



مناقصه شماره: ۰۵/م/۶۵۹ (پیرو مناقصه شماره ۰۵/م/۲۶۱)

موضوع مناقصه:

خرید تجهیزات پرعیار سازی و حمل و نصب و راه اندازی آن در کارخانه خردایش واحد باباعلی
واقع در استان همدان

تابستان ۱۴۰۵

دستورالعمل مناقصه

- ۱- موضوع مناقصه: "خرید تجهیزات پرعیار سازی و حمل آن به کارخانه خردایش واحد باباعلی"
- ۲- محل تحویل: بسته بندی، بارگیری و حمل کالای موضوع قرارداد از کارخانه تا محل انبار خریدار واقع در استان همدان، شهرستان بهار، کیلومتر ۳۵ جاده سنندج، روستای باباعلی، معدن سنگ آهن باباعلی بر عهده فروشنده می باشد. در صورت صدور برنامه حمل اقلام بنام خریدار و تحویل اصل برنامه، خریدار مبلغ هزینه حمل زمینی کالا تا محل نصب در کارگاه خریدار را عیناً مطابق اسناد مثبته در وجه شرکت باربری پرداخت می نماید.
- ۳- برآورد مقادیر کار: بشرح جدول زیر:

ردیف	شرح کالا	مشخصات فنی	واحد	مقدار
۶	درام هیبریدی ۳ متری	طبق مشخصات پیوست	دستگاه	دو

- ۴- مدت زمان اجرای کار: مدت اجرا قرارداد از تاریخ شروع به مدت یک ماه شمسی می باشد.
- ۵- کارفرما: شرکت معدن کار باختر(سهامی خاص)
- ۶- دستگاه نظارت: سرپرست واحد، کارفرمای اصلی(شرکت صبانور) و دستگاه نظارت کارفرما
- ۷- دستگاه مناقصه گزار: کمیسیون معاملات شرکت معدن کار باختر(سهامی خاص)
- ۸- مبلغ و نوع تضمین شرکت در مناقصه:
- ۹- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه برابر ۵.۰۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال که باید به یکی از صورت های مشروحه زیر همراه با این اسناد در پاکت "الف" به دستگاه مناقصه گزار تسلیم شود.
- الف) چک تضمینی صادره توسط بانک و یا چک بانکی رمز دار در وجه مناقصه گزار
- ب) چک صیادی مناقصه گر ثبت شده در سامانه به تاریخ روز پیشنهاد قیمت معادل ۱/۵ (یک و نیم) برابر مبلغ تضمین در وجه مناقصه گزار
- پ) ارائه سفته ظهرنویسی شده به نام مناقصه گزار و امضاء مجاز مناقصه گر معادل ۱/۵ (یک و نیم) برابر مبلغ تضمین
- ت) ارائه نامه درخواست کتبی کسر مبلغ "معادل تضمین شرکت در مناقصه" از مطالبات ثبت شده در سامانه مالی حسابهای مناقصه گزار به همراه ارائه نسخه اصل تاییدیه مطالبات به میزان کافی توسط مدیریت مالی شرکت معدن کار باختر در پاکت "الف" اسناد مناقصه
- تبصره ۱: تضمین شرکت در مناقصه در موارد ذیل ضبط می گردد:

- پیشنهاد دهنده برنده پس از اعلام مناقصه گزار مبنی بر برنده شدن اقدام به انصراف از مناقصه نماید.
- در حالتی که برنده مناقصه ظرف مدت ده روز از تاریخ اعلام مناقصه گزار مبنی بر برنده شدن در مناقصه، از تودیع تضمین انجام تعهدات و عقد قرارداد خودداری نماید، تضمین شرکت در مناقصه وی ضبط گردیده و برنده مناقصه حق اعتراض یا ادعا نخواهد داشت. در این حالت مناقصه گزار میتواند پیشنهاد دهنده بعدی را با رعایت آیین نامه معاملات شرکت معدنکار باختر به عنوان برنده مناقصه اعلام نماید. با اعلام مناقصه گزار مبنی بر انتخاب نفر بعدی به عنوان برنده مناقصه، روش فوق الذکر که برای برنده اول مناقصه مشخص شده، برای برنده بعدی نیز مجدداً اجرا خواهد شد. در صورتیکه نفر بعدی نیز در مهلت مقرر از تودیع تضمین و عقد قرارداد با مناقصه گزار خودداری نماید، تضمین شرکت در مناقصه او نیز ضبط خواهد شد.

- ۱۰- آخرین مهلت تسلیم پیشنهاد ها، تا پایان ساعت اداری ده روز تقویمی پس از تاریخ آگهی روزنامه و یا تاریخی که در اعلامیه های پیوست اسناد مناقصه اعلام خواهد شد می باشد.

۱۱- نشانی محل تسلیم پیشنهاد ها:

متقاضیان محترم می توانند پاکت پیشنهاد خود را در زمان مقرر به یکی از نشانی های زیر تحویل نموده و رسید دریافت نمایند.

❖ دفتر تهران: پونک ، بلوار اشرفی اصفهانی ، نبش خیابان غروی ، مجتمع اداری و تجاری رونیکا پالاس ، طبقه سوم برج A ، واحد ۱۳۱ ، شرکت معدن کار باختر

❖ دفتر همدان: انتهای خیابان مهدیه، کوچه توحید، بن بست شهیدان کیانیان، پلاک ۵۲ (درب اول سمت راست)، دبیر کمیسیون معاملات

✓ تمام اسناد مناقصه باید به مهر و امضای مجاز تعهد آور پیشنهاد دهنده برسد و همراه با پیشنهاد قیمت تسلیم شود.

✓ به منظور آشنایی با محل و موقعیت پروژه، بازدید از پروژه و سایت با هماهنگی قبلی کارفرما انجام خواهد شد. بدیهی است بازدید طبق برنامه اعلامی توسط کارفرما و با حضور نماینده بازرسی شرکت صبانور انجام خواهد شد. (تکمیل پیوست ۵ اسناد الزامی است) بازدید از محل های اجرای موضوع مناقصه الزامی می باشد، چنانچه مناقصه گران بازدید نمایند بعداً هیچگونه ادعایی از جانب ایشان پذیرفته نیست. شایسته است پیشنهاد دهندگان هر گونه سوال و هماهنگی لازم طی تماس تلفنی سرپرست دفاتر فنی آقای مهندس حسین خلیلی - ۰۹۱۸۷۰۱۸۲۰۸ اقدام فرمایند.

✓ از نظر کمیسیون معاملات ، مناقصه گری به عنوان برنده شناخته خواهد شد که قیمت پیشنهادی وی مناسب ترین قیمت بوده و دارای آنالیز بهاء باشد.

✓ نحوه پرداخت و کلیه کسورات و اضافات قانونی و بیمه تامین اجتماعی و مالیات بر ارزش افزوده مطابق قوانین جاری کشور بشرح پیش نویس قرارداد پیوست اسناد مناقصه خواهد بود.

۱۲- سایر شرایط:

۱-۱۰ مناقصه گزار در رد یا قبول هر یک از پیشنهاد های واصله بدون آنکه محتاج به ذکر دلیل باشد و بدون جبران خسارت مختار است.

۲-۱۰ به پیشنهاد های مبهم مشروط فاقد تضمین، پیشنهاد هایی که با شرایط مندرج در آگهی اختلاف داشته و یا پس از انقضای مهلت مقرر تسلیم شده باشد و بطور کلی با اسناد مناقصه تطابق نداشته باشد، ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۳-۱۰ به پیشنهاد هایی که بر خلاف دستور العمل مناقصه تهیه شده یا در بسته بندی آن رعایت دستورالعمل نشده باشد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۴-۱۰ لازم است پیمانکار بر اساس اسناد مناقصه قیمت پیشنهادی خود را در برگ پیشنهاد قیمت (طبق فرمت پیوست اسناد مناقصه) بطور کامل ثبت نموده و اصل آن را پس از امضاء تعهد آور و مهر شرکت مربوطه در پاکت "ج" (پاکت پیشنهاد قیمت) قرار داده و لاک و مهر نماید.

