که باید از لایه لایه نبودن و ناخالصی های کشیده شده segregation آن اطمینان داشت .

B بازرسی فیزیکی

الف : از نظر زنگ زدگی و حفره های سطحی

ب : از نظر ضخامت و ابعاد ورق

ج : از نظر نو بودن ورق و مستعمل نبودن آن و توجه به کیفیت ورق

۱-۲ بازرسی پروفیل های مصرفی از قبیل تیرآهن ، ناودانی ، نبشی، لوله ، تسمه و غیره

A از نظر فیزیکی (مشابه ورقها)

الف : از نظر زنگ زدگی

ب : از نظر نو بودن پروفیل و مستعمل نبودن

ج: مطابقت داشتن با پارت لیست نقشه ساخت تجهیزات که مورد تأیید کارفرما یا نماینده وی باشد .

۱-۳ بازرسی الکتروود و سیم جوشهای مصرفی ، پودر جوش و کلیه مواد مصرفی جوشکاری

A از نظر فیزیکی

الف : کهنه و فاسد نبودن

ب: از نظر زنگ زدگی

ج : مطابقت جنس الکتروود و قطعه مورد جوشکاری با اسناد جوشکاری مانند PQR,WPS

د : بسته بندی و حمل و نقل و انبارداری صحیح (نگهداری الکتروودهای مصرفی داخل آون و فلاسک در درجه حرارت مناسب)

B از نظر مشخصات فنی

الف: تأیید به صورت داشتن گواهی certificate معتبر از شرکت های مورد تایید کارفرما که در اسناد قرارداد پیمانکار تعیین شده یا بعداً به تایید کارفرما رسیده باشد.

ب : مهندس مشاور میتواند در صورت لزوم حتی الکتروودها و سیم جوشهای مصرفی از شرکتهای معتبر را نیز مورد آزمایش مجدد طبق دستورالعمل های مربوطه و استاندارد قرار دهد .

۱-۴ بازرسی مواد پلیمری

A از نظر فیزیکی

الف: دست اول بودن مواد

ب: مطابقت با جنس پیشنهادی پیمانکار و تأیید کارفرما یا نماینده وی

ج: سالم بودن و فاسد نبودن مواد

B از نظر مشخصات فنی و نظارت بر تست های شیمیایی

الف: تأیید به صورت داشتن گواهی certificate معتبر از شرکت مورد تایید کارفرما

ب: تست بهداشتی بودن مواد در صورت نیاز در آزمایشگاه معتبر و مورد تأیید مهندس مشاور

ج: تست مقاومت مواد در صورت نیاز

۱-۵ بازرسی مواد مصرفی برای پوشش دادن سطحی surfacing

A رنگ مصرفی

الف: تست های فیزیکی

ب: تست های شیمیایی

ج: تست های بهداشتی بودن در صورت نیاز

۱-۶ بازرسی مواد معدنی نظیر شن و ماسه جهت فیلترها

A از نظر فیزیکی

الف: تست درصد خلوص

ب: تست ضریب یکنواختی

ج: تست مقاومتی

۲- نظارت و بازرسی در ساخت

نظارت و بازرسی در ساخت ، در واقع نظارت و بازرسی بر کار سیستم کنترل کیفیت شرکت پیمانکار است که شامل موارد زیر میباشد :

۱-۲ بازرسی و نظارت بر مصرف مواد

بازرسی و نظارت بر مصرف مواد طبق مشخصات فنی و مواد تأیید شده در نقشه ها و دستورالعمل ها نظیر ورقها ، پروفیلها ، مواد

مصرفی جوشکار، مواد پوشش دانی و ...

۲-۲ بازرسی و نظارت بر انجام فرآیندهای تولید

بازرسی و نظارت بر انجام فرآیندهای تولید طبق مشخصات و دستورالعمل های فنی مشاور

۱-۲-۲ فرآیندهای فلزکاری

الف : کنترل برشکاری

ب : کنترل نورد

ج : کنترل خم کاری

د : کنترل سوراخکاری

هـ : کنترل ابعادی

* تبصره: کلیه موارد بالا بر اساس نقشه های ساخت مورد تأیید کارفرما یا نمایندگان وی انجام می شود .

۲-۲-۲ فرآیند ماشین کاری

الف: نوع ماشین کاری

ب: دقت ابعاد در حد تلورانس های مجاز

ج: کیفیت سطحی و ظاهری قطعه ماشین کاری شده

۳-۲-۲ فرآیند جوشکاری

الف: تأیید پرسنل جوشکار و کنترل گواهینامه جوشکاران

ب: کنترل صحت عملکرد کلیه دستگاههای جوشکاری و انجام تست عملکرد آنها

ج: کنترل welder/welding machine performance qualification

د: کنترل Welding Procedure Specification (WPS)

ه: کنترل لبه های جوشکاری

و: نظارت بر انجام تست های جوشکاری و تهیه PQR ها با حضور نماینده شرکت بازرسی کننده

ز: بازرسی چشمی جوشکاری VT (visual test)

ح: نظارت و انجام تست PT

ط: نظارت و انجام تست MT

ی: نظارت بر انجام تست اولتراسونیک UT

ک: نظارت بر انجام تست RT

ل: تنش گیری (درجه حرارت و زمان)

م: کلیه قطعات جوشکاری مخازن و لوله های تحت فشار بایستی تست غیرمخرب گردد و دو نمونه از هر بخش تست مخرب گردد.

۴-۲-۲ فرآیند پوشش دادن و رنگ آمیزی

الف: کنترل تمیزکاری از قبیل سندبلاست و صاف بودن سطوح فلزی قبل از رنگ آمیزی

ب: کنترل ماسه ، شن ، چدن ، گریت و .. جهت سندبلاست از نظر سختی ، دانه بندی و بهسازی محیط زیست

ج: بازرسی رنگ های مصرفی قبل از خرید

د: کنترل نسبت های کاربردی هنگام اختلاط رنگها طبق دستورالعمل سازنده

ه: کنترل آماده سازی سطح مطابق با استاندارد و رعایت فاصله زمانی بین خاتمه زیرسازی و شروع اولین لایه رنگ آستری

و: کنترل تعداد لایه های رنگ و زمان توقف لازم جهت شروع رنگ آمیزی لایه بعدی طبق دستورالعمل سازنده

ز: کنترل اجرای رنگ آمیزی توسط برس ، غلطک ، ایراسپری وایرلیس و ...

ح: کنترل شرایط جوی از نظر دما ، رطوبت نسبی ، نقطه شبنم و ...

