ر بن المراب على ابتداء من تاريخ النشر أعلاه. ت- سعر وثائق المناقصة: - مبلغ قدره ( ٥٠٠,٠٠٠) خمسمائة الف دينار عراقي علما ان هذا المبلغ غير قابل للرد الا اذا الغيت المناقصة من قبل شركة نفط الوسط او تم تغيير أسلوب التعاقد	official working days starting from the above-mentioned date.  c. Price: (500,000) IQD for tender documents, taking in to consideration this amount is non-refundable unless otherwise MdOC cancels the tender or changed the procurement method.
أ - مكان بيع وثائق المناقصة :- مقر شركة نفط الوسط قسم العقود- شعبة المناقصات والمز ايدات ب- وقت بيم الوثائق في أبام الدوام الإسمى من الساعة ( ٢٠٠٠ صباحا ) الى الساعة	b. Time: the tender documents available from (10) a.m. to (2) p.m. during
ىدرىج النسر: - يوم الارتباع المواقع (١/ ١٠ ١٠) وثائق المناقصة : بإمكان الراغبين شراء الوثائق كما يأتي :-	
الموازنة (التمويل): الموازنة (التشغيلية)	4. Budget Type: (operational budget)  5. Announcement Date: on Wednesday in (9/10/2024)
حرى الكلفة التخمينية: (١٩٦٦,١٥٦) واحد مليون وســتمائة وواحد وخمســون الف وســبعمائة وستة وتسعون دولار ام ركي لا غيرها	
۱- عنوان المناقصة:( تجهيز مضخات اطفاء حرائق رؤوس الابار النفطيه والهوزات والتوصيلات وضناغطة الهواء)	Diesel Air Compressor )  2. Tender's type: General / international
يسرشركة نفط الوسط وزارة النفط (وهي شركة نفط حكومية مؤسسة وقائمة بموجب قوانين جمهورية العراق بأسم (شركة نفط الوسط "أو" ام دي او سي)ومقرها في بغدادا بوب الشام خلف محطة كهرباء القدس الحراري) بدعوة الشركات ممن تنطبق عليهم الشروط لتقديم عطاءاتهم الفنية والتجارية للمناقص للمرقمة المرقمة المرقمة المرقمة بين عليهم الشروط لتقديم عطاءاتهم الفنية والتجارية للمناقص المرقمة على وشائقها المحملة على وشائقها المحملة على المرقمة ا	Midland Oil Company, Midland Oil Company\Ministry of oil (an Iraqi state oil company established and excite under laws of the Republic of Iraq), Its headquarters located in Baghdad, Bob -Alsham Square, behind Al-Quds Thermal Power Station ("Midland Oil Company" or "MdOC"), pleased to invite bidders, who's identified with terms and conditions, to submit their technical and commercial bids for the public tender No. (Mdoc-Som. 97.24.9017.01) for (Wellhead fire pumps and the hoses and connections and Diesel Air Compressor)), which is available on (www.mdoc.oil.gov.iq) as follows
اعلان للمرة الاولى للمناقصة الدولية العامة المرقمة (Mdoc-Som.97.24.9017.01) السلامة ب (تجهيز مضخات اطفاء حرائق رؤوس الابار النفطية والهوزات والتوصيلات وضاغطة الهواء)	First Announcement for General international Tender  No. (Mdoc-Som.97.24.9017.01)  of (Wellhead fire pumps and the hoses and connections and Diesel Air  Compressor)
وزارة النفط / شركة نفط الوسط (شركة عامة)	Ministry of Oil, Midland Oil Company (MdOC) (State Company)

<ul> <li>الشركات العراقية: تقديم صورة من شهادة تأسيس الشركة وكافة كتب انتهاء الاجراءات</li> <li>الخاصة بتعديل اسم الشركة ونشاطها صادرة عن وزارة التجارة / دائرة تسجيل الشركات</li> <li>ومصادقة اصولياً لعام (۲۰۲۴) (على ان يكون حامل لصيغة الباركود (QR)) ويتم تزويدنا</li> <li>بأسم المدير المفوض وكافة مستمسكاته واسماء المساهمين والمؤسسين للشركة.</li> </ul>	4. Iraqı companies: Providing a copy of the company's establishment certificate and all documents related to amending the company's name and activities issued by the Ministry of Trade / Companies Registration Department and certified for the year (2024), (provided with a QR code format) Also, providing us with the name of
<ul> <li>٢. تقديم عرض فني وتجاري ، كل عطاء في ظرف منفصل ، موقعة ومختومة من قبل مقدم</li> <li>١١ العطاء (الأوراق كافة) ويهمل أي عطاء لايتضمن نلك الوثائق .</li> </ul>	3. Submitting a technical bid and another commercial bid, each bid in a separate envelope, signed and stamped by the bidder (all documents). Any bid lacking those documents will be disregarded
<ul> <li>ل ملى القسم الرابع بشكل كامل نسيخة ورقية موقعة ومختومة من قبل مقدم العطاء (كافة الأوراق) ونسخة إلكترونية (بصيغة محرر النصيوص Word) محملة على قرص مدمج</li> <li>(CD) بضيمنه (جدول الاسيعار , جدول الكميات , جدول الكميات والإكمال – الخدمات المخدمات</li> </ul>	A SEASON STATE OF THE SEAS
<ul> <li>١. تقديم الوثائق القباسية بكافة الفسامها الخاصة بالمناقصة والمسلمة الى مقدم العطاء مع وثائق المناقصة والمثبت عليها ختم قسم العقود موقعة ومختومة من قبل مقدم العطاء (كافة الأوراق)</li> <li>و بنسخة ورقية ويهمل أي عطاء لايتضمن تلك الوثائق .</li> </ul>	1. Submit the standard documents package in all their sections related to the tender, provided to the bidder along with the tender documents stamped by the Contracts Department, stamped by the bidder in all papers. Any bid lacking those documents will be disregarded
أثانياً / إله ثانة ، المطلوبة عند تقديم العطاوات :-	Second: Documents required when submitting bids:
٣- البطاقة الموحدة أو جواز السفر للمخول .	3. Personal ID or Passport for the authorized person.
٢- تخويل أو كالة أصولية مصدقة من قبل كاتب العدل .	
١ - شهدة تأسيس الشركة اوهوية الشركة او هوية المكتب	183
اولاً / الوثائية المطلوبة عند شراء وثائق المناقصة :-	First: Documents Required to Purchas Tender Documents:
، ١- اكمال إجراءات التعاقد :- يلتزم مقدم العطاءات الفائز باكمال اجراءات التعاقد خلال (١٤) يوم عمل من تاريخ التبليغ بالإحالة .	11. Contracting Procedures: - the awarded bidder shall complete contracting procedures within (14) working days from the award notification date.
٩- أجور الإعلان: يتحمل من ترسو عليه المناقصة اجور النشر والإعلان.	10. The advertisement cost: - The awarded bidder will bear the costs of the advertisement.
<ul> <li>١٤ريخ الغلق :- أخر مو عد لقبول استلام العطاءات قبل الساعة الثانية ظهراً (٢:٠٠) من يوم</li> <li>١٤ريخ العلق :- أخر مو عد لقبول استلام العطاءات قبل الساعة الثانية ظهراً (٢:٠٠) من يوم</li> </ul>	9. Closing date: the latest time and date for submitting the bids is (2) p.m. on Wednesday in (6/11/2024).
<ul> <li>٧- مكان إيداع العطاءات :- وتودع العطاءات في صسندوق العطاءات رقم (٢) الكائن في مقر ثير كة نقط اله سط.</li> </ul>	8. Place for submitting the bids:- the bidders shall submit the bids in Bids Box No. (2), which is located in MdOC HQ.
أ الوقت والتأريخ: الساعة العاشرة صباحاً من يوم الاحد الموافق (٢٧/١٠/٢).	a. Time and date :- (10) A.m. on sunday in (27/10/2024).
٦- المؤتمر الفني:- سيتم عقد مؤتمر فني للإجابة على استفسار ات مقدمي العطاءات وكما يأتي :-	7. Technical conference :- a technical conference will held to answer the bidders queries as follows :-

