وزارت کشور

سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور

شماره : ۸۳۶۹

تاریخ : ۱۴۰۲/۰۲/۲۷

پیوست :

بسمه تعالی

صورتجلسه کمیته فنی بازرگانی مناقصات خرید تجهیزات آتش‌نشانی

موضوع جلسه :

- بررسی مشخصات فنی و برآورد قیمت ست لباس به‌همراه تجهیزات حفاظت فردی، ست دستگاه تنفسی، ست هیدرولیک امداد و نجات آتش‌نشانی

حاضرین درجلسه آقایان:

اعضا کمیته فنی بازرگانی :

رزمیان‌فر، زاچکانی، دایی حامد، حسینی، رحیمی، نورالهی، کربلایی حسنی، ملکوتی

مشروح جلسه : به استناد قانون برگزاری مناقصات و آئین‌نامه نظام مستندسازی و اطلاع‌رسانی مناقصات درخصوص تدوین مشخصات فنی دستگاه‌های ذیل، به همین منظور جلسه‌ای در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۲۷ ساعت ۱۰ صبح با حضور اعضا در محل سالن جلسات اداره کل منابع انسانی، پشتیبانی و امور فنی تشکیل و اعضا پس از بحث و تبادل نظر در مورد دستور کار جلسه به شرح ذیل تصمیم‌گیری نمودند:

- پس از بحث و بررسی و استماع نظرات حاضرین در جلسه، مشخصات فنی تجهیزات به شرح جدول ذیل حاوی حداقل مشخصات فنی‌قابل‌قبول براساس نمونه‌های مشابه موجود در بازار داخلی و با رعایت استانداردهای بین‌المللی به تائید اعضا رسید که به پیوست این صورتجلسه می‌باشد.
- حداقل امتیاز فنی مورد قبول فنی و بازرگانی مورد قبول ۷۰۰ از مجموع (۱۰۰۰) امتیازات فنی بازرگانی می‌باشد. همچنین معیارهای ارزیابی نیز به پیوست می‌باشد.
- حداقل امتیاز موردقبول ارزیابی کیفی ۷۰ می‌باشد.
- قیمت برآوردی هر دستگاه به شرح جدول ذیل:

نام دستگاه	تعداد پیشنهادی برای خرید	برآورد قیمت هر ست(ریال)	جمع کل(ریال)
ست لباس به‌همراه تجهیزات حفاظت فردی	۱۰۰۰ ست	۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
ست دستگاه تنفسی	۷۰۰ست	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰
ست هیدرولیک امداد و نجات	۶۰ست	۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۴۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰

- میزان ضریب تأثیر ۴۰٪ تعیین می‌گردد.
- **امضا حاضرین در جلسه**

تهران - خیابان کارگر شمالی، بالاتر از بلوار کشاورز، پلاک۱۱۸۴ کد پستی: ۱۴۱۸۷۳۳۵۱۶ تلفن: ۹ الی ۶۳۹۰۱

www.imo.org.ir

وزارت کشور

سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور

شماره : .....

تاریخ : .....

پیوست : .....

حداقل مشخصات فنی و عمومی لباس آتش نشانی- اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

مشخصات عمومی لباس :

الف) اورکت مقاوم در برابر حریق

حداقل سه لایه، پارچه از جنس الیاف با ترکیب ۵۳٪ متاآرامید+ ۴۵٪ پاراآرامید+۲٪ آنتی استاتیک، لایه بیرونی مقاوم در برابر شعله و حرارت، لایه میانی مقاوم در برابر نفوذ حرارت، لایه ضد رطوبت باقابلیت تنفس از جنس‌های (EPTFE) لمینت شده بر روی الیاف آرامید ترجیحاً مجهز به سیلیکون دات(silicon dot)، مقاوم در برابر حرارت و نفوذ رطوبت، لایه آستر داخلی عایقNOMEX VISCOSE FR - جنس نخ دوخت نومکس هم‌رنگ پارچه رویی و ضد درصد ضد آب - نوار شیرنگ (3M) با ابعاد استاندارد منصوب بر روی اورکت، قابلیت دسترسی آسان به لایه‌های داخلی جهت بازدید و انجام تعمیرات احتمالی، دارای نیم دستکش آرامیدی باقابلیت تعویض (دوخت از رو)، الزاماً دارایKevlar در سرشانه‌ها، دارای ضربه‌گیر آرنج از داخل و پوشش سطح‌رویی از جنس کولار(kevlar)مقاوم در برابر سایش و پارگی، الزاماً انتهای لبه پایین کت و سرآستین‌ها و ترجیحاً لبه تمامی جیب‌ها و انتهای زیپ مقاوم در برابر سایش از جنس کولار، دارای بند قابل تنظیم در یقه و مچ‌ها، دارای زیپ ایمنی مقاوم در برابر حرارت و قابلیت باز شوندگی از بالا و پایین کت و دوخته‌شده از بیرون و قابلیت تعویض (ضد آب) همراه با قاب چسب‌دار، دارای تسمه حمل آتش‌نشان تعبیه‌شده در پشت اورکت، ارائه طرح شکل ظاهری اورکت بر اساس نمونه موردنظر سازمان، جانمایی جیب پاکتی بر روی سینه به‌منظور استقرار بیسیم دستی و مقر مناسب جهت استقرار چراغ‌قوه انفرادی روی سینه و دارای یک جیب داخلی قابلیت شستشوی مداوم در آب بدون تغییر رنگ و از بین رفتن لایه‌های داخلی و خاصیت بافت پارچه (حداقل سی بار).

