

# 高邮市反腐倡廉教育中心 2#楼装修改造工程

## 编制的说明及统一口径

### 一、 编制依据：

- 1、由建设单位提供的设计图纸。
- 2、GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》。
- 3、GB50854-2013《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》等9本工程量计算规范。
- 4、2014年《江苏省建筑与装饰工程计价定额》、2014年《江苏省安装工程计价定额》、2009《江苏修缮建筑工程》及2007《江苏省仿古建筑与园林工程计价表》等相关的造价文件。
- 5、苏建函价[2019]178号《省住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》。
- 6、扬尘污染防治增加费按[2018]第24号《省住房城乡建设厅关于调整建设工程按质论价等费用计取方法的公告》计算。
- 7、人工按苏建函价(2025)66号《省住房城乡建设厅关于发布建设工程人工工资指导价的通知》，装饰人工按中间值142.5元/工日计算。
- 8、材料价格参照2025年7月《扬州工程造价管理》及市场行情价。
- 9、国家、省市颁布的与工程造价有关的法规、文件、规定。

### 二、 编制说明：

#### (一) 修缮土建工程、装饰工程、家俱工程、绿化工程

- 1、拆除部分的工程量，结算时按甲方及监理单位确认的工程量按实计取。

2、新增坡道做法参 12J003-12B/A8：① 30mm 厚灰色花岗石，拼缝灌水泥浆擦缝；② 30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆找平层，水泥浆粘贴；③ 水泥浆一道；④ 100 厚 C20 混凝土；⑤ 300 厚粒径 10~40 碎石垫层；⑥ 素土夯实。

3、新砌砖外墙面做法参原建筑外墙做法：① 10 厚 1:2.5 水泥砂浆抹面，水刷带出小麻面；② 5 厚抗裂砂浆；③ 5 厚抗裂砂浆（满铺玻纤网格布一层，首层增加一层加强网格布）；④ 25 厚 XPA 级保温砂浆；⑤ 12 厚 1:3 水泥砂浆打底；⑥ 刷界面处理剂一遍。

4、新砌砖内墙面、拆除块料墙面墙裙部位参原建筑内墙做法：① 10 厚 1:0.3:3 水泥石灰膏砂浆粉面；② 15 厚 1:1:6 水泥石灰膏砂浆打底；③ 刷界面处理剂一遍。

5、吊顶反支撑按镀锌角钢考虑，工程量结算时按甲方及监理单位确认的工程量按实计取。

6、新建外墙面及破损部位油漆做法：① 基层清理；② 柔性耐水腻子二道，打磨平整；③ 外墙水包水仿石漆。

7、原外墙面做法：① 基层清理；② 整体喷罩光剂一道。

8、栽植绿篱冬青 H180cm 按 16 株/m<sup>2</sup> 成活率养护期一年，三级养护期一年考虑计算。

9、本项目所有材料需满足 E0 级环保标准。

10、主要材料价格（除税价）见下表：

序号	材料名称	规格、型号	单位	单价(元)
1	防滑地砖	400*400mm	m <sup>2</sup>	85.00
2	仿石材地砖	800*800mm	m <sup>2</sup>	90.00
3	墙砖	400*800mm	m <sup>2</sup>	85.00
4	同质透心 PVC 地胶 E0 级环保标准	2.0mm 厚	m <sup>2</sup>	95.00

序号	材料名称	规格、型号	单位	单价(元)
5	实木复合地板 EO 级环保标准	15mm 厚	m2	185.00
6	防静电活动地板		m2	270.00
7	灰色花岗石	30mm 厚	m2	115.00
8	金镶玉大理石	20mm 厚	m2	280.00
9	浅灰色人造石英石	12mm 厚	m2	220.00
10	A 级防火阻燃板 EO 级环保标准	10mm 厚	m2	42.00
11	A 级防火阻燃板 EO 级环保标准	12mm 厚	m2	48.00
12	A 级防火阻燃板 EO 级环保标准	15mm 厚	m2	55.00
13	穿孔纸面石膏板	12mm 厚	m2	21.39
14	防火石膏板	12mm 厚	m2	11.35
15	防火防水纸面石膏板	9.5mm	m2	18.11
16	水泥压力板	9mm 厚	m2	20.79
17	水泥压力板	10mm 厚	m2	25.00
18	松木吸音板 EO 级环保标准	15mm 厚	m2	160.00
19	纳米棉皮革软包定制墙饰面	30mm 厚	m2	705.00
20	纳米棉皮革软包定制墙饰面	20mm 厚	m2	690.00
21	成品遮阳卷帘		m2	155.00
22	自动感应门感应装置		套	9800.00
23	电摇消防开窗器 一拖一		套	285.00
24	电摇消防开窗器 一拖二		套	435.00
25	电摇消防开窗器 一拖四		套	705.00
26	墙布		m2	60.00
27	布艺硬包		m2	280.00
28	白色无机涂料	立邦五合一	kg	31.50
29	白色防水无机涂料	立邦五合一	kg	37.50
30	不锈钢卫生纸盒		个	56.26
31	自流平复合砂浆		kg	2.60
32	蜂窝铝板		m2	300.00