۵-۱۰ هرگاه بنا به تشخیص مناقصه گزار وقوف حاصل شود که پیشنهاد دهندگان تبانی کرده اند ، پیشنهاد و یا پیشنهادات متخلفین ابطال خواهد شد. متخلفین تحت تعقیب قانونی قرار گرفته و از شرکت در مناقصه های بعدی محروم می شوند.

۶-۱۰ با توجه به امکان بازدید از محل اجرای پروژه و نیز امکان طرح سوال و رفع ابهام برای شرکت کنندگان در مناقصه ، بدیهی است در مرحله انعقاد و یا اجرای قرارداد مربوطه، هیچ گونه عذری از سوی برنده مناقصه و یا پیمانکار مسموع و پذیرفته نخواهد بود.

۷-۱۰ نظارت بر حسن اجرای موضوع مناقصه به عهده سرپرست واحد، کارفرمای اصلی (شرکت صبانور) و دستگاه نظارت کارفرما موضوع مناقصه در شرکت معدن کار باختر (سهامی خاص) می باشد.

۸-۱۰ مناقصه گزار می تواند تا آخرین روز تعیین شده برای تسلیم پیشنهاد ها در پاسخ به توضیحات درخواست شده از سوی مناقصه گران یا به هر دلیل دیگر و یا به صلاح دید خود با صدور الحاقیه هایی در اسناد مناقصه تجدید نظر به عمل آورده و یا موعد تسلیم با

گشایش پیشنهادها را به تعویق بیندازد، و مراتب تغییرات را به صورت اطلاعیه داخل سایت <https://madankarbakhtar.ir> به اطلاع می رساند.

۹-۱۰- هرگاه تجدید نظر در اسناد مناقصه مستلزم تغییر کارهای موضوع مناقصه باشد مراتب طی الحاقیه ای اعلام می گردد و فرصت کافی برای اعمال اصلاح و تغییر به مناقصه گران داده می شود.

۱۰-۱۰- الحاقیه ها، اجزای جدایی ناپذیر اسناد مناقصه محسوب می شوند.

۱۱-۱۰- هر یک از مناقصه گران که نسبت به مفهوم اسناد و مدارک مناقصه ابهامی داشته باشند و یا ضمن مطالعه اسناد مدارک مناقصه اختلاف اشتباه قلم خوردگی و یا تناقضی مشاهده نمایند باید حداکثر تا پنج روز پس از انتشار اسناد و مدارک مناقصه مراتب را با ارسال نامه رسمی به ایمیل mon.madankar@gmail.com کتباً به دستگاه مناقصه گزار اطلاع داده و تقاضای توضیح کتبی نمایند.

۱۲-۱۰- هرگونه توضیح یا تجدید نظر یا حذف و اضافه نمودن اسناد و مدارک مناقصه و نحوه تغییر و تسلیم آنها از سوی دستگاه مناقصه گزار در سایت اعلام و جزء اسناد و مدارک پیمان منظور خواهد شد.

۱۳-۱۰- مناقصه گزار حق تغییر، اصلاح یا تجدید نظر در اسناد و مشخصات را قبل از انقضای مهلت تسلیم پیشنهادها برای خود محفوظ می دارد و اگر چنین موردی پیش آید مراتب در سایت به اطلاع مناقصه گرها می رسد و در صورتی که پیشنهادی قبل از ابلاغ مراتب مزبور تسلیم شده باشد پیشنهاد دهنده حق دارد تقاضای استرداد آن را بنماید. از آنجا که ممکن است تجدید نظر یا اصلاح در اسناد و مشخصات مستلزم تغییر مقادیر یا قیمت ها باشد در این صورت دستگاه مناقصه گزار می تواند آخرین مهلت دریافت پیشنهادها را به تعویق اندازد به نحوی که آنان فرصت کافی برای اصلاح و تجدید نظر در پیشنهاد خود را داشته باشند. ضمناً در این خصوص مناقصه گران حق هر گونه ادعا و مطالبه خسارت را از خود سلب و اسقاط نمودند.

۱۴-۱۰- مناقصه گر باید قبل از تسلیم پیشنهاد قیمت اسناد مناقصه را به دقت بررسی کرده و تمام اطلاعات لازم مانند حمل و نقل، وضع راههای دسترسی محل و موقعیت کارگاه و حوالی آن، شرایط محلی و قوانین و مقررات نافذ و جاری را به دست آورد. مناقصه گر پس از تسلیم پیشنهاد خود نمی تواند به نا آگاهی یا اشتباه خود استناد نماید.

۱۵-۱۰- هر یک از مناقصه گران که در مورد مفهوم قسمتی از اسناد مناقصه ابهام یا سوالی داشته باشد، می تواند به صورت کتبی یا الکترونیکی (ارسال ایمیل به پست الکترونیکی mon.madankar@gmail.com) مناقصه گزار را مطلع کند و تقاضای دریافت توضیح کتبی بنماید اگر به نظر مناقصه گر قسمتی از مفاد اسناد مناقصه اشتباه یا اشکالی از نظر مشخصات و یا محاسبات و غیره داشته باشد مناقصه گر باید این اشتباه و اشکال را قبل از تسلیم پیشنهاد در مهلت مقرر منعکس نموده و در صورت اقتضا، پیشنهاد اصلاحی خود را ارائه کند مناقصه گزار به درخواست های ارائه توضیح یا اصلاح اسناد مناقصه که در مهلتی که برای این منظور تعیین شده است دریافت کند کتباً پاسخ خواهد داد. عدم اظهار نظر مناقصه گزار، به منزله بدون اشکال و واضح بودن اسناد مناقصه از نظر وی تلقی خواهد شد.

۱۶-۱۰- مناقصه گر باید کلیه اسناد و مدارک مناقصه را به دقت مطالعه نماید و به هر حال شرکت در مناقصه و امضای پیشنهاد به منزله آن تلقی خواهد شد که تمامی اسناد و مدارک مناقصه را به دقت خوانده و هرگونه اطلاعات مربوط به آنها را تا حدی که یک مناقصه گر با تجربه میتواند به دست آورد به دست آورده است و نسبت به هیچ جزء از آن ها هیچگونه ابهام و یا نا آگاهی برای او وجود ندارد و بعداً نمی تواند به آن استناد نماید.

۱۷-۱۰- مناقصه گزار این حق را برای خود محفوظ می دارد که قبل از انتخاب مناقصه گر برنده یا واگذاری قرارداد، صحت و سقم اطلاعات فراهم شده از سوی مناقصه گر را بررسی کند و هرگونه تصمیم به تشخیص خود در مورد نامبرده اتخاذ نماید. مناقصه گر با تسلیم پیشنهاد، این حق بررسی از سوی مناقصه گزار را می پذیرد.

۱۰-۱۸- اعلام هرگونه اعلامیه، اصلاحیه یا اوراق مربوط به مناقصه از طریق بارگزاری در سایت شرکت معدن کار باختر (<https://madankarbakhtar.ir>) به منزله ابلاغ قانونی تلقی می شود و قابل اعتراض نیست.

۱۰-۱۹- مدت اعتبار پیشنهاد قیمت مناقصه گران از آخرین مهلت ارائه پاکت های مناقصه، می بایست ۹۰ روز باشد که در صورت پذیرش پیشنهاد از سوی مناقصه گزار و ابلاغ برنده ظرف مدت مذکور، برنده مناقصه متعهد است نسبت به انعقاد قرارداد و ایفای تعهدات خود وفق مفاد اسناد مناقصه اقدام نماید. بدیهی است پیشنهاد هایی که برای مدت کمتری اعتبار داشته باشند، از سوی مناقصه گزار مردود اعلام خواهد شد.

