

生产厂房及办公用房装修改造工程 工程

招标工程量清单

招 标 人： 江苏嘉亭实业投资有限公司 造价咨询人： 盐城现代建设工程项目管理有
限公司
(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： _____
(造价人员签字盖专用章) (造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 2025年11月21日 复 核 时 间： 2025年11月21日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第1页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
		二层							
		分部小计							
	011600000	拆除工程							
1	011601001001	砖砌体拆除	1、拆除室内局部墙体，拆除所有建筑垃圾的清运、打扫、垃圾外运均由投标人自行考虑包干使用，竣工结算时不予调整。 2、拆除部位：室内隔墙等零星拆除 3、拆除时必须保护周边原有墙体结构，墙体结构损坏费用由投标人免费维修 4、含拆除墙内二次砼结构，工程量为砖砌体和二次结构	m3	5.29				
2	011610002001	金属窗拆除	1、拆除室内局部金属窗，拆除所有建筑垃圾的清运、打扫、垃圾外运均由投标人自行考虑包干使用，残值归投标人所有，竣工结算时不予调整。 2、拆除部位：室内局部金属窗 3、拆除时必须保护周边原有墙体结构，墙体结构损坏费用由投标人免费维修	m2	36.29				
3	011610002002	防火门拆除	1、对现门进行保护性拆除（保护门框，如有损坏，自行修理），残值归投标人所有，拆除时周边保护费用需在投标报价中综合考虑； 2、拆除的门运至招标人指定地点。 3、规格：4800*2400*1樘	樘	1				
		分部小计							
	010400000	砌筑工程							
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第2页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
4	010402001001	砌块墙	1、墙体类型:内墙 2、墙体厚度:100mm 3、砌块品种:蒸压砂加气混凝土砌块 4、砂浆强度等级、配合比:Mb5.0预拌专用砂浆 5、备注:有水房间、底有混凝土坎台等因素由投标人综合考虑进入报价	m3	20.51			
分部小计								
	010500000	混凝土及钢筋混凝土工程						
5	010502002001	构造柱	1、柱顶标高:详见设计图纸 2、混凝土种类:预拌砼 3、混凝土强度等级:C20	m3	0.86			
6	010503004001	圈梁	1、混凝土种类:预拌砼 2、混凝土强度等级:C20	m3	0.97			
7	010503004002	止水带	1、混凝土种类:预拌砼 2、混凝土强度等级:C20	m3	1.4			
8	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋部位:砌体内加固钢筋 2、钢筋种类、规格:HPB300级钢筋 $\leq \Phi 12$ 3、钢筋和砼连接方式投标人自行考虑	t	0.137			
9	010515001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HPB300级钢筋 $\leq \Phi 12$ 2、钢筋质量标准:纵向受力钢筋屈服强度、抗拉强度及总伸长率应符合设计要求 3、层高超过3.6m,投标人在综合单价中自行考虑层高费用 4、二次结构钢筋和砼连接方式投标人自行考虑	t	0.464			
分部小计								
	011100000	楼地面装饰工程						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第3页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
10	011102003001	块料楼地面	1、结合层厚度、砂浆配合比:30mm 厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 2、面层材料品种、规格、颜色:8mm 厚300*300地砖（同色美缝剂美缝） 3、1.5厚JS防水涂料（墙边向上上翻起300高） 4、最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层抹平 5、1.5厚JS防水涂料（墙边向上上翻起300高） 6、刷素水泥浆一道（内掺建筑胶）	m2	54.4				
11	011103003001	防静电地坪漆（强电间）	1、粘结层厚度、材料种类:20mm水泥砂浆找平基础 2、面层材料品种、规格、颜色:防静电漆2遍	m2	10.23				
12	011103003002	无机环氧地坪A级	1、原地面打磨处理并切割开裂处地坪，清理原地坪，原地坪处理面积投标人自行勘察现场综合考虑，结算时不予增加费用 2、刮涂环氧树脂底漆层并处理地面裂缝 3、刮涂环氧中涂砂浆层并打磨 4、刮涂水性环氧腻子层 5、水性环氧面漆 6、滚涂划线	m2	1934.33				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第4页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
13	011103003003	无机环氧防静电地坪A级	1、原地面打磨处理并切割开裂处地坪，清理原地坪，原地坪处理面积投标人自行勘察现场综合考虑，结算时不予增加费用 2、刮涂环氧树脂底漆层并处理地面裂缝 3、刮涂环氧中涂砂浆层并打磨 4、双向铺贴防静电铜箔2*2米 5、涂刮水性环氧绝缘炭黑层 6、涂刷水性环氧防静电腻子层 7、水性环氧防静电面漆 8、滚涂划线	m2	2407.57			
14	011108001001	石材零星项目	1、部位：石材门槛石 2、20mm厚古堡灰大理石(含石材防护、倒角磨边、打孔等),水泥浆擦缝 3、结合层：70mm厚1:3干硬性水泥砂浆（具体高度根据现场定） 4、基层处理：素水泥浆一道	m2	0.7			
15	011104004001	全钢防静电地板（弱电机房）A级	1、支架高度、材料种类:可调支架系统 2、面层材料品种、规格、颜色:600*600全钢防静电地板 3、30mm厚水泥砂浆找平层 4、水泥砂浆（掺建筑胶）一道	m2	49.6			
		分部小计						
	011200000	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第5页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
16	011207001001	墙面装饰板	1、位置：内墙隔墙 2、龙骨材料种类、规格、中距：1mm厚75系列轻钢龙骨隔墙 3、面层材料种类、规格：9.5mm纸面石膏板（单层双面，耐火极限≥1h） 4、腻子种类：刷901胶，满批腻子三遍 5、油漆品种、刷漆遍数：乳胶漆三遍 备注：门3周、拐角及隔墙每隔5米处增加40*60*1.2镀锌方管的方向支撑费用等因素投标人综合考虑进入报价	m2	190.78			
17	011207001002	墙面装饰板	1、位置：玻璃隔断上口 2、龙骨材料种类、规格、中距：1mm厚75系列轻钢龙骨隔墙 3、面层材料种类、规格：9.5mm纸面石膏板（单层双面，耐火极限≥1h） 备注：门3周、拐角及隔墙每隔5米处增加40*60*1.2镀锌方管的方向支撑费用等因素投标人综合考虑进入报价	m2	132.78			
18	011210003001	钢化玻璃隔断	1、玻璃品种、规格、颜色：0.8mm厚黑钛拉丝不锈钢边框，8mm厚钢化安全防火玻璃（耐火极限≥1小时）磨砂防撞条（式样由建设单位及业主确认） 房间内侧为成品卷帘 备注：门3周、拐角及隔墙每隔5米处增加40*60*1.2镀锌方管的方向支撑费用等因素投标人综合考虑进入报价	m2	128.93			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第6页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
19	011210001001	玻璃橱窗	1、玻璃品种、规格、颜色:边框要求符合业主要求，定制5+5中空防火玻璃（耐火极限≥1小时）（式样由建设单位及业主确认） 2、具体做法详见图纸	m2	45.36			
20	011210005001	50mm厚玻镁中空净化板	1、厚度：50mm 2、耐火极限：1小时 3、骨架、边框材料种类、规格:双面0.4 26厚彩钢板，内置中空玻镁板，具体详见图纸 4、墙面阴角、阳角均采用圆弧过渡，吊顶与隔墙顶部需要加固费用及完成成品隔断，墙板之间连接采用中字铝型材， 围护结构与地面、顶棚夹角及围护结构拐角处均安装铝合金 R≥50 圆弧角，表面喷涂的所有工作内容，结算时不予调整 5、装修材料的燃烧性能应符合现行国家标准《建筑内部装修设计防火规范》GB50222的有关规定。装修材料的烟密度等级不应大于50，材料的烟密度等级应符合现行国家标准《建筑材料燃烧或分解的烟密度试验方法》GB/T8627的有关规定 备注：门3周、拐角及隔墙每隔5米处增加40*60*1.2镀锌方管的方向支撑费用等因素投标人综合考虑进入报价	m2	1925.37			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第7页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
21	011210005002	定制可拆卸玻镁中空洁净板	1、厚度：50mm 2、耐火极限：1小时 3、骨架、边框材料种类、规格：双面0.4 26厚彩钢板，内置中空玻镁板，具体详见图纸 4、墙面阴角、阳角均采用圆弧过渡，吊顶与隔墙顶部需要加固费用及完成成品隔断，墙板之间连接采用中字铝型材， 围护结构与地面、顶棚夹角及围护结构拐角处均安装铝合金 R≥50 圆弧角，表面喷涂的所有工作内容，结算时不予调整 5、装修材料的燃烧性能应符合现行国家标准《建筑内部装修设计防火规范》GB50222的有关规定。装修材料的烟密度等级不应大于50，材料的烟密度等级应符合现行国家标准《建筑材料燃烧或分解的烟密度试验方法》GB/T8627的有关规定 备注：门3周、拐角及隔墙每隔5米处增加40*60*1.2镀锌方管的方向支撑费用等因素投标人综合考虑进入报价	m2	56			
22	011204003001	块料墙面（卫生间及茶水间等）	1、墙体类型：内墙 2、白水泥擦缝 3、8厚300*600墙砖（贴前墙砖充分浸湿） 4、水泥砂浆结合层20厚 5、3mm厚聚氨酯防水涂膜两道防水层沿墙上翻1.8米 6、素水泥浆结合层一道（内掺建筑胶）	m2	184.92			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第8页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
23	010810002001	木窗帘盒	1、窗帘盒材质、规格：12mm厚阻燃板，9.5mm纸面石膏板面层 2、防护材料种类：刮三遍腻子刷三遍白色乳胶漆 3、窗帘盒展开宽度 施工单位自行勘察现场考虑，结算时综合单价不予调整	m	93.46			
24	011201001001	墙面一般抹灰	1、部位：内墙 2、5厚1:0.5:2.5水泥石膏砂浆找平 3、8厚1:1:6水泥石膏砂浆打底扫毛 4、3厚专用界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面)	m ²	281.26			
25	011201001002	墙面一般抹灰	1、网格布一道	m ²	281.26			
26	011105001001	环氧地坪踢脚线	1、踢脚线高度：100mm 2、面层材料品种、规格、颜色：环氧地坪踢脚线 3、界面剂一道	m	288.51			
27	011105001002	地砖踢脚线	1、同质地砖地砖踢脚h=100mm 2、规格详见图纸	m	40			
		分部小计						
	011300000	天棚工程						
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第9页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
28	011302001001	吊顶天棚	1、吊顶形式、吊杆规格、高度：简单不上人吊顶，吊筋高度投标人自行勘察现场，结算时综合单价不予调整 2、龙骨材料种类、规格、中距：铝合金中龙骨双向中距1000（二层主龙骨为1.5厚C60系列不上人型龙骨） 3、铝合金横撑25*22*1.3 4、面层材料品种、规格：600*600*15矿棉板 5、含灯具开孔等费用 6、钢筋混凝土内埋±6铁环，双向中距1000mm	m2	801.8			
29	011302001002	吊顶天棚	1、吊顶形式、吊杆规格、高度：吊顶形式、吊杆规格、高度：简单不上人吊顶，吊筋高度投标人自行勘察现场，结算时综合单价不予调整 2、龙骨材料种类、规格、中距：配套龙骨，轻钢龙骨主龙骨@<1200，吊筋@<1200 3、面层材料品种、规格：300*300*0.8铝方板吊顶 4、钢筋混凝土楼板（顶棚采用防潮材料（1.5mm厚聚氨酯防水涂膜）） 5、含灯具开孔等费用	m2	53.95			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第10页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
30	011302001003	吊顶天棚	1、吊顶形式、吊杆规格、高度：吊顶形式、吊杆规格、高度：简单不上人吊顶，吊筋高度投标人自行勘察现场，结算时综合单价不予调整 2、龙骨材料种类、规格、中距：配套龙骨，轻钢龙骨主龙骨@<1200，吊筋@<1200 3、面层材料品种、规格：600*600*0.8铝方板吊顶 4、钢筋混凝土楼板（顶棚采用防潮材料（1.5mm厚聚氨酯防水涂膜）） 5、含灯具开孔等费用	m2	27.47			
31	011302001004	吊顶天棚	1、吊顶形式、吊杆规格、高度：简单不上人吊顶，镀锌全丝牙吊杆，双向吊点（中距900一个），高度投标人自行勘察现场，结算时综合单价不予调整 2、龙骨材料种类、规格、轻钢主龙骨50*20*1.0，中距900（吊点附吊挂）轻钢次龙骨50*19*0.5，中距600，覆面龙骨50*19*0.5，中距400 3、面层材料品种、规格：9.5mm纸面石膏板 4、防护材料：清油封底、钉眼防锈处理 5、嵌缝材料：自粘胶带 6、油漆品种：满批腻子、无机涂料两遍 7、含灯具开孔等费用	m2	109.24			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第11页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
32	011302002001	50mm厚玻镁中空净化板吊顶	1、吊顶形式、吊杆规格、高度:吊顶形式、吊杆规格、高度:简单不上人吊顶,吊筋高度投标人自行勘察现场,结算时综合单价不予调整 2、龙骨材料种类、规格、中距:配套龙骨 3、面层材料品种、规格:50mm厚玻镁中空净化板 4、具体做法详见图纸	m2	2627.57			
		分部小计						
011400000		油漆、涂料、裱糊工程						
33	011407001001	天棚白色无机涂料（出新）	1、部位：二层 2、具体做法要求详见图纸	m2	573.84			
34	011407001002	墙面喷刷涂料（出新）	1、部位：内墙 2、白色无机涂料 3、符合环保、验收要求	m2	979.7			
		分部小计						
010800000		门窗工程						
35	010802001001	玻璃门	1、0.8mm厚黑钛拉丝不锈钢边框,8mm厚安全玻璃地弹簧门(耐火极限≥1小时) 2、含安装人工,执手锁、合页、门吸等五金 3、包含门塞缝等费用,请投标人综合考虑报价,结算时综合单价不调整 4、所有铝合金外门其型材尺寸、断面厚度、玻璃尺寸及夹层空气层厚度均应满足结构计算及建筑节能计算书的要求 5、相关做法详图纸	m2	31.2			
		本页小计						

