

瑞安市玉海\*\*\* 业务用房智能化工程  
工程

---

招标工程量清单

招 标 人：

---

(单位盖章)

造价咨询人：

---

(单位盖章)

瑞安市玉海\*\*\* 业务用房智能化工  
程 工程

---

## 招标工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_ 造价咨询人： \_\_\_\_\_

(单位盖章)

(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_ 法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_

(签字或盖章)

(签字或盖章)

编 制 人： \_\_\_\_\_ 复 核 人： \_\_\_\_\_

(造价工程师签字盖专用章)

(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

# 编制说明

工程名称:瑞安市玉海\*\*\* 业务用房智能化工程

第1页 共3页

## 一、 工程概况:

- 1 工程名称:瑞安市玉海派出所业务用房智能化工程。
- 2 工程地点:瑞安市玉海派出所。
- 3 建筑特征:建筑面积约3950m<sup>2</sup>。

## 二、 招标范围:

- 1 智能化工程,具体以业主提供的图纸及设计有关设备参数为准。

## 三、 编制依据:

- 1 《建筑安装工程费用项目组成》(建标【2013】44号)。
- 2 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及相关专业工程国家计量规范。
- 3 《建筑工程施工发包计价管理办法》(住建部令第16号)。
- 4 《浙江省建设工程计价依据(2018版)编制工作方案》及编制工作技术要求。
- 5 《浙江省建设工程施工费用定额》(2018版)。
- 6 《浙江省建设工程计价规则》(2018版)。
- 7 《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》(2018版)。
- 8 《浙江省通用安装工程预算定额》(2018版)。
- 9 《关于增值税调整后我省建设工程计价依据增值税税率及有关计价调整的通知》(浙建建发[2019]92号)
- 10 工程施工图及设备参数。

## 四、 编制说明:

### 统一部分:

- 1 本工程主要材料品牌详见品牌表及清单描述,主要材料价格参照2019年4月信息价,优先次序按《瑞安工程造价信息》、《温州工程造价信息》、《浙江造价信息》及市场价。
- 2 本工程量清单子目报价要求各投标人根据施工图纸、项目特征内容综合报价,对于没有在清单中列出的工作内容,要求各投标单位根据设计以及施工规范要求,在相应子目中综合考虑,不作调整。
- 3 本工程量清单描述与图纸不一致时,以清单描述为准,图纸描述与招标参数不一致以招标参数为准。
- 4 本工程采用一般计税法。

### 安装部分:

- 1 设备之间连接线均含在设备主材内,不另计入,投标单位综合报价,结算不调整。

## 编制说明

工程名称:瑞安市玉海\*\*\* 业务用房智能化工程

第2页 共3页

- 2 数字有线电视只计入预埋管道。
- 3 勤指联控中心埋地插座土建与安装部分重复, 不计入。
- 4 停车场管理系统只计入预埋管, 其余均不计入。
- 5 门禁读卡器数量按平面图计入, 人脸识别门禁读卡器按2台, 一般门禁读卡器按14台计入;
- 6 人员定位系统与电梯五方对讲系统只计入管线, 设备不计入。
- 7 拾音器管线根据设备详图RVV-2\*0.5-PC20计入。
- 8 室外视频监控立管按每根镀锌钢管4.5m计入。
- 9 弱电机房玻璃隔断做法图纸不详不计入。
- 10 智能化设备按图纸主要设备材料表计入。
- 11 总承包服务费不计入;
- 12 勤指联勤中心里的LED拼接屏墙做法参考装修图纸—饰施E-05 (勤指联勤中心B面)
- 13 防静电地板不计入。
- 14 防雷器按机房防雷系统图计入;
- 15 根据设计回复: 12口光纤配线架 (含终端盒及LC双工光纤适配器满配) 数量按11套计入, 六类非屏蔽模块2m跳线数量按181计入, RJ45-110跳线数量按458计入, LC单模双芯尾纤数量按20计入, LC-LC单模双芯光纤跳线数量按20计入;
- 16 LED拼接屏边框按黑钛金边框计入;

