

北京市怀柔区国防动员办公室
2026 年信息化项目

合同书

甲 方：北京市怀柔区国防动员办公室

乙 方：东华软件股份公司

签约地点：北京市怀柔区国防动员办公室

甲 方：北京市怀柔区国防动员办公室

乙 方：东华软件股份公司

甲方根据国防动员及人民防空工作具体需求，结合部分旧有设备，对宝山镇、琉璃庙镇人防应急指挥中心进行升级改造。甲乙双方进行充分接触和认真协商后，委托乙方完成上述项目的实施工作。为保证工程项目顺利进行，双方按照《中华人民共和国民法典》第三编合同相关条款，结合本项目具体情况，遵循平等互利、协商一致的原则，依法签订本合同，以明确甲乙双方的责任与权利，任何一方不得擅自变更或解除本合同。

一、项目内容

1、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互理解，相互补充。

(1) 本项目合同。

(2) 本项目招投标文件。

(3) 乙方提交的投标文件及相关补充说明、回复函等相关文件。

2、工作地点：怀柔区宝山镇、琉璃庙镇。

3、项目工期：合同签订后的 120 个日历天内完成送货、安装、调试等工作。

4、合同总价：合同总价为：¥1,729,788 元，大写：壹佰柒拾贰万玖仟柒佰捌拾捌元整。项目详细清单见附件（项目设备清单）。

二、双方责任

1、甲方责任：

(1) 由甲方确定本项目实施的工作地点，由甲方确定项目最终使用需求。

(2) 按照合同要求及时支付合同款项。

2、乙方责任：

(1) 乙方负责完成清单中设备设施购置、安装调试工作以及配套附属环境建设，并且按甲方需求实现与区人防指挥所及辖区内行政村、社区的音视频互联互通，完成人防高点监控的安装调试及视频信号回传。

(2) 乙方承诺提供的设备设施是全新的，符合国家相关技术标准，满足本项目招标文件的需求说明。

(3) 遵守国家及本市有关部门对施工现场的交通和施工噪音等管理规定，负责安全保卫、整洁卫生等各项工作，做好施工现场周围建筑物、构筑物（含文物保护单位）、古树名木和地下管线的保护。

(4) 乙方需提供完整项目图纸及建设资料。

(5) 乙方负责承担本项目相关专家评审及验收费用。

(6) 遵守有关保密条款，对本项目情况有保密义务。

(7) 在质保期内对项目（设备、线路、设施）负责维保工作。

三、付款方式

付款方式：甲方按下列方式向乙方支付合同款项：

1、合同签订后，15个工作日内，甲方向乙方支付第一笔款项¥690,000元，大写：陆拾玖万元整。

2、主要设备到货后，15个工作日内，甲方向乙方支付第二笔款项¥690,000元，大写：陆拾玖万元整。

3、验收合格后，乙方向甲方交纳合同款3%作为质量保证金后，甲方向乙方支付尾款，即：¥349,788元，大写：叁拾肆万玖仟柒佰捌拾捌元整。

4、乙方须在付款前向甲方提供等额发票。

5、如遇财政封账，支付延期，甲方将在封账期结束后支付相关款项。

四、项目验收

乙方将设备安装、调试正常，试运行正常后，由甲方组织人员，对项目整体完成情况进行验收。但本次验收不表示甲方最终认可乙方提供的设备设施完全符合设备需求说明中明确的功能和技术指标，在项目质保期内任意时间，如甲方发现乙方设备不符合需求说明中明确的技术标准，乙方必须在10个工作日内无条件更换为符合本项功能和技术标准的产品。

五、维保服务

1、对于合同中所涉及的所有内容（包括网络设备、传输设备、电力设备设施、各种线缆等），乙方提供为期2年的免费保修及维护服务。

2、2年免费维保期结束后，乙方对设备及材料提供有偿服务，只收取工本费。

六、技术服务要求

乙方为本项目提供规范、及时、专业的技术服务，要求如下：

- 1、根据合同要求配备熟练专业技术人员、高效安全地完成本项目，高空、电力施工等专项作业人员必须取得相关专业资质。
- 2、对甲方单位现有的视频管理平台、硬件设备、网络结构、责任人员、使用情况等做到心中有数，认真作好新旧系统的衔接及运维工作。
- 3、对于项目维保中需用到的低值易损配件，乙方应备有备品备件。
- 4、应急故障响应时间不超过 2 小时，到场时间不超过 4 小时。

