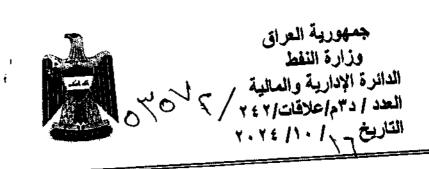
# Republic Of Iraq

MINISTRY OF OIL Financial and Administrative Directorate

No..... Date.....



(( المتعداد السكاني ... ركيزة التنمية )) (عاجل) وزارة الخارجية / الدانرة الإعلامية م / نشر إعلان للمرة الاولى للمناقصة الدولية العامة

إشارة الى كتاب شركة نفط الوسط ( إحدى شركات وزارتنا ) ذي العدد ١٧٠٤١ في . 4.44/1./

نرافق لكم ربطا صدورة عن صيغة إعلان المناقصة الدولية العامة المرقمة ( Mdoc-Som.79.24.9018.01 ) الخاصية بـ ( شيراء ماكنية سلكية لإجراء اعمال القياسات الحقلية على الآبار) .

تفضلكم بنشره على موقع البعثات الدبلوماسية والملحقيات التجارية العاملة في الخارج (prees@mof.GOV.iq) وموقع الأمم المتحدة لتنمية الاعمال (DG.MARKET) عملاً بأعمام الامانة العامة لمجلس الوزراء ذي العدد 040974 في 2017/12/18.

شاكرين تعاونكم معنا ... مع التقدير .

المرافقات - صيغة الاعلان باللغتين العربية والانكليزية ع. وزير النفط فراس على محمد صادق الصدر Paulic Or trad المديسر العسام Y. YE/1.1 10

5 Time: the tender documents available from (10) a.m. to (2) p.m. during official working days starting from the above-mentioned date.  c. Price: (600,000) IQD for tender documents, taking in to consideration this amount is non-refundable unless otherwise MdOC cancels the tender or changed the procurement method.  6. Technical conference: a technical conference will held to answer the bidders queries as follows:  a. Time and date: (10) A.m. on Wednesday in (30/10/2024).	(www.mdoc.oil.gov.ig.) as follows  1. Tender's title (Specialized slick line truck to perform field measurement on oil wells.)  2. Tender's type: General / international  3. Budget Type: (investment budget)  4. Announcement Date: on Sunday in (13/10/2024)  5. Tender Documents: the interested bidders can buy the tender documents as follows:  a. Venue: MdOC HQ- Dept. of Contracts, Section of Tenders:	Iland Oil Company (MdOC) Ite Company)  or General international Tender oc-Som.79.24.9018.01)  of Derform field measurement on oil wells of perform field measurement on oil wells der laws of the Republic of Iraq), Its headquarters der laws of the Republic of Iraq), Its headquarters Square, behind Al-Quds Thermal Power Station square, b	
ت سعو وثائق المناقصة - مبلغ قدره ( ١٠٠٠ ) ستمائة الف دينار عراقي علما ان هذا و المبلغ غير قابل المداق المناقصة من تاريخ النثير أعلاه المستمائة الف دينار عراقي علما ان هذا و المبلغ غير قابل للرد الا اذا الغيت المناقصة من قبل شركة نقط الوسط أو تم تغيير أسلوب و التعاقد المعرف عقد مؤتمر فني للإجابة على استضارات مقدمي العطاءات وكما ياتي :- و المؤتمر الفني: - سبتم عقد مؤتمر فني للإجابة على استضارات مقدمي العطاءات وكما ياتي :- و الموتم و التأريخ :- الساعة الماشرة صباحاً من يوم الاربعاء الموافق (١٩٠١/١١/٣٠).		المخاصة به شراء اللم قالاولي للنناقصة الدولية العامة المرقمة	

those documents will be company's establishment certificate and 1. Iraqi companies: Providing a copy of the company's name and activities issued by the 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 Ministry of Trade / Companies Registration Department and certified for the year Ministry of Trade / Companies Registration Department and certified for the year Ministry of Trade / Companies Registration Department and certified for the year Ministry of Trade / Companies of the company's all his documents, names of shareholders, and founders of the company's addition to the above-mentioned, a letter of authorization of the company's addition to the above-mentioned, a letter of authorization of the company's	will be disregarded  2. Fill out the fourth section in paper form, authenticated (stamped), and an electronic version (MS-Word) on a CD, including (price schedule, quantity and electronic version (MS-Word) on a ED, including (price schedule, quantity and completion schedule, and services related to the goods) matching the (section six). Any bid lacking those documents will be disregarded six). Any bid lacking the disconnected to the goods of the disconnected to the documents. Any bid lacking envelope, signed and stamped by the bidder (all documents). Any bid lacking	3. Personal ID or Passport for the authorized E.  Second: Documents required when submitting bids:  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 provided to the bidder along with the papers. Any bid lacking those documents		Monday in (11/11/2024)  9. The advertisement cost: - The awarded bidder will bear the costs of the advertisement.  10. Contracting Procedures: - the awarded bidder shall complete contracting.	b. Venue: - MdOC HQ, (Fields division))  7. Place for submitting the bids: - the bidders shall submit the bids in Bids Box No. (2), which is located in MdOC HQ.
	الأوراق) ونسخة الكترونية (بصيغة محرر النصوص Word) محملة على قرص مدهج الأوراق) ونسخة الكترونية (بصيغة محرر النصوص Word) محملة على قرص مدهج الأوراق) بضائمة (جدول الاسعار حدول الكنيات جدول الكيات والاكمال المخدمات المتصلة بالسلع ) بما يتطابق مع القسم (السادين) ويهمل أي عطاء لايندسن تلك الوثائق العشائم والأوراق كافة) ويهمل أي عطاء في ظرف منفسل ، موقعة ومختومة من قبل مقدم العطاء (الأوراق كافة) ويهمل أي عطاء لايتضمن تلك الوثائق العشائم من قبل مقدم الشمر كات العراقية ، ومختومة من قبل مقدم الشمر كات العراقية - تقديم صورة من شهادة تأسيد المنافقة العراقية .	الى مقدم العطاء مع وثانق قدم العطاء (كافحة الأوراق)	روة البوانوي المظلوبة عند شراء وثالق المناقصة :- ا- شهادة تأسيس الشركة او هوية الشركة او هوية المكتب ٢- تقويل او كالة أصولية مصدقة من قبل كانب العدل : ٣- البطاقة الموحدة أو جواز السفر للمخول .	اجور النشر والاعلان. الفائز باكمال اجراءات التمافد خلال (١٤)	ب مكان انعقاد الموتمر - مغر شركة نفط الوسط (هياة الحقول). ٦- مكان إيداع العطاءات : وتودع العطاءات في هسندوق العطاءات رقم (٢) الكانن في مقر شركة نفط الوسط. ٢- تأريخ النطق : أخر موعد لقبول استلام العطاءات قبل الساعة (٢:٠٠) بعد الظهر من يوم الاشتين الموافق (١١/١/١) بعد الظهر من يوم