ط: بازرسی ونظارت در هنگام رنگ آمیزی (کنترل ضخامت لایه رنگ تر ، یکنواختی رنگ ، نداشتن شره تعیین میزان رنگ مصرفی و

تمیز و آماده به کار نمودن وسایل)

ی: بازرسی ونظارت بعد از رنگ آمیزی (بازرسی ظاهری - رفع نواقص رنگ آمیزی ، اندازه گیری ضخامت فیلم رنگ خشک P.F.T

کنترل زمان خشک شدن رنگ ، کنترل رنگ آمیزی طبق مشخصات فنی ارائه شده توسط سازنده ، کنترل چسبندگی رنگ به

سطح فلز و کلیه کنترل های لازم مطابق با استاندارد ASTM-D-3359

۵-۲-۲ فرآیند مونتاژ

الف: دقت ابعادی بر اساس نقشه مورد تأیید کارفرما یا نماینده وی

ب: دقت در تعداد قطعات بر اساس پارت لیست نقشه مونتاژ

۶-۲-۲ فرآیندهای عملیات حرارتی

الف: تنش گیری (درجه حرارت و زمان)

ب: آنیل کردن (درجه حرارت و زمان)

ج: عملیات حرارتی دیگر

۷-۲-۲ بازرسی و نظارت بر استفاده از اپراتورها و افراد مجرب در عملیات ساخت و داشتن گواهینامه لازم و معتبر انجام دهنده

۸-۲-۲ بازرسی و نظارت بر تست های کارگاهی نظیر تست عملکرد تجهیزات ساختی

- ۲-۲-۹ بازرسی و نظارت بر استفاده از دستگاههای مناسب (دستگاههای مناسب و نو و کالیبره بودن برخی ابزار)
- ۲-۲-۱۰ بازرسی ابعادی (بازرسی و نظارت بر صحت و کنترل ابعادی قطعات زوایا و کیفیت ظاهری سطوح ، لبه ها و جوشها و ...)
- ۲-۲-۱۱ نظارت بر حسن انجام تست های غیرمخرب
- ۲-۲-۱۱-۱ پرتونگاری

الف: قدرت منبع پرتونگاری

ب: حساسیت فیلم

ج: انجام صحیح زوایای پرتو

د: تفسیر صحیح فیلم

ه: داشتن گواهینامه معتبر تست کننده از مراجع ذیصلاح جهت انجام تست و تفسیر

۲-۲-۱۱-۲ اولتراسونیک

الف: فرکانس امواج مناسب

ب: زاویه فرستادن امواج

ج: کالیبره بودن عملیات

د: آشنایی لازم اپراتور (داشتن گواهینامه معتبر از مراجع ذیصلاح)

۲-۲-۱۱-۳ نظارت بر حسن انجام بقیه تست های غیر مخرب نظیر ذرات مغناطیسی و مایع نافذ

۲-۲-۱۲ نظارت و بازرسی بر حسن انجام تست های مخرب

۲-۲-۱۲-۱ انجام تست بر اساس استاندارد به صورت تصادفی بر روی قطعه اصلی

الف: نظارت بر اجرای دستورالعمل ها ، استاندارد بر انجام آزمایشات

ب: تعداد نمونه ها

ج: نیازهای لازم در هر نوع تست

۳- نظارت بر تهیه تجهیزات مکانیکی ، الکتریکی و ابزار دقیق موارد مشترک که در هنگام تهیه کلیه تجهیزات مکانیکی ،

الکتریکی و ابزار دقیق باید رعایت گردد .

۳-۱-۱ بررسی QCP/QCTM مربوط به بازرسی تجهیزات در حال ساخت که میبایست توسط سازندگان تجهیزات قبل از زمان بازرسی تهیه شده باشد .

۳-۱-۲ بررسی و تأیید گواهینامه های کنترل کیفی سازندگان

۳-۱-۳ بازرسی و کنترل نقشه های ساخت

۳-۱-۴ پیگیری و کنترل انجام تعهدات تولید کننده بر اساس مفاد قرارداد و در چارچوب مشخصات تعیین شده و برنامه زمانبندی و درخواست جریمه های مربوط به قصور تولید کننده .

۳-۱-۵ بررسی، تصمیم گیری ، برنامه های نظارت بر ساخت ، تولید و تحویل محصول

۳-۱-۶ انجام مذاکرات فنی و قراردادی و تشکیل جلسات ماهانه با تولید کننده جهت هماهنگی کارها .

۳-۱-۷ پیگیری انجام تعهدات تولید کننده به نحوی که اجرای پروژه به طور مناسب و به موقع انجام پذیرد.

۳-۱-۸ مراقبت و تطابق مشخصات تجهیزات ساخته شده با نقشه ها و دستور العمل ها و مشخصات فنی موضوع قرارداد و تنظیم

گزارش های لازم بر روی فرمت های از پیش تهیه شده

- ۳-۱-۹ مطابقت نقشه های ساخت ، مونتاژ با استانداردهای موردنظر
- ۳-۱-۱۰ بررسی و کنترل مواد نیمه ساخته کارخانه از قبیل واشرها ، اورینگها ، شفتها و ...
- ۳-۱-۱۱ بررسی آنالیزهای ارائه شده توسط تولید کننده و نهائی کردن آن
- ۳-۱-۱۲ آزمایش هیدرواستاتیک محصولات مطابق با استاندارد مندرج در قرارداد با تولید کننده
- ۳-۱-۱۳ بررسی و تأیید final book تهیه شده توسط سازنده.
- ۳-۲ موارد اختصاصی که در مورد هر گروه از تجهیزات باید توجه شود.
- ۳-۲-۱ بازرسی موتورها و گیربکس ها
- الف: مشخصات مطابق با مشخصات فنی قرارداد ساخت
- ب: شرکت سازنده مطابق پیشنهاد در قرارداد ساخت
- ج: نو بودن و کهنه نبودن
- د: تست عملکرد و اطمینان از سالم بودن
- ۳-۲-۲ بازرسی پمپ ها
- الف: مشخصات مطابق با مشخصات فنی قرارداد ساخت
- ب: شرکت سازنده مطابق پیشنهاد در قرارداد ساخت
- ج: نو بودن و کهنه نبودن
- د: اطمینان از سالم بودن
- ه: تست عملکرد بر اساس مشخصات کاتالوگ پمپ
- ۳-۲-۳ بازرسی شیرآلات و اتصالات
- الف: کنترل مواد اولیه (ذوب)
- ب: کنترل ظاهری قطعات پس از ریخته گری و ماشینکاری
- ج: کنترل ابعادی پس از ماشینکاری
- د: کنترل و مونتاژ نهائی
- ه: کنترل رنگ و رنگ آمیزی و پوشش رنگهای اپوکسی و یا هر نوع پوشش مورد درخواست کارفرما به لحاظ ضخامت سنجی
- و: تست هیدرواستاتیک اتفاقی ، تست تحمل فشار و تست آب بندی کلیه شیرآلات براساس استاندارد ISO ۵۲۰۸ و تهیه گزارشات مربوطه
- ز: کنترل جوشکاری (اتصالات فولادی)
- ر: کنترل عملکرد
- ج: کنترل کیفیت و سختی لاستیک های آب بندی
- ط: بازرس بایستی بر فرآیند ساخت شیرآلات و اتصالات و غیره از کارخانجات نظارت و بازرسی داشته باشد .
- ۳-۲-۴ کنترل و بازرسی لوله اتصالات فولادی
- الف: مشخصات مطابق با مشخصات فنی قرارداد ساخت
- ب: شرکت سازنده مطابق پیشنهاد در قرارداد ساخت
- ج: نو بودن و کهنه نبودن