### 主要材料品牌表

序号	系统名称	推荐品牌
1	镀锌钢管	金州、增州、劳钢
2	塑料管	中财、伟星、联塑
3	桥架	长胜、中建、华特
4	电线、电缆	永电、嘉泽、兴乐
5	综合布线系统	爱谱华顿、可丽亚、普天天纪
6	计算机网络系统	华为、H3C、中兴
7	门禁系统及可视对讲	海康威视、大华、立方
8	视频监控系统	海康威视、大华、宇视
9	大屏拼接系统	海康威视、大华、三星

## 编制说明

工程名称:瑞安市玉海\*\*\* 业务用房智能化工程

第3页 共3页

10	大会议室、多功能厅 扩声系统	会议系统迪士普、宝利通、ITC;
11	投影机	爱普生、索尼、NEC
12	视频会议系统	科达(需与市公安局平台无缝对接)
13	LED显示系统	利亚德、洲明、上海三思
14	周界防范系统	海康威视、大华、博世
15	停车场系统	立方、富士、达实
16	UPS、电池	科华、山特、艾迪威

注:

- 1 以上所列材料均采用优等品,在使用之前应提交样品。
- 2 由于中标人未经业主确认擅自订货的,业主将对此不予计价。
- 3 工程材料进场投入使用前均需经过报验手续,将相关材料的品牌资料及质量检验报告等资料报监理工程师及业主确定后方可使用,否则业主将对此不予计价。
- 4 如投标单位使用推荐品牌外的其它品牌,需等于或高于同品牌并经业主同意,方可使用。

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:智能 -安装

标段:

第1页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		综合布线系统			0						
1	030502010001	配线架	6类24口非屏蔽模块配线架(含模块), 具体参数详见招标文件	个	32						
2	030502010002	配线架	19英寸金属1U理线器, 具体参数详见招标文件	个	43						
3	030502010003	配线架	机架式110型100条语音配线架, 具体参数详见招标文件	个	5						
4	030502010004	配线架	110理线架, 具体参数详见招标文件	个	5						
5	030502009001	跳线	六类非屏蔽2米跳线, 具体参数详见招标文件	条	181						
6	030502009002	跳线	RJ45-110跳线2米, 具体参数详见招标文件	条	458						
7	030502010005	配线架	12口光纤配线架(含12口机架式光纤终端盒、LC双工光纤适配器满配), 具体参数详见招标文件	个	11						
8	030502016001	布放尾纤	LC单模双芯尾纤, 具体参数详见招标文件	根	20						
9	030502009003	跳线	LC-LC单模双芯光纤跳线, 具体参数详见招标文件	条	20						
10	030502001001	机柜、机架	42U服务器机柜600*600*2000, 具体参数详见招标文件	台	8						
11	030502012001	信息插座	语音外网信息点安装	个	165						
12	030502012002	信息插座	语音外网插地信息点安装	个	16						
本页小计											

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:智能 -安装

标段:

第2页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
13	030502012003	信息插座	内网备用信息点安装	个	135						
14	030502012004	信息插座	内网备用插地信息点安装	个	16						
15	030502012005	信息插座	信息点安装	个	1						
		计算机网络系统-互联网			0						
16	030501012001	交换机	48口千兆管理型交换机, 具体参数详见招标文件	台	2						
17	030501007001	接口卡	千兆单模光模块, 具体参数详见招标文件	台	4						
		多媒体会议系统(小会议室)			0						
18	030507014001	显示设备	70寸电视机, 含壁挂支架, 具体参数详见招标文件	台	1						
19	030404035001	插座	弹起式多媒体桌面插座, 含模块面板及底盒	个	2						
		温度、湿度LED显示系统			0						
20	030507014002	显示设备	P3.75表贴双色屏, 0.912M*0.608M, 含不锈钢框架, 网络同步器, 感应器, 具体参数详见招标文件	套	4						
21	030501017001	软件	LED温湿度屏系统管理软件, 具体参数详见招标文件	套	1						
		计算机网络系统-公安网			0						
本页小计											

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:智能-安装

标段:

第3页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
22	030501012002	交换机	28口核心光口交换机, 具体参数详见招标文件	台	1						
23	030501012003	交换机	24口千兆管理型交换机, 具体参数详见招标文件	台	3						
24	030501012004	交换机	48口千兆管理型交换机, 具体参数详见招标文件	台	3						
25	030501007002	接口卡	千兆单模光模块, 具体参数详见招标文件	台	12						
		计算机网络系统-监控网			0						
26	030501012005	交换机	8口千兆交换机(带光口), 具体参数详见招标文件	台	1						
27	030501012006	交换机	24口千兆(PoE)管理型交换机, 具体参数详见招标文件	台	7						
28	030501007003	接口卡	千兆单模光模块, 具体参数详见招标文件	台	16						
		多媒体会议系统(大会议室)			0						
29	030506007001	视频系统设备	4500流明投影机, 含吊架, 具体参数详见招标文件	台	1						
30	030506007002	视频系统设备	120寸电动投影幕布, 具体参数详见招标文件	台	1						
31	030404035002	插座	多媒体桌面插座, 含模块面板及底盒	个	3						
本页小计											

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:智能 -安装

标段:

第4页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
32	030506004001	背景音乐系统设备	高清无缝混插矩阵主机箱(含输入卡2套,输出卡2套),具体参数详见招标文件	台	1						
33	030506001001	扩声系统设备	二分全频音箱,含壁挂式专业音箱支架,具体参数详见招标	台	4						
34	030506004002	背景音乐系统设备	专业立体声功放,含安装支架,具体参数详见招标文件	台	2						
35	030506001002	扩声系统设备	无线会议麦克风(一拖二U段),具体参数详见招标文件	台	1						
36	030506001003	扩声系统设备	电源时序器,具体参数详见招标文件	台	2						
37	030506001004	扩声系统设备	调音台,具体参数详见图纸;	台	1						
38	030506001005	扩声系统设备	数字前级音频处理器,具体参数详见图纸;	台	1						
39	030506001006	扩声系统设备	自动反馈抑制器,具体参数详见图纸	台	1						
40	030506004003	背景音乐系统设备	高清视频会议终端(必须与原平台无缝对接),具体参数详见招标文件	台	1						
41	030507008001	监控摄像设备	高清视频会议摄像机(必须与原平台无缝对接)含安装支架,具体参数详见招标文件	台	1						
42	03B001	卡侬头	卡侬头(母)-卡侬头(公) D1.2E,含配套卡侬母莲花,具体参数详见招标文件	只	2						
43	030408001001	电力电缆	HDMI,具体参数详见招标文件	m	64.79						
本页小计											

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:智能 -安装

标段:

第5页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
44	030408001002	电力电缆	300支金银线, 具体参数详见招标文件	m	54.68						
45	030502001002	机柜、机架	32U标准机柜600*800*1600, 具体参数详见招标文件	台	1						
46	030506002001	扩声系统调试	系统调试语言系统	台	1						
		LED条屏显示系统			0						
47	030507014003	显示设备	P3.75室内全彩LED显示屏, 7*0.4m, 含LED专用边框(黑钛金)、铝塑后盖板等, 具体参数详见招标文件	台	1						
48	030501017002	软件	LED条屏显示系统配套软件, 具体参数详见招标文件	套	1						
		LED显示系统			0						
49	030507014004	显示设备	PH4三合一全彩显示屏, 2.25m2, 含LED专用边框(黑钛金)、铝塑后盖板、辅材等, 具体参数详见招标文件	m2	2.25						
50	030507014005	显示设备	视频处理器, 具体参数详见招标文件	台	1						
51	03B002	同步控制发送卡	发送卡, 具体参数详见招标文件	块	1						
52	03B003	接收解码卡	接收卡, 具体参数详见招标文件	块	1						
53	030404017001	配电箱	LED显示屏配电箱, 具体参数招标文件	台	1						
54	030501013001	网络服务器	管理电脑, 具体参数详见招标文件	台	1						
本页小计											

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:智能 -安装

标段:

第6页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
55	030501017003	软件	LED显示系统配套软件, 具体参数详见招标文件	套	1						
		求助报警系统			0						
56	030507002001	入侵报警控制器	报警主机, 含可编程键盘, 具体参数详见招标文件;	套	1						
57	030904005001	声光报警器	声光报警器, 具体参数详见招标文件	个	2						
58	030501007004	接口卡	110/119接口, 具体参数详见招标文件	台	1						
59	030501007005	接口卡	总线驱动模块, 具体参数详见招标文件	台	1						
60	030501007006	接口卡	电源模块, 具体参数详见招标文件	台	1						
61	030507004001	入侵报警信号传输设备	8防区输入模块, 单路, 具体参数详见招标文件;	套	1						
62	030904003001	按钮	报警按钮, 具体参数详见图纸	个	9						
63	030502001003	机柜、机架	42U服务器机柜600*600*2000, 具体参数详见招标文件	台	1						
		机房及防雷接地系统			0						
64	Z030508004001	信号避雷装置安装	一级电源防雷器, 具体参数详见招标文件	个	1						
65	Z030508004002	信号避雷装置安装	二级电源防雷器, 具体参数详见招标文件	个	2						
66	Z030508004003	信号避雷装置安装	三级电源防雷器, 具体参数详见招标文件	个	3						
本页小计											

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:智能 -安装

标段:

第7页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
67	030409008001	等电位端子箱、测试板	LEB局部等电位端子箱, 具体参数详见招标文件	台	2						
68	030404035003	插座	勤指联控中心插座, 具体参数详见招标文件	个	6						
69	030404035004	插座	标准化机柜插座, 具体参数详见招标文件	个	3						
		视频监控系统			0						
70	030507008002	监控摄像设备	高清枪式摄像, 含支架, 护罩, 镜头, 具体参数详见招标文件	台	32						
71	030507008003	监控摄像设备	高清球式摄像机, 含护罩, 支架, 具体参数详见招标文件	台	1						
72	030507008004	监控摄像设备	高清半球式摄像机(带音频), 具体参数详见招标文件	台	54						
73	030507008005	监控摄像设备	审讯专用摄像机(带音频), 具体参数详见招标文件	台	22						
74	030507008006	监控摄像设备	专用全向拾音器, 具体参数详见招标文件	台	22						
75	030507008007	监控摄像设备	电梯半球摄像机, 具体参数详见招标文件	台	2						
76	030505011001	播控设备安装、调试	楼层叠加器, 具体参数详见招标文件	台	2						
77	030501007007	接口卡	监控电源模块 12V10A, 具体参数详见招标文件	台	2						
本页小计											

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:智能 -安装

标段:

第8页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
78	031003010001	软接头(软管)	金属软管 DN25 30公分, 具体参数详见招标文件	个	110						
79	030507013001	录像设备	32路网络硬盘录像机(16盘位内配套6T监控级硬盘, 满配), 具体参数详见招标文件	台	4						
80	030507013002	录像设备	周界报警超脑(8盘位内配套6T监控级硬盘, 满配), 具体参数详见招标文件	套	1						
81	030501013002	网络服务器	管理电脑, 具体参数详见招标文件	台	1						
82	030404032001	端子箱	弱电箱安装, 详细参数详见招标文件	台	1						
83	030507017001	安全防范分系统调试	电视监控系统摄像机调试	系统	1						
		大屏拼接显示系统			0						
84	030507014006	显示设备	55寸拼接屏, 配套新型模块化底座、新型模块化支架及黑钛金边框, 配套DVI线缆, 具体参数详见招标文件	台	15						
85	030504001001	服务器	视频监综合平台(MDMI-16出, DVI*12入, 4K(DP)*2入), 具体参数详见招标文件	台	1						
86	030408001003	电力电缆	4K(DP)线20m(长度根据现场配套, 结算不再调整)	条	2						
87	030408001004	电力电缆	HDMI转DVI转接线15m(长度根据现场配套, 结算不再调整)	条	12						
本页小计											

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:智能 -安装

标段:

第9页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
88	030505005001	射频同轴电缆	HDMI线缆15m(长度根据现场配套, 结算不再调整)	条	16						
89	030502010006	配线架	六类非屏蔽24口配线架(含模块), 具体参数详见招标文件	个	1						
90	030502010007	配线架	19英寸金属1U理线器, 具体参数详见招标文件	个	1						
91	030502010008	配线架	机架式110型100条语音配线架, 具体参数详见招标文件	个	1						
92	030502010009	配线架	110理线架, 具体参数详见招标文件	个	1						
93	030506008001	视频系统调试	视频系统调试	系统	1						
		门禁管理系统			0						
94	030501013003	网络服务器	管理电脑, 具体参数详见招标文件	台	1						
95	030501017004	软件	门禁管理软件配套, 具体参数详见招标文件	套	1						
96	030507006001	出入口控制设备	人脸识别(带密码键盘)门禁读卡器, 具体参数详见招标文件	台	2						
97	030507006002	出入口控制设备	门禁读卡器, 具体参数详见招标文件	台	14						
98	030501007008	接口卡	门禁电源模块, 具体参数详见招标文件	台	16						
本页小计											