contract) and fluitaing as more	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, and 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 the shareholders in the name and the number of the tender to the Midland	format).  9. Tax identity for Iraqi companies bearing the tax number.  10. A non-objection to participate in tenders issued by the General Authority for Taxes for Iraqi companies and non-Iraqi companies registered with a branch in Iraq, valid for 2024, including a barcode issued by the aforementioned authority, addressed to Midland Oil Company.	A letter of non-objection to participate in terrors.  for Taxes, (provided with a QR code format).  6. Trade Chamber ID for branches of Iraqi companies registered in Iraq and non-Iraqi companies valid for the year 2024., (provided with a QR code format).  7. The original tender document purchase receipt.  8. 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 companies).		powers issued by the Iraqi Ministry of Trade / Directorate of Companies Registration, (provided with a QR code format).  Registration, (provided with a QR code format).  S.Non-Iraqi companies: Submitting a colored copy of the company's establishment certificate and all documents related to amending the company's name and activities, along with a colored photocopy authenticated by one of our missions activities, along with a colored photocopy authenticated by one of our missions abroad or by Arab and foreign missions in Baghdad. Then, it must be authenticated abroad or by Arab and foreign Affairs / Consular Department. (provided with a QR by the Ministry of Foreign Affairs / Consular Department. (provided with a QR code format)., along with a translated copy into Arabic of the establishment code format), along with a translated office or entity. Also, providing us with the name of the authorized manager, all his documents, names of shareholders, and
		ا عدم معانعة من الاشتراك بالمناقصات مسادر عن البياة العامة للضريبي. والشركات العراقية العامة للضرران البياة العامة المسركات عنور العراقية المسجل لها فرع داخل العراق نافذ لعام ٢٠٢٤ (على ان يكون حامل لمسينة الداركود (QR)). المسادر عن البيئة انفأ معنون الى شركة نفط الوسط.	<ul> <li>موية غرفة التجارة لفروع الشركات العراقية المسجلة في العراق والشركات غير العواقية فاقذة</li> <li>با وصل شراء وثائق المناقصة الإصلى</li> <li>با وصل شراء وثائق المناقصة الإصلى</li> <li>با تقديم ما يثبت حجب البطاقة التعوينية على المشعولين بالحجب للشركات العواقية وفروع</li> <li>الشركات الغير عراقية {على ان يكون حامل لصيغة الباركود (QR)}.</li> </ul>	اوتقديم وثالق فقع الفرع في العراق وكالاتي (أجازة تسسيل الفرع او المكتب هسادر عن وزارة التجارة / دائرة تسويل الفرع أو المكتب هسادر عن وزارة التجارة / دائرة تسويل الشركات مصادقة اصوليا لعام ٢٠٢٤) على ان يكون حامل لصيعة الباركود (QR)) — كتاب عدم ممانعة من الاشتراك بالمناقصات صادر عن الهياة العامة للضرائب (على ان يكون حامل لصيغة الباركود (QR)) .	<ul> <li>الشركات غير العراقية: تقنيم مسورة ملونة من شهادة تأسيس الشركة وكافة كتب انتهاء</li> <li>الاجراءات الخاصة بتعنيل اسم الشركة ونشاطها و بنسخة مصورة ملونة تكون مصدقة من قبل احدى بعثاتنا في الخارج او البعثات العربية والاجنبية في بغداد وبعدها يتم تصسينها من قبل وزارة الخارجية / الدائرة القصلية (على أن يكون حامل لصيغة الباركود (QR))</li> <li>مع نسخة مترجمة باللغة العربية لشهادة تأسيس من مكتب أو جهه معتمدة متخصصة ويتم مع نسخت من المعربة العربية المسيناته واسماء المساهمين والمؤسسين المشركة .</li> </ul>

