

工程名称： 江宁区博物馆临展厅改造提升工程

标段名称： 1

最高投标限价

最高投标限价(小写): 3943935.84

(大写): 叁佰玖拾肆万叁仟玖佰叁拾伍元捌角肆分

编制人:	何蓓	(造价专业人员签字及盖章)
审核人:	冉启涛	(签字及盖章)
编制单位:	中科经纬信息技术有限公司	(盖章)
法定代表人 或其授权人:	李秀英	(签字或盖章)

招标人:	南京市江宁区文化和旅游局	(盖章)
法定代表人 或其授权人:	周主任	(签字或盖章)
编制时间:	2026年10月23日	

编制说明

一、工程名称：江宁区博物馆临展厅改造提升工程

二、编制范围：

1、清单内容包含展厅内原装饰拆除、墙、地、顶面装饰装修，电气管线重新排布、消防、暖通、智能化改造、定制安装展柜等，具体详招标图纸及工程量清单。

三、编制依据：

1、设计图纸。

2、《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）；

3、《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》（GB/T50854-2024）、《通用安装工程工程量计算标准》（GB/T50856-2024）；

4、《江苏省建筑与装饰工程消耗量》（2026）、《江苏省通用安装工程消耗量》（2026）、《江苏省建设工程费用参考》（2026）、《江苏省建设工程施工机具台班费用参考表》（2026）；

5、材料单价参照《南京工程造价管理》（2026年9月）指导价，造价信息没有的按照市场价计入；

6、按照增值税一般计税编制，执行税改文件苏建函价 2019_178 号文；

四、工程质量、工期要求：

1、工程质量须满足招标文件、设计文件及相关规范的要求，详见招标文件要求；

2、工期要求详见招标文件要求。

五、关于计价及相关说明：

1、工程量清单中未详事项详见施工图纸或相关规范，施工内容、施工材料及施工方法必须满足设计或规范要求（详见设计图纸及招标文件）。

2、工程量清单中每一个项目的综合单价及措施费中，应包括人工费、材料费、机械费、管理费、利润以及现行取费中的有关费用、有关文件规定的调价、场内外运输、临时设施、材料周转、二次倒运、赶工措施、围挡、夜间施工费、管线调查与保护、交通协调以及根据本招标文件要求的风险金等全部费用。图纸要求及相关技术标准、施工规范内的要求须考虑在投标报价中。

3、措施费项目清单中，内容仅供参考，投标人可根据工程实际与施工组织设计进行增补，但不得更改已列措施项目，结算时除工程变更引起施工方案改变外，承包人不得以招标工程措施项目清单缺项为由要求新增措施项目。

4、投标人必须充分勘察现场实际情况，自行考虑材料运输及堆场、机械进退场所必须的临时道路、场地硬化费用等考虑在投标报价中，结算不调整；

5、工程量清单特征描述不全时，应结合设计图纸，并应当综合考虑施工规范、地方规章等的要求，所产生的费用计入投标报价中；清单特征中未描述的，但 2026 工程消耗量中注明的工作内容，承包人在

报价时应充分考虑“工作内容”而产生的费用，列入相应报价中。工程量清单中凡是说明了的工作内容均应包括在投标报价中，清单中未描述但又是完成该分项工程必须有的工作内容，均应包括在投标报价中。

六、其他需要说明的情况：

展柜为博物馆专用展柜，技术要求如下：

（一）柜体设计

主框架基座为钢结构，钢材料选用 2.5-3mm 厚度的方钢管及 1.3-1.5mm 及以上的冷轧钢板，设计有水平调节装置，外表面为钢的饰面板，颜色可选择。反光度不大于 30°，材料必须符合 GB 13237-1991 的规定，喷涂后长度与宽度允许偏差为±1mm；喷涂后对角线允许偏差为±0.7mm/m。展柜外形尺寸可根据设计规格约定合同的相关要求。规格尺寸允许偏差应符合表中规定。

尺寸范围	长度、宽度或高度，L，单位（mm）			对角线偏差
	L≤1200	1200<L<3000	L≥3000	
允许偏差	+2	+3	+3.5	不大于 4.0
	-1	-1	-1	

- 1、所有展柜均采用上、下设备层设计，展柜上方设备层的透光材料不得使用玻璃材质。
- 2、所有展柜柜门应采取底部柜箱打开，机械传动，整体柜门同步开启平移方式；独立展柜柜门处玻璃需采用倒角方式与周边玻璃接触，以增强展柜密封性。
- 3、要求做到无需专业技术人员在场，一般工作人员可以独立操作。
- 4、展柜开启后须最大限度预留操作空间，便于大型文物放置及布展操作。
- 5、展柜须具备可移动和锁止功能，移动方式应确保负载能力强、运行平稳及安全性，使展柜在摆放时既可自由移动、到位后又可固定锁止。
- 6、独立展柜底部应装有调节脚（可调节水平和调整柜体高度），柜体摆放到位后地脚接触地面，使柜体能够稳固摆放在地面。
- 7、展柜柜脚承载重量应大于柜体自重（含柜内展品）的 3 倍。
- 8、所有展柜采用国际上先进的博物馆专用锁具，要求牢固、安全、方便，锁具安装位置具有隐蔽性，观众一般情况下不会触及。
- 9、要求使用的锁体及钥匙的材料为超硬度的耐磨、防锈材料，钥匙互换率应达 15 万次以上，减少钥匙数量，提高通用性和便捷性。
- 10、沿墙展柜钥匙可通用，独立展柜每柜使用单独锁具，并随柜配备 3 套钥匙。
- 11、展柜闭合情况下应具有高度密闭性，防尘、防虫蛀。
- 12、展柜台面与底座之间需有完善的密封措施。
- 13、展柜其它各部件相连接处应选用专业硅胶、密封条、胶垫做密封处理；

