
 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهامی خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه اروند</h2>	 <p>Arvand Kaveh Steel Co. شرکت فولاد کاوه اروند (سهامی خاص) شماره ثبت: ۳۳۳۳</p>
	<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>	
صفحه ۱ از ۴۴	اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)	





شرکت فولاد کاوه اروند

پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ تنی نورد میلگرد و مفتول

اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)



شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک

تیرماه ۱۳۹۹

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه اروند</h2>	 <p>شرکت فولاد کاوه اروند (سهام خاص)</p>
	<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>	
<p>صفحه ۲ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	

فهرست

- ۱- دعوت نامه شرکت در مناقصه ۳
- ۲- دستورالعمل شرکت در مناقصه ۵
- ۳- موافقتنامه قرارداد ۱۱
- ۴- فرمهای مناقصه ۱۷
- ۵- برنامه زمان بندی ۳۲
- ۶- مشخصات فنی عمومی ۳۳
- ۷- پیوست ۳۴

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه اروند</h2>	 <p>Irvand Kaveh Steel Co. شرکت فولاد کاوه اروند (سهام خاص)</p>
	<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>	
صفحه ۳ از ۴۴	اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)	

دعوت نامه شرکت در مناقصه

۱- موضوع مناقصه:

شرکت فولاد کاوه اروند در حال اجرای کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول در بخشی از زمینی به مساحت تقریبی ۲۲۰ هکتار و در شهرک صنعتی خرمشهر واقع در استان خوزستان می‌باشد. این شرکت در نظر دارد سینی کابل‌های مورد نیاز تجهیزات کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول، به شرح بیان شده در این دستورالعمل را از طریق مناقصه به یکی از شرکت‌هایی که دارای امکانات کافی، منابع انسانی مناسب، سوابق و تجارب اجرایی مرتبط، کد اقتصادی و گواهی صلاحیت معتبر می‌باشند، واگذار نماید.

لذا بدینوسیله دعوت می‌شود با در نظر گرفتن مراتب زیر در مناقصه خرید شرکت نمایید.

۲- مبلغ انجام کار:

مبلغ انجام کارهای موضوع مناقصه بر اساس قیمت‌های پیشنهادی شرکت کنندگان در مناقصه می‌باشد.

۳- مدت اجرای کار:

مدت کل اجرای کار یک (۱) ماه شمسی می‌باشد.

۴- کارفرما:

شرکت فولاد کاوه اروند.

۵- دستگاه نظارت:

شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک.

۶- دستگاه مناقصه گزار:



شرکت فولاد کاوه اروند.

۷- مبلغ تضمین:

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه به قرار زیر است:

یک صد و پنجاه میلیون (۱۵۰،۰۰۰،۰۰۰) ریال به صورت ضمانت نامه معتبر بانکی به نفع خریدار، مطابق نمونه ضمانت نامه

مندرج در اسناد مناقصه.

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه ارونند</h2>	 <p>شركة فولاد كاوه ارونند (سهام خاص)</p>
<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>		
<p>صفحه ۴ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	

مدت اعتبار تضمین های فوق باید حداقل ۹۰ روز پس از تاریخ افتتاح پیشنهادهای بوده و برای ۹۰ روز دیگر قابل تمدید باشد و علاوه بر آن ضمانت نامه های معتبر بانکی باید طبق فرمهای مورد قبول خریدار تنظیم شود.

۸- محل تحویل اسناد مناقصه:

اسناد مناقصه از روز یکشنبه مورخ ۹۹/۰۴/۳۰ در سایت شرکت به آدرس www.aks.co.ir در دسترس می باشد.

۹- مهلت تسلیم پیشنهاد ها :

آخرین مهلت تسلیم پیشنهادهای تا آخر وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۹۹/۰۵/۰۶ می باشد.

۱۰- نحوه ارسال پیشنهاد ها :

ارسال نسخه فیزیکی به آدرس خرمشهر، شهرک صنعتی منطقه آزاد ارونند، شرکت فولاد کاوه ارونند

۱۱- افتتاح پیشنهادها :

پیشنهاد های واصله در روز سه شنبه مورخ ۹۹/۰۵/۰۸ در کمیسیون مناقصه باز و خوانده می شود.

۱۲- تعیین برنده مناقصه :

برندگان اول و دوم مناقصه بر اساس آئین نامه معاملات شرکت و قانون برگزاری مناقصات تعیین می شوند.

۱۳- پیشنهادات فنی پیشنهاد دهندگان می بایستی به صورت کامل، جامع و روشن باشد.



۱۴- به پیشنهادهای فاقد امضاء، مبهم، مشروط، مخدوش و فاقد سپرده و پیشنهادهایی که بعد از انقضای مدت مقرر واصل شود ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۱۵- به پیشنهاد دهندگان توصیه می شود که کلیه اسناد، مدارک و اطلاعات فنی مورد نیاز مناقصه را به طور کامل و جامع در دو نسخه مهر و امضاء شده تحویل دستگاه مناقصه گزار نمایند.

۱۶- میزان تضمین انجام تعهدات، معادل پنج (۵) درصد جمع مبلغ قرارداد می باشد و برنده مناقصه می بایستی همزمان با امضاء قرارداد نسبت به ارائه آن به کار فرما اقدام و قرارداد را طبق نمونه ای که ضمیمه اسناد مناقصه می باشد، امضاء نماید.

* روش آزاد سازی ضمانت نامه های انجام تعهدات و سایر ضمانتنامه ها به شرح مندرج در اسناد مناقصه است.

۱۷- در صورتی که برنده مناقصه حاضر به انعقاد قرارداد و انجام معامله نشود، تضمین شرکت در مناقصه او ضبط و با برنده دوم مناقصه معامله انجام می شود، تضمین برنده دوم نیز در صورتیکه از انجام معامله امتناع ورزد، ضبط خواهد شد.

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه ارونه</h2>	 <p>شرکت فولاد کاوه ارونه (سهام خاص)</p>
	<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>	
<p>صفحه ۵ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	

۱۸- رفتار فروشنده در پاسخ به دعوت نامه مشارکت در مناقصه و رعایت مهلت های مقرر، در دعوت از آنها برای شرکت در مناقصات آینده مؤثر خواهد بود.

۱۹- قیمت های پیشنهادی :

قیمتهای پیشنهادی می بایستی به صورت ریالی ارائه گردد و با برنده مناقصه قرارداد به صورت ریالی منعقد خواهد گردید.

۲۰- **تعدیل:**

قیمت های پیشنهادی بایستی با در نظر گرفتن مدت زمان مشخص شده جهت انجام کار ارائه گردد. بنابراین قیمت های پیشنهادی مقطوع بوده و تعدیل به آن تعلق نخواهد گرفت.

۲۱- مناقصه به صورت محدود و دو مرحله ای برگزار می شود.

۲۲- **حد نصاب شرکت کنندگان در مناقصه :**

تعداد پیشنهاد کنندگان در این مناقصه، نباید کمتر از سه شرکت باشد. بدیهی است چنانچه شرکت کنندگان، کمتر از حد نصاب تعیین شده باشد مناقصه تجدید خواهد شد.



۲۳- طبق ماده دو بخشنامه شماره ۲۶۵۱۰/ت ۳۹۰۳۹ ک مورخ ۸۸/۲/۹ معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری

انعقاد قرارداد مازاد بر مبلغ ۴,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال با شرکتهایی که فاقد صورت های مالی حسابرسی شده باشند ممنوع



می باشد. لذا پیشنهاد دهندگان می بایست صورت های مالی حسابرسی شده خود را در پاکت "ب" ارائه نمایند و در غیر اینصورت

انعقاد قرارداد با ایشان در صورت برنده شدن منوط به ارائه قرارداد حسابرسی آن شرکت با یک شرکت معتبر مورد تأیید جامعه

حسابداران رسمی می باشد.



 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<p>شرکت فولاد کاوه اروند</p>	 <p>Kavah Steel Co. شرکت فولاد کاوه اروند (سهام خاص)</p>
	<p>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ تنی نورد میلگرد و مفتول</p>	
<p>صفحه ۶ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	

دستورالعمل به پیشنهاد دهندگان

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه ارون</h2>	 <p>شرکت فولاد کاوه ارون (سهام خاص)</p>
	<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>	
صفحه ۷ از ۴۴	اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)	

فهرست مطالب

- ۱- موضوع مناقصه
- ۲- محل اجرای پروژه
- ۳- مدت انجام کار
- ۴- دستگاه نظارت
- ۵- تهیه پیشنهاد مناقصه
- ۶- اسناد مناقصه
- ۷- ارسال پیشنهادها
- ۸- گشایش پیشنهادها
- ۹- روش تهیه پیشنهادها
- ۱۰- وضع پیشنهاد و امضاء آن
- ۱۱- اعتبار پیشنهادها
- ۱۲- تضمین شرکت در مناقصه
- ۱۳- تضمین های دیگر
- ۱۴- تفسیر یا تصحیح اسناد و مدارک
- ۱۵- تجدید نظر در دعوت نامه و اسناد مناقصه
- ۱۶- نکات مهم در تعیین برنده مناقصه
- ۱۷- اعطای پیمان و فسخ آن
- ۱۸- مقادیر و انجام کار
- ۱۹- قیمت ها
- ۲۰- کسب اطلاعات و بازدید از محل کارگاه ها
- ۲۱- نقشه ها و مشخصات فنی

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه ارونه</h2>	 <p>شرکت فولاد کاوه ارونه (سهام خاص)</p>
	<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>	
صفحه ۸ از ۴۴	اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)	

۲۲- تغییر مقادیر کار

۲۳- بیمه

۲۴- قوانین کار و بیمه تأمین اجتماعی

۲۵- جداول زمانی

۲۶- صلاحیت پیشنهاددهنده

۲۷- هزینه های پیشنهاد



۲۸- سازش به زیان دولت

۲۹- واگذاری کار

۳۰- اصلاحات و الحاقیه ها

۳۱- تشکیلات پیشنهادی پیمانکار جهت اجرای پیمان

۳۲- ماشین آلات و لوازم و تجهیزات پیشنهاد دهنده

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه ارونند</h2>	 <p>شرکت فولاد کاوه ارونند (سهام خاص)</p>
	<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>	
<p>صفحه ۹ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	

دستورالعمل شرکت در مناقصه

مقدمه :

به کلیه پیشنهاد دهندگان توصیه می شود قبل از اقدام به تهیه پیشنهاد، مفاد این دستورالعمل و اسناد مناقصه را به دقت مطالعه نموده و پس از آن با آگاهی کامل نسبت به تهیه و ارائه پیشنهاد اقدام نمایند. بدیهی است پیشنهاد آن دسته از شرکت کنندگان در مناقصه که بدون رعایت مفاد این دستورالعمل و مندرجات سایر جلد های اسناد مناقصه به طور ناقص یا مبهم تهیه و تحویل گردیده باشد، ترتیب اثر داده نشده و مردود خواهد بود.

۱. موضوع مناقصه:

عبارت است از خرید سینی کابل برای تجهیزات خط مفتول طبق مشخصات فنی پیوست .

۲. محل اجرای کار:

محل اجرای کار، کارخانه نورد میلگرد فولاد کاوه ارونند واقع در شهرک صنعتی خرمشهر استان خوزستان می باشد.

