

## دستورالعمل اجرایی انتخاب و ارجاع کار به مشاوران

موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات:  
شرکتهای مدیریت تولید برق

تدوین: دفتر بررسیهای مالی و بازرگانی

## مجموعه آئین نامه‌ها و دستورالعمل‌ها

### دستورالعمل اجرایی انتخاب و ارجاع کار به مشاوران

(موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای مدیریت تولید نیروی برق ایران)

<u>شماره صفحه</u>	<u>فهرست مطالب</u>
۱	فصل اول - کلیات .....
۷	فصل دوم - اصول و ضوابط خرید خدمات مشاوره .....
۱۴	فصل سوم - ارزیابی کیفی مشاوران .....
۱۸	فصل چهارم - ارزیابی پیشنهادهای و انتخاب مشاور .....
۲۹	فصل پنجم - روش اجرایی انتخاب مشاوران صلاحیتدار و توانمند شامل: .....
۳۰	۱- فرم ارزیابی کیفی مشاوران .....
۳۱	۲- استعلام ارزیابی کیفی مشاوران .....
۳۳	۳- نحوه ارزیابی کیفی مشاوران برای خدمات مهندسی مشاور .....
۳۹	۴- فرم اطلاعاتی مربوط به ارزیابی کیفی مشاوران .....
۴۹	۵- جدول امتیازات ارزیابی کیفی مشاوران .....
۵۷	۶- درخواست پیشنهاد (RFP) .....
۶۰	۷- گزارش شناخت طرح .....
۶۱	۸- شرح کلی خدمات .....
۶۲	۹- فرم پیشنهاد قیمت .....
۶۳	۱۰- روش انتخاب مشاور .....
۶۵	۱۱- نحوه ارزیابی فنی پیشنهادهای مشاور .....
۷۰	۱۲- جدول امتیازات ارزیابی پیشنهادهای فنی مشاوران .....
۷۳	۱۳- صورتجلسه گشایش پیشنهادهای مشاوران .....

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها	بسمه تعالی
تاریخ صدور:	ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع
شماره تجديد نظر:		
تاریخ تجديد نظر:		

## فصل اول - کلیات

### ماده ۱- هدف و کاربرد

**الف - هدف:** در اجرای ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای مدیریت تولید نیروی برق ایران ضوابط، موازین و معیارهای خدمات مشاوره به منظور تحقق موارد زیر تعیین می شوند:

۱- انتخاب مشاوران صلاحیتدار و توانمند

۲- ایجاد محیط رقابت کیفی برای توسعه خدمات مشاوره

۳- تضمین کیفیت خدمات مشاوره

**ب - کاربرد:** تمام شرکتهای تولید نیروی برق ایران باید مقررات این دستورالعمل را در معاملات بزرگ رعایت کنند. رعایت ضوابط این دستورالعمل برای معاملات کوچک و متوسط لازم الاجرا نمی باشد.

### ماده ۲- تعاریف

**الف - اصطلاحاتی که در این دستورالعمل به کار رفته است به شرح زیر تعریف می شوند:**

۱- **آئین نامه:** آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران

۲- **سازمان:** معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری (سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور سابق)

۳- **کارفرما:** شرکتهای تولید نیروی برق ایران

۴- **هیئت انتخاب مشاور:** هیئتی مرکب از حداقل سه عضو شامل بالاترین مقام کارفرمایی یا نماینده وی، بالاترین مقام مالی دستگاه مناقصه گزار و یک کارشناس متخصص به انتخاب شرکت.

۵- **مشاوره:** خدمات مهندسی مشاور و مشاوره فنی - بازرگانی مشتمل بر مطالعه، طراحی یا مدیریت بر طرح و اجرا و نظارت یا هر نوع خدمات مشاوره ای از جمله:

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

- ۱-۵- طراحی مفهومی، پایه و تفصیلی، نیمه تفصیلی و اجرایی
- ۲-۵- مطالعات توجیهی و تهیه طرح
- ۳-۵- مطالعات پژوهشی، تحقیقاتی، بنیادی، کاربردی، راهبردی و توسعه‌ای
- ۴-۵- مطالعات موضوعی، بخشی، جامع و میان‌بخشی
- ۵-۵- تهیه و تنظیم استانداردها، ضوابط و معیارهای فنی و اجرایی
- ۶-۵- برنامه‌ریزی و کنترل پروژه
- ۷-۵- مهندسی ارزش
- ۸-۵- برنامه‌ریزی آموزشی و توسعه منابع انسانی
- ۹-۵- پایش و ارزشیابی طرحها
- ۱۰-۵- خدمات مدیریتی
- ۱۱-۵- مدیریت طرح
- ۱۲-۵- کنترل مهندسی
- ۱۳-۵- مطالعات اقتصادی
- ۱۴-۵- امکان‌سنجی، طراحی و مدیریت سیستمها
- ۱۵-۵- مطالعات ارزیابی زیست‌محیطی
- ۱۶-۵- نظارت بر اجرا، نصب و بهره‌برداری
- ۱۷-۵- مطالعات آماری
- ۱۸-۵- نقشه‌برداری و ایجاد سیستمهای اطلاعات جغرافیایی
- ۱۹-۵- ویژه‌سازی، نصب، راه‌اندازی، نگهداری و پشتیبانی بسته‌های نرم‌افزاری

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعمل ها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

۲۰-۵- برنامه ریزی، امکان سنجی، مدیریت طرح، استانداردسازی، مطالعه، طراحی، ساخت،

پیاده سازی، ارزیابی و ممیزی نظامهای فنآوری اطلاعات

۲۱-۵- معماری اطلاعات، برنامه نویسی، پیاده سازی، انتقال، پشتیبانی و نگهداری نرم افزار

سفارشی

۲۲-۵- طراحی شبکه های رایانه ای

۲۳-۵- خدمات جنبی و مکمل خدمات مشاوره

**تبصره -** چنانچه به سبب توسعه فنآوری و زمینه های تخصصی نیازی به افزودن یا تغییر موارد فوق باشد، به پیشنهاد شرکتهای تولید و تأیید توانیر موضوع ابلاغ می شود.

۶- **مشاوره:** شخصی حقیقی یا حقوقی واجد شرایط برای انجام کار مشاوره، در رسته های مشاوره ای که سازمان گواهی نامه صلاحیت نمی دهد. "واجد شرایط" توسط توانیر تعیین می گردد.

۷- **خدمات کارشناسی:** آن بخش از خدمات مشاوره (به استثنای موارد مذکور در جزء "۵" ماده "۲") که توسط مشاوران حقیقی یا حقوقی صلاحیت دار انجام می شود.

۸- **کار پژوهشی:** فعالیتهای نظام یافته با هدف ایجاد و ارتقای دانش و شناخت پدیده های طبیعی، انسانی، اجتماعی و فرهنگی که در قالب تحقیقات بنیادی، توسعه ای یا کاربردی انجام شود.

۹- **طرح/ پروژه:** تبیین یک سلسله فعالیتهای سامانه وار و دارای هدف، منابع، مهلت و برنامه زمانی معین که معمولاً از طریق تحصیل خدمات مشاوره، پیمانکاری، تأمین کالا و خدمات اجرا می شود.

۱۰- **دعوتنامه:** فراخوانی است که از طریق پست سفارشی، تلگرام، تلکس، پست الکترونیک یا نظایر آن، با رعایت ماده (۳۴) آئین نامه به نشانی مشاوران ارسال می شود.

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

۱۱- **استعلام ارزیابی کیفی (RFQ):** کاربرگهایی که به منظور ارزیابی کیفی مشاوران، بین مشاوران منتخب (موضوع ماده ۷ این دستورالعمل)، توزیع و اطلاعات مورد نیاز از آنها دریافت می شود.

۱۲- **درخواست پیشنهاد (RFP):** کاربرگهایی که به منظور ارزیابی فنی و مالی پیشنهادها، به طور یکسان بین مشاوران برگزیده (فهرست کوتاه)، توزیع و اطلاعات مورد نیاز از آنها دریافت می شود.

۱۳- **فراخوان مشاوره:** سندی که به صورت آگهی یا دعوتنامه برای دریافت استعلام ارزیابی کیفی به اطلاع مشاوران می رسد.

۱۴- **آگهی ارزیابی:** فراخوانی برای دریافت استعلام ارزیابی کیفی مشاوران که در سایت اطلاع رسانی توانیر و با به تشخیص مدیرعامل و یا نماینده مجاز وی در روزنامه های کثیرالانتشار منتشر می شود.

۱۵- **مدت اعتبار پیشنهادها:** مدتی که پیشنهادهای مشاوران طی آن معتبر است و پس از آن، در صورتی که قرارداد منعقد نشده باشد، پیشنهادهای مشاوران فاقد اعتبار می باشد و فرآیند خرید خدمات مشاوره باید تجدید می شود.

۱۶- **برنامه زمانی انتخاب مشاوره:** سندی که در آن، زمان و مهلت برگزاری مراحل مختلف خرید خدمات مشاوره، مدت اعتبار پیشنهادها و زمان انعقاد قرارداد مشخص می شود.

۱۷- **فهرست کوتاه:** فهرست اسامی و مشخصات مشاورانی که استعلام ارزیابی پیشنهادها را دریافت نموده و توان انجام خدمات مشاوره را در زمینه مورد نظر داشته باشند.

۱۸- **مطالعات توجیهی:** مطالعات توجیه فنی، اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی که به تأیید یا رد یک طرح و تعیین حدود اجرای آن منجر شود.

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

۱۹-طراحی: خدماتی که به تعیین مشخصات فنی، اجرایی، روش ساخت و تدارک یک طرح منجر شود.

۲۰-ارزشیابی: فرآیندی که در آن سطح کیفی کارهای در دست انجام یا انجام شده مشاور در مقاطع یا دوره زمانی تعیین می شود.

۲۱-کارهای مشروط: آن بخش از کارهای مشاوره که به لحاظ مقدار، مدت و چگونگی انجام کار، قابل پیش بینی نباشد.

ب - معادلهها و اختصارات در این دستورالعمل به شرح زیر می باشد:

۱- طرح / پروژه:

**Project**

۲- گزارش شناخت:

**ITC = Information to Consultants**

۳- شرح کلی خدمات:

**TOR = Terms of Reference**

۴- فراخوان / دعوتنامه:

**LOI = Letter of Invitation**

۵- ارزیابی کیفی:

**PQ = Pre-qualification**

۶- استعلام ارزیابی کیفی:

**REQ = Request For Qualification**

۷- درخواست پیشنهاد:

**RFP = Request For Proposal**

۸- پیشنهاد فنی:

**TP = Technical Proposal**

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعمل ها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

۹- پیشنهاد مالی:

**FP = Financial Proposal**

۱۰- انتخاب براساس کیفیت:

**QBS = Quality Based Selection**

۱۱- انتخاب براساس کیفیت و قیمت:

**QCBS = Quality and Cost Based Selection**

۱۲- انتخاب براساس بودجه ثابت:

**SFB = Selection under a Fixed Budget**

۱۳- انتخاب در شرایط انحصار:

**SSS = Single Source Selection**

۱۴- هیئت انتخاب مشاور:

**EC = Evaluation Committee**

۱۵- پیمانکار عمومی:

**GC = General Contractor**

۱۶- شرایط عمومی قرارداد:

**GCC = General Conditions of Contract**

۱۷- طرح و ساخت:

**DB = Design and Build**

۱۸- طرح و ساخت (مهندسی - تأمین کالا - ساخت):

**EPC = Engineering and Procurement and Construction**

۱۹- طرح و ساخت (مهندسی - ساخت):

**EC = Engineering and Construction**

۲۰- مبلغ مشروط:

**Provisional Sum**

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعمل ها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

پ - سایر اصطلاحاتی که در این دستورالعمل به کار رفته است براساس آئین نامه و سایر قوانین و مقررات تعریف و تفسیر می شود.

### فصل دوم - اصول و ضوابط خرید خدمات مشاوره

#### ماده ۳ - مسئولیتها و نقشها

الف - مسئولیتهای کارفرما در خرید خدمات مشاوره می تواند شامل موارد زیر باشد:

- ۱- اجرای تمهیدات خرید خدمات مشاوره (موضوع ماده "۴" این دستورالعمل)
- ۲- تصمیم گیری درباره تجدید فرآیند خرید خدمات مشاوره
- ۳- مستندسازی و اطلاع رسانی خرید خدمات مشاوره
- ۴- انجام تمام مراحل خرید خدمات مشاوره تک گزینه ای
- ۵- امتیازدهی و ارزیابی کیفی مشاوران
- ۶- تهیه فهرست کوتاه و صورت جلسه ارزیابی کیفی
- ۷- ارزیابی فنی پیشنهادها
- ۸- تأیید مشاور منتخب و انعقاد قرارداد مشاوره
- ۹- تصویب شرایط انحصار
- ۱۰- انعقاد قرارداد

ب - مسئولیتهای هیئت انتخاب مشاور در فرآیند خرید خدمات مشاوره به موارد زیر محدود میشود.