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第12页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
36	010805007001	成品定制钢化洁净门	1、规格：1000*2400/1800*2400/2400*2400 2、投标人在报价中需综合考虑门五金、门锁、门铰链、U型铝槽、1.9mm铝合金门料、门扇彩色保温围护板、密封胶条等安装过程中一切费用，结算时不予调整； 3、满足消防验收要求，具体款式投标人需根据建设单位要求确认，玻璃视窗的做法与做门相同。门上玻璃窗也需根据建设单位要求确定	m ²	76.8			
37	010801002001	木质门带套（成品实木复合门）	1、含安装人工，执手锁、合页、门吸等五金 2、包含门塞缝等费用，包含门套费用，请投标人综合考虑报价，结算时综合单价不调整 3、相关做法详图纸	m ²	5.28			
38	010801004001	成品一体式风淋室	1、外尺寸：1400*2000*2100mm 2、过滤器：过滤0.3um颗粒，效率99.99，尺寸：570*570*69 3、喷嘴数量：24个（不锈钢Φ30喷嘴） 4、风速：30m/s（±5） 5、离心风机：1100w*2台 6、包含风淋室与周边的衔接处理、电子互锁等所有费用，请投标人综合考虑报价，含安装人工等所有费用结算时综合单价不调整	套	3			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第13页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
39	010803001001	联动式卷帘门	1、外尺寸：与成品一体式风淋室配套 2、包含周边的衔接处理、联动式卷帘门等所有费用，请投标人综合考虑报价，含安装人工等所有费用结算时综合单价不调整	套	4			
分部小计								
其他								
40	011503001001	护窗栏杆	1、不锈钢栏杆做法详见图纸要求	m	16.8			
41	011304002001	检修口	1、成品检修口 2、规格根据现场实际情况综合考虑	个	45			
42	011210005003	成品隔断	1、隔断材料品种、规格、颜色：12mm抗倍特板	m ²	56.16			
43	011505010001	镜面玻璃	1、镜面玻璃品种、规格：6mm成品银镜，具体做法详见图纸及建设单位要求	m ²	4.8			
44	011505001001	洗漱台	1、材料品种、规格、颜色：20厚爵士白人造台面(含石材防护、倒角磨边、打孔、柜门等所有费用) 2、支架、配件品种、规格：镀锌角钢	m ²	4			
45	010606013001	零星钢构件	1、构件名称：吊顶反支撑 2、具体做法详见国家建筑标准设计图集12J502-2，《内装修-室内吊顶》/A31页	t	8.754			
46	011207001003	墙面装饰板	1、面层材料品种、规格、颜色：0.8mm厚黑钛拉丝不锈钢门套	m ²	16.5			
47	010810001001	卷帘	1、成品细麻遮光卷帘 2、具体工艺详见设计图纸	m ²	51.23			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第14页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
48	011501006001	办公室书柜	1、规格:5.2m*0.4m*2.4m 2、背板采用8mm厚面漆实木复合板,18mm厚面漆实木复合隔板,门板采用18mm厚面漆欧松板柜门 3、含五金配件等 4、具体工艺详见节点详图	个	4			
49	011501006002	茶水间柜体	1、规格:3m*0.4m*2m 2、背板采用8mm厚面漆实木复合板(台面上口采用18mm厚面漆实木复合板),18mm厚面漆实木复合隔板,门板采用18mm厚面漆欧松板柜门,台面采用20mm厚古堡灰大理石台面 3、含五金配件等 4、具体工艺详见节点详图	个	1			
50	011501006003	办公室茶水柜	1、规格:0.8m*0.4m*0.85m 2、背板采用8mm厚面漆实木复合板,18mm厚面漆实木复合隔板,门板采用18mm厚面漆欧松板柜门,台面采用20mm厚古堡灰大理石台面 3、含五金配件等 4、具体工艺详见节点详图	个	5			
分部小计								
分部分项工程清单合计								
1	011703001001	综合脚手架及垂直运输	1、现场施工期间所有脚手费用、垂直运输均由投标人自行考虑包干使用,竣工结算时不予调整	项	1			
2	011702003001	构造柱模板	构造柱 复合木模板	m ²	9.55			
3	011702008001	圈梁模板	圈梁、地坑支撑梁 复合木模板	m ²	19.74			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第15页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.700				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.220				
2	011707010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	011707002001	夜间施工						
4	011707004001	二次搬运						
5	011707005001	冬雨季施工						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	临时设施费						
9	011707009001	赶工措施费						
10	01B001	特殊条件下施工增加费						
11	011707003001	非夜间施工照明						
12	011707011001	住宅工程分户验收						
13	011707012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
14	011707015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

规费、税金项目计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.400	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.420	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称: 装饰工程

标段:

第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第1页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		一、强电部分（超高安装费用由报价人在综合单价中考虑）		项				
1	030404017001	配电箱	1、名称:配电箱2AL 2、基础形式、材质、规格:10#槽钢 3、安装方式:落地 4、内部配置:详见设计图纸要求	台	1			
2	030404017002	配电箱	1、名称:配电箱2AL 1 2、安装方式:壁挂 距地1.5m 3、内部配置:详见设计图纸要求	台	1			
3	030404017003	配电箱	1、名称:配电箱AP1 2、安装方式:壁挂 距地1.5m 3、内部配置:详见设计图纸要求	台	16			
4	030404017004	配电箱	1、名称:配电箱AP1-cj1 2、安装方式:壁挂 距地1.5m 3、内部配置:详见设计图纸要求	台	1			
5	030404017005	配电箱	1、名称:配电箱AP1-cj2 2、安装方式:壁挂 距地1.5m 3、内部配置:详见设计图纸要求	台	1			
6	030404017006	配电箱	1、名称:配电箱AP1-cj3 2、安装方式:壁挂 距地1.5m 3、内部配置:详见设计图纸要求	台	1			
7	030404017007	配电箱	1、名称:配电箱AP2 2、安装方式:壁挂 距地1.5m 3、内部配置:详见设计图纸要求	台	2			
8	030404017008	配电箱	1、名称:配电箱AP3 2、安装方式:壁挂 距地1.5m 3、内部配置:详见设计图纸要求	台	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第2页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
9	030404017009	配电箱	1、名称：配电箱AP3-cj1 2、安装方式：壁挂距地1.5m 3、内部配置：详见设计图纸要求	台	1			
10	030404017010	配电箱	1、名称：配电箱AP3-cj2 2、安装方式：壁挂距地1.5m 3、内部配置：详见设计图纸要求	台	1			
11	030404017011	配电箱	1、名称：配电箱AP4-cj2 2、安装方式：壁挂距地1.5m 3、内部配置：详见设计图纸要求	台	1			
12	030404017012	配电箱	1、名称：配电箱2AK1 2、安装方式：壁挂距地1.5m 3、内部配置：详见设计图纸要求	台	1			
13	030404017013	配电箱	1、名称：配电箱2AEP 2、安装方式：壁挂距地1.5m 3、内部配置：详见设计图纸要求	台	1			
14	030404017014	配电箱	1、名称：挡烟垂壁控制箱 2、备注：只计算安装费，由电动挡烟垂壁成套提供	台	3			
15	030411003001	桥架	1、名称：全封闭金属槽式桥架 2、型号：300*100	m	101.32			
16	030411003002	桥架	1、名称：全封闭金属槽式桥架 2、型号：200*100	m	201.75			
17	030413001001	铁构件	清单特征： 1、名称：一般铁构件 工作内容：1、制作2、安装3、补刷（喷）油漆	kg	1036.8			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第3页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
18	031201003001	金属结构刷油	清单特征： 1、除锈级别：轻锈 2、油漆品种：防锈漆两道 工作内容：1、除锈2、调配、涂刷	kg	1036.8			
19	030413001002	桥架抗震支架	1、名称：桥架抗震支架 2、规格：各种型号 综合考虑后报价，最终结算时不因型号不同调整综合单价	套	25			
20	030411001001	配管	1、名称：电气配管 2、材质：SC 3、规格：DN70 4、配置形式：结合设计图纸，综合考虑后报价	m	10.8			
21	030411001002	配管	1、名称：电气配管 2、材质：SC 3、规格：DN40 4、配置形式：结合设计图纸，综合考虑后报价	m	38.29			
22	030411001003	配管	1、名称：电气配管 2、材质：SC 3、规格：DN32 4、配置形式：结合设计图纸，综合考虑后报价	m	27.29			
23	030411001004	配管	1、名称：电气配管 2、规格：JDG20 3、配置形式：结合设计图纸，综合考虑后报价	m	4276.99			
24	030411001005	配管	1、名称：电气配管 2、规格：JDG25 3、配置形式：结合设计图纸，综合考虑后报价。	m	97.08			
25	030408001001	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、YJV-4*120+1*70 3、材质：铜芯	m	135.75			
26	030408001002	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、WDZ-YJY-4*35+1*16 3、材质：铜芯	m	244.42			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第4页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
27	030408001003	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、WDZ-YJY-4*25+1*16 3、材质：铜芯	m	33.47			
28	030408001004	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、WDZ-YJY-5*16 3、材质：铜芯	m	403.81			
29	030408001005	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、WDZ-YJY-5*10 3、材质：铜芯	m	360.91			
30	030408001006	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、WDZ-YJY-5*6 3、材质：铜芯	m	132.31			
31	030408006001	电力电缆头	1、名称：铜芯电缆头 2、型号：4*120+1*70	个	2			
32	030408006002	电力电缆头	1、名称：铜芯电缆头 2、型号：4*35+1*16	个	4			
33	030408006003	电力电缆头	1、名称：铜芯电缆头 2、型号：4*25+1*16	个	2			
34	030411004001	配线	1、名称：电气配线 2、配线形式：管内穿线 3、型号：WDZ-BYJ-2.5 4、材质：铜	m	13133.49			
35	030411004002	配线	1、名称：电气配线 2、配线形式：管内穿线 3、型号：WDZ-BYJ-4 4、材质：铜	m	313.82			
36	030411004003	配线	1、名称：电气配线 2、配线形式：线槽配线 3、型号：WDZ-BYJ-2.5 4、材质：铜	m	5473.09			
37	030411004004	配线	1、名称：电气配线 2、配线形式：线槽配线 3、型号：WDZ-BYJ-4 4、材质：铜	m	1312.97			
38	030412001001	普通灯具	1、名称：吸顶灯 2、规格：LED 32W	套	3			
39	030412001002	普通灯具	1、名称：延时声控吸顶灯 2、规格：LED 32W	套	8			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第5页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
40	030412004001	装饰灯	1、名称：平板灯300*600 2、规格：24W	套	10				
41	030412004002	装饰灯	1、名称：平板灯600*600 2、规格：48W	套	529				
42	030412004003	装饰灯	1、名称：LED嵌入式筒灯 2、规格：12W	套	28				
43	030404034001	照明开关	清单特征： 1、名称：单联单控翘板暗开关 工作内容：1、本体安装2、接线	个	13				
44	030404034002	照明开关	清单特征： 1、名称：双联单控翘板暗开关 工作内容：1、本体安装2、接线	个	30				
45	030404034003	照明开关	清单特征： 1、名称：双联双控翘板暗开关 工作内容：1、本体安装2、接线	个	6				
46	030404034004	照明开关	清单特征： 1、名称：三联单控翘板暗开关 工作内容：1、本体安装2、接线	个	4				
47	030404034005	照明开关	清单特征： 1、名称：四联单控翘板暗开关 工作内容：1、本体安装2、接线	个	4				
48	030404035001	插座	清单特征： 1、名称：单相二、三极安全插座 工作内容：1、本体安装2、接线	个	191				
49	030404035002	插座	清单特征： 1、名称：带开关单相三孔安全型暗插座 工作内容：1、本体安装2、接线	个	3				
50	030404035003	插座	清单特征： 1、名称：防溅型带开关单相二加三孔安全型暗插座 工作内容：1、本体安装2、接线	个	6				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第6页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
51	030404035004	插座	清单特征： 1、名称：防溅型单相二加三孔安全型暗插座 工作内容：1、本体安装2、接线	个	2			
52	030404035005	插座	清单特征： 1、名称：防溅型单相三孔安全型暗插座 工作内容：1、本体安装2、接线	个	2			
53	030404035006	插座	清单特征： 1、名称：柜式空调插座 工作内容：1、本体安装2、接线	个	2			
54	030404035007	插座	清单特征： 1、名称：三柜式空调安全型暗插座 工作内容：1、本体安装2、接线	个	5			
55	030411006001	接线盒	清单特征： 1、名称：接线盒 2、材质：钢制 工作内容：1、本体安装	个	584			
56	030411006002	接线盒	清单特征： 1、名称：开关盒 2、材质：钢制 工作内容：1、本体安装	个	264			
57	030414002001	送配电装置系统	清单特征： 1、名称：送配电装置系统调试 2、电压等级（kV）：1kV 以下交流 工作内容：1、系统调试	系统	1			
		分部小计						
		二、应急照明（超高安装费用由报价人在综合单价中考虑）			项			
58	030404017015	配电箱	1、名称：A型应急照明配电箱2AE1 2、安装方式：壁挂距地1.5m 3、内部配置：详见设计图纸要求	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第7页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
59	030411001006	配管	1、名称：电气配管 2、材质：JDG20 3、配置形式：结合设计图纸，综合考虑后报价	m	1101.29				
60	030411004005	配线	1、名称：电气配线 2、配线形式：管内穿线 3、型号：NH-RYJS-2*2.5 4、材质：铜	m	178.16				
61	030411004006	配线	1、名称：电气配线 2、配线形式：管内穿线 3、型号：WDZCN-RYJS-2*2.5 4、材质：铜	m	932.73				
62	030412004004	装饰灯	1、名称：A型疏散出口灯（自带电源） 2、型号：LED光源，1W 3、安装形式：壁装下沿距门框上方0.2m	套	22				
63	030412004005	装饰灯	1、名称：A型疏散指示灯（带通讯接口） 2、型号：LED光源，1W 3、安装形式：下沿距地0.5m壁装/吊装/吸顶安装	套	45				
64	030412004006	装饰灯	1、名称：A型双面疏散指示灯（带通讯接口） 2、型号：LED光源，1W 3、安装形式：吊装/吸顶安装	套	8				
65	030412004007	装饰灯	1、名称：A型应急照明灯（自带电源） 2、型号：LED光源，8W 3、安装形式：吸顶安装	套	92				
66	030412004008	装饰灯	1、名称：A型应急照明灯（自带电源） 2、型号：LED光源，6W 3、安装形式：吸顶安装	套	3				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第8页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
67	030411006003	接线盒	清单特征： 1、名称：接线盒 2、材质：钢制 工作内容：1、本体安装	个	170			
68	030414002002	送配电装置系统	清单特征： 1、名称：送配电装置系统调试 2、电压等级（kV）：1kV 以下交流 工作内容：1、系统调试	系统	1			
分部小计								
三、防雷接地				项				
69	030409002001	接地母线	清单特征： 1、名称：接地母线 2、材质：热镀锌扁钢 3、规格：-40*4 工作内容：1、接地母线制作、安装2、补刷（喷）油漆	m	576.98			
70	030409002002	接地母线	清单特征： 1、名称：接地母线 2、材质：热镀锌扁钢 3、规格：-25*4 工作内容：1、接地母线制作、安装2、补刷（喷）油漆	m	212.3			
71	030409001001	接地极	1、名称：接地极 2、材质：镀锌角钢 3、规格：L50*5*2500	根	3			
72	030409008001	等电位端子箱、测试板	1、名称：防静电接地端子板 2、做法参照《15D501-2》P34	块	25			
73	030414011001	接地装置	清单特征： 1、名称：接地网调试 工作内容：1、接地电阻测试	系统	1			
分部小计								
四、给排水（超高安装费用由报价人在综合单价中考虑）				项				
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第9页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
74	031001006001	塑料管	清单特征： 1、部位：室内 2、介质：给水 3、材质、规格：PPR 冷水管DN15 4、连接形式：热熔 5、压力试验及吹、洗设计要求：压力试验、消毒冲洗	m	67.27			
75	031001006002	塑料管	清单特征： 1、安装部位：室内 2、介质：给水 3、材质、规格：PPR 冷水管DN20 4、连接形式：热熔 5、压力试验及吹、洗设计要求：压力试验、消毒冲洗	m	31.41			
76	031001006003	塑料管	1、安装部位：室内 2、介质：给水 3、材质、规格：PPR 冷水管DN25 4、连接形式：热熔 5、压力试验及吹、洗设计要求：压力试验、消毒冲洗	m	10.79			
77	031001006004	塑料管	1、安装部位：室内 2、介质：给水 3、材质、规格：PPR 冷水管DN40 4、压力试验及吹、洗设计要求：压力试验、消毒冲洗	m	13.9			
78	030413002001	凿（压）槽	清单特征： 1、名称：墙面开槽及恢复 2、规格：DN20 工作内容：1、开槽2、恢复处理	m	30.7			
79	030413002002	凿（压）槽	1、名称：墙面开槽及恢复 2、规格：DN25	m	4			
80	031003006001	减压器	1、类型：支管减压阀组 2、规格、压力等级：DN40 3、支管减压阀组，阀后压力0.20Mpa	组	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第10页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
81	031003001001	螺纹阀门	1、类型：全铜质闸阀 2、规格、压力等级：DN40（工作压力1.6MPa） 3、连接形式：按图纸设计要求	个	1				
82	031003001002	螺纹阀门	1、类型：全铜质闸阀 2、规格、压力等级：DN25（工作压力1.6MPa） 3、连接形式：按图纸设计要求	个	1				
83	031003001003	螺纹阀门	1、类型：全铜质闸阀 2、规格、压力等级：DN20（工作压力1.6MPa） 3、连接形式：按图纸设计要求	个	2				
84	031003001004	螺纹阀门	1、类型：全铜质闸阀 2、规格、压力等级：DN15（工作压力1.6MPa） 3、连接形式：按图纸设计要求	个	5				
85	030413003001	打洞（孔）	1、名称：开洞 2、规格：DN50及以下	个	10				
86	031208002001	管道绝热	清单特征： 1、名称：管道保温 2、绝热厚度：泡沫玻璃制品（I型）10mm 工作内容：1、安装	m ³	0.15				
87	031208007001	防潮层、保护层	清单特征： 1、材料：玻璃丝布 工作内容：1、安装	m ²	25.2				
88	031001006005	塑料管	清单特征： 1、部位：室内 2、介质：排水 3、材质、规格：PVC-U排水管 DN100 4、连接形式：粘接 工作内容：1、管道安装2、管件安装3、塑料卡固定4、阻火圈安装	m	35.18				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第11页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
89	031001006006	塑料管	清单特征： 1、部位：室内 2、介质：排水 3、材质、规格：PVC-U排水管 DN75 4、连接形式：粘接 工作内容：1、管道安装2、管件安装3、塑料卡固定	m	72.37			
90	031001006007	塑料管	清单特征： 1、部位：室内 2、介质：排水 3、材质、规格：PVC-U排水管 DN50 4、连接形式：粘接 工作内容：1、管道安装2、管件安装3、塑料卡固定	m	12.45			
91	031004006001	蹲式大便器	清单特征： 1、材质：陶瓷 2、规格、类型：脚踏式蹲便器 工作内容：1、器具安装2、附件安装	组	10			
92	031004007001	小便器	清单特征： 1、材质：陶瓷 2、规格、类型：感应阀冲洗小便器 工作内容：1、器具安装2、附件安装	组	5			
93	031004004001	洗涤盆	清单特征： 1、名称：拖布池 2、材质：陶瓷 3、附件名称、数量：含水龙头 工作内容：1、器具安装2、附件安装	组	1			
94	031004004002	洗涤盆	清单特征： 1、名称：洗手盆 2、材质：陶瓷 3、规格、类型：感应式水嘴 工作内容：1、器具安装2、附件安装	组	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第12页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
95	031004003001	洗脸盆	清单特征： 1、材质：陶瓷 2、规格、类型：洗脸盆（感应式水嘴） 3、附件名称、数量：含龙头、阀门、存水弯、排水栓、下水口及配套连接管等所有配件 工作内容：1、器具安装2、附件安装	组	4			
96	031004014001	给、排水附（配）件	1、型号、规格：地漏DN50	个	5			
97	031004014002	给、排水附（配）件	1、型号、规格：清扫口DN100	个	2			
98	030413003002	打洞（孔）	1、名称：墙、楼板开洞 2、规格：DN100	个	20			
99	031002003001	套管	1、名称、类型：一般钢套管 2、材质：钢制 3、规格：DN100 4、填料材质：含封堵等填充材料	个	3			
分部小计								
五、工艺部分（超高安装费用由报价人在综合单价中考虑）								
100	030801006001	低压不锈钢管	清单特征： 1、材质：不锈钢无缝钢管DN25 2、焊接方法：氩弧焊 工作内容：1、安装2、压力试验3、吹扫、清洗	m	301.85			
101	030801006002	低压不锈钢管	清单特征： 1、材质：不锈钢无缝钢管DN50 2、焊接方法：氩弧焊 工作内容：1、安装2、压力试验3、吹扫、清洗	m	45.5			
102	031201001001	管道刷油	1、除锈级别：一般除锈 2、油漆品种：外壁除锈后涂刷底漆和面漆2遍	m ²	39.62			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第13页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
103	030807001001	低压螺纹阀门	1、名称：脱脂不锈钢球阀 2、型号、规格：DN25	个	79			
104	031002001001	管道支架	1、材质：型钢 2、管架形式：一般管架	kg	237.89			
105	031201003002	金属结构刷油	1、除锈级别：一般除锈 2、油漆品种：红丹防锈漆两遍和脂胶调和漆一遍	kg	237.89			
106	031208002002	管道绝热	1、名称：闭孔型橡塑保温管壳（难燃B1级） 2、绝热厚度：满足设计图纸要求厚度30mm	m ³	1.9			
107	031208007002	防潮层、保护层	1、材料：铝合金板保护壳 2、厚度：0.5mm	m ²	47.54			
		分部小计						
		六、工艺排风（超高安装费用由报价人在综合单价中考虑）						
108	030702001001	碳钢通风管道	清单特征： 1、名称：镀锌钢板风管 2、形状：矩形 3、规格：周长4000mm以下 4、板材厚度：0.75mm 5、接口形式：法兰连接 工作内容：1、风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装	m ²	191.13			
109	030702001002	碳钢通风管道	清单特征： 1、名称：镀锌钢板风管 2、形状：矩形 3、规格：周长2000mm以下 4、板材厚度：0.6mm 5、接口形式：法兰连接 工作内容：1、风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装	m ²	83.63			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第14页 共14页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
110	030702001003	碳钢通风管道	清单特征： 1、名称：镀锌钢板风管 2、形状：矩形 3、规格：周长2000mm以下 4、板材厚度：0.5mm 5、接口形式：法兰连接 工作内容：1、风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装	m2	83.63			
111	031201003003	金属结构刷油	清单特征： 1、除锈级别：轻锈 2、油漆品种：防锈漆两道 工作内容：1、除锈2、调配、涂刷	kg	1385.65			
112	030703001001	碳钢阀门	1、名称：蝶阀 2、规格：200*200	个	33			
		分部小计						
		七、其他		项				
113	031202005001	防火涂料	1、应急照明配管道防火涂料 2、涂刷（喷）品种：防火涂料 3、满足设计及相关规范要求	m2	58.05			
114	030404031001	水电安装现场拆除费用	1、名称：水电安装现场拆除费用 2、拆除现场电气、给排水系统所有需拆除的工作内容，需征求业主同意后，方可拆除，拆除后的残值运送至甲方指定仓库 3、由报价人自行踏勘现场综合考虑后报价	项	1			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		单价措施项目清单合计						
		本页小计						
		合 计						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	031302010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	031302002001	夜间施工						
4	031302004001	二次搬运						
5	031302005001	冬雨季施工						
6	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	031302006001	已完工程及设备保护费						
8	031302008001	临时设施费						
9	031302009001	赶工措施费						
10	03B002	特殊条件下施工增加费						
11	031302003001	非夜间施工照明						
12	031302011001	住宅工程分户验收						
13	031302012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
14	031302015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安装工程

标段：

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安装工程

标段：

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
合 计						

规费、税金项目计价表

工程名称：安装工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.400	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.420	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安装工程