- Constitution of the Cons		n the original country.	14. Pricing the cost of the training separately and pricing the cost of the training separately and pricing the supervising laboratory examination inspector separately as well, and pricing the supervising laboratory examination within the commercial proposal.  15. Providing a work progress schedules or supply schedules.	<del></del>		
	في عقد المشاركة بينهما , ويتم فتح الاعتماد المستندي وتوقيع العقد من قبل الشركتين او من يمثلهما قانوناً بموجب تخويل رمعمي من الشركتين مصدق اصولياً .	٧١ في حال كان مقدد العطاء ١٠٠٠ كن ، وم في بلد المنسا	الله المعالم المعلى المعالمي التعاليم التعالمي العرض التجاري التعالم ا	(١٠ سنوات) الاخيرة عدد (١) منجز قبل موعد تقديم العطاء وبمبلغ (١٠٠٠٠٠) سيعملة وخمسون الف دولار امريكي أو ما يعادله بالدينار العراقي حسب سعو المصرف الرسمي بالنسبة للشركات العراقية.	مصسرف أو قرع لمصسرف دولي منتمن لعام 2024 و بدلغ لا يقل عن (٠٠٠٠٠) بعدادة عمد خمسانة الف تولار أمريكي أو ما يعادله بالدينار العراقي هسب سعر الصرف الرسمي بالنسبة للشركات العراقية.	قدر « ( ۱۰۰۰ ) خمسة و عشسرون الف دولار امريكي امريكي أو ما يعادله بالدينار العراقي هسب سعر الصرف الرسمي بالتسبة الشركات المعراقية ويظرف مناق منفصل و ان يكون واضحا من حيث المبلغ ( رقما و كتابة ) وان يكون ساري المفول لمدة ( ۱۸ ) بوما بعد انتهاء يختوي على التامينات الاولية.  بختوي على التامينات الاولية.

manager, executive director, or company in this tender across multiple companies.	ns, including ing the bid – is (2) for the	Specifying the duration of preparation in the proposal obviously.  Specifying the duration of preparation in the proposal obviously.  Specifying the duration of preparation in the proposal obviously.  Specifying the duration of preparation in the proposal obviously.  Specifying the duration of preparation in the proposal obviously.  Capacity in the duration of preparation in the proposal obviously.  Specifying the duration of preparation in the proposal obviously.  Capacity in the duration of preparation in the proposal obviously.  Specifying the duration of preparation in the proposal obviously.	s. Specifying the shipping port, shipping route, port of arrival, and entry area of	ating companies must commit not to work on contracts or projects in ating companies must commit not to work on contracts or projects in gas sector in the Kurdistan Region of Iraq, and in case of current gas sector in the companies must commit to terminating them within three projects, the companies must commit to terminating them within three projects, the companies will be blacklisted in the notification date; otherwise, these companies will be blacklisted		<del></del> -	Third: Notes:  1. Submitting the bid (original copy) placed in a separate envelope (original copy). (44)  1. Submitting the bid (original copy) affixing the name and number of the lender, the	
من عطاء وأحد في هذه المناقصة. من عطاء وأحد في هذه المناقصة.	الإجراءات اللازمة بحقهم ومنها استبعادهم من المناقسة أثناء التحليل ومصادرة التأمينات الاولية استناداً الى تطبيبات تنفيذ العقود الحكومية (٢) لسنة ١٠١٤ والصوابط الملحقة بها.	<ul> <li>با على مقدمي المطاءات تقديم عاوينهم و ارقام هواتفهم و عناوين البريد الإلكتروني بشكل واضعح و كافة التبعات القانونية</li> <li>كافة التبعات القانونية</li> <li>۸ في حال عده استخابة مقدم المعادات الله المعادات الله المعادية</li> </ul>	المستبد متباء السحل وهريق الشعن وميناء الوصول ومنطقة دخول المواد الى العراق .	و تدرر برزار الأهر و في حال وجود عقود او مشاريع حابة النعل التعال في عقود او مشاريع في قشاع النقط والمغاز في القليد كل المرث القياد التعال المرث التعال المرث التعال المرث التعال المرث التعال التعالى التعال التعال التعالى ال	<ul> <li>ويتم وضع المغلقات (الأصلية والأضافية) والبالغ عندها(٢) في منلف كبير واحد بثبت عليه اسم ورقم المناقصة واسم وعوان وختم الشركة (المقدمة العطاء).</li> </ul>	<ul> <li>القديم نسخ اضافية طبق الأصل من العطاء الأصلي (عدد ٢) على ان تكون كل فسخة مختومة بختم هي وتوضع كل واحد منها بغلاف منفصل بكتب عليه عبارة (نسخة اضافية) ومثبت عليه اسم ورقم المناقصة واسم وعنوان الشركة وختمها.</li> </ul>	ا تقديم العطاء (نسخة اصلية) يوضع بغلاف منفصل مغلق يكتب عليه عبارة (نسخة اصلية) ويكون مختوم بختم هي من الشركة ومثبت عليه اسم ورقم المناقصة واسم وعنوان الشركة	الملاحظات :-

