Заказчик и организатор закупок / Customer and organizer of the procurement: СП ООО «Uz-Kor Gas Chemical» / JV «Uz-Kor Gas Chemical» LLC.
Адрес: 100128, г. Ташкент, ул. Зульфияхоним 112/ Address: 100128, Tashkent city, Zulfiyakhonim str. 112
Размещение конкурсного отбора / Placing of the competitive selection at: **www.tenderweek.com; www.uz-kor.com**

ВНИМАНИЕ! / ATTENTION!

	Контакты для предоставления коммерческих предложений и сопутствующей документации: Факс: 8 (371) 129-29-00 либо на электронный адрес (сканированная версия в формате PDF) **Кому: j.nurimbetov@uz-kor.com** **Тема: (Номер настоящей спецификации)** **Обязательные условия поставки и оплаты:** **Для местних участников:до Кунградский район, п. Кырк-Кыз-УГХК. или Ташкент/Узбекистан / Для иностранных участников: DAP УГХК, Кырк-Кыз-УГХК Кунградский район или Ташкент/Узбекистан** **Доставка в течение 90 дней после подписания договора** **Условия оплаты- По факту 100% в течения 30 дней** **Коммерческие предложения должны быть на фирменном бланке с подписью руководителя заверенная печатью и должны отвечать всем требованиям указанным ниже, а также с указанием условие и срок поставки.**	**Contacts for providing commercial proposals and related documents:** **Fax: 8 (371) 129-29-00 or by e-mail (scanned version in PDF format)** **To: j.nurimbetov@uz-kor.com** **Subject: (Number of specification)** **Mandatory delivery and payment terms:** **For local participants:till Kungrad district, Kirk-Kiz settlement, UGCC or Exw Tashkent, Uzbekistan** **For foreign participants: DAP Kirk-Kiz, settlement, UGCC or Tashkent/Uzbekistan** **Delivery within 90 days after signing of a contract.** **Payment terms 100% after delivery within 30 days** **Commercial proposals should be on company letterhead, signed by the manager, contain delivery term and certified by the seal and must meet all the requirements.**

Перечень закупаемых товаров, услуг, работ / A list of the goods, services and works:

Attachment №1

TECHNICAL SPECIFICATIONS for the supply of spare parts, componenets and materials for the mechanical division
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на поставку запасных частей, комплектующих и материалов для ремонтно-механического цеха

