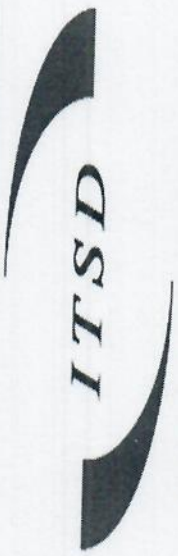
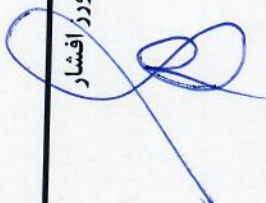
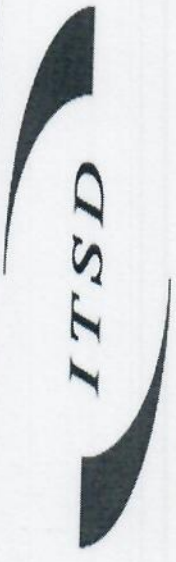


شماره استعلام : ۲۲-۴۰۸۸۸ تاریخ : ۱۴۰۴.۰۶.۱۷ کد مدرک : 31-FM-09/01		برگ استعلام بهاء (الف)		 شرکت توسعه پست های ایران ترانسفو	
مشخصات فنی قابل تأمین از جانب تأمین کننده		ابعاد و مشخصات فنی مورد نیاز		شرح کالا	
مشخصات فنی قابل تأمین از جانب تأمین کننده		مطابق مشخصات و نقشه پیوست		اجرای سیستم سامانه گرمایشی تابشی سقفی مرکزی ۱	
توضیحات : *محموله بایستی از مترتال مرغوب ساخته شده باشد.					
مهر و امضا تأمین کننده امضاء و تاریخ		مدیر بازرگانی: هاله کشاورز/افشار امضاء و تاریخ		سرپرست خرید: امیدسهرابی امضاء و تاریخ	
					
				کارشناس خرید: مهدی سعادت امضاء و تاریخ	
					

شماره استعلام: ۲۲-۰۴۰۸۸۸		برگ استعلام بهاء (ب)				 شرکت توسعه پست های ایران ترانسفو	
تاریخ: ۱۴۰۴.۰۶.۱۷							
کد مدرک: 31-FM-09/01		شرح کالا و ابعاد		ردیف			
قیمت واحد (ریال)		مقدار		۱			
زمانبندی مورد نیاز		واحد		اجرای سیستم سامانه گرمایشی تابشی سقفی مرکزی			
		مطابق نقشه و مشخصات پیوست					
مدیر بازرگانی: هاله کشاورز افشار		سرپرست خرید: امیدسهرابی		کارشناس خرید: مهدی سعادت			
امضاء و تاریخ		امضاء و تاریخ		امضاء و تاریخ			
نام و نام خانوادگی مدیر مسئول فروش تأمین کننده: مهر و امضاء		اعلام می دارم که با مطالعه و قبول کلیه موارد مندرج در شرایط واگذاری اینجانب آقای / خانم مدیر فروش / مدیر عامل، شرکت / مؤسسه پیمان نسبت به ارائه قیمت طبق مشخصات اقدام نموده و هیچگونه دلیلی مبنی بر عدم آگاهی از شرایط واگذاری را ندارم.					

Date:

Ref:

شماره: ۲۲/۰۴۰۸۸۸

۱۴۰۴/۰۶/۱۷

تاریخ:

موضوع: سامانه گرمایشی (اجرای سیستم سامانه گرمایشی تابشی سقفی مرکزی شرکت توسعه پست‌های ایران ترانسفو در نظر دارد اقلام درخواستی را به شرح جدول پیوست مطابق زمانبندی های اعلام شده از طریق مناقصه به پیشنهاد دهنده با بهترین شرایط واگذار نماید، شرایط شرکت در مناقصه به شرح زیر می باشد:

۱. ارائه پاکت مخصوص ارسال مدارک با محتویات مربوطه
۲. به پیشنهادات مبهم، بدون امضاء، دریافت شده پس از موعد مقرر، فاقد سپرده و شروطی که موجب تنزل کیفیت فنی و یا افزایش بار مالی باشد ترتیب اثر داده نخواهد شد.
۳. پیشنهادات رسیده در کمیسیون معاملات مفتوح و از بین پیشنهادات، پیشنهادی که از نظر فنی مورد قبول و دارای قیمت پیشنهادی پائین باشد برنده اعلام خواهد شد.
۴. کلیه کسورات قانونی به عهده برنده مناقصه می باشد، که در صورت مشمولیت در پرداخت از بهای خدمات از صورت کارکرد کسر گردیده و به نام برنده مناقصه به سازمان مربوطه پرداخت خواهد شد.
۵. در صورتیکه برنده مناقصه حاضر به انجام معامله نگردد سپرده وی ضبط و با نفر دوم معامله صورت می پذیرد و در صورتی که برنده دوم نیز از معامله امتناع نماید سپرده وی نیز ضبط خواهد شد.
۶. سپرده مناقصه یا ضمانت نامه نفراست اول تا سوم تا مرحله عقد قرارداد نزد شرکت توسعه پست‌های ایران ترانسفو باقی خواهد ماند و برای نفراست غیر برنده حداکثر ۲۰ روز پس از بازگشائی پاکتها آزاد خواهد شد.
۷. هیچ یک از پیشنهاد دهندگان مجاز به تماس با خریدار از زمان بازگشائی پاکتها تا مرحله انعقاد قرارداد یا قطعی شدن سفارش نمی باشد.
۸. هر گونه اعمال نفوذ در بررسی فنی و بازرگانی توسط پیشنهاد دهنده از هنگام بازگشائی پاکتها تا انعقاد قرارداد برای خریدار منجر به رد پیشنهاد خواهد شد.
۹. پیشنهادات قیمت بایستی خوانا و بدون قید و شرط در داخل پاکت در بسته و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۶/۲۳ به واحد بازرگانی شرکت توسعه پست‌های ایران ترانسفو تحویل و یا از طریق پست ارسال گردد.
۱۰. این شرکت حق واگذاری کل آیتیم های مناقصه و یا واگذاری به صورت تفکیک شده را برای خود محفوظ می دارد.
۱۱. شرکت توسعه پست‌های ایران ترانسفو در افزایش یا کاهش میزان درخواست صاحب اختیار می باشد.
۱۲. شرکت توسعه پست‌های ایران ترانسفو در رد یا قبول کلیه و یا هر یک از پیشنهادات صاحب اختیار می باشد.
۱۳. بازگشائی پاکات بصورت غیر حضوری انجام خواهد شد.
۱۴. هزینه چاپ آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد.
۱۵. افزایش احتمالی هزینه های اجرای عملیات موضوع مناقصه تاثیری در قیمت پیشنهادی ندارد.

Date:

Ref:

شماره: ۲۲/۰۴۰۸۸۸

۱۴۰۴/۰۶/۱۷

تاریخ:

۱۶. قیمت پیشنهادی مقطوع بوده و تا پایان قرار داد فاقد هر گونه تغییر، اعم از تاثیر تعرفه و افزایش دستمزد میباشد.

۱۷. شرکت توسعه پست‌های ایران ترانسفو در افزایش یا کاهش تا سقف ۲۵ درصد مختار است.

۱۸. در صورت تشخیص توسعه پست‌های ایران ترانسفو، بازرسی در محل محموله قبل از حمل انجام خواهد شد.

۱۹. محل تحویل کالا درب کارخانه زنجان (توسعه پست‌های ایران ترانسفو) بوده. کلیه هزینه‌های مربوطه اعم از حمل و نقل، بارگیری و

خرج بنگاه، باسکول، بیمه و ... به عهده فروشنده می باشد که باید در قیمت پیشنهادی لحاظ گردد.

موارد فوق رؤیت گردید و مورد قبول اینجانب مدیر مسئول یا نماینده تام الاختیار شرکت می باشد.