د: کنترل های ابعادی براساس استانداردهای مرتبط ANSI-B16.9 و یا هر معیار موردنظر مشاور طرح

ه: کنترل چشمی و ظاهری .

و: انجام تست هیدرواستاتیک اتفاقی random لوله ها (در محل کارخانه سازنده)

ز: انجام تست های لازم آب بند و خواص مکانیکی در صورت درخواست مشاور طرح

ح: کنترل پوشش های لوله و اتصالات

ط: نظارت بر کلیه عملیات سندبلاست و شات بلاست

ی: نظارت بر عملیات رادیوگرافی و یا اولتراسونیک و کیفیت جوش لوله ها

۵-۲-۳ کنترل و بازرسی لوله و اتصالات چدن نشکن

در صورت نیاز و با اعلام کتبی مشاور طرح کنترل و بازرسی به شرح زیر انجام خواهد شد .

الف : دریافت برنامه کامل و دقیق ساخت لوله ها و اتصالات از کارخانجات طرف قرارداد و ارسال آنها به دفتر فنی مشاور .

ب : حضور بازرس فنی در موارد ضروری در کارخانه طبق برنامه از پیش تدوین شده به منظور انجام کنترل های لازم تا مرحله کامل

ساخت و تحویل کالا

ج: تهیه نمونه اتفاقی Random ذوب براساس استانداردهای ASTM A ۵۳۶-ASTM A ۲۴۷-ASTM A ۴۸- DIN ۱۶۹۱- DIN

۱۶۹۳ ارسال نمونه ها به آزمایشگاههای معتبر و تجزیه و تحلیل نتایج آزمایشات کنترل کیفی عناصر به منظور تأیید و یا رد قطعات

ریخته گری شده و تهیه گزارشات کامل.

د: کنترل های ابعادی براساس استانداردهای ISO ۲۵۳۱-ISO ۱۳ یا استانداردهای کارخانه ای تدوین شده

ه: کنترل های چشمی و ظاهری به جهت حصول اطمینان از عدم معایب ریخته گری و کنترل پوشش و رنگ آمیزی.

و: انجام تست هیدرواستاتیک اتفاقی در محل که در صورت عدم وجود امکانات تست مذکور در کارخانه ارائه این خدمات با پرداخت

هزینه های آن توسط تولید کننده از طرف شرکت بازرسی انجام خواهد گردید.

۶-۲-۳ کنترل و بازرسی کلیه تجهیزات وارداتی اهم از مکانیکی ، برقی و ابزار دقیق

الف: کنترل مشخصات فنی تأیید شده در قرارداد با تجهیزات خریداری شده

ب: کنترل کلیه مدارک تجهیزات خریداری شده از نظر بازرسی های بعمل آمده و تأییدیه های آن

ج: کنترل فیزیکی تجهیزات و مطابقت دادن آن با مشخصات فنی تأیید شده

د: کلیه تجهیزات خریداری شده از خارج بایستی تأییدیه بازرس فنی بین المللی داشته باشد که صحت این مورد باید کنترل گردد .

۷-۲-۳ بازرسی تابلوهای برق

این تابلوها توسط استانداردهای IEC-60439 برای تابلوهای فشار ضعیف و IEC-60298 برای تابلوهای فشار متوسط مورد بازرسی و

آزمایش به شرح زیر قرار می گیرند :

الف: بازرسی کلیه ابعاد و اندازه ها ، بازرسی گواهینامه های ساخت تابلو بر مبنای درجه حفاظت موردنظر به همراه بازدید ظاهری

ب: مشخصات قطعات تهیه شده مطابق با مشخصات فنی قرارداد ساخت

ج: شرکت سازنده تجهیزات مطابق با شرکت پیشنهادی

د: مونتاژ مناسب قطعات با نقشه مورد تأیید کارفرما یا نماینده وی

ه: بازرسی آزمایش رنگ و ضخامت پوشش رنگ

ز: بازرسی اندازه سیمها و کابلها ، درجه و کلاس عایقی آنها و کنترل اتصالات و شینه کشیها و ترمینالها

- ح: بازرسی مدار سیم بندی و نحوه مونتاژ ، بازرسی برچسبها و علائم شناسایی قطعات و سیمها ورله هابر مبنای مدارک تأیید شده
- ط: آزمایش مقاومت عایقی بین کلیه مدارها و زمین و سیستم ایمنی
- ی : آزمایش کنتاکتورها و رله ها
- ک: آزمایش مدارات کنترل ، اندازه گیری و راه اندازها و سیگنالهای ورودی / خروجی تابلو
- ل: تست عملکرد
- م: در ضمن تابلوها و کلیه تجهیزات الکتریکی بایستی با استاندارد ۱۱۰ مطابقت داشته باشد
- ۳-۲-۸ بازرسی تجهیزات ابزار دقیق و لوازم آزمایشگاهی
- الف: مشخصات تجهیزات تهیه شده مطابق با مشخصات فنی قرارداد ساخت
- ب: شرکت سازنده تجهیزات
- ج: کالیبره بودن دقیق تجهیزات
- د: تست عملکرد دستگاه
- ۳-۲-۹ بازرسی تجهیزات کنترل و تله متری و ابزار دقیق تأسیسات آبرسانی
- الف: مشخصات مطابق با مشخصات فنی قرارداد ساخت
- ب: شرکت سازنده مطابق پیشنهاد در قرارداد ساخت
- ج: نو بودن و کهنه نبودن
- د: تست عملکرد و اطمینان از سالم بودن
- ه: مونتاژ مناسب قطعات با نقشه مورد تأیید کارفرما یا نماینده وی
- و: ایمنی
- ز: کالیبره بودن دقیق تجهیزات
- ۳-۲-۱۰ بازرسی تجهیزات حفاظت کاتدی حسب نیاز
- الف: مشخصات مطابق با مشخصات فنی قرارداد ساخت
- ب: شرکت سازنده مطابق پیشنهاد در قرارداد ساخت
- ج: نو بودن و کهنه نبودن
- د: کالیبره بودن دقیق تجهیزات
- ه: مونتاژ مناسب قطعات با نقشه مورد تأیید کارفرما یا نماینده وی
- و: ایمنی
- ز: تست عملکرد و اطمینان از سالم بودن
- ح: کنترل مواد اولیه
- ط: کنترل تمیزکاری
- ی: کنترل ضخامت و یکنواختی
- ک: آزمایش مقاومت عایقی بین کلیه مدارها و زمان
- ۳-۲-۱۱ بازرسی دیگر تجهیزات مصرفی طبق استانداردهای مربوطه
- الف: چرخهای لاستیکی

