

广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包工程

招标工程量清单

招标人：广州市重点公共建设项目管理中  
心

---

单位盖章

造价咨询人：

---

单位盖章

年月日

# 广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目施工总承包工程

## 招标工程量清单

招标人：广州市重点公共建设项目管理  
中心  
\_\_\_\_\_  
单位盖章

造价咨询人：\_\_\_\_\_  
单位盖章

法定代表人或  
其授权人：\_\_\_\_\_  
单位盖章

法定代表人或  
其授权人：\_\_\_\_\_  
单位盖章

编 制 人：\_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：\_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

编制时间：\_\_\_\_\_

复核时间：\_\_\_\_\_

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-综合楼装修改造

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	最高价
		分部分项							
		拆除工程							
1	011609001001	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 综合考虑:拆除的结构类型、拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的转堆及弃运处理、垂直运输、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间、消纳等相关一切费用。单价不随施工条件变化而调整。 2. 计价包括装修工程及附属品、废渣堆放及转运、场内、外运输等 3. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范等	m2	1597.79				0
2	011609001002	铲除天棚油漆面层	1. 铲除天棚油漆面层 2. 计价综合考虑铲除厚度、面层、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	4584.88				0
3	011609001003	整体铲除天棚油漆装修	1. 整体铲除天棚油漆装修 2. 计价综合考虑铲除厚度、面层、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理	m2	847.72				0

			、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	011609001004	铲除墙面油漆面层	1. 铲除墙面油漆面层 2. 计价综合考虑铲除厚度、面层、原铺装材料、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	8150.13				0
5	011609001005	整体铲除墙面油漆装修	1. 整体铲除墙面油漆装修 2. 计价综合考虑铲除厚度、面层、原铺装材料、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	2037.53				0
6	011609001006	整体拆除块料墙面装修	1. 整体拆除墙面装修 2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至结构层面）、原铺装材料、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	2005.91				0

7	011609001007	卫生间地面整体拆除	<p>1. 卫生间整体拆除地面</p> <p>2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至结构层面）、原铺装材料、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。</p> <p>3. 计价包含隔断、隔板、蹲位、填充料等相关配件的拆除、清运及建筑垃圾消纳处置。</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	m2	507.99				0
8	011605001001	整体拆除块料地面装修	<p>1. 整体拆除块料地面装修</p> <p>2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至结构层面）、原铺装材料、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	m2	392.05				0
9	011606001001	整体拆除地板胶地面装修	<p>1. 整体拆除地板胶地面装修</p> <p>2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至结构层面）、原铺装材料、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	m2	373.06				0
10	011606001002	整体拆除木地板地面	1. 整体拆除木地板地面	m2	98.06				0

		装修	装修 2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至结构层面）、原铺装材料、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。						
11	011610001001	拆除夹板木门	1. 拆除夹板木门 2. 计价综合考虑拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理、转堆及弃运处理、运输方式、场内外运距、建筑垃圾消纳处置等。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	370.7				0
12	011601001001	拆除砖砌体	1. 砖砌体拆除 2. 计价综合考虑拆除厚度（含结构层和装饰层）、拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理、转堆及弃运处理、场内外运距、每天运输及作业时间、建筑垃圾消纳费等。 3. 计价包含拆除、清理、转堆、场内外运距、建筑垃圾消纳处置等工作内容。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m3	33.08				0
13	011609001008	铲除外墙油漆面层	1. 综合考虑:拆除的结构类型、拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的转堆及弃运处理、垂直运输、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间、消纳等相关一切费用。单价不随施工条件变化而调整。	m2	2281.08				0

			<p>2. 计价包括装修工程及附属品、废渣堆放及转运、场内、外运输费；包括原油漆、涂料、糊表层打凿、打磨、修补，腻子层、面层、建筑垃圾消纳处置等工作内容</p> <p>3. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范等</p>						
14	011606003001	拆除原外墙铝板	<p>1. 计价综合考虑原结构类型，拆除材料种类、规格及厚度，拆除方式（人工或机械）、拆除部位、作业高度、建筑垃圾清理、转运及弃运处理、运输方式，每天运输及作业时间、场内外运距、消纳费、外运方式等相关一切费用。</p> <p>2. 计价包括预埋铁件、螺栓拆除等工作内容。</p> <p>3. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范等</p>	m2	1355				0
15	011607001001	屋面整体拆除	<p>1. 屋面整体拆除</p> <p>2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至找坡层）、原铺装材料种类、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理、转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。</p> <p>3. 计价包括铲除、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、基层清理、建筑垃圾消纳处置等工作内容。</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	m2	689				0
		拆除工程合计							

		装修工程							
		装修工程合计							
		砌块砌体							
1	010402001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2. 墙体类型:内墙 3. 砂浆强度等级:水泥砂浆M7.5 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	33.1				0
		砌块砌体合计							
		地面装饰工程							
1	011102003024	600*600防滑砖地面	1. 面层材料:600*600防滑砖 2. 找平、结合层厚度、砂浆配合比:20厚M20湿拌地面砂浆 3. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、块料颜色、嵌缝材料种类等 4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、嵌缝、嵌防滑条、材料运输等相关费用 5. 当块料种类、块料规格发生变更时,调整块料材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	900.07				0
2	011101001019	水泥砂浆找平层	1. 最薄处15厚WSM20水泥砂浆 2. 计价综合考虑平、立面,砂浆种类、厚度、配合比等 3. 计价包括材料费用、材料运输、清理基层、砂浆制作、运输、刷水泥浆、铺筑、抹平压实等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	507.99				0
3	010904002010	涂膜防水	1. 材料:两道1.5厚聚氨	m2	748.95				0



			酯防水涂料 2. 计价综合考虑：涂膜遍数、平、立面等 3. 计价包括：材料费用、材料运输、基层处理、刷基层处理剂、铺布、涂刷防水膜、保护层铺设等相关费用 4. 当涂膜材料品种、厚度发生变更时，只调整涂膜材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作。						
4	011101001020	平面砂浆找平层	1. 20厚WPM20水泥砂浆 2. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度。 3. 计价包括基层处理、砂浆制作、抹找平层、压实、材料运输等相关费用。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	507.99				0
5	011103001006	PVC地板胶地面	1. 面层材料:PVC地板胶 2. 找平层：3mm厚水泥自流平 3. 计价综合考虑粘结层种类、厚度，压条材料种类，面层铺贴方式，材料颜色、规格等 4. 计价包括基层处理、面层、压条、材料运输等相关费用 5. 当面层材料种类、厚度发生变更时，调整面料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	373.06				0
6	011104002002	木地板楼地面	1. 面层材料：16厚实木复合地板 2. 基层材料种类、规格：2厚聚乙烯泡沫塑料垫 3. 计价综合考虑面层安装方式、材料规格、颜色；基层材料种类、规格；龙骨材料种类、规	m2	98.06				0

			<p>格、铺设间距；压条材料种类、防护材料种类、等</p> <p>4. 计价包括基层处理、龙骨、面层、压条、刷养护液或保护液、材料运输等相关费用</p> <p>5. 当面层材料种类和厚度发生变更时，调整面层材料的价差</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>						
7	010904001001	楼(地)面卷材防水	<p>1. 材料：1.5厚自粘橡胶沥青防水卷材；</p> <p>2. 计价综合考虑卷材规格、防水层做法、平、立面等；</p> <p>3. 计价包括：材料费用、材料运输、基层处理、刷底油、铺防水卷材、接缝、保护层铺设等相关费用；</p> <p>4. 当防水卷材材料品种、厚度发生变更时，只调整防水卷材材料的价差；</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	m2	98.06				0
8	011102003025	地面酸洗	<p>1. 工作：地面酸洗</p> <p>2. 计价综合考虑地面砖除尘、表面清污</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	5400.22				0
		地面装饰工程合计							
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程							
1	011201001012	墙面一般抹灰	<p>1. 找平层：15mm厚M15湿拌抹灰砂浆</p> <p>2. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、墙体类型、挂网增加人工降效</p> <p>3. 计价包括基层处理、找平层、面层、分格缝制作、材料运输等相关</p>	m2	2005.91				0

			费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	011204003011	600*300抛光砖墙面	1. 面层材料:600*300抛光砖 2. 粘结层:专用粘胶剂 3. 计价综合考虑圆、弧、锯齿等不规则墙面、铺贴样式,块料颜色、嵌缝材料种类、缝宽、砂浆种类、配合比、厚度、防护材料种类等 4. 计价包括基层清理、找平层、结合层、面层、嵌缝、防护、材料运输等相关一切费用 5. 当陶瓷块料种类、规格发生变更时,调整陶瓷块料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2005.91				0
3	010903002011	墙面防水涂料	1. 5厚聚合物水泥防水涂料(II型) 2. 计价综合考虑平、立面,砂浆种类、厚度、配合比等 3. 计价包括材料费用、材料运输、清理基层、砂浆制作、运输、刷水泥浆、铺筑、抹平压实等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	2005.91				0
4	011207001003	墙面装饰板	1. 面层材料:修复墙身饰面板,颜色及材质按现状 2. 基层材料种类、规格:综合考虑 3. 龙骨材料种类、规格、中距:综合考虑 4. 计价综合考虑基层种类、规格,龙骨规格、中距,隔离层材料种类、规格,面层材料规格、颜色,压条种类规格 5. 计价包括龙骨、隔离	m2	118				0

			层、基层、面层、压条、材料运输等相关费用 6. 当装饰板面层材质、厚度发生变更时，调整装饰板面层材料的价差。 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程合计							
		天棚工程							
1	011302001039	600X600X0.1厚微孔铝扣板吊顶天棚	1. 天棚类型:平面 2. 材料:600X600X0.1厚微孔铝扣板(暗架) 3. 龙骨材料种类、规格:轻钢龙骨标准骨架:主龙骨中距900~1000,次龙骨中距500或600,横撑龙骨中距500~600 4. 计价综合考虑基层板的材质、厚度、规格;龙骨的中距、规格、类型;施工安装高度;照明、消防、通风空调、弱电等工程所需开槽、孔洞的恢复整理费用;以及吊顶的吊杆、吊件、配件等可能因安装各类管线的原因需要调整所发生的费用等。龙骨、基层采用符合规范的难燃材料、交接位的收口、封板的制作安装均应包含在综合单价中,不再另行计量 5. 计价包括基层清理、龙骨制作、安装、基层油漆、基层板铺贴、面层铺贴、嵌缝、刷防护材料等 6. 当面层材料品种、厚度、龙骨材质发生变更时,调整面层材料、龙骨的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1312.82				0

2	011302002002	铝格栅吊顶天棚	<p>1. 天棚类型:平面</p> <p>2. 材料:200X200X1厚铝合金条型板(暗架)</p> <p>3. 龙骨材料种类、规格:配套金属龙骨</p> <p>4. 计价综合考虑基层板的材质、厚度、规格; 龙骨的中距、规格、类型; 施工安装高度; 照明、消防、通风空调、弱电等工程所需开槽、孔洞的恢复整理费用; 以及吊顶的吊杆、吊件、配件等可能因安装各类管线的原因需要调整所发生的费用等。龙骨、基层采用符合规范的难燃材料、交接位的收口、封板的制作安装均应包含在综合单价中, 不再另行计量</p> <p>5. 计价包括基层清理、龙骨制作、安装、基层油漆、基层板铺贴、面层铺贴、嵌缝、刷防护材料等</p> <p>6. 当面层材料品种、厚度、龙骨材质发生变更时, 调整面层材料、龙骨的价差</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	284.96				0
3	011302001040	9+9mm石膏板吊顶天棚	<p>1. 天棚类型: 跌级</p> <p>2. 面层材料: 9+9mm石膏板</p> <p>4. 龙骨材料种类、规格: 轻钢龙骨间距为400mm</p> <p>5. 计价综合考虑基层板的材质、厚度、面层涂料、规格; 龙骨的中距、规格、类型; 施工安装高度; 照明、消防、通风空调、弱电等工程所需开槽、孔洞的恢复整理费用; 以及吊顶的吊杆、吊件、配件等可</p>	m2	221				0

			<p>能因安装各类管线的原因需要调整所发生的费用等。龙骨、基层采用符合规范的难燃材料、交接位的收口、封板的制作安装均应包含在综合单价中，不再另行计量</p> <p>6. 计价包括基层清理、龙骨制作、安装、基层油漆、基层板铺贴、面层铺贴、嵌缝、刷防护材料等</p> <p>7. 当面层材料品种、厚度、龙骨材质发生变更时，调整面层材料、龙骨的价差</p> <p>8. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>						
		天棚工程合计							
		油漆、涂料、裱糊工程							
1	011406001049	天棚涂料	<p>1. 材料：防水防霉无机涂料(A级), 抗碱底漆一道, 面漆两道</p> <p>2. 计价综合考虑遍数、腻子种类；基底类型、防护材料种类</p> <p>3. 计价包括基层、面层、刮腻子、油漆、涂料、裱糊、材料运输等相关费用</p> <p>4. 当油漆、涂料、裱糊种类发生变更时，调整油漆、涂料、裱糊材料价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	4847.91				0
2	011406001050	天棚涂料（破损区域）	<p>1. 材料：防水防霉无机涂料(A级), 抗碱底漆一道, 面漆两道</p> <p>2. 刮腻子：防水防霉腻子刮面2遍砂纸打磨光滑。</p> <p>3. 计价综合考虑遍数、</p>	m2	847.72				0

			腻子种类；基底类型、防护材料种类 4. 计价包括基层、面层、刮腻子、油漆、涂料、裱糊、材料运输等相关费用 5. 当油漆、涂料、裱糊种类发生变更时，调整油漆、涂料、裱糊材料价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	011406001051	墙柱面涂料	1. 材料:防水防霉无机涂料(A级),抗碱底漆一道,面漆两道 2. 计价综合考虑遍数、基底类型、防护材料种类 3. 计价包括基层、面层、油漆、涂料、裱糊、材料运输等相关费用 4. 当油漆、涂料、裱糊种类发生变更时，调整油漆、涂料、裱糊材料价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	8150.13				0
4	011406001052	墙柱面涂料（破损区域）	1. 材料:防水防霉无机涂料(A级),抗碱底漆一道,面漆两道 2. 刮腻子:2厚面层腻子刮平 3. 计价综合考虑遍数、腻子种类；基底类型、防护材料种类 4. 计价包括基层、面层、刮腻子、油漆、涂料、裱糊、材料运输等相关费用 5. 当油漆、涂料、裱糊种类发生变更时，调整油漆、涂料、裱糊材料价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	2037.53				0
		油漆、涂料、裱糊工							

		程合计							
		门窗工程							
1	010801001010	夹板木门	1. 门种类:夹板木门 2. 综合考虑单、双扇制作、安装,五金、门锁、防护材料等 3. 计价包括制作、安装,五金、门锁、防护等费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	370.7				0
2	010802003002	钢质防火门	1. 门种类:钢质防火门(甲级) 2. 综合考虑单、双扇防火门制作、安装,五金、门锁、闭门器、防护材料等 3. 计价包括制作、安装,五金、门锁、闭门器、防护等费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	5.04				0
		门窗工程合计							
		其他项目							
1	011505001001	成品可折叠多功能台	1. 成品可折叠多功能台850mm*540mm*480mm 2. 型号:YG-704 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	个	8				0
2	011503001001	安全抓杆	1. 材料: D50*1.5亚光不锈钢管安全扶手 2. 混凝土种类:C20细石混凝土 3. 计价综合考虑五金(含特殊五金)、扶手安装高度等 4. 计价包括扶手的制作安装;材料运输等相关费用 5. 当扶手材质、规格发生变更时,只调整扶手的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	129.6				0



3	011505007001	304不锈钢挂衣钩	1. 304不锈钢挂衣钩 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	个	56				0
		其他项目合计							
		屋面层							
		屋面层合计							
		屋面防水改造							
1	011102003021	600*600防滑砖地面	1. 面层材料:铺贴8~10厚地砖 2. 找平、结合层厚度、砂浆配合比:25厚(DSM15)干硬性水泥砂浆 3. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、块料颜色、嵌缝材料种类等 4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、嵌缝、嵌防滑条、材料运输等相关费用 5. 当块料种类、块料规格发生变更时, 调整块料材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	689				0
2	010902003001	细石混凝土保护层	1. 面层材料: C20细石混凝土 2. 厚度: 40mm厚 3. 计价综合考虑: 集料粒径、配合比、厚度、基底类型 4. 计价包括: 基层处理、面层、混凝土制作、浇捣、养护、摊铺、材料运输等相关费用 5. 当砼等级、砼厚度发生变化时, 调整面层材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	689				0
3	010515003001	钢筋网片	1. 材料: 双向Φ4@200 2. 计价综合考虑: 钢筋规格、钢筋等级、连接	t	0.7503				0

			<p>方式、安装部位等</p> <p>3. 计价包括：材料、钢筋网制作、运输、损耗、挂网、绑扎、焊接、搭接、固定网片的螺栓制安等相关费用</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>						
4	011001001001	保温隔热屋面	<p>1. 材料：80厚挤塑聚苯板</p> <p>2. 计价综合考虑：隔气（离）层材料品种和厚度、基层处理、搭接方式，保温隔热材料规格、粘结材料种类和做法、防护材料种类和做法、铺设方式等</p> <p>3. 计价包括：材料费用、材料运输、基层清理、拍实、平整、找坡、刷粘结材料、铺粘保温层、铺刷（喷）防护材料、砂浆制作、运输、抹平压实等相关费用</p> <p>4. 当保温材料厚度、种类发生变更时，只调整材料价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	m2	689				0
5	010903002009	涂膜防水	<p>1. 材料：2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料</p> <p>2. 计价综合考虑：涂膜遍数、平、立面等</p> <p>3. 计价包括：材料费用、材料运输、基层处理、刷基层处理剂、铺布、涂刷防水膜等相关费用</p> <p>4. 当涂膜材料品种、厚度发生变更时，只调整涂膜材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	m2	818				0
6	010902001001	屋面卷材防水	<p>1. 材料：两层1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材；</p>	m2	818				0

			2. 计价综合考虑卷材规格、防水层做法、平、立面等； 3. 计价包括：材料费用、材料运输、基层处理、刷底油、铺防水卷材、接缝、保护层铺设等相关费用； 4. 当防水卷材材料品种、厚度发生变更时，只调整防水卷材材料的价差； 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作。						
7	010902008001	屋面变形缝	1. 嵌缝材料种类：, 建筑密封膏嵌缝 2. 计价综合考虑：嵌缝材料种类、缝宽度、盖板宽度和厚度、防护材料种类等 3. 计价包括：材料费用、制作（含盖板）、安装、运输、清缝、填塞防水材料、止水带安装、刷防护材料等相关费用 4. 当变形缝材料品种、止水带材料品种发生变更时，只调整相应材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m	345				0
		屋面防水改造合计							
		外立面工程							
1	01B002	玻璃幕墙补漏及清洗	1. 清洗玻璃 2. 铲除原有玻璃胶后重新打胶 3. 计价综合考虑清洗物的材质、清洗的难度、清洗方式、需达到的清洁度、作业高度、作业措施、玻璃双面清洗、铲除清理密封胶、重新打密封胶等 4. 完成本清单项目所需	m2	1224				0

			的一切相关工作						
2	011207001002	装饰铝板外墙面	1. 面层：铝板 2. 龙骨材质：龙骨无破损可继续沿用, 生锈处防锈处理 3. 计价综合考虑基层种类、规格，龙骨种类、规格、中距，面层材料规格、颜色 4. 计价包括龙骨、基层、面层、压条、材料运输等相关费用 5. 当装饰板面层材质、厚度发生变更时，调整装饰板面层材料的价差。 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1084				0
3	011207001004	装饰铝板外墙面(含龙骨破损修复)	1. 面层：铝板 2. 龙骨材质：龙骨破损修复, 生锈处防锈处理 3. 计价综合考虑基层种类、规格，龙骨种类、规格、中距，面层材料规格、颜色 4. 计价包括龙骨、基层、面层、压条、材料运输等相关费用 5. 当装饰板面层材质、厚度发生变更时，调整装饰板面层材料的价差。 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	271				0
4	011406001043	墙柱面涂料	1. 材料:无机涂料两道 2. 计价综合考虑遍数、腻子种类；基底类型、防护材料种类 3. 计价包括基层、面层、油漆、涂料、裱糊、材料运输等相关费用 4. 当油漆、涂料、裱糊种类发生变更时，调整油漆、涂料、裱糊材料价差 5. 完成本清单项目所需	m2	1824.8				0

			的一切相关工作						
5	011406001044	墙柱面涂料（破损区域）	1. 材料:无机涂料两道 2. 刮腻子:刮腻子两道 3. 计价综合考虑遍数、腻子种类；基底类型、防护材料种类 4. 计价包括基层、面层、刮腻子、油漆、涂料、裱糊、材料运输等相关费用 5. 当油漆、涂料、裱糊种类发生变更时，调整油漆、涂料、裱糊材料价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	456.2				0
6	010606005002	钢墙架	1. 材料：L40*40mm镀锌角钢 2. 计价综合考虑钢墙架类型、钢材品种、规格、厚度、单构件质量、连接方式、跨度、安装高度、螺栓种类、探伤要求、防锈、除锈、场内外运距等 3. 计价包括材料费用、材料运输、防锈、除锈（综合考虑除锈方式）、加工制作、运输、拼接、安装、探伤等相关费用。连接件、焊条、铆钉、螺栓（不含预埋螺栓、高强螺栓）等所有辅助材料计入综合单价内。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	t	7.4356				0
7	010807003001	金属百叶	1. 铝合金百叶 2. 综合考虑五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝等； 3. 计价包括框扇、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、防雷处理等相关费用。	m2	265.68				0

			4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。						
8	010807004001	金属纱窗	1. 2. 2mm不锈钢丝防护 2. 综合考虑五金配件、周边塞缝、油漆、防腐、防雷塞口、填缝等； 3. 计价包括框扇、运输、安装、打胶、油漆、五金配件、周边塞缝、防腐、防雷处理等相关费用。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	559.8				0
		外立面工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	粤 050401008001	施工围蔽	1. 围蔽类型：广州市建设工程绿色施工围蔽指导图集（V2.0版）A2-1装配式H型钢结构围蔽 2. 工作内容：包括但不限于施工现场围挡和临时占地围挡的场地平整、安拆工作、场内外运输等，且满足业主和按照广州市建设工程绿色施工围蔽指导图集V2.0图集相关要求 3. 施工工期：1个月以上至半年以内 4. 计价综合考虑：围挡的基层、灯具、管线铺设、开挖方式、美化围挡、标识、围挡安装、维护及更新、拆除及清运等 5. 投标人根据现场踏勘的情况综合考虑搭设范围 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	648				0
		绿色施工安全防护措							

		施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	粤 011701012001	墙柱面活动脚手架	1. 搭设高度: 综合考虑 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	17018				0
2	粤 011701012002	天棚活动脚手架	1. 搭设高度: 综合考虑 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	1068				0
3	粤 011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度: 综合考虑 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	6445				0
4	01B001	为配合第三方检测所发生的费用	1. 第三方检测配合费	项	1				0
5	粤 011703002001	单独装饰装修工程垂直运输		项	1				0
6	011707007001	已完工程及设备保护	1. 保护部位: 地面 2. 保护材料: 编织布	项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-综合楼装修改造

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	13				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 13%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		措施其他项目合计						
合计								



# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-综合楼装修改造

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	350969.46		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-综合楼装修改造

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	350969.46	
合计			350969.46	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-综合楼装修改造

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-综合楼装修改造

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
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-综合楼装修改造

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-综合楼装修改造

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-综合楼装修改造

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-给排水

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		一般拆除工程							
1	03B002	给排水系统拆除	1. 名称及型号：给排水系统拆除 2. 具体包括给排水管道、消防水管道、管道附件及末端、阀门、卫生洁具及附件、支架等拆除工作内容。 3. 包括现场清理、检查、整修、运输至指定位置存放，按要求清理外运弃置，并根据项目情况综合考虑运距及消纳费。 5. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	宗	1				0
		一般拆除工程合计							
		给排水工程							
1	031004006029	坐式大便器	1. 名称：坐式大便器 2. 安装方式：水箱式 3. 包含成套大便器、水箱、盖板、角阀、软管等配件 4. 本体及附件安装 5. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	15				0
2	031004006026	感应式蹲式大便器	1. 名称：感应式蹲式大便器 2. 安装方式：感应式	组	31				0

			3. 包含成套大便器、水箱、角阀、软管等配件 4. 本体及附件安装 5. 电气接线 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	031004007002	感应式小便器	1. 名称:感应式小便器 2. 安装方式: 感应式 3. 包含成套小便器(含感应器)、角阀、软管等配件 4. 本体及附件安装 5. 电气接线 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	20				0
4	031004004013	感应式洗脸(手)盆	1. 名称:感应式洗脸(手)盆 2. 安装方式:感应式 3. 包含成套感应水龙头、角阀、软管、去水器 等配件 4. 本体及附件安装 5. 电气接线 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	22				0
5	031004004017	成品洗涤池	1. 名称:成品洗涤池 2. 包含水龙头、角阀、软管、去水器等配件 3. 本体及附件安装 4. 电气接线 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	组	1				0
6	031004004016	残疾人洗手盆	1. 名称:残疾人洗脸	组	33				0

			(手) 盆 2. 安装方式:感应式 3. 包含成套感应水龙头、角阀、软管、去水器 等配件 4. 本体及附件安装 5. 电气接线 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工 规范要求 7. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
7	031004006032	残疾人大便器	1. 名称:残疾人大便器 2. 安装方式:水箱式 3. 包含成套大便器、水箱、盖板、角阀、软管 等配件 4. 本体及附件安装 5. 电气接线 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规 范要求 7. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	组	42				0
8	031004007003	残疾人感应式小便器	1. 名称:残疾人感应式 小便器 2. 安装方式:感应式 3. 包含成套小便器(含 感应器)、角阀、软管 等配件 4. 本体及附件安装 5. 电气接线 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规 范要求 7. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	组	29				0
9	031004010002	淋浴器	1. 名称:淋浴器 2. 包含成套冷热水龙头、软管等配件 3. 本体及附件安装 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	套	8				0
10	031001003008	S31603薄壁不锈钢管 DN15	1. 名称及规格 : S31603薄壁不锈钢管	m	494.97				0

			DN15 2. 连接方式:卡压式连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
11	031001003009	S31603薄壁不锈钢管 DN20	1. 名称及规格 : S31603薄壁不锈钢管 DN20 2. 连接方式:卡压式连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	108.56				0
12	031001003010	S31603薄壁不锈钢管 DN25	1. 名称及规格 : S31603薄壁不锈钢管 DN25 2. 连接方式:卡压式连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗	m	115.92				0

			7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
13	031001003011	S31603薄壁不锈钢管 DN32	1. 名称及规格 : S31603薄壁不锈钢管 DN32 2. 连接方式:卡压式连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	36.2				0
14	031001003012	S31603薄壁不锈钢管 DN40	1. 名称及规格 : S31603薄壁不锈钢管 DN40 2. 连接方式:卡压式连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	59.84				0
15	031001003013	S31603薄壁不锈钢管 DN50	1. 名称及规格 : S31603薄壁不锈钢管 DN50 2. 连接方式:卡压式连接 3. 管道、管件及卡箍的	m	15.86				0

			制作、安装 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
16	031001003021	S31603薄壁不锈钢管DN65	1. 名称及规格： S31603薄壁不锈钢管DN65 2. 连接方式:卡压式连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、消毒、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	2.83				0
17	031001006048	UPVC塑料排水管De50	1. 名称及规格: UPVC塑料排水管De50 2. 安装部位:室内 3. 连接方式:胶粘连接 4. 管道、管件、通气帽、检查口、雨水斗、消能装置、卡箍、阻火圈的制作、安装 5. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 6. 管道支架制作安装及	m	112.5				0

			除锈刷油 7. 水压及泄漏试验 8. 凿(压)槽及修补 9. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
18	031001006054	UPVC塑料排水管De75	1. 名称及规格: UPVC塑料排水管De75 2. 安装部位:室内 3. 连接方式:胶粘连接 4. 管道、管件、通气帽、检查口、雨水斗、消能装置、卡箍、阻火圈的制作、安装 5. 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 水压及泄漏试验 8. 凿(压)槽及修补 9. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	77.47				0
19	031001006050	UPVC塑料排水管De110	1. 名称及规格: UPVC塑料排水管De110 2. 安装部位:室内 3. 连接方式:胶粘连接 4. 管道、管件、通气帽、检查口、雨水斗、消能装置、卡箍、阻火圈的制作、安装 5. 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 水压及泄漏试验 8. 凿(压)槽及修补 9. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求	m	296.8				0

			10. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
20	031001006052	UPVC塑料排水管De160	1. 名称及规格: UPVC塑料排水管De160 2. 安装部位: 室内 3. 连接方式: 胶粘连接 4. 管道、管件、通气帽、检查口、雨水斗、消能装置、卡箍、阻火圈的制作、安装 5. 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 水压及泄漏试验 8. 凿(压)槽及修补 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	84.03				0
21	031003001047	不锈钢截止阀 DN25	1. 名称及规格: 截止阀 DN25 2. 材质: 不锈钢 3. 连接方式: 螺纹连接 4. 本体及附件安装 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3				0
22	031003001040	不锈钢截止阀 DN40	1. 名称及规格: 截止阀 DN40 2. 材质: 不锈钢 3. 连接方式: 螺纹连接 4. 本体及附件安装 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3				0
23	031003001041	不锈钢截止阀 DN50	1. 名称及规格: 截止阀 DN50 2. 材质: 不锈钢 3. 连接方式: 螺纹连接 4. 本体及附件安装 5. 其他: 详见设计图纸	个	1				0



			、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
24	031003003001	不锈钢闸阀 DN65	1. 名称及规格:不锈钢闸阀DN65 2. 材质:不锈钢 3. 连接方式:法兰连接 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
25	031004014037	不锈钢地漏(防返溢地漏) DN75	1. 名称及规格:不锈钢地漏(防返溢地漏)DN75 2. 本体及其附件安装 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	12				0
26	031004014038	不锈钢地漏(防返溢地漏) DN100	1. 名称及规格:不锈钢地漏(防返溢地漏)DN100 2. 本体及其附件安装 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	4				0
27	031004014032	不锈钢清扫口 DN100	1. 名称及规格:不锈钢清扫口DN100 2. 本体及其附件安装 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	10				0
28	031003013005	数字远传计量水表 DN25	1. 名称及规格:数字远传计量水表DN25 2. 本体及附件安装 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	2				0
29	031003013007	数字远传计量水表 DN40	1. 名称及规格:数字远传计量水表DN40 2. 本体及附件安装	个	2				0

[illegible]

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称： 广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-给排水

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00006	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-给排水

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	21950.15		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-给排水

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		21950.15	
合计			21950.15	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-给排水

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-给排水

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
----	------	------	---------	---------	--------	----





# 总承包服务费计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-给排水

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-给排水

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-给排水

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-电气工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		一般拆除工程							
1	030404004001	电气系统拆除	1. 名称及型号：电气系统拆除 2. 主要包括本系统内（除高、低压柜及变压器、柴油发电机组、体育工艺外）所有专业相应拆除工作内容，具体包括配电箱、桥架、线槽、线管、管件、电缆、电缆头、电线、开关插座（含底盒）、普通灯头灯具、小电器、支架、接地、消防报警及末端器具等拆除工作内容 3. 包括现场清理、检查、整修、运输至指定位置存放，按要求清理外运弃置，并根据项目情况综合考虑运距及消纳费 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	宗	1				0
		一般拆除工程合计							
		室内动力、照明系统							
1	030408001006	电力电缆	1. 名称及规格：电力电缆WDZB-YJY-4x120+1x70 2. 敷设方式：综合考虑 3. 包含揭（盖）盖板、电缆敷设、电缆头（含中间接头、T接头等）制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连	m	550				0

			<p>接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	030408001001	铜芯电缆	<p>1. 名称及规格:铜芯电缆WDZB-YJY-4×35+1×16</p> <p>2. 材质:铜芯</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	200				0
3	030408001002	铜芯电缆	<p>1. 名称及规格:铜芯电缆WDZC-YJY-4×95+1×50</p> <p>2. 材质:铜芯</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防</p>	m	800				0

