



جمهوری اسلامی ایران

وزارت نیرو

شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی

ساماندهی کال خرایه تربت حیدریه

اسناد ارزیابی کیفی
متقاضیان شرکت در مناقصه

مهر ماه ۹۰

!!
!!
!!
!!
!!

!!

اسناد ارزیابی کیفی متقاضیان شرکت در مناقصه پروژه ساماندهی کال خرایه تربت حیدریه

شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی در نظر دارد بر اساس قانون برگزاری مناقصات اجرای ساماندهی کال خرایه تربت حیدریه را با استفاده از اعتبارات طرح های عمرانی با برآورد اولیه حدود ۲,۵ میلیارد ریال بر اساس فهرست بهاء پایه آبیاری و زهکشی سال ۱۳۸۸ معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری به مناقصه بگذارد. به این منظور از شرکت های پیمانکاری که دارای حد اقل رتبه ۵ در رشته آب می باشند دعوت می شود که با تکمیل فرمها و مدارک مربوطه در برنامه ارزیابی توانایی اجرای کار شرکت نمایند. این ارزیابی بخشی از فرآیند مناقصه و انتخاب پیمانکار است و طی آن متقاضیان از نظر توان اجرایی مورد ارزیابی قرار گرفته و از بین آنها متقاضیان حائز شرایط به منظور دعوت برای ارائه پیشنهاد قیمت انتخاب می گردند. لذا از کلیه متقاضیان شرکت در مناقصه دعوت می شود فرم های تکمیل شده و مدارک خواسته شده را که کلیه صفحات آن با امضاء مجاز و مهر شرکت تأیید شده بعد از اسکن در یک لوح فشرده ترجیحا DVD با دو فرمت PDF و WORD به دفتر قراردادها حداکثر تا تاریخ ذکر شده در سایت آب منطقه ای به آدرس <http://www.khrw.ir> تحویل نمایند.

تذکره ۱: از ارسال مدارک به صورت جلد خودداری شود

۲: لازم است پیمانکاران در پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات به آدرس <http://iets.mporg.ir> ثبت نام نمایند و کد کاربری ۵ رقمی که به آدرس پست الکترونیکی آنها فرستاده می شود را در این اسناد درج نمایند.

۳: پیمانکار آخرین وضعیت خود از نظر ظرفیت و مجاز بودن را لازم است از پایگاه استانداری خراسان رضوی و پایگاه معاونت نظارت راهبردی ریاست جمهوری به آدرس <http://tec.mporg.ir> اخذ و در این اسناد ارائه نماید.

گزارش شناخت

۱- عنوان، مشخصات کلی و اهداف کیفی و کمی پروژه:

۱-۱- موقعیت جغرافیایی محدوده مورد مطالعه:

بازه مورد مطالعه در استان خراسان رضوی و در شهرستان تربت حیدریه واقع شده است. این محدوده در بازه کوچکی از مسیر به طول $13^{\circ} 59'$ و عرض $35^{\circ} 15'$ تا طول $13^{\circ} 13'$ و عرض $35^{\circ} 16'$ در شهرستان تربت حیدریه قرار گرفته است. راه دسترسی به منطقه از جاده مشهد به تربت حیدریه (۱۹۰ کیلومتر) میسر می باشد. نقشه منطقه در نقشه شماره یک ارائه شده است.

۱-۲- عملیات ساماندهی کال خرایه تربت حیدریه به شرح زیر می باشد:

شرح مختصری از مشخصات و مقادیر کار:

خاکبرداری و پی کنی ۹۸۵۰ متر مکعب، خاکریزی ۷۵۳۰ متر مکعب، بنایی با سنگ لاشه ۲۲۵۰ متر مکعب، قالب بندی ۲۰۹۰ متر مربع، اجرای بتن ۲۷۱۰ متر مکعب

۲- سازمان کارفرمایی:

کارفرما: شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی

مدیریت طرح: شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی

واحد خدمات مشاوره: شرکت مهندسی مشاور تحقیقات خاک مهار آب

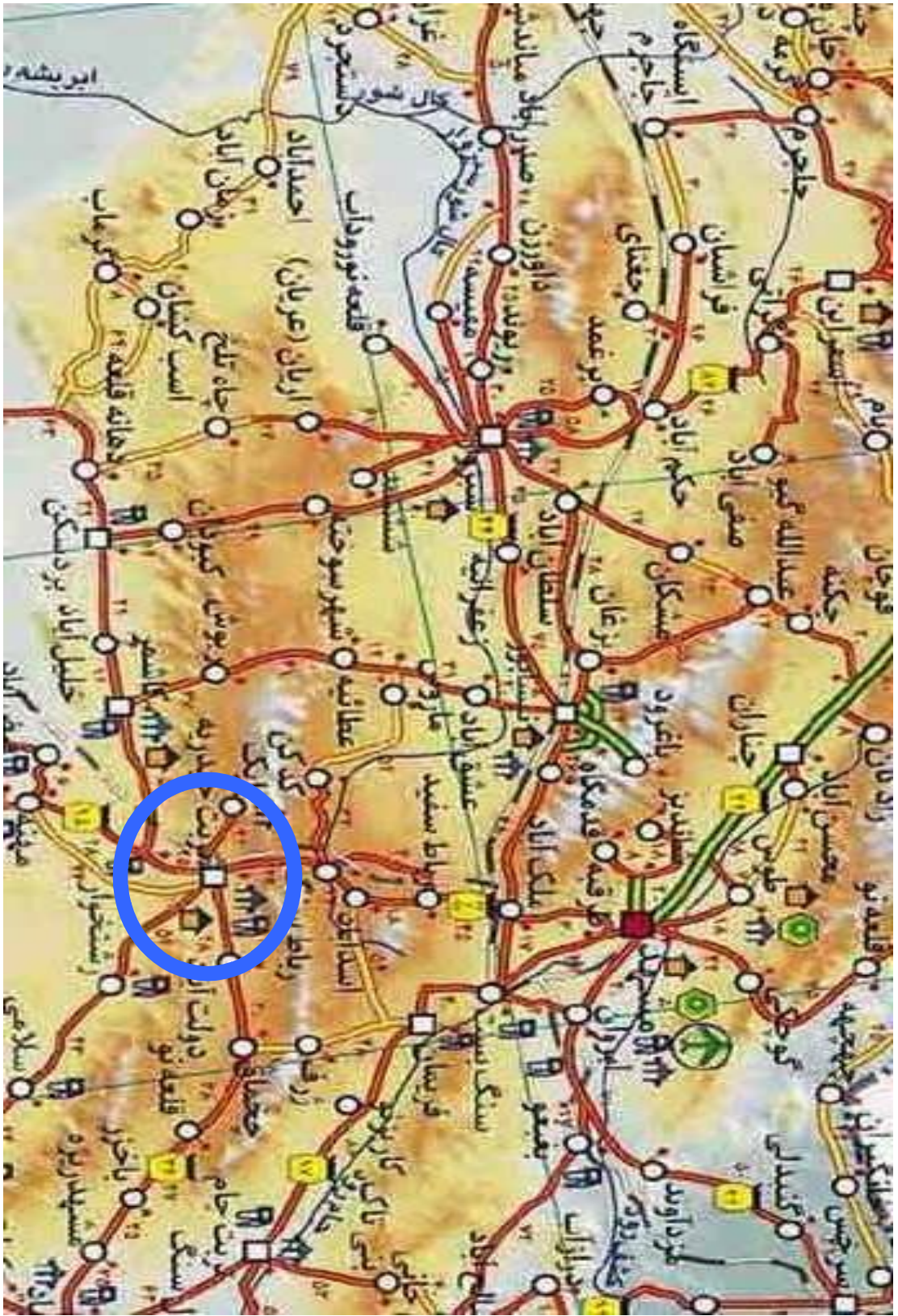
دستگاه نظارت: شرکت مهندسی مشاور تحقیقات خاک مهار آب

۳- برنامه زمانی کلی پروژه:

به پیوست می باشد.

۴- روش و ترتیب تأمین مالی پروژه:

تأمین مالی پروژه از محل طرح مطالعه و اجرای ساماندهی، تعیین حد بستر و حریم رودخانه های کشور حوضه آبریز دریای خزر در استان خراسان رضوی به شماره طرح ۴۰۲۰۳۰۵۴ می باشد.