11、主要价格（综合单价）见下表：

序号	名称	规格、型号等要求	单位	综合单价(元)
1	隔热金属型材多腔密封门联窗(门扇利旧)带纱窗	5 高透 Low-E+12Ar+5+12Ar+5(暖边)	m2	680.00
2	M1524a 玻璃开门, 不锈钢边框裹覆软包, 成品不锈钢拉手裹覆软包	12mm 厚钢化玻璃	樘	5400.00
3	甲级防火玻璃门联窗		m2	950.00
4	M1122, 钢制门软包包覆单面(含配套五金等)		樘	4840.00
5	M1122, 钢制门软包包覆双面(含配套五金等)		樘	5445.00
6	M0922, 成品卫生间套装门(含门套、门边线及配套五金等)		樘	1782.00
7	M1124, 指挥室单开门(含门头板、门套、门边线及配套五金等)		樘	2956.80
8	M1524a, 指挥室双开门(含门头板、门套、门边线及配套五金等)		樘	4140.00
9	70 系列铝合金平开窗(29mm 隔热条) 填充, 定制系统窗带纱窗	5 高透 Low-E+19Ar 中置百叶遮阳+5+9Ar+5(暖边)	m2	1200.00
10	75 系列铝合金平开窗(34mm 隔热条) 填充, 定制系统窗带纱窗	5 高透 Low-E+12Ar+5+12Ar+5(暖边)	m2	1050.00
11	75 系列铝合金平开窗(34mm 隔热条) 填充, 定制系统窗带纱窗	防火玻璃, 耐火极限≥2 小时	m2	1150.00
12	FC 乙 1524 70 系列铝合金平开窗(29mm 隔热条)填充, 定制系统窗带纱窗	防火玻璃, 耐火极限≥2 小时 中置百叶遮阳	m2	1250.00
13	1.0 厚丙纶防水卷材		m2	28.00
14	护窗栏杆(20*20*2 镀锌方管外裹 10mm 厚纳米面皮革软包)		m2	300.00
15	坡道不锈钢栏杆		m	300.00
16	值班室服务台	宽 500mm, 高 750mm	m	2500.00
17	储物柜(壁深 400mm) 20mm 厚皮革软包		m2	1600.00
18	玻璃面贴磨砂膜		m2	70.00
19	外窗清洗保洁		m2	6.00
20	钢梯不锈钢栏杆	H=1100mm	m	300.00
21	钢丝网围墙	1.8m 高	m	220.00
22	钢丝网围墙门(含配套五金)		樘	1100.00

12、家俱（综合单价）见下表：

序号	名称	规格、型号等要求	单位	综合单价(元)
1	定制软包上翻床	900*1900	个	3850.00
2	定制软包桌椅（Φ700 圆几 1 张、圆几坐椅 1 张、600*900 谈话桌 1 张、谈话桌坐椅 2 张）		套	6850.00
3	文件柜 900*1850*420(单层/双层)		个	1900.00
4	条桌	400*900	个	1150.00
5	茶水台桌		张	1200.00
6	茶水柜	800*400*800	个	1150.00
7	会议桌	1400mm*3600mm	张	8000.00
8	会议桌	1600mm*3800mm	张	9300.00
9	会议桌	2000mm*5200mm	张	11200.00
10	会议桌坐椅		张	820.00
11	值班室坐椅		张	550.00

## （二）水电安装工程

1、通风图纸中新风系统 1-2 轴处出风管处参照其他系统设置电动对开多叶调节阀。

2、电气图中一层备用间多联机室内机未见电源及开关设置，参照其他区域计入。

3、通风图纸一层防排烟平面图在楼梯处设置了电动挡烟垂壁，电气未见相关管线，参照二层增加电源及火灾报警系统相关设备。

4、弱电间及 UPS 间分别设置柜式七氟丙烷灭火装置 GQQ40/2.5，每瓶含 HFC-227ea 七氟丙烷药剂 23 公斤，配套泄压口及控制器等设备。

5、以下为材料及设备单价（除税价）：

序号	名称	规格	单位	单价/元
1	滑轨		m	60.00
2	胶带	(9m/卷)	卷	18.00
3	玻璃丝布		m2	5.20
4	橡塑保温板		m3	1293.10
5	金属软管	DN15	个	30.00
6	金属软管	Φ 25	m	3.20
7	温度计套管	碳钢	个	28.00
8	金属软管活接头	Φ 25	套	3.20
9	承插塑料排水管件	dn50	个	4.70
10	承插塑料排水管件	dn75	个	6.99
11	承插塑料排水管件	dn110	个	12.80
12	自动排气阀	DN15	个	28.00
13	截止阀	DN15	个	16.61
14	螺纹温度调节混合阀	DN20	个	325.00
15	螺纹止回阀	DN20	个	22.63
16	螺纹过滤器	DN20	个	23.21
17	螺纹不锈钢软接头	DN20	个	25.63
18	螺纹截止阀	DN20	个	22.48
19	螺纹止回阀	DN25	个	33.08
20	螺纹截止阀	DN25	个	33.06
21	螺纹截止阀	DN50	个	84.32
22	角阀	DN15	个	30.00
23	洗面盆	台下盆	套	550.00
24	硅胶软包整体洗脸盆	含感应水龙头、台下盆、角阀、软管、软包	套	3580.00
25	拖把池	不锈钢	只	414.00
26	不锈钢洗槽(单槽)	茶水台洗涤盆	套	442.75
27	蹲式陶瓷大便器		套	552.00

序号	名称	规格	单位	单价/元
28	定制硅胶软包、暗水箱坐便器	含水箱，软管、角阀、软包、墙面水箱按钮等	套	2900.00
29	挂式小便器		套	850.00
30	蹲式大便器低水箱		个	360.00
31	水嘴	拖把池用	个	38.00
32	混合龙头	茶水台洗涤盆用	套	360.00
33	冷热水淋浴龙头		套	897.00
34	感应式冲水器		组	709.83
35	扳把式脸盆水嘴		套	350.00
36	排水栓		套	30.00
37	地漏	DN50	个	54.00
38	洗脸盆下水口(铜)		个	30.00
39	冲水器配件		套	30.00
40	洗槽落水		套	30.00
41	温度计		套	56.00
42	压力表表弯		个	18.00
43	三通垂直阀		套	42.00
44	压力表		套	48.00
45	筒灯	220V/3W	套	43.89
46	筒灯	220V/12W	套	52
47	LED 防潮筒灯	220V/15W	套	75.24
48	LED 雷达感应筒灯	220V/12W	套	93.01
49	定制长条平板灯	2080*200, 30W	套	297.83
50	轨道灯	12W	套	150.00
51	A型疏散指示灯	LED 1W	套	71.06
52	A型安全出口标志灯	LED 1W	套	71.06
53	A型疏散出口标志灯	LED 1W	套	71.06
54	A型楼层标志灯	LED 1W	套	71.06
55	户外型 A型壁挂照明灯	LED 5W(IP67)	套	102.41

