

 NISOC	افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک							  
	TBE FOR CCTV SYSTEM							
شماره پیمان:	پروژه	بسته کاری	صادر کننده	تسهیلات	رشته	نوع مدرک	سریال	نسخه
۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴	BK	GCS	PEDCO	120	IN	TB	0025	D01
شماره صفحه: ۱ از ۶								

طرح نگهداشت و افزایش تولید ۲۷ مخزن

TBE FOR CCTV SYSTEM

نگهداشت و افزایش تولید میدان نفتی بینک

D01	May.2022	IFI	H.Shakiba	M.Fakharian	M.Mehrshad	
D00	May.2022	IFI	H.Shakiba	M.Fakharian	M.Mehrshad	
Rev.	Date	Purpose of Issue / Status	Prepared by:	Checked by:	Approved by:	CLIENT Approval

Class: 2 CLIENT Doc. Number: F0Z-709314

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

افزایش تولید میدان نفتی بینک
سطح الارض
احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک



TBE FOR CCTV SYSTEM

شماره پیمان:

۰۵۳ - ۰۷۳ - ۹۱۸۴

نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
D01	0025	TB	IN	120	PEDCO	GCS	BK

شماره صفحه: ۶ از ۲

REVISION RECORD SHEET

Page	D00	D01	D02	D03	D04
1	X	X			
2	X	X			
3	X	X			
4	X	X			
5	X	X			
6	X	X			
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					

Page	D00	D01	D02	D03	D04
65					
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					