۳. اسناد مناقصه:

۳,۱. اسناد مناقصه به شرح ذیل می باشد:

الف) شرایط مناقصه و دستورالعمل شرکت در مناقصه

ب) فرم پیمان

ج) شرایط عمومی پیمان

د) شرایط خصوصی پیمان

ه) فرم های مناقصه

و) مشخصات فنی مورد نظر خریدار و مهندس مشاور

ز) جدول زمانی تحویل به خریدار

۳,۲. پیشنهاد دهنده می بایست دو نسخه پیشنهادی به کارفرما تسلیم نماید. یک نسخه اصلی و یک نسخه دیگر رونوشت خواهد بود. روی کلیه صفحات مربوط به پیشنهاد اصلی کلمه "اصلی" و روی کلیه صفحات مربوط به رونوشت پیشنهاد کلمه



"رونوشت"، نوشته شده باشد.

۳,۳. پیشنهاد مناقصه باید به ترتیب زیر در پاکتهای سه گانه مذکور قرار داده شود:

محل مهر و امضاء خریدار

محل مهر و امضاء مشاور

محل امضاء فروشنده

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه ارونه</h2>	 <p>شرکت فولاد کاوه ارونه (سهام خاص)</p>
<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>		
<p>صفحه ۱۰ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	

الف) پاکت مربوط به ضمانت نامه بانکی شرکت در مناقصه که با حرف "الف" مشخص می‌شود و حاوی ضمانت نامه بانکی به شرح و مبلغ تعیین شده در آگهی مناقصه خواهد بود.

ب) پاکت مربوط به پیشنهاد فنی که با حرف "ب" مشخص می‌گردد و حاوی اسناد زیر خواهد بود:

- کلیه مشخصات فنی و جداول اطلاعات فنی که توسط پیمانکار تکمیل گردیده است.
- کلیه مشخصات فنی و نقشه های مربوط به پیشنهاد منجمله الحاقیه های فنی در صورتی که به وسیله مهندس مشاور صادر شده باشد.
- لیست ماشین آلات و لوازم و تجهیزات پیشنهاد شده
- اظهاریه پیشنهاد دهنده، گزارشی از وضع مالی، کارهای انجام داده و در دست اجرا با ذکر نوع کار، حجم ریالی کارها، پیشرفت کار و طرف قراردادهای به تفصیل.
- جدول زمانی اجرای پیشرفت عملیات اجرایی به ترتیب مورد نظر کارفرما که توسط پیمانکار تکمیل شده است.

ج) پاکت مربوط به پیشنهاد مالی که با حرف "ج" مشخص می‌گردد و محتوی پیشنهاد قیمت و جداول مقادیر و قیمت ها خواهد بود.



محتویات پاکت "ج" که مربوط به قیمت می‌باشد، می‌بایست فاقد هر گونه شرط باشد. چنانچه پیشنهاد قیمت به هر گونه شرطی منوط شده باشد، پیشنهاد قیمت مشروط قلمداد شده و موجب ابطال آن خواهد شد. پیشنهاد قیمت بایستی خوانا باشد. چنانچه پیشنهاد قیمت از نظر رقم غیر خوانا و قابل تشخیص نباشد، پیشنهاد مردود اعلام خواهد شد.

۴-۶- هر یک از سه پاکت "الف" و "ب" و "ج" باید لاک و مهر شده جمعاً در لفاف یا پاکت لاک و مهر شده دیگری گذارده شده و روی هر یک از سه پاکت مذکور و لفاف آنها نام و نشانی شرکت کننده مناقصه و موضوع به وضوح نوشته شده باشد.

۴. تهیه پیشنهاد مناقصه:

۴-۱- پیشنهاد مناقصه باید به صورت چاپی یا با جوهر در دو نسخه در پاکت های جداگانه به ترتیب تعیین شده در این دستورالعمل تهیه و تکمیل شود و با اسناد دیگری که در این دستورالعمل بیان می‌شود در لفاف واحد به نشانی تعیین شده در دعوت نامه مناقصه، تسلیم گردد.

۴-۲- هرگونه پاک شدگی، قلم خوردگی، تغییر در عبارت یا ارقام باید با امضاهای مجاز پیشنهاد دهنده مورد تأیید قرار گیرد.

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه ارونه</h2>	 <p>شرکت فولاد کاوه ارونه (سهام خاص)</p>
<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>		
<p>صفحه ۱۱ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	

۵ ارسال پیشنهادها:



- ۱-۵ پاکت در بسته محتوی پیشنهاد باید به نشانی تعیین شده در آگهی مناقصه تسلیم گردد.
- ۲-۵ در مقابل تسلیم پاکتهای محتوی پیشنهاد باید رسید با قید کامل ساعت و تاریخ تحویل مطالبه و اخذ گردد.

۶ گشایش پیشنهادها:

- ۱-۶ پاکتهای محتوی پیشنهادها در ساعت و تاریخی که در آگهی مناقصه ذکر گردیده است به ترتیب زیر یکی پس از دیگری بوسیله کمیسیون مناقصه باز خواهند شد.
- الف) ابتدا پاکت "الف" باز خواهد شد. هر گاه محتوای این پاکت به ترتیب تعیین شده در بند (۳-۳-الف) فوق الذکر و شرایط دیگر این دستور العمل نباشد پیشنهاد مردود تلقی و نسبت به بازگشایی پاکتهای دیگر اقدامی بعمل نخواهد آمد و عیناً به پیشنهاددهنده مسترد خواهد شد.
- ب) هر گاه محتوی پاکت "الف" به شرحی که در بالا بیان شد، باشد پاکت "ب" باز خواهد شد و محتوای آن جهت بررسی به کمیته فنی و بازرگانی تسلیم خواهد گردید. هیچ گونه صورت قیمتی نباید در پاکت "ب" گذاشته شود.
- پاکت "ب" باید کامل و منطبق با شرایط مندرج در بند ۳-۱۵-ب باشد در غیر اینصورت پیشنهاد رد می شود.
- ج) هر گاه محتوی پاکت "ب" به شرحی که قبلاً بیان شد مورد تایید باشد کمیسیون فنی نسبت به بازگشایی پاکت های "ج" اقدام خواهد نمود. پاکتهای "ج" پیشنهادهایی که مورد قبول کمیسیون فنی واقع نشده اند عیناً به پیشنهاد دهندگان مسترد خواهد شد و سپس نسبت به افتتاح پاکتهای "ج" پیشنهاد دهندگانی که پیشنهاد آنان مورد قبول واقع شده است اقدام بعمل خواهد آمد.

۷ روش تهیه پیشنهادها:

- ۱-۷ محتویات پاکت "الف" در یک نسخه و پاکتهای "ب" در دو نسخه و پاکت "ج" در سه نسخه تهیه خواهد شد. اسناد و مدارک مناقصه و الحاقیه و غیره که توسط مهندسین مشاور تهیه و به پیشنهاد دهنده تسلیم گردیده که در یک نسخه خواهد بود باید توسط پیشنهاد دهنده تهیه و تسلیم شوند.
- ۲-۷ در مواردی که در اسناد مناقصه لازم دانسته شده باشد مبالغ تعیین شده در پیشنهادها باید به حروف و ارقام مشخص گردند.
- ۳-۷ در صورت مشاهده اختلاف بین مبالغ تعیین شده به حروف و مبالغ تعیین شده به رقم، مبالغ تعیین شده به حروف معتبر خواهند بود.

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه ارونه</h2>	 <p>شرکت فولاد کاوه ارونه (سهام خاص)</p>
<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>		
<p>صفحه ۱۲ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	

۴-۷ در صورتی که در متن پیشنهادها قلم خوردگی و یا تراشیدگی یا پاک شدگی وجود داشته باشد باید محل‌های مربوطه به امضای پیشنهاد دهندگان برسد. در غیر این صورت پیشنهاد ناقص و مردود تلقی خواهد شد.

۵-۷ کلیه اطلاعات و مشخصاتی که باید به وسیله پیشنهاد دهنده تسلیم شود به زبان فارسی خواهد بود.

۶-۷ پیشنهادها باید طبق فرم‌ها، جداول و سایر اسناد مناقصه بدون هیچگونه تغییری تهیه شوند و باید صریح، بدون قید و ابهام و منضم به کلیه توضیحات و اسناد لازم باشند.

۷-۷ کلیه صفحات و اوراق اسناد مناقصه باید به امضاء اعضای مجاز شرکت یا موسسه پیشنهاد دهنده برسد و مهمور گردد.

۸ وضع پیشنهاد و امضاء آن:



۱-۸ هر پیشنهاد باید شامل نام، محل سکونت و محل اقامت قانونی شخص یا اشخاصی که پیشنهاد را تسلیم می نمایند باشد و باید به وسیله پیشنهاد دهنده امضاء و مهر شود.

پیشنهادهایی که بوسیله شرکتها داده می شود باید متضمن اطلاعات کامل در مورد کلیه شرکا و نام کسانی که اختیار امضاء اسناد تعهد آور و قراردادهای را دارند بوده و باید به وسیله صاحبان امضاء مجاز شرکت، امضاء و مهر شود و یا در صورتی که نماینده ای از طرف آنان اختیار امضاء داشته باشد وکالتنامه و اختیار نامه لازم و یک نسخه فتوکپی مصدق اساسنامه شرکت در این باره پیوست شده باشد.

۲-۸ امضای ذیل اسناد مناقصه بمنزله قبول کلیه مفاد آنها تلقی خواهد شد.

۳-۸ پیشنهاد دهندگان باید کلیه اسناد و مدارک مناقصه را بدون تغییر یا حذف قسمتی از آنها ضمیمه پیشنهاد خود نموده و کلیه اوراق پیشنهادها و اسناد و مدارک مناقصه را به امضاء مجاز خود رسانده و به مهر شرکت ممهور نمایند. در صورتی که یک یا چند قسمت از اسناد مناقصه به امضاء پیشنهاد دهنده نرسیده باشد، تسلیم پیشنهاد به منزله قبول تمام شرایط اسناد مناقصه از طرف پیشنهاد دهنده تلقی خواهد شد و در صورتی که کل اسناد مناقصه فاقد امضاهای مجاز پیشنهاد دهنده باشد، مردود قلمداد خواهد شد و بدین ترتیب پاکتها از سوی کمیسیون مناقصه این شرکت مفتوح نشده و به پیشنهاد دهنده عودت داده خواهد شد.

۴-۸ اسنادی که وضع پیشنهاد دهندگان را ارائه می نماید باید بصورت رسمی تنظیم شده و به همراه وکالتنامه و اسناد مربوطه دیگر که مشخص نماید چه اشخاصی مستقیماً مسئول اجرای صحیح قرارداد بوده و می توانند از طرف پیشنهاد دهنده رسیده، قراردادهای و اسناد تعهد آور دیگر را امضاء نمایند، باشد.

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه ارونند</h2>	 <p>شرکت فولاد کاوه ارونند (سهام خاص)</p>
<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>		
<p>صفحه ۱۳ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	

۵-۸ هر گونه انحراف یا استثناء نسبت به شرایط اسناد مناقصه باید به وضوح در فرم انحرافات و استثنائات نسبت به اسناد مناقصه لیست شود. بجز مواردی که در فرم مربوطه به شرح فوق درج گردیده، در سایر موارد پیشنهادات از هر حیث مطابق با شرایط اسناد مناقصه تلقی خواهد شد.