序号	名称	规格	单位	单价/元
56	荧光灯	300*300mm, 18W	套	130. 63
57	荧光灯安装	600*600, 48W	套	152. 57
58	筒灯	220V/7W	套	50. 16
59	灯膜灯	A 级透光软膜	m2	376. 20
60	A 型疏散指示灯	LED 1W	套	71. 06
61	A 型应急照明灯	LED 5W	套	78. 38
62	吸顶灯	220V/15W	套	71. 06
63	筒灯	220V/15W	套	54. 00
64	单联扳式暗开关(单控)		只	13. 50
65	人体感应开关		只	17. 54
66	双联扳式暗开关(单控)		只	15. 50
67	三联扳式暗开关(单控)		只	20. 50
68	单联扳式暗开关(双控)		只	15. 00
69	成套插座	单相暗插座 15A 3 孔	套	12. 00
70	成套插座	地面插座	套	165. 00
71	成套插座	单相暗插座 15A 5 孔	套	12. 50
72	成套插座	单相暗插座 15A 5 孔防水型	套	15. 00
73	绝缘导线 WDZB-BYJ	导线截面 2. 5mm <sup>2</sup> 以内	m	2. 14
74	绝缘导线 WDZN-BYJ	导线截面 2. 5mm <sup>2</sup> 以内 铜芯	m	2. 25
75	绝缘导线 WDZB-BYJ	导线截面 4mm <sup>2</sup> 以内 铜芯	m	3. 38
76	桥架	150*100	m	58. 80
77	分等电位联结端子箱		个	19. 37
78	总等电位联结端子箱		个	90. 78
79	接线盒	金属	只	1. 68
80	悬挂嵌入式配电箱	照明配电箱 ACTHS	只	750. 00
81	悬挂嵌入式配电箱	照明配电箱 1AL	只	2100. 00
82	悬挂嵌入式配电箱	照明配电箱 2AL	只	1100. 00
83	悬挂嵌入式配电箱	监控室配电箱 2ALJF	只	780. 00

序号	名称	规格	单位	单价/元
84	悬挂嵌入式配电箱	A型非集中控制应急照明配电箱 ALEE1	只	3100.00
85	橡胶减振器		个	6.00
86	铜芯电缆	YJV-3*2.5	m	7.20
87	铜芯电缆	YJV-3×16	m	41.40
88	铜芯电缆	YJV-5×4	m	18.10
89	铜芯电缆	YJV-4×50+1×25mm <sup>2</sup>	m	181.50
90	PP-R 给水管管件	DN20	个	4.20
91	灯带	8W/米	m	20.00
92	PP-R 给水管管件	DN15	个	2.00
93	PP-R 给水管管件	DN25	个	5.12
94	PP-R 给水管管件	DN40	个	8.00
95	PP-R 给水管管件	DN50	个	9.60
96	橡塑保温套管 Φ=9.52	厚度 15mm	m	2.88
97	橡塑保温套管 DN32	厚度 19mm	m	9.90
98	橡塑保温套管 DN25	厚度 19mm	m	7.67
99	橡塑保温套管 Φ=6.4	厚度 15mm	m	2.56
100	橡塑保温套管 Φ=12.7	厚度 15mm	m	3.35
101	橡塑保温套管 Φ=15.9	厚度 20mm	m	5.75
102	橡塑保温套管 Φ=19.1	厚度 20mm	m	6.23
103	橡塑保温套管 Φ=22.2	厚度 20mm	m	6.72
104	橡塑保温套管 Φ=25.4	厚度 20mm	m	7.34
105	橡塑保温套管 Φ=28.6	厚度 20mm	m	8.75
106	磷酸脱氧无缝紫铜管	Φ=12.7*0.8	m	21.08
107	磷酸脱氧无缝紫铜管	Φ=6.4*0.8	m	9.83
108	磷酸脱氧无缝紫铜管	Φ=9.5*0.8	m	15.45
109	磷酸脱氧无缝紫铜管	Φ=15.9*1.0	m	32.94
110	磷酸脱氧无缝紫铜管	Φ=19.1*1.0	m	39.96
111	磷酸脱氧无缝紫铜管	Φ=25.4*1.0	m	54.02
112	磷酸脱氧无缝紫铜管	Φ=22.2*1.0	m	46.94

序号	名称	规格	单位	单价/元
113	磷酸脱氧无缝紫铜管	Φ=28.6*1.0	m	61.11
114	承插塑料排水管	dn32	m	5.58
115	承插塑料排水管	dn25	m	3.42
116	分歧管	FQ-01A	个	110.00
117	分歧管	FQ01B	个	125.00
118	承插塑料排水管件	dn32	个	1.75
119	承插塑料排水管件	dn25	个	1.04
120	铜芯多股绝缘导线	RVVP-2×1.0	m	4.02
121	减震器		台	8.00
122	防腐垫木综合		套	4.54
123	电动对开多叶调节阀	160×120	个	308.00
124	电动对开多叶调节阀	160×160	个	312.40
125	双层百叶风口	700×160	个	74.80
126	门绞式回风口	700×200	个	156.20
127	门绞式回风口	600×200	个	146.30
128	双层百叶风口	900×160	个	89.10
129	双层百叶风口	1000×160	个	96.80
130	门绞式回风口	900×200	个	177.10
131	门绞式回风口	1000×200	个	188.10
132	双层百叶风口	800×160	个	82.50
133	门绞式回风口	1000×250	个	214.50
134	门绞式回风口	1100×200	个	199.10
135	防雨百叶风口	160×160	个	66.00
136	防雨百叶风口	200×200	个	72.60
137	单层防雨百叶风口	120×120	个	60.50
138	单层防雨百叶风口	200×200	个	72.60
139	方形散流器	300*300	个	150.70
140	方形散流器	350*350	个	171.60
141	方形散流器	160×160	个	110.00