ب: تسمه های مصرفی

ج: بازرسی قطعات نیمه ساخته یا خریداری شده نظیر بوشها ، بلبرینگها ، پیچها و غیره

د: سیم بکسل و غیره و مشابه آن

ه: لاستیک های آب بندی

۴- کنترل بر روند پیشرفت پروژه طبق برنامه زمان بندی و ارائه گزارش توسط مهندس مشاور

الف: در مرحله سفارش و خرید و تهیه مواد مصرفی

ب: در مرحله ساخت

ج: در مرحله بسته بندی و حمل و نقل

د: در مرحله نصب

۵- کنترل و بازرسی قبل از حمل ، هنگام بسته بندی و حمل

۵-۱ بازرسی نهائی کیفی قطعات ساخته شده قابل حمل

الف: در مرحله سفارش و خرید و تهیه مواد مصرفی

ب: در مرحله ساخت

ج: در مرحله بسته بندی و حمل و نقل

۵-۲ کنترل و بازرسی بر نحوه بسته بندی و ارسال قطعات

۵-۳ کنترل و بازرسی بر صحیح تنظیم شدن بارنامه ها (Packing Lists)

۵-۴ کنترل و بازرسی در هنگام حمل با توجه به اسناد مربوط به هر یک از تجهیزات و کالاها

۶- کنترل و بازرسی اجناس و تجهیزات در کارگاه

کلیه اجناس و تجهیزاتی که قبلاً از مبادی تهیه مورد بازرسی قرار گرفته اند و مهور به مهر شرکت بازرسی کننده قرار گرفته است پس از حمل در کارگاه و قبل از مصرف لازم است توسط شرکت بازرسی و کنترل و بررسی گردد .

۷- کنترل و بازرسی در زمان نصب (تست عملکرد صحیح)

کلیه اجناس ، تجهیزات و دستگاههایی که قبلاً مورد کنترل و بازرسی قرار گرفته اند ولی تأیید نهائی آنها موکول به تست عملکرد صحیح در کارگاه میباشد لازمست در زمان نصب و راه اندازی توسط بازرس مورد بازرسی و کنترل نهائی قرار گیرد و در صورت عملکرد صحیح مورد تأیید نهائی واقع شود .

۸- تهیه گزارش از عملیات نظارت و بازرسی

در تمامی مراحل تهیه تجهیزات تا نصب و راه اندازی و تحویل قطعات می بایست تمامی فعالیتهای اصلی با زیرمجموعه های مربوطه در جدول جداگانه ای درج و کلیه مراحل Q.C به اطلاع و تأیید مشاور و کارفرما برسد و مسئولیت هر گونه عدم انطباق توأمأ متوجه پیمانکار/ پیمانکاران و بازرس خواهد بود.

نحوه انجام بازرسی ها و ارسال گزارش از سوی بازرس به شرح زیر می باشد :

الف: بازرس متعهد است خدمات موضوع این توافقنامه را در نهایت صداقت و مهارت حرفه ای درحد استانداردهای بین المللی انجام دهد و در امر بازرسی از افراد کاردان و متخصص که واجد شرایط می باشند ، استفاده نماید .

ب: بازرس متعهد است ضمن اعلام موارد انحراف و عدم تطابق مشخصات فنی کالای موردنظر در قرارداد با دلایل فنی و کارشناسی دستور رفع آن را به تولید کننده بدهد مشروط بر اینکه به هیچ وجه از تضامین و تعهدات تولید کننده نکاهد .

ج: چنانچه موارد انحراف و نقایص و عدم تطابق مورد پذیرش تولید کننده قرار نگیرد، بازرس موارد را با دلایل فنی و کارشناسی و مشروح به اطلاع مشاور رسانیده و چنانچه مشاور یا کارفرما نظر تولید کننده را مورد تأیید قرار دهد در این صورت مسئولیتی متوجه بازرس نخواهد بود .

د: بازرس متعهد است تا رفع انحراف از مفاد قرارداد منعقد شده با تولید کننده و تطابق مدارک موجود مسئله را پیگیری کرده و گزارش های لازم را برای مشاور ارسال نماید .

هـ: بازرس متعهد است از تاریخ اعلام بازرسی در اسرع وقت گزارش لازم در مورد بازرسی و یا آزمایش را کتباً برای مشاور ارسال نماید .

و: چنانچه در طول مدت اجرای این توافقنامه بازرس مدارکی را جهت کسب نقطه نظرهای مشاور و یا کارفرما ارسال دارد . مشاور یا کارفرما موظف است ظرف مدت ۱۵ روز نظر خود را اعلام نماید . در غیر این صورت "مدارک" تصویب شده تلقی خواهد گردید و گزارش مزبور می تواند ملاک اقدامات بعدی بازرس قرار گیرد

ولی چنانچه به نظر مشاور یا کارفرما اصلاحاتی در گزارش و مدارک لازم باشد و این نظرات ظرف مدت مذکور اعلام شود بازرس ملزم به اصلاح و تهیه گزارش و مدارک مزبور بر اساس نظرات مذکور میباشد و از این بابت حق الزحمه ای به او تعلق نخواهد گرفت . به طور کلی بازرسی بر اساس مدارک و دستورالعمل های فنی که بر اساس مشخصات فنی طراحی و ساخت این مدارک جزء لاینفک قرارداد میباشد .

