

成交通知书

联通(陕西)产业互联网有限公司:

定边县公安局关于天眼工程运行维护服务采购项目于2025年09月15日进行竞争性磋商,经依法组建的评审委员会评审,公示期满,无异议。确定贵公司为定边县公安局关于天眼工程运行维护服务采购项目的成交单位。

成交价: 壹佰万零伍佰元整 (小写: ¥1000500.00 元)

服务期: 1年

请你方在接到本通知书后 10日内与定边县公安局签订合同。合同签订后须在2个工作日内进行合同的网上公示,并在7个工作日内在定边县财政局进行备案。

根据《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》(陕财办采[2018]23号)相关规定,有融资需求的供应商可根据自身情况,在陕西省政府采购信用融资平台(<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>)自主选择金融机构及其融资产品,凭政府采购中标(成交)通知书或政府采购合同提出融资申请。(政府采购监管部门业务咨询电话:0912-4214988)

特此通知。

感谢你单位对我们工作的大力支持!

采购人(签章)



采购代理机构: (盖章)





定边县公安局天眼工程运行维护 服务项目合同

采购项目编号: ZXDB-CS-2025-062
甲方: 定边县公安局
乙方: 联通(陕西)产业互联网有限公司
日期: 2025年9月





甲 方: 定边县公安局

住 所 地: 陕西省定边县定边镇长城北街 291 号

法定代表人: 王剑

电 话: 0912-4219210

通讯地址: 陕西省定边县定边镇长城北街 291 号

乙 方: 联通(陕西)产业互联网有限公司

住 所 地: 陕西省西咸新区沣东新城能源金贸区沣泾大道与沣安路
交汇处西南角西咸自贸中心 1-A 楼 6 层

法定代表人: 祁安

电 话: 15619124099

通讯地址: 陕西省西咸新区沣东新城能源金贸区沣泾大道与沣安路
交汇处西南角西咸自贸中心 1-A 楼 6 层

甲乙双方按照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则,就定边县公安局天眼工程运行维护服务项目的有关事宜达成如下协议:

第一条 服务内容

- 1、服务期: 一年
- 2、服务地点: 定边县公安局指定地点
- 3、服务范围: 定边县公安局天眼工程二期项目建设前端治安摄像头、电子警察、治安卡口、智能抓拍摄像机以及后续项目新建卡口、智能抓拍摄像机等设备、公安网内监控摄像头等全部设备、视频网监



控中心、数据机房、县局所队监控中心、治安检查站、PDT 基站、视频会议室等全部设备和网络及线路维护,维护清单中涉及的设备均为定边县公安局自有设备。

4、服务内容:包括前端设备维护、视频专网、公安内网视频监控平台及设备维保、网络安全、现场服务、应急维护需求等方面。负责常规作业,日常巡检,定期提供前端设备和机房运维的日常事务处理。

5、前端设备维护要求

包括定边县公安局天眼工程二期项目建设视频网内 536 路治安监控设备、公安网内 648 个监控设备、20 套电子警察、23 套治安卡口、58 路智能抓拍摄像机、11 套一体化卡口等全部设备。维保方式为点位全套设备的日常维修更换,包括监控点位的技术支持、供电线路的维修更换和网络线路的维护,设备镜头清洁保养、设备检测、设备调试、故障排除(包含供电和网络故障的排除)、隐患排查、维修和更换、系统线缆检查和维护等检修维保工作,以及设备搬迁、改造、升级、调试等服务事项(单个点位超出 1.5 万元以上的服务费用支出由甲方承担)。对于监控设备运行状态要做到实时发现问题,做好运行维护保障工作,并做好备品备件准备工作,发生故障时要及时协调供电局、网络运营商及设备厂商进行处理解决,跟踪问题处理进度,认真记录问题处理结果。

5-1、备件:由设备原厂售后提供备件库存,乙方负责调配使用并保证质量,前端设备备件率约为 3%,备件及故障设备更换采用不低于同级别同价位产品替代,乙方只提供服务不涉及设备产权转移。

5-2、施工及维护必须按照国家相关法律、法规规范化实施,设备供电施工及维护人员需具备相关专业资质,施工及维护人员由乙方购买工伤和意外保险,乙方必须与甲方签订工程意外免责责任书,施工中的意外伤害及事故全权由乙方负责。



5-3、工程实施中相关部门的协调及对接工作主要由乙方负责，甲方协助。

5-4、前端维护设备清单

1.1 高清网络球机维护清单（170套）					
序号	设备名称	型号	品牌	单位	数量
1	200万像素星光级高清网络球机	DH-SD-6A9226F-HNI	大华	台	163
2	智能违停抓拍球机	DH-SD-6A9230F-HNI-T	大华	台	6
3	190°全景全彩枪球一体机	DS-2SK8C244IMX-D/AR (25F0) (P3)	海康威视	台	1
4	球机壁装支架	PFB303W	大华	个	170
5	高清球机电源	PFM310	大华	台	170
6	二合一防雷器		地凯	台	170
7	电源插板	TS-102A	公牛	个	170
8	监控设备箱	定制	同迈	个	170
9	摄像机立杆	定制	国产	套	170
10	防雷接地	LKX-JDM/DY	定制	套	170
11	立杆基础	1200*1200*1800mm	定制	套	170
12	辅材	所需各种连接线缆、接头、材料等。	国标	批	170
1.2 高清网络枪机维护清单（280套）					
序号	设备名称	型号	品牌	单位	数量
1	200万星光级高清智能网络枪机	HTS-HC121-CE-LCH-UV	宇视	台	277
2	400万微卡口	iDS-TCM400-E/1140	海康威视	台	3
3	枪机镜头	KA1416MP3	宇视	台	280
4	枪机护罩	AE-HS-215SHB-UV	宇视	台	280
5	枪机支架	AE-TR-UP06	宇视	个	280
6	高清枪机电源	IPC-PWR-25D-UV	宇视	台	280
7	二合一防雷器	ZZCV-2 (RJ45)	创欣	台	280



8	电源插板	220V/10A	公牛	个	280
9	室外设备箱	500X350X600mm	华城钢杆	个	280
10	摄像机立杆	4.5X4 米	华城钢杆	套	280
11	防雷接地	定制	定制	套	280
12	立杆基础	1200*1200*1500mm	定制	套	280
13	LED补光灯	AE-LAMP-W12-A15-UV	宇视	台	46
14	辅材	所需各种连接线缆、接头、材料等。	国标	套	280
15	存储卡	摄像机内置	宇视	个	50

1.3 高清卡口维护清单 (34套)

1.3.1 双向二车道高清卡口维护清单 (18套)

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	高清抓拍单元	DH-CP302-RU1A-H	大华	台	36
2	全景摄像机	DH-IPC-HF8291E-I	大华	台	36
3	防护罩	DH-ITABX-018BA-H	大华	个	72
4	摄像机电源	DH-PFM310 与摄像机原厂配套	大华	台	72
5	LED频闪灯	DH-ITALF-300A	大华	台	16
6	车检器	DH-ITACD-006B	大华	台	18
7	LED补光灯	DH-ITALE-060AA-P	大华	台	20
8	LED常亮灯	CXBG-1-CX-DS-TL2000C-N	海康威视	台	16
9	气体爆闪灯	CXBG-2-MC-SL-1211-3	海康威视	台	20
10	终端服务器	DH-ITSE0804-GN5B-D	大华	台	18
11	二合一防雷器	HJSPDJ2/024E	西安航嘉	个	72
12	电源插板		公牛集团	个	18
13	室外设备箱	600mm×600mm×1150mm 定制	同迈	个	18
14	交换机	8 口百兆工业网络交换机	里肯	台	18
15	立杆	定制	天虹	套	36
16	防雷接地	定制	国产	套	36
17	立杆基础	1200*1200*1800mm 定制	国产	套	36
18	辅材	所需各种连接线缆、接头、材料等。	国标	套	18

1 3.2 双向四车道高清卡口维护清单 (3套)

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	高清抓拍单元	DH-CP302-RU1A-H	大华	台	12



2	全景摄像机	DH-IPC-HF8291E-I	大华	台	6
3	防护罩	DH-ITABX-018BA-H	大华	个	18
4	摄像机电源	DH-PFM310 与摄像机原厂配套	大华	台	18
5	LED频闪灯	DH-ITALF-300A	大华	台	12
6	车检器	DH-ITACD-006B	大华	台	3
7	LED补光灯	DH-ITALE-060AA-P	大华	台	12
8	终端服务器	DH-ITSE0804-GN5B-D	大华	台	3
9	二合一防雷器	HJSPDJ2/024E	西安航嘉	个	18
10	电源插板		公牛集团	个	3
11	室外设备箱	600mm×600mm×1150mm 定制	同迈	个	3
12	交换机	8 口百兆工业网络交换机	里肯	台	3
13	立杆	定制	天虹	套	6
14	防雷接地	定制	国产	套	6
15	立杆基础	1200*1200*1800mm 定制	国产	套	6
16	施工材料	所需各种连接线缆、接头、材料等。	国标	套	3

1.3.3 双向六车道高清卡口维护清单 (1套)

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	高清抓拍单元	DH-CP302-RU1A-H	大华	台	6
2	全景摄像机	DH-IPC-HF8291E-I	大华	台	2
3	防护罩	DH-ITABX-018BA-H	大华	个	8
4	摄像机电源	DH-PFM310 与摄像机原厂配套	大华	台	8
5	LED频闪灯	DH-ITALF-300A	大华	台	6
6	车检器	DH-ITACD-006B	大华	台	1
7	LED补光灯	DH-ITALE-060AA-P	大华	台	6
8	终端服务器	DH-ITSE0804-GN5B-D	大华	台	1
9	二合一防雷器	HJSPDJ2/024E	西安航嘉	个	8
10	电源插板		公牛集团	个	1
11	室外设备箱	600mm×600mm×1150mm 定制	同迈	个	1
12	交换机	8 口百兆工业网络交换机	里肯	台	1
13	立杆	定制	天虹	套	2
14	防雷接地	定制	国产	套	2
15	立杆基础	1200*1200*1800mm 定制	国产	套	2