（二）展柜兼容性

1、展柜应兼容智能恒温恒湿设备、智能灯光控制、智能信息管理与发展等设备的安装，为场馆今后数字化，信息化建设提供良好的扩展性。

2、展柜内灯具、各类设备应与展品陈列区相隔离，且维修更换时无需开启展柜陈列区。

3、柜内各类设备的布线需合理隐蔽，符合安全标准。独立开关，配备漏电保护器，预留弱电接口，电容量及布线考虑增加设备及日后升级需求。

4、所有展柜应配备有报警系统，布线、端口等充分考虑系统通用性与兼容性，并预留空间以备今后检修及改造升级。

（三）展柜材料

1、展柜所有用材（包括金属、玻璃、五金件、阻燃材料、照明系统、管线等）应明确品牌、产地，提供出厂合格证、质检报告，必须符合相关国家标准，没有国家标准的必须符合行业标准；并达到相关环保要求，提供相关检测报告。木质材料应采用防火阻燃处理，符合相关安全标准。

2、全部展柜主体结构为金属框架，金属表面要求做防锈蚀处理，保证 10 年不脱落、不变色。框架结实、牢固，散热性好。承载能力达到每平米承载展品质量不少于 500kg 的要求，具备抗冲击力、防砸、防撬及不易变形的功能。

3、所有展柜基层背板应采用钢板；展柜内部饰面板须为安全环保，经过防火、防腐、防潮处理的优质细木工板，厚度不小于 18mm，可负重且便于拆卸，方便日后更换背布材料；饰面背板所包布料须具备良好的阻燃性。

（四）展柜玻璃要求：

1、产品必须通过国家安全玻璃强制认证，提供 3C 证书，产品需通过国家安全玻璃及石英玻璃质量监督检验中心检测，并提供检测报告。

2、所有展柜均不得使用钢化玻璃，须采用高安全性能的低反射夹胶玻璃。

3、玻璃厚度应为 6+6mm 或 8+8mm 或更大（根据展柜玻璃面尺寸大小科学配置方案），应具有一定的防爆功能。柜体玻璃高度超过 2800mm 以上，应采用抗弯超白夹层玻璃。

4、低反射玻璃透光率 95%以上。

5、玻璃外观符合 GB/T9962 或 GB/T9963 规定，外露边缘必须精抛光，外露边角必须倒成安全角。

6、平面度允许偏差为 $\pm 1\text{ mm/m}$ ；侧边弯曲度允许偏差为 $\pm 1\text{ mm/m}$ 。

7、方形度允许偏差为对角线每 1m 误差不能超过 1.5mm。

8、切边角度切边角度允许偏差 0.2 度，前后残厚允许波动 0.5mm。

9、弯曲度弓形时应不超过 0.1%，波形时应不超过 0.05%；

10、玻璃接合处无气泡、无胶痕，所有夹胶玻璃不得有划痕、气泡、内含物、裂纹、细小纹路和其它

缺陷。

（五）密封条要求：

- 1、材料为有机硅，不含有任何的酸性物质。
- 2、表面要求光滑，无明显的机械杂质。
- 3、拉伸强度不小于 7.0Mpa。
- 4、断裂伸长率不小于 300%。
- 5、撕裂强度不小于 15KN/M。
- 6、永久变形率不小于 8%。
- 7、硬度 HA60±5。

（六）粘结材料要求：

- 1、应采用知名品牌。
- 2、不散发任何酸性或有害气体。
- 3、粘接剂的粘性在 7500—10000PS 之间。
- 4、凝固剂的粘性在 2500—6000PS 之间。
- 5、熔点大于 150℃。
- 6、所有展柜加工金属部分应符合国标 GB5237.1\GB13273 的规定。

（七）开启系统

根据不同柜型采用不同的科学合理的玻璃门开启方式，通柜推拉门开启方式，每个柜门开启不小于 60%，采用电控锁遥控开启，所使用五金配件坚固耐用。，所有开启方式操作简便灵活，无明显噪音及运行不顺畅的现象。要求做到无需专业技术人员在场，一般工作人员可以独立操作。展柜开启后须最大限度预留操作空间，便于大型文物放置及布展操作。

- 1、壁式柜的开启一向上翻转开启方式，柜门开启角度 $\leq 90^{\circ}$ ，所使用五金配件坚固耐用。
- 2、独立柜的开启一侧开启方式，柜门开启角度 $\leq 90^{\circ}$ 。
- 3、平柜的开启一掀顶开启方式，柜门开启角度 $\leq 40^{\circ}$ ，所使用五金配件坚固耐用。
- 4、对于特殊定制的异形展柜，可提供特别的有针对性的开启，保证换展、布展的便利性。

（八）锁具

所有展柜采用国际上先进的安全智能锁具，要求牢固、安全、方便，锁具安装位置具有隐蔽性，观众一般情况下不会触及。要求使用的锁体及钥匙的材料为超硬度的耐磨、防锈材料，钥匙互换率应达 15 万次以上，减少钥匙数量，提高通用性和便捷性。沿墙展柜钥匙可通用，独立展柜每展厅使用单独锁具，并随柜配备 3 套钥匙。

（九）环保

展柜使用的所有材料是惰性的环保材料来降低潜在的污染风险，与陈列部分直接接触的板材，板材选择 E0 级，并且对其表面进行密封、防火及防有害气体处理。这样可以最小化甲醛、乙酸或醋酸气体对展品的破坏，尤其是敏感物品。纺织物必须是环保的 100%纯棉纺织物并经过相关检测部门或实验室检测的，适合在博物馆使用的产品。采用无胶粘接的固定方式固定在板材上。展示空间中的甲醛含量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ，苯含量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ ，TVOC 含量 $\leq 0.5\text{mg}/\text{m}^3$ 。；