ب) شلوار مقاوم در برابر حریق

حداقل سه لایه، پارچه از جنس الیاف با ترکیب ۵۳٪ متاآرامید+ ۴۵٪ پاراآرامید+۲٪ آنتی استاتیک، لایه بیرونی مقاوم در برابر شعله و حرارت ، لایه میانی مقاوم در برابر نفوذ حرارت ، لایه ضد رطوبت باقابلیت تنفس از جنس‌های (EPTFE) لمینت شده بر روی الیاف آرامید ترجیحاً مجهز به سیلیکون دات(silicon dot)، مقاوم در برابر حرارت و نفوذ رطوبت، لایه آستر داخلی عایقNOMEX VISCOSE FR - جنس نخ دوخت نومکس هم‌رنگ پارچه رویی و ضد

وزارت کشور

سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور

شماره : .....

تاریخ : .....

پیوست : .....

درصد ضد آب – نوار شیرنگ (۳M) با ابعاد استاندارد منصوب بر روی شلوار ، قابلیت دسترسی آسان به لایه‌های داخلی جهت بازدید و انجام تعمیرات احتمالی ، دارای جیب دردار بالای زانو در دو طرف بامکان دسترسی به درون شلوار از دو جیب پهلوی شلوار، تقویت زانو جهت مقاوم نمودن در برابر سطوح ناهموار و اجسام برنده و تیز از دولایه پاراآرامید (کولار– کربن ضد برش) دارای ژگوید در محل زانو، دارای زیپ چسبی مقاوم (حرارت ، کشش و رطوبت) ، در قسمت جلوی شلوار با دکمه ، دارای بند قابل تنظیم در داخل کمر، ارائه طرح شکل ظاهری شلوار بر اساس نمونه موردنظر سازمان ، دارای بند شانه‌ای (نگهدارنده شلوار) مقاوم و پهن بقابلیت تنظیم سایز و امکان تعویض آسان، ساق شلوار از قسمت زانو به پایین دارای قابلیت تنظیم سایز، الزاماً انتهای لبه شلوار و تمامی جیب‌ها از جنس مقاوم کولار، دارای نوارهای طولی و عرضی استاندارد ۳M مقاوم در برابر حرارت، قابلیت شستشوی مداوم در آب بدون تغییر رنگ و از بین رفتن لایه‌های داخلی و خاصیت بافت پارچه (حداقل سی بار).

توضیحات :

- رعایت استانداردهای ذیل و ارائه مستندات معتبر مربوطه الزامی است:
- ست کامل لباس دارای استاندارد EN۴۶۹-۲۰۲۰ و تاییدیه از مؤسسات و آزمایشگاه‌های معتبر جهانی مانند: BTTG و SHIRLEYو...باشد. در صورت درخواست کمیته فنی شرکت موظف است تائیدیه لازم را از آزمایشگاه‌های معتبر بین‌المللی موردنظر سازمان بر اساس استانداردهای قیدشده (در رابطه با تست مانکن حرارتی با ارائه مستندات معتبر) ارائه نماید.
- پارچه باید دارای استاندارد EN۱۱۴۹باشد.
- مجموع وزن اورکت و شلوار در سایز M-RE حدود ۴ کیلوگرم باشد.
- گواهی‌های ارائه‌شده فقط از آزمایشگاه‌های معتبر بین‌المللی مورد تائید سازمان و صادرکننده گواهی استاندارد و دارای کد رهگیری مورد تائید می‌باشد.
- رنگ کت‌وشلوار Dark-Blue یا GOLD بر اساس اعلام سازمان باشد.