16	施工材料	所需各种连接线缆、接头、材料等。	国标	套	1
1.3.4 新建一体化卡口维护清单（11套）					
序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	800万卡口抓拍机	iDS-TCM800-MWD/1140	海康威视	台	22
2	LED常亮灯	CXBG-1-CX-DS-TL2000C-NT	海康威视	支	22
3	抱箍支架	DS-1214ZJ	海康威视	个	44
4	监控立杆	定制	国产	根	6
5	立杆设备箱	定制	国产	个	6
6	二合一防雷器		国产	个	6
7	交换机	DS-3E0505-S(B)	海康威视	台	11
8	电源插板		国产	个	11
9	立杆基础	1200*1200*1800mm定制	国产	个	6
10	防雷接地	定制	国产	套	6
1.3.5 2024新建智能卡口维护清单					
序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	环保抓拍单元	iDS-TVC900-MA/25	海康威视	台	7
2	多合一补光灯	CXBG-1-1-PS-A-3B-I	海康威视	套	15
3	抱箍支架	横杆装钢制抱箍支架，带万向节支架	海康威视	个	22
4	终端服务器	DS-TP50-12R/8T	海康威视	台	2
5	卡口立杆	国标监控立杆，Q235B热镀锌材质，外喷上白下蓝喷塑，高6.5m，横臂长15m，含立杆地笼、防雷接地、6米限高标志牌1个。	国产	根	1
6	立杆基础	1.5*1.5*2mC25砼凝土，425普通硅酸盐水泥	国产	套	1



7	卡口立杆	Q235B 热镀锌材质， 外喷上白下蓝喷塑， 高 6.5m，横臂长 7m， 含立杆地笼、防雷接 地、6 米 ^个 限高标志牌。	国产	根	2
8	立杆基础	1.2*1.2*1.8mC25 砼 混凝土，425 普通硅 酸盐水泥，	国产	套	2
9	立杆设备箱	抱杆设备箱， 500× 370×350mm，优质冷 轧钢板	国产	台	3

1.4 高清电子警察系统维护清单（20套）

1.4.1 四向八车道电子警察系统维护清单（9套）

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	300万像素电子 警察抓拍机	iDS-2CD9131-S	海康威视	台	36
2	300万像素高清 卡口抓拍机	DS-2CD9131-S (PL)	海康威视	台	36
3	全景摄像机	DS-2DF8223IW-A	海康威视	台	18
4	车牌补光灯	SL-2111-1	海康威视	台	60
5	环境补光灯	SL-2102-1	海康威视	台	60
6	红绿灯信号灯 检测器	TLD-2016-6	海康威视	台	9
7	终端服务器	TS-5012-DT	海康威视	台	9
8	二合一防雷器	JM-PV2	明佳	台	90
9	交换机	8 口百兆	信锐	台	45
10	落地机柜	不小于 600*600*1150mm	图腾	个	9
11	立杆	Q235B 热镀锌材质	国产定制	套	36
12	防雷接地	国标	定制	套	36
13	立杆基础	不小于 1200*1200*1800mm	定制	套	36



1.4.2 四向 12 车道电子警察系统维护清单 (7 套)

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	300 万像素电警 抓拍一体机	iDS-2CD9131-S	海康威视	台	17
2	900 万像素电警 抓拍一体机	iDS-TCE900-M/16	海康威视	台	3
3	300 万像素高清 卡口抓拍一体 机	DS-2CD9131-S (PL)	海康威视	台	17
4	900 万像素高清 卡口抓拍一体 机	iDS-TCV900-MWD/25	海康威视	台	3
5	700 万像素电警 抓拍一体机	iDS-2CD9371-S	海康威视	台	13
6	700 万像素高清 卡口抓拍一体 机	iDS-2CD9371-KS	海康威视	台	13
7	全景摄像机	DS-2DF8223IW-A	海康威视	台	12
8	全景摄像机	iDS-2DF8C4HJF-MWD	海康威视	台	2
9	车牌补光灯	SL-2111-1	海康威视	台	68
10	电警频闪灯	CXBG-1-PS-DS-TL2000A-L1-N	海康威视	台	8
11	环境补光灯	SL-2102-1	海康威视	台	68
12	红外白光爆闪 一体灯	CXBG-2-MC-DS-TL3000B-I	海康威视	台	10
13	红绿灯信号灯 检测器	TLD-2016-6	海康威视	台	7
14	终端服务器	TS-5012-DT	海康威视	台	6
15	终端服务器	DS-TP50-16E (4T)	海康威视	台	1
16	二合一防雷器	JM-PV2	明佳	台	74
17	交换机	8 口百兆	信锐	台	35
18	落地机柜	不小于 600*600*1150mm	图腾	个	7
19	立杆	Q235B 热镀锌材质	国产定制	套	15



20	防雷接地	国标	定制	套	15
21	立杆基础	不小于 1200*1200*1800mm	定制	套	13
22	立杆	Q235B 热镀锌材质	定制	套	15
23	防雷接地	国标	国产	套	15
24	立杆基础	不小于 1600*1600*2000mm	定制	套	15
25	光纤收发器	DS-3D01T/R-A	海康威视	个	42
26	光纤	光纤	扬州恒通	条	21
27	室外光纤盒	室外光纤盒	扬州恒通	个	28
28	终端盒	12 口	国标	个	28
29	光纤跳线	光纤跳线	扬州恒通	条	168

1.4.3 三向九车道电子警察系统维护清单 (4套)

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	300万像素电警 抓拍一体机	iDS-2CD9131-S	海康威视	台	9
2	300万像素高清 卡口抓拍一体机	DS-2CD9131-S (PL)	海康威视	台	9
3	700万像素电警 抓拍一体机	iDS-2CD9371-S	海康威视	台	4
4	700万像素高清 卡口抓拍一体机	iDS-2CD9371-KS	海康威视	台	4
5	全景摄像机	DS-2DF8223IW-A	海康威视	台	8
6	车牌补光灯	SL-2111-1	海康威视	台	31
7	环境补光灯	SL-2102-1	海康威视	台	31
8	红绿灯信号灯 检测器	TLD-2016-6	海康威视	台	4
9	终端服务器	TS-5012-DT	海康威视	台	4
10	二合一防雷器	JM-PV2	明佳	台	34
11	交换机	8 口百兆	信锐	台	16
12	落地机柜	不小于 600*600*1150mm	图腾	个	4
13	立杆	Q235B 热镀锌材质	国产定制	套	6



14	防雷接地	国标	定制	套	6
15	立杆基础	不小于 1200*1200*1800mm	定制	套	6
16	立杆	Q235B 热镀锌材质	国产定制	套	6
17	防雷接地	国标	国产	套	6
18	立杆基础	不小于 1600*1600*2000mm	定制	套	6
19	光纤收发器	DS-3D01T/R-A	海康威视	个	16
20	光纤	光纤	扬州恒通	条	12
21	室外光纤盒	室外光纤盒	扬州恒通	个	12
22	终端盒	12 口	国标	个	12
23	光纤跳线	光纤跳线	扬州恒通	条	64

1.5 智能抓拍设备维护清单 (71 套)

1.5.1 人脸抓拍摄像机维护清单 (27 套)

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	200 万全局人脸 抓拍摄像机	iDS-2PT9122IX-D/F (5-50mm) (4mm) (国内标配)	海康威视	台	3
2	200 万人脸抓拍 筒机	DS-2CD7627FWD/F-LZ (8-32mm) (国 内标配)	海康威视	台	6
3	200 万人脸抓拍 筒机	DS-2CD7627FWD/F-LZS (8-32mm) (国 内标配)	海康威视	台	1
4	600 万人脸抓拍 筒机	DS-2CD7667F/F-LZS (2.8-12mm) (国 内标配)	海康威视	台	4
5	800 万像素智能 枪式摄像机	DS-2CD7A847FWD-CUMT	海康威视	台	6
6	四镜四云台智 能双向枪式摄 像机	DS-2CD7V887MWD/X4-CUMT	海康威视	台	2
7	智能双向一体 化摄像机	DS-2CD7V887MWD-CUMT	海康威视	台	5
8	5.8G 无线网桥	DS-3WF01C-5N/D (国内标配)	海康威视	套	6
9	壁装支架	DS-1293ZJ-P	海康威视	个	4
10	抱箍支架	DS-1214ZJ	海康威视	个	17
11	吊装支架	DS-1269ZJ-P	海康威视	个	4



1.5.2 新建智能抓拍摄像机维护清单

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	全局人脸抓拍机	DS-2SK7P2HJF-CUMT	海康威视	台	20
2	黑光智慧抓拍机	iDS-2DF8C4HJF-MWD	海康威视	台	7
3	双向一体化摄像机	DS-2CD7V8HJF-CUMT	海康威视	台	16
4	枪球一体机	DS-2SK8P2MWD-CUMT	海康威视	台	1
5	黑光泛智能球机	iDS-2DF8C4HJF-MWD	海康威视	台	1
6	黑光泛智能球机	iDS-2DF8C8HJF-CUMT	海康威视	台	1
7	工业百兆交换机	DS-3E0505-S (B)	国产	台	40
8	施工材料	连接所需 RVV3*1 抱杆横臂、电源线、网线、接头等	国产	套	44