	17. 16.	13 13		5
English for technical specifications.  20. Russian companies are not allowed to participate at the present from the Central Bank of Iraq numbered (1130) dated 2/3/2/2 from the Central Bank of Iraq numbered (1130) dated 2/3/2/2 from the Central Bank of Iraq numbered (1130) dated 2/3/2/2 payment for the contract will be in Iraqi in Iraqi dinars a same time as the closing of the tender, while Payment outs Same time as the closing of the tender, while Payment outs US dollars.  US dollars.  22. for additional information the bidder can contact by Department, or contacting us via email:  22. for additional information the bidder can contact by Department, or contacting us via email:		1 1 1 -1-	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)	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
Inglish for custing the Ce trustian corror the Ce Payment from time same time US dollars for addition Department	be rebidd the plants t	on the spect The exclusion the exclusion the exclusion the still under extended the tender extendable N1dOC has	or h	e cla
English for tech Russian compai from the Centra Payment for th same time as th US dollars for additional Department, or nc.dg.@imdoc.o	funde er is difica difica der re shall lons N ons N ons N ors N ors of	on the specified date. The exclusion of any still under execution The company is not. The tender shall be extendable. MdOC has the righ	All be	items h num
English for technical specifications.  Russian companies are not allowed to p from the Central Bank of Iraq numbered payment for the contract will be in Iras same time as the closing of the tender.  US dollars.  US dollars.  Oc additional information the bidde Department, or contacting us via email Department, or contacting us via email.	will be refunded to the bidders.  The bidder is not permitted to delete or amend an make modifications to them.  The tender results shall be sent via entail to the sending shall be considered an official notification sending shall be considered an official notification sending shall be considered an official notification for the purpose of legal deadlines for objections and for the closing day or opening day coincides with a lifthe closing day or opening day coincides with a day will be considered the closing or opening day.  The adopted language: Arabic for laws and into	on the specified date.  The exclusion of any bidder who has three or more cont still under execution from participating.  The company is not obligated to accept the lowest bids. The tender shall be valid for period of (180) days extendable.  NdOC has the right to cancel the tender before issued that compensating the bidders, and only the price of the tender before issued that the price of the tender before issued the tender before issued that the price of the tender before issued that the price of the tender before issued that the tender before issued the tender before issued the tender before issued the tender before issued that the tender before issued that the tender before issued the tender before issued that the tender before issued that the tender before issued the tender before issued that the tender before issued the tender before its tender before	open ng of egate	of the erical
are n are n ontra losing ormal	shall shall attack gal de roper roper red th	bidde from bliga valid to c	ed up the fo when	e quar ly and
ot allot trag	ders. ed to  m be se ed an hed to hed to cadlin ing d carabi	r who partic ted to for ancel bidde	on the	to cal
numb I be incertain the beautiful to the	delete nt via offic sthe ( ay co ay co for	has the period period the terms.	e exp ng da ssary, ied lo	chedu riting culate
to pare ered ( n Irax der, w der, w lidder	or an entarial no object open open laws	bree of g g or the order	ration y, with so the	ile in othe
ticipa 1130 fi in 1 hile F	mend fifical nimen switting di and i	lowes lowes before	of the hather bicker of the control of the hather the control of t	the bi
te at date date raqi c	any chion, in and chian and chian and chian chia	e con t bids days	he spe appro leis o der O	d and the b
English for technical specifications.  Russian companies are not allowed to participate at the present from the Central Bank of trag numbered (1130) dated 2/3/2022 from the Central Bank of trag numbered (1130) dated 2/3/2022 from the time as the contract will be in Iraqi in Iraqi dinars and same time as the closing of the tender, while Payment outside US dollars.  US dollars.  To additional information the bidder can contact by vising the payment of contacting us via email:	dders n acc tract i ontra	racts from from	cified val of their penin	its to idder f of th
nical specifications.  nies are not allowed to participate at the present time based on its Bank of frag numbered (1130) dated 2/3/2022.  He contract will be in Iraqi in Iraqi dinars and the exchange the closing of the tender, while Payment outside of Iraq shall be information the bidder can contact by visiting MdOC information the bidder can contact by visiting MdOC recontacting us via email:	will be refunded to the bidders.  The bidder is not permitted to delete or amend any clause in the tender documents make modifications to them.  The tender results shall be sent via ennail to the bidders, and the date of electro The tender results shall be sent via ennail to the bidders, and the date of electro Sending shall be considered an official notification, in accordance with Article (15) sending shall be considered an official notification, in accordance with Article (15) Regulations No. (3) attached to the Government Contract Implementation Instruction for the purpose of legal deadlines for objections and contract signing.  The adopted language: Arabic for laws and interpretation of all written paragray and interpretation of all written paragray.	the c	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)	tal am will b
time I	the de with menta	losing losing the t	ng tin ead of prized	ount e excl
vased chang q shal	er do ate o h Art tion litten	with N date; date otific	the of repre	n nun
on the e rate	cumei f elec icle ( nstruc parag	AdOC and ation docur	the ter ontrac ontrac sentar dquar	nbers Provi