			<p>护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
4	030408001003	铜芯电缆	<p>1. 名称及规格:铜芯电缆WDZC-YJY-5X16</p> <p>2. 材质:铜芯</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	890				0
5	030408001004	铜芯电缆	<p>1. 名称及规格:铜芯电缆WDZC-YJY-5X6</p> <p>3. 敷设方式:综合考虑</p> <p>4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用</p>	m	200				0

			5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	030408001005	铜芯电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆WDZC-YJY-5X4 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	50				0
7	030411004003	配线 WDZC-BYJ(F)-B1-4	1. 名称及规格:配线WDZC-BYJ(F)-4 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	2500				0
8	030411004004	配线 WDZC-BYJ(F)-B1-2.5	1. 名称及规格:配线WDZC-BYJ(F)-2.5 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用	m	3000				0

			4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	030411002003	线槽 MR100*100	1. 名称及规格:线槽 MR100*100 2. 计价包括线槽(包括盖板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件)及附件、配件安装、支(吊)架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、伸缩软接头、刷防火漆等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	50				0
10	030411002004	线槽 MR150*100	1. 名称及规格:线槽 MR150*100 2. 计价包括线槽(包括盖板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件)及附件、配件安装、支(吊)架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、伸缩软接头、刷防火漆等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	94.02				0
11	030411001003	镀锌电线管 JDG20	1. 名称及规格:镀锌电线管 JDG20 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上	m	1000				0



			<p>开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
12	030411001004	镀锌钢管 SC50	<p>1. 名称及规格: 镀锌钢管SC50</p> <p>2. 敷设方式:综合考虑</p> <p>3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	90				0
13	030412005003	LED灯盘 1×32W	<p>1. 名称及规格:LED灯盘 600x6001×32W(防水防尘型)</p> <p>2. 安装方式: 管吊安装</p> <p>3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具（含光源）及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	套	85				0
14	030412005004	LED吸顶灯300x300 18W	<p>1. 名称及规格:LED吸顶灯300x30018W(防水防</p>	套	65				0

			尘型) 2. 安装方式: 吸顶安装 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
15	030412001004	吸顶灯 1X12W	1. 名称及规格: 吸顶灯 1X12W 2. 安装方式: 吸顶安装 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
16	030412001005	LED筒灯 18W	1. 名称及规格: LED筒灯 18W 2. 安装方式: 嵌入式安装 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	95				0
17	030412001007	LED射灯 30W	1. 名称及规格: LED射灯 30W 2. 安装方式: 嵌入式安装	套	15				0

			3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具（含光源）及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
18	030412004001	应急灯	1. 名称及规格:应急灯 2x10W, 30min 2. 安装方式:壁装 3. 包含各类预埋件留设、预埋插座、接线盒安装、成套灯具（含光源）及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	75				0
19	030412004002	诱导灯	1. 名称及规格:诱导灯 10W, 30min 2. 安装方式:壁装 3. 包含各类预埋件留设、预埋插座、接线盒安装、成套灯具（含光源）及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	39				0
20	030412004003	出口指示灯	1. 名称及规格:出口指示灯 10W, 30min 2. 安装方式:壁装 3. 包含各类预埋件留设、预埋插座、接线盒安	套	14				0

			装、成套灯具（含光源）及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
21	030404034002	单联单控开关	1. 名称: 单联单控开关 2. 规格型号: 220V10A 3. 包含开关及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地等相关费用 4. 包含于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	5				0
22	030404034003	双联单控开关	1. 名称: 双联单控开关 2. 规格型号: 220V10A 3. 包含开关及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地等相关费用 4. 包含于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	19				0
23	030404034004	三联单控开关	1. 名称: 三联单控开关 2. 规格型号: 220V10A 3. 包含开关及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地等相关费用	个	25				0

			4. 包含于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
24	030404034005	四联单控开关	1. 名称: 四联单控开关 2. 规格型号: 220V10A 3. 包含开关及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地等相关费用 4. 包含于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	8				0
25	030404035002	单相二三孔防溅型插座	1. 名称: 单相二三孔防溅型插座 2. 规格型号: 10A、250V; IP54型 3. 包含插座及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地等相关费用 4. 包含于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	5				0
26	030404035003	单相二、三孔插座	1. 名称: 单相二、三孔插座 2. 规格型号: 250V10A 3. 包含插座及其配件安装、各类预埋件留设、	个	65				0

			接线底盒安装、接线、接地等相关费用 4. 包含于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补等相关费用 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
27	030404035004	单相二、三孔排气扇插座	1. 名称: 单相二、三孔排气扇插座 2. 规格型号: 250V10A 3. 包含插座及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地等相关费用 4. 包含于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补等相关费用 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	15				0
28	030404035005	单相三孔空调插座	1. 名称: 单相三孔空调插座 2. 规格型号: 250V16A 3. 包含插座及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地等相关费用 4. 包含于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补等相关费用 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	48				0
29	030409005001	防雷接地	1. 名称: 防雷接地 2. 包括接地极(板)制安, 接地母线敷设, 接地	项	1				0

			<p>网敷设，避雷引下线敷设，接地跨接线，断接卡子、金属构件、桩承台、铝合金门窗接地，等电位连接，防雷设施制安，均压环敷设，避雷带(网)的连接，接地电阻测试、防雷接地系统调试及验收等相关费用</p> <p>3. 包含地上、地下工程的防雷接地</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
		室内动力、照明系统合计							
		电力增容							
1	030401002001	干式变压器	<p>1. 名称: 变压器</p> <p>2. 规格型号: 按设计图纸及技术规格书</p> <p>3. 容量 (kV·A): 2000kVA</p> <p>4. 包含基础型钢制作安装、减振器安装、灌浆、本体及附件安装、铜排母线安装、引下线制作安装、端子箱(汇控箱)安装、辅助设备安装、刷(喷)油漆、接地、单体调试、防护罩、变压器干燥、配套温控箱、网门、保护膜制安及地脚螺栓安装等相关费用</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	2				0
2	030404017001	充电桩	<p>1. 名称: 充电桩</p> <p>2. 规格型号: 120kW</p> <p>3. 包含本体及附件安装</p>	台	4				0

			、接地、接线、单体调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	030404017002	充电桩	1. 名称:充电桩 2. 规格型号: 180kW 3. 包含本体及附件安装、接地、接线、单体调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	4				0
4	030402017001	高压柜	1. 名称及型号: 高压柜 AH1 2. 规格:800*1500*2300 3. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的高压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装、穿通板制作安装、母线桥安装、刷(喷)油漆、接地、单体调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
5	030402017002	高压柜	1. 名称及型号: 高压柜 AH2 2. 规格:800*1500*2300 3. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的高压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装、穿通板制作安装、母线桥安装、刷	台	1				0



			（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	030402017003	高压柜	1. 名称及型号: 高压柜 AH3 2. 规格:800*1500*2300 3. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的高压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装、穿通板制作安装、母线桥安装、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
7	030402017004	高压柜	1. 名称及型号: 高压柜 AH4 2. 规格:800*1500*2300 3. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的高压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装、穿通板制作安装、母线桥安装、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
8	030402017005	高压柜	1. 名称及型号: 高压柜 AH5 2. 规格:800*1500*2300	台	1				0

			<p>3. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的高压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装、穿通板制作安装、母线桥安装、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
9	030402017006	高压柜	<p>1. 名称及型号: 高压柜 AH6</p> <p>2. 规格:800*1500*2300</p> <p>3. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的高压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装、穿通板制作安装、母线桥安装、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				0
10	030402017007	高压柜	<p>1. 名称及型号: 高压柜 AH7</p> <p>2. 规格:800*1500*2300</p> <p>3. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的高压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装、穿通板制作安装、母线桥安装、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用</p>	台	1				0

			4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
11	030404004002	低压开关柜(屏)	1. 名称及型号: 低压开关柜1AA0 2. 规格:按设计图纸及技术规格书 3. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊(压)、刷(喷)油漆、接地、单体调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
12	030404004003	低压开关柜(屏)	1. 名称及型号: 低压开关柜1AA1 2. 规格:按设计图纸及技术规格书 3. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊(压)、刷(喷)油漆、接地、单体调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
13	030404004004	低压开关柜(屏)	1. 名称及型号: 低压开关柜1AA2 2. 规格:按设计图纸及技术规格书 3. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与	台	1				0

			柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊（压）、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
14	030404004005	低压开关柜(屏)	1. 名称及型号: 低压开关柜1AA3 2. 规格:按设计图纸及技术规格书 3. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊（压）、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
15	030404004006	低压开关柜(屏)	1. 名称及型号: 低压开关柜1AA4 2. 规格:按设计图纸及技术规格书 3. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊（压）、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
16	030404004007	低压开关柜(屏)	1. 名称及型号: 低压开关柜1AA5	台	1				0

			2. 规格:按设计图纸及技术规格书 3. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊（压）、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
17	030404004008	低压开关柜(屏)	1. 名称及型号: 低压开关柜1AA6 2. 规格:按设计图纸及技术规格书 3. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊（压）、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
18	030404004009	低压开关柜(屏)	1. 名称及型号: 低压开关柜1AA7 2. 规格:按设计图纸及技术规格书 3. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊（压）、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规	台	1				0

			范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
19	030404004010	低压开关柜(屏)	1. 名称及型号: 低压开关柜1AA8 2. 规格:按设计图纸及技术规格书 3. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊(压)、刷(喷)油漆、接地、单体调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
20	030404004011	低压开关柜(屏)	1. 名称及型号: 低压开关柜2AA1 2. 规格:按设计图纸及技术规格书 3. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊(压)、刷(喷)油漆、接地、单体调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
21	030404004012	低压开关柜(屏)	1. 名称及型号: 低压开关柜2AA2 2. 规格:按设计图纸及技术规格书 3. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板	台	1				0

			安装、焊（压）、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
22	030404004013	低压开关柜(屏)	1. 名称及型号: 低压开关柜2AA3 2. 规格:按设计图纸及技术规格书 3. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊（压）、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
23	030404004014	低压开关柜(屏)	1. 名称及型号: 低压开关柜2AA4 2. 规格:按设计图纸及技术规格书 3. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊（压）、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
24	030404004015	低压开关柜(屏)	1. 名称及型号: 低压开关柜2AA5 2. 规格:按设计图纸及技术规格书	台	1				0

			3. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊（压）、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
25	030404004016	低压开关柜(屏)	1. 名称及型号: 低压开关柜2AA6 2. 规格:按设计图纸及技术规格书 3. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊（压）、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
26	030404004017	低压开关柜(屏)	1. 名称及型号: 低压开关柜FAA1 2. 规格:按设计图纸及技术规格书 3. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊（压）、刷（喷）油漆、接地、单体调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需	台	1				0



			的一切相关工作						
27	030404004018	低压开关柜(屏)	1. 名称及型号: 低压开关柜FAA2 2. 规格: 按设计图纸及技术规格书 3. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊(压)、刷(喷)油漆、接地、单体调试等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
28	030404004019	低压开关柜(屏)	1. 名称及型号: 低压开关柜FAA3 2. 规格: 按设计图纸及技术规格书 3. 包含基础型钢制作安装、灌浆、柜与柜之间连接的低压母线、柜与柜之间连接的铜排、本体及附件安装、端子板安装、焊(压)、刷(喷)油漆、接地、单体调试等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
29	030403006001	封闭母线槽 2500A/5	1. 名称: 封闭母线槽 2. 型号、规格: 2500A/5 3. 包含支吊架制作安装、母线槽安装(包括水平弯通、垂直弯通、T接头、变径单元、始末端母线、始端箱、膨胀接头等附件, 与变压器等设备连接的软(硬)连接等)、接地、防火堵洞、母线槽防护、	m	100				0

			除锈刷油等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
30	030408001007	电力电缆	1. 名称及规格:电力电缆WDZB-YJY-4x185+1x95 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	450				0
31	030408001008	电力电缆	1. 名称及规格:电力电缆ZR-YJV22-10KV-3x240 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求	m	550				0

			5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
32	030411003001	线槽 MR200x100	1. 名称及规格:线槽 MR200x100 2. 包含线槽及附件、配件安装、支（吊）架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用，含工程超高增加费 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	300				0
33	030414002001	1KV送配电装置系统调试	1. 名称: 1KV送配电装置系统调试 2. 包含低压电气系统调整试验低压母线、低压电缆试验等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	项	1				0
34	030414002002	10KV送配电装置系统调试	1. 名称: 10KV送配电装置系统调试 2. 包含高压电气系统调整试验母线、高压电缆试验等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	项	1				0
		电力增容合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							

1	03B001	系统联合调试费用	1. 系统联合调试费用	项	1				0
2	031301017007	脚手架搭拆费		项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-电气工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00007	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-电气工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	468778.85		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-电气工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		468778.85	
合计			468778.85	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-电气工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-电气工程

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
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-电气工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-电气工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-电气工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-消防工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		消火水系统							
		消火水系统合计							
		消火栓系统							
1	030901002001	内外热镀锌钢管 DN65	1. 名称及规格：内外热镀锌钢管DN65 2. 连接方式：沟槽连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道刷油，管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	49.45				0
2	030901010001	室内消火栓 DN65	1. 名称及规格：室内消火栓DN65 2. 消火栓规格：DN65 3. 包含消火栓、水带、软管卷盘、水枪、喷嘴、指示灯等。 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	3				0
3	030902009001	七氟丙烷柜式（无管网）	1. 名称及规格：七氟丙烷柜式（无管网） 2. 介质、类型：七氟丙烷 3. 型号、规格：90L（含药剂） 4. 本体及附件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	4				0

		消火栓系统合计							
		喷淋系统							
1	030901001002	内外热镀锌钢管 DN25	1. 名称及规格：内外热镀锌钢管DN25 2. 连接方式：丝扣连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道刷油，管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	157.35				0
2	030901001001	内外热镀锌钢管 DN32	1. 名称及规格：内外热镀锌钢管DN32 2. 连接方式：丝扣连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道刷油，管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	107.77				0
3	030901001003	内外热镀锌钢管 DN40	1. 名称及规格：内外热镀锌钢管DN40 2. 连接方式：丝扣连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道刷油，管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	29.45				0
4	030901001004	内外热镀锌钢管 DN50	1. 名称及规格：内外热	m	14.52				0

			镀锌钢管DN50 2. 连接方式：丝扣连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道刷油，管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	030901002003	内外热镀锌钢管 DN65	1. 名称及规格：内外热镀锌钢管DN65 2. 连接方式：沟槽连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道刷油，管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	18.91				0
6	030901002002	内外热镀锌钢管 DN80	1. 名称及规格：内外热镀锌钢管DN80 2. 连接方式：沟槽连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装 4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道刷油，管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	47.19				0
7	030901002004	内外热镀锌钢管 DN100	1. 名称及规格：内外热镀锌钢管DN100 2. 连接方式：沟槽连接 3. 管道、管件及卡箍的制作、安装	m	6.88				0



			4. 套管（含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管）制作、安装 5. 管道刷油，管道支架制作安装及除锈刷油 6. 管道试压、冲洗 7. 凿(压)槽及修补 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
8	030901003001	水喷淋(雾)喷头 DN15	1. 名称及规格:水喷淋(雾)喷头DN15 2. 有、无吊顶:有吊顶 3. 本体及附件安装 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	124				0
9	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:喷淋消火栓水系统调试 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	项	1				0
		喷淋系统合计							
		消防电系统							
		消防电系统合计							
		气体灭火控制系统							
1	030904001001	可燃气体探测器	1. 名称:可燃气体探测器 2. 包含本体及配件安装、各类预埋件留设、金属软管、底盒安装、接线、单体调试、焊压接线端子等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	6				0
		气体灭火控制系统合计							
		火灾自动报警系统							
1	030904017001	火灾报警控制器	1. 名称:火灾报警控制器 2. 规格:按设计图纸及技术规格书 3. 包含主体及配件安装	台	1				0

			、接线、接地、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030904017002	联动控制器	1. 名称: 联动控制器 2. 规格: 按设计图纸及技术规格书 3. 包含主体及配件安装、接线、接地、调试等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
3	030904017003	图形显示装置	1. 名称: 图形显示装置 2. 规格: 按设计图纸及技术规格书 3. 包含主体及配件安装、接线、接地、调试等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
4	030404012001	专用直流备用电源	1. 名称: 专用直流备用电源 2. 规格: 按设计图纸及技术规格书 3. 包含主体及配件安装、接线、接地、调试等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
5	030904012001	多线制电话主机	1. 名称: 多线制电话主机 2. 规格型号: 按设计图纸及技术规格书	台	1				0

			3. 包含本体及附件安装、接线、接地、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	030904012002	消防广播主机	1. 名称:消防广播主机 2. 规格型号:按设计图纸及技术规格书 3. 包含本体及附件安装、接线、接地、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
7	030904012003	背景音乐广播设备	1. 名称:背景音乐广播设备 2. 规格型号:按设计图纸及技术规格书 3. 包含本体及附件安装、接线、接地、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
8	030904012004	消防事故广播设备	1. 名称:消防事故广播设备 2. 规格型号:按设计图纸及技术规格书 3. 包含本体及附件安装、接线、接地、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
9	030904001002	感烟探测器	1. 名称:感烟探测器 2. 包含本体及配件安装	个	750				0

			、各类预埋件留设、金属软管、底盒安装、接线、单体调试、焊压接线端子等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
10	030904001003	非编码感温探测器	1. 名称:非编码感温探测器 2. 包含本体及配件安装、各类预埋件留设、金属软管、底盒安装、接线、单体调试、焊压接线端子等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	260				0
11	030904001004	编码感温探测器	1. 名称:编码感温探测器 2. 包含本体及配件安装、各类预埋件留设、金属软管、底盒安装、接线、单体调试、焊压接线端子等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	28				0
12	030904003001	带电话插孔的手动报警按钮	1. 名称:带电话插孔的手动报警按钮 2. 包含按钮及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	120				0

13	030904003002	编码电话插孔	1. 名称:编码电话插孔 2. 包含按钮及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	40				0
14	030904003003	消火栓启泵按钮	1. 名称:消火栓启泵按钮 2. 包含按钮及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	15				0
15	030904005001	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 包含本体及配件安装、各类预埋件留设、金属软管、底盒安装、接线、单体调试、焊压接线端子等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	165				0
16	030904006001	报警电话	1. 名称:报警电话 2. 包含本体及配件安装、各类预埋件留设、接线、单体调试、焊压接线端子等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	部	12				0
17	030904003004	火灾显示盘	1. 名称:火灾显示盘	个	1				0

			2. 包含本体及附件安装、接线、接地、调试等相关费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
18	030904008001	单输入输出模块	1. 名称:单输入输出模块 2. 规格:按设计要求 3. 包含本体及附件安装、支架制作安装、接线、接地、单体调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	250				0
19	030904008002	双输入输出模块	1. 名称:双输入输出模块 2. 规格:按设计要求 3. 包含本体及附件安装、支架制作安装、接线、接地、单体调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	24				0
20	030904008003	单输出模块	1. 名称:单输出模块 2. 规格:按设计要求 3. 包含本体及附件安装、支架制作安装、接线、接地、单体调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	122				0
21	030904008004	组联模块	1. 名称:组联模块 2. 规格:按设计要求 3. 包含本体及附件安装、支架制作安装、接线、接地、单体调试等相	个	2				0

			关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
22	030904008005	切换模块	1. 名称:切换模块 2. 规格:按设计要求 3. 包含本体及附件安装、支架制作安装、接线、接地、单体调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3				0
23	030904008006	编码电话模块	1. 名称:编码电话模块 2. 规格:按设计要求 3. 包含本体及附件安装、支架制作安装、接线、接地、单体调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	3				0
24	030904007002	扬声器(吸顶式)	1. 名称:扬声器(吸顶式) 2. 规格型号:按设计图纸及技术规格书 3. 包含本体及附件安装、接线、接地、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	44				0
25	030904007003	扬声器(壁挂式)	1. 名称:扬声器(壁挂式) 2. 规格型号:按设计图纸及技术规格书 3. 包含本体及附件安装	个	162				0

[illegible]



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-消防工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-消防工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	59307.04		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-消防工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	59307.04	
合计			59307.04	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-消防工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-消防工程

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
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-消防工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-消防工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					



# 主要材料设备价格表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-消防工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-智能化

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		综合布线系统							
1	030502012001	双口信息插座面板（含模块、面板、底盒等）	1. 名称:双口信息插座面板(含模块、面板、底盒等) 2. 包含插座及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地、焊压接线端子等相关费用 3. 包含于砖墙或有找平层的地面上的刨槽、砖墙开孔、修补 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	242				0
2	030502005001	双绞线UTP CAT. 6	1. 名称及规格:双绞线缆UTPCAT. 6 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线盒安装等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	68420.66				0
3	030502007001	12芯单模光纤	1. 名称及规格:12芯单模光纤 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含光纤敷设、光纤连接、标记、卡接、测试、分线接线箱（盒）、终端盒安装等相关费用	m	1275.76				0

			4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030502007002	50对三类大对数电缆	1. 名称及规格:50对三类大对数电缆 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含光纤敷设、光纤连接、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)、终端盒安装等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1275.76				0
5	030502010001	24口RJ45配线架(含跳线管理器、耦合器、条线等)	1. 名称:配线架 2. 规格:24口RJ45配线架 3. 包含本体安装,机架安装,端接模块、理线器安装,跳线,跳块卡接,放布尾纤,跳线测试,标签的制作等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	25				0
6	030502010002	24口光纤配线架(含跳线管理器、耦合器、条线等)	1. 名称:配线架 2. 规格:24口光纤配线架 3. 包含本体安装,机架安装,端接模块、理线器安装,跳线,跳块卡接,放布尾纤,跳线测试,标签的制作等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	33				0

7	030502010003	语音配线架（含跳线管理器、耦合器、条线等）	1. 名称:配线架 2. 规格:语音配线架 25对、50对和100对 3. 包含本体安装，机架安装，端接模块、理线器安装，跳线，跳块卡接，放布尾纤，跳线测试，标签的制作等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	17				0
8	030502001001	42U工程机柜	1. 名称:机柜、机架 2. 规格:42U工程机柜 3. 包含机柜本体及配件安装、底座、机架等固定件安装、接地、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	19				0
9	030502001002	12U机柜	1. 名称:机柜、机架 2. 规格:12U机柜 3. 包含机柜本体及配件安装、底座、机架等固定件安装、接地、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
10	030411002001	线槽 MR200*100	1. 名称及规格:线槽 MR200X100 2. 计价包括线槽（包括盖板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件）及附件、配件安装、支（吊）架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞	m	40.19				0

			、伸缩软接头、刷防火漆等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
11	030411002002	线槽 MR100*100	1. 名称及规格:线槽 MR100*100 2. 计价包括线槽(包括盖板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件)及附件、配件安装、支(吊)架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、伸缩软接头、刷防火漆等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	91.06				0
12	030411002003	线槽 MR100*50	1. 名称及规格:线槽 MR100*50 2. 计价包括线槽(包括盖板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件)及附件、配件安装、支(吊)架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、伸缩软接头、刷防火漆等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	5				0
13	030411001001	镀锌电线管 JDG20	1. 名称及规格:镀锌电线管 JDG20 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内	m	826.42				0

			的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用，含超高增加费 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
14	030411001002	镀锌电线管 JDG25	1. 名称及规格: 镀锌电线管JDG25 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1115.01				0
		综合布线系统合计							
		信息网络系统							
1	030501012001	赛事互联网接入交换机	1. 名称:赛事互联网接入交换机 2. 参数: 24个100/1000M自适应电口, 4个1G/10GSFP+光口交换容量 $\geq 336\text{Gbps}$ , 包转发率 $\geq 104\text{Mpps}$ 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规	台	21				0

			范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030501012003	设备网接入交换机	1. 名称:设备网接入交换机 2. 参数: 24个100/1000M自适应电口, 4个1G/10GSFP+光口交换容量 $\geq$ 336Gbps, 包转发率 $\geq$ 104Mpp 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	22				0
3	030501012002	核心交换机	1. 名称:核心交换机 2. 参数: 框式核心交换机 主控板槽位数 $\geq$ 2个, 业务板槽位数 $\geq$ 4个 配置: 双主控板卡、双电源模块、双风扇模块 配置: 1*24端口千兆以太网电接口模块 配置: 1*48端口万兆以太网光接口模块 交换容量 $\geq$ 19Tbps 包转发率 $\geq$ 1440Mpps 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				0
4	030501009002	接入路由器	1. 名称:路由器 2. 参数: 含路由器机框、主控模块, 业务处理模块, 电源模块、千兆以太网电/光接口模块 整机交换容量 $>$ 600Gbps, 转发性能360Mpps, 业务插槽 $>$ 6个, 配置电源 $>$ 2个块, 内存 $>$ 8GB	台	1				0

			3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	030501011001	防火墙	1. 名称:防火墙 2. 性能参数: 接口要求不低于2个40G光口, 4个万兆光口, 4个千兆光口, 4个千兆电口, 硬盘容量≥960G, 双电源, 网络吞吐量≥10G, 吞吐量≥0.8G。 2、功能描述: 提供L2-L7层各类威胁的检测和防护, 是一款能够有效应对传统网络攻击和未知威胁攻击的网络安全产品。包括ACL控制、应用识别与流控、入侵防御、僵尸网络检测等功能 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
6	030501011002	入侵防御系统	1. 名称:入侵防御系统 2. 8个100/1000BASE-T端口, 8个100/1000BASE-XSFP端口, 4个10G/1GBASE-XSFP+端口 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑	台	1				0



			5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	030501011003	用户行为管理	1. 名称:用户行为管理 2. 参数: 自适应电接口数量>8, 支持千兆光接口数量>8, 支持万兆光接口数量>2 含不少于3年特征库升级授权。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
8	030501013001	网管电脑	1. 名称:网管电脑 2. 规格:CPU类型: ≥11代I5, 6核心12线程, 频率: ≥4. 4G; 内存: ≥32GBDDR4; 硬盘: ≥512GB固态+2TB机械硬盘; 显示器: 22" 液晶显示器; 操作系统: 采用Windows11简体中文版和OFFICE 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
9	030501013002	网管服务器	1. 名称:网管服务器 2. 规格:2U机架式; CPU类型: 1*至强4210R, 10核心20线程, 频率: 3. 2GHz; 内存: 16个插槽支持DDR42666/2933, 配备	台	1				0

			16GBECC; 硬盘：8个3.5英寸硬盘位，配置：240G企业级SSD+2*2T硬盘； 扩展槽：6个 PCIe3.0，配备磁盘阵列卡； 网口：4个千兆网口； 电源：双电源冗余 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
10	030504002001	无线网络控制器	1. 名称:无线网络控制器 2. 参数:固定端口不少于10个GE电口，2个10GE光口三层转发容量6Gbps，最大管理AP数量256路由特性, 支持静态路由。含满足本次新增AP数量的授权数。 3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
11	030504002002	高密度无线AP	1. 名称:高密度无线AP 2. 参数:支持胖/瘦AP两种工作模式；三路双频设计； 支持802.11AC，2.4G和5G同时工作； 支持标准的802.11ax协议，可同时工作在802.11ax和802.11a/b/g/n/ac模式	台	12				0

			<p>；</p> <p>空间流数：整机10条空间流；2.4G频段支持4条空间流、5G频段支持8条空间流</p> <p>最高速率</p> <p>≥5.95Gbps；2.4G1.15Gbps；5G4.8Gbps；</p> <p>内置蓝牙；内置智能天线；整机推荐接入用户数≤1024；</p> <p>业务端口：1个</p> <p>100M/1000M/2.5G自适应以太网电口，支持POE供电。</p> <p>3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用</p> <p>4. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
12	030501009004	无线AP	<p>1. 名称：无线AP</p> <p>2. 参数：支持胖/瘦AP两种工作模式；双路双频设计；</p> <p>支持802.11AC, 2.4G和5G同时工作；支持标准的802.11ax协议，可同时工作在802.11ax和802.11a/b/g/n/ac模式；</p> <p>空间流数：整机4条空间流；2.4G频段支持2条空间流；5G频段支持4条空间流</p> <p>最高速率</p> <p>1.775Gbps；2.4G0.575Gbps；5G1.2Gbps</p> <p>业务端口：1个</p> <p>100/1000M自适应以太网电口，支持POE供电</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p>	台	26				0

			4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
13	030501009003	面板式无线AP	1. 名称:面板式无线AP 2. 参数: 支持胖/瘦AP两种工作模式;双路双频设计; 支持802. 11AC, 2. 4G和5G同时工作;支持标准的802. 11ax协议,可同时工作在802. 11ax和802. 11a/b/g/n/ac模式; 空间流数:整机4条空间流;2. 4G频段支持2条空间流;5G频段支持4条空间流 最高速率 1. 775Gbps;2. 4G0. 575Gbps;5G1. 2Gbps 业务端口:1个 100/1000M自适应以太网电口,支持POE供电 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	76				0
14	030501015001	计算机应用、网络系统系统联调	1. 名称:计算机网络系统调试 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	1				0
		信息网络系统合计							
		视频监控系统							
1	030507008001	枪式摄像机(含支架、护罩、镜头)	1. 名称及型号:枪式摄像机 2. 参数:400万像素,支持DC12V/POE供电,含支架、护罩、镜头。	台	35				0

			<p>人脸抓拍：支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓拍图</p> <p>3. 包含本体及配件安装、防雷、接地、设备支架、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑，含超高增加费</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	030507008002	半球摄像机（含支架、护罩、镜头）	<p>1. 名称及型号：半球摄像机</p> <p>2. 参数：400万像素，支持DC12V/POE供电，含支架、护罩、镜头。</p> <p>人脸抓拍：支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓拍图</p> <p>3. 包含本体及配件安装、防雷、接地、设备支架、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑，含超高增加费</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	90				0
3	030507008003	球形摄像机（含吊架、电源）	<p>1. 名称及型号：球形摄像机</p> <p>2. 参数：400万像素，支持DC12V/POE供电，含支架、护罩、镜头。</p> <p>水平范围：0°～360° 连续旋转；垂直范围：-20°～90°</p> <p>3. 包含本体及配件安装、防雷、接地、设备支架、接线、调试等相关费用</p>	台	2				0

			<p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑, 含超高增加费</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
4	030507008004	拼接广角全景枪球	<p>1. 名称及型号:拼接广角全景枪球</p> <p>2. 参数:广角全景枪球一体摄像机</p> <p>全景画面600万像素水平视场角180°</p> <p>细节画面400万像素</p> <p>23倍光学变倍</p> <p>最低照度: 【全景】彩色</p> <p>: 0.0005Lux@ (F1.0, AGCON) , 0LuxwithLight; 【细节】彩色</p> <p>: 0.005Lux@ (F1.5, AGCON) , 黑白</p> <p>: 0.001Lux@ (F1.5, AGCON) , 0LuxwithIR;</p> <p>人脸抓拍模式: 支持对不同目标进行检测、抓拍, 最多同时检测5张</p> <p>内置双路加热玻璃, 有效除雾</p> <p>支持深度学习算法, 提供精准的人车分类侦测、报警、联动球机镜头进行快速查看</p> <p>支持双路区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦等智能侦测</p> <p>支持高效补光阵列, 细节红外照射距离最远可达150m, 白光30m, 全景照射距离最远可达30m</p> <p>支持两进一出报警、一进一出音频、最大支持512GBMicroSD卡存储</p> <p>IP66防护等级</p> <p>3. 包含本体及配件安装、防雷、接地、设备支</p>	台	13				0

			架、防护罩、立杆、接线、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑, 含超高增加费 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	030507008005	高点AR鹰眼	1. 名称及型号:高点AR鹰眼 2. 参数:1600万180度AR球型鹰眼_蓝宝石400万40倍 一体化设计, 可同时提供全景与特写画面, 兼顾全景与细节。 全景摄像机 4个 1/1.8 " 4MPProgressiveScanCMOS, 最高分辨率及帧率可达5520×2400@30fps 全景镜头光圈均不小于F1.0 视场角: 水平180°, 垂直85° 星光级超低照度, 0.0005Lux/F1.0 (彩色), 0.0001Lux/F1.0 (黑白) 细节摄像机 1/1.8 " 4MPProgressiveScanCMOS, 最高分辨率及帧率可达2560x1440@30fps 星光级超低照度, 0.0005Lux/F1.2 (彩色), 0.0001Lux/F1.2 (黑白), 0LuxwithIR 40倍光学变倍, 16倍数字变倍 水平360° 连续旋转, 垂直-15° -90° (自动翻转) 采用高效红外阵列, 低	台	1				0

