



شرکت سرمایه‌گذاری نیروگاهی ایران

مزایده عمومی فروش

ایستگاه‌های هواشناسی و بادسنجی

سایت سراب و خواف

شماره مناقصه: ۰۷/س/ب/مز/۹۹

مورخ: ۱۳۹۹/۰۷/۲۹

تاریخ‌های کلیدی برنامه مزایده به شرح ذیل می باشد:

موضوع	تاریخ	ردیف
درج آگهی مزایده در روزنامه اطلاعات و سایت شرکت سنا	۱۳۹۹/۰۷/۲۹	۱
دریافت اسناد و بازدید از محل اقلام مورد مزایده	۱۳۹۹/۰۷/۳۰	۲
تحویل پیشنهاد کامل خریداران طبق اسناد مزایده	۱۳۹۹/۰۸/۱۷	۳
جلسه کمیسیون معاملات شرکت و بازگشایی پاکات	۱۳۹۹/۰۸/۱۹	۴
اعلام برنده مزایده	۱۳۹۹/۰۸/۲۱	۵
شروع مذاکرات قرارداد و انعقاد قرارداد با برنده مزایده	۱۳۹۹/۰۸/۲۴	۶

شرکت سرمایه گذاری نیروگاهی ایران (سنا)

آگهی فراخوان شرکت در مزایده عمومی یک مرحله ای (شماره ۰۷/س/ب/مز/۹۹)

شرکت سرمایه گذاری نیروگاهی ایران (سنا) در نظر دارد ایستگاه‌های هواشناسی و بادسنجی (سایت سراب و خواف) مازاد بر نیاز خود را از طریق مزایده عمومی به فروش رساند.
علاقه‌مندان می‌توانند از تاریخ ۱۳۹۹/۰۷/۳۰ به مدت ۱۰ روز جهت دریافت اسناد مزایده به واحد بازرگانی شرکت، به آدرس: تهران، خیابان خرمشهر، خیابان گلشن، نبش گلزار، پلاک ۲ مراجعه نمایند.
جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۸۸۵۱۵۰۶۱ - ۰۲۱ داخلی ۱۲۶ تماس و یا به وب سایت زیر مراجعه فرمایید.

www.sanainvest.com

(پیوست شماره ۱ اسناد مزایده)

آگهی فراخوان

بسمه تعالی

اوراق شرایط مزایده عمومی

شرایط مزایده عمومی فروش

ماده ۱: قبول شرایط مزایده

الف) هر پیشنهاد که مطابق با شرایط مزایده حاضر نبوده و یا متضمن قیود و شرایط خاص دیگری باشد کان لم یکن تلقی خواهد شد.

ب) پس از انقضای موعد پیشنهادات هیچگونه پیشنهادی مبنی بر تغییر و اصلاح پیشنهادات ارائه شده به هر عنوان که باشد پذیرفته نخواهد شد.

ماده ۲: موضوع مزایده

موضوع مزایده عبارتست از: فروش دو دکل ایستگاه‌های هواشناسی و بادسنجی (سایت سراب و خواف) به شرح اسناد مزایده.

ماده ۳: محل اجرای موضوع مزایده

شرکت سرمایه‌گذاری نیروگاهی ایران سہس عم (سنا)

ماده ۴: مهلت فروش و دریافت اسناد مزایده

از تاریخ نشر آگهی به مدت ۱۰ روز (تا تاریخ ۱۳۹۹/۰۸/۱۵)

ماده ۵: محل و مهلت تسلیم پیشنهادات مزایده

پیشنهاد مزایده باید تا ساعت ۱۲:۰۰ مورخ ۱۳۹۹/۰۸/۱۷ بعد از ثبت در مقابل أخذ رسید کتبی به دبیرخانه شرکت سرمایه‌گذاری نیروگاهی ایران (سنا) تحویل داده شود. بدیهی است به هیچ یک از پیشنهاداتی که بعد از تاریخ مقرر دریافت گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

ماده ۶: سپرده شرکت در مزایده

شرکت‌کننده در مزایده باید مبلغ ۲۶۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال بر اساس پیوست شماره ۱ اسناد مزایده عمومی بعنوان سپرده شرکت در مزایده بصورت ضمانتنامه بانکی معتبر با ذکر عنوان مزایده که توسط یکی از بانک‌های مجاز

ایرانی صادر شده و برای مدت ۳ ماه از تاریخی که برای گشودن پیشنهادات مزایده تعیین گردیده اعتبار داشته و در هر سررسید قابل تمدید باشد تهیه و به همراه پیشنهاد خود تسلیم نماید. (مطابق فرم پیوست شماره ۲).

تبصره ۱: شرکت‌کننده در مزایده می‌تواند معادل مبلغ فوق به حساب سپرده شرکت سرمایه‌گذاری نیروگاهی ایران (سنا) تحت شماره حساب ۱-۱۸۹۳۲۲-۷۱-۱۲۰ بانک گردشگری شعبه آپادانا کد ۱۲۰ واریز و فیش آن را به همراه پیشنهاد خود تسلیم نماید.

توجه: از قرار دادن هرگونه وجه نقد (بصورت اسکناس) و چک پول تضمین شده و چک بانکی و غیره خودداری شود، در غیر اینصورت پیشنهاد مربوطه مردود اعلام و پاکت «ب» گشوده نمی‌شود.

تبصره ۲: مناقصه گران می‌توانند پیشنهاد خرید یکی از دکل‌ها را نیز داشته باشند. چنانچه مناقصه‌گر متقاضی خرید یکی از دکل‌ها باشد، بایستی نسبت به واریز مبلغ یکی از دکل‌ها مطابق با پیوست شماره ۱ اقدام نماید.

ماده ۷: نحوه تهیه و تحویل پیشنهادات و اسناد و مدارک ضروری که به همراه آن می‌باید تحویل گردد

الف) پیشنهاد شرکت در مزایده باید ضرورتاً حاوی اسناد مشروحه زیر که به سه دسته تقسیم می‌شوند باشد و هر دسته از اسناد می‌باید در پاکت‌های جداگانه و سربسته و مهر موم شده قرار داده شده و با حروف «الف»، «ب» و «ج» و با ذکر عنوان مزایده علامت‌گذاری شوند.

توضیح اینکه: پاکت‌های «الف»، «ب» و «ج» توأم می‌باید در یک پاکت واحد سربسته و لاک و مهر شده و با ذکر عنوان مزایده بر روی آن در مهلت مقرر در دعوتنامه یا آگهی ضمن اخذ رسید به محل مقرر تحویل داده شود.

۱- پاکت «الف» باید شامل مدارک زیر باشد:

ضمانتنامه بانکی و یا فیش واریز نقدی سپرده شرکت در مزایده به شرح ماده ۶

۲- پاکت «ب» باید شامل مدارک زیر باشد:

۱-۲- اطلاعات لازم در مورد نام، نشانی، آدرس، شماره تلفن و دورنگار پیشنهاد دهنده مزایده.