English for technical specifications.  Russian companies are not allowed to participate at the present time based on the letter from the Central Bank of Iraq numbered (1130) dated 2/3/2022 from the Central Bank of Iraq numbered (1130) dated 2/3/2022 from the contract will be in Iraqi in Iraqi dinars and the exchange rate at the 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.  US dollars.  US dollars.  To additional information the bidder can contact by visiting MdOC Contracts for additional information the bidder can contact by visiting MdOC Contracts Department, or contacting us via email:	will be refunded to the bidders.  The bidder is not permitted to delete or amend any clause in the tender documents or The bidder is not permitted to delete or amend any clause in the tender documents or make modifications to them.  The tender results shall be sent via enail to the bidders, and the date of electronic sending shall be considered an official notification, in accordance with Article (15) of sending shall be considered an official notification, in accordance with Article (15) of Regulations No. (3) attached to the Government Contract Implementation Instructions. Regulations of legal deadlines for objections and contract signing.  The closing day or opening day coincides with an official holiday, then the following day will be considered the closing or opening day.  The adopted language: Arabic for laws and interpretation of all written paragraphs.	on the specified date.  The exclusion of any bidder who has three or more contracts concluded with MdOC and still under execution from participating.  The company is not obligated to accept the lowest bids.  The tender shall be valid for period of (180) days from the closing date, and it is extendable extendable to cancel the tender before issuing the award notification letter.  NdOC has the right to cancel the tender before issuing the award notification letter.	nder ting tives ters)	— •••••
1	6 3 66 2		افظه م افظه د م اور	طنوع دفعا ساب العبلغ
ر) الحال العالم الع	الم المرابع الم	ا الله	نائي ويمو افقهٔ انعطاءات او يخ المحدد	13
رفع (ر		ع في المعالمة	المالية	ایم کا
المراقى المرقم (١٦٢) في مناقصة ويكون الفقع خارج	او اجراء التعنيل عليها ويعتبر تاريخ الارسال	الويا مه دون	خایهٔ الیزم ال	الدين المقفى
ري المعالق المناق	ان و ان م ان و ان م ان ان ان ان الا ان ان الله الا	יוע פון	ندان (المالية)	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
المرکز علا المرکز علا المرکز المر	النظام ال	ي الله		ا به الله الله الله
ب البلاد نفس م د ( و ept(@)	الله الله الله الله الله الله الله الله	عه م ويكون ويكون ويكون	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
على كتا ف في ط الويد	يَوْ لَمْ الْمُ الْمُولِي اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ اللللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ اللَّا	الله الله الله الله الله الله الله الله	الله الله الله	ا ما این ما این
الما الما الما الما الما الما الما الما	يد من الله الله الله الله الله الله الله الل	1 Table 1		العطاء
1 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	ه اي با دريد الأستنادا المدرد الأستنادا المدرد الأستنادا المدرد الأستنادا المدرد الأستنادا المدرد المستنادا المستندا المستنادا المستنادا المستندا المستنادا	الوطأ الما الما الما الما الما الما الما الم	الله الله الله الله الله الله الله الله	<u> </u>
الله الله الله الله الله الله الله الله	ظ الله الله الله الله الله الله الله الل	ا يوما ايوما النتا النتا	الع ما لَيْ الله الله الله الله الله الله الله الل	الكميان
26. de la	يا يُمْ يَنْ يَيْ يَعِدُ أَمْ	1 2 2 1 2 0 1 2 0 1 2 0 1	انته بلا ها این من من انته	ر ندول ندول
ادع داخل العرق بالدينار ويكون اعتماد سعر الصرف في نفس موسد علق السالة المركزي المراد المركزي المراد المركزي المراد المركزي المراد المرد	و بجور لمعدم العطاء تبطب أو حك أي بند من بنود وثائق المناقصة أو أجراء التحديل عليها بنم أرسال نثائج المناقصة عبر البريد الالكتروني لمقدمي العطاءات, ويعتبر تاريخ الارسال الالكتروني تبليغا تحريريا ورسميا استنادا للبند (١٥) من الضوابط رقم (٣) الملحقة بتعليمات تنفيذ العقود الحكومية لغرض سريان الممدد القانونية للاعتراض والمخاصة بتوقيع المعد . أا صادف يوم النقق أو يوم أن الصادف يوم النقق أو يوم النقع المعتدة العربية بالنسبة للقوانين وتفسير الفقرات المكتوبة كافة / الإنكليزية المواصفات نغية.	لتنفيذ بكون العطاء ناقد لعدة (١٨٠) يوما من تاريخ العلق، ويكون قابل للتمديد يحق اشركة نفط الوسط الغاء المناقصة قبل صدور كتاب النبايغ بالإحال العطاءات و يعاد ثمن شراء وثالق المناقصة قبط للمناقصين.	يتم فتح العطاءات حال انتهاء الوقت المحدد لعلق المناقصة أو بداية اليوم النالي وبعوافقة لرنيس جهة التعاقد أو من بخولة عند اقتضاءا الحاجة فعلى الراغين من مقدمي العطاءات أو ممثليهم المغولين المحضور في المكان المحدد (مقر لجنة فتح العطاءات) وفي المتاريخ المحدد.	تدوين اسعار فقرات جدول الكميات في العطاء و مبلغه الاجمالي بالاعداد و يشكل ه و كتابتة وبخلافه يتم استبعاد مقدم العطاء ، على أن يتم اعتماد سسعر الفقرة لاحت الإجمالي للعطاء
الذير العراد العراد العراد العراد الامرياد الامرياد الامرياد الامرياد الامرياد الامرياد العراد العر	الله الله الله الله الله الله الله الله	الوسط الما الما الما الما الما الما الما الم	العظاء التعالم الماداء	تدوين اسعار فقر و كتابتة ويخلافه الإجمالي للمطاء
الركة المرادة والمرادة والمرا	ور الم	القالة القالم المالة		ين المالية الم
<ul> <li>٢٠ عدم مشد لركة الفسركات الروسسية بالوقت المدالى بناءا على كفاب الينك العركزي العراقي العرقم (١٦٣) في ١١٧٢/٢</li> <li>٢١ يكون الدنع داخل العراق بالذيذلر وبكون اعتماد مسعر المصرف في نفس موعد علق المناقصة ويكون الدفع خارج العراق بالدولار الامريكي</li> <li>٢١ العراق بالدولار الامريكي</li> <li>٢١ العرب من المعلومات بمكن لمقدم العطاء مراجعة فسركة نقط الموسط اقسم العقود أو من خلال عناوين البريد الالكتروني:</li> <li>٢٢ العرب من المعلومات بمكن لمقدم العطاء مراجعة فسركة نقط الموسط اقسم العقود أو من خلال عناوين البريد الالكتروني:</li> <li>٢٢ المرتب المعلومات بمكن لمقدم العطاء مراجعة فسركة نقط الموسط اقسم العقود أو من خلال عناوين البريد الالكتروني:</li> </ul>	<ul> <li>١٧ يتم ارسال نتائج المناقصة عبر البريد الالكتروني لمقدمي المعلاءات, ويعتبر تاريخ الارسال الالكتروني لمقدمي المعلاءات, ويعتبر تاريخ الارسال الالكتروني تبليدنا تحريريا ورسميا استنادا للبند (١٥) من الصوابط رقم (٣) الملحقة بتعليمات تنفيذ العقود المحكومية لمغرض سريان المدد القانونية للاعتراض والمخاصة بتوقيع المعد المراد إذا صسادف يوم النظق أو يوم الفتح عطلة رسسمية فيكون اليوم الذي بليه هو يوم النظق أو يوم الفتح عطلة رسسمية فيكون اليوم الذي بليه هو يوم النظق أو يوم الفتح المنتع.</li> <li>١٦. اللغة المعتمدة العربية بالنسبة للقوانين وتفسير الفقرات المكتوبة كافة / الإنكليزية للمواصفات الفنية.</li> </ul>	التنفيذ	古	<ul> <li>ا. تدوين اسعار فقرات جدول الكميات في العطاء و مبلغه الإجمالي بالإعداد و يشكل مطبوع رقما</li> <li>و كفاينة وبخلافه يتم استبعاد مقدم العطاء ، على ان يتم اعتماد سمعر الفقرة لاحتساب العبلغ</li> </ul>
3 7 7	14 14	1 0 71	1 -	1

