

工程项目汇总表

工程名称：申博电子生产厂房二期改造项目

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第1页 共1页

[illegible]

单项工程汇总表

单项工程名称：申博电子生产厂房二期改造项目
 标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第1页 共1页

[illegible]

单位工程汇总表

单位工程名称：加固工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加固工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		屋面新增反梁						
1	010502011001	新增钢筋混凝土水箱梁	1、混凝土种类:预拌砼 2、混凝土强度等级:C35微膨胀混凝土 3、界面要求:混凝土结构表面清理,结合面处混凝土按要求进行凿毛,清除表面油污、浮浆并清理干净,具体结合面处理要求详见设计图纸 4、投标人自行勘察现场综合考虑报价	m3	15.73			
2	010505006001	梁模板	1、混凝土种类:商品混凝土 2、复合木模板,钢筋保护层垫块投标人在报价中自行考虑	m2	107.76			
3	010506002001	现浇混凝土钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400级钢筋 $\leq \Phi 10$ 2、钢筋质量标准:纵向受力钢筋屈服强度、抗拉强度及总伸长率应符合设计要求 3、符合钢筋连接技术规程及相关验收规程	t	0.504			
4	010506002002	现浇混凝土钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400级钢筋 $\Phi 10 < \Phi \leq \Phi 18$ 2、钢筋质量标准:纵向受力钢筋屈服强度、抗拉强度及总伸长率应符合设计要求 3、符合钢筋连接技术规程及相关验收规程	t	0.834			
5	040901007001	植筋	1、材料种类: $\Phi 16\text{mm}$ 2、水平方向、垂直方向植筋综合考虑	根	32			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加固工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	010902004001	屋面刚性层拆除	1、报价说明:该项由投标人勘查现场后综合报价，结算时不调整。投标人依据建筑现状自行考虑拆除方案并包含拆除后的必要修补，以满足后续施工要求 2、拆除内容:女儿墙周边1m范围内原有刚性层、保温层、防水卷材拆除，拆除至原有屋面结构板 3、招标人认为可以利用，则归类堆放，其余按垃圾处理。垃圾处理方式符合当地市政环卫要求，垃圾运距由投标人勘查现场后自行考虑 4、原有现场遗留的建筑垃圾清理外运 5、投标人在报价是自行考虑拆除物的松散系数 6、拆除过程中综合考虑落水口部分清理费用	m2	106.72			
7	011101006001	平面砂浆找平层	1、工程部位:平屋面 2、找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆 3、局部屋面坑洼处采用砂浆填补找平费用均综合考虑在报价内	m2	80.44			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：加固工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	010902001001	屋面卷材防水	1、卷材品种、规格、厚度:3mm厚SBS改性沥青防水卷材（聚酯胎II型） 2、防水层数:一层 3、防水层做法:热熔满铺，基层满刮油膏封闭处理，防水翻边顶部金属压条 4、卷材翻边高度结合现场进行施工，具体翻边范围需经建设单位确认 5、阴阳角、天沟、檐沟排水口、出屋面管子及设备基础等容易发生渗漏的复杂部位卷材附加层及封边油膏等费用报价时综合考虑 6、女儿墙上翻部位采用金属压条固定，费用报价综合考虑	m2	194.32			
9	011001001001	保温隔热屋面	1、保温隔热方式及材料名称:泡沫混凝土 2、保温隔热材料规格、性能、厚度:20cm左右，具体厚度结合屋面排水找坡及原有结构层厚度综合考虑	m2	80.44			
10	010902004002	屋面刚性层	1、部位：屋面 2、刚性层厚度:50mm厚C20混凝土保护层（间距6m*6m留伸缩缝，缝内沥青油膏嵌缝） 3、钢筋规格、型号:Φ4@200钢筋网片 4、按规范要求刚性层应采取可靠防开裂、防渗漏措施，包括（但不限于）切缝、灌缝等	m2	80.44			
本页小计								
合 计								

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：加固工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第1页 共1页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：加固工程 标段：申博电子生产厂房二期改造项目 第1页 共3页

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

措施项目清单计价表

工程名称：加固工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			

措施项目清单计价表

工程名称：加固工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
15	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
16	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
17	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
18	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
19	011601005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
合 计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：加固工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第1页 共1页

[illegible]

暂列金额明细表

工程名称：加固工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第1页 共1页

[illegible]

专业工程暂估价明细表

工程名称：加固工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第1页 共1页

[illegible]

计日工表

工程名称：加固工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第1页 共1页

[illegible]

总承包服务费计价表

工程名称：加固工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第1页 共1页

[illegible]

