



شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند (سهامی عام)

آگهی فراخوان مناقصه عمومی دو مرحله ای شماره RNP-0305276-MD

تحت عنوان ارتقای مانیتورینگ سیستم کنترل YOKOGAWA

چاپ نوبت اول: ۱۴۰۳/۰۹/۲۱ روزنامه اعتماد

چاپ نوبت دوم: ۱۴۰۳/۰۹/۲۵ روزنامه اعتماد

*** مهلت دریافت اسناد استعلام ارزیابی کیفی و اعلام آمادگی: روز شنبه مورخ**

۱۴۰۳/۱۰/۰۱ و آخرین مهلت ارسال پاسخ استعلام ارزیابی کیفی: روز شنبه مورخ

۱۴۰۳/۱۰/۱۵

ارسال CD ارزیابی کیفی الزامی می باشد.

شماره فاکس: ۰۸۶-۳۴۱۶۶۰۱۳

۰۸۶-۳۳۴۹۱۵۰۷

اخذ تاییدیه ۳۳۴۹۲۸۳۵-۰۸۶

آدرس ایمیل:

procurement@ikorc.ir



شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند (سهامی عام)

شرکت / فروشگاه محترم مناقصه عمومی دو مرحله ای شماره RNP-0305276-MD

لطفاً به منظور انجام ارزیابی کیفی آن شرکت / فروشگاه ، طبق جداول و محاسبات پیوست مدارک و مستندات ذیل را ارائه فرمایید:

۱- جهت ارزیابی توان مالی

الف : مدارک مورد نیاز جهت ارزیابی حداقل یکی از موارد ذیل:

- ۱-الف : مالیات متوسط سالانه پرداخت شده (برگ تشخیص/ قطعی مالیات عملکرد ۱۰ ساله اخیر).
 - ۲-الف : فروش یکسال گذشته (لیست خریداران شامل نام خریدار ، شرح کالا، مبلغ کالا) مستند به قراردادهای و اسناد فروش با صورت های مالی تأیید شده.
 - ۳-الف : مالیات متوسط سالانه مستند به اسناد مالیات های قطعی و علی الحساب پرداخت شده .
 - ۴-الف : حداکثر تائیدیه کتبی اعتبار از طرف بانکها.
 - ۵-الف : دارائیهای ثابت.
 - ۶-الف متوسط بیمه سالانه (برای قراردادهای پیمانکاری).
 - ۷-الف صورتهای مالی حسابرسی شده توسط سازمان حسابرسی یا موسسات حسابرسی مورد تأیید .
- تبصره : ارائه صورتهای مالی حسابرسی شده (بند ۷-الف) در خصوص معاملاتی که مبلغ آن بیش از ۱۰ برابر نصاب معاملات متوسط باشد الزامیست .

ب: نحوه ارزیابی و امتیاز دهی توان مالی :

(مالیات متوسط سالانه $\times 100$ / فروش یک سال گذشته / تائیدیه کتبی اعتبار بانکی) $RI =$ برآورد ES

امتیاز	فرمول
۱۰۰	$1/2 \times ES \leq RI$
۹۰	$ES \leq RI < 1/2 \times ES$
۸۰	$0.8 \times ES \leq RI < ES$
۷۰	$0.6 \times ES \leq RI < 0.8 \times ES$
۶۰	$RI < 0.6 \times ES$

۲- جهت ارزیابی حسن سابقه / مشتریان قبلی / تضمین کیفیت و تضمین خدمات محصولات مدارک ذیل مورد نیاز است :

- الف : کیفیت کالای مورد نظر (ارائه مدارکی مبنی بر فروش کالای مورد نظر به خریداران/ ارائه مدارکی مبنی بر تطابق مشخصات فنی ارائه شده از سوی فروشنده با کالای مورد نظر)
- ب : ارائه استانداردها و گواهی تضمین کیفیت ساخت کالای مورد نظر فروخته شده (در صورت موجود بودن)
- ج : ارائه مدارک مربوطه در خصوص دارا بودن نمایندگی
- د : ارائه تائیدیه کالای فروخته شده