۹ اعتبار پیشنهادات:

پیشنهادات از هر حیث برای مدت نود (۹۰) روز بعد از تاریخ تعیین شده برای تسلیم پیشنهادات معتبر می باشد.

۱۰ تضمین شرکت در مناقصه:

۱-۱۰ طبق مفاد شرایط مناقصه، با هر پیشنهاد باید تضمین شرکت در مناقصه بصورت ضمانت نامه بانکی پیوست باشد و

تضمین شرکت در مناقصه حداقل بایستی برای مدت نود (۹۰) روز از تاریخ تسلیم پیشنهادات معتبر بوده و بوسیله خریدار با هزینه و همکاری پیشنهاددهنده برای نود (۹۰) روز دیگر نیز قابل تمدید باشد.

۲-۱۰ تضمین شرکت در مناقصه به منظور حصول اطمینان از حسن اجرای مفاد پیشنهاد شرکت در مناقصه و اجرای پیشنهاد مناقصه است که بوسیله پیشنهاددهنده درمورد امضاء قرارداد تعهد شده است.

۳-۱۰ تضمین شرکت در مناقصه برای مدت اعتبار پیشنهادات بوسیله خریدار نگهداری خواهد شد و در صورت امتناع پیشنهاددهنده از امضاء قرارداد یا سپردن ضمانت نامه انجام تعهدات، این تضمین بوسیله خریدار ضبط خواهد شد و پیشنهاد دهنده حق هیچ گونه ادعایی در این زمینه را نخواهد داشت.



۴-۱۰ ضمانت نامه شرکت در مناقصه پیشنهاد دهندگانی که پیشنهاد آنان در مرتبه دوم قرار می گیرد نیز تا امضاء قرارداد نگهداری خواهد شد و پس از آن ضمانت نامه شرکت در مناقصه شرکت کنندگان مذکور آزاد می گردد.

۱۱ تضمین های دیگر:

تضمین های دیگر قرارداد مطابق شرایط عمومی پیمان خواهد بود.

۱۲ تفسیر یا تصحیح اسناد و مدارک قرارداد:

پیشنهاد دهنده می بایست به دقت اسناد و مدارک قرارداد را بررسی کرده و کاملاً از کلیه شرایط و موضوعاتی که می تواند به هر صورت در کار یا در هزینه آن مؤثر باشد اطلاع حاصل نماید. هر گاه پیشنهاد دهنده اختلافی در اسناد ملاحظه کند یا متوجه از قلم افتادگی مشخصات یا اسناد دیگری گردد یا در مورد معانی آنها تردید شود، باید فوراً خریدار را کتباً مطلع نموده و قبل از تسلیم

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه ارون</h2>	 <p>شركة فولاد كاوه ارون (سهام خاص)</p>
<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>		
<p>صفحه ۱۴ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	

پیشنهاد، کتباً توضیح او را دریافت دارد. نسخ پاسخ شامل شرح سؤال ولی بدون ذکر منبع آن برای کلیه پیشنهاد دهندگانی که اسناد مناقصه را دریافت نموده اند، ارسال خواهد شد.

الحاقیه (های) صادره در مورد توضیح و تشریح اسناد و یا تمدید مدت مناقصه که در فرایند برگزاری مناقصات ابلاغ می گردد جزء لاینفک اسناد مناقصه بوده و بایستی در پاکتی که در متن الحاقیه تعیین می شود قرار داده شود. پاکتهایی که هر یک از الحاقیه (ها) را در بر نداشته باشد کامل نبوده و مردود می باشد و بدین ترتیب پاکتهای مفتوح نشده، به پیشنهاد دهنده عودت داده می شود.

۱۳ تجدید نظر در اسناد مناقصه:

کارفرما تا ۷۲ ساعت قبل از تاریخ آخرین فرصت برای تسلیم پیشنهاد در اسناد مناقصه، می تواند در تعویق یا تغییر تاریخ قبول یا گشایش پیشنهادها طی الحاقیه ای تجدید نظر نماید.

نسخه هایی از هر الحاقیه برای هر یک از دعوت شدگان ارسال خواهد شد و این الحاقیه ها جزء لاینفک اسناد مناقصه محسوب خواهد شد.

۱۴ نکات مهم در تعیین برنده مناقصه:

برنده مناقصه بر مبنای کل قیمت پیشنهادی با توجه به موارد زیر تعیین خواهد شد:



۱-۱۴ صلاحیت پیشنهاد دهنده و سوابق کاری و نحوه عملکرد در پروژه های قبلی و همچنین اعتبار مالی و تضمیناتی که بوسیله پیشنهاد دهنده داده شده است.

۲-۱۴ امکانات پرسنلی و ماشین آلات و لوازم و تجهیزات پیشنهاد دهنده بر اساس مفاد شرایط مناقصه و شرایط خصوصی پیمان.

۳-۱۴ قبول شرایط قراردادی و مشخصات فنی و تکمیل اوراق اطلاعات فنی در پیشنهاد.

۴-۱۴ پیشنهاد دهنده یا نمایندگان آنها و سایر طرف های ذینفع باید بدانند در موقعی که پیشنهاد در دست بررسی است، اکیداً از هر نوع تماس با هر یک از کارکنان کارفرما برای کسب اطلاعات نسبت به نتایج بررسی پیشنهاد خودداری کنند. هر نوع کوشش جهت اعمال نفوذ مستقیم یا غیر مستقیم بوسیله هر پیشنهاد دهنده موجب سلب صلاحیت آن پیشنهاد دهنده خواهد بود.

۵-۱۴ ارزیابی پیشنهادها بر اساس قیمت های پیشنهادی شرکت کنندگان در مناقصه انجام خواهد گرفت.

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه اروند</h2>	 <p>Iravand Kavah Steel Co. شرکت فولاد کاوه اروند (سهام خاص)</p>
<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>		
<p>صفحه ۱۵ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	

۱۵ اعطای پیمان و فسخ آن:

خریدار حق اعطای پیمان به هر پیشنهاد دهنده‌ای که پیشنهاد او را بیشتر با اهداف خود منطبق می‌یابد را دارد. در صورتی که برنده اول مناقصه از قبول کار خودداری کند، وجه الضمان شرکت در مناقصه وی به نفع خریدار ضبط و نامبرده وظیفه و مسئولیت دیگری در قبال خریدار نخواهد داشت.

بعد از فسخ پیمان با پیشنهاد دهنده اول و تصدیق مراتب توسط وی، خریدار مجاز به اعطای پیمان به هر پیشنهاد دهنده دیگری می‌باشد.

در هر صورت برنده مناقصه باید ظرف مدت حداکثر ده (۱۰) روز پس از اعلام خریدار، قرارداد را طبق نمونه‌ای که پیوست اسناد مناقصه است امضاء نماید. ضمانت نامه شرکت در مناقصه تا تاریخ امضاء قرارداد و تسلیم ضمانت نامه انجام تعهدات توسط خریدار نگهداری می‌شود و در صورت لزوم به هزینه برنده مناقصه تمدید خواهد شد. امتناع فروشنده یا تأخیر غیر موجه او در امضاء قرارداد یا تسلیم ضمانت نامه انجام تعهدات به خریدار حق می‌دهد که وجوه مربوطه به ضمانت نامه شرکت در مناقصه را به نفع خود ضبط نماید. در چنین شرایطی مراتب به ترتیب به پیشنهاد دهنده حائز دومین حداقل ابلاغ می‌گردد.



چنانچه این پیشنهاد دهنده نیز نتواند به تعهدات خود عمل نماید، ضمانت نامه یا سپرده شرکت در مناقصه آنها عیناً" به شرح بالا توسط خریدار ضبط خواهد گردید.

۱۶ قیمتها:

- ۱-۱۶ قیمت‌های پیشنهادی باید به ترتیب مندرج در ماده ۳ این دستورالعمل مشخص شوند.
- ۲-۱۶ پیشنهاد دهندگان قیمت پیشنهادی خود را به ریال تعیین خواهند کرد.
- ۳-۱۶ قیمت‌های پیشنهادی می‌بایست بدون مالیات بر ارزش افزوده محاسبه و ارائه گردد.

۱۷ کسب اطلاعات و بازدید از محل کارگاه:

- ۱-۱۷ پیشنهاد دهنده باید قبل از تهیه پیشنهاد، اسناد و مدارک مناقصه/قرارداد را بررسی کرده و کلیه اطلاعات لازم را از جهت آب و هوا و راه‌ها، بنادر، انبار و اطراف و حوالی آن و شرایط محیط و قوانین و مقررات کشور ایران و غیره را بدست آورد. منجمله پیشنهاد دهنده به هیچ وجه و تحت هیچ عنوانی نمی‌تواند پس از تسلیم پیشنهاد، استناد به جهل یا اشتباه خود نماید.

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه ارون</h2>	 <p>شركة فولاد كاوه ارون (سهام خاص)</p>
<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>		
<p>صفحه ۱۶ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	

۲-۱۷ پیشنهاد دهنده بایستی محل کار و اطراف آن را مورد بازدید و بررسی قرار داده و به مسئولیت خود هر گونه اطلاعاتی

را که جهت تهیه پیشنهاد و انعقاد قرارداد اجرای کارها لازم می داند تهیه نماید.

پیشنهاد دهندگان بایستی سؤالات خود را کتباً یا بوسیله دورنگار به دستگاه مناقصه گزار یا مشاور او اطلاع دهند. کلیه مکاتبات شامل سؤالات مطرح شده و پاسخ های ارائه شده، برای کلیه پیشنهاد دهندگان احتمالی ارسال خواهد شد. هر گونه تغییراتی که در اسناد مناقصه لازم گردد، منحصراً از طریق صدور الحاقیه و نامه های کتبی اعمال خواهد شد. هزینه های مربوط به بازدید از محل کار به عهده پیشنهاد دهندگان خواهد بود.

پیشنهاد دهنده موظف است راساً اطلاعات کاملی در مورد کلیه شرایط و عوامل موثر بر اجرا و تکمیل کارها، بدون هرگونه محدودیتی شامل قابلیت دسترسی و هزینه کارگر و مصالح، قوانین و مقررات جاری و تسهیلات حمل و نقل، جابجایی و انبار کردن مصالح و تجهیزات و سایر شرایط را بدست آورد. بدیهی است که عوامل مذکور بایستی به دقت بررسی شده و در تهیه پیشنهاد تسلیمی مد نظر قرار گیرند. در صورت ارجاع قرارداد کارهای موضوع این مشخصات و اسناد مناقصه، هیچ گونه ادعای تعدیل مالی و زمانی به لحاظ فقدان اطلاعات قبلی یا اثرات آنها بر هزینه کارها مورد قبول کارفرما قرار نخواهد گرفت.

بدیهی است که برنامه ریزی و اجرای کارهای موضوع مشخصات و اسناد حاضر بایستی به نحوی هماهنگ گردد که هیچگونه تداخلی با کارهای سایر پیمانکاران یا کارفرما پیش نیاید.

۱۸ مشخصات فنی :



۱-۱۸ تامین کابل ها بایستی کاملاً مطابق مشخصات فنی پیوست باشد.