تبصره ۱: بازرس صرفاً بر انجام آزمایش ها نظارت خواهد داشت و آزمایش ها و هزینه آنها بر عهده پیمانکار می باشد. در صورت نیاز به انجام آزمایشهایی خارج از تعهدهای پیمانکار هزینه آنها پس از تأیید کارفرما به طور جداگانه پرداخت می گردد.

تعهدات بازرس:

بازرس در اجرای خدمات پیش بینی شده در این شرح خدمات متعهد به اجرای موارد زیر است :

- بازرس متعهد است خدمات موضوع این قرارداد را در نهایت صداقت و مهارت حرفه ای در حد استانداردهای فنی ملی و بین المللی انجام دهد و در امر بازرسی فنی و نظارت از افراد کاردان و متخصصی که واجد شرایط می باشند، استفاده نماید.
- در زمان تولید بازرس موظف است حداقل یک نفر کارشناس را در کارخانه و ناظر بر تولید بکار بگمارد و چنانچه کارفرما تشخیص دهد هر یک از کارکنان صلاحیت لازم برای انجام کار مربوطه را نداشته باشند ، حق خواهد داشت تعویض آنها را بدون اینکه تعهد و هزینه هایی برای کارفرما ایجاد نماید را بخواهد و نامبرده نیز ملزم به اجرای آن خواهد بود .
- بازرس متعهد است به محض مشاهده هر گونه انحراف از مشخصات فنی مورد تأیید و ذکر شده در قرارداد بین شرکت تولید کننده و کارفرما ، مراتب را فوراً به صورت دورنگار کتباً به کارفرما اطلاع داده و در صورت نیاز کارشناسانی را جهت بررسی مسئله بکار بگمارد .
- بازرس متعهد است ضمن اعلام موارد انحراف و عدم تطابق آن با مشخصات فنی تأیید شده قرارداد ، دستور رفع آن را به شرکت تولید کننده مشروط بر اینکه به هیچ وجه از تضامین و تعهدات شرکت تولید کننده نکاهد ، صادر نماید .
- بازرس متعهد است تا رفع انحراف از مفاد مشخصات فنی تأیید شده قرارداد منعقد شده با شرکت تولید کننده و تطابق با مدارک موجود ، مسئله را پیگیری کرده و گزارش های لازم را به کارفرما ارسال نماید .

- بازرس متعهد است از تاریخ اعلام واحد تولید کننده ، ظرف مدت حداکثر ۱۵ روز از تاریخ وصول ، گزارش لازم مورد بازرسی و نظارت و یا آزمایش را کتباً به کارفرما ارسال نماید .
- گزارش کار بازرسی حتماً می بایست تولید شده و ممهور توسط بازرس باشد و تأیید گزارش کار یا بازرسی شرکت سازنده به تنهایی کافی نیست.

پیوست شماره ۳:

حق الزحمه، روش محاسبه و نحوه پرداخت آن

حق الزحمه قرارداد ارائه خدمات بازرسی حین ساخت و نصب و انجام تست التراسونیک تجهیزات هیدرومکانیکال و الکتریکال شبکه های آبیاری طرح سیلوه مبلغ ۵،۴۷۰،۵۹۲،۰۰۰ (پنج میلیارد و چهارصد و هفتاد میلیون و پانصد و نود و دو هزار) ریال می باشد.

روش محاسبه و پرداخت حق الزحمه:

- ۱- حق الزحمه بر اساس بخشنامه شماره ۱۰۱/۸۰۹۸۱ مورخ ۱۳۸۴/۰۵/۰۸ محاسبه شده است.
- ۲- در صورت عدم وجود نقدینگی، کلیه پرداختها در این قرارداد به صورت اسناد خزانه اسلامی می باشد.
- ۳- پیرو اعلام قبلی در سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستادیران) مبنی بر پرداخت هزینه انجام خدمات از طریق اسناد خزانه اسلامی، پیش پرداخت این قرارداد نیز علاوه بر مفاد بند (ب) ماده (۱۷) آیین نامه تضمین معاملات دولتی (موضوع بخشنامه شماره ۱۲۳۴۰۲/ت ۵۰۶۵۹ هـ معاون اول محترم رییس جمهور) و ماده (۱۷) شرایط عمومی قراردادهای خدمات مشاوره (به میزان ۱۰ درصد)، تابع مقررات و نحوه پرداخت اسناد خزانه اسلامی بوده و در صورتی پرداخت خواهد گردید که امکان آن در قالب اسناد یاد شده مقدور باشد. در غیر این صورت مشاور بدینوسیله هرگونه ادعایی را نزد کلیه مبادی ذیربط، در زمان انجام قرارداد و پس از آن بابت عدم دریافت پیش پرداخت از خود سلب و ساقط نموده و مکلف است مطابق برنامه زمانبندی قرارداد نسبت به انجام کامل خدمات موضوع قرارداد اقدام نماید
- ۴- میزان کسورات حق بیمه تأمین اجتماعی و مالیات بر ارزش افزوده و هرگونه کسورات احتمالی دیگر این قرارداد مطابق قوانین و مقررات جاری کشور خواهد بود.
- ۵- به استناد ماده (۱۴) شرایط عمومی قراردادهای خدمات مشاوره، از هر صورت حساب مشاور مبلغ ۱۰٪ بابت حسن انجام کار کسر خواهد گردید. نحوه استرداد کسورات حسن انجام کار مذکور تابع مفاد شرایط عمومی همسان قراردادهای خدمات مشاوره می باشد.