No.	№	Description	Article number	Quantity	Note
1	1	**1. Общие требования и условия эксплуатации/ General Requirements and Operating Conditons** ***Назначение:** Измерение давления в гидравлических системах высокого давления (высокая устойчивость к вибрациям и колебаниям давления) и пневматических системах (повышенная чувствительность к низким давлениям). / ***Application:** Pressure measurement in high-pressure hydraulic systems (high resistance to vibration and pressure pulsations) and pneumatic systems (enhanced sensitivity to low pressures). ***Класс точности:** не хуже 1.0 (+-1\% от полной шкалы)./**Accuracy Class:** Not less than 1.0 (±1% of full scale). ***Диаметр корпуса: 100 мм** для всех позиций./ **Dial Diameter:** 100 mm for all items. ***Материал корпуса:** Металл./ **Case Material:** Metal ***Исполнение корпуса:** Виброустойчивое, с гидрозаполнением (глицерин или силиконовое масло) для защиты от механических и динамических воздействий. / **Design/Filling:** Vibration-resistant, liquid-filled (glycerin or silicone oil) to protect against mechanical and dynamic impacts. ***Температура окружающей среды (Ambient):** от **-40 °C до +65 °C**. / **Ambient Temperature: -40 °C to +65 °C.** ***Температура измеряемой среды (Medium):** от **-25 °C до +150 °C./Medium Temperature: -25 °C to +150 °C.** ***Присоединительный размер:** например: M20x1.5 или G1/2. / **Connection Size:** e.g., M20x1.5 or G1/2. ***Эквивалент для подбора:** Wika, Danfoss, Bourdon, Gefran, Omega, Ashcroft или аналог, строго соответствующий указанным метрологическим и эксплуатационным характеристикам./ **Equivalent Brands for Selection:** Wika, Danfoss, Bourdon, Gefran, Omega, Ashcroft, or equivalent, strictly complying with the specified metrological and operational characteristics.	0….6 bar, Primarily Pneumatics	4	**Требования к документации и поставке** Все приборы должны быть внесены в Государственный реестр средств измерений (СИ). Каждый манометр должен поставляться с индивидуальным паспортом и действующим свидетельством о поверке (или отметкой о первичной поверке в паспорте). Приборы должны быть новыми, не бывшими в употреблении, в заводской упаковке, обеспечивающей сохранность при транспортировке. / Documentation and Delivery RequirementsAll instruments must be registered in the National Register of Measuring Instruments (if applicable for the delivery region).Each pressure gauge must be supplied with an individual data sheet (passport) and a valid calibration certificate (or factory calibration stamp in the passport).The instruments must be brand new, unused, and delivered in the manufacturer's original packaging ensuring safety during transportation.
2	2		0….10 bar, Primarily Pneumatics	6	
3	3		0….20 bar, Pneumatics / Hydraulics	8	
4	4		0….35 bar, Hydraulics	6	
5	5		0….50 bar, Hydraulics	8	
6	6		0….70 bar, Hydraulics	6	
7	7		0….100 bar, Hydraulics	10	
8	8		0….150 bar, Hydraulics	6	
9	9		0….250 bar, High-pressure Hydraulics	5	
10	10		0….400 bar, High-pressure Hydraulics	2	
		HUGHES SPARE PARTS FOR UB30 UNIT -1296			
11	1	PUMP HEAD SEAL KIT, HPS2200 UB30 MK3	Product Code: 43360-932/SK	1	Hughes Pumps Ltd. UB30 UNIT-1296
12	2	HPS2200, UB30 T/C PLUNGER SEAL KIT, 18mm	Product Code: 43128-2418.004/SK	1	
13	3	10µm FILTER ELEMENT (21571-326)	Product Code: 21571-615	12	
14	4	1 MICRON FILTER BAG FOR 21571-327	Product Code: 21571-614	12	
15	5	BURSTING DISC 50,760 PSI (3500 BAR) 1/4" PB	Product Code: 24715-013	3	
16	6	Boost pump DRIVE BELT 1600 mm QXPB	Product Code: 23355-304	1	
17	7	CROSSHEAD OIL SEAL	Product Code: 23514-446	3	
18	8	OIL FILTER ELEMENT 10um G3/4"	Product Code: 21571-590	3	
19	9	Air cleaner filter element for engine model: PU086TI, Engine type In-line 4 cycle, water cooled Turbo charged & intercooled	Product Code: 2474-9053A	3	Doosan
		INSTRUMENTATION FOR UB30 UNIT (AC-1296)			
20	1	TEMPERATURE SWITCH 70 Deg C 3/8" BSP(M). Sequence: 65	Product Code: 24135-022	1	
21	2	Pump-controls, Pressure transmitter, 0-4000 BARG, 9/16"-18UNF(F). Sequence: 9	Product Code: 24711-405	1	
23	3	PRESSURE TRANSMITTER, 0-10 BARG, G1/4A, 4-20mA. Sequence: 64	Product Code: 24812-089	2	
		UB30 units (AC-1296, SO 39858), UB30 P18 tube cleaning (38mm ID tubes)			
24	1	UHP 8mm HOSE ASSEMBLY, 20m LONG 2.8K BAR PVC COVER	23678-749	1	