			<p>功耗，照射距离最远可达250m</p> <p>系统参数</p> <p>【全景】支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域、离开区域事件侦测功能</p> <p>【全景】支持人员密度检测功能，检测覆盖范围半径200米</p> <p>支持点击联动功能，通过在客户端点击或者框选全景摄像机画面任意位置，细节跟踪摄像机可自动通过云台调整与变焦，将该区域置于画面中心。</p> <p>支持目标自动跟踪功能，通过设置智能事件规则，对设定区域内触发事件的运动目标在设定的跟踪时间内进行持续稳定跟踪。并可在跟踪过程中手动切换跟踪目标</p> <p>支持手动选择跟踪目标，在设定跟踪时间内进行持续稳定跟踪</p> <p>【细节】支持多目标自动切换跟踪，目标切换时间小于1秒</p> <p>光口（FC）+电口（RJ-45）网络接口设计</p> <p>支持基于平台实现AR立体防控</p> <p>支持全景和细节的标签映射，同一目标只需标定一次</p> <p>3. 包含本体及配件安装、防雷、接地、设备支架、防护罩、立杆、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑，含超高增加费</p> <p>5. 完成本清单项目所需</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--



			的一切相关工作						
6	030501013005	48盘位磁盘阵列	1. 名称:48盘位磁盘阵列 2. 参数: 4个 100M/1000M以太网口 , 配置45个10T硬盘 3. 包含本体安装、接线、接地、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
7	030501013006	系统服务器	1. 名称:系统服务器 2. 规格:CPU类型: ≥12代I7, 12核心 20线程, 频率: ≥5.0G 内存: ≥32GBDDR5, 硬盘: ≥1TB固态硬盘 显卡: : NVIDIAGeForceRTX308010GB 显示器: 22" 液晶显示器 操作系统: 采用Windows11简体中文版和OFFICE 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
8	030501013007	系统工作站	1. 名称:系统工作站 2. 规格:CPU: 配置1颗intel至强4210R处理器, 核数≥10核, 主频≥2.4GHz 内存: 配置64GDDR4, 16根内存插槽, 最大支持扩展至	台	1				0

			2TB内存 硬盘：配置2块 1. 2T10K2.5寸SAS硬盘 ；最高支持12块3.5寸 (兼容2.5寸)热插拔 SAS/SATA硬盘，支持可 选2块后置热插拔2.5寸 硬盘 阵列卡：配置 SAS+HBA卡，支持 RAID0/1/10； PCIE扩展：支持6个 PCIE扩展插槽 网口：板载2个千兆电 口；支持选配10GbE、 25GbESFP+等多种网络 接口 其他接口：1个RJ45管 理接口，后置2个 USB3.0接口，前置2个 USB2.0接口，1个VGA接 口 电源：550W（1+1）高 效铂金CRPS冗余电源 3. 包含本体及配件安装 、接线、调试、测试等 相关费用 4. 含操作系统及系统应 用软件安装 5. 其他:按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
9	030504002003	流媒体服务器	1. 名称:流媒体服务器 2. 参数:CPU：配置1颗 x86架构HYGON3250处理 器，核数≥8核，频率 ≥2.8GHz 内存：配置 32GDDR4，4根内存插槽 ，最大支持扩展至 128GB 硬盘：配置1块 960GSSD盘，最高支持 4块3.5寸（兼容2.5寸 ）热插拔SATA/SAS硬盘	台	1				0

			3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作完成本清单项目所需的一切相关工作						
10	030504002004	智能应用服务器	1. 名称:智能应用服务器 2. 参数:处理器: 1颗CPU (16核, 32线程, 2.2GHz); 1张4芯片高性能智能卡; 内存: 80GBDDR4内存; 3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
11	030502004001	控制键盘	1. 名称:控制键盘 2. 参数: 网络型控制键盘 3. 包含本体安装、接线、接地、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
12	030507013001	解码器	1. 名称: 解码器 2. 规格: 支持单面电视墙拼接、开窗、窗口跨屏漫游、场景轮巡和窗	台	1				0

			口轮巡功能 视频解码格式 : H. 264, H. 265, MJPE G 3. 包含本体及配件安装 、接线、调试、测试等 相关费用 4. 操作系统及系统应用 软件安装 5. 其他: 详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
13	030505004001	55寸拼接屏	1. 名称: 55寸拼接屏 2. 参数: 物理拼缝 : 0.88mm, 亮度 : 500cd/m <sup>2</sup> , 可视角 : 178° (水平 )/178° (垂直) 3. 包含本体安装、接线 、接地等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	套	20				0
14	030507014001	拼接屏	1. 名称: 拼接屏 2. 规格: 46寸拼接屏 3. 包含本体及配件安装 、支架、接线、调试等 相关费用 4. 其他: 按设计图纸、 技术需求书及施工规范 要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	块	4				0
15	030507013002	拼接控制器	1. 名称: 拼接控制器 2. 规格: 4路HDMI进 +20路HDMI出 3. 包含本体及配件安装 、接线、调试、测试等 相关费用 4. 操作系统及系统应用 软件安装 5. 其他: 详见设计图纸	台	1				0

			、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
16	030501013008	综合安防管理平台	1. 名称:综合安防管理平台 2. 规格:提供系统业务应用依赖的基础资源，包括安保用户管理、安保基础数据管理、安保区域管理、安保系统配置、物联网设备管理，统一管理了组织、区域、人员、卡片、车辆和物联网设备等资源，并提供人车、人卡的关联关系配置能力。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
17	030501013009	视频监控应用	1. 名称:视频监控应用 2. 规格:视频监控应用提供视频管理服务，支持编码设备通过SDK协议、GB28181协议、ONVIF协议接入平台，实现视频预览、录像回放、视频上墙、视频事件监控服务能力，并且在网络带宽不足、有流量限制的网络环境下可以通过以图片替代视频的模式提供监控服务。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件安装	套	1				0

			5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
18	030501013010	视频质量诊断应用	1. 名称:视频监控应用 2. 规格:视频质量诊断应用, 提供视频图像诊断和监测服务。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
19	030501013011	设备网络管理应用	1. 名称:设备网络管理应用 2. 规格:设备网络管理应用, 对接入平台的视频设备进行在线巡检, 及时发现故障设备和掉线设备, 使运维工作更加高效, 便利。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
20	030501013012	客流统计应用	1. 名称:客流统计应用 2. 规格:配合客流相机, 精确获取进出人数, 进而提供进客流、出客流、保有量、集客力的数据展示 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用	套	1				0

			4. 含操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
21	030411001003	镀锌电线管 JDG25	1. 名称及规格: 镀锌电线管JDG25 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1115.01				0
22	030502007003	4芯单模光纤	1. 名称及规格:4芯单模光纤 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含光纤敷设、光纤连接、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)、终端盒安装等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1254.1				0
23	030502005002	双绞线UTP CAT.6	1. 名称及规格:双绞线缆UTPCAT.6 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线盒安装等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规	m	33.25				0

			范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
24	030507017001	安全防范分系统调试	1. 名称:视频监控系统调试 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作	系统	1				0
		视频监控系统合计							
		报警求助系统							
1	030904009001	混合报警主机	1. 名称及型号:混合报警主机 2. 参数:板载8路有线防区, 最大可扩展至256路, 含8路网络防区扩展模块及入侵报警软件 3. 包含本体及配件安装、防雷、接地、设备支架、接线、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑, 含超高增加费 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
2	030502004002	控制键盘	1. 名称:控制键盘 2. 参数: 混合报警主机专用控制键盘 3. 包含本体安装、接线、接地、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
3	030405001001	主机蓄电池	1. 名称:主机蓄电池 2. 参数: 充电后备电池(12V7AH, 报警主机专用) 3. 包含本体安装、接线、接地、调试等相关费用	个	1				0



			4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030904005001	警灯警号	1. 名称:警灯警号 2. 参数: 支持关闭报警声音输出, 实现声光报警模式和光闪模式切换 3. 包含本体安装、接线、接地、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	33				0
5	030904003001	有线紧急按钮	1. 名称:有线紧急按钮 2. 参数: 紧急按钮面板式(适合86底盒) 3. 包含本体安装、接线、接地、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	66				0
		报警求助系统合计							
		机房工程							
1	011302001001	600*600*0.8铝合金微孔扣板吊顶天棚	1. 天棚类型:平面 2. 材料:600*600*0.8铝合金微孔扣板吊顶天棚, 背贴黑色吸音棉 3. 龙骨材料种类、规格:600*600mm不上人装配式U型轻钢天棚龙骨 4. 计价综合考虑基层板的材质、厚度、规格; 龙骨的中距、规格、类型; 施工安装高度; 照明、消防、通风空调、弱电等工程所需开槽、孔洞的恢复整理费用; 以及吊顶的吊杆、	m2	120				0

			<p>吊件、配件等可能因安装各类管线的原因需要调整所发生的费用等。</p> <p>龙骨、基层采用符合规范的难燃材料、交接位的收口、封板的制作安装均应包含在综合单价中，不再另行计量</p> <p>5. 计价包括基层清理、龙骨制作、安装、基层油漆、基层板铺贴、面层铺贴、嵌缝、刷防护材料等</p> <p>6. 当面层材料品种、厚度、龙骨材质发生变更时，调整面层材料、龙骨的价差</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>						
2	011104004001	600*600*35mm全钢有边地板	<p>1. 面层材料： 600*600*35mm全钢有边地板</p> <p>2. 龙骨材料种类、规格： 金属龙骨间距 600*600mm</p> <p>4. 计价综合考虑面层铺贴方式、材料规格、颜色；基层材料种类、规格；龙骨及支架材料种类、规格；压条材料种类等</p> <p>5. 计价包括基层处理、龙骨、支架、面层、压条材料运输等相关费用</p> <p>6. 当面层材料种类和厚度发生变更时，调整面层材料的价差</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	m2	120				0
3	011207001001	0.6彩钢板墙面装饰板	<p>1. 面层材料：0.6彩钢板墙面装饰板</p> <p>2. 基层材料：12mm厚内饰板，燃烧性能A级</p> <p>4. 计价综合考虑面层铺贴方式、材料规格、颜色；基层材料种类、规</p>	m2	220				0

			<p>格；压条材料种类、油漆、防护材料种类等</p> <p>5. 计价包括基层处理、面层、压条、油漆、材料运输等相关费用</p> <p>6. 当面层材料种类和厚度发生变更时，调整面层材料的价差</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>						
4	030409005001	防雷接地（机房）	<p>1. 名称：防雷接地（机房）</p> <p>2. 包含接地极（板）制安、接地母线敷设、避雷引下线敷设、接地跨接线、金属构件、桩承台、门窗接地、总等电位端子箱安装、等电位联结端子箱安装、等电位连接、防雷设施制安、均压环敷设、避雷带（网）的连接、接地电阻测试、防雷接地系统调试及验收等相关费用</p> <p>3. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	项	1				0
5	030412005001	LED格栅灯盘 3*18W	<p>1. 名称及规格：LED格栅灯盘3*18W</p> <p>2. 安装方式：嵌入式安装</p> <p>3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具（含光源）及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用</p> <p>4. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	套	8				0
6	030503009001	密闭冷通道	<p>1. 名称：密闭冷通道</p> <p>2. 安装方式及规格：密</p>	台	1				0

			<p>闭型，12x600mm长，1200mm宽，2200mm高，带玻璃窗双开旋转门；保证模块化拼接密封性能</p> <p>3. 两侧气流密闭通道双开旋转门，带门禁系统（支持刷IC卡+密码+指纹开启），顶部活动天窗支持消防信号联动快速自动开启。通道内配置LED冷光源照明和监控包（温度、湿度、烟感、天窗状态）</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
7	030502001003	服务器机柜	<p>1. 名称:机柜、机架</p> <p>2. 规格:1200*600*2000mm/42U/含双PDU</p> <p>3. 包含机柜本体及配件安装、底座、机架等固定件安装、接地、调试等相关费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	9				0
8	030701003001	列间空调	<p>1. 名称:分体空调AC-2HP</p> <p>2. 参数:1) 在机组回风工况37℃/24%RH下:制冷量25KW前送风风冷恒温恒湿常温型深1.2米;</p> <p>2) 4.3英寸800*480点阵真彩色超大触摸屏</p> <p>3) 循环风量为5000m3;</p> <p>4) 加热能力为3KW;</p> <p>5) 配备工业移动式加湿器2台, 单台每小时</p>	台	4				0

			加湿量不少于5公斤； 6) 采用R410a环保制冷剂，直流变频压缩机； 7) 采用电子换向同步EC电机节能20%~30%； 3. 含温控器、软管接口制作安装 4. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油 5. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆)安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	030409005002	机房动环监控系统	1. 名称: 机房动环监控系统 2. 包含电量、空调、UPS、环境、漏水监测及报警 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	项	1				0
10	080608003001	模块化UPS主机	1. 名称:模块化UPS主机 2. 参数:80KVA 超高的输入输出功率因数, 电压制式: 三进三出, 电池电压: $\pm 240\text{VDC}$ ( $\pm 192\text{V} \sim \pm 264\text{VDC}$ , 即32~44节12V电池可设置, 默认40节), 峰值比3:1, 丰富的通讯方式: RS485/RS232/干接点/SNMP卡/EPO 3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范	台	1				0

			要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
11	030502007004	24芯单模光纤	1. 名称及规格:24芯单模光纤 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含光纤敷设、光纤连接、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)、终端盒安装、工程超高增加费等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	300				0
12	030502005003	双绞线UTP CAT. 6	1. 名称及规格:双绞线缆UTPCAT. 6 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线盒安装、工程超高增加费等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	300				0
13	030411003001	金属线槽50×50	1. 名称及规格:金属线槽50×50 2. 材质:镀锌金属线槽 3. 包含线槽及配件、配件安装、支(吊)架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、刷防火漆、工程超高增加费等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	300				0
		机房工程合计							
		无障碍服务系统							

1	030504002005	无障碍信息查询屏	<p>1. 名称:无障碍信息查询屏</p> <p>2. 参数:支持特定区域内无障碍地图渲染与显示支持特定区域内的普通导航路径规划、模拟导航支持特定区域内的轮椅导航路径规划、模拟导航支持无障碍相关资讯的搜索和查看支持接入安装场地的相关资讯服务支持播放图片和视频内容支持低位服务, 轮椅人士可操作使用</p> <p>3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	3				0
2	030504002006	无障碍智能服务桩	<p>1. 名称:无障碍智能服务桩</p> <p>2. 参数:支持近距离无线感知视障人士设备(智能手机、手环等)支持语音播报功能支持自定义语音内容支持提示音量调节支持文字、图片、视频显示功能支持自定义文字、图片、视频内容支持远程呼叫服务支持无线联网支持远程管理设备、查看状态、更新语音和显示内容等</p> <p>3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	3				0
3	030504002007	视觉引导程序	<p>1. 名称:视觉引导程序</p>	台	1				0

			<p>2. 参数:无障碍地图网页和微信小程序服务。支持场馆内无障碍设施分布、无障碍流线导览图查看。</p> <p>场馆周边500米内衣食住行无障碍设施配套查询、轮椅及盲道通达性查询。</p> <p>无障碍路径规划和指引。</p> <p>价格包括数据采集与地图制作费用。</p> <p>3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
4	030504002008	数智盲道（语音引导及定位设备）	<p>1. 名称:数智盲道（语音引导及定位设备）</p> <p>2. 参数:含数据制作与调试费用，包括定位二维码20个、语音辅助提示装置20个。</p> <p>语音辅助提示装置：通信距离大于20米，防护等级IP5X。</p> <p>支持0-70语音分贝调节。</p> <p>支持近距离无线感知视障人士设备（手机、手环等），提供辅助定位功能。</p> <p>支持语音提示播报，支持自定义语音内容。</p> <p>3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	200				0



5	030504002009	语音引导程序	<p>1. 名称:语音引导程序</p> <p>2. 参数:为视障用户提供专用场馆内的语音指引程序。</p> <p>支持查询场馆内无障碍设施信息、看台区位置信息。</p> <p>支持进行盲道路径规划。</p> <p>通过语音辅助提示装置和定位二维码定位,获取实时方向指引。</p> <p>3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				0
6	030504002010	凸点盲文地图	<p>1. 名称:凸点盲文地图</p> <p>2. 参数:符合低位服务设计, 不锈钢材质, 户外使用。</p> <p>3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	3				0
7	030504002011	在线手语翻译服务	<p>1. 名称:在线手语翻译服务</p> <p>2. 参数:真人在线远程手语翻译服务</p> <p>3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	年	3				0
8	030503003001	呼叫装置	<p>1. 名称:呼叫装置</p> <p>2. 参数:无线呼叫按钮</p>	台	10				0

			<p>，通信距离大于50米，支持电池供电。</p> <p>3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
9	030504002012	呼叫服务程序	<p>1. 名称:呼叫服务程序</p> <p>2. 参数:接收呼叫装置和无障碍服务桩呼叫服务发起。可在服务中心或工作人员手机上查看呼叫信息，建立音视频通话。</p> <p>3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				0
10	030504002013	无障碍服务中心	<p>1. 名称:无障碍服务中心</p> <p>2. 参数:无障碍服务终端：4核CPU、内存2G、屏幕尺寸10寸，双面屏结构</p> <p>3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				0
11	030502005004	双绞线UTP CAT. 6	<p>1. 名称及规格:双绞线 缆UTPCAT. 6</p> <p>2. 敷设方式:综合考虑</p> <p>3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线盒安装等相关费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、</p>	m	120				0

			技术需求书及施工规范要求综合考虑，含超高增加费 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
12	030411001004	镀锌电线管 JDG25	1. 名称及规格：配管 JDG25 2. 材质：紧定式镀锌钢导管 3. 敷设方式：综合考虑 4. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 5. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑，含超高增加费 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	120				0
		无障碍服务系统合计							
		公共广播系统							
1	粤 030506010018	国产化平台数字网络广播系统服务器	1. 名称：国产化平台数字网络广播系统服务器 2. 规格：17.3英寸高清触摸显示屏，ITO工艺功能片，>6H硬度钢化处理，耐高温，防刮花 3. 包含本体及配件安装、接线、广播系统服务器软件、调试等相关费用 4. 其他：按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
2	030501013015	网络广播寻呼站	1. 名称：网络广播寻呼站	台	1				0

			2. 规格:用于网络广播系统,实现远程控制、寻呼或绑定紧急求助终端呼叫请求作用 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	030506001060	DVD/CD/USB播放器	1. 名称:DVD/CD/USB播放器 2. 规格:光盘读取兼容VCD, SVCD, DVD, GAME, MP3, MP4, HDCD, CD DA, WMA, CD-G, DVD-R, DVD+R, VD-RW, DVD+RW, HDVD, CD, FLV等格式 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
4	030506001061	广播数字调谐器	1. 名称:广播数字调谐器 2. 规格:标准机箱设计, 1U铝合金面板, 拉手+挂耳一体式设计, 可与面板分离, 适用于机柜或桌面安装 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
5	030506001062	桌面话筒	1. 名称:桌面话筒 2. 规格:40Hz-16KHz	台	1				0

			3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	030506001063	广播前置放大器	1. 名称:广播前置放大器 2. 参数:1U铝合金面板, 拉手+挂耳一体式设计, 可与面板分离, 适用于机柜或桌面安装; 10个输入通道 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
7	030506001064	网络音频采集器	1. 名称:广播前置放大器 2. 参数:机架式网络音频采集器可将模拟音源转换为网络数字音频信号, 供网络广播服务器平台调用, 安装方便, 操作简单, 只需将设备放置在项目中任意有网络的地方, 即可与服务器实现联动 3. 包含本体及配件安装、网络广播消防联动节点、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
8	030506001065	网络广播音箱	1. 名称:网络广播音箱 2. 参数:额定功率: 30W 3. 包含本体及配件安装、底座安装、接线、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需	台	1				0

			的一切相关工作						
9	030506001066	电源时序器	1. 名称:电源时序器 2. 规格:支持不小于8通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间：1秒，支持远程控制（上电+24V直流信号）8通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
10	030504002016	台式电脑	1. 名称:台式电脑 2. 参数:处理器：I5-10500 内存：8G 硬盘：1T机械硬盘 包含21.5英寸显示器 3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
11	030506001067	全音域吸顶扬声器	1. 名称:全音域吸顶扬声器 2. 参数:额定功率：5W，最大功率：10W 3. 包含本体及配件安装、底座安装、接线、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需	台	8				0

			的一切相关工作						
12	030506001068	网络广播功放	1. 名称:网络广播功放 2. 参数:额定输出功率: 60W 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	21				0
13	030506001069	音柱扬声器	1. 名称:音柱扬声器 2. 参数:额定功率:40W 3. 包含本体及配件安装、底座安装、接线、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	25				0
14	030506001070	广播系统功率放大器	1. 名称:广播系统功率放大器 2. 参数:额定功率: 1500W 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
15	030506001071	专业调音台	1. 名称:专业调音台 2. 规格输入: 8路话筒(MIC)卡农输入, 8路线路LINEIN输入, 8路断点 (INSERT)输入, 2路立体声输入, 1路蓝牙输入, 1路USB输入 (支持录音) 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
16	030506001072	无线麦克风	1. 名称:无线麦克风	台	2				0

			2. 规格: UHF频段传输信号, 频率范围: 500MHz-900MHz 3. 包含本体及配件安装、话筒呼叫控制嵌入软件、接线、调试等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
17	030506001073	无线麦克风增强天线系统	1. 名称: 无线麦克风增强天线系统 2. 参数: 以宽频带600-860MHz范围工作, 可以把多个700-860MHz范围内不同频段的无线系统连接一起使用 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
		公共广播系统合计							
		电子会议系统							
		电子会议系统合计							
		俱乐部和综合楼电子会议系统							
1	粤 030506010001	数字会议系统主机	1. 名称: 数字会议系统主机 2. 规格: 采用2.4GHz世界通用频率, 会议单元在信号覆盖范围内可以任意移动使用, 支持255个单元连接; 采用240X128点阵LCD显示屏, 分级菜单设计, 可显示模式、发言人数、通道、单元ID号、电量等五项内容; 支持先进先出、限制发言、主席专用、限时发言四种会议模式, 同时	台	2				0



			<p>发言人数1-4人可选 （主席1-4人，代表1-4人），主席单元可以任意搭配；</p> <p>支持智能电源管理功能，主机关闭电源后，各单元将自动关机，降低电池消耗；</p> <p>支持1路通讯天线接口，可连接天线延长线、天线放大器、全向天线和定向天线，具有多种组合安装方式。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	粤 030506010002	数字无线会议主席单元	<p>1. 名称:数字无线会议主席单元</p> <p>2. 规格:高保真单指向性电容咪芯，使声音还原好、清晰度高、噪音小、超强拾音效果；</p> <p>采用LCD液晶屏，显示信号强度、ID号、工作模式、发言状态、使用时长、电量；</p> <p>单元具有开关电源键和发言键，主席单元另增添优先键，可随时关闭发言中的代表单元，便于控制会场秩序，主席之间不受限制；</p> <p>设有待机功能，在不发言的情况下可以开启待机状态；</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需</p>	台	2				0

			的一切相关工作						
3	粤 030506010003	数字无线会议代表单元	1. 名称:数字无线会议代表单元 2. 规格:采用LCD液晶屏,显示信号强度、ID号、工作模式、发言状态、使用时长、电量等;拥有待机功能,在不发言的情况下可以开启待机状态; 开启限时发言模式,代表单元在设置时间段后自动关闭; 高保真单指向性电容咪芯,使声音还原好、清晰度高、噪音小、超强拾音效果; 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	22				0
4	030506001001	会议吸顶音箱	1. 名称:会议吸顶音箱 2. 参数:额定功率: 60W 3. 包含本体及配件安装、底座安装、接线、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	8				0
5	030506001002	功放	1. 名称:功放 2. 参数:立体声 8Ω: 250W×2, 4Ω: 360W×2 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
6	030506001003	调音台	1. 名称:调音台	台	2				0

			2. 参数:16路 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	030506001006	音频处理器	1. 名称:音频处理器 2. 规格:高性能DSP处理, $\geq 40\text{-bit}$ DPS处理器(400兆主频), 提供 $\geq 32\text{-bit}/48\text{kHz}$ 的声音。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
8	030506001007	抑制器	1. 名称:抑制器 2. 规格:数字音频处理器支持 $\geq 8$ 路平衡式话筒/线路输入通道, 采用裸线接口端子, 平衡接法; 支持 $\geq 8$ 路平衡式线路输出, 采用裸线接口端子, 平衡接法。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
9	030506001004	无线麦克风	1. 名称:手持无线话筒 2. 参数:20hz 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
10	030506001009	电源时序器	1. 名称:电源时序器 2. 规格:支持不小于8通道电源时序打开/关闭, 每路动作延时时间	台	2				0

			<p>: 1秒, 支持远程控制 (上电+24V直流信号) 8通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用</p> <p>4. 操作系统及系统应用软件安装</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
11	粤 030506010004	86寸会议一体机	<p>1. 名称:86寸会议一体机</p> <p>2. 规格: 86英寸4K分辨率触控会议平板一体机, 带1000万像素远程会议摄像头、阵列麦克风、专用挂架、无线传屏、智能手写笔, 高性能intel处理器、WIFI、蓝牙等等功能</p> <p>3. 包含本体及配件安装、电源、调试等相关费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				0
12	粤 030506010005	98寸会议一体机	<p>1. 名称:98寸会议一体机</p> <p>2. 规格: 98英寸4K分辨率触控会议平板一体机, 带1000万像素远程会议摄像头、阵列麦克风、专用挂架、无线传屏、智能手写笔, 高性能intel处理器、WIFI、蓝牙等等功能。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、电源、调试等相关费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、</p>	台	1				0

			技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
13	030502001004	42U工程机柜	1. 名称:机柜、机架 2. 规格:42U工程机柜 3. 包含机柜本体及配件安装、底座、机架等固定件安装、接地、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
14	030506001005	音频线	1. 名称及规格:音频线 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	231.32				0
15	030411001005	镀锌电线管 JDG20	1. 名称及规格:镀锌电线管JDG20 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用,含超高增加费 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	230.13				0

		俱乐部和综合楼电子会议系统合计							
		会议室电子会议系统							
1	粤 030506010006	无线会议控制主机	1. 名称:无线会议控制主机 2. 规格:采用2.4GHz世界通用频率,会议单元在信号覆盖范围内可以任意移动使用,支持255个单元连接; 采用240X128点阵LCD显示屏,分级菜单设计,可显示模式、发言人数、通道、单元ID号、电量等五项内容; 支持先进先出、限制发言、主席专用、限时发言四种会议模式,同时发言人数1-4人可选(主席1-4人,代表1-4人),主席单元可以任意搭配; 支持智能电源管理功能,主机关闭电源后,各单元将自动关机,降低电池消耗; 支持1路通讯天线接口,可连接天线延长线、天线放大器、全向天线和定向天线,具有多种组合安装方式。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
2	粤 030506010007	数字无线会议主席单元	1. 名称:数字无线会议主席单元 2. 规格:高保真单指向性电容咪芯,使声音还原好、清晰度高、噪音小、超强拾音效果; 采用LCD液晶屏,显示	台	1				0

			<p>信号强度、ID号、工作模式、发言状态、使用时长、电量；</p> <p>单元具有开关电源键和发言键，主席单元另增添优先键，可随时关闭发言中的代表单元，便于控制会场秩序，主席之间不受限制；</p> <p>设有待机功能，在不发言的情况下可以开启待机状态；</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	<p>粤</p> <p>030506010008</p>	数字无线会议代表单元	<p>1. 名称:数字无线会议代表单元</p> <p>2. 规格:采用LCD液晶屏，显示信号强度、ID号、工作模式、发言状态、使用时长、电量等；拥有待机功能，在不发言的情况下可以开启待机状态；</p> <p>开启限时发言模式，代表单元在设置时间段后自动关闭；</p> <p>高保真单指向性电容咪芯，使声音还原好、清晰度高、噪音小、超强拾音效果；</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	11				0
4	030506001010	会议吸顶音箱	<p>1. 名称:会议吸顶音箱</p> <p>2. 参数:额定功率：60W</p>	台	4				0

			3. 包含本体及配件安装、底座安装、接线、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	030506001018	专业音箱	1. 名称:专业音箱 2. 参数:额定功率: 150W 3. 包含本体及配件安装、底座安装、接线、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
6	030506001011	功放	1. 名称:功放 2. 参数:立体声 $8\Omega: 250W \times 2$ , $4\Omega: 360W \times 2$ 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
7	030506001012	调音台	1. 名称:调音台 2. 参数:16路 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
8	030506001013	音频处理器	1. 名称:音频处理器 2. 规格:高性能DSP处理, $\geq 40\text{-bit}$ DPS处理器(400兆主频), 提供 $\geq 32\text{-bit}/48\text{kHz}$ 的声音。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用	台	1				0



			软件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	030506001014	抑制器	1. 名称:抑制器 2. 规格:数字音频处理器支持≥8路平衡式话筒/线路输入通道, 采用裸线接口端子, 平衡接法; 支持≥8路平衡式线路输出, 采用裸线接口端子, 平衡接法。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
10	030506001015	无线麦克风	1. 名称:手持无线话筒 2. 参数:20hz 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
11	030506001016	电源时序器	1. 名称:电源时序器 2. 规格:支持不小于8通道电源时序打开/关闭, 每路动作延时时间: 1秒, 支持远程控制(上电+24V直流信号) 8通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
12	粤 030506010009	86寸会议一体机	1. 名称:86寸会议一体机	台	2				0

			<p>2. 规格：86英寸4K分辨率触控会议平板一体机，带1000万像素远程会议摄像头、阵列麦克风、专用挂架、无线传屏、智能手写笔，高性能intel处理器、WIFI、蓝牙等功能</p> <p>3. 包含本体及配件安装、电源、调试等相关费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
13	030502001005	42U工程机柜	<p>1. 名称:机柜、机架</p> <p>2. 规格:42U工程机柜</p> <p>3. 包含机柜本体及配件安装、底座、机架等固定件安装、接地、调试等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				0
14	030506001017	音频线	<p>1. 名称及规格:音频线</p> <p>2. 敷设方式: 综合考虑</p> <p>3. 包含支持体（夹板、绝缘子、街码等）安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m	231.32				0
15	030411001006	镀锌电线管 JDG20	<p>1. 名称及规格: 镀锌电线管JDG20</p> <p>2. 敷设方式:综合考虑</p> <p>3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上</p>	m	230.13				0

			<p>开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒（箱）安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用，含超高增加费</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
		会议室电子会议系统合计							
		新闻报告厅会议系统							
		新闻报告厅会议系统合计							
		新闻报告厅会议系统-LED显示系统							
1	030507014002	会议室LED屏	<p>1. 名称:会议室LED屏</p> <p>2. 规格:LED显示屏采用<math>\leq 2.0\text{mm}</math>点间距，像素点密度<math>\geq 250000</math>点/<math>\text{m}^2</math>；LED显示屏单箱尺寸（宽）640mm*（高）480mm</p> <p>3. 包含本体及配件安装、室内钢结构设计、线材、管材、视频处理设备嵌入式软件、输入卡、配电柜、显示屏控制设备嵌入式软件、发送盒、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	13.824				0
2	030504002014	台式电脑	<p>1. 名称:台式电脑</p> <p>2. 参数:处理器: I5-10500 内存: 8G 硬盘: 1T机械硬盘 包含21.5英寸显示器</p>	台	1				0

			3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	030506001019	影像处理器	1. 名称:影像处理器 2. 参数:8路输出 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
4	030502001006	机箱	1. 名称:机箱 2. 规格:采用 $\geq 3U$ 金属结构机箱;最大具备安装输入槽位: $\geq 6$ 张;最大具备安装输出槽位: $\geq 4$ 张 3. 包含机柜本体及配件安装、底座、机架等固定件安装、接地、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
		新闻报告厅会议系统-LED显示系统合计							
		新闻报告厅会议系统-WIFI会议系统							
1	粤 030506010010	会议系统主机	1. 名称:会议系统主机 2. 内置高性能DSP处理器,具有音频矩阵、啸叫抑制、EQ、音量、延时器调节功能。 3. 音频输入接口包括有	台	1				0