标段：

第1页 共1页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：安装工程

标段：

第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：

第1页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
		一、火灾报警系统（超高安装费用由报价人在综合单价中考虑）		项					
1	030404032001	端子箱	清单特征： 1、名称：接线端子箱 工作内容：1、本体安装2、接线	台	1				
2	030411001001	配管	1、名称：电气配管 2、材质：SC 3、规格：DN25 4、配置形式：结合设计图纸，综合考虑后报价	m	658.09				
3	030411001002	配管	1、名称：电气配管 2、材质：SC 3、规格：DN20 4、配置形式：结合设计图纸，综合考虑后报价	m	15.2				
4	030411001003	配管	1、名称：电气配管 2、材质：SC 3、规格：DN15 4、配置形式：结合设计图纸，综合考虑后报价	m	1651.55				
5	031202005001	防火涂料	1、消防报警配管道防火涂料 2、涂刷（喷）品种：防火涂料 3、满足设计及相关规范要求	m ²	130.4				
6	030411001004	配管	1、名称：金属软管 2、规格：DN15 3、配置形式：结合设计图纸，综合考虑后报价	m	288				
7	030411004001	配线	1、名称：电气配线 2、配线形式：管内穿线 3、型号：WDZN-RYJS-2*1.5 4、材质：铜	m	2316.24				
8	030411004002	配线	1、名称：电气配线 2、配线形式：管内穿线 3、型号：WDZN-BYJ-2.5 4、材质：铜	m	1323.38				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：

第2页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
9	030904001001	点型探测器	1、名称：智能感烟探测器 2、线制：总线制 3、火灾报警设备需与原系统匹配	个	133			
10	030904001002	点型探测器	1、名称：感烟探测器 2、线制：总线制 3、火灾报警设备需与原系统匹配	个	59			
11	030904003001	按钮	清单特征： 1、名称：消火栓按钮 2、火灾报警设备需与原系统匹配 工作内容：1、安装2、校接线3、编码4、调试	个	19			
12	030904003002	按钮	清单特征： 1、名称：手动报警按钮（带火警电话插孔） 2、火灾报警设备需与原系统匹配 工作内容：1、安装2、校接线3、编码4、调试	个	12			
13	030904005001	声光报警器	清单特征： 1、名称：声光报警器 2、火灾报警设备需与原系统匹配 工作内容：1、安装2、校接线3、编码4、调试	个	20			
14	030904007001	消防广播（扬声器）	1、名称：消防广播 2、火灾报警设备需与原系统匹配 3、安装方式：嵌入式安装	个	37			
15	030904008001	模块（模块箱）	1、名称：输入输出模块 2、火灾报警设备需与原系统匹配	个	10			
16	030904008002	模块（模块箱）	1、名称：输入模块 2、火灾报警设备需与原系统匹配	个	10			
17	030904008003	模块（模块箱）	1、名称：短路隔离器 2、火灾报警设备需与原系统匹配	个	10			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：

第3页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
18	030904011001	远程控制箱 (柜)	1、规格：火灾显示盘 2、火灾报警设备需与原系统匹配	台	1			
19	030904008004	电气火灾监控探测器	清单特征： 1、名称：电气火灾监控探测器 2、火灾报警设备需与原系统匹配 工作内容：1、安装2、校接线3、调试	个	2			
20	030904008005	电气火灾监控器	清单特征： 1、名称：消防电源监测器 2、火灾报警设备需与原系统匹配 工作内容：1、安装2、校接线3、调试	个	1			
21	030411006001	接线盒	1、名称：接线盒 2、材质：钢制	个	314			
22	030905003001	防火控制装置调试	清单特征： 1、名称：广播喇叭及音箱、通信分机及插孔调试 工作内容：1、调试	个	49			
23	030905003002	防火控制装置调试	清单特征： 1、名称：正压送风阀、排烟阀、防火阀 工作内容：1、调试	个	14			
24	030404031001	消防电现场拆除费用	1、名称：消防电现场拆除费用 2、拆除现场消防电系统所有需拆除的工作内容，需征求业主同意后方可拆除，拆除后的残值由施工方自行处理 3、由报价人自行踏勘现场综合考虑后报价	项	1			
25	030905001001	自动报警系统调试	1、名称：自动报警系统调试 2、综合考虑楼内的整个消防电系统调试，确保系统能正常运行	项	1			
分部小计								
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：

第4页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		二、消火栓系统（超高安装费用由报价人在综合单价中考虑）		项				
26	030901002001	消火栓钢管	1、安装部位:室内 2、材质、规格:热浸镀锌钢管 DN100 (拆除) 3、连接形式:沟槽式连接 4、需征求甲方同意后方可拆除 5、在综合单价中综合考虑以下费用:拆除后的报废管道残值自行回收	m	15			
27	030901002002	消火栓钢管	1、安装部位:室内 2、材质、规格:热浸镀锌钢管 DN65 (拆除) 3、连接形式:沟槽式连接 4、需征求甲方同意后方可拆除 5、在综合单价中综合考虑以下费用:拆除后的报废管道残值自行回收	m	98.5			
28	030901002003	消火栓钢管	清单特征: 1、安装部位:室内 2、材质、规格:热浸镀锌钢管 DN100 3、连接形式:沟槽式连接 4、本清单综合考虑新增管道和因拆除后再次利用安装的管道; 报价时在材料费用综合考虑 工作内容: 1、管道及管件安装2、压力试验3、冲洗4、管道标识	m	15			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：

第5页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
29	030901002004	消火栓钢管	清单特征： 1、安装部位：室内 2、材质、规格：热浸镀锌钢管 DN65 3、连接形式：沟槽式连接 4、本清单综合考虑新增管道和因拆除后再次利用安装的管道；报价时在材料费用综合考虑 工作内容：1、管道及管件安装2、压力试验3、冲洗4、管道标识	m	117.47			
30	031201001001	管道刷油	1、除锈级别：一般除锈 2、油漆品种：刷樟丹防锈漆两道，调和漆两道 3、标志色方式、品种：明露消防管道最外侧需涂刷公安红漆	m ²	34.69			
31	030901010001	室内消火栓（拆除）	1、安装方式：室内 2、型号、规格：单栓65（拆除） 3、消火栓保护性拆除	套	15			
32	030901010002	室内消火栓（安装）	1、安装方式：室内 2、型号、规格：单栓65 减压型（利用原消防箱再安装） 3、附件材质、规格：含灭火器，具体配置详见图纸 4、利用原消防箱再次安装 5、由报价人踏勘现场，如现场消防箱损坏需考虑换新费用，配件缺失或过期均需换新考虑，在综合单价中综合考虑费用	套	15			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：

第6页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
33	030901010003	室内消火栓(新增)	清单特征： 1、安装方式：室内 2、型号、规格：单栓65(新增) 3、附件材质、规格：含灭火器，具体配置详见图纸 工作内容：1、箱体及消火栓安装2、配件安装	套	3			
34	030901013001	灭火器	1、形式：手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2、规格、型号：MF/ABC4	组	2			
35	031002001001	管道支架(拆除)	1、材质：型钢 2、管架形式：一般管架(拆除) 3、拆除后的材料由施工方自行回收	kg	60			
36	031002001002	管道支架	1、材质：型钢 2、管架形式：一般管架	kg	129.9			
37	031201003001	金属结构刷油	1、除锈级别：一般除锈 2、油漆品种：刷樟丹二道，灰色调和漆二道	kg	129.9			
38	030413001001	抗震支架	1、名称：消火栓管道抗震支架 2、规格：各种型号 综合考虑后报价，最终结算时不因型号不同调整综合单价	套	5			
39	030413003001	打洞（孔）	1、名称：开洞 2、规格：DN150	个	5			
40	031002003001	套管	1、名称、类型：一般钢套管 2、材质：钢制 3、规格：DN150 4、填料材质：含封堵等填充材料	个	5			
41	030404031002	消防原管道试压	1、名称：消防原管道试压 2、原管道试压，最终达到验收标准 3、由报价人自行踏勘现场综合考虑后报价	项	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：

第7页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
42	030905002001	水灭火控制装置调试	清单特征： 1、系统形式：根据设计图纸结合现场自行考虑 工作内容：1、调试	系统	1			
分部小计								
		三、喷淋系统（超高安装费用由报价人在综合单价中考虑）		项				
43	030901001001	水喷淋钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：热浸镀锌钢管 DN25（拆除） 3、连接形式：螺纹连接 4、需征求甲方同意后方可拆除 5、在综合单价中综合考虑以下费用：拆除后的报废管道残值自行回收	m	280			
44	030901001002	水喷淋钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：热浸镀锌钢管 DN32（拆除） 3、连接形式：螺纹连接 4、需征求甲方同意后方可拆除 5、在综合单价中综合考虑以下费用：拆除后的报废管道残值自行回收	m	150			
45	030901001003	水喷淋钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：热浸镀锌钢管 DN40（拆除） 3、连接形式：螺纹连接 4、需征求甲方同意后方可拆除 5、在综合单价中综合考虑以下费用：拆除后的报废管道残值自行回收	m	40			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：

第8页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
46	030901001004	水喷淋钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：热浸镀锌钢管 DN50（拆除） 3、连接形式：螺纹连接 4、需征求甲方同意后方可拆除 5、在综合单价中综合考虑以下费用：拆除后的报废管道残值自行回收	m	40				
47	030901001005	水喷淋钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：热浸镀锌钢管 DN65（拆除） 3、连接形式：沟槽式连接 4、需征求甲方同意后方可拆除 5、在综合单价中综合考虑以下费用：拆除后的报废管道残值自行回收	m	40				
48	030901001006	水喷淋钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：热浸镀锌钢管 DN80（拆除） 3、连接形式：沟槽式连接 4、需征求甲方同意后方可拆除 5、在综合单价中综合考虑以下费用：拆除后的报废管道残值自行回收	m	40				
49	030901001007	水喷淋钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：热浸镀锌钢管 DN100（拆除） 3、连接形式：沟槽式连接 4、需征求甲方同意后方可拆除 5、在综合单价中综合考虑以下费用：拆除后的报废管道残值自行回收	m	40				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：

第9页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
50	030901001008	水喷淋钢管	1、安装部位：室内 2、材质、规格：热浸镀锌钢管 DN150（拆除） 3、连接形式：沟槽式连接 4、需征求甲方同意后方可拆除 5、在综合单价中综合考虑以下费用：拆除后的报废管道残值自行回收	m	40				
51	030901001009	水喷淋钢管	清单特征： 1、安装部位：室内 2、材质、规格：热浸镀锌钢管 DN25 3、连接形式：螺纹连接 4、本清单综合考虑新增管道和因拆除后再次利用安装的管道；报价时在材料费用综合考虑 工作内容：1、管道及管件安装2、钢管镀锌3、压力试验4、冲洗5、管道标识	m	1698.67				
52	030901001010	水喷淋钢管	清单特征： 1、安装部位：室内 2、材质、规格：热浸镀锌钢管 DN32 3、连接形式：螺纹连接 4、本清单综合考虑新增管道和因拆除后再次利用安装的管道；报价时在材料费用综合考虑 工作内容：1、管道及管件安装2、压力试验3、冲洗4、管道标识	m	327.12				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：

第10页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
53	030901001011	水喷淋钢管	清单特征： 1、安装部位：室内 2、材质、规格：热浸镀锌钢管 DN40 3、连接形式：螺纹连接 4、本清单综合考虑新增管道和因拆除后再次利用安装的管道；报价时在材料费用综合考虑 工作内容：1、管道及管件安装2、压力试验3、冲洗4、管道标识	m	38.83				
54	030901001012	水喷淋钢管	清单特征： 1、安装部位：室内 2、材质、规格：热浸镀锌钢管 DN50 3、连接形式：螺纹连接 4、本清单综合考虑新增管道和因拆除后再次利用安装的管道；报价时在材料费用综合考虑 工作内容：1、管道及管件安装2、压力试验3、冲洗4、管道标识	m	114.46				
55	030901001013	水喷淋钢管	清单特征： 1、安装部位：室内 2、材质、规格：热浸镀锌钢管 DN65 3、连接形式：沟槽式连接 4、本清单综合考虑新增管道和因拆除后再次利用安装的管道；报价时在材料费用综合考虑 工作内容：1、管道及管件安装2、压力试验3、冲洗4、管道标识	m	99.86				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：

第11页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
56	030901001014	水喷淋钢管	清单特征： 1、安装部位：室内 2、材质、规格：热浸镀锌钢管 DN80 3、连接形式：沟槽式连接 4、本清单综合考虑新增管道和因拆除后再次利用安装的管道；报价时在材料费用综合考虑 工作内容：1、管道及管件安装2、压力试验3、冲洗4、管道标识	m	142.7			
57	030901001015	水喷淋钢管	清单特征： 1、安装部位：室内 2、材质、规格：热浸镀锌钢管 DN100 3、连接形式：沟槽式连接 4、本清单综合考虑新增管道和因拆除后再次利用安装的管道；报价时在材料费用综合考虑 工作内容：1、管道及管件安装2、压力试验3、冲洗4、管道标识	m	82.14			
58	030901001016	水喷淋钢管	清单特征： 1、安装部位：室内 2、材质、规格：热浸镀锌钢管 DN150 3、连接形式：沟槽式连接 4、本清单综合考虑新增管道和因拆除后再次利用安装的管道；报价时在材料费用综合考虑 工作内容：1、管道及管件安装2、压力试验3、冲洗4、管道标识	m	81.69			
59	031201001002	管道刷油	1、除锈级别：一般除锈 2、油漆品种：刷樟丹防锈漆两道，调和漆两道 3、标志色方式、品种：明露消防管道最外侧需涂刷公安红漆	m ²	329.06			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：

