

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

رقم البند	وصف السلع	الكمية	الوحدة	مكان التسليم النهائي	تاريخ التسليم	
					أقرب موعد للتسليم	آخر موعد للتسليم
أ	ب	ت	ث	ج	ح	د
1	طلبية مضخات تفريغ كهربائية (41-46) م ³ /ساعة ميكروتايب	27	عدد	CIP بغداد (الدورة) شركة توزيع المنتجات النفطية	من تاريخ تفعيل الاعتماد	180 يوم من تاريخ تفعيل الاعتماد
-2	الأدوات الاحتياطية	%10	عدد	CIP بغداد (الدورة) شركة توزيع المنتجات النفطية	من تاريخ تفعيل الاعتماد	180 يوم من تاريخ تفعيل الاعتماد

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 (H)}

Item No.	Description of Commodities	Qty.	Unit	Place of Final Delivery	Date of Delivery		
					Earliest Date of Delivery	Final Date of Delivery	Date of Delivery proposed by the bidder
A	B	C	D	E	F	G	H
1	Electric screw pump (41-46)m ³ /hr	27	NO.	CIP BAGHDAD (DURA) OIL PRODUCT DISTRIBUTION COMPANY	FROM THE DATE OF LC ACTIVATION	180 DAYS FROM THE DATE OF LC ACTIVATION	
2	SPARE PARTS	10%	NO.	CIP BAGHDAD (DURA) OIL PRODUCT DISTRIBUTION COMPANY	FROM THE DATE OF LC ACTIVATION	180 DAYS FROM THE DATE OF LC ACTIVATION	

2- قائمة الخدمات المتصلة بالعقد وجدول الإكمال

(على المشتري أن يملأ هذا الجدول ، يجب أن تكون تواريخ الانتهاء المطلوبة واقعية ومتوافقة مع تواريخ تسليم السلع)

رقم الخدمة	وصف الخدمة	الكمية	الوحدة	المكان الذي ستقدم به الخدمات	تاريخ (تواريخ) الانتهاء من تقديم الخدمات
1	اختبار قبول المصنع (FAT)	(3) مهندسين	عدد	بلد المنشأ	(7) أيام عدا أيام السفر
2	الكتلوكات والمواصفات القياسية	1- (8) سبت لكل كتالوك أنناه :- - كتالوك الصيانة والتشغيل. - كتالوك الأدوات الاحتياطية. 2-تعمد كافة المقاييس والرموز الواردة في أعلاه ويجب ان تكون بنسخ واضحة	عدد	CIP بغداد (الدورة) شركة توزيع المنتجات النفطية	من تاريخ تفعيل الاعتماد وتجهيز كامل الكمية
3	شهادة المنشأ من بلد المنشأ	شهادة المنشأ لكامل الكمية	عدد	CIP بغداد (الدورة) شركة توزيع المنتجات النفطية	من تاريخ تفعيل الاعتماد وتجهيز كامل الكمية
4	الضمان:	الضمان عن العيوب التصنيعية والتصميمية والعتلات التشغيلية لكامل الكمية	عدد	CIP بغداد (الدورة) شركة توزيع المنتجات النفطية	360 يوم من تاريخ دخول المواد مخازن شركتنا واستلامها ومطابقتها اصوليا
5	فترة الاستبدال	المواد غير المطابقة	عدد	CIP بغداد (الدورة) شركة توزيع المنتجات النفطية	(60) يوما من تاريخ تبليغ المجهز.
6	تاريخ الصنع : احدث موديل.				

2-LIST OF SERVICES RELATED TO THE COMMODITIES AND SCHEDULE OF COMPLETION

Service No.	Description of Service	Qty.	Unit	The place in which the Services will be provided	Date (dates) of completion of Service provision
1	Factory acceptance Testing (FAT)	(3) THREE ENGINEERS	NO	ORIGIN COUNTRY	SEVEN DAYS EXCEPT DAYS OF TRAVELLES
2	CATALOGUES& STANDARDS	<u>Catalogues</u> 1- (8) Set for each of the Catalogue below:- - Operation&Maintenance Catalogue. - Spare Parts Catalogue. 2- All standards and codes dependent above should be submitting (Soft copy)	NO	CIP BAGHDAD (DURA) OIL PRODUCT DISTRIBUTION COMPANY	FROM THE DATE OF LC ACTIVATION AND PROCESSING THE FULL QUANTITY
3	ORIGIN	CERTIFICATE OF ORIGIN from the COUNTRY OF ORIGIN THE WHOLE QUANTITY			
4	WARRANTY	WARRANTY SHALL INCLUDE MANUFACTURING AND DESIGNING DEFECTS AND OPERATIONS FAILURES THE WHOLE QUANTITY.	NO	CIP BAGHDAD (DURA) OIL PRODUCT DISTRIBUTION COMPANY	(360)DAYS FROM THE DATE OF ENTERED THE FULL QUANTITY OF MATERIALS IN STORAGE COMPANY RECEIVING AND MATCHING THEM
5	REPLACEMENT PERIOD:	NON - CONFORMING MATERIALS	NO	CIP BAGHDAD (DURA) OILPRODUCT DISTRIBUTION COMPANY	(60) DAYS FROM NOTIFYING THE SELLER
6	PRODUCTION DATE:-UP TO DATE				