General Authority for stered with a branch in rementioned authority,	Tax identity for Iraqi companies hearing the tax number	Providing proof of food card withholding for those subject to withholding for Iraqi companies and branches of non-Iraqi companies, (provided with a QR code format)	7. The original tender document purchase receipt.	companies registered in Iraq and non-	A letter of non-objection to participate in tenders issued by the General Authority for Taxes, (provided with a QR code format).		To present the documents for opening the branch in Irag as follows: ( provided with \$ 15.2.5.		the authorized manager, all his documents, names of shareholders, and founders of the company.  Iraqi companies registered in the Kurdistan Region must also submit, in addition to the above-mentioned, a letter of authorization of the company's powers issued by the Iraqi Ministry of Trade / Directorate of Companies
<ul> <li>٩. الهوية الضريبية للشركات العراقية التي تحمل الرقم الضريبي.</li> <li>١٠. عدم ممانعة من الاشتراك بالمناقصيات صيادر عن الهياة العامة للض رائب الشركات العراقية والشركات العراقية المسجل لها فرع داخل العراق نافذ لعام ٢٠٢٤ (على ان يكون حامل والشركات غير العراقية المسجل لها فرع داخل العراق نافذ لعام ٢٠٢٤ (على ان يكون حامل لصيغة الباركود (QR)}. الصيادر عن الهيئة انفأ معنون الى شركة نفط الوسط.</li> </ul>		<ul> <li>١. وصن سراء والله المنافضة التموينية على المشمولين بالحجب للشمر كات العرال</li> <li>١ تقديم ما يثبت حجب البطاقة التموينية على المشمولين بالحجب للشمر كات العرال</li> <li>١ الشركات الغير عراقية (على أن يكون حامل لصبيغة الباركود (QR)}.</li> </ul>	لعام 2024 (على ان يكون حامل لصيغة الباركود (QR)}.	٦ . هوية غرفة التجارة لفروع الشركات العراقية المسجلة في العراق والشركات غير العراقية نافذة	يكون حامل لصيغة الباركود (QR)) . ا	اوتقديم ونانق فتح الفرع في العراق وهالا في (اجارة تســـجين الفرع او العنتية صحــــــــر عن وراره التجارة / دائرة تسجيل الشركات مصادقة اصولياً لعام ٢٠٠٤) على ان يكون حامل لصيغة الباركود (QR)) ـــ كتاب عدم ممانعة من الإشتراك بالمناقصات صادر عن الهياة العامة للضرائب (على ان		<ul> <li>الشركات غير العراقية: تقديم صورة ملونة من شهادة تأسيس الشركة وكافة كتب انتهاء الاجراءات الخاصة بتعديل اسم الشركة ونشاطها و بنسخة مصورة ملونة تكون مصدقة من قبل احدى بعثاتنا في الخارج او البعثات العربية والاجنبية في بغداد وبعدها يتم تصديقها من قبل وزارة الخارجية / الدائرة القنصالية (على أن يكون حامل لصيغة الباركود (QR)) مع نسخة مترجمة باللغة العربية لشهادة تأسيس من مكتب أو جهه معتمدة متخصصة ويتم مع نسخة مترجمة باللغة العربية لشهادة تأسيس من مكتب أو جهه معتمدة متحصصة ويتم</li> </ul>	<ul> <li>وان الشركات العراقية المسجلة في اقليم كردستان بجب أن تقدم، بالإضافة إلى ما ورد أنفا ذكره في أعلاه ، كتاب اعتماد اوليات الشركة الصادرة عن وزارة التجارة الاتحادية العراقية / دائرة تسجيل الشركات(على ان يكون حامل لصيغة الباركود (QR)</li> </ul>

Ŷ

r <sub>r</sub>

17. In case the bidder is two companies according to a partnership contract, the partnership ratio with the other company must be mentioned in their partnership contract, and the letter of credit and contract signing must be done by both companies or their legally authorized representatives, duly authorized by both companies, authentically certified.	<ul><li>15. Providing a work progress schedules or supply schedules.</li><li>16. Procuring materials from the parent company's factories in the original country.</li></ul>	14. Pricing the cost of the training separately and pricing The cost of the third inspector separately as well, with an explanation of the paragraphs supervising laboratory examination within the commercial proposal.	13. Submitting similar work related to the nature of the tender, supported by a contract from the contracting entity, for at least the last (10) years. (1) completed project before the bid submission deadline, with an amount of (495,538) USD or its equivalent in Iraqi Dinar according to the official exchange rate for Iraqi companies	raqi the raqi	11. Unconditioned Bid Bond (guarantee letter, certified check, or promissory note) from a bank or a branch of an international bank accredited by the Central Bank of Iraq, registered on the electronic platform of the Central Bank of Iraq, and exclusively through the electronic document, provided by the bidder or (any of the shareholders in the company or companies participating under a partnership contract) and indicating the name and the number of the tender to the Midland Oil Company, Public Company, and the tender number mentioned above, in an amount of (16,517,96) USD, or its equivalent in Iraqi Dinar according to the official exchange rate for Iraqi companies in a separate sealed envelope, clearly indicating the amount (in numbers and writing), valid for (28) days after the validity of the bid and its extension, and these guarantees will be forfeited in case the bidder repels. Any bid without the initial guarantees will be disregarded.
١٧. في حال كان مقدم العطاء شركتين وفق عقد شراكة يتم ذكر نسبة الشراكة مع الشركة الاخرى المخرى في عقد المشاركة بينهما , ويتم قتح الاعتماد المستندي وتوقيع العقد من قبل الشركتين او من يمثلهما قانوناً بموجب تخويل رسمي من الشركتين مصدق اصولياً .	<ul> <li>١٥. تقديم منهاج تقدم العمل او مواعيد التسليم .</li> <li>١٦. تجهيز المواد من مصانع الشركة الام في بلد المنشأ</li> </ul>		<ul> <li>١٢. تقديم عمل مماثل يتعلق بطبيعة المناقصة معزز بتأييد جهة التعاقد على الاقل خلال الـ</li> <li>١٠ سنوات) الاخيرة عدد (1) منجز قبل موعد تقديم العطاء ويمبلغ (٣٨٥،٥٤٥) اربعمائة وخمسسة وتسسعون الف وخمسسمائة وثمائية وثلاثون دولار امريكي أو ما يعادله بالدينار العراقي حسب سعر الصرف الرسمي بالنسبة للشركات العراقية.</li> </ul>	<ul> <li>١١. تقديم (كشف سبولة مالية) المتوفرة لدى مقدم العطاء للشركات العراقية وغير العراقية و من محسرف او فرع لمحسرف دولي معتمد لعام 2024 و بمبلغ لا يقل عن (١٩٣٠,٣٥٨) ثلاثمانة وثلاثمانة وثلاثمانة وثمانية وخمسون دولار امريكي أو ما يعادله بالدينار العراقي حسب سعر الصرف الرسمي بالنسبة للشركات العراقية.</li> </ul>	ا تأمينات اولية غير مشروطة (خطاب ضمان او صك مصدق او سفتجة) من مصرف او فرع المحسرف دولي معتمد لدى البنك المركزي العراق مسجل في المنصلة الألكترونية للبنك المركزي العراق مسجل في المنصلية الألكترونية للبنك او (اي المساهمين في الشركة او الشركات المشاركة بموجب عقد مشاركة) ويتضمن الإشارة لاسم ورقم المناقصة لصالح شركة نفط الوسط / شركة عامة ويرقم المناقصة اعلاه و بمبلغ قدره (۱۹،۹۱۹،۱۱) ستة عشر وخمسمالة وسبعة عشر وستة وتسعون الف دولار امريكي امريكي أو ما يعادله بالدينار العراقي حسب سعر المصرف الرسمي بالنسبة للشركات العراقية ويظرف مغلق منفصل و ان يكون واضحا من حيث المبلغ ( رقما و كتابة ) وان يكون ساري ويظرف مغلق منفصل و ان يكون واضحا من حيث المبلغ ( رقما و كتابة ) وان يكون ساري المفعول لمدة (۲۸) يوماً بعد انتهاء نفاذية العطاء والتمديد وتصادر هذه التامينات في حال نكول المناقص و يهمل اي عطاء لا يحتوي على التامينات الاولية.