۲-۲- تصاویر اساسنامه شرکت و آگهی روزنامه رسمی حاوی امضاهای مجاز و آگهی روزنامه آخرین تغییرات شرکت در خصوص اشخاص حقوقی.

۳-۲- تصاویر شناسنامه، کارت ملی در خصوص اشخاص حقیقی.

۴-۲- نمونه قرارداد موضوع مزایده که تمام صفحات آن توسط شرکت کننده در مزایده امضاء و مهره شده باشد.

۵-۲- اوراق شرایط مزایده که تمام صفحات آن توسط شرکت کننده در مزایده امضاء و مهر شده باشد.

۳- پاکت «ج» باید شامل اسناد و مدارک زیر باشد:

۱-۳- برگ پیشنهاد قیمت و ضامنه مربوطه که با عدد و به حروف و به ریال مشخص شده باشد.

توجه: کلیه اسناد و فرم‌های مذکور در قسمت‌های «۱»، «۲» و «۳» این ماده باید به مهر و امضاء مجاز شخص پیشنهاد دهنده یا وکیل قانونی او برسد. در صورت اخیر وکالتنامه رسمی یا رونوشت مصدق وکالتنامه‌ای که مؤید حق امضاء باشد، می‌بایست به پیشنهاد مزایده ضمیمه گردد.

ماده ۸: افتتاح پیشنهادات مزایده

۸-۱- کمیسیون معاملات در ساعت ۱۲:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۳۹۹/۰۸/۱۹ تشکیل جلسه داده و پاکت پیشنهاداتی را که تا موعد مقرر وصول گردیده باشد، باز و مورد رسیدگی قرار خواهد داد.

۸-۲- بعد از گشودن پاکت اصلی حاوی پاکت «الف»، «ب» و «ج» و امضاء پشت پاکت‌ها توسط اعضاء کمیسیون، ابتدا پاکت «الف» گشوده شده و پس از بررسی مدارک موجود در آن و در صورت کامل بودن، کمیسیون در مورد افتتاح پاکت «ب» اقدام می‌نماید و در صورت وجود نواقص در مدارک و محتویات پاکت «الف» و «ب» و یا مشروط و مبهم بودن پیشنهاد و یا فقدان سپرده شرکت در مزایده یا کسری آن و یا عدم تأیید سوابق کاری و توانایی مالی و فنی شرکت‌کننده در مزایده، پیشنهاد مورد ارائه مردود شناخته شده و در همین رابطه پاکت «ج» باز نشده و به پیشنهاد دهندگان مسترد خواهد شد.

۸-۳- پس از باز شدن پاکت‌های «الف» و «ب» و احراز اینکه چه کسانی مدارک بدون نقص ارائه نموده‌اند اقدام به گشایش پاکت‌های «ج» شده و با توجه به رقم کل پیشنهادی هر شرکت‌کننده و با رعایت مراتب مندرج در بندهای (۸-۴) و (۸-۱۰) این ماده و با توجه به آئین نامه معاملات شرکت سرمایه‌گذاری نیروگاهی ایران (سنا) مراتب تعیین برنده مورد بررسی قرار خواهد گرفت.

۸-۴- هرگاه در مزایده مشخص شود که پیشنهاد دهندگان به زیان مزایده‌گزار تبانی کرده‌اند؛ مزایده باطل اعلام و شرکت‌کنندگان متخلف تا مدتی که توسط مزایده‌گذار تعیین خواهد شد حق شرکت در مزایده‌های بعدی را نخواهند داشت.

۸-۵- کمیسیون ظرف مدت ده (۱۰) روز از تاریخ قرائت پیشنهادات واصله نظر خود را در خصوص برنده مزایده به مدیر عامل اعلام می‌نماید و در صورت تأیید مدیر عامل، به برنده مزایده ابلاغ خواهد شد. در این هنگام سپرده شرکت در مزایده سایر شرکت‌کنندگان به استثنای نفرات اول و دوم آزاد خواهد شد.

۸-۶- در صورتیکه نیاز باشد، پیشنهاد دهندگان مزایده باید کلیه اطلاعاتی را که برای بررسی و رسیدگی پیشنهادهای تقدیمی آنان لازم است در اختیار شرکت سرمایه‌گذاری نیروگاهی ایران (سنا) قرار دهند، شرکت سرمایه‌گذاری نیروگاهی ایران (سنا) می‌تواند هرگونه توضیحات لازم را از پیشنهاد دهندگان مربوطه دریافت نماید. پیشنهاد دهندگان مزایده موظفند که پاسخ سؤالات درخواستی را ظرف مدت پنج روز تقویمی کتباً ارسال دارند و چنانچه از انجام این کار خودداری ورزند شرکت سرمایه‌گذاری نیروگاهی ایران (سنا) می‌تواند پیشنهاد مربوطه را رد نماید.

۷-۸- سپرده شرکت در مزایده نفرات اول و دوم مزایده نگهداری شده و در صورتیکه برنده مزایده (نفر اول) از انعقاد قرارداد و انجام معامله خودداری نماید سپرده شرکت در مزایده او ضبط و در صورتیکه تفاوت قیمت پیشنهادی نفر اول و دوم از مبلغ سپرده شرکت در مزایده بیشتر نباشد به نفر دوم مراجعه شده چنانچه وی نیز از انعقاد قرارداد و انجام معامله خودداری نماید سپرده او نیز به نفع شرکت سرمایه گذاری نیروگاهی ایران (سنا) ضبط خواهد شد.

۸-۸- شرکت کننده‌ای که پیشنهاد او مورد قبول واقع و مراتب جهت انعقاد قرارداد و انجام معامله به او ابلاغ گردیده می‌بایست ظرف مدت هفت روز تقویمی پس از ابلاغ مراتب جهت انعقاد قرارداد و ارائه ضمانتنامه حسن اجرای تعهدات معادل مبلغ ضمانتنامه مندرج در قرارداد که توسط یکی از بانک‌های مجاز ایرانی صادر و امضاء و تأیید شده و برای مدت یکسال اعتبار داشته و در هر سر رسید بدون نیاز به درخواست کتبی شرکت سرمایه گذاری نیروگاهی ایران (سنا) به هر مدت قابل تمدید باشد اقدام نماید. (مطابق فرم پیوست شماره ۳)

۸-۹- پس از تسلیم ضمانتنامه حسن اجرای تعهدات و امضاء اسناد و انعقاد قرارداد سپرده برنده مزایده و نفر دوم مزایده آزاد خواهد شد.

۸-۱۰- شرکت سرمایه گذاری نیروگاهی ایران (سنا) در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات واصله و نیز پذیرفتن برنده حتی پس از مزایده مختار خواهد بود.

۸-۱۱- به پیشنهادهای فاقد امضاء، مبهم، مشروط، بدون سپرده و نیز پیشنهادهایی که بعد از انقضای مدت مقرر در آگهی یا دعوتنامه مزایده واصل شود، ترتیب اثر داده نخواهد شد. ملاک پذیرش اسناد مزایده (پیشنهادها) ثبت در دبیرخانه برگزار کننده مزایده می‌باشد.