七、合同变更或解除

- 1、在实施过程中，如果甲乙双方需要调整工程内容时，双方应协商解决，并签署补充合同予以确认。
- 2、发生下列情况之一允许解除合同：
 - (1) 由于不可抗力致使本合同的全部义务不能履行。
 - (2) 由于一方在合同约定期限内没有履行合同，另一方有权变更或解除本合同，因变更或解除合同使一方遭受损失的，除依法可以免除责任的以外，由责任方负责赔偿。
- 3、变更或解除合同前应采用书面形式通知对方。
- 4、承办人或法定代表人变化不影响本合同的有效性，不得变更或解除合同。
- 5、变更或解除合同未达成协议以前（除不可抗力或其中一方未能在合同约定期内执行合同以外），原经济合同仍有效。

八、违约责任

- 1、乙方承诺出具的投标文件及相关附件符合项目实际并已考虑各项风险因素，承诺《项目设备清单》所列设备设施的报价，是本次建设项目的全部费用，包含但不限于清单中所列软硬件设备，在建设过程中直至项目验收，乙方不再要求甲方增加其他任何费用。如乙方不能按本次所报价格完成项目建设，视为乙方违约。
- 2、如乙方违约，本次报价及签署的相关合同作废，乙方自愿拆除已建设的所有设备设施，退还甲方已经支付的全部款项，并承担合同额 10%的违约金给甲方。
- 3、由于不可抗拒的原因造成的损失或违约，则必须出具不可抗拒原因的有效证明，

甲乙双方另行协商解决。

九、争议解决

本合同执行中如发生纠纷，双方协商解决，协商不成，可向怀柔区人民法院提起诉讼。

十、合同生效和终止

合同执行过程中，双方有关补充协议为本合同有效组件。

合同自签署之日起生效。

此合同一式六份，甲乙双方各执三份。

甲方法人（签字或盖章）：



乙方法人（签字或盖章）



附件：项目设备清单

一、宝山镇指挥中心

序号	分项名称	规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)
1	配电箱	NEX5-C9	个	1	1500	1500
2	电话线	QS81	箱	1	465	465
3	网络配线架	QM24	个	1	145	145
4	理线器	QZ43	个	4	125	500
5	面板	QD4952	个	3	16	48
6	数据模块	RJ45	个	3	8	24
7	语音模块	RJ11	个	3	6	18
8	跳线	NW62	条	23	6	138
9	配线架	NW155	个	1	260	260
10	机柜	42U	个	2	2150	4300
11	三层交换机	S5731S-H24T4X-A	台	3	9000	27000
12	金属桥架	100mm*50mm	米	20	55	1100
13	电源线	100 米/盘, RVV3*2.5	盘	3	980	2940
14	电源线	100 米/盘, RVV2*1.5	盘	3	485	1455
15	光纤跳线	NW35	条	25	10	250
16	铠装光纤跳线	XWGT-15	条	23	260	5980
17	跳线	NW62	条	51	6	306
18	网线	NW306	箱	2	785	1570
19	电源线	YJV5*10	米	15	55	825
20	镀锌管	ø32	米	15	10	150
21	音频线	RVVP2*0.3	盘	4	235	940

22	程控交换机	WS848	台	1	5200	5200
23	标准型话机	HCD213	部	2	120	240
24	电话耦合器	SP-8008	台	1	3250	3250
25	网络高清摄像机	DH-SD-49D220-HN-D B-DP	个	3	1250	3750
26	监控专用电源	12V/2A	个	3	30	90
27	硬盘录像机	DH-NVR816-32-HDS2	台	1	6000	6000
28	电源时序器	HG-5A38	个	3	1200	3600
29	专用硬盘	ST4000VX	块	2	1100	2200
30	显示系统▲	TH-L550D	台	12	13500	162000
31	拼接屏机柜	定制	个	12	800	9600
32	拼接器	TH-S55	个	12	680	8160
33	专用链接线	TH-X81	个	12	320	3840
34	高清混合矩阵	MT-HD3232	台	1	46800	46800
35	高清数据线	NWHD25	根	3	360	1080
36	高清数据线	NWDI25	根	12	495	5940
37	高清数据线	NWHD15	根	3	210	630
38	高清数据线	NWHD5	根	6	60	360
39	高清数据线	NWHD3	根	8	45	360
40	TV 信号接收器	M330	台	1	1260	1260
41	显示屏	MJ-L37	平米	3.95	5600	22120
42	LED 屏分组控制器	MJ-H15	台	2	1350	2700
43	桌面插座	L0215	个	7	120	840
44	视频会议主机	HG-6200	台	1	16200	16200
45	数字连接盒	HG-X62	个	1	850	850
46	数字主机专用线缆	HG-X66	套	1	850	850