. . .

من شركة تقديم اكثر	<ul> <li>year 2014 and the attached regulations.</li> <li>It is not permissible for (the authorized manager, executive director, or company president) to submit more than one bid in this tender across multiple companies.</li> </ul>
<ul> <li>٨. في حال عدم استجابة مقدمي العطاءات الى مراسلات شركة نفط الوسط فأنه يتم أتخاذ الإجراءات اللازمة بحقهم ومنها استبعادهم من المنافسة أثناء التحليل ومصادرة التأمينات الاولية الإجراءات اللازمة بعارة التعليد ومصادرة التأمينات الاولية السنة ١٠١٤ والضوابط الملحقة بها.</li> </ul>	8. In case bidders do not respond to our correspondence and fail to answer emails from our company, necessary actions will be taken against them, including excluding them from the competition during the analysis and forfeiting the bid bond based on the instructions for executing government contracts (2) for the
هوانفهم وعناوين البريد الإلكتروني بشكل واضح دباي تغيير يطرأ خلال سبعة ايام و بخلافه يتحمل	7. Bidders must provide their addresses, phone numbers, and email addresses (emails) clearly and up-to-date and notify the contracting party of any changes within seven days; otherwise, they will bear all legal consequences.
٦. تحديد مدة التجهيز بشكل واضح في العرض .	6. Specifying the duration of preparation in the proposal obviously.
<ul> <li>٥. تحديد ميناء الشحن وطريق الشحن وميناء الوصول ومنطقة دخول المواد الى العراق.</li> </ul>	<ol> <li>Specifying the shipping port, shipping route, port of arrival, and entry area of materials into Iraq.</li> </ol>
	months from the notification date; otherwise, these companies will be blacklisted and banned.
اقليم طرنستان العراق وفي حال وجود عفود او مشاريع حاليه تتعهد الشركات بانهانها خلال ثلاث   1 اشــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	contracts or projects, the companies must commit to terminating them within three
	4. All participating companies must commit not to work on contracts or projects in
ويتم وضع المغلفات (الاصلية والاضافية) والبالغ عددها(٣) في مغلف كبير واحد يثبت عليه   b اسم ورقم المناقصة واسم وعنوان وختم الشركة (المقدمة للعطاء).	3. Placing the envelopes (original and additional), totaling (3), in one large envelope affixing the name and number of the tender, the company's name and address, and the company's seal (submitted to the bid).
-	affixing the name and number of the tender, the company's name and address, and its seal.
تقديم نسخ اضافية طبق الأصل من العطاء الأصلي(عدد٢) على ان تكون كل نسخة مختومة   e بختم حي وتوضع كل واحد منها بغلاف منفصل يكتب عليه عبارة (نسخة اضافية) ومثبت عليه   ,١	2. Submitting additional copies identical to the original bid (2 copies), each live stamped, each copy should be in a separate envelope labeled (additional copy),
<ul> <li>١. تقديم العطاء (نسخة اصلية) يوضع بغلاف منفصل مغلق يكتب عليه عبارة (نسخة اصلية)</li> <li>ويكون مختوم بختم حي من الشركة ومثبت عليه اسم ورقم المناقصة واسم و عنوان الشركة</li> </ul>	<ol> <li>Submitting the bid (original copy) placed in a separate envelope (original copy). live stamped by the company, affixing the name and number of the tender, the company's name, and address.</li> </ol>
	Third: Notes:

contracts.dept@mdoc.oil.gov.iq   mdoc.dg.@mdoc.oil.gov.iq	mdoc.dg.@mdoc.oil.gov.iq or contracts.dept@mdoc.oil.gov.iq
<ul> <li>٢٢] للمزيد من المعلومات يمكن لمقدم العطاء مراجعة شركة نفط الوسط / قسم العقود أو من خلال عناوين البريد</li> <li>١٧١كت من .</li> </ul>	22. for additional information the bidder can contact by visiting <b>MdOC</b> Contracts Department, or contacting us via email:
<ul> <li>٢١. يكون الدفع داخل العراق بالدينار ويكون اعتماد سعر الصرف في نفس موعد غلق المناقصة ويكون الدفع خارج</li> <li>العراق بالدولار الإمريكي.</li> </ul>	21. Payment for the contract will be in Iraqi in Iraqi dinars and the exchange rate at the same time as the closing of the tender, while Payment outside of Iraq shall be made in US dollars.
٠٠ عدم مشاركة الشاركات الروساية بالوقت الحالي بناءاً على كتاب البنك المركزي العراقي المرقم (١١٣٠) في	1
١٩ ، اللغة المعتمدة: العربية بالنسبة للقوانين وتفسير الفقرات المكتوبة كافة / الإنكليزية للمواصفات الفنية.	19. The adopted language: Arabic for laws and interpretation of all written paragraphs, English for technical specifications.
١٨. إذا صــــادف يوم الغلق او يوم الفتح عطلة رســـمية فيكون اليوم الذي يليه هو يوم الغلق أو يوم الفتح	18. If the closing day or opening day coincides with an official holiday, then the following day will be considered the closing or opening day.
<ul> <li>١٧. يتم ارسال ننائج المناقصة عبر البريد الإلكتروني لمقدمي العطاءات, ويعتبر ناريخ الارسال</li> <li>الإلكتروني تبليغا تحريريا ورسميا استنادا للبند (١٥) من الضوابط رقم (٣) الملحقة بتعليمات</li> <li>تنفيذ العقود الحكومية لغرض سريان المدد القانونية للاعتراض والخاصة بتوقيع العقد</li> </ul>	
١٦. لا يجوز لمقدم العطاء شطب او حك اي بند من بنود وثائق المناقصة او اجراء التعديل عليها .	16. The bidder is not permitted to delete or amend any clause in the tender documents or make modifications to them.
<ul> <li>١٥ يحق لشركة نفط الوسط الغاء المناقصة قبل صدور كتاب التبليغ بالإحالة دون تعويض مقدمي</li> <li>العطاءات و يعاد ثمن شراء وثائق المناقصة فقط للمناقصين.</li> </ul>	15. MdOC has the right to cancel the tender before issuing the award notification letter without compensating the bidders, and only the price of purchasing the tender documents will be refunded to the bidders.
ويكون قابل للتمديد.	14. The tender shall be valid for period of (180) days from the closing date, and it is extendable.
١٣ ـ شركة نفط الوسط غير ملز مة بغيول أوطأ العطاءات.	13. The company is not obligated to accept the lowest bids.
۱۲. عدم مشاركة أي مقدم عطاء أديه ۲ عقود أو أكثر مبرمة مع شركة نقط الوسط وما زالت قبد ا	12. The exclusion of any bidder who has three or more contracts concluded with <b>MdOC</b> and still under execution from participating
<ul> <li>١١ يتم فتح العطاءات حال أنتهاء الوقت المحدد لغلق المناقصة او بداية اليوم التالي وبموافقة</li> <li>رئيس جهة التعاقد او من بخولة عند اقلضاءا الحاجة فطى الراغبين من مقدمي العطاءات او</li> <li>ممثليهم المخولين الحضور في المكان المحدد (مقر لجنة فتح العطاءات) وفي التاريخ المحدد.</li> </ul>	11. The bids will be opened upon the expiration of the specified closing time of the tender or at the beginning of the following day, with the approval of the head of the contracting entity or his delegate when necessary, so the bidders or their authorized representatives are invited to attend at the specified location (Tender Opening Committee headquarters) on the specified date.
<ul> <li>١٠ تنوين اسعار فقرات جدول الكميات في العطاء و مبلغه الإجمالي بالاعداد و بشكل مطبوع رقما المبلغ الاجمالي بالاعداد و بشكل مطبوع رقما المبلغ المبلغ الإجمالي للعطاء.</li> </ul>	10. Pricing the items of the quantity schedule in the bid and its total amount in numbers and printed both numerically and in writing; otherwise, the bidder will be excluded, Provided that the clause price is used to calculate the total amount of the bid

	1	I	T
3. An undertaking stating that no judicial or administrative claims will be made directly or indirectly against any debt to Iraqi institutions after the award, whether through sale or waver to others of part or all of the debt, whether consensually or judicially, i. e. the continuity of the relationship of the company applying to operate in Iraq with the debts assigned or sold to others. The applicant seeks to contribute to settling those requirements.	2. In case of existing claims, foreign companies must commit to reaching a satisfactory settlement for both parties within 30 days from the notification date of the award decision, with the settlement of those claims being a mandatory condition for issuing the award decision; otherwise, the company will be excluded.	<ol> <li>An undertaking that there are no unsettled financial claims against Iraqi institutions within 30 days from the notification date of the award decision, with the settlement of those claims being a mandatory condition for issuing the award decision; otherwise, the company will be excluded.</li> </ol>	Fourth: According to the Council of Ministers Resolution No. 48 of 2018, foreign companies must provide the following:
٣. تعهد ينص على عدم إجراء أي مطالبة قضائية أو إدارية على أي مديونية بحق مؤسسات الجانب العراقي بعد الإحالة بصورة مباشرة أو غير مباشرة من خلال البيع أو التنازل للغير عن جزء أو كل الدين بصغة رضائية أو قضائية بمعنى استمرار علاقة الشركة المتقمة للعمل بالعراق بالمديونيات المتنازل عنها أو المباعة للغير، ويسعى المتقدم لبذل الجهود المطلوبة للماهمة لتسوية تلك المتطلبات.	<ul> <li>٢. في حالة وجود مطالبات، تتعهد الشركات الأجنبية بالإتفاق بتقديم تسوية مرضية للطرفين خلال ٢٠ يوم من تاريخ التبليغ بقرار الإحالة، على أن يكون إجراء تلك التسوية شرطاً لازماً لإصدار قرار الإحالة وبخلاف ذلك بتم استبعاد الشركة.</li> </ul>	<ul> <li>١ تعهد بعدم وجود مطالبة مالية غير محسومة تجاه المؤسسات العراقية خلال ٢٠ يوم من تاريخ التبليغ بقرار الإحالة،</li> <li>على أن يكون إجراء تلك الشوية شرطأ لازماً لإصدار قرار الإحالة وبخلاف ذلك يتم استبعاد الشركة.</li> </ul>	رابعاً / وفقاً لقرار مجلس الوزراء المرقم ٨٤ لسنة ٨٠١٨ بجب على الشركات الإجنبية تقديم ما يلي:

محمد بإسين حسن Mohammed Yassin Hassan المدير العام (وكالة) Acting / DG. رئيس مجلس الإدارة Chairman of the Board

# القسم السادس: جدول المتطلبات Section Six: Schedule of Requirements for

لعقود تجهيز السلع

The Contracts of Supplying Commodities

## المحتويات Contents

1- List of Commodities and Schedule of Error! Bookmark not defined. Delivery 2- List of Services Related to the Commodities and Schedule of Completion 3- Technical Specifications 4- Drawings

5-Test and Engineering Inspection

١. ١-قائمة السلع وجدول التسليم

٢. ٢-قائمة الخدمات المتصلة بها وجدول الاكمال

٣. ٣-المواصفات الفنية

٤. ٤-المخططات

٥. الاختيار والقحص الهندسي

# Notes about Preparing the Schedule of Requirements

The buyer includes the schedule of requirements in the bid documents, and each one has to cover in minimum a description of commodities and services that will be provided in addition to the schedule of the delivery.

The objective of the schedule of requirements is to provide sufficient information that enables the bidders to prepare their bids accurately and effectively, especially the schedule of prices which there is a special form for it in section four.

In addition to that, the schedule of requirements and the schedule of prices must be essential in case there are differences in quantities upon awarding the contract according to Para (41) of the instructions to bidders.

The timings and date of supplying the commodities must be specified accurately, and taking into consideration:

a. The rules of delivery conditions specified in the instructions to bidders according to INCOTERMS rules (rules of FCA, FOB, CIP, CIF, EXW) which specifies the methods of delivering the commodities to the carrier.

b. The date specified in the documents regarding the obligations of the buyer as much as it concerns (issuing the letter of acceptance "letter of award", signing the contract, opening and affixing the letters of credits)

## ملاحظات حول أعداد جدول المتطلبات

يضمن المشتري جدول المتطلبات في وثائق العطاء، ويجب أن تغطي كحد أدنى وصفاً للسلع والخدمات التي سيتم تزويدها بالإضافة إلى جدول التسليم.