1.6 所队监控设备维护清单

1.6.1 王圈梁公安检查站设备维护清单

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	人脸识别抓拍机	DS-2CD7A827FWD-XZS	海康威视	台	2
2	通道主人脸识别一体机	DS-K5604A-W	海康威视	台	3
3	通道人脸抓拍机	DS-2CD7147EWD	海康威视	台	6
4	通道车牌抓拍机	DS-TCG204-D	海康威视	台	3
5	通道LED屏	ISD-AS210PC	海康威视	台	6
6	通道电脑	ISD-YTD215A	海康威视	台	3



7	通道车底检测 工控机	MVPD030001-01	海康威视	台	3
8	通道车底检测 车辆抓拍	DS-TCG205-E	海康威视	台	3
9	监控摄像机	DS-2CD7A87FWD-XZ	海康威视	台	4
10	车辆抓拍机	iDS-2CD9396-BES	海康威视	台	2
11	监控摄像机	DS-2CD2T46FDWDA	海康威视	台	5
12	球形监控摄像 机	iDS-2SK8144IXSD/J/JM	海康威视	台	2
13	室外网络音柱	SA-3040P	海康威视	台	4

1.6.2 G307王圈梁检查站设备维护清单

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	室外监控摄像 头	DS-2CD7T48DWD-XS/JM	海康威视	台	4
2	车牌抓拍机	iDS-2CD9396-BESU	海康威视	台	2
3	室外智能抓拍 机	DS-2CD7A47EWD-IZS	海康威视	台	4
4	室内智能抓拍 机	DS-2CD7A427EWD-XZS	海康威视	台	1
5	室外监控摄像 机	DS-2CD2T35D-I3	海康威视	台	4
6	室外监控球机	iDS-2DF8C435MHS-A/JM	海康威视	台	2
7	室外监控球机	DS-2DF8223IW-I	海康威视	台	1
8	p20 室外LED屏	YDBZ-0-B-HKYD-200	海康威视	台	1
9	LED屏立杆	定制	国产	套	1
10	车辆道闸	DS-TMG510-H	海康威视	台	2

1.6.3 县局物业中心前端监控设备维护清单

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	高速球机	DS-2CD7423IW	海康威视	台	4
2	红外半球摄像 机	V6812-H0065SC-16	Infinova	台	19
3	半球摄像机	DS-2CD3345	海康威视	台	17



4	红外枪式摄像机	V6202IR-H0025C-26	Infinova	台	4
5	枪机	DS-2CD2T47DWD-L	海康威视	台	14
6	球型摄像机支架	定制	海康威视	套	4
7	枪式摄像机电源	24VDC/24VAC	国产	个	21
8	球型摄像机电源	24VDC/24VAC	国产	个	4
9	半球摄像机电源	24VDC/24VAC	国产	个	36
10	无线网桥	KKE-5404	桢田	对	3
11	立杆	4米	国产	个	1
12	车牌识别一体机	1715HR (H1)	赛菲姆	台	1
13	六系空降闸	3米道闸	百胜	台	2
14	栅栏人行门	人脸识别栅栏	百胜	台	1

1.6.4 执法办案中心监控设备维护清单

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	人脸检测摄像机	C920	罗技	台	1
2	单日全景摄像机	TC-C85MSKWD	天地伟业	台	6
3	环境全景摄像机	TC-NC9B0GS3E-2MP-EI23CTDSB	天地伟业	台	55
4	全景摄像机	TC-NC9B0GS3E-2MP-EI23CTDS	天地伟业	台	2
5	特写摄像机	TC-NH32041-MB. J	天地伟业	台	10
6	辨认室特写球机	TC-NH9804S6-2MP-DHIK	天地伟业	台	1
7	证据抓拍摄像机	TC-NH9804S6-2MP-DHJK	天地伟业	台	1
8	物品抓拍摄像机	TC-NH9804S6-2MP-DHJK	天地伟业	台	1



	机				
9	伤疤抓拍摄像机	TC-NH9804S6-2MP-DiLIK	天地伟业	台	1
10	指挥摄像机	TC-Ni9804S6-2MP-DHJK	天地伟业	台	1
11	摄像机电源	TC-P55A0	天地伟业	个	66
12	高保真拾音器	TC-1301ES-A	天地伟业	台	1
13	高保真拾音器	TC-1301TG-KS	天地伟业	台	42

1.6.5 所队执法办案系统摄像机维护清单

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	北关派出所	摄像头 TC-52CS	天地伟业	台	8
2	红柳沟派出所	摄像头 TC-52CS	天地伟业	台	5
3	姬塬派出所	摄像头 TC-52CS	天地伟业	台	5
4	白湾子派出所	摄像头 DS-B12HV3-IA	海康威视	台	10
5	油房庄派出所	摄像头 TC-52CS	天地伟业	台	8
6	杨井派出所	摄像头 TC-52CS	天地伟业	台	6
7	郝滩派出所	摄像头 TC-52CS	天地伟业	台	6
8	安边派出所	摄像头 TC-52CS	天地伟业	台	5
9	石洞沟派出所	摄像头 TC-52CS	天地伟业	台	9
10	砖井派出所	摄像头 DS-2CD41259DFH-1	海康威视	台	7
11	石油派出所	摄像头 DS-2CD4332FWD	海康威视	台	9
12	南关派出所	摄像头 DS-2CD4516RF-I	海康威视	台	15
13	白泥井派出所	摄像头 DS-B12HV3-IA	海康威视	台	16
14	巡特警大队	摄像头 DS-2CD41259DFH-1	海康威视	台	14

1.6.6 所队监控摄像机维护清单

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	治安大队	监控摄像机	海康威视	台	11
2	巡警大队	监控摄像机 DS-2CD2T35-I3	海康威视	台	7
3	石油专班	监控摄像机 DS-2CD2T35-I3	海康威视	台	6
4	石油派出所	监控摄像机 DS-2CD2T35-I3	海康威视	台	6
5	拘留所	监控摄像机 DS-2CD3310D-I	海康威视	台	27
6		监控摄像机 DS-2CD3210D-I5	海康威视	台	1



7	南关派出所	监控摄像机 DS-2CD2T35-I3	海康威视	台	7
8	北关派出所	监控摄像机 DS-2CD2T35-I3	海康威视	台	6
9	贺圈派出所	监控摄像机 DS-2CD2T35-I3	海康威视	台	4
10	砖井派出所	监控摄像机 DS-2CD2T35-I3	海康威视	台	6
11	安边派出所	监控摄像机 DS-2CD2T35-I3	海康威视	台	6
12	石洞沟派出所	监控摄像机 DS-2CD2T35-I3	海康威视	台	6
13	郝滩派出所	监控摄像机 DS-2CD2T35-I3	海康威视	台	4
14	杨井派出所	监控摄像机 DS-2CD2T35-I3	海康威视	台	5
15	油坊庄派出所	监控摄像机 TS-C52CS	天地伟业	台	8
16	张要先派出所	监控摄像机 DS-2CD2T35-I3	海康威视	台	3
17	红柳沟派出所	监控摄像机 DS-2CD2T35-I3	海康威视	台	6
18	姬塬派出所	监控摄像机 DS-2CD2T35-I3	海康威视	台	7
19	白泥井派出所	监控摄像机 DS-2CD2T35-I3	海康威视	台	3
20	白湾子派出所	监控摄像机 DS-2CD2T35-I3	海康威视	台	3

6、后台设备维护要求

6-1、维护范围：包括定边县公安局视频监控系统指挥中心机房、指挥大厅视频监控配套设备、PDT 无线集群通讯基站、县局视频会议系统视频会议室、决策室、基层各所队视频会议配套设备、县局执法办案系统执法办案中心、基层各所队执法办案配套设备、县局及基层各所队、治安检查站视频监控配套设备。维保方式为系统全套设备的日常维修维护、设备耗材的日常更换、供电线路的维修更换和网络线路的维护（不包括设备损坏更换费用），对于监控设备运行状态要做到实时发现问题，做好运行维护保障工作，发生故障时要及时协调网络运营商及设备厂商进行处理解决，跟踪问题处理进度，认真记录问题处理结果。

6-2、维护内容：

6-2-1、机房维护：担任供电设备、柴油发电机设备、UPS（含电池组）、消防系统、空调系统、监控门禁、动力环境监控系统、无线通信基站（PDT）、无线图传基站等维护项目的检查、维护工作并按时



更换设备耗材;;

6-2-2、网络技术支持与维护:县局指挥中心数据机房、接入机房、指挥中心大厅、执法办案中心、视频会议室、物业监控中心、治安检查站、基层各所队监控中心、办案区等场所公安信息网、视频专网内监控及执法办案设备网络和音视频系统进行日常维护、技术保障、故障处理(不包含设备更换),完成网络系统管理维护调试,同时抵御和发现网络攻击,并且及时提供跟踪攻击的有效手段;

6-2-3、备件维护:备件由设备原厂售后提供,合理建立各类网络设备的备品备件库,各类备件性能不得低于现有运行设备。服务期内提供光端机、收发器、hdmi网传器的备件服务,免费提供空调、新风系统过滤网、尾纤、6类网线、水晶头等部件及耗材;

6-2-4、参与制定并完善IT软硬设备、网络的维护规范流程及各类管理制度。

6-3、维护要求:

对于定边县公安局建设的536路治安监控设备、公安网内648个监控设备、20套电子警察、33套治安卡口、58路智能抓拍摄像机等全部监控设备、视频监控平台和视频联网共享平台进行运维,能独立完成系统调试、策略配置、电警卡口抓拍机调试。同时按照点位规划对全局视频监控摄像机,按照视频监控建设“一机一档”规范采集和维护每一个设备位置、编号、名称等信息。