- ۱- گشایش پاکتهای قیمت
  - ۲- ارزیابی مالی پیشنهادها و تعیین مشاور منتخب
- پ - مسئولیتهای سازمان در خرید خدمات مشاوره عبارتند از:

- ۱- تهیه و ارائه فهرست مشاوران صلاحیتدار با ذکر رشته، زمینه تخصصی و پایه صلاحیت

شماره سند:	مجموعه آئین نامه‌ها و دستورالعمل‌ها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

۲- ابلاغ متن قراردادهای همسان

۳- ابلاغ فهرست خدمات یا شرح خدمات همسان

ت - مسئولیتهای توانیر در خرید خدمات مشاور عبارتست از تهیه و ارائه فهرست مشاوران صلاحیتدار در رشته‌هایی که سازمان گواهینامه صلاحیت نمی‌دهد.

#### ماده ۴- تمهیدات خرید خدمات مشاوره

الف - کارفرما قبل از شروع فرآیند خرید خدمات مشاوره، باید اقدامهای زیر را انجام دهد:

۱- تهیه گزارش شناخت (موضوع ماده "۵" این دستورالعمل)

۲- تهیه شرح کلی خدمات (موضوع ماده "۶" این دستورالعمل)

۳- تهیه اسناد درخواست پیشنهاد (موضوع ماده "۱۹" این دستورالعمل)

۴- تهیه مفاد فراخوان (موضوع ماده "۷" این دستورالعمل)

۵- برآورد هزینه خدمات مشاوره

۶- تهیه برنامه زمانی خرید خدمات مشاوره

۷- تعیین روش انتخاب مشاوران (موضوع ماده "۱۷" این دستورالعمل)

۸- تعیین هیئت انتخاب مشاور، حسب مورد

۹- تهیه استعلام ارزیابی کیفی، حسب مورد (موضوع ماده "۱۴" این دستورالعمل)

ب - کارفرما باید قبل از شروع فرآیند انتخاب مشاور، مقدمات لازم را برای اجرای تعهدات مشاور مانند مستندسازی مطالعات، نقشه‌ها و مدارک مربوط به مراحل قبلی انجام دهد و از تأمین منابع مالی کار اطمینان حاصل کند.

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

## ماده ۵- گزارش شناخت

**الف -** کارفرما گزارش شناخت طرح را شامل موارد زیر تهیه می کند:

- ۱- عنوان، مشخصات کلی، اهداف کیفی و کمی طرح
- ۲- سازمان کارفرمایی
- ۳- مستندهای تأمین منابع مالی شامل:
  - ۱-۳- برآورد اولیه خدمات مشاوره، حسب مورد
  - ۲-۳- روش تأمین منابع مالی
- ۴- برنامه زمانی کلی طرح
- ۵- مدت اعتبار پیشنهادها
- ۶- اسناد فنی و نقشه ها و مدارک طراحی به نحوی که وضعیت طرح را به طور اجمال برای مشاور از نظر شرایط کار تبیین کند.
- ۷- فهرست مهمترین مقررات، بخشنامه ها و دستورالعملهای مربوط

## ماده ۶- شرح کلی خدمات

**الف -** شرح کلی خدمات (TOR) باید حداقل حاوی موارد زیر باشد:

- ۱- هدف و محدوده طرح
- ۲- اطلاعات پایه، به منظور ارائه شرح تفصیلی خدمات یا متدولوژی
- ۳- مبانی، اصول، معیارها و استانداردهای مورد نظر کارفرما
- ۴- خروجیها و نتایج مورد نیاز شامل اطلاعات، نقشه ها یا گزارشهایی که مشاور باید در مراحل مختلف یا پایان کار، به کارفرما تحویل دهد.

شماره سند:	مجموعه آئین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌ها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین‌نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

۵- خدمات جنبی و تکمیلی که باید توسط مشاور یا به واسطه وی توسط شخص ثالثی انجام شود.

۶- وظایف مشاور در زمینه آموزش یا انتقال دانش فنی، حسب مورد

ب- کارفرما می‌تواند شرح تفصیلی خدمات را تهیه یا به عنوان یک امتیاز فنی از مشاور درخواست کند.

### **ماده ۷- فراخوان**

**الف -** کارفرما می‌تواند به روشهای زیر فراخوان را منتشر کند:

۱- انتشار آگهی از دو تا سه نوبت حداقل در یکی از روزنامه‌های کثیرالانتشار کشوری و درج

آگهی در سایت اطلاع‌رسانی توانیر

۲- انتخاب دوازده مشاور توسط شرکت از فهرست بلند قبلی دریافت شده از سازمان و ارسال

دعوتنامه برای آنها در صورت دارا بودن صلاحیت و ظرفیت کاری مشاوران براساس خود

اظهاری ایشان.

**تبصره ۱-** در موارد خاص با تشخیص و مسئولیت دستگاه اجرایی ذیربط، تعداد مشاوران موضوع جزء

(۲) بند "الف" به شش مشاور تقلیل می‌یابد.

**تبصره ۲-** برای کارهایی که برآورد هزینه مشاوره آنها بیش از بیست برابر نصاب معاملات متوسط

باشد، انتشار آگهی ضروری است.

**تبصره ۳-** در مواردی که برای رشته مورد نظر فهرست واجدان صلاحیت توسط سازمان و یا توانیر

اعلام نشده باشد، روش فراخوان برای معاملات زیر بیست برابر نصاب معاملات متوسط به تشخیص

مدیرعامل از طریق انتشار آگهی در روزنامه‌های کثیرالانتشار کشوری و یا از طریق درج آگهی در

سایت اطلاع‌رسانی توانیر عمل خواهد شد.

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعمل ها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

ب- فراخوان مشاوره باید حداقل شامل موارد زیر باشد:

۱- نام و نشانی کافرما

۲- موضوع خدمات مشاوره

۳- گواهینامه صلاحیت، حسب مورد

۴- اعلام انجام ارزیابی کیفی، حسب مورد

۵- رشته یا زمینه تخصصی مشاور

۶- تاریخ، مهلت و نشانی دریافت و تحویل اسناد

۷- نحوه دریافت اسناد ارزیابی و هزینه آن در صورت لزوم

پ- در صورت انتشار آگهی و تحقق شرایط انحصار (ایجاب یک متقاضی برای انجام معامله)،

فراخوان یادشده برای احراز انحصار باید حداقل برای یک بار تجدید شود.

تبصره- در صورت احراز انحصار قرارداد به روش تک گزینه ای منعقد می شود.

#### **ماده ۸- همزمانی خدمات مشاوره**

الف- ارجاع همزمان فعالیتهای جنبی و تکمیلی به مشاور اصلی، در صورتی که دارای صلاحیت لازم

در رشته مربوط باشد، مجاز است.

ب- ارجاع خدمات زیر در یک طرح به یک مشاور مجاز نیست:

۱- مدیریت طرح با طراحی و نظارت

۲- مطالعات توجیهی با طراحی و نظارت

۳- مهندسی ارزش با طراحی و نظارت

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعمل ها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

### ماده ۹- تشخیص صلاحیت و موازین کلی

**الف -** ارجاع کارهای مشاوره در معاملات بزرگ در رشته‌هایی که توسط سازمان تشخیص صلاحیت می‌شوند، فقط به مشاوران دارای گواهینامه صلاحیت سازمان مجاز است.

**ب -** در رشته‌هایی که گواهی صلاحیت یا مجوزهای معتبر از سوی وزارت نیرو و یا شرکت توانیر و یا سایر مراجع ذیصلاح صادر می‌شود کارفرما باید از شرکتهای تأیید صلاحیت شده استفاده نماید.

**تبصره ۱ -** موافقت قطعی انجام فعالیت‌های پژوهشی در زمینه‌های مربوط به دانشگاهها و مؤسسات تحقیقاتی و پژوهشی مراکز رشد و پارکهای علم و فناوری و سایر مراکز تحقیقاتی قانونی که حسب مورد توسط وزارت علوم، تحقیقات و فناوری یا وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی صادر میشوند بمنزله گواهینامه صلاحیت برای ارجاع کارهای پژوهشی و تحقیقاتی که دارای اعتبارات پژوهشی هستند تلقی میشوند ارجاع کارهای پژوهشی و تحقیقاتی به دانشگاهها، مؤسسات و مراکز یادشده خارج از ضوابط این دستورالعمل و طبق دستورالعمل جداگانه‌ای انجام میگردد.

**پ -** به منظور تحقق اصل رقابت مشاوران، ضمن رعایت "لایحه قانونی راجع به منع مداخله وزراء و نمایندگان مجلس و کارمندان دولت در معاملات دولتی و کشوری" (مصوب ۱۳۳۷/۱۰/۲۲)، تمام مشاوران فراخوانده شده، باید دارای شخصیت حقوقی مستقل نسبت به دستگاه کارفرما باشند.

**ت -** اگر اثبات شود که مشاور در فرآیند ارزیابی و انتخاب، از مدارک جعلی یا اطلاعات خلاف واقع، تهدید، تصحیح، رشوه و نظایر آن برای قبول پیشنهادهای خود استفاده کرده است به تشخیص هیئت رسیدگی به شکایتها به مدت حداقل دو سال از ارجاع کارهای موضوع این دستورالعمل محروم می‌شود.

**ث -** به منظور ارتقاء و تضمین کیفیت خدمات مشاوره باید اصول زیر در استفاده از خدمات مشاوره رعایت شوند.

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

- ۱- انجام مطالعات توجیهی پیش از ارجاع مطالعات تفصیلی و اجرایی حسب مورد
- ۲- استقلال مشاور نسبت به کارفرما
- ۳- تنظیم دقیق شرح خدمات
- ۴- رعایت اصل رقابت کیفی در تمام مراحل ارزیابی و ارجاع کارهای مشاوره
- ۵- استفاده از قراردادهای همسان سازمان و یا توانیر در خدمات مشاوره، در مواردی که قراردادهای همسان وجود دارد.

#### **ماده ۱۰- ترجیح مشاوران داخلی**

- الف** - امتیاز ارزیابی کیفی و امتیاز فنی مشاوران خارجی در عدد ۰/۸ ضرب می شود.
- ب** - ترجیح مشاوران داخلی که بخشی از سهام آنها متعلق به اشخاص خارجی باشد، مشروط بر آن است که میزان سهم شرکای داخلی در سود و زیان و میزان سهم هریک از سهامداران مشخص باشد و میزان مشارکت سهامداران داخلی بیش از پنجاه درصد کل سهام باشد.

#### **ماده ۱۱- انعقاد قراردادهای مشاوره**

- الف** - قرارداد با مشاور منتخب باید قبل از پایان مدت اعتبار پیشنهادها منعقد شود.
- ب** - تغییر در موضوع و شرایط قراردادهای مشاوره بعد از تعیین مشاور منتخب ممنوع است.
- تبصره** - تغییر در حجم و مبلغ و شرایط قراردادهای مشاوره پس از انعقاد قرارداد، تنها به درخواست کارفرما تا سقف بیست و پنج درصد مجاز است.
- پ** - هرگونه افزایش قیمت بعد از پایان جلسه ارزیابی مالی پیشنهادها و در فاصله تعیین مشاور منتخب تا انعقاد قرارداد ممنوع است.
- ت** - چنانچه مشاور در طول اجرای پروژه براساس اعمال مهندسی ارزش، برآورد پروژه را کاهش دهد، یک درصد از میزان کاهش به عنوان پاداش به وی پرداخت می شود.

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

## ماده ۱۲- مستندسازی و اطلاع رسانی

**الف -** کارفرما موظف است فرآیند انتخاب مشاوران شامل ارزیابی کیفی مشاوران و ارزیابی فنی و مالی پیشنهادها را مستندسازی کند.

**ب -** مستندهای فرآیند انتخاب مشاوران شامل موارد زیر است:

۱- گزارش شناخت

۲- شرح کلی خدمات

۳- فراخوان مشاوره

۴- صورتجلسه نهایی ارزیابی کیفی مشاوران، حسب مورد

۵- صورتجلسه نهایی ارزیابی فنی پیشنهاد یا پیشنهادها

۶- صورتجلسه نهایی ارزیابی مالی پیشنهاد یا پیشنهادها (صورتجلسه پایانی)

۷- اسناد قراردادی شامل قرارداد، ضمیمه و ملحقات آن

**پ -** کارفرما باید تمامی مراحل خرید خدمات مشاوره را مستندسازی و مستندهای فرآیند انتخاب مشاوران، شامل جزءهای "۳" تا "۶" را از طریق سایت اطلاع رسانی توانیر منتشر کند.