۱۰-۲۰- مبالغ واحد قرارداد (قیمت های واحد اجزای کار) در طول پیمان ثابت و قطعی بوده و هیچگونه تعدیل آحاد بها و پرداخت مابه التفاوت به آن تعلق نمی گیرد. در صورت عدم اتمام کارهای موضوع قرارداد ظرف مدت قرارداد که ناشی از قصور برنده مناقصه باشد، هیچگونه افزایش قیمت مجددی طی مدت اضافه شده به زمان اولیه پیمان اعمال نخواهد شد و برنده مناقصه متعهد به اجرای مفاد قراردادی مطابق برنامه زمان بندی مورد تأیید مناقصه گزار می باشد. شایان ذکر است که در صورت عدم قصور برنده مناقصه در اتمام کارها طی مدت قرارداد، در صورت تشخیص و تایید کارفرما کارکردهای در مدت زمان افزایش خواهد یافت.

۱۰-۲۱- تبعیت از الزامات HSE مندرج در پیوست پیش نویس و اصل قرارداد و همچنین موارد HSE کارفرمای اصلی الزامی است.

۱۰-۲۲- دریافت ایمیل دستگاه مناقصه گزار توسط دبیرخانه کمیسیون معاملات از طریق نشانی mon.madankar@gmail.com امکان پذیر می باشد.

۱۱-دستور العمل، تنظیم تکمیل و ارسال پاکت ها

۱۱-۱- پیشنهاد ها باید در پاکت های "الف"، "ب" و "ج" بصورت مجزا و لاک و مهر شده بشرح زیر تهیه و جمعاً در پاکت سربسته دیگری گذاشته و لاک و مهر گردد. روی تمامی پاکت ها باید فاقد قلم خوردگی یا توضیحات اضافه مشخصات زیر نوشته شود:

- شماره مناقصه: ۰۵/۶۵۹

موضوع مناقصه: " خرید تجهیزات پرعیار سازی و حمل آن به کارخانه خردایش واحد باباعلی "

- نشانی پیشنهاد دهنده:

- تاریخ تسلیم پیشنهاد :

کلیه صفحات اسناد مناقصه باید توسط پیشنهاد دهنده مهر و امضاء شده و مطابق با دستورالعمل در پاکت ها در بسته و لاک و مهر شده قرار داده شود و مطابق اسناد تحویل نمایند.

لازم به ذکر است اخذ رسید تحویل پاکتها و یا دریافت پاکت هر مناقصه گر به منزله صحت تنظیم اسناد مناقصه محسوب نمی گردد و هیچ حقی برای نامبرده ایجاد نمی نماید.

پاکت (الف):

حاوی اصل تضمین شرکت در مناقصه موضوع بند ۷ این دستور العمل مناقصه می باشد.

تذکر مهم ضمانتنامه اخذ شده باید با عنوان ضمانتنامه شرکت در مناقصه صادر شود صدور ضمانتنامه با عنوان شرکت در فرآیند ارجاع کار مورد قبول نمی باشد.

پاکت (ب):

حاوی کلیه اوراق دستور العمل مناقصه ، اسناد مناقصه و نیز اصلاحیه ها و الحاقیه های مربوطه که بدون هرگونه تغییر، حذف یا قراردادن شرط بصورت مهر و امضاء شده باشد.

- فرمهای تکمیل شده تعهدنامه ها و اظهارنامه ظرفیت آماده به کار.
- تصاویر اسناد هویتی و سجلی (صفحه اول شناسنامه و تصویر کارت ملی) برابر اصل شده مناقصه گرهای حقیقی
- تصاویر برابر اصل شده رونوشت مصدق اساسنامه شرکت، آگهی تأسیس شرکت ، آگهی روزنامه رسمی کشور مبین آخرین تغییرات شرکت ، آخرین ترکیب سهامداران شرکت و میزان سهم هر یک از آنها با ارائه مستندات ، معرفی نمونه امضاهای قانونی مناقصه گر بر روی سربرگ رسمی ایشان برای مناقصه گرهای حقوقی
- تصویر گواهینامه یا پروانه صلاحیت حرفه ای پیمانکار از مراجع قانونی کشور. (توضیح: پیشنهاد دهندگان نباید محدودیتی برای انعقاد قرارداد داشته باشند)
- عملکرد و رزومه کاری شرکت کننده در مناقصه و سوابق کاری مرتبط با ارائه مستندات.
- ارائه هرگونه مدارکی دال بر توانایی متقاضی در زمینه اجرای خدمات و عملیات موضوع مناقصه.
- رضایتنامه از کارفرمایان قبلی (در صورتیکه مناقصه گر دارای قرارداد با مناقصه گزار می باشد، می بایستی نسبت به دریافت و ارائه رضایتنامه از این شرکت اقدام نماید).
- پیشنهاد فنی مناقصه گر شامل مراحل اجرای کار و برنامه زمانبندی بر اساس مدت زمان تعیین شده جهت انجام کار مطابق با اسناد مناقصه.
- ارائه گزارش کامل در خصوص رویکرد کاری، روش شناسی و متدولوژی انجام کار (نحوه تضمین کیفیت، چگونگی کنترل سیستم کاری)
- برنامه زمانبندی پیشنهادی برای اجرای خدمات و عملیات موضوع مناقصه (در چارچوب مدت کل قرارداد) همراه با نمودار گانت و سیستم کنترل پروژه.
- تصویر آخرین صورتهای مالی حسابرسی شده شرکت در سه سال گذشته.
- از ارائه خلاصه صورتهای مالی تا سه سال گذشته شرکتها
- تبصره ۲:** شرکتهای تازه تأسیس ضمن معافیت از ارائه صورتهای مالی در سال اول تأسیس، موظفند برنامه کسب و کار سه سال آینده خود را که به اطلاع حسابرس رسمی شرکت رسیده باشد، ارائه نمایند.
- سایر اطلاعات و مدارک مربوط به معیارهای جدول ارزیابی فنی پیشنهاد های مناقصه گران. (مطابق پیوست های اسناد مناقصه)
- اسناد شرکت در مناقصه که کلیه صفحات آن مهر و امضا شده است.
- ارائه گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی پیمانکاران.
- پیمانکار موظف است در حین پر نمودن اسناد و با نامه رسمی یک نفر کارشناس (دارای مدارک مرتبط) آگاه به امور فنی مرتبط با موضوع مناقصه و امور مالی به عنوان سرپرست کارگاه مرتبط با کلیه امور مربوطه خود معرفی نماید و کلیه مکاتبات درون کارگاهی کارفرما با شخص مربوطه خواهد بود.
- تذکر: در صورتی که دو یا چند متقاضی حقیقی و یا حقوقی در نظر دارند بمنظور تجمیع امکانات و کسب شرایط شرکت در مناقصه بصورت مشارکت در مناقصه شرکت نمایند لازم است قبل از شرکت در مناقصه با حضور در اداره امور مالیاتی و یا دفاتر ثبت اسناد رسمی و یا سازمان ثبت شرکتهای نسبت به تنظیم مشارکت نامه مدنی و یا تأسیس شرکت حقوقی اقدام نمایند و ضمن تعیین رهبر مشارکت و دبیرخانه آن و نیز معرفی شناسه یا شماره ملی جهت انجام امور مالیاتی حساب مشترک بانکی مشارکت بصورت مشترکا ، متضامنا و منفردا متعهد به انجام تعهدات مناقصه و قرارداد گردند و رونوشت برابر اصل شده مستندات حقوقی مشارکت را به همراه اسناد پیشنهاد قیمت در پاکت (ب) اسناد قرار دهند.