۲-۱۸ پیشنهاد خود را بر اساس اقلام تولیدی خود به نحوی ارائه کند که کاملاً نیازهای طراح و استانداردهای مربوطه را برآورده سازد و متناسباً فهرست تفکیکی پیشنهاد قیمت را تکمیل کند.

۳-۱۸ در مواردی که لازم باشد حداقل و حداکثر مشخصات فنی و یا اطلاعات مربوط به استانداردها که مورد نظر خریدار است در مشخصات فنی کلی تعیین خواهد شد.

۴-۱۸ اطلاعات مذکور و هرگونه اطلاع دیگری که در اسناد مناقصه تهیه شده است، پیشنهاد دهنده را از مسئولیت دقت و مطالعه مبرا نمی سازد و پیشنهاد دهنده باید راساً از کامل بودن پیشنهاد جهت انجام کارهای موضوع پیمان اطمینان حاصل کند.

۱۹ تغییر مقادیر کار:

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه ارون</h2>	 <p>Kavah Steel Co. شرکت فولاد کاوه ارون (سهام خاص)</p>
<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>		
<p>صفحه ۱۷ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	

۱-۱۹ ذکر مقادیر تخمینی کارها در قیمت‌های مناقصه به پیشنهاد دهنده حق نمی‌دهد که اجرای کامل مقادیر مذکور را درخواست نماید.

۲-۱۹ حداکثر میزان افزایش وزن باسکول قطعات و ملحقات ساخته شده فلزی نسبت به وزن نقشه‌های ارائه شده توسط کارفرما، ۵٪ (پنج درصد) می‌باشد. بدیهی است در صورت اضافه وزن بیش از ۵٪ نسبت به وزن نقشه‌های ابلاغی کارفرما، بابت وزن اضافه مبلغی از سوی کارفرما به پیمانکار پرداخت نخواهد شد.

۳-۱۹ بنابر صلاحیت کارفرما حجم قرارداد تا ۳۵٪ قابل افزایش یا کاهش خواهد بود.

۲۰ قوانین کار و بیمه تامین اجتماعی:

فروشنده تأیید می‌نماید که از جمیع قوانین و مقررات مربوط به کار، بیمه‌های تامین اجتماعی، حفاظت فنی و همچنین قوانین مربوط به مالیات‌ها و عوارض کاملاً مطلع است. پرداخت کلیه مالیات‌ها، حقوق، عوارض بیمه‌های تامین اجتماعی و غیره (به استثنای مالیات بر ارزش افزوده، که بعهدہ خریدار می‌باشد) از هر نوع و از هر قبیل که به موجب قوانین و مقررات تعلق می‌گیرد، بعهدہ فروشنده می‌باشد.

مبالغی از این مالیات‌ها و عوارضی که طبق قوانین و مقررات باید از طریق خریدار وصول گردد، از پرداخت‌های فروشنده کسر و به حساب‌های مذکور واریز خواهد شد.

۲۱ جداول زمانی:



پیشنهاددهنده، جداول زمان‌بندی اجرای کارهای موضوع پیمان را باید به همراه پیشنهاد خود در دو نسخه تسلیم نماید. در جداول زمان‌بندی باید تاریخ شروع هر بخش از کار و تاریخ خاتمه آن دقیقاً معین شود.

۲۲ صلاحیت پیشنهاد دهنده:

۱-۲۲ پیشنهاد دهنده بایستی جهت اجرای کارها مطابق مشخصات و برنامه زمان‌بندی پیش‌بینی شده دارای امکانات و نیروی انسانی و توان مالی کافی و قانع‌کننده‌ای باشد.

۲-۲۲ پیشنهاد دهنده بایستی جهت اجرای کارها مطابق مشخصات و برنامه زمان‌بندی پیش‌بینی شده دارای تعداد کافی و قانع‌کننده‌ای از تجهیزات اجرایی باشد.

۳-۲۲ در مواردی که پیشنهاد دهنده در نظر دارد کار را توسط پیمانکاران جزء اجرا نماید، بایستی مدارکی مبین مدیریت و هماهنگی پیمانکاران جزء در کارهای مشابه را ارائه دهد.

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه اروند</h2>	 <p>شركة فولاد كاوه اروند (سهام خاص)</p>
<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>		
<p>صفحه ۱۸ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	

۲۲-۴ چنانچه قرار است بخشی از کارها به پیمانکار جزء محول گردد، در این صورت شرایط مذکور می‌بایست در مورد توانائی و تجربیات پیمانکاران جزء نیز اعمال گردد و اطلاعات و مدارک مناسب و پرسشنامه های لازمه به همان نحو که در مورد پیمانکار عمل می شود، نیز بایستی به همراه اطلاعات مربوطه به پیشنهاد دهنده تسلیم شود.

۲۲-۵ پیشنهاد دهنده بایستی حدود فعالیت های پیمانکاران جزء را تشریح نماید. در مواردی که قرار است بخش عمده‌ای از کارها به پیمانکار جزء محول گردد، پیشنهاد دهنده بایستی اطمینان دهد که پیمانکار جزء به همان نسبتی که خود پیشنهاد دهنده نسبت به کارفرما مسئولیت دارد، پیمانکار جزء نیز نسبت به پیشنهاد دهنده به لحاظ اجرا، راه اندازی و تضمین کارهای مربوطه، مسئولیت دارد. مسئولیت انجام تعهدات مربوطه در هر حال بعهده پیمانکار طرف این قرارداد می باشد.

۲۳ هزینه های پیشنهاد :



خریدار هیچ گونه هزینه‌ای را که پیشنهاددهنده برای تهیه پیشنهاد متحمل شده است، به او باز پرداخت نخواهد کرد.

۲۴ سازش به زیان مناقصه گزار:

هرگاه در مناقصه‌ای وقوف حاصل شود که پیشنهاد دهندگانی به زیان مناقصه گزار سازش کرده‌اند و مراتب به خریدار گزارش شود و چنانچه به تشخیص خریدار این امر صورت گرفته باشد، مناقصه ابطال خواهد شد و خریدار گزارش امر را با ذکر نام پیشنهاددهندگان که در این جریان شرکت داشته اند به معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری ارسال خواهد نمود. معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری طبق گزارش واصله، میزان تنبیه پیشنهاد دهندگان متخلف را از طریق حذف موقت نام آنها از فهرست‌ها، از یک تا دو سال تعیین و مراتب را در فهرست ها منعکس و کتبا به پیشنهاددهندگان متخلف و دستگاه های اجرایی اعلام خواهد نمود.

۲۵ واگذاری کار:

شرکت کننده پس از برنده شدن در مناقصه و وصول دستور خریدار دائر بر عقد قرارداد، حق انتقال تعهدات ناشی از معامله را بدون موافقت قبلی و کتبی خریدار به شخص یا اشخاص حقوقی یا حقیقی دیگر ندارد و در صورت عدم رعایت مفاد این ماده، ضمانتنامه شرکت در مناقصه وی به نفع خریدار ضبط خواهد گردید و همچنین در صورتی که پس از عقد قرارداد و قبل از تحویل موقت کار وقوف حاصل شود که فروشنده تمام یا قسمت عمده عملیات موضوع قرارداد خود را بدون داشتن مجوز به شخص حقیقی یا حقوقی دیگری واگذار کرده است و چنانچه با تحقیقات لازم موضوع محرز شود به دستور خریدار از فروشنده خلع ید می‌گردد. نام چنین فروشنده‌ای جهت اطلاع و تنبیهات لازم، به مراجع ذیربط اعلام خواهد گردید.



 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه اروند</h2>	 <p>Irvand Kaveh Steel Co. شرکت فولاد کاوه اروند (سهام خاص)</p>
<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>		
<p>صفحه ۱۹ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	

۲۶ اصلاحات و الحاقیه‌ها:

هر یک از دعوت شدگان در مناقصه که نسبت به مفهوم قسمتی از مشخصات و اسناد مناقصه سوالی داشته باشند، بایستی حداکثر تا ۲ (دو) روز پس از تاریخ دریافت اسناد و مدارک مناقصه، مراتب را کتباً به کارفرما یا مشاور وی اطلاع دهند و تقاضای دریافت توضیح کتبی بنمایند. هر نوع توضیح یا تجدید نظر اضافی یا حذف مطالبی از مدارک مناقصه از طریق رسمی انجام و طی نامه ای از طرف مشاور به آدرس دعوت شدگان ارسال می گردد. کارفرما یا نماینده او می توانند تا ۷۲ ساعت قبل از بازگشایی پاکات، در آگهی مناقصه و سایر اسناد مناقصه، نقشه‌ها و مشخصات فنی با ارسال الحاقیه یا الحاقیه هایی تجدید نظر نمایند و در این صورت الحاقیه ها جزء لاینفک اسناد مناقصه محسوب خواهند شد. چنانچه پیشنهادی قبل از ارسال الحاقیه های مزبور تسلیم شده باشد، پیشنهاد دهنده حق دارد تقاضای استرداد آن به منظور انجام تغییرات و اصلاحات لازم بنماید و چنانچه این تجدید نظر یا اصلاح مستلزم تغییر مقادیر یا قیمت پیشنهادی یا هر دو باشد در این صورت کارفرما می تواند با اعلام کتبی، آخرین روز دریافت پیشنهاد ها را به تعویق اندازد به نحوی که پیشنهاد دهندگان فرصت کافی برای اعمال اصلاحات و تجدید نظر داشته باشند.

۲۷ تشکیلات پیشنهادی پیمانکار جهت اجرای پیمان:

پیمانکار موظف است قبل از امضاء پیمان، چارت تشکیلاتی و اجرای پروژه را تهیه و یک نسخه از آن را به مشاور جهت تایید ارائه دهد.

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه اروند</h2>	 <p>Irvand Kavah Steel Co. شرکت فولاد کاوه اروند (سهام خاص)</p>
	<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>	
صفحه ۲۰ از ۴۴	اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)	

موافقتنامه قرارداد

ماده ۱- موضوع

عبارت است از خرید کابل جهت استفاده در سایت فولاد کاوه اروند واقع در منطقه خوزستان- خرمشهر- شهرک صنعتی خرمشهر مطابق با اسناد پیوست.

ماده ۲- اسناد و مدارک پیمان

این پیمان شامل اسناد و مدارک زیر است:

الف) موافقتنامه

ب) شرایط عمومی



ج) برنامه زمان بندی

د) مشخصات فنی، دستورالعملها و استانداردهای فنی

ه) جدول مقادیر کار و قیمت ها

و) اسناد تکمیلی که حین اجرای کار و به منظور اجرای پیمان، به پیمانکار ابلاغ می شود یا بین طرفین پیمان مبادله می گردد نیز جزو اسناد و مدارک پیمان به شمار می آید. این اسناد باید در چارچوب اسناد و مدارک پیمان تهیه شود. این اسناد ممکن است به صورت مشخصات فنی، دستور کار و صورتمجلس باشد.

در صورت وجود دوگانگی بین اسناد و مدارک پیمان، موافقتنامه پیمان بر دیگر اسناد و مدارک پیمان اولویت دارد.

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه ارون</h2>	 <p>شرکت فولاد کاوه ارون (سهام خاص)</p>
<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>		
<p>صفحه ۲۱ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	

شرایط عمومی پیمان براساس نشریه شماره ۴۳۱۱ بخشنامه شماره ۵۴/۸۴۲-۱۰۲/۱۰۸۸ مورخ ۷۸/۳/۳ سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور در این قرارداد کاربرد دارد.

