

 NISOC	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک							 	
	TBE FOR CENTRIFUGAL PUMPS FOR PROCESS SERVICES								
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	پروژه BK	بسته کاری GCS	صادر کننده PEDCO	تسهیلات 120	رشته ME	نوع مدرک TB	سریال 0009	نسخه D00	شماره صفحه: ۱ از ۴

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

TBE FOR CENTRIFUGAL PUMPS FOR PROCESS SERVICES

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

D00	AUG.2024	IFI	V.Amjadi	M.Fakharian	M.Sadeghian	
Rev.	Date	Purpose of Issue / Status	Prepared by:	Checked by:	Approved by:	CLIENT Approval

Class: 3

CLIENT Doc. Number: F0Z-709232

status:

IDC: Inter-Discipline Check

IFC: Issued For Comment

IFA: Issued For Approval

AFD: Approved For Design

AFC: Approved For Construction

AFP: Approved For Purchase

AFQ: Approved For Quotation

IFI: Issued For Information

AB-R: As-Built for CLIENT Review

AB-A: As-Built –Approved



نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض

احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک

TBE FOR CENTRIFUGAL PUMPS FOR PROCESS SERVICES



شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

پروژه

BK

بسته کاری

GCS

صادر کننده

PEDCO

تسهیلات

120

رشته

ME

نوع مدرک

TB

سریال

0009

نسخه

D00

شماره صفحه: ۲ از ۴

REVISION RECORD SHEET

Page	D00	D01	D02	D03	D04	Page	D00	D01	D02	D03	D04
1	X					68					
2	X					69					
3	X					70					
4	X					71					
5						72					
6						73					
7						74					
8						75					
9						76					
10						77					
11						78					
12						79					
13						80					
14						81					
15						82					
16						83					
17						84					
18						85					
19						86					
20						87					
21						88					
22						89					
23						90					
24						91					
25						92					
26						93					
27						94					
28						95					
29						96					
30						97					
31						98					
32						99					
33						100					
34						101					
35						102					
36						103					
37						104					
38						105					
39						106					
40						107					
41						108					
42						109					
43						110					
44						111					
45						112					
46						113					
47						114					
48						115					
49						116					
50						117					
51						118					
52						119					
53						120					
54						121					
55						122					
56						123					
57						124					
58						125					
59						126					
60						127					
61						128					
62						129					
63						130					
64						131					
65						132					
66						133					
67						134					

 NISOC		نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض							 	
		احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک TBE FOR CENTRIFUGAL PUMPS FOR PROCESS SERVICES								
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴		پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	شماره صفحه: ۱۳ از ۴
		BK	GCS	PEDCO	120	ME	TB	0009	D00	
REQ. NO.	BK-GCS-PEDCO-120-ME-MR-0009		BIDDER NAME:		ARYA SEPEHR KEYHAN (ASK)		PETRO RAHAN		PUMPTURBINE CO (PETCO)	BERKEH
QUOTATION NO.:					1405-0009-1549-205A0		PJ01-112060 Rev.00		402-2080	03-42188
QUOTATION DATE:					1403.05.13		1403.05.27		1403.05.28	1403.05.30
NO	DESCRIPTION	REFERENCE / SPECIFIED	MEETS REQUISITION REQUIREMENTS							
			Bider's Proposal	STATUS	Bider's Proposal	STATUS	Bider's Proposal	STATUS	Bider's Proposal	STATUS
1	Scope of Work And Supply									
1.1	Scope of Work And Supply	3 Tags number (P-2201A/B,P-2202A/B,P-2101A/B)	A	YES	A	YES	A	YES	A	YES
1.2	6 Set of centrifugal pumps	Requisition	A	YES	A	YES	A	YES	A	YES
1.3	All auxiliary systems and components	Requisition	A	YES	A	YES	A	YES	A	YES
1.4	Spare parts for pre commissioning and commissioning	Requisition	A	YES	A	YES	A	YES	A	YES
1.5	Spare parts list for two (2) years operation {Option}	Requisition	A	YES	A	YES	A	YES	A	YES
1.6	Capital spare parts {Option}	Requisition	A	YES	NA	YES	A	YES	A	YES
1.7	Surface Preparation & Painting	Requisition	A	YES	A	YES	A	YES	A	YES
2	Technical Requirements									
2.1	Applicable of Code & Standards/ Edition	API 610 - 11th Edition, IPS-G-PM-105	A	YES	A	YES	A	YES	A	YES
2.2	Material	Requisition	A	YES	A	YES	A	YES	A	YES
2.3	Guarantee Term	The guarantee period shall be eighteen (18) months from the date of delivery or twelve (12) months from the installation date of each equipment/packages at site.	A	YES	A	YES	A	YES	A	YES
3	Document Requirements									
3.1	Documentation	Requisition	A(After P.O)	YES	A(After P.O)	YES	A(After P.O)	YES	A(After P.O)	YES
3.2	Material Test Certificate	Requisition	A(After P.O)	YES	A(After P.O) for main part	YES	A(After P.O)	YES	A(After P.O)	YES
4	Slug Pump (P-2101 AB)									
4.1	Rated Capacity (m3/h)	11	A	YES	A	YES	A	YES	A	YES
4.2	PumpimgTemp. °C	23.22	A	YES	24	YES	A	YES	A	YES
4.3	Diff. Head(m)	199.5	A	YES	200	YES	A	YES	A	YES
4.4	Nominal power (Kw)	VTs	30	YES	22	YES	30	YES	30	YES
4.5	Material	S-8	A	YES	A	YES	A	YES	A	YES
4.6	NPSHA (m)	1.1	A	YES	A	YES	A	YES	A	YES
4.7	NPSHr (m)	VTs (NPSHr<NPSHa)	0.92	YES	0.52	YES	2.6	NO	1.4	NO
4.8	Efficiency (%)	VTs	36	YES	45	YES	28.6	YES	45	YES
4.9	Sealing	31+53B	A	YES	A	YES	A	YES	A	YES
4.10	Area clarification	ZONE2 /IIA/ T3	A	YES	A	YES	A	YES	A	YES
4.11	Type	VS6	A	YES	A	YES	A	YES	A	YES