- **یادآوری می گردد هرگونه پیشنهاد قیمت با چند امضا و یا با اسامی چند شخص حقیقی و حقوقی بدون ارائه اسناد مشارکت در مناقسه، باطل بوده و ترتیب اثر داده نخواهد شد.**

پاکت (ج):

صرفاً حاوی برگ پیشنهاد قیمت (پیوست یک) و جدول ریز مقادیر کار و آنالیز بهای آن بوده که می بایست با درج کمترین مبلغ پیشنهادی برای انجام خدمات و عملیات موضوع مناقسه (به عدد و حروف) تکمیل گردیده و پس از مهر و امضاء توسط صاحبان امضاء مجاز مناقسه گر، اصل آنها همراه با سایر مدارک تحویل مناقسه گزار به یکی از نشانی های اعلام شده در اسناد مناقسه شود. ارائه نرخ به هر صورت دیگر مورد پذیرش نبوده و مناقسه گزار حق دارد که پیشنهاد را مردود نموده و پیشنهاد دهنده حق هیچگونه اعتراضی را نخواهد داشت.

تبصره ۳: چنانچه پیشنهاد قیمت دارای خط خوردگی بوده و یا با مداد نوشته شده باشد، مردود است.

تبصره ۴: شرکت کننده در مناقسه بایستی تمامی برگهای اسناد و مدارک پاکت (ب) را امضاء اصل تعهد آور نموده و به مهر شرکت ممهور نماید و اصل آن را در پاکت (ب) قرار دهد و این عمل به معنی صحت و درستی مدارک ارسال شده می باشد. بدیهی است در صورت عدم تصدیق اسناد داخل پاکت (ب) با مهر و امضای مجاز پیشنهاد دهنده و یا تصدیق خلاف واقع اسناد، مناقسه گزار مخیر است تصمیمی مناسب دراین خصوص اتخاذ نماید. در این صورت هیچگونه اعتراضی از طرف پیشنهاد دهنده مسموع نخواهد بود.

تبصره ۵: مدارک تحویلی مورد بررسی دقیق قرار خواهد گرفت. چنانچه مناقسه گزار به هر نحو مطلع شود که هر یک از شرکت کنندگان در مناقسه (پیشنهاد دهندگان) در سایر مناقسه گران عضویت دارد و یا به هر شکل ممکن ارتباط دارند، مناقسه گزار محرومیت فرد و یا شرکت مشمول این تبصره را از اختیارات خود می داند.

در صورتیکه در اسناد مناقسه اشکالاتی از هر نظر وجود داشته باشد، مناقسه گر موظف است این اشکالات را تا سه روز قبل از مهلت ارائه پیشنهاد کتباً منعکس و پیشنهاد اصلاحی خود را ارائه نماید. به هر حال عدم اظهار نظر به منزله بلا اشکال بودن اسناد مناقسه تلقی خواهد شد. مناقسه گزار در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادها بدون لزوم ارائه دلیل ، مختار است.

به پیشنهاد های مبهم، مشروط، فاقد تضمین یا تضمین ناقص یا کمتر از میزان مندرج در اسناد حاضر یا پیشنهاد هایی که دیرتر از موعد تعیین شده ارائه شود، ترتیب اثر داده نخواهد شد و هرگونه پیشنهاد اصلاحی یا اعلام کاهش قیمت نسبت به برنده مناقسه مورد توجه قرار نمی گیرد. ارائه پیشنهاد از سوی مناقسه گران مادامی که به عنوان برنده اعلام نشده اند و تضمین انجام تعهدات را تودیع نکرده و قراردادی با آنان امضاء نشده است، هیچگونه حقی برای مناقسه گر و تکلیفی برای مناقسه گزار ایجاد نمی کند.

در مناقسه حاضر ابتدا پاکت (الف) شرکت کنندگان در مناقسه مفتوح و در صورت تأیید صحت مدارک تضمین شرکت در مناقسه مطابق بند ۷ دستورالعمل مناقسه، نسبت به بازگشایی پاکت (ب) آنها و ارزیابی شکلی مدارک تحویلی اقدام گردیده و در ادامه ارزیابی فنی پیشنهاد های مناقسه گران انجام خواهد شد. سپس در صورت کامل بودن مستندات تحویلی و همچنین کسب امتیاز فنی لازم (حداقل ۷۰ امتیاز)، پاکت های (ج) مناقسه گر ها گشایش یافته و بعد از ارزیابی مالی پیشنهاد های مناقسه گران (در صورت نیاز حسب تشخیص کمیسیون معاملات مناقسه گزار)، برنده مناقسه با رعایت شرایط و مفاد اسناد مناقسه تعیین خواهد شد. بدیهی است چنانچه محتویات پاکت (الف) پاکت (ب) و (ج) پیشنهاد دهنده مربوطه باز نشده و مسترد می گردد، همچنین در صورت ناقص بودن مدارک پاکت (ب) و یا مشروط بودن ، و یا عدم کسب حداقل امتیاز (۷۰ امتیاز) در مرحله ارزیابی فنی، از افتتاح پاکت قیمت (ج) خودداری خواهد شد که در چنین حالتی هیچگونه اعتراضی مسموع نمی باشد.

مدیر عامل شرکت معدن کار باختر

محمد هاشم نژاد

فرم بازدید مناقصه شماره ۰۵/۶۵۹/م

آقا/خانم نماینده شرکت با شماره تلفن.....
در تاریخ..... از محل سنگ شکن موجود واحد معدنی بابا علی بازدید به عمل آورده و ضمن بازدید از
شرایط دستگاه ، منطقه جغرافیایی ، کلیه جاده ها ، مسیرهای حمل و... از شرایط شرکت در مناقصه با موضوع "
خرید تجهیزات پرمیارسازی و حمل آن به کارخانه خردایش واحد باباعلی " آشنا شدند.

بازدید کننده
(پیشنهاد دهنده)

سرپرست واحد باباعلی



(فرمت برگ پیشنهاد قیمت)

این شرکت / اینجانب ، قیمت پیشنهادی خود را به طور مطلق و غیرمشروط بر اساس شرایط و مشخصات مناقصه و پیش نویس قرارداد " مناقصه شماره ۰۵/م/۶۵۹ موضوع " خرید تجهیزات پریار سازی و حمل آن به کارخانه خردایش واحد باباعلی " مذکور به شرح ذیل اعلام می نمایم:

امضاء کننده زیر پس از مطالعه شرایط پیمان و بررسی کامل کلیه شرایط موجود، توان فنی خود و نیز مشخصات فنی کار قیمت پیشنهادی خود را جهت فروش به شرح ذیل اعلام می دارد:

مبلغ پیشنهادی بدون مالیات بر ارزش افزوده می باشد که در صورت ارائه گواهینامه ثبت نام و فاکتور رسمی، به صورت مجزا توسط خریدار پرداخت می گردد.

(۱) پیشنهاد قیمت:

فروشنده پیشنهاد قیمت خود را براساس شرح اقلام موضوع مناقصه و بر اساس مبانی مذکور در اسناد مناقصه مبلغ: ریال

(مبلغ به حروف : ریال) بشرح جدول فهرست بها و مقادیر زیر اعلام می نماید:

ردیف	شرح کالا	مشخصات فنی	واحد	مقدار	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)
۶	درام هیبریدی ۳ متری	طبق مشخصات پیوست	دستگاه	دو		
جمع					ریال.....	ریال.....

(۲) چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرار گیرد و به عنوان برنده مناقصه انتخاب شوم تعهد می نمایم که:

الف : اسناد و مدارک پیمان را بر اساس مراتب مندرج در اسناد و مدارک مناقصه امضاء نموده و همراه تضمین انجام تعهدات، حداکثر ظرف مدت مقرر در رسید اسناد از تاریخ ابلاغ بعنوان برنده مناقصه (باستثنای روزهای تعطیل) تسلیم نمایم.

ب : ظرف مدت مقرر در پیمان، نسبت به انعقاد (امضای) قرارداد و تحویل تضمین حسن انجام تعهدات اقدام نموده و کلیه کارهای موضوع پیمان را در مدت مندرج در اسناد و مدارک مناقصه به اتمام رسانم.