			<p>1路<math>\geq</math>RCA、<math>\geq</math>1路卡侬头、<math>\geq</math>2路凤凰端子。</p> <p>音频输出接口包括有<math>\geq</math>1路RCA、<math>\geq</math>1路卡侬头、<math>\geq</math>16路凤凰端子。</p> <p>支持<math>\geq</math>16通道音频输出功能，可灵活配置为角色分离输出模式、同传输出模式、相控输出模式。每个输出通道都可以调节EQ、音量、延时器参数。</p> <p>4. 包含本体及配件安装、全数字会议系统软件、会议话筒处理器、发射器、充电箱、电池、PoE供电模块、接线、调试等相关费用</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	<p>粤</p> <p>030506010011</p>	会议主席单元	<p>1. 名称:会议主席单元</p> <p>2. 规格:1. 桌面式话筒采用心型指向性驻极体麦克风，内部具有DSP音频处理，反馈抑制功能。咪杆高度（或长度）：<math>\leq</math>240mm，可持续<math>\geq</math>17小时发言或连续<math>\geq</math>24小时工作。</p> <p>2. 采用128位AES加密技术，支持WPA/WPA2无线安全技术。</p> <p>3. 具有<math>\geq</math>4.3英寸彩屏，可显示话筒开/关、ID设置、电量，信号强度等信息；支持多点触摸电容按键。支持中英文语言界面切换。支持签到、表决功能。</p> <p>4. 包含本体及配件安装、全数字会议系统音频传输内嵌软件、接线、调试等相关费用</p> <p>5. 其他:详见设计图纸</p>	台	1				0

			、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	粤 030506010012	会议代表单元	1. 名称:会议代表单元 2. 规格:桌面式话筒采用心型指向性驻极体麦克风, 内部具有DSP音频处理, 反馈抑制功能。咪杆高度(或长度): $\leq 240\text{mm}$ , 可持续 $\geq 17$ 小时发言或连续 $\geq 24$ 小时工作。 3. 包含本体及配件安装、全数字会议系统音频传输内嵌软件、接线、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	9				0
		新闻报告厅会议系统-WIFI会议系统合计							
		新闻报告厅会议系统-会议扩声系统							
1	030506001020	专业音箱	1. 名称:专业音箱 2. 规格: 1. 采用15寸中低音钹磁喇叭单元和1只44mm压缩钹磁高音单元, 精确设计的分频器优化功率响应及人声部分的中频表现力。 3. 阻抗: $8\Omega$ 4. 频响: 等同或优于40Hz-20kHz 5. 额定功率 $\geq 500\text{W}$ 6. 灵敏度 $\geq 100\text{dB/W/M}$ 7. 水平覆盖角 $\geq 90^\circ$ , 垂直覆盖角 $\geq 70^\circ$ 8. 包含本体及配件安装、支架、底座安装、接线、调试等相关费用 9. 其他:详见设计图纸	台	2				0

			、技术需求书及施工规范要求 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030506001021	专业功放	1. 名称:专业功放 2. 规格: 1. 双通道大功率专业数字功放, 功放具有直流、短路、过载、过热保护。 3. 具备信号、功率、温度等压限功能。 4. 灵敏度支持 1V/2V, 可选择切换。 5. 输出功率 * (1KHz/THD≤1%): 立体声 8Ω: ≥2*700W; 立体声4Ω: ≥2*1200W; 立体声 2Ω: ≥2*1800W; 桥接 16Ω: ≥1400W; 桥接 8Ω: ≥2400W; 桥接 4Ω: ≥3600W. 6. 电压增益 (@1KHz) 等同或优于37.5dB; 输入阻抗≤10KΩ 非平衡、20KΩ 平衡 ; THD+N (@1/8功率下) ≤0.01%; 信噪比 (A计权) ≥102dB; 7. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 8. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
3	030506001022	专业音箱	1. 名称:专业音箱 2. 规格: 1. 采用10寸中低音钹磁喇叭单元和1只44mm压缩钹磁高音单元、精确设计的分频器优化功率响应及人声部分的中频表现力。 3. 阻抗: 8Ω	台	4				0

			4. 频响：等同或优于45Hz-20kHz 5. 额定功率 $\geq 300W$ 6. 灵敏度 $\geq 98dB/W/M$ 7. 水平覆盖角 $\geq 90^{\circ}$ ，垂直覆盖角 $\geq 70^{\circ}$ 8. 包含本体及配件安装、支架、底座安装、接线、调试等相关费用 9. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030506001023	专业功放	1. 名称：专业功放 2. 规格：1. 双通道大功率专业数字功放、功放具有直流、短路、过载、过热保护。 3. 具备信号、功率、温度等压限功能。 4. 灵敏度支持1V/2V，可选择切换。 5. 输出功率 *（1KHz/THD $\leq 1\%$ ）： 立体声 8 $\Omega$ ： $\geq 2*500W$ ；立体声4 $\Omega$ ： $\geq 2*800W$ ；立体声 2 $\Omega$ ： $\geq 2*1300W$ ；桥接 16 $\Omega$ ： $\geq 1000W$ ；桥接 8 $\Omega$ ： $\geq 1600W$ ；桥接 4 $\Omega$ ： $\geq 2600W$ 。 6. 电压增益(@1KHz)等同或优于36dB；输入阻抗 $\leq 10K\Omega$ 非平衡、20K $\Omega$ 平衡；THD+N(@1/8功率下) $\leq 0.01\%$ ；信噪比(A计权) $\geq 102dB$ ； 7. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 8. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求	台	2				0



			9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	030506001024	专业音箱	1. 名称:专业音箱 2. 规格: 1. 阻抗: $8\Omega$ , 频响: 等同或优于 $60\text{Hz}\sim 20\text{kHz}$ 3. 额定功率 $\geq 200\text{W}$ 4. 灵敏度 $\geq 96\text{dB/W/M}$ 5. 水平覆盖角 $\geq 80^\circ$ , 垂直覆盖角 $\geq 60^\circ$ 6. 高音: 1.4"压缩高音单元 $\times 1$ 7. 低音: 8"低音 $\times 1$ 8. 包含本体及配件安装、支架、底座安装、接线、调试等相关费用 9. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
6	030506001025	专业功放	1. 名称:专业功放 2. 规格: 1. 1U机箱设计, 采用D类数字功放设计方案, 标准XLR输入接口, 和LINK输出口。 3. 电源采用开关电源技术, 效率高, 有效的抑制电源谐波。 4. 内置智能削峰限幅器, 支持开机软启动, 防止开机时向电网吸收大电流, 干扰其它用电设备。 5. 具有: 过压保护, 欠压保护, 过流保护, 直流保护, 输出短路保护, 温控风扇等功能。 6. 输出功率: 立体声 $@8\Omega: \geq 350\text{W}\times 2$ ; 立体声 $@4\Omega: \geq 600\text{W}\times 2$ 。 7. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用	台	1				0

			8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	030506001026	专业音箱	1. 名称:专业音箱 2. 规格: 1. 阻抗: $8\Omega$ 、频响: 等同或优于 $40\text{Hz}\sim 400\text{Hz}$ 3. 额定功率 $\geq 600\text{W}$ 4. 灵敏度 $\geq 99\text{dB/W/M}$ 5. 低音: 18"低音 $\times 1$ 6. 包含本体及配件安装、支架、底座安装、接线、调试等相关费用 7. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
8	030506001027	专业功放	1. 名称:专业功放 2. 规格: 1. 双通道大功率专业数字功放; 功放有直流、短路、过载、过热保护; 3. 采用可变震荡调制技术、多重反馈调控技术以及输出功率控制技术; 4. 支持灵敏度 $1\text{V}/2\text{V}$ 可选择切换, XLR平衡式输入/XLR平衡式LINK输出; SPEAKON音响插座输出; 5. 输出功率( $1\text{KHz}/\text{THD}\leq 1\%$ ): 连续功率: 立体声 $8\Omega \times 2$ : $\geq 2 \times 1000\text{W}$ ; 立体声 $4\Omega \times 2$ : $\geq 2 \times 1700\text{W}$ ; 立体声 $2\Omega \times 2$ : $\geq 2 \times 2900\text{W}$ ; 桥接 $16\Omega$ : $\geq 2000\text{W}$ ; 桥接 $8\Omega$ : $\geq 3400\text{W}$ ; 桥接 $4\Omega$ : $\geq 5800\text{W}$ ;	台	1				0

			6. 电压增益 (@1KHz): $\geq 39\text{dB}$ 7. 频率响应(@1W功率下) ): 20Hz-20KHz/ $\pm 1\text{dB}$ 8. THD+N(@1/8功率下) ): $\leq 0.01\%$ 9. 信噪比(A计权) ): $\geq 105\text{dB}$ 10. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 11. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 12. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	030506001028	手持无线话筒	1. 名称:手持无线话筒 2. 规格: 1. 频率指标: 等同或优于530-580MHz, 640-690MHz, 调制方式: 宽带FM, 频道数目: $\geq 200$ 个频道。配套有 $\geq 1$ 台接收主机和 $\geq 2$ 个无线手持话筒。 3. 采用UHF超高频段双真分集接收, 并采用PLL锁相环多信道频率合成技术。 4. 接收机指标: 采用自动选讯接收方式, 灵敏度: $\geq 12\text{dB}\mu\text{V}$ (80dBS/N), 频率响应: 等同或优于50Hz-16.5kHz。 5. 发射机指标: 音头采用动圈式麦克风; 手持麦克风内置螺旋天线。 6. 输出功率: $\geq 30\text{mW}$ 。 7. 包含本体及配件安装、话筒呼叫控制嵌入软件、接线、调试等相关费用 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需	台	4				0

			的一切相关工作						
10	030506001029	天线分配器	1. 名称:手持无线话筒 2. 规格: 1. 提供 $\geq 2$ 进 $\geq 8$ 出的天线信号分配器设备, 简化天线装配工程, 提升接收距离及效能。 3. 两路天线信号接收到分配器的天线输入端。 4. 两路信号输出到下一台分配器的天线输入端进行级联。 5. 包含本体及配件安装、话筒天线、支架、接线、调试等相关费用 6. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
11	030506001030	调音台	1. 名称:调音台 2. 规格: 1. $\geq 7$ 英寸高清触摸屏, 分辨率等同或优于 $1024 \times 600$ ; 数字编码器以及专用按键构成的操作面板。 $\geq 20$ 路输入: $\geq 12$ 路话筒模拟输入; $\geq 2$ 组立体声输入 ( $\geq 4$ 个输入); $\geq 2$ 路S/PDIF数字输入; $\geq 2$ 路USB立体声播放, 3. $\geq 12$ 路输出: $\geq 2$ 路MAINLR母线输出; $\geq 4$ 路AUX辅助输出; $\geq 2$ 路MONITORLR监听输出; $\geq 2$ 路AES/EBU输出; $\geq 2$ 路S/PDIF数字输出; 4. 内置USB录音、播放功能, 支持APE\MP3\FLAC\WAV音频格式; USB声卡支持多轨录音及播放; 5. $\geq 8$ 个DCA编组、 $\geq 8$ 个静音编组, 输入	台	1				0

			<p>输出、效果器通道均可编入；</p> <p>6. 每路输入通道具有<math>\geq 6</math>段参量均衡器、压缩器、噪声门、极性、延时器；</p> <p>7. 每路输出通道具有<math>\geq 8</math>段参量均衡器、31段图示均衡器、高通滤波器、压限器、延时器；</p> <p>8. 输入内置自适应陷波反馈抑制算法、自动混音；</p> <p>9. 延时、合唱、混响、变调等多种效果器类型；</p> <p>10. 支持<math>\geq 255</math>组场景预设，可导入USB存储，便于备份调用；</p> <p>11. 内置：正弦波、白/粉噪声信号发生器；</p> <p>12. 独特的Link连接功能，可进行相邻通道绑定设置；防碰、误操作面板锁；</p> <p>13. 通道名自定义。</p> <p>14. 支持Windows、Linux、MacOS、Android、IOS等操作系统全功能控制软件。</p> <p>15. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>16. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>17. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
12	030501013013	声光影主机	<p>1. 名称: 声光影主机</p> <p>2. 规格: 1. 内置智能音乐结构分析技术“PRS”，实时生成音乐段落、节拍、速度、力度等数据信息，采用“PRS”输出的音乐数据，实时生成控制指令</p>	台	1				0

			<p>。</p> <p>3. 提供在线音乐库，用户能够自由选择自己喜欢的音乐并将其下载至设备上。</p> <p>4. 内置声卡，具有音乐播放器功能，无需额外增加音乐播放设备。</p> <p>5. 支持FLAC、WAV、MP3、ZG等多种格式的音频进行播放，最高支持24bit/48KHz解码，向下兼容。</p> <p>6. 具有≥4路XLR输入和≥4路XLR输出，支持8段EQ调节，支持输入输出延时设置。</p> <p>7. 具有≥1路RS485，≥1路RS232，最多可扩展至32路，可对第三方设备进行控制。</p> <p>8. 具有≥2路USB2.0，支持音乐导入和数据备份。</p> <p>9. 支持网络传输音频功能，最大可支持10进16出。</p> <p>10. 具有中控平台功能，支持OSC、UDP、485、232协议，双向通讯，可实时反馈控制状态。</p> <p>11. 配置平板控制软件（Android），可让用户进行高程度的客制化，支持UI界面、空间场景、操作功能的定制。</p> <p>12. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用</p> <p>13. 操作系统及系统应用软件安装</p> <p>14. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>15. 完成本清单项目所</p>						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

			需的一切相关工作						
13	030506001031	音频处理器	1. 名称:音频处理器 2. 规格:高性能DSP处理， $\geq 40\text{-bit}$ DPS处理器（400兆主频），提供 $\geq 32\text{-bit}/48\text{kHz}$ 的声音。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
14	030506001032	抑制器	1. 名称:抑制器 2. 规格:数字音频处理器支持 $\geq 8$ 路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口端子，平衡接法；支持 $\geq 8$ 路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
15	030506001033	电源管理器	1. 名称:电源管理器 2. 规格:设有船型开关，支持主从机设置，通过主设备电源锁可一键开启或关闭所有从设备。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装	台	2				0

			5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
16	030506001034	电源管理器	1. 名称:电源管理器 2. 规格:支持不小于8通道电源时序打开/关闭,每路动作延时时间:1秒,支持远程控制(上电+24V直流信号)8通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
17	030506001035	有源音箱	1. 名称:专业音箱 2. 规格:1. 有源音箱内置高保真扬声器,额定输出功率支持 $\geq 2 \times 25W$ ,支持4- $8\Omega$ 输出阻抗,支持 $\geq 1$ 路话筒和 $\geq 1$ 路立体声线路输入接口、 $\geq 1$ 路立体声线路输出接口,带默音功能,话筒优先于线路输入。具有 $\geq 1$ 个麦克风音量调节, $\geq 1$ 个线路输入音量调节, $\geq 2$ 个高低音调节。 3. 支持100V广播输入接口。 4. 具有输出过载、过压、短路保护。 5. 信噪比 $\geq 70dB$ ,频率	台	1				0



			<p>响应 40Hz~20KHz (<math>\leq \pm 3\text{dB}</math>) ，谐波失真<math>\leq 1\%</math>。</p> <p>6. 包含本体及配件安装、支架、底座安装、接线、调试等相关费用</p> <p>7. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>8. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
		新闻报告厅会议系统-会议扩声系统合计							
		新闻报告厅会议系统-中控管理系统							
1	<p>粤 030506010013</p>	网络中控主机	<p>1. 名称: 中控主机</p> <p>2. 规格: 主机具备不少于4.3英寸触摸彩屏、<math>\geq 8</math>路独立可编程串口、<math>\geq 8</math>路独立可编程IR红外发射口、<math>\geq 8</math>路数字I/O控制口、<math>\geq 8</math>路弱电继电器控制接口、<math>\geq 1</math>个NET网络控制接口、<math>\geq 1</math>路TF卡接口。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、网络中控系统逻辑处理内嵌软件、接线、平板电脑、边缘网关、边缘设备管理软件、边缘智能分析软件、交互式智能传感器软件、电源、调试等相关费用</p> <p>4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				0
2	030506001036	控制器	<p>1. 名称: 控制器</p> <p>2. 规格: 具有<math>\geq 8</math>路自动、手动电源控制器，内置8个20A继电器，最大负载能力4400W/单路；配合中控主机使用，用于控制灯</p>	台	1				0

			光、电动投影幕、电动窗帘等会议室周边设备。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	粤 030503011001	触控屏	1. 名称:触控屏 2. 规格: 设备采用操作系统不低于Android11, 显示器≥10.1英寸高清屏, 显示画面≥1920*1200分辨率, 显示屏≥五点触控, 摄像头像素≥500W。 3. 包含本体及配件安装、新中控编辑软件、底盒、接线、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
4	030501009005	无线路由器	1. 名称:无线路由器 2. 参数: 千兆无线路由器AR101GW-Lc-S企业级千兆wifi无线路由器11ac双频 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
		新闻报告厅会议系统- 中控管理系统合计							
		新闻报告厅会议系统-							

		会议录播							
1	030507013003	录播主机	1. 名称:录播主机 2. 参数: 音频采用AAC高清编码方式, 音视频精准同步录制。视频采用H.264编码方式, 码率可调, 支持视频编码 256kbps~12Mbps, 支持≥1920x1080分辨率 (HDMI分辨率可支持≥3840x2160)。 3. 包含本体及配件安装、接线、自动录制控制内嵌软件、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
2	030507008006	摄像机	1. 名称及型号:红外半球摄像机 2. 参数:高清摄像机具备≥20倍光学变倍镜头, 并支持≥16倍数字变焦; 采用1/2.8英寸、≥207万有效像素的高品质HDCMOS传感器。 3. 包含本体及配件安装、防雷、接地、设备支架、高清视频会议专用摄像头内嵌软件、接线、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
		新闻报告厅会议系统-会议录播合计							
		新闻报告厅会议系统-机柜设备							
1	030502001007	47U机柜	1. 名称:机柜、机架 2. 规格:47U机柜	台	1				0

			, 600*1000*2277mm 8口PDU国标电源插排 ×1, 固定板部件 ×3, 风扇×4, 2"重型脚 轮×4, M12支脚 ×4, M6方螺母螺钉 ×40, 内六角扳手×1 3. 包含机柜本体及配件 安装、底座、机架等固 定件安装、音频连接线 、线材、管材、电源插 头、音箱地插盒、接地 、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
2	030404018001	HDBaseT地插发送盒	1. 名称:HDBaseT地插发 送盒 2. 参数: HDBaseT地插 发送盒使用HDBaseT传 输技术, ≥10.2Gbps传 输速率, 信号无压缩、 无损耗、无延时。 3. 包含本体及配件安装 、高清HDMI矩阵输入板 卡内嵌软件、音频连接 线、线材、管材、电源 插头、音箱地插盒、接 线、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	台	4				0
3	080904010001	超高清KVM接收器	1. 名称:超高清KVM接收 器 2. 参数: 输入接口支持 有≥1xHDBaseT网口 , 输出接口支持有 ≥1xHDMITYPE- A; ≥1xDVI- D, ≥1x3.5mm音频 , ≥2xUSBTYPEA接口 (KVM接口), 支持	台	1				0

			<p>≥1个红外接口，≥1路RS232接口，自带显示屏及面板操作按键。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、高清HDMI矩阵输入板卡内嵌软件、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
4	030501012004	24口交换机	<p>1. 名称:交换机</p> <p>2. 参数: 交换容量: 336Gbps 包转发率: 51Mpps 固定端口:24个 10/100/1000Base-T以太网端口, 4个千兆SFP, POE总功率为380W</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				0
		新闻报告厅会议系统-机柜设备合计							
		新闻报告厅会议系统-管线配管							
1	030404017001	20KW配电箱	<p>1. 名称及型号:20KW配电箱</p> <p>2. 规格:按设计图纸</p> <p>3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用</p> <p>4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警等其他系统模块的位置</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规</p>	台	1				0

			范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030506001040	音频线	1. 名称及规格:音频线 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 包括深化设计、赛时保障、备品备件, 集成系统接入, 场馆方接入, 调试、拆除等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	917.8				0
3	030411004001	配线RVV-3*2.5	1. 名称及规格:配线RVV-3*2.5 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用, 含超高增加费 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求, 含超高增加费 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	101.22				0
4	030502005005	双绞线UTP CAT.6	1. 名称及规格:双绞线缆UTPCAT.6 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线盒安装等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求, 含超高增加费	m	700				0

			5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	030408001001	电力电缆	1. 名称及规格:电力电缆YJV-0.6/1kV-4*6+1*4 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	50				0
		新闻报告厅会议系统- 管线配管合计							
		多功能厅电子会议系统							
		多功能厅电子会议系统合计							
		多功能厅电子会议系统-LED显示系统							
1	030507014003	会议室LED屏	1. 名称:会议室LED屏 2. 规格:LED显示屏采用 $\leq 2.0\text{mm}$ 点间距,像素点密度 $\geq 250000$ 点/ $\text{m}^2$ ;LED显示屏单箱尺寸(宽)640mm*(高)480mm 3. 包含本体及配件安装、室内钢结构设计、线材、管材、视频处理设	$\text{m}^2$	13.824				0

			备嵌入式软件、输入卡、配电柜、显示屏控制设备嵌入式软件、发送盒、接线、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030504002015	台式电脑	1. 名称:台式电脑 2. 参数:处理器: I5-10500 内存: 8G 硬盘: 1T机械硬盘 包含21.5英寸显示器 3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
3	030506001041	影像处理器	1. 名称:影像处理器 2. 参数:8路输出 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
4	030502001008	机箱	1. 名称:机箱 2. 规格:采用 $\geq 3U$ 金属结构机箱; 最大具备安装输入槽位: $\geq 6$ 张; 最大具备安装输出槽位: $\geq 4$ 张 3. 包含机柜本体及配件安装、底座、机架等固定件安装、接地、调试等相关费用	台	1				0



			4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		多功能厅电子会议系统-LED显示系统合计							
		多功能厅电子会议系统-WIFI会议系统							
1	粤 030506010014	会议系统主机	1. 名称:会议系统主机 2. 内置高性能DSP处理器, 具有音频矩阵、啸叫抑制、EQ、音量、延时器调节功能。 3. 音频输入接口包括有1路 $\geq$ RCA、 $\geq$ 1路卡侬头、 $\geq$ 2路凤凰端子。音频输出接口包括有 $\geq$ 1路RCA、 $\geq$ 1路卡侬头、 $\geq$ 16路凤凰端子。支持 $\geq$ 16通道音频输出功能, 可灵活配置为角色分离输出模式、同传输出模式、相控输出模式。每个输出通道都可以调节EQ、音量、延时器参数。 4. 包含本体及配件安装、全数字会议系统软件、会议话筒处理器、发射器、充电箱、电池、PoE供电模块、接线、调试等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
2	粤 030506010015	会议主席单元	1. 名称:会议主席单元 2. 规格:1. 桌面式话筒采用心型指向性驻极体麦克风, 内部具有DSP音频处理, 反馈抑制功能。咪杆高度(或长度): $\leq$ 240mm, 可	台	1				0

			<p>持续≥17小时发言或连续≥24小时工作。</p> <p>2. 采用128位AES加密技术，支持WPA/WPA2无线安全技术。</p> <p>3. 具有≥4.3英寸彩屏，可显示话筒开/关、ID设置、电量，信号强度等信息；支持多点触摸电容按键。支持中英文语言界面切换。支持签到、表决功能。</p> <p>4. 包含本体及配件安装、全数字会议系统音频传输内嵌软件、接线、调试等相关费用</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	粤 030506010016	会议代表单元	<p>1. 名称:会议代表单元</p> <p>2. 规格:桌面式话筒采用心型指向性驻极体麦克风，内部具有DSP音频处理，反馈抑制功能。咪杆高度（或长度）：≤240mm，可持续≥17小时发言或连续≥24小时工作。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、全数字会议系统音频传输内嵌软件、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	9				0
		多功能厅电子会议系统-WIFI会议系统合计							
		多功能厅电子会议系统-会议扩声系统							
1	030506001042	专业音箱	<p>1. 名称:专业音箱</p> <p>2. 规格: 1. 采用15寸中</p>	台	2				0

			<p>低音钹磁喇叭单元和1只44mm压缩钹磁高音单元,精确设计的分频器优化功率响应及人声部分的中频表现力。</p> <p>3. 阻抗: <math>8\Omega</math></p> <p>4. 频响: 等同或优于40Hz-20kHz</p> <p>5. 额定功率<math>\geq 500W</math></p> <p>6. 灵敏度<math>\geq 100dB/W/M</math></p> <p>7. 水平覆盖角<math>\geq 90^\circ</math>, 垂直覆盖角<math>\geq 70^\circ</math></p> <p>8. 包含本体及配件安装、支架、底座安装、接线、调试等相关费用</p> <p>9. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>10. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	030506001043	专业功放	<p>1. 名称: 专业功放</p> <p>2. 规格: 1. 双通道大功率专业数字功放, 功放具有直流、短路、过载、过热保护。</p> <p>3. 具备信号、功率、温度等压限功能。</p> <p>4. 灵敏度支持1V/2V, 可选择切换。</p> <p>5. 输出功率 * (<math>1KHz/THD\leq 1\%</math>): 立体声  <math>8\Omega: \geq 2*700W</math>; 立体声  <math>4\Omega: \geq 2*1200W</math>; 立体声  <math>2\Omega: \geq 2*1800W</math>; 桥接  <math>16\Omega: \geq 1400W</math>; 桥接  <math>8\Omega: \geq 2400W</math>; 桥接  <math>4\Omega: \geq 3600W</math>.</p> <p>6. 电压增益(@1KHz)等同或优于37.5dB; 输入阻抗<math>\leq 10K\Omega</math> 非平衡、<math>20K\Omega</math> 平衡;  THD+N(@1/8功率下)<math>\leq 0.01\%</math>; 信噪比(A计权)<math>\geq 102dB</math>;</p>	台	1				0

			<p>7. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>8. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>9. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
3	030506001044	专业音箱	<p>1. 名称: 专业音箱</p> <p>2. 规格: 1. 采用10寸中低音钕磁喇叭单元和1只44mm压缩钕磁高音单元、精确设计的分频器优化功率响应及人声部分的中频表现力。</p> <p>3. 阻抗: <math>8\Omega</math></p> <p>4. 频响: 等同或优于45Hz-20kHz</p> <p>5. 额定功率<math>\geq 300W</math></p> <p>6. 灵敏度<math>\geq 98dB/W/M</math></p> <p>7. 水平覆盖角<math>\geq 90^\circ</math>, 垂直覆盖角<math>\geq 70^\circ</math></p> <p>8. 包含本体及配件安装、支架、底座安装、接线、调试等相关费用</p> <p>9. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>10. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	4				0
4	030506001045	专业功放	<p>1. 名称: 专业功放</p> <p>2. 规格: 1. 双通道大功率专业数字功放、功放具有直流、短路、过载、过热保护。</p> <p>3. 具备信号、功率、温度等压限功能。</p> <p>4. 灵敏度支持1V/2V, 可选择切换。</p> <p>5. 输出功率* (1KHz/THD<math>\leq 1\%</math>): 立体声</p> <p>8<math>\Omega</math>: <math>\geq 2*500W</math>; 立体声4<math>\Omega</math>: <math>\geq 2*800W</math>; 立体声</p>	台	2				0

			<p>2Ω：≥2*1300W；桥接 16Ω：≥1000W；桥接 8Ω：≥1600W；桥接 4Ω：≥2600W。</p> <p>6. 电压增益(@1KHz)等同或优于36dB；输入阻抗≤10KΩ非平衡、20KΩ平衡</p> <p>；THD+N(@1/8功率下)≤0.01%；信噪比(A计权)≥102dB；</p> <p>7. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>9. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
5	030506001046	专业音箱	<p>1. 名称:专业音箱</p> <p>2. 规格: 1. 阻抗：8Ω, 频响：等同或优于60Hz~20KHz</p> <p>3. 额定功率≥200W</p> <p>4. 灵敏度≥96dB/W/M</p> <p>5. 水平覆盖角≥80°，垂直覆盖角≥60°</p> <p>6. 高音：1.4"压缩高音单元×1</p> <p>7. 低音：8"低音×1</p> <p>8. 包含本体及配件安装、支架、底座安装、接线、调试等相关费用</p> <p>9. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>10. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	2				0
6	030506001047	专业功放	<p>1. 名称:专业功放</p> <p>2. 规格: 1. 1U机箱设计，采用D类数字功放设计方案, 标准XLR输入接口，和LINK输出口。</p> <p>3. 电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑</p>	台	1				0

			<p>制电源谐波。</p> <p>4. 内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备。</p> <p>5. 具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能。</p> <p>6. 输出功率：立体声 @8Ω：≥350W×2；立体声 @4Ω：≥600W×2。</p> <p>7. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>8. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>9. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
7	030506001048	专业音箱	<p>1. 名称：专业音箱</p> <p>2. 规格：1. 阻抗：8Ω、频响：等同或优于40Hz~400Hz</p> <p>3. 额定功率≥600W</p> <p>4. 灵敏度≥99dB/W/M</p> <p>5. 低音：18"低音×1</p> <p>6. 包含本体及配件安装、支架、底座安装、接线、调试等相关费用</p> <p>7. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>8. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	2				0
8	030506001049	专业功放	<p>1. 名称：专业功放</p> <p>2. 规格：1. 双通道大功率专业数字功放；功放有直流、短路、过载、过热保护；</p> <p>3. 采用可变震荡调制技术、多重反馈调控技术以及输出功率控制技术；</p>	台	1				0

			<p>4. 支持灵敏度1V/2V可选择切换，XLR平衡式输入/XLR平衡式LINK输出；SPEAKON音响插座输出；</p> <p>5. 输出功率 (1KHz/THD≤1%)： 连续功率：立体声 8Ω×2：≥2*1000W； 立体声 4Ω×2：≥2*1700W； 立体声 2Ω×2：≥2*2900W； 桥接 16Ω：≥2000W；桥接 8Ω：≥3400W；桥接 4Ω：≥5800W；</p> <p>6. 电压增益 (@1KHz)：≥39dB</p> <p>7. 频率响应(@1W功率下)：20Hz-20KHz/±1dB</p> <p>8. THD+N(@1/8功率下)：≤0.01%</p> <p>9. 信噪比(A计权)：≥105dB</p> <p>10. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>11. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>12. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
9	030506001050	手持无线话筒	<p>1. 名称:手持无线话筒</p> <p>2. 规格: 1. 频率指标：等同或优于530-580MHz，640-690MHz，调制方式：宽带FM，频道数目：≥200个频道。配套有≥1台接收主机和≥2个无线手持话筒。</p> <p>3. 采用UHF超高频段双真分集接收，并采用PLL锁相环多信道频率合成技术。</p> <p>4. 接收机指标：采用自</p>	台	4				0

			<p>动选讯接收方式，灵敏度：<math>\geq 12\text{dB}\mu\text{V}</math>（80dB/N），频率响应：等同或优于50Hz-16.5kHz。</p> <p>5. 发射机指标：音头采用动圈式麦克风；手持麦克风内置螺旋天线。</p> <p>6. 输出功率：<math>\geq 30\text{mW}</math>。</p> <p>7. 包含本体及配件安装、话筒呼叫控制嵌入软件、接线、调试等相关费用</p> <p>8. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>9. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
10	030506001051	天线分配器	<p>1. 名称：手持无线话筒</p> <p>2. 规格：1. 提供<math>\geq 2</math>进<math>\geq 8</math>出的天线信号分配器设备，简化天线装配工程，提升接收距离及效能。</p> <p>3. 两路天线信号接收到分配器的天线输入端。</p> <p>4. 两路信号输出到下一台分配器的天线输入端进行级联。</p> <p>5. 包含本体及配件安装、话筒天线、支架、接线、调试等相关费用</p> <p>6. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				0
11	030506001052	调音台	<p>1. 名称：调音台</p> <p>2. 规格：1. <math>\geq 7</math>英寸高清触摸屏，分辨率等同或优于<math>1024 \times 600</math>；数字编码器以及专用按键构成的操作面板。</p> <p><math>\geq 20</math>路输入：<math>\geq 12</math>路话筒模拟输入；<math>\geq 2</math>组立体声输入（<math>\geq 4</math>个输入</p>	台	1				0



