

## اسناد ارزیابی کیفی

**احداث بهره‌برداری و مالکیت نیروگاه برق‌آبی  
بر روی خط انتقال آب سد شیرین‌دره به شهر بجنورد  
در قالب قراردادی B.O.O**

### استعلام ارزیابی کیفی مزایده‌گران فرم شماره (۱)

شرکت آب و فاضلاب خراسان شمالی، در راستای سیاست‌های اقتصادی دولت مبنی بر توسعه سرمایه‌گذاری غیردولتی در صنعت برق کشور، به استناد دستورالعمل تعیین نرخ خرید تضمینی برق موضوع بند "ت" ماده ۴۸ قانون برنامه پنج ساله ششم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی و اصلاحیه آن و نیز مصوبه شماره ۱۴۰۰/۱۵۲۲۴/۲۰/۱۰۰ مورخ ۱۴۰۰/۰۲/۲۵ وزیر محترم نیرو با موضوع ابلاغ نرخ خرید تضمینی برق از نیروگاه‌های برق آبی کوچک، بمنظور عملیاتی‌نمودن گردش کار مورد تایید توانیر و دفتر خصوصی‌سازی صنعت برق وزارت نیرو و ایجاد محیطی رقابتی جهت بالفعل‌نمودن توانمندی‌های موجود، ارزیابی کیفی مزایده‌گران، برای انتخاب سرمایه‌گذار جهت انجام پروژه با مشخصات مشروحه ذیل را برگزار می‌نماید.

۱. موضوع مزایده: حق انتفاع بهره‌برداری از پتانسیل برق‌آبی در قالب طراحی، احداث، بهره‌برداری و مالکیت نیروگاه برق‌آبی تاسیسات مخزن فشارشکن بر روی خط انتقال آب سد شیرین‌دره به شهر بجنورد در قالب قراردادی B.O.O سرمایه‌گذار در قالب این قرارداد باید مشروح فعالیت‌های زیر را انجام دهد:

- اخذ مجوز احداث و عقد قرارداد فروش تضمینی برق
- احداث ساختمان‌های مورد نیاز نیروگاه برق آبی شامل
- تامین، نصب، راه‌اندازی کلیه تجهیزات لازم برای کارکرد ایمن نیروگاه برق‌آبی در محل ورودی مخزن
- اتصال به شبکه توزیع وزارت نیرو و فروش برق به شبکه یا مشتریان و پرداخت حق گذر آب به سرمایه‌پذیر
- بهره‌برداری و تعمیر و نگهداری از نیروگاه در طول دوره موافقت‌نامه

۲. محل اجرای کار: استان خراسان شمالی، شهر بجنورد، کیلومتر ۳ جاده آشنخانه، مخزن ۳۰۰۰

۳. پروار اولیه سرمایه‌گذاری: ۵۵،۰۰۰ میلیون ریال

۴. مدت انجام پروژه: دوره احداث: دوازده ماه و دوره بهره‌برداری تجاری: ۱۹ سال

۵. سرمایه‌پذیر و دستگاه مزایده‌گزار: شرکت آب و فاضلاب استان خراسان شمالی

۶. مزایده‌گر: سرمایه‌گذار حقوقی و یا حقیقی

۷. زمان و محل دریافت اسناد ارزیابی کیفی: اسناد ارزیابی کیفی از ۱۴۰۰/۱۱/۱۹ لغایت پایان وقت اداری ۱۴۰۰/۱۲/۰۱ از طریق سایت شرکت آب و فاضلاب خراسانی به آدرس [www.abfankh.ir](http://www.abfankh.ir) قابل دریافت می‌باشد.

۸. نحوه تکمیل جداول ارزیابی: جداول مربوط به معیارهای ارزیابی کیفی و امتیاز آنها به پیوست این استعلام می‌باشد که مزایده‌گران می‌بایست نسبت به ارائه مستندات جهت دریافت امتیاز اقدام لازم را معمول نمایند. روش محاسبه امتیازهای مربوطه به هر یک از معیارها در جداول مربوطه ذکر گردیده است ارائه مدارک و مستندات لازم برای تعیین امتیازهای مربوطه به هر یک از معیارها ضروری است.