نام و نام خانوادگی، امضاء و مهر شرکت

South Dey St., No. 1 Industrial Zone, Zanjan / Iran

P.O. Box: 45331-44637

Tel: +98 24 32223001-2

+98 24 32223032

Fax: +98 24 32223017



زنجان، شهرک صنعتی شماره یک، انتهای بلوار پروفیسور ثبوتی،

فیابان دی منوبی، کد پستی: ۴۵۳۳۱-۴۴۶۳۷

تلفن: ۰۲۴ ۳۲۲۳۰۰۱-۲

۰۲۴ ۳۲۲۳۰۳۲

فاکس: ۰۲۴ ۳۲۲۳۰۱۷

Website: www.itsd-co.ir

Email: info@itsd-co.ir

Date:

Ref:

شماره: ۲۲/۰۴۰۸۸۸

۱۴۰۴/۰۶/۱۷

تاریخ:

مدارک لازم جهت شرکت در مناقصه شماره ۲۲/۰۴۰۸۸۸

IR 850170 0000 0022 4841 306009

۱. فیش واریزی یا ضمانت نامه بانکی به مبلغ ۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به شماره شباهت بانک ملی شعبه خرمشهر بنام شرکت توسعه پست‌های ایران ترانسفو. (لطفاً اطلاعات کامل از قبیل نام اشخاص حقیقی / حقوقی ، کدملی / شناسه ملی ، کد اقتصادی اشخاص حقوقی ، آدرس و تلفن پشت فیش واریزی قید گردد.)
۲. ارائه سوابق کاری مرتبط و رضایت نامه از کارفرمایان سابق و آخرین تغییرات ، روزنامه رسمی، گواهینامه ، صلاحیت های فنی
۳. روزنامه رسمی و آخرین آگهی تصمیمات و تغییرات .
۴. پاکت (الف) حاوی مدارک مذکور در بندهای ۲ تا ۳ ، مشخصات فنی و برگ تأیید شده شرایط شرکت در مناقصه .
۵. پاکت (ب) حاوی قیمت پیشنهادی.
۶. ارائه قیمت می بایستی در برگ اعلام بهاء شرکت توسعه پست‌های ایران ترانسفو که حاوی نوع و مقدار کالا و زمانبندی می باشد، انجام پذیرد.
۷. پاکت الف (سپرده مناقصه) و پاکت ب (قبولی شرایط مناقصه رزومه کاری ، گواهینامه ها و صلاحیت ها) و پاکت ج (پیشنهاد قیمت) باید بصورت دربسته و لاک و مهر شده در پاکت مخصوص ارسال مدارک قرار گرفته و توسط پست پیشتاز و یا بصورت دستی به نحوی ارسال شوند که حداکثر تا ۱۴۰۴/۰۶/۲۳ از طریق آدرس زیر دریافت گردد .

آدرس : زنجان - شهرک صنعتی شماره یک (علی آباد) ، انتهای بلوار پرفسور ثبوتی -

خیابان دی جنوبی

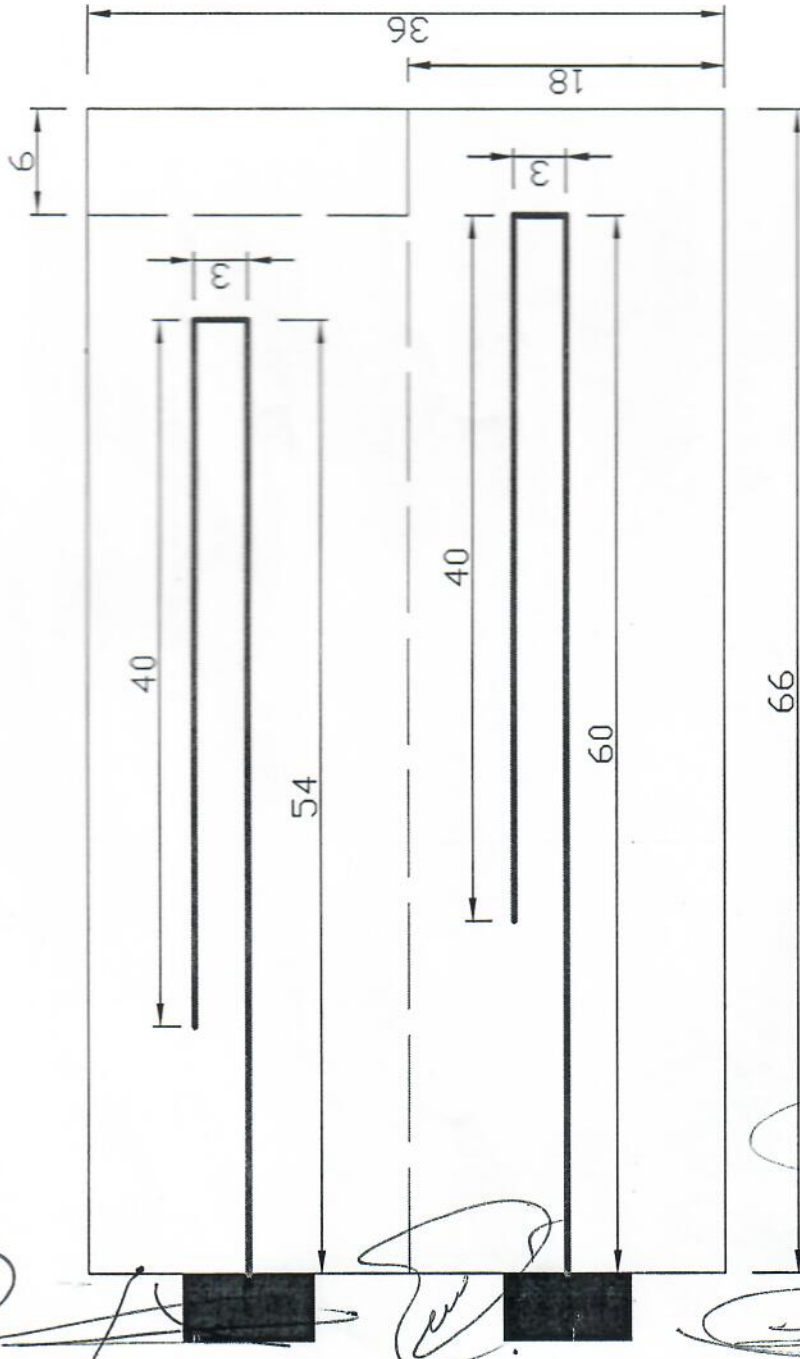
واحد بازرگانی توسعه پست‌های ایران ترانسفو