			<p>）；≥2路S/PDIF数字输入；≥2路USB立体声播放，</p> <p>3. ≥12路输出：≥2路MAINLR母线输出；≥4路AUX辅助输出；≥2路MONITORLR监听输出；≥2路AES/EBU输出；≥2路S/PDIF数字输出；</p> <p>4. 内置USB录音、播放功能，支持APE\MP3\FLAC\WAV音频格式；USB声卡支持多轨录音及播放；</p> <p>5. ≥8个DCA编组、≥8个静音编组，输入输出、效果器通道均可编入；</p> <p>6. 每路输入通道具有≥6段参量均衡器、压缩器、噪声门、极性、延时器；</p> <p>7. 每路输出通道具有≥8段参量均衡器、31段图示均衡器、高低通滤波器、压限器、延时器；</p> <p>8. 输入内置自适应陷波反馈抑制算法、自动混音；</p> <p>9. 延时、合唱、混响、变调等多种效果器类型；</p> <p>10. 支持≥255组场景预设，可导入USB存储，便于备份调用；</p> <p>11. 内置：正弦波、白/粉噪声信号发生器；</p> <p>12. 独特的Link连接功能，可进行相邻通道绑定设置；防碰、误操作面板锁；</p> <p>13. 通道名自定义。</p> <p>14. 支持Windows、Linux、MacOS、Android、IOS等操作系</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

			<p>统全功能控制软件。</p> <p>15. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>16. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>17. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
12	030501013014	声光影主机	<p>1. 名称: 声光影主机</p> <p>2. 规格: 1. 内置智能音乐结构分析技术“PRS”，实时生成音乐段落、节拍、速度、力度等数据信息，采用“PRS”输出的音乐数据，实时生成控制指令。</p> <p>3. 提供在线音乐库，用户能够自由选择自己喜欢的音乐并将其下载至设备上。</p> <p>4. 内置声卡，具有音乐播放器功能，无需额外增加音乐播放设备。</p> <p>5. 支持FLAC、WAV、MP3、ZG等多种格式的音频进行播放，最高支持24bit/48KHz解码，向下兼容。</p> <p>6. 具有≥4路XLR输入和≥4路XLR输出，支持8段EQ调节，支持输入输出延时设置。</p> <p>7. 具有≥1路RS485，≥1路RS232，最多可扩展至32路，可对第三方设备进行控制。</p> <p>8. 具有≥2路USB2.0，支持音乐导入和数据备份。</p> <p>9. 支持网络传输音频功能，最大可支持10进16出。</p> <p>10. 具有中控平台功能，支持OSC、UDP、</p>	台	1				0

			<p>485、232协议，双向通讯，可实时反馈控制状态。</p> <p>11. 配置平板控制软件（Android），可让用户进行高程度的客制化，支持UI界面、空间场景、操作功能的定制。</p> <p>12. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用</p> <p>13. 操作系统及系统应用软件安装</p> <p>14. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>15. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
13	030506001053	音频处理器	<p>1. 名称: 音频处理器</p> <p>2. 规格: 高性能DSP处理，<math>\geq 40\text{-bit}</math>DPS处理器（400兆主频），提供<math>\geq 32\text{-bit}/48\text{kHz}</math>的声音。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用</p> <p>4. 操作系统及系统应用软件安装</p> <p>5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				0
14	030506001054	抑制器	<p>1. 名称: 抑制器</p> <p>2. 规格: 数字音频处理器支持<math>\geq 8</math>路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口端子，平衡接法；支持<math>\geq 8</math>路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用</p> <p>4. 操作系统及系统应用</p>	台	1				0

			软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
15	030506001055	电源管理器	1. 名称:电源管理器 2. 规格:设有船型开关, 支持主从机设置, 通过主设备电源锁可一键开启或关闭所有从设备。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
16	030506001056	电源管理器	1. 名称:电源管理器 2. 规格:支持不小于8通道电源时序打开/关闭, 每路动作延时时间: 1秒, 支持远程控制(上电+24V直流信号) 8通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
17	030506001057	有源音箱	1. 名称:专业音箱 2. 规格: 1. 有源音箱内置高保真扬声器, 额定	台	1				0

			<p>输出功率支持  <math>\geq 2 \times 25W</math>，支持4-  <math>8\Omega</math> 输出阻抗，支持  <math>\geq 1</math>路话筒和<math>\geq 1</math>路立体            声线路输入接口、  <math>\geq 1</math>路立体声线路输出            接口，带静音功能，话            筒优先于线路输入。具            有<math>\geq 1</math>个麦克风音量调            节，<math>\geq 1</math>个线路输入音            量调节，<math>\geq 2</math>个高低音            调节。</p> <p>3. 支持100V广播输入接            口。</p> <p>4. 具有输出过载、过压            、短路保护。</p> <p>5. 信噪比<math>\geq 70dB</math>，频率            响应  <math>40Hz \sim 20KHz (\leq \pm 3dB)</math>            ，谐波失真<math>\leq 1\%</math>。</p> <p>6. 包含本体及配件安装            、支架、底座安装、接            线、调试等相关费用</p> <p>7. 其他: 详见设计图纸            、技术需求书及施工规            范要求</p> <p>8. 完成本清单项目所需            的一切相关工作</p>						
		多功能厅电子会议系 统-会议扩声系统合计							
		多功能厅电子会议系 统-中控管理系统							
1	粤 030506010017	网络中控主机	<p>1. 名称: 中控主机</p> <p>2. 规格: 主机具备不少            于4.3英寸触摸彩屏、  <math>\geq 8</math>路独立可编程串口            、<math>\geq 8</math>路独立可编程            IR红外发射口、<math>\geq 8</math>路            数字I/O控制口、<math>\geq 8</math>路            弱电继电器控制接口、  <math>\geq 1</math>个NET网络控制接口            、<math>\geq 1</math>路TF卡接口。</p> <p>3. 包含本体及配件安装            、网络中控系统逻辑处            理内嵌软件、接线、平            板电脑、边缘网关、边</p>	台	1				0

			缘设备管理软件、边缘智能分析软件、交互式智能传感器软件、电源、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030506001058	控制器	1. 名称:控制器 2. 规格: 具有 $\geq 8$ 路自动、手动电源控制器, 内置8个20A继电器, 最大负载能力4400W/单路; 配合中控主机使用, 用于控制灯光、电动投影幕、电动窗帘等会议室周边设备。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
3	粤 030503011002	触控屏	1. 名称:触控屏 2. 规格: 设备采用操作系统不低于Android11, 显示器 $\geq 10.1$ 英寸高清屏, 显示画面 $\geq 1920 \times 1200$ 分辨率, 显示屏 $\geq$ 五点触控, 摄像头像素 $\geq 500W$ 。 3. 包含本体及配件安装、新中控编辑软件、底盒、接线、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
4	030501009006	无线路由器	1. 名称:无线路由器	台	1				0

			2. 参数：千兆无线路由器AR101GW-Lc-S企业级千兆wifi无线路由器11ac双频 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		多功能厅电子会议系统-中控管理系统合计							
		多功能厅电子会议系统-会议录播							
1	030507013004	录播主机	1. 名称：录播主机 2. 参数：音频采用AAC高清编码方式，音视频精准同步录制。视频采用H. 264编码方式，码率可调，支持视频编码256kbps~12Mbps，支持 $\geq 1920 \times 1080$ 分辨率（HDMI分辨率可支持 $\geq 3840 \times 2160$ ）。 3. 包含本体及配件安装、接线、自动录制控制内嵌软件、调试等相关费用 4. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
2	030507008007	摄像机	1. 名称及型号：红外半球摄像机 2. 参数：高清摄像机具备 $\geq 20$ 倍光学变倍镜头，并支持 $\geq 16$ 倍数字变焦；采用1/2.8英寸、 $\geq 207$ 万有效像素的高品质HDCMOS传感器。 3. 包含本体及配件安装	台	1				0

			、防雷、接地、设备支架、高清视频会议专用摄像头内嵌软件、接线、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		多功能厅电子会议系统-会议录播合计							
		多功能厅电子会议系统-机柜设备							
1	030502001009	47U机柜	1. 名称:机柜、机架 2. 规格:47U机柜, 600*1000*2277mm 8口PDU国标电源插排×1, 固定板部件×3, 风扇×4, 2"重型脚轮×4, M12支脚×4, M6方螺母螺钉×40, 内六角扳手×1 3. 包含机柜本体及配件安装、底座、机架等固定件安装、音频连接线、线材、管材、电源插头、音箱地插盒、接地、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
2	030404018002	HDBaseT地插发送盒	1. 名称:HDBaseT地插发送盒 2. 参数: HDBaseT地插发送盒使用HDBaseT传输技术, ≥10.2Gbps传输速率, 信号无压缩、无损耗、无延时。 3. 包含本体及配件安装、高清HDMI矩阵输入板卡内嵌软件、音频连接线、线材、管材、电源插头、音箱地插盒、接	台	4				0



			线、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	080904010002	超高清KVM接收器	1. 名称:超高清KVM接收器 2. 参数: 输入接口支持有 $\geq 1$ xHDBaseT网口, 输出接口支持有 $\geq 1$ xHDMITYPE-A; $\geq 1$ xDVI-D, $\geq 1$ x3.5mm音频, $\geq 2$ xUSBTYPEA接口(KVM接口), 支持 $\geq 1$ 个红外接口, $\geq 1$ 路RS232接口, 自带显示屏及面板操作按键。 3. 包含本体及配件安装、高清HDMI矩阵输入板卡内嵌软件、接线、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
4	030501012005	24口交换机	1. 名称:交换机 2. 参数: 交换容量: 336Gbps 包转发率: 51Mpps 固定端口:24个10/100/1000Base-T以太网端口, 4个千兆SFP, POE总功率为380W 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
		多功能厅电子会议系统-机柜设备合计							

		多功能厅电子会议系统-管线配管							
1	030404017002	20KW配电箱	1. 名称及型号:20KW配电箱 2. 规格:按设计图纸 3. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警等其他系统模块的位置 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
2	030506001059	音频线	1. 名称及规格:音频线 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用 4. 包括深化设计、赛时保障、备品备件,集成系统接入,场馆方接入,调试、拆除等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	917.8				0
3	030411004002	配线RVV-3*2.5	1. 名称及规格:配线RVV-3*2.5 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用,含超高增加费 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规	m	101.22				0

			范要求，含超高增加费 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030502005006	双绞线UTP CAT. 6	1. 名称及规格:双绞线缆UTPCAT. 6 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线盒安装等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求，含超高增加费 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	700				0
5	030408001002	电力电缆	1. 名称及规格:电力电缆YJV- 0.6/1kV-4*6+1*4 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	50				0
		多功能厅电子会议系统-管线配管合计							
		分部分项合计							
		单价措施							

	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
		绿色施工安全防护措施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			0
		措施其他项目合计						
		单价措施合计						
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-智能化

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-智能化

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	417418.75		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-智能化

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		417418.75	
合计			417418.75	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-智能化

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-智能化

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
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-智能化

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-智能化

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-智能化

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-通风空调工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		一般拆除工程							
1	030701003012	通风空调系统拆除	1. 名称：通风空调系统拆除 2. 参数:综合考虑重量、原安装方式、原安装位置、型号、规格 3. 内容:具体包括冷冻水管、冷却水管、冷凝水管、冷媒管、管件、阀门、空调器、风阀、风口、风管及配件、支架等拆除工作内容，包括现场清理、检查、整修、运输至指定位置存放, 按要求清理外运弃置，并根据项目情况综合考虑运距及消纳费。 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	宗	1				0
		一般拆除工程合计							
		防排烟系统							
1	030701003035	高温消防轴流风机	1. 名称：高温消防轴流风机SEF-01~02 2. 规格、类型:风量36000m³/h，风压:800pa电量18.5kw，电压3ph/380v/50HZ，转速960rpm，出口噪声限值59dB（A） 3. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油 4. 本体和配件(含厂家	台	3				0

			配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆)安装 5. 软管接口 (含防火软接头、帆布软接) 制作安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030702001007	碳钢通风管道	1. 名称: 镀锌钢板风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 材料厚度: 0.75mm 4. 综合考虑: 接口形式、形状 5. 本体及配件制作安装 (含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔、风帽、防虫过滤网等) 6. 支吊架、三通调节阀、过跨风管落地支架制作安装 7. 本体及配件、支架除锈、刷油 8. 保温材料、规格: 超细离心玻璃棉毡 (带夹筋铝箔防潮贴面) 35mm 9. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	6.2				0
3	030702001008	碳钢通风管道	1. 名称: 镀锌钢板风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 材料厚度: 1.0mm 4. 综合考虑: 接口形式、形状 5. 本体及配件制作安装 (含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查	m2	112.95				0

			孔、温度及风量测定孔、风帽、防虫过滤网等) 6. 支吊架、三通调节阀、过跨风管落地支架制作安装 7. 本体及配件、支架除锈、刷油 8. 保温材料、规格：超细离心玻璃棉毡（带夹筋铝箔防潮贴面）35mm 9. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030702001009	碳钢通风管道	1. 名称：镀锌钢板风管 2. 材质：镀锌钢板 3. 材料厚度：1.2mm 4. 综合考虑：接口形式、形状 5. 本体及配件制作安装（含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔、风帽、防虫过滤网等） 6. 支吊架、三通调节阀、过跨风管落地支架制作安装 7. 本体及配件、支架除锈、刷油 8. 保温材料、规格：超细离心玻璃棉毡（带夹筋铝箔防潮贴面）35mm 9. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	12.25				0
5	030702001010	碳钢通风管道	1. 名称：镀锌钢板风管 2. 材质：镀锌钢板 3. 材料厚度：1.5mm 4. 综合考虑：接口形式、形状	m2	74.65				0



			5. 本体及配件制作安装 （含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔、风帽、防虫过滤网等） 6. 支吊架、三通调节阀、过跨风管落地支架制作安装 7. 本体及配件、支架除锈、刷油 8. 保温材料、规格：超细离心玻璃棉毡（带夹筋铝箔防潮贴面）35mm 9. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	030703007003	百叶风口	1. 名称及规格：单层百叶风口 2. 本体及其配件安装 3. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m²	15.3				0
7	030703001005	对开多叶风量调节阀	1. 名称及规格：对开多叶风量调节阀 2. 本体及其配件安装（包括执行器等随阀配带的全部配件） 3. 支架制作、安装、除锈和刷油 4. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m²	4.32				0
8	030703001006	280℃防火阀	1. 名称及规格：280℃防火阀 2. 本体及其配件安装（包括执行器等随阀配带的全部配件） 3. 支架制作、安装、除	m²	15.93				0

			锈和刷油 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		防排烟系统合计							
		通风系统							
1	030701003001	箱式离心风机	1. 名称: 箱式离心风机 EAF-1-01~03 2. 规格、类型: 风量 2000m³/h, 风压 :350pa 电量1.1kw, 电压3ph/380v/50HZ, 转速470rpm, 出口噪声限值40dB (A) 3. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油 4. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆)安装 5. 软管接口(含防火软接头、帆布软接)制作安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				0
2	030701003034	箱式离心风机	1. 名称: 箱式离心风机 EAF-1-04 2. 规格、类型: 风量 800m³/h, 风压 :200pa 电量0.37kw, 电压3ph/380v/50HZ, 转速470rpm, 出口噪声限值40dB (A) 3. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油 4. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆)安装 5. 软管接口(含防火软	台	1				0

			接头、帆布软接）制作 安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规范 要求 9. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
3	030404033001	壁式排气扇	1. 名称:壁式排气扇CF- 20 2. 参数:风量 200m <sup>3</sup> /h, 风压 50Pa, 点击功率 40W, 供电电压 1ph/220v/50HZ 3. 调试 4. 本体及配件（含遥控 器）安装 5. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规范 要求 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	台	2				0
4	030404033002	壁式排气扇	1. 名称:壁挂式排气扇 CF-40 2. 参数:风量 400m <sup>3</sup> /h, 风压 50Pa, 电机功率 50W, 供电电压 1ph/220v/50HZ 3. 调试 4. 本体及配件（含遥控 器）安装 5. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规范 要求 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	台	17				0
5	030702001005	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 材料厚度: 0.5mm 4. 综合考虑: 接口形式 、形状 5. 本体及配件制作安装 （含风管、管件、软接	m2	151.62				0

			头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔、风帽、防虫过滤网等) 6. 支吊架、三通调节阀、过跨风管落地支架制作安装 7. 本体及配件、支架除锈、刷油 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	030702001006	碳钢通风管道	1. 名称:镀锌钢板风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 材料厚度: 0.6mm 4. 综合考虑: 接口形式、形状 5. 本体及配件制作安装(含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔、风帽、防虫过滤网等) 6. 支吊架、三通调节阀、过跨风管落地支架制作安装 7. 本体及配件、支架除锈、刷油 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	3.76				0
7	030703007002	百叶风口	1. 名称及规格:单层百叶风口 2. 本体及其配件安装 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m²	5.8				0
8	030703001003	对开多叶风量调节阀	1. 名称及规格:对开多	m²	2.1				0

			叶风量调节阀 2. 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) 3. 支架制作、安装、除锈和刷油 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	030703001004	70℃防火阀	1. 名称及规格:70℃防火阀 2. 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) 3. 支架制作、安装、除锈和刷油 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m²	6.2				0
		通风系统合计							
		空调系统							
1	030701003013	恒温恒湿机(室内机, 风冷型)	1. 名称:恒温恒湿机(室内机, 风冷型)TAHU-01 2. 参数:风量3300m³/h, 制冷量15KW, 显冷量14KW, 制冷剂R407, 制冷输入功率7.5kW, 电源380V~50HZ, 静压50Pa, 电加热器6kW, 加湿器8kg/h, 重量200kg 3. 含温控器、软管接口制作安装 4. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油 5. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆)安装 6. 电机检查接线 7. 调试	台	1				0

			8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030701003032	恒温恒湿机(室外机, 风冷型)	1. 名称:恒温恒湿机(室外机, 风冷型)THA-01 2. 参数:风量6900m <sup>3</sup> /h, 制冷剂R407, 制冷输入功率7.5kW, 电源220V~50HZ, 运行电流2.1A, 重量100kg 3. 含温控器、软管接口制作安装 4. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油 5. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆)安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
3	030701003033	全热交换新风机组	1. 名称:全热交换新风机组EFU-01 2. 参数:送风量3000m <sup>3</sup> /h, 排风量2400m <sup>3</sup> /h, 送风/排风机外静压(Pa)300/250, (新风机)电机功率1.1Kw, (排风机)电机功率0.75Kw, 电气特性3ph/380v/50Hz 3. 含温控器、软管接口制作安装 4. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油 5. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆)安装 6. 电机检查接线	台	1				0

			7. 调试 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	030701003014	多联室外机	1. 名称:多联室外机 ACW-01~04、ACW-07、ACW-09/10 2. 参数:制冷量16KW, 制热量18KW, 功率5KW, 制冷剂R410A, 噪声63dB (A) 3. 含温控器、软管接口制作安装 4. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油 5. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆)安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	7				0
5	030701003027	多联室外机	1. 名称:多联室外机 ACW-05/06 2. 参数:制冷量12KW, 制热量14KW, 功率3.8KW, 制冷剂R410A, 噪声63dB (A) 3. 含温控器、软管接口制作安装 4. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油 5. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆)安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需	台	2				0

			的一切相关工作						
6	030701003028	多联室外机	1. 名称:多联室外机 ACW-08 2. 参数:制冷量 10KW, 制热量12KW, 功率3.2KW, 制冷剂 R410A, 噪声63dB (A) 3. 含温控器、软管接口 制作安装 4. 减震垫(器)、支架制 作、安装、除锈、刷油 5. 本体和配件(含厂家 配套控制箱及设备到控 制箱之间的电缆)安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 9. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	台	1				0
7	030701003017	多联室内机	1. 名称:多联室内机 ACN-7.1 2. 参数:风量 1200CMH, 制冷量 7.1KW, 制热量 8.0KW, 电机功率 70W, 机外静压 30Pa, 噪声37dB (A) 3. 含温控器、软管接口 制作安装 4. 减震垫(器)、支架制 作、安装、除锈、刷油 5. 本体和配件(含厂家 配套控制箱及设备到控 制箱之间的电缆)安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 9. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	台	1				0
8	030701003029	多联室内机	1. 名称:多联室内机 ACN-5.6 2. 参数:风量	台	19				0



			900CMH, 制冷量 5.6KW, 制热量 6.3KW, 电机功率 70W, 机外静压 30Pa, 噪声36dB (A) 3. 含温控器、软管接口制作安装 4. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油 5. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆)安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	030701003030	多联室内机	1. 名称:多联室内机 ACN-4.5 2. 参数:风量 800CMH, 制冷量 4.5KW, 制热量 5.0KW, 电机功率 51W, 机外静压 30Pa, 噪声33dB (A) 3. 含温控器、软管接口制作安装 4. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油 5. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆)安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	7				0
10	030701003031	多联室内机	1. 名称:多联室内机 ACN-3.6 2. 参数:风量 600CMH, 制冷量 3.6KW, 制热量	台	1				0

			4. 0KW, 电机功率 45W, 机外静压 30Pa, 噪声33dB (A) 3. 含温控器、软管接口 制作安装 4. 减震垫(器)、支架制 作、安装、除锈、刷油 5. 本体和配件(含厂家 配套控制箱及设备到控 制箱之间的电缆)安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 9. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
11	030701003021	分体空调	1. 名称:分体空调AC-3P 2. 参数:风量 1250m <sup>3</sup> /h, 制冷量 7.5KW, 功率2.3KW, 冷 媒R410A, 噪声 37dB (A) 3. 调试 4. 本体及配件 (含遥控 器) 安装 5. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	台	7				0
12	030701004001	卧式暗装风机盘管	1. 名称及型号:卧式暗 装风机盘管FP-102 2. 参数: 高速风量 1020m <sup>3</sup> /h, 机外余压 30Pa, 冷量5.6KW, 电 量44W, 电压220V, 承 压1.6MPa, 噪声 45dB (A), 重量30kg 3. 包温度控制器、温度 传感器、温控器安装、 软管接口制作安装 4. 减震垫(器)、支架制 作、安装、除锈、刷油 5. 本体和配件(含厂家 配套控制箱及设备到控	台	13				0

			制箱之间的电缆) 安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
13	030701004002	卧式暗装风机盘管	1. 名称及型号: 卧式暗装风机盘管FP-85 2. 参数: 高速风量850m <sup>3</sup> /h, 机外余压30Pa, 冷量4.25KW, 电量44W, 电压220V, 承压1.6MPa, 噪声42dB(A), 重量30kg 3. 包温度控制器、温度传感器、温控器安装、软管接口制作安装 4. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油 5. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆) 安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	7				0
14	030701004003	卧式暗装风机盘管	1. 名称及型号: 卧式暗装风机盘管FP-68 2. 参数: 高速风量680m <sup>3</sup> /h, 机外余压30Pa, 冷量3.4KW, 电量44W, 电压220V, 承压1.6MPa, 噪声45dB(A), 重量30kg 3. 包温度控制器、温度传感器、温控器安装、软管接口制作安装 4. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油 5. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控	台	11				0

			制箱之间的电缆) 安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
15	030701004004	卧式暗装风机盘管	1. 名称及型号: 卧式暗装风机盘管FP-34 2. 参数: 高速风量 340m <sup>3</sup> /h, 机外余压 30Pa, 冷量1.7KW, 电量44W, 电压220V, 承压1.6MPa, 噪声 45dB (A), 重量30kg 3. 包温度控制器、温度传感器、温控器安装、软管接口制作安装 4. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油 5. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆) 安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				0
16	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称: 镀锌钢板风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 材料厚度: 0.5mm 4. 综合考虑: 接口形式、形状 5. 本体及配件制作安装 (含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔、风帽、防虫过滤网等) 6. 支吊架、三通调节阀、过跨风管落地支架制作安装	m2	219.96				0

			7. 本体及配件、支架除锈、刷油 8. 保温材料、规格：超细离心玻璃棉毡（带夹筋铝箔防潮贴面）35mm 9. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
17	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称：镀锌钢板风管 2. 材质：镀锌钢板 3. 材料厚度：0.6mm 4. 综合考虑：接口形式、形状 5. 本体及配件制作安装（含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔、风帽、防虫过滤网等） 6. 支吊架、三通调节阀、过跨风管落地支架制作安装 7. 本体及配件、支架除锈、刷油 8. 保温材料、规格：超细离心玻璃棉毡（带夹筋铝箔防潮贴面）35mm 9. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	69.95				0
18	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称：镀锌钢板风管 2. 材质：镀锌钢板 3. 材料厚度：0.75mm 4. 综合考虑：接口形式、形状 5. 本体及配件制作安装（含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔、风帽、防虫过滤网等）	m2	115.48				0

			<p>)</p> <p>6. 支吊架、三通调节阀、过跨风管落地支架制作安装</p> <p>7. 本体及配件、支架除锈、刷油</p> <p>8. 保温材料、规格：超细离心玻璃棉毡（带夹筋铝箔防潮贴面）35mm</p> <p>9. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>10. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
19	030702001004	碳钢通风管道	<p>1. 名称：镀锌钢板风管</p> <p>2. 材质：镀锌钢板</p> <p>3. 材料厚度：1.0mm</p> <p>4. 综合考虑：接口形式、形状</p> <p>5. 本体及配件制作安装（含风管、管件、软接头、法兰、零配件、弯头导流叶片、风管检查孔、温度及风量测定孔、风帽、防虫过滤网等）</p> <p>6. 支吊架、三通调节阀、过跨风管落地支架制作安装</p> <p>7. 本体及配件、支架除锈、刷油</p> <p>8. 保温材料、规格：超细离心玻璃棉毡（带夹筋铝箔防潮贴面）35mm</p> <p>9. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>10. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	287.82				0
20	030703007001	百叶风口	<p>1. 名称及规格：单层百叶风口</p> <p>2. 本体及其配件安装</p> <p>3. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>4. 完成本清单项目所需</p>	m²	24.96				0

			的一切相关工作						
21	030703001001	对开多叶风量调节阀	1. 名称及规格:对开多叶风量调节阀 2. 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) 3. 支架制作、安装、除锈和刷油 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m²	9.6				0
22	030703001002	70℃防火阀	1. 名称及规格:70℃防火阀 2. 本体及其配件安装 (包括执行器等随阀配带的全部配件) 3. 支架制作、安装、除锈和刷油 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m²	12.96				0
23	031003001001	截止阀	1. 名称及规格:截止阀DN25 2. 材质:碳钢 3. 连接方式:螺纹连接 4. 阀门及配件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	68				0
24	031003001002	截止阀	1. 名称及规格:截止阀DN32 2. 材质:碳钢 3. 连接方式:螺纹连接 4. 阀门及配件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	5				0

25	031003001003	电动二通阀	1. 名称及规格: 电动二通阀DN25 2. 材质: 满足设计要求 3. 连接方式: 法兰连接 4. 阀门及配件安装 5. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	34				0
26	031001001001	冷冻水管DN25	1. 名称及规格: 冷冻水管DN25 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 材质: 热镀锌钢管 4. 管道、管件制作、安装 5. 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 绝热: 闭孔发泡橡塑保温管壳, 厚度25mm 8. 泄漏试验 9. 凿(压)槽及修补 10. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 11. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	15.042				0
27	031001001002	冷冻水管DN32	1. 名称及规格: 冷冻水管DN32 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 材质: 热镀锌钢管 4. 管道、管件制作、安装 5. 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 绝热: 闭孔发泡橡塑保温管壳, 厚度25mm 8. 泄漏试验 9. 凿(压)槽及修补 10. 其他: 详见设计图纸	m	98.35				0



			、技术需求书及施工规范要求 11. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
28	031001001003	冷冻水管DN40	1. 名称及规格: 冷冻水管DN40 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 材质: 热镀锌钢管 4. 管道、管件制作、安装 5. 套管 (含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管) 制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 绝热: 闭孔发泡橡塑保温管壳, 厚度25mm 8. 泄漏试验 9. 凿(压)槽及修补 10. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 11. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	36.95				0
29	031001001004	冷冻水管DN50	1. 名称及规格: 冷冻水管DN50 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 材质: 热镀锌钢管 4. 管道、管件制作、安装 5. 套管 (含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管) 制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 绝热: 闭孔发泡橡塑保温管壳, 厚度25mm 8. 泄漏试验 9. 凿(压)槽及修补 10. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 11. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	59.72				0
30	031001001005	冷冻水管DN65	1. 名称及规格: 冷冻水管DN65	m	45.62				0

			2. 连接方式:螺纹连接 3. 材质: 热镀锌钢管 4. 管道、管件制作、安装 5. 套管 (含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管) 制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 绝热: 闭孔发泡橡塑保温管壳, 厚度25mm 8. 泄漏试验 9. 凿(压)槽及修补 10. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 11. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
31	031001004001	铜管	1. 名称及规格: 冷媒管 $\phi 9.5$ 2. 连接方式: 焊接 3. 材质: 铜管 4. 管道、管件(含分配器) 制作、安装 5. 套管 (含防水套管、穿墙、楼板套管) 制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 绝热: 闭孔发泡橡塑保温管壳, 厚度20mm 8. 压力试验、吹扫与清洗按设计要求 9. 冷媒加注 10. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 11. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	15.96				0
32	031001004002	铜管	1. 名称及规格: 冷媒管 $\phi 12.7$ 2. 连接方式: 焊接 3. 材质: 铜管 4. 管道、管件(含分配器) 制作、安装 5. 套管 (含防水套管、	m	19.63				0

			穿墙、楼板套管)制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 绝热: 闭孔发泡橡塑保温管壳, 厚度20mm 8. 压力试验、吹扫与清洗按设计要求 9. 冷媒加注 10. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 11. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
33	031001004003	铜管	1. 名称及规格: 冷媒管 $\phi 9.5$ 2. 连接方式: 焊接 3. 材质: 铜管 4. 管道、管件(含分配器)制作、安装 5. 套管(含防水套管、穿墙、楼板套管)制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 绝热: 闭孔发泡橡塑保温管壳, 厚度20mm 8. 压力试验、吹扫与清洗按设计要求 9. 冷媒加注 10. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 11. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	88.69				0
34	031001004004	铜管	1. 名称及规格: 冷媒管 $\phi 12.7$ 2. 连接方式: 焊接 3. 材质: 铜管 4. 管道、管件(含分配器)制作、安装 5. 套管(含防水套管、穿墙、楼板套管)制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油	m	36.87				0

			7. 绝热：闭孔发泡橡塑保温管壳，厚度20mm 8. 压力试验、吹扫与清洗按设计要求 9. 冷媒加注 10. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 11. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
35	031001004005	铜管	1. 名称及规格：冷媒管 $\Phi 15.9$ 2. 连接方式：焊接 3. 材质：铜管 4. 管道、管件(含分配器)制作、安装 5. 套管(含防水套管、穿墙、楼板套管)制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 绝热：闭孔发泡橡塑保温管壳，厚度20mm 8. 压力试验、吹扫与清洗按设计要求 9. 冷媒加注 10. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 11. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	79.37				0
36	031001004006	铜管	1. 名称及规格：冷媒管 $\Phi 19.1$ 2. 连接方式：焊接 3. 材质：铜管 4. 管道、管件(含分配器)制作、安装 5. 套管(含防水套管、穿墙、楼板套管)制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 绝热：闭孔发泡橡塑保温管壳，厚度20mm 8. 压力试验、吹扫与清洗按设计要求	m	58.93				0

			9. 冷媒加注 10. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 11. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
37	031001004007	铜管	1. 名称及规格: 冷媒管 $\phi 22.2$ 2. 连接方式: 焊接 3. 材质: 铜管 4. 管道、管件(含分配器) 制作、安装 5. 套管(含防水套管、穿墙、楼板套管) 制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 绝热: 闭孔发泡橡塑保温管壳, 厚度20mm 8. 压力试验、吹扫与清洗按设计要求 9. 冷媒加注 10. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 11. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	15.96				0
38	031001004008	铜管	1. 名称及规格: 冷媒管 $\phi 28.6$ 2. 连接方式: 焊接 3. 材质: 铜管 4. 管道、管件(含分配器) 制作、安装 5. 套管(含防水套管、穿墙、楼板套管) 制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 绝热: 闭孔发泡橡塑保温管壳, 厚度20mm 8. 压力试验、吹扫与清洗按设计要求 9. 冷媒加注 10. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求	m	18.75				0