 NISOC		افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک										
		TBE FOR CCTV SYSTEM								STATUS	فناوران کوشای سحر	STATUS
		نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه			
شماره پیمان: 053 - 073 – 9184		D01	25	TB	IN	120	PEDCO	GCS	BK			
ITEM	CRITERIA	REQUIRED DATA	کیمیا الکترونیک	STATUS	سارپاک	STATUS	صایران	STATUS	بارید انرژی امن گستران هادی	STATUS		
1	CCTV SYSTEM											
1	دوربین ثابت دام داخلی-تحت شبکه- FULL HD - حداقل 2 مگا پیکسل_ دارای قابلیت motion detection بر روی تصاویر	Req'd , According to Equipment In MTO	Avigilon 5.0C-H5SL-D1-IR	A	AXIS Q3617_VE	A	Avigilon 2.0 C H5A-D1	A	Avigilon 2.0C-H5A-D1-IR	A	Avigilon 4.0C-H5A-D01-1R	A
2	دوربین ثابت محیط بیرونی-تحت شبکه- Full HD - حداقل 2 مگاپیکسل-دارای قابلیت motion detection بر روی تصاویر	Req'd , According to Equipment In MTO	Avigilon 3.0C-H5A-B2	A	AXIS P1367	A	Avigilon 2.0 C-H5A-B1 + 4.7~84.6mm Lenz	A	Avigilon 2.0C-H5A-B1	A	Avigilon 3.0C-H5A-B2IRH30H8A	A
3	هوزینگ با درجه حفاظت IP66 به همراه Sunshield	Req'd , According to Equipment In MTO	VIDEOTEC HOV32K2A000WBOVA2	A	VIDEOTEC HOV32K1A100	A	VIDEOTEC HOV32K1A000	A	VIDEOTEC HOV32K2A000WBOVA2	A	VIDEOTEC HOV32K2A000WB0VA2	A
4	لنز AUTO IRISFULL HD-Vari Focal طبق مشخصات قید شده در دیتاشیت	Req'd , According to Equipment In MTO	Avigilon INCLUDED	A	FUJIFILM E-M13VF550-DN	A	Avigilon INCLUDED	A	Avigilon INCLUDED	A	INCLUDED	A
5	IR برد حداقل 50 متر دارای قابلیت motion detection بر روی تصاویر	Req'd , According to Equipment In MTO	IRH30H8A	A	INCLUDED	A	IRH30L8	A	IRH30H8A	A	IRH30H8A	A
6	دوربین گردان- تحت شبکه- FULL HD حداقل 2 مگاپیکسل- IR برد حداقل 250 متر دارای قابلیت motion detection بر روی تصاویر	Req'd , According to Equipment In MTO	Avigilon 2.0C-H41RPTZ-DP30-WP IRPTZ-MNT-WALL1NDR-120-24	A	AXIS Q6078-E	A	Avigilon 2.0C-H5A-PTZ-DP36IRPTZ- MNT-NPTAI Bracket+ Microsemi PD9601G/AC	A	Avigilon 2.0C-H41RPTZ-DP30-WP IRPTZ-MNT-WALL1NDR-120- 24	A	Avigilon 2.0C-H4IRPTZ-DP30-WPIRPTZ- MNT-WALL1POE-INJ-BT-90W-NA	A
7	دکل 8 متری به همراه باراد ارت و برق گیر و کابل و اتصالات ارت آن	Req'd , According to Equipment In MTO	EHDAS GOSTAR	A	NIKNOOR	A	EHDAS GOSTAR	A	EHDAS GOSTAR	A	EHDAS GOSTAR	A
8	دکل 4 متری همراه باراد ارت و برق گیر و کابل و اتصالات ارت آن	Req'd , According to Equipment In MTO	EHDAS GOSTAR	A	NIKNOOR	A	EHDAS GOSTAR	A	EHDAS GOSTAR	A	EHDAS GOSTAR	A
9	کابل برق آرموردار 3× 4 mm ²	Req'd , According to Equipment In MTO	SEPEHR ALBORZ	A	KERMAN	A	METAL-SINA	A	SEPEHR ALBORZ	A	KERMAN	A
10	کابل شبکه- CAT6 SFTP OUTDOOR مقاوم در مقابل اشعه فرابنفش و مقاوم در برابر گسترش آتش	Req'd , According to Equipment In MTO	RAFSANJAN	A	YAZD/KERMAN	A	NEXANS-LEGRAND	A	RAFSANJAN	A	NEXANS	A
11	کافو	Req'd , According to Equipment In MTO	SAMAN DELTA	A	PAYA SYSTEM	A	PAYA	A	PAYA/SAMAN DELTA	A	CHATRA	R Has not IP Certificate For industrial site
12	رک 9 یونیت با متعلقات لازم	Req'd , According to Equipment In MTO	SAMAN DELTA	A	PAYA SYSTEM	A	PAYA	A	PAYA/SAMAN DELTA	A	CHATRA	R Has not IP Certificate For industrial site
13	رک 42 یونیت با متعلقات-پنل منبع تغذیه- نمایشگر مشخصات برق و دما- مینی متحرک-لایتنینگ- فن و فیلتر گردو غبار	Req'd , According to Equipment In MTO	SAMAN DELTA	A	PAYA SYSTEM	A	PAYA	A	PAYA/SAMAN DELTA	A	CHATRA	R Has not IP Certificate For industrial site
14	سوئیچ صنعتی 8 پورت HPOE رینگ ساپورت- دو پورت SFP -بهمراه آداپتور صنعتی به همراه تمامی کانکتورهای لازم	Req'd , According to Equipment In MTO	CTC Meanwell IFS-803GSM-8PH24 NDR-120-24 SFS-5030-L31	A	CISCO IE-1000-8P2S-LM Adaptor is included	A	Microsense M652419M + MS100210DX	A	WESTERMO CISCO L110-F2G PS-60 GLC-BX-D	A	MOXA MEANWELL EDS-P510A-8POE- 2GTXSFP2*SFP-1GLXLCNDR- 120-48	R Media Converter
15	سوئیچ صنعتی 12 پورت HPOE رینگ ساپورت- دو پورت SFP -بهمراه آداپتور صنعتی به همراه تمامی کانکتورهای لازم	Req'd , According to Equipment In MTO	CTC Meanwell IFS-1608GSM-8PH SFS-5030-L31	A	CISCO IE-4000- 4GC4GP4G-E Adaptor is included	A	Microsense MS612519PM + MS100210DX	R Shall be 12 port!	WESTERMO CISCO L110-F2G PS-60 GLC-BX-D	R Shall be 12 port!	MOXA MEANWELL EDS-P510A-8POE- 2GTXSFP2*SFP-1GLXLCNDR- 120-48	R Media Converter and Shall be 12 port!
16	سوئیچ 24 پورت 1000 با دو پورت- SFP لایه 2-رینگ ساپورت	Req'd , According to Equipment In MTO	C2960X-24TS-L GLC-LH-SM	A	CISCO C9200-24T 2*GLC-LH-SMD	A	CISCO C9200-24t	A	CISCO C9200L-24P-4G-E 2*GLC-BX-D	A	CISCO C9200L-24P-4G-E2*GLC-BX-D	A