3-STANDARDS AND TECHNICAL SPECIFICATIONS

ITEM	STANDARDS AND TECHNICAL SPECIFICATIONS
1	<p>Electrical Screw Pump (41 — 46) m3/hr.</p> <p><u>Origin</u> USA, Germany and Italy</p> <p><u>Description</u> Electrical twin-screw type pump used specific for (Transfer, loading, unloading, ...) of light and heavy petroleum products up to date design according to international specifications standard (API, DIN, EN).</p> <p><u>Pump Parameters:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✦ Flow Rate: (41 — 46) m3/hr. ✦ Pressure: (4 — 6) bar. ✦ NPSHa not more than (3) M ✦ Mechanical seal should be according to (API 682). ✦ Suction/Discharge (4×4) inch flange according to ANSI: Class 150B 16.5. ✦ Pressure gauge in suction and discharge line. ✦ Non-sparking coupling guard. <p><u>Fluid Properties: -</u></p> <p>1- <u>Diesel Oil:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✦ Specific gravity @15.6 °C (0.901). ✦ Viscosity Cst@ 100 °C (4.5-21). <p>2- <u>Fuel Oil</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✦ Specific gravity @15.6 °C (0.980). ✦ Sulphur Content %V (0.2). ✦ Viscosity Cst@ 50 °C (180-240) <p>3- <u>Gas Oil</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✦ Specific gravity @15.6 °C (0.85). ✦ Sulphur Content %W (1.0). ✦ Viscosity Cst@ 40 °C (5.6) <p><u>Motor Specifications: -</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ✦ Suitable for applications sector: light and heavy oil products. ✦ 3PH, 380-volt, 50 Hz ✦ Power = (15.5) KW or (15) KW + 20% (the power should be achieving the performance of the pump). ✦ Number of poles: - (2) tow only. ✦ Protection method: Explosion proof (EX - D IIA) at least, according to (IEC 60079-7) standard or equivalent. ✦ Enclosure: TEFC - totally enclosure fan cooling. ✦ Insulation class: (F or H). ✦ Main terminal box: Ex type with two Ex glands. ✦ The pump & motor skid mounted in a manner that prevent vibration. ✦ Ingress Protection Rating: IP 54 or better. ✦ The motor should be Include thermal sensor. ✦ Starting Motor: - Should be suitable for operation using soft starting. <p><u>Ambient temp:</u> (- 10 — +55 C°).</p> <p><u>Warranty:</u> 360 days from the date of entered the full quantity of materials in storage company receiving and matching them. Warranty shall include manufacturing and designing defects and operations' failures. The final handover should be in O.P.D.C stores in Baghdad (Dura).</p> <p><u>Spare Parts: -</u> 10% of the total price of the equipment, should be of the same origin country or any origins had a same marker from manufacture, sufficient for two years to be chosen by O.P.D.C form a list.</p>

Catalogues & Standards

1- (8) Set for each of the catalogues below: -

A- Operation & Maintenance.

B- Spare Parts.

2- All standards and codes dependent above should be submitting (Soft copy).

Documents: -

A-Country origin certificate.

B- Providing a third-party certificate issued by one of the listed certified international inspection companies accredited by our company as follows (Liids Register, Bureau VERITAS (BV), Intertek Globle, TUV Rhenland, SGS, ATG, Rina and Alrookal co.) including validification and endorsement of all of the factory tests conducted during manufacturing stages (FAT), in addition, the suitability for of the basic technical specification required by our company. Visual inspection certificate before shipment is not accepted.

C- Regarding the spare parts, a third party certificate should be submitted issued by one of the accredited inspection companies (Liids Register, Bureau VERITAS (BV), Intertek Globle, TUV Rhenland, SGS, ATG, Rina and Alrookal co.), including endorsement that the spare part belongs to the same supplied equipment or machinery with the same type and quality of the installed part in the supplied equipment or machinery, in addition, the endorsement that it is manufactured by the same manufacturer of the supplied equipment or machinery.

Factory acceptance Testing (FAT): -

A- Dispatching one engineer from the engineering inspection department at (O.P.D.C) to view the third-party testing procedures at the supplied company laboratories.

