



Fire Firefighting system RFP



Document Title	Report No.: 13179-1			Date : 1403/09/12
Fire Firefighting System RFP	Location	Doc.	Rev.	Page 1 of 9
	Karaj	FA-003/0	0	

استعلام ارزیابی کیفی PC

به منظور انتخاب پیمانکار برای اجرای اطفاء گازی دیتا سنتر به
همراه رزرو ، اتاق های UPS ، اتاق مانیتورینگ و سیستم اطفاء
فوم مخزن الکل کارخانه داروسازی سینا دارو



Fire Firefighting system RFP



Document Title	Report No.: 13179-1	Date : 1403/09/12		
Fire Firefighting System RFP	Location	Doc.	Rev.	Page 2 of 9

شرکت محترم

احتراماً جهت بررسی توان اجرایی آن شرکت به منظور پروژه (PC) تامین تجهیزات ، نصب و راه اندازی ، تست و آموزش سیستم اطفاء hfc227 و سیستم اطفاء فوم نیاز مجموعه سینا دارو با مشخصات مشروحه ذیل و نقشه های ارائه شده توسط مشاور (شرکت آترین رادمهر) ، دعوت میشود اطلاعات مورد نیاز را جهت بررسی در هیئت ارزیابی به دفتر مهندسی شرکت سینا دارو ارسال فرمایید تا در صورت کسب امتیاز لازم از آن شرکت جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل آید.

۱. موضوع مناقصه:

تهیه ، نصب و راه اندازی سیستم اطفاء گازی (hfc227 (fm200) برای ۴ فضا دیتا سنتر ، مانیتورینگ و ups 1,2 و سیستم اطفاء اکسپنشن فوم کارخانه دارو سازی سینا دارو واقع در کیلومتر ۱۵ جاده مخصوص کرج .

• در خصوص فضای دیتا سنتر میبایست ۱ عدد سیلندر با مقدار گاز مورد نیاز جهت رزرو در نظر گرفته شود.

• شایان ذکر است که برای ۵ عدد پنل اطفاء میبایست ۵ عدد ریپیتر در نگرهبانی در نظر گرفته شود ، ضمناً مسیر ارتباطی تا نگرهبانی وجود دارد و فواصل به صورت تقریبی به شرح ذیل میباشد.

- مانیتورنگ ۲۰۰ متر .

- سرور ، ups1 و ups2 و اتاق الکل هر کدام ۳۰۰ متر .

- جهت اتصال پنل های اطفاء به سیستم اعلان حریق مرکزی ماژول در mto در نظر گرفته شده است که میبایست از برند teletek تهیه گردد. (کابل مورد نیاز جهت ارتباط با پنل بعهدہ پیمانکار میباشد مطابق با کابل استاندارد آتش نشانی.)



Fire Firefighting system RFP



Document Title	Report No.: 13179-1	Date : 1403/09/12		
Fire Firefighting System RFP	Location	Doc.	Rev.	Page 3 of 9

۲. شرح مختصر اجراء و شناخت موضوع مناقصه:

تهيه و نصب و راه اندازی سيستم اعلان و اطفااء گازی و فوم جهت مخزن الكل و اتاق های ups ، سرور و مانیتورینگ به شرح ذیل :

۱-۳ تهيه و اجرای شبکه لوله کشی اطفااء گازی برای ۴ فضا مطابق با نقشه های پیوست و تهيه اجرای شبکه لوله کشی اطفااء فوم اتاق الكل و اتصال انشعاب از خط آتش نشانی (آماده شده از قبل) مطابق نقشه های پیوست . (تهيه کلیه متريال مصرفی و کارگاهی شامل : لوله و اتصالات فشار قوی ، ساپورت و غيره بعهدہ پیمانکار میباشد.)

رعایت استاندارد های آمده در ماده ۴ الزامی میباشد.

۲-۳ تهيه و نصب سيستم های اطفااء گازی برای ۴ فضا(۱ سرور به همراه رزرو ، ۱ اتاق مانیتورینگ ، ۲ و ۱ ups) شامل : سيلندر اطفااء و شیر برقی دارای مانومتر نشانگر ، براکت نگهدارنده ، نازل های تخلیه ، پرشر سوییچ ، کلید فعال کننده و غير فعال کننده سيستم مطابق با mto مدارک.

رعایت استاندارد های آمده در ماده ۴ الزامی میباشد.