۱. شرکت‌کنندگان در مناقصه لازم است تا تهیه اسناد و مستندات دقت لازم را نمایند تا بین اطلاعات اعلامی و کاتالوگ‌ها و نمونه ارائه‌شده هیچ‌گونه مغایرتی نباشد. همچنین در هریک از بخش‌ها می‌باید یک پیشنهاد مشخص ارائه گردد. عدم رعایت موارد مذکور سبب رد پیشنهاد شرکت‌کنندگان در مناقصه می‌گردد.

۱۱۲

۲

۲. شرکت‌کنندگان مناقصه الزاماً باید یک سری کامل از اقلام موضوع مناقصه را هنگام ارائه پیشنهاد ، جهت انجام بررسی و آزمایش‌های لازم تحویل سازمان نمایند. عدم ارائه اقلام مذکور از موجبات رد پیشنهاد شرکت در مناقصه خواهد بود.

۳. ارائه کلیه مستندات فنی ، آزمایشگاهی و بازرگانی برای کلیه اقلام موضوع مناقصه الزامی است.

۴. ارائه دفترچه راهنما به زبان انگلیسی و ترجمه فارسی آن الزامی است.

۵. برنده مناقصه مکلف به ارائه لباس بر اساس سایزبندی موردنظر سازمان می‌باشد.

۶. مناقصه گر می‌بایست دفترچه مشخصات فنی را بر اساس ترتیب موارد فوق‌الذکر تنظیم و به‌صورت تایپی به همراه فهرست عناوین تهیه و ارائه نماید.

۷. تبعات عملکرد نامطلوب احتمالی اقلام موضوع مناقصه در کلیه عملیات‌های امداد و نجات(به تشخیص کارشناسان رسمی دادگستری) به عهده فروشنده می‌باشد.

۸. سازمان اختیار دارد هرگونه آزمایش مخرب و غیر مخرب که برای اثبات کیفیت محصول لازم بداند را انجام دهد. بدیهی است خسارت وارده به اقلام آزمایش‌شده به عهده مناقصه گر خواهد بود.

۹. کل اقلام موضوع مناقصه می‌باید دارای گواهی‌نامه‌ها و استانداردهای ذکرشده باشد و برنده مناقصه مکلف است نسبت به اخذ آن‌ها اقدام نماید و سازمان مخیر است جهت کنترل صحت آن نسبت به ارسال نمونه و مستندات مربوطه طی دفعات لازم به آزمایشگاه‌های معتبر بین‌المللی و صادرکننده مستندات (به تشخیص سازمان) اقدام نماید . یادآور می‌شود کلیه هزینه‌های مرتبط بر عهده مناقصه گر می‌باشد.

۱۰. برنده مناقصه مکلف است تغییرات جزئی احتمالی را که خریدار به‌منظور بهبود کیفیت و کارایی محصول نیاز بداند را بدون دریافت هزینه اضافه اعمال نماید.

۱۱. از تاریخ تولید پارچه و لباس و تجهیزاتی که در قالب این مناقصه به سازمان تحویل خواهد شد، حداقل برای تولید سال ۲۰۲۰ باشد.

۱۲. ارائه دو سال گارانتی و ۵ سال خدمات پس از فروش الزامی است.

تولیدکنندگان لباس آتش‌نشانی در داخل کشور ضروری است به موارد زیر توجه نمایند:

۱. به‌منظور ارتقای توانمندی‌های صنعت داخلی کشور و افزایش دانش فنی و امکان ایجاد تولید لباس‌های آتش‌نشانی منطبق بر استانداردهای روز دنیا در داخل ، چنانچه شرکت‌هایی بتوانند نسبت به انتقال دانش

تهران - خیابان کارگر شمالی، بالاتر از بلوار کشاورز، پلاک ۱۱۸۴ کد پستی: ۱۶۱۸۷۳۳۵۱۶ تلفن: ۹ الی ۶۳۹۰۱
www.imo.org.ir

فنی و تکنولوژی، تحت لیسانس یکی از تولیدکنندگان معتبر بین‌المللی صاحب تکنولوژی اقدام به تولید نمایند ، ضمن اینکه این موضوع در جدول امتیازات فنی بازرگانی دارای امتیاز ویژه می‌باشد، لازم است مناقصه‌گر اسناد مثبته توافق تولید و انتقال دانش فنی و تکنولوژی با شرکت تولیدکننده اصلی را به همراه اسناد مناقصه ارائه نماید.