۳- جهت ارزیابی تجربی مدارک ذیل مورد نیاز است :

الف: ارائه اساسنامه شرکت یا پروانه کسب

ب : ارائه شماره اقتصادی / کد ملی



شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند (سهامی عام)
فرم ارزیابی کیفی سازندگان کنندگان / تولیدکنندگان کالا

مناقشه عمومی دو مرحله ای شماره RNP-0305276-MD تحت عنوان ارتقای مانیتورینگ سیستم کنترل YOKOGAWA

A : توان مالی

ارزیابی بر اساس یکی از پارامترهای ذیل انجام می شود :

☐ در آمد / فروش سالانه	☐ اظهار نامه مالیاتی	☐ متوسط مالیات سالانه
☐ دارائی های ثابت	☐ تأیید کتبی اعتبار بانکی	☐ متوسط بیمه سالانه
☐ صورتهای مالی حسابرسی شده : دارد ☐ ندارد		میزان توان مالی
		میلیارد ریال
امتیاز کسب شده : * ۶۰ ☐ ۷۰ ☐ ۸۰ ☐ ۹۰ ☐ ۱۰۰ ☐		

حداقل امتیاز لازم : ۶۰

B : ارزیابی مشتریان قبلی ، حسن سابقه و تضمین کیفیت و خدمات محصولات

پارامترهای ارزیابی	عالی امتیاز ۵	بسیار خوب امتیاز ۴	خوب امتیاز ۳	مورد تأیید نیست
کیفیت کالای مورد نظر مندرج در اسناد فنی ارائه شده		*		
خدمات و پشتیبانی			*	
انجام تعهدات (گارانتی)			*	

امتیاز ۶۷

C : ارزیابی تجربی

سال تأسیس :

امتیاز	سابقه	
۱۰۰	بیش از ۱۰ سال سابقه	تولید کننده / سازنده کالا
۹۰	۵ سال تا ۱۰ سال سابقه	
* ۸۰	با کمتر از ۵ سال سابقه	
۸۰	بیش از ۱۰ سال سابقه	تأمین کننده کالا
۷۰	۵ سال تا ۱۰ سال سابقه	
* ۶۰	با کمتر از ۵ سال سابقه	

امتیاز سازنده کالا : ۸۰

امتیاز تأمین کننده کالا : ۶۰

اولویت معیارها :

۲	A
۱	B
۲	C

فرمول $40\%B + 30\%(A+B) =$ امتیاز کل

امتیاز سازنده / تولید کننده کالا : ۶۹

امتیاز تأمین کننده کالا : ۶۳

بر اساس ارزیابی مدارک فوق شرکت مذکور مورد تأیید می باشد ☐

به دلیل عدم ارائه مدارک ذیل ، شرکت مذکور مورد تأیید نمی باشد ☐

۱- عدم ارائه مدارک مالی ☐

۲- عدم ارائه مدارک حسن سابقه و .. ☐

۳- عدم ارائه مدارک تجربه و سوابق مربوط ☐

بررسی کننده :



آگهی فراخوان مناقصه عمومی دو مرحله ای شماره RNP-0305276-MD

تحت عنوان ارتقای مانیتورینگ سیستم کنترل YOKOGAWA

شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند در نظر دارد تامین موضوع صدرالاشاره را از طریق مناقصه عمومی طبق اسناد مناقصه به تامین کننده واجد شرایط واگذار نماید. شرکتهای متقاضی می توانند جهت دریافت اطلاعات بیشتر و شرایط شرکت در مناقصه به سایت WWW.IKORC.IR مراجعه نمایند.