单位工程汇总表

工程名称: 装饰工程

标段:

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 装饰工程

标段:

第1页 共6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
								材料暂估价
		拆除清单			1			
1	01B001	原展厅顶、墙、地面门窗等拆除	1、天棚轻钢龙骨、木工板基层、纸面石膏板面层、金属格栅吊顶等拆除； 2、隔墙砌体（含钢筋砼构件）、龙骨、基层、各装饰材料面层、油漆涂料层及各门窗拆除； 3、地面（含台阶、坡道）砌体、石材、木地板（含龙骨）、地毯等拆除； 4、拆除脚手架； 5、拆除砌块、砼块及其它拆除材料破碎、装袋捆扎； 6、拆除垃圾场内运输、堆放及防尘设施； 7、拆除垃圾装卸、外运至地方政府指定的垃圾无害化处理厂/费用按地方政府指导价计取。 8、参考图纸现场勘察，一次性包死价，结算时不予调整。	m2	706.46			
2	01B003	斜面平柜（2000*800）拆除	1、斜面平柜拆除/2000*800=11个； 2、拆除垃圾场内运输、堆放及防尘设施； 3、拆除垃圾装卸、外运至地方政府指定的垃圾无害化处理厂/费用按地方政府指导价计取。	m	22			
3	01B004	通柜拆除/高度2500*宽度1100	1、通柜拆除/4000+8000+8000+5500+3600+5300*2个+6000*2个/高度2500*宽度1100 2、拆除垃圾场内运输、堆放及防尘设施； 3、拆除垃圾装卸、外运至地方政府指定的垃圾无害化处理厂/费用按地方政府指导价计取。	m	51.7			
4	01B005	五面独立展柜拆除/◇700*700*高度2000、◇800*800*高度2000	1、五面独立展柜拆除/◇700*700*高度2000、◇800*800*高度2000； 2、拆除垃圾场内运输、堆放及防尘设施； 3、拆除垃圾装卸、外运至地方政府指定的垃圾无害化处理厂/费用按地方政府指导价计取。	个	8			
		A.4 装饰工程			1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第2页 共6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
								材料暂估价
5	010401008001	地台、坡道、台阶砌体及基层	1、原地面基层凿毛，刷界面剂2遍； 2、标准砖砌块台阶及地台、坡道1砖围边；砌体中部内配ø6双向砌体拉结筋； 3、C10陶粒混凝土填充； 4、80mm厚C20细石混凝土地面，内配ø6双向钢筋网@◇200×200； 5、地台、台阶、坡道整体抹水泥砂浆20mm； 按水平投影面积计算	m2	64.14			
6	011102003001	台阶镜面同质玻化砖铺设	1、地台、坡道、台阶镜面同质玻化砖铺设； 2、地砖磨边、铣防滑槽加工； 3、地砖 瓷砖刷背胶； 4、墙地砖美缝剂填缝；	m2	25.17			
7	011102001001	石材楼地面	1、25mm厚黑金沙门槛石水泥砂浆铺设； 2、石材磨边加工 45°斜边加工；	m2	1.56			
8	011103002001	橡塑卷材楼地面	1、拆除后的地面找平层20mm； 2、基层加浆抹光随捣随抹厚5mm； 2、自流平地面 环氧树脂(3mm厚) 3、2mm同质透心PVC塑胶地板	m2	609.49			
9	011302004001	铝方通吊顶	1、吊筋规格Φ8(mm) H=1100mm 2、铝方通吊顶（含配套龙骨及配件） 3、铝方通金属氟碳漆喷涂。	m2	564			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第3页 共6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
								材料暂估价
10	011302001001	L型天棚吊顶	1、吊筋规格Φ8(mm) H=1100mm 2、天棚轻钢龙骨/上人型/400mm×600mm 3、双层9.5mm纸面石膏板面层； 4、侧向（高度1200mm）木龙骨18mm多层阻燃板基层，单层纸面石膏板面层； 5、木龙骨双向防火涂料3遍，多层阻燃板6面防火涂料3遍； 6、板面钉眼封点防锈漆，板缝贴自粘胶带，阴阳角网孔PVC直角线安装， 7、基层刷墙固2遍，满批腻子、刷乳胶漆各3遍； 5、顶面开灯孔 按水平投影面积计算	m2	58.35			
11	011207001001	轻质隔墙轻钢龙骨	1、75型隔墙轻钢龙骨制安 2、轻钢龙骨加固铁件制安 3、M10化学锚栓制安 4、铁件手工除锈，环氧富锌底漆3遍。	m2	477.414			
12	011207001003	钢龙骨隔墙	1、80*40*3mm镀锌方管竖向@400mm横向@800mm，其中到楼板底的竖龙骨@1200mm，M10化学锚栓固定，其余龙骨高度3400mm。灰色金属氟碳漆3遍 做法详见图纸	t	0.977237			
13	011207001002	钢、轻钢龙骨上18mm阻燃板基层	1、钢龙骨上18mm阻燃板基层/使用5*40自钻追尾螺钉； 2、18mm阻燃板基层，6面刷防火涂料各3遍；	m2	597.328			
14	011404001001	石膏板墙面	1、12mm纸面石膏板安装； 6、板面钉眼封点防锈漆，板缝贴自粘胶带，阴阳角网孔PVC直角线安装， 7、基层刷墙固2遍，满铺网格抗裂布、满批腻子、刷乳胶漆各3遍；	m2	597.33			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第4页 共6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
								材料暂估价
15	011404001002	原墙面乳胶漆	1、原墙面涂料层打磨、清理； 2、阴阳角网孔PVC直角线安装，基层刷墙固2遍，满铺网格抗裂布； 3、满批腻子、刷乳胶漆各3遍。	m2	156			
		A. 15 其他装饰工程			1			
16	011503003001	靠墙不锈钢件+天然进口枫木扶手制安	1、靠墙不锈钢+天然进口枫木扶手制安； 2、硬木扶手硝基清漆。	m	5			
17	011501004001	钢制五面独立柜安装/800*800*2600mm	1、专业厂家定制，800*800*2600mm，6+6国产抗弯低反射玻璃，手动90度开启； 2、钢制五面独立柜现场安装。	个	6			
18	011501004002	钢制通柜/宽1000*高3500mm	1、专业厂家定制，宽1000*高3500mm，8+8国产低反射玻璃，电动推出手动平移； 2、钢制通柜现场安装。	m	20.5			
19	011501004003	钢制通柜/宽1000*高3170mm	专业厂家定制，宽1000*高3170mm，8+8国产低反射玻璃，电动推出手动平移	m	52.24			
20	011501004004	钢制通柜/宽1000*高2720mm	专业厂家定制，宽1000*高2720mm，8+8国产低反射玻璃，电动推出手动平移	m	10			
		A. 8 门窗工程			1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第5页 共6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
								材料暂估价
21	010804006001	仿铜门制安/含门套	1、饰面使用材料：1.5mm不锈钢仿铜板，不锈钢板双面喷砂打毛，饰面板面化学激光蚀刻水波纹纹理，双面PVD镀铜（此项工艺价含在仿铜板主材价格中）； 2、门框、门扇钢骨架制安，手工打磨除镀锌燃损层，2mm钢板铣槽折边，整体做金属环氧富锌底漆； 3、门扇基层采用2层12mm多层阻燃板，多层阻燃板6面防火涂料3遍；门芯安装防火岩棉板； 4、仿铜板成型加工、2mm钢板及仿铜板折边前须铣槽加工； 5、仿铜板面层制作氩采用不锈钢弧焊接； 6、仿铜板面整体防铜锈采用硝基清漆喷涂/喷哑后进烤漆房做烤漆处理； 7、金属面、石材面开安装五金孔。 8、门五金：4只全铜门铰链/扇。8寸全铜插销2套/扇，定制古铜仿古雕刻门拉手1副/扇，特制对开门防盗门锁/扇，闭门器1个/扇； 9、门腰仿铜板纹样精浮雕， 10、门套外包边尺寸：2400*1900mm=3樘/对开、2400*2600=1樘/对开+2固定扇。	m2	19.92			
22	010801001001	储藏室钢木平开暗门	1、钢门框制安/◇80×40×3矩形钢管； 2、钢木平开（一面封板）暗门制安，木门板6面刷防火涂料3遍； 3、门框、门扇钢骨架手工打磨除镀锌燃损层，整体做金属氟碳漆； 4、门五金：轴式公母铰链2付/扇，门吸1只/扇； 5、门洞尺寸：2050*1000mm=2樘。 6、面层做法同墙面另计。	樘	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 装饰工程