۲. تولیدکنندگان داخلی لباس آتش‌نشانی علاوه بر ارائه اسناد استانداردهای ذکرشده از مراکز معتبر بین‌المللی در مورد لباس آتش‌نشانی موظفند مدارک معتبر از کارخانجات و یا تأمین‌کنندگان اصلی و معتبر پارچه‌ها و دیگر اقلام موردنیاز را ارائه نمایند.

وزارت کشور

سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور

شماره : .....

تاریخ : .....

پیوست : .....

حداقل مشخصات فنی تجهیزات حفاظت فردی - اردیبهشت ۱۴۰۲

هود (مقنعه) :

از جنس نومکس با ترجیحا نومکس لنزینگ با قابلیت پوشش گردن و شانه دارای استاندارد NFPA۱۹۷۱,۲۰۱۳/EN۱۳۹۱۱

کلاه:

کلاه مخصوص FIRE FIGHTING دارای استاندارد NFPA۱۹۷۱/EN۴۴۳:۲۰۰۸ مقاوم در برابر ضربه و حرارت – تجهیزات داخلی با قابلیت تنظیم و تعویض قطعات – بند چانه قابل تنظیم و فیکس شدن و امکان بستن سریع – دارای طلق مقاوم در برابر حرارت و ضربه – محافظ گردن متصل به کلاه (لایه بیرونی از جنس آلومینیوم KEVLAR و لایه داخلی از جنس نومکس) رنگ کلاه RED RAL ۳۰۲۰ به همراه ۳M

دستکش :

دارای استاندارد NFPA۱۹۵۱/EN ۶۵۹-۲۰۰۸ – مقاوم در برابر سرما و گرما – لایه بیرونی از جنس PBI یا نومکس و تقویت رویه دستکش با جنس KEVLAR - لایه میانی ضد آب و رطوبت ، قابل تنفس – مقاوم در برابر نفوذ رطوبت – دارای تست پایداری و عمر دستکش – دارای طراحی و ارگونومی مناسب و حساسیت لمسی – دارای قابلیت آب بندی مناسب از ناحیه مچ – مقاوم در برابر سایش ، برش ، سوراخ و پاره شدن مطابق استاندارد EN۳۸۸ – ضد لغزش – دارای پوشش کامل KEVLAR بدون درز ، یک تکه در قسمت کف دست و سرانگشتان – قابل شستشو – دارای نوار شب رنگ.

چکمه:

مخصوص آتش نشانی دارای استاندارد EN۱۵۰۹۰-۲۰۰۶& EN ۳۴۵-۲۰۱۳ – HEAVEY DUTY تیپ ۲ کلاس ۲ از جنس لاستیک مقاوم در برابر لغزش ، مواد شیمیائی- تقویت یکپارچه کف چکمه با فولاد یا کامپوزیت و انعطاف پذیری مناسب – تقویت سرپنجه ها با فولاد (پنجه فولادی) یا کامپوزیت ،دارای دستگیره جهت آسان پوشیدن

توضیحات:

۱. شرکت کنندگان مناقصه الزاما باید یک سری کامل از اقلام موضوع مناقصه را هنگام ارائه پیشنهاد ، جهت انجام بررسی و آزمایش های لازم تحویل سازمان نمایند. عدم ارائه اقلام مذکور از موجبات رد پیشنهاد شرکت در مناقصه خواهد بود.

۲. ارائه دو سال گارانتی و پنج سال خدمات پس از فروش

۳. ارائه کاتالوگ ها ، گواهی استانداردها و سایر اطلاعات مربوط به اقلام موضوع مناقصه الزامی است .

۴. آموزش کاربری برای کلیه بهره برداران

تهران - خیابان کارگر شمالی، بالاتر از چهارراه کشاورز، پلاک ۲۱۸۲ کد پستی: ۱۴۱۸۷۳۳۵۱۶ تلفن: ۹ الی ۶۳۹۰۱

www.imo.org.ir

جدول امتیازات فنی و بازرگانی مناقصه خرید لباس آتش نشانی، دستگاه تنفسی،تجهیزات حفاظت فردی اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

وزارت کشور

سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور

شماره : .....

تاریخ : .....

پیوست : .....