۹. محل و زمان و نحوه تحویل اسناد ارزیابی کیفی (نشانی دستگاه مزایده‌گزار): داوطلب شرکت در ارزیابی باید اسناد و مدارک خواسته شده را در پاکت سربسته لاک و مهر شده، تنظیم و حداکثر تا پایان وقت اداری ۱۴۰۰/۱۲/۰۱ به آدرس: بجنورد، بلوار دولت،

- نیش کوچه ورزش، شرکت آب و فاضلاب استان خراسان شمالی تسلیم نماید. بر روی پاکت فوق‌الذکر باید برگه پایانی اسناد ارزیابی کیفی تکمیل و چسبانده شود و در مهلت مقرر با اخذ رسید حاوی ساعت و تاریخ وصول، تسلیم گردد.
۱۰. حداقل امتیاز قابل قبول: حداقل امتیاز قابل قبول برای دعوت به مزایده ۶۰ درصد امتیاز کل می‌باشد.
۱۱. مهر و امضای اسناد و مدارک: تمام اسناد ارزیابی، از جمله این استعلام و اسناد ارزیابی کیفی و کلیه مدارک و مستندات ارائه‌شده توسط مزایده‌گر باید به مهر و امضای مجاز صاحبان امضای شرکت‌های سرمایه‌گذاری یا سرمایه‌گذار رسیده باشد. مدارک فاقد مهر و امضا و مدارک ارائه شده بدون ارائه مستندات لازم پذیرفته نخواهد شد.
۱۲. نحوه انجام ارزیابی کیفی:  
ارزیابی کیفی مزایده‌گران به روش وزنی می‌باشد. در این روش مجموع ضریب وزنی معیار صد در صد می‌باشد و هر مزایده‌گر در ازای هر معیار، امتیازی بین صفر تا صد کسب می‌کند. امتیاز کل هر مزایده‌گر، معادل مجموع حاصل ضرب امتیاز کسب‌شده برای هر معیار وزنی مربوط می‌باشد.  
ابتدا کمیسیون نسبت به ارزیابی شکلی مزایده‌گرانی که اسناد خود را در مهلت مقرر تحویل داده‌اند اقدام نموده و مزایده‌گرانی که اسناد آنها از نظر شکلی مورد تایید کمیسیون باشند جهت ارزیابی کیفی به کمیته فنی بازرگانی ارسال شده و پس از ارزیابی کیفی از مزایده‌گران حائز شرایط برای شرکت در مزایده دعوت می‌شوند.
۱۳. مدارک مورد نیاز جهت ارزیابی شکلی: مزایده‌گر موظف است مدارک ذیل را به همراه بقیه مستندات ارزیابی در پاکت ارزیابی کیفی ارائه دهد: ۱- آخرین روزنامه رسمی مبنی بر دارندگان امضاهای مجاز معتبر در زمان بازگشایی پاکت ۲- اساسنامه ۳- تصویر کارت ملی و شناسنامه دارندگان امضای مجاز ۴- فرم شماره (۱) استعلام ارزیابی کیفی مزایده‌گران ۵- فرم شماره (۲) اظهارنامه دارابودن ماشین‌آلات و تجهیزات ۶- فرم شماره (۳) اظهارنامه توان اجرای کار ۷- فرم شماره (۴) اظهارنامه امکان تامین منابع مالی پروژه ۸- فرم شماره (۵) اطلاعات کلی و حقوقی شرکت
۱۴. اطلاعات عمومی موضوع مزایده که جهت تکمیل اسناد ارزیابی در اختیار مزایده‌گران قرار می‌گیرد به شرح زیر می‌باشد:  
- گزارش شناخت طرح  
- معیارهای ارزیابی و ضریب وزنی معیارها
۱۵. اسناد ارزیابی باید از هر حیث کامل و بدون قید و شرط بوده و هیچ نوع ابهام، خدشه، عیب، نقص و قلم‌خوردگی نداشته باشند. در صورت وجود خدشه یا نقص در اسناد و مدارک ارزیابی یا ارائه مدارک مشروط و مبهم، آن اسناد مردود است.
۱۶. تصویب نامه شماره ۸۴۱۳۶/ت/۳۳۵۶۰- مورخ ۸۵/۰۷/۱۶ و اصلاحیه شماره ۲۲۲۲۵/ت/۳۷۱۹۴- مورخ ۸۶/۲/۱۷ هیات وزیران به این اسناد منضم شده تلقی می‌گردد.
- در صورت حضور مزایده‌گران به صورت مشارکت، باید یک موافقت‌نامه تهیه گردد که در آن (۱) کلیه اعضا مشترکاً و منفرداً مسوول خواهند بود، (۲) هیچ محدودیتی در رابطه با تعداد شرکا وجود نخواهد داشت، (۳) پیشنهاد باید به نحوی به امضا برسد که برای تمامی اعضا به لحاظ قانونی الزام‌آور باشد. (۴) یکی از اعضا به عنوان مسوول و نماینده معرفی خواهد شد تا از طرف دیگر اعضای مشارکت مجاز به پذیرش مسئولیت‌ها و دریافت دستورات باشد و (۵) میزان مشارکت هر یک از شرکا مشخص گردد. عدم ارائه موافقت‌نامه مشارکت منجر به عدم پذیرش پیشنهاد خواهد شد. هرگونه تغییر در ساختار یا تشکیلات مشارکت پس از تایید صلاحیت، منوط به تایید کتبی مزایده‌گزار خواهد بود. چنانچه در نتیجه تغییر ساختار، مشارکت جدید از معیارهای ارزیابی کیفی مندرج در اسناد برخوردار