۱- موضوع مناقصه :

الف) شرح مختصر:

شماره مناقصه	شرح مختصر کالا	تعداد	مبلغ برآورد (ریال)	مبلغ تضمین شرکت در مناقصه (ریال)	ردیف
RNP-0305276-MD	ارتقای مانیتورینگ سیستم کنترل YOKOGAWA	01SET	۴۵۰/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۴/۸۷۸/۰۰۰/۰۰۰	۱

ب) تضمین مورد قبول شامل : ضمانتنامه بانکی / واریز وجه نقد / چک بین بانکی / چک تضمینی

ج) مناقصه گزار در رد یا قبول هر یک یا تمام پیشنهادها بدون آنکه محتاج به ذکر دلیل باشد مختار است.

۲) کلیه اشخاص حقوقی واجد شرایط میتوانند مطابق تاریخ های ذیل جهت دریافت اسناد استعلام ارزیابی به آدرس اینترنتی فوق الذکر مراجعه نمایند و پس از دریافت اسناد و مطالعه آن ، مستندات ارزیابی کیفی را در قالب لوح فشرده در مهلت مقرر به آدرس ذیل ارسال نمایند . بدیهی است پیشنهاد هایی که با شرایط مندرج در فراخوان اختلاف داشته و ارسال مدارک مناقصه از سوی متقاضیان بعد از مهلت مقرر قابل پذیرش نمی باشد. پس از ارزیابی کیفی از متقاضیان تأیید شده جهت ادامه فرآیند مناقصه دعوت بعمل خواهد آمد.

۳) مهلت دریافت اسناد :

۳-۱- مهلت دریافت اسناد استعلام ارزیابی کیفی: روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۰۱

۳-۲- مهلت ارسال پاسخ استعلام ارزیابی کیفی: روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۵

۴) نام و نشانی دستگاه مناقصه گزار: اراک، کیلومتر ۲۰ جاده بروجرد- دو راهی سازند- شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند - اداره تدارکات کالا- اتاق ۱۱۸

تلفن تماس: ۰۸۶۳۳۴۹۲۹۰۹-۸۴۰

فکس: ۰۸۶-۳۳۴۹۱۵۰۷ یا ۰۸۶-۳۴۱۶۶۰۱۳

ایمیل ادرس: procurement@ikorc.ir

روابط عمومی شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند

جدول ارزیابی فنی خرید، نصب، تست و در سرویس گذاری کامل ارتقای کلیه نرم افزار ها به همراه کلیه کامپیوتر ها و سرورهای سیستم DCS/SIS/PRM/PIMS YOKOGAWA

obtained	Max Score	Description of Evaluation	Row
	30	کامل بودن پیشنهاد فنی مطابق شرح خرید از نظر تعداد، مشخصات و سایر موارد	1
	40	تامین کننده با سابقه ارتقای سیستم مانیتورینگ CENTUM VP و سرویس گذاری کامل و تاکنون در حال بهره برداری، در مجموعه های صنعتی به ازای هر مجموعه 20 امتیاز یا تولید کننده با سابقه ساخت کارت های سیستم کنترل یوکوگاوا و در سرویس گذاری تاکنون در حال بهره برداری، به ازای هر مجموعه صنعتی 20 امتیاز (حداکثر 2 مجموعه)	2
	20	سابقه نصب و راه اندازی و سرویس گذاری کامل و موفق، سیستم کنترل CS-YOKOGAWA با ورژن های پایین تر در حداقل یک مجموعه صنعتی به ازای مانیتورینگ 10 امتیاز و به ازای سیستم FCS یا SCS نیز 10 امتیاز	3
	2	سابقه نصب یا ارتقای سیستم PRM و سرویس گذاری کامل و تاکنون در حال بهره برداری	4
	8	سابقه نصب یا ارتقای سیستم PIMS و سرویس گذاری کامل و تاکنون در حال بهره برداری	5
	100	جمع	

شرایط پذیرش پس از قبول شدن پیشنهاد فنی و رعایت کلیه الزامات شرح خرید: ۱- حداقل امتیاز کل ۵۰ می باشد. ۲- ضریب تاثیر امتیاز فنی ۴۰٪ است.