امتیازات فنی			
ردیف	شرح موضوع	حداکثر امتیاز	مشخصات (تکمیلی توسط شرکت کنندگان در مناقصه)
۱	اورکت	۲۵۰	
۲	شلوار	۲۰۰	
۳	کلاه	۱۰۰	
۴	دستکش	۷۰	
۵	چکمه	۶۰	
۶	هود	۲۰	
جمع امتیازات فنی		۷۰۰	
امتیازات بازرگانی			
۱	حسن سابقه	۱۰۰	
۲	سابقه نمایندگی انحصاری	۴۰	
۳	سهم بازار فروش ایران و جهان	۳۰	
۴	انتقال تکنولوژی و تولید لباس تحت لیسانس	۴۰	
۵	مدت گارانتی و وارانتی مازاد	۴۵	
۶	مدت زمان تحویل (زودتر از موعد)	۴۵	
جمع امتیازات بازرگانی		۳۰۰	
جمع امتیازات فنی بازرگانی		۱۰۰۰	

حداقل امتیاز مورد قبول ۴۹۰ امتیاز از ۷۰۰ امتیاز بخش فنی میباشد و مناقصه گر می بایست حداقل ۷۰٪ امتیاز فنی و بازرگانی را کسب نماید.

تهران - خیابان کارگر شمالی- بالاتر از بلوار کشاورز، پلاک ۱۱۸۴ کد پستی: ۱۴۱۸۷۳۳۵۱۶ تلفن: ۹ الی ۶۳۹۰۱

www.imo.org.ir

وزارت کشور

سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور

شماره : .....

تاریخ : .....

پیوست : .....

حداقل مشخصات فنی و عمومی دستگاه تنفسی- سال ۱۴۰۲

دستگاه تنفسی مخصوص آتش نشانی:

دارای استاندارد NFPA۱۸۵۲ سال ۲۰۱۳ یا EN ۱۳۶/۱۳۷ از برندهای معتبر، به‌صورت یکپارچه و دارای Fire Fighting Approval باشد.

سیستم دستگاه:

فشار مثبت، مدارباز، تقلیل فشار دومرحله‌ای، دمای کارکرد ۶۰ تا ۳۰- درجه سلسیوس، دارای محل اتصال شلنگ به نفر دوم و Air Line به دستگاه، دستگاه تنفسی باید از برند مشخص و دارای استانداردهای فوق‌الذکر باشد، محصول فوق با مشخصات کامل (ماسک، کوله، سیلندر و متعلقات) می‌بایست دارای تأییدیه سازنده تجهیزات باشند.

نوع سیلندر (به‌صورت یکپارچه دارای استاندارد EN۱۲۲۴۵و EN۱۲۰۲۱):

۱. کامپوزیت با لاینر Pet یا آلومینیم
۲. دارای نوار شبرنگ در زیر آخرین لایه بیرونی سیلندر
۳. شیر اصلی باید دارای استاندارد EN۱۴۴ و مجهز به EFV –Excess Flow Valve(شیر اطمینان جریان هوا) باشد
۴. فشار کارکرد : bar۳۰۰
۵. ظرفیت حجم مایعی سیلندر: ۶.۶ تا ۶.۹ لیتر
۶. مشخصات فنی مربوط به سیلندر به‌صورت برچسب قابل‌قبول نبوده و الزاماً می‌بایست در زیر آخرین لایه قرارگرفته و قابل‌رؤیت باشد.
۷. تاریخ تولید حداقل سال ۲۰۲۰ باشد
۸. دارای روکش مناسب (مقاوم در برابر حریق) بر روی سیلندر

مشخصات کوله‌پشتی :

۱. از جنس پلی آرامید یا کولار با وزن سبک و مقاوم در برابر حرارت ، ضربه ، ارگونومی مناسب ، حفره‌های عبور هوا
۲. دارای پد نومکس در قسمت سرشانه
۳. قابلیت سهولت تنظیم بر روی شانه و کمر
۴. شبرنگ از جنس ۳M روی شانه بندهای شانه
۵. بند کمر از نوع سریع الاتصال و قلاب مقاوم
۶. فشارسنج دارای قاب محافظ و یا قاب نگه‌دارنده
۷. دارای محل اتصال-لوله کمکی به نفر دوم همراه با هود نجات-برای نفر دوم(Rescue Hood)

تهران - خیابان کارگر شمالی، بالاتر از بلوار کشاورز، پلاک ۱۱۸۴ کد پستی: ۱۴۱۸۷۲۳۵۱۶ تلفن: ۹ الی ۶۳۹۰۱

۸. DEMAND VALVE منفصل باقابلیت باز و بسته شدن سریع از ماسک(با یک یا دوکلیپس) دارای قابلیت first breath valve ، اندازه آن مانع دید کاربر نشود، بدون دکمه ریست و به محض آزاد کردن از ماسک به‌صورت اتومانیک خروج جریان هوا بسته شود

۹. فشارسنج دارای صفحه از نوع شب نما با محل مناسب قابل‌رؤیت جهت کاربر

۱۰. سوت خبر حداقل ۹۰ دسی‌بل

مشخصات ماسک (دارای استاندارد EN۱۳۶-CL۳+ حک‌شده بر روی ماسک) :

۱. جنس ماسک سیلیکون یا EPDM از نوع ضد حساسیت مقاوم در برابر حرارت و دارای بندهای قابل تنظیم

۲. جنس طاق ماسک از نوع مقاوم در برابر خش و حرارت ضد اشعه UV و ضد بخار باشد.