第12页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
60	030901003001	水喷淋（雾）喷头	清单特征： 1、安装部位：室内 2、材质、型号、规格：喷淋头 工作内容：1、安装 2、装饰盘安装 3、严密性试验	个	518				
61	030901008001	末端试水装置	1、名称：末端试水装置 2、规格：DN25 3、组装形式：丝接	组	1				
62	030901006001	水流指示器	1、规格、型号：DN150 2、连接形式：法兰连接	个	1				
63	031003003001	焊接法兰阀门	1、类型：信号蝶阀 2、规格、压力等级：DN150 3、连接形式：法兰连接	个	1				
64	031003003002	焊接法兰阀门	1、类型：泄水阀 2、规格、压力等级：DN50 3、连接形式：法兰连接	个	1				
65	031003010001	软接头（软管）	1、名称：金属软管 2、规格：DN150 3、连接形式：法兰连接	个	1				
66	031004014001	给、排水附（配）件	1、材质：排水漏斗 2、型号、规格：DN80	个	1				
67	031002001003	管道支架（拆除）	1、材质：型钢 2、管架形式：一般管架（拆除） 3、拆除后的材料由施工方自行回收	kg	300				
68	031002001004	管道支架	1、材质：型钢 2、管架形式：一般管架	kg	1827.36				
69	031201003002	金属结构刷油	1、除锈级别：一般除锈 2、油漆品种：刷樟丹二道，灰色调和漆二道	kg	1827.36				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：

第13页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
70	030413001002	抗震支架	1、名称：喷淋管道抗震支架 2、规格：各种型号综合考虑后报价，最终结算时不因型号不同调整综合单价	套	30				
71	030404031003	喷淋原管道试压	1、名称：喷淋原管道试压 2、原管道试压，最终达到验收标准 3、由报价人自行踏勘现场综合考虑后报价	项	1				
72	030905002002	水灭火控制装置调试	清单特征： 1、系统形式：根据设计图纸结合现场自行考虑 工作内容：1、调试	系统	1				
		分部小计							
		四、防排烟（超高安装费用由报价人在综合单价中考虑）			项				
73	030702001001	碳钢通风管道	1、名称：镀锌钢板风管（拆除） 2、该综合单价中综合考虑风阀、风口等拆除费用 3、拆除后的残值由施工方自行处理	m2	120				
74	030702001002	碳钢通风管道	清单特征： 1、名称：镀锌钢板风管 2、形状：矩形 3、规格：周长4000mm以上 4、板材厚度：1.5mm 5、接口形式：法兰连接 工作内容：1、风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装	m2	93.92				
75	030702001003	碳钢通风管道	1、名称：镀锌钢板风管 2、形状：矩形 3、规格：周长4000mm以下 4、板材厚度：1.0mm 5、接口形式：法兰连接	m2	201.58				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：

第14页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
76	031201003003	金属结构刷油	清单特征： 1、除锈级别：轻锈 2、油漆品种：防锈漆两道 工作内容：1、除锈2、调配、涂刷	kg	1266.99			
77	030703001001	碳钢阀门	1、名称：防烟防火阀(BEC) 2、规格：1000*250 3、支架形式、材质：钢支架制作安装 4、含手动控制装置	个	5			
78	030703001002	碳钢阀门	1、名称：防烟防火阀(FVDH) 2、规格：1000*250 3、支架形式、材质：钢支架制作安装	个	5			
79	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称：单层百叶排烟口 2、规格：1000*400	个	10			
80	030703024001	挡烟垂壁	1、名称：电动挡烟垂壁，下沿距地3m2、参数：采用不燃材料（防火帆布）	m	186.82			
81	030703024002	挡烟垂壁	1、名称：电动式挡烟垂壁，底距地2.3m2、参数：采用不燃材料（防火帆布）	m	8.1			
82	031208003001	通风管道绝热	1、绝热材料品种：铝箔离心玻璃棉 2、绝热厚度：50mm	m3	16.35			
83	030413001003	抗震支架	1、名称：风管抗震支架 2、规格：各种型号 综合考虑后报价，最终结算时不因型号不同调整综合单价	套	5			
84	030704001001	通风工程检测、调试	清单特征： 1、风管工程量：通风工程 工作内容：1、通风管道风量测定2、风压测定3、各系统风口、阀门调整	系统	1			
分部小计								
分部分项工程清单合计								
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：

第15页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中暂估价
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	031302010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	031302002001	夜间施工						
4	031302004001	二次搬运						
5	031302005001	冬雨季施工						
6	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	031302006001	已完工程及设备保护费						
8	031302008001	临时设施费						
9	031302009001	赶工措施费						
10	03B002	特殊条件下施工增加费						
11	031302003001	非夜间施工照明						
12	031302011001	住宅工程分户验收						
13	031302012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
14	031302015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备和管理费用。
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：消防工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				

规费、税金项目计价表

工程名称：消防工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.400	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.420	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：消防工程

标段：

第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：暖通工程

标段：

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		一、暖通（超高安装费用由报价人在综合单价中考虑）						
1	030702001001	碳钢通风管道	清单特征： 1、名称：空调风管 2、材质：热镀锌钢板 3、形状：矩形 4、规格：4000mm以下 5、板材厚度：0.75mm 6、接口形式：法兰连接 工作内容：1、风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装	m2	145.86			
2	030702001002	碳钢通风管道	清单特征： 1、名称：空调风管 2、材质：热镀锌钢板 3、形状：矩形 4、规格：2000mm以下 5、板材厚度：0.6mm 6、接口形式：法兰连接 工作内容：1、风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装	m2	73.73			
3	030702001003	碳钢通风管道	清单特征： 1、名称：空调风管 2、材质：热镀锌钢板 3、形状：矩形 4、规格：2000mm以下 5、板材厚度：0.5mm 6、接口形式：法兰连接 工作内容：1、风管、管件、法兰、零件、支吊架制作、安装	m2	70.93			
4	031201003001	金属结构刷油	清单特征： 1、除锈级别：轻锈 2、油漆品种：防锈漆两道 工作内容：1、除锈2、调配、涂刷	kg	1185.2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：暖通工程

标段：

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
5	030703019001	风管软接	清单特征： 1、名称：风管软接 工作内容：1、风管软接制作2、风管软接安装	m2	28.5			
6	030703001001	碳钢阀门	1、名称：电动多叶调节阀 2、规格：1000*400	个	1			
7	030703001002	碳钢阀门	1、名称：风管蝶阀 2、规格：500*250	个	2			
8	030703001003	碳钢阀门	1、名称：风管蝶阀 2、规格：400*250	个	1			
9	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称：单层防雨百叶风口 2、规格：1000*400	个	1			
10	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称：双层格栅风口 2、规格：500*400	个	2			
11	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称：双层格栅风口 2、规格：500*300	个	3			
12	031208003001	通风管道绝热	1、绝热材料品种：夹筋铝箔离心玻璃棉板 2、绝热厚度：32mm	m3	10.32			
13	030108001001	新风机	1.名称：新风机 2.型号：XF6000 3.参数：冷量：56.0KW热量：39.0KW，功率：2.25Kw重量：232KG 噪声：61dB ，风量：6000m ³ /h 静压：220Pa，进风口带初、中效过滤 4.隔振垫（器）：配套 5.设备支架制作安装 6.含电机检查接线 7.具体做法和要求详见设计图纸	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：暖通工程

标段：

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
14	030701003001	空调器	1. 名称：多联机内机 2. 规格：环形出风嵌入式 风量1330m ³ /h 冷量9kw 热量10kw 功率：43w 3、隔振垫（器）、支架形式、材质：型钢支架 3、其他：包括冷媒管、连接管件、保温层、保护层、制冷剂充注、温控开关及控制线缆等一切费用 工作内容： 1、本体安装或组装、调试 2、设备支架制作、安装、除锈、刷油、防腐 3、检查、接线 4、冷媒管、连接管件、保温层、保护层制作、安装，制冷剂充注，温控开关及控制线缆安装；其他详见图纸	台	3			
15	030701003002	空调器	1. 名称：多联机内机 2. 规格：环形出风嵌入式 风量1730m ³ /h 冷量14kw 热量16kw 功率：89w 3、隔振垫（器）、支架形式、材质：型钢支架 3、其他：包括冷媒管、连接管件、保温层、保护层、制冷剂充注、温控开关及控制线缆等一切费用 工作内容： 1、本体安装或组装、调试 2、设备支架制作、安装、除锈、刷油、防腐 3、检查、接线 4、冷媒管、连接管件、保温层、保护层制作、安装，制冷剂充注，温控开关及控制线缆安装；其他详见图纸	台	45			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：暖通工程

标段：

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
16	031001006001	塑料管	1、名称：UPVC排水管 2、介质：冷凝水管 3、材质、规格：DN32 4、连接形式：粘接	m	138.23			
17	031001006002	塑料管	1、名称：UPVC排水管 2、介质：冷凝水管 3、材质、规格：DN50 4、连接形式：粘接	m	306.77			
18	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种：难燃B1橡塑发泡保温 2、绝热厚度：20mm	m ³	1.88			
19	031002001001	管道支架	1、材质：型钢 2、管架形式：一般管架 3、含铜管、冷凝水管支架	kg	800			
20	031201003002	金属结构刷油	1、除锈级别：一般除锈 2、油漆品种：刷樟丹二道，灰色调和漆二道	kg	800			
			分部小计					
			二、其他					
21	030704001001	通风工程检测、调试	清单特征： 1、风管工程量：通风工程 工作内容：1、通风管道风量测定2、风压测定3、温度测定4、各系统风口、阀门调整	系统	1			
			分部小计					
			分部分项工程清单合计					
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
			单价措施项目清单合计					
			本页小计					
			合 计					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：暖通工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	031302010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	031302002001	夜间施工						
4	031302004001	二次搬运						
5	031302005001	冬雨季施工						
6	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	031302006001	已完工程及设备保护费						
8	031302008001	临时设施费						
9	031302009001	赶工措施费						
10	03B002	特殊条件下施工增加费						
11	031302003001	非夜间施工照明						
12	031302011001	住宅工程分户验收						
13	031302012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：暖通工程

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
14	031302015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备和管理费用。
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：暖通工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				

暂列金额明细表

工程名称：暖通工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合 计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：暖通工程