نقشه یک

۵- برنامه تدارکاتی پروژه

۶- روشها، دستورالعملها و استانداردهای اجرایی:

نشریه شماره ۱۰۸ دفتر امور فنی و تدوین معیارها

این دفترچه شامل دو بخش است:

بخش اول: اطلاعات فنی و اختصاصی طرح

۱- موقعیت پروژه

۲- نوع کارهای پیمان

۳- برآورد هزینه اجرای کار

۴- ماشین آلات مورد نیاز

بخش دوم: نحوه ارزیابی توان اجرای کار

۱- معیارهای ارزیابی کیفی

۲- ارزیابی کیفی و دعوت به مناقصه

۳- پرسشنامه ها و مدارک لازم جهت ارزیابی کیفی

بخش اول

مشخصات فنی

۱- محل و موقعیت پروژه

استان خراسان رضوی ، شهرستان تربت حیدریه

۲- نوع کارهای مورد پیمان

اجرای عملیات در محدوده مورد نظر بشرح زیر می باشد:

۱-۲- خاکبرداری و پی کنی ۹۸۵۰ مترمکعب

۲-۲- خاکریزی ۷۵۳۰ متر مکعب

۲-۳- بنایی با سنگ لاشه ۲۲۵۰ متر مکعب

۲-۴- قالب بندی ۲۰۹۰ متر مربع

۲-۵- اجرای بتن ۲۷۱۰ متر مکعب

۳- برآورد هزینه اجرای کار

برآورد اجرای پروژه بر اساس فهرست بهای واحد پایه رشته آبیاری و زهکشی سال ۱۳۸۸ معادل ۲,۵ میلیارد ریال می باشد.

۴- حداقل ماشین آلات مورد نیاز پروژه

- ۱- بیل مکانیکی ۱ دستگاه
- ۲- لودر ۱ دستگاه
- ۳- کامیون ۴ دستگاه
- ۴- تراک میکسر ۱ دستگاه
- ۵- تراکتور ۲ دستگاه
- ۶- بلدوزر ۱ دستگاه
- ۷- وانت نیسان ۱ دستگاه

ضریب وزنی ماشین آلات

ردیف	شرح	حداقل مورد نیاز	امتیاز بابت هر دستگاه	حداکثر امتیاز
۱	بیل مکانیکی	۱	۲۰	۲۰
۲	لودر	۱	۱۵	۱۵
۳	کامیون کمپرسی	۴	۵	۲۰
۴	تراک میکسر	۱	۲۰	۲۰
۵	تراکتور	۲	۵	۱۰
۶	بلدوزر	۱	۱۰	۱۰
۷	وانت نیسان	۵	۵	۵
	جمع			۱۰۰

بخش دوم

نحوه ارزیابی کیفی

۱- معیارهای ارزیابی کیفی

معیارهای ارزیابی کیفی مطابق جدول بخش امتیازات (جدول ۱) می باشد. براساس معیارهای بیان شده در جدول مزبور، امتیاز کسب شده توسط هر یک از شرکت کنندگان محاسبه می گردد.

۲- ارزیابی کیفی و دعوت به مناقصه

کمیسیون مناقصه، اسناد ارزیابی کیفی را از پیمانکارانی که دارای گواهینامه صلاحیت در رشته و گروه مورد نیاز باشد دریافت می نماید و پس از محاسبه امتیازات، از بین پیمانکاران، پیمانکارانی را که اسناد ارزیابی کیفی خود را در مهلت مقرر تحویل داده اند، حداقل پنج پیمانکار را که دارای بالاترین امتیاز بوده، برای دعوت به مناقصه به کارفرما معرفی می نماید.

۳- پرسشنامه ها و مدارک لازم جهت ارزیابی کیفی

جهت ارزیابی و سنجش امتیازات، متقاضیان بایستی اطلاعات به شرح زیر تهیه و ارائه نمایند:

- گواهینامه احراز صلاحیت و کد احراز صلاحیت

- امتیاز صلاحیت بر اساس آخرین محاسبه رتبه بندی و احراز صلاحیت

- موارد مطرح شده جهت تکمیل فرم معیارهای ارجاع کار (مطابق فرم های پیوست)

فرم شماره ۱: سابقه اجرایی کار

فرم شماره ۲: تجهیزات و ماشین آلات

فرم شماره ۳: سیستم مدیریتی و سابقه مدیران فنی

فرم شماره ۴: پرسشنامه مشخصات کادر فنی و عناصر کلیدی پیشنهادی پیمانکار

فرم شماره ۵: پرسشنامه وضعیت مالی و اعتباری متقاضی

فرم شماره ۶: پرسشنامه مشخصات ثبتی و عمومی متقاضی

تبصره:

متقاضی می بایست علاوه بر تکمیل فرمهای معیارهای اجرایی کار، کپی کلیه اسناد و مدارک مثبت مورد نیاز را از قبیل اساس نامه شرکت و آخرین تغییرات، مدارک تحصیلی کادر مدیریتی و فنی، مدارک مربوط به خرید ماشین آلات، تراز نامه مالی، ضمانتنامه های اخذ شده، رضایت

نامه، تشویق نامه، چارت سازمانی کارگاه و هر گونه مدارک موثر در ارزیابی را به مهر مجاز شرکت ممهور و ارائه نماید.

بسمه تعالی

فرم خلاصه ارزیابی مربوط به توان انجام تعهدات پیشنهاد دهندگان
در مناقصه های پیمانکاری

جدول شماره ۱

معیارهای مربوط به ارزیابی کیفی مناقصه گران در مناقصه های پیمانکاری			
ردیف	معیارهای ارزیابی پیمانکاران	امتیاز هر معیار (bi)	ضریب معیار (ai)
۱	تجربه (سابقه اجرایی)	۱۰۰	۲۵
۲	حسن سابقه در کارهای قبلی	۱۰۰	۲۰
۳	توان مالی	۱۰۰	۲۰
۴	توان تجهیزاتی	۱۰۰	۲۰
۵	توان فنی و برنامه ریزی	۱۰۰	۱۵
$\frac{\sum_{i=1}^5 a_i b_i}{\sum_{i=1}^5 a_i}$ امتیاز کل یا میانگین وزنی			

۱- تجربه (سابقه اجرایی)

امتیاز تجربه (سابقه اجرایی) با استفاده از کارهای مشابه انجام یافته به شرح جدول شماره ۲ تعیین می شود.

جدول شماره ۲ (محاسبه امتیاز مربوط به تجربیات کاری)

ردیف	شرح	امتیاز
۱	کارهای مشابه در رشته و زمینه کار	با مبلغ معادل یا بیشتر از مبلغ برآوردی هر کار ۲۵ امتیاز
		با مبلغ کمتر از مبلغ برآوردی هر کار ۱۰ امتیاز
۲	کارهای قابل مقایسه با پروژه پیشنهادی (تقریباً مشابه)	با مبلغ معادل یا بیشتر از مبلغ برآوردی هر کار ۸ امتیاز
		با مبلغ کمتر از مبلغ برآوردی هر کار ۴ امتیاز

- امتیازات تجربیات کاری شرکت ها بر اساس تعهد و پروژه های انجام شده طی پنج سال گذشته بر اساس جدول فوق محاسبه می گردد.

- حداکثر تعداد کار مشابه مشمول امتیاز ۴ کار برای مبلغ معادل یا بیشتر از مبلغ برآوردی و ۵ کار با مبلغ کمتر از مبلغ برآوردی

تبصره ۱: چنانچه متقاضیان ارزیابی به دلیل طبیعت و ماهیت پروژه دارای تجربه قابل مقایسه با پروژه پیشنهادی باشند با توجه به نظر کمیته فنی و بازرگانی و مشروط بر آنکه از ردیف ۱، امتیازی کسب نمایند می توان به شرح بند ۲ و توضیحات زیر، امتیاز بخش تجربه را محاسبه نمود.

- حداکثر تعداد کار تقریباً مشابه مشمول امتیاز ۴ کار برای مبلغ معادل یا بیشتر از مبلغ برآوردی و ۲ کار با مبلغ کمتر از مبلغ برآوردی

تبصره ۲: امتیاز کارهای در دست اقدام که پیشرفت فیزیکی آن بیش از ۹۰ درصد باشد مشمول امتیازات فوق خواهد شد.

تبصره ۳: در مواقعی که مبلغ برآوردی کار از یکصد برابر مبلغ معاملات متوسط بیشتر باشد حداکثر تعداد کار مشابه با مبلغ معادل و یا بیشتر از مبلغ برآوردی از ۴ به ۲ و حداکثر تعداد کار مشابه کمتر از مبلغ برآوردی از ۴ به ۲ کاهش یافته و امتیاز آنها نیز به ترتیب در جدول فوق از ۲۵ به ۵۰ امتیاز برای کار مرتبط و از ۱۰ به ۲۰ امتیاز افزایش می یابد.