标段:

第6页 共6页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称: 装饰工程

标段:

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容		
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时,弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的必要保护措施		
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中,对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
本页小计					—

措施项目清单计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺（翻）脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
本页小计					—

其他项目清单计价表

工程名称: 装饰工程

标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额	0.00			详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价	0.00			详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合 计		0.00			—

计日工表

工程名称: 装饰工程

标段:

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

工程名称: 装饰工程

标段:

第1页 共1页

[illegible]

单位工程汇总表

工程名称：消防工程

标段:

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

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	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		C.9.4 火灾自动报警系统			1			
1	030904001001	感烟探测器（新增）	1. 名称：感烟探测器（新增）	个	1			
2	030904001002	感烟探测器（移位）	1. 名称：感烟探测器（移位）	个	3			
3	030904004001	声光报警器（新增）	1. 名称：声光报警器（新增）	个	2			
4	030904005001	手动报警开关（新增）	1. 名称：手动报警开关（新增）	个	2			
5	030904003002	消火栓报警按钮（移位）	1. 名称：消火栓启泵按钮（移位）	个	3			
6	030412001004	配管	1. 材质：JDG20 2. 配置形式：吊顶内明敷，铁件另计	m	238			
7	030412001002	配管	1. 材质：JDG20 2. 规格：墙面暗敷	m	120.2			
8	031301001002	凿(压、切割)槽	1. 配管开槽、修复等	m	120.2			
9	031301005004	支/吊架、基础型钢	1. 名称:JDG管支吊架	kg	101.8			
10	030412004001	配线	1. 规格：WDZN-BYJ1.5	m	49.834			
11	030412004002	配线	1. 规格：WDZN-BYJ2.5	m	116.658			
12	030412004003	配线	1. 规格：WDZN-RYS-2*1.5	m	254.285			
13	030412006001	接线盒	1. 名称:接线盒	个	10			
14	030909003001	自动报警系统调试	1. 自动报警系统调试	系统	1			
		C.9.1 水灭火系统			1			
		C.9.1 消火栓系统			1			
15	030901010001	室内消火栓（移位）	1. 室内消火栓（移位）	套	3			
16	030901002001	消火栓钢管	1. 材质、规格：热浸加厚镀锌钢管 65 2. 连接形式：沟槽连接 3. 含管件 4. 试压、冲洗	m	9.658			
17	031301005002	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支架 2. 含除锈刷油	kg	19.6			
18	031201001002	管道刷油	1. 油漆品种：刷防锈漆二道,红色调和漆二道	m	9.658			
19	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种：B1级柔性橡塑海绵管壳 2. 绝热厚度：50 3. 铝箔胶带保护	m3	1.1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