序号	名称	规格	单位	单价/元
142	单口网络地面插座		套	153.90
143	24芯万兆室外多模光纤		m	11.40
144	4芯万兆多模光缆		m	3.80
145	铜芯多股绝缘导线	RVV2*1.0mm <sup>2</sup>	m	2.23
146	铜芯多股绝缘导线	RVVP3*0.5	m	3.55
147	铜芯多股绝缘导线	RVV3*1.0mm <sup>2</sup>	m	3.18
148	铜芯多股绝缘导线	RVV3*1.5mm <sup>2</sup>	m	4.53
149	管/暗槽内穿放双绞线缆 4对以内	6类屏蔽	m	2.96
150	1米单模光纤跳线(尾纤)		根	5.40
151	钢制槽式桥架	200*100mm	m	64.58
152	六类屏蔽水晶头		个	1.71
153	光纤连接器材		套	1.00
154	光纤连接盘		块	120.00
155	网络单口面板	含模块	个	28.50
156	单口 HDMI 插座	(单口)	个	28.50
157	网络双口面板	含模块	个	52.00
158	光纤信息插座	(双口)	个	42.33
159	摄像机支架		个	23.52
160	单门磁力锁支架	高强铝合金，表面喷沙，颜色为氧化银。 外壳处理：阳极硬化电镀处理；开门方式： 90度内开式门；	个	87.40
161	双门磁力锁支架	选用材料：高强铝合金，表面喷沙，颜色 为氧化银。外壳处理：阳极硬化电镀处理； 开门方式：90度内开式门；	个	104.50
162	86寸电视伸缩支架		个	170.00
163	75寸电视伸缩支架		个	141.08
164	24口六类屏蔽配线架 RJ45型		个	567.87
165	非接触式 IC 卡		个	4.28
166	2米六类 RJ45-RJ45 屏蔽 RJ45 跳线		条	19.75

序号	名称	规格	单位	单价/元
167	3米六类 RJ45-RJ45 屏蔽 RJ45 跳线		条	21.73
168	24芯光纤配线架		块	376.20
169	3米多模 SC-LC 光纤跳线		对	23.52
170	10米 HDMI 线		条	94.05
171	工作中显示屏	130*360mm	台	310.00
172	开门按钮	标准结构：304 不锈钢面板，304 不锈钢按钮；接点输出：NO/NC/COM 接点；	个	48.80
173	理线器		台	26.62
174	声光报警器	警灯颜色：红色；报警音量：105dB；硬件接口：红/黑线；使用环境：室内/外（IP54 室外防水）；外壳材质：PC+ABS；安装方式：壁挂；工作电源：DC12V/220mA（宽压 8-16V DC）；工作温度：-20 °C 至 60 °C；工作湿度：10% 至 90%；	个	67.43
175	紧急按钮	耐压耐流：耐压：125VAC、耐流：2A；报警输出：IO 输出（常闭 NC/常开 NO 可选）；使用环境：室内；工作电源：无需供电；工作温度：-10 °C 至 55 °C；工作湿度：10% 至 90%；报警功能：按钮触发报警（按钮内嵌设计，防止误触发）；自锁设计：报警触发后，必须通过专用钥匙人工复位	个	7.99
176	分区模块	耐压耐流：耐压：125VAC、耐流：2A；报警输出：IO 输出（常闭 NC/常开 NO 可选）；使用环境：室内；工作电源：无需供电；工作温度：-10 °C 至 55 °C；工作湿度：10% 至 90%；报警功能：按钮触发报警（按钮内嵌设计，防止误触发）；自锁设计：报警触发后，必须通过专用钥匙人工复位；	个	319.42
177	固定挡烟垂壁	防火布	m2	38.80
178	HFC-227ea 七氟丙烷药剂		kg	48.00
179	灭火器	MFZ/BC4	个	78.44
180	灭火器放置箱		个	68.97
181	铜芯绝缘导线 ZB-BVR	导线截面 2.5mm <sup>2</sup> 以内 铜芯	m	2.12

序号	名称	规格	单位	单价/元
182	铜芯多股绝缘导线	ZR-RVSP-2*1.0mm <sup>2</sup>	m	4.00
183	铜芯多股绝缘导线	WDZN-RVS-4*1.5	m	6.19
184	金属接线盒		只	1.68
185	泄压口	面积 0.07m <sup>2</sup>	个	273.28
186	点型探测器 总线制 感温		个	42.50
187	消防警铃	气体释放显示灯	个	141.97
188	按钮	紧急启停按钮	个	78.08
189	感烟探测器	JTY-GF-NSD246	个	42.50
190	警报装置安装 声光报 警	FZF0103NS	个	53.24
191	点型探测器 总线制 感烟		个	42.50
192	电加热水箱	CAHP-TANK-G12, 电加热功率: 12kW, 额定 工作压力: 1.1MPa, 水箱容积: 455L,	个	3100.00
193	热泵主机	CAHP-PI-10, 额定制热量: 10KW, 额定输入 功率: 2.21KW, 最大总功率: 3.1KW, 机组 运行环境温度: -10~48℃, 额定 COP: 4.52, 含控制箱及控制系统配管配线 等附属, 满足系统运行	台	9200.00
194	双门冰箱	冷冻室 70L, 冷藏室 120L	台	1500.00
195	商用净水直饮一体机,	额定总净水量 8000L, 净水流量 2.0L/min, 额定容积 32L, 电压 220V, 额 定功率 2900W, 制热能力 28L/h,	台	34571.47
196	回水循环泵	Q=1.5T/h, H=18m	台	1200.00
197	热泵循环泵	Q=2T/h, H=15m	台	1350.00
198	热水系统控制箱	含控制箱及控制系统配管配线等附属, 满 足系统运行	台	5260.00
199	薄型风管天井式带提 升泵	制冷量 4.5KW 制冷功率 40W, 制热量 5KW 制热功率 35W, 余压: 30Pa, 噪声: 33dB, 220V50HZ	台	3542.78
200	薄型风管天井式带提 升泵	制冷量 7.1KW 制冷功率 95W, 制热量 8KW 制热功率 95W, 余压: 50Pa, 噪声: 37dB, 220V50HZ	台	4083.48
201	薄型风管天井式带提 升泵	制冷量 4.0KW 制冷功率 40W, 制热量 4.5KW 制热功率 35W, 余压: 30Pa, 噪声: 31dB, 220V50HZ	台	3385.80