إن هدف جدول المتطلبات هو توفير معلومات كافية تمكن مقدمي العطاء من إعداد عطاءاتهم بشكل دقيق وفاعل، وخاصة جدول الأسعار، الذي يوجد له نموذج خاص في القسم الرابع.

بالإضافة إلى ذلك، يجب أن يكون جدول المتطلبات و جدول الأسعار الساسيان في حالة وجود فروق في الكميات عند إرساء العطاء وفقا للفقرة المعلمات لمقدمي العطاء. يجب أن تكون توقيتات وزمن تجهيز السلع محددة بصورة دقيقة مع الاخذ بنظر الاعتبار:

 ا. القواعد الخاصة بشروط التسليم المحددة في التعليمات لمقدمي العطاءات وفقا لقواعد الانكوترم (قواعد FCA,FOB,CIP,CIF,EXW)
 والتي تحدد طرق تسليم السلع الى الناقل.

ب. التاريخ المحدد في الوثانق ازاء التزامات المشتري قدر تعلق الامر (
 باصدار كتاب القبول (كتاب الاحالة) ,توقيع العقد , فتح وتثبيت
 الاعتمادات المستندية).

# ١- قائمة السلع وجدول التسليم

[على المشتري أن يملأ هذا الجدول (من العمود أ إلى العمود خ) بينما يملأ مقدم العطاء العمود (د)]

٨

تاريخ التسل		4	مكان التسليم النهاني	الوحدة	الكمية	وصف السلع	رقم البند
موعد التسليم المقترح من مق العطاء [يملأ من مقدم العطا	آخر موعد للتسليم	اقرب موعد للتسليم	السيوم التهادي	,,	•		
	t	۲	٤	ث	ث	Ļ	١
أدخل عدد الأيام التي تلي تار تفعيل العا	أدخل عدد الأيام التي تلي تاريخ تفعيل العقد]	أدخل عدد الأيام التي تلي تاريخ تفعيل العقد]	أدخل مكان التسليم	[ادخل الوحدة لكل كمية]	[أدخل كمية كل بند مطلوب]	[أدخل وصف السلع]	[أدخل رقم البند]
	۳۰۰ يوم	۳۰۰ يوم	مخازن شركة نفط الوسط (المقر)	NOS	1	مضخة اطفاء 6000 GPM	,
	۳۰۰ يوم	۳۰۰ يوم	مخازن شركة نفط الوسط (المقر)	NOS	١	مضخة اطفاء 4000 GPM	۲
	۳۰۰ پوم	۳۰۰ پوم	مخازن شركة نفط الوسط (المقر)	NOS	,	ضاغطة هواء	٢
	۳۰۰ يوم	۳۰۰ يوم	مخازن شركة نفط الوسط (المقر)	NOS	1.	هوزحريق ذو توصالة نوع STORZ ٤ انج * ٢٠ متر	٤
	۳۰۰ پوم	۳۰۰ يوم	مخازن شركة نفط الوسط (المقر)	NOS	٤٠	هوزحريق ذو توصالة نوع ۲ STORZ ا	٥
	۳۰۰ يوم	۳۰۰ يوم	مخازن شركة نفط الوسط (المقر)	NOS	1.	هوزحريق ذو توصالة نوع A STORZ انج * ١٥ متر	٦
	۳۰۰ يوم	۳۰۰ يوم	مخازن شركة نفط الوسط (المقر)	NOS	٤٠	هوز سحب ماء ٦ انج في ٤ متر	٧
	۳۰۰ پوم	۳۰۰ يوم	مخازن شركة نفط الوسط (المقر)	NOS	٤٠	هوز سحب ماء ۸ انج في ۳ متر	٨
	۳۰۰ يوم	۳۰۰ يوم	مخازن شركة نفط الوسط (المقر)	NOS	1.	توصالة تصغير "4*"5	٩
	۳۰۰ يوم	۲۰۰ يوم	مخازن شركة نفط الوسط (المقر)	NOS	١.	توصالة تصغير "5*"6	)
	۳۰۰ يوم	۳۰۰ يوم	مخازن شركة نفط الوسط (المقر)	NOS	۳.	توصالة ربط "4	`
	۳۰۰ پوم	۳۰۰ يوم	خازن شركة نفط الوسط (المقر)	NOS	٤٠	توصالة ربط "6	,
	۳۰۰۰ يوم	۳۰۰ يوم	خازن شركة نفط الوسط (المقر)	A NOS	5 40	توصالة ربط "8	,

# 1-List of Commodities and Schedule of Delivery

[The buyer has to fill this schedule (from column "A" to column "G"), while the bidder fills column (D)]

Item No.	Description of Commodities	Qty.	Unit		Earliest Date of Delivey	Final Date of Delivery	Date of Delivery proposed by the bidder [Filled by the bidder]
	В	С	D	E	F	G	н
[Insert Item No.]	[insert Description of Commodities ]	[insert Quantity of each required item]	[insert unit of each quantity]	[Insert place of delivery]	(Insert number of days following the date of contract commencemen tj	[Insert number of days following the date of contract commencement]	[Insert number of days following the date of contract commencement]
1	FIRE WATER PUME 6000 GPM	1	NOS	STOR OF MDOC	300 DAYS	300 DAYS	
4	FIRE WATER PUME 4000 GPM	1	NOS	STOR OF MDOC	300 DAYS	300 DAYS	
_	AIR COMPRASSOR	1	NOS	STOR OF MDOC	300 DAYS	300 DAYS	
0	DISCHARGE DELIVERY HOSE 4" * 20 MTR (STORZE COUPLING 200 PSI WORKING	10	NOS	STOR OF MDOC	300 DAYS	300 DAYS	
5	DISCHARGE DELIVERY HOSE 6" * 20 MTR (STORZE COUPLING 200 PSI WORKING	40	NOS	STOR OF MDOO	300 DAYS	300 DAYS	
6	DISCHARGE DELIVERY HOSE 8" * 15 MTR (STORZE COUPLING 200 PSI WORKING	10	NOS	STOR OF MDOO	300 DAYS	300 DAYS	
7	SUCTION HOSE 6"* 4 MTR HARD RUBBER FLEXIBLE HOSE WITH HAMMER UNION	40	NOS	STOR OF MDOO	300 DAYS	300 DAYS	
8	SUCTION HOSE 8"* 3 MTR HARD RUBBER FLEXIBLE HOSE WITH HAMMER UNION	40	NOS	STOR OF MDOO	300 DAYS	300 DAYS	
9	FEMALE HAMMER UNION 5"*4" CONECTION fig 100	10	NOS	STOR OF MDOO	300 DAYS	300 DAYS	
10	FEMALE HAMMER UNION 6"*5" CONECTION fig 100	10	NOS	STOR OF MDO	300 DAYS		
11	HAMMER UNION CONNECTION 4" fig 100	30	NOS	STOR OF MDO	300 DAYS		
12	HAMMER UNION CONNECTION 5" fig 100	40	NOS	STOR OF MDO			
13	HAMMER UNION CONNECTION 8" fig 100	25	NOS	STOR OF MDO	300 DAYS	300 DAYS	