ماده ۳- تاریخ تنفیذ، مدت، تاریخ شروع کار

الف) این پیمان از تاریخ مبادله آن (ابلاغ از سوی کارفرما) نافذ است.

ب) مدت پیمان (۲ ماه) است. این مدت با توافق طرفین قابل تغییر است.

ج) تاریخ شروع کار، تاریخ عقد قرارداد است.

ماده ۴- مبلغ قرارداد :

مبلغ قرارداد برای انجام کلیه فعالیتهای موضوع قرارداد به حروف ریال و به عدد ریال است.

تبصره ۱: کلیه قیمت‌های واحد مندرج در قرارداد ثابت و قطعی خواهد بود و هیچگونه تعدیل بدان تعلق نخواهد گرفت.

تبصره ۲: قیمت و مبلغ قرارداد بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده بوده و هزینه های ناشی از اجرای قانون توسط فروشنده در صورت وضعیت‌ها لحاظ خواهد شد. خریدار تنها وجه مربوط به مالیات بر ارزش افزوده را پرداخت خواهد نمود.



ماده ۵- نحوه پرداخت مبلغ قرارداد:

۱۰٪ ده درصد از کل مبلغ قرارداد بعنوان پیش پرداخت در ازای ضمانتنامه بانکی مورد قبول کارفرما به پیمانکار پرداخت می شود. جدول تفکیکی قیمت‌ها که مورد تایید خریدار قرار گرفته، مبنای پرداخت های میانی است. پس از تکمیل نهایی هر مجموعه از موضوع قرارداد و تحویل آن به دستگاه نظارت، مبلغ آن مجموعه، مطابق با جدول مذکور، به پیمانکار پرداخت می گردد. تایید فاکتورهای فروش منوط به رعایت اولویت ها مطابق با برنامه زمان بندی است.

ماده ۶- تضمین انجام تعهدات و حسن انجام کار:

۶-۱- فروشنده موظف است همزمان با امضاء قرارداد یک فقره ضمانت نامه بانکی به میزان ۱۰ درصد کل مبلغ تقریبی قرارداد به خریدار تسلیم نماید. ضمانتنامه مذکور بعد از انجام کامل تعهدات فروشنده و امضاء صورتجلسه تحویل موقت آزاد می گردد.

۶-۲- پانزده درصد از کل مبلغ قرارداد بعنوان تضمین حسن انجام کار از هر پرداخت کسر می شود که پس از پایان دوره ضمانت و اطمینان از صحت کالای موضوع قرارداد به فروشنده پرداخت خواهد شد.

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه اروند</h2>	 <p>شرکت فولاد کاوه اروند (سهام خاص)</p>
<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>		
<p>صفحه ۲۲ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	

ماده ۷- نظارت بر اجرای کار:

نظارت بر اجرای تعهدات پیمانکار طبق اسناد و مدارک پیمان، به عهده شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک می باشد که با توجه به مواد ۳۲ و ۳۳ شرایط عمومی انجام می شود.

ماده ۸- کسورات قانونی:

کلیه کسورات قانونی از جمله مالیات بعهده و هزینه فروشنده می باشد که مبلغ آن از هر صورت وضعیت فروشنده کسر و پس از ارائه مفاسا حساب به فروشنده مسترد خواهد شد.

ماده ۹- دوره تضمین:

دوره تضمین ۱۲ ماه بعد از راه اندازی خط مفتول یا ۲۴ ماه بعد از تحویل موقت کل موضوع قرارداد، هر کدام زودتر باشد، می باشد. تبصره ۳: فروشنده تضمین می نماید که سینی کابلها از هر لحاظ بر طبق مشخصات مشروحه در اسناد و مدارک قرارداد بوده و خریدار قادر به بهره برداری مطمئن از آن می باشد. تبصره ۴: چنانچه در دوره تضمین معایب و نقایصی در موضوع قرارداد مشاهده شود که ناشی از عدم رعایت مشخصات فنی، اطلاعات و دستورالعملهای تحویلی باشد فروشنده مکلف است به هزینه خود سریعاً موارد را جایگزین نماید در صورت عدم رفع نقایص حداکثر ظرف مدت ۵ روز از طرف فروشنده، خریدار راساً اقدام به رفع نقایص نموده و هزینه های مربوطه را به تشخیص خود بعلاوه ۱۵ درصد هزینه بالاسری از محل مطالبات یا تضامین فروشنده برداشت خواهد نمود.



ماده ۱۰- تعهدات فروشنده:

۱۰-۱- فروشنده اظهار می دارد و متعهد است که از توانائی فنی و مالی و پرسنلی لازم و کافی برای اجرای تعهدات قرارداد برخوردار می باشد.

۱۰-۲- فروشنده متعهد می گردد که اقلام موضوع قرارداد را در زمان تعیین شده و طبق نظر خریدار در سایت خرمشهر تحویل نماید. (هزینه حمل توسط خریدار پرداخت می شود)

۱۰-۳- فروشنده اذعان می دارد با اطلاع از حجم کار و کیفیت کار و کلیه تعهدات در این قرارداد اقدام به امضاء آن نموده و تعهدات قراردادی خود را مطابق با استاندارد مورد توافق ایفاء می نماید.

۱۰-۴- فروشنده می پذیرد که دستگاه نظارت خریدار تعیین کننده میزان و مقدار کار انجام شده طبق موضوع سفارش باشد. بدیهی است تنها کار تأیید شده از سوی نماینده دستگاه نظارت خریدار در ارتباط با اجرای کار موضوع قرارداد معتبر و قابل پذیرش خواهد بود.

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه اروند</h2>	 <p>شركة فولاد كاوه اروند (سهام خاص)</p>
<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>		
<p>صفحه ۲۳ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	

۱۰-۵- نظارت بر اجرای کار بعهده خریدار و یا نمایندگان او می‌باشد و فروشنده موظف است بر طبق مفاد قرارداد و اسناد و مدارک و دستورالعملهای خریدار عمل نموده و ضمن همکاری با خریدار، امکانات لازم جهت هرگونه نظارت و بازرسی را نیز فراهم نماید. نظر خریدار و یا نمایندگان ایشان نافی مسئولیت فروشنده در اجرای صحیح کار نمی‌باشد.

۱۰-۶- فروشنده موظف به ارائه برنامه زمانبندی کلی (دربرگیرنده کلیه اقلام موضوع قرارداد)، می‌باشد که پس از بررسی و تأیید خریدار جهت اجرا به فروشنده ابلاغ خواهد شد.

۱۰-۷- فروشنده بدون اخذ مجوز کتبی خریدار حق واگذاری جزء یا کل قرارداد به غیر را ندارد.

۱۰-۸- فروشنده می‌بایست تنخواه مناسب جهت جلوگیری از عدم نقدینگی در اجرای پروژه را حداقل بمبلغ ۲۰٪ (بیست درصد) مبلغ قرارداد در نظر بگیرد.

۱۰-۹- فروشنده موظف است، برای هر محموله مواد اولیه خریداری شده، اسناد معتبر که نشانگر مشخصات فنی و کیفیت مواد تهیه شده باشد را ارائه کند. در صورت اعلام نیاز از طرف دستگاه نظارت برای انجام تست‌های لازم مطابق با استانداردهای مربوطه، هزینه این تست ها به عهده فروشنده است.

آزمایشات زیر در صورتی که توسط مهندسین مشاور ضروری دانسته شود، انجام می‌شود. اگر نتیجه آزمایش مؤید عدم کیفیت باشد، پرداخت هزینه آزمایش بعهده فروشنده می‌باشد، در غیر اینصورت هزینه‌های آن بعهده خریدار است:

۱) آزمون تعیین مقاومت حجمی عایق سیم و کابل در حداکثر دمای هادی



۲) آزمون تعیین مقاومت الکتریکی هادی سیم و کابل در 20°C

۳) اندازه‌گیری ضخامت عایق و روکش‌های غیر فلزی و غلاف های جدا کننده اکستروود شده

۴) آزمون‌های تعیین خواص مکانیکی عایق و روکش‌های غیر فلزی قبل و بعد از کهنگی

۵) آزمون انتشار شعله بر روی کابل

۱۰-۱۰- چنانچه پس از شروع بکار یا در حین اجرای عملیات، خریدار به این نتیجه برسد که فروشنده توانایی مالی یا فنی ادامه کار را ندارد (از جمله اشکالات کمی یا کیفی در کار به تشخیص دستگاه نظارت خریدار)، فروشنده می‌پذیرد که خریدار مجاز خواهد بود در هر مرحله ای از انجام کار موضوع قرارداد، قرارداد را بطور یک طرفه فسخ نماید. فروشنده حق هر گونه اعتراضی را از خود سلب نموده و خریدار مجاز خواهد بود خسارت وارده به خود را اعم از تاخیرات اجراء پروژه و صدمات احتمالی به تجهیزات را از تضامین فروشنده برداشت نماید.

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه ارون</h2>	 <p>شركة فولاد كاوه ارون (سهام خاص)</p>
<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>		
<p>صفحه ۲۴ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	

۱۰-۱۱- چنانچه دستگاه نظارت خریدار در انجام موضوع قرارداد در نحوه عملکرد یا روش انجام کار اشکال یا اشکالاتی را ببیند، فروشنده می‌بایست سریعاً بدون هیچگونه اعتراض و نیز دریافت وجه اضافی نسبت به رفع آن اقدام نماید.

ماده ۱۱- حفاظت از اطلاعات:

شرکت پیمانکار پس از انجام قرارداد و در طول اجرای آن به عنوان امین شرکت فولاد کاوه ارون محسوب شده و هرگونه استفاده و بهره برداری از اطلاعات (دیجیتالی و غیر دیجیتالی) خارج از حوزه قرارداد و یا واگذاری آن به اشخاص ثالث و نگهداری آن در شرکت پیمانکار تخلف تلقی شده و با خاطی برابر مقررات رفتار خواهد شد.

ماده ۱۲- تاخیرات قرارداد:

به ازای هر روز تاخیر ناشی از عملکرد فروشنده در اجرای برنامه به میزان یک درصد مبلغ باقیمانده قرارداد بعنوان جریمه تاخیر از پرداختهای فرو شده کسر می شود و تاخیر بیش از ده روز علاوه بر اعمال کسورات مذکور موجب حق فسخ قرارداد برای خریدار می باشد. جریمه تاخیر از پرداختهای به فروشنده کسر خواهد شد و در صورت عدم تامین از این محل از سایر مطالبات و تضامین فروشنده برداشت می گردد.

ماده ۱۳- دستگاه نظارت:

دستگاه نظارت شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک می‌باشد و فروشنده موظف است کارها را بر طبق قرارداد و اصول فنی و مطابق نظر دستگاه نظارت در حدود مشخصات اسناد و مدارک قرارداد و پیوستهای آن اجرا نماید.

ماده ۱۴- فسخ قرارداد:



در صورت عدم اجرای صحیح و کامل هر یک از موارد، ضمائم و متعلقات این قرارداد از جانب فرو شده در مهلت تعیین شده، خریدار حق دارد قرارداد را یکجانبه فسخ و خسارت ناشی از فسخ قرارداد را از مطالبات فروشنده برداشت و یا ترتیب وصول آنرا بدهد.

