

	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض عمومی و مشترک																									
شماره پیمان: 053 - 073 - 9184	<table><tr><th colspan="8">PROCUREMENT & SERVICES CONTRACTING PLAN</th></tr><tr><td>پروژه</td><td>بسته کاری</td><td>صادر کننده</td><td>تسهیلات</td><td>رشته</td><td>نوع مدرک</td><td>سریال</td><td>نسخه</td></tr><tr><td>BK</td><td>GNRAL</td><td>HD</td><td>000</td><td>PM</td><td>CG</td><td>0001</td><td>G00</td></tr></table>	PROCUREMENT & SERVICES CONTRACTING PLAN								پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	BK	GNRAL	HD	000	PM	CG	0001	G00	شماره صفحه: 1 از 5
PROCUREMENT & SERVICES CONTRACTING PLAN																										
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه																			
BK	GNRAL	HD	000	PM	CG	0001	G00																			

طرح نگهداشت و افزایش تولید 27 مخزن

PROCUREMENT & SERVICES CONTRACTING PLAN

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

G00	MAY. 2022	IFC	M.Daneshmandi	P.Ghadamian	M.Fakharian	
Rev.	Date	Purpose of Issue/Status	Prepared by	Checked by	Approved by	CLIENT Approval

Class: CLIENT Doc. Number: F0Z-707035

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 و ابنیه تحت الارض عمومی و مشترک	 																								
شماره پیمان: 053 - 073 - 9184	<table border="1"> <tr> <th colspan="8">PROCUREMENT & SERVICES CONTRACTING PLAN</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>GNRAL</td> <td>HD</td> <td>000</td> <td>PM</td> <td>CG</td> <td>0001</td> <td>G00</td> </tr> </table>	PROCUREMENT & SERVICES CONTRACTING PLAN								پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	BK	GNRAL	HD	000	PM	CG	0001	G00	شماره صفحه: 2 از 5
PROCUREMENT & SERVICES CONTRACTING PLAN																										
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه																			
BK	GNRAL	HD	000	PM	CG	0001	G00																			

REVISION RECORD SHEET

PAGE	G00	G01	G02	G03	G04
1	X				
2	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	G00	G01	G02	G03	G04
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					

 شرکت توسعه نیرو ایران	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض عمومی و مشترک								
شماره پیمان: 053 - 073 - 9184	PROCUREMENT & SERVICES CONTRACTING PLAN								شماره صفحه: 3 از 5
	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	
	BK	GNRAL	HD	000	PM	CG	0001	G00	

فهرست مطالب

- 1- مقدمه 4
- 2- تعاریف و مراجع 4
- 3- شرح بسته های کاری قراردادی 5
- 4- نحوه شکست کار و برون سپاری و درون سپاری 5

	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض عمومی و مشترک																									
شماره پیمان: 053 - 073 - 9184	<table><tr><th colspan="8">PROCUREMENT & SERVICES CONTRACTING PLAN</th></tr><tr><td>پروژه</td><td>بسته کاری</td><td>صادر کننده</td><td>تسهیلات</td><td>رشته</td><td>نوع مدرک</td><td>سریال</td><td>نسخه</td></tr><tr><td>BK</td><td>GNRAL</td><td>HD</td><td>000</td><td>PM</td><td>CG</td><td>0001</td><td>G00</td></tr></table>	PROCUREMENT & SERVICES CONTRACTING PLAN								پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه	BK	GNRAL	HD	000	PM	CG	0001	G00	شماره صفحه: 4 از 5
PROCUREMENT & SERVICES CONTRACTING PLAN																										
پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه																			
BK	GNRAL	HD	000	PM	CG	0001	G00																			

1- مقدمه

میدان نفتی بینک در استان بوشهر در فاصله 20 کیلومتری شمال غربی شهرستان گناوه، واقع شده است. شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب به عنوان کارفرمای اصلی، پروژه نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک (بسته بینک) را در قالب پیمان EPD-EPC به شرکت توسعه پترو ایران محول نموده است. شرکت توسعه پترو ایران نیز (به عنوان پیمانکار عمومی پروژه/ General Contractor) بخش سطح الارض و ابنیه تحت الارض این بسته را به صورت EPC به مشارکت "هیرگان انرژی- طرح و بازرسی" واگذار کرده است.

رویه حاضر، به عنوان روش هماهنگی براساس ماده 24 شرایط عمومی پیمان و نیاز پروژه، مکانیزم کار فی مابین کارفرمای اصلی، کارفرما (پیمانکار عمومی) و پیمانکار EPC را در خلال قرارداد مشخص می نماید و رعایت آن برای همه طرف ها لازم الاجرا می باشد.