25	2	40K DUMP FOOTVALVE	24521-467	1	Hughes Pumps Ltd. UB30 UNIT-1296
26	3	UHP 8mm HOSE ASSEMBLY, 10m LONG 2.8K BAR PVC COVER	S1	1	
27	4	BANSHEE TUBE SPINNER 27MM 40K PSI 9/16" F	21582-836	2	
28	5	BANSHEE POLISHER HEAD 27MM (8-8.5 gpm, 40k psi)	S1	2	
29	6	BANSHEE UNPLUGGER HEAD 27MM (8-8.5 gpm, 40k psi)	S1	2	
30	7	NON-ROTATING UHP NOZZLE 24MM	S1	1	
31	8	24" WHIP STOP	24711-406	4	
		SPARE PARTS FOR HP120 P22 UNITS (No. -1434,-1435, -1436)			
31	1	PUMP HEAD seal kit KIT P22	43360-921/SK/P22	3	Hughes Pumps Ltd HP120, Units (1434,1435,1436)
32	2	PLUNGER Kit seal kit HP120 P22	43128-2022/SK	3	
33	3	CROSSHEAD OIL SEAL	23514-446	9	
34	4	BURSTING DISC 24,000 PSI (1655 BAR) 1/4"	24715-111	9	
		Filtration / Boost Pump			
35	1	50 MICRON FILTER BAG FOR FILTER PC50060	21571-656	36	
36	2	25 MICRON FILTER BAG FOR 20" BIG BLUE 21571-631	21571-503	36	
37	3	GASKET, EPDM (23585-063, 23582-008, 23585-099)	23585-279	3	
38	4	MECHANICAL SEAL (23585-063, 23582-008, 23585-099)	23585-226	3	
		TOOLS			
39	1	HIGH PURITY GOOP	17111-005	1	
40	2	PUMPHEAD TOOL KIT	43360-921/TK	1	
41	3	CROSSHEAD SEAL REMOVAL TOOL HPS2200	T1213	1	
42	4	CROSSHEAD SEAL FITTING TOOL HPS2200	T1212	1	
		Tube cleaning accessories (19mm ID tube)			
43	1	NIPPLE, HP, M24x1.5 - 13/16" UNF	24521-404	10	
44	2	DUMP FOOT VALVE, 1400 BAR/20 KSI, 13/16" UNF	24521-403	5	
45	3	DUMPGUN / DUMP FOOT VALVE REPAIR KIT 1000/1400 BAR	24521-229	3	
46	4	12m x 3/16" 1400 Bar Polyflex c/w 1/8" ProLance & M24	S1	9	
47	5	RUNNER 13 1500 Bar / 22K 1/8"BSP Female	21582-878	9	
48	6	RUNNER 13 STANDARD HEAD 1500 BAR / 22K (CUSTOMISED TO 22 LPM)	S1	9	
		INSTRUMENTATION FOR HP120 UNITS (AC-1434, -1435, -1436)			
49	1	enclosed crash frame, site trail, Pressure Gauge: 0-2000 BAR G1/2, Sequence: 10.00	Product Code: 21531-248	2	
50	2	TEMPERATURE SWITCH 70 Deg C 3/8" BSP(M). Sequence: 45.00	Product Code: 24135-022	2	
51	3	PRESSURE SWITCH 0,5- 8 bar G1/4 B pre set to 0.6 bar falling. Sequence: 44.00	Product Code: 24812-084	1	
		SPARE PARTS & ACCESSORIES FOR HAMMELMANN HDP 122 / S 1100-12			
52	1	Предохранительное устройство с разрывной шайбой G 1/2A–G 1/2–82ДЛ.	00.04062.0850	6	Hammelmann GmbH HDP 122 / S 1100-12 B5.02122.2731
53	2	Фыльтовальный мешок 200-10µm, Da=178 mm,L=315mm	04.00995.0125	4	
54	3	Whirl Jet Nozzle / Вихревая форсунка	Swirl jet nozzle F/R12-1000bar-2x1,0 F/2x/ 9.886.749.0	10	Woma
55	4	Whirl Jet Nozzle / Вихревая форсунка	Whirl jet nozzle WSD-R10V 7.000-150.02	10	
56	5	Специальная насадка для труб /Sonder Rohrreihigungsduse	7,5x M5 IG 681.607	10	
57	6	Very high pressure hose Length [mm] 12000 / Шланг сверхвысокого давления	DN4-HST2K-1500, Material-Number 9.917-228.0, M24x1,5-M7.(Thread M as per DIN 13/ISO 261)	5	
58	7	Very high pressure hose Length [mm] 15000 / Шланг сверхвысокого давления	DN3-HST2K-1100, Material-Number 9.909-890.0, M24x1,5-M5.(Thread M as per DIN 13/ISO 261)	5	
59	8	Элемент подачи / Forward feed component	VSE-12 1000 bar 2x0.8 Nr.:9.886-632.0	5	
		INSTRUMENTATION FOR HAMMELMANN HDP 122 / S 1100-12			