ماده ۱۵- چگونگی حل اختلاف:

موارد مورد اختلاف به "هیات داری اشخاص در بنیاد" مستقر در معاونت حقوقی قراردادهای در بنیاد ارجاع خواهد شد و در صورت عدم حصول نتیجه در کمیسیون موضوع طبق قوانین جمهوری اسلامی ایران به دادگاه صالحه در ایران ارجاع خواهد شد.

ماده ۱۶- فورس ماژور:

در صورت بروز شرایط و حوادث غیر مترقبه خارج از اراده آزاد طرفین، لازم است مدعی مراتب را کتباً به طرف مقابل اعلام کند. سپس تصمیمات متخذه در جلسه مشترک ملاک عمل خواهد بود.

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه ارونند</h2>	 <p>شرکت فولاد کاوه ارونند (سهام خاص)</p>
<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>		
<p>صفحه ۲۵ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	

ماده ۱۷- تعدیل:

به این قرارداد هیچگونه تعدیلی تعلق نمی‌گیرد.

ماده ۱۸- نشانی دو طرف

نشانی کارفرما: خرمشهر - منطقه آزاد ارونند - جاده امام صادق - شهرک صنعتی - تلفن ۹-۵۳۵۴۶۴۶۰-۰۶۱ و فاکس ۰۶۱۵۳۵۴۶۴۵۹

نشانی پیمانکار:

هر گاه یکی از طرفین قرارداد؛ نشانی خود را در مدت قرارداد تغییر دهد باید موضوع را کتباً به طرف دیگر اطلاع دهد و تا وقتی که نشانی جدید به طرف دیگر ابلاغ نشده است، کلیه نامه‌هایی که به نشانی مذکور در قرارداد ارسال گردیده، ابلاغ شده تلقی می‌گردد.

ماده ۱۹- نسخ قرارداد:

این قرارداد در ۱۹ ماده، ۴ تبصره و سه نسخه که هر یک حکم واحد را دارد، تهیه و به امضای طرفین قرارداد رسیده است و مفاد آن پس از امضاء طرفین لازم الاجرا می‌باشد.

نماینده کارفرما



شرکت فولاد کاوه ارونند

نمایندگان پیمانکار

شرکت



تاریخ:

تاریخ:

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه اروند</h2>	 <p>شرکت فولاد کاوه اروند (سهام خاص)</p>
	<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>	
<p>صفحه ۲۶ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	

۴ - فرمهای مناقصه

- ۱- فرم ضمانت نامه شرکت در مناقصه
- ۲- فرم ضمانت نامه پیش پرداخت
- ۳- فرم ضمانت نامه انجام تعهدات
- ۴- فرم ضمانت نامه استرداد کسور حسن انجام کار
- ۵- فرم تعهد نامه پیشنهاد دهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی
- ۶- فرم پیشنهاد قیمت

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه ارون</h2>	 <p>شرکت فولاد کاوه ارون (سهام خاص)</p>
<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>		
<p>صفحه ۲۷ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	

ضمانتنامه شرکت در مناقصه

(نمونه یک)

نظر به اینکه * به نشانی:

مایل است در مناقصه **** شرکت نماید این **

از * در مقابل ** برای

مبلغ ریال تضمین تعهد می نماید چنانچه ***

به این ** اطلاع دهد که پیشنهاد شرکت کننده نامبرده مورد قبول واقع شده و مشار الیه از امضای پیمان

مربوط یا تسلیم ضمانتنامه انجام تعهدات پیمان استنکاف نموده است، تا میزان ریال هر

مبلغی را که *** مطالبه نماید، به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از سوی ***

بدون اینکه احتیاجی به اثبات استنکاف یا اقامه دلیل و یا صدور اظهارنامه یا اقدامی از مجاری قانونی یا قضائی داشته باشد، بی درنگ در

وجه یا حواله کرد *** بپردازد.

مدت اعتبار این ضمانتنامه سه ماه است و تا آخر ساعت اداری روز معتبر می باشد.

این مدت بنا به درخواست کتبی *** برای حداکثر سه ماه دیگر قابل تمدید است و در صورتیکه **

نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا *

موجب این تمدید را فراهم نسازد و * را موافق با تمدید ننماید، **

متعهد است بدون اینکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در این ضمانتنامه را در وجه یا حواله کرد **

پرداخت کند.

چنانچه مبلغ این ضمانتنامه در مدت مقرر از سوی *** مطالبه نشود، ضمانتنامه در سررسید، خود به خود باطل و از



درجه اعتبار ساقط است، اعم از اینکه مسترد گردد یا مسترد نگردد.

* عنوان پیمانکار

** عنوان بانک یا مؤسسات اعتباری غیر بانکی دارای مجوز

*** عنوان دستگاه اجرائی کارفرما

**** موضوع قرارداد مورد نظر

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه اروند</h2>	 <p>Irvand Kaveh Steel Co. شرکت فولاد کاوه اروند (سهام خاص)</p>
<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>		
<p>صفحه ۲۸ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	

ضمانتنامه پیش پرداخت

(نمونه دو)

نظر به اینکه * به نشانی:

به این ** اطلاع داده است قرارداد ****

را با *** منعقد نموده است و قرارداد مبلغ

این *** متعهد است در صورتی که ***

مبلغ پیش پرداخت داده شده به * است. هر مبلغی تا میزان مانده از مبلغ پیش پرداخت را به محض دریافت اولین

تقاضای کتبی واصله از ***

بدون اینکه احتیاجی به صدور اظهارنامه یا اقدامی از مجاری قانونی و قضائی داشته باشد، بی‌درنگ در وجه یا حواله کرد ***

بپردازد.

اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز

است و بنا به درخواست کتبی ***

واصله تا قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید می‌باشد و در صورتی که *

نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا *

موجب این تمدید را فراهم نسازد و نتواند **

را حاضر به تمدید نماید **

متعهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در

بالا را در وجه یا حواله کرد ***

مبلغ این ضمانتنامه بنا به درخواست کتبی *

که در آن مبلغ پیش پرداخت واریز شده درج شده است، طبق نظر کتبی

*** که باید حداکثر ظرف سی روز از تاریخ تحویل نامه استعمال ** به *** در مورد مبلغ

پیش پرداخت واریز شده واصل گردد، تقلیل داده می‌شود و در صورت عدم وصول پاسخی از سوی *** ضمانتنامه معادل مبلغی که *

اعلام نموده است، تقلیل داده خواهد شد.

در صورتی که تمام مبلغ این پیش‌پرداخت به ترتیب تعیین شده در این ضمانتنامه واریز گردد و مبلغ آن به صفر تقلیل داده شود، این



ضمانتنامه خود به خود باطل و از درجه اعتبار ساقط است، اعم از اینکه اصل به بانک مسترد گردد تا مسترد نگردد.

* عنوان پیمانکار

** عنوان بانک یا مؤسسات اعتباری غیر بانکی دارای مجوز

*** عنوان دستگاه اجرائی یا کارفرما

**** موضوع قرارداد مورد نظر

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه ارونه</h2>	 <p>شرکت فولاد کاوه ارونه (سهام خاص)</p>
<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>		
<p>صفحه ۲۹ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	

ضمانتنامه انجام تعهدات

(نمونه سه)

نظر به اینکه *

به نشانی :

به این ** اطلاع داده است قصد انعقاد قرارداد ****

را با *** منعقد نموده است و قرارداد مبلغ

این *** متعهد است در صورتی که **** کتباً" به این بانک اطلاع دهد که خواستار باز پرداخت مبلغ پیش

پرداخت داده شده به * است. هر مبلغی تا میزان مانده از مبلغ پیش پرداخت را به محض دریافت اولین تقاضای کتبی واصله از

بدون اینکه احتیاجی به صدور اظهار نامه یا اقدامی از مجاری قانونی و قضائی داشته باشد، بی درنگ در وجه یا حواله کرد ****

بپردازد.

اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز

واصله تا قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید می‌باشد و در صورتی که **

نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا * موجب این تمدید را فراهم نسازد و نتواند ** را

حاضر به تمدید نماید ** متعهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا

حواله کرد **** پرداخت کند.

مبلغ این ضمانتنامه بنا به درخواست کتبی * که در آن مبلغ پیش پرداخت واریز شده درج شده است، طبق نظر کتبی ***

که باید حداکثر ظرف سی روز از تاریخ تحویل نامه استعمال ** به *** در مورد مبلغ پیش پرداخت واریز شده

اصل گردد، تقلیل داده می شود و در صورت عدم وصول پاسخی از سوی **** ضمانتنامه معادل مبلغی که *

اعلام نموده است، تقلیل داده خواهد شد.

در صورتی که تمام مبلغ این پیش پرداخت به ترتیب تعیین شده در این ضمانتنامه واریز گردد و مبلغ آن به صفر تقلیل داده شود، این ضمانتنامه



خود به خود باطل و از درجه اعتبار ساقط است، اعم از اینکه اصل به بانک مسترد گردد تا مسترد نگردد.

* عنوان پیمانکار

** عنوان بانک یا مؤسسات اعتباری غیر بانکی دارای مجوز

*** عنوان دستگاه اجرائی یا کارفرما

**** موضوع قرارداد مورد نظر

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه اروند</h2>	 <p>شرکت فولاد کاوه اروند (سهام خاص)</p>
<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>		
<p>صفحه ۳۰ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	

ضمانتنامه کسور حسن انجام کار (نمونه چهار)

نظر به اینکه *

به نشانی:

به این **

اطلاع داده است که مقرر است مبلغ ریال

از طرف ***

به عنوان استرداد کسور حسن انجام کار قرارداد ****

به *

پرداخت شود، از این رو پس از پرداخت وجه مزبور به حساب *

نزد این **

این ** متعهد است در صورتی که ***

کتباً و قبل از انقضای سررسید این ضمانتنامه به این ** اطلاع دهد که *

از اجرای هر یک از تعهدات ناشی از قرارداد یاد شده تخلف ورزیده است، تا میزان

ریال، هر مبلغی را که ***

مطالبه کند، به محض دریافت اولین تقاضای کتبی ***

بدون اینکه احتیاجی به صدور اظهارنامه یا

اقدامی از مجاری قانونی و قضائی داشته باشد، بی‌درنگ در وجه یا حواله کرد ***

بپردازد.

مدت اعتبار این ضمانتنامه تا آخر وقت اداری روز

است و بنا در خواست کتبی ***

واصله تا قبل از پایان وقت اداری روز تعیین شده، برای مدتی که درخواست شود قابل تمدید و در صورتی که **

نتواند یا نخواهد مدت این ضمانتنامه را تمدید کند و یا *

موجب این تمدید را فراهم نسازد و نتواند ** را حاضر به تمدید نماید **

متعهد است بدون آنکه احتیاجی به مطالبه مجدد باشد، مبلغ درج شده در بالا را در وجه یا حواله کرد ***



پرداخت کند.