۸-۱۲- کلیه مزایده‌گران یا نمایندگان تام‌الاختیار آنها (با معرفی نامه رسمی) می‌توانند در جلسه بازگشایی پیشنهاد مالی (پاکت ج) شرکت نمایند.

ماده ۹: تعهدات و تأییدات پیشنهاد دهندگان

۹-۱- پیشنهادهای واصله تا مدت ۹۰ روز تقویمی از روزی که برای گشودن پیشنهادهای شرکت در مزایده تعیین گردیده است معتبر بوده و جهت صاحبان آنها الزام آور می‌باشد و چنانچه پیشنهاد دهنده‌ای قبل از انقضای مدت مزبور پیشنهاد خود را مسترد دارد مبلغ سپرده او ضبط خواهد شد.

۹-۲- در صورتیکه پیشنهاد مزایده قبل از انقضای مدت قبول نشده باشد پیشنهاد دهنده مزایده اختیار خواهد داشت پیشنهاد خود را مسترد نماید که در این صورت پس از دریافت نامه کتبی وی در این خصوص سپرده شرکت در مزایده وی مسترد خواهد شد.

۹-۳- پیشنهاد دهندگان در مزایده، خود را متعهد به پذیرش شرایط اعلامیه مربوط به قبول قانون منع مداخله مصوب ۲۲ دیماه ۱۳۳۷ بشرح (پیوست شماره ۴) و همچنین شرایط اعلامیه ارتشاء و تطمیع بشرح (پیوست شماره ۵) می‌دانند.

- ۴-۹- پیشنهاد دهندگان در مزایده مکلف هستند قیمت پیشنهادی خود را در برگ پیشنهاد قیمت و ضامم آن با مرکب یا خودکار و بدون قلم خوردگی، لاک گرفتگی با اعداد، حروف و به ریال قید نمایند.
- ۵-۹- چنانچه شرکت سرمایه‌گذاری نیروگاهی ایران (سنا) به هر علت از فروش اقلام و یا اجرای موضوع مزایده و انعقاد قرارداد با برنده مزایده، منصرف گردد، تضمین برنده مزایده مسترد خواهد شد. در این صورت برنده مزایده، حق هیچگونه ادعای جبران خساراتی از این بابت نخواهد داشت.
- ۶-۹- پیشنهاد دهندگان در مزایده مکلف هستند قبل از محاسبه قیمت پیشنهادی از اقلام موضوع مزایده در محل اجرای موضوع مزایده به دقت بازدید نمایند و نسبت به شرایط محلی و کلیه عواملی که ممکن است بنحوی از انحاء در محاسبه قیمت پیشنهادی موثر باشد آگاهی کامل کسب نموده و قبل از تسلیم پیشنهاد خود اسناد و مدارک مزایده را دقیقاً مطالعه و بررسی و از مفهوم جزء به جزء آنها مطلع گردند. بنابراین هیچگونه ادعای بعدی مبنی بر عدم آشنایی با شرایط و اوضاع و احوال محلی و یا عدم فهم مطالب اسناد مزایده مسموع نخواهد بود.
- ۷-۹- شرکت سرمایه‌گذاری نیروگاهی ایران (سنا) هزینه‌هایی را که پیشنهاد دهندگان بابت تهیه و تسلیم پیشنهادات خود متحمل شده اند پرداخت نمی‌نماید و مطالبه هرگونه خسارتی مردود می‌باشد.
- ۸-۹- شرکت سرمایه‌گذاری نیروگاهی ایران (سنا) حق تغییر یا اصلاح و یا تجدید نظر در هر قسمت از مدارک مزایده را قبل از انقضای مهلت لازم جهت تسلیم پیشنهادات برای خود محفوظ می‌دارد و اگر چنین موردی پیش آید اصلاحات فوق، طی اطلاعیه‌ای جهت کلیه شرکت کنندگان در مزایده ارسال خواهد شد.
- ۹-۹- کلیه هزینه‌های بارگیری، حمل، عوارض و هزینه نشر آگهی و هزینه‌های نقل و انتقالی و کارشناسی و غیره موضوع مزایده به عهده برنده مزایده خواهد بود.
- ۱۰-۹- در مواردی که موضوع مزایده فروش چند نوع کالا باشد، شرکت سرمایه‌گذاری نیروگاهی ایران (سنا) حق تفکیک فروش بعضی اقلام و... را دارد.
- ۱۱-۹- در صورتی که موضوع مزایده فروش کالا باشد، برنده مزایده باید ظرف مهلت تعیین شده از طرف دستگاه مزایده‌گزار نسبت به حمل و خارج نمودن کالا موضوع مزایده از محل مربوطه به هزینه خود اقدام نماید در غیر این صورت سپرده وی ضبط می‌گردد.
- ۱۲-۹- اقلام موضوع مزایده با تنظیم صورت جلسه‌ای که به گواهی نمایندگان فروشنده و خریدار (برنده مزایده) خواهد رسید تحویل می‌گردد.
- ۱۳-۹- انتقال و واگذاری هرگونه حقوق متصوره برندگان مزایده به غیرمطلقاً ممنوع می‌باشد.
- ۱۴-۹- شرکت کنندگان در مزایده تأیید می‌نمایند که اهلیت قانونی جهت انجام معامله را دارد.
- ۱۵-۹- بازگشایی پاکات با حداقل ۳ پیشنهاد دهنده صورت می‌پذیرد.
- ۱۶-۹- شرکت کنندگانی که از طریق سایت مبادرت به دریافت اسناد مزایده می‌نمایند مکلفند نام و مشخصات شرکت و تلفن و فاکس و نشانی خود را به شماره ۰۲۱-۸۸۵۱۵۰۶۱ فاکس نمایند.

پیوست شماره ۱ (اسناد مزایده عمومی)

سپرده شرکت در مزایده

ردیف	نام دستگاه	سال ساخت	تضمین شرکت در فرآیند ارجاع کار (تضمین شرکت در مزایده)	تاریخ واریز سپرده
۱	دکل هواشناسی و بادسنجی به انضمام کلیه متعلقات - سراب		۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰	
۲	دکل هواشناسی و بادسنجی به انضمام کلیه متعلقات - خواف		۱۳۰,۰۰۰,۰۰۰	
۳	جمع کل سپرده واریز شده			

پیوست شماره ۲ (اسناد عمومی مزایده)

«فرم ضمانتنامه مربوط به شرکت در مزایده»

شرکت سرمایه‌گذاری نیروگاهی ایران (سنا)

نظر به این که شرکت/موسسه/پیمانکاری مایل است در مزایده مربوط به
شرکت نماید، لذا این بانک از نامبرده در مقابل آن شرکت برای مبلغ (.....ریال) تعهد می‌نماید چنانچه آن
شرکت به این بانک اطلاع دهد که پیشنهاد شرکت کننده نامبرده مورد قبول واقع شده است و مشارالیه از امضاء قرارداد
مربوطه در مدت مقرر استنکاف نموده مبلغ ریال مرقوم را به محض دریافت اولین تقاضای کتبی بدون
اینکه احتیاجی به اثبات استنکاف یا اقامه هیچ گونه دلیلی و یا صدور اظهار نامه یا اقدامی از مجری اداری یا قضایی
داشته باشد بلادرنگ در وجه شرکت سرمایه‌گذاری نیروگاهی ایران (سنا) بپردازد. این تعهد بمدت ماه از تاریخ
صدور معتبر بوده و ابطال آن صرفاً منوط به ارسال لاشه ضمانتنامه از طرف شرکت سرمایه‌گذاری نیروگاهی ایران (سنا)
بوده و بنا به درخواست شرکت سرمایه‌گذاری نیروگاهی ایران برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید خواهد بود.