			11. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
39	031001004009	铜管	1. 名称及规格：冷媒管 $\phi 31.8$ 2. 连接方式：焊接 3. 材质：铜管 4. 管道、管件(含分配器)制作、安装 5. 套管(含防水套管、穿墙、楼板套管)制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 绝热：闭孔发泡橡塑保温管壳，厚度20mm 8. 压力试验、吹扫与清洗按设计要求 9. 冷媒加注 10. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 11. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	15.77				0
40	031001004010	铜管	1. 名称及规格：冷媒管 $\phi 38.1$ 2. 连接方式：焊接 3. 材质：铜管 4. 管道、管件(含分配器)制作、安装 5. 套管(含防水套管、穿墙、楼板套管)制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 绝热：闭孔发泡橡塑保温管壳，厚度20mm 7. 压力试验、吹扫与清洗按设计要求 8. 冷媒加注 9. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	26.3				0
41	031001004011	铜管	1. 名称及规格：冷媒管 $\phi 41.3$	m	36.95				0

			2. 连接方式:焊接 3. 材质: 铜管 4. 管道、管件(含分配器) 制作、安装 5. 套管 (含防水套管、穿墙、楼板套管) 制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 6. 绝热: 闭孔发泡橡塑保温管壳, 厚度20mm 7. 压力试验、吹扫与清洗按设计要求 8. 冷媒加注 9. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 10. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
42	031001001006	冷凝水管DN25	1. 名称及规格: 冷凝水管DN25 2. 连接方式:螺纹连接 3. 材质: 热镀锌钢管 4. 管道、管件制作、安装 5. 套管 (含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管) 制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 绝热: 闭孔发泡橡塑保温管壳, 厚度20mm 8. 泄漏试验 9. 凿(压)槽及修补 10. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 11. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	85.9				0
43	031001001007	冷凝水管DN32	1. 名称及规格: 冷凝水管DN32 2. 连接方式:螺纹连接 3. 材质: 热镀锌钢管 4. 管道、管件制作、安装 5. 套管 (含防水套管、	m	63.5				0

			穿墙、穿梁、楼板套管 )制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 绝热: 闭孔发泡橡塑保温管壳, 厚度25mm 8. 泄漏试验 9. 凿(压)槽及修补 10. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 11. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
44	031001001008	冷凝水管DN40	1. 名称及规格: 冷凝水管DN40 2. 连接方式: 螺纹连接 3. 材质: 热镀锌钢管 4. 管道、管件制作、安装 5. 套管(含防水套管、穿墙、穿梁、楼板套管)制作、安装 6. 管道支架制作安装及除锈刷油 7. 绝热: 闭孔发泡橡塑保温管壳, 厚度25mm 8. 泄漏试验 9. 凿(压)槽及修补 10. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 11. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	52.61				0
		空调系统合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				0
		措施其他项目合计							



		单价措施合计						
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-通风空调工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-通风空调工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	81503.13		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-通风空调工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		81503.13	
合计			81503.13	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-通风空调工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-通风空调工程

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
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-通风空调工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------



# 规费、税金项目计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-通风空调工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-通风空调工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-电梯工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		电梯安装							
1	030107001001	标准医用电梯更换	1. 名称:标准医用电梯更换 2. 层数:5层 3. 站数:5站 4. 提升高度、速度:载重量1000kg, 额定速度1.0m/s 5. 要求:含通风空调、照明、控制系统、联动系统、接地系统, 整体安装、试运行、验收 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	部	4				0
2	030107001003	非标准电梯更换	1. 名称:非标准电梯更换 2. 层数:5层 3. 站数:5站 4. 提升高度、速度:载重量1000kg, 额定速度1.0m/s 5. 要求:含通风空调、照明、控制系统、联动系统、接地系统, 整体安装、试运行、验收 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	部	2				0
		电梯安装合计							
		电梯拆除							

1	030107001002	电梯拆除	1. 名称:电梯拆除 2. 本体、骨架、埋件、控制系统、访客系统、联动系统、接地系统、通风空调、照明、电梯装修等拆除, 保留电源端头的保护, 现场清理、检查、整修、运输至指定位置存放、按要求清理外运弃置, 并根据项目情况综合考虑运距及消纳费。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	部	6				0
		电梯拆除合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	031301017006	脚手架搭拆费		项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-电梯工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00012	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-电梯工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	117536.28		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-电梯工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		117536.28	
合计			117536.28	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-电梯工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-电梯工程

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
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-电梯工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-电梯工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-电梯工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-体育工艺机电工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		场地照明							
1	030404004001	场地照明拆除工程	1. 名称及型号：场地照明系统拆除工程 2. 主要包括含场地照明灯具，防眩光外溢光控制器，驱动器箱，体育照明控制柜，DMX控制系统，主线缆，控制线，桥架线管、灯杆及基础、接地等相关内容 3. 包括现场清理、检查、整修、运输至指定位置存放，按业主要求清理外运弃置，并根据项目情况综合考虑运距及消纳费 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	宗	1				0
2	030404017001	配电箱AL1-CD	1. 名称及型号：配电箱AL1-CD 2. 包含基础型钢制作安装、箱体安装、接地、单机调试、接线等相关费用 3. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警等其他系统模块的位置 4. 其他：详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
3	030404017002	配电箱AL2-CD	1. 名称及型号：配电箱AL2-CD 2. 包含基础型钢制作安	台	1				0

			装、箱体安装、接地、 单机调试、接线等相关 费用 3. 配电箱应按设计图纸 考虑及预留安装电源监 控、漏电报警等其他系 统模块的位置 4. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
4	030404017007	配电箱AL3-CD	1. 名称及型号:配电箱 AL3-CD 2. 包含基础型钢制作安 装、箱体安装、接地、 单机调试、接线等相关 费用 3. 配电箱应按设计图纸 考虑及预留安装电源监 控、漏电报警等其他系 统模块的位置 4. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	台	1				0
5	030404017003	配电箱ALE1	1. 名称及型号:配电箱 ALE1 2. 包含基础型钢制作安 装、箱体安装、接地、 单机调试、接线等相关 费用 3. 配电箱应按设计图纸 考虑及预留安装电源监 控、漏电报警等其他系 统模块的位置 4. 其他:详见设计图纸 、技术需求书及施工规 范要求 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	台	1				0
6	030404017004	配电箱PB-P1~P2	1. 名称及型号:配电箱 PB-P1~P2 2. 包含基础型钢制作安 装、箱体安装、接地、	台	2				0

			单机调试、接线等相关费用 3. 配电箱应按设计图纸考虑及预留安装电源监控、漏电报警等其他系统模块的位置 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	030404017006	控制系统DMX	1. 名称及型号:控制系统DMX 2. 包含: DMX信号放大器、DMX控制器、无线路由器、7寸触摸屏、控制主机、12路模块 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
8	040805002001	LED照明灯 800W	1. 名称: LED照明灯 2. 规格: 800W, 8000LM 3. 安装方式:灯杆安装 4. 含其他附件 5. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	48				0
9	040805002006	LED照明灯 550W	1. 名称: LED照明灯 2. 规格: 550W, 5500LM 3. 安装方式:灯杆安装 4. 含其他附件 5. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、	套	48				0



			支架、调试等相关费用 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
10	040805002003	LED照明灯 350W	1. 名称: LED照明灯 2. 规格: 350W, 35000LM 3. 安装方式: 投光坐装 4. 含其他附件 5. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	4				0
11	040805002004	LED照明灯 350W	1. 名称: LED照明灯 2. 规格: 350W, 35000LM 3. 安装方式: 吊装 4. 含其他附件 5. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	30				0
12	030408001002	电力电缆	1. 名称及规格: 电力电缆WDZB-YJY-3x2.5 3. 敷设方式: 综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防	m	2550				0

			护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
13	030408001003	电力电缆	1. 名称及规格:电力电缆WDZBN-YJY-B1-3x2.5 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	550				0
14	030408001005	电力电缆	1. 名称及规格:电力电缆ZR-YJV-3×2.5 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:详见设计图纸	m	1050				0

			、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
15	030408001004	铜芯电缆	1. 名称及规格:铜芯电缆ZR-YJV-5x16 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	655				0
16	030411001003	电缆保护管 JDG50	1. 名称及规格: 电缆保护管JDG50 2. 敷设方式:埋地 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 包含土方开挖、回填、综合考虑运距及消纳费 5. 包含路面层拆除及恢复 6. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求	m	650				0

			7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
17	030411001004	电缆保护管 JDG25	1. 名称及规格: 电缆保护管JDG25 2. 敷设方式: 埋地 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 包含土方开挖、回填、综合考虑运距及消纳费 5. 包含路面层拆除及恢复 6. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	580				0
18	030411002002	桥架 CT150*100	1. 名称及规格: 桥架CT150*100 2. 计价包括线槽(包括盖板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件)及附件、配件安装、支(吊)架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、伸缩软接头、刷防火漆等相关费用 3. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	229				0
19	030411002003	桥架 CT50*50	1. 名称及规格: 桥架CT50*50 2. 计价包括线槽(包括盖板、直通、三通、四	m	150				0

			<p>通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件）及附件、配件安装、支（吊）架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、伸缩软接头、刷防火漆等相关费用</p> <p>3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
20	040805002005	灯杆30m	<p>1. 名称: 灯杆</p> <p>2. 安装方式: 杆高30m</p> <p>3. 灯杆为优质钢材制造, 主杆为多边锥度杆, 灯杆三节, 插接式, 灯杆热镀锌后喷塑处理, 表面光滑, 光源: 12盏投光灯, 防护等级IP65。</p> <p>4. 含基础, 本基础按基底承载力120KPa设计, 基础开挖后, 底层应整平、夯实, 接地线应打入原土层以下1m, 上部与灯杆螺栓连接, 电缆保护管应在施工时按图纸埋入, 预埋基础螺栓应严格控制垂直度, 其上平面钢板应严格控制水平度, 基础周围应回填, 每隔20cm分层夯实, 具体根据现场土质确定。</p> <p>5. 包含各类预埋件留设、接线、接地、焊压接线端子、等相关费用</p> <p>6. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	套	4				0
21	030502005004	配线 RVVP-2x0.5	<p>1. 名称及规格: 配线 RVVP-2x0.5</p> <p>2. 敷设方式: 综合考虑</p>	m	100				0

			3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线盒安装等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
22	030502005005	五类网线	1. 名称及规格:五类网线 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线盒安装等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	100				0
		场地照明合计							
		扩声系统							
		扩声系统合计							
		主体训练馆扩声系统							
1	030506001001	数字主控调音台	1. 名称:调音台 2. 参数:40路输入通道, 16个AUX输出, 6个编组, LCR主输出。16个话筒输入, 8个线路输出 3. 包含本体及配件安装、Dante数字音频插卡、接线、调试等相关费用 4. 包括深化设计、赛时保障、备品备件, 集成系统接入, 场馆方接入, 调试、拆除等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
2	030506001002	监听耳机	1. 名称:监听耳机 2. 参数:频响范围: 15-25000Hz, 最大输入功率200mW 3. 包含本体及配件安装、底座安装、接线、调试等相关费用 4. 包括深化设计、赛时保障、备品备件, 集成系统接入, 场馆方接入	台	1				0

			，调试、拆除等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	030506001003	高保真有源监听音箱	1. 名称:高保真有源监听音箱 2. 参数:有源6寸监听音箱，高频：28W，低频：45W 3. 包含本体及配件安装、底座安装、接线、调试等相关费用 4. 包括深化设计、赛时保障、备品备件，集成系统接入，场馆方接入，调试、拆除等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
4	030506001004	数字音频处理器	1. 名称:数字音频处理器 2. 参数:模拟输入通道：16，模拟输出通道：16，Dante输入通道：16，Dante输出通道：16 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 包括深化设计、赛时保障、备品备件，集成系统接入，场馆方接入，调试、拆除等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
5	030506001005	全频扬声器	1. 名称:全频扬声器 2. 参数:双12寸扬声器二分频二驱动，额定功率:LF:1000W/HF:200W 3. 包含本体及配件安装、底座安装、扬声器吊架、接线、调试等相关费用 4. 包括深化设计、赛时保障、备品备件，集成	台	4				0

			系统接入，场馆方接入，调试、拆除等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
6	030506001006	高频驱动功率放大器	1. 名称:高频驱动功率放大器 2. 参数:立体声模式 8Ω:800W×4, 立体声模式4Ω:1200W×4, 桥接模式8Ω:2400W×2 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 包括深化设计、赛时保障、备品备件，集成系统接入，场馆方接入，调试、拆除等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				0
7	030506001007	低频驱动功率放大器	1. 名称:低频驱动功率放大器 2. 参数:立体声模式 8Ω(W)1300*4, 立体声模式4Ω(W)2200*4, 立体声模式 2Ω(W)2500*4, 桥接单声道模式 8Ω(W)4400*4, 桥接单声道模式4Ω(W)5000*4 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 包括深化设计、赛时保障、备品备件，集成系统接入，场馆方接入，调试、拆除等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
8	030506001008	活动坐席全频扬声器	1. 名称:活动坐席全频扬声器 2. 参数:12寸同轴扬声器，频率响应:50Hz~18kHz (±3dB	台	6				0



			<p>)</p> <p>3. 包含本体及配件安装、底座安装、扬声器吊架、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 包括深化设计、赛时保障、备品备件，集成系统接入，场馆方接入，调试、拆除等相关费用</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
9	030506001010	评论员坐席全频扬声器	<p>1. 名称:活动坐席全频扬声器</p> <p>2. 参数:12寸同轴扬声器，频率响应:50Hz~18kHz (±3dB)</p> <p>3. 包含本体及配件安装、底座安装、扬声器吊架、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 包括深化设计、赛时保障、备品备件，集成系统接入，场馆方接入，调试、拆除等相关费用</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	4				0
10	030501013001	控制电脑	<p>1. 名称:控制电脑</p> <p>2. 规格:屏幕尺寸: 21.5英寸，容量: 8GB芯片组: IntelB360</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用</p> <p>4. 含操作系统及系统应用软件</p> <p>5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	套	1				0
11	030506001011	一拖二真分集无线麦克风	<p>1. 名称:一拖二真分集无线麦克风</p>	台	2				0

			2. 参数:载波频段:UHF640~690MHz, 通道数:双通道, 接收方式:真分集接收, 响应:45Hz~18kHz±3dB 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 包括深化设计、赛时保障、备品备件, 集成系统接入, 场馆方接入, 调试、拆除等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
12	030506001012	天线放大器	1. 名称:天线放大器 2. 频宽: 300MHz 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 包括深化设计、赛时保障、备品备件, 集成系统接入, 场馆方接入, 调试、拆除等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	4				0
13	080603006001	操作台	1. 名称:操作台 2. 频宽: 1800mm*900mm 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 包括深化设计、赛时保障、备品备件, 集成系统接入, 场馆方接入, 调试、拆除等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
14	030506001013	电源时序器	1. 名称:电源时序器 2. 规格:8通道独立可编程电源控制器、上电时间连续可调。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用	台	2				0

			4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
15	030502001001	42U工程机柜	1. 名称:机柜、机架 2. 规格:42U工程机柜 3. 包含机柜本体及配件安装、底座、机架等固定件安装、接地、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
16	030502012001	场地扬声器综合接口面板	1. 名称:场地扬声器综合接口面板 2. 规格:4路音箱接口 3. 包含插座及其配件安装、各类预埋件留设、接线底盒安装、接线、接地 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
17	030502005003	音频安装信号线	1. 名称及规格:音频安装信号线 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线盒安装等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	100				0
18	030502005001	护套绞形喇叭线	1. 名称及规格:优质高纯度（OFC）无氧铜丝绞合，2芯绞合加护套 2. 敷设方式:综合考虑	m	7440				0

			3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线盒安装等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
19	030502005002	护套绞形喇叭线	1. 名称及规格:优质高纯度（OFC）无氧铜丝绞合，4芯绞合加护套 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线盒安装等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	6336				0
20	030411002001	镀锌线槽300*150mm	1. 名称及规格:镀锌线槽300*150mm 2. 计价包括线槽（包括盖板、直通、三通、四通、弯头、支承件等附件以及软接头、接地铜排等全部配件）及附件、配件安装、支（吊）架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、伸缩软接头、刷防火漆等相关费用 3. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1000				0
		主体训练馆扩声系统合计							
		辅助训练馆扩声系统							
1	030506001014	数字主控调音台	1. 名称:调音台 2. 参数:40路输入通道，16个AUX输出，6个编组，LCR主输出。16个话筒输入，8个线路输	台	1				0

			<p>出</p> <p>3. 包含本体及配件安装、Dante数字音频插卡、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 包括深化设计、赛时保障、备品备件，集成系统接入，场馆方接入，调试、拆除等相关费用</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	030506001015	监听耳机	<p>1. 名称:监听耳机</p> <p>2. 参数:频响范围: 15-25000Hz，最大输入功率200mW</p> <p>3. 包含本体及配件安装、底座安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 包括深化设计、赛时保障、备品备件，集成系统接入，场馆方接入，调试、拆除等相关费用</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				0
3	030506001016	高保真有源监听音箱	<p>1. 名称:高保真有源监听音箱</p> <p>2. 参数:有源6寸监听音箱，高频: 28W，低频: 45W</p> <p>3. 包含本体及配件安装、底座安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 包括深化设计、赛时保障、备品备件，集成系统接入，场馆方接入，调试、拆除等相关费用</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	2				0
4	030506001017	数字音频处理器	<p>1. 名称:数字音频处理器</p> <p>2. 参数:模拟输入通道: 16，模拟输出通道: 16，Dante输入通道</p>	台	1				0

			: 16, Dante输出通道 : 16 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 包括深化设计、赛时保障、备品备件, 集成系统接入, 场馆方接入, 调试、拆除等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	030506001018	全频扬声器	1. 名称:全频扬声器 2. 参数:双12寸扬声器二分频二驱动, 额定功率:LF:1000W/HF:200W 3. 包含本体及配件安装、底座安装、扬声器吊架、接线、调试等相关费用 4. 包括深化设计、赛时保障、备品备件, 集成系统接入, 场馆方接入, 调试、拆除等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	12				0
6	030506001019	高频驱动功率放大器	1. 名称:高频驱动功率放大器 2. 参数:立体声模式 8Ω:800Wx4, 立体声模式4Ω:1200Wx4, 桥接模式8Ω:2400Wx2 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 包括深化设计、赛时保障、备品备件, 集成系统接入, 场馆方接入, 调试、拆除等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	3				0
7	030501013002	控制电脑	1. 名称:控制电脑 2. 规格:屏幕尺寸: 21.5英寸, 容量	套	1				0

			: 8GB芯片组 : IntelB360 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
8	030501013003	平板控制器	1. 名称:控平板控制器 2. 规格:11英寸骁龙870144Hz高刷2.8K超清8+128GB 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
9	030506001020	一拖二真分集无线麦克风	1. 名称:一拖二真分集无线麦克风 2. 参数:载波频段:UHF640~690MHz, 通道数:双通道, 接收方式:真分集接收, 响应:45Hz~18kHz±3dB 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 包括深化设计、赛时保障、备品备件, 集成系统接入, 场馆方接入, 调试、拆除等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
10	030506001021	天线放大器	1. 名称:天线放大器 2. 频宽: 300MHz 3. 包含本体及配件安装	台	4				0

			、接线、调试等相关费用 4. 包括深化设计、赛时保障、备品备件，集成系统接入，场馆方接入，调试、拆除等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
11	080603006002	操作台	1. 名称:操作台 2. 频宽: 1800mm*900mm 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 包括深化设计、赛时保障、备品备件，集成系统接入，场馆方接入，调试、拆除等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
12	030506001022	电源时序器	1. 名称:电源时序器 2. 规格:8通道独立可编程电源控制器、上电时间连续可调。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	2				0
13	030502001002	42U工程机柜	1. 名称:机柜、机架 2. 规格:42U工程机柜 3. 包含机柜本体及配件安装、底座、机架等固定件安装、接地、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0



		辅助训练馆扩声系统 合计							
		信息发布系统							
1	030507014001	户外全彩LED显示屏	1. 名称:户外全彩LED显示屏 2. 规格:P4, 整屏尺寸:6.72m×3.84m整屏分辨率:1680×960 3. 包含本体及配件安装、钢支架、线材、管材、视频处理设备嵌入式软件、输入卡、配电柜、显示屏控制设备嵌入式软件、发送盒、接线、调试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	63				0
2	030507014002	户外全彩LED显示屏	1. 名称:户外全彩环形LED显示屏 2. 规格参数: 点间距: 10mm, 像素密度: 10000pixels/m², 亮度≥6000cd/m² 3. 包含本体、系统相关线缆及配件安装、调试等相关费用 4. 包含系统所需LED接收卡、主控、主控电脑、多屏控制软件、光纤收发器、配电柜、多功能卡、光探头、散热系统、防雷接地、机柜等配件 4. 包括深化设计、赛时保障、备品备件, 集成系统接入, 场馆方接入, 调试、拆除等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	6.5				0
3	010606012001	LED显示屏钢支架	1. 名称:户外LED显示屏钢支架	项	1				0

			2. 包含钢结构基础制作 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		信息发布系统合计							
		升旗系统							
1	030501013004	终端控制器	1. 名称:终端控制器 2. 规格:CPU类型 : ≥11代I5, 6核心 12线程, 频率 : ≥4. 4G; 内存 : ≥32GBDDR4; 硬盘 : ≥512GB固态+2TB机械硬盘; 显示器 : 22" 液晶显示器; 操作系统: 采用Windows11简体中文版和OFFICE 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件、升旗系统V2.0安装 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
2	030501013005	PLC升旗控制系统及控制柜	1. 名称:PLC升旗控制系统及控制柜 2. 规格:柜子规格600*500*250, 包含电源、驱动器、控制柜预留UPS接入接口, 可方便进行电源冗余处理 3、西门子PLCV278 (驱动) MWS-350-48 (电源) PLCST-200CNM253-1AA22-0SA0 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用	套	1				0

			4. 含操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	030501013006	升旗电机、减速机及驱动系统	1. 名称:升旗电机、减速机及驱动系统 2. 规格:伺服电机运行频率: 5-50Hz, 额定电压220V; 可以升降100公斤重的旗杆, 为保证旗帜升降平稳, 旗杆不会摇摆 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
4	030501013007	触摸屏及升旗控制系统	1. 名称:触摸屏及升旗控制系统 2. 规格:6AV6648-0AC11-3AS0-DC24手动电控功能, 通过本地触摸屏, 对颁奖旗进行电控升降操作及手动自动切换功能本地自动功能 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
5	030503003001	手动应急装置	1. 名称:手动应急装置 2. 规格:纯手动机械控制升旗时, 要求在1分	套	1				0

			<p>钟内，旗杆上升高度不小于10米，纯手动机械控制装置应采用独立的传动装置，具有制动锁定功能</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
6	030503003002	升旗装置	<p>1. 名称:升旗装置</p> <p>2. 规格:升旗专用钢丝绳、不锈钢水平管、不锈钢挂旗组件、固定支架、防卡滑轮组、通讯转换器等</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	套	1				0
7	030502004001	UPS电源	<p>1. 名称:UPS电源</p> <p>2. 参数:5KVA</p> <p>3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	台	1				0
8	030411004001	配线WDZB1-RYSP4*1.5	<p>1. 名称及规格:配线WDZB1-RYSP4*1.5</p> <p>2. 敷设方式: 综合考虑</p> <p>3. 包含支持体（夹板、绝缘子、街码等）安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用，含超高增加费</p> <p>4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑，含超高</p>	m	310.25				0

			增加费 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	030408001001	电力电缆WDZB1-YJY3*2.5	1. 名称及规格:电力电缆WDZB1-YJY3*2.5 2. 材质:铜芯 3. 敷设方式:综合考虑 4. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	101.52				0
10	030411001001	镀锌电线管 JDG25	1. 名称及规格:镀锌电线管JDG25 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用,含超高增加费 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	401.55				0
		升旗系统合计							
		时钟系统							
1	080607005001	中心母钟	1. 名称:中心母钟	台	1				0

			2. 规格: 配置年、月、日及时、分、秒显示 3. 包括深化设计、集成系统接入, 场馆方接入, 调试、拆除以及含高层增加费等相关费用 4. 其他: 详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030501013008	NTP时间服务控制器	1. 名称:NTP时间服务控制器 2. 规格:同步误差:≤10ms, 输出接口:10Baset/100Baset以太网接口, 输出接口数量:1-4个 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
3	030501013009	网管计算机	1. 名称:网管计算机 2. 规格:CPU:i3, 内存:8G, 硬盘:512G, 含鼠标键盘, 含21.5寸显示器 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件、标准时钟系统V1.0.2, 与计时记分系统对接 5. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
4	080607005008	直径400指针式子钟	1. 名称:直径400指针式子钟 2. 规格: 直径400mm	台	7				0

			3. 包括深化设计、集成系统接入，场馆方接入，调试、拆除以及含高层增加费等相关费用 4. 其他:详见设计图纸、技术需求书及施工规范要求 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	080607005006	5寸单面数字式子钟（无边框）	1. 名称:5寸单面数字式子钟（无边框） 2. 规格：5英寸数码管，显示时分； 3. 包括深化设计、赛时保障、备品备件，集成系统接入，场馆方接入，调试、拆除以及含高层增加费等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	6				0
6	080607005007	5寸双面数字式子钟（无边框）	1. 名称:5寸双面数字式子钟（无边框） 2. 规格：5英寸数码管，显示时分； 3. 包括深化设计、赛时保障、备品备件，集成系统接入，场馆方接入，调试、拆除以及含高层增加费等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	21				0
7	030411004002	配线ZR-RVSP-2×1.5	1. 名称及规格:配线ZR-RVSP-2×1.5 2. 敷设方式：综合考虑 3. 包含支持体（夹板、绝缘子、街码等）安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用，含超高增加费	m	335.72				0

[illegible]



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-体育工艺机电工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-体育工艺机电工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	334595.11		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-体育工艺机电工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		334595.11	
合计			334595.11	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-体育工艺机电工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-体育工艺机电工程

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
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-体育工艺机电工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-体育工艺机电工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					



# 主要材料设备价格表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-体育工艺机电工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-室外配套工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		拆除工程							
1	041001001001	整体拆除园路砖铺装	1. 整体拆除园路砖铺装 2. 计价综合考虑拆除方式（人工或机械）、道路类型、面层及基层材料种类、厚度，转堆、机械切缝、运输方式、场内外运距、建筑垃圾消纳等相关费用。 3. 计价包括：拆除、镗刨路面、路面凿毛、各类底层、基底清理、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、建筑垃圾消纳处置等工作内容。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	4307.62				0
2	041001004001	铣刨路面	1. 铣刨路面 2. 计价综合考虑拆除方式（人工或机械）、道路类型、面层及基层材料种类、厚度，转堆、机械切缝、运输方式、场内外运距、消纳费等相关费用。 3. 计价包括：拆除、镗刨路面、路面凿毛、各类底层、基底清理、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、建筑垃圾消纳处置等工作内容。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	3672.42				0
3	011609001001	铁艺围墙拆除	1. 铁艺围墙拆除	m	311.22				0

			<p>2. 考虑栏杆扶手材质及高度、施工工艺、拆除方式（人工或机械）、拆除部位、作业高度、建筑垃圾的清理、转堆及弃运处理、每天运输及作业时间、运输方式、场内外运距、消纳费等；</p> <p>3. 计价包括拆除、清理、转运、场内外运输、建筑垃圾消纳处置等工作内容；</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>						
4	011605002002	立面块料拆除（围墙）	<p>1. 立面块料拆除</p> <p>2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至结构层面）、原铺装材料、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	m2	756.1				0
5	011605002003	立面块料拆除（花池）	<p>1. 综合考虑:拆除的结构类型、拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的转堆及弃运处理、垂直运输、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间、消纳等相关一切费用。单价不随施工条件变化而调整。</p> <p>2. 计价包括装修工程及附属品、废渣堆放及转运、场内、外运输、暗室增加费；包括原油漆、涂料、糊表层打凿、打磨、修补，基层、腻子层、面层、建筑垃圾消纳处置等工作内容</p> <p>3. 未尽事项详见招标图</p>	m2	80.26				0

			纸、招标文件、国家相关规范等						
6	011605001001	拆除块料地面（升旗台）	1. 整体拆除块料地面装修 2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至结构层面）、原铺装材料、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	17.1				0
7	011605002004	立面块料拆除（升旗台）	1. 综合考虑:拆除的结构类型、拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的转堆及弃运处理、垂直运输、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间、消纳等相关一切费用。单价不随施工条件变化而调整。 2. 计价包括装修工程及附属品、废渣堆放及转运、场内、外运输、暗室增加费；包括原油漆、涂料、糊表层打凿、打磨、修补，基层、腻子层、面层、建筑垃圾消纳处置等工作内容 3. 未尽事项详见招标图纸、招标文件、国家相关规范等	m2	8.51				0
		拆除工程合计							
		道路铺装							
		道路铺装合计							
		沥青路面修复							
1	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式改性沥青混凝土AC-13C 2. 厚度:5cm 3. 土工布	m2	3642.72				0

			<p>4. 计价综合考虑石料粒径、掺和料、支模方式、粘（透）层油、材料运输等</p> <p>5. 计价包括清理下承面、沥青混凝土加工、运输、喷油、布料、面层铺筑、压实、整型等相关费用。</p> <p>6. 当沥青面层种类发生变更时，只调整材料的价差；沥青面层铺装厚度发生变化，按厚度比进行换算。</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>						
2	040205006001	标线	<p>1. 白色热熔标线涂料</p> <p>2. 计价综合考虑线型、涂料厚度、材料运距等</p> <p>3. 计价包括清扫、放样、画线、护线、材料及材料运输等一切相关费用</p> <p>4. 当标线材料品种发生变更时，只调整材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	m2	57.1				0
3	080505003001	停车挡	<p>1. 倒车防撞架 (60mm*2000mm长, 管壁厚<math>\geq</math>3mm钢管。) 无缝焊管, 采用全金属焊接工艺</p> <p>2. 两端采用圆弧钢板焊接封口(冲压件), 经防锈处理, 工艺采用200度粉末局漆, 颜色为黄黑相间油漆</p> <p>3. 做法详见设计图纸</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	个	8				0
4	040205006002	车位标线	<p>1. 材料品种: 车位标线</p> <p>2. 工艺: 按图纸规范</p> <p>3. 线型: 按图纸规范</p> <p>4. 计价综合考虑线型、涂料厚度、材料运距等</p>	m2	8.27				0

			5. 计价包括清扫、放样、画线、护线、材料及材料运输等一切相关费用 6. 当标线材料品种发生变更时，只调整材料的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作。						
5	040205007001	车位标记	1. 材料品种:车位标记 2. 工艺:按图纸规范 3. 线型:按图纸规范 4. 计价综合考虑线型、涂料厚度、材料运距等 5. 计价包括清扫、放样、画线、护线、材料及材料运输等一切相关费用 6. 当标线材料品种发生变更时，只调整材料的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	2				0
		沥青路面修复合计							
		地砖铺装							
1	040203008001	50厚荔枝面芝麻白/灰花岗岩(条形拼色)	1. 300×900×50厚荔枝面芝麻白/深芝麻灰花岗岩(条形拼色),缝宽8,干石灰粗砂扫缝,洒水封缝 2. 30厚1:6干硬性水泥砂浆 3. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、块料颜色、嵌缝材料种类等 4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、材料运输等相关费用 5. 当块料种类、块料规格发生变更时，调整块料材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	4121.68				0
2	040203008002	盲道	1. 盲道(具体颜色及规	m2	185.94				0

			格详平面),缝宽8,干石灰粗砂扫缝,洒水封缝 2.30厚1:6干硬性水泥砂浆 3计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、块料颜色、嵌缝材料种类等 4.计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、材料运输等相关费用 5.当块料种类、块料规格发生变更时,调整块料材料的价差 6.完成本清单项目所需的一切相关工作						
		地砖铺装合计							
		风雨连廊							
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:2m内 3.综合考虑土壤类别(含淤泥、砖渣等建筑垃圾)、挖土深度、岩石类别、土石比例、开挖部位、开挖深度、开挖方式(含人工、机械、爆破)、爆破方式、场内运距、垂直运输、干湿程度、运土高度等产生的费用等。 4.完成本清单项目所需的一切相关工作。	m3	85.04				0
2	040103001001	回填方	1.密实度要求:按规范要求 2.填方材料品种:土方 3.计价综合土质、密实度、回填方式、运距、购土费等综合计算,包括将沟槽(坑)修整、取土点土方开挖、装卸、运输、回填、分层碾压及可能发生的翻挖、倒运、整修、土方运输增加费等相关费用。工作面、放坡引起的回填	m3	47.83				0