标段：

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
		合 计				

规费、税金项目计价表

工程名称：暖通工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.400	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.420	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第1页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		一、综合布线		项				
1	030502012001	信息插座	1、名称：单口信息面板 2、规格：面板类型：86*86mm型，面板端口数：单口，面板主体塑料材质：采用ABS塑胶材质，耐冲压，阻燃，标识：含有机玻璃的标签，防尘门：优质ABS工程塑料，匹配性：与语音、有线电视、五类、超五类，六类、超六类等全线模块兼容	个	11			
2	030502018001	信息插座模块	1、名称：信息插座模块 2、规格：接线方式：180度卡接，壳体材料：聚碳酸酯工程塑料（PC料），阻燃，抗冲击，IDC端子材质：磷青铜镀镍，金针材质：磷青铜镀金50μm	个	11			
3	030502005001	双绞线缆	1、名称：六类非屏蔽对绞线缆 2、规格：六类4对非屏蔽电缆【国标网线】，护套材质：PE，中心十字骨架隔离，聚乙烯类高分子材料为绝缘体，使得线缆更好地实现非屏蔽六类信道传输。四个线对应由不同颜色标明，以便于安装。	m	3117.38			
4	030502010001	配线架	1、名称：24口网络配线架 2、规格：配线架金属材质：一体式全钢架结构，IDC打线端子：磷青铜镀镍，镀金层厚度：50μm，配线架模块类型：6口一体式模块*4组，RJ45端口：可连接1-24根跳线	个	3			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第2页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
5	030502010002	网络理线器	1、名称：网络理线器 2、规格：配线架金属材质：一体式全钢架结构，IDC打线端子：磷青铜镀镍，镀金层厚度：50μm，配线架模块类型：6口一体式模块*4组，RJ45端口：可连接1-24根跳线	个	10				
6	030502009001	跳线	1、名称：网络跳线 2、规格：长度：标配2M。水晶头塑料材质：聚碳酸酯（PC），跳线接头类型：注塑RJ45端子-注塑RJ45端子，跳线线缆类型：24AWG对绞芯线（多股），跳线线缆护套材质：PVC /LSZH，跳线线缆外径：5.9±0.3mm，跳线线缆阻抗类型：100±15Ω，连接方式：RJ45端插接RJ45配线架，跳线弯曲半径：≥4D（D：跳线外径）	条	72				
7	030502007001	光缆	1、名称：12芯单模钢铠装光缆 2、规格：全截面阻水结构，松套管填充特种油膏，确保良好的阻水防潮性能；铠装料：双面镀铬涂塑钢带（PSP）纵包	m	37.39				
8	030502007002	光缆	1、名称：6芯单模光缆 2、规格：全截面阻水结构，确保良好的阻水防潮性能；	m	50				
9	030502007003	光缆	1、名称：4芯单模光缆 2、规格：全截面阻水结构，确保良好的阻水防潮性能；	m	37.39				
10	030411004001	配线	清单特征： 1、名称：电气配线 2、型号：RVV-2*1.0 工作内容：1、配线	m	120				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第3页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
11	030502010003	12口ODF光纤配线架	1、名称：12口ODF光纤配线架 2、规格：内含1个12位一体化盘，满配法兰适配器。	个	2				
12	030502016001	光纤跳线	1、名称：光纤跳线 2、规格：3米，采用ST/LC/SC/FC等接口，可供选择； 连接器插针类型：陶瓷氧化锆，插头材质：高耐冲击性防火阻燃型PC，符合UL94V-0，插针端面：UPC端面	根	36				
13	030502016002	光纤尾纤	1、名称：光纤尾纤 2、规格：1.5米，采用ST/LC/SC/FC等接口，可供选择； 产品符合YD/T1272.1-2003、YD/T1258.3-2009 GB/T12357.1-2004 标准	根	36				
14	030502014001	光纤熔接及测试	1、光纤熔接及测试 2、室内外光纤熔接，光衰测试，含熔接辅材包 3、该清单按项报价，需综合考虑光纤熔接及测试所发生的一切费用	项	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第4页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
15	030502001001	机柜、机架	1、名称：42U机柜 2、规格：600*800*2000； 机柜材质：SPCC优质冷轧钢板 ，表面处理工艺：脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑（黑色），高强度19英寸承重方孔孔条，带U位标识，可精确调整深度，方便安装维护使用，可选配安装底座，达到固定机柜，机柜表面采用IP23级静电喷塑处理，生产流水线一次成形，具有较强的防潮、防止碰伤、腐蚀 3、安装方式：落地安装	台	6			
16	030404016001	弱电箱	1、名称：弱电箱 2、规格：500*600*200mm ，优质冷轧钢板，厚度 ≥ 1.0mm，明装，可拆卸式金属盖板，带通风散热孔和锁具，防锈磷化处理后，静电喷塑（颜色一般为白色） 3、安装方式：距地0.5米	台	4			
17	030404035001	PDU机柜插座	1、名称：PDU机柜插座 2、规格：8位16A，带开关3米线，黑色	个	6			
18	030411003001	桥架	1、名称：全封闭金属槽式桥架 2、型号：200*100	m	240.63			
19	030411003002	桥架	1、名称：全封闭金属槽式桥架 2、型号：100*100	m	30.29			
20	030413001001	铁构件	清单特征： 1、名称：一般铁构件 工作内容：1、制作2、安装3、补刷（喷）油漆	kg	285.2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第5页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
21	031201003001	金属结构刷油	清单特征： 1、除锈级别：轻锈 2、油漆品种：防锈漆两道 工作内容：1、除锈2、调配、涂刷	kg	285.2				
22	030413001002	桥架抗震支架	1、名称：桥架抗震支架 2、规格：各种型号 综合考虑后报价，最终结算时不因型号不同调整综合单价	套	22				
23	030411001001	配管	1、名称：电气配管 2、规格：JDG20 3、配置形式：结合设计图纸，综合考虑后报价	m	428.64				
24	030411001002	配管	1、名称：电气配管 2、规格：JDG25 3、配置形式：结合设计图纸，综合考虑后报价	m	242.48				
25	030411001003	配管	1、名称：金属软管 2、规格：DN20 3、配置形式：结合设计图纸，综合考虑后报价	m	30				
26	030411006001	接线盒	1、名称：接线盒 2、材质：钢制	个	50				
		分部小计							
		二、网络系统		项					
		本页小计							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第6页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
27	030501011001	防火墙	1、名称：防火墙 2、规格：产品支持IPsec VPN 及多WAN口的企业级防火墙；支持智能DNS、NAT功能、应用审计、带宽限速、DDOS攻击防御、入侵防御、防病毒、虚拟防火墙、URL过滤、服务器负载均衡、链路负载均衡、SSL VPN等功能；配置≥1个独立管理口+16个千兆电口+4个千兆光电复用口+6个千兆光口+2个万兆光口，满足上述配置后提供≥2个接口模块扩展；主机四层吞吐量≥4Gbps，七层吞吐量≥3G；最大并发连接数≥250万，每秒新建连接数≥4万；支持威胁情报、IP信誉功能、DNS域名信誉功能；支持虚拟防火墙的创建、启动、删除，可独立分配虚拟设备的CPU、内存等资源，虚拟设备可独立管理、独立保存配置，虚拟设备具备独立会话管理、NAT、路由等功能；支持高可靠集群部署，设备集群后可作为1台设备来统一配置管理；实配智能DNS、NAT功能、DDOS攻击防御、数据防泄漏、服务器负载均衡、链路负载均衡、SSL VPN功能，配置SSL VPN≥15个，配置AV、IPS、URL、ACG三年特征库升级授权。	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第7页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
28	030501013001	上网行为管理	1、名称:上网行为管理 2、规格:网络吞吐量≥2.5Gbps，应用层吞吐量≥1Gbps，最大并发连接数≥90万，新建连接数≥1.2万；支持首页大屏展示网络状态、包括在线用户、审计日志类别及数量、流量分析、违规用户信息等，支持显示系统信息、实时流量、系统资源、接口状态、用户TOP流量、应用TOP流量统计、系统日志信息、审计日志信息等；支持http、邮件、即时通讯、基础协议、娱乐股票、网络应用六个大类的用户应用审计；支持HTTPS解密功能，支持管理界面及命令行配置解密策略，包括入接口、源地址对象、目的地址对象、https对象、域名排除等；支持高性能的限制通道，限制通道支持基于接口、地址、用户、用户组、应用、服务、时间维护的条件匹配，支持每IP和每用户限速配置；支持双机热备，支持主主模式、主备模式，支持同步配置、会话、运行状态、VPN状态、特征库，支持配置抢占模式和抢占延时，支持配置HA监控接口；内置软件Bypass模块，内置两路电口Bypass，设备流量异常时，可自动切换到Bypass状态，设备恢复时，	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第8页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
			可自动切换回工作状态；配置千兆光电复用口 ≥ 4 个，千兆电口 ≥ 10 个（其中8个支持POE供电），配置应用识别、URL特征库升级服务 ≥ 3 年。						
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第9页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
29	030501012001	交换机	1、名称：核心交换机（内、外网） 2、参数：交换容量≥756Gbps，包转发率≥220Mpps（以官网最小值为准），整机提供≥16个千兆非复用光口+8个千兆光电复用口+4个万兆以太网光口；业务扩展插槽（非电源、风扇插槽）≥1个，可扩展支持万兆光、万兆多速率电、40G等多种类型板；支持IPv4和IPv6双协议栈，支持RIP、OSPF、ISIS、BGP、等价路由、策略路由；MAC地址表≥64K，路由表≥32K，ARP表≥32K；支持NGFW防火墙插卡，插卡支持多业务融和，支持扩展防毒、IPS、LB等功能，该插卡要求内置在交换机扩展插槽中，非外置硬件设备支持；支持Telemetry技术，实时采集设备数据并上送至网络分析组件平台，实现流量可视化；实现CPU保护功能，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作；支持并实配VXLAN网关功能，MACsec硬件加密功能；支持G.8032（ERPS）标准环网协议，故障倒换收敛时间小于50毫秒；配置冗余热插拔电源，冗余风扇。	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第10页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
30	030501012002	交换机	1、名称：设备网核心交换机 2、参数：交换容量≥756Gbps，包转发率≥220Mpps（以官网最小值为准），整机提供≥16个千兆非复用光口+8个千兆光电复用口+4个万兆以太网光口；业务扩展插槽（非电源、风扇插槽）≥1个，可扩展支持万兆光、万兆多速率电、40G等多种类型板卡；支持IPv4和IPv6双协议栈，支持RIP、OSPF、IS-IS、BGP、等价路由、策略路由；MAC地址表≥64K，路由表≥32K，ARP表≥32K；支持NGFW防火墙插卡，插卡支持多业务融和，支持扩展防毒、IPS、LB等功能，该插卡要求内置在交换机扩展插槽中，非外置硬件设备支持；支持Telemetry技术，实时采集设备数据并上送至网络分析组件平台，实现流量可视化；实现CPU保护功能，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作；支持并实配VXLAN网关功能，MACsec硬件加密功能；支持G.8032（ERPS）标准环网协议，故障倒换收敛时间小于50毫秒；配置冗余热插拔电源，冗余风扇	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第11页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
31	030504004001	license授权	1、license授权 2、无线控制器升级许可证License，满足100个无线AP数量使用	项	1				
32	030501009001	路由器	1、名称：面板AP 2、规格：采用整机双频4流设计，可同时工作在802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax模式；整机协商速率≥2.975Gbps，其中5G射频速率≥2.4Gbps，2.4G射频速率≥0.575Gbps；≥1个2.5Gbps上行光口，≥4个10/100/1000Mbps下行电口；支持MU-MIMO特性，支持2.4GHz/5GHz双频段同时工作；支持IPv4/IPv6双协议栈、Native原生，支持IPv6 Portal、IPv6 SAVI；满足光、电同时上行且满足上行链路备份功能；在AP的每个射频各接入1个WiFi6真实终端，整机无线转发总性能极限可达到2.2Gbps	台	3				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第12页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
33	030501009002	路由器	1、名称：吸顶式无线AP 2、规格：采用整机双频4流设计，可同时工作在802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax模式。整机协商速率 $\geq 2.975\text{Gbps}$ ，其中5G射频频率 $\geq 2.4\text{G}$ ，2.4G射频频率 $\geq 0.575\text{G}$ 。固化接口数 ≥ 2 个，包括1个100/1000M/2.5G光口，1个10M/100M/1000M电口；5G单射频频最大速率 $\geq 2.4\text{Gbps}$ ，2.4G单射频频最大速率 $\geq 0.575\text{Gbps}$ ；支持MU-MIMO特性，支持2.4GHz/5GHz双频段同时工作；支持IPv4/IPv6双协议栈、Native原生，支持IPv6 Portal、IPv6 SAVI；	台	25				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第13页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
34	030501012003	24口接入交换机	1、名称：24口接入交换机 2、参数：交换容量≥336Gbps，包转发率≥126Mpps（以官网最小值为准），整机提供≥24个千兆以太网电口+4个千兆以太网光口；MAC地址表≥16K，路由表容量≥1K，ARP表容量≥1K，ACL容量≥1K，最大VLAN数≥4K，支持RIP、OSPF；最大堆叠台数≥9台，支持通过标准以太网端口进行堆叠（万兆或千兆均支持）；端口防雷≥10KV；支持 Telemetry 技术，实时采集设备数据并上送至网络分析组件平台，实现流量可视化；实现CPU保护功能，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作；支持G. 8032（ERPS）标准环网协议，故障倒换收敛时间小于50毫秒；配置智能管理平台，对网络整体运维管理，实现整网拓扑可视，实现在对整网交换机的统一管理	台	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第14页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
35	030501012004	24口POE交换机	1、名称：24口POE交换机 2、参数：交换容量≥336Gbps，包转发率≥126Mpps（以官网最小值为准），整机提供≥24个千兆以太网电口（支持POE+供电，单端口最大功率≥30W），提供≥4个千兆光电复用口，提供主机照片证明，整机POE输出功率≥370W；MAC地址表≥16K，路由表容量≥1K，ARP表容量≥1K，ACL容量≥1K，最大VLAN数≥4K，支持RIP、OSPF；最大堆叠台数≥9台，支持通过标准以太端口进行堆叠（万兆或千兆均支持）；端口防雷≥10KV；支持 Telemetry 技术，实时采集设备数据并上送至网络分析组件平台，实现流量可视化；实现CPU保护功能，能限制非法报文对CPU的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作；支持G. 8032（ERPS）标准环网协议，故障倒换收敛时间小于50毫秒；配置智能管理平台，对网络整体运维管理，实现整网拓扑可视，实现在对整网交换机的统一管理	台	5			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第15页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
36	030501012005	24口光汇聚交换机	1、名称：24口光汇聚交换机 2、参数：设备千兆光口≥24个，万兆SFP+光口≥4个，双交流电源；交换容量≥598Gbps，包转发率≥216Mpps；支持静态路由和RIP、OSPF、ISIS、RIPng、OSPFv3等动态路由协议；支持BFD for VRRP/Static/RIP/OSPF/ISIS等。支持PIM-SM、PIM-DM等三层组播协议。支持手工隧道、支持ISATAP、支持6to4隧道，支持IPV4/IPV6双栈功能；支持安全审计功能，安全日志功能；支持SDN功能，支持Netconf协议，支持SDN控制器的统一管理；支持环网G.8032协议，实现ms级业务倒换，支持U盘开局，可实现零配置，零IP开局；支持Console口登录管理、HTTP、WEB管理、SSH管理、SNMP V1/V2/V3、RMON 1/2/3/9、SYSLOG、DDMI、广播风暴显示；支持远程云运维平台管理，支持基于HTTPS方式，远程访问隧道，实现远程访问第三方设备WEB管理界面。支持手机APP管理，可通过手机APP实现开局部署、监控设备关键性能指标（内存利用率、CPU利用率、端口协商速率、上联口速率等）、整网拓扑可视化、防环路/防私接/VALN配置等配置下发、端口管理等	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第16页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			功能：					
37	030501007001	千兆光模块	1、名称：千兆光模块 2、光模块-SFP+-GE-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	台	28			
38	030501007002	万兆光模块	1、名称：万兆光模块 2、光模块-SFP+-GE-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	台	2			
		分部小计						
		三、安防监控系统		项				
		本页小计						