صندوق پستی : ۴۵۳۳۱-۵۵۸۹۵

اقدام کننده : مهدی سعادتى تلفن : ۰۲۴-۳۲۲۲۳۰۰۱ - داخلی ۱۳۶

- توان حرارتی مشعل ۳۰۰ kw
- فشار خط گاز: ۷۰ - ۴۰ mbar
- راندمان حرارتی مشعل: راندمان ۹۴ درصد
- حداکثر مصرف گاز: ۳۱.۷۵ m³/h
- برق مصرفی: سه فاز ۵۰ Hz ۳۸۰ V
- اتصال گاز: یک اینچ
- قطر لوله دودکش: ۲۰۰ mm
- وزن مشعل: ۲۶۰ kg
- ابعاد مشعل: ۱۱۴۲×۱۰۹۵×۶۶۴ mm
- وزن هر متر باند تابشی: ۱۸ kg/m
- نوع لوله های تابنده اسپیرال (دارای ضخامت ۰.۷mm و قطر خارجی ۳۰۰mm با طول استاندارد ۶ متر از جنس گالوانیزه دارای عاج زنی بیرونی و زبری کنترل شده (جهت افزایش نرخ انتقال حرارت) که سطح خارجی لوله ها دارای رنگ مشکی مقاوم در برابر حرارت و لوله ها دارای ساخت از نوع دوخت دوبل می باشند.
- باند تابشی دارای رفلکتور از جنس گالوانیزه به ضخامت ۰.۴mm می باشد که روی لوله ها قرار گرفته است و بر روی رفلکتورها عایق بندی کامل پشم شیشه جهت ممانعت از اتلاف انرژی گرمایی و در نتیجه آن تقویت فرآیند تابش امواج الکترومغناطیس می گردد.
- ساپورت های گالوانیزه به منظور نگه داشتن لوله ها و رفلکتورها طراحی شده اند.
- مشعل در بیرون سالن نصب می گردد و هوای احتراق از بیرون تامین می شود (این امکان وجود دارد که مشعل در داخل سالن نیز نصب گردد)
- دارای سیستم شعله پخش کن دو مرحله premixed and non-premixed
- دارای سیستم بازیافت محصولات احتراق (RFG)
- مجهز به پنل کنترل هوشمند با مشخصات: سیستم کامل دیجیتال با نمایشگر دما، قابلیت اندازه گیری دمای با دقت ۱°C، نمایشگر تشخیص قطع سنسور و وصل رله، محدوده اندازه گیری ۵۰°C تا ۱۲۵°C، مجهز به تایمر زمان بندی جهت برنامه ریزی هفتگی
- شرکت دارای استاندارد ملی ایران، CE اروپا و EAC اوراسیا می باشد.
- مشعل و باند تابشی طبق مفاد ضمانتنامه دارای گارانتی ۵ ساله منوط به انجام سرویس های سالیانه در شهر یور هر سال و خدمات پس از فروش ۱۵ ساله می باشند.
- لوله کشی گاز و تامین فشار گاز مناسب، کابل کشی برق، ساخت پلتفرم جهت استقرار مشعل، تهیه بالابر و جرثقیل جهت دسترسی به سقف، طبق فایل پیش نیازات نصب، بر عهده خریدار محترم می باشد.
- آموزش بهره برداری و تعمیر و نگهداری مورد نیاز به پرسنل مربوطه واحد تاسیسات به عهده فروشنده می باشد.