## **فصل سوم - ارزیابی کیفی مشاوران**

### ماده ۱۳- ارزیابی کیفی مشاوران

**الف -** ارزیابی کیفی مشاوران طی مراحل زیر انجام می شود:

۱- تعیین معیارهای ارزیابی کیفی و وزن آنها

۲- تعیین حداقل امتیاز قابل قبول

۳- تهیه استعلام ارزیابی کیفی (طبق ماده "۱۴" این دستورالعمل)

۴- تهیه و انتشار فراخوان ارزیابی کیفی مشاوران، بنا به تشخیص کارفرما

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

۵- توزیع استعلام ارزیابی کیفی و دریافت پاسخ آن بنا به تشخیص کارفرما

۶- امتیازدهی به مشاوران متقاضی ارزیابی

۷- تعیین سه تا شش مشاور حائز شرایط که بالاترین امتیاز را کسب کنند (تهیه فهرست کوتاه)

۸- مستندسازی و تهیه صورتجلسه ارزیابی کیفی مشاوران

۹- اطلاع رسانی صورتجلسه ارزیابی کیفی مشاوران

ب- ارزیابی کیفی مشاوران، براساس معیارهای زیر انجام می شود.

۱- تجربه (سابقه اجرایی) (تا ۴۰ امتیاز)

۲- ارزیابی کافرمایان قبلی (تا ۳۰ امتیاز)

۳- ساختار سازمانی مشاور (تا ۳۰ امتیاز)

پ- نتایج ارزیابی کیفی مشاوران و فهرست کوتاه در رشته و پایه مربوط به مدت دو سال از تاریخ

صورتجلسه ارزیابی کیفی معتبر است.

#### ماده ۱۴- استعلام ارزیابی کیفی مشاوران

الف- استعلام ارزیابی کیفی (RFQ) باید حداقل حاوی اطلاعات زیر باشد:

۱- نام و نشانی کارفرما

۲- موضوع خدمات مشاوره

۳- مدارک صلاحیت و گواهینامه های لازم

۴- حجم کار یا برآورد اولیه خدمات مشاوره، حسب مورد

۵- معیارهای ارزیابی و امتیاز آنها

۶- مدارک و مستندهای لازم برای تعیین امتیازهای مربوط به هر یک از معیارها، حسب مورد

۷- روش محاسبه امتیازهای مربوط به هر یک از معیارها

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

۸- حداقل امتیاز ارزیابی کیفی قابل قبول (شصت امتیاز) برای دعوت به ارائه پیشنهاد

۹- محل، زمان و مهلت دریافت و تحویل استعلامها

۱۰- نام و نشانی مدیر طرح، حسب مورد

ب - حداقل زمان لازم برای تکمیل استعلام ارزیابی و تحویل آن، از آخرین روز توزیع استعلامها، برای ارزیابی کیفی دو هفته می باشد.

پ - استعلام ارزیابی باید به طور یکسان بین همه مشاوران منتخب توزیع شود.

#### ماده ۱۵- امتیازدهی برای ارزیابی کیفی مشاوران

الف - ارزیابی کیفی مشاوران باید در مهلت مقرر در استعلامهای ارزیابی انجام شود.

ب - بررسی و امتیازدهی استعلامهای ارزیابی کیفی مشاوران نباید با ارزیابی فنی و مالی پیشنهادها همزمان باشد.

پ - امتیاز تجربه مشاور براساس اطلاعات و اسناد دریافتی از مشاور با توجه به تعداد و نوع کارهای مشابه انجام شده در رشته و زمینه کار در پنج سال گذشته تعیین می شود. حداکثر امتیاز در صورتی احراز می شود که دو کار مشابه (با برآورد معادل یا بیشتر از کار مورد نظر) توسط مشاور اجرا شده باشد و برای مقادیر کمتر، امتیاز تجربه به تناسب کاهش می یابد.

ت - برای تعیین امتیاز ارزیابی کارفرمایان قبلی، اطلاعات پنج سال گذشته شامل نشانی کارفرما و مقام مطلع در دستگاههای کارفرمایی، موضوع و مبلغ قراردادها از طریق استعلام اخذ و در مرحله ارزیابی با پرسش از کارفرمایان قبلی، حسب مورد نسبت به موارد زیر امتیازدهی می شود:

۱- کیفیت کار

۲- کفایت کارکنان کلیدی

۳- تحقق اهداف زمانی

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعمل ها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسین مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

ث - امتیاز مربوط به ساختار سازمانی مشاور باتوجه به موارد زیر حسب مورد تعیین می شود:

- ۱- کامل بودن سازمان و کفایت کارکنان اصلی و ثابت
- ۲- نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه
- ۳- نظام کنترل و تضمین کیفیت
- ۴- نظام مستندسازی و روش گزارش دهی
- ۵- استفاده از نظامها و ابزار فناوری اطلاعات در سطح سازمان مشاور

#### ماده ۱۶- صورتجلسه ارزیابی کیفی مشاوران

الف - پس از امتیازدهی و انجام ارزیابی کیفی مشاوران، صورتجلسه ارزیابی کیفی مشاوران شامل موارد زیر تهیه می شود:

- ۱- فهرست استعلامهای تکمیل شده توسط مشاوران که اصل استعلامها در نزد کارفرما بایگانی می شود.
- ۲- امتیازهای کسب شده توسط هریک از مشاوران در ارتباط با هریک از معیارهای ارزیابی کیفی
- ۳- امتیاز کل ارزیابی کیفی هریک از مشاوران
- ۴- نام و مشخصات مشاورانی که برای درخواست پیشنهاد برگزیده شده اند (فهرست کوتاه)
- ۵- متن دعوتنامه
- ۶- محل و زمان تشکیل جلسه
- ۷- نام و امضای اشخاصی که ارزیابی کیفی مشاوران را انجام داده اند.

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعمل ها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسین مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

ب - در صورتی که هیچ یک از مشاوران واجد شرایط تشخیص داده نشوند (حداقل امتیاز لازم را کسب نکنند) صورتجلسه ارزیابی کیفی با ذکر این موضوع تنظیم و فرآیند ارزیابی کیفی تجدید می شود.

### فصل چهارم - ارزیابی پیشنهادها و انتخاب مشاور

#### ماده ۱۷ - روشهای انتخاب مشاوران

الف - روشهای انتخاب مشاوران عبارتند از:

۱- روش انتخاب براساس قیمت و کیفیت

۲- روش انتخاب براساس کیفیت

۳- روش بودجه ثابت

۴- روش تک گزینه ای

ب - روش انتخاب براساس قیمت و کیفیت را می توان برای هر نوع کار مشاوره (موضوع جزء "۵" بند "الف" ماده "۲" این دستورالعمل) اعمال کرد. در روش انتخاب براساس کیفیت و قیمت (QCBS) مشاور منتخب طی فرآیند رقابت کیفی، فنی و مالی انتخاب میشود. در این روش پیشنهادهای فنی و مالی مشاوران فهرست کوتاه طبق روش انتخاب براساس کیفیت مشاور منتخب طی فرآیند رقابت کیفی انتخاب میشود.

پ - در روش انتخاب براساس کیفیت مشاور منتخب طی فرآیند رقابت کیفی و فنی انتخاب میشود. این روش در کارهای پیچیده و دارای حوزه کار نامشخص یا کارهایی که آثار اجتماعی، اقتصادی و زیست محیطی وسیع یا بلند مدت داشته باشد کاربرد دارد.

ت - روش بودجه ثابت صرفاً در موارد زیر مجاز است:

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعمل ها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

۱- کارهایی که تعرفه‌های آنها توسط سازمان یا سایر مراجع قانونی تعیین شده باشد.

۲- بودجه مربوط به خدمات مشاوره توسط مراجع صلاحیتدار تعیین و محدود به مبلغ معینی شده باشد.

ث - روش انتخاب تک گزینه‌ای: روش تک گزینه‌ای روشی است که در آن مشاور بدون فرآیند رقابت کیفی، فنی و مالی انتخاب میشود. این روش صرفاً در موارد زیر مجاز است:

۱- ارجاع خدمات تکمیلی مطالعات پروژه در چهارچوب موضوع قرارداد قبلی به مشاوره که خدمات مطالعاتی همان پروژه را قبلاً انجام داده است.

۲- ارجاع خدمات نظارتی پروژه به مشاوره که خدمات طراحی تفصیلی همان پروژه را قبلاً انجام داده است.

۳- ارجاع خدمات جنبی مطالعات پروژه در چهارچوب موضوع قرارداد به مشاوران دارای صلاحیت که خدمات مطالعاتی همان پروژه را انجام میدهد.

۴- شرایط فورس ماژور (قوه قهریه)

۵- حائز شرایط انحصار

### **ماده ۱۸- فرآیندهای خرید خدمات مشاوره**

**الف** - فرآیند خرید خدمات مشاوره بعد از اجرای تمهیدات انتخاب مشاوران (موضوع ماده "۴" این دستورالعمل) با توجه به روش انتخاب آغاز می‌شود.

**ب** - فرآیند انتخاب براساس کیفیت و قیمت (QCBS) به شرح زیر است:

۱- فراخوان مشاوره (موضوع ماده "۷" این دستورالعمل) و تهیه فهرست بلند

۲- ارزیابی کیفی و انتخاب سه تا شش مشاور صلاحیتدار (موضوع بند "پ" ماده "۱۳" این

دستورالعمل)

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

۳- ارسال درخواست پیشنهاد برای مشاوران برگزیده در فهرست کوتاه (طبق ماده "۱۹" این

دستورالعمل)

۴- تهیه و تحویل پیشنهادها (طبق ماده "۲۰" این دستورالعمل)

۵- ارزیابی فنی پیشنهادها (طبق ماده "۲۲" این دستورالعمل)

۶- ارزیابی مالی پیشنهادها براساس قیمت تراز شده و انتخاب مشاور منتخب (طبق بند "ب"

ماده "۲۳" این دستورالعمل)

۷- انعقاد قرارداد با مشاور منتخب (طبق ماده "۱۱" این دستورالعمل)

پ- فرآیند انتخاب براساس کیفیت (QBS) به شرح زیر است:

۱- فراخوان مشاوره (موضوع ماده "۷" این دستورالعمل) و تهیه فهرست بلند

۲- تهیه اعلام ارزیابی کیفی مشاوران (طبق ماده "۱۴" این دستورالعمل)

۳- امتیازدهی برای ارزیابی کیفی مشاوران و تهیه فهرست کوتاه (موضوع ماده "۱۵" این

دستورالعمل)

۴- ارسال درخواست پیشنهاد برای مشاوران برگزیده در فهرست کوتاه (طبق ماده "۱۹" این

دستورالعمل)

۵- تهیه و تحویل پیشنهادها (طبق ماده "۲۰" این دستورالعمل)

۶- ارزیابی فنی پیشنهادها و تعیین مشاور که بالاترین امتیاز فنی را کسب کرده باشد (طبق

ماده "۲۲" این دستورالعمل)

۷- گشایش پاکت قیمت مشاور منتخب و ارزیابی مالی پیشنهاد وی (طبق بند "پ" ماده "۲۳"

این دستورالعمل)

۸- انعقاد قرارداد (طبق ماده "۱۱" این دستورالعمل)

شماره سند:	مجموعه آئین نامه‌ها و دستورالعمل‌ها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

**تبصره ۱-** فرآیند انتخاب براساس بودجه ثابت مطابق با روش انتخاب براساس کیفیت می‌باشد.

**تبصره ۲-** در روش بودجه ثابت چنانچه از تعرفه‌های قانونی یا حق الزحمه مصوب استفاده شود، مستندهای مربوط به محاسبه حق الزحمه باید پس از مهر و امضا در پاکت قیمت ارائه شود و مشاور تعهد خود را نسبت به انجام شرح خدمات مطابق با مستندهای یادشده تصریح کند.

**ت -** فرآیند انتخاب به روش تک گزینه‌ای به شرح زیر است:

۱- تهیه اسناد درخواست پیشنهاد (طبق ماده "۱۹" این دستورالعمل)

۲- اخذ پیشنهاد فنی از مشاور

۳- اخذ پیشنهاد مالی از مشاور

۴- ارزیابی فنی و مالی و مذاکره با مشاور برای قیمت

۵- انعقاد قرارداد

**تبصره ۱-** کارفرما در این مرحله باید با توجه به کم و کیف موضوع مشاوره درباره هزینه آن تحقیق کند و با رعایت صرفه و صلاح و با تأمین کیفیت مورد نظر، چنانچه پیشنهاد فنی و مالی مشاور مورد تأیید باشد، قرارداد با وی منعقد می‌شود.