47	会议全频音箱	HG-Z210	支	2	3200	6400
48	会议分频音箱	HG-Z206	支	2	2800	5600
49	主音箱功率放大器	HG-M6	台	2	3650	7300
50	补声音箱功率放大器	HG-M3	台	2	2900	5800
51	全自动反馈抑制器	HG-1809D	台	1	4800	4800
52	图示均衡器	HG-1810E	台	1	3800	3800
53	监听音箱	HG-Z605	个	1	1800	1800
54	调音台	HG-16MFX	个	1	4350	4350
55	无线话筒	HG-H102	台	1	4150	4150
56	DVD 播放器	BBK32	台	1	320	320
57	会议专用跟踪摄像机	HG-V60XL	台	2	8200	16400
58	跟踪摄像机吊架	定制	个	1	150	150
59	跟踪升降机	定制	个	1	3450	3450
60	视频会议管理主机升级	i5-1235U	台	1	4850	4850
61	视频会议采集卡	TC-710N1	个	1	3150	3150
62	数字会议音频处理器	HG-AX4	台	1	7350	7350
63	视频自动切换器	12 进 1 出	台	1	1850	1850
64	音箱线	QF-7116H	卷	5	320	1600
65	话筒线	QS2806A	盘	5	260	1300
66	控制线	QS3103	盘	1	280	280
67	集中控制系统主机	HPS-PD	台	1	18500	18500
68	红外发射棒	ITIRP-100	个	1	465	465
69	电源控制器	HPS-LT8II	台	1	3550	3550
70	无线触控屏	HPS-I9	个	1	3100	3100

71	无线接收器	HPS-HW	个	2	560	1120
72	高清视频解码器	DH-NVD2105DH-4I-4K	个	1	38600	38600
73	高清光端机	ZK-HD-L-AV	台	1	4550	4550
74	高清视频分配器	HD-1-32	台	1	3650	3650
75	时统时频系统服务器	K805	台	1	5600	5600
76	全向天线	K805-ant	个	1	1250	1250
77	监控辅屏	43H3F	台	1	2650	2650
78	会议音箱	HG-405P	个	25	400	10000
79	网络摄像机	DH-IPC-HDBW5443R1-ZYL-PV-AS	套	25	435	10875
80	有线话筒	HG-115	个	25	365	9125
81	人防指挥系统村级主机设备终端	定制	套	25	5000	125000
82	显示设备	50H55E	台	25	2860	71500
83	视频会议电视移动支架	32-90 寸	套	25	365	9125
84	集中控制软件	ITAV CONTROL SYSTEM DISK	套	1	4600	4600
85	时统控制软件	定制	项	1	2200	2200
86	综合平台管理系统软件	定制	项	1	28000	28000
87	宝山寺村村委会设备安装费	定制	项	1	2850	2850
88	养渔池村村委会设备安装费	定制	项	1	2850	2850
89	超梁子村村委会设备安装费	定制	项	1	2850	2850
90	对石村村委会设备安装费	定制	项	1	2850	2850
91	西黄梁村村委会设备安装费	定制	项	1	2850	2850
92	盘道沟村村委会设备安装费	定制	项	1	2850	2850