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:智能 -安装

标段:

第10页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
99	030507007001	出入口执行机构设备	双门磁力锁, 具体参数详见招标文件	台	16						
100	030507007002	出入口执行机构设备	开门按钮, 具体参数详见招标文件	台	16						
101	030507006003	出入口控制设备	双门闭门器, 具体参数详见招标文件	台	16						
		微机房系统			0						
102	030502001004	机柜、机架	综合柜, 含PDU、理线板、通风系统 SRPX、盲板, 具体参数详见招标文件	台	1						
103	030502001005	机柜、机架	IT标准化机柜1~3, 含PDU、侧板、理线板、通风系统 SRPX、盲板, 具体参数详见招标文件	台	3						
104	030502001006	机柜、机架	配电模块, 具体参数详见招标文件	台	1						
105	Z030508002001	Ups不间断电源及其附属设备安装	模块化UPS, 含管线连接, 具体参数详见招标文件	台	1						
106	Z030508002002	Ups不间断电源及其附属设备安装	电源电池安装 12V 100AH (含电池箱2台), 具体参数详见招标文件	台	32						
		智能管线			0						
107	030411003001	桥架	钢制防火桥架安装 50*25	m	6.71						
108	030411003002	桥架	钢制防火桥架安装 100*50	m	11.50						
109	030411003003	桥架	钢制防火桥架安装 150*100	m	6.66						
110	030411003004	桥架	钢制防火桥架安装 200*100	m	316.46						
本页小计											

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:智能 -安装

标段:

第11页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
111	030411003005	桥架	钢制防火桥架安装 300*100	m	122.26						
112	030413001001	铁构件	桥架支架制作、安装	kg	521.56						
113	030411001001	配管	砖、混凝土结构暗配刚性阻燃管 PC16	m	14.25						
114	030411001002	配管	砖、混凝土结构暗配刚性阻燃管 PC20	m	434.41						
115	030411001003	配管	砖、混凝土结构暗配刚性阻燃管 PC25	m	2611.94						
116	030411001004	配管	砖、混凝土结构暗配电信管 JDG25	m	1330.46						
117	030411001005	配管	砖、混凝土结构暗配钢管 SC20	m	194.32						
118	030411004001	配线	穿管二芯单芯导线 RVV-2*0.5	m	171.61						
119	030411004002	配线	线槽配线二芯单芯导线 RVV-2*0.5	m	213.10						
120	030411004003	配线	穿管二芯单芯导线 RVVP-2*0.5	m	14.25						
121	030411004004	配线	穿管二芯单芯导线 RVV-2*1.0	m	740.12						
122	030411004005	配线	线槽配线二芯单芯导线 RVV-2*1.0	m	2909.62						
123	030411004006	配线	管穿四芯单芯导线 RVV-3*1.0	m	10.44						
124	030411004007	配线	管穿四芯单芯导线 RVV-3*1.5	m	36.28						
125	030411004008	配线	穿管四芯单芯导线 RVV-3*2.5	m	54.96						
126	030411004009	配线	穿管四芯单芯导线 RVV-4*0.75	m	61.19						
本页小计											

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:智能 -安装

标段:

第12页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
127	030411004010	配线	穿管四芯单芯导线 RVV-4*1.0	m	20.87						
128	030411004011	配线	穿管四芯单芯导线 RVVP-4*1.5	m	12.00						
129	030411004012	配线	穿桥架四芯单芯导线 RVVP-4*1.5	m	25.09						
130	030411004013	配线	穿管八芯单芯导线 RVVP-5*1.0	m	14.93						
131	030411004014	配线	线槽配线八芯单芯导线 RVVP-5*1.0	m	48.00						
132	030502005001	双绞线缆	双绞线缆 管内穿放 CAT6-4PrUTP	m	6427.86						
133	030502005002	双绞线缆	双绞线缆 桥架穿放 CAT6-4PrUTP	m	19418.15						
134	030411004015	配线	穿动力线 铜芯 RV-0.75	m	68.66						
135	030411004016	配线	穿动力线 铜芯 RV-1.0	m	40.18						
136	030411004017	配线	管内穿照明线 WDZC-BYJ-2.5	m	99.36						
137	030411004018	配线	桥架内穿照明线 WDZC-BYJ-2.5	m	392.68						
138	030408001005	电力电缆	铜芯电力电缆敷设 WDZC-YJV-5*16	m	79.06						
139	030408006001	电力电缆头	户内干包式电力电缆头制作、安装 25mm <sup>2</sup> 及以下三芯及以上电缆头制安	个	2						
140	030409002001	接地母线	接地铜排-30*3	m	390.00						
141	030409002002	接地母线	接地扁钢40*4	m	404.10						
142	030409002003	接地母线	接地线 ZR-BVR-6	m	123.38						
本页小计											

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:智能 -安装

标段:

第13页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
143	030409002004	接地母线	接地线 ZR-BVR-16	m	24.00						
144	030409002005	接地母线	接地线 ZR-BVR-25	m	28.60						
145	030502007001	光缆	光缆 桥架内布放 12芯单模光缆	m	362.70						
146	030502006001	大对数电缆	大对数线缆 桥架内布放 25对大对数电缆	m	34.01						
147	030502019001	双绞线缆测试	测试 4对双绞线缆	链路	695						
148	030502020001	光纤测试	测试 大对数线缆	对	25						
149	030502020002	光纤测试	测试 光纤	链路	120						
150	030408008001	防火堵洞	弱电防火封堵, 含地下室部分	处	7						
151	030413002003	凿(压)槽	混凝土刨沟槽 管径(mm以内)32, 含修复	m	1566.95						
152	011207001001	墙面装饰板	1. 木龙骨18mm厚防火细木工板基层; 2. 3mm厚银白色铝塑板饰面; 3. 部位: 一层勤指联勤中心LED墙。	m2	14.37						
153	011207001002	墙面装饰板	1. 木龙骨18mm厚防火细木工板基层; 2. 3mm厚银白色冲孔铝塑板饰面; 3. 部位: 一层勤指联勤中心LED墙。	m2	10.11						
本页小计											

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:智能 -安装

标段:

第14页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
154	011502001001	金属装饰线	1. 40mm宽、1.0mm厚、304材质黑钛金边框; 2. 部位: 一层勤指联动中心LED屏幕包边。	m	25.44						
本页小计											
合计											

## 施工技术措施项目清单与计价表

单位(专业)工程名称:智能 -安装

标段:

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费	暂估价		
1	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆费第五册	项	1							
本页小计												
合计												













# 计 日 工 表

单位(专业)工程名称:智能 -安装

标段:

第1页 共1页

编号	项 目 名 称	单 位	数 量	综 合 单 价 (元)	合 价 (元)
一	人 工	元			
1					
2					
3					
4					
5					
人 工 小 计					
二	材 料	元			
1					
2					
3					
4					
5					
材 料 小 计					
三	施 工 机 械	元			
1					
2					
3					
4					
5					
施 工 机 械 小 计					
总 计					







# 主要材料和工程设备一览表

工程名称:安装

标段:

第1页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	防火细木工板 $\delta$ 18	m <sup>2</sup>				
2	冲孔铝塑板2440×1220×3	m <sup>2</sup>				
3	铝塑板2440×1220×3	m <sup>2</sup>				
4	高清视频会议终端HD8003	台				
5	热轧光圆钢筋综合	kg				
6	扁钢Q235B综合	kg				
7	角钢Q235B综合	kg				
8	吸顶式、壁挂式专业音箱支架	条				
9	SC20DN20	m				
10	多媒体桌面插座	套				
11	弹起式多媒体桌面插座	套				
12	拼接屏插座	套				
13	标准化机柜插座	套				
14	30*3接地铜排	m				
15	40*4接地扁钢	m				
16	ZR-BVR-6	m				
17	RVV-2*0.5	m				
18	RVV-2*1.0	m				
19	RVV-3*1.0	m				
20	RVV-3*1.5	m				
21	RVV-3*2.5	m				
22	RVV-4*0.75	m				
23	RVV-4*1.0	m				
24	RVVP-2*0.5	m				
25	RVVP-4*1.5	m				
26	RVVP-5*1.0	m				
27	WDZC-BYJ-2.5	m				
28	RV-0.75	m				
29	RV-1	m				