* عنوان پیمانکار

** عنوان بانک یا مؤسسات اعتباری غیر بانکی دارای مجوز

*** عنوان دستگاه اجرائی یا کارفرما

**** موضوع قرارداد مورد نظر

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه ارون</h2>	 <p>شرکت فولاد کاوه ارون (سهام خاص)</p>
<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>		
<p>صفحه ۳۱ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	

تعهد نامه پیشنهاد دهنده در مورد عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی مورخ ۱۳۳۷/۱۰/۲۲

این پیشنهاد دهنده با امضاء ذیل این ورقه بدینوسیله تأیید مینماید که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی، مصوب دی ماه ۱۳۳۷ نمیشد و چنانچه خلاف این موضوع به اثبات برسد، کارفرما یا قراردادگذار حق دارد که پیشنهاد ارائه شده برای مناقصه فوق را مردود و تضمین شرکت در مناقصه را ضبط نماید.

همچنین قبول و تأیید میگردد که هر گاه این پیشنهاد دهنده برنده قرارداد فوق تشخیص داده شود و بعنوان پیمانکار پیمان مربوطه را امضاء نماید و خلاف اظهارات فوق در خلال مدت پیمان (تا تحویل موقت) به اثبات برسد یا چنانچه افرادی را که مشمول ممنوعیت مذکور در قانون فوق هستند در این پیمان سهیم و ذینفع نماید و یا قسمتی از کار را به آنها محول کند، کارفرما حق خواهد داشت که قرارداد را فسخ و ضمانت نامه انجام تعهدات پیمانکار را ضبط و خسارات وارده در اثر فسخ پیمان و تاخیر اجرای کار را از اموال او اخذ نماید تعیین میزان خسارت وارده با تشخیص کارفرما می باشد.

این پیشنهاد دهنده متعهد می شود چنانچه در حین اجرای پیمان به دلیل تغییرات و یا انتصابات در دستگاه دولت مشمول قانون مزبور گردد، مراتب را بلافاصله به اطلاع کارفرما برساند تا طبق مقررات به پیمان خاتمه داده شود. بدیهی است چنانچه این پیشنهاد دهنده مراتب فوق را بلافاصله با اطلاع نرساند نه تنها کارفرما حق دارد پیمان را فسخ نموده و ضمانت نامه های مربوطه را ضبط نماید، بلکه خسارات ناشی از فسخ پیمان و یا تاخیر در اجرای کار را نیز بنا به تشخیص خود از اموال این پیشنهاد دهنده وصول خواهد نمود. مضافاً این پیشنهاد دهنده اعلام میدارد که بر مجازاتهای مترتب بر متخلفین از قانون فوق آگاهی کامل دارد و در صورت تخلف مستحق مجازاتهای مربوطه می باشد.

تاریخ: نام پیشنهاد دهنده:

نام و نام خانوادگی و امضای مجاز تعهد آور و مهر پیشنهاد دهنده:



پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول

اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)

صفحه ۲۲ از ۴۴

فرم پیشنهاد قیمت سینی و نردبان کابل های خط مفتول (پاکت ج)

امضاء کننده زیر پس از بررسی و آگاهی و پذیرش تعهد اجرا و مسئولیت در مورد مطالب و مندرجات شرایط مناقصه، مشخصات فنی و قبول مقررات و اسناد و مدارک عمومی و شرایط خصوصی و قرارداد، تعهد نامه عدم شمول قانون منع مداخله کارمندان در معاملات دولتی و بطور کلی تمامی مدارک و اسناد مناقصه شمارهمربوط به عملیات خرید سینی کابل و نردبان های خط مفتول سایت ارون و با اطلاع کامل از جمیع شرایط وعوامل موجود از لحاظ انجام کارهای مورد مناقصه پیشنهاد می نمایم که :

جدول شماره (۱)

<u>سینی و نردبان کابل های خط مفتول</u>
جمع کل قیمت پیشنهادی به عدد : به حروف :



توضیحات و تذکرات :

۱- هرگونه خسارت که بعلت حمل و نقل به وجود آید به عهده فروشنده است.
چنانچه این پیشنهاد مورد قبول قرارگیرد و به عنوان فروشنده انتخاب شوم تعهد می نمایم که :
اسناد و مدارک پیمان را براساس مراتب مندرج در اسناد و مدارک مناقصه امضاء نموده و همراه تضمین انجام تعهدات حداکثر ظرف مدت یک هفته از تاریخ ابلاغ (باستثنای روزهای تعطیل) تسلیم نمایم و کلیه کارهای موضوع پیمان را در مدت مندرج در اسناد و مدارک باتمام برسانم.

تائید می نمایم که کلیه ضمائم اسناد و مدارک مناقصه جزلاینفک این پیشنهاد محسوب می شود.
اطلاع کامل دارم که کارفرما الزامی برای واگذاری کار به هریک از پیشنهادها را ندارد و با توجه به صرفه و صلاح خود می تواند کار را به چند بخش تقسیم و هر بخش را به بهترین پیشنهاد دهنده برای بخش مزبور واگذار کند.

تاریخ : / / نام پیشنهاد دهنده :

نام و نام خانوادگی، سمت، امضاء مجاز و تعهد آور و مهر پیشنهاد دهنده :

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه ارونند</h2>	 <p>شركة فولاد كاوه ارونند (سهام خاص)</p>
<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>		
صفحه ۳۳ از ۴۴	اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)	

جدول شماره ۲- فرم پیشنهاد قیمت تفکیکی خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول) (پاکت ج)

تبصره: فرم پیشنهاد قیمت زیر حاوی اطلاعات ارسالی از طرف پیمانکار پروژه می باشد که توسط یکی از وندوره‌های خارجی تهیه شده، لذا لازم است شرکت کنندگان در مناقصه، با مراجعه به کاتالوگ ضمیمه اسناد مناقصه، اقلام مشابه تولیدی خود را با توجه به نکات زیر در نظر بگیرند:

۱- ضخامت ورق سینی و نردبان کابلها ۲ میلیمتر در نظر گرفته شود.

۲- ضخامت کاور سینی کابل ۱,۵ میلیمتر در نظر گرفته شود.

۳- ضخامت ورق ساپورتها (براکت) ۲,۵ در نظر گرفته شود.



۴- فاصله پله ها در نردبان کابل ۳۰۰ میلیمتر در نظر گرفته شود.

۵- حداقل مقاومت تحمل بار سینی و نردبان کابل در نمودارهای موجود در نمونه کاتالوگ موجود در ضمیمه اسناد مشخص شده است.



۶- نقشه کلیه اقلام جهت ارزیابی فنی باید در پاکت ب اسناد مناقصه قرار داده شود.

۷- کلیه اقلام با پوشش گالوانیزه گرم (HDG) مطابق استاندارد در نظر گرفته شود.



PART NUMBER	DIMENSIONS	Sum of QTY or length	unit weight	Total weight	unit price	total price
02.003	300X100 CABLE LADDER	692 m				
02.005	600*100 CABLE LADDER	638 m				
02.008	300X100 CABLE TRAY	352 m				
02.010	600*100 CABLE TRAY	72 m				
02.008	300X100 CABLE COVER	352 m				
02.010	300X100 CABLE COVER	72 m				
02.050	LADDER JOINT KIT M8X20+M8	6857				
02.050	TRAY JOINT KIT M6X12+M6	2742				
02.080	HILTI ANCHOR HST-R M12X145	2345				
02.081	CHANNEL FLOOR BOSS 41X41	974				
02.092	CHANNEL FLOOR BOSS 41X82	54				

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه اروند</h2>	 <p>Kavah Steel Co. شرکت فولاد کاوه اروند (سهام خاص)</p>
<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>		
<p>صفحه ۳۴ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	



PART NUMBER	DIMENSIONS	Sum of QTY or length	unit weight	Total weight	unit price	total price
02.082	REINFORCED RAIL 41X41	541				
02.093	REINFORCED RAIL 41X82	126				
02.083	SHOULDER SCREW M6X12	4330				
02.084	SERRATED HEXAGON FLANGE NUT M8	4330				
02.901	SUPPORT RPLUS REINFORCED 150 X 79	270				
02.903	SUPPORT RPLUS HIGH REINFORCED 300 X 79	378				
02.905	SUPPORT RPLUS HIGH REINFORCED 600 X 79	793				
02.088	HEX NUT M10	2977				
02.089	SPRING CHANNEL SCREW M10	2977				
02.090	TEE JOINT N°8	108				
02.091	HOLD DOWN CLAMP	2977				
GRAND TOTAL						

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه اروند</h2>	 <p>Kavah Steel Co. شرکت فولاد کاوه اروند (سهام خاص)</p>
	<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>	
<p>صفحه ۳۵ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	

۵ - برنامه زمانبندی

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه اروند</h2>	 <p>شرکت فولاد کاوه اروند (سهام خاص)</p>
	<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>	
<p>صفحه ۳۶ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	



مدت انجام کار (روز)	عنوان عملیات
۵	زمان عقد قرارداد
۱۰	تهیه ارقام مورد نیاز
۴۰	تامین سینی و نردبان کابل های مورد نیاز
۵	حمل به کارگاه

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه اروند</h2>	 <p>شرکت فولاد کاوه اروند (سهام خاص)</p>
	<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>	
<p>صفحه ۳۷ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	

۶- مشخصات فنی عمومی

کلیه آئین نامه های مربوطه مخصوصا استاندارد زیر میبایست توسط فروشنده رعایت گردد.
استاندارد IEC 60811,60702,60502,60332,60287,60245,60228,60227,60173,60038 و دیگر استانداردهای مرتبط.

- شایان ذکر است پس از انعقاد قرارداد و در مدت زمان اجرای آن، ملاک عملکرد دستگاه مشاور، مشخصات فنی و مقادیر مندرج در اسناد قرارداد خواهد بود و در صورت درخواست هرگونه تغییرات در مشخصات فنی و مقادیر کار از جانب فروشنده، اعمال تغییرات درخواستی منوط به بررسی مشاور و تائید خریدار میباشد.

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه ارون</h2>	 <p>شرکت فولاد کاوه ارون (سهام خاص)</p>
<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>		
<p>صفحه ۳۸ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	

۷ - پیوستها

۷-۱- نحوه ارزیابی VENDOR های معرفی شده:

الف- در ارزیابی دو بخش کلی مورد بررسی قرار خواهد گرفت:

۱- سوابق فنی و فروش شرکت ها

۲۰ امتیاز

۲- امتیازات فنی تجهیزات

۸۰ امتیاز

نحوه تاثیر امتیاز فنی در کل قیمت با توجه به بخش نامه معاونت برنامه ریزی و نظارت راهبردی رئیس جمهوری به شرح زیر می باشد:

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

L = قیمت تراز شده

C = قیمت پیشنهادی (درج شده در پاکت قیمت پس از همسان سازی)



i = ضریب تاثیر (که در اینجا ۰,۴ در نظر گرفته شده است)

t = امتیاز فنی (که بین ۶۰ تا ۱۰۰ می باشد)

جدول ۱-۱: نحوه ارزیابی و امتیاز دهی شرکت کننده گان در مناقصه

ردیف	سوابق فنی و اجرایی	وزن
۱	سوابق فروش کار در پروژه های مشابه	۷
۲	پرسنل فنی- مهندسی- اداری	۶
۳	امکانات دفتری، فنی و مالی و نرم افزار های محاسباتی	۴
۴	کیفیت ارائه پیشنهاد مناقصه	۳
۵	نحوه ارزیابی فنی (مراجعه به جدول ۱-۲ و ۱-۳)	۸۰
۶	جمع کل امتیاز فنی	۱۰۰

کابل های ارائه شده توسط هر یک از پیشنهاد دهندگان بر اساس جدول زیر مورد ارزشیابی فنی قرار خواهد گرفت:

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه ارونند</h2>	 <p>Kavah Steel Co. شرکت فولاد کاوه ارونند (سهام خاص)</p>
<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>		
<p>صفحه ۳۹ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	

۷-۲- مشخصات فنی سینی و نردبان کابل ها

GENERAL INFORMATION

This Document is prepared to specify the features and system selection of electrical cable tray and ladder of the Hot Rolling Mill Plant in Khorramshar.