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	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
20	030909001002	水灭火控制装置调试	1. 消火栓灭火系统	点	2			
		C.9.1 水喷淋系统			1			
21	030901001002	水喷淋钢管（移位）	1. 材质、规格：热浸加厚镀锌钢管 25 拆除移位安装 2. 连接形式：螺纹连接 3. 含管件 4. 试压、冲洗	m	7			
22	030901001003	水喷淋钢管（移位）	1. 材质、规格：热浸加厚镀锌钢管 32 2. 连接形式：螺纹连接 3. 含管件 4. 试压、冲洗	m	7.9			
23	030901001004	水喷淋钢管	1. 材质、规格：热浸加厚镀锌钢管 DN25 2. 连接形式：螺纹连接 3. 含管件 4. 试压、冲洗	m	29.721			
24	030901001005	水喷淋钢管	1. 材质、规格：热浸加厚镀锌钢管 DN32 2. 连接形式：螺纹连接 3. 含管件 4. 试压、冲洗	m	19.693			
25	030901001006	水喷淋钢管	1. 材质、规格：热浸加厚镀锌钢管 DN40 2. 连接形式：螺纹连接 3. 含管件 4. 试压、冲洗	m	8.033			
26	030901003003	水喷淋(雾)喷头（移位）	1. 水喷淋(雾)喷头（移位）	个	16			
27	030901003004	水喷淋(雾)喷头新增	1. 材质、型号、规格：68℃玻璃球喷头，K=80	个	13			
28	031301005003	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支架 2. 含除锈刷油	kg	57.163			
29	031201001003	管道刷油	1. 油漆品种：刷银粉漆二道,红色黄环调和漆二道	m	57.5			
30	031208002003	管道绝热	1. 绝热材料品种：B1级柔性橡塑海绵管壳 2. 绝热厚度：50 3. 铝箔胶带保护	m3	1			
31	030909001001	水灭火控制装置调试	1. 自动喷水灭火系统	点	1			
本页小计								
合 计								

措施项目清单计价表

工程名称：消防工程

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
本页小计					—

措施项目清单计价表

工程名称：消防工程

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺（翻）脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
本页小计					—

其他项目清单计价表

工程名称：消防工程

标段:

第1页 共1页

[illegible]

计日工表

工程名称：消防工程

标段:

第1页 共1页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)		调整金额 ± (元) B=A2-A1
						暂定	实际	
						A1	A2	
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总 计								

总承包服务费计价表

工程名称：消防工程

标段:

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

工程名称: 消防工程

标段:

第1页 共1页

[illegible]

单位工程汇总表

工程名称: 暖通工程

标段:

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：暖通工程

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
								材料暂估价
		C 暖通工程			1			
1	031001008001	冷凝水管（移位）	1. 材质:聚氯乙烯管(PVC-U)（移位） 2. 规格:DN25 3. 连接形式:粘接，含管件 4. 管道消毒、冲洗	m	22.129			
2	031001008002	冷凝水管	1. 材质:聚氯乙烯管(PVC-U) 2. 规格:DN25 3. 连接形式:粘接，含管件 4. 管道消毒、冲洗	m	5.157			
3	031301002001	开孔打洞、封堵	1. 开孔打洞、封堵修复等	个	3			
4	031301003001	套管	1. 名称:钢套管 2. 规格:DN50	个	3			
5	031001005002	铜管	1. 材质：脱氧亚磷无缝铜管 2. 管径：φ22.2 3. 含管件	m	1.834			
6	031001005001	铜管	1. 材质：脱氧亚磷无缝铜管 2. 管径：φ15.9 3. 含管件	m	29.142			
7	031001005003	铜管	1. 材质：脱氧亚磷无缝铜管 2. 管径：φ9.5 3. 含管件	m	30.977			
8	031001005004	铜管（移位）	1. 冷媒管（移位） 2. 管径综合考虑 3. 含管件	m	7			
9	030804010002	分歧器	1. 分歧器安装	个	4			
10	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种：难燃型发泡橡塑 2. 绝热厚度：15	m3	0.3			
11	031301005001	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支架 2. 材质:除锈、刷红丹防锈漆二道,安装后刷灰色磁漆二道	kg	59.856			
12	030701003001	室内机（移位）	1. 名称：FXFP125室内机（移位）	台	11			
13	031008001001	采暖工程系统调试	1. 采暖工程系统调试	系统	1			
14	030704001001	通风工程检测、调试	1. 通风工程检测、调试	系统	1			
本页小计								
合 计								

措施项目清单计价表

工程名称：暖通工程

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
本页小计					—

措施项目清单计价表

工程名称：暖通工程

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺（翻）脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
本页小计					—

措施项目清单计价表

工程名称: 暖通工程

标段:

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
本页小计					—
合 计					—

其他项目清单计价表

工程名称: 暖通工程

标段:

第1页 共1页

[illegible]

计日工表

工程名称: 暖通工程

标段:

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

工程名称: 暖通工程

标段:

第1页 共1页

[illegible]

单位工程汇总表

工程名称：智能化工程

标段:

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第1页 共6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
								材料暂估价
		C.5 前端设备			1			
1	030506010001	室内高清网络红 外半球摄像机	400万全彩海螺型PoE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，自研AI ISP图像处理引擎，影像随场景自适应，夜视效果随时在线，最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像 内置麦克风&扬声器，喊话对讲全兼顾 人/车目标分类，报警精准减干扰 支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态适应不同监控环境 自研超级智能编码，省存储，画质稳 支持柔光灯补光，照射距离最远可达30 m 符合IP67防尘防水设计，可靠性高	台	15			
2	030506001001	玻璃破碎探测器	电源输入：6-18VDC，电压12VDC时电流13mA，最大22mA报警继电器：C型，最大25VDC，125mA 报警持续时间：5秒 防拆：组合式外壳防拆和墙壁防拆，最大24VDC，25mA 工作温度：-10℃～50℃，存储温度：-20℃～50℃ 抗辐射干扰：30v/m，10MHz～1000MHz 抗静电干扰：10KV 尺寸：98×62×21.8mm (FG1615T)	套	6			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：智能化工程