# 主要材料和工程设备一览表

工程名称:安装

标段:

第2页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
30	WDZC-BYJ-2.5	m				
31	300支金银线	m				
32	CAT6-4PrUTP	m				
33	WDZC-YJV-5*16	m				
34	12芯单模光缆	m				
35	4K(DP)线20m	m				
36	HDMI	m				
37	HDMI*15	m				
38	HDMI转DVI转接线15m	m				
39	25对大对数电缆	m				
40	刚性阻燃管PC20	m				
41	刚性阻燃管PC25	m				
42	刚性阻燃管PC16	m				
43	金属软管	m				
44	JDG电线套管(镀锌)JDG25	m				
45	钢制防火桥架50*25	m				
46	钢制防火桥架200*100	m				
47	钢制防火桥架150*100	m				
48	钢制防火桥架100*50	m				
49	钢制防火桥架300*100	m				
50	LC单模双芯尾纤	根				
51	19英寸金属1U理线器	个				
52	42U服务器机柜(机架)	个				
53	视频门禁系统管理电脑	台				
54	24口千兆(POE)管理型交换机	台				
55	24口千兆管理型交换机	台				
56	28口核心光口交换机	台				
57	48口千兆管理型交换机	台				
58	8口千兆交换机(带光口)	台				

# 主要材料和工程设备一览表

工程名称:安装

标段:

第3页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
59	千兆单模光模块	台				
60	120寸电动投影幕布	台				
61	4500流明投影机	台				
62	70寸电视机	台				
63	32路网络硬盘录像机(16盘位内配套6T硬盘)	台				
64	审讯半球式摄像机(带音频)	台				
65	摄像机支架	台				
66	电梯半球摄像机	台				
67	高清半球式摄像机(带音频)	台				
68	高清无缝混插矩阵主机箱(含输入卡2套,输出卡2套)	台				
69	高清枪式摄像机含支架,护罩	台				
70	高清球式摄像机含支架,护罩	台				
71	高清视频会议摄像机	台				
72	LED显示屏	m2				
73	P3.75表贴双色屏,0.912M*0.608M	m2				
74	55寸拼接屏	单元				
75	LED条屏显示系统配套软件	套				
76	LED温湿度屏系统管理软件	套				
77	声光报警器	个				
78	8防区输入模块	个				
79	电源模块	个				
80	LEB局部等电位端子箱	台				
81	弱电端子箱	台				
82	RJ45-110跳线	条				
83	六类非屏蔽2米跳线	条				
84	双绞线	条				
85	110理线架	架				
86	6类24口非屏蔽模块配线架	架				
87	RJ45配线架	架				

# 主要材料和工程设备一览表

工程名称:安装

标段:

第4页 共5页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
88	光纤配线架	架				
89	100对机架式110型100条语音配线架	架				
90	LED显示系统配电箱10KW	台				
91	模块化UPS, 30KVA	台				
92	视频监综合平台含(MDMI-16出, DVI*12入, 4K(DP)*2入)	套				
93	电源电池安装 12V 100AH	个				
94	12V/10A模块	台				
95	专业立体声功放(MX3000II)	台				
96	二分全频音箱D6563	台				
97	总线驱动模块	台				
98	数字前级音频处理器	台				
99	无线鹅颈式话筒	台				
100	电源时序器	台				
101	自动反馈抑制器	台				
102	调音台	台				
103	门禁电源模块	台				
104	70寸电视机支架	台				
105	视频处理器	台				
106	110/119接口	套				
107	周界报警超脑(8盘位内配套6T监控级硬盘)	套				
108	报警主机	套				
109	报警按钮	套				
110	拾音器	套				
111	人脸识别门禁读卡器(带密码键盘)	台				
112	双门磁力锁	台				
113	双门闭门器	台				
114	开门按钮	台				
115	门禁读卡器	台				



# 主要机械台班一览表

工程名称:安装

标段:

第1页 共2页

序号	机械名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	接地电阻测试仪0.1~1200Ω	台班				
2	手持式万用表50000计数	台班				
3	数字电压表	台班				
4	兆欧表	台班				
5	彩色监视器	台班				
6	笔记本电脑	台班				
7	对讲机(一对)	台班				
8	宽行打印机	台班				
9	声级计	台班				
10	网络测试仪1000M以太网测试仪	台班				
11	线号打印机	台班				
12	建筑声学测量仪	台班				
13	光纤测试仪	台班				
14	手持光损耗测试仪	台班				
15	智能型光导抗干扰介损测量仪	台班				
16	其他机械费	元				
17	汽车式起重机8t	台班				
18	汽车式起重机25t	台班				
19	汽车式起重机25t	台班				
20	叉式起重机5t	台班				
21	叉式起重机5t	台班				
22	载货汽车5t	台班				
23	载货汽车8t	台班				
24	载货汽车15t	台班				
25	载货汽车15t	台班				
26	立式钻床25mm	台班				
27	液压起重机	台班				
28	砂轮切割机 φ400	台班				
29	网络分析仪全频段	台班				
30	工业用真有效值万用表	台班				



## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:智能-安装

标段:

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
		室外智能管线			0						
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:各投标单位自行测定 2、挖土深度:详见图纸	m3	100.05						
2	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:沟槽开挖经回填后的余土 2、运距:各投标单位自行踏勘测定	m3	1.40						
3	040103001001	回填方	1、填方材料品种:利用沟槽挖土方中符合设计及规范要求的原土 2、密实度:符合设计及规范要求	m3	98.65						
4	040205001001	人(手)孔井	1、0#手孔井400*400mm; 2、垫层:100mm厚C25混凝土垫层; 3、井壁:M10水泥砂浆标准砖砌体; 4、抹灰:井内外1:2.5水泥砂浆抹面厚10mm; 5、具体详见施工图纸。	座	6						
5	040205001002	人(手)孔井	1、1#手孔井830*430mm; 2、垫层:100mm厚C25混凝土垫层; 3、井壁:M10水泥砂浆标准砖砌体; 4、抹灰:井内外1:2.5水泥砂浆抹面厚10mm; 5、具体详见施工图纸。	座	1						
本页小计											

## 分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:智能 -安装

标段:

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额 (元)					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
6	040205001003	人(手)孔井	1、2#手孔井930*830mm; 2、垫层: 100mm厚C25混凝土垫层; 3、井壁: M10水泥砂浆标准砖砌体; 4、抹灰: 井内外1: 2.5水泥砂浆抹面厚10mm; 5、报价含预留引上管, 具体详见施工图纸。	座	2						
7	030411001006	配管	镀锌钢管地埋敷设 SC50	m	326.11						
8	030411001007	配管	镀锌钢管地埋敷设 SC20	m	44.92						
9	030411004019	配线	管内穿放二芯单芯导线 RVV-2*1.0	m	328.36						
10	030502005003	双绞线缆	双绞线缆 管内穿放 CAT6-4PrUTP	m	328.36						
		视频监控系统									
11	030507008008	监控摄像设备	室外高清枪式摄像(视频周界), 含护罩, 镜头, 具体参数详见招标文件	台	7						
12	Z030508004004	信号避雷装置安装	防雷器二合一(室外摄像机), 具体参数详见招标文件	个	7						
13	03B004	立杆	室外防雷镀锌钢管立杆4.5m(自带避雷针)	个	7						
14	031003010002	软接头(软管)	金属软管 DN25 30公分, 具体参数详见招标文件	个	7						
15	030404017002	配电箱	室外安防箱安装, 详细参数详见招标文件	台	1						
本页小计											

















# 计 日 工 表

单位(专业)工程名称:智能 -安装

标段:

第1页 共1页

编号	项 目 名 称	单 位	数 量	综 合 单 价 (元)	合 价 (元)
一	人 工	元			
1					
2					
3					
4					
5					
人 工 小 计					
二	材 料	元			
1					
2					
3					
4					
5					
材 料 小 计					
三	施 工 机 械	元			
1					
2					
3					
4					
5					
施 工 机 械 小 计					
总 计					