Fourth: According to the Council of Ministers Resolution No. 48 of 2018, foreign

معلى أن يكون إجراء تلك التسوية شرطاً لإزماً لإصدار قرار الإحالة ويخلاف ذلك يتم استبعاد الشركة التعليم بقرار الإحالة، على معسومة تجاء المؤسسات المراقبة غلال بقراريخ التعليم بقرار الإحالة، الشركة على أن يكون إجراء تلك التسوية شرطاً لإزماً لإصدار قرار الإحالة ويخلاف ذلك يتم استبعاد الشركة. claims being a mandatory condition for issuing the award decision; otherwise, the

company will be excluded.

In case of existing claims, foreign companies must commit to reaching a satisfactory with the settlement of those claims being a mandatory condition for issuing the award settlement for both parties within 30 days from the notification date of the award decision,

decision; otherwise, the company will be excluded.

An undertaking stating that no judicial or administrative claims will be made directly or assigned or sold to others. The applicant seeks to contribute to senting those requirements continuity of the relationship of the company applying to operate in Iraq with the debts waver to others of part or all of the debt, whether consensually or judicially, i. e. the indirectly against any debt to fraquinstrations after the award, whether through sale or

رابعة / وفقاً فقرار مجلس الوزراء المعرقم ٤٨ لسنة ٢٠١٨ بجب على المشركات الاجتبية تقديم ما يلي :

، في هالة وجود مطالبات، تتمهد النسركات الأجنبية بالإتفاق بتقدم تنسوية مرضسية للطرفين خلال ٢٠ يوم من تتربع التبليغ يقرفر الإحالة، على أن يكون أجراء تلك التسوية شرطاً لازماً لإصدار غوار الإحالة وبخلاف ذلك يتم استبعاد

تعهد ينص على عدم إجراء أي مطالبة قف النية أو إدارية على أي مدونية بعق مؤسست الدائب العراقي بعد الإحالة بصسورة مباشرة أو غير مباشرة من خلال البيع أو المتنازل للغير عن جزء أو كل الدين بصفة رضاتية أو المصالفة بمنسقة بمنسقة رضاتية أو المصالفة بمنسقة برئسة بمنسقة ب المنقدم لبذل الجهود المطلوبة للمساهمة لنسوية نلك المنطلبات

Mohammed Yassin Hassan Chairman of the Board رنيس مجلس الإدارة Acting / DG. محمد ياميين حسن المنير العام (وكالله)

## Section Six: Schedule of Requirements for

## The Contracts of Supplying Commodities

### القسم السادس: جدول المتطلبات لعقود تجهيز السلع

### Contents

1- List of Commodities and Schedule of Delivery خطا! الإشارة العرجعية غير معزفة.
2- List of Services Related to the Commodities and Schedule of Completion
3- Technical Specifications
4- Drawings
5- Test and Engineering Inspection

#### المعتويات

- ١. ١-قائمة السلع وجدول السنليم
- ٢. ٢ هُلتمة الخدمات المتصلة بها وجدول الاتمال
  - ٣. ٣-المواصفات الفنية
    - ا. المخططات
  - الاختبار 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 الاسعار، الذي يوجد له نموذج خاص في القسم الرابع.

بالإضافة إلى ذلك، يجب أن يكون جدول المتطلبات و جدول الاسعار أساسيان في حالة وجود فروق في الكميات عند إرساء العطاء وفقا للفقرة 13 من التعليمات لمقدمي العطاء. يجب أن تكون توقيتات وزمن تجهيز السلع محددة بصورة دقيقة مع الاخذ بنظر الاعتبار:

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

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

### ١- قانعة السلع وجدول النسايع

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

λ

قاريخ التصلي			مكان التسليم النهائي	الوحدة	الكمية	وصف السلع	رقم البند
هوعد التسليم المقترح من مقد العطاء [يملاً من مقدم العطاء	آخر موعد للتسليم	افرپ موعد للتسليم			·		
·	t	ζ	ε	ٿ	ث	<b>.</b>	L
أدخل عدد الأيام الذي تلي تاريخ تفعيل العقد	[ادخل عدد الآيام التي تلي تاريخ تفعيل المقد]	[ادخل عدد الأيام المتي تلي تلريخ تقميل العقد]	الدخل مكان التسليم	[الخل الوحدة لكل كمية]	[أنخل كمية كل بند مطلوب]	[ادخل وصف السلم]	[أدخل رقم البند]
<u>–</u> <del>–</del>	۰۰۰ یوم	۲۰۰ يوم	مخازن شركة نفط الوسط (المقر)	NOS	```	مضخة اطناء 6000 GPM	1
	۲۰۰ يوم	۲۰۰ يوم	مخازن شركة نفط الوسط (المقر)	NOS		مضغة اطفاء 4000 GPM	T
	۲۰۰ يوم	۲۰۰ یوم	مخازن شركة نفط الوسط (المقر)	NOS	1	ضاغطة هواء	₹
	۲۰۰ یوم	۲۰۰ یوم	مغازن شركة نفط الوسط (المقر)	NOS	).	هوزحريق ذو نوصالة نوع STORZ ؛ انتج * ۲۰ متر	٤
	۲۰۰ يوم	۲۰۰ يوم	مغازن شركة نفط الوسط (المقر)	NOS	<b>ξ</b> -	هوزحريق نو توصالة نوع ۲ STORZ ا	
	۲۰۰ یوم	۳۰۰ يوم	محازن شركة نفط الوسط (المقر)	NOS	1.	هوزحريق ذو توسالة نوع A STORZ انج * ١٥ متر	٦
	۰۰۰ یوم	۲۰۰ يوم	محازن شركة نفط الوسط (المقر)	NOS	1.	هوز سعب ماه ۱ انج فی ۱ متر	<b>Y</b>
	۲۰۰ یوم	۲۰۰ يوم	مخازن شركة نفط الوسط (المقر)	NOS	£ •	هوز سحب ماه ۸ انچ في ۲ متر	^
	۲۰۰ یوم	۲۰۰ يوم	مخازن شركة نفط الوسط (المقر)	NOS	١.	توصالة تمينير "4°"5	٩
	۲۰۰ يوم	۲۰۰ يوم	مخازن شركة نفط الوسط (المقر)	NOS		توصالة تصغير "5*"6	
	۲۰۰ يوم	۲۰۰ پوم	مخازن شركة نفط الوسط (المقر)	NOS	۲.	توميالة ربط "4	1
	۲۰۰ پوم	۳۰۰ يوم	خازن شركة نفط الوسط (المقر)	NOS	£ ·	نومنالة ربط "6	<u> </u>
.,	۲۰۰ پوم	۰۰۰ بور	خازن شركة نفط الوسط (المقر)	• NOS	70	نومبالة ربط "8	<u> </u>

