

附件 1:

宁夏中卫工业园区“能源岛”综合管道安全 预警系统项目投资概算审定表

序号	工程或费用名称	数量	单位	单价（元）	合价（元）	备注
一	工程费用				1702203.00	
(一)	前端点位建设					
1	400 万像素星光 8 寸网络 高清高速智能球机	75	台	3234	242550.00	
2	400 万智能红外 PTZ 球机	18	台	1200	21600.00	
3	通用网桥	2	台	4600	9200.00	
4	动环主机	18	个	3150	56700.00	
5	巡更标签	200	个	45	9000.00	
6	单兵	2	台	4200	8400.00	
7	接入交换机	8	台	750	6000.00	
8	环网接入交换机	63	台	420	26460.00	
9	光纤收发器	8	对	645	5160.00	
10	视频专线接入	4	点/年	13600	54400.00	
(二)	后端建设					
1	intel 双路通用服务器	1	台	32300	32300.00	
2	千兆交换机	1	台	4500	4500.00	
3	IoT-CVR 存储	1	台	60430	60430.00	
4	通用 PC	1	台	5788	5788.00	
5	服务器机柜	1	台	3885	3885.00	
6	智慧管廊	1	套	40000	40000.00	
7		1	路	100000	100000.00	
8		1	套	100000	100000.00	
9		1	套	70000	70000.00	
10		1	套	148000	148000.00	
(三)	传输链路建设					
1	杆件(4m)	50	套	1350	67500.00	

2	防雷接地	50	项	130	6500.00	
3	六类网线	1200	米	4	4800.00	
4	电源线（国标）	3800	米	8	30400.00	
5	电源线（国标）	8300	米	11	91300.00	
6	8 芯光纤	6500	米	4	26000.00	
7	12 芯光缆	5000	米	4.5	22500.00	
8	24 芯光缆	3000	米	5.5	16500.00	
9	光纤终端盒	50	个	85	4250.00	
10	光纤熔接	680	点	25	17000.00	
11	光纤管理 ODF	4	台	320	1280.00	
12	镀锌钢管	900	米	12	10800.00	
13	PE 管	14000	米	5	70000.00	
14	管线铺设	5000	米	20	100000.00	
15	辅材	50	项	180	9000.00	
16	系统集成服务	1	项	220000	220000.00	
二	其它费用				132431.39	
1	设计服务费	1702203.00	元	工程费用*2.00%	34044.06	
2	监理费	1702203.00	元	工程费用*1.50%	25533.05	
3	概算编制及审查费、清单 控制价编制费及审查费、 结算审查、决算编制费	1702203.00	元	工程费用*10.8‰	18383.79	
4	财务决算费	1702203.00	元	工程费用*2.0‰	3404.41	
5	建设单位管理费	1702203.00	元	工程费用*3.00%	51066.09	
三	预备费				55039.03	
1	预备费	1834634.39	元	（工程直接费用+ 工程建设其他费） *3.0%	55039.03	
四	项目总投资				1889673.42	