B- Dispatching two engineers that prepared technical specification to view production lines.

Sample: -

One pump of acceptable offer must be sent to be criterion before supplying full quantity within a period of (30) days from the date of signing the contract to prove above all specifications (Sat test)

In case of failure, the sample to match specifications this requires treatment according to paragraph (35) conditions of contract own.

Period of Supply: -

(180) days from date of activating the L/C.

Training

↓ **Internal training: -**

Establishment of workshop in Iraq to conduct training activities for (operation & maintenance works, failure maintenance and the setup of alignment between pump and motor). The cost of setup on supplier.

Quantity: -

(27) Pump.

5- قائمة الاختبار والفحص الهندسي

قائمة الاختبارات والفحص الهندسي		
الاختبار و/أو الفحص الهندسي	وصف ملخص لكل بند	رقم البند
	فحص نموذج ابتدائي	1
<p>نموذج عدد (1) من الطلبية المقبولة يتم إرساله قبل شحن كامل الكمية ليكون معيار ليتم فحصها على ضوء المواصفات اعلاه (الفحص الموقعي) ويتم تجهيز النموذج خلال (30) يوم من تاريخ توقيع العقد وفي حالة كون النموذج غير مطابق للمواصفات يتطلب معالجة ذلك استناداً للفقرة (35) من شروط العقد الخاصة</p>		
	فترة الاستلام والفحص والمطابقة	2
<p>(30) يوم من تاريخ دخول المواد أصولياً إلى مخازن شركتنا</p>		
	شهادة فحص الطرف الثالث	3
<p>1- تزويدنا بشهادة فحص الطرف الثالث من إحدى الشركات العالمية الفاحصة المعتمدة لدى شركتنا وهي :- (Liods Register, Bureau VERITAS (BV), Intertek Globle, TUV Rhenland, SGS, ATG, Rina and Alrookal co.) وتتضمن التأييد والمصادقة على كافة الأختبارات المصنعية أثناء مراحل التصنيع (FAT) مضافاً إلى ملائمتها للمواصفات الفنية الأساسية المطلوبة من قبل شركتنا ولا تعتمد شهادة قبل الشحن (visual inspection certificate) or (preshipping certificate). 2- تزويدنا بشهادة فحص الطرف الثالث للمواد الاحتياطية من إحدى الشركات العالمية الفاحصة المعتمدة لدى شركتنا وهي :- (Liods Register, Bureau VERITAS (BV), Intertek Globle, TUV Rhenland, SGS, ATG, Rina and Alrookal co.) تتضمن تأييد عانديتها لنفس موديل المضخة وبنفس النوعية والجودة التصنيعية للمادة الموجودة أساساً بالمضخة المجهزة مضافاً إلى تأييد كونها مصنعة من قبل نفس الشركة المصنعة. على ان يتم تحديد كلفتها بشكل منفصل وضمن الكلفة الكلية للطلبية.</p>		

5- LIST OF TESTS AND ENGINEERING INSPECTIONS

LIST OF TESTS AND ENGINEERING INSPECTIONS		
Item No.	Brief Description of each Item	Test and/or Engineering Inspection
1	EXAMINATION OF THE PRIMARY SAMPLE	One pump of acceptable offer must be sent to be criterion before supplying quantity within a period of (30) days from the date of signing the contract to prove above all specifications (sat test). In case of failure, the sample to match specifications this requires treatment according to paragraph (35) conditions of contract own.
2	RECEIVING , INSPECTION AND CONFORMING PERIOD	(30) DAYS FROM the date of first receipt after the arrival of machine.
3	THIRD PARTY INSPECTION CERTIFICATE	<p>1- Providing a third party certificate issued by one of the listed certified international inspection companies accredited by our company as follows (Liods Register, Bureau VERITAS (BV), Intertek Globle, TUV Rhenland, SGS, ATG, Rina and Alrookal co.) including validification and endorsement of all of the factory tests conducted during manufacturing stages (FAT), in addition, the suitability for of the basic technical specification required by our company. Visual inspection certificate or (preshipping certificate) is not accepted.</p> <p>2- Regarding the spare parts, a third party certificate should be submitted issued by one of the accredited inspection companies (Liods Register, Bureau VERITAS (BV), Intertek Globle, TUV Rhenland, SGS, ATG, Rina and Alrookalco.), including endorsement that the spare part belongs to the same supplied equipment or machinery with the same type and quality of the installed part in the supplied equipment or machinery, in addition, the endorsement that it is manufactured by the same manufacturer of the supplied equipment or machinery. The cost of third part inspection to be separately and within the total amount of the bid.</p>