### **ماده ۱۹- درخواست پیشنهاد**

**الف -** درخواست پیشنهاد (RFP) شامل دو بخش است:

۱- بخش فنی شامل:

۱-۱- گزارش شناخت (ITC)

۲-۱- شرح کلی خدمات (TOR)

۳-۱- روش انتخاب مشاور (موضوع ماده "۱۷" این دستورالعمل)

۴-۱- روش ارزیابی فنی و نحوه امتیازدهی به هریک از معیارها

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

۵-۱- ضریب تأثیر فنی در روش انتخاب براساس کیفیت و قیمت

۶-۱- حداقل امتیاز فنی قابل قبول (شصت امتیاز)

۷-۱- نحوه تنظیم برنامه زمانی پیشنهادی حسب مورد

۸-۱- مدت اعتبار پیشنهادها

۹-۱- متن قرارداد همسان (الحاقی)، حسب مورد

۱۰-۱- نحوه تنظیم متدولوژی حسب مورد

۱۱-۱- سایر موارد به تشخیص کارفرما

۲- بخش مالی حداقل شامل:

۱-۲- نحوه محاسبه حق الزحمه

۲-۲- روش پرداخت حق الزحمه

۳-۲- حقوق دولتی و غیردولتی مترتب بر قرارداد

۴-۲- فرم حق الزحمه پیشنهادی مشاور

**تبصره ۱-** در کارهایی نظیر نظارت بر اجرا و مدیریت طرح که بخشی از آن مشروط باشد و

حق الزحمه آنها براساس نفر - ماه برآورد شود، پیشنهادهای مالی مشاوران باید براساس سازمان

اجرایی مشابه و دوره زمانی یکسان استعلام شود و هزینه‌های ثابت نظیر میزان کسور و حقوق دولتی،

تعداد خودرو و سایر تجهیزات و امکانات مورد نیاز و نیز تسهیلاتی که از سوی کارفرما تأمین

می‌شود، در اسناد درخواست پیشنهاد قید شود. همچنین سیاستهای تشویقی و تنبیهی به منظور تسریع

در خاتمه کار براساس مفاد شرایط عمومی قراردادهای همسان (در صورت وجود) اطلاع‌رسانی شود.

**ب-** کارفرما باید درخواست پیشنهاد را برای همه مشاوران منتخب موضوع ماده ۱۶ ارسال کند.

**پ-** درخواست پیشنهاد باید توسط مشاوران تکمیل و در موعد مقرر به کارفرما تحویل شود.

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

### ماده ۲۰- تهیه و تحویل پیشنهادها

**الف - رعایت مقررات زیر در تهیه و تکمیل پیشنهادها ضروری است:**

۱- پیشنهادها در مهلت مقرر در درخواست پیشنهاد تحویل شوند.

۲- اطلاعات صحیح و کامل باشد.

۳- اطلاعات مربوط به گواهینامه های صلاحیت، حسب مورد ارائه شود.

۴- اسناد و مدارک درخواست شده پیوست شود.

۵- اسناد توسط اشخاص مجاز امضا و مهر شود.

**ب - مشاوران نمی توانند بیش از یک پیشنهاد (فنی و مالی) تسلیم کنند، مگر آنکه در اسناد درخواست پیشنهاد نحوه دیگری پیش بینی شده باشد.**

**پ - مشاوران پیشنهادهای فنی و مالی خود را باید در پاکتهای جداگانه و لاک و مهر شده و در لفاف مناسب قرار دهند.**

**ت - کارفرما موظف است در مهلت مقرر، همه پیشنهادهای ارائه شده توسط مشاوران را پس از دریافت، ثبت و تا جلسه بازگشایی از آنها صیانت کند.**

**ث - هرگونه تسلیم، تحویل، اصلاح، جایگزینی و یا پس گرفتن پیشنهاد باید به صورت قابل گواهی و در مهلت و مکان مقرر در اسناد درخواست پیشنهاد (RFP) انجام شود.**

### ماده ۲۱- توضیح و تشریح اسناد

**الف - چنانچه مشاور در استعلام ارزیابی کیفی مشاوران یا اسناد درخواست پیشنهاد، ابهام یا ایرادی مشاهده کند، می تواند از کارفرما توضیح بخواهد.**

**ب - توضیحات و پاسخ به پرسشهای مشاوران و همچنین در صورت تشکیل «جلسه توضیح اسناد» باید به طور یکسان برای همه مشاورانی که اسناد را دریافت کرده اند، ارسال شود.**

شماره سند:	مجموعه آئین نامه‌ها و دستورالعمل‌ها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

## ماده ۲۲- ارزیابی فنی پیشنهادها

**الف -** تفکیک مراحل ارزیابی فنی و مالی پیشنهادها ضروری است و هرگونه ارزیابی فنی پیشنهادها، تنها پیش از گشودن پاکتهای قیمت مجاز است. پاکتهای قیمت باید تا پایان مرحله ارزیابی فنی پیشنهادها، ناگشوده در جایی مطمئن نگهداری شوند.

**ب -** در صورت استفاده از روش انتخاب براساس کیفیت و قیمت (QCBS) یا انتخاب براساس کیفیت (QBS) زمان و مکان تشکیل جلسه گشایش پاکتهای قیمت، در جلسه گشایش پاکتهای فنی اعلام خواهد شد. این مدت فقط برای یک بار تا سقف مدت اعتبار پیشنهادها قابل تمدید است و در این صورت پاکتهای قیمت در یک لفاف لاک و مهر شده توسط کارفرما صیانت می شود.

**پ -** ارزیابی فنی پیشنهادها مشتمل بر بررسی و امتیازدهی به روش وزنی انجام می شود. در این روش، مجموع ضریب فنی معیارها معادل صد در صد می باشد و هر مشاور در ازای هر معیار، امتیازی بین صفر تا صد کسب می کند. امتیاز کل هر مشاور معادل مجموع حاصل ضرب امتیاز کسب شده برای هر معیار در ضریب وزنی مربوط می باشد. حداقل امتیاز قابل قبول (شصت امتیاز) و نحوه تعیین امتیاز باید در خواست پیشنهاد (RFP) ذکر شود.

**ت -** معیارهای اصلی ارزیابی فنی پیشنهادها و اهمیت وزنی آنها به شرح زیر است:

۱- روش شناسی / متدولوژی (چهل درصد): امتیاز روش شناسی باتوجه به معیارهای فرعی نظیر شرح تفصیلی خدمات، نحوه تضمین کیفیت، روش مدیریت اطلاعات و نظام مستندسازی و گزارش دهی پروژه، گزینه های فنی و اجرایی، برنامه زمانی مشاور باتوجه به روش پیشنهادی برای انجام کار تعیین می شود.

۲- کارکنان کلیدی مؤثر (حداقل چهل و پنج درصد): امتیاز کارکنان کلیدی مؤثر طرح براساس معیارهای فرعی نظیر صلاحیتهای عمومی کارکنان باتوجه به تحصیلات و آموزشهای عمومی،

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسین مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

سوابق کار و مسئولیتها، دوره های آموزشی، تجربه های ویژه در زمینه پروژه مورد نظر، زبان،

مهارتهای خاص، آشنایی با قوانین و مقررات و نظایر آن تعیین می شود.

۳- بومی بودن (حداکثر ۵ درصد)

**تبصره -** وزن هریک از معیارهای فوق و نیز معیارهای فرعی باید در درخواست پیشنهاد قید شود و تغییر در اوزان معیارها ممنوع است.

**ث -** کارفرما بعد از امتیازدهی به پیشنهادهای مشاوران، نتایج ارزیابی فنی پیشنهادها را با تنظیم صورتجلسه ای مستند می نماید. این صورتجلسه باید حداقل شامل موارد زیر باشد:

۱- نام و مشخصات مشاوران

۲- معیارهای ارزیابی فنی و اهمیت وزنی هریک از معیارها

۳- حداقل امتیاز فنی قابل قبول

۴- امتیاز مشاوران برای هریک از معیارهای ارزیابی

۵- امتیاز فنی کل هریک از مشاوران

۶- نام و مشخصات مشاورانی که برای گشایش پاکت قیمت (ارزیابی مالی پیشنهادها) برگزیده شده اند.

۷- محل و زمان تشکیل جلسه

۸- نام و امضای اعضای هیئت انتخاب مشاور

۹- مواردی که به تشخیص کارفرما برای درج در ارزیابی فنی پیشنهادها ضرورت داشته باشد.

**ج -** اصل پیشنهادهای فنی مشاوران قبل از گشودن پاکتهای قیمت در دستگاه مناقصه گزار بایگانی می شود.

شماره سند:	مجموعه آئین نامه‌ها و دستورالعمل‌ها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

### ماده ۲۳- ارزیابی مالی پیشنهادها

**الف -** ارزیابی مالی پیشنهادها با توجه به روش انتخاب مشاور (موضوع ماده "۱۷" این دستورالعمل) باید پس از پایان یافتن ارزیابی کیفی مشاوران و ارزیابی فنی پیشنهادها انجام شود.

**ب -** روش انتخاب براساس کیفیت و قیمت (QCBS): در این روش ارزیابی مالی پیشنهادها براساس قیمت تراز شده انجام می‌شود. در این روش کارفرما مکلف است از مشاوران یا نمایندگان آنها جهت حضور در جلسه گشایش پیشنهادهای مالی دعوت کند. مشاورى که کمترین قیمت تراز شده را پیشنهاد کرده باشد، به عنوان مشاور منتخب برگزیده می‌شود. قیمت تراز شده طبق رابطه زیر محاسبه و تعیین می‌شود.

$$L = \frac{100 \times C}{100 - [i \times (100 - T)]}$$

که در آن:

$L$  = قیمت تراز شده

$C$  = قیمت پیشنهادی (درج شده در پاکت قیمت)

$i$  = ضریب تأثیر امتیاز فنی

$T$  = امتیاز فنی پیشنهادها (بین شصت تا صد امتیاز)

**تبصره ۱-** همه پاکتهای قیمت مشاورانی که بیش از شصت امتیاز را کسب کرده باشند، باید گشوده شود.

**تبصره ۲-** ضریب تأثیر فنی، عددی بین ۰/۶ تا ۰/۹ می‌باشد که باید در اسناد درخواست پیشنهاد قید شود.

**تبصره ۳-** قرارداد باید با مشاورى که کمترین قیمت تراز شده را کسب کرده است و به قیمت پیشنهادی وی (درج شده در پاکت قیمت) منعقد شود.

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

**پ -** روش انتخاب براساس کیفیت (QBS): در این قبیل موارد، فقط پاکت قیمت مشاورى که بالاترین امتیاز فنی را کسب کرده است، در حضور مشاور یادشده گشوده می شود و پس از بررسی قیمت پیشنهادی و نحوه محاسبه حق الزحمه، چنانچه مبلغ پیشنهادی باتوجه به نرخهای متعارف و ویژگیهای طرح قابل قبول باشد یا با تغییرات جزئی مورد توافق قرارگیرد، قرارداد با مشاور منعقد می شود. چنانچه قیمت پیشنهادی مشاور قابل قبول نباشد و در مذاکره با مشاور یادشده نتوان به قیمت قابل قبولی دست یافت، با تنظیم صورتجلسه ای مذاکره با وی خاتمه می یابد و مراحل فوق با مشاورى که دارای امتیاز فنی بعدی می باشد، انجام می شود. در این حالت پس از افتتاح پاکت قیمت مشاور دوم، مذاکره مجدد یا عقد قرارداد با مشاور اول مجاز نمی باشد.

**تبصره -** چنانچه در فاصله امتیاز فنی مشاوران اول و کمتر از ده درصد امتیاز وی، مشاوران دیگری قرارگیرند، کارفرما باتوجه به کمترین قیمت مشاوران مذکور برنده را انتخاب می کند.

**ت -** روش بودجه ثابت: در این روش باتوجه به وجود تعرفه یا بودجه معین ارزیابی مالی پیشنهادها شامل کنترل، امضا و مهر و کامل بودن اسناد درخواست پیشنهاد می باشد و قرارداد با مشاورى که بالاترین امتیاز فنی را کسب کرده باشد منعقد می شود.

#### **ماده ۲۴ - صورتجلسه پایانی**

**الف -** بعد از گشایش پاکتهای قیمت و محاسبه قیمت تراز شده صورتجلسه ارزیابی پایانی پیشنهادها مشتمل بر موارد زیر تهیه می شود و به امضای اعضای هیئت انتخاب مشاور می رسد:

۱- محل و زمان تشکیل جلسه پایانی

۲- نام و امضای اعضای هیئت انتخاب مشاور

۳- امتیاز فنی پیشنهادهای مشاوران طبق صورتجلسه ارزیابی فنی پیشنهادها (مربوط به روش

**QBS و QCBS**

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعمل ها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

۴- ضریب تأثیر امتیاز فنی (مربوط به روش QCBS)

۵- حداقل امتیاز فنی قابل قبول (قید شده در اسناد درخواست پیشنهاد)

۶- قیمت پیشنهادی مشاوران

۷- قیمت تراز شده پیشنهادهای مشاوران (مربوط به روش QCBS)

۸- نام مشاور منتخب و قیمت پیشنهادی وی

۹- کلیه محتویات پاکتهای گشوده شده پیشنهادهای قیمت باید ثبت و ضمیمه صورتجلسه پایانی

شود.