- ۶- شماره حساب جاری شرکت مهندسی تجهیزات صنعت آب و برق ایران نزد بانک پاسارگاد شعبه بهشتی غربی شماره **۲۶۶۱۱۸۷۹۸۷۵۱** و شبای **۲۱۰۵۷۰۰۲۶۶۰۱۱۰۰۸۷۹۸۷۵۰۰۱** IR می‌باشد.
- ۷- کسورات حق بیمه قرارداد به حساب سازمان بیمه تأمین اجتماعی شعبه ۱۸ یوسف آباد و کد کارگاهی **۰۱۸۸۲۹۰۰۴۳** واریز خواهد شد.
- ۸- در صورت تداوم خدمات بیش از مدت اولیه قرارداد با رعایت مفاد ماده ۱۹ شرایط عمومی قراردادهای خدمات مشاوره اقدام خواهد شد.
- ۹- مشاور متعهد می‌گردد در انتهای هر ماه، بر اساس حضور فیزیکی و نتایج گزارش عملکرد اقدامات انجام یافته در بخش‌های مختلف خدمات مورد نظر، نسبت به تهیه و ارائه صورت وضعیت مالی به کارفرما اقدام نماید تا پس از تأیید توسط کارفرما و پس از کسر کسورات قانونی و قراردادی، نسبت به پرداخت حق‌الزحمه در وجه مشاور اقدام گردد.
- ۱۰- هرگونه هزینه‌های جانبی مانند ایاب و ذهاب، مسکن، اضافه کاری، دفتر، اجاره، تجهیزات و ماشین آلات مورد نیاز به عهده دستگاه مشاور بوده و در قالب قرارداد پیش بینی شده است و هیچ هزینه ای از این بابت در وجه مشاور پرداخت نخواهد شد.
- ۱۱- تعداد نفرماه و هزینه تستهای غیرمخرب درج شده در جدول (۱) بصورت پیش بینی بوده و با توجه به خدمات انجام شده ماهانه قابل افزایش یا کاهش می باشد
- ۱۲- در صورت درخواست کارفرما انجام تست اولتراسونیک مطابق تعرفه انجمن صنفی شرکت‌های بازرسی فنی و آزمایش‌های غیر مخرب از قرار هر اکیپ - روز ۹۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال یا متری ۶،۰۰۰،۰۰۰ ریال با حداقل شارژ روزانه ۱۵ متر طول جوش قابل انجام می‌باشد و در جدول (۱) در ردیف هزینه انجام تستهای غیرمخرب درج خواهد شد.

جدول شماره (۱): حق الزحمه ارائه خدمات بازرسی جین ساخت و نصب و انجام تست التراسونیک تجهیزات هیدرومکانیکال و الکتريکال شبکه های آبیاری طرح سیلوه

بر اساس بخشنامه ۱۰۱/۸۰۹۸۱ مورخ ۸۴/۰۵/۰۸ سازمان برنامه و بودجه کشور

ردیف	رئوس و شرح فعالیت	خروجی ADL	تخصص	رشته و مقطع تحصیلی	سابقه کار	تعداد (نفر ماه)	حق الزحمه ماهیانه	ضریب تعدیل ۱۴۰۳	حق الزحمه ماهیانه (ریال)
۱	بازرس ساخت و نصب لوله و اتصالات	گواهینامه های ساخت و ارائه گزارش	بازرس فنی	مهندس مکانیک / مهندس متالوژی	۵ - ۱۰	۰.۳۰	۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۴.۲۷	۷۱,۹۶۷,۰۰۰
۲	بازرس پوشش و تجهیزات برقی	گواهینامه های ساخت و ارائه گزارش	بازرس فنی	مهندس مکانیک / مهندس برق	۵ - ۱۰	۰.۳۰	۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۴.۲۷	۷۱,۹۶۷,۰۰۰
۳	بازرس نصب تجهیزات	گواهینامه های نصب و ارائه گزارش	بازرس فنی	مهندس مکانیک / مهندس متالوژی / برق	۵ - ۱۰	۰.۲	۷۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۴.۲۷	۴۷,۹۷۸,۰۰۰
جمع هزینه های کارشناسی ماهانه (بدون اعمال ضریب بالاسری)									
حق الزحمه ماهانه ۲ به هزینه های کارشناسی (بالاسری شامل هزینه های مدیریت و پشتیبانی، محل کار، بیمه، مالیات، عوارض، ریسک، سود، مواد و تجهیزات مصرف شده و موارد مشابه و هزینه های وابسته به حقوق کارکنان مانند اضافه کاری، غذا، مسکن، ایاب و ذهاب و می باشد)									
هزینه انجام تستهای غیر مخرب (ماهانه)									
جمع حق الزحمه و هزینه انجام تستهای غیر مخرب (ماهانه)									
جمع کل حق الزحمه به ازای ۸ ماه مدت قرارداد									
تعداد نفر ماه شده در جدول (۱) بصورت بیش بینی بوده و با توجه به خدمات انجام شده ماهانه قابل افزایش یا کاهش می باشد									
هزینه تستهای غیرمخرب درج شده در جدول (۱) بصورت بیش بینی بوده و با توجه به بند ۱۲ پیوست شماره (۳) قرارداد قابل افزایش یا کاهش می باشد									

پیوست شماره ۴:

برنامه زمانی کلی

مدت خدمات قرارداد ۸ ماه شمسی می باشد و برنامه زمانی آن نیز مطابق برنامه تفصیلی اجرای کار که توسط تولیدکنندگان یا پیمانکاران ارائه می گردد می باشد. شایان ذکر است که مدت دوران تضمین نیز شامل مدت قرارداد حاضر محسوب می شود.

پیوست شماره ۵:

شرایط خصوصی

- (۱) کارفرما در صورت امکان کلیه اطلاعات مورد نیاز را در اختیار مهندس مشاور قرار می دهد.
- (۲) حفاظت از اسناد و مدارک طرح و گزارش های موضوع قرارداد توسط مشاور ضروری بوده و مشاور به هیچ عنوان مجاز به ارائه گزارش های مذکور بدون مجوز کتبی کارفرما به اشخاص و شرکت های ثالث نمی باشد.
- (۳) در صورت نیاز، مشاور توسط کارفرما به کلیه دستگاه های اجرایی مربوطه، جهت انجام هماهنگی های لازم در خصوص مفاد قرارداد معرفی خواهد شد.
- (۴) مهندس مشاور می بایست الزامات تضمین کیفیت کارفرما را در ارائه گزارش ها و خدمات موضوع این قرارداد رعایت نماید.
- (۵) کلیه مفاد قانون کار و آیین نامه های مربوطه، در این قرارداد برای مشاور لازم الاجرا می باشد.
- (۶) مهندس مشاور حق واگذاری کلی یا جزئی موضوع قرارداد را به اشخاص دیگر (اعم از حقیقی یا حقوقی) ندارد.
- (۷) حق الزحمه این قرارداد مطابق مفاد جدول شماره (۱) پیوست (۳) قرارداد پرداخت شده و کلیه هزینه ها از جمله صعوبت، طبقه بندی منطقه عملیات، کسورات، مسکن، ایاب و ذهاب و تعدیل هزینه ها در طول مدت قرارداد و مدت تمدید شده بعدی ملحوظ گردیده و از بابت آنها هیچ گونه پرداخت دیگری علاوه بر موارد پیوست (۳) قرارداد صورت نخواهد گرفت.
- (۸) مشاور می بایست گزارش خدمات ارائه شده را با رعایت کلیه مقررات به صورت ماهانه به کارفرما ارائه نماید.
- (۹) مشاور مکلف به رعایت قانون کار و مقررات تامین اجتماعی و ایمنی (HSE) در محل ارائه خدمات و در خصوص پرسنل خود بوده و عواقب عدم رعایت مقررات فوق بر عهده مشاور می باشد.
- (۱۰) کلیه قوانین، دستورالعمل ها، آیین نامه ها، استانداردها، شرح خدمات و ... که مرتبط با خدمات این قرارداد می باشد، منضم به قرارداد تلقی شده و مشاور مکلف به رعایت آنها می باشد ولو اینکه در اسناد فراخوان یا سایر اوراق بارگذاری شده در ستادیران به شماره مقررات و ... مذکور اشاره نشده باشد.