序号	名称	规格	单位	单价/元
202	薄型风管天井式带提升泵	制冷量 6. 3KW 制冷功率 55W, 制热量 7. 1KW 制热功率 45W, 余压:30Pa, 噪声:35dB, 220V50HZ	台	3680. 26
203	薄型风管天井式带提升泵	制冷量 5. 6KW 制冷功率 55W, 制热量 6. 3KW 制热功率 45W, 余压:30Pa, 噪声:35dB, 220V50HZ	台	3832. 11
204	薄型风管天井式带提升泵	制冷量 3. 2KW 制冷功率 37W, 制热量 3. 6KW 制热功率 30W, 余压:30Pa, 噪声:31dB, 220V50HZ	台	3262. 68
205	薄型风管天井式带提升泵	制冷量 5. 0KW 制冷功率 40W, 制热量 5. 6KW 制热功率 35W, 余压:30Pa, 噪声:33dB, 220V50HZ	台	3680. 26
206	室外空调器	制冷量 45KW, 制冷功率:12. 8KW, 制热 量:50KW, 制热功率:13. 2KW, 含室内外及 连接线缆及满足系统运行制冷剂	台	50250. 00
207	全热新风换气机组	FHB-D1. 5A.	台	8400. 00
208	室外空调器	制冷量 40KW, 制冷功率:10. 35KW, 制热 量:45KW, 制热功率:11. 3KW, 含室内外及 连接线缆及满足系统运行制冷剂	台	48800. 00
209	卫生间通风器	额定风量:150m <sup>3</sup> /h, 功率 18W, 电压 (V) 220, 全压:50Pa, 自带止回阀	台	231. 00
210	卫生间通风器	额定风量:120m <sup>3</sup> /h, 功率 23W, 电压 (V) 220, 全压:50Pa, 自带止回阀	台	242. 00
211	吸顶 AP	内置天线双频四流 802. 11ax/ac/n 无线 接入点-FIT, 1 个 100/1000M 电口, (5GHz 1*1 +2. 4GHz 2*2 MIMO )	个	692. 09
213	42U 配线机柜 2000*600**600mm		个	1710. 00
214	42U 配线机柜 2000*1000**600mm		个	2250. 00
215	空气净化器	220V, 固态污染物 CADR800m <sup>3</sup> /h, 气态 CARD400m <sup>3</sup> /h	台	1774. 42
216	一键断电控制箱		只	558. 00
217	悬挂嵌入式配电箱	UPS 电源电箱	只	801. 00
218	大型复印打印一体机	a3a4 彩色激光双面网络复合机大型办公 商用打印复印扫描一体机	台	16500. 00
219	国产台式机电脑	单颗 4 核心/主频 3. 0GHz/海光 C86- 3G/16G/2G 独立显卡/256G 固态硬盘+ 1T 机械硬盘/预装正式版麒麟或统信或中科 方德操作系统/原厂同品牌 23. 8 寸独立 显示器	台	5700. 00

序号	名称	规格	单位	单价/元
220	TF 存储卡	TLC 晶元，擦写次数 3000 次 标称容量 64GB 带品牌丝印，无包装 Class10，Class10, UHS-I (读 90MB/s, 写 45MB/s); 工作温度：-25 °C ~ 85 °C 存储温度：-40 °C ~ 85 °C	个	108.25
221	UPS 不间断电源设备	供电系统安装、调试 不间断电源调试 10kV · A	台	8455.00
222	85 寸液晶电视	3G+32G 超大运存和内存，畅享不卡顿；分辨率：3840*2160；连接方式：有线+无线	台	5000.00
223	75 寸液晶电视	3G+32G 超大运存和内存，畅享不卡顿；分辨率：3840*2160；连接方式：有线+无线	台	3000.00
224	UWB 定位心率手环（防拆）	测量体制 TOA/TDOA; 信号灵敏度：-95dBm@500M 6.8Mbps 模式；工作频段：3.7GHz~6.7GHz；工作带宽：500MHz 发射功率：≤-41.3dBm/Mhz；通信机制：UWB（超宽带），802.15.4a；定位频率：1Hz~50Hz 可调节；默认 1Hz；报警功能：具备防拆报警，一键报警功能；充电方式：支持磁吸式充电，3.7V 聚合锂电池供电；电池容量：650mAh 可充电锂电池，心率检测：2 分钟一次，续航时间：5 天。	个	976.02
225	医护平板含充电底座	10.1 英寸移动交互终端；双目防假，识别距离 0.3~1m，反应时间 0.4S；网络接口：pokpin USB 转网络；前置双目 200W+200W，后置 500W；显示屏：10.1 英寸触摸显示屏；操作系统：Android 11；系统内存：内存 4GB；存储 64GB；音频输入：内置双麦克风；音频输出：内置双扬声器；电源：TYPE C 适配器&电池 分辨率：1920*1200；USB 接口：type C 充电；type C 耳机；充电底座：平板底座；KC6500 移动交互终端桌面支架；	台	3424.94
226	24 口千兆 POE 交换机	轻网管提供 24 个千兆 PoE 电口、2 个千兆光口；支持 IEEE 802.3at/af 标准；支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z 标准；支持 iVMS-4200 客户端管理；支持海康云管 APP 管理；支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理；支持远程升级；支持 6 KV 防浪涌（PoE 口）；支持 PoE 输出功率管理；千兆网络接入设计；线速转发；存储转发交换方式；坚固式高强度金属外壳；	台	1400.00