(۳) تأیید می نمایم که کلیه ضمائم اسناد و مدارک مناقصه جزء لاینفک این پیشنهاد محسوب می شود.

امضاء / مهر

(۴) اطلاع کامل دارم که دستگاه مناقصه گذار الزامی برای واگذاری موضوع مناقصه به هر یک از پیشنهاد دهندگان ندارد.

(۵) در تهیه نرخ پیشنهادی موارد زیر مورد نظر داشته و در نرخ پیشنهادی منظور نموده ام:

۶،۱. تأیید می نمایم که جدول خلاصه تفکیک قیمت کل و همچنین اقلام تفکیکی مبلغ پیشنهاد پیمان تکمیل و ارائه نموده ام.

۶،۲. نرخ پیشنهادی فوق الذکر این شرکت/اینجانب شامل کلیه هزینه های افراد، تجهیزات، ماشین آلات و ...، اجرای موضوع مناقصه و سایر هزینه های مربوطه می باشد.

۶،۳. کلیه اسناد، مدارک و ضمائم مندرج در سند پیمان و شرایط مناقصه را که با انجام کار موضوع پیمان ارتباط دارد مطالعه نموده و از مفاد آن کلاً و جزئاً اطلاع حاصل نموده ام.

۶،۴. نسبت به امکان تامین افراد و تجهیزات و ماشین آلات و سرویس های لازم برای اجرای موضوع مناقصه اطمینان حاصل نموده و همچنین میزان دستمزدها و سایر هزینه های مربوط به تجهیزات و ماشین آلات را در قیمت مذکور از هر جهت منظور نموده ام.

۶،۵. هزینه های ناشی از اجرای قوانین و مقررات جمهوری اسلامی ایران به طور اعم بویژه قانون کار و آئین نامه های مربوط به بیمه تامین اجتماعی، مالیات و عوارض متعلقه در رابطه با این مناقصه، همچنین هزینه های حمل و نقل و... با توجه به شرایط خصوصی پیمان را منظور نموده ام.

۶،۶. در تهیه این پیشنهاد علاوه بر هزینه های ناشی از مفاد فوق الذکر سایر هزینه ها نیز در نظر گرفته شده و این شرکت/اینجانب تأیید می نمایم که مطالعات کافی بعمل آورده و هیچ نکته ابهامی باقی نمانده است.

۶) در صورتیکه پیشنهاد این شرکت / اینجانب مورد قبول واقع شود مادام که سند پیمان به امضاء طرفین نرسیده است پیشنهاد حاضر و اعلام قبولی آن از طرف خریدار در حکم پیمان معتبر تلقی خواهد شد.

۷) مدارک و اسنادی که به ضمیمه ارسال می گردد به قرار زیر می باشد:

کلیه اسناد و مدارک مناقصه (پاکت های "الف"، "ب" و "ج" لاک و مهر شده) در یک پاکت مجزا و بصورت مهر و لاک شده.

۸) بدینوسیله تأیید می نمایم که خریدار در رد یا قبول این پیشنهاد اختیار کامل دارد.

۹) بدینوسیله تعهد و تأیید می نمایم که سابقه خلع ید نداشته ام.

۱۰) بدینوسیله تعهد می نمایم که هیچگاه و به هیچ وجه و با هیچکس به زیان خریدار سازش ننمایم.

۱۱) با تأیید مجدد مراتب فوق نسبت به امضاء این اوراق مبادرت می نمایم:

مشخصات شرکت / پیشنهاد دهنده :

نام شرکت / پیشنهاد دهنده: تلفن ثابت پیشنهاد دهنده : تلفن همراه مدیر عامل:

کد اقتصادی شرکت / پیشنهاد دهنده:

آدرس شرکت / پیشنهاد دهنده

کد پستی پیشنهاد دهنده:

آدرس الکترونیکی پیشنهاد دهنده:

شماره حساب بانک..... و شماره شبای پیشنهاد دهنده: IR.....

نام و سمت صاحبان مجاز و تعهد آور / پیشنهاد دهنده:

امضاء / مهر شرکت / پیشنهاد دهنده

تاریخ پیشنهاد :/...../۱۴۰۵

امضاء / مهر

(پیش نویس قرارداد)

موضوع :

خرید تجهیزات پرعیار سازی و حمل آن به کارخانه خردایش واحد باباعلی

خریدار:

شرکت معدن کار باختر

فروشنده :

شماره قرارداد:.....

تاریخ قرارداد:.....

بنام خدا

این قرارداد در راستای اجرای بخشی از قرارداد اصلی به شماره ۱۹۱۶/ص/۰۴ مورخ ۱۴۰۴/۰۶/۳۰ با موضوع "انجام عملیات آماده سازی، باطله برداری، استخراج ماده معدنی معادن روباز سنگ آهن شهرک، باباعلی و گلالی، حمل و تخلیه در محل انباشتگاه های مربوطه، تسطیح و تحکیم آنها و خردایش، دانه بندی و پریارسازی سنگ آهن" منعقد گردیده است و جزئی از آن می باشد. بین طرفین این قرارداد بشرح زیر منعقد گردید:

این قرارداد فی مابین شرکت معدن کار باختر (سهامی خاص) به نشانی همدان کیلومتر ۳۵ جاده سهندج روستای باباعلی و کد پستی: ۶۵۳۵۱۱۴۷۴۷ به شماره ثبت ۵۷۳، کد اقتصادی ۴۱۱۳۵۶۹۱۱۸۸ شناسه ملی ۱۰۸۶۱۶۷۰۰۱۶ به تاریخ ثبت ۱۳۸۷/۰۴/۰۶، شماره تماس ۰۸۱۳۸۳۷۰۲۳۵ و ۰۸۱۳۸۳۷۱۸۶۸ به نمایندگی صاحبان امضای مجاز به عنوان خریدار از یکطرف و به نشانی: ، کد اقتصادی شناسه ملی به شماره تلفن و شماره فکس به نمایندگی صاحب امضای مجاز به عنوان فروشنده از طرف دیگر، با شرایط ذیل منعقد می گردد:

ماده یک: موضوع قرارداد

موضوع عبارتست از " خرید تجهیزات پریارسازی و حمل آن به کارخانه خردایش واحد باباعلی " به شرح جدول مشخصات فنی پیوست (پیوست یک) که فروشنده از کم و کیف و اوصاف تمام مشخصات موضوع قرارداد، شرایط الحاقیه خدمات پس از فروش و گارانتی و همچنین تغییرات قیمت اطلاع کافی دارد.

ماده دو: مبلغ قرارداد

مبلغ قرارداد خرید برابر ریال) به شرح جدول زیر می باشد.

ردیف	شرح کالا	مشخصات فنی	واحد	مقدار	مبلغ واحد (ریال)	مبلغ کل (ریال)
۶	درام هیبریدی ۳ متری	طبق مشخصات فنی پیوست	دستگاه	دو		
جمع					ریال.....	ریال.....

ماده سه: شرایط و نحوه پرداخت:

الف- پیش پرداخت

- خریدار ۲۵٪ مبلغ کل این قرارداد را به عنوان پیش پرداخت در قبال اخذ ضمانت نامه معتبر قابل قبول خریدار به مبلغ ۱،۲ برابر مبلغ پیش پرداخت پس از امضای و ابلاغ قرارداد در وجه شماره حساب فروشنده واریز می نماید.

ب- پرداخت های میانی:

- ۳۵ درصد مبلغ قرارداد پس از تأیید کیفیت کلیه قطعات و تأیید تطابق آن با موضوع قرارداد توسط نماینده خریدار در کارخانه فروشنده پس از کسر متناسب مبلغ پیش پرداخت در وجه شماره حساب فروشنده واریز می گردد.

- ۳۵ درصد مبلغ قرارداد پس از حمل اقلام و ارائه اصل بارنامه بنام خریدار پس از کسر متناسب مبلغ پیش پرداخت در وجه شماره حساب فروشنده واریز می گردد.