The Hot Rolling Mill Plant will be established in Khorramshar in approximately 20 km north of Abadan city.

SITE CONDITION

Altitude	18 m
Maximum of mean daily temperature	30 °C
Minimum of mean daily temperature	10 °C
Absolute maximum temperature	50 °C
Absolute minimum temperature	0 °C
Maximum relative humidity	53%
Minimum relative humidity	17%
System Frequency	50 Hz

TECHNICAL AND GENERAL SPECIFICATION

1. Vendor shall supply above equipment complete with all accessories for installing and commissioning.

2. Steel items for cable ladder supports:



- It is preferred that All items should be manufactured from steel profile by cutting.
- The minimum galvanizing thickness shall be 86 micron (610 g/m²).
- Main body and caps of supports shall be sized by manufacture.
- Finished items shall be smooth surfaced without any sharp edge causing injury for human body or cables.

3. Cable ladder: ROLL BOLTS WILL BE PROVIDED BY ERECTION CONTRACTOR.

Cable ladders shall be manufactured of carbon steel.

The supply will consists basically of:

- Hot dip galvanized cable Ladder, to be supplied in different size and completed with all the joints accessories.
- Hot dip galvanized fittings like bends, reducers and tee junctions (if any).

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه ارونند</h2>	 <p>Iravand Kavah Steel Co. شرکت فولاد کاوه ارونند (سهام خاص)</p>
<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>		
<p>صفحه ۴۰ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	

- Hot dip galvanized covers for the above cable Ladders.
- Hot dip galvanized nuts, bolts and washers for diameter $\geq 10\text{mm}$, for smaller diameter they shall be stainless steel.

Finished items shall be smooth surfaced without any sharp edge causing injury for human body or cables.

The minimum galvanizing thickness shall be 45 micron (320 g/m^2) for carbon steel having thickness $< 2\text{mm}$, for carbon steel having thickness $\geq 2\text{mm}$ the minimum galvanizing thickness shall be 65 micron (460 g/m^2).

- Cable trays where used shall be fabricated from hot dip galvanized steel. The tray shall be of such construction that it shall not sag more than 0.5 cm at the midpoint between supports when the tray has been loaded with cables.
- Cable tray supports shall be placed at 1.5 meter intervals maximum.

CONSTRUCTION

1.1 MATERIALS

Cable tray systems shall be made of either corrosion-resistant metal, such as stainless steel or metal with a corrosion-resistant finish.

1.2 FINISHES



1.2.1 Carbon steel used for cable trays shall be protected against corrosion by one of the following processes:

- (a) Type 1-Hot-dip galvanizing after fabrication in accordance with ASTM A 123/A 123M;

NOTE-Fabricated products that are hot-dip galvanized are thoroughly cleaned, fluxed, and immersed in a bath of molten zinc, where they react to form a metallurgically bonded zinc coating. Normal oxidation of the galvanized surfaces will, in a short period of time, appear as a dull gray or white coating. Some degree of roughness and variations of thicknesses can be expected as a result of the hot-dipping process. Because the galvanizing process takes place at the low end of the stress-relieving temperature range, some stress relief occurs, and some distortion or warping may result.

- (b) Type 2-Hot-dip mill galvanizing in accordance with ASTM A 653/A 653M, coating designation G90;

NOTE-Hot-dip mill galvanized coatings are produced by continuously rolling steel sheets or strips in coils through a bath of molten zinc. The process involves pretreating the steel to make the surface react readily with molten zinc as the strip moves through the bath at high speeds. During fabrication, where slitting, forming, cutting, or welding is performed, the cut edges and heat-affected zone of welding are subject to superficial oxidation. These areas are then protected through electrolytic action of the adjacent zinc surfaces. The coating is smooth, ductile, and

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه ارونند</h2>	 <p>Iravand Kavah Steel Co. شرکت فولاد کاوه ارونند (سهام خاص)</p>
<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>		
<p>صفحه ۴۱ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	

adherent.

NOTE-For corrosive or wet locations, other coatings may be more suitable.

(c) Type 3-Electrodeposited zinc in accordance with ASTM B 633 (SC 2 minimum); or

1.2.2 For installations in highly corrosive environments, such as alkaline or acidic conditions, different or additional protective coatings may be provided, as agreed to between the end user and the manufacturer.

1.2.3 Carbon steel nuts and bolts shall be protected against corrosion by one of the following processes:

(a) Zinc electroplating in accordance with ASTM B 633; or

(b) Other coatings as appropriate for the application. Where a nationally recognized standard exists, the coating shall be applied in accordance with that standard.

1.3 TYPICAL DIMENSIONS

1.3.1 Lengths of Straight Sections

Typical lengths, not including connectors, are:

- (a) 3m± 5 mm (10ft± 3/16 in.);
- (b) 3.66 m ± 5 mm (12ft± 3/16 in.);
- (c) 6 m ± 9 mm (20ft± 5/16 in.); and
- (d) 7.32 m ± 9 mm (24ft± 5/16 in.).

1.3.2 Fill Depths

1.3.2.1 For other than channel cable trays or wire mesh cable trays, typical depths for sections are:

- (a) 75 mm (3 in.);
- (b) 100 mm (4 in.);
- (c) 125 mm (5 in.); and
- (d) 150 mm (6 in.).



NOTE-The tolerance of the depths is within± 10 mm (3/8 in.).

Outside depths shall not exceed inside depths by more than 30 mm (1-1/4 in.).

1.3.2.2 For channel cable trays, typical depths are 30-50 mm (1-1/4-2 in.) for outside dimensions.

1.3.2.3 For wire mesh cable trays, typical depths are:

- (a) 25 mm (1 in.);
- (b) 50 mm (2 in.);
- (c) 100 mm (4 in.); and

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<h2>شرکت فولاد کاوه ارونند</h2>	 <p>Iravand Kavah Steel Co. شرکت فولاد کاوه ارونند (سهام خاص)</p>
<h3>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول</h3>		
<p>صفحه ۴۲ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	

(d) 150 mm (6 in.).

NOTE-The tolerance of the depths is within \pm 10 mm (3/8 in.).

Outside depths shall not exceed inside depths by more than 30 mm (1-1/4 in.).

1.3.3 Nominal Rung Spacings on Straight Sections

Typical rung spacings are:

- (a) 150 mm (6 in.);
- (b) 225 mm (9 in.); and
- (c) 300 mm (12 in.).

INSPECTION, QUALITY CONTROL AND QUALITY RECORDS

2.1 Inspection, Quality Control

2.1.1 Purchaser's inspector, or his authorized representative shall have free access to the manufacturing plant engaged in the manufacture of the tray, to carry out necessary inspection at any stage of work.

2.1.2 Inspection may include the visit to quality control laboratories, work shops, testing bay etc.

2.1.3 The supplier shall make available technical data, test pieces and samples that the purchaser's representative may require for verification in conjunction with pertinent equipment. If required the supplier shall forward the same to any person or location that the purchaser's representative may direct.

2.2 Quality Records

2.2.1 The supplier shall maintain appropriate inspection and test records to substantiate conformance with specified requirements, and made available on request by purchaser.

2.2.2 Quality record shall be legible and relevant to the product involved.

2.2.3 The supplier shall establish and maintain procedure for identification, collection, indexing, filing, storage, maintenance and disposition of quality records.

2.2.4 Supplier shall submit to purchaser: reports, test schedules, and test certificates (in copies) on completion of tests.

TESTS AND CERTIFICATION



3.1 General Requirements for Tests

3.1.1 Purchaser may require witnessed tests to be carried out in the presence of his nominated representative who should be informed at least weeks in advance of the date of the tests and confirmed..... weeks before the tests.

The certificates shall be approved by the purchaser before shipment instructions are given.

3.1.2 Approval by the purchaser's inspector or representative shall not relieve the vendor of his commitments under the terms of this specification or any associated order.

3.1.3 The cable tray and ladder may be rejected if measurement and inspection reveal any discrepancies between quoted figures resulting in purchase order and those measured actually.

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<p>شرکت فولاد کاوه ارونند</p>	 <p>Iravand Kavah Steel Co. شرکت فولاد کاوه ارونند (سهام خاص)</p>
<p>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول</p>		
<p>صفحه ۴۳ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	

SHIPMENT

4.1 Shipment

4.1.1 The greatest care must be taken to ensure that shipping and associated documents with exact description for custom release are accompanied with the shipment.

GUARANTEE

5.1 All cable tray&ladders shall be guaranteed by the vendor against defective material, poor design and workmanship.

5.2 The vendor shall guarantee the tray&ladders performance under specified conditions.

Vendor Notification:



1. Purchaser's inspector or his authorized representative shall have free access to the manufacturing plant engaged in the manufacture of the equipment, to carry out necessary inspection in accordance with purchaser's inspection procedure at any stage of work. Inspection may include visit to quality control laboratories, workshop, testing bay, etc. The supplier shall make available technical data, test pieces and samples that the purchaser's representative may require for verification in conjunction with pertinent equipment.

2. Catalogues all of equipment shall be submitted in hard copy and electronic file at proposal stage.

3. The supplier of the equipment shall guarantee the equipment and shall replace any damaged equipment/parts resulting from poor workmanship and / or faulty design.

The supplier shall replace any equipment failed under the following condition:

- Failure under commissioning tests performed according to IEC recommendations.
- Failure under normal usage for a period of 12 months, not exceeding 24 months from the date of dispatch from the manufacturers works.

 <p>شرکت مهندسی و مدیریت فن آوران سامیک (سهام خاص)</p>	<p>شرکت فولاد کاوه اروند</p>	 <p>شرکت فولاد کاوه اروند (سهام خاص)</p>
<p>پروژه احداث کارخانه ۶۰۰ هزار تنی نورد میلگرد و مفتول</p>		
<p>صفحه ۴۴ از ۴۴</p>	<p>اسناد مناقصه خرید سینی و نردبان کابل (خط مفتول)</p>	

Data Sheet for Cable Tray and Ladder

<u>ITEM</u>	<u>DESCRIPTION</u>	<u>TECHNICAL PARTICULARS</u>
1	Manufacturer's name and country	
2	Manufactures type and designation	
3	Material	
4	PERMISSIBLE LADDER LOAD FOR 600 mm WIDTH (2M SPAN)	
5	PERMISSIBLE LADDER LOAD FOR 400 mm WIDTH (2M SPAN)	
6	PERMISSIBLE LADDER LOAD FOR 300 mm WIDTH (2M SPAN)	
7	PERMISSIBLE LADDER LOAD FOR 200 mm WIDTH (2M SPAN)	
8	PERMISSIBLE LADDER LOAD FOR 150 mm WIDTH	