ب - مستندسازی و اطلاع رسانی صورتجلسه ارزیابی پایانی پیشنهادها باید قبل از انعقاد قرارداد انجام

شود.

شماره سند:	مجموعه آئین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌ها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین‌نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

### **فصل پنجم - روش اجرائی انتخاب مشاوران صلاحیتدار و توانمند**

بمنظور تسهیل و تسریع در انتخاب و ارجاع کار به مهندسان مشاور توانمند، روش اجرائی انتخاب مشاور براساس دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مشاوران بشرح پیوست و بعنوان راهنما تهیه شده است. در روش اجرائی پیوست نمونه فرم فراخوان، استعلام ارزیابی کیفی مشاوران، سیستم ارزیابی کیفی، فرم درخواست پیشنهاد، سایر فرم‌های مورد استفاده و همچنین نحوه ارزیابی فنی پیشنهادهای مشاوران تهیه گردیده که واحدهای اجرائی میتوانند از مفاد روش اجرائی پیوست برای انتخاب مشاوران صلاحیتدار و توانمند استفاده نمایند.

شماره سند:	مجموعه آئین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌ها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسین مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین‌نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

بسمه تعالی

### فراخوان ارزیابی کیفی مشاوران

شرکت ..... در نظر دارد مشاورانی را که در رشته ..... و پایه ..... توسط معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری (سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور سابق) احراز صلاحیت شده‌اند، در ضوابط برای خدمات مهندسی ..... ارزیابی کیفی نماید.

بدینوسیله از مشاوران واجد شرایط دعوت میشود برای اخذ مدارک مربوط به ارزیابی کیفی مشاوران از تاریخ درج آگهی به مدت ..... روز از ساعت ..... الی ..... به نشانی ..... و یا سایت شرکت توانیر به نشانی ..... مراجعه و مدارک مربوطه را دریافت نمایند. این آگهی به منظور ارزیابی کیفی مشاوران انتشار یافته و شرکت ..... پس از ارزیابی از متقاضیان واجد شرایط طی مراحل بعدی دعوت بعمل خواهد آورد. ضمناً در قبال ارائه مدارک ارزیابی وجهی دریافت نخواهد شد.

..... شرکت

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

بسمه تعالی

استعلام ارزیابی کیفی (RFQ)

به:

از:

موضوع: استعلام ارزیابی کیفی مشاوران

پیرو فراخوان منتشره و درخواست آن شرکت، بدینوسیله از آن شرکت دعوت میشود تا در صورت دارا بودن ظرفیت کاری مجاز و بمنظور ارزیابی کیفی (تهیه لیست کوتاه) برای دعوت به ارائه پیشنهاد جهت انجام خدمات مهندسی ..... نسبت به تکمیل فرم ارزیابی پیوست اقدام و مدارک و مستندات خواسته شده را نیز بهمراه فرم تکمیل شده حداکثر تا ساعت ..... روز ..... به نشانی تعیین شده در این استعلام تسلیم و رسید دریافت نمایند.

۱- نام و نشانی کارفرما:

۲: موضوع خدمات مشاوره:

۳- حجم کار/ برآورد اولیه خدمات مشاوره حسب مورد

۴- معیارهای ارزیابی و امتیاز آنها

۱. تجربه (سابقه اجرائی)

۴۰ امتیاز

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسین مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

۲. ارزیابی کارفرمایان قبلی ۳۰ امتیاز

۳. ساختار سازمانی ۳۰ امتیاز

۵- مدارک و مستندات لازم برای تعیین امتیازهای مربوط به هریک از معیارها

مستندات مربوط به تعیین امتیازهای مربوط به هریک از معیارها و مدارک مورد نیاز طبق پیوست شماره ۱ میباشد.

۶- روش محاسبه امتیازهای مربوط به هریک از معیارها

روش محاسبه امتیازهای مربوط به هریک از معیارها طبق دستورالعمل نحوه ارزیابی کیفی مشاوران برای خدمات مهندسی مشاور (پیوست شماره ۲) میباشد.

۷- حداقل امتیاز ارزیابی کیفی قابل قبول برای دعوت به ارائه پیشنهاد

حداقل امتیاز ارزیابی کیفی قابل قبول ۶۰ میباشد.

۸- محل، زمان و مهلت دریافت و تحویل اسنادها

آخرین مهلت تسلیم اسناد و مدارک خواسته شده و فرم ارزیابی تکمیل شده تا ساعت ..... صبح مورخ ..... میباشد. کلیه اسناد ارزیابی بایستی به امضاء دارندگان امضای مجاز شرکت رسیده و به مهر شرکت ممهور گردد.

نام و نام خانوادگی و امضاء مجاز و تعهدآور  
(مشاور)

نام و امضای کارفرما

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

بسمه تعالی

### نحوه ارزیابی کیفی مشاوران برای خدمات مهندسی مشاور

#### جدول شماره ۱

معیارهای مربوط به ارزیابی کیفی مشاوران			
ردیف	معیارهای ارزیابی	درصد وزنی <b>bi</b>	ضریب معیار <b>(ai)</b>
۱	تجربه (سابقه اجرائی)	۴۰	۱۰۰
۲	ارزیابی کارفرمایان قبلی	۳۰	۱۰۰
۳	ساختار سازمانی	۳۰	۱۰۰
$\text{امتیاز کل} = \frac{\sum_{i=1}^3 a_i b_i}{\sum_{i=1}^3 b_i}$			

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسین مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

### ۱- امتیاز تجربه (سابقه اجرائی)

#### جدول شماره ۲

امتیاز	شرح	ردیف
۵۰	معادل مبلغ برآوردی و یا بیشتر	۱ کارهای مشابه در رشته و زمینه کار
۳۰	کمتر از مبلغ برآوردی بمیزان ۸۰ درصد و بیشتر	
۲۰	کمتر از مبلغ برآوردی از ۶۰ درصد تا ۸۰ درصد	
۱۰	کمتر از مبلغ برآوردی از ۴۰ درصد تا ۶۰ درصد	
—	کمتر از مبلغ برآوردی (زیر ۴۰ درصد)	

– امتیازات تجربه (سابقه اجرائی) شرکتهای براساس پروژههای مشابه در رشته و زمینه کار طی پنجسال گذشته و براساس جدول فوق محاسبه میگردد.

– حداکثر تعداد کارهای مشابه معادل مبلغ برآوردی و یا بیشتر ۲ کار

– حداکثر تعداد کارهای مشابه کمتر از مبلغ برآوردی در صورتی که کارهای مشابه معادل مبلغ برآوردی و یا بیشتر وجود نداشته باشد. ۳ کار

تبصره: امتیاز کارهای در دست اقدام که پیشرفت فیزیکی آن بیش از ۹۰ درصد باشد مشمول امتیازات فوق با اعمال ضریب ۰.۹ خواهد شد.

### ۲- امتیاز ارزیابی کارفرمایان قبلی

#### جدول شماره ۳

امتیاز					عوامل ارزشیابی	ردیف
عالی	خیلی خوب	خوب	متوسط	ضعیف		
۴۰	۳۰	۲۵	۲۰	۱۰	کیفیت ارائه خدمات مهندسی	۱
۳۰	۲۵	۲۰	۱۰	۱۰	کفایت کارکنان کلیدی	۲
۳۰	۲۵	۲۰	۱۰	۱۰	تحقق اهداف زمانی (میزان پایبندی مشاور به رعایت برنامه زمانبندی)	۳

شماره سند:	مجموعه آئین نامه‌ها و دستورالعمل‌ها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

(جمع امتیازات ردیفهای ۱ و ۲ و ۳) = (امتیاز هر پروژه) E

$$\text{امتیاز ارزیابی} = \frac{\sum_{i=1}^n E_i}{n}$$

n = تعداد پروژه‌ها

### ۳- امتیاز ساختار سازمانی

امتیاز ساختار سازمانی براساس جداول ذیل انجام میشود.

#### جدول شماره ۴

#### جدول کلی امتیازات ساختار سازمانی

امتیاز	شرح	ردیف
۴۰	کامل بودن سازمان و کفایت کارکنان اصلی و ثابت	۱
۲۰	نظام برنامه‌ریزی و کنترل پروژه	۲
۲۰	نظام کنترل و تضمین کیفیت	۳
۱۰	نظام مستندسازی و روش گزارش‌دهی	۴
۱۰	استفاده از نظامها و ابزار فناوری اطلاعات در سطح زمان مشاور	۵

#### ۳-۱ امتیاز کامل بودن سازمان و کفایت کارکنان اصلی و ثابت

#### ۳-۱-۱ جدول کارکنان اصلی و ثابت (کارکنان کلیدی)

#### جدول شماره ۵

ردیف	سوابق کاری / تحصیلات	زیر ۵ سال	از ۵ سال تا ۱۰ سال	از ۱۰ سال تا ۱۵ سال	از ۱۵ سال به بالا
۱	لیسانس به بالا در رشته‌های مرتبط با کار اجرا	۲	۴	۶	۸
۲	لیسانس در رشته‌های مرتبط با کار اجرا	۱	۲	۳	۵

شماره سند:	مجموعه آئین نامه‌ها و دستورالعمل‌ها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

- ۱- کارکنان اصلی و ثابت شامل معاونت و مدیران بخشهای تخصصی خواهند بود.
- ۲- سوابق افراد مذکور در واحدهای مشاوره با ضریب ۱ و در سایر رده‌ها با ضریب ۰/۸ محاسبه خواهد شد.
- ۳- تعداد نیروهای امتیاز آور این بخش حداکثر ۵ نفر است.
- ۴- سقف امتیاز این بخش ۴۰ است.

### ۲-۱-۳- نمودار سازمانی

#### جدول شماره ۶

نمودار سازمانی کامل است	نمودار سازمانی تا ۸۰ درصد را پوشش میدهد.	نمودار سازمانی بین ۵۰ تا ۸۰ درصد را پوشش میدهد.
۱	۰/۸	۰/۵

تبصره: چنانچه نمودار سازمانی کمتر از ۵۰ درصد را پوشش دهد به بخش ۱-۳ امتیازی تعلق نخواهد گرفت.

امتیاز کامل بودن سازمان و کفایت کارکنان اصلی و ثابت

(ضریب نمودار سازمانی × امتیاز مستخرج از جدول شماره ۵) = امتیاز ۱-۳

### ۲-۲-۳- امتیاز نظام برنامه‌ریزی و کنترل پروژه

نظام برنامه‌ریزی و کنترل پروژه براساس عوامل سازمانی و وجود سیستمهای مورد استفاده در دفتر مذکور بشرح زیر ارزیابی میشود.

#### جدول شماره ۷

#### جدول تحصيلات و سوابق

تحصيلات	سوابق کاری	زیر ۵ سال	از ۵ سال تا ۱۰ سال	از ۱۰ سال تا ۱۵ سال	از ۱۵ سال به بالا
دکترای رشته‌های برق - مکانیک - ساختمان - صنایع	۲	۳	۴	۵	
فوق لیسانس در رشته‌های برق - مکانیک - ساختمان - صنایع	۱	۲	۳	۴	
لیسانس در رشته‌های برق - مکانیک - ساختمان و صنایع	۰/۵	۱	۲	۳	
لیسانس در سایر رشته‌ها	—	۰/۵	۱	۲	

حداکثر تعداد عواملی که مشمول امتیاز قرار میگیرند ۳ نفر است.

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

### جدول امکانات نرم افزاری و سخت افزاری

#### جدول شماره ۸

ردیف	شرح	ضریب
۱	وجود بسته های نرم افزاری برنامه ریزی و کنترل پروژه و وجود سیستم های اطلاعاتی جانبی بطور کامل و وجود سخت افزارهای مناسب	۱/۴
۲	وجود بسته های نرم افزاری برنامه ریزی و کنترل و سخت افزار در حد نیاز	۱/۲
۳	عدم وجود بسته های نرم افزاری و کنترل پروژه	۰/۵

حداکثر امتیاز این بخش ۲۰ است.

ضریب امکانات نرم افزاری و سخت افزاری) × (امتیاز نیروی واحد کنترل پروژه) = امتیاز نظام برنامه ریزی و کنترل پروژه  
تبصره: امتیاز بالای ۲۰ معادل ۲۰ در نظر گرفته میشود.

### ۳-۳- نحوه محاسبه امتیاز نظام کنترل و تضمین کیفیت

واحد کنترل کیفیت با توجه به عوامل سازمانی و همچنین وجود رویه ها و دستورالعمل های بررسی مطلوبیت کار و وجود سخت افزارهای مناسب و بشرح جداول ۹ و ۱۰ ارزیابی میگردد.