 NISOC		افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک										
		TBE FOR CCTV SYSTEM										
		نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه			
شماره پیمان: 053 - 073 – 9184		D01	25	TB	IN	120	PEDCO	GCS	BK			
ITEM	CRITERIA	REQUIRED DATA	کیمیا الکترونیک	STATUS	ساریاک	STATUS	صالیان	STATUS	بارید انرژی امن گستران هادی	STATUS	فناوران کوشای سحر	STATUS
1	CCTV SYSTEM											
17	سونیج لایه 3 - 6 پورت فیبر نوری با ماژول های GLC	Req'd , According to Equipment In MTO	CISCO SG350 GLC-LH-SM	A	CISCO C9300X-12Y 12*GLC-LH-SMD	A	CISCO C9300X-12y6Set 1000Base-BX10-D2Set 1000 Base-BX10-U	A	C9300X-12Y 12*GLC-BX-D	A	CISCO C9300X-12Y-A12*GLC-LH-SM	A
18	باتری بیرونی و کابینت باتری 5KVA UPS صنعتی با پشتیبانی حداقل دو ساعت	Req'd , According to Equipment In MTO	ATSYS	A	PORSOO PEC-NG	A	FARATEL	A	FARAN SABA	A	ATSYS UPS TEC9000-GRL	A
19	فیبرنوری، 6Core ARMOURED SM اتصال سونیج Guard House واحد بهره برداری به ساختمان جدید CCTV Control Room واحد نمکزدایی	Req'd , According to Equipment In MTO	Rafsanjan	A	S.G.CC	A	Rafsanjan	A	Rafsanjan	A	SHAHID GHAND- /RAFSANJAN/SIMINFAR	A
20	فیبرنوری، 6Core ARMOURED SM اتصال سوییچ های 8 پورت و 12 پورت به کورسوییچ داخل رک اصلی	Req'd , According to Equipment In MTO	Rafsanjan	A	S.G.CC	A	Rafsanjan	A	Rafsanjan	A	SHAHID GHAND- /RAFSANJAN/SIMINFAR	A
21	لوله پلی اتیلن 4 اینچ	Req'd , According to Equipment In MTO	Semnan	A	IRAN	A	IRAN	A	JAHAD ZAMZAM	A	Semnan	A
22	جانشین پاکس -IP66-SS316L	Req'd , According to Equipment In MTO	Semnan	A	MASHIN SAZI SHOMAL	A	IRAN	A	Semnan	A	Saman Delta	A
23	بچ پنل ها	Req'd , According to Equipment In MTO	Saman Delta	A	NEXANS	A	NEXANS	A	LEGRAND	A	POYESH TAJHIZ	R This brand has not in MOP AVL and famous
24	کنسول اپراتوری پیجینگ	Req'd , According to Equipment In MTO	Avigilon RM6-WKS-2MN-EU 24" MONITOR	A	INDUSTRONIC 36 AP 701H	A	ZENITEL	A	ZENITEL CRM-V-2 CRMV-DAK-48 CRM-V-HS CRM-V-GN Triple Desk Stand	A	ZENITEL CRM-V-2	A
	سرور اینترنتی مرکزی SIP Server	Req'd , According to Equipment In MTO	DELL Poweredge R 340	A	HPE -380 G10	A	ZENITEL ICX-500	A	ZENITEL ICX-500 With required License	A	Zenitel ICX -500	A
25	تجهیزات و مصالح چاه ارت 2 اهم	Req'd , According to Equipment In MTO	TBA	A	PETUNIA IPCE 2 GR-CB 16/1200 GRU 16 GRS 16 GRDP 16 EP 6	A	IRAN	A	TBA	A	IRAN	A
26	تابلو برق با کلیه تجهیزات	Req'd , According to Equipment In MTO	IRAN	A	TABLOFAZ	A	IRAN	A	IRAN	A	IRAN	A
27	کابل برق آرموردار 3× 6 mm ²	Req'd , According to Equipment In MTO	Sepehr Alborz	A	KERMAN	A	METAL-SINA	A	Sepehr Alborz	A	KERMAN	A
28	حفاری در زمین با ابعاد 70 در 40	Req'd , According to Equipment In MTO	YES	A	YES	A	YES	A	TBA	A	YES	A
29	ایجاد منهول با ابعاد 1 * 1	Req'd , According to Equipment In MTO	YES	A	YES	A	YES	A	TBA	A	YES	A
30	Intercom station قابل نصب بر روی پایه به همراه کیوسک هماهنگ با سازنده سرور اینترنتی مرکزی	Req'd , According to Equipment In MTO	Avigilon 3.0C-H4VI-RO1-IR H4VI-MT-SURF1 H4VI-AC-RELY1	A	INDUSTRONIC 301-640-401/25 KIOSK:404 SARIAK	A	ZENITEL TFIE-6	A	ZENITEL TFIE-6 With reauired Hood and Pole	A	ZENITEL TCIS-1	A
31	ویدئو وال 3 × 4 با کنترلر و متعلقات	Req'd , According to Equipment In MTO	Avigilon RM6-WKS-4MN-EU	A	NVIDIA NVS™ 810	A	PHILIPS/FARASANAAT FPX500	A	TRICOLOR T3-4U-16H-16H China origine country	A	PHILIPS ATEN BDL5588XL/00VM5404H	R
32	مانیتور صنعتی ویدئووال 46 اینچ مطابق دیتاشیت	Req'd , According to Equipment In MTO	Philips 49BDL3005X	A	PHILIPS BDL4678XL	A	PHILIPS BDL4678XL	A	Philips 49BDL3005X	A	PHILIPS 49BDL3005X	A