序号	名称	规格	单位	单价/元
227	接入千兆交换机 24 口	交换容量: >=336Gbps/3. 36Tbps; 转发性能: >=81/108Mpps, 24 *10/100/1000TX+4*SFP*堆叠 最大堆叠台数>=9 台; 最大堆叠带宽>=16G; 支持跨设备链路聚合, 单一 IP 管理, 分布式弹性路由;	台	1100. 00
228	POE 交换机 8 口	参数: 8 个 10/100/1000Base-T 自适应以太网端口, 2 个万兆 SFP+口; POE 供电	台	620. 00
229	24 口千兆 POE 交换机	二层网管型千兆 POE 交换机 (48 个千兆 POE 电口+4 个千兆光口) 空载功耗: 27W; 整机最大功耗: 473W (POE 供电 375W) ; 交换容量: 672Gbps/6. 72Tbps; 包转发率: 126/166Mpps ; 端口规格: 48 个千兆 (POE+) 电口; 4 个千兆光口; 电源特性: AC: 90V~290V AC, 47~63Hz; MAC 地址表: 支持黑洞 MAC 地址; 支持设置端口 MAC 地址学习最大个数;	台	2400. 00
230	接入千兆交换机 48 口	交换容量: >=336Gbps/3. 36Tbps; 转发性能: >=120Mpps, 48 *10/100/1000TX+4*SFP	台	2000. 00
231	卫生间防水拾音器	拾音范围:70 平方米; 音频传输距离:200 米; 灵敏度:-43; 信噪比:58dB; 麦克风: 全向麦克风; 信号处理电路:采用高保真/低噪声处理芯片; 连接方式:3 条引线(电源、音频、公共地); 电源电压:直流稳压电源 DC 12V (9V--15V) ; 电源电流:25mA; 防水等级:IP66; 推荐电源:DC12V/1A, 两线;	台	217. 39
232	同录拾音器	麦克风 4 颗数字咪头 ; 灵敏度 -28dB ; 处理器 64 位 Cortex A53 四核 1. 5GHz ; 内 存 1 Gb DDR ; 电源电压 DC 9~16V ; 电源电流 1A ; 工作环境温度 -25℃~60℃;	台	1330. 93
233	无线授权管理 8AP	增强型无线控制器 license 授权函-管理 32AP-企业网专用-V7 专用	台	1500. 00
234	单门磁力锁	锁体主体颜色为: 氧化银。最大静态直线拉力: 280kg ± 5%; 断电开锁, 满足消防要求; 具有电锁状态指示灯(红灯为开锁状态, 绿灯为上锁状态); 支持锁状态侦测信号(门磁)输出: NO/NC/COM 接点; 工作电压: 12V/500mA 或 24V/250mA; 锁体尺寸: 长 240*宽 48. 8*厚 27. 5(mm); 板尺寸: 长 180*宽 38. 8*高 13(mm); 使用环境: 室内 (不防水) ;	台	180. 00

序号	名称	规格	单位	单价/元
235	双门磁力锁	锁体主体颜色为：氧化银。最大静态直线拉力：280kg ± 5%；断电开锁，满足消防要求；具有电锁状态指示灯(红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态)；支持锁状态侦测信号(门磁)输出：NO/NC/COM 接点；工作电压：12V/500mA 或 24V/250mA；锁体尺寸：长 240*宽 48.8*厚 27.5(mm)；板尺寸：长 180*宽 38.8*高 13(mm)；使用环境：室内（不防水）；	台	410.00
236	审讯主机	输入带宽：256Mbps；输出带宽：256Mbps；网络视频输入：8 路，最大 4K 分辨率；HDMI 输入：2 路，最大 4K；VGA 输入：2 路，最大 1080P；LCD 屏：7 英寸液晶触控显示屏；HDMI 输出：2 路，最大 4K；VGA 输出：1 路，最大 1080P；音频输入：4 路，RCA 接口（其中 2 路为语音对讲输入）；音频输出：2 路，RCA 接口；硬盘：4 盘位，出厂自带 2 块 6TB 硬盘；网口：2 个 LAN 口；串口：2 个 RS232，4 个 RS485；报警：8 进 4 出；USB：2 个 USB2.0，2 个 USB3.0；	台	15083.93
237	温湿度显示屏	可以将采集到的环境数据和时间数据通过 RS-485 接口或者网络传送到计算机；显示范围：温度：-19°C ~99°C，湿度：0% ~99%；检测范围：温度：-40° C ~+125° C，湿度：0%~100%（传感器位于前面板，可单机使用）；测量精度：温度<±1°C，湿度<±4%RH；显示时间精确到秒（年月日、时分秒）；供电电压：12VDC；外部接口：485 接口，RJ45 自适应以太网口，报警 1 进 1 出（所有接口都以 1 米长甩线形式位于设备背面）；温湿度协议：leicai；	台	1419.66
238	门禁电源	输入电压：100–240VAC；输出电压：12VDC；输出电流：4.17A；输出功率：50W；工作温度：-30°C~+50°C；工作湿度：<95%；	台	133.09
239	蓝光光盘	蓝光 BD-R 可打印光盘，封面可打印；单盘 25GB 容量；速度：1-6X；1 箱内含 2 桶，每桶 50 片，合计 100 片；光盘直径（外径）：12CM；	台	990.00
240	全景摄像机	最大图像尺寸：2048 × 1536；；电源输出：DC12 V，200 mA，拾音器供电使用；启动和工作温湿度：-30 °C ~ 60 °C，湿度小于 95%（无凝结）；恢复出厂设置：支持；在线升级：支持电流及功耗：DC：12 V, 0.87 A，最大功耗：10.5 W；PoE：802.3af, 36 V~57 V, 0.32 A~0.2 A，最大功耗：11.5 W；	台	1330.93