## 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)]

tem No.	Description of Commodities	aty.	(Japail	ľ	Earliest Date of Delivey	Final Dale of Delivery	Date of Delivery proposed by the bidder fitted by the
					···		bidder)
		c	<u>D</u>		F	G	
A Insert Item No.}	[Insert Description of Commodities ]	finser( Quantity of each required item)	Insert ent of each quantity;	(insert place of delivery)	finsert number of days following the date of confirst commensement if	Insert number of days following the date of contract commencement	fineer number of days following the date of contract commencement)
	FIRE WATER PUME 6000 GPM	1	NOS	STOR OF MDOC		300 DAYS	
•	FIRE WATER PUME 4000 GPM	1	NOS	STOR OF MDOC			<del> </del> -
2	AIR COMPRASSOR	1	NOS	STOR OF MDOC			<u> </u>
٠	DISCHARGE DELIVERY HOSE 4" * 20 MTR (STORZE COUPLING 200 PSI WORKING	10	NOS	STOR OF MDO			<del></del> -
4	DISCHARGE DELIVERY HOSE 6" * 20 MTR (STORZE COUPLING 200 PSI WORKING	40	NOS	STOR OF MDO			<del></del>
5	DISCHARGE DELIVERY HOSE 8" * 15 MTR (STORZE COUPLING 200 PSI WORKING	10	NOS	STOR OF MDO		1	<del> </del>
6	SUCTION HOSE 6" 4 MTR HARD RUBBER FLEXIBLE HOSE WITH HAMMER UNION	40	NOS	STOR OF MDO		'l	<del> </del>
<del>8</del>	SUCTION HOSE 8" 3 MIR HARD RUBBER FLEXIBLE HOSE WITH HAMMER UNION	40	NOS	STOR OF MDO		'l	<del> </del>
9	EMALE HAMMER UNION 5"*4" CONECTION fig 100	10	NOS	STOR OF MDO			
10	EMALE HAMMER UNION 6"*5" CONECTION fig 100	10	NOS	STOR OF MDO			<u> </u>
11	HAMMER UNION CONNECTION 4" fig 100	30	NOS	STOR OF MDO		·	
12	CONNECTION 6" for 100	40	NOS	STOR OF MDO		<b>-</b>	·
13	HAMMER UNION CONNECTION 8" fig 100	25	NOS	STOR OF MDO	300 041	300000	<del> </del> -

## ١٠ قائمة الخدمات المتصلة بالعقد وجدول الاكمال

[على العشتري أن يملا هذا الجدول، يجب أن تكون تواريخ الانتهاء المطلوبة واقعية ومتوافقة مع تواريخ تسليم السلم]

تاريخ (تواريخ) الانتهاء من تقديد الخدمات	المكان الذي سنقدم به الخدمات	الوحدة	الكمية `	وصف الخدمة	رقم الخدمة
	r. (e. l)   1: 31	[أدخل الوحداث لكل	[ادخل	[أدخل وصف المخدمات المتصلة]	[أدخل
[أدخل تاريخ الانتهاء المطلوب]	وادخل اسم المكان]	بند]	رادس کمیات		رقم
		1	البنود		الخدمة]
			المراد		_
			تجهيزها		
			[-]		
		NOS		الوات احتياطية	
			٧.	فأنتز وقود	
			٧.	فلتر دَّمن	
	:		۲.	فلتر هواء	
			:	جبنة ميكانيكيه	
					•
		1		الوات احتياطية لمحرك ضاغطة الهواء	
	1	:	٧.	۱ - فلتر دهن / ۲۰	
	مقر شركة نعط	İ	۲,	۲- فلتر وقود / ۲۰	,
۲۰۰ بوم	الوسط		: T.	٣- فلتر هواء / ٢٠	
			1	٤ - سلف / ١	1
		!		٥- طخم تجنيت بم الكاز / ١	
		}		ادوات احتياطية للكميريسير	
			9	١ - فلتر دهن / ٥	ļ
			•	۲ - فلتر هواه / ه	
	1	, a	٧.		
	1	لتر	ļ	۳ - دهن / ۲۰ انثر	
۲۱۵ يوم من تاريخ استلام مواد	مثر شركة نفط		·	ضمان لمدة سنة من تاريخ استلام االمواد في	7
يرم من صريح عسرم مورد الطلبية في سخازن الشركة و المطابقة الفنية	1		į	مخازن شركة نغط الوسط	
خمسة آيام عدا آيام السفر	بلد العنبا		۲	تدريب منتسبين عند/ ٢ لفترة خمسه ايام عدا	<del>                                     </del>
المعد الما المعر	i		ļ	ايام السفر في بلد المنشا	1
خمسة ايام عدا ايام السفر	بلد المنشيا			فاحص معملي عند / ١ في بلد المنشا	•
		. <del></del>	F	كتلوك صيقة	
۲۰۰ يوم	مقر شركة نفط الوسط		'		
			<del></del>	عتلوك نشنيل	<u> </u>
۲۰۰ يوم	مقر شركة نفط		٢	رو کی	
	الوسط			_	
	مقر شركة نقط			تتلوك ادوات احتياطية	Y
۲۰۰ يوم	الوسط		1		