بانک:

شعبه:

تاریخ و امضاء:

پیوست شماره ۳ (اسناد عمومی مزایده)

«فرم ضمانتنامه حسن اجرای قرارداد»

تعهد نامه بانکی شماره در ارتباط با قرارداد شماره منعقد شده بین شرکت سرمایه‌گذاری نیروگاهی ایران (سنا) بنا به درخواست شرکت این بانک برای حسن اجرای قرارداد فوق الذکر در قبال تعهداتی که مذکور به عهده گرفته است تعهد می‌کند در صورتیکه بنا بر تشخیص شرکت سرمایه‌گذاری نیروگاهی ایران (سنا) از انجام اجرای هر یک از تعهدات ناشی از قرارداد مذکور تخلف ورزد تا میزان ریال هر مبلغی را که شرکت سرمایه‌گذاری نیروگاهی ایران (سنا) تشخیص دهد به محض دریافت اولین تقاضای کتبی بدون اینکه محتاج به صدور اظهار نامه یا اقدامی از مجرای قانونی و قضائی و یا مقام دیگر داشته باشد و یا نیازی به اثبات قصور و یا تخلف شرکت داشته باشد، بلا درنگ در وجه یا حواله کرد شرکت سرمایه‌گذاری نیروگاهی ایران (سنا) بپردازد.

مدت اعتبار این تعهد تا آخر وقت اداری روز است و بدون اینکه نیاز به درخواست کتبی شرکت سرمایه‌گذاری نیروگاهی ایران (سنا) باشد در هر سر رسید و به هر مدت قابل تمدید خواهد بود. در صورتیکه بانک نتواند یا نخواهد مدت تعهد را تمدید نماید یا شرکت موجبات تمدید را قبل از انقضای مدت مرقوم فوق نزد بانک نسازد و بانک را حاضر به تمدید ننماید بانک در اینصورت متعهد است بدون اینکه احتیاج به مطالبه مجدد باشد مبلغ مرقوم فوق را در وجه یا حواله کرد شرکت سرمایه‌گذاری نیروگاهی ایران (سنا) پرداخت نماید.
ضمناً ابطال ضمانتنامه صرفاً موکول به درخواست کتبی شرکت سرمایه‌گذاری نیروگاهی ایران (سنا) و ارسال اصل ضمانتنامه و تمدید نامه خواهد بود.

بانک:

شعبه:

تاریخ و امضاء:

پیوست شماره ۴ (اسناد عمومی مزایده)

«اعلامیه مربوط به رعایت و قبول قانون منع مداخله مصوب دیماه ۱۳۳۷»

پیشنهاد دهنده مزایده بدینوسیله رسماً اعلام می‌دارد که مقررات قانون منع مشارکت در معاملات دولتی مصوب ۲۲ دیماه ۱۳۳۷ (۲ ژانویه ۱۹۵۹) شامل حال وی نمی‌باشد در صورتی که عکس و یا خلاف اظهارات مشارالیه به کارفرما ثابت شود کارفرما حق خواهد داشت پیشنهاد مزایده او را رد و سپرده مزایده اش را ضبط نماید. برای پیشنهاد دهنده مزایده مسلم است در صورتی که قرارداد با او منعقد و توسط او عدم صحت و درستی اعلامیه فوق‌الذکر به کارفرما ثابت گردد کارفرما حق دارد قرارداد را لغو و تعهدنامه حسن اجرای عملیات پیمانکار را ضبط نموده و خسارات و زیان‌های حاصله از الغای قرارداد و تأخیر در اجرای آن را که ناشی از لغو قرارداد می‌باشد از اموال پیمانکار استیفاء نماید. میزان خسارت یا زیان توسط و به نظر کارفرما تعیین خواهد گردید.

پیشنهاد دهنده مزایده همچنین اعلام می‌دارد در صورتی که برنده شود تا صدور گواهینامه تحویل قطعی موضوع قرارداد و نیز تا ایفاء نمودن و تسویه نهائی کلیه تعهدات کارفرما با هیچ یک از اشخاصی که مشمول قانون فوق‌الذکر بوده و در ماده یک قانون مزبور معین و مشخص شده اند مشارکت نخواهد کرد. پیمانکار باید آگاه باشد که عدم رعایت و قبول این تعهدات از طرف او، به کارفرما این حق را می‌دهد که قرارداد را لغو و تعهدنامه حسن اجرای عملیات را ضبط نموده و خسارات و زیان‌های حاصله از لغو قرارداد و زیان تأخیر در اجرای قرارداد را که ناشی از الغای آن می‌باشد از اموال پیمانکار وصول و استیفاء نماید.

میزان خسارات و زیان توسط و به نظر کارفرما تعیین خواهد شد.

پیشنهاد دهنده مزایده همچنین اظهار می‌دارد در صورتی که پیمانکار شود چنانچه در طول مدت اجرای قرارداد یا قبل از تسویه نهائی حساب‌های خود پیمانکار یا هر یک از اقوام یا اقرباء او و یا اقوام یا اقربا خویشاوندان عمال، مباشرین، مأمورین، گماشتگان، بازرسان، ممیزین و ناظرین هر یک از سهام داران شرکت که دارای ۵ درصد (۵٪) یا بیشتر از سهام یا سرمایه یا منافع شرکت می‌باشد و یا اقرباء و خویشاوندان (همانطور که در تبصره (۱) ماده یک قانون مصوب ۲۲ دیماه ۱۳۳۷ تعیین و مشخص شده اند) هر یک از سهام داران شرکت که سهام یا سرمایه و نفع آنها ۲۰٪ یا بیشتر باشد به سمت وزیر یا معاون وزیر یا مدیر کل هر یک از وزارتخانه‌های دولت ایران منصوب گردند یا پست و سمت مشابهی در سازمان برنامه و یا سازمان بنادر و دریانوردی پیدا نمایند (همانطور که در تبصره یک ذیل قید گردیده است) پیمانکار باید قبلاً مراتب را به اطلاع کارفرما برساند. البته مسلم است در صورتی که هر یک از موارد فوق‌الذکر بروز نماید کارفرما حق خواهد داشت قرارداد را لغو نماید بدون اینکه ادعا یا مطالبه‌ای از طرف او یا پیمانکار صورت گیرد. همچنین مسلم و قطعی است چنانچه پیمانکار از مطلع نمودن کارفرما به مراتب مذکور آن‌طور که باید و شاید قصور نماید کارفرما حق خواهد داشت علاوه بر لغو قرارداد تعهدنامه حسن اجرای عملیات پیمانکار را ضبط و خسارات و زیان‌های حاصله از الغاء قرارداد و زیان تأخیر در اجرای قرارداد را که ناشی از الغاء آن می‌باشد از مطالبات و سپرده‌های پیمانکار وصول نماید. میزان خسارت و زیان توسط و به نظریه خود کارفرما تعیین خواهد گردید.