موضوع مزایده: احداث، بهره‌برداری و مالکیت نیروگاه برق‌آبی بر روی خط انتقال آب سد شیرین‌دره به شهر بجنورد در قالب قراردادی B.O.O

نباشد، مزایده‌گزار می‌تواند از صدور چنین تاییدیه‌ای خودداری کند. هرگونه درخواست تغییر مذکور باید حداکثر تا تاریخ ارسال دعوت‌نامه شرکت در مزایده، به مزایده‌گزار تسلیم شود. جهت احراز صلاحیت مشارکت، هر یک از اعضا باید دست کم از ۴۰ درصد امتیاز معیارهای ارزیابی برخوردار باشند. همچنین عضو مسوول مشارکت باید حداقل از ۵۰ درصد این معیارها برخوردار باشد. عدم رعایت این شرط منجر به رد پیشنهاد مشارکت خواهد شد. امتیاز کل مشارکت به صورت مجموع وزنی امتیاز هر یک از شرکا و براساس میزان سهم آن‌ها تعیین خواهد شد

۱۷. مزایده‌گران موظف به رعایت موارد زیر در ارائه پیشنهاد می‌باشند و پیشنهادهایی که به ترتیب خواسته شده ارائه نشود، مورد بررسی قرار نخواهند گرفت:

- مزایده‌گرانی که به صورت مشارکت در مزایده شرکت می‌کنند باید مدارک خود را به صورت ترکیبی (یکجا) ارائه نمایند و از ارسال مدارک جداگانه برای هر یک از اعضا خودداری نمایند.

- مدارک و مستندات مربوط به هر ردیف در جدول‌ها باید مطابق شماره همان ردیف شماره‌گذاری و مشخص شود

۱۸. هزینه آگهی‌ها به عهده برنده مزایده خواهد بود.

مزایده‌گر:

محل مهر و امضای تعهدآور مزایده‌گر

مزایده‌گزار: شرکت آب و فاضلاب استان خراسان شمالی

تاریخ:

### ترتیب ارائه اسناد

- ۱) آگهی آخرین تغییرات دارندگان امضای مجاز معتبر در زمان بازگشایی پاکات
  - ۲) فرم شماره (۵) اطلاعات کلی و حقوقی شرکت
  - ۳) اساسنامه
  - ۴) تصویر شناسه ملی شرکت
  - ۵) تصویر گواهی ثبت نام مؤدیان مالیاتی
  - ۶) تصویر شناسنامه و کارت ملی دارندگان حق امضاء مجاز
  - ۷) فرم شماره (۱) استعلام ارزیابی کیفی مزایده‌گران
  - ۸) فرم شماره (۲) اظهارنامه دارا بودن ماشین‌آلات و تجهیزات
  - ۹) فرم شماره (۳) اظهارنامه توان اجرای کار
  - ۱۰) فرم شماره (۴) اظهارنامه امکان تامین منابع مالی پروژه
  - ۱۱) جداول ۱، ۲، ۳، ۴ و مستندات پیوستی به ترتیب
- تبصره: امتیاز هر جدول منوط به مدارک و مستندات ارائه شده می‌باشد و در صورت عدم ارائه مستندات امتیازی به مزایده‌گر تعلق نخواهد گرفت.
- مزایده‌گر می‌بایست نسبت به مهر و امضای تمامی مدارک و مستندات اقدام نماید.