## 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 n	The Place in which the	Date (dates) of completion
rice [Inse rt ser vic e no.	servicesi	[Inse ri qua ntiti es of	[Insert units of each item]	[insert name of place]	[însert required date o completion
	Spare part				
!	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	:	
	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	3	
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 and technical conformity
_	the country origin (2 person		NOS	COUNTRY OF ORIGIN	
3	Training vised the factory in the country origin/ 2 person  Super vised the factory test in the country origin/1 person		NOS	COUNTRY OF ORIGIN	
4	Super vised the factory test in the country origin in person	3	NOS	MDOC	300 days
5	Operation catalog	3	NOS	MDOC	300 days
	· Operation colorog	1	1	MDOC	300 days

### 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 الغنية هو تحديد الخصائص الغنية للسلع والخدمات المتصلة بها التي يطلبها المشتري. على المشتري أن يعد قائمة مفصلة بالمواصفات الغنية أخذا بعين الاعتبار ما يأتي:

- 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 جيدا ستسهل عملية إعداد العطاءات المستوفية للمواصفات من مقدمي العطاات ، بالإضافة إلى فحصها وتقييمها ومقارنتها من قبل لجنة تحليل العطاءات.
- تتطلب المواصفات أن تكون جميع السلع والمواد المستخدمة في السلع جديدة وغير مستخدمة ومن أحدث 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، أوالمواد ، أوالمعدات 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 ممكنا . كما يجب تحنب الإشارة الى الأسماء التجارية ، أو ارقام الأدلة المصورة، أو اية تعاصيل أخرى تحدد المواد والبنود المطلوبة بتلك المنتجة من مصنع معين، وذلك قدر الإمكان . و أذا لم يكن ذلك ممكناً يجب أن يتبع وصف هذه قدر الإمكان . و أذا لم يكن ذلك ممكناً يجب أن يتبع وصف هذه البنود جملة (أو مايماتلها إلى 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 الغنية جميع المتطلبات فيما
 يتعلق بالنقاط الأتية، كامثلة لا للحصر:

(أ) 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.

(د) تفاصيل النشاطات التي يجب تنفيذها من المجهز وطبيعة مشاركة المشتري فيها.

(هـ) قائمة بتفاصيل

التي Liquidated Damageالضمانات التي تغطيها كفالة السلع ستطبق في حالة عدم تحقيق الضمانات

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

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

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

إعلى المشتري أن يُدخل المعلومات في الجدول الأتي ، إذا كان من المفترض أن يقذَ ملخصا بالمواصفات الفنية. وعلى مقدم العطاء ان يجهز جدولاً مشابها لإيضاح كيفية تطابقها مع المواصفات المعللوبة

المعايير والعواصفات الفنية	أسماء السلع والخدمات المتصلة بها	رقم البند
[انخل المعايير والعواصفات الفنية]	[الدخل الاسم]	الدخل رقم البند]
! !		

تفاصيل المعابير والمواصفات الفنية [حيثما ضروري]

[النخل وصفأ مفصلاً للمواصفات الننية]

Standards and Technica Specifications	Names of Commodities and Related Services	ltem
[Insert standards and technical specifications]	[Insert name]	[Insert item No.]
		<del></del> .

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.

#### <u>Pumps</u>

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.

#### <u>Manifold</u>

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

Note

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.

### <u>Pumps</u>

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

Note

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

sıze	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.

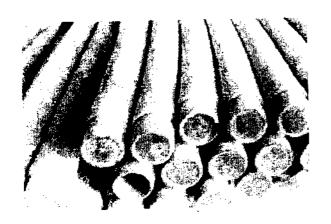


## Suction hose specifications

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

include"] drawings.

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

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

الغرط	اسم المخطط	رقم المخطط
.ــر		
<del></del>		
		: 

 	List of Drawing		
 No. of Plan	Name of Plane	Purpose	
<b>1977</b>			

## ٥- الاختبار والقحص الهندسي

5- Test and Engineering Inspection

سلَّم إجراء الاختبارات والفحوص الهندسية الأنبك: [ادخل قائمة الاختبارات والفحوص الهندسية]

The following tests and engineering inspections will be conducted: [Insert list of tests and engineering inspections

شهلاة فحمن بال		•
الجدول الزمني للفحوصات المصنعية		3
حضور الغص المصنعي لعدد (١) شغص (الفص الهندسي)		
شهادات الفحص المصنعي مصالحة من قبل طرف فاحص ثالث مصنع معتمد من قبل وزارة الفط		<b>x</b>
غطة الفصن المعندي	تجهيز مضخات إطفاء حرائق رؤوس الابار النفطية والهرأات والتوصيلات	<b>,</b>
الاختبار دااو المنحص الهند	ينه راكل يحضه ملخص الكل بند	رقع البند
المصناح تارابتنا المنافعة	<u> </u>	·

Test and/or Engineering	lo notiqinosed feing Menil dose	mea
dli	6000 GPM/ water pump portable	ON
	Samina exit botan on later	
The mill certificate shall be approved by		
one of the third-party companies that	<b>X</b>	z
approved by the ministry of oil		
mont ansenigns (t) yd gainotinom lliM		
engineering inspection department		3
TAT for FAT		<u> </u>
Inspection certificate (UL)		S