6-3-1、服务资料交付

要求每年度建立一次详细的维保设备(系统)服务档案,内容包括有系统详细配置、双方人员信息、系统维护记录、系统变更情况等信息,并根据实际情况,随时更新信息。

6-3-2、规范性

机房环境干净整洁,光缆割接、测试等专业工具齐备。设立明确的人员岗位职责,制定严格的管理制度、详细的操作指南。人员持证



上岗，工作日志准确、详实、清晰完整。

6-3-3、安全性

服务提供方建立常态化的风险防范措施、安全保密制度，经常性检查和评估所有信息安全防护系统及相关制度规范的有效性，制定专项应急预案并定期进行演练。对出入人员、设备、计算机终端、移动介质等管理办法切实可行。

6-4、服务保密要求

因公安系统的安全性和特殊性，乙方在工作中使用的台式电脑、笔记本电脑等电子产品由乙方提供，乙方技术人员在定边县公安局授权下按照工作要求使用，严禁未经同意将工作用机带出办公场所。凡涉及我局的所有资料等信息不得向第三方泄露，维护过程中如需涉及我局系统的数据信息，由乙方提出书面申请，必须经过定边县公安局相关负责人许可。维护工作的数据信息（无论是打印或介质上的数据信息）不得带离工作现场，不得随意拍照、复制和传播。离职运维技术人员应按照定边县公安局保密规定执行。

6-5、后台设备维护清单

4.1 指挥中心后台设备维护清单					
4.1.1 指挥大厅设备维护清单					
序号	设备名称	型号	品牌	单位	数量
1	客户端电脑	M8500T	联想	台	32
2	笔记本电脑	THINK PAD	联想	台	7
3	打标机	兄弟 2730	兄弟	台	1
4	一体化打印机	hpm128fn	惠普	台	3
5	彩色激光打印机	hpm452dw	惠普	台	1
6	视频调度电视机	海信 32 英寸	海信	台	2
7	视频调度小推车	会议电视支架	国产	台	1
8	视频会议主机		宝丽通	台	1
9	大厅视频会议终端	H800-A	KEDA	套	1



10	网络球机	DS-2DE5330W-D3	海康威视	台	2
11	网络半球摄像机	DS-2CD2720EF-I	海康威视	台	1
12	可视对讲室内机	DS-KH8501-A	海康威视	台	1
13	可视对讲安装配件	DS-KH83/85	海康威视	台	1
14	可视辅助类产品	DS-KAD606	海康威视	台	1

4.1.2 大屏机房设备维护清单

4.1.2.1 大屏显示及控制系统维护清单

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	DLP 投影单元	E-SX605	VTRON	台	32
2	多屏处理器	Digicom Ark3200	VTRON	台	1
3	显示单元底座	VTRONBE06030-1000	VTRON	台	8
4	专用线缆	VTRON VW 工程线缆包	VTRON	套	1
5	显示墙应用管理软件控制平台	控制管理软件	VTRON	台	1
6	LED 显示屏	室内双基色 6 平方	慧联	台	1
7	控制电脑(含多网口卡)	M8500T	联想	台	1
8	控制键盘	VS-KB1000-N-UV	宇视	台	2
9	高清解码器	ADU8512	宇视	台	1

4.1.2.2 音视频统一调度系统维护清单

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	高清混合视频矩阵	AKS-72MIX	AVWIN	台	1
2		AK-16MIX-T	AVWIN	台	2
3		K-HDMI-CT/CR	AVWIN	台	6
4		iPad Air2	APPLE	台	1
5		IOS 授权许可	AVWIN	台	1
6		AV-COM8	AVWIN	台	1
7		AK-POWER8II	AVWIN	台	2
8		AV-V91HD	AVWIN	台	1
9	矩阵解码一体机	DSR30-S23	海康威视	台	1
10	HDMI 输入编码板	DS-B30-04HI	海康威视	个	4



11	DVI 输出解码板	DS-B30-04D0	海康威视	个	8
12	中控	AK-XPCI I-T	AVWIN	台	1
13	5G 布控球	iDS-MCD402-ES/36X/I/5G	海康威视	台	2
14	5G 单兵图传	DS MDT005/5G/8&256 (BD)	海康威视	台	2
15	卫星电话	麟云 YT1601 云天智能天通一号	麟云	台	2
16	无人机	大疆御 3T	大疆	套	1
17	移动电源	BJC-3000		台	1

4.1.2.3 音频扩声及调度系统维护清单

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	音频矩阵	U1616AEC-N	XILICA	台	1
2		U0808AEC-N	XILICA	台	2
3	指挥大厅	EKX-12	EV/美国	台	2
4		ZX1	EV/美国	台	4
5		Q99	EV/美国	台	1
6		Q66 MKII	EV/美国	台	2
7		R300-HD-B	EV/美国	台	1
8		SP8	SENBUR	台	2
9		24 口千兆交换机	华为	台	1
10		K-HDMI-CT/CR	AVWIN	台	6
11		LTP-2200C	AVWIN	台	1
12		iPad Air2	APPLE	台	2
13		IOS 授权许可	AVWIN	台	1
14		AV-COM8	AVWIN	台	1
15		K-POWER8II	AVWIN	台	2
16		AV-V91HD	AVWIN	台	1
17		AK-DCS-6101	AVWIN	台	1
18		HCS-8122D	AVWIN	台	1
19		HCS-8112D	AVWIN	台	14
20		AV-HL020	AVWIN	台	3
21	调度平台	定制开发	AVWIN	套	1

4.1.3 数据机房设备维护清单

4.1.3.1 软件平台设备维护清单



序号	设备名称	型号	品牌	单位	数量
1	数据库服务器	NF8460M3	浪潮	台	2
2	应用服务器	NF5280M4	浪潮	台	6
3	流媒体及存储管理服务器	NF5280M4	浪潮	台	5
4	视频云存储异构接入节点	DS-A5021R-ASS	海康	台	4
5	视频云存储管理节点	DS-A5120RL-CVMN	海康	台	2
6	视频云存储运维节点	DS-A5120R-CVNN	海康	台	1
7	视频云存储存储节点	DS-A72048RH-ICVS/8TB	海康	台	3
8	智能分析服务器	DS-IF4040-03U/X	海康	台	2
9	国标共享平台服务器	NF5280M4	浪潮	台	2
10	国标共享平台存储	NF5280M4	浪潮	台	1
11	国标共享平台存储 2	DL388GEN9	惠普	套	1
12	图片解析服务器	WD-SSERVER-4122DG	东方网立	台	1
13	视频管理工作站	VS-VM5500-PS-UV	宇视	台	1
14	公安网视频监控平台服务器	DS-VE22S-B	海康威视	台	3
15	公安网视频监控平台存储	DS-A8036S	海康威视	台	1
16	IP-SAN 存储	NI-VX1648-UV	宇视	台	4
17	数据库软件	11G	甲骨文	套	2
18	双机软件	Rose HA	ROSE	台	1
19	网络版防病毒软件	网络版杀毒软件	瑞星	套	1
20	操作系统	WINDOWS 2012	微软	套	14
21	宇视视频监控平台软件	定制开发	宇视	套	1
22	海康视频监控平台软件	定制开发	海康威视	套	1
23	海康公安网视频监控平台软件	定制开发	海康威视	套	1



4.1.3.2 网络设备维护清单

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	核心交换机	S7712	华为	台	2
2	接入交换机	S5720-56PC-EI-AC	华为	台	13
3	数据交换机	S5720-36PC-EI-AC	华为	台	8
4	全光交换机	CloudEngineS6730S-524X60-A	华为	台	1
5	路由交换一体机	AR2204-27GE	华为	台	33
6	路由交换一体机	AR2204-51GE-P	华为	台	3
7	交换机	DS-3E3752-H	海康	台	1
8	光纤收发器	1000M	国产	对	3
9	网络线缆	机房超六类网线	国产	套	1

4.1.3.3 视频网安全接入平台维护清单

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	视频安全接入系统	安全接入边界	合众	台	1
2	防火墙	NSG3500-TF20P	网神	台	1
3	视频网闸	H9000-TV12P	网神	台	1

4.1.3.4 4G 无线传输系统设备维护清单

4.1.3.4.1 单兵传输设备维护清单

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	手持式 3G/4G 视频应急终端	CR1012P-SF-EV2-G1S-2A	创世科技	台	6
2	F 头钮扣摄像机	CR100AC-XQ-FNC	创世科技	个	6
3	手提箱高清	CR1030P-GQ-FT2-BG3HS-2A C7	创世科技	台	1

4.1.3.4.2 车载设备

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	4G 车载视频终端设备	CR6004M-GQ-EV1FT1-G3HS-5A	创世科技	台	1
2	高清便携车载云台摄像机	CR680SC-T-P20R10 BNC 接口	创世科技	台	1
3	三维车载键盘	CR11JP-CA	创世科技	台	1
4	挡阳板显示器	CR100XS-ZY9	创世科	台	1