单位工程汇总表

单位工程名称： 土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第1页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		三层土建改造						
1	011601001001	三层原有装修拆除	1、拆除范围：3层为满足装修需求的原有地面、墙面、顶面及其他各类门窗等零星装饰拆除 2、报价说明：该项由投标人勘查现场后综合报价，结算时不调整。投标人依据设计施工图及建筑现状自行考虑拆除方案并包含拆除后的必要修补 3、建设单位需要保留利用的移送至建设单位指定仓库，多余的部分均按建筑垃圾清理外运处置，型材等有残值利用部分由投标人自行考虑残值回收利用报价抵扣相关费用。垃圾处理方式符合当地市政环卫要求，垃圾运距由投标人勘查现场后自行考虑 4、由于装修项目属于改造项目，投标人需综合考虑装修过程中垃圾的上下楼运输，场内二次运输及垃圾外运费用，同时需做好现场成品保护及卫生环境保护 5、护窗栏杆保护性拆除，窗台板安装后原状恢复	项	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第2页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
2	011210006001	轻钢龙骨隔墙（100mm宽）	1、骨架、边框材料种类、规格:75系列轻钢龙骨（燃烧性能为A级），38穿心龙骨（38*12*1.0mm@≤1200mm），75系列沿地边龙骨（燃烧性能为A级），内置50mm厚隔音防火棉（燃烧性能为A级），M8膨胀螺栓固定，门洞周边、拐角、隔墙每间隔5m处增加40*60*1.2mm镀锌方管骨架加强 2、基层板材料品种、规格、颜色:双面单层9.5mm厚纸面石膏板（燃烧性能为A级） 3、嵌缝、塞口材料品种:钉眼刷防锈漆、自粘胶带	m2	60.1			
3	010402001001	砌块墙	1、墙体类型:内墙 2、墙体厚度:200mm 3、砌块品种: B06蒸压加气混凝土砌块（A5.0） 4、砂浆强度:水泥砂浆M5.0	m3	42.3			
4	010401012001	零星砌砖	1、零星砌砖名称、部位:蹲坑等零星部位 2、砖品种、规格、强度等级:混凝土标准砖 3、砂浆强度等级、配合比:DMM5.0预拌砂浆	m3	5.05			
5	010502021001	构造柱	1、柱顶标高:详见设计图纸 2、混凝土种类:预拌砼 3、混凝土强度等级:C25	m3	5.7			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第3页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	010502022001	圈梁	1、混凝土种类: 预拌砼 2、混凝土强度等级: C25 3、部位: 腰梁、止水带	m3	2.69			
7	010505011001	构造柱模板	1、混凝土种类: 商品混凝土 2、复合木模板, 钢筋保护层垫块投标人在报价中自行考虑 3、净高超过3.6m的材料、人工增加费由投标单位自行考虑在报价内	m2	72.97			
8	010505012001	圈梁模板	1、混凝土种类: 商品混凝土 2、复合木模板, 钢筋保护层垫块投标人在报价中自行考虑 3、净高超过3.6m的材料、人工增加费由投标单位自行考虑在报价内	m2	12.3			
9	010506002001	现浇混凝土钢筋	1、钢筋种类、规格: HRB400级钢筋 $\leq \Phi 10$ 2、钢筋质量标准: 纵向受力钢筋屈服强度、抗拉强度及总伸长率应符合设计要求 3、符合钢筋连接技术规程及相关验收规程 4、层高 $3.6m < h \leq 8.0m$	t	0.154			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第4页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
10	010506002002	现浇混凝土钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400级钢筋 $\Phi 10<\Phi\leq\Phi 18$ 2、钢筋质量标准:纵向受力钢筋屈服强度、抗拉强度及总伸长率应符合设计要求 3、符合钢筋连接技术规程及相关验收规程 4、层高 $3.6m<h\leq 8.0m$	t	0.494			
11	010506017001	砌体工程内配钢筋	1、钢筋种类、规格:砌体加固钢筋,Ⅰ级钢筋; 2、钢筋连接方式投标人自行考虑,综合考虑在报价中 3、二次结构钢筋与混凝土连接方式自行考虑,不另增加费用	t	0.094			
12	040901008001	植筋	1、材料规格: $\Phi 6mm$ 2、植入深度:满足设计及规范要求 3、植筋胶品种:满足设计及规范要求 4、横向、竖向报价综合考虑	根	10			
13	040901008002	植筋	1、材料规格: $\Phi 12mm$ 2、植入深度:满足设计及规范要求 3、植筋胶品种:满足设计及规范要求 4、横向、竖向报价综合考虑	根	162			
14	011201001001	墙面一般抹灰	1、墙体类型:内墙 2、做法: (1)界面处理剂 (2)12mm厚1:3水泥砂浆打底 (3)6mmD1:2.5水泥砂浆抹平	m2	317.72			
15	010607005001	砌块墙网格布	1、满铺耐碱玻纤网格布一道	m2	317.72			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第5页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