标段:

第2页 共6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
								材料暂估价
3	030506001002	室内被动红外入侵探测器	探测范围12 米×17 米 电源9-15VDC；典型7mA，最大12mA；交流波动：正常12VDC 情况下，峰值为3V 报警继电器励磁A 型：90mA，15VDC；最大电阻22 欧；延时：3 秒 防射频干扰20V/m 10-1000MHz，15V/m 1000-2700MHz 抗白光干扰典型6500Lux 工作温度-10℃—55℃ 相对湿度5%—93%，非凝结 温度补偿先进的双斜率补偿 尺寸86mm*57mm*43.5mm (H*W*D) 重量61g（净重） 防宠物小于45kg	套	13			
4	030506001003	室内微波入侵探测器	探测范围12 m x 17 m 供电电源9.0-15 VDC；典型15 mA，最大17 mA；交流波动：正常12 VDC 情况下峰峰值3V 报警继电器励磁A 型；30 mA，25 VDC，最大电阻22 Ohms，报警继电器持续时间：3 秒 防拆开关 盖式和墙式；（前后盖扣紧后防拆开关为常闭状态）A 型； 30 mA，25 VDC 微波频率10.525 GHz 抗射频干扰20V/m 10-1000MHz，15V/m 1000-2700MHz 抗白光干扰典型6500 Lux 荧光过滤器50 Hz / 60 Hz 工作温度-10°至55℃ 相对湿度5至93%；无冷凝 温度补偿先进的双斜率温度补偿 外形尺寸9.8 cm 长 x 5.7 cm 宽 x 4.35 cm 厚 重量102 g（净重）	套	4			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第3页 共6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
								材料暂估价
5	030604007001	门磁报警器	1. 防铁门磁性干扰设计； 2. 金属电镀外壳，强度高； 3. 双回路电路设计，稳定性高； 4. 触点方式：常开/常闭； 5. 额定电流：500(mA) 6. 额定电压(VDC)：100 7. 开启间距：≥17 ≤25 8. 额定功率：3(W)	套	2			
6	031301004001	报警器安装支架	1. 报警器安装支架 2. 吊顶装	套	17			
7	030506007001	带键盘读卡器	1. 带键盘读卡器安装	台	3			
8	030506007002	普通读卡器	1. 普通读卡器安装	台	3			
9	030506008001	双门电磁锁（含门磁开关）	1. 双门电磁锁（含门磁开关）	台	3			
10	030506008002	对讲分机（移位）	1. 对讲分机（移位）	台	1			
11	030505006001	对讲分机电源（移位）	1. 对讲分机电源（移位）	台	1			
		C.5 传输系统			1			
12	030501015001	POE交换机	24口POE交换机	台	1			
13	030501015002	24口千兆网络交换机	24口千兆网络交换机	台	2			
14	030501009001	理线架 1U	理线架 1U	台	3			
		C.5 中心系统硬件			1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第4页 共6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
								材料暂估价
15	030506015001	NVR	高性能8盘位录像机，可接驳符合ONVIF、RTSP、GB28181标准的网络摄像机支持H.265、H.264编码前端自适应接入 解码性能强劲，最大支持24路1080P解码 支持800万像素高清网络视频的预览、存储与回放； 支持HDMI与VGA同/异源输出，HDMI最大支持4K超高清显示输出，VGA支持1080P高清显示输出； 自带8个SATA接口，最大支持12TB硬盘 支持IP设备集中管理，包括IP设备一键添加、参数配置、批量升级、导入/导出等； 最大支持16路本地同步回放； 针对人、车及事件类型，支持快速回放与检索功能，大幅提升录像回放和检索效率； 支持互联APP可实现手机远程预览/回放/配置； 支持实现平台接入；	台	1			
16	030501004001	6T监控硬盘	容量与接口：6TB 存储容量，3.5 英寸盘体，SATA 6Gb/s 接口（SATA3）。 转速与缓存：转速 5400 转/分钟，256MB 缓存，采用CMR 传统磁记录技术。 传输性能：最大传输速率约 215MB/s，支持 64 路高清摄像头同时写入。	台	8			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第5页 共6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
								材料暂估价
17	030506003002	8防区总线通信模块	1. 工作电源：10V-28V直流，具备反极性保护，工作电流：40mA 2. ★防区模块中的任一防区均具备倍增模式，实现探测器外壳24小时拆卸报警及触发报警的明确区分 3. ★可编程对应自身输入防区实现报警联动输出，或编程为接收外部控制命令，实现中心手动控制或响应其它模块报警联动输出 4. 防区监控保护：2KΩ±30%线末监控电阻 5. 报警输出/接点容量：1路常开/1路常闭输出/直流24V/3A，交流 120V/3A	套	6			
18	030506007003	门禁控制器	门禁控制器	台	3			
19	030506003001	报警主机（移位）	报警主机（移位）	套	1			
20	030506008003	键盘（移位）	键盘（移位）	台	1			
21	030501005001	机柜	1. 名称:22U机柜 2. 规格:600*600*1200	台	1			
22	030501005002	机柜	1. 名称:42U机柜 2. 规格:600*600*2000	台	1			
23	030505006002	室内用开关电源	1. 名称:室内用开关电源 2. 规格:12v10A	台	3			
		C.5 线缆			1			
24	030502003001	六类网线	1. 名称:六类网线 2. 规格:六类非屏蔽网线	m	1500			
25	030502003002	报警线缆	1. 名称:报警线缆 2. 规格:RVV4*0.75	m	2364			
26	030502003003	通讯线	1. 名称:通讯线 2. 规格:RVV2*0.75	m	100			
27	030502003005	通讯线	1. 名称:控制线 2. 规格:RVVSP4*1.0	m	50			
28	030502003004	电源线	1. 名称:电源线 2. 规格:RVV3*1.5	m	60			
		C.5 管道			1			
29	030412003001	桥架	1. 名称:桥架 2. 规格:200×100	m	130			
30	031301005001	支/吊架、基础型钢	1. 名称:桥架支架 2. 除锈刷油	kg	100			
31	030412006001	接线盒	1. 名称:86盒 2. 材质:金属	个	100			
本页小计								