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第17页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
39	030501004001	视频存储服务器	1、名称：视频存储服务器 2、规格：设备规格：≤4U，≥48盘位，支持1+1直流冗余白牌电源供电；采用LINUX操作系统，具有1个控制单元，1个64位多核处理器，8GB内存，可扩展至64GB。具有1个128GB SSD固态硬盘，可扩展至2个512GB SSD固态硬盘；默认支持4个千兆RJ45自适应网络接口，支持1个千兆RJ45自适应管理网口，前面板具有锁止功能，加锁后硬盘无法取出，具有可拆卸式防尘滤网；选配支持带显示器的前面板；支持同时进行3072Mbps视（音）频码流存储，3304Mbps视（音）频码流转发、1200Mbps视（音）频码流回放；可支持不低于800MBps的图片并发输入，同时不低于800MBps图片并发输出；可通过IE浏览器进行视频浏览、回放和下载；并支持多画面同时段录像同时回放，或不同时段录像同时回放；网络下载录像速度不低于150MB/s；最多可以支持16个盘掉线或者损坏，数据仍然有效，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入。创建RAID后即同步完成状态；设备可扩展带显示器的前面板，可在前面板液晶屏上显示时间、设备信息、网卡状态、	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第18页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			远程设备状态、录像状态、Raid状态、硬盘状态、环控信息、报警信息；当系统检查到硬盘损坏、坏块太多、读写大量异常或者无法获取硬盘信息等问题时，硬盘会被定义为错误盘，用户界面中硬盘位标识为红色；硬盘灯也显示为红色长亮；具有磁盘指示灯、告警指示灯、网络指示灯、电源指示灯、磁盘上电指示灯及磁盘读写指示灯；可对被监测的硬盘健康状态进行分级分类，类别包含“硬盘良好状态”、“硬盘告警状态”、“硬盘错误状态”、“硬盘即将损坏”和“硬盘损坏状态”；支持任意 N 台设备（ $N \geq 2$ ）通过 SAS 数据线组成环状结构集群，设备集群之间数据能够通过环状结构进行传递和通信，其中任意 1 台设备都可以访问其下游设备中的数据；支持多台设备组成 SAS 数据环集群，当环状结构上的任意 1 个节点出现故障（包括主控盒硬件故障、软件故障或者网络故障等），该节点设备上的硬盘通过 SAS 链路被上游设备接管，该节点设备的上业务也会迁移到上游设备继续执行，从而实现业务不中断、录像不丢失，同时该故障设备的硬盘中数据可以被上游					
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第19页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
			设备读取						
40	030501004002	监控硬盘	1、名称：监控硬盘 2、规格：单盘容量：6TB；缓存：256MB；转速：7200RPM；硬盘接口：SATA	台	48				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第20页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
41	030501013002	综合管理平台	1、名称：综合管理平台 2、规格：支持在浏览器中进行多路无插件视频预览；支持设备对讲、抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、云台控制、预置点、点间巡航等功能；支持在浏览器中进行多路无插件录像回放，可自动查找存储位置；支持设备抓图、本地录像、声音控制、窗口分割、全屏、自适应、倍速、精确定位等功能；录像支持1/2、1/4、1/8、1/16、1/32、1/64、2、4、8、16、32、64倍速快/慢放；防区管理功能检查，支持自动获取大华设备防区类型（即时防区、延时防区、24小时防区）并可自定义修改类型，客户端支持防区布防、撤防、消警、旁路、隔离、取消旁路操作；支持配置菜单列表的显示字段，可根据列表的字段对列表记录进行筛选、排序；支持设备信息管理，可按设备/通道名称，IP地址进行模糊搜索，可显示异常设备的异常状态原因说明；支持接入结构化视频设备进行实时监控，预览画面的检测框可跟踪人体/车体，并支持人体/车体滚动显示；卡口应用-过车记录，支持根据时间、车牌号码、车速等信息查询卡口	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第21页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
			通道的过车记录，并支持导出 过车记录；卡口应用-车辆轨迹，支持生成车辆轨迹并可按车辆行进时间点播放轨迹信息，可查询轨迹的详细信息。处理器：intel I3-12100 CPU，4核8线程，4.3GHz；硬盘：1块512G SSD固态硬盘，最大支持16块3.5吋SATA硬盘扩展；内存：32G内存（2根16GB DDR4 UDIMM 内存条）；接口：前置2个USB2.0接口，后置2个USB3.0接口，1个RJ45调试串口，1个RS-232接口（后置，用于调试及透传串口数据），1个RS-485接口，1个VGA接口，4个HDMI接口；						
42	030501013003	核心服务器	1、名称：核心服务器 2、规格：金牌 6530 32核 ×2、64G DDR5 5600×4、480G×2（系统盘）、8T SATA×4（数据盘）、800W×2（双电源冗余），含导轨；	台	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第22页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
43	030501013004	NTP服务器	1、名称：NTP服务器 2、规格：操作系统：Linux OS；默认天线：默认配备30米长度天线；避雷器：默认配备避雷器；天线接口：BNC，1路，稳定度≤10 ns（σ）；面板显示：配置高亮度OLED液晶 支持轮循显示卫星状态、时间、卫星个数、网络、系统工作状态；WEB管理：1、WEB设置：NTP设置，网络设置 2、NTP状态：NTP服务器和授时客户端的同步和时间偏差情况，GPS状态：包括GPS卫星数，服务器部署位置的经纬度和高度，卫星时间，服务器时间以及参考源的同步情况；授时模式：支持NTP Peer Client/Server Broadcast Multicast；卫星接收机：支持GPS、北斗二代双参考源；高可靠性：双路220V冗余电源 支持双机热备 支持网卡绑定	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第23页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
44	030507014001	液晶拼接屏	1、名称：液晶拼接屏 2、规格：屏幕尺寸55寸，LED光源；分辨率：1920*1080，双边拼缝≤3.5mm；亮度不低于500cd/m2，对比度不低于1400:1；图像显示清晰度≥950TVL，亮度鉴别等级≥11级；具备中国节能产品认证证书（能效等级:1级）；LCD显示单元达到绿色设计产品技术规范符合T/CESA1018-2018标准；液晶拼接单元不造成对视网膜的蓝光危害；	台	9			
45	031002002001	液晶拼接屏支架	1、液晶拼接屏支架 2、含维护支架、外框架，装饰装修	项	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第24页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
46	030501009003	视频解码器	1、名称：视频解码器 2、规格：支持4路本地信号采集（2路DVI-I和2路HDMI）；支持9路HDMI信号输出接口，9路HDMI音频输出；支持MPEG2/MPEG4/H.264/H.265/SVAC/MJPEG标准网络视频流解码；支持QCIF/CIF/2CIF/H.264/H.265/300W/500W/600W/800W/1200W/3200W视频解码；可通过HDMI接口同时将6路分辨率 为3840×2160的视频图像和3路分辨率为2560×1600的视频图像显示输出至9台分辨率 为3840×2160的显示终端上；；其他通讯接口：3个RS-232（2个RJ45、一个DB9）、1个RS-485、2个USB；每3个输出口一组，每组共享如下解码能力：最大支持64个通道同时解码，最大支持1 路3200W@25fps / 3 路1200W@15fps / 4 路800W@30fps / 6 路600W@25fps / 8 路500W @25fps / 9 路400W@25fps / 10 路300W @30fps / 16路1080P @30fps；支持单屏1/4/6/8/9/16/25/36分割，支持MxN自由分割；HDMI输出接口；支持3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768五种显示分辨率；支持Onvif、RTSP协议	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第25页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			接入，支持国标GB 28181接入，支持海康私有协议/大华私有协议接入；应具有智能模式，可对前端智能设备的码流进行解码显示，当前端设备触发绊线、区域入侵等多种智能行为时进行屏幕提示；支持预案轮巡，支持底色选择；支持自定义分辨率输出，支持小间距LED对接；支持多屏融合拼接，跨屏画面毫秒级完美同步；支持2个10M/100M/1000M自适应以太网接口；加强用户保密等级：HTTP的MD5加密，HTTPS和SSL证书认证，TELNET的密码修改同步应用的用户账号管理；采用标准网络协议和标准压缩算法，在各种平台上轻松实现互联互通					
47	030507014002	网络控制键盘	1、名称：网络控制键盘 2、规格：10.1英寸电容触摸屏，分辨率1280*800；支持在触屏观看图像或通过HDMI将图像投到屏幕上；最大支持4路1080P或者1路4K解码；支持10000路以上设备控制；支持支持抓图、录像功能，文件保存至U盘；支持POE供电，语音对讲，一键抓图；支持画面预览，电视墙画面回显，场景预编辑功能	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第26页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
48	030501001001	工作站电脑	1、名称：工作站电脑 2、规格：CPU≥英特尔I5系列；内存≥8G内存；硬盘容量≥500G；显示器适配器≥2G独显显卡；显示器≥21.5吋液晶显示器	台	1			
49	030502016003	高清线缆	1、名称：高清线缆 2、规格：大屏幕高清线缆，HDMI、DVI 高清成品线	根	9			
50	030507008001	半球型摄像机	1、名称：半球型摄像机 2、采用≥400万像素CMOS图像传感器；最大可输出≥400万(2560×1440)@25fps；支持H.265编码，压缩比高，超低码流；内置高效红外补光灯，最大红外监控距离50米；支持ROI，SMART H.264+/H.265+，灵活编码，适用不同带宽和存储环境；支持数字宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境；支持多种异常检测：动态检测，视频遮挡，网络断开，IP冲突，音频异常侦测，非法访问	台	33			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第27页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
51	030507008002	电梯摄像机	1、名称:电梯摄像机 2、内置1颗GPU芯片, 1个CMOS图像传感器, 内置继电器, 内置1颗红外补光灯, 1颗暖光警戒灯; 分辨率≥2688×1520; 最低照度: 0.002lux (彩色模式); 0.0002lux (黑白模式); 0lux (补光灯开启); 支持镜头焦距2.8mm, 光圈F1.6, 可输出≥400万 (2688×1520) 25fps; 当相机镜头被遮挡时可给出报警提示并联动语音报警和白光警戒, 遮挡比例可设置; 支持同时开启视频遮挡和电瓶车入梯检测功能, 当相机镜头被遮挡条件下电瓶车进入电梯, 撤出遮挡物后应给出报警提示, 直到电瓶车离开电梯, 报警结束; 支持H.265编码, 压缩比高, 实现超低码流传输; 内置高效红外补光灯, 最大红外监控距离10米; 支持走廊模式, 宽动态, 3D降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境; 支持ROI, SMART H.264/H.265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境; 支持报警1进1出 (报警输出为干式报警, 支持常开常闭), 最大支持256G Micro SD卡, 内置MIC, 内置扬声	台	2			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第28页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
			器；内置继电器，可通过干节点报警输出						
52	030501009004	无线网桥	1、名称：无线网桥 2、规格：电梯专用；电梯监控专用；灵活安装：可在各种场景灵活使用，支持多种安装方式；极简WEB：操作简单，零配置；性能稳定：7*24小时全天候稳定工作	台	1				
		分部小计							
		四、入侵报警系统		项					
		本页小计							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第29页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
53	030507005001	一体式人脸门禁单元	1、名称：一体式人脸门禁单元 2、规格：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；人脸验证：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸验证速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；存储容量：本地支持10000人脸库、50000张卡，15万条事件记录；硬件接口：LAN*1、RS485*1、Wiegand * 1(支持双向)、typeC类型USB接口*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1、SD卡槽*1（最大支持512GB）、3.5mm音频输出接口*1；通信方式及网络协议：有线网络、WiFi；使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）；安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配86底盒）；工作电压：DC12V~24V/2A（电源需另配）	台	5			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第30页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
54	030503002001	门禁开关电源	1、名称：门禁开关电源 2、规格：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：-10℃~+50℃ ；工作湿度：<95% ；	台	5			
55	030404031001	开门按钮	1、名称：开门按钮 2、规格：304不锈钢面板，304不锈钢按钮；接点输出：NO/NC/COM接点；外形尺寸：86*86*29mm	个	5			
56	030507007001	双门磁力锁	1、名称：双门磁力锁 2、锁体主体颜色为：氧化银。最大静态直线拉力：280kg ± 5%*2；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/1040mA 或 24V/520mA；	台	5			
57	030501002001	IC卡	1、名称：IC卡 2、产品款式：白卡；类型：IC；	个	10			
58	030503002002	辅材	1、名称：辅材 2、规格：所需电源线、连接线、接插件、信号线等	项	1			
			分部小计					
			五、机房	项				
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第31页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
59	030904016001	电池柜（柜式）	1、名称：电池柜（柜式） 2、安装方式：可放置12V100AH蓄电池32只；为保证电池运行的安全性，同品牌电池柜及电池架具备静置承重≥4000KG权威认证 3、含直流配电单元安装在柜式电池柜里与主机功率相匹配直流断路器	套	1				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第32页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
60	030405001001	蓄电池	1、名称：蓄电池 2、蓄电池电压为12V，容量为100AH；超长的使用寿命，采用板栅和合金设计，有效抵抗极板腐蚀；卓越的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命；免维护的专业设计，采用高可靠的专业阀控密封式设计，确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀，并在充电时产生的气体基本被吸收还原成电解液，在使用时无需加水、补液和测量电解液比重；极小的自放电电流，用优质高纯度材料设计，自放电电流极小，自放电所造成的容量损失每月小于3%，减轻电池存储时的维护工作；电池可以在-20℃~+50℃甚至更宽范围的温度条件下工作，电池的内阻比常规电池小，在-20℃~+50℃的温度范围内进行大电流放电，其输出功率比同规格的传统式开口电池高；良好的批量一致性；领先的设计技术和100%气密性、电压、容量和安全性能检验，保证了大批量生产的电池具有良好的一致性，特别适合于需要多节电池串联使用的场合；合理的安装和结构设计，最新国际化的极柱设计和紧凑的整体结构设计，方便安装和拆卸，易于维	个	32			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第33页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
			护，大大节省用户成本；蓄电池正负极性及端子有明显标志，便于连接；蓄电池连接件压降应低于6mV；蓄电池在25℃满容量状态下，静置28天后其蓄电池容量保存率应在98%以上；端电压均衡性：开路状态下，最高与最低电压差值≤10mV；浮充状态：进入浮充24小时后，端电压差值≤40mV；放电状态：端电压差值≤35mV；蓄电池密封反应效率不低于97%；同组蓄电池在25℃环境中，每单只蓄电池以恒流I ₁₀ 作放电测试，其蓄电池组中的最大最小其容量差值应小于5%；再充电性能：恒压充电24小时的再充电能力因素≥95%；蓄电池内阻：≤3mΩ，同组蓄电池内阻偏差≤5%						
61	030404016002	电源模块	1、名称：电源模块 2、规格：15kva电源模块	台	3				
本页小计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第34页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
62	030404016003	模块UPS主机	1、名称：模块UPS主机 2、规格：要求UPS电源采用三进三出模块化UPS，其满配容量应不小于90kVA，单个功率模块容量不得低于15kVA。为保证UPS功率模块的冗余度，便于及时维护更换，要求功率模块满配数量不得低于6个；UPS主机应兼容塔式安装和机架式安装，机架安装高度不超过19U，单个功率模块高度不应超过2U；为保证UPS机架安装时，机器后部有足够接线维护空间，要求UPS深度不得大于700mm。UPS塔式安装时，应标配万向脚轮，方便UPS的现场移动就位；UPS系统采用分散非主从控制方式，每个功率模块采用独立的双DSP控制技术，单个模块可独立运行，不依赖集中控制器控制，具备不转旁路热插拔功能，使整个系统独立性增强，互不干扰；为降低信号干扰，要求功率模块内部的整流控制板和逆变控制板分开独立设计，不接受整流控制板和逆变控制板设计到同一块PCBA板上的布局；为更好地匹配现场用电需求，UPS输入输出需兼容多种电压制式，标准产品输入输出相电压220V或110V可设置，该功能支持现场验证；UPS应具备智能故障录波功能，能够自动识别并记录故障时刻前后一段	台	1			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第35页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			时间内的整流\逆变波形数据，并可导出至电脑端生成波形图，在主机屏幕上可清晰地显示输出波形图；为保证UPS产品的高效节能、绿色环保，UPS输入功率因数高达 ≥ 0.99 （100%负载），系统效率 $\geq 96\%$ （50%负载），输出功率因数均为1；为保证各功率模块输出一致性以及整个系统运行的稳定可靠，要求三相电压不平衡度：100%不平衡负载 $\leq 0.4\%$ ，输出电流不平衡度：100%负载 $\leq 0.5\%$ ；UPS系统的所有模块，如旁路单元、控制单元、功率单元、充电单元等均须支持在线热插拔。UPS主机系统监控单元在线插拔后，不会影响系统整体运行，以保证系统高可靠性及高可用性；UPS功率模块内部应布局简洁整齐，便于安装维护，要求A/B/C三相的整流功率板集成设计到同一块PCBA板上，不接受分别用三块或多块分开独立的PCBA板；要求UPS主机功率模块单个插槽支持不低于30A大功率充电模块，可对电池组快速可靠充电，并在UPS屏幕上应显示对应充电模块的充电电流；电池组节数可进行 $\pm 16 \sim \pm 22$ 节设置，便于未来遭遇个别电池故障需要维护、更换时，可灵活调节电池节数的需要。					
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第36页 共36页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
63	030503002003	辅材	1、名称：辅材及电池连线 2、规格：含电池连接线、电池开关到主机线缆	项	1			
64	030409002001	接地母线	1、名称：接地铜排 2、材质：3*30mm, 地板下等电位铜排网	m	72			
65	030408001001	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、WDZC-YJY-4*50+1*25 3、材质：铜芯	m	178.15			
66	030408001002	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、WDZC-YJY-4*35+1*16 3、材质：铜芯	m	41			
67	030408001003	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、WDZC-YJY-3*4 3、材质：铜芯	m	1212.84			
68	030408001004	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、WDZC-YJY-3*6 3、材质：铜芯	m	30.75			
69	030408006001	电力电缆头	1、名称：铜芯电缆头 2、型号：4*50+1*25	个	4			
70	030408006002	电力电缆头	1、名称：铜芯电缆头 2、型号：4*35+1*16	个	8			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		单价措施项目清单合计						
		本页小计						
		合 计						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	031302001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	031302010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	031302002001	夜间施工						
4	031302004001	二次搬运						
5	031302005001	冬雨季施工						
6	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	031302006001	已完工程及设备保护费						
8	031302008001	临时设施费						
9	031302009001	赶工措施费						
10	03B002	特殊条件下施工增加费						
11	031302003001	非夜间施工照明						
12	031302011001	住宅工程分户验收						
13	031302012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
14	031302015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备和管理费用。
合 计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：智能化工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计				