۳-۳ تهيه ، نصب و راه اندازی تجهيزات سيستم HIGH EXPANTION FOAM شامل bladder tank ، deluge valve ، شیر های کنترلی ، strainer ، foam generator، foam(AFFF) مطابق با mto و نقشه های پیوست.

رعایت استاندارد های آمده در ماده ۴ الزامی میباشد.

۴-۳ تهيه و نصب سيستم اعلان حریق هر چهار فضا به صورت مستقل و توانایی ارتباط به سيستم اعلان حریق مرکزی کارخانه شامل : تهيه کلیه پنل های اطفااء ، کلیه سنسورها و قطعات هشدار مطابق با MTO پیوست و



Fire Firefighting system RFP



Document Title	Report No.: 13179-1	Date : 1403/09/12		
Fire Firefighting System RFP	Location	Doc.	Rev.	Page 4 of 9

نقشه های اجرایی و تهیه کلیه متریال مصرفی و کارگاهی جهت نصب شامل : کاندویت ، فلکسی ، داکت ، جعبه تقسیم ، کابل مقاوم در برابر حریق و غیره.
رعایت استاندارد های آمده در ماده ۴ الزامی میباشد.
۳-۵ راه اندازی ، تست و آموزش بهره برداری از سیستم های گازی و فوم مذکور. (تهیه نقشه های ازبیلت و دفترچه بهره برداری و نگهداری بعهدہ پیمانکار میباشد.)

عمده متریال مورد نیاز:

ردیف	شرح
۱	سیلندر های اطفاء گازی پر شده با گاز HFC227 دارای استاندارد UL ، FM مطابق با محاسبات هیدرولیکی، سیستم مذکور میبایست به صورت کلی دارای استاندارد UL و FM باشد و تمامی تجهیزات دارای ۱ برند واحد و ساخته شده توسط یک کمپانی معتبر و دارای تاییدیه در سایت UL Data Base.
۲	تجهیزات اعلان حریق مطابق با MTO دارای استاندارد ، LPCB و قابل رهگیری در سایت REDBOOK LIVE .
۳	لوله های سیستم های اطفاء گازی رده ۴۰ بدون درز گالوانیزه گرم و تمامی اتصالات ۳۰۰۰ پوند گالوانیزه سرد به صورت رزوه ای
۴	دیلوچ ولو به همراه تریم ها ، bladder tank ، فوم جنراتور ، گیت ولو ، صافی ، فوم ۲۰۰ لیتر main و ۲۰۰ لیتر reserve تمامی تجهیزات مطابق نقشه ها و mto بوده و میبایست تمامی تجهیزات تولید کمپانی های اروپایی غربی و یا آمریکایی باشد. دیلوچ ولو به همراه تریم ها میبایست دارای استاندارد UL و FM باشد.
۵	لوله های سیستم های فوم رده ۴۰ بدون درز گالوانیزه گرم و تمامی اتصالات ۲۰۰۰ پوند گالوانیزه



Fire Firefighting system RFP



Document Title	Report No.: 13179-1	Date : 1403/09/12		
Fire Firefighting System RFP	Location	Doc.	Rev.	Page 5 of 9

سرد به صورت جوشی	
تجهیزات اعلان حریق مطابق با MTO دارای استاندارد LPCB و قابل رهگیری در سایت REDBOOK LIVE .	۶
سپورت های سیستم های اطفاء گازی که میبایست از شرکت های سازنده ساخت سپورت استاندارد داخلی تهیه گردد و در خصوص سیستم فوم مطابق نقشه های دتیل سپورت میبایست ساخت آن در سایت صورت پذیرد.	۷

۳. الزامات و استاندارد های اجرای و آزمایشات:

- مجری باید کلیه استاندارد های و آیین نامه های مورد استفاده در تامین اجرای این تجهیزات و کلیه ملزومات مرتبط با آن را معرفی نماید ، این موارد ضمن آنکه باید با استاندارد های ملی ، محلی و بین المللی تناقضی نداشته باشد و باید در موارد ذیل مشخصاً معرفی گردد:
 - انجمن مواد آمریکا (ASTM) و استاندارد های FM , UL , NFPA , BS , DIN , LPCB .
 - همچنین تامین کننده باید گواهینامه های لازم در خصوص عملکرد صحیح تجهیزات براساس مشخصات مورد انتظار تعیین شده در اسناد فنی ارائه شده توسط خریدار را در زمان پیشنهاد ارائه نماید.
 - تامین کنندگان میبایست در کنار پیشنهاد مالی ، پیشنهاد فنی خود را به همراه کلیه گواهینامه ها ، کاتالوگ های شرکت های سازنده و DATA SHEET پیشنهادی خود را ارائه نمایند در غیر این صورت به پیشنهاد مالی ارائه شده مورد بررسی قرار نمیگیرد.
 - تمامی تجهیزات مورد استفاده وارداتی میبایست از مراجع قانونی وارد کشور شده باشد و دارای برگ سبز گمرکی باشد.
 - تست در زمان نصب:
- در هر مرحله از نصب باید تست های تحویل موقت تجهیزات براساس استاندارد های بین المللی انجام و گزارش مربوطه ارائه گردد.