			技		
5	支架	定制	创世科技	台	1
6	车载手麦	CR100SM-F	创世科技	台	1
4.1.3.4.3 传输控制平台					
序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	传输控制平台	CreMedia 7.0	创世科技	台	1
4.1.3.5 机房配电系统维护清单					
序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	精密 UPS 输出配电柜	600W*1100D*2000H	定制	台	1
2	配电柜支架	GB40 镀锌角钢焊接, 600W*1100D*500H	定制	个	18
3	供电线缆	机房全套供电线缆 国标	国产	套	1
4	发电机	300KW	潍柴	套	1
4.1.3.6 机房 UPS 不间断电源系统维护清单					
5.1.3.6.1UPS 主机部分					
序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	APM 电气柜(含 SPM)	150KVA 机架	爱默生	台	1
2	功率模块	30KVA	爱默生	台	5
3	UPS 监控板卡	RS485 卡	爱默生	个	1
4	UPS 底座	40 镀锌角钢	爱默生	个	1
4.1.3.6.2UPS 蓄电池部分					
序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	蓄电池 (延时 1 小时)	12V-120AH	KSTAR	个	160
2	电池柜	32 节电池柜	定制	台	5
3	电池柜支架	50 镀锌角钢, 800W*900D*500H	定制	个	36
4	电池间连接线	ZR-BVR50mm2	专用	条	160
5	电池开关盒	SWB160A	专用	个	4
6	UPS 至汇流盒 线缆	ZR-BVR185mm2, UPS 至 630A 电池汇流盒	专用	条	70
7	电池汇流盒	630A 24040210	专用	个	1
4.1.3.7 机房安防监控系统维护清单					
序	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量



号					
1	网络半球摄像机	DS-2CD2720EF-I	海康威视	台	23
2	电源适配器	12V/2A	海康威视	个	16
3	网络硬盘录像机	DS-7716N-K4	海康威视	台	2
4	硬盘	4TB	希捷	台	8
5	电子锁	DS-K4H250C-LZ	海康威视	台	2
6	闭门器	G-713	海康威视	台	7
7	门禁与报警产品	EB23	海康威视	台	2
8	门禁一体机	DS-K1T600MF	海康威视	台	1
9	可视对讲安装配件	DS-KD8402/12-2A	海康威视	台	1
10	可视辅助类产品	DS-KAW50-1	海康威视	台	2
11	可视对讲门口机	DS-KD9502-A	海康威视	台	1
12	通讯转换模块	RS232/RS485	达实	套	1
13	读卡器	开关键盘	达实	台	7
14	出门按钮	86 型	达实	个	8
15	门禁控制器	PR210NT4	达实	套	2
16	门锁	(电插锁)	达实	台	1
17	门锁	(磁力锁)	达实	台	7

4.1.3.8 机房机柜维护清单

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	服务器机柜	600*1100*2000	图腾	台	32
2	网络机柜	600*600*2000 含 PDU2 个	图腾	台	17
3	盲板机柜		图腾	个	4
4	PDU	32A 8 口	图腾	条	87
5	滑动门	标准 42U600 宽冷池滑动门 带消防联动	图腾	套	2

4.1.3.9 机房排风系统维护清单

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	新风机	X-15D 1500m3/h 风量,输入功率 0.22KW	沐风	套	2
2	新风机	HR-25D, 2500m3/h 风量,输入功率 1.4KW	沐风	套	2



3	事故排风机	PY-2.8 含配套附件, 1600-2800m ³ /h 流量, 输入功率 0.25KW	沐风	套	1
4	联动控制器	专用	沐风	套	1
5	电动密闭阀	400*320	沐风	套	1
6	电动防火阀	70 度 300*200	沐风	套	7

4.1.3.10 机房精密空调系统维护清单

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	精密空调	P2050FARMP1R\LSF32 46.4KW	爱默生	套	2
2	报警控制器	总线制 8 路	爱默生	套	1
3	软水处理器	软化水处理 (2T/H) DN15	国产	套	1

4.1.3.11 环境监测系统维护清单

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	7 米测漏感应线		卓佑	根	2
2	8 口 RS485 串口卡		卓佑	个	3
3	GSM 短信模块		卓佑	个	1
4	信息流监控平台软件	(智能配电柜软件接口)	卓佑	套	2
5	信息流监控平台软件	(精密空调软件接口)	卓佑	套	1
6	信息流监控平台软件	(NVR 接口) 2	卓佑	套	1
7	告警管理软件	(短信通知功能)	卓佑	套	1
8	信息流监控平台软件	(NVR 接口)	卓佑	套	1
9	信息流监控平台软件	(定位漏水软件接口)	卓佑	套	1
10	视频监控软件	(NVR 软件接口)	卓佑	套	1
11	信息流监控平台软件	(新风机监控软件接口)	卓佑	套	2
12	信息流监控平台软件	(消防监测软件接口)	卓佑	套	2
13	信息流监控平台软件		卓佑	套	1
14	告警管理软件	(短信通知功能)	卓佑	套	1
15	告警管理软件	(电话通知功能)	卓佑	套	1
16	微压差开关		卓佑	个	2
17	通讯转换模块		卓佑	套	2



18	智能温湿度传感器		卓佑	支	5
19	自动空气开关	DZ 装置式	卓佑	支	2
20	漏水控制器		卓佑	台	2
21	数字量输入输出模块	(配件: 直流 12V 继电器、配件: 交流接触器)	卓佑	台	1
22	本地管理服务器	工控机 键盘 鼠标	卓佑	台	1
23	19 寸液晶显示器		卓佑	套	1
24	模块箱		卓佑	台	1
25	工业电源	DC12V/12.5A	卓佑	个	1
26	KVM 主机管理服务器	40 个端口 支持 512 个 SP 5000 个数据点	宏正	台	1
27	接口模块	VGA 视频接口 支持 SP RJ45 端口	宏正	个	39
4.1.3.12 机房消防报警系统维护清单					
序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	紧急启停按钮	JBF-5181	北大青鸟	只	2
2	气体灭火控制盘	JTW-ZD-JBF-4110	北大青鸟	台	1
3	七氟丙烷钢瓶	GQQ120/2.5 (含七氟丙烷药剂)	三星气龙	套	2
4	声光报警器	JBF-3372D	北大青鸟	只	2
5	放气指示灯	HZFQ-1	北大青鸟	套	2
6	泄压阀	sxyk-0.25 开启压强 1100pa	陕西中泽	个	1
7	感温探测器	JTY-GD-JBF-4100	北大青鸟	只	12
8	智能感烟探测器	JTY-GD-JBF-4100	北大青鸟	只	14
9	自动泄压阀	动作压力 1000Pa±50Pa	北大青鸟	个	1
10	手提灭火器	3 公斤, 二氧化碳	电力	个	50
4.1.3.13 空调系统维护清单					
序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	柜式空调	FNVQ205 5P	大金	台	4
2	中央空调主机	制冷量=118KW	大金	台	1



3	中央空调主机	制冷量=40KW	大金	台	1
4	室内机	制冷量=6.3KW	大金	台	1
5	室内机	制冷量 12.5KW, 制热 13.5 (16.1) KW	大金	台	5
6	室内机	制冷量 14.0KW, 制热 15.0 (18.6) KW	大金	台	6

4.1.3.14 指挥中心电气设备维护清单

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	精密市电配电柜	600*1100*2000	国产	套	1
2	二级防雷器	V25-B/3+NPE+AS	明佳	套	1
3	三级防雷器	V20-C/3+NPE+AS	明佳	套	1
4	指挥大厅配电箱	定制	国产	套	2
5	中央空调配电箱	定制	国产	套	1
6	设备间配电箱	定制	国产	套	1
7	配电箱 PZ-30	定制	国产	套	12
8	配电箱	定制 决策室	国产	套	1
9	配电箱	定制 视频会议室	国产	套	1

4.1.3.15 新建视频图像管理平台设备维护清单

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	视频云存储软件	以采购中标型号为准	以采购中标品牌为准	套	1
2	视频云存储服务	以采购中标型号为准	以采购中标品牌为准	台	10
3	千兆交换机	以采购中标型号为准	以采购中标品牌为准	台	1
4	视频监控共享平台	以采购中标型号为准	以采购中标品牌为准	套	1
5	视频图像信息应用平台	以采购中标型号为准	以采购中标品牌为准	套	1

4.2 视频会议系统维护清单

4.2.1 视频会议室设备维护清单

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	音频扩声及调度系统	EKX-12	EV/美国	台	2
2		ZX1	EV/美国	台	4



3		Q99	EV/美国	台	1
4		Q66 MKII	EV/美国	台	2
5		R300-HD-B	EV/美国	台	1
6		SP8	SENBUR	台	1
7		K-HDMI-CT/CR	AVWIN	台	6
8		iPad Air2	APPLE/美国	台	1
9		IOS 授权许可	AVWIN	台	1
10		AV-COM8	AVWIN	台	1
11		AK-POWER8II	AVWIN	台	2
12		AV-V91HD	AVWIN	台	1
13		AK-DCS-6101	AVWIN	台	1
14		HCS-8122D	AVWIN	台	1
15		HCS-8112D	AVWIN	台	6
16		AV-HL020	AVWIN	台	3
17	拼接屏	55 寸液晶拼接屏, 2*2	国产	套	1
18	支架	2x2 拼接屏安装支架	国产	套	1
19	拼接控制器	2x2 控制	国产	台	1
20	电视	50 英寸	海信	台	2
21	电视支架		NB	个	2
22	视频会议主机	TE50	huawei	台	1
23	视频会议摄像头	1080p	AVWIN	台	2
24	网络半球摄像机	DS-2CD2720EF-I	海康威视	台	1
25	机柜	60cm*60cm*1200mm	国产	台	1

4.2.2 决策室设备维护清单

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	领导决策音频扩声及调度系统	EKX-12	EV/美国	台	2
2		ZX1	EV/美国	台	2
3		Q99	EV/美国	台	1
4		Q66 MKII	EV/美国	台	1
5		R300-HD-B	EV/美国	台	1
6		SP8	SENBUR	台	1