لایحه قانونی راجع به منع مداخله
وزرا و نمایندگان مجلسین و کارمندان دولت
در معاملات دولتی و کشوری
مصوب ۲۲ دیماه ۱۳۳۷

ماده اول - از تاریخ تصویب این قانون اشخاص زیر:

- ۱- نخست وزیر، وزیران، معاونین و نمایندگان مجلسین.
 - ۲- سفرا، استانداران، فرمانداران کل، شهرداران و نمایندگان، انجمن شهر.
 - ۳- کارمندان و صاحب منصبان کشوری و لشکری و شهرداریها و دستگاههای وابسته به آنها.
 - ۴- کارکنان هر سازمان یا بنگاه ها یا شرکت یا بانک یا هر موسسه دیگر که اکثریت سهام یا اکثریت منافع یا مدیریت یا اداره کردن یا نظارت آن متعلق به دولت یا شهرداریها و یا دستگاههای وابسته به آنها باشد.
 - ۵- اشخاصی که به نحوی از انحاء از خزانه دولت یا مجلسین یا موسسات مذکور در بالا حقوق یا مقرری یا الزحمه یا پاداش و یا امثال آن به طور مستمر (به استثنای حقوق بازنشستگی و وظیفه و مستمری قانونی) دریافت می دارند.
 - ۶- مدیران و کارکنان بنگاه‌های خیریه ای که از دولت یا از شهرداری‌ها کمک مستمر دریافت می دارند.
 - ۷- شرکت‌ها و موسساتی که پنج درصد یا بیشتر سهام یا سرمایه یا منافع آن متعلق به یک نفر از اشخاص مذکور در فوق یا بیست درصد یا بیشتر سهام یا سرمایه یا منافع آن متعلق به چند نفر از اشخاص مذکور در فوق باشد و یا اینکه نظارت و یا مدیریت و یا اداره و یا بازرسی موسسات مذکور با آنها باشد به استثنای شرکتها و موسساتی که تعداد صاحبان سهام آن یکصد و پنجاه نفر یا بیشتر باشد مشروط بر اینکه هیچیک از اشخاص مذکور در فوق بیش از پنج درصد از کل سهام آن را نداشته و نظارت یا مدیریت یا اداره و یا بازرسی آن با اشخاص مذکور در فوق نباشد.
 - ۸- شرکت‌هایی که اکثریت سهام یا سرمایه یا منافع آنها متعلق به شرکتهای مندرج در بند ۷ باشد نمی توانند (اعم از اینکه در مقابل خدمتی که انجام می دهند حقوق یا مالی دریافت دارند یا آنکه آن خدمت را به طور افتخاری و رایگان انجام دهند).
- در معاملات یا داری در دعای با دولت یا مجلسین یا شهرداریها یا دستگاه‌های وابسته به آنها و یا موسسات مذکور در بند ۴ و ۶ این ماده شرکت نمایند اعم از اینکه دعای مزبور در مراجع قانونی مطرح شده یا نشده باشد (باستثنای معاملاتی که قبل از تصویب این قانون، قرارداد آن منعقد شده باشد).
- تبصره ۱- پدر و مادر و برادر و خواهر و زن یا شوهر و اولاد بلافصل و عروس و داماد اشخاص مندرج در این قانون و همچنین شرکتها و موسساتی که اقرباء فوق‌الذکر به نحو مندرج در بند ۷ و ۸ در آن سهیم و یا دارای سمت باشند نمی توانند باوزارتخانه ها و یا بانکها و یا شهرداریها و یا سازمان و یا سایر موسسات مذکور در این قانون که این اشخاص در آن سمت وزارت و یا معاونت و یا مدیریت دارند وارد معامله یا داری شوند.
- تبصره ۲- شرکت‌های تعاونی کارمندان موسسات مذکور در این ماده در امور مربوط به تعاون از مقررات این قانون مستثنی خواهند بود.

تبصره ۳- منظور از معاملات مندرج در این ماده عبارت است از:

۱. مقاطعه کاری (به استثنای معاملات محصولات کشاورزی و لو اینکه از طریق مقاطعه انجام شود).
۲. حق العمل کاری
۳. اکتشاف و استخراج و بهره برداری به استثنای معادن طبقه اول مندرج در قانون معادن و همچنین نم
که معادن مذکور در ملک شخصی آنها واقع است.
۴. قرار داد نقشه برداری و قرارداد نقشه کشی و نظارت در اجرای آن.
۵. قرارداد مطالعات و مشاورات فنی و مالی و حقوقی.
۶. شرکت در مزایده و مناقصه عمومی.
۷. خرید و فروش‌هایی که باید طبق قانون محاسبات عمومی با مناقصه و یا مزایده انجام شود هر چند بد
قوانین دیگر از مناقصه و مزایده استثنا شده باشد.

تبصره ۴- معاملات اجناس و کالاهای انحصاری دولت و امور مطبوعاتی دولت و شهرداری‌ها از موضوع این قانون
است.

ماده دوم

اشخاصی که بر خلاف مقررات ماده فوق شخصاً و یا به نام و یا واسطه اشخاص دیگر مبادرت به انجام معامله نم
به عنوان داوری در دعاوی فوق‌الاشعار شرکت کننده و همچنین هر یک از مستخدمین دولتی (اعم از کشوری و
و سایر اشخاص مذکور در ماده فوق در هر رتبه و در وجه و مقامی که باشند هرگاه برخلاف مقررات این قانون
نمایند به حبس جنایی درجه دو از دو تا چهار سال محکوم خواهند شد و همین مجازات برای مسئولین ش
موسسات مذکور در بند ۷ و ۸ ماده اول که با علم و اطلاع بستگی و ارتباط خود و یا شرکاء را در موقع تنظیم
انجام معامله اظهار نمایند نیز مقرر است و معاملات مزبور باطل بوده و متخلف شخصاً و در صورت تعدد،
مسئول پرداخت خسارات ناشی از آن معامله یا داوری و ابطال آن می باشند.