93	西帽山村村委会设备安装费	定制	项	1	2850	2850
94	牛圈子村村委会设备安装费	定制	项	1	2850	2850
95	大黄木厂村村委会设备安装费	定制	项	1	2850	2850
96	小黄木厂村村委会设备安装费	定制	项	1	2850	2850
97	下坊村村委会设备安装费	定制	项	1	2850	2850
98	转年村村委会设备安装费	定制	项	1	2850	2850
99	杨树下村村委会设备安装费	定制	项	1	2850	2850
100	郑栅子村村委会设备安装费	定制	项	1	2850	2850
101	温栅子村村委会设备安装费	定制	项	1	2850	2850
102	下栅子村村委会设备安装费	定制	项	1	2850	2850
103	四道河村村委会设备安装费	定制	项	1	2850	2850
104	道德坑村村委会设备安装费	定制	项	1	2850	2850
105	阳坡村村委会设备安装费	定制	项	1	2850	2850
106	松树台村村委会设备安装费	定制	项	1	2850	2850
107	四道窝铺村村委会设备安装费	定制	项	1	2850	2850
108	碾子村村委会设备安装费	定制	项	1	2850	2850
109	菜树甸村村委会设备安装费	定制	项	1	2850	2850
110	三块石村村委会设备安装费	定制	项	1	2850	2850
111	姜村村委会设备安装费	定制	项	1	2850	2850
112	镇级指挥中心设备安装费	定制	项	1	2850	2850
总价（元）						870094

二、琉璃庙指挥中心

序号	分项名称	规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	配电箱	NEX5-C9	个	1	1500	1500
2	电话线	QS81	箱	1	465	465
3	网络配线架	QM24	个	1	145	145
4	理线器	QZ43	个	4	125	500
5	面板	QD4952	个	3	16	48
6	数据模块	RJ45	个	3	8	24
7	语音模块	RJ11	个	3	6	18
8	跳线	NW62	条	23	6	138
9	配线架	NW155	个	1	260	260
10	机柜	42U	个	2	2150	4300
11	三层交换机	S5731S-H24T4X-A	台	3	9000	27000
12	金属桥架	100mm*50mm	米	20	55	1100
13	电源线	100 米/盘, RVV3*2.5	盘	3	980	2940
14	电源线	100 米/盘, RVV2*1.5	盘	3	485	1455
15	光纤跳线	NW35	条	25	10	250
16	铠装光纤跳线	XWGT-15	条	23	260	5980
17	跳线	NW62	条	51	6	306
18	网线	NW306	箱	2	785	1570
19	电源线	YJV5*10	米	15	55	825
20	镀锌管	ø32	米	15	10	150
21	音频线	RVVP2*0.3	盘	4	235	940
22	程控交换机	WS848	台	1	5200	5200

23	标准型话机	HCD213	部	2	120	240
24	电话耦合器	SP-8008	台	1	3250	3250
25	网络高清摄像机	DH-SD-49D220-HN-DB-DP	个	3	1250	3750
26	监控专用电源	12V/2A	个	3	30	90
27	硬盘录像机	DH-NVR816-32-HDS 2	台	1	6000	6000
28	电源时序器	HG-5A38	个	3	1200	3600
29	专用硬盘	ST4000VX	块	2	1100	2200
30	显示系统▲	TH-L550D	台	12	13500	162000
31	拼接屏机柜	定制	个	12	800	9600
32	拼接器	TH-S55	个	12	680	8160
33	专用链接线	TH-X81	个	12	320	3840
34	高清混合矩阵	MT-HD3232	台	1	46800	46800
35	高清数据线	NWHD25	根	3	360	1080
36	高清数据线	NWDI25	根	12	495	5940
37	高清数据线	NWHD15	根	3	210	630
38	高清数据线	NWHD5	根	6	60	360
39	高清数据线	NWHD3	根	8	45	360
40	TV 信号接收器	M330	台	1	1260	1260
41	显示屏	MJ-L37	平米	3.95	5600	22120
42	LED 屏分组控制器	MJ-H15	台	2	1350	2700
43	桌面插座	L0215	个	7	120	840
44	视频会议主机	HG-6200	台	1	16200	16200
45	数字连接盒	HG-X62	个	1	850	850
46	数字主机专用线缆	HG-X66	套	1	850	850

