

	<p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض</p> <p>احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک</p>																									
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	<table><tr><th colspan="8">TBE FOR CONTROL SYSTEM/CONSOLE/FURNITURE</th></tr><tr><th>نسخه</th><th>سریال</th><th>نوع مدرک</th><th>رشته</th><th>تسهیلات</th><th>صادر کننده</th><th>بسته کاری</th><th>پروژه</th></tr><tr><td>D02</td><td>0001</td><td>TB</td><td>IN</td><td>120</td><td>PEDCO</td><td>GCS</td><td>BK</td></tr></table>	TBE FOR CONTROL SYSTEM/CONSOLE/FURNITURE								نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه	D02	0001	TB	IN	120	PEDCO	GCS	BK	شماره صفحه : ۱ از ۵
TBE FOR CONTROL SYSTEM/CONSOLE/FURNITURE																										
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه																			
D02	0001	TB	IN	120	PEDCO	GCS	BK																			

## طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

### TBE FOR CONTROL SYSTEM/CONSOLE/FURNITURE

#### نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

D02	JUL. 2024	IFI	P.Hajisadeghi	M.Fakharian	M.Sadeghian	
D01	OCT. 2023	IFI	P.Hajisadeghi	M.Fakharian	S.Faramarzipour	
D00	JUN. 2023	IFI	P.Hajisadeghi	M.Fakharian	A.M.Mohseni	
Rev.	Date	Purpose of Issue/Status	Prepared by:	Checked by:	Approved by:	CLIENT Approval

Class:3

CLIENT Doc. Number: F0Z-709268

#### 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

 NISOC	<p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض</p> <p>احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک</p>																									
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	<table><tr><th colspan="8">TBE FOR CONTROL SYSTEM/CONSOLE/FURNITURE</th></tr><tr><th>نسخه</th><th>سریال</th><th>نوع مدرک</th><th>رشته</th><th>تسهیلات</th><th>صادر کننده</th><th>بسته کاری</th><th>پروژه</th></tr><tr><td>D02</td><td>0001</td><td>TB</td><td>IN</td><td>120</td><td>PEDCO</td><td>GCS</td><td>BK</td></tr></table>	TBE FOR CONTROL SYSTEM/CONSOLE/FURNITURE								نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه	D02	0001	TB	IN	120	PEDCO	GCS	BK	شماره صفحه: ۲ از ۵
TBE FOR CONTROL SYSTEM/CONSOLE/FURNITURE																										
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه																			
D02	0001	TB	IN	120	PEDCO	GCS	BK																			

### REVISION RECORD SHEET

PAGE	D00	D01	D02	D03	D04
1	X	X	X		
2	X	X	X		
3	X				
4	X				
5	X				
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					

PAGE	D00	D01	D02	D03	D04
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					
101					
102					
103					
104					
105					
106					
107					
108					
109					
110					
111					
112					
113					
114					
115					
116					
117					
118					
119					
120					
121					
122					
123					
124					
125					
126					
127					
128					
129					
130					

 NISOC	<p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض</p> <p>احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک</p>																									
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	<table><tr><th colspan="8">TBE FOR CONTROL SYSTEM/CONSOLE/FURNITURE</th></tr><tr><th>نسخه</th><th>سریال</th><th>نوع مدرک</th><th>رشته</th><th>تسهیلات</th><th>صادر کننده</th><th>بسته کاری</th><th>پروژه</th></tr><tr><td>D02</td><td>0001</td><td>TB</td><td>IN</td><td>120</td><td>PEDCO</td><td>GCS</td><td>BK</td></tr></table>	TBE FOR CONTROL SYSTEM/CONSOLE/FURNITURE								نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه	D02	0001	TB	IN	120	PEDCO	GCS	BK	شماره صفحه : ۳ از ۵
TBE FOR CONTROL SYSTEM/CONSOLE/FURNITURE																										
نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادر کننده	بسته کاری	پروژه																			
D02	0001	TB	IN	120	PEDCO	GCS	BK																			