تبصره- کارمندان مشمول ماده اول که بر اثر اجرای این قانون مایل به ادامه خدمت دولتی نباشند بازنشسته
در صورتی که مشمول مقررات بازنشستگی نباشند کسور بازنشستگی پرداختی دفعه واحده به آنان پرداخت می ش

ماده سوم

از تاریخ تصویب این قانون، هیچ یک از نمایندگان مجلسین در دوره نمایندگی، حق قبول وکالت در محاکم
دادگستری ندارند ولی دعاوی و وکالت‌هایی که قبل از تصویب این قانون قبول کرده اند به قوت خود باقی است.

ماده چهارم

دولت، مأمور اجرای این قانون می باشد.

پیوست شماره ۵ (اسناد عمومی مزایده)

«اعلامیه مربوط به ارتشاء و تطمیع»

پیشنهاد دهنده مزایده بدینوسیله رسماً اظهار و اعلام می‌دارد برای تحصیل این قرارداد که عنقریب پیشنهاد آنرا تسلیم می‌نماید هیچگونه حق الزحمه، کمیسیون، انعام، وجه نقد یا هدیه و یا هرگونه استفاده دیگری به احدی نداده و از احدی نیز دریافت نداشته است و در آتیه نیز اقدام به دادن و یا دریافت هیچگونه کمیسیون، حق الزحمه، انعام، وجه نقد یا هدیه و یا هرگونه استفاده دیگری نخواهد نمود.

پیشنهاد دهنده بدینوسیله تصدیق نموده و مسلم می‌داند در صورتی که این اعلامیه نادرست و خلاف واقع تشخیص داده شود کارفرما حق خواهد داشت پیشنهاد مزایده‌اش را رد و سپرده شرکت در مزایده او را ضبط نماید و همچنین در صورت انعقاد قرارداد، قرارداد مربوطه لغو و سپرده حسن اجرای تعهدات پیمانکار ضبط می‌گردد.

نام و نام خانوادگی پیشنهاد دهنده مزایده:

تاریخ و محل امضاء:

« قرارداد فروش »

این قرارداد براساس صورتجلسه مزایده شماره..... مورخ..... بین شرکت سرمایه‌گذاری نیروگاهی ایران سهامی عام (سنا) با شماره ثبت ۲۳۷۱۱۰ و شناسه ملی ۱۰۱۰۲۷۸۰۰۳۱ به نمایندگی آقای رئیس هیئت مدیره و آقای مرتضی برومندفر عضو هیئت مدیره و مدیر عامل به عنوان فروشنده؛ و شرکت به شماره ثبت شهرستان به عنوان خریدار طبق شرایط ذیل، آقای به شماره ملی صادره از منعقد می‌گردد.

ماده ۱: موضوع قرارداد

فروش ایستگاه‌های هواشناسی و بادسنجی سراب و خواف برابر پیوست شماره ۱ و ۲ قرارداد که جزء لاینفک آن می‌باشد.

ماده ۲: مبلغ قرارداد

مبلغ کل قرارداد ریال می‌باشد که خریدار مکلف است از تاریخ ابلاغ قرارداد مبلغ مذکور را ظرف مدت هفت (۷) روز به شماره حساب ۱-۱۸۹۳۲۲-۷۱-۱۲۰ بانک گردشگری شعبه آپادانا کد ۱۲۰ واریز نموده اصل فیش را تحویل امور مالی شرکت سرمایه‌گذاری نیروگاهی ایران (سنا) نماید. در غیر اینصورت فروشنده حق خواهد داشت نسبت به فسخ قرارداد و ضبط تضمین انجام قرارداد به نفع خود اقدام نماید و خریدار هرگونه ادعایی را در این خصوص از خود سلب می‌نماید.

ماده ۳: شرایط عمومی قرارداد

- ۱- خریدار اقرار می‌نماید که کاملاً از مفاد قرارداد اطلاع دارد و موضوع قرارداد به رؤیت و نظر وی رسیده و هرگونه ادعای بعدی را از خود سلب می‌نماید.
- ۲- کلیه هزینه‌های جمع‌آوری (بسته بندی) توزین، بارگیری و حمل و جابجایی اقلام موضوع قرارداد بر عهده خریدار می‌باشد.
- ۳- کلیه هزینه‌های کارشناسی، عوارض و هزینه‌های نقل و انتقال و ... به عهده خریدار می‌باشد.
- ۴- خریدار کلیه خیارات از جمله خیار غبن و ... را از خود اسقاط نمود.
- ۵- اقلام موضوع قرارداد با تنظیم صورتجلسه‌ای که به امضاء نمایندگان تام‌الاختیار فروشنده و خریدار رسیده است تحویل خواهد گردید.
- ۶- خریدار اعلام می‌نماید که مشمول لایحه قانونی راجع به منع مداخله وزراء و نمایندگان مجلس و کارمندان دولت در معاملات دولتی و کشوری مصوب ۲۲ دی ۱۳۳۷ نبوده و تا خاتمه قرارداد نیز مشمول قانون مزبور نخواهد بود.
- ۷- خریدار حق واگذاری موضوع را به غیر نخواهد داشت.
- ۸- خریدار موظف است ظرف مدت پانزده (۱۵) روز نسبت به تحویل گرفتن و حمل و خروج موضوع قرارداد از محوطه تحت اختیار فروشنده اقدام نماید. در غیر این صورت به ازای هر روز تأخیر غیر موجه موظف به پرداخت مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال وجه التزام می‌باشد که در صورت عدم پرداخت از مبلغ تضمین انجام قرارداد برداشت

- خواهد شد و در صورت تأخیر غیر موجه بیش از یک ماه در تحویل و انتقال و حمل کل موضوع قرارداد و یا قسمتی از موضوع قرارداد، فروشنده محق به فسخ قرارداد و ضبط تضمین انجام قرارداد به نفع خود می‌باشد.
- ۹- در صورتیکه خریدار ظرف مدت تعیین شده نسبت به تحویل و انتقال موضوع قرارداد اقدام ننماید فروشنده هیچگونه مسئولیتی در خصوص مفقود شدن، سرقت و ... کالای موضوع قرارداد ندارد.
- ۱۰- تأمین نیروی انسانی، تجهیزات و ابزار آلات جمع‌آوری بسته بندی، بارگیری، جابجایی و حمل کالاهای موضوع قرارداد به عهده خریدار می‌باشد و فروشنده هیچگونه تعهدی در این زمینه ندارد.
- ۱۱- فروشنده هیچ گونه مسئولیتی در قبال حوادث احتمالی کارکنان خریدار و یا عدم پرداخت حقوق و مزایای آنان ندارد.
- ۱۲- فروشنده همکاری‌های لازم را در خصوص صدور مجوز تردد و خروج کالاهای موضوع قرارداد از درب خروج محوطه را بعمل خواهد آورد.
- ۱۳- چنانچه خریدار به تعهدات خود به شرح مذکور در مفاد قرارداد کلاً یا جزئاً عمل ننماید و موجبات عدم رضایت فروشنده را فراهم آورد و یا خساراتی به تاسیسات فروشنده اعم از ساختمانی و تجهیزاتی وارد نماید، موظف به جلب رضایت فروشنده و جبران خسارت وارده می‌باشد. در غیر اینصورت فروشنده راساً نسبت به جبران خسارات وارده اقدام نموده و هزینه آن را (به تشخیص خود) به اضافه ۲۵٪ به عنوان وجه التزام از محل مطالبات و یا تضمین خریدار برداشت می‌نماید و خریدار حق هیچگونه اعتراضی را در این زمینه نخواهد داشت.