			量均包含在综合单价中 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。						
3	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m3	37.21				0
4	010501001001	垫层	1. 混凝土强度等级:C15 2. 计价综合考虑: 部位、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺普通外加剂类型(不含抗裂纤维)等 3. 计价包括: 混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业(制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用), 以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条(不含设计图纸要求的止水带)等相关费用 4. 当混凝土强度等级发生变更时, 只调整混凝土材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	9.11				0
5	010501006001	基础	1. 混凝土强度等级:C30 2. 计价综合考虑基础形式(如带形基础、独立基础、满堂基础、设备基础(含螺栓孔灌浆)、桩承台基础等)、截面形式、规格尺寸、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及普通外加剂等, 按设计图示尺寸以体积计算。不扣除伸入承台基础的桩头所占体积。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m3	28.1				0



6	010515001001	现浇构件钢筋	<p>1. 钢筋种类、规格:现浇构件带肋钢筋 <math>\Phi 10</math> 以内</p> <p>2. 计价综合考虑钢筋规格、混凝土浇筑方式、连接方式、安装部位等</p> <p>3. 计价包括材料、钢筋制作、运输、损耗、绑扎、安装、焊接、电渣压力焊、钢筋机械连接等接头（综合接头形式）、浇捣混凝土时钢筋维护，可能发生的倒运、存放、吊装、连接，以及现浇构件中固定位置的隔铁、预制构件的吊钩及因钢筋加工综合开料和钢筋出厂实尺长度所引起钢筋非设计接驳或搭接长度等相关费用。</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	t	0.57				0
7	010603002001	钢柱	<p>1. 类型: 钢柱</p> <p>2. 钢材品种、规格: Q235B</p> <p>3. 计价综合柱类型（包括空腹、实腹），按设计图示尺寸以质量计算。不扣除孔眼的质量，焊条、铆钉、螺栓等不另增加质量，依附在钢柱上的牛腿及悬臂梁等并入钢柱工程量内。</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	t	9.01				0
8	010604001001	方钢梁	<p>1. 类型: 钢梁</p> <p>2. 钢材品种、规格: Q235B</p> <p>3. 计价综合梁类型，按设计图示尺寸以质量计算。不扣除孔眼的质量，焊条、铆钉、螺栓等不另增加质量。</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	t	19.41				0

9	011506003001	玻璃雨篷	<p>1. 材料：15mm厚钢化夹胶玻璃</p> <p>2. 计价包括定位、弹线、安装、打胶、清理等</p> <p>3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	m2	252				0
10	011405001001	金属面油漆	<p>1. 材料：无机富锌底漆2遍、环氧云铁中间漆2遍、聚硅氧烷面漆2遍</p> <p>2. 计价综合考虑钢结构更换、油漆遍数、除锈等级（满足现场要求）、基底类型、防护材料种类、打凿方式（人工或机械）、作业部位及高度，建筑垃圾归堆、清理及转堆，每天运输及作业时间、运输方式、场内外运距、消纳费等相关费用。</p> <p>3. 计价包括钢结构更换、原油漆、涂料、糊表工程打凿、打磨、除锈、修补，基层、面层、油漆材料运输等工作内容。</p> <p>4. 当钢材、油漆、涂料、裱糊种类发生变更时，调整油漆、涂料、裱糊材料价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	349.76				0
11	011405001002	防火涂料	<p>1. 材料：薄涂型耐火1.5小时</p> <p>2. 计价综合考虑钢结构更换、油漆遍数、除锈等级（满足现场要求）、基底类型、防护材料种类、打凿方式（人工或机械）、作业部位及高度，建筑垃圾归堆、清理及转堆，每天运输及作业时间、运输方式、场内外运距、消纳费等相关费用。</p> <p>3. 计价包括钢结构更换</p>	m2	230.96				0

			<p>、原油漆、涂料、糊表工程打凿、打磨、除锈、修补，基层、面层、油漆材料运输等工作内容。</p> <p>4. 当钢材、油漆、涂料、裱糊种类发生变更时，调整油漆、涂料、裱糊材料价差</p> <p>5. . 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
12	011405001003	防火涂料	<p>1. 材料：薄涂型耐火</p> <p>2. 5小时</p> <p>2. 计价综合考虑钢结构更换、油漆遍数、除锈等级（满足现场要求）、基底类型、防护材料种类、打凿方式（人工或机械）、作业部位及高度，建筑垃圾归堆、清理及转堆，每天运输及作业时间、运输方式、场内外运距、消纳费等相关费用。</p> <p>3. 计价包括钢结构更换、原油漆、涂料、糊表工程打凿、打磨、除锈、修补，基层、面层、油漆材料运输等工作内容。</p> <p>4. 当钢材、油漆、涂料、裱糊种类发生变更时，调整油漆、涂料、裱糊材料价差</p> <p>5. . 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	118.8				0
		风雨连廊合计							
		升旗台翻新							
1	010501001002	垫层	<p>1. 混凝土强度等级:C15</p> <p>2. 计价综合考虑：部位、施工高度、混凝土拌和要求、骨料粒径及因施工工艺需要掺普通外加剂类型(不含抗裂纤维)等</p>	m3	2.57				0

			<p>3. 计价包括：混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用），以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用</p> <p>4. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
2	010401012001	砖砌台阶	<p>1. 砖砌台阶</p> <p>2. 砌体材料：蒸压灰砂砖</p> <p>3. 计价同时综合考虑施工部位、砖规格、砂浆种类、强度等级、配合比及厚度等。</p> <p>4. 计价包括砂浆制作、运输、砌砖、材料、材料运输等相关费用。</p> <p>5. 当砌体材料种类发生变更时，只调整砌体材料的价差。</p> <p>6. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m3	0.378				0
3	011102001001	石材楼地面	<p>1. 面层材料：300x600x30荔枝面芝麻白花岗岩</p> <p>2. 粘结层：30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层</p> <p>3. 计价综合考虑石材的规格，圆、弧、锯齿等不规则墙面、铺贴样式，嵌缝材料种类、缝宽、砂浆种类、配合比、厚度、磨光、酸洗、打蜡、防护材料种类等</p> <p>4. 计价包括基层清理、找平层、结合层、面层、磨光、酸洗、打蜡、</p>	m2	17.1				0

			嵌缝、防护、材料运输等相关一切费用 5. 当石材厚度、种类发生变更时，调整石材的材料价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	011204001001	石材墙面	1. 300x600x30荔枝面芝麻白花岗岩 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 计价综合考虑石材的规格，圆、弧、锯齿等不规则墙面、铺贴样式，嵌缝材料种类、缝宽、砂浆种类、配合比、厚度、磨光、酸洗、打蜡、防护材料种类等 4. 计价包括基层清理、找平层、结合层、面层、磨光、酸洗、打蜡、嵌缝、防护、材料运输等相关一切费用 5. 当石材厚度、种类，骨架材质发生变更时，调整石材及骨架的材料价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	8.51				0
		升旗台翻新合计							
		花池翻新							
1	011204001002	石材墙面 花池	1. 重新铺设30厚荔枝面芝麻白花岗岩 2. 粘结层：5厚M15湿拌水泥砂浆 3. 计价综合考虑石材的规格，圆、弧、锯齿等不规则墙面、铺贴样式，嵌缝材料种类、缝宽、砂浆种类、配合比、厚度、磨光、酸洗、打蜡、防护材料种类等 4. 计价包括基层清理、找平层、结合层、面层、磨光、酸洗、打蜡、	m2	80.26				0

			嵌缝、防护、材料运输等相关一切费用 5. 当石材厚度、种类发生变更时，调整石材的材料价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		花池翻新合计							
		围墙翻新							
1	050307006001	铁艺围墙	1. 铁艺栏杆更换 2. 规格：20x20x1.5方通，铸铁花(成品)，面喷深灰色油漆 3. 计价综合栏杆（栏板）样式、栏杆规格，栏板平面尺寸、固定配件种类，油漆，防护材料种类等 4. 计价包括栏杆（栏板）的制作、安装、油漆、防护、运输等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m	311.22				0
2	011204003002	块料墙面	1. 仿石砖面层 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 找平：20厚1:3水泥砂浆, 内掺3%防水粉 4. 计价综合考虑圆、弧、锯齿等不规则墙面、铺贴样式，块料颜色、嵌缝材料种类、缝宽、砂浆种类、配合比、厚度、防护材料种类等 5. 计价包括基层清理、找平层、结合层、面层、嵌缝、防护、材料运输等相关一切费用 6. 当陶瓷块料种类、规格发生变更时，调整陶瓷块料的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	756.1				0
		围墙翻新合计							

		排水沟							
		排水沟合计							
		更换排水沟盖板							
1	040402016001	更换沟道盖板	1. 材料：600x300x50厚 芝麻白花岗石盖板 2. 计价包括清理基层、 放样、运料、配料拌合 、找平、铺结合层、铺 砌、灌缝、扫缝、清理 现场、材料场内运输。 3. 5. 完成本清单项目所 需的一切相关工作。	m	563.62				0
		更换排水沟盖板合计							
		成品设施							
		成品设施合计							
		其他设施							
1	050307017001	垃圾箱	1. 名称：不锈钢分类垃 圾箱 2. 规格：1000*400*900 3. 综合考虑现场施工条 件，具体要求详见设计 图纸及相关规范 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	组	3				0
2	1000011	塑木长椅	1. 成品坐凳 2. 规格：详设计说明 3. 综合考虑现场施工条 件，具体要求详见设计 图纸及相关规范 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m	8				0
		其他设施合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措 施费							
		绿色施工安全防护措 施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							

		单价措施合计						
合计								



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-室外配套工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	19				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 19%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-室外配套工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	244357.78		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-室外配套工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	244357.78	
合计			244357.78	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-室外配套工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-室外配套工程

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
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-室外配套工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-室外配套工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					



# 主要材料设备价格表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-室外配套工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-训练馆、俱乐部装修改造

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		拆除工程							
1	011608002003	铲除墙面涂料面层	1. 铲除墙面涂料面层 2. 计价综合考虑铲除厚度、面层、原铺装材料、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	15448.18				0
2	011605002002	整体拆除块料墙面装修	1. 整体拆除墙面装修 2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至结构层面）、原铺装材料、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	1201.41				0
3	011608001003	铲除天棚油漆面层	1. 铲除天棚油漆面层 2. 计价综合考虑铲除厚度、面层、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等	m2	5451.42				0

			相关一切费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	011606003003	整体拆除吊顶天棚装修	1. 整体拆除吊顶天棚装修 2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至结构层面）、骨架及面层、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1332.76				0
5	011601001003	砖砌体拆除	1. 砖砌体拆除 2. 计价综合考虑拆除厚度（含结构层和装饰层）、拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理、转堆及弃运处理、场内外运距、每天运输及作业时间、建筑垃圾消纳费等。 3. 计价包含拆除、清理、转堆、场内外运距、建筑垃圾消纳处置等工作内容。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m3	161.95				0
6	011614002002	原木柜拆除	1. 原木柜拆除 2. 规格： 1050mm*740mm*5619mm、 750mm*300mm*5619mm 3. 计价综合考虑原木柜材质、骨架类型、埋件类型、拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾、清理、转堆及弃运处理，运输方式、场内外运输、运距、建筑垃圾消纳费等相关费用。 4. 计价包括拆除原木柜	个	2				0

			及木柜骨架、清理、转堆及弃运处理、场内外运输、建筑垃圾消纳处置等工作内容。 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作。						
7	011605001003	整体拆除地面装修	1. 整体拆除地面装修 2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至结构层面）、原铺装材料、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	726.72				0
8	011605001004	卫生间、淋浴间整体拆除地面	1. 卫生间整体拆除地面 2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至结构层面）、原铺装材料、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。 3. 计价包含隔断、隔板、蹲位、填充料等相关配件的拆除、清运及建筑垃圾消纳处置。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	186.38				0
9	011606001002	整体拆除地面装修（木地板）	1. 整体拆除地面装修（木地板） 2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至结构层面）、原铺装材料、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外	m2	180.45				0

			运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。						
10	011606002004	整体拆除墙面装修（含龙骨）	1. 整体拆除墙面装修（含龙骨） 2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至结构层面）、原铺装材料、原施工方式及工艺、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	2206.03				0
11	011607001003	屋面整体拆除	1. 屋面整体拆除 2. 计价综合考虑铲除厚度（清理至找坡层）、原铺装材料种类、铲除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理、转堆及弃运处理、建筑垃圾消纳费、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间等相关一切费用。 3. 计价包括铲除、建筑垃圾清理、转堆及弃运处理、场内外运输、基层清理、建筑垃圾消纳处置等工作内容。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	1054.99				0
12	011610002001	金属门窗拆除	1. 金属门窗拆除 2. 计价综合考虑拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理、转堆及弃运处理、运输方式、场内外运距、建筑垃圾消纳处置等。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	115.09				0

13	011610001001	木门窗拆除	1. 木门窗拆除 2. 计价综合考虑拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的清理、转堆及弃运处理、运输方式、场内外运距、建筑垃圾消纳处置等。 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	120.27				0
		拆除工程合计							
		屋面及防水工程							
1	010902003001	细石混凝土保护层	1. 面层材料：C20细石砼 2. 厚度：40厚 3. 计价综合考虑：集料粒径、基底类型 4. 计价包括：基层处理、面层、混凝土制作、浇捣、养护、摊铺、材料运输等相关费用 5. 当砼等级、砼厚度发生变化时，调整面层材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	1054.99				0
2	010515003001	钢筋网片	1. 材料：双向Φ4@200 2. 计价综合考虑：钢筋规格、钢筋等级、连接方式、安装部位等 3. 计价包括：材料、钢筋网制作、运输、损耗、挂网、绑扎、焊接、搭接、固定网片的螺栓制安等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	t	1.15				0
3	010902008001	屋面变形缝	1. 嵌缝材料种类：建筑密封膏嵌缝 2. 计价综合考虑：嵌缝材料种类、缝宽度、盖板宽度和厚度、防护材料种类等 3. 计价包括：材料费用、制作（含盖板）、安装、运输、清缝、填塞	m	400.92				0

			防水材料、止水带安装、刷防护材料等相关费用 4. 当变形缝材料品种、止水带材料品种发生变更时，只调整相应材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作。						
4	011001001001	保温隔热屋面	1. 材料：100厚挤塑聚苯板 2. 计价综合考虑：隔气（离）层材料品种和厚度、基层处理、搭接方式，保温隔热材料规格、粘结材料种类和做法、防护材料种类和做法、铺设方式等 3. 计价包括：材料费用、材料运输、基层清理、拍实、平整、找坡、刷粘结材料、铺粘保温层、铺刷（喷）防护材料、砂浆制作、运输、抹平压实等相关费用 4. 当保温材料厚度、种类发生变更时，只调整材料价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	1054.99				0
5	010903002001	防水涂料	1. 材料：2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料 2. 计价综合考虑：涂膜遍数、平、立面等 3. 计价包括：材料费用、材料运输、基层处理、刷基层处理剂、铺布、涂刷防水膜等相关费用 4. 当涂膜材料品种、厚度发生变更时，只调整涂膜材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	1054.99				0
6	010902001001	屋面卷材防水	1. 材料：两层1.5厚自粘聚合物改性沥青防水	m2	1054.99				0

			卷材； 2. 计价综合考虑卷材规格、防水层做法、平、立面等； 3. 计价包括：材料费用、材料运输、基层处理、刷底油、铺防水卷材、接缝、保护层铺设等相关费用； 4. 当防水卷材材料品种、厚度发生变更时，只调整防水卷材材料的价差； 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作。						
7	011102003003	600*600mm防滑砖屋面	1. 600*600*8mm防滑砖，砂浆填缝 2. 25mm厚DSM15干硬性水泥砂浆粘贴 3. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、块料颜色、嵌缝材料种类等 4. 计价包括结合层、面层、嵌缝、嵌防滑条、材料运输等相关费用 5. 当块料种类、块料规格发生变更时，调整块料材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1054.99				0
8	010904002001	地面涂膜防水	1. 材料：2mm厚聚合物水泥防水涂料（II型） 2. 计价综合考虑防水砂浆规格、防水层做法、平、立面等 3. 计价包括：材料费用、材料运输、基层处理、刷底油、铺防水卷材、接缝、保护层铺设等相关费用 4. 当防水涂料材料品种、厚度发生变更时，只调整防水卷材材料的价差 5. 完成本清单项目所需	m2	518.91				0



			的一切相关工作						
9	010903002003	墙面涂膜防水	1. 1.5mm厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型) 2. 计价综合考虑涂膜遍数、平、立面等 3. 计价包括材料费用、材料运输、刷基层处理剂、涂刷防水膜、保护层铺设等相关费用 4. 当涂膜材料品种、厚度发生变更时, 结算时只调整涂膜材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1760.63				0
10	010903002002	防水涂料	1. 材料: 1.0厚国际一型聚脲防水涂料 2. 计价综合考虑: 涂膜遍数、平、立面等 3. 计价包括: 材料费用、材料运输、基层处理、刷基层处理剂、铺布、涂刷防水膜等相关费用 4. 当涂膜材料品种、厚度发生变更时, 只调整涂膜材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	166.3				0
		屋面及防水工程合计							
		油漆涂料裱糊工程							
1	011406001044	乳胶漆墙面	1. 面层: 乳胶漆两道 2. 刮腻子: 满刮腻子二遍 3. 计价综合考虑遍数、腻子种类; 基底类型、防护材料种类 4. 计价包括基层、面层、刮腻子、油漆、涂料、裱糊、材料运输等相关费用 5. 当油漆、涂料、裱糊种类发生变更时, 调整油漆、涂料、裱糊材料价差 6. 完成本清单项目所需	m2	1484.94				0

			的一切相关工作。						
2	011406001043	白色内墙无机涂料墙面	1. 面层：白色无机涂料（耐火A级）一底两面 2. 刮腻子：满刮腻子二遍 3. 计价综合考虑遍数、腻子种类；基底类型、防护材料种类 4. 计价包括基层、面层、刮腻子、油漆、涂料、裱糊、材料运输等相关费用 5. 当油漆、涂料、裱糊种类发生变更时，调整油漆、涂料、裱糊材料价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	9631.35				0
3	011407001002	白色外墙无机涂料墙面	1. 面层：白色外墙无机涂料(燃烧性能等级A级)一底两面 2. 刮腻子：满刮外墙腻子两道 3. 计价综合考虑遍数、腻子种类；基底类型、防护材料种类 4. 计价包括面层、刮腻子、油漆、涂料、裱糊、材料运输、建筑超高降效等相关费用 5. 当油漆、涂料、裱糊种类发生变更时，结算时调整油漆、涂料、裱糊材料价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	4825.92				0
4	011407001001	无机纤维涂料墙面	1. 材料：20厚无机纤维涂料 2. 计价综合考虑遍数、腻子种类；基底类型、防护材料种类 3. 计价包括基层、面层、刮腻子、油漆、涂料、裱糊、材料运输等相关费用 4. 当油漆、涂料、裱糊	m2	1677.5				0

			种类发生变更时，调整油漆、涂料、裱糊材料价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作。						
5	011406001045	无机涂料天棚面	1. 面层：白色无机涂料（耐火A级）一底两面 2. 刮腻子：满刮腻子二遍 3. 计价综合考虑遍数、腻子种类；基底类型、防护材料种类 4. 计价包括基层、面层、刮腻子、油漆、涂料、裱糊、材料运输等相关费用 5. 当油漆、涂料、裱糊种类发生变更时，调整油漆、涂料、裱糊材料价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	4303.87				0
6	011407002001	石膏板喷刷涂料	1. 石膏板喷刷涂料 2. 材料：无机涂料一底两面 3. 计价综合考虑遍数、腻子种类；基底类型、防护材料种类 4. 计价包括基层、面层、刮腻子、油漆、涂料、裱糊、材料运输等相关费用 5. 当油漆、涂料、裱糊种类发生变更时，调整油漆、涂料、裱糊材料价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	1567.45				0
7	011201001002	墙面清洗	1. 工作：墙面清洗 2. 计价综合考虑各类墙面装饰除尘、表面清污及洗涤剂费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1798.56				0
		油漆涂料裱糊工程合							

		计							
		墙、柱面装饰与隔断工程							
1	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块 2. 墙体类型：200mm内墙 3. 计价综合考虑墙体类型、厚度、高度、砌块规格、砂浆等级、砂浆配合比等 4. 计价包括砂浆制作、运输、砌块砌筑、材料、材料运输等相关费用 5. 当砌体材料发生变更时，只调整砌体材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m3	123.41				0
2	010401003001	砌体墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：MU10灰砂砖 2. 墙体类型：180mm内墙 3. 计价综合考虑墙体类型、厚度、高度、砌块规格、砂浆等级、砂浆配合比等 4. 计价包括砂浆制作、运输、砌块砌筑、材料、材料运输等相关费用 5. 当砌体材料发生变更时，只调整砌体材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m3	1.57				0
3	011201001003	墙面一般抹灰	1. 材料：15厚WPM10水泥石灰砂浆 2. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、墙体类型、挂网增加人工降效 3. 计价包括基层处理、找平层、面层、分格缝制作、材料运输等相关	m2	3827.66				0

			费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	010607005001	墙、柱面钉（挂）钢丝网	1. 墙、柱面钉（挂）钢丝网 2. 镀锌电焊网 1. 07@25x25mm, 水泥钉钉挂 3. 计价综合考虑品种、材质、规格、厚度、安装部位 4. 计价包括剪钢（铁）网、安装、安膨胀螺栓、运输、建筑超高降效等一切相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	1728.87				0
5	011207001003	新建轻质墙板内墙100mm	1. 砌块品种、规格、强度等级：轻质墙板内墙 2. 墙体类型：水泥聚苯颗粒砂浆夹芯板100mm 3. 计价综合考虑墙体类型、厚度、高度、规格等 4. 计价包括墙体制作、运输、等相关费用 5. 当墙体材料发生变更时，结算时只调整墙体材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	735.28				0
6	011204003012	600*300mm抛光砖墙面	1. 面层材料：600*300mm抛光砖 2. 粘结层：5厚瓷砖胶 3. 计价综合考虑圆、弧、锯齿等不规则墙面、铺贴样式，块料颜色、嵌缝材料种类、缝宽、砂浆种类、配合比、厚度、防护材料种类等 4. 计价包括基层清理、结合层、面层、嵌缝、防护、材料运输等相关一切费用 5. 当面层块料种类、规格发生变更时，调整面	m2	1728.87				0

			层块料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作。						
7	011210005006	成品隔断	1. 材料:40mm厚环氧树脂复合板材成品隔断 2. 计价综合考虑基层种类、规格,面层材料规格、颜色,压条种类规格 3. 计价包括面层、压条、材料运输等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	61.04				0
8	011210005009	成品隔断	1. 材料:30mm厚成品抗倍特板隔断 2. 计价综合考虑基层种类、规格,面层材料规格、颜色,压条种类规格 3. 计价包括面层、压条、材料运输等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	2.3				0
9	011207001005	木色多孔吸声板墙面	1. 墙面饰面层:5mm厚木质多孔吸音板墙面(孔径8mm穿孔率20%) 2. 基层材料种类、规格:32kg/m袋装离心玻璃棉 3. 龙骨材料种类、规格、中距:50系列轻钢龙骨中距(mm)竖603横1500 4. 基层板:10厚纤维水泥板密封板后留空腔50,内填80k岩棉板 5. 计价综合考虑填充层种类、规格,龙骨规格、中距,面层材料规格、颜色,压条种类规格 6. 计价包括龙骨、填充层、面层、压条、材料运输等相关费用 7. 当装饰板面层、厚度发生变更时,结算时调整装饰板面层材料的价	m2	1857.77				0

			<p>差。龙骨材质材质发生变更时，结算时调整龙骨材质材料的价差</p> <p>8. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
10	011207001006	木纹防火板墙面	<p>1. 墙面饰面层：5mm厚木纹防火板墙面</p> <p>2. 基层材料种类、规格：32kg/m袋装离心玻璃棉</p> <p>3. 龙骨材料种类、规格、中距：50系列轻钢龙骨中距(mm)竖603横1500</p> <p>4. 基层板：10厚纤维水泥板密封板后留空腔50，内填80k岩棉板</p> <p>5. 计价综合考虑填充层种类、规格，龙骨规格、中距，面层材料规格、颜色，压条种类规格</p> <p>6. 计价包括龙骨、填充层、面层、压条、材料运输等相关费用</p> <p>7. 当装饰板面层、厚度发生变更时，结算时调整装饰板面层材料的价差。龙骨材质材质发生变更时，结算时调整龙骨材质材料的价差</p> <p>8. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	693.38				0
11	011207001007	木色长城板墙面	<p>1. 墙面饰面层：5mm厚木色长城板墙面</p> <p>2. 基层材料种类、规格：32kg/m袋装离心玻璃棉</p> <p>3. 龙骨材料种类、规格、中距：50系列轻钢龙骨中距(mm)竖603横1500</p> <p>4. 基层板：10厚纤维水泥板密封板后留空腔50，内填80k岩棉板</p> <p>5. 计价综合考虑填充层种类、规格，龙骨规格</p>	m2	276.66				0

			、中距，面层材料规格、颜色，压条种类规格 6. 计价包括龙骨、填充层、面层、压条、材料运输等相关费用 7. 当装饰板面层、厚度发生变更时，结算时调整装饰板面层材料的价差。当龙骨材质材质发生变更时，结算时调整龙骨材质材料的价差 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
12	011207001004	铝板装饰墙面	1. 面层材料:铝板 2. 龙骨材料种类、规格、中距:单向1500间距50系列轻型龙骨 3. 计价综合考虑基层种类、规格，龙骨规格、中距，隔离层材料种类、规格，面层材料规格、颜色，压条种类规格 4. 计价包括龙骨、隔离层、基层、面层、压条、材料运输等相关费用 5. 当装饰板面层材质、厚度发生变更时，调整装饰板面层材料的价差。当龙骨材质发生变更时，调整龙骨材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	99.49				0
13	011210005008	成品活动式挡板	1. 材料:成品3000高移动挡板E1级颗粒板6.5cm 2. 计价综合考虑厚度、轨道、颜色，压条种类规格 3. 计价包括面层、轨道、压条、材料运输等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	105.75				0
		墙、柱面装饰与隔断工程合计							



		楼地面工程							
1	011102001001	25厚大理石楼地面	1. 面层材料:25厚大理石 2. 结合层厚度、砂浆配合比:30厚WSM15干硬性水泥砂浆 3. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等 4. 计价包括基层处理、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用 5. 当石材种类、石材厚度发生变更时, 调整石材材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	135.35				0
2	011104004001	防静电活动地板	1. 面层材料: 35厚全钢防静电地板, 用螺栓固定镀锌支架, 架空250高 2. 计价综合考虑面层材料规格、颜色, 支架种类及规格, 防护材料种类等 3. 计价包括支架、基层、面层、防护、材料运输等相关费用 4. 当面层材料种类发生变更时, 调整面层材料的价差; 当支架高度发生变化时, 调整支架材料价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	101.83				0
3	011103001001	橡胶板楼地面	1. 面层材料: 灰色地板胶 2. 计价综合考虑粘结层种类、厚度, 压条材料种类, 面层铺贴方式, 材料颜色、规格等 3. 计价包括基层处理、	m2	79.41				0

			面层、压条、材料运输等相关费用 4. 当面层材料种类、厚度发生变更时，调整面 材料的价差 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
4	011101005001	水泥自流平找平层	1. 3mm厚水泥自流平找 平层 2. 计价综合考虑砂浆种 类、配合比、厚度。 3. 计价包括基层处理、 砂浆制作、抹找平层、 压实、材料运输等相关 费用。 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作。	m2	79.41				0
5	011102003002	600*600防滑砖楼地面	1. 面层材料 : 600*600防滑砖 2. 结合层厚度、砂浆配 合比: 20厚WSM15干硬 性水泥砂浆 3. 计价综合考虑砂浆种 类、配合比、厚度、块 料颜色、嵌缝材料种类 等 4. 计价包括基层处理、 结合层、面层、嵌缝、 嵌防滑条、材料运输等 相关费用 5. 当块料种类、块料规 格发生变更时，调整块 料材料的价差 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作。	m2	598.79				0
6	011102003004	细石混凝土找平层	1. 最薄处40厚C20细石 混凝土找坡1%，坡向地 漏 2. 计价综合考虑部位、 施工高度、混凝土拌和 要求、泵送、骨料粒径 及掺普通外加剂(不含 抗裂纤维)等基底类型 3. 计价包括基层处理、 混凝土制作、浇捣、养 护、摊铺、材料运输等	m2	186.38				0

			相关费用 4. 当砼等级、砼厚度发生变化时，调整面层材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	011102003005	LC7.5轻骨料混凝土填充层	1. 200mm厚LC7.5轻骨料混凝土填充层 2. 计价综合考虑部位、施工高度、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及掺普通外加剂(不含抗裂纤维)等基底类型 3. 计价包括基层处理、混凝土制作、浇捣、养护、摊铺、材料运输等相关费用 4. 当填充层混凝土等级发生变化时，调整填充层材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m3	37.28				0
8	011101001001	平面砂浆找平层	1. 20厚WSM20水泥砂浆 2. 计价综合考虑平、立面，砂浆种类、厚度、配合比等 3. 计价包括材料费用、材料运输、清理基层、砂浆制作、运输、刷水泥浆、铺筑、抹平压实等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	127.68				0
9	011101001002	平面砂浆找平层	1. 最薄处15厚WSM20水泥砂浆 2. 计价综合考虑平、立面，砂浆种类、厚度、配合比等 3. 计价包括材料费用、材料运输、清理基层、砂浆制作、运输、刷水泥浆、铺筑、抹平压实等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	127.68				0

10	011102003001	地面酸洗	1. 工作内容:地面酸洗 2. 计价综合考虑各类地面装饰除尘、表面清污及洗涤剂费用 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	247.92				0
		楼地面工程合计							
		天棚工程							
1	011302001004	600*600*8mm石膏板吊顶天棚	1. 天棚类型:跌级 2. 面层材料 : 600*600*8mm石膏饰板 4. 龙骨材料种类、规格 : 轻钢龙骨标准骨架, 主龙骨中距1000mm, 次龙骨中距600mm, 横撑龙骨中距600mm 5. 计价综合考虑基层板的材质、厚度、面层涂料、规格; 龙骨的中距、规格、类型; 施工安装高度; 照明、消防、通风空调、弱电等工程所需开槽、孔洞的恢复整理费用; 以及吊顶的吊杆、吊件、配件等可能因安装各类管线的原因需要调整所发生的费用等。龙骨、基层采用符合规范的难燃材料、交接位的收口、封板的制作安装均应包含在综合单价中, 不再另行计量 6. 计价包括基层清理、龙骨制作、安装、基层油漆、基层板铺贴、面层铺贴、嵌缝、刷防护材料等 7. 当面层材料品种、厚度、龙骨材质发生变更时, 调整面层材料、龙骨的价差 8. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	143.92				0

2	011302001003	600*600*1.0mm微孔铝板吊顶天棚	<p>1. 天棚类型:平面</p> <p>2. 材料 :600*600*1.0mm微孔铝板吊顶</p> <p>3. 龙骨材料种类、规格 :主龙骨中距900~1000, 次龙骨中距500或600, 横撑龙骨中距500~600</p> <p>4. 计价综合考虑基层板的材质、厚度、规格; 龙骨的中距、规格、类型; 施工安装高度; 照明、消防、通风空调、弱电等工程所需开槽、孔洞的恢复整理费用; 以及吊顶的吊杆、吊件、配件等可能因安装各类管线的原因需要调整所发生的费用等。龙骨、基层采用符合规范的难燃材料、交接位的收口、封板的制作安装均应包含在综合单价中, 不再另行计量</p> <p>5. 计价包括基层清理、龙骨制作、安装、基层油漆、基层板铺贴、面层铺贴、嵌缝、刷防护材料等</p> <p>6. 当面层材料品种、厚度、龙骨材质发生变更时, 结算时调整面层材料、龙骨的价差</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	1316.43				0
3	011302002001	200*200*1.0mm铝合金格栅吊顶天棚	<p>1. 天棚类型: 平面</p> <p>2. 材料 : 200*200*1mm铝合金格栅吊顶</p> <p>3. 吊杆规格: <math>\Phi 6</math>钢吊杆</p> <p>4. 龙骨种类: 0.6厚U型轻钢龙骨, 中距1200mm</p> <p>5. 计价综合考虑龙骨的规格、类型; 施工安装高度; 照明、消防、通</p>	m2	113.25				0