#### جدول شماره ۹ (امتیاز عوامل سازمانی واحد کنترل کیفیت)

سوابق کاری	زیر ۵ سال	از ۵ تا ۱۰ سال	از ۱۰ تا ۱۵ سال	از ۱۵ سال و بیشتر
تحصیلات				
دکتر در رشته های برق، مکانیک، ساختمان و صنایع	۲	۳	۴	۵
فوق لیسانس در رشته های برق، مکانیک، ساختمان و صنایع	۱	۲	۳	۴
لیسانس در رشته های برق، مکانیک، ساختمان و صنایع	۰/۵	۱	۲	۳
لیسانس و بالاتر در سایر رشته ها	—	۰/۵	۱	۲

شماره سند:	مجموعه آئین نامه‌ها و دستورالعمل‌ها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

### جدول شماره ۱۰ (جدول وجود رویه‌ها و دستورالعمل‌ها)

ردیف	شرح	ضریب
۱	وجود رویه‌ها و دستورالعمل‌های بررسی مطلوبیت کار و وجود سخت‌افزارهای مناسب	۱/۴
۲	وجود رویه‌ها و دستورالعمل‌های بررسی مطلوبیت کار و وجود سخت‌افزارهای مناسب در حد متوسط	۱
۳	عدم وجود رویه‌ها و دستورالعمل‌های بررسی مطلوبیت کار	٪۵۰

(ضریب جدول شماره ۱۰) × (امتیاز حاصل از جدول شماره ۹) = نظام کنترل و تضمین کیفیت امتیازات بالای ۲۰ معادل ۲۰ در نظر گرفته میشود.

### ۳-۴- امتیاز نظام مستندسازی و روش گزارش‌دهی

#### جدول شماره ۱۱

روش مستندسازی و گزارش‌دهی	عالی	خوب	متوسط
امتیاز	۱۰	۸	۵

### ۳-۵- امتیاز استفاده از نظامها و ابزار فناوری اطلاعات در سطح سازمان مشاور

#### جدول شماره ۱۲

ردیف	شرح عوامل	ارزیابی
۱	دارا بودن سیستم‌های اطلاعاتی و پیشرفته‌ترین نرم‌افزارهای تخصصی و سخت‌افزارهای پیشرفته مرتبط	۱۰
۲	دارا بودن سیستم‌های اطلاعاتی و نرم‌افزارها و سخت‌افزارهای تخصصی مناسب	۸
۳	دارا بودن بخشی از نرم‌افزارها و سخت‌افزارهای تخصصی	۵
۴	عدم وجود نرم‌افزار و سخت‌افزار	—

(امتیاز عوامل چهارگانه مندرج در بند ۳) =  $\sum$  امتیاز کل

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

بسمه تعالی

فرم اطلاعاتی مربوط به ارزیابی کیفی مشاوران

این فرم فقط به منظور ارزیابی کیفی مشاوران برای تهیه لیست کوتاه (فهرست حائزین اولویت) تهیه گردیده و اطلاعات آن در این واحد محفوظ خواهد ماند.

نام شرکت:	
نشانی:	
شماره تلفن:	
مبلغ پرداخت شده ریال .....	سرمايه ثبت شده:
	تاریخ ثبت:
	شماره ثبت:
	نام و نام خانوادگی:
پایه تحصیلات:	رشته تحصیلات و سال اخذ مدرک:
	سابقه کار در این سمت:
	نام و نام خانوادگی:
پایه تحصیلات:	رشته تحصیلات و سال اخذ مدرک:
	نام و نام خانوادگی
پایه و رشته تحصیلات:	.....
.....	.....
.....	.....
	حوزه فعالیت
	رشته و پایه تأیید صلاحیت اخذ شده از سازمان مدیریت
رده فعالیت:	

یک نسخه از روزنامه رسمی که ثبت شرکت در آن درج شده است و یک نسخه اساسنامه می بایست به این پرسشنامه اطلاعاتی پیوست گردد.

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسین مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

### سوابق مدیر عامل و اعضای هیئت مدیره

سوابق مدیر عامل				
نام و نام خانوادگی				ردیف
نام مؤسسه	محل خدمت	سمت	تاریخ و شروع خاتمه	
سوابق یکی از اعضای هیئت مدیره: (۱)				
نام و نام خانوادگی				ردیف:
نام مؤسسه	محل خدمت	سمت	تاریخ و شروع خاتمه	
سوابق یکی از اعضای هیئت مدیره: (۲)				
نام و نام خانوادگی				ردیف:
نام مؤسسه	محل خدمت	سمت	تاریخ و شروع خاتمه	







شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعمل ها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

**نمودار سازمانی پیشنهادی شرکت جهت انجام خدمات مشاوره مورد نیاز**

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعمل ها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

### امکانات نرم افزاری و سخت افزاری

الف: بسته های نرم افزاری برنامه ریزی و کنترل پروژه و سایر نرم افزارهای مورد استفاده

ب: سخت افزارهای مورد استفاده

ج: استفاده از نظامها و ابزار فناوری اطلاعات در سطح سازمان مشاور

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

### نظام برنامه ریزی کنترل پروژه

#### الف - فهرست و مشخصات عوامل سازمانی دفتر فنی و کنترل پروژه

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	آخرین مدرک و رشته تحصیلی	کل سابقه کار در همین زمینه

#### ب - امکانات نرم افزاری و سخت افزاری مورد استفاده در دفتر فنی و کنترل پروژه

ردیف	نام سخت افزار / نرم افزار	سایر توضیحات

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

### نظام کنترل و تضمین کیفیت

#### الف - فهرست و مشخصات عوامل سازمانی نظام کنترل و تضمین کیفیت

ردیف	نام و نام خانوادگی	سمت	آخرین مدرک و رشته تحصیلی	کل سابقه در همین زمینه

#### ب - فهرست رویه ها، دستورالعملهای بررسی مطلوبیت کار و وجود سخت افزارهای مناسب

ردیف	نام	سایر توضیحات

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعمل ها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

### روش مستندسازی و گزارش دهی شرکت در خصوص خدمات مشاوره

بدینوسیله صحت مندرجات این پرسشنامه را اعلام می‌نماید. هرگاه آن

شرکت درخواست نماید کلیه اسناد و مدارکی که برای اثبات مطالب فوق

الذکر مورد لزوم باشد ارائه خواهد شد.

**تاریخ:**

**امضاء رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل**

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسین مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

بسمه تعالی

نام شرکت مورد ارزیابی :

موضوع مشاوره :

جدول امتیازات ارزیابی کیفی مشاوران برای مشاوره .....			
ضریب معیار	امتیاز (ai)	معیارهای ارزیابی	ردیف
درصد وزنی (bi)			
۳۰		تجربه (سابقه اجرائی)	۱
۲۰		ارزیابی کارفرمایان قبلی	۲
۲۰		ساختار سازمانی	۳
$\frac{\sum_{i=1}^3 a_i b_i}{\sum_{i=1}^3 b_i} = \text{امتیاز کل}$			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">           امتیاز کل =         </div>			

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعمل ها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

### ۱- امتیاز تجربه (سابقه اجرائی)

امتیاز کل	امتیاز واحد	تعداد کار	شرح	ردیف
	۵۰		معادل مبلغ برآوردی و یا بیشتر	کارهای مشابه در رشته و زمینه کار
	۳۰		کمتر از مبلغ برآوردی بمیزان تا ۸۰ درصد	
	۲۰		کمتر از مبلغ برآوردی از ۶۰ درصد تا ۸۰ درصد	
	۱۰		کمتر از مبلغ برآوردی از ۴۰ درصد تا ۶۰ درصد	
	-		کمتر از مبلغ برآوردی (زیر ۴۰ درصد)	
..... امتیاز تجربه (سابقه اجرائی)				

### ۲- امتیاز ارزیابی به کارفرمایان قبلی

امتیاز کل	امتیاز عوامل ارزشیابی			نام پروژه	ردیف
	تحقق اهداف زمانی	کفایت کارکنان کلیدی	کیفیت ارائه خدمات مهندسی		
					۱
					۲
					۳
					۴
					۵
					۶
					۷
					۸
					۹
					۱۰
$\text{امتیاز حسن عمل} = \frac{\sum_{i=1}^n E_i}{n} =$					

شماره سند:	مجموعه آئین نامه‌ها و دستورالعمل‌ها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

### ۳- امتیاز ساختار سازمانی

#### ۳-۱- امتیاز کامل بودن سازمان و کفایت کارکنان اصلی و ثابت

##### ۳-۱-۱- جدول کارکنان اصلی و ثابت (کارکنان کلیدی)

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان سازمانی	سابقه کار	امتیاز
۱				
۲				
۳				
۴				
۵				
۶				
۷				
۸				
امتیاز ساختار سازمانی				

#### ۳-۱-۲- امتیاز نمودار سازمانی

ردیف	شرح	امتیاز
۱	نمودار سازمانی کامل است.	
۲	نمودار سازمانی تا ۸۰ درصد را پوشش میدهد.	
۳	نمودار سازمانی بین ۵۰ تا ۸۰ درصد را پوشش میدهد.	

امتیاز نمودار سازمانی + امتیاز جدول کارکنان = امتیاز ساختار سازمانی

..... = ..... + .....

شماره سند:	مجموعه آئین نامه‌ها و دستورالعمل‌ها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

### ۲-۳- امتیاز نظام برنامه‌ریزی و کنترل پروژه

#### جدول تحصیلات و سوابق

رتبه	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	عنوان سازمانی	سابقه	امتیاز
۱					
۲					
۳					
۴					
امتیاز کل مربوط به جدول تحصیلات و سوابق					

#### جدول امکانات نرم‌افزاری و سخت‌افزاری

رتبه	شرح	دارد/ ندارد	ضریب
۱	وجود بسته‌های نرم‌افزاری برنامه‌ریزی و کنترل پروژه و وجود سیستم‌های اطلاعاتی جانبی بطور کامل و وجود سخت‌افزارهای مناسب		
۲	وجود بسته‌های نرم‌افزاری و کنترل پروژه و سخت‌افزار در حد نیاز		
۳	عدم وجود بسته‌های نرم‌افزاری و کنترل پروژه		

= ضریب امتیاز × امتیاز جدول فوق = امتیاز نهایی

= امتیاز رتبه (۲-۳)

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

### ۳-۳- امتیاز نظام کنترل و تضمین کیفیت

#### جدول تحصیلات و سوابق

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	عنوان سازمانی	سابقه	امتیاز
۱					
۲					
۳					
۴					
امتیاز کل مربوط به جدول تحصیلات و سوابق					

#### جدول وجود رویه ها و دستورالعملها

ردیف	شرح	دارد/ ندارد	ضریب
۱	وجود رویه ها و دستورالعملهای بررسی مطلوبیت کار و وجود سخت افزارهای مناسب		
۲	وجود رویه ها و دستورالعملهای بررسی مطلوبیت کار و وجود سخت افزارهای مناسب در حد متوسط		
۳	عدم وجود رویه ها و دستورالعملهای بررسی مطلوبیت کار		

= ضریب امتیاز × امتیاز جدول فوق = امتیاز نهایی

= امتیاز ردیف (۳-۳)

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

#### ۳-۴- امتیاز نظام مستندسازی و روش گزارش دهی

امتیاز	ارزیابی			شرح
	متوسط	خوب	عالی	
				روش مستندسازی و گزارش دهی

= امتیاز (۳-۳)

#### ۳-۴-۱- امتیاز استفاده از نظامها و ابزار فناوری اطلاعات در سطح سازمان مشاور

ردیف	شرح	دارد/ ندارد	ارزیابی
۱	وجود سیستمهای اطلاعاتی و پیشرفته ترین نرم افزارهای تخصصی و سخت افزارهای پیشرفته مرتبط		
۲	وجود سیستمهای اطلاعاتی و نرم افزارها و سخت افزارهای تخصصی مناسب		
۳	دارا بودن بخشی از نرم افزارها و سخت افزارهای تخصصی		
۴	عدم وجود نرم افزار و سخت افزار		

= امتیاز (۳-۴)

(امتیاز عوامل چهارگانه مندرج در بند ۳) =  $\sum$  امتیاز کل

= امتیاز کل

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسین مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

### صور تجلسه ارزیابی کیفی مشاوران

برای خدمات مهندسی .....

صور تجلسه شماره .....

پیرو ارسال فرم استعلام ارزیابی کیفی مشاوران (RFQ) به شماره ..... مورخ ..... برای شرکتهای فهرست بلند، جلسه هیئت انتخاب مشاور برای ارزیابی کیفی مشاوران برای خدمات مهندسی ..... در تاریخ ..... رأس ساعت ..... در محل ..... با حضور اعضای هیئت انتخاب مشاور تشکیل گردید.