措施项目清单计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
本页小计					—

措施项目清单计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺（翻）脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
本页小计					—

其他项目清单计价表

工程名称：智能化工程

标段:

第1页 共1页

[illegible]

计日工表

工程名称：智能化工程

标段:

第1页 共1页

[illegible]

总承包服务费计价表

工程名称：智能化工程

标段:

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

工程名称：智能化工程

标段:

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程

标段：

第1页 共5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
								材料暂估价
		C 电气工程			1			
1	030412001007	安装拆除	1、原各安装项目桥架、管、线、箱盒、开关插座、及电气、消防、空调、监控等终端设备拆除； 2、可再利用的终端设备保护性拆除、检修维护保养、归类包装，妥善保管存放。 3、拆除脚手架； 4、拆除垃圾材料破碎、装袋捆扎； 5、拆除垃圾场内运输、堆放及防尘设施； 6、拆除垃圾装卸、外运至地方政府指定的垃圾无害化处理厂/费用按地方政府指导价计取。	m2	706.46			
2	030402011001	成套配电箱 AL	1. 名称：AL配电柜 2. 规格：700*900*200 3. 安装方式：暗敷 4. 含接线端子	台	1			
3	030402011002	PD集中控制型应急照明箱	1. 名称：PD集中控制型应急照明箱 2. 规格：300*400*150 3. 明装	台	1			
4	030413002003	轨道射灯 T1	1. 名称：轨道射灯 T1 2. 型号：专业博物馆级灯具/3500K 15-20W，显色指数：≥95 调光调焦	套	63			
5	030413002015	射灯轨道	1. 名称：射灯轨道 2. 型号：三线单回路	m	56			
6	030413002012	独立柜内迷你轨道灯1	1. 名称：独立柜内迷你轨道灯1 2. 型号:专业博物馆级灯具/功率：1.5W 输入电流：300mA 色温：3500K-4000K 产品 尺寸：直径 15灯筒长度 34接头长度 65mm 显色指数：≥95 角度：4-40度 转向:水平 365度，垂直 90度转向 迷你轨道磁吸安装 含电源、调光器、输入端、直角连接器等	套	48			
7	030413002016	射灯轨道	1. 名称：射灯轨道 2. 型号：mini磁吸轨道1.5W	m	18			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程

标段：

第2页 共5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
								材料暂估价
8	030413002013	通柜柜内迷你轨道灯2	1. 名称：通柜柜内迷你轨道灯2 2. 型号：专业博物馆级灯具/功率：5W 输入电流：700MA 色温：3500K-4000K 产品尺寸： 直径22mm，灯筒长度42mm ，接头长度116mm 显色指数：≥95 角度：6-60度 转向：水平 365度，垂直90度转向 迷你轨道磁吸安装 含电源、调光器、输入端、直角连接器等	套	249			
9	030413002007	柜内洗墙灯	1. 名称：柜内洗墙灯 2. 型号：专业博物馆级灯具/功率：10W 输入电流：700mA 色温：3500K-4000K 开孔尺寸：137*34mm 色容差：≤3 SDCM 显色指数：≥95 角度：偏光洗墙 转角：不转角 认证：ccc	套	136			
10	030413002014	射灯轨道	1. 名称：射灯轨道 2. 型号：mini磁吸轨道5W	m	73.3			
11	030413002008	嵌入式筒灯	1. 名称：嵌入式筒灯 2. 型号：15W，4000K	套	3			
12	030413002002	方形筒灯	1. 名称：方形筒灯 2. 型号：15W，4000K	套	41			
13	030413001001	吸顶应急灯	1. 名称：吸顶应急灯 2. 型号：(应急时间T>90min,平时不亮、应急点亮)LED 12W 供电电压DC36V(集中供电)	套	14			
14	030413002009	疏散出口灯	1. 名称：疏散出口灯 2. 型号：(应急时间T>90MIN)，防火不锈钢面板，防护等级≥IP30LED，1W，供电电压DC36V(集中供电)	套	4			
15	030413002001	单向疏散指示标志灯	1. 名称：单向疏散指示标志灯 2. 型号：(应急时间T>90MIN)，防火不锈钢面板，防护等级≥IP30LED，1W，供电电压DC36V(集中供电)	套	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程