CLASS	0.5-6	6-30	30-120	120-400	400-1000
OF	±0.05	±0.1	±0.15	±0.2	±0.3
OM	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8
OC	±0.2	±0.5	±0.8	±1.2	±2



[Handwritten signature]

1. SELECTED MODEL: FARA C300
2. REQUIRED RADIANT TUBE :200 m
3. THE GAS PIPE SHOULD BE AVAILABLE BY THE INFRARED SYSTEMS
4. THE ELECTRIC CABLES SHOULD BE AVAILABLE BY THE INFRARED SYSTEMS

"شرایط فنی سامانه گرمایش سقفی تابشی مرکزی"

موضوع پروژه: تامین ماشین آلات و تجهیزات و نصب و اجرای سامانه گرمایش سقفی تابشی مرکزی در سالن تولیدی سایت طرح توسعه.

۱. محل اجرای طرح سالن سایت طرح توسعه واقع در شهرک صنعتی شماره ۱ زنجان، خیابان توسعه ۷، مساحت سالن ۲۴۰۰ متر مربع در ابعاد ۶۶*۳۶ متر طول و ارتفاع تقریبی ۱۰ متر میباشد.

۲. دو خط باند تابشی مرکزی مطابق نقشه پیوست جانمایی دستگاه ها در سالن ورق کاری و ایستگاه های کاری جوشکاری میباشد ترسیم گردد.

۳. بازدید از محل اجرای طرح الزامی بوده و با توجه به مفاد بند ۲، شرکت کنندگان در مناقصه میبایست نسبت به ترسیم و ارائه طرح جانمایی محل نصب مشعل ها و باند تابشی برای هر سالن (تک خطی یا دو خطی) بصورت جداگانه با لحاظ محل قرار گیری جرثقیل های سقفی، سینی کابل های اتصالات برقی اقدام و در اسناد ارائه شده در پاکات مناقصه قرار دهند.

۴. مشخصات فنی و ابعاد مشعل سامانه سقفی تابشی مرکزی از قبیل تک یا دو گانه بودن، توان و ظرفیت حرارتی، برق مصرفی، میزان مصرف انرژی (گاز طبیعی و نفت گاز) ابعاد مشعل، قطر دودکش و ... در اسناد ارائه گردد.

۵. ارائه علامت استاندارد محصول الزامی و سایر گواهی های فنی و کیفی دارای امتیاز مثبت در انتخاب مجری میباشد.

۶. مشخصات فنی و کیفی مسیر تابشی اعم از جنس و سایز لوله، جنس قاب، اتصالات و غیره باید در کاتالوگ محصول ارائه گردد.

۷. تمامی هزینه های متصور بر اجرای پروژه اعم از هزینه های بارگیری، حمل، تخلیه، نصب و اجرای مشعل و باند تابشی و نیز تمامی ابزار آلات مورد نیاز اعم از بالابر، داربست، سیم جوش، اتصالات زنجیری و غیره تمام بر عهده پیمانکار مجری میباشد.

۸. محل نصب و استقرار مشعل ها الزاماً بیرون سالن تولید باشد.

۹. نقشه باند انتقال تابشی سقفی میبایست بالحاظ کمترین هزینه و بیشترین راندمان حرارتی باشد.

۱۰. ارائه اسناد مثبت در خصوص سوابق اجرای مشابه، دارای امتیاز فنی می باشد.

مدیر پروژه سایت طرح توسعه

سید مرتضی موسوی

۱۴۳۱/۱۲/۷