بررسی ها و تصمیمات اتخاذ شده به شرح زیر میباشد:

۱- فهرست استعلامهای تکمیل شده توسط مشاوران (اصل استعلامها نزد کارفرما بایگانی میشود)

۲- امتیازهای کسب شده توسط هریک از مشاوران در ارتباط با هریک از معیارهای ارزیابی کیفی

امتیاز هریک از معیارهای ارزیابی کیفی				نام شرکت	ردیف
امتیاز کل	ساختار سازمانی	ارزیابی کارفرمایان قبلی	تجربه (سابقه اجرائی)		
					۱
					۲
					۳
					۴
					۵
					۶
					۷
					۸
					۹
					۱۰

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعمل ها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

۳- نام و مشخصات مشاورانی که برای درخواست پیشنهاد برگزیده شده اند.

۴- متن دعوتنامه (فراخوانی که با رعایت ماده ۲۲ آئین نامه به نشانی مشاوران ارسال میشود) در صورت وجود دعوتنامه بایستی متن آن پیوست شود.

نام و امضای اعضای هیئت انتخاب مشاور

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعمل ها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

## بسمه تعالی

### درخواست پیشنهاد (RFP)

به :

از :

موضوع: درخواست پیشنهاد برای خدمات مهندسی .....

بدینوسیله از آن شرکت که در فرآیند ارزیابی کیفی مشاوران از سوی ..... ذیصلاح تشخیص داده شده اید دعوت به ارائه پیشنهاد میشود. خواهشمند در صورت تمایل ترتیبی اتخاذ فرمایند تا حق الزحمه پیشنهادی آن شرکت با توجه به شرح خدمات و سایر مدارک و مستندات پیوست و با در نظر گرفتن موارد ذیل در پاکت در بسته که محتوی دو پاکت جداگانه الف و ب می باشد حداکثر تا پایان وقت اداری روز مورخ به نشانی تحویل داده شود.

پیشنهادها در ساعت ..... همانروز مفتوح خواهد شد. حضور نمایندگان شرکتهای پیشنهاددهنده در جلسه افتتاح پاکت بلامانع است. ضمناً درخواست پیشنهاد شامل بخش های زیر است:

#### الف: بخش فنی

بخش فنی شامل موارد زیر است:

- ۱- گزارش شناخت (ITC) (بشرح پیوست شماره ۱)
- ۲- شرح کلی خدمات (TOR) (بشرح پیوست شماره ۲)
- ۳- روش انتخاب مشاور (پیوست شماره ۳)
- ۴- روش ارزیابی فنی و نحوه امتیازدهی به هریک از معیارها (پیوست شماره ۴)
- ۵- ضریب تأثیرپذیری فنی ..... میباشد.

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

توضیح: ضریب تأثیرپذیری فنی فقط در روش QCBS بایستی تعیین و در ردیف ۵ درج شود.

۶- حداقل امتیاز فنی قابل قبول .....

۷- مدت اعتبار پیشنهادها: پیشنهادها باید از هر حیث برای مدت ..... ماه از تاریخ آخرین موعد برای تسلیم پیشنهادها معتبر باشد.

۸- قرارداد فیما بین براساس متن تیپ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور (متن پیوست) منعقد و مبادله میگردد.

تبصره: در صورت عدم وجود متن تیپ مصوب سازمان، متن قرارداد دستگاه اجرائی بایستی پیوست شود.

#### ب: بخش مالی

بخش مالی شامل موارد زیر است:

۱- نحوه محاسبه حق الزحمه

نحوه محاسبه حق الزحمه بروش ..... صورت خواهد گرفت.

۲- روش پرداخت حق الزحمه

۲-۱- پیش پرداخت طبق مفاد قرارداد پیوست و در مقابل سفته دارای امضاء صاحبان مجاز و یا هرگونه تضمین معتبر دیگر به مشاور پرداخت خواهد شد.

۲-۲- پرداخت حق الزحمه مشاور متناسب با خدمات مهندسی انجام یافته و طبق مفاد قرارداد پیوست صورت خواهد گرفت.

۳- حقوق دولتی و غیردولتی مترتب بر قرارداد

۳-۱- مالیات

از صورتحسابهای مشاور طبق ماده ۱۰۴ قانون مالیاتهای مستقیم ۵ درصد بعنوان مالیات علی الحساب مؤدی کسر و به حساب تعیین شده واریز و فیش مربوط به مشاور ارائه خواهد شد.

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

## ۲-۳- بیمه تأمین اجتماعی قرارداد

کارفرما طبق ماده ۳۸ قانون تأمین اجتماعی از صورت حساب های مشاور ۵ درصد بعنوان حق بیمه کسر و پس از ارائه مفصاحساب مبلغ مذکور عیناً به مشاور مسترد خواهد شد. ضمناً پرداخت آخرین صورت حساب مشاور منوط به ارائه مفصاحساب بیمه تأمین اجتماعی خواهد بود.

### ج: سایر موارد لازم الرعایه

۱- پیشنهاد دهنده موظف است این درخواست و کلیه مدارک منضم به آن را مهر و امضاء نموده و به همراه پیشنهاد قیمت و سایر مدارک مندرج در این درخواست در پاکت دربسته ارائه نماید. کلیه اطلاعات و مدارک به جز قیمت در پاکت الف و قیمت پیشنهادی بایستی در پاکت ب ارائه شود.

۲- مدت اجرای کلیه خدمات مربوط به موضوع فوق طبق برنامه پیوست ..... ماه شمسی میباشد. پیشنهاددهنده موظف است ضمن ارائه برنامه زمانبندی اجرای کار تلاش خود را بکار برده تا خدمات مورد نظر طی مدت مقرر انجام گردد.

۳- پیشنهاددهنده موظف است یک نسخه از اساسنامه و آخرین آگهی روزنامه رسمی حاوی دارندگان امضاء مجاز و تعهدآور شرکت را به همراه سایر مدارک اشاره شده تسلیم نماید.

۴- پیشنهاددهنده موظف است اطلاعات مربوط به روش شناسی و متدولوژی، کارکنان کلیدی مؤثر، تجربیات ویژه، آموزش و بومی بودن مشاور را جهت ارزیابی فنی ارائه نماید. نحوه ارزیابی فنی براساس سیستم ارزیابی (پیوست شماره ۴) صورت خواهد گرفت. پیشنهاد شرکتهائی که امتیاز آنها کمتر از امتیاز تعیین شده باشد مردود و پاکت قیمت به آنها مسترد خواهد شد.

..... کارفرما

..... امضاء

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

بسمه تعالی

(پیوست شماره ۱)

گزارش شناخت طرح

گزارش شناخت طرح شامل موارد ذیل است:

۱- عنوان، مشخصات کلی، اهداف کیفی و کمی طرح

۲- سازمان کارفرمائی

۳- مستندهای تأمین منابع مالی شامل:

۳-۱- برآورد اولیه خدمات مشاوره حسب مورد و در صورت لزوم

۳-۲- روش تأمین منابع مالی

۴- برنامه زمانی کلی طرح

۵- مدت اعتبار پیشنهادها

۶- اسناد فنی و نقشه ها و مدارک طراحی (در صورت وجود بایستی ضمیمه شود)

۷- فهرست مهمترین مقررات، بخشنامه ها و دستورالعملهای مربوط

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

بسمه تعالی

(پیوست شماره ۱)

شرح کلی خدمات (TOR)

شرح کلی خدمات حاوی موارد زیر است:

۱- هدف و محدوده طرح

۲- اطلاعات پایه

۳- مبانی، اصول، معیارها و استانداردهای مورد نظر کارفرما

۴- خروجیها و نتایج مورد نیاز شامل اطلاعات، نقشهها و یا گزارشهایی که مشاور باید در مراحل مختلف تا پایان کار به کارفرما تحویل دهد.

۵- وظائف مشاور در زمینه آموزش یا انتقال دانش فنی، حسب مورد

۶- شرح تفصیلی خدمات پیوست میباشد.

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

## بسمه تعالی

### فرم پیشنهاد قیمت مشاور

نام مشاور :

نام پروژه :

امضاءکننده زیر با آگاهی کامل و بررسی و کنترل اسناد و مدارک درخواست پیشنهاد برای خدمات مشاوره ..... اطمینان حاصل کرده ام که مدارک نامبرده شده در بالا دارای اشتباه و یا اشکالی نبوده و این مشاور نیز ممنوعیتی برای انعقاد قرارداد ندارد و لذا بدینوسیله پیشنهاد خود را برای خدمات مهندسی ..... بمبلغ بعدد ..... بحروف (.....) اعلام می کنم. این پیشنهاد تا آخر ساعت اداری روز ..... تاریخ ..... بمدت ۳ ماه معتبر است. چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرارگیرد و بعنوان مشاور انتخاب شوم تعهد می نمایم که:

الف: اسناد و مدارک پیمان را براساس متن منضم به اسناد و مدارک درخواست ارائه پیشنهاد در موعد تعیین شده در اسناد امضاء نمایم.

ب: ظرف مدت مقرر در پیمان، موضوع خدمات مشاوره ای پیمان را انجام دهم.

ج: هرگاه این پیشنهاد مورد قبول دستگاه قرارگیرد و تا موقعیکه پیمان مربوط تنظیم و مبادله نشده است، این پیشنهاد بعنوان یک تعهد لازم الاجرا برای کارفرما تلقی گردد.

نام مشاور:

نشانی:

امضاء و مهر شرکت:

سمت امضاءکننده:

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

## بسمه تعالی

### روش انتخاب مشاور

پس از تعیین روش انتخاب مشاور حسب مورد یکی از روش های ذیل بایستی در اسناد درج و برای مشاوران ارسال شود.

الف: روش انتخاب براساس کیفیت و قیمت (QCBS) و نحوه ارزیابی فنی و مالی پیشنهادهای مهندسان مشاور  
پس از تعیین امتیازات فنی شرکتهای پیشنهاددهنده براساس سیستم ارزیابی فنی پیوست و از آنجا که روش انتخاب براساس کیفیت و قیمت (QCBS) صورت میگیرد و در این روش ارزیابی مالی پیشنهادها بایستی براساس قیمت تراز شده انجام شود، لذا ارزیابی فنی و مالی با ضابطه زیر انجام میشود.

$$L = \frac{100 \times C}{100 - [i \times (100 - t)]}$$

که در آن:

$L$  = قیمت تراز شده

$C$  = قیمت پیشنهادی درج شده در پاکت قیمت (پاکت ب)

$i$  = ضریب تأثیر امتیاز فنی بمیزان ۰/۷

$t$  = امتیاز فنی پیشنهادها (بین ۶۰ تا ۱۰۰ امتیاز)

بدین ترتیب پاکتهای قیمت مشاورانی که بیش از ۶۰ امتیاز را کسب نموده باشند مفتوح خواهد شد. پس از ارزیابی فنی و مالی، قرارداد با مشاورى که کمترین قیمت تراز شده را کسب کرده باشد، منعقد میشود.

### ب: روش انتخاب براساس کیفیت (QBS)

۱- پس از تعیین امتیازات فنی شرکتهای پیشنهاددهنده براساس سیستم ارزیابی فنی پیوست و از آنجا که روش انتخاب براساس کیفیت (QBS) صورت میگیرد، لذا فقط پاکت قیمت مشاورى که بالاترین امتیاز فنی را کسب کرده است در حضور مشاور یادشده گشوده می شود و پس از بررسی

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسین مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

قیمت پیشنهادی و نحوه محاسبه حق الزحمه، چنانچه مبلغ پیشنهادی باتوجه به نرخهای متعارف و ویژگیهای طرح قابل قبول باشد یا با تغییرات جزئی مورد توافق قرارگیرد، قرارداد با مشاور منعقد می شود. چنانچه قیمت پیشنهادی مشاور قابل قبول نباشد و در مذاکره با مشاور یادشده نتوان به

قیمت قابل قبولی دست یابد، با تنظیم صورتجلسه ای مذاکره با وی خاتمه می یابد و مراحل فوق با مشاوره که دارای امتیاز فنی بعدی می باشد انجام میشود.

۲- چنانچه در فاصله امتیاز فنی مشاور اول و کمتر از ده درصد امتیاز وی، مشاوران دیگری قرارگیرند کارفرما باتوجه به کمترین قیمت مشاوران مذکور، برنده را انتخاب می کند.

#### ج: روش انتخاب براساس روش بودجه ثابت

باتوجه باینکه برای خدمات مشاوره مورد نظر از تعرفه های مصوب بشماره ..... مورخ ..... استفاده میشود، لذا پس از تعیین امتیازات فنی شرکتهای پیشنهاددهنده براساس سیستم ارزیابی فنی پیوست فقط پاکت قیمت مشاوره که بالاترین امتیاز فنی را کسب نموده است در حضور مشاور یادشده گشوده میشود و با وی قرارداد منعقد میگردد، در این راستا مشاور بایستی مستندهای محاسبه حق الزحمه را پس از مهر و امضاء در پاکت قیمت ارائه نماید و مشاور تعهد خود را نسبت به انجام شرح خدمات مطابق با مستندهای مربوطه تصریح کند.