标段：

第3页 共5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
								材料暂估价
16	030413002010	双面多信息复合疏散指示标志灯	1. 名称：双面多信息复合疏散指示标志灯 2. 型号：(应急时间T>90MIN)，防火不锈钢面板，防护等级≥IP30LED，1W，供电电压DC36V(集中供电)	套	3			
17	030413002011	双向疏散指示标志灯	1. 名称：双向疏散指示标志灯 2. 型号：(应急时间T>90MIN)，防火不锈钢面板，防护等级≥IP30LED，1W，供电电压DC36V(集中供电)	套	1			
18	030413013001	单联双控暗开关	1. 名称：单联双控暗开关 2. 规格：250V 10A	套	2			
19	030413013002	空调器控制开关	1. 名称：空调器控制开关 2. 规格：250V 10A	套	11			
20	030413014001	单相二、三极插座	1. 名称：单相二、三极插座 2. 规格：10A/250V	套	20			
21	030413014002	地面插座	1. 名称：单相二、三极插座(地面插座) 2. 规格：10A/250V	套	14			
22	030413014003	预留通柜电动门电源插座	1. 名称：预留通柜电动门电源插座 2. 规格：10A/250V	套	13			
23	030413014004	预留通柜恒湿设备电源插座	1. 名称：预留通柜恒湿设备电源插座 2. 规格：10A/250V	套	19			
24	030413014005	预留通柜照明电源插座	1. 名称：预留通柜照明电源插座 2. 规格：10A/250V	套	10			
25	030412001005	配管	1. 材质：JDG20 2. 配置形式：吊顶内明敷，铁件另计	m	565.6			
26	030412001009	配管	1. 材质：JDG20 2. 配置形式：墙地面暗敷	m	670.2			
27	030412001008	配管	1. 材质：JDG25 2. 配置形式：吊顶内明敷，铁件另计	m	31.2			
28	030412001001	配管	1. 材质：JDG25 2. 配置形式：墙地面暗敷	m	3.8			
29	030412001003	配管	1. 材质：SC20 2. 配置形式：吊顶内明敷，铁件另计	m	113.7			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程

标段：

第4页 共5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
								材料暂估价
30	030412001006	配管	1. 材质:SC20 2. 配置形式:墙面暗敷	m	22.1			
31	030412001004	配管	1. 材质:SC50 2. 配置形式:墙面暗敷	m	20			
32	030412001002	金属软管	1. 材质: 金属软管 2. 规格: 20	m	81.9			
33	031301001001	凿(压、切割)槽	1. 配管开槽、修复等	m	567.6			
34	031301005001	支/吊架、基础型钢	1. 名称:JDG管、SC管支吊架	kg	304			
35	030412004001	配线	1. 规格: WDZB-BYJ2.5	m	3814.1			
36	030412004002	配线	1. 规格: RVVP-4*0.75	m	264.6			
37	030412004003	配线	1. 规格: WDZN-RYJS-2*2.5	m	281.8			
38	030409001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZA-YJV-5*16	m	20			
39	030409003001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头制作 2. 型号:WDZA-YJV-5*16	个	2			
40	030412006001	开关(插座)盒	1. 名称:开关(插座)盒	个	89			
41	030412006002	接线盒	1. 名称:接线盒	个	90			
42	030416006001	输配电装置系统	1. 输配电装置系统调试	系统	1			
43	030701014001	恒湿机	1. 名称: 恒湿机净化调湿体 积: ≤5m3 2. 参数: 1) 在环 境温度5℃-40℃, 湿度10%- 90%RH, 大气压力80kPa-106 kPa条件下可正常工作, 调控 精度≤2 2) 应满足在30℃±2 ℃, 90%±3%RH, 连续工 作48h, 功能正常, 绝缘电阻 应≥1.5MΩ 3) 额定电压及频 率: 220V/50HZ 4) 最小/最 大功率: ≤10W/120W波动 5) 具备掉电数据存储功能: 掉电时能自动保存设备中的 数据和动态运行参数。再次 上电后, 应能自动恢复掉电前 的数据参数并正常工作	台	13			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程

标段：

第5页 共5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
								材料暂估价
44	030701014002	恒湿机	1. 名称：恒湿机调湿体积： ≤10m3 2. 参数：1) 在环境 温度5℃-40℃, 湿度10%-90% RH, 大气压力80kPa-106kPa 条件下可正常工作, 调控精 度≤2 2) 应满足在30℃±2℃ , 90%±3%RH, 连续工 作48h, 功能正常, 绝缘电阻 应≥1. 5MΩ 3) 额定电压及频 率：220V/50HZ 4) 最小/最 大功率：≤30W/350W波动 5) 具备掉电数据存储功能： 掉电时能自动保存设备中的 数据和动态运行参数。再次 上电后, 应能自动恢复掉电前 的数据参数并正常工作	台	6			
45	030701014003	恒湿机	1. 名称：恒湿机调湿体积： ≤20m3 2. 参数：1) 在环境 温度5℃-40℃, 湿度10%-90% RH, 大气压力80kPa-106kPa 条件下可正常工作, 调控精 度≤2 2) 应满足在30℃±2℃ , 90%±3%RH, 连续工 作48h, 功能正常, 绝缘电阻 应≥1. 5MΩ 3) 额定电压及频 率：220V/50HZ 4) 最小/最 大功率：≤30W/350W波动 5) 具备掉电数据存储功能： 掉电时能自动保存设备中的 数据和动态运行参数。再次 上电后, 应能自动恢复掉电前 的数据参数并正常工作	台	6			
本页小计								
合 计								

措施项目清单计价表

工程名称：电气工程

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
本页小计					—

措施项目清单计价表

工程名称：电气工程

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺（翻）脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
本页小计					—

措施项目清单计价表

工程名称： 电气工程

标段:

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
本页小计					—
合 计					—

其他项目清单计价表

工程名称: 电气工程

标段:

第1页 共1页

[illegible]

暂列金额明细表

工程名称: 电气工程

标段:

第1页 共1页

[illegible]

计日工表

工程名称： 电气工程

标段:

第1页 共1页

[illegible]

总承包服务费计价表

工程名称： 电气工程

标段:

第1页 共1页

[illegible]

承包人提供可调价主要材料表二

(适用于价格指数调差法)

工程名称: 电气工程

标段:

第1页 共1页

[illegible]