۳. دارای دید با زاویه کامل (پانوراما) باشد.

۴. دارای نیم ماسک در داخل ماسک و سیستم ضد بخار باشد.

۵. دارای صفحه عبور صدا باشد.

۶. دارای کیسه محافظ ماسک جهت نگهداری باشد.

توضیحات :

۱. شرکت‌کنندگان در مناقصه لازم است جهت تهیه اسناد و مستندات دقت لازم را نمایند تا بین اطلاعات اعلامی، کاتالوگ‌ها و انطباق پیشنهاد با مشخصات فنی نمونه ارائه‌شده هیچ‌گونه مغایرتی نباشد . همچنین در هریک از بخش‌ها می‌بایست یک پیشنهاد مشخص ارائه گردد. عدم رعایت موارد مذکور سبب رد پیشنهاد شرکت‌کنندگان در مناقصه می‌گردد.

۲. شرکت‌کنندگان مناقصه الزاماً باید یک سری کامل از اقلام موضوع مناقصه را هنگام ارائه پیشنهاد ، جهت انجام بررسی و آزمایش‌های لازم تحویل سازمان نمایند. عدم ارائه اقلام مذکور از موجبات رد پیشنهاد شرکت در مناقصه خواهد بود.

۳. ارائه کلیه مستندات فنی ، آزمایشگاهی و بازرگانی برای کلیه اقلام موضوع مناقصه الزامی است.

۴. ارائه دفترچه راهنما به زبان انگلیسی و ترجمه فارسی آن الزامی است.

۵. مناقصه گر می‌بایست دفترچه مشخصات فنی را بر اساس ترتیب موارد فوق‌الذکر تنظیم و به‌صورت تایپی به همراه فهرست عناوین تهیه و ارائه نماید.

۶. تبعات عملکرد نامطلوب احتمالی اقلام موضوع مناقصه در کلیه عملیات‌های امداد و نجات (به تشخیص کارشناسان رسمی دادگستری) به عهده فروشنده می‌باشد.

تهران - خیابان کارگر شمالی، بالاتر از چهارراه کشاورز، پلاک ۱۱۸۲ کد پستی: ۱۴۱۸۷۴۳۵۱۶ تلفن: ۹ الی ۶۳۹۰۱
www.imo.org.ir

۷. سازمان اختیار دارد هرگونه آزمایش مخرب و غیر مخرب که برای اثبات کیفیت محصول لازم بداند بر روی نمونه را انجام دهد. بدیهی است خسارت وارده به اقلام آزمایش‌شده به عهده مناقصه گر خواهد بود.

۸. کل اقلام موضوع مناقصه می‌باید دارای گواهی‌نامه‌ها و استانداردهای ذکرشده باشد و برنده مناقصه مکلف است نسبت به اخذ آن‌ها اقدام نماید و سازمان مخیر است جهت کنترل صحت آن نسبت به ارسال نمونه و مستندات مربوطه طی دفعات لازم به آزمایشگاه‌های معتبر بین‌المللی و صادرکننده مستندات (به تشخیص سازمان) اقدام نماید. یادآور می‌شود کلیه هزینه‌های مرتبط بر عهده مناقصه گر می‌باشد.

۹. برنده مناقصه مکلف است تغییرات جزئی احتمالی را که خریدار به‌منظور بهبود کیفیت و کارایی محصول نیاز بداند را بدون دریافت هزینه اضافه اعمال نماید.

۹. تاریخ تولید اقلامی که در قالب این مناقصه به سازمان تحویل خواهد شد، حداقل تولید سال ۲۰۲۰ باشد.

۱۰. نباید بیش از یک سال گذشته باشد.

۱۱. ارائه دو سال گارانتی و ۵ سال خدمات پس از فروش توسط فروشنده الزامی است.