60	1	Pressure sensor, Measurement range: 0-1600 bar; 4-20 mA; Mechanical connection: G1/2 B. Specification for the serial number: B5.02122.2732	04.00829.0056	1	HAMMELMANN HDP 122 / S1100-12 B5.02122.2731
61	2	Pressure sensor, Specification for the serial number: 00.00026.1291	04.00829.0093	3	
62	12	Pressure Gauge, Measurement range: 0-1600 bar; G1/2"; Ng100	04.02860.0056	1	
63	13	Pressure Gauge, Control line for pressure regulating valve. Drawing No.08.99109.0050-1	04.02860.0065	1	
64	14	Pressure Gauge, name: Oil pipeline /маслопровод. Specification No. 00.02516.0161	04.02860.0073	1	
65	15	Pressure Gauge, name: Filtr input: G1 1/2, output: D114.3 Specification No. 00.00995.0071	04.02860.0073	1	
66	16	Float switch, 100L plastic container. Specification No. 00.05540.0311	04.04290.0181	1	
67	17	Temperature sensor, Measurement range: 0° C..+100° C Pressure resistance: 600 bar; 4-20 mA; Mechanical connection: G1/4 A. Specification No.00.05630.0010	04.05630.0047	1	
68	18	Temperature sensor, Measurement range: 0° C..+100° C Pressure resistance: 40 bar; 4-20 mA; Mechanical connection: G1/4 B	04.05630.0074	1	
69	19	3/2-way solenoid valve 3/2-ходовой, Working pressure: 0…10 bar; Mechanical connection: G1/4 A; Voltage: 24 VDC	04.05875.0107	1	
		Spare Parts for King Sprayer Packages Xtreme Xl 6500			CRACO
70	1	Hydraulic cylinder seal kit X treme 180 cc	250235	3	
71	2	ROD displacement/смещение штока	24B822	1	
72	3	Packings, stack; throat	See **Repair Kits** on page 27	2	
73	4	Packings, stack; piston	See **Repair Kits** on page 27	2	
74	5	O-RING, top cylinder, PTFE, medium (10 pack)	244892	1	
75	6	BALL, piston (pack of 3)	253029	1	
76	7	VALVE, piston	24B827	1	
77	8	BALL, inlet (pack of 3)	245128	1	
78	9	SEAT, inlet	196358	1	
79	10	CAP, filter, top	16M461	1	
80	11	O-RING, filter; thin, **PTFE** (10 pack)	244895	1	
81	12	O-RING, filter; medium, **PTFE** (10 pack)	262484	1	
82	13	CAP, filter	16M462	1	
83	14	O-RING; foot valve, **PTFE,** thin (pack of 10)	244890	1	
84	15	O-RING; cylinder bottom, **PTFE**, thin (pack of 10)	244890	1	
85	16	O-RING, **PTFE**, throat cartridge, thin (10 pack)	244890	1	
86	17	O-RING, filter; thick, **PTFE** (10 pack)	262483	1	