 NISOC		افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک										
		TBE FOR CCTV SYSTEM								STATUS	فناوران کوشای سحر	STATUS
		نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه			
		D01	25	TB	IN	120	PEDCO	GCS	BK			
ITEM	CRITERIA	REQUIRED DATA	کیما الکترونیک	STATUS	ساریاک	STATUS	صایران	STATUS	بارید انرژی امن گستران هادی	STATUS	فناوران کوشای سحر	STATUS
1	CCTV SYSTEM											
33	مانیتور صنعتی رومیزی 22 اینچ مطابق دیتاشیت	Req'd , According to Equipment In MTO	Bosch UML-223-90	A	PHILIPS 221 P3LYES	A	Bosch UML-223-90	A	Bosch UML-223-90	A	PHILIPS 32BDL4050D	A
34	کلاینت کامپیوتری بر اساس نسل تکنولوژی روز-	Req'd , According to Equipment In MTO	Avigilon RM6-WKS-2MN-EU	A	ASUS Computer: Asus M32CD Monitor: Samsung 22R350	A	Intel/ASUS/ Kingstone/Green	A	DELL OPTIPLEX 7090 E2220H	A	DELL/HP Cori 7 -8GB RAM -1TB HDD	A
35	نرم افزار مدیریت تصاویر مطابق با نیازمندی های خواسته شده در دیتاشیت شامل آنالیتیک خط فرضی-قابلیت شمارش نفر - خودرو-قابلیت تشخیص چهره قابلیت نشان دادن تغییرات در یک منطقه محدود- قابلیت نشان دادن مسیر حرکت نادرست- auto tracking و قابلیت تشخیص پرسه زدن	Req'd , According to Equipment In MTO	Avigilon ACC 7.0 ENT 32 LICENSES	A	Milestone XProtect Corporate + LICENSES	A	D01 Avigilon ACC 7 Enterprise + 32 Face recognition Included	A	Avigilon ACC 7.0 ENT LICENSES HAS NOT INCLUDED	AN	Genetec/Enterprise LICENSES HAS NOT INCLUDED	AN
36	هارد دیسک صنعتی 24/7 ترجیحا HOT PLUG به ظرفیت 10 ترابایت و قابلیت پشتیبانی از RAID 0,1,5,6	Req'd , According to Equipment In MTO	WD Purple 10TB	A	WESTERN WD101PURZ	A	WD 10TB	A	WD Purple 10TB	A	WD Purple 10TB	A
37	ضبط کننده 64 کاناله تحت شبکه با سرور حداقل زمان 30 روز بصورت Real Time و 25fps	Req'd , According to Equipment In MTO	Avigilon NVR4X-STD-16TB-EU	A	NVR SERVER HP -380 G10	A	NVR SERVER HPL380 G10 DL380G10-LFF CPU 4210- PW 500- Ram 16G DDR4 + Needed Software	A	Avigilon NVR4X-STD-16TB-EU	A	Avigilon NVR4-PRM-64TB	A
38	کیبورد کنترلر	Req'd , According to Equipment In MTO	Avigilon ACC-USB-JOY	A	AXIS TB 311	A	Avigilon ACC-USB-JOY	A	Avigilon ACC-USB-JOY	A	Avigilon ACC-USB-JOY	A
	General Item											
31	ORIGIN COUNTRY	-	USA/IRAN	A	USA/IRAN	A	USA/IRAN	A	USA/IRAN	A	USA/IRAN	A
32	TRAINING	Req'd ,	Confirm	A	Confirm	A	Confirm	A	Confirm	A	Confirm	A
33	GUARANTEE	Req'd ,	Confirm	A	Confirm	A	Confirm	A	Confirm	A	Confirm	A
34	TWO YEARS SPARE PARTS	Req'd ,	Confirm	A	Confirm	A	Confirm	A	Confirm	A	Confirm	A