## ب- گزارش شناخت پروژه

### ۱- عنوان

احداث، بهره‌برداری و مالکیت نیروگاه برق‌آبی تاسیسات مخزن فشارشکن بر روی خط انتقال آب سد شیرین‌دره به شهر بجنورد در قالب قراردادی B.O.O

### ۲- اهداف پروژه

از جمله اهداف اجرای این طرح‌ها، می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

۱. جلوگیری از هدر رفت انرژی پتانسیل موجود شبکه‌های آب و فاضلاب
۲. استفاده از توان پیمانکار داخلی جهت اجرای پروژه‌ها
۳. استراتژی دولت محترم مبنی بر استفاده از توان بخش خصوصی در احداث و توسعه نیروگاه‌های برق‌آبی کوچک
۴. شروع حرکتی نو و بنیادی در حوزه تامین منابع مالی پروژه‌ها
۵. احداث و توسعه نیروگاه‌های کوچک که مانع از انتقال و افت انرژی است
۶. راندمان بالای نیروگاه‌های برق‌آبی
۷. کوتاهی زمان ساخت
۸. تولید انرژی پاک
۹. سازگاری با محیط زیست
۱۰. هزینه اندک بهره‌برداری
۱۱. عمر مفید طولانی
۱۲. اشتغال‌زایی در منطقه

### ۳- مشخصات کلی طرح

#### موقعیت طرح

در مسیر انتقال آب از سد شیرین‌دره در استان خراسان شمالی به شهر بجنورد، پس از تصفیه‌خانه و در مسیر انتقال ثقلی آب به شهر بجنورد، در دو نقطه فشار شکنی صورت می‌پذیرد و فشار مازاد هیدرواستاتیک کاهش می‌یابد. هدف از این طرح استفاده از پتانسیل تولید توان در ساختگاه اول فشارشکنی یعنی محل شیر سوزنی مخزن فشارشکن می‌باشد. در شکل زیر مسیر انتقال آب از سد شیرین‌دره در استان خراسان شمالی به شهر بجنورد مشاهده می‌شود. در این تصویر تصفیه‌خانه در بالاترین رقم ارتفاعی قرار داشته و پیش از آن آب توسط ایستگاه‌های پمپاژ منتقل می‌گردد.

موضوع مزایده: احداث، بهره‌برداری و مالکیت نیروگاه برق‌آبی بر روی خط انتقال آب سد شیرین‌دره به شهر بجنورد در قالب قراردادی B.O.O



شکل ۱. مسیر انتقال آب به شهر بجنورد



شکل ۲. موقعیت هوایی مخزن فشار شکن

### مشخصات فنی پروژه

هدف از انجام مطالعات حاضر بررسی پتانسیل تولید توان "مخزن فشار شکن" میباشد. مطابق با شکل شماره یک رقوم ارتفاعی آب در خروجی تصفیه‌خانه و در محل مخزن فشار شکن به ترتیب ۱۳۴۸ و ۱۲۱۴ متر و خط لوله واسط به قطر ۷۳۳ میلیمتر و طول ۲۸۰۰ متر (شامل ۱۷۶۴ متر لوله فایبرگلاس و ۱۰۸۶ متر لوله فولادی) می‌باشد. بنابراین اختلاف هد استتاتیک ۱۳۴ متر و هد موثر پس از کاهش اتلافات هیدرولیکی خط برابر ۱۱۲ متر محاسبه می‌گردد.