بعد از آنکه نمره امتیاز فنی پیمانکاران معلوم گردید، نرخ مالی آنان براساس رابطه زیر تراز شده و ملاک انتخاب پیمانکار واجد شرایط خواهد شد:

$$L=100*C/(100-[i*(100-t)])$$

در این رابطه L: قیمت تراز شده

C: نرخ مالی پیشنهادی پیمانکار

t: امتیاز فنی پیشنهاددهندگان که حداقل 50 و حداکثر 100

می باشد.

i: ضریب تأثیر امتیاز فنی که در این پروژه 40% میباشد.

L: نرخ مالی تراز شده

خرید، نصب، تست و در سرویس گذاری کامل ارتقای کلیه نرم افزار ها به همراه کلیه کامپیوتر ها و سرورهای سیستم
DCS/SIS/PRM/PIMS YOKOGAWA

مشخصات :

۱- این خرید برای مجموعه DCS,SIS,PRM,PIMS YOKOGAWA و شامل ارتقای کلیه کامپیوترها و سرورها به همراه ارتقای کامل نرم افزاری می باشد.

۲- فروشنده باید دارای سابقه نصب و راه اندازی حداقل یک مورد ارتقا سیستم YOKOGAWA در صنعت نفت باشد. بدین منظور ارائه گواهی حسن انجام کار از مجموعه صنعت نفت، گاز و پتروشیمی در زمینه ارتقای سیستم کنترل در زمان ارائه پیشنهاد فنی، الزامی و تاثیرگذار است. در مورد شرکت های دانش بنیان سابقه تولید و فروش قطعات سیستم کنترل YOKOGAWA به حداقل دو مجموعه صنعت نفت کافیهست.

۳- کامپیوترهای مورد نظر به تعداد ۴۰ عدد (۳ عدد به عنوان spare با نصب OS) شامل مشخصات زیر باشند:

- Case: Green G450-4U Rack mount
- Motherboard ATX-Q370A - Datasheet attached
- CPU: Intel Core i7- 8700k + Fan
- CPU Fan Compatible with Motherboard & CPU
- RAM : Kingstone16G-DDR4 Compatible with Motherboard & CPU
- Power supply: Green GP850B-OCPT
- Hard: Samsung SSD -EVO870 -500GB
- Graphic: NVidia GeForce GTX 1660

۴- سرورهای مورد نظر به تعداد ۱۰ عدد (۲ عدد به عنوان spare با نصب OS) شامل مشخصات زیر باشند:

- HPE ProLiant DL380a Gen11
- RAM: 4*16GB DDR5-5600
- HARD: 8*4TB HOT PLUG Mixed Use - NVMe - SFF - Solid State Drives - HPE 6.4TB NVMe Gen4 High Performance Mixed Use SFF BC –All RAID should be supported
- NETWORK: 4*1 Gb
- CPU: 5th Generation Intel® Xeon® Scalable Processor Family - Gold 6542Y Processor
- POWER: 2* 1800W-2200W Flex Slot Titanium Hot Plug Power Supply Kit

۵- کامپیوترها و سرورها با دو هارد Raid1 پیکربندی شوند. ۶ هارد دیگر هر یک از سرورها به عنوان spare تحویل شوند.

۶- لیست نرم افزارهای موجود پیوست می باشد. لذا فروشنده، کلیه نرم افزارهای مورد نیاز و متناسب برای
CENTUM VP, R6.11.10 ، Prosafe RS R4.10 ، PRM 4.07 & STN & OPC & Client ،

PIMS-EXAQUANTUM-R3.50 & Client ، EXAOPC R3.81 و یا نسخه های با ورژن بالاتر را تهیه، نصب، راه اندازی و تحویل نماید. رعایت همخوانی نرم افزارهای جدید بر اطلاعات پیوست اولویت داشته و الزامی است.