- ۲۰ درصد مبلغ قرارداد پس از تحویل کالای موضوع قرارداد و نصب و راه اندازی آن در کارگاه خریدار و اخذ تاییدیه از واحد کنترل کیفی خریدار و نیز ارائه فاکتور رسمی کالای مزبور پس از کسر باقیمانده پیش پرداخت و کسر جریمه های احتمالی در وجه شماره حساب فروشنده واریز می گردد.

ج پرداخت نهایی و تسویه حساب:

- ۱۰ درصد باقیمانده مبلغ پس از زمان پایان دوره تضمین و رفع نواقص احتمالی و تحویل قطعی اqlام موضوع قرارداد در وجه شماره حساب فروشنده واریز می گردد.

تبصره یک: مالیات بر ارزش افزوده که پس از تحویل اصل فاکتور رسمی فروشنده به خریدار و اعتبار ثبت نام ارزش افزوده ایشان به حساب فروشنده پرداخت خواهد شد.

تبصره دو: تمامی پرداخت ها به صورت ریالی می باشد.

تبصره سه: کلیه کسور قانونی که به این قرارداد تعلق می گیرد بر عهده فروشنده است.

تبصره چهار: ضمانت نامه پیش پرداخت پس از تحویل و تأیید کیفیت کلیه اqlام قطعات و تأیید تطابق آن با مفاد این قرارداد و استهلاك کامل مبلغ پیش پرداخت به فروشنده عودت می شود.

ماده چهار: حمل محل تحویل کالا و بارگیری و بسته بندی

بسته بندی، بارگیری و حمل کالای موضوع قرارداد از کارخانه تا محل انبار خریدار واقع در استان همدان، کیلومتر ۳۵ جاده سهندج روستای باباعلی - کارخانه خردایش واحد معدنی باباعلی بر عهده فروشنده می باشد. در صورت صدور بارنامه حمل اqlام بنام خریدار و تحویل اصل بارنامه، خریدار مبلغ هزینه حمل زمینی کالا تا محل نصب در کارگاه خریدار را عینا مطابق اسناد مثبتبه در وجه شرکت باربری پرداخت می نماید.

ماده پنج: زمان تحویل قطعات

فروشنده موظف است کلیه قطعات اqlام موضوع این قرارداد را تا پایان ۳۱ روز تقویمی پس از واریز پیش پرداخت مذکور در ماده ۳ فوق الذکر به خریدار تحویل نماید. در صورت تاخیر فروشنده در تحویل کالای موضوع قرارداد در زمان مقرر فروشنده به ازاء هر روز تاخیر معادل ۰.۱٪ (یک دهم درصد) مشمول جریمه تاخیر می گردد. تهاوت یا کسر خسارات موضوع این ماده بدون نیاز به طرح دادخواست و از محل مطالبات فروشنده از خریدار بلامانع است.

ماده شش: تضمین انجام تعهدات

به منظور تضمین انجام تعهدات بر طبق مفاد قرارداد، پیمانکار همزمان با امضای قرارداد، یک فقره ضمانتنامه بانکی معتبر مورد تأیید کارفرما معادل پنج درصد مبلغ اولیه قرارداد را بعنوان ضمانت انجام تعهدات به کارفرما تهیه و تحویل میدهد. ضمانتنامه مذکور می بایست تا پایان مدت قرارداد معتبر بوده و بنا به درخواست کارفرما قابل تمدید باشد. ضمانتنامه مزبور پس از اتمام قرارداد و در صورت انجام کامل تعهدات پیمانکار و تأیید کتبی واحد نظارت و کارفرما آزاد مسترد می شود. تبصره ۲: ابلاغ قرارداد منوط به ارائه تضمین انجام تعهدات مورد تأیید کارفرما می باشد.

تبصره ۳: چنانچه به هر دلیل، پیمانکار در انجام جزء یا کل از تعهدات خود، وفق نظر کارفرما و طبق جدول زمانبندی موفق نگردد، کارفرما میتواند بدون طی مراحل اداری و قضایی نسبت به ضبط جزء یا کل تضمین انجام تعهدات اقدام نماید. تشخیص کارفرما مالک عمل و مورد توافق طرفین می باشد.

ماده هفت: ضمانت حسن انجام کار

- دوره تضمین قرارداد از تاریخ تحویل به مدت سه ماه شمسی می باشد.
- فروشنده صحت عملکرد کلیه اqlام موضوع این قرارداد را تا مدت سه سال بعنوان دوره گارانتی، ضمانت می نماید.
- فروشنده به تعداد اqlام تحویل شده کارت گارانتی و با مشخصات تماس در صورت بروز مشکل به خریدار تحویل داده تا ایشان در زمان لازم از آنها استفاده نماید، تهیه و تحویل گارانتی اqlام که توسط فروشنده فروخته شده طبق دستورالعمل سازمان حمایت و تاییدیه آن به عهده فروشنده می باشد.
- در صورتی که در طی دوره گارانتی و بنا به درخواست و تعیین خریدار یک شرکت معتبر و دارای گواهینامه تخصصی معتبر بعنوان شخص ثالث اqlام موضوع خرید را از نظر کیفیت لازم نامرغوب تشخیص دهد فروشنده متعهد به تعویض آن و یا جبران خسارت مربوطه طبق نظر کارشناسی رسمی می باشد.

ماده هشت: تغییر مقدار

خریدار مجاز است در طول مدت اجرای این قرارداد با اعلام کتبی تعداد اقلام موضوع قرارداد را تا میزان ۲۵٪ مبلغ قرارداد افزایش یا کاهش دهد بدون اینکه در قیمت واحد مندرج در جدول ذیل ماده یک و یا سایر شرایط قرارداد تغییری حاصل شود. بدیهی است در صورت افزایش یا کاهش در تعداد اقلام موضوع قرارداد، مبلغ کل قرارداد، مدت تحویل و میزان تضمین، متناسباً و با توافق طرفین اصلاح خواهد شد.

ماده نه: عوامل فورس ماژور

در صورت بروز هر یک از موارد فورس ماژور مانند زلزله، سیل، جنگ تعهدات طرف ذی ربط به مدت دو ماه به حالت تعلیق در می آید و در صورت رفع حالت مزبور علاوه بر اجرای تعهدات طرفین مدتی که حالت مزبور حاکم بوده بر مدت قرارداد اضافه می شود طرف مدعی می تواند ضمن اثبات وجود حالت فورس ماژور و عدم امکان رفع آن در دادگاه صالح، صدور حکم به اعلام فسخ قرارداد را از دادگاه بخواهد.

ماده ده: روش حل اختلاف

اختلافات ناشی از تفسیر یا اجرای این قرارداد ابتدا از طریق مذاکرات دوستانه طرفین و در صورت عدم توافق از طریق مراجع قضایی جمهوری اسلامی ایران حل و فصل خواهد شد.

ماده یازده: فسخ قرارداد

۱-۱) در صورتیکه فروشنده به هر علت از اجرای مفاد قرارداد امتناع ورزد یا از عهده تعهدات خود برنیاید خریدار مجاز است یک هفته پس از اخطار کتبی بطور یک جانبه قرارداد حاضر را فسخ و موضوع قرارداد را از منابع دیگر تامین و ضرر و زیان خود را از محل تضامین وی وصول نماید.

۱-۱) فروشنده حق واگذاری حقوق و تکالیف ناشی از این قرارداد به غیر را جزئاً و کلاً بدون موافقت و اجازه کتبی خریدار ندارد و در صورت تخلف از مفاد این بند خریدار میتواند قرارداد را فسخ و خسارت وارده را از فروشنده مطالبه نماید.