STATUS : A: APPROVED , AN: APPROVED AS NOTED , R: REJECT

 NISOC	افزایش تولید میدان نفتی بینک سطح الارض احداث ردیف تراکم گاز در ایستگاه جمع آوری بینک							
	TBE FOR CCTV SYSTEM							
	نسخه	سریال	نوع مدرک	رشته	تسهیلات	صادرکننده	بسته کاری	پروژه
شماره پیمان: 053 - 073 – 9184	D01	25	TB	IN	120	PEDCO	GCS	BK



1. Scope:

This document is the summary of Technical Bid Analysis (TBA) of Bidders' proposals for **CCTV SECURITY SYSTEM** in relation to **BINAK project**.

2. General:

Material Requisition was forwarded to the bidders listed below and proposals were received from bidders. in first stage of VENDOR TBA there were some discrepancies between project requirements and vendors proposals which have been clarified during clarification stage. the result is presented in TBA table & below items.

3. Bidder List:

NO.	Bidder Name	Origine Country of Equipment	Evaluation Result With Priority
1	کیمیا الکترونیک	Iran/CANADA	A
2	ساریاک	Iran/USA	A
3	صاایران	Iran/CANADA	A
4	بارید انرژی -امن گستران هادی	Iran/CANADA	A
5	فناوران کوشای سحر	Iran/CANADA	A

1.Abbreviation

A: Accept AN : Approved as Noted N: Not accpet