Fire Firefighting system RFP



Document Title	Report No.: 13179-1	Date : 1403/09/12	
Fire Firefighting System RFP	Location	Doc. Rev.	Page 6 of 9

- تست نهایی:

تست نهایی برای هر یک از تجهیزات باید در انتهای تکمیل نصب تجهیزات براساس معیار ها، ضوابط و استاندارد های بین المللی انجام و گزارش تست انجام گردد.

- شایان ذکر است که تنها ملاک کارفرما پایین ترین مبلغ ارائه شده نبوده و کارفرما مختار به انتخاب پیمانکار مورد تایید خود و مشاور پروژه میباشد.

مدت قرار داد:

زمان اجرای قرار داد ۴ تا ۶ ماه میباشد.

مشاور طرح:

شرکت فنی و مهندسی آترین رادمهر.

دستگاه مناقصه گزار:

شرکت دارو سازی سینا دارو

نشانی تسلیم مدارک و فرم های ارزیابی:

واحد بازرگانی شرکت دارو سازی سینا دارو



Fire Firefighting system RFP



Document Title	Report No.: 13179-1	Date : 1403/09/12		
Fire Firefighting System RFP	Location	Doc.	Rev.	Page 7 of 9

ارزیابی کیفی تامین کنندگان :
ارزیابی کیفی تامین کنندگان براساس جدول ذیل محاسبه میگردد:
حداقل امتیاز کل قابل قبول جهت بررسی پاکات مالی برابر ۷۵ از کل ۱۰۰ امتیاز میباشد.

امتیاز	معیار های ارجاع کار	ردیف
۱۵	توان مالی	۱
۱۰	ارزیابی مشتریان قبلی و حسن شهرت	۲
۲۰	استاندارد کالا	۳
۳۰	داشتن تجربه و دانش در زمینه مورد نظر	۴
۱۰	حسن سابقه	۵
۵	تضمین کیفیت خدمات و محصولات	۶
۵	نظام کیفیت و تضمین محصولات (گارانتی)	۷
۵	توانایی بهداشتی ، ایمنی و محیط زیست	۸
-----		جمع امتیاز:



Fire Firefighting system RFP



Document Title	Report No.: 13179-1		Date : 1403/09/12
Fire Firefighting System RFP	Location	Doc.	Rev.
Page 8 of 9			

مشخصات ثبتی :

اطلاعات تکمیل شده توسط تامین کننده:

نام شرکت:

سال تاسیس:

نوع شرکت:

اسامی سهامداران و ترکیب سهام شرکت:

آخرین سرمایه ثبت شده:

معرفی صاحبان امضاء مجاز شرکت:

مدارک پیوستی:

تصویر روزنامه رسمی حاوی آخرین تغییرات در شرکت.

مدارک مربوط به گواهینامه های صلاحیت از مراجع معتبر.

نظام مدیریتی:

چارت سازمانی فنی:

مدت همکاری باشکرت	سابقه کاری	تحصیلات	سمت	نام و نام خانوادگی	ردیف



Fire Firefighting system RFP



Document Title	Report No.: 13179-1			Date : 1403/09/12
Fire Firefighting System RFP	Location	Doc.	Rev.	Page 9 of 9

--	--	--	--	--	--

مشخصات مالی و اعتباری:

- اعتبار تامین کننده نزد بانک ها و موسسات اعتباری.
- اضمحلال نامه های مالیاتی در سه سال گذشته.
- کارهای انجام شده و در دست انجام طی ۵ سال اخیر:

اطلاعات تکمیل شده توسط تامین کننده:

ردیف	نام مشتری	نشانی کامل	موضوع قرارداد	مبلغ قرارداد	مقام مطلع	شماره تلفن
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						