موضوع مزایده: احداث، بهره‌برداری و مالکیت نیروگاه برق‌آبی بر روی خط انتقال آب سد شیرین‌دره به شهر بجنورد در قالب قراردادی B.O.O

جدول الف: مشخصات عمومی ساختگاه

مشخصات مخزن	
شهرستان بجنورد، کیلومتر ۳ جاده آشنخانه، مخزن فشارشکن ۳۰۰۰	آدرس
تصفیه خانه شیرین دره	منابع تامین آب
۳۷.۴۷	طول جغرافیایی
۵۷.۳۱	عرض جغرافیایی
۱۲۱۴ متر	ارتفاع از سطح دریا
مشخصات لوله‌ی ورودی به مخزن	
فولادی ساده	جنس
mm 700	قطر
اطلاعات محل مناسب برای احداث نیروگاه	
اتاقچه زیرزمینی در مجاورت ساختگاه	موقعیت
در فاصله ۲۰۰ متری از ساختگاه	پست برق
داده های هیدرولیکی ساختگاه	
۱۱۲ متر	هد موثر
۳۸۰ لیتر بر ثانیه	دبی
پتانسیل توان تولیدی	
۴۱۷ کیلووات	پتانسیل هیدرولیکی
۲۹۱ کیلووات	ظرفیت نامی نیروگاه
۲۳۰۱ مگاوات ساعت	پتانسیل انرژی تولیدی سالیانه

جدول ب: مشخصات هیدرولیکی ساختگاه نیروگاه

ردیف	ماه	دبی قابل عبور از نیروگاه (لیتر بر ثانیه)	ساعات کارکرد ماهانه (ساعت)	گذر آب روزانه (مترمکعب)	حجم انتقال آب ماهانه (مترمکعب)	فشار ورودی فشارشکن (متر)
۱	فروردین	۳۸۰	۷۴۴	۳۲,۸۳۲	۱,۰۱۷,۷۹۲	۱۲۰-۱۱۰
۲	اردیبهشت	۳۸۰	۷۴۴	۳۲,۸۳۲	۱,۰۱۷,۷۹۲	۱۲۰-۱۱۰
۳	خرداد	۳۸۰	۷۴۴	۳۲,۸۳۲	۱,۰۱۷,۷۹۲	۱۲۰-۱۱۰
۴	تیر	۳۸۰	۷۴۴	۳۲,۸۳۲	۱,۰۱۷,۷۹۲	۱۲۰-۱۱۰
۵	مرداد	۳۸۰	۷۴۴	۳۲,۸۳۲	۱,۰۱۷,۷۹۲	۱۲۰-۱۱۰
۶	شهریور	۳۸۰	۷۴۴	۳۲,۸۳۲	۱,۰۱۷,۷۹۲	۱۲۰-۱۱۰
۷	مهر	۳۸۰	۷۲۰	۳۲,۸۳۲	۹۸۴,۹۶۰	۱۲۰-۱۱۰
۸	آبان	۳۸۰	۷۲۰	۳۲,۸۳۲	۹۸۴,۹۶۰	۱۲۰-۱۱۰



موضوع مزایده: احداث، بهره‌برداری و مالکیت نیروگاه برق‌آبی بر روی خط انتقال آب سد شیرین‌دره به شهر بجنورد در قالب قراردادی B.O.O

۱۲۰-۱۱۰	۹۸۴,۹۶۰	۳۲,۸۳۲	۷۲۰	۳۸۰	آذر	۹
۱۲۰-۱۱۰	۹۸۴,۹۶۰	۳۲,۸۳۲	۷۲۰	۳۸۰	دی	۱۰
۱۲۰-۱۱۰	۹۸۴,۹۶۰	۳۲,۸۳۲	۷۲۰	۳۸۰	بهمن	۱۱
۱۲۰-۱۱۰	۹۵۲,۱۲۸	۳۲,۸۳۲	۶۹۶	۳۸۰	اسفند	۱۲
	۱۱,۹۸۳,۶۸۰				مجموع	

#### ۴- سازمان کارفرمایی

شرکت آب و فاضلاب استان خراسان شمالی

#### ۵- برنامه زمانی کلی اولیه

- دوره احداث: ۱۲ ماه
- دوره بهره‌برداری تجاری: ۱۹ سال

#### ۶- روش‌ها، دستورالعمل‌ها و استانداردهای اجرایی

مطابق ضوابط سازمان برنامه و بودجه کشور، وزارت نیرو و شرکت آب و فاضلاب استان خراسان شمالی

موضوع مزایده: احداث، بهره‌برداری و مالکیت نیروگاه برق‌آبی بر روی خط انتقال آب سد شیرین‌دره به شهر بجنورد در قالب قراردادی B.O.O