۲- حسن سابقه در کارهای قبلی

امتیاز حسن سابقه در کارهای قبلی با استفاده از جدول شماره ۳ تعیین می گردد.

جدول شماره ۳ (محاسبه امتیاز حسن سابقه در پروژه های قبلی)

امتیاز b_i				عوامل ارزشیابی	ضریب نسبت	ردیف
ضعیف	متوسط	خوب	عالی			
۲۰	۵۰	۸۰	۱۰۰	کیفیت کار	۲	۱
				کفایت کادر فنی	۲	۲
				زمان بندی پروژه	۲	۳
				تجهیز نیروی انسانی بالاخص نیروی انسانی متخصص	۱	۴
				هماهنگی و همکاری با کارفرما و سایر عوامل دست اندرکار پروژه و همچنین همکاری در دوران تضمین	۱	۵
				بنیه مالی و نحوه پشتیبانی مالی پروژه	۱	۶
				اظهار نظر کلی نسبت به اجرای پیمان	۱	۷

a_i : ضریب اهمیت

b_i : امتیاز هر یک از عوامل ۷ گانه

$$E_i = \text{امتیاز هر شرکت برای هر یک از پروژه ها} = \frac{\sum_{i=1}^n a_i b_i}{\sum_{i=1}^n a_i}$$

n : تعداد پروژه ها

$$\text{امتیاز کل پروژه ها} = \frac{\sum_{i=1}^n E_i}{n}$$

E_i : امتیاز هر پروژه

۳- توان مالی

ارزیابی توان مالی بر اساس اطلاعات مالی پنج سال گذشته تعیین می شود. برای امتیاز توان مالی مبلغ برآوردی با مالیات متوسط سالانه و در مقایسه با درآمد ناخالص سالانه و داراییهای ثابت به شرح جدول زیر محاسبه و بالاترین عدد کسب شده از جزء های یاد شده مبنای محاسبات قرار خواهد گرفت.

(جدول شماره ۴)

محاسبه امتیاز توان مالی

امتیاز	شرح	ردیف
۱۰۰	مبلغ برآوردی مناقصه معادل و یا کمتر از بالاترین عدد کسب شده از جزء های زیر است. الف- پنجاه برابر مالیات متوسط سالانه مستند به اسناد مالیاتی قطعی ب- سه برابر درآمد ناخالص سالانه مستند به صورت وضعیتهای قطعی یا موقت ج- پنج درصد داراییهای ثابت مستند به اظهار نامه مالیاتی یا دفاتر قانونی	۱
$100 - 100 \left(\frac{A - A'}{A'} \right)$	در صورت بیشتر بودن مبلغ برآوردی از بالاترین عدد کسب شده از جزءهای مندرج در بند ۱ امتیاز این بخش بر اساس فرمول مقابل محاسبه می گردد. $A =$ مبلغ برآوردی $A' =$ بالاترین عدد کسب شده از جزء های مذکور	۲

۴- تجهیزات و ماشین آلات آماده و یا در دسترس

امتیاز توان تجهیزاتی با توجه به ماهیت کار و ماشین آلات و تجهیزات مورد نیاز و به شرح جدول زیر تعیین می گردد.

جدول شماره ۵

امتیاز	شرح	ردیف
۱۰۰	تامین ۱۰۰ درصد حداقل ماشین آلات تجهیزات و ابزار مورد نیاز پروژه احزار شده است.	۱
۸۰	تامین ۸۰ تا ۱۰۰ درصد حداقل ماشین آلات تجهیزات و ابزار مورد نیاز پروژه احزار شده است.	۲
۶۰	تامین ۵۰ تا ۱۰۰ درصد حداقل ماشین آلات تجهیزات و ابزار مورد نیاز پروژه احزار شده است.	۳
--	تامین کمتر از ۵۰ درصد احزار شده است.	۴

برای محاسبه امتیاز این بخش ابتدا بایستی فهرست حداقل ماشین آلات تجهیزات و ابزار مورد نیاز پروژه مشخص شده و ضریب وزنی آنها مشخص شود سپس فهرست ماشین آلات و تجهیزات و ابزار پیشنهادی پیمانکار با آنها مقایسه و امتیاز این بخش محاسبه گردد.