7		K-HDMI-CT/CR	AVWIN	台	6
8		iPad Air2	APPLE/ 美国	台	1
9		IOS 授权许可	AVWIN	台	1
10		AV-COM8	AVWIN	台	1
11		AK-POWER8II	AVWIN	台	2
12		AK-DCS-6101	AVWIN	台	1
13		HCS-8122D	AVWIN	台	1
14		HCS-8112D	AVWIN	台	1
15		AV-HL020	AVWIN	台	1
16	拼接屏	55 寸液晶拼接屏, 2*2	国产	套	1
17	拼接屏支架	2x2 拼接屏安装支架	国产	套	1
18	拼接控制器	2x2 控制	国产	台	1
19	会议电视	65 英寸	海信	台	2
20	视频会议主机	TE50	huawei	台	1
21	视频会议摄像头	1080p	AVWIN	台	1
22	网络半球摄像机	DS-2CD2720EF-I	海康威 视	台	1
23	光纤收发器	HDMI RS485 AV	国产	对	7
24	机柜	60cm*60cm*1200mm	国产	台	1

4.2.3 保密会议室设备维护清单

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	会议摄像头	VERA-VT8120	视联动 力	台	1
2	会议电视	65 寸	TCL	台	2
3	视频会议主机	SKP X310-108060	KEDA	台	1
4	无线话筒主机	KE540M 无线话筒 x5	KEXELL	台	2
5	桌面有线麦克风	VERA-MC100	视联动 力	台	1
6	功放	EA350	KEXELL	台	1
7	调音台	MG10XUF	YAMAHA	台	1
8	均衡器	DPX24	KEXELL	台	1
9	音箱	T-100	KEXELL	台	2
10	HDMI 视频切换器	MT-SW301-MH	国产	台	2
11	时序控制器	SEQUENCE POWER PC-8	KEXELL	台	1
12	机柜	60cm*60cm*1000mm	国产	台	1
13	光纤收发器	HDMI	国产	对	2

4.2.4 七楼会议室设备维护清单

序	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
---	------	------	----	----	----



号					
1	会议摄像头	EKX-12	AVWIN	台	1
2	投影仪	PT-WZ4000	松下	台	1
3	电动升降幕布	150 寸	红叶	台	1
4	会议电视	55E3G	海信	台	4
5	手拉手会议主机	ECU380	IPS	台	1
6	桌面麦克风	ECM381	IPS	台	9
7	无线麦克风主机	MR-556 话筒 x2	MESITE	台	1
8	功放	S-300	EV	台	2
9	功放	WP-1200B	松下	台	1
10	功放	WP-1400B	松下	台	2
11	模拟调音台	FMX8	HSPA	台	1
12	模拟均衡器	231	DBX	台	1
13	数字音效器		driveRackPA	台	1
14	音箱	WS-AT300	松下	套	4
15	音箱	WS-AT200	松下	台	2
16	电源时序控制器	A910	C-MARK	台	1

4.2.5 数据机房视频会议设备维护清单

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	视频会议系统平台 SMC	SMC2.0 V600R019C10SPC200	huawei	台	1
2	视频会议系统 MCU	VP9650	huawei	台	1

4.2.6 基层所队视频会议设备维护清单（17 套）

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	南关派出所	TE40	huawei	套	1
2	北关派出所	TE40	huawei	套	1
3	贺圈派出所	TE40	huawei	套	1
4	砖井派出所	TE40	huawei	套	1
5	安边派出所	TE40	huawei	套	1
6	石洞沟派出所	TE40	huawei	套	1
7	郝滩派出所	TE40	huawei	套	1
8	杨井派出所	TE40	huawei	套	1
9	油坊庄派出所	TE40	huawei	套	1
10	张要先派出所	TE40	huawei	套	1
11	红柳沟派出所	TE40	huawei	套	1



12	姬塬派出所	TE40	huawei	套	1
13	白泥井派出所	TE40	huawei	套	1
14	白湾子派出所	TE40	huawei	套	1
15	看守所	box300	huawei	套	1
16	王圈梁公安检查站	H800-A	KEDA	套	1

4.3 PDT 数字集群通讯系统设备维护清单

4.3.1 PDT 数字集群通讯系统帝豪大厦 4 载频基站维护清单

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	信道机	CHU621U3	Hytera	台	4
2	BSCU 基站控制单元	BSC624	Hytera	台	1
3	BSCU 装饰单元	DEM-PA00	Hytera	个	1
4	基站控制软件		Hytera	套	1
5	PSU 供电单元	PSU-PAA001	Hytera	台	2
6	信道单元插箱	CAS-P700	Hytera	个	1
7	FAN 风扇单元	FAN-P1101	Hytera	台	1
8	分路器	DIU-P6D800	Hytera	个	1
9	腔体合路器	B14002	鸿富胜	个	1
10	四载频机柜 (AC)	CAB-PA29100	Hytera	台	1
11	全向高增益玻璃钢天线 361-366MHz	TQJ-350C	健博通	根	1
12	全向高增益玻璃钢天线 351-356MHz	TQJ-350C	健博通	根	1
13	7/8 馈线	7/8"	汉胜	米	10
14	7/8 馈线接地件		华兴	个	6
15	7/8 馈线接头	N-JA(7/8)-RC	华兴	个	4
16	避雷器	HN-DINMF-NN	HONS	个	2
17	GPS 天线	TSA1575AT4	灿勤	个	1
18	1/2 馈线	1/2"	汉胜	米	10
19	1/2 馈线接地件		华兴	个	1
20	1/2 馈线接头	N1141G4-001-NXATS-50	安费诺	个	4
21	GPS 天线避雷器	MHT-N5-2	海鹏信	个	1
22	转接头	N(F)-N(F)	戴盛	个	1



23	UPS 电源		艾默生	台	1
24	蓄电池		松下	个	4
25	电池柜		丰创	个	1

4.3.2 PDT 数字集群通讯系统县局 2 载频基站维护清单

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	微型基站整机	DS-6212	Hytera	套	1
2	2 载频一体化基站	B30468	Hytera	套	1
3	4G 路由器	M9R410-L-M-E1	HLC	台	1
4	基站控制软件		Hytera	套	1
5	全向玻璃钢天线	TQJ-350C	健博通	根	1
6	7/8 馈线	7/8"	汉胜	米	75
7	7/8 馈线接地件		华兴	个	3
8	7/8 馈线接头	N-JA(7/8)-RC	华兴	个	2
9	避雷器	HN-DINMF-NN	HONS	个	1
10	GPS 天线	TSA1575AT4	灿勤	个	1
11	1/2 馈线	1/2"	汉胜	米	20
12	1/2 馈线接地件		华兴	个	1
13	1/2 馈线接头	N1141G4-001-NXATS-50	安费诺	个	4
14	GPS 天线避雷器	MHT-N5-2	海鹏信	个	1
15	转接头	N(F)-N(F)	戴盛	个	1
15	4G 路由器	IR912L	映瀚通	台	2
15	玻璃钢天线	TQJ-350C	天天通	根	1

4.4 治安检查站设备维护清单

4.4.1 G307 王圈梁检查站设备维护清单

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	网络硬盘录像机	DS-8616N-I8(8×4T)	海康威视	台	1
2	16 路硬盘存储 比对终端 4x8T	iDS-96064NX-I16	海康威视	台	1
3	24 口交换机	DS-3E0524TF	海康威视	台	2
4	8 口交换机	DS-3E0509-S	海康威视	台	3



5	光纤收发器	DS-3D201R-A/DS-3D201T-A	海康威视	对	1
6	诱导屏控制系统	DS-TVL000-0-7	海康威视	台	1
7	广播功放机	TS-360	雷拓	台	3
8	室外广播音柱	AT-100	雷拓	台	4
9	扩音分区矩阵器	PH-3209F	雷拓	台	1
10	桌面麦克风	VI-30S	雷拓	台	2
11	无线手持喊话器	UI-830	雷拓	台	1

4.4.2 王圈梁公安检查站设备维护清单

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	电子围栏平台服务器	DS-VM21S-B	海康威视	台	1
2	手机电子围栏	DS-KQ102-OUT26	海康威视	台	1
3	云存储	DS-A72024R-ICVS	海康威视	台	1
4	平台服务器	DS-VM21S-B	海康威视	台	1
5	宿主主机 IP	DS-IF2064-A4U/EXPR	海康威视	台	1
6	IOT 容器	DS-IF2064-A4U/EXPR	海康威视	台	1
7	大数据容器	DS-IF2064-A4U/EXPR	海康威视	台	1
8	深思容器	DS-IF2064-A4U/EXPR	海康威视	套	1
9	解码器	DS-6904UD	海康威视	台	1
10	测温安检门	ISDSMG512LT-F	海康威视	台	2
11	人脸门禁一体机	DS-K5671-ZU/QR	海康威视	台	2
12	客户端管理监控电脑主机 (车底扫描)	DS-AXF112P-W10E/I5	海康威视	台	1
13	I7 视频客户端 电脑监控主机	8SSC80T01703J1DG14M01M7	海康威视	台	1
14	I5 网络广播主机	8SSC80T01749F1WH141021H	海康威视	台	1