### جدول ضریب وزنی معیارهای ارجاع کار به مزایده‌گر و امتیاز هر معیار جدول شماره (۱)

ردیف	معیار ارجاع کار	امتیاز	ضریب وزنی
۱	طراحی، ساخت، بهره‌برداری پروژه‌های مشابه (ابعاد، هزینه، زمان، رضایت کارفرما) جدول شماره (۲)	۱۰۰	۳۵
۲	مدارک افراد فنی، عناصر کلیدی، طراحی و اجرا از نظر دانش و تجربه جدول شماره (۳)	۱۰۰	۱۰
۳	مدارک دال بر قدرت مالی و تامین اعتبار مزایده جدول شماره (۴)	۱۰۰	۴۰
۴	امکانات در اختیار مزایده‌گر (ماشین‌آلات و امکانات دیگر) فرم شماره (۲)	۱۰۰	۱۰
۵	سایر مدارک مورد نظر سرمایه‌گذار جدول شماره (۵)	۱۰۰	۵
	جمع		۱۰۰

طراحی، ساخت، بهره‌برداری پروژه‌های مشابه (ابعاد، هزینه، زمان، رضایت کارفرما) جدول شماره (۲)

امتیاز	تعداد کار	شرح	ردیف
۲۰	حداقل ۲ مورد	طراحی پروژه‌های مشابه	۱
۴۰	حداقل ۲ مورد	ساخت پروژه‌های مشابه	۲
۲۰	حداقل ۱ مورد	بهره‌برداری پروژه‌های مشابه	۳
۲۰	حداقل ۱ مورد	تامین مالی پروژه‌های مشابه	۴
۱۰۰	جمع		

توضیح:

- در صورتی که مزایده‌گر در پروژه‌های قبلی، به صورت همکار یا عضو مشارکت حضور داشته است، درصدی از امتیاز مربوط، به نسبت میزان همکاری یا مشارکت اختصاص می‌یابد.
- در صورت انجام کار با مبلغ کمتر از پروژه حاضر امتیاز به تناسب محاسبه خواهد شد. مبلغ به‌روزشده پیمان‌های منعقد شده ملاک امتیازدهی خواهد بود.
- مدارک لازم:
  - پیمان‌های منعقد شده (صرفاً صفحاتی که نشان‌دهنده موضوع، مدت، مبلغ و تاریخ ابلاغ کار است)
  - صورت‌جلسه‌های تحویل موقت و قطعی برای کارهای اجرا شده
  - جهت دریافت امتیاز مزایده می‌بایست برای هر ردیف به صورت جداگانه مستندات مربوطه از جمله تصویر موافقتنامه و ... ارائه دهد.

موضوع مزایده: احداث، بهره‌برداری و مالکیت نیروگاه برق‌آبی بر روی خط انتقال آب سد شیرین‌دره به شهر بجنورد در قالب قراردادی B.O.O

### مدارک افراد فنی، عناصر کلیدی، طراحی و اجرا از نظر دانش و تجربه جدول شماره (۳)

لیست افراد کلیدی منظور شده برای پروژه:

امتیاز	تعداد (نفر)	حداقل مدرک تحصیلی	حداقل سابقه کار	شرح	ردیف		
۱۵	۱	لیسانس مرتبط	۱۵ سال	مدیر پروژه (همهانگ‌کننده)	۱	طراحی و اجرا	
۱۰	۱	فوق لیسانس مرتبط	۱۰ سال	طراح نیروگاه	۲		
۱۰	۱	فوق لیسانس مرتبط	۱۰ سال	طراح سازه	۳		
۱۰	۱	لیسانس مرتبط	۵ سال	طراح تجهیزات	۴		
۵	۱	لیسانس مرتبط	۵ سال	مسئول مکانیکال	۵		
۱۵	۱	لیسانس مرتبط	۱۰ سال	مدیر اجرا	۶	اجرا	
۱۰	۱	لیسانس مرتبط	۵ سال	مسئول برنامه‌ریزی و کنترل پروژه	۷		
۱۵	۱	لیسانس مرتبط	۱۰ سال	رئیس بهره‌برداری نیروگاه	۸	بهره‌برداری	
۱۰	۱	لیسانس مرتبط	۵ سال	مسئول کنترل عملیات	۹		
۱۰۰	جمع						

مدارک و مستندات لازم:

ارائه مستندات تجربیات افراد کلیدی در جدول فوق شامل: مدرک تحصیلی و تجربیات کاری (مشابه) در امتیازدهی مورد نظر قرار می‌گیرد.