تهران - خیابان کارگر شمالی، بالاتر از بلوار کشاورز، پلاک ۱۱۸۴ کد پستی: ۱۴۱۸۷۴۳۵۱۶ تلفن: ۹ الی ۶۲۹۰۱
www.imo.org.ir

وزارت کشور

سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور

جدول امتیازات فنی و بازرگانی مناقصه خرید ست تنفسی آتش‌نشانی اردیبهشت ماه ۱۴۰۲

شماره :

تاریخ :

پیوست :

امتیازات فنی			
ردیف	شرح موضوع	حداکثر امتیاز	مشخصات (تکمیلی توسط شرکت کنندگان در مناقصه)
۱	مشخصات عمومی دستگاه	۱۴۰	
۲	مشخصات سیلندر	۱۳۰	
۳	مشخصات کوله	۱۴۰	
۴	مشخصات ماسک	۱۰۰	
۵	سیستم تقلیل فشار	۱۰۰	
۶	سایر تجهیزات جانبی	۹۰	
جمع		۷۰۰	
امتیازات بازرگانی			
۱	حسن سابقه	۱۷۰	
۲	سابقه نمایندگی انحصاری	۲۰	
۳	سهم بازار فروش ایران و جهان	۴۰	
۴	مدت گارانتی و وارانتی مازاد	۴۰	
۵	مدت زمان تحویل (زودتر از موعد)	۳۰	
جمع امتیازات بازرگانی		۳۰۰	
جمع امتیازات فنی و بازرگانی		۱۰۰۰	

حداقل امتیاز مورد قبول ۴۹۰ امتیاز از ۷۰۰ امتیاز بخش فنی میباشد و مناقصه گر می بایست حداقل ۷۰٪ امتیاز فنی و بازرگانی را کسب نماید.

تهران - خیابان کارگر شمالی، بالاتر از بلوار کشاورز، پلاک ۱۱۸۴ کد پستی ۱۴۱۸۶۳۳۱۱۳ تلفن: ۹ الی ۶۳۹۰۱

www.imo.org.ir

وزارت کشور

سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور

شماره : .....

تاریخ : .....

پیوست : .....

سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور

مشخصات فنی مناقصه عمومی ابزار هیدرولیک امداد و نجات- اردیبهشت ۱۴۰۲

شرایط عمومی

- کلیه تجهیزات ساخت و تولید برند های معتبر اروپای غربی باشد.
- کلیه تجهیزات دارای استاندارد EN۱۳۲۰۴ و NFPA۱۹۳۶ باشد.
- مشخصات فنی و نمودارهای عملکردی (بر اساس قدرت و اندازه باز شوندگی) ابزارها ارائه گردد.
- ابزارها دارای دو سال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش باشد.
- فهرست قراردادهای منعقده در ۵ سال گذشته با ذکر شماره تلفن کارفرما و مشخصات فنی ابزارها.
- رضایت‌نامه از کارفرمایان قبلی و حسن سابقه مرتبط با موضوع مناقصه ارائه گردد.
- دفترچه اپراتوری و سرویس نگهداری به تعداد ابزارها به زبان فارسی و انگلیسی ارائه گردد.
- برگزاری دوره آموزشی اپراتوری و سرویس نگهداری ابزارها برای ۹۰ نفر از نمایندگان کارفرما با نظر سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور و در صورت نیاز کارفرما برای یک دوره دیگر برگزار شود.
- مدارک حمل و اصالت کالا ارائه گردد.
- ابزارها تولید حداقل سال ۲۰۲۱ میلادی باشد.
- استفاده از تکنولوژی‌های نوین در امتیازدهی مدنظر قرار خواهد گرفت.
- کلیه مناقصه گران بایستی آمادگی و شرایط لازم جهت تست ابزارها برای مشاهده کمیته فنی را داشته باشند.
- مناقصه گران باید فضا، تجهیزات و ابزار تست و تعمیر؛ کالای موضوع قرارداد را داشته باشند

موتورپمپ

- دارای دو خروجی با کوپلینگ تک از نوع Quick Touch
- موتور باید مجهز به فریم فلزی محافظ و دستگیره حمل باشد.
- فشار کاری: حداقل ۷۰۰ بار
- وزن: حداکثر ۲۵ کیلوگرم
- قابلیت استفاده در دو خروجی همزمان
- قابلیت باز و بسته کردن کوپلینگ‌ها در زمان روشن بودن موتور
- دارای موتور بنزینی ۴ زمانه، متناسب با توان موردنیاز پمپ هیدرولیک ست امداد و نجات
- باقابلیت عملکرد در دو فشار (کم‌فشار و پرفشار)
- دارای سیستم تنظیم کننده دور اتوماتیک موتور باشد.
- دارای نمایشگر سطح روغن

شلنگ

- شلنگ از نوع کوآکسیال
- فشار کاری شلنگ حداقل ۷۰۰ بار
- شلنگ‌ها در ۲ رنگ ارائه گردد.
- شلنگ‌ها با کوپلینگ Quick Touch

مشخصات فنی مناقصه عمومی ابزار هیدرولیک امداد و نجات– اردیبهشت ۱۴۰۲

- طول شلنگ ۱۰ متر.