序号	名称	规格	单位	单价/元
241	被/讯问人特写摄像机	补光灯类型：红外灯；补光距离：最远可达 30 m；防补光过曝：支持；红外波长范围：850 nm；最大图像尺寸：2688 × 1520；；网络：接口类型：非平衡 1 个内置麦克风，1 个内置扬声器；报警：1 路输入，1 路输出（输出最大支持 AC24/DC24 V, 1 A）；电源输出：DC12 V, 100 mA 电源输出，电流及功耗：DC: 12 V, 0.9 A, 最大功耗：10.8 W; PoE: IEEE 802.3af, CLASS 3, 最大功耗：12.95 W; 供电方式：DC: 12 V ± 25%，	台	917.46
242	指挥摄像机	；防雷、防浪涌、防突波，IP66 防护等级；电源接口类型：圆头；电流及功耗：18W；工作温湿度：-30℃~65℃；湿度小于 90%；恢复出厂设置：支持；电源：DC12 V, PoE (802.3at)；设备出厂配备电源适配器；防护：IP66；	台	2794.96
243	三层千兆交换机	全网管三层交换机，机架式，24 个千兆电口，8 个复用的千兆 SFP 光口，4 个万兆 SFP+光口；1 个业务扩展槽，2 个电源模块槽位，2 个风扇模块槽位，交换容量：756Gbps/7.56Tbps，包转发率：222Mpps/396Mpps，1U 高度，19 英寸宽，工作温度：0℃~45℃，支持交直流供电，满负荷功耗 87W	台	6600.00
244	智慧看护系统数据展示	个性化功能定制开发.	套	45000.00
245	监控通道数	用于视频通道数量控制	台	57.67
246	房间数量	按接入数收费：接入留置室/审讯室/谈话室数量	台	3371.70
247	系统管理	提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括用户管理、权限管理、部门管理、目录管理、物联设备管理、门户管理，统一管理了组织、权限、用户、物联设备等资源，并提供门户、录像计划等配置能力。	台	6211.03
248	系统管理	视频监控应用提供视频管理服务，支持编码设备通过海康设备网络 SDK 协议、海康 Ehome 协议、海康 ISUP5.0 协议、GB28181 协议、ONVIF 协议、大华设备网络 SDK 协议，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力。	台	2306.95
249	系统管理	每套视频云存储可管理的前端点位数为 30000 路视频点位	台	62.11

序号	名称	规格	单位	单价/元
250	门禁管理	基础门禁管理通过接入多种门禁设备，利用卡片、人脸、指纹介质，实现人员身份识别、出入管控等智能应用，主要提供门禁权限管理、事件管理、门禁状态查看、门禁远程控制、人员出入记录实时展示、远程呼叫对讲等应用。默认包含 50 路门禁点授权	台	88.73
251	智能行为分析预警	留置对象异常行为监测、不文明办案行为监测、看护违规行为监测、分类预警、分级处置、多维联动、风险复核	套	79000.00
252	存储虚拟化服务扩容	满足谈话预约、谈话审批、谈话登记/登离、谈话体检支持记录谈话对象的既往病史等健康情况、谈话记录	TB	53.24
253	行为分析服务器	处理器： 1 颗 8 核 CPU，最大 2.2GHz； GPU： 2 张 GPU 卡（8 颗 AI 芯片），单卡提供 64TOPS INT8 算力；系统内存：16GB DDR4；系统盘：1×480GB SSD；网络接口：4×千兆电口；其它接口：6×USB，1×VGA；整机电源：550W，1+1 冗余电源；	台	99000.00
254	IP 对讲分机	经典款非可视报警盒；（单按键，非 4G 非可视版）适用于室内场景；4mm 优质铝合金氧化工艺面板，内置全频段优质扬声器和高灵敏度麦克风，支持有线网络和管理中心双向语音对讲；支持中心监听、录音与广播功能； 支持多种网络通信协议：TCP/IP、RTSP； 支持外接警灯警号；支持 DC12V&POE 供电，自带 DC12V/2A 适配器，支持防拆报警/喧哗报警；防护等级：IP54 防暴等级：IK08；最大支持 256G Micro SD 卡存储；	台	1330.93
255	IP 对讲主机	10.1 寸触摸屏紧急报警管理机；集成视频查看、双向对讲、呼叫前端等功能，用于管理前端一键求助报警产品。支持 1080P 视频显示，支持 H.264/H.265 解码，支持最大 256G Micro SD 卡存储； 支持 4 路开关量输入，4 路继电器输出；支持 VGA、HDMI 同源输出；支持 1 路 3.5mm 音频输入，1 路 3.5mm 音频输出；话柄、鹅颈话筒杆可拆卸，支持 DC12V、PoE (IEEE 802.3 at/af) 供电。当管理前端紧急报警设备数量超过 128 路，或者需多中心分级管理，加配 sip 服务对讲管理软件	台	7098.32

序号	名称	规格	单位	单价/元
256	针孔摄像机	支持开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, Ehome, ISUP5.0, GB28181 协议接入, 支持萤石平台; 最低照度: 彩色: 0.002 Lux @ (F1.2, AGC ON); 传感器类型: 1/2.8" Progressive Scan CMOS; 最大图像尺寸: 1920 × 1080 ;	台	967.15
257	楼宇安全防范系统 目标识别设备安装 读卡器	认证方式: 刷卡、密码; 读卡频率: 13.56MHz; 可识别卡: IC 卡(支持扇区加密)、CPU 卡序列号(不含加密功能); 按键方式: 触摸按键; 通讯方式: RS485+Wiegand; 工作电压: DC 12V; 功耗: ≤2W; 安装方式: 预埋 120 或 86 底盒安装; 工作环境: 室内, IP64;	台	310.00
258	7 寸人脸识别门禁一体机	操作系统: 嵌入式 Linux 操作系统; 屏幕参数: 7 英寸触摸显示屏, 屏幕比例 9:16, 屏幕分辨率 600*1024; 摄像头参数: 采用宽动态 200 万双目摄像头; 认证方式: 支持人脸、刷卡 (IC 卡、手机 NFC 卡、CPU 卡序列号/内容、身份证卡序列号)、密码认证方式, 可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块;	台	1600.00
259	楼宇安全防范系统 门禁控制器安装 四门	管控门数: 4 门; 通讯方式: 上行 TCP/IP; 可接读卡器: RS485 读卡器*8、Wiegand 读卡器*4; 存储容量: 10 万张卡和 30 万记录存储; 门禁高级功能: 支持多门互锁、跨主机反潜回、多重卡认证等; 输入接口: 报警输入*4、门磁*4、开门按钮*4、Case 输入*8、防拆*1; 输出接口: 开门继电器*4、报警继电器*4; 其他功能: 带消防联动继电器接口、接蓄电池功能接口; 工作电压: DC 12V (自带开关电源: 220V 输入, 12V/100W 输出) ;	台	1220.00
260	400 万 POE 半球摄像机	400 万臻全彩海螺型网络摄像机; 全彩级高灵敏度传感器, F1.0 超大光圈镜头, 提供更清晰的视频流输入; 最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps, ; 支持萤石平台接入; 支持柔光灯补光, 照射距离最远可达 30 m; 支持最大 256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储; 1 个内置麦克风, 高清拾音; 支持 1 路报警输入, 1 路报警输出 (报警输出最大支持 DC12 V, 20 mA), 1 路音频输入, 1 路音频输出; 符合 IP66 防尘防水设计, 可靠性高	台	579.50