## [على المشتري أن يملأ هذا الجدول، يجب أن تكون تواريخ الانتهاء المطلوبة واقعية ومتوافقة مع تواريخ تسليم السلع]

تاريخ (تواريخ) الانتهاء من تقديم الخدمات	المكان الذي ستقدم به الخدمات	الوحدة	الكمية ١	وصف الخدمة	رقم الخدمة
[ادخل تاريخ الانتهاء المطلوب]	[أدخل اسم المكان]	[ادخل الوحدات لكل بند]	[أدخل كميات البنود المراد تجهيزها]	[أدخل وصف الخدمات المتصلة]	[أدخل رقم الخدمة]
		NOS	7. 7.	ادوات احتیاطیهٔ فلتر وقود فلتر دهن فلتر هواء	
۰۰ کیوم	مقر شركة نفط الوسط		¥. Y. Y.	جبنة ميكانيكيه  ادوات احتياطية لمحرك ضاغطة الهواء ١- فلتر دهن / ٢٠ ٣- فلتر هواء / ٢٠ ٤- سلف / ١ ٥- طخم تجفيت بم الكاز / ١	١
		لتر	o o Y.	ادوات احتياطية الكمبريسس ١ - فلتر دهن / ٥ ٢ - فلتر هواء / ٥ ٣ - دهن / ٢٠ لتر	
٣٦٥ يوم من تاريخ استلام مواد الطلبية في مخازن الشركة و المطابقة الفنية	مقر شركة نفط الوسط			ضمان لمدة سنة من تاريخ استلام االمواد في مخازن شركة نفط الوسط	۲
خمسة ايام عدا ايام السفر	بلد المنشأ		۲	تدريب منتسبين عدد/ ٢ لفترة خمسه ايام عدا ايام السفر في بلد المنشا	٢
خمسة ايام عدا ايام السفر	بلد المنشأ		1	فاحص معملي عدد / ١ في بلد المنشا	٤
۳۰۰ يوم	مقر شركة نفط الوسط		٣	كتلوك صيانة	٥
۳۰۰ يوم	مقر شركة نفط الوسط		٣	كثلوك تشغيل	٦
۳۰۰ يوم	مقر شركة نفط الوسط		٣	كتلوك ادوات احتياطية	٧

# 2-List of Services Related to the Commodities and Schedule of Completion

[The buyer has to fill this schedule, and the required dates of completion must be real and conform to the dates of delivering the commodities]

Ser	Description of Service		U	The Place in	Date (dates) of
vice			n	which the	completion
[Inse	[Insert description of the related services]	[Inse	[Insert units	[Insert name of place]	[Insert required date of completion]
ser vic		qua ntiti	of each		
e no.		es of	item]		
	Spare part				
1	1- Fuel filter/ Quantity / 20 2- Oil filter / Quantity / 20 3- Air filter / Quantity / 20 5-Mechanical Seal Quantity / 4	20 20 20 4	NOS		**
1	SPARE PART FOR ENGINE (AIR COMPRESSURE) OIL FILTER Quantity / 20 FUEL FILTER Quantity / 20 AIR FILTER Quantity / 20 ELECTRIC STARTER Quantity / 1 KIT OF OVERHAUL FOR FUEL INJECTION PUMP	20 20 20 1 1		MDOC	300 days
	SPARE PART FOR COMPRESSOR OIL FILTER Quantity / 5 AIR FIILTER Quantity / 5 OIL Quantity / 20 LITTER	5 5 20	NOS NOS LITER		
-					
2	One year warranty from the date of receiving the Materials in MDOC		NOS	MDOC	365 days from the date of receiving the Materials in MDOC
		2	NOS	COUNTRY OF ORIGIN	and technical conformity  Five days except for travel days
3	Training vised the factory in the country origin/ 2 person		NOS	COUNTRY OF ORIGIN	
4	Super vised the factory test in the country origin/1 person	1	NOS	MDOC	300 days
5	Maintenance catalog	3	NOS	MDOC	300 days
6	Operation catalog	3		MDOC	300 days
7	Spare part catalog	3	NOS	MDOC	

## **Technical Specifications**

The purpose of the technical specifications is to determine the technical characteristics of commodities and relevant services required by the Buyer. The Buyer shall set up a detailed list of the technical specifications taking into account the following:

- The technical specifications consist of clear indications through which the Buyer may determine whether the technical specifications provided in the Bid conform to the specifications required, and thus it may submit the Bid. Therefore, the well set technical specifications facilitate the process of setting up Bids that meet the specifications of Bidder, in addition to checking, evaluating and comparing the same by the Bids Analysis Committee.
- The specifications require that all commodities and materials used in commodities shall be brand new, state-of-the-art and involve all developments in design and materials, unless the Contract states otherwise.
- The technical specifications shall make use
   of the best pervious practice. Samples of
   specifications used in successful similar Bids in
   the same country or sector may provide solid
   ground in establishing the technical specifications.
- The Buyer requires using the metric system in specifying the units in the Bid.
- To establish fixed standards for the technical specifications may be very useful.
   This depends on the degree of sophistication and recurrence of this type of supply processes. The technical specifications shall be comprehensive to avoid restriction of manufacture, materials or equipments often used in the manufacture of similar commodities.
- The standards fixed for equipments, materials and manufacture in the Bidding documents shall not be restricted. The international specifications adopted shall be set whenever possible. Also, shall be avoided as much as possible any indication to the trade names, figures, illustrations or any other details determining the materials and items required in those produced from a certain factory. If this is not possible, the descriptions of such items shall be

## ٣- المواصفات الفنية

إن الهدف من المواصفات الفنية هو تحديد الخصائص الفنية للسلع والخدمات المتصلة بها التي يطلبها المشتري. على المشتري أن يعد قائمة مفصلة بالمواصفات الفنية آخذا بعين الاعتبار ما ياتى:

- تتألف المواصفات الفنية من مؤشرات واضحة يستطيع المشتري من خلالها أن يحدد فيما إذا كانت المواصفات الفنية التي يقدمها العطاء مطابقة للمواصفات المطلوبة وبالتالي يستطيع تقييم العطاء. ولذا فإن المواصفات الفنية المحددة جيداً ستسهل عملية إعداد العطاءات المستوفية للمواصفات من مقدمي العطاات ، بالإضافة إلى فحصها وتقييمها ومقارنتها من قبل لجنة تحليل بالإضافة إلى فحصها وتقييمها ومقارنتها من قبل لجنة تحليل العطاءات.
- تتطلب المواصفات أن تكون جميع السلع والمواد المستخدمة في السلع جديدة وغير مستخدمة ومن احدث طراز وتتضمن التطورات كافة في التصميم والمواد ما لم يذكر خلاف في العقد.
- يجب أن تستفيد المواصفات الفنية من أفضل التطبيقات السابقة. وقد توفر العينات لمواصفات استخدمت في عطاءات ناجحة مشابهة في نفس الدولة أو القطاع، أرضية صلبة في وضع المواصفات الفنية.
- يطلب المشتري استخدام النظام المتري في تحديد الوحدات في العطاء.
- إن وضع معايير ثابتة للمواصفات الفنية قد يكون مفيدا، وهذا يعتمد على مدى تعقيد السلع وتكرار هذا النوع من عمليات التجهيز. و يجب أن تكون المواصفات الفنية شاملة لتتجنب تقييد التصنيع، أو المواد ، أو المعدات المستخدمة عادة في تصنيع سلع شبيهة.
- يجب أن لا تكون المعايير المحددة للمعدات والمواد والتصنيع في وثائق العطاء مقيدة . و يجب تحديد المواصفات الدولية المعتمدة كلما كان ذلك ممكناً . كما يجب تجنب الإشارة الى الأسماء التجارية ، أو أرقام الأدلة المصورة، أو أية تفاصيل أخرى تحدد المواد والبنود المطلوبة بتلك المنتجة من مصنع معين، وذلك قدر الإمكان . و أذا لم يكن ذلك ممكناً يجب أن يتبع وصف هذه البنود جملة (أو مايماتلها الى اقصى حد).

followed by the phrase (or similar to max. extent).

- The technical specifications shall demonstrate all the requirements in the following points, for example but not limited to:

A Standards of materials and manufacture required for the production and manufacture of such materials.

- b- Details of tests required (type and number). c- Any additional work and/or related services required to achieve delivery/completion on the best way.
- d- Details of activities to be performed by the supplier and the nature of Buyer's participation therein.

e- List of the details of guarantees covered by the commodities warrantee Liquidated Damage to be applied if the guarantees are not realized.

 The specifications shall describe all the technical and performance requirements and characteristics, to include the higher and lower values guaranteed and accepted, as applicable. The Buyer shall, if necessary, add a special form (to be attached to the Bid Submission Form) in which the Bidder shall state detailed information on such performance characteristics against such guaranteed and accepted values.

When the Buyer requires the Bidder to state in its Bid all or some of these technical specifications, technical tables or other technical information, then it shall specify in details the extent and nature of information required and the method in which these should be provided by the Bidder in the Bid.

[The Buyer shall enter the information in the following table, if it is presumed that it should provide a technical specifications summary. The Bidder shall provide similar table to clarify how they conform to the required specifications].

- يجب أن تبين المواصفات الفنية جميع المتطلبات فيما يتعلق بالنقاط الأتية، كامثلة لا للحصر:
- (l) معايير المواد والتصنيع المطلوب لإنتاج وتصنيع هذه المواد.
- (ب) تفاصيل الاختبارات المطلوبة (النوع والرقم).
- (ج) أي عمل إضافي و/أو خدمات متصلة به مطلوبة لتحقيق التسليم/الاكمال على اكمل وجه.
- (c) تفاصيل النشاطات التي يجب تنفيذها من المجهز وطبيعة مشاركة المشتري فيها.
  - (هـ) قائمة بتفاصيل Liquidatedالضمانات التي تغطيها كفالة السلع التي ستطبق في حالة عدم تحقيق الضمانات.Damage

يجب أن تبين المواصفات جميع المتطلبات والخصائص الفنية والأدانية، بما في ذلك الاقيام العليا والدنيا المضمونة أو المقبولة، كما هو مناسب. يضيف المشتري، عند الضرورة، نموذجا خاصاً (يرفق بنموذج تسليم العطاء) ليبين فيه مقدم العطاء معلومات تفصيلية حول هذه تسليم الخصائص الأدانية مقابل هذه الاقيام المضمونة أو المقبولة.

عندما يطلب المشتري من مقدم العطاء أن يبين في عطائه جميع هذه المواصفات الفنية أو جزءاً منها، أو جداول فنية أو معلومات فنية أخرى، فعليه أن يحدد بالتفصيل مدى وطبيعة المعلومات المطلوبة والطريقة التي يعليه أن يحدد بالتفصيل مدى وطبيعة المعلومات المطلوبة والطريقة التي

Technical Specifications Summary: Commodities and related services shall be according to the following standards and specifications:

[على المشتري أن يُدخل المعلومات في الجدول الأتي ، إذا كان من المفترض أن يقدَّرُم ملخصا بالمواصفات الفنية. وعلى مقدم العطاء أن يجهز جدولاً مشابها لإيضاح كيفية تطابقها مع المواصفات المطلوبة

المعايير والمواصفات الفنية	أسماء السلع والخدمات المتصلة بها	رقم البند
[ادخل المعايير والمواصفات الفنية]	[ادخل الاسم]	[أدخل رقم البند]

تفاصيل المعايير والمواصفات الفنية [حيثما ضروري] [أدخل وصفاً مفصلاً للمواصفات الفنية]

Standards and Technica Specifications	Names of Commodities and Related Services	Item
[Insert standards and technical specifications	[Insert name]	[Insertitem No.]

Details of standards and technical specifications [when necessary] [Insert detailed description of technical specifications].

#### 6000 GPM / WATER PUMP

## Portable skid mounted fire fighting pumps

### **Engine specifications**

Fire pump skid rated at 550 HP, tier 3 emissions rating 6000 GPM/ 12 bar pressure 14:5 CFM engine driven air compressor, lift frame air receiver with four air outlets, mounting flanges for manifolds.

RPM: 1500-2000

Cooling fan and guard

Inter cooled, with radiator

Air start with lubricator and quick open valve working pressure (100-150) PSI

Couple to the pump via manual operated clutch with lever

Twin disc power take off

Short coupled drive shaft with slip yoke and heavy-duty universal joint pump to PTO with heavy duty drive shaft guard.

Control panel equipped with oil pressure, water temperature, air pressure, fuel pressure, fuel pressure suction, discharge gauges, electronic throttle, emergency kill and tachometer with hour meter.

Enclosed battery box with lock

Engines oil drain plumbed to edge of skid for easy access.

Start stop button local control panel with engine throughling knob and emergency (S.O).

Built in (24 volt) alternator and illumination system.

#### Structural skid.

Heavy (C-IRON) or plated (C-FRAME) to carry the pump and engine with integrated fuel tank peneth the engine, the fuel automatically feed into engine fuel system, fuel tank capacity not less than (300 LTR).

Easy to deploy from trailer or loaders

Nonskid expanded metal decking.

Fork lift pockets

Oil field end for tail boarding.

Single point lifts eye and four point lifting connection on corners.

6" pipe frame and enclosure to protect motor and pump.

Fuel connection mounted to edge of engine pump skid.

Suction hose storage rack on skid frame complete with chain and binder tie downs attached skid.

Suction hose support arm.

Air hose manifold system located for easy starting and operation.

### **Pumps**

Centrifugal pump.

Horizontal.

Split case pump (14" \* 12"or 10") rated at 6000 GPM

Body of volute / cast iron.

Bronze weir rings and impeller.

Stainless steel shaft.

Working as water lifting form surface pond, with at (6 MTR) NPSH.

With Auto priming pump.

#### Manifold

Suction and Discharge manifold: gear operated butterfly valve on discharge side of priming pump with hammer union wing 6 " hammer union thread for easy discharge manifold connection.