## CONTENTS

1.0	INTRODUCTION .....	4
2.0	SCOPE .....	5
3.0	ATTACHMENTS .....	5
3.1	TBE TABLE .....	5
3.2	CLARIFICATION .....	5
3.2.1	CONTRACTOR COMMANDS .....	5
3.2.2	VENDOR REPLY.....	5

	<p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض</p> <p>احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک</p>	 																								
شماره پیمان: ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	<table><tr><th colspan="8">TBE FOR CONTROL SYSTEM/CONSOLE/FURNITURE</th></tr><tr><th>پروژه</th><th>بسته کاری</th><th>صادر کننده</th><th>تسهیلات</th><th>رشته</th><th>نوع مدرک</th><th>سریال</th><th>نسخه</th></tr><tr><td>BK</td><td>GCS</td><td>PEDCO</td><td>120</td><td>IN</td><td>TB</td><td>0001</td><td>D02</td></tr></table>	TBE FOR CONTROL SYSTEM/CONSOLE/FURNITURE								پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	BK	GCS	PEDCO	120	IN	TB	0001	D02	شماره صفحه : ۴ از ۵
TBE FOR CONTROL SYSTEM/CONSOLE/FURNITURE																										
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه																			
BK	GCS	PEDCO	120	IN	TB	0001	D02																			

## 1.0 INTRODUCTION

Binak oilfield in Bushehr province is a part of the southern oilfields of Iran, is located 20 km northwest of Genaveh city.

With the aim of increasing production of oil from Binak oilfield, an EPC/EPD Project has been defined by NIOC/NISOC and awarded to Petro Iran Development Company (PEDCO). Also PEDCO (as General Contractor) has assigned the EPC-packages of the Project to "Hirgan Energy - Design and Inspection" JV.

As a part of the Project, a New Gas Compressor Station (adjacent to existing Binak GCS) shall be constructed to gather of 15 MMSCFD (approx.) associated gases and compress & transfer them to Siahmakan GIS.

### GENERAL DEFINITION

The following terms shall be used in this document.

CLIENT:	National Iranian South Oilfields Company (NISOC)
PROJECT:	Binak Oilfield Development – Surface Facilities; New Gas Compressor Station
EPD/EPC CONTRACTOR (GC):	Petro Iran Development Company (PEDCO)
EPC CONTRACTOR:	Joint Venture of : Hirgan Energy – Design & Inspection(D&I) Companies
VENDOR:	The firm or person who will fabricate the equipment or material.
EXECUTOR:	Executor is the party which carries out all or part of construction and/or commissioning for the project.
THIRD PARTY INSPECTOR (TPI):	The firm appointed by EPD/EPC CONTRACTOR (GC) and approved by CLIENT (in writing) for the inspection of goods.
SHALL:	Is used where a provision is mandatory.
SHOULD:	Is used where a provision is advisory only.
WILL:	Is normally used in connection with the action by CLIENT rather than by an EPC/EPD CONTRACTOR, supplier or VENDOR.
MAY:	Is used where a provision is completely discretionary.

	<p>نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض</p> <p>احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک</p>								
شماره پیمان:  ۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	TBE FOR CONTROL SYSTEM/CONSOLE/FURNITURE							شماره صفحه : ۵ از ۵	
	پروژه	بسته کاری	صادرکننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال		نسخه
	BK	GCS	PEDCO	120	IN	TB	0001	D02	

## 2.0 SCOPE

This document is technical bid evaluation report for purchasing the Control System/Console/Furniture for Binak New Gas Compressor Station (adjacent to existing Binak GCS) based on "PMR For Control System/Console/Furniture, BK-GCS-PEDCO-120-IN-MR-0001" and all related attachment.

## 3.0 ATTACHMENTS

### 3.1 TBE TABLE

### 3.2 CLARIFICATION

#### 3.2.1 CONTRACTOR COMMANDS

#### 3.2.2 VENDOR REPLY