15	寻呼话筒	SA-3003	海康威 视	台	1
----	------	---------	----------	---	---

4.5 执法办案系统设备维护清单

4.5.1 执法办案中心监控设备维护清单

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	硬盘录像机	TC-NR2020M7-S8	天地伟 业	台	2
2	4T 监控级硬 盘	ST4000VX007	希捷	块	8
3	物品识别主机	TC-H609ZJDHK	天地伟 业	台	1
4	物品识别主机 天线	TC-I1609TXSB	天地伟 业	根	2
5	双天线地感定 位标签	TC-H607BQ-DG-ST-V2.0	天地伟 业	台	11
6	单天线地感定 位标签	TC-H607BQ-DG-V2.0	天地伟 业	台	23
7	语音提醒设备	TC-NC9A0GS3E-2MP-EI5CTDWS	天地伟 业	台	2
8	简约人脸识别 主机	TC-RV1202D-F0S	天地伟 业	台	1
9	简约标采设备 体机	定制	北大高 科	台	1
10	无线定位主机	TC-RV3220S	天地伟 业	台	1
11	定位基站	TC-H607JZH	天地伟 业	台	10
12	网络交换机	S1224RV2	华为	台	1
13	无线定位软件	TC-H800R-V-DW	天地伟 业	套	1

4.5.2 基层所队执法办案系统设备维护清单

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	北关派出所	硬盘录像机 TC-R5420	天地伟 业	台	1
2		审讯主机 TC-I82HN	天地伟 业	台	2
3		温湿度显示器 TC-P813K-WY	天地伟 业	台	2
4	红柳沟派出所	硬盘录像机 TC-R5420	天地伟	台	1



			业		
5		审讯主机 TC-I82HN	天地伟业	台	1
6		温湿度显示器 TC-P813K-WY	天地伟业	台	1
7		硬盘录像机 TC-R5420	天地伟业	台	1
8	姬塬派出所	审讯主机 TC-I82HN	天地伟业	台	1
9		温湿度显示器 TC-P813K-WY	天地伟业	台	1
10		硬盘录像机 DS-8616-R4	海康威视	台	1
11	白湾子派出所	审讯主机 TC-I82HN	天地伟业	台	1
12		温湿度显示器 TC-P813K-WY	天地伟业	台	1
13		硬盘录像机 TC-R5420	天地伟业	台	1
14	油房庄派出所	审讯主机 TC-I82HN	天地伟业	台	1
15		温湿度显示器 TC-P813K-WY	天地伟业	台	1
16		硬盘录像机 TC-R5420	天地伟业	台	1
17	杨井派出所	审讯主机 TC-I82HN	天地伟业	台	1
18		温湿度显示器 TC-P813K-WY	天地伟业	台	1
19		硬盘录像机 TC-R5420	天地伟业	台	1
20	郝滩派出所	审讯主机 TC-I82HN	天地伟业	台	1
21		温湿度显示器 TC-P813K-WY	天地伟业	台	1
22		硬盘录像机 TC-R5420	天地伟业	台	1
23	安边派出所	审讯主机 TC-I82HN	天地伟业	台	1
24		温湿度显示器 TC-P813K-WY	天地伟业	台	1
25	石洞沟派出所	硬盘录像机 TC-R5420	天地伟业	台	1



26		审讯主机 TC-I82HN	天地伟业	台	2
27		温湿度显示器 TC-P813K-WY	天地伟业	台	2
28	砖井派出所	硬盘录像机 DS-8632DAN-E	海康威视	台	1
29		审讯主机 DS-GNF9N08L-S2/P4	海康威视	台	1
30		温湿度显示器 HC288-WS	海康威视	台	2
31	石油派出所	硬盘录像机 DS-9616N-H8	海康威视	台	1
32		审讯主机 DS-8608SNL-ST	海康威视	台	2
33		温湿度显示器 IS-TH100-A	海康威视	台	2
34	南关派出所	硬盘录像机 DS-9832RF-E8	海康威视	台	2
35		审讯主机 DS-8638SDH-T	海康威视	台	4
36		温湿度显示器 DS-TH100-A	海康威视	台	4
37	白泥井派出所	硬盘录像机 DS-8616N-R4	海康威视	台	1
38	巡特警大队	硬盘录像机 DS-8616DAN-E	海康威视	台	1

4.6 基层所队监控设备维护清单

4.6.1 物业中心监控设备维护清单

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	核心交换机	S5700-26X-12S	华为	台	1
2	传输交换机	S1700	华为	台	6
3	UPS 电源	3K/2 小时	国产	台	1

4.6.2 督察监控中心维护清单

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	硬盘录像机	DS-8616N-16	海康	台	1
2	46 寸拼接屏	JA-462MA45	晶玮博	台	6
3	拼接屏支架	2x3	晶玮博	套	1
4	图形图像处理	JA-2000A	晶玮博	台	6



	器				
4.6.3 合成作战中心设备维护清单					
序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	DID 液晶显示单元	3x4 拼接	国产	套	1
2	大屏支架	前维护支架	国产	套	1
3	矩阵	8 进 8 出 DVI 矩阵	清投视讯	台	1
4	高清解码器	VS-ADU8606	宇视	台	1
5	LED 显示屏	Ø3.75	强力	套	1
6	交换机	S5500-28C-EI	H3C	台	1
7	控制键盘	KB-B100-N	宇视	台	1
8	机柜	42U	图腾	台	1
9	UPS 电源	3C10KS	山特	台	1
10	UPS 电池组及电池柜	100AH/12V 含电池柜	山特	套	1
11	空调	KFR-50LW/(50596)FNAa-A3	格力	台	1
4.5.4 看守所监控中心设备维护清单					
序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	流媒体服务器	TD-3158	海康威视	台	1
2	网络存储系统	DS-VE2208	海康威视	台	1
3	视频综合平台	DS-B20	海康威视	台	1
4	智能服务器	DS-IE62000-E/1	海康威视	台	1
5	拼接显示墙	D555	海康威视	套	1
6	解码器	DS-1608	海康威视	台	1
4.5.5 南关派出所监控中心维护清单					
序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	DID 液晶显示单元	DTL3105S (J) 2X3 拼接	清投视讯	套	1
2	显示器支架	2X3 排列支架	清投视讯	套	1
3	高清解码器	VS-ADU8606	宇视	台	1



4	LED 显示屏	Ø3.75	强力	套	1
5	交换机	S5500-28C-EI	H3C	台	1
6	千兆光模块	H3C SFP-GE-LX-SM1310-A	H3C	个	2
7	控制键盘	KB-B100-N	宇视	个	1
8	机柜	42U	图腾	台	1
9	UPS 电源	3C10KS	山特	台	1
10	UPS 电池组电 池柜	100AH/12V 含电池柜	山特	套	1
11	机房空调	KFR-50LW/(50596)FNAa-A3	格力	台	2
13	配电柜	600×800×300 固定式配电柜	定制	台	1

4.5.6 所队监控后台设备维护清单 (18 套)

序号	设备名称	规格型号	品牌	单位	数量
1	治安大队	硬盘录像机 DS-7708N-I4	海康威 视	套	1
2	巡警大队	硬盘录像机 DS-7708N-I4	海康威 视	套	1
3	石油专班	硬盘录像机 DS-7708N-I4	海康威 视	套	1
4	石油派出所	硬盘录像机 DS-7708N-I4	海康威 视	套	1
5	拘留所	硬盘录像机 DS-8632N-ST	海康威 视	套	1
6	北关派出所	硬盘录像机 DS-7708N-I4	海康威 视	套	1
7	贺圈派出所	硬盘录像机 DS-7708N-I4	海康威 视	套	1
8	砖井派出所	硬盘录像机 DS-7708N-I4	海康威 视	套	1
9	安边派出所	硬盘录像机 DS-7708N-I4	海康威 视	套	1
10	石洞沟派出所	硬盘录像机 DS-7708N-I4	海康威 视	套	1
11	郝滩派出所	硬盘录像机 DS-7708N-I4	海康威 视	套	1
12	杨井派出所	硬盘录像机 DS-7708N-I4	海康威 视	套	1
13	油坊庄派出所	硬盘录像机 TS-R5420	天地伟 业	套	1
14	张要先派出所	硬盘录像机 DS-7708N-I4	海康威 视	套	1
15	红柳沟派出所	硬盘录像机 DS-7708N-I4	海康威 视	套	1



16	姬塬派出所	硬盘录像机 DS-7708N-I4	海康威视	套	1
17	白泥井派出所	硬盘录像机 DS-7708N-I4	海康威视	套	1
18	白湾子派出所	硬盘录像机 DS-7708N-I4	海康威视	套	1

7、维护车辆

根据本项目的工作内容，乙方配置的维护车辆如下：

序号	车辆类型名称	数量	单位	备注
1	高空作业车	1	辆	
2	升降台	1	台	10 米升降台

8、维护用工具

序号	工具/设备名称	型号规格	数量	产地	备注
1	手提电脑	联想	1	中国	
2	移动硬盘	500G 以上	1	中国	
3	工具箱	定制	1	中国	当前主流配置
4	标签打印机	HP	1	中国	
5	铝合金升降梯	6. 4M	1	广东	
7	线缆测试仪	TH2682	1	江苏	测试仪器
8	数字万用表	F177	1	美国	测试仪器
9	冲击钻	BOSCH2SE	1	西德	特殊维护用

第二条 合同价款

合同总价：人民币¥1000500.00 元（大写：壹佰万零伍佰元整），适用增值税税率 6%，合同总价不含税金额：人民币¥943867.92 元（大写：玖拾肆万叁仟捌佰陆拾柒元玖角贰分）；税额：人民币¥56632.08 元（大写：伍万陆仟陆佰叁拾贰元零捌分）。

合同总价包含完成本服务标的全部内容所需的全部费用，具体支付金额以甲方对维保服务考核结果经双方确认后核算金额为准。

第三条 合同费用支付



1、双方签订合同后按合同签订之日起计算年服务费用，按季度支付服务费，季度支付服务费金额=合同总额/4 个季度；

1-1、乙方完成当季度维保服务工作并经甲方确认后，次季度初甲方根据考核结果向乙方支付上季度服务费，不多于人民币 250125.00 元（大写：贰拾伍万零壹佰贰拾伍元整）；适用税率 6%，不含税金额：人民币 235966.98（大写：贰拾叁万伍仟玖佰陆拾陆元玖角捌分），税额：人民币 14158.02（大写：壹万肆仟壹佰伍拾捌元零贰分）。