قیچی

- حداقل اندازه باز شدن تیغه‌ها ۱۹۰ میلی‌متر
- توان برش بر مبنای EN۱۳۲۰۶ و NFPA۱۹۳۶ در مقاطع A,B,C,D,E (جدول عملکردی برش ضمیمه می‌باشد.)و همچنین قدرت برش بر اساس جدول EN مطابق با گروه L
- دارای دستگیره ارگونومیک جهت راحتی حین عملیات
- حداکثر وزن : ۲۰ کیلوگرم
- تیغه‌ها از جنس مقاوم با طول عمر بالا

فک

- حداقل بازشدن دهانه ۷۵۰ میلی‌متر
- حداقل قدرت بازکنندگی در ۲۵ سانتی‌متر اول نوک فک ، ۴۵ کیلو نیوتن
- حداکثر وزن ۲۰ کیلوگرم
- دارای دستگیره ارگونومیک جهت راحتی حین عملیات
- قدرت کشش با زنجیر: بین ۵۰ تا ۵۰۰ کیلو نیوتن
- فک و بدنه از جنس آلیاژهای سبک و مقاوم
- فک‌ها دارای لبه‌های شیاردار جهت جلوگیری از لغزش باشند
- دارای ست زنجیر و آداپتور با جعبه مربوطه قابل‌حمل

رم جک

- رم جک تلسکوپی از نوع یک‌طرفه (۲ مرحله‌ای)
- دارای دستگیره جهت حمل و سری قابل چرخش
- طول بسته حداکثر ۶۰۰ میلی‌متر
- طول بسته بین ۵۰۰ تا ۶۵۰ میلی‌متر و طول بازبین ۱۱۰۰ تا ۱۵۰۰
- قدرت پیستون اول : حداقل : ۱۸۰ کیلو نیوتن
- قدرت پیستون دوم: حداقل : ۸۰ کیلو نیوتن
- وزن : حداکثر ۱۸ کیلوگرم
- پایه‌های نگهدارنده رم جک

پدال بر

- حداقل اندازه باز شدن تیغه‌ها ۵۰ میلی‌متر
- توان برش بر مبنای NFPA۱۹۳۶ حداقل بین ۲ تا ۴
- حداکثر وزن : ۵ کیلوگرم
- تیغه‌ها از جنس مقاوم با طول عمر بالا

وزارت کشور

سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور

شماره :

تاریخ :

پیوست :

سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور

مشخصات فنی مناقصه عمومی ابزار هیدرولیک امداد و نجات- اردیبهشت ۱۴۰۲

اقلام تکمیلی:

- محافظ کیسه هوا راننده
- ست تثبیت کننده چوبی
- برای هر ست یک گانل روغن هیدرولیک مخصوص دستگاه و همچنین یک ست کامل برای سرویس دوره‌ای شامل فیلتر روغن، فیلتر هوا، شمع و روغن‌موتور (موتورپمپ) و یک جفت تیغه یدکی برای قیچی بدون دریافت هزینه در اختیار تحویل گیرنده ست امدادی گذاشته شود.

شماره : .....

تاریخ : .....

پیوست : .....

امتیازات فنی			
ردیف	شرح موضوع	حداکثر امتیاز	مشخصات (تکمیلی توسط شرکت کنندگان در مناقصه)
۱	موتور پمپ	۲۲۰	
۲	قیچی	۱۲۰	
۳	فک	۱۲۰	
۴	رم جک	۸۰	
۵	پدال بر	۸۰	
۵	شلنگ	۸۰	
جمع		۷۰۰	
امتیازات بازرگانی			
۱	حسن سابقه	۱۷۰	
۲	سابقه نمایندگی انحصاری	۲۰	
۳	سهم بازار فروش ایران و جهان	۴۰	
۴	مدت گارانتی و وارانتی مازاد	۴۰	
۵	مدت زمان تحویل (زودتر از موعد)	۳۰	
جمع امتیازات بازرگانی		۳۰۰	
جمع امتیازات فنی بازرگانی		۱۰۰۰	

حداقل امتیاز مورد قبول ۴۹۰ امتیاز از ۷۰۰ امتیاز بخش فنی میباشد و منافصه گر می بایست حداقل ۷۰٪ امتیاز فنی و بازرگانی را کسب نماید.