ماده ۴: تضمین انجام قرارداد

به منظور تضمین اجرای تعهدات مندرج در مفاد این قرارداد، خریدار قبل از امضاء قرارداد یک فقره ضمانتنامه بانکی برابر فرم مورد تأیید فروشنده (پیوست شماره ۲ اسناد عمومی مزایده) معادل ۱۰٪ مبلغ کل قرارداد به مبلغ ریال به شماره صادره از بانک گردشگری شعبه و یا مبادرت به واریز وجه نقد به حساب فروشنده به شماره حساب ۱-۱۸۹۳۲۲-۷۱-۱۲۰ بانک گردشگری شعبه آپادانا کد ۱۲۰ نموده و رسید آن را به فروشنده ارائه نماید. تضمین مزبور تا انجام کامل قرارداد و تسویه حساب نهایی نزد فروشنده باقی خواهد ماند.

تبصره ۱: چنانچه به هر دلیل از محل تضمین مبلغی برداشت شود خریدار موظف است ظرف مدت پنج (۵) روز نسبت به تکمیل آن تا سقف تعیین شده در ماده حاضر اقدام نماید.

تبصره ۲: در کلیه مواردی که در این قرارداد خریدار موظف به پرداخت وجوهی تحت هر عنوان اعم از وجه التزام، خسارت و ... گردد، فروشنده مجاز به برداشت این مبلغ از محل مطالبات و تضمین خریدار خواهد بود و در صورت عدم تکافو خریدار متعهد به پرداخت نقدی ما به التفاوت می‌باشد.

ماده ۵: فسخ قرارداد

۱- در صورتیکه خریدار از اجرای تعهدات مندرج در این قرارداد جزئاً و یا کلاً عدول نماید و یا نسبت به اجرای آن قصور یا تخلف نماید، فروشنده مراتب را کتباً به وی اعلام خواهد نمود و از وی خواهد خواست که در مدت معین نسبت به انجام تعهد اقدام نماید. در صورتیکه ظرف مدت معین، خریدار نسبت به انجام تعهدات خود اقدام ننماید، فروشنده مراتب فسخ قرارداد را کتباً به خریدار اعلام خواهد نمود و تضمین انجام قرارداد را به نفع خود ضبط خواهد نمود.

۲- خریدار به هیچ عنوان حق فسخ یکجانبه قرارداد را نخواهد داشت.

ماده ۶: حل اختلاف

هرگونه اختلاف ناشی از اجرای این قرارداد و یا تفسیر مفاد آن بدو از طریق مذاکرات حل و فصل خواهد شد و در صورت عدم توفیق، از مراجع ذیصلاح قضایی رفع اختلاف به عمل می‌آید.

ماده ۷: دستگاه نظارت

نظارت بر حسن اجرای تعهدات این قرارداد به عهده واحد مهندسی شرکت سرمایه‌گذاری نیروگاهی ایران (سنا) می‌باشد. خریدار مکلف به اجرای دستورات دستگاه نظارت در محدوده قرارداد می‌باشد.

ماده ۸: نشانی طرفین قرارداد

- آدرس فروشنده: تهران، خیابان خرمشهر، خیابان گلشن، نبش خیابان گلزار، پلاک ۲
تلفن: ۸۸۵۱۰۵۰۶۱ - ۰۲۱
فاکس: ۸۸۵۱۰۵۰۶۱ - ۰۲۱
- آدرس خریدار:
تلفن:
فاکس:

هر یک از طرفین مکلفند تغییر نشانی را در اسرع وقت کتباً به طرف دیگر اعلام نمایند. در غیر این صورت کلیه مکاتبات فی ما بین به آدرس فوق ارسال و ابلاغ شده تلقی می‌گردد.

ماده ۹: شرایط خصوصی (که حسب موضوع قرارداد فروش و مزایده تکمیل خواهد شد)

- ۱- خریدار می‌بایست اهلیت قانونی جهت انجام معامله داشته باشد.
- ۲- خریدار می‌بایست تابعیت جمهوری اسلامی ایران را داشته باشد.
- ۳- هرگونه هزینه قابل تصور برای انجام موضوع معامله از جمله هزینه نقل و انتقال و غیره به عهده برنده مزایده می‌باشد.
- ۴- شرکت کنندگان در مزایده بایستی ۱۸ سال تمام شمسی داشته باشند.

خریدار

فروشنده

شرکت سرمایه‌گذاری نیروگاهی ایران (سنا)

.....

پیوست ۱ قرارداد

الف) مشخصات دکل - سراب:

این برج به ارتفاع ۱۰۲ متر و از جنس فولاد ST37 است و با دو مجموعه به زمین مهار شده است.

Tower designed for a 110 kph basic wind in accordance with the TIA/EIA-222-F Standard.

Tower is also designed for a 95 kph basic wind with 6.00 mm ice.

Deflections are based upon a 95 kph wind.

Weld together tower sections have flange connections.

Connections use galvanized A325 Bolts, nuts and locking devices. Installation per TIA/EIA-222 and AISC Specifications.

Tower members are "hot dipped" galvanized in accordance with ASTM A132 and ASTM A153 Standards.

Welds are fabricated with ER-70S-6 electrodes.

TOWER RATING: 99.5%

ب) مشخصات دستگاه ثبت داده - سراب:

Input channels	Counters	8
	Digital	4
	Analog (U)	8
	Analog (I)	1
	RS-485	Up to 8 sensors
Output channels	Switches	4
	Constant Current	1
	RS-485	1 for SCADA
Storage Size	Source Data	2 GByte
	CSV Data	>50MByte
Connectivity	USB	2 USB host, 1 USB device
	RS-232	1 for modem
Display and keys	LC display with back light (4 lines each with 20 characters), Five keys	
Power supply	9-36V (DC)	
Planned release	2017.01.26	

Data logger type	Meteo-40M
Serial number	D172003
Number of channels	8 analog voltage, 8 counters, 1 analog current, 1 current sources, 4 digital, 4 switches, 8 RS-485
Active input channels	5 analog voltage, 5 counters, 2 digital, 1 RS-485
Installed sensors	5 anemometer, 2 wind vane, 2 hygrothermo, 1 barometer, 1 ultrasonic
Data logger location	, @ m
RAM	Total: 123MIB, Used: 31MIB Free: 92MIB
Source data storage	1960.51MIB (0.00% used, current page -id: 140) 5d-5342-N1BN1-fbf1172
System storage	Total: 461MIB, Used: 88MIB Free: 374MIB, Type: MT29F4G08ABBDAH[C](7.0)
Uptime	CECS: 0:02:56; MARS: 0:06:38
Software version	1.7.1 (2017-05-15)
Bootloader version	10395
Production date	2017-05-10 14:27:46
AmmonitOR	not configured
SCADA	not configured
Admin	(192.168.40.50)