۵- توان فنی و برنامه ریزی

توان فنی و برنامه ریزی با استفاده از عناصر کلیدی و داشتن نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه به شرح جدول ۶ و ۷ و ۸ محاسبه می گردد.

۵-۱- عناصر کلیدی

امتیاز این بخش بر اساس تحصیلات و سوابق کاری به شرح جدول شماره ۶ محاسبه می گردد نیروی کلیدی به نیرویی اطلاق می گردد که دارای پست سازمانی معاونت و مدیریت باشد حداکثر نیروی مشمول امتیاز در این بخش ۵ نفر می باشد.

جدول شماره ۶- (امتیاز عناصر کلیدی)

تحصیلات	سوابق کاری	زیر ۵ سال	۵ تا ۱۰ سال	۱۰ تا ۱۵ سال	۱۵ سال و بیشتر
دکترای در رشته های ساختمان و صنایع	۵	۷	۹	۱۰	
فوق لیسانس در رشته های ساختمان و صنایع	۴	۶	۸	۹	
لیسانس در رشته های ساختمان و صنایع	۲	۴	۶	۷	
لیسانس در سایر رشته ها	۱	۲	۳	۴	

e_i : نیروی کلیدی

$$E1 = \sum_{i=1}^n ei(\%40)$$

۵-۲- نحوه محاسبه امتیاز دفتر فنی و کنترل پروژه

دفتر فنی و کنترل پروژه با توجه به عوامل سازمانی آن از جمله کارشناسان ارشد برنامه ریزی و کنترل پروژه و سایر عوامل دست اندرکار و همچنین وجود بسته های نرم افزاری برنامه ریزی و کنترل پروژه به شرح جداول ۷ و ۸ ارزیابی می گردد.

جدول شماره ۷- (امتیاز عوامل سازمانی دفتر فنی و کنترل پروژه)

تحصیلات	سوابق کاری	زیر ۵ سال	۵ تا ۱۰ سال	۱۰ تا ۱۵ سال	۱۵ سال و بیشتر
دکترای در رشته های ساختمان و صنایع	۴	۶	۸	۱۰	
فوق لیسانس در رشته های ساختمان و صنایع	۳	۵	۷	۹	
لیسانس در رشته های ساختمان و صنایع	۲	۴	۶	۸	
لیسانس و بالاتر در سایر رشته ها	۱	۲	۳	۵	

جدول شماره ۸- (ضریب جدول امکانات نرم افزاری و سخت افزاری)

ردیف	شرح	ضریب
۱	وجود بسته های نرم افزاری برنامه ریزی و کنترل و وجود سیستمهای اطلاعاتی جانبی به طور کامل و وجود سخت افزارهای مناسب	۱/۲۵
۲	وجود بسته های نرم افزاری برنامه ریزی و کنترل سخت افزار در حد نیاز	۱
۳	عدم وجود بسته های نرم افزاری و کنترل	۰/۵

۶۰٪ × ضریب جدول شماره ۸ × امتیاز حاصل از جدول شماره ۷ = امتیاز دفتر فنی و کنترل پروژه

$$E_2 = E \times K_1 \times \%60$$

E: امتیاز حاصل از جدول شماره ۷

K1: ضریب جدول شماره ۸

امتیازاتی که بالای ۶۰ گردد ، ۶۰ در نظر گرفته می شود.

تبصره: حداکثر تعداد عوامل سازمانی ۴ نفر می باشد.

جدول شماره ۹ (ضریب انجام پروژه بدون تاخیر غیر مجاز)

ضریب	شرح	ردیف
۲	در صورتی که دو پروژه بدون تاخیر غیر مجاز تا تحویل موقت وجود داشته باشد	۱
۱/۵	در صورتی که یک پروژه بدون تاخیر غیر مجاز وجود داشته باشد	۲

E2: امتیاز مستخرج از جداول ۷ و ۸

K2: ضریب مندرج در جدول شماره ۹

$E2 * K2 =$ امتیاز دفتر فنی کنترل پروژه

امتیاز دفتر فنی و کنترل پروژه + امتیاز عوامل کلیدی = توان فنی و برنامه ریزی

نحوه محاسبه امتیاز کل

پس از محاسبه امتیازات هر یک از ۵ عامل فوق که بر مبنای امتیاز ۱۰۰ می باشد. امتیاز نهایی از جدول خلاصه ارزیابی مربوط به توان انجام تعهدات و با استفاده از ضابطه زیر محاسبه می گردد.