۱-۲) در صورت عدم پرداخت مبلغ بند یک ماده ۳ این قرارداد در سررسید، مذکور فروشنده مجاز است بر اساس خیار تاخیر، ثمن مندرج در ماده ۴۰۲ قانون مدنی این قرارداد را به صورت یکطرفه فسخ نماید.

ماده دوازده: سایر شرایط

۱-۱۲) هرگاه یکی از طرفین قرارداد نشانی خود را طی مدت قرارداد تغییر دهد لازم است موضوع را کتباً به طرف دیگر ابلاغ نماید و تا زمانیکه حسب اعلام طرف دیگر نشانی جدید واصل نشود، کلیه نامه ها و اوراق و مکاتبات به نشانی مشروح در این قرارداد ارسال و تماماً ابلاغ شده تلقی خواهند گردید.

۲-۱۲) فروشنده ضمن عقد خارج لازم که به اقرار وی عقد خارج لازم فی ما بین بطور شفاهی منعقد شده، کافه خیارات خصوصاً خیاز غبن فاحش ولو افحش را از خود ساقط کرد.

ماده سیزده: تعداد نسخ

این قرارداد در ۱۳ ماده و سه تبصره یک پیوست در سه نسخه متحد المتن با ارزش و اعتبار واحد تنظیم، امضاء و بین طرفین مبادله گردید.

فروشنده	خریدار
مدیر عامل:	شرکت معدن کار باختر
	مدیر عامل:
	عضو هیئت مدیره:

مشخصات فنی

موضوع مناقشه: خرید، نصب و راه اندازی دو دستگاه درام مگنت به شرح مشخصات ذکر شده به همراه فیدر، هاپر، شاسی و متعلقات مربوطه در واحد باباعلی

نوع دستگاه: جداکننده مغناطیسی خشک

کاربرد: پرعیار سازی سنگ آهن

محل نصب دستگاه: سنگ شکن معدن باباعلی

بخش اول: مشخصات درام مگنت به همراه شاسی، فیدر، هاپر و متعلقات مربوطه که باید توسط سازنده یا تامین کننده تایید گردد.

جدول مشخصات درام مگنت به همراه شاسی، فیدر، هاپر و متعلقات مربوطه که باید توسط سازنده تایید گردد				
ردیف	پارامتر	واحد	توضیحات	
۱	تعداد دستگاه	عدد	۲	توسط سازنده تایید
۲	طول درام سیراتور	میلیمتر	۳۰۰۰	توسط سازنده تایید
۳	طول موثر درام سیراتور	میلیمتر	۲۸۰۰	توسط سازنده تایید
۴	قطر درام سیراتور	میلیمتر	۱۲۰۰	توسط سازنده تایید
۵	هاپر بالای فیدر (طول عرض ارتفاع)	متر مکعب	۴.۵	توسط سازنده تایید
۶	ضخامت ورق بدنه هاپر	میلیمتر	۶	توسط سازنده تایید
۷	فیدر		UNBALANCE MOTOR	توسط سازنده تایید
۸	تعداد ویراتور برای فیدر		۲	توسط سازنده تایید
۹	برند ویراتور		OLI	توسط سازنده تایید
۱۰	جنس بدنه یا پوسته دستگاه	-	ST37	توسط سازنده تایید
۱۱	جنس هوزینگ	-	ST37	توسط سازنده تایید
۱۲	سیستم انتقال قدرت	-	چرخ زنجیر	توسط سازنده تایید
۱۳	جنس شفت	-	ST37	توسط سازنده تایید
۱۴	سایز و نوع بلبرینگ	-	اروپایی	توسط سازنده تایید
۱۵	جنس بلبرینگ	-	SKf	توسط سازنده تایید
۱۶	جنس شاسی	-	ST37	توسط سازنده تایید
۱۷	شدت میدان مغناطیسی بر روی سطح	گوس	1000 to 3000	توسط سازنده تایید
۱۸	گستره مگنت دستگاه	درجه	180	توسط سازنده تایید
۱۹	نوع مگنت (آهنربا)	-	NdFeb&Ferrite	توسط سازنده تایید
۲۰	طریقه چیدمان مگنت	-	Axial	توسط سازنده تایید
۲۱	جنس پوسته	-	استنلس استیل	توسط سازنده تایید
۲۲	ضخامت پوسته	میلیمتر	5	توسط سازنده تایید
۲۳	نوع لاینر	-	لاستیکی	توسط سازنده تایید
۲۴	ضخامت لاینر	میلیمتر	2	توسط سازنده تایید
۲۵	جنس درپوش دوطرف	-	AL	توسط سازنده تایید
۲۶	توان یا قدرت الکتروموتور	کیلووات	۲۲	توسط سازنده تایید
۲۷	دور الکتروموتور	rpm	۱۴۴۰	توسط سازنده تایید
۲۸	برند موتور	-	موتوژن	توسط سازنده تایید
۲۹	نوع گیربکس	-	شفت مستقیم	توسط سازنده تایید
۳۰	جنس بدنه گیربکس	-	چدن	توسط سازنده تایید
۳۱	جنس بدنه تابلو برق	-	ورق گالوانیزه ۲ میلیمتر	توسط سازنده تایید
۳۲	برند اینورتر	-	LS	توسط سازنده تایید
۳۳	توان اینورتر	کیلووات	۲۲	توسط سازنده تایید

بخش دوم: مشخصات درام مگنت به همراه شاسی، فیدر، هاپر و متعلقات مربوطه که باید توسط سازنده یا تامین کننده تکمیل گردد.

(تکمیل مشخصات جدول ذیل از الزامات شرکت در مناقصه می باشد)

جدول مشخصات درام مگنت به همراه شاسی، فیدر، هاپر و متعلقات مربوطه که باید توسط سازنده تکمیل گردد			
ردیف	پارامتر	واحد	توضیحات
۱	مدل دستگاه	-	توسط سازنده تکمیل گردد
۲	ابعاد هوزینگ	mm*mm*mm	توسط سازنده تکمیل گردد
۳	قطر شفت	میلیمتر	توسط سازنده تکمیل گردد
۴	نوع شاسی	-	توسط سازنده تکمیل گردد
۵	طول*عرض*ابعاد مگنت (ابعاد خشت آهنربا) ارتفاع	mm*mm*mm	توسط سازنده تکمیل گردد
۶	تعداد مگنت به تفکیک نئودیم و فریت	-	توسط سازنده تکمیل گردد
۷	گرید مگنت	-	توسط سازنده تکمیل گردد
۸	تعداد لایه های آهنربا	-	توسط سازنده تکمیل گردد
۹	ارتفاع لایه های آهنربا	cm	توسط سازنده تکمیل گردد
۱۰	تعداد پل های آهنربا	-	توسط سازنده تکمیل گردد
۱۱	زاویه قطاع	درجه	توسط سازنده تکمیل گردد
۱۲	شدت میدان در فاصله ۲.۵ سانتی متر	گاوس	توسط سازنده تکمیل گردد
۱۳	شدت میدان در فاصله ۵ سانتی متر	گاوس	توسط سازنده تکمیل گردد
۱۴	دور حرکت غلطک درام	rpm	توسط سازنده تکمیل گردد
۱۵	برند گیربکس	-	توسط سازنده تکمیل گردد
۱۶	خروجی گیربکس	rpm	توسط سازنده تکمیل گردد
۱۷	اجزای تابلو برق	-	توسط سازنده تکمیل گردد
۱۸	کلاس حفاظتی	-	توسط سازنده تکمیل گردد

شرایطی که باید برنده مناقصه تامین نماید:

- نصب و راه اندازی و گارانتی مکانیکی، برقی و فرآیندی دستگاه های ذکر شده در قرارداد می باشد.
- طراحی، ساخت، حمل، مواد اولیه، ابزارهای مخصوص (در صورت نیاز)، نقشه ها و راهنماها، بست بندی و حمل و نقل کلیه تجهیزات و قطعات در محدوده اسکوپ کاری تامین کننده می باشد.
- رنگ آمیزی و پوشش سطح کلیه قطعات تجهیزات طبق دستور العمل رنگ آمیزی و پوشش سازنده (که مورد تایید کارفرما خواهد بود).
- الکتروموتور جداکننده مغناطیسی باید با VFD کار کند.
- صفحات باید از جنس استیل ضد زنگ نگیر باشد.
- درام، مخزن هوزینگ، باکس خوراک، باکس کنسانتره و غیره باید از جنس استیل ضد زنگ ساخته شده باشد و با آستر لاستیکی رابر لاینینگ انجام شود.
- ضمانت تامین قطعات یدکی/سایشی عملیاتی دستگاه تا دو سال بر عهده سازنده می باشد (منظور جداگانه)
- تامین قطعات یدکی راه اندازی و عملیاتی بر عهده سازنده می باشد
- ابزار آلات خاص مورد نیاز برای بهره برداری، نصب و یا تعمیر و نگهداری (در صورت نیاز) بر عهده سازنده می باشد
- نظارت بر نصب و راه اندازی بر عهده سازنده می باشد.
- بلبرینگ ها از نوع ضد اصطکاک و از برند معتبر مورد تایید کارفرما تامین گردند ارائه شوند.
- قطعات متحرک باید به راحتی برای بازرسی، روغن کاری و تعمیر در دسترس باشند
- همه فلنج ها Flat Face (FF) و باید مطابق با استانداردهای ASME B16.5 باشند.
- تمام قطعات پوششی باید از جنس استیل ضد زنگ باشد (برای مخزن و تمام قطعات در معرض سایش).

- سیستم محرک شامل الکتروموتور، گیربکس، زنجیر و چرخ و پولی‌ها در شرح کار سازنده می باشد.
- یاتاقان‌ها و محفظه‌ها باید برای حداقل ۵۰۰۰۰ ساعت عمر مفید طراحی شوند.
- فیدر و بیرهای برای توزیع یکنواخت خوراک (تامین از برند معتبر و مورد تایید کارفرما) در محدوده سازنده می باشد.
- تمام نقشه‌ها و مدارک شامل نقشه های ابعادی GA، دیتاشیت الکتروموتور و گیربکس، راهنمای نصب، راه اندازی و بهره برداری، پارت لیست قطعات استاندارد و فاینال بوک باید توسط سازنده ارائه شود.
- نقشه‌های CAD مربوط به نقشه GA و سه بعدی توسط سازنده ارائه گردد.
- اینورتر، تابلوی برق، فیدر و بیرهای و هوزینگ توسط سازنده ارائه گردد.
- با توجه به شرایط رطوبت در فصول زیادی از سال نیاز است دستگاه جداکننده مغناطیسی خشک مجهز به تمیز کننده (بالت یا جارو) باشد.
- تا از تشکیل کیک بر روی سطح درام جلوگیری شود.

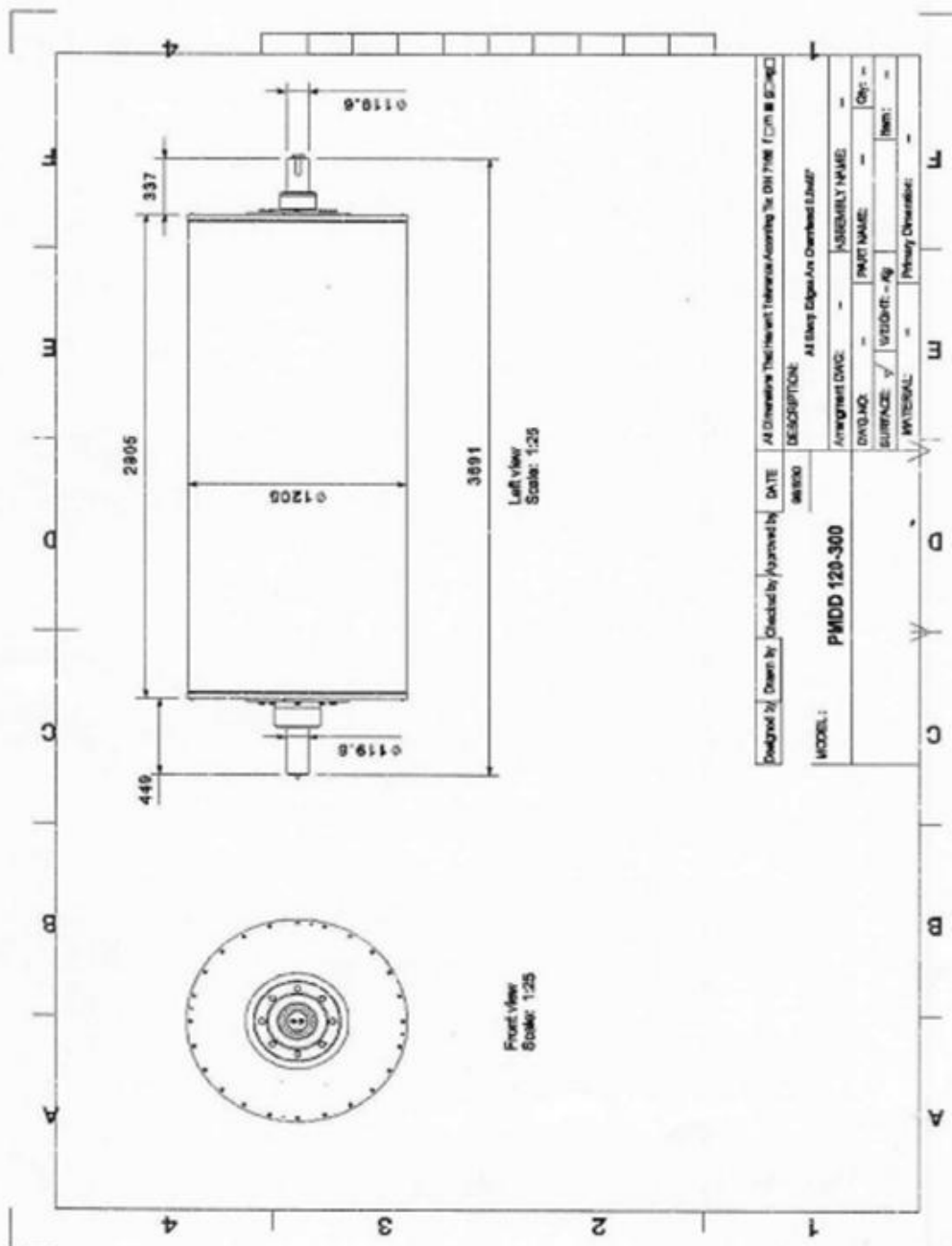
مشخصات غلتک درام مگنت



Model	PMDD 120-300
Type Magnet	Permanent
Type of Arrangement	HYBRID ARRANGEMENT
Magnetic Field Intensity	1000 to 3000 Gauss
Grain size	0-10 mm
Diameter	1211 mm
Drum Length	2905 mm
Thickness of shell	5 mm
Material of shell	S.S
Material of End Flange	Al
Material of Bearing Housig	MO40
Resin for fixing the magnet	Rhodia/France
Type of Bearing	Spherical Roller Bearing
Brand of Bearing	SKF
Code of Bearing	23120 cc/w33
Guaranty	1 Year After Installation and Running
Place Of Production	

Document Name : Technical Specification	 شرکت معدن کار باختر Modern Kar Bakhtar Company
Project Name :	
Page 2 of 2	

DRAWING



Designed by	Checked by	Approved by	DATE	REVISION
MODEL: PMDD 120-300				
DESCRIPTION: All Dimensions Tolerances According To DIN 7181 Form B G1000				
All Sharp Edges Are Chamfered 1:2				
Arrangement DWG:	ASSEMBLY NAME:			
DWG NO:	PART NAME:			
SURFACE: ✓	1000000 - 100	Qty:		
MATERIAL:	Primary Dimension:	Item:		