توضیح: در مواردیکه اعتبار پروژه از محل اعتبارات غیرعمرانی تأمین میگردد بایستی ضریب تفاوت بیمه عمرانی به غیرعمرانی محاسبه و در اسناد ذکر گردد.

#### د: روش انتخاب مشاور براساس روش تک گزینه ای

باستناد بند "ث" از ماده (۱۷) آئین نامه روش انتخاب مشاور در زمینه های تعیین شده تک گزینه ای است و فرآیند انتخاب بایستی طبق بند "ت" از ماده (۱۸) آئین نامه مذکور صورت گیرد.

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

بسمه تعالی

### نحوه ارزیابی فنی پیشنهادهای مشاور

#### جدول شماره ۱

معیارهای مربوط به ارزیابی پیشنهادهای فنی در فعالیتهای مشاوره			
امتیاز	درصد وزنی / درصد	معیارهای ارزیابی	ردیف
(ai)	(bi)		
۱۰۰	۴۰	روش شناسی / متدولوژی	۱
۱۰۰	۵۵	کارکنان کلیدی مؤثر	۲
۱۰۰	۵	بومی بودن مشاور	۳

(امتیاز هر معیار = ai بین صفر تا صد)

$$\frac{\sum_{i=1}^3 a_i b_i}{\sum_{i=1}^3 b_i} = \text{امتیاز کل}$$

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

### ۱- روش شناسی / متدولوژی

امتیاز روش شناسی با توجه به معیارهای فرعی نظیر نحوه تضمین کیفیت، روش مدیریت اطلاعات و نظام مستندسازی و گزارش دهی پروژه و برنامه زمانی مشاور بشرح زیر تعیین میشود.

#### امتیاز روش شناسی / متدولوژی

##### جدول شماره ۲

امتیاز	شرح	ردیف
۵۰	تضمین کیفیت خدمات مهندسی	۱
۳۰	روش مدیریت اطلاعات و نظام مستندسازی و گزارش دهی پروژه	۲
۲۰	برنامه زمانی مشاور	۳
۱۰۰	جمع امتیاز	

### ۱-۱- نحوه محاسبه امتیاز تضمین کیفیت

امتیاز تضمین کیفیت خدمات مهندسی با استفاده از جدول شماره ۳ محاسبه میگردد.

##### جدول شماره ۳

امتیاز	شرح	ردیف
۵۰	استقرار سیستم مدیریت کیفیت (دارا بودن گواهینامه کیفیت صادره) بمدت بیش از ۵ سال	۱
۴۰	استقرار سیستم مدیریت کیفیت (دارا بودن گواهینامه کیفیت صادره) بمدت ۳ تا ۵ سال	۲
۳۰	استقرار سیستم مدیریت کیفیت (دارا بودن گواهینامه کیفیت صادره) بمدت ۱ تا ۳ سال	۳
۲۰	استقرار سیستم مدیریت کیفیت (دارا بودن گواهینامه کیفیت صادره) کمتر از ۱ سال	۴
—	فاقد استقرار سیستم مدیریت کیفیت	۵

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

### ۲-۱-۱- امتیاز روش مدیریت اطلاعات و نظام مستندسازی و گزارش دهی پروژه

جدول شماره ۴

امتیاز	شرح	ردیف
حداکثر ۸	وجود سیستم های اطلاعات مدیریت MIS و قابلیت های آن	۱
۷	استفاده از شبکه و ایجاد وبسایت اینترنتی برای پروژه و امکان ارائه گزارشات در قالب CD	۲
۸	مستندسازی اسناد و مدارک براساس استانداردهای ISO	۳
۷	وجود روش اجرائی برای گزارش دهی و گزارش گیری و کنترل اسناد و مدارک	۴
۳۰	جمع	

### ۳-۱-۱- امتیاز برنامه زمانی مشاوره

برنامه زمانبندی انجام کار پیشنهادی مشاور با زمانهای اعلام شده مقایسه و امتیاز آنها طبق جدول زیر محاسبه میشود. در صورتیکه برنامه پیشنهادی با برنامه اعلام شده انطباق داشته باشد کل امتیاز به آن تعلق خواهد گرفت.

جدول شماره ۵

ردیف	شرح	مقیاس امتیاز		
		عالی	خیلی خوب	خوب
۱	برنامه زمانبندی انجام کار	۲۰	۱۰	۵
				ضعیف

### ۲- کارکنان کلیدی مؤثر

امتیاز این بخش براساس میزان تحصیلات، سوابق، تجربیات ویژه و زبان و مهارتهای خاص آنها بشرح جداول زیر تعیین میشود.

(امتیاز عناصر کلیدی)

جدول شماره ۶

ردیف	سوابق کاری / تحصیلات	زیر ۵ سال	۵ تا ۱۰ سال	۱۰ تا ۱۵ سال	۱۵ سال و بیشتر
					امتیاز
۱	دکترای در رشته های مرتبط	۲	۳	۵	۷
۲	فوق لیسانس در رشته های مرتبط	۲	۳	۵	۶
۳	لیسانس در رشته های مرتبط	۱	۲	۳	۴

شماره سند:	مجموعه آئین نامه‌ها و دستورالعمل‌ها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

### جدول ضریب ویژگی و مهارتها

#### جدول شماره ۷

ضریب ویژگی و مهارتها				شرح	ردیف
ضعیف	خوب	خیلی خوب	عالی		
۱	۱/۱۰	۱/۱۵	۱/۲۵	تجربیات ویژه	۱
۱	۱/۰۵	۱/۱۰	۱/۱۵	زبان انگلیسی	۲
۱	۱/۰۵	۱/۱۰	۱/۱۵	مهارتهای خاص از جمله کار با رایانه و آشنائی با نرم افزارهای تخصصی	۳

ضریب ویژگی و مهارتهای مندرج در بندهای ۱ و ۲ و ۳ × (امتیاز مستخرج از جدول شماره ۶) = امتیاز کارکنان کلیدی مؤثر تبصره ۱: افراد کلیدی شامل معاونت، مدیر پروژه و مدیران بخشهای تخصصی خواهد بود.

تبصره ۲: وجود تجربیات ویژه، زبان انگلیسی و مهارتهای مندرج در بند ۳ به تشخیص کارفرما و براساس مدارک ارسالی صورت خواهد گرفت.

تبصره ۳: حداکثر تعداد نیروهای امتیازآور در این بخش ۵ نفر تعیین میگردد.

### ۳- بومی بودن مشاور

#### جدول شماره ۱۰

امتیاز	شرح	ردیف
۱۰۰	بومی با کار در محل اجرا	۱
۶۰	غیر بومی با کار در محل اجرا	۲
۳۰	غیر بومی بودن کار در محل اجرا	۳

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعمل ها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

### نحوه محاسبه امتیاز کل

جدول شماره ۱۱

پس از محاسبه امتیازات هریک از عوامل سه گانه که بر مبنای امتیاز ۱۰۰ میباشد، امتیاز نهائی با استفاده از جدول شماره ۱ و با استفاده از ضابطه زیر صورت میگیرد.

$$\text{امتیاز کل} = \frac{\sum_{i=1}^3 a_i b_i}{\sum_{i=1}^3 b_i}$$

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

بسمه تعالی

جدول شماره ۱

جدول امتیازات ارزیابی پیشنهادهای فنی مشاوران مربوط به مشاوره .....			
امتیاز (ai)	درصد وزنی bi	معیارهای ارزیابی	ردیف
	۴۰	روش شناسی / متدولوژی	۱
	۵۵	کارکنان کلیدی مؤثر	۲
	۵	بومی بودن مشاور	۳
(امتیاز هر معیار = ai بین صفر تا صد)			
$\frac{\sum_{i=1}^3 a_i b_i}{\sum_{i=1}^3 b_i} =$			

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

۱- امتیاز روش شناسی / متدولوژی

۱-۱- امتیاز تضمین کیفیت خدمات مهندسی

ردیف	شرح	دارد / ندارد	ارزیابی / امتیاز
۱	وجود سیستم مدیریت کیفیت بمدت بیش از ۵ سال		
۲	وجود سیستم مدیریت کیفیت بمدت ۳ تا ۵ سال		
۳	وجود سیستم مدیریت کیفیت بمدت ۱ تا ۳ سال		
۴	وجود سیستم مدیریت کیفیت کمتر از ۱ سال		
۵	عدم وجود سیستم مدیریت کیفیت		

۱-۲- امتیاز روش مدیریت اطلاعات و نظام مستندسازی و گزارش دهی پروژه

ردیف	شرح	حداکثر امتیاز	امتیاز
۱	وجود سیستم های اطلاعات مدیریت MIS و قابلیت های آن	۸	
۲	استفاده از شبکه و ایجاد وبسایت اینترنتی برای پروژه و امکان ارائه گزارشات در قالب CD	۷	
۳	مستندسازی اسناد و مدارک براساس استانداردهای ایزو	۸	
۴	وجود روش اجرائی برای گزارش دهی و گزارش گیری و کنترل اسناد و مدارک	۷	
	جمع	۳۰	

۱-۳- امتیاز برنامه زمانبندی

ردیف	شرح	ارزیابی	امتیاز
۱	برنامه زمانبندی انجام کار (مطالعات مرحله اول و دوم و سوم)		

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

## ۲- امتیاز کارکنان کلیدی مؤثر

امتیاز	ضریب ویژگی و مهارتها			سابقه کار	مدرک تحصیلی	عنوان سازمانی	نام و نام خانوادگی	ردیف
	مهارتهای خاص	زبان انگلیسی	تجربیات ویژه					
								۱
								۲
								۳
								۴
								۵
								۶
								۷
								۸
	امتیاز کل کارکنان کلیدی مؤثر							

## ۳- بومی بودن مشاور

امتیاز	شرح	ردیف
	بومی با کار در محل اجرا	۱
	غیر بومی با کار در محل اجرا	۲
	غیر بومی بودن کار	۳

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعمل ها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

## بسمه تعالی

### صور تجلسه گشایش پیشنهادی مشاوران

برای خدمات مهندسی .....

صور تجلسه شماره ۵ .....

پیرو ارسال فرم درخواست پیشنهاد (RFP) برای مشاوران منتخب (فهرست کوتاه) جلسه هیئت انتخاب مشاور برای گشایش پاکت های پیشنهادی مشاوران برای خدمات مهندسی .....

..... در تاریخ ..... رأس ساعت ..... در محل .....

با حضور اعضای هیئت انتخاب مشاور تشکیل گردید.

بررسی ها و تصمیمات اتخاذ شده به شرح زیر میباشد:

۱- فهرست اسامی مشاورانی که از آنها ارزیابی کیفی بعمل آمده است.

۲- فهرست اسامی مشاورانی که پس از ارزیابی کیفی (RFQ) حد نصاب و شرایط لازم را کسب نموده اند.

۳- فهرست اسامی مشاورانی که انصراف خود را در مهلت مقرر اعلام نموده اند.

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعملها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسين مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

۴- فهرست اسامی مشاورانی که پیشنهادهای خود را پس از مهلت مقرر تسلیم نموده‌اند.

۵- معیارهای ارزیابی فنی و اهمیت وزنی هریک از آنها.

۶- حداقل امتیاز فنی قابل قبول

حداقل امتیاز فنی قابل قبول ۶۰ میباشد.

۷- پس از افتتاح پاکت‌های "الف" مشاوران پیشنهاددهنده، هیئت انتخاب مشاور براساس معیارهای ارزیابی فنی پیشنهادها و اهمیت وزنی آنها که در اسناد (RFP) ذکر گردیده است مبادرت به ارزیابی فنی و امتیازدهی به پیشنهادهای مشاوران نمود که امتیاز مشاوران برای هریک از معیارهای ارزیابی و امتیاز فنی هریک از آنها بشرح جدول زیر میباشد.

امتیاز کل	امتیازات			نام مشاور	ردیف
	بومی بودن	کارکنان کلیدی	روش شناسائی / متدلوژی		
					۱
					۲
					۳
					۴
					۵
					۶

شماره سند:	مجموعه آئین نامه ها و دستورالعمل ها
تاریخ صدور:	دستورالعمل اجرائی انتخاب و ارجاع کار به مهندسین مشاور موضوع ماده ۱۲ آئین نامه معاملات شرکتهای تولید نیروی برق ایران
شماره تجدید نظر:	
تاریخ تجدید نظر:	

۸- نام و مشخصات شرکتهائی که برای گشایش پاکات قیمت برگزیده شده اند.

۹- نام و امضاء اعضای هیئت انتخاب مشاور