۷- در ضمن License manager مربوطه باید کلیه موارد (AFV10D, AFV30D(CP461,471), SSC50D, SSC60D با چیدمان 10 NODE را پشتیبانی نماید. رعایت پشتیبانی 10 NODE بر اطلاعات پیوست اولویت داشته و الزامی است.

۸- علاوه بر لیست پیوست، License manager مربوطه، تعداد ۱۰ عدد HIS بیشتر را پشتیبانی کند، که سه مورد آن دارای Long term باشد.

۹- نصب OS ORIGINAL WINDOWS10 و هر گونه نرم افزارهای جانبی و درایورها به طور کامل به عهده فروشنده است. (EXCEL, 4 Monitor separate Graphic Card, AIP261, VI701, VI702,...). همچنین کلیه دانلودهای سیستم با رعایت حفظ پایداری سیستم کنترل، به عهده فروشنده است.

۱۰- نسخه اصلی کلیه OSها، نرم افزارهای DCS,SCS,PRM,STN,PIMS,OPC,CLIENT به همراه لایسنس های اصلی و spare، به طور کامل و بدون محدودیت زمانی (expire) باید تحویل خریدار گردد.

۱۱- کلیه نصب های روی هر یک از سرورها از همان مراحل ابتدایی، یعنی از زمان نصب OS تا انتها باید در محل سایت خریدار و به همراه آموزش مداوم در حین نصب انجام شود. لذا کل مراحل Configuration همه سرورها در سایت خریدار انجام می شود.

۱۲- نصب روی حداقل یک عدد از هر یک از HIS/OPC/Client/853 (مجموعاً حداقل ۴ عدد) از همان مراحل ابتدایی، یعنی از زمان نصب OS تا انتها باید در محل سایت خریدار و به همراه آموزش مداوم در حین نصب انجام شود.

۱۳- علاوه بر آموزش دو بند فوق، یک دوره آموزش نصب با ارائه فایل آموزشی مناسب برگزار شود.

۱۴- برای هر یک از سرورها پس از راه اندازی، نیاز به تست پایداری به مدت دو ماه از زمان راه اندازی می باشد. در صورت وجود هر نوع ایراد سخت افزاری یا نرم افزاری، پس از رفع ایراد توسط فروشنده، این دوره دو ماهه مجدداً از ابتدا شروع می شود.

۱۵- برای هر یک از HISها پس از راه اندازی، نیاز به تست پایداری به مدت یک ماه از زمان راه اندازی می باشد. در صورت وجود هر نوع ایراد سخت افزاری یا نرم افزاری، پس از رفع ایراد توسط فروشنده، این دوره یک ماهه مجدداً از ابتدا شروع می شود.

۱۶- گارانتی کامل مجموعه، بدون قید و شرط و به مدت ۲۴ ماه پس از تحویل موقت و خدمات پس از فروش به مدت ۱۰ سال بر عهده فروشنده میباشد. شروع زمان گارانتی بدون تکیه بر مواردی که فروشنده در پیشنهادات

خود ذکر می کند، پس از یک ماه سرویس گذاری موفق و پایدار کلیه دستگاه ها خواهد بود (پس از راه اندازی آخرین کامپیوتر و سرور). در صورت بروز هر نوع مشکل تا قبل از این دوره یک ماهه، این دوره تکرار خواهد شد.

۱۷- برای شرکت های وارد کننده، گواهی اصالت کلیه نرم افزارها با قابلیت ردیابی در سایت سازندگان اصلی الزامی است. برای شرکت های دانش بنیان ارائه گواهی مورد تایید سایبری «افتا» و «پدافند غیر عامل» در مورد کلیه نرم افزارها الزامیست.

۱۸- نصب Label روی کلیه کامپیوتر ها و سرورها به عهده فروشنده است.

۱۹- برای کلیه پیشنهاد دهندگان، بازدید از سایت الزامی است، و در غیر این صورت پیشنهاد آنها مردود است.