### مدارک دال بر قدرت مالی و تامین اعتبار مزایده جدول شماره (۴)

مزایده‌گر می‌بایست نسبت به تکمیل جدول ذیل اقدام نماید ارائه امتیاز با توجه به اعداد نوشته شده در جدول و مستندات ارسالی داده خواهد شد

امتیاز	میلیون ریال	شرح	ردیف
۱۰		سرمایه اولیه شرکت	۱
۵۰		گردش مالی شرکت در سه سال اخیر	۲
۴۰		حجم مالی پروژه‌های مشابه انجام شده	۳
۱۰۰		جمع	

توضیح:

مزایده‌گر جهت شرکت در مزایده، باید حداقل ۷۰ درصد امتیاز این بخش را بدست آورد.

در خصوص ردیف یک جدول فوق: حداکثر امتیاز به حداقل سرمایه ۵۰ میلیون ریال تعلق خواهد گرفت

در خصوص ردیف دو جدول فوق: حداکثر امتیاز در صورتی تعلق می‌گیرد که عدد نوشته شده بالاتر از ۵۰ میلیارد ریال باشد

در خصوص ردیف سه جدول فوق: امتیاز حداکثر در صورتی تعلق می‌گیرد که مزایده‌گر حداقل یک پروژه با مبلغ ۵۰ میلیارد ریال انجام داده باشد

مزایده‌گر می‌بایست مستندات مربوطه به ردیف‌های فوق را ارائه دهد در صورتی که مستندات ارائه شده و اعداد تکمیل شده در جدول دارای

حداکثر امتیاز نگردد متناسب با مستندات ارائه شده امتیاز به تناسب کاهش داده خواهد شد

## اظهارنامه دارابودن ماشین‌آلات و تجهیزات فرم شماره (۲)

مزایده‌گر با تایید این فرم و ارائه تعهد، امتیاز لازم این معیار را مطابق جدول شماره (۱) کسب می‌نماید.

اینجانب/اینجانبان.....دارنده امضای مجاز شرکت/مشارکت..... با  
امضای این فرم متعهد می‌شود که توان تامین تجهیزات لازم، ماشین‌آلات، کلیه امکانات مربوط جهت پروژه  
احداث، بهره‌برداری و مالکیت نیروگاه برق‌آبی بر روی خط انتقال آب سد شیرین‌دره به شهر بجنورد در قالب  
قراردادی B.O.O را در اختیار داشته و در موعد مقرر در اختیار پروژه قرار خواهد داد.

نام و نام خانوادگی :

مهر و امضای تعهدآور

### سایر مدارک مورد نظر سرمایه‌گذار جدول شماره (۵)

ردیف	توضیحات
۱	داشتن گواهینامه یا نمایندگی از شرکت‌های معتبر جهانی در ساخت نیروگاه برق‌آبی یا نیروگاه‌های مشابه
۲	ارائه راهکار یا پیشنهاد جدید جهت اجرای این پروژه
۳	داشتن تشویق‌نامه از کارفرمایان قبلی در خصوص سرمایه‌گذاری در پروژه‌های مشابه
۴	داشتن مارک یا برند خاص در زمینه نیروگاه برق‌آبی
۵	هرگونه مدرک دیگری که بیانگر توانمندی سرمایه‌گذار باشد
۶	بومی بودن سرمایه‌گذار
جمع امتیاز کل: ۱۰۰	

توضیح:

حداکثر امتیاز این بخش با ارائه مستندات مربوط به دارا بودن حداقل دو مورد از موارد فوق به مزایده‌گر تعلق خواهد گرفت

### اظهارنامه ارزیابی توان اجرای کار فرم شماره (۳)

پیرو فراخوان شرکت آب و فاضلاب استان خراسان شمالی در روزنامه ..... مورخ ..... در مورد پروژه احداث، بهره‌برداری و مالکیت نیروگاه برق‌آبی خط انتقال آب سد شیرین‌دره به شهر بجنورد در قالب قراردادی B.O.O اینجانب ..... دارنده امضای مجاز شرکت / مشارکت ..... با آگاهی کامل از ضوابط آیین‌نامه ارزیابی کیفی مزایده‌گران، تایید می‌نمایم، اطلاعات ارائه شده در این اظهارنامه و مدارک منضم به آن، صحیح است.