۱۱) قانون حداکثر استفاده از توان تولیدی و خدماتی کشور و حمایت از کالای ایرانی (موضوع ابلاغیه شماره ۳۰۲۰۶ مورخ ۱۳۹۸/۰۲/۱۵ ریاست محترم جمهوری) به طور کامل منضم به این قرارداد بوده و بر رعایت کلیه مفاد آن قانون و به طور اخص رعایت مفاد ماده (۵) قانون تاکید می شود.

۱۲) بخشنامه شماره ۹۹/۳۳۱۴۴/۵۰/۱۰۰ مورخ ۱۳۹۹/۰۸/۱۸ مقام عالی وزارت نیرو با موضوع نحوه مدیریت تعارض منافع در معاملات، قراردادهای و کلیه فرآیندهای اداری منضم به این قرارداد بوده و رعایت آن برای طرفین الزامی می باشد.

۱۳) مشاور موظف به ارائه گزارشات پیشرفت کار ماهانه می باشد.

۱۴) در صورت نیاز به هرگونه آمار و اطلاعات، هزینه خرید اطلاعات به عهده مشاور می باشد.

۱۵) آموزشهای مربوطه جهت پرسنل در صورت درخواست کارفرما بر عهده مشاور خواهد بود.

سایر تعهدات بازرسی

۱) بازرسی در اجرای خدمات پیش بینی شده در این شرح خدمات متعهد به اجرای موارد زیر است :

۲) بازرسی متعهد است خدمات موضوع این قرارداد را در نهایت صداقت و مهارت حرفه ای در حد استانداردهای فنی ملی و بین المللی انجام دهد و در امر بازرسی فنی و نظارت از افراد کاردان و متخصصی که واجد شرایط می باشند ، استفاده نماید .

۳) در زمان تولید بازرسی موظف است حداقل یک نفر کارشناس را در کارخانه و ناظر بر تولید بکار بگمارد و چنانچه کارفرما تشخیص دهد هر یک از کارکنان صلاحیت لازم برای انجام کار مربوطه را نداشته باشند ، حق خواهد داشت تعویض آنها را بدون اینکه تعهد و هزینه هایی برای کارفرما ایجاد نماید را بخواهد و نامبرده نیز ملزم به اجرای آن خواهد بود .

۴) بازرسی متعهد است به محض مشاهده هر گونه انحراف از مشخصات فنی مورد تأیید و ذکر شده در قرارداد بین شرکت تولید کننده و کارفرما ، مراتب را فوراً به صورت دورنگار کتباً به کارفرما اطلاع داده و در صورت نیاز کارشناسانی را جهت بررسی مسئله بکار بگمارد .

۵) بازرسی متعهد است ضمن اعلام موارد انحراف و عدم تطابق آن با مشخصات فنی تأیید شده قرارداد ، دستور رفع آن را به شرکت تولید کننده مشروط بر اینکه به هیچ وجه از تضامین و تعهدات شرکت تولید کننده نکاهد ، صادر نماید .

۶) بازرسی متعهد است تا رفع انحراف از مفاد مشخصات فنی تأیید شده قرارداد منعقد شده با شرکت تولید کننده و تطابق با مدارک موجود ، مسئله را پیگیری کرده و گزارش های لازم را به کارفرما ارسال نماید .

۷) بازرسی متعهد است از تاریخ اعلام واحد تولید کننده ، ظرف مدت حداکثر ۱۵ روز از تاریخ وصول ، گزارش لازم مورد بازرسی و نظارت و یا آزمایش را کتباً به کارفرما ارسال نماید .

۸) گزارش کار بازرسی حتماً می بایست تولید شده و ممهور توسط بازرس باشد و تأیید گزارش کار یا بازرسی شرکت سازنده به تنهایی کافی نیست.

پیوست شماره ۶:

سازمان و اسامی عوامل کلیدی انجام کار

مهندس مشاور متعهد می باشد جهت انجام خدمات موضوع قرارداد و بر اساس شرح و نیاز خدمات مندرج در قرارداد از کارشناسان مرتبط و مجرب استفاده نماید

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	نام دانشگاه	تاریخ فراغت از تحصیل	سابقه کار	تخصص
1	حامد موانیه	مهندسی متالوژی	دانشگاه آزاد کرج	1383	۲۰	بازرس ساخت و نصب لوله و اتصالات
2	سعید ربیعی	لیسانس ریخته گری	دانشگاه آزاد ساوه	1379	۲۴	بازرس ساخت و نصب لوله و اتصالات
3	عطااله مددی	مهندسی تکنولوژی جوشکاری	دانشگاه آزاد آذرشهر	1392	۱۱	بازرس ساخت و نصب لوله و اتصالات
4	مهدی دریانورد	مهندسی مکانیک - طراحی جامدات	دانشگاه آزاد تبریز	1391	۱۲	بازرس ساخت و نصب لوله و اتصالات
5	میثم حیدری	مهندسی عمران - مهندسی زلزله	دانشگاه آزاد شبستر	1394	۹	بازرس ساخت و نصب لوله و اتصالات
6	بابک جوینده	مهندسی برق	دانشگاه آزاد واحد کرج	۱۳۸۴	۱۶	تجهیزات الکتریکال
7						
8						

آخرین تصمیمات مجمع عمومی شرکت در روزنامه رسمی

[illegible]