With 4" storez coupling recycling relief branch.

## Year of manufacture in 2023 and above

## Set operation and maintenance and spare part manuals

#### <u>Note</u>

USA, Western European, Japan, Canada Origin.

# Spare part

- 1- Fuel filter/ Quantity = 10
- 2- Oil filter / Quantity = 10
- 3- Air filter / Quantity = 10
- 4- Mechanical Seal Quantity / 2

## 4000 GPM / WATER PUMP

## Portable skid mounted fire fighting pumps

## **Engine specifications**

Fire pump skid rated at 500 HP, tier 3 emissions rating 4000 GPM/12 Bar pressure 14:5 CFM engine driven air compressor, lift frame air receiver with four air outlets, mounting flanges for manifolds.

RPM: 1500-2000

Cooling fan and guard

Inter cooled, with radiator

Air start with lubricator and quick open valve working pressure (100-150) PSI

Couple to the pump via manual operated clutch with lever

Twin disc power take off

Short coupled drive shaft with slip yoke and heavy-duty universal joint pump to pto with heavy duty drive shaft guard.

Control panel equipped with oil pressure, water temperature, air pressure, fuel pressure, fuel pressure suction, discharge gauges, electronic throttle, emergency kill and tachometer with hour meter.

Enclosed battery box with lock

Engines oil drain plumbed to edge of skid for easy access.

Start stop button local control panel with engine throughling knob and emergency (S.O).

Built in (24-volt) alternator and illumination system.

## Structural skid.

Heavy (C-IRON) or plated (C-FRAME) to carry the pump and engine with integrated fuel tank peneth the engine, the fuel automatically feed into engine fuel system, fuel tank capacity not less than (300 LTR).

Easy to deploy from trailer or loaders

Nonskid expanded metal decking.

Forklift pockets

Oil field end for tail boarding.

Single point lifts eye and four point lifting connection on corners.

6" pipe frame and enclosure to protect motor and pump.

Fuel connection mounted to edge of engine pump skid.

Suction hose storage rack on skid frame complete with chain and binder tie downs attached skid.

Suction hose support arm.

Air hose manifold system located for easy starting and operation.

#### **Pumps**

Centrifugal pump.

Horizontal.

Split case pump (12" \* 10" or 8") rated at 4000 GPM

Body of volute / cast iron.

Bronze weir rings and impeller.

Stainless steel shaft.

Working as water lifting form surface pond, with at (6 MTR) NPSH.

With Auto priming pump.

## **Manifold**

Suction and Discharge manifold: gear operated butterfly valve on discharge side of priming pump with hammer union wing 6 " hammer union thread for easy discharge manifold connection.

# Year of manufacture in 2023 and above

# Set operation and maintenance and spare part manuals

#### <u>Note</u>

USA, Western European, Japan, Canada Origin

## Spare part

- 1- Fuel filter/ Quantity = 10
- 2- Oil filter / Quantity = 10
- 3- Air filter / Quantity = 10
- 4- Mechanical Seal Quantity / 2

## **DIESEL AIR COMPRESSOR**

1-DIESEL ENGINE, SKID MOUNTED, WATER, COOLED
2-SELF STARTER, SCREW TYPE
PRESSURE 12 BAR
CAPACITY / (200-250) CFM
WORKING TEMP (-5 TO 55) C
SYSTEM FOR COMPRESSOR: OIL COOLING
HOSE CONECCTED FROM (3/4-1/2) INCH
HOSE 3/4 INCH LENGTH 10 MTR Q/ 2

SPARE PART FOR ENGINE
OIL FILTER / Quantity / 20
FUEL FILTER / Quantity / 20
AIR FILTER / Quantity / 20
ELECTRIC STARTER / Quantity / 1
KIT OF OVERHAUL FOR FUEL INJECTION PUMP

SPARE PART FOR AIR COMPRESSOR ALL FILTER (OIL , AIR) / Quantity / 5 OIL 20 LITTER

**USA OR WESTERN EUROPEAN OR JAPAN CANADA ORIGIN** 

Year of manufacture in 2023 and above

Sets operation and maintained manuals and spare part manuals

## Discharge hose specifications

Construction: polyester jaket, circular woven, twill weave inside lining of EPDM- rubber.

Characteristics: economical, flexible, light- weight, space saving, weather resistant, rot and mildew ptoof, resistant to aging, ozone, sea water and many chemicals, good abrasion resistance. general purpose fire hose for pump and vehicles.

Test pressure : 25 bar Bursting pressure : 50 bar

Size (4" \*20 mtr , 6" \* 20 mtr , 8" \* 15 mtr)

**USA, ITALY, GERMANY ORIGIN** 

## Year of manufacture in 2023 and above

## Hammer unions specifications

## Kind fig (100) union

size	Nut radius(inches)	Length total (inches)	Pressure working(PSI)	Pressure test (PSI)	Weight (LBS)
4	4.7	4.94	1000	1500	19.42
6	6.5	6.84	1000	1500	46.21
8	7.87	7.31	1000	1500	69.88

- These hammer unions are used in low pressure manifold line and air, water, oil or gas application.
  - Available in both threaded and butt weld ends
    - Metal to metal sealing surface.



# Suction hose specifications

hard rubber flexible hoses round threads , oil resistant pressure working (200 psi ) complete with hammer union . size (6" \* 4 mtr and 8" \* 3 mtr)

USA, ITALY, GERMANY ORIGIN

Year of manufacture in 2023 and above



## 4- Drawings

# ٤- المخططات

وثائق العطاء هذه [ادخل "تتضمن" أو "لا تتضمن"] مخططات. Bid documents [Insert "include" or "does not include"] drawings. [أدخل قائمة المخططات الأتية إذا كانت هذه الوثائق سيتم تضمينها]

[Insert the following list of drawings if these documents will be included]

قانمة المخططات			
الغرض	اسم المخطط	رقم المخطط	

List of Draw		
No. of Plan	Name of Plane	List of Drawings Purpose

# 5- Test and Engineering Inspection الاختبار والفحص الهندسي

The following tests and engineering inspections will be conducted: [Insert list of tests and engineering inspections سيتم إجراء الاختبارات والفحوص الهندسية الأتية: [ادخل قائمة الاختبارات والفحوص الهندسية]

قائمة الاختبارات والفحص الهندس		
الاختبار و/أو الفحص الهندس	وصف ملخص لكل بند	رقم البند
خطة الفحص المصنعي	تجهيز مضخات إطفاء حرائق رؤوس الابار النفطية والهوزات والتوصيلات	١
شهادات الفحص المصنعي مصادقة من قبل طرف فاحص ثالث مصنعي معتمد من قبل وزارة النفط		۲
حضور الفحص المصنعي لعدد (١) شخص (الفحص الهندسي)		٣
لجدول الزمني للفحوصات المصنعية		£
All مهادة فحص	À	٥

Item No.	each Item	Test and/or Engineering Inspection
	6000 GPM/ water pump portable skid mounted fire pumps	
2		The mill certificate shall be approved by one of the third-party companies that approved by the ministry of oil
3		Mill monitoring by (1) engineers from engineering inspection department Time Schedule for FAT
4		
5		Inspection certificate (UL)