و مسئولیت کلیه عواقب عدم صحت آن به عهده تاییدکننده این برگ و پیشنهاددهنده می‌باشد.

دارنده امضای مجاز شرکت / مشارکت :

امضا:

تاریخ:



#### اظهارنامه دارا بودن امکان تامین منابع مالی پروژه موضوع مزایده فرم شماره (۴)

اینجانب/اینجانبان (محل درج نام و نام خانوادگی) ..... دارندگان

امضای مجاز شرکت ..... با سمت / سمت‌های در شرکت

..... مطابق آگهی آخرین تغییرات معتبر در زمان مزایده فوق‌الذکر تعهد می‌نمایم که

امکان تامین منابع مالی پروژه احداث، بهره‌برداری و مالکیت نیروگاه برق‌آبی خط انتقال آب سد شیرین‌دره

به شهر بجنورد در قالب قراردادی B.O.O را دارا می‌باشم و کلیه عواقب و مسئولیت این تاییدیه به عهده

دارنده امضای مجاز این شرکت می‌باشد.

نام و نام خانوادگی دارندگان امضای مجاز

محل مهر و امضای شرکت

### اطلاعات کلی و حقوقی شرکت فرم شماره (۵)

نام شرکت:..... محل ثبت:..... کداقتصادی شرکت..... کدپستی.....

شرکت..... شماره ثبت:..... تاریخ ثبت:..... شناسه ملی شرکت.....

سرمایه ثبت‌شده:..... سرمایه پرداخت شده:..... شماره تلفن تماس با پیش شماره.....

موضوع فعالیت شرکت (طبق اساسنامه):.....

نشانی قانونی شرکت: .....

شماره نمابر:..... شماره همراه.....

نام دارندگان امضای مجاز شرکت.....

مشخصات اعضای هیات مدیره و سایر سهام‌داران:

ردیف	سمت	نام و نام خانوادگی	مدرک و رشته تحصیلی	تاریخ اخذ مدرک تحصیلی	تاریخ ورود به شرکت	درصد سهام	نمونه امضا تعهدآور
۱	مدیر عامل						
۲	رئیس هیات مدیره						
۳	نایب‌رئیس هیات مدیره						
۴	عضو هیئت مدیره						
۵	عضو هیئت مدیره						

موضوع مزایده: احداث، بهره‌برداری و مالکیت نیروگاه برق‌آبی بر روی خط انتقال آب سد شیرین‌دره به شهر بجنورد در قالب قراردادی B.O.O

موضوع مزایده: احداث، بهره‌برداری و مالکیت نیروگاه برقآبی بر روی خط انتقال آب سد شیرینزدره به شهر بجنورد در قالب قراردادی B.O.O



## پاکت ارزیابی کیفی

محل امضای اعضای کمیسیون BOO	شماره ثبت در دبیرخانه:	نام مزایده‌گزار: شرکت آب و فاضلاب خراسان شمالی
(به این قسمت چسب نچسبانید)	(به این قسمت چسب نچسبانید)	نام مزایده‌گزار: شرکت آب و فاضلاب خراسان شمالی
نام مزایده‌گر:	آدرس پستی مزایده‌گر:	آدرس دستگاه مزایده‌گزار:
صندوق پستی:	کد پستی:	

موضوع مزایده: احداث، بهره‌برداری و مالکیت نیروگاه برق آبی بر روی خط انتقال آب سد شیرینزدره به شهر بجنورد در قالب قراردادی B.O.O

تلفن دستگاه مزایده‌گزار (با پیش شماره):	تلفن تماس مزایده‌گر (با پیش شماره):
	تلفنکس:
	شماره همراه:
<b>موضوع پروژه: احداث، بهره‌برداری و مالکیت نیروگاه برق آبی خط انتقال آب سد شیرین‌دره به شهر بجنورد در قالب قراردادی B.O.O</b>	



مزایده‌گر می‌بایست این برگه را تکمیل نموده و بر روی پاکت بچسباند.