2、支付方式：银行转账。

3、结算方式：由乙方与甲方直接结算，发票直开甲方。

第四条 服务期限

维保服务期：合同有效期一年，服务费 1000500.00 元/年。

第五条 服务人员及维护方式

1、要求派具有独立工作能力和经验的工程师 3 人，常驻服务，并提供一支非驻场维护团队；需自备供电、网络、设备维护专用工具、巡检车辆和登高维护车辆（有正规合法手续和保险的车辆）。

2、驻场人员提供全时制服务；非驻场人员提供 7×8×4 小时服务（每周七天，每天工作时间 8 小时响应，故障确认后，城区设备 4 小时备件或备机到场并进行更换，6 小时修复，城外设备 6 小时备件或备机到场并进行更换，8 小时修复），根据系统运维服务需要进行支持，确保整个系统高效、安全、稳定的运行，同时负责协调技术、人员安排、项目管理及进度控制等事宜。

3、必须遵守甲方的管理和工作要求，在关键时点，节假日或系统升级后第一天上班等，需要严格遵守运维值班制度，避免出现问题得不到及时解决。

4、在保障重要时刻前，对所需提供保障服务的系统设备进行一次专门的、全面的系统健康检查，并出具详细的巡检报告，及时排除



安全隐患。保证重大活动、重要节假日期间等设备稳定运行。

5、每月召开一次“服务质量评估”例会，向甲方相关负责人员以报告形式总结一月服务工作及下月工作安排。

6、要求每日巡检、清除故障、登高除灰，确保运行正常率在 99% 以上，并提供前端设备及数据机房设备供电、网络、设备运行状态日、周及月巡检记录、紧急维护相应处理记录，为甲方考核提供依据。

7、提供相应保养服务，每季度至少 1 次对摄像机表面进行清洁、除垢，对遮挡“视线”的树枝进行修剪，必须在每年雷雨季节到来前对防雷设施进行检测保养，确保安全，对立杆、设备箱等设施的损坏和自然锈迹进行翻新和表面修复，机房设备按设备保养要求按期保养及更换耗材。

8、完成甲方重大活动、视频会议等设备运行保障任务，完成设备突发故障的现场处理排除。

9、施工及维护必须按照国家相关法律、法规规范化实施，设备供电施工及维护人员需具备相关专业资质，施工及维护人员由中标单位购买工伤和意外保险，中标单位必须与甲方签订工程意外免责责任书，施工中的意外伤害及事故全权由中标单位负责。

第六条 服务质量要求

1、签订合同后应使前端监控点位在线率达到 99%并保持，未达到 99%在线率，甲方依据维保服务执行情况按月考核，按考核结果支付乙方维保费用。

运维服务考核采取记分制，满分 100 分。由管理单位每月对项目运维服务内容进行考核记分，每月得分 $\times 1\% \times$ 项目运维每月合同费用=每月应付费用，月得分 99 分（含）以上全额支付月服务费用。因使用单位自身原因或不可抗力导致网络故障的不予扣分。

1-1、在线率低于 90%，扣取 10%。

1-2、在线率低于 85%，扣取 20%。



1-3、在线率低于 80%，或发生“一机两用”违规行为，甲方有权终止合同，并追究相关责任。

1-4、故障设备因供电、网络线路毁损规定时限内不能修复的，经甲方确认可延长维修时间，无故超期按 1%扣取维护费用。

1-5、故障点位设备每月 3 次以上维修更换仍不能正常使用的，按 1%扣取维护费用。

2、质量管理

2-1、用户满意度指标

运维服务不满意投诉每半年不超过运维维护任务的 5%，全年用户满意度调查 $\geq 90\%$ 。

2-2、可用性指标

2-2-1、机房温度范围 $23\pm 2^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 40%-60%。

2-2-2、中心供配电系统动力输出连续稳定、无闪断，输出电压保持在 $220\pm 5\text{V}$ ，机房 UPS 不间断电源可用。

2-2-3、中心气体消防系统保持正常可用状态，中心安防系统可用率 $\geq 98\%$ 。

2-2-4、视频专网网络系统连续工作无中断，网络可用率 $\geq 95\%$ 。

2-2-5、服务器、存储及核心平台软件运行正常，承载业务系统工作连续无故障，数据完整、安全可用。

2-2-6、不因供配电、空调等机房环境的影响，导致业务系统崩溃、中断，以至发生数据丢失等严重事件。

2-2-7、开工 3 个月内视频监控联网率应达到 99%以上，完好率达到 99%以上，图像数据治理达到 100%，漏洞修复达到 100%，“一机一档”完成率达到 100%；公安网视频监控联网率应达到 100%，完好率达到 100%。

第七条 双方责任

1、甲方责任



1-1、在项目实施过程中,甲方负责协助乙方做好服务实施中与甲方内部单位的协调工作。

1-2、对乙方在维保服务及工程施工中的进度、材料进行监督。

1-3、在项目实施完毕后,甲方根据合同规定及时确认各种项目交付维保文件,组织相关人员对项目进行验收。

1-4、甲方有权对乙方项目维保服务工作中交付的维保文件不符合本合同的内容向乙方提出异议,并要求乙方修正。

1-5、按合同约定完成维保服务考核验收并按考核验收结果向乙方支付维保费用。

2、乙方责任

2-1、乙方应根据合同的规定,保证在双方约定的时间内,按照进度要求完成本合同标的规定的全部服务并按时交付甲方使用,严格按照投标承诺履行好自己的各项责任。

2-2、乙方应根据工作需要,委派崔祥,联系方式:15619124099为现场项目经理,负责项目维保服务期间的维保质量、进度、安全、文明施工及配合协调等问题。指派专业人员组成稳定的项目团队进行项目维保服务及监督执行。

2-3、按甲方要求及时报送维保服务计划和进度报表(包括维保进度、工作量和工程量、更换耗材数量)。

2-4、乙方应按国家规定和本合同及招标文件约定的服务规范和要求进行维保服务,做好维保服务的原始记录和维保质量自检工作,按本合同规定的内容、时间向甲方交付项目维保文件,并对所提交项目质量负责。

2-5、乙方应按本合同规定及甲方的合理要求和意见修正、完善所提交的维保文件。

第八条 验收

由甲方根据日常维护考核结果出具的验收报告进行项目验收。并



符合维保服务质量要求视为项目验收合格。

运维项目执行内容需要调整时,经甲方单位同意后,可以对相应的内容进行调整,并协商确定价格差额计算方法和负担办法。

第九条 违约责任

1、任一方违反或未履行本合同相关条款的规定,均应视为违约,违约方应依法律法规及本合同的相关规定向守约方承担相应责任。

2、除因甲方原因导致乙方未按本合同约定提供服务的情形外,乙方须按本合同约定时限向甲方提供服务,因乙方原因造成服务实施期限延迟的,每逾期一天,乙方应按服务费用总额万分之五的标准向甲方支付违约金,逾期交付超过 15 个工作日,甲方有权拒绝支付服务费用并终止本合同。

3、如甲方无故终止履行本合同,乙方无需退还已收取的服务费。如乙方无故终止履行本合同,乙方需全部退还甲方已支付的服务费,并赔偿因此给甲方造成的所有损失。

4、如因乙方服务质量问题引起故障,乙方应承担由此产生的全部费用并赔偿甲方因此发生的经济损失。

5、乙方不应对原设计进行修改或变更,若因特殊情况须对原设计进行变更或修改时,须经甲方同意后工期相应顺延。

6、发生以下任何一种情形时,甲方有权单方面终止合同:

6-1、因乙方原因拖延事务实施期限超过 15 个工作日;

6-2、乙方需支付的违约金达到服务费用的 20 %;

6-3、乙方在安装调试、培训、技术服务等方面严重违约对甲方正常生产运行和经济利益造成影响的;

6-4、乙方违反合同义务且在收到甲方书面通知后 3 天内仍未纠正的;

6-5、服务侵犯第三方权利的;

6-6、法律、法规规定的甲方有权终止合同的其他情形。



7、甲方可从应向乙方支付的任何款项中扣除乙方按合同约定应向甲方支付的违约金、赔偿金或其他费用。

第十条 争议处理

合同执行中发生争议的,当事人双方应协商解决,协商达不成一致时,可向甲方所在地法院起诉。

第十一条 合同组成

- 1、中标通知书
- 2、合同文件
- 3、国家相关规范及标准
- 4、维保服务技术规格及参数表
- 5、招标文件
- 6、投标文件
- 7、合同附件

第十二条 合同生效及其它

1、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商,作为合同补充,与原合同具有同等法律效力。

2、本合同一式陆份,由甲乙双方各执叁份,采购监管部门备案壹份。

3、合同经甲乙双方盖章、签字后生效,合同签订地点为甲方所在地。



(以下无正文)

甲方名称(盖章):定边县公安局

地址:定边县定边镇长城北街291号

开户行:中国工商银行定边县支行

账号:2610090609200112805

法定代表人/委托代理人(签字):



时间:2025年9月19日

乙方名称(盖章):联通(陕西)产业互联网有限公司

地址:陕西省西咸新区沣东新城能源金贸区沣泾大道与沣安路交汇处西南角西

咸自贸中心1-A楼6层

开户行:交通银行股份有限公司陕西省分行营业部

账号:611301011013002667754

法定代表人/委托代理人(签字):



时间:2025年9月19日