47	会议全频音箱	HG-Z210	支	2	3200	6400
48	会议分频音箱	HG-Z206	支	2	2800	5600
49	主音箱功率放大器	HG-M6	台	2	3650	7300
50	补声音箱功率放大器	HG-M3	台	2	2900	5800
51	全自动反馈抑制器	HG-1809D	台	1	4800	4800
52	图示均衡器	HG-1810E	台	1	3800	3800
53	监听音箱	HG-Z605	个	1	1800	1800
54	调音台	HG-16MFX	个	1	4350	4350
55	无线话筒	HG-H102	台	1	4150	4150
56	DVD 播放器	BBK32	台	1	320	320
57	会议专用跟踪摄像机	HG-V60XL	台	2	8200	16400
58	跟踪摄像机吊架	定制	个	1	150	150
59	跟踪升降机	定制	个	1	3450	3450
60	视频会议管理主机升级	i5-1235U	台	1	4850	4850
61	视频会议采集卡	TC-710N1	个	1	3150	3150
62	数字会议音频处理器	HG-AX4	台	1	7350	7350
63	视频自动切换器	12 进 1 出	台	1	1850	1850
64	音箱线	QF-7116H	卷	5	320	1600
65	话筒线	QS2806A	盘	5	260	1300
66	控制线	QS3103	盘	1	280	280
67	集中控制系统主机	HPS-PD	台	1	18500	18500
68	红外发射棒	ITIRP-100	个	1	465	465
69	电源控制器	HPS-LT8II	台	1	3550	3550
70	无线触控屏	HPS-I9	个	1	3100	3100

71	无线接收器	HPS-HW	个	2	560	1120
72	高清视频解码器	DH-NVD2105DH-4I-4K	个	1	38600	38600
73	高清光端机	ZK-HD-L-AV	台	1	4550	4550
74	高清视频分配器	HD-1-32	台	1	3650	3650
75	时统时频系统服务器	K805	台	1	5600	5600
76	全向天线	K805-ant	个	1	1250	1250
77	监控辅屏	43H3F	台	1	2650	2650
78	会议音箱	HG-405P	个	25	400	10000
79	网络摄像机	DH-IPC-HDBW5443R1-ZYL-PV-AS	套	25	435	10875
80	有线话筒	HG-115	个	25	365	9125
81	人防指挥系统村级主机设备终端	定制	套	25	5000	125000
82	显示设备	50H55E	台	25	2860	71500
83	视频会议电视移动支架	32-90 寸	套	25	365	9125
84	集中控制软件	ITAV CONTROL SYSTEM DISK	套	1	4600	4600
85	时统控制软件	定制	项	1	2200	2200
86	综合平台管理系统软件	定制	项	1	28000	28000
87	后山铺村村委会设备安装费	定制	项	1	2450	2450
88	东峪村村委会设备安装费	定制	项	1	2450	2450
89	黄泉峪村村委会设备安装费	定制	项	1	2450	2450
90	柏查子村村委会设备安装费	定制	项	1	2450	2450
91	琉璃庙村村委会设备安装费	定制	项	1	2450	2450
92	得田沟村村委会设备安装费	定制	项	1	2450	2450
93	碾子湾村村委会设备安装费	定制	项	1	2450	2450

94	老公营村村委会 设备安装费	定制	项	1	2450	2450
95	安洲坝村村委会 设备安装费	定制	项	1	2450	2450
96	西湾子村村委会 设备安装费	定制	项	1	2450	2450
97	前安岭村村委会 设备安装费	定制	项	1	2450	2450
98	双文铺村村委会 设备安装费	定制	项	1	2450	2450
99	青石岭村村委会 设备安装费	定制	项	1	2450	2450
100	白河北村村委会 设备安装费	定制	项	1	2450	2450
101	狼虎哨村村委会 设备安装费	定制	项	1	2450	2450
102	西台子村村委会 设备安装费	定制	项	1	2450	2450
103	崎峰茶村村委会 设备安装费	定制	项	1	2450	2450
104	孙胡沟村村委会 设备安装费	定制	项	1	2450	2450
105	沟门村村委会设 备安装费	定制	项	1	2450	2450
106	鱼水洞村村委会 设备安装费	定制	项	1	2450	2450
107	河北村村委会设 备安装费	定制	项	1	2450	2450
108	八亩地村村委会 设备安装费	定制	项	1	2450	2450
109	二台子村村委会 设备安装费	定制	项	1	2450	2450
110	梁根村村委会设 备安装费	定制	项	1	2450	2450
111	长岭沟门村村委 会设备安装费	定制	项	1	2450	2450
112	镇级指挥中心设 备安装费	定制	项	1	2450	2450
总价（元）						859694