			<p>风空调、弱电等工程所需开槽、孔洞的恢复整理费用；以及吊顶的吊杆、吊件、配件等可能因安装各类管线的原因需要调整所发生的费用等。龙骨、基层采用符合规范的难燃材料、交接位的收口、封板的制作安装均应包含在综合单价中，不再另行计量</p> <p>6. 计价包括基层清理、龙骨制作、安装、面层铺贴、嵌缝、刷防护材料等</p> <p>7. 当面层材料品种、厚度、龙骨材质发生变更时，调整面层材料、龙骨的价差</p> <p>8. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
		天棚工程合计							
		门窗工程							
1	010802001003	铝合金平开门	<p>1. 门类型、材质:铝合金平开门（电泳料（白铝、茶铝）白玻46系列平开门）</p> <p>2. 玻璃种类、规格：5mm钢化安全玻璃</p> <p>3. 综合考虑铝型材厚度、亮子、玻璃安装、门锁、拉手(长度1m以内)、磁吸、地弹簧等各种五金配件，油漆、防腐油、塞口、填缝等</p> <p>4. 计价包括各种五金配件，安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、材料运输等相关费用</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m2	16.4				0
2	010802001005	铝合金平开门	<p>1. 门类型、材质:铝合金平开门（电泳料（白铝、茶铝）白玻46系列平开门）</p>	m2	12.05				0

			2. 玻璃种类、规格 : 6+12A+6mm中空玻璃 3. 综合考虑铝型材厚度、亮子、玻璃安装、门锁、拉手(长度1m以内)、磁吸、地弹簧等各种五金配件, 油漆、防腐油、塞口、填缝等 4. 计价包括各种五金配件, 安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、材料运输等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	010802003001	钢质防火门	1. 门种类: 钢质防火门(甲级) 2. 综合考虑单、双扇防火门制作、安装, 五金、门锁、闭门器、防护材料等 3. 计价包括制作、安装, 五金、门锁、闭门器、防护等费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	32.99				0
4	010802003002	钢质防火门	1. 门种类: 钢质防火门(乙级) 2. 综合考虑单、双扇防火门制作、安装, 五金、门锁、闭门器、防护材料等 3. 计价包括制作、安装, 五金、门锁、闭门器、防护等费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	6.53				0
5	010801001002	双扇木质门	1. 门种类: 双扇木门 2. 面层材料: 杉木板 3. 门框: 木门框 4. 计价综合考虑门锁、拉手(长度1m以内)、磁吸、闭门器、地弹簧等各种五金配件, 油漆、防腐油、塞口、填缝等 5. 计价包括成品门、各种五金配件, 安装、油	m2	55.02				0

			漆、刷防腐油、塞口、 填缝、材料运输等相关 费用 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
6	010801001003	单扇木质门	1. 门种类：单扇木门 2. 面层材料：杉木板 3. 门框：木门框 4. 计价综合考虑门锁、 拉手(长度1m以内)、磁 吸、闭门器、地弹簧等 各种五金配件，油漆、 防腐油、塞口、填缝等 5. 计价包括成品门、各 种五金配件，安装、油 漆、刷防腐油、塞口、 填缝、材料运输等相关 费用 6. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m2	65.25				0
7	010807001001	铝合金推拉窗90系列	1. 窗种类：铝合金推拉 窗90系列，型材 1. 4mm厚 2. 玻璃种类、规格 ：6+12A+6mm中空玻璃 3. 计价综合考虑铝型材 厚度、玻璃安装、打胶 、五金配件、周边塞缝 、油漆、防腐、填缝等 4. 计价包括框扇、玻璃 、运输、安装、打胶、 油漆、五金配件、周边 塞缝、防腐等相关费用 5. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	m2	5.07				0
8	010807001002	铝合金固定窗90系列	1. 窗种类：铝合金固定 窗90系列，型材 1. 4mm厚 2. 玻璃种类、规格 ：6+12A+6mm中空玻璃 3. 计价综合考虑铝型材 厚度、玻璃安装、打胶 、五金配件、周边塞缝 、油漆、防腐、填缝等 4. 计价包括框扇、玻璃 、运输、安装、打胶、	m2	21.46				0



			油漆、五金配件、周边塞缝、防腐等相关费用 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	010802001002	电动平开门	1. 门类型、材质:单扇电动夹板木门 2. 综合考虑铝型材厚度、亮子、门锁、拉手(长度1m以内)、磁吸、地弹簧等各种五金配件,油漆、防腐油、塞口、填缝等 3. 计价包括各种五金配件,安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、材料运输等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	32.5				0
10	010802001004	玻璃地弹门	1. 门类型、材质:玻璃地弹门 2. 综合考虑铝型材厚度、亮子、玻璃安装、门锁、拉手(长度1m以内)、磁吸、地弹簧等各种五金配件,油漆、防腐油、塞口、填缝等 3. 计价包括各种五金配件,安装、油漆、刷防腐油、塞口、填缝、材料运输等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	20.59				0
		门窗工程合计							
		其他工程							
1	011102001002	250*250*40mm厚花岗岩提示盲道	1. 面层材料:250*250*40mm厚花岗岩提示盲道 2. 做法详见12J926的B2 3. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求 4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护	m2	3.79				0

			材料、酸洗、打蜡、材料运输等相关费用 5. 当石材种类、石材厚度发生变更时，调整石材材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作。						
2	011505001001	洗漱台	1. 材料：20mm浅啡网大理石台面 2. 计价综合考虑：支架（含石材、砖砌体、钢架、钢筋砼墙或板）类型、规格、中距等 3. 计价包括洗漱台的台面、上下裙边，磨边、开孔及支架、防护材料、运输等相关费用 4. 当面层材料种类厚度发生变更时，只调整面层材料的价差 5. 计算规则：按水平投影面积计算 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	4.39				0
3	011108001001	深灰色大理石门槛石	1. 面层材料：20厚深灰色大理石门槛石 2. 结合层厚度、砂浆配合比：20厚1:2.5水泥砂浆 3. 找平层厚度、砂浆配合比：20厚1:2.5水泥砂浆 4. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、嵌缝材料种类、防护材料种类、酸洗、打蜡要求等 5. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、磨边、嵌缝、刷防护材料、酸洗、打蜡、材料运输、地下（暗）室增加费等相关费用 6. 当石材种类、石材厚度发生变更时，调整石材材料的价差	m2	1.75				0

			7. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
4	011503001001	安全抓杆	1. 材料：D50*1.5亚光不锈钢管安全扶手 2. 混凝土种类:C20细石混凝土 3. 计价综合考虑五金（含特殊五金）、扶手安装高度等 4. 计价包括扶手的制作安装；材料运输等相关费用 5. 当扶手材质、规格发生变更时，只调整扶手的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	217.29				0
5	011505007001	304不锈钢挂衣钩	1. 304不锈钢挂衣钩 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	个	56				0
6	011505007002	304不锈钢毛巾架	1. 304不锈钢毛巾架 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	个	10				0
7	011505010001	5mm厚清镜	1. 5mm厚清镜 2. 计价综合考虑镜框规格、饰面、花纹，镜底衬板材质、厚度，防雾贴种类、镜面玻璃磨边、倒角，固定配件、小五金，安装方式、高度，防护材料种类等 3. 计价包括镜框、镜底衬板、防雾贴、镜面玻璃、镜面清理；防护、运输等相关费用 4. 当镜面玻璃厚度、种类发生变更时，调整镜面材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	17.32				0
8	011505010002	防雾镜	1. 5mm厚防雾镜 2. 计价综合考虑镜框规格、饰面、花纹，镜底衬板材质、厚度，防雾贴种类、镜面玻璃磨边	m2	10.09				0

			、倒角，固定配件、小五金，安装方式、高度，防护材料种类等 3. 计价包括镜框、镜底衬板、防雾贴、镜面玻璃、镜面清理；防护、运输等相关费用 4. 当镜面玻璃厚度、种类发生变更时，调整镜面材料的价差 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
9	011501003001	成品柜2.7m高双面水曲柳木饰面	1. 成品柜2.7m高双面水曲柳木饰面 2. 计价综合考虑基层板规格厚度、材质、面板规格厚度材质，施工安装高度、安装部位，收口类型，油漆，防护材料种类等 3. 计量面积按照立面投影面积计算 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	92.26				0
10	011505001002	爵士白大理石台面	1. 35mm爵士白大理石台面 2. 18厘防火防潮夹板基层 3. $\phi 10 \times 80$ mm膨胀螺栓固定连接于L50*5mm角钢支撑及背衬10mm厚镀锌钢板 4. 计价综合台面的规格，支架（含石材、钢架、基层板及钢板）类型、规格、中距等 5. 计价包括洗漱台的台面、上下裙边，磨边、开孔及支架、防护材料、运输等相关费用 6. 当面层材料种类厚度发生变更时，只调整面层材料的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m2	3.38				0
11	011505001003	成品可折叠多功能台	1. 成品可折叠多功能台	个	15				0

			850mm*540mm*480mm 2. 型号:YG-704 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。						
12	011501020001	无低位服务台	1. 台面规格:20mm厚人造石1000(长)*400(宽) 2. 安装高度:670mm 3. 基层材料:不锈钢角铁40-70*3-5 4. 计价综合考虑安装方式、钢材规格、安装高度 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m	11				0
13	011501001001	母婴室背靠椅	1. 规格: 330×510×345mm 2. 材料: 全塑 3. 计价综合考虑安装方式、材料运输等相关费用 4. 计价包括安装方式、材料运输等工作内容 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
14	011501001002	成品婴儿护理台	1. 规格: 870×516×504mm 2. 材料: 全塑 3. 计价综合考虑安装方式、材料运输等相关费用 4. 计价包括安装方式、材料运输等工作内容 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	个	1				0
		其他工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							

1	粤 011701012001	墙柱面活动脚手架	1. 搭设高度: 综合考虑 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	14536.6 16				0
2	粤 011701012002	天棚活动脚手架	1. 搭设高度: 综合考虑 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	1869.73				0
3	粤 011701009001	单排钢脚手架	1. 搭设高度: 综合考虑 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	6700.56				0
4	粤 011701010001	满堂脚手架	1. 搭设高度: 综合考虑 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	5318.41 3				0
5	01B001	为配合第三方检测所发生的费用	1. 第三方检测配合费	项	1				0
6	粤 011703002001	单独装饰装修工程垂直运输	1. 装饰高度、层数: 20m以内 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	项	1				0
7	粤 011703002002	单独装饰装修工程垂直运输	1. 装饰高度、层数: 30m 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	项	1				0
8	011707007001	已完工程及设备保护	1. 保护部位: 地面 2. 保护材料: 编织布	项	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-训练馆、俱乐部装修改造

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	13				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 13%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-训练馆、俱乐部装修改造

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	416352.34		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
3	工程保险费	0		
4	接入广州市重点公共建设项目管理中心视频监控综合管理平台费	0		
5	监理、设计、业主等单位现场办公和设施使用费用	0		
6	开荒保洁费	0		
7	赛时保障费	0		
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



# 暂列金额明细表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-训练馆、俱乐部装修改造

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	416352.34	
合计			416352.34	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-训练馆、俱乐部装修改造

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-训练馆、俱乐部装修改造

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
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-训练馆、俱乐部装修改造

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-训练馆、俱乐部装修改造

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-训练馆、俱乐部装修改造

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-智能化增补工程

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		智慧场馆运营管理平台							
1	030501017001	媒体处理单元服务器	1. 名称:媒体处理单元服务器 2. 规格:支持对128路视频（1080P、4Mbps）进行并行转码。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 包含PC端首页/移动端应用/大屏端/三维室外建模（精细建模）/三维室内建模（一般复杂度）/资产运维及物业管理/工单管理/应急管理事件处置/智慧安防/商业管理/系统对接 6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	1				0
2	030501017002	应用服务器	1. 名称:应用服务器 2. 规格:处理器：32Core以上，2.6GHz；内存256G，硬盘：8个3.5英寸硬盘位，配置：240G企业级SSD+2*4T硬盘；扩展槽：6个PCIe3.0，配备磁盘阵	套	5				0



			列卡 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	030501017003	系统服务器	1. 名称:系统服务器 2. 规格:处理器 : 32Core以上, 2.6GHz; 内存128G, 硬盘: 8个3.5英寸硬盘位, 配置 : 240G企业级SSD+2*4T硬盘 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	2				0
4	030501017004	3D渲染服务器	1. 名称:3D渲染服务器 2. 规格:处理器 : 32Core以上, 2.6GHz; 内存128G, 硬盘: 8个3.5英寸硬盘位, 配置 : 240G企业级SSD+1*4T硬盘 ; GPU: 支持图形渲染, 单卡显存16G以上, 总显存48G以上 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:按设计图纸、	套	1				0

			技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		智慧场馆运营管理平台合计							
		模块化机房工程							
1	011302001001	600*600*0.8铝合金微孔扣板吊顶天棚	1. 天棚类型:平面 2. 材料:600*600*0.8铝合金微孔扣板吊顶天棚, 背贴黑色吸音棉 3. 龙骨材料种类、规格:装配式U型轻钢天棚龙骨 4. 计价综合考虑基层板的材质、厚度、规格; 龙骨的中距、规格、类型; 施工安装高度; 照明、消防、通风空调、弱电等工程所需开槽、孔洞的恢复整理费用; 以及吊顶的吊杆、吊件、配件等可能因安装各类管线的原因需要调整所发生的费用等。龙骨、基层采用符合规范的难燃材料、交接位的收口、封板的制作安装均应包含在综合单价中, 不再另行计量 5. 计价包括基层清理、龙骨制作、安装、基层油漆、基层板铺贴、面层铺贴、嵌缝、刷防护材料等 6. 当面层材料品种、厚度、龙骨材质发生变更时, 调整面层材料、龙骨的价差 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	120				0
2	011104004001	600*600*35mm全钢有边地板	1. 面层材料: 600*600*35mm全钢有边地板 2. 龙骨材料种类、规格	m2	120				0

			<p>: 木龙骨</p> <p>4. 计价综合考虑面层铺贴方式、材料规格、颜色; 基层材料种类、规格; 龙骨材料种类、规格、铺设间距; 压条材料种类、油漆、防护材料种类等</p> <p>5. 计价包括基层处理、龙骨、面层、压条、刷养护液或保护液、油漆、材料运输等相关费用</p> <p>6. 当面层材料种类和厚度发生变更时, 调整面层材料的价差</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>						
3	011207001001	0.6彩钢板墙面装饰板	<p>1. 面层材料: 0.6彩钢板墙面装饰板</p> <p>2. 基层材料: 12mm厚内饰板, 燃烧性能A级</p> <p>4. 计价综合考虑面层铺贴方式、材料规格、颜色; 基层材料种类、规格; 压条材料种类、油漆、防护材料种类等</p> <p>5. 计价包括基层处理、面层、压条、油漆、材料运输等相关费用</p> <p>6. 当面层材料种类和厚度发生变更时, 调整面层材料的价差</p> <p>7. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	m2	300				0
4	030409005001	防雷接地	<p>1. 名称: 防雷接地</p> <p>2. 包含接地极(板)制安、接地母线敷设、避雷引下线敷设、接地跨接线、金属构件、桩承台、门窗接地、总等电位端子箱安装、等电位联结端子箱安装、等电位连接、防雷设施制安、均压环敷设、避雷带(网)的连接、接地电阻测试、防雷接地系统</p>	项	1				0

			调试及验收等相关费用 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	030412005001	LED格栅灯盘 3*18W	1. 名称及规格:LED格栅灯盘3*18W 2. 安装方式: 嵌入式安装 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	20				0
6	030503009001	密闭冷通道	1. 名称及规格:密闭冷通道 2. 安装方式: 保证模块化拼接密封性能 3. 包含各类预埋件留设、接线盒安装、成套灯具(含光源)及配件安装、金属软管、接线、接地、焊压接线端子、支架、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
7	030502001001	服务器机柜	1. 名称:机柜、机架 2. 规格:1200*600*2000mm/42U/含双PDU 3. 包含机柜本体及配件安装、底座、机架等固定件安装、接地、调试等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范	台	20				0

			要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
8	030701003001	列间空调	1. 名称:分体空调AC-2HP 2. 参数:1) 在机组回风工况37℃/24%RH下: 制冷量25KW前送风风冷恒温恒湿常温型深1.2米; 2) 4.3英寸800*480点阵真彩色超大触摸屏 3) 循环风量为5000m3; 4) 加热能力为3KW; 5) 配备工业移动式加湿器2台, 单台每小时加湿量不少于5公斤; 6) 采用R410a环保制冷剂, 直流变频压缩机; 7) 采用电子换向同步EC电机节能20%~30%; 3. 含温控器、软管接口制作安装 4. 减震垫(器)、支架制作、安装、除锈、刷油 5. 本体和配件(含厂家配套控制箱及设备到控制箱之间的电缆)安装 6. 电机检查接线 7. 调试 8. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 9. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	4				0
9	080608003001	模块化UPS主机	1. 名称:模块化UPS主机 2. 参数:80KVA 超高的输入输出功率因数, 电压制式: 三进三出, 电池电压: $\pm 240\text{VDC}$ ( $\pm 192\text{V} \sim \pm 264\text{VDC}$ , 即32~44节12V电池可设置, 默认40节), 峰值比3:1, 丰富的通讯方式	台	1				0

			: RS485/RS232/干接点/SNMP卡/EPO 3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
10	030409005002	机房动环监控系统	1. 名称: 机房动环监控系统 2. 包含电量、空调、UPS、环境、漏水监测及报警 3. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作	项	1				0
11	030502007001	24芯单模光纤	1. 名称及规格:24芯单模光纤 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含光纤敷设、光纤连接、标记、卡接、测试、分线接线箱(盒)、终端盒安装等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑, 含超高增加费 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	300				0
12	030502005001	双绞线UTP CAT. 6	1. 名称及规格:双绞线缆UTPCAT. 6 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含双绞线敷设、标记、卡接、测试、分线盒安装等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑, 含超高增加费 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	300				0

13	030411003001	金属线槽50×50	1. 名称及规格:金属线槽50×50 2. 材质:镀锌金属线槽 3. 包含线槽及附件、配件安装、支(吊)架制作安装、除锈、刷油、接地、防火堵洞、刷防火漆等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑,含超高增加费 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	300				0
		模块化机房工程合计							
		智慧灯杆							
1	030411004001	配线RVV-3*2.5	1. 名称及规格:配线RVV-3*2.5 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含支持体(夹板、绝缘子、街码等)安装、配线、管内穿线、线槽配线、焊、压接线端子、接地等费用,含超高增加费 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑,含超高增加费 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	600				0
2	030408001002	电力电缆	1. 名称及规格:电力电缆WDZB-YJY-B1-5X6 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含揭(盖)盖板、电缆敷设、电缆头(含中间接头、T接头等)制作及安装、电缆T接箱的制作安装、连接体、接地、试压、测试、防火堵洞、电缆防护、电缆防火隔板、电	m	1000				0

			缆防火涂料、单体调试、电缆穿刺线夹制作及安装、电缆标识牌等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
3	030411001003	电缆保护管 PC50	1. 名称及规格: 电缆保护管PC50 2. 敷设方式:综合考虑 3. 包含管道敷设、穿线用牵引铁线、砼结构内的管道预埋施工、于砖墙或有找平层的地面上开创槽、砖墙开孔、修补、配件及管件安装、支吊架制作安装、接线盒(箱)安装、防腐油漆、标识、接地等相关费用 4. 包含土方开挖、回填、土方场内外运输及消纳费 5. 包含路面层拆除及恢复 6. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 7. 完成本清单项目所需的一切相关工作	m	1000				0
4	040805002001	智慧灯杆基础	1. 名称: 智慧灯杆基础 2. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	37				0
		智慧灯杆合计							
		互动机器人							
1	030501017005	智慧服务机器人	1. 名称:智慧服务机器人 2. 规格:尺寸: 显示屏幕: 分辨率不低于1920*1080	套	6				0



			3. 包含本体及配件安装、数字人人像、客服终端软件、数字人客服终端、接线、调试等相关费用 4. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
2	030501017006	智慧运输机器人	1. 名称:智慧运输机器人 2. 规格:舱体载物容量≥90L, 舱室数量: 2层 3. 包含本体及配件安装、数字人人像、客服终端软件、数字人客服终端、接线、调试等相关费用 4. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	4				0
3	030501017007	智慧安保机器人	1. 名称:智慧安保机器人 2. 规格:云台: 一体式云台、水平转动范围0° ~360° 、垂直转动范围(-90° )~90° 3. 包含本体及配件安装、数字人人像、客服终端软件、数字人客服终端、接线、调试等相关费用 4. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	套	8				0
		互动机器人合计							
		信息网络系统							
1	030501012001	办公网接入交换机	1. 名称:办公网接入交换机 2. 参数: 24个	台	20				0

			100/1000M自适应电口 ； 2个1G/10G速率 SFP+口； 支持PoE和 PoE+供电； 功率 ： 370W； 交换容量 ≥336Gbps； 包转发率 ≥104Mpps 3. 包含本体及配件安装 、接线、调试等相关费 用 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作						
2	030501012002	竞赛网接入交换机	1. 名称:竞赛网接入交 换机 2. 参数: 24个 100/1000M自适应电口 ； 2个1G/10G速率 SFP+口； 支持PoE和 PoE+供电； 功率 ： 370W； 交换容量 ≥336Gbps； 包转发率 ≥104Mpps 3. 包含本体及配件安装 、接线、调试等相关费 用 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	台	20				0
3	030501012003	竞赛网接入交换机	1. 名称:竞赛网接入交 换机 2. 参数: 24个 100/1000M自适应电口 ； 2个1G/10G速率 SFP+口； 交换容量 ≥336Gbps； 包转发率 ≥104Mpps 3. 包含本体及配件安装 、接线、调试等相关费 用 4. 完成本清单项目所需 的一切相关工作	台	15				0
4	030501012004	核心交换机	1. 名称:核心交换机 2. 参数: 框式核心交换 机 主控板槽位数≥2个 ， 业务板槽位数≥4个 配置: 双主控板卡、双	台	1				0

			电源模块、双风扇模块 配置：1*24端口千兆以太网电接口模块 配置：1*48端口万兆以太网光接口模块 交换容量 $\geq 19\text{Tbps}$ 包转发率 $\geq 1440\text{Mpps}$ 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
5	030501009001	接入路由器	1. 名称:路由器 2. 参数：转发性能： $360\text{Mpps} \sim 12000\text{Mpps}$ ； 整机交换容量： $670\text{Gbps} \sim 80\text{Tbps}$ ； IPsec吞吐量 4. $8\text{Gbps} \sim 35\text{Gbps}$ ； 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
6	030501011001	防火墙	1. 名称:防火墙 2. 性能参数：接口要求不低于2个40G光口，4个万兆光口，4个千兆光口，4个千兆电口，硬盘容量 $\geq 960\text{G}$ ，双电源，网络吞吐量 $\geq 10\text{G}$ ，吞吐量 $\geq 0.8\text{G}$ 。 2、功能描述：提供L2-L7层各类威胁的检测和防护，是一款能够有效应对传统网络攻击和未知威胁攻击的网络安全产品。包括ACL控制、应用识别与流控、入侵防御、僵尸网络检测等功能	台	2				0

			3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
7	030501011002	上网行为管理器	1. 名称:上网行为管理器 2. 性能参数: 网络层吞吐量 $\geq 10G$ , 应用层吞吐量 $\geq 1.5Gb$ , 支持用户数 $\geq 10000$ 硬件参数: 内存大小 $\geq 32G$ , 硬盘容量不低于: : SATA1T+64GSSD, 电源: 冗余电源, 接口不低于: 4千兆电口+4千兆光口SFP+4万兆光口SFP+。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
8	030501011003	入侵防御系统 (IPS)	1. 名称:入侵防御系统 (IPS) 2. 1个Console接口 (RJ45)、2个外置USB2.0接口、6个千兆以太电口(含一个管理口)、4个千兆以太光口。 3. 包含本体及配件安装、接线、调试等相关费用 4. 按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0

9	030501013001	网管电脑	1. 名称:网管电脑 2. 规格:CPU类型 : ≥11代I5, 6核心 12线程, 频率 : ≥4. 4G; 内存 : ≥32GBDDR4; 硬盘 : ≥512GB固态+2TB机械硬盘; 显示器 : 22" 液晶显示器; 操作系统: 采用Windows11简体中文版和OFFICE 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
10	030501013002	网管服务器	1. 名称:网管服务器 2. 规格:2U机架式 ; CPU类型: 1*至强4210R, 10核心20线程, 频率: 3. 2GHz; 内存: 16个插槽支持DDR42666/2933, 配备16GBECC; 硬盘: 8个3. 5英寸硬盘位, 配置: 240G企业级SSD+2*2T硬盘; 扩展槽: 6个PCIe3. 0, 配备磁盘阵列卡; 网口: 4个千兆网口 ; 电源: 双电源冗余 3. 包含本体及配件安装、接线、调试、测试等相关费用 4. 含操作系统及系统应用软件安装 5. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 6. 完成本清单项目所需	台	1				0

			的一切相关工作						
11	030504002001	无线网络控制器	1. 名称:无线网络控制器 2. 参数:固定端口不少于10个GE电口, 2个10GE光口三层转发容量6Gbps, 最大管理AP数量256路由特性, 支持静态路由。含满足本次新增AP数量的授权数。 3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	1				0
12	030504002002	高密度无线AP	1. 名称:高密度无线AP 2. 参数:支持胖/瘦AP两种工作模式; 三路双频设计; 支持802.11AC, 2.4G和5G同时工作; 支持标准的802.11ax协议, 可同时工作在802.11ax和802.11a/b/g/n/ac模式; 空间流数: 整机10条空间流; 2.4G频段支持4条空间流、5G频段支持8条空间流 最高速率 $\geq 5.95\text{Gbps}$ ; 2.4G1.15Gbps; 5G4.8Gbps; 内置蓝牙; 内置智能天线; 整机推荐接入用户数 $\leq 1024$ ; 业务端口: 1个100M/1000M/2.5G自适应以太网电口, 支持POE供电。 3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用	台	20				0

			4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
13	030504002003	无线AP	1. 名称:无线AP 2. 参数:支持胖/瘦AP两种工作模式; 双路双频设计; 支持802.11AC, 2.4G和5G同时工作; 支持标准的802.11ax协议, 可同时工作在802.11ax和802.11a/b/g/n/ac模式; 空间流数: 整机4条空间流; 2.4G频段支持2条空间流; 5G频段支持4条空间流 最高速率 ≥1.775Gbps; 2.4G0.575Gbps; 5G1.2Gbps; 内置蓝牙; 内置智能天线; 整机推荐接入用户数≥64; 业务端口: 1个 100/1000M自适应以太网电口, 支持POE供电。 3. 包含安装、接地、单机调试、接线等相关费用 4. 其他:按设计图纸、技术需求书及施工规范要求综合考虑 5. 完成本清单项目所需的一切相关工作	台	40				0
		信息网络系统合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措							

		施费合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 011701012001	墙柱面活动脚手架	1. 搭设高度：综合考虑 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	220			0
2	粤 011701012002	天棚活动脚手架	1. 搭设高度：综合考虑 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	80			0
3	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			0
		措施其他项目合计						
		单价措施合计						
合计								



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-智能化增补工程

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-智能化增补工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	536010.36		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-智能化增补工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		536010.36	
合计			536010.36	

# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-智能化增补工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-智能化增补工程

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
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-智能化增补工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-智能化增补工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					



# 主要材料设备价格表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-智能化增补工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(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：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-结构修缮

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	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		墙体开裂处理							
1	070104036001	砼缺损修补 砂浆 墙、柱、梁	1. 计价综合考虑剔打并清洁缺损混凝土构件表面、用水湿润、调制砂浆、修补缺损部位、清理。 2. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	3880.5				0
		墙体开裂处理合计							
		室外钢结构涂层处理							
1	030310003001	超声波探伤	1. 超声波探伤 2. 计价综合考虑对接焊缝、板面、板材周边超声波探伤 3. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	1200				0
2	011405001001	钢结构除锈	1. 钢结构除锈 2. 计价综合考虑遍数；基底类型、防护材料种类 3. 计价包括：材料费用、材料运输、除锈（综合考虑除锈方式）等相关费用。 4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。	m2	1200				0
3	011405001002	金属面油漆	1. 材料：环氧富锌防锈底漆一遍、环氧富锌封闭漆、环氧云铁中间漆、聚硅氧烷面漆一遍 2. 计价综合考虑钢结构更换、油漆遍数、除锈等级（满足现场要求）、基底类型、防护材	m2	1200				0

			<p>料种类、打凿方式（人工或机械）、作业部位及高度，建筑垃圾归堆、清理及转堆，每天运输及作业时间、运输方式、场内外运距、消纳等相关费用。</p> <p>3. 计价包括钢结构更换、原油漆、涂料、糊表工程打凿、打磨、除锈、修补，基层、面层、油漆材料运输等工作内容。</p> <p>4. 当钢材、油漆、涂料、裱糊种类发生变更时，调整油漆、涂料、裱糊材料价差</p> <p>5. . 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>						
		室外钢结构涂层处理合计							
		室外地坪改造							
1	011605001001	平面块料拆除	<p>1. 拆除原台阶</p> <p>2. 综合考虑:拆除的结构类型、拆除方式（人工或机械）、建筑垃圾的转堆及弃运处理、垂直运输、运输方式、场内外运距、每天运输及作业时间、消纳等相关一切费用。单价不随施工条件变化而调整。</p> <p>3. 计价包括装修工程及附属品、废渣堆放及转运、场内、外运输费；包括原油漆、涂料、糊表层打凿、打磨、修补，基层、腻子层、面层、建筑垃圾消纳处置等工作内容</p> <p>4. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>	m2	120				0
2	010404001001	垫层	<p>1. 材料:300厚水泥石粉垫层</p> <p>2. 计价综合考虑铺筑方</p>	m3	36				0

			<p>式（人工或机械）、厚度、材料的粒径、材料运距、材料来源等。</p> <p>3. 计价包括拌和、运输、找平、铺筑、可能发生的翻挖、倒运、整修及按图纸和规范而进行、完成和维护这项工程等其他一切有关费用。</p> <p>4. 当基层厚度发生变化，按厚度比进行换算：配合比发生变更时，只调整相应材料的价差。</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作。</p>						
3	010507004001	台阶	<p>1. 60厚C15混凝土台阶</p> <p>2. 计价综合考虑截面形式、规格尺寸、混凝土拌和要求、泵送、骨料粒径及普通外加剂（不含抗裂纤维）等</p> <p>3. 计价包括混凝土材料、外加剂材料、混凝土全部作业（制作、运输、浇筑、振捣、养护等相关费用）、泵送费，以及可能发生的预留孔洞、浇水泥浆、施工缝使用的橡胶止水带、或遇水膨胀止水条（不含设计图纸要求的止水带）等相关费用</p> <p>4. 当混凝土强度等级发生变更时，只调整混凝土材料的价差</p> <p>5. 完成本清单项目所需的一切相关工作</p>	m3	36				0
4	011107002001	块料台阶面	<p>1. 面层：8-10厚地砖</p> <p>2. 找平、结合层厚度、砂浆配合比：20厚M15湿拌地面砂浆</p> <p>3. 计价综合考虑砂浆种类、配合比、厚度、块料颜色、嵌缝材料种类等</p>	m2	120				0

			4. 计价包括基层处理、找平层、结合层、面层、嵌缝、嵌防滑条、材料运输等相关费用 5. 当块料种类、块料规格发生变更时，调整块料材料的价差 6. 完成本清单项目所需的一切相关工作						
		室外地坪改造合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-结构修缮

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
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	19				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 19%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		措施其他项目合计						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-结构修缮

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	79654.68		
2	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

# 暂列金额明细表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-结构修缮

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
----	------	------	---------	----



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-结构修缮

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-结构修缮

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
----	------	------	---------	---------	--------	----



# 总承包服务费计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-结构修缮

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

# 规费、税金项目计价表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-结构修缮

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

# 主要材料设备价格表

工程名称：广州市残疾人体育运动中心场馆改造项目-结构修缮

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----