هدف از این روش، ایجاد هماهنگی لازم در مراحل انجام پروژه می باشد تا بدین وسیله:

- روش توافق شده ای جهت گردش اطلاعات و انجام مراحل مهندسی، خدمات کالا و اجرای پروژه در کلیه مراحل پروژه تعیین گردد.
- هر یک از طرف ها را در انجام فعالیت ها و وظایفی که در قرارداد پیش بینی شده است، یاری رساند. این روش در هیچ موردی بر خلاف مفاد قرارداد فی مابین نخواهد بود و در هر مورد که تناقضی مشاهده گردد مفاد قرارداد اولویت خواهد داشت. لذا این روش به هیچ وجه ناقض مواد قرارداد امضاء شده نمی باشد.

2- تعاریف و مراجع

- کارفرمای اصلی:
- شرکت ملی مناطق نفت خیز جنوب
- پروژه:
- نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک / سطح الارض و ابنیه تحت الارض (به صورت EPC)
- کارفرما/پیمانکار عمومی GC (EPC/EPD):
- شرکت توسعه پترو ایران
- پیمانکار EPC (پیمانکار):
- مشارکت "هیرگان انرژی- طرح و بازرسی"
- قرارداد:
- قرارداد امضاء شده توسط کارفرما و پیمانکار EPC
- شماره پروژه (در سازمان کارفرمای اصلی):
- مدت زمان قرارداد:
- تاریخ شروع به کار:
- 971020
- 24 ماه
- 1400/04/02

 شرکت توسعه پترو ایران	نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض و ابنیه تحت الارض عمومی و مشترک								
شماره پیمان: 053 - 073 - 9184	PROCUREMENT & SERVICES CONTRACTING PLAN							شماره صفحه: 5 از 5	
	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال		نسخه
	BK	GNRAL	HD	000	PM	CG	0001		G00

3- شرح بسته های کاری قراردادی

شماره بسته	شرح بسته کاری مندرج در قرارداد
بسته شماره-1	چاه شماره W018S
بسته شماره-2	چاه شماره W028
بسته شماره-3	چاه شماره W046S
بسته شماره-4	چاه شماره W035
بسته شماره-5	چاه شماره W008N
بسته شماره-6	چاه شماره W007S و توسعه چند راهه
بسته شماره-7	چاه تعمیری شماره 14
بسته شماره-8	چاه تعمیری شماره 12
بسته شماره-9	چاه تعمیری شماره 15
بسته شماره-10	چاه تعمیری شماره 5
بسته شماره-11	احداث خطوط لوله 4 و 8 اینچ
بسته شماره-12	احداث ایستگاه گاز

4- نحوه شکست کار و برون سپاری و درون سپاری

دسته بندی	فاز کاری	زیر فاز	نحوه انجام کار	شماره بسته کاری مندرج در قرارداد
عمومی	مدیریت پروژه	مدیریت پروژه	پیمانکار (مشارکت "هیرگان انرژی- طرح و بازرسی")	عمومی
	تجهیز کارگاه	احداث کمپ کارفرمایان (با استفاده از ساختمان های پیش ساخته ساندویچ پانلی)	واگذاری به پیمانکاران دست دوم از طریق مناقصه/استعلام	عمومی
بسته های سطح الارضی و ابنیه تحت الارض	مهندسی	فعالیت های مهندسی	پیمانکار (مشارکت "هیرگان انرژی- طرح و بازرسی") برخی از خدمات مهندسی پروژه (مطالعات HAZID, HAZOP, SIL, مهندسی ارزش و ژئوتکنیک) نیز با همکاری اشخاص و گروه های ذیصلاح صورت خواهد پذیرفت	همه بسته های کاری
	کالا	-	تامین از سازندگان/تامین کنندگان مورد تایید	همه بسته های کاری
	اجرا	عملیات اجرایی موقعیت چاه W018S	واگذاری به پیمانکاران دست دوم از طریق مناقصه/استعلام	بسته کاری شماره 1
		احداث خطوط هوایی انتقال برق به چاه ها و پست برق جدید	واگذاری به پیمانکاران دست دوم از طریق مناقصه/استعلام	بسته کاری شماره 3, 6, 7, 8, 9 و 10
		احداث خط لوله 8 اینچ انتقال گاز به سیاهمکان (با سیستم حفاظت کاتدیک مربوطه)	واگذاری به پیمانکاران دست دوم از طریق مناقصه/استعلام	بسته کاری شماره 11
		سایر فعالیت های اجرایی	پیمانکار (مشارکت "هیرگان انرژی- طرح و بازرسی")	همه بسته های کاری