ج) مشخصات حسگرهای - سراب:

Logger Channel	Sensor	Type	Serial Number	Slope	Offset	Mounting Height	Mounting Orientation	Boom Length
C1	Anemometer	Thies FCA	03176344	0.04598	0.2519	102m	0°	4.55m
M 1_1	Wind speed	Thies Ultrasonic Anemometer 2D	03170028	0.99038	0.0107	99m	345°	3.75m
C2	Anemometer	Thies FCA	031763345	0.046	0.2438	99m	165°	3.75m
C3	Anemometer	Thies FCA	031763346	0.04598	0.243	80m	165°	3.75m
C4	Anemometer	Thies FCA	031763347	0.04599	0.241	60m	165°	3.75m
C5	Anemometer	Thies FCA	02176239	0.0459	0.2834	40m	165°	3.75m
M 1_2	Wind vane	Thies Ultrasonic Anemometer 2D	03170028	1	0	99m	345°	3.75m
D1	Wind Vane	Thies FC TMR	05170519	0.3515625	0	97m	345°	3.75m
D2	Wind Vane	Thies FC TMR	05170518	0.3515625	0	60m	345°	3.75m
A1	Temperature	Galltec KP	179083	100	-30	10m	0	-
A2	Humidity	Galltec KP	177993	100	0	10m	0	-
A3	Barometer	SensorAB60	160242	60	800	10m	0	-
M 1_3	Temperature	Thies Ultrasonic Anemometer 2D	03170028	100	-30	90m	0	-

پیوست ۲ قرارداد

الف) مشخصات دکل - خواب:

این برج به ارتفاع ۱۰۲ متر و از جنس فولاد ST37 است و با دو مجموعه به زمین مهار شده است.
 Tower designed for a 110 kph basic wind in accordance with the TIA/EIA-222-F Standard.
 Tower is also designed for a 95 kph basic wind with 6.00 mm ice.
 Deflections are based upon a 95 kph wind.
 Weld together tower sections have flange connections.
 Connections use galvanized A325 Bolts, nuts and locking devices. Installation per TIA/EIA-222 and AISC Specifications.
 Tower members are "hot dipped" galvanized in accordance with ASTM A132 and ASTM A153 Standards.
 Welds are fabricated with ER-70S-6 electrodes.
 TOWER RATING: 99.5%

ب) مشخصات دستگاه ثبت داده - خواب:

Input channels	Counters	8
	Digital	4
	Analog (U)	8
	Analog (I)	1
	RS-485	Up to 8 sensors
Output channels	Switches	4
	Constant Current	1
	RS-485	1 for SCADA
Storage Size	Source Data	2 GByte
	CSV Data	>50MByte
Connectivity	USB	2 USB host, 1 USB device
	RS-232	1 for modem
Display and keys	LC display with back light (4 lines each with 20 characters), Five keys	
Power supply	9-36V (DC)	
Planned release	2017.01.26	

Data logger type: **Meteo-40M**
 Serial number: **D170068**
 Number of channels: **8 analog voltage, 8 counters, 1 analog current, 1 current sources, 4 digital, 4 switches, 8 RS-485**
 Active input channels: **3 analog voltage, 5 counters, 2 digital**
 Installed sensors: **5 anemometer, 2 wind vane, 1 hygro/thermo, 1 barometer**
 Data logger location: **. @ m**
 RAM: **Total: 123MiB, Used: 34MiB Free: 89MiB**
 Source data storage: **1960.51MiB (0.01% used, current page-id: 232) 5d-5342-N1BN1-a03e6e0**
 System storage: **Total: 461MiB, Used: 88MiB Free: 374MiB, Type: MT29F4G08ABBD4HC[7,0]**
 Uptime: **CECS: 0:40:54; MARS: 0:41:00**
 Software version: **1.6.2 (2017-02-14)**
 Bootloader version: **10395**
 Production date: **2017-01-26 09:45:06**
 AmmonitOR: **not configured**
 SCADA: **not configured**

ج) مشخصات حسگرهای - خواف:

Logger Channel	Sensor	Type	Serial Number	Slope	Offset	Mounting Height	Mounting Orientation	Boom Length
C1	Anemometer	Thies FCA	03175986	0.04612	0.2380	80m	0°	4.55m
C2	Anemometer	Thies FCA	03175987	0.04613	0.2237	99m	120°	3.75m
C3	Anemometer	Thies FCA	03175986	0.04621	0.2121	80m	120°	3.75m
C4	Anemometer	Thies FCA	03175985	0.04609	0.2391	60m	120°	3.75m
C5	Anemometer	Thies FCA	03175984	0.04612	0.2272	40m	120°	3.75m
D1	Wind Vane	Thies FC TMR	05170517	0.3515625	0	97m	300°	3.75m
D2	Wind Vane	Thies FC TMR	05170516	0.3515625	0	60m	300°	3.75m
A1	Temperature	Galltec KP	179084	100	-30	10m	0	-
A2	Humidity	Galltec KP	179084	100	0	10m	0	-
A3	Barometer	SensorAB60	170119	60	800	10m	0	-

« برگ پیشنهاد قیمت »

شرایط مربوط به مزایده فروش دکل‌های بادسنجی

این شرکت/ اینجانب پس از بررسی و مطالعه دقیق مفاد شرایط مزایده شرکت سرمایه‌گذاری نیروگاهی ایران (سنا) و قبول آن و نیز بازدید از اقلام مورد مزایده، مبلغ پیشنهادی خود را تفکیکی طبق شرایط ذیل اعلام می‌دارد.

۱- پیشنهاد دهندگان می‌توانند قیمت پیشنهادی خود را به شرح لیست پیوستی اعلام نمایند.

۲- در صورتی که پیشنهاد دهنده‌ای در نظر داشته باشد با نمایندگی از اشخاص متقاضی دیگری در مزایده نماید می‌بایست فتوکپی مصدق و خوانا وکالتنامه ثبتی خود را به همراه پاکت پیشنهادی خود ارائه نماید.

۳- پیشنهاد دهنده مکلف است قیمت خود را بدون قلم خوردگی مرقوم نماید. هرگونه قلم خوردگی موجب پیشنهاد دهنده از مزایده می‌گردد.

امضاء نماینده شرکت

نام و نام خانوادگی

- نشانی:
- تلفن:
- دورنگار:
- همراه:
- کد اقتصادی/کد ملی:
- شماره ثبت شرکت/ شماره شناسنامه:
- تاریخ ثبت شرکت:
- ثبت شده در شهرستان/ محل صدور:
- شناسه ملی یا کد ملی خریدار:

ردیف	نام دستگاه	سال ساخت	قیمت پیشنهادی (ریال)
۱			
۲			
جمع کل (به عدد)			
جمع کل (به حروف)			