$$\frac{\sum_{i=1}^5 a_i b_i}{\sum_{i=1}^5 a_i} = \text{امتیاز کل با میانگین وزنی}$$

کارفرما :

فرم شماره یک: سابقه اجرائی کار

!!!*بخش اسوابق اجرائی ایپیمانکار! اکارهای انجام شده!!!

ردیف	نام و شرح پروژه	نام کارفرما	محل اجرای پروژه	مبلغ پیمان (میلیون ریال)	مدت پیمان	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه

!!*بخش اسوابق اجرائی ایپیمانکار! اکارهای در دست اجرا!!!

ردیف	نام و شرح پروژه	نام کارفرما	محل اجرای پروژه	مبلغ پیمان (میلیون ریال)	مدت پیمان	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه

فرم شماره دو: تجهیزات و ماشین آلات

"!!*!بخش اپتانسيل ماشين آلات تحت مالکيت اپيمانکار که جهت اين پروژه اختصاص امي اياندا!!

ردیف	نام ماشین آلات و تجهیزات	کارخانه سازنده	مدل	تعداد	توضیحات

"!!*!بخش اپتانسيل ماشين آلات اخر يداری او استیجاری اپيمانکار که جهت اين پروژه اختصاص امي اياندا!!

ردیف	نام ماشین آلات و تجهیزات	کارخانه سازنده	مدل	تعداد	توضیحات

ردیف	نام و نام خانوادگی کارکنان کلیدی	رشته و مدرک تحصیلی	سابقه کار مفید	سوابق اجرایی

کادرفنی پیشنهادی ایمانکار برای اکارگاه!!

ردیف	نام و نام خانوادگی کارکنان کلیدی	رشته و مدرک تحصیلی	سابقه کار مفید	سوابق اجرایی

صحت مراتب فوق مورد تأیید است: مهر و امضاء مجاز شرکت

فرم شماره پنج: پرسشنامه وضعیت* مالی و اعتباری متقاضی

نام شرکت:

شرح	مبلغ (میلیون ریال)	ملاحظات
- جمع مبلغ قراردادهای سه سال اخیر		!!
- جمع وام دریافتی		!!
- اندوخته های قانونی		!!
- ارزش واقعی دارائی ثابت		!!
- تنخواه گردان پیشنهادی برای این پروژه		!!
- سایر موارد	!!	!!

!!!!*براساس آخرین ترازنامه و همچنین برای دو سال گذشته به تفکیک ارائه شود. مراتب فوق مورد تأیید است: مهر و امضاء مجاز شرکت

صحت

فرم شماره شش: پرسشنامه مشخصات ثبتی و عمومی متقاضی

نام کامل: _____ آدرس دفتر مرکزی: _____
 تاریخ تأسیس: _____ تلفن: _____
 سرمایه ثبت شده: _____ تاریخ ثبت: _____
 نوع مالکیت: _____
 خصوصی دولتی مختلط
 نوع شرکت: !!
 سرمایه پرداخت شده: _____

مشخصات سهامداران:
 الف* / اشخاص / حقیقی !!

ردیف	نام و نام خانوادگی	میزان سهام	تاریخ احراز سهام	صمت در شرکت	مدارک تحصیلی	سابقه کار مفید

ب* / اشخاص / حقوقی !!

ردیف	نام مؤسسه	میزان سهام	تاریخ احراز سهام	نام و صمت نماینده در شرکت	سایر ملاحظات

برنامه کلی زمانبندی پروژه عملیات پروژه ساماندهی کال خرایه تربت حیدریه

ردیف	شرح کار	مدت به ماه															
		۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲				

												تجهیز کارگاه	۱
												انجام عملیات نقشه برداری و کنترل نقشه ها	۲
												خاک برداری و پی کنی	۳
												قالببندی و اجرای بتن	۴
												اجرای دیوار سنگی	۵
												بند کشی دیوار	۶
												کارهای متفرقه و تکمیلی و برچیدن کارگاه	۷

!!

!!