صاحبان امضا مجاز

WWW.RRK.IR

صفحه ۵۰

ماره ۱۴۰۲۳-۴۰۹۰۱۰۱۷۳۳
گهی تغییرات شرکت مهندسی تجهیزات صنعت آب و برق ایران
شرکت سهامی خاص به شماره ثبت ۸۹۴۸۱
وشناسنامه ۱۰۱-۱۳۳۵۶۵۵
آگهی تغییرات شرکت سهامی خاص مهندسی تجهیزات صنعت
آب و برق ایران به شناسه ملی ۱۰۱-۱۳۳۵۶۵۵ و
شماره ثبت ۸۹۴۸۱ استناد صورتجلسه هیئتمدیره مورخ
۱۳۴۰/۱/۱۷ تصامیت ذیل اتخاذ شد آقای حسن آرین بر
مبارک علی ۱۳۵۱۰۵۶۶۷ به سمت نایب رئیس و عضو
هیئتمدیره تا تاریخ ۱۴۰۵/۱/۱۶ آقای فضل الله کامیار به
مبارک علی ۴۰۷۲۱۳۴۰۳۵ به سمت عضو هیئتمدیره تا تاریخ
۱۴۰۵/۱/۱۶ آقای عبدالحمید رازانی به شماره ملی
۴۱۳۳۱۸۴۷۰۴ به سمت مدیرعامل و رئیس هیئتمدیره تا تاریخ
۱۴۰۵/۱/۱۶ انتخاب گردیدند بکی اوراق و اسناد بهادار و تعداد ور
ضای مدیرعامل و یکی از اعضای هیئتمدیره و در باب اعضا
هیئتمدیره یا اعضا احسان حسین حزمه می به شماره ملی
۴۱۳۳۹۹۷۰۴ همراهِ با مهر شرکت معتبر است و مکاتبات و اوراق
دی را امضا ی مدیرعامل و مهر شرکت معتبر است. هیئتمدیره
با رضایت اخذ خود را بلاطه با ماده ۴۴ اساسنامه به چند جلسه
۵-۳-۱-۱-۱۱-۱۵-۱۶-۱۳-۱۷-۲۴-۲۵ را به مدیریتعل
پویش نمود.
۰۳۰۲۰۱۷۱۷۱۳۳۵۶۵۵-۲
اداره ثبت شرکت ها و موسسات
غیر تجاری

گواهینامه صلاحیت



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور

شماره: ۴۰۸۹۶۶

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۸/۲۳

گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره

جناب آقای عبدالمحمد رازانی

مدیرعامل محترم شرکت مهندسی تجهیزات صنعت آب و برق ایران

شماره ثبت: ۸۹۴۸۱

با استناد به مصوبه شماره ۲۰۶۳۷/ت/۲۸۴۳۷ هـ مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۳ هیأت محترم وزیران و با توجه به احراز شرایط لازم و تایید صلاحیت آن شرکت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی اجرایی، به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام خدمات مشاوره از تاریخ صدور این گواهی نامه تا پایان دوره ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۷/۰۹ اعلام می گردد.

شناسه ملی شرکت: ۱۰۱۰۱۳۳۸۵۶۵

مقتضی است برای مشاهده جزئیات گواهینامه صادره به پایگاه

<https://sajar.mporg.ir> مراجعه فرمایید.

رعایت قانون برگزاری مناقصات، موضوع ابلاغیه شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۱۷ رئیس مجلس شورای اسلامی، آیین نامه های اجرایی مربوطه و ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت ضروری است.

سیدجواد قانع فر
رئیس امور نظام فنی اجرایی، مشاورین و پیمانکاران

- هرگونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات امتیازآوران (مدیرعامل، هیأت مدیره و کارکنان امتیازآور)، باید حداکثر ظرف مدت سه ماه در سامانه ساجات (<https://sajat.mporg.ir>) ثبت و ارسال شود.
 - هر قرارداد جدید حداکثر ظرف مدت سه ماه پس از انعقاد قرارداد و صورت وضعیت های جدید پس از تأیید کارفرما باید در سامانه ساجات ثبت شود، تا امتیاز آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد و آزادسازی ظرفیت منظور شود.
- در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پایگاه <https://sajar.mporg.ir>، اطلاعات پایگاه اصالت دارد.
- به مندرجات پشت صفحه گواهینامه توجه فرمایید.

ش: ۵۲۲۲۲۸۴



ریاست جمهوری سازمان برنامه و بودجه کشور

شماره: ۴۰۸۶۶۶

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۸/۲۳

پیوست:

گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره

جناب آقای عبدالمحمد رازانی

مدیرعامل محترم شرکت مهندسی تجهیزات صنعت آب و برق ایران

شماره ثبت: ۸۹۴۸۱

شناسه ملی: ۱۰۱۰۱۳۳۸۵۶۵

با استناد به مصوبه شماره ۲۰۶۳۷/ت/۲۸۴۳۷ هـ مورخ ۱۳۸۳/۴/۲۳ هیأت محترم وزیران و با توجه به احراز شرایط لازم و تایید صلاحیت آن شرکت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی اجرایی، به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام خدمات مشاوره به شرح زیر اعلام می‌گردد.

پایه ۲	تخصص بازرسی فنی	با تعداد ۵ کار مجاز
پایه ۲	تخصص تکرار بازرسی فنی	با تعداد ۵ کار مجاز
پایه ۱	تخصص بازرسی فنی	با تعداد ۶ کار مجاز
پایه ۱	تخصص تکرار بازرسی فنی	با تعداد ۶ کار مجاز

رعایت مفاد قانون برگزاری مناقصات به شماره ۱۳۰۸۹۰ مورخ ۱۳۸۷/۱۱/۱۷، آیین‌نامه‌های اجرایی مربوطه و ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت ضروری است.

این شرکت با شرکت «بین‌المللی تایید» دارای سهامدار مشترک و با شرکت «سامان بهادر» دارای سهامدار و هیأت مدیره مشترک است.

سیدجواد قانع فر

رئیس امور نظام فنی و اجرایی، مشاوران و پیمانکاران

این گواهینامه از تاریخ صدور تا پایان دوره ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۳/۰۷/۰۹ معتبر می‌باشد.

- هرگونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات امتیازآور (مدیرعامل، هیأت مدیره و کارکنان امتیازآور)، باید حداکثر ظرف سه ماه در سامانه ساجات (<http://sajat.mporg.ir>) ثبت شود.
- هر قرارداد جدید حداکثر ظرف سه ماه پس از انعقاد قرارداد و صورت وضعیت‌های جدید پس از تأیید کارفرما باید در سامانه ساجات ثبت شود، تا امتیاز آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد و آزادسازی ظرفیت منظور شود.

در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پایگاه <http://sajar.mporg.ir>، اطلاعات پایگاه اصالت دارد.

به مندرجات پشت صفحه گواهینامه توجه فرمایید.