序号	名称	规格	单位	单价/元
261	400 万 POE 半球摄像机	400 万筒型网络摄像机；最高分辨率可达 2560 × 1440 @25 fps；支持 SmartIR，防止夜间红外过曝；支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同使用环境；支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，GB28181 协议，支持萤石平台接入；1 个内置麦克风；智能补光，支持白光/红外双补光，红外光最远可达 50 m，白光最远可达 30 m；符合 IP67 防尘防水设计，可靠性高；传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS；最低照度：彩色：0.005 Lux；	台	579.50
262	对象体征监测	1、体征监测：通过智能床垫无感采集被留置人员心率、呼吸，同时判断是否体动、是否在床、离床等身体动作，并对心率频率加快、呼吸频率加快等异常告警；2、睡眠分析：系统通过接入智能床垫，根据留置对象每一天的体征监测数据生成睡眠报告，包含睡眠评分、睡眠分布、心率/呼吸率/体动曲线、离床次数等数据报告。	台	35491.59
263	供电系统安装、调试 不间断电源柜安装	电池柜 A16	套	755.00
264	免维护铅酸蓄电池安装	蓄电池电压/容量 12V/100A · h	组件	710.00
265	音频信号处理器	支持移动端 iOS、iPadOS、Android 控制软件。阻抗：20k Ω；最大输出电平：18dBu；最大输入电平：18dBu；模/数动态范围：120dB；数/模动态范围：114dB；通道隔离度：100dB@1KHz, 4dBu；EIN (A 计权)：≤-125dBu；共模抑制：70dB@50Hz；本底噪声：-90dBu；工作电源：AC；110V-220V, 50Hz/60Hz；电源功耗：<20W；	台	6033.57
266	专用看护终端（室外）	系统参数：android 11，主频 2.0GHz，内存+存储：4G+8G；显示参数：显示屏 15.6 英寸屏；分辨率：1920*1080；硬件接口：RJ45*1, RS485*2，门锁*1，IO 输入*4, IO 输出*2，音频输入*1，音频输出*1；供电方式：DC 12V / 标准 POE；设备功耗：≤20W；工作温度：-10°C~+60°C；工作湿度：10%~90%；防水等级：IP65；	台	13309.35

序号	名称	规格	单位	单价/元
267	43 寸示证显示屏	43 寸 4K 二代壁挂信息发布屏；显示尺寸：43 inch；待机功耗： $\leqslant$ 0.5 W；输入电压：100~240 VAC, 50/60 Hz；功耗： $\leqslant$ 110 W；工作温度：0 °C~40 °C；工作湿度：10%~80% RH (无冷凝水)；存储温度：-20 °C~60 °C；存储湿度：5%~90% RH (无冷凝水)；	台	4258.99
268	体征监测床垫基站	无线定位基站通过无线通讯方式采集移动终端设备数据，并将所采集的数据通过以太网传输方式上传至数据服务器；作为数据服务器与移动终端设备的数据管道。可实现多信道数据收发，支持标准 POE 供电	台	1330.93
269	高精度室内定位基站	使用 UWB 技术进行定位测量，支持二维、一维、零维等多种定位模式，最高定位精度可达 30 cm；电源：标准 PoE 48V 供电；网络：1 路 10/100M 以太网接口；定位技术：UWB；定位频次：1~50 Hz 可调节；默认 1 Hz；定位精度：30 cm；定位距离：可覆盖半径 50m 范围；工作频段：3.7GHz~6.7GHz；工作带宽：500MHz；发射功率： $\leqslant$ -41.3dBm/Mhz；通信机制：UWB（超宽带），802.15.4a；典型功耗 $\leqslant$ 5W；按键：复位按键；	台	3992.80
270	云存储节点	6U 机架式 48 盘位，64 位多核处理器；系统内存：16GB (可扩展至 128GB)；41 块 20T 的企业级 IoT 硬盘；存储接口：48 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔；网络接口：7 个千兆数据网口，1 个千兆管理网口；其他接口：1×COM, 2×USB2.0 (前置)，2×USB3.0 (后置)，1×VGA (前置)，1×HDMI (后置)；整机电源：1200W, 1+1 冗余电源；视频性能：最大接入路数 280 路 2Mbps；	台	276400.00
271	节点管理扩容	每套视频云存储可管理的节点设备数最多为 300 台。节点设备，包含存储节点、异构节点	台	1220.00
272	多模光纤收发器		对	560.00
273	一对一双向语音对讲		台	470.00
274	报警主机	1、操作系统：嵌入式 Linux 操作系统；硬件接口：RS485*1、MBUS*2、RJ45*1, PSTN*1 (板载包含)，4G*1, RS232*1 (可接报警打印机)；安装方式：壁挂安装；供电方式：AC220V (自带电源适配器)；设备功耗：裸机功耗 $\leqslant$ 5W，满载功耗 $\leqslant$ 60W；工作温度：-10°C~+55°C；工作湿度：10%--90%；使用环境：室内；	套	1890.00

序号	名称	规格	单位	单价/元
275	UWB 心率手环配套软件	UWB 解算定位引擎：标签位置解算，最大支持 2000 张标签解算，解算精度 30cm	套	24000.00
276	国产化客户端定制	海光+麒麟	台	23500.00
277	柜式七氟丙烷灭火装置	GQQ40/2.5	台	1800.00
278	区域报警控制箱	气体灭火控制器（二区）	台	3200.00

### 三、其它说明：

- 1、本项目砂浆按预拌砂浆计算。
- 2、本项目赶工措费、按质论价费用不考虑。
- 3、各单位工程暂列金额按分部分项费用的 3%考虑。
- 4、各专业安全文明施工措施费按省级标化一星级取费标准，总价措施费用按中间值计取。