暂列金额明细表

工程名称：智能化工程

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合 计				

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：智能化工程

标段：

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
合 计						

承包人提供主要材料和工程设备一览表

（适用造价信息差额调整法）

工程名称：智能化工程

标段：

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电梯工程-安装

标段：

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
1	030107001001	电梯	1、名称：货梯（无机房） 2、型号：底层门直通/侧通 3、用途：载货 4、层数：4 5、站数：4 6、载重：3T 7、提升高度、速度：满足设计要求 8、配线材质、规格、敷设方式：含材料人工等费用 9、具体参数满足设计图纸及甲方要求，含层门、内饰及门套，完成整部电梯的全部工作内容，综合考虑后报价 10、含电源箱到控制箱间的管线、缆	部	1			
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电梯工程-安装

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.210				
2	031302010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	031302002001	夜间施工						
4	031302004001	二次搬运						
5	031302005001	冬雨季施工						
6	03B001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	031302006001	已完工程及设备保护费						
8	031302008001	临时设施费						
9	031302009001	赶工措施费						
10	03B002	特殊条件下施工增加费						
11	031302003001	非夜间施工照明						
12	031302011001	住宅工程分户验收						
13	031302012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电梯工程-安装

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
14	031302015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备和管理费用。
合 计								

规费、税金项目计价表

工程名称：电梯工程-安装

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.400	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.420	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：电梯工程-安装

标段：

第1页 共1页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：电梯工程-安装

标段：

第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电梯工程-土建

标段：

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
1	010101004001	挖基坑土方	1、土壤类别：综合。投标人根据地质资料及现场踏勘情况自行确定，自主报价。 2、挖土深度：根据现场勘察后自行确定 3、弃土运距：投标人根据工程现场情况统筹安排，自行确定弃土运距。 4、桩间挖土费用在报价中综合考虑，结算时综合单价不得调整。	m3	132.83			
2	010103001001	基础回填	1、密实度要求：满足设计和规范的要求 2、填方材料品种：由投标人根据设计要求验方后方可填入，并符合相关工程的质量规范要求 3、填方来源、运距：运距由投标人根据施工现场实际情况自行考虑，决定报价	m3	80.61			
3	010103002001	余方弃置	1、废弃料品种：投标人根据现场踏勘情况自行确定，自主报价。 2、运距：运距由投标人根据施工现场实际情况自行考虑，决定报价	m3	52.22			
4	010501001001	垫层	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C15	m3	4.01			
5	010501004001	满堂基础	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C30防水混凝土,抗渗等级 P8. 3、部位：电梯井	m3	15.02			
6	010504001001	直形墙	1、混凝土种类：商品砼 2、混凝土强度等级：C30防水混凝土,抗渗等级 P6. 3、部位：电梯井	m3	8.24			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电梯工程-土建

标段：

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
7	010502001001	矩形柱	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:c30	m3	43.2			
8	010503002001	矩形梁	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m3	6			
9	010505001001	有梁板	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m3	11.73			
10	010402001001	砌块墙	1、墙体类型:外墙 2、墙体厚度:200mm 3、砌块品种:蒸压砂加气混凝土砌块 4、砂浆强度等级、配合比:Mb5.0预拌专用砂浆	m3	-5.68			
11	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HPB300 Φ6mm内 2、具体要求详见设计图纸 3、层高自行考虑	t	0.063			
12	010515001002	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400 Φ12mm内 2、具体要求详见设计图纸 3、层高自行考虑	t	4.088			
13	010515001003	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400 Φ25mm内 2、具体要求详见设计图纸 3、层高自行考虑	t	8.036			
14	010516004001	钢筋电渣压力焊接头	1、钢筋类型、规格:25以内	个	228			
15	010515001004	现浇构件钢筋	1、钢筋部位:砌体内加固钢筋 2、钢筋种类、规格:HPB300级钢筋<Φ12 3、钢筋和砼连接方式投标人自行考虑	t	0.055			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电梯工程-土建

标段：

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
16	010516002001	预埋铁件	1、钢材种类：详见图纸及建设单位要求施工 2、规格：综合各种规格 3、含制作、安装费用。	t	0.1			
17	011201001001	墙面一般抹灰	1、部位：电梯井壁外侧(±0以上) 2、真石漆饰面(颜色见文面图,专业厂家施工) 3、柔性耐水腻子 4、5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆 5、20厚1:3水泥砂浆(掺5%避水浆)找平层 6、3厚专用界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面)	m ²	362.59			
18	011506003001	玻璃雨篷	钢结构雨棚(做法深化设计,征得建设单位同意)	m ²	3.45			
19	011001001001	保温隔热屋面	1、泡沫混凝土找坡,最薄处为30MM 2、2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料(山墙四周、屋面管道周围涂刷加强层卷起至少250MM(该清单不计)) 3、3mmSBS 聚酯胎防水卷材I型(-20摄氏度)(该清单不计) 4、15厚1:3水泥砂浆找平层 5、50厚C30细石保护层(内配Φ4@100双向钢筋网片),分格缝5X5m设置,缝内填高分子密封膏,表面抹平压光	m ²	20.98			
本页小计								

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电梯工程-土建

标段：

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
20	010902001001	屋面卷材防水	1、2.0 厚非固化橡胶沥青防水涂料(山墙四周、屋面管道周围涂刷加强层卷起至少250MM 2、3mmSBS 聚酯胎防水卷材I型(-20摄氏度)	m2	25.59			
21	011201001002	墙面一般抹灰	1、墙体类型：电梯井壁内侧±0以上 5、20厚混合砂浆比例 1:1:6) 6、3厚专用界面剂一道甩毛(甩前喷湿墙面)	m2	362.59			
22	010904002001	电梯井底板涂膜防水	1、部位：电梯井底板 2、1:2.5水泥砂浆找平、丙烯酸涂料防水层20厚1:2.5水泥砂浆保护层	m2	37.56			
23	010904002002	电梯井±0以下砼墙壁涂膜防水	1、部位：±0以下砼墙壁 2、1:2.5水泥砂浆找平、丙烯酸涂料防水层20厚1:2.5水泥砂浆保护层	m2	25.74			
分部分项工程清单合计								
1	011703001001	垂直运输		项	1			
2	011701001001	脚手架		项	1			
单价措施项目清单合计								
本页小计								
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电梯工程-土建

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	3.100				
1.2		标化增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.310				
2	011707010001	工程按质论价	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	011707002001	夜间施工						
4	011707004001	二次搬运						
5	011707005001	冬雨季施工						
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	临时设施费						
9	011707009001	赶工措施费						
10	01B001	特殊条件下施工增加费						
11	011707003001	非夜间施工照明						
12	011707011001	住宅工程分户验收						
13	011707012001	建筑工人实名制费用						

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电梯工程-土建

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
14	011707015001	智慧工地费用						现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。
合 计								

暂列金额明细表

工程名称：电梯工程-土建

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合 计				

规费、税金项目计价表

工程名称：电梯工程-土建

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		3.200	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.530	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合 计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：电梯工程-土建

标段：

第1页 共1页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合 计									

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：电梯工程-土建

标段：

第1页 共1页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注