16	010506023001	钢丝网	1、原新隔墙与新隔墙处加一层钢丝网片加固 2、具体要求及做法详见图纸,满足验收规范要求	m2	10.5			
17	011101005001	无机环氧地坪（A级）	1、破损地面整平处理采用专业设备进行打磨处理，切割开裂处地坪，清理原地坪 2、修补及找平处理，局部打磨坑洼及现场原有遗留的各类孔洞等进行封堵找平，对裸露的金属物进行去除，对地面孔洞及进行局部修补及地面整平处理后存留在地面空洞裂缝进行修补 3、刮环氧树脂底层 4、环氧树脂中涂砂浆层并打磨 5、刮涂水性环氧腻子层 6、水性环氧面漆 7、根据建设单位需求滚涂划线	m2	3829.83			
18	010904004001	楼(地)面变形缝	1、盖缝材料种类:10mm厚花纹钢板	m	49.25			
19	011102003001	块料楼地面	1、部位：电气工具间 2、做法：（1）素水泥浆一道 （2）≥30mm厚（厚度结合现场综合考虑）1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 （3）600*600*8mm防滑地砖（同色美缝剂美缝） 3、报价含地砖磨边、倒角等费用	m2	10.18			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第6页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
20	011102003002	块料楼地面	1、部位：茶水间 2、做法：（1）素水泥浆一道 （2）1.5mm厚JS防水涂料（本清单不计） （3）30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 （4）600*600*8mm防滑地砖（同色美缝剂美缝） 3、报价含地砖磨边、倒角等费用	m2	46.37			
21	011102003003	块料楼地面	1、部位：卫生间 2、做法：（1）素水泥浆一道 （2）1.5mm厚JS防水涂料（本清单不计） （3）最薄处20mm厚1:3水泥砂浆找坡 （4）1.5mm厚JS防水涂料（本清单不计） （5）30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 （6）600*600*8mm防滑地砖（同色美缝剂美缝） 3、报价含地砖磨边、倒角等费用	m2	60.46			
22	011101005002	无机环氧地坪（A级）-楼梯间	1、破损地面整平处理采用专业设备进行打磨处理 2、刮环氧树脂底层 3、环氧树脂中涂砂浆层并打磨 4、刮涂水性环氧腻子层 5、水性环氧面漆	m2	265.44			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第7页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
23	011102001001	石材楼地面	1、部位：门槛石 2、做法：（1）素水泥浆一道 （2）≥30mm厚（厚度结合现场综合考虑）1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 （3）20mm厚古堡灰大理石门槛板（同色美缝剂美缝） 3、报价含石材磨边、倒角等费用	m2	1.1			
24	010904004002	楼(地)面变形缝	1、盖缝材料种类:10mm厚花纹钢板	m	49.25			
25	011105001001	无机环氧地坪踢脚线	1、踢脚线高度:100mm 2、做法（1）刮涂水性环氧腻子层 （2）水性环氧面漆	m	305.39			
26	011105006001	金属踢脚线	1、踢脚线高度:50mm 2、基层材料种类、规格:9厘板板基层 3、面层材料品种、规格、颜色:0.8mm厚304黑钛拉丝不锈钢	m	33.24			
27	011203003001	块料墙、柱面	1、部位：卫生间墙面 2、做法：（1）素水泥浆结合层 （2）1.5mm厚JS防水涂料（本清单不计） （3）水泥砂浆结合层 （4）300*600墙砖（同色美缝剂美缝） 3、报价含墙砖磨边、倒角等费用	m2	142.13			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第8页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
28	011203003002	块料墙、柱面	1、部位：工具间墙面 2、做法：（1）素水泥浆结合层 （2）水泥砂浆结合层 （3）300*600墙砖（同色美缝剂美缝） 3、报价含墙砖磨边、倒角等费用	m2	36.29			
29	011203003003	块料墙、柱面	1、部位：茶水间墙面 2、做法：（1）素水泥浆结合层 （2）水泥砂浆结合层 （3）400*800墙砖（同色美缝剂美缝） 3、报价含墙砖磨边、倒角等费用	m2	66.39			
30	011205001001	墙、柱面装饰板	1、部位：噪音测试间 2、做法：（1）18mm厚玻镁阻尼隔声板（内置2mm厚隔音毡）	m2	808.34			
31	011205001002	墙、柱面装饰板	1、部位：噪音测试间 2、做法：（1）15mm厚竹木纤维吸音板（背贴隔音毡）	m2	808.34			
32	011406001001	无机涂料	1、腻子种类：2厚面层耐水腻子分遍刮平 2、油漆品种、刷漆遍数：无机涂料（一底涂，二面涂）	m2	165.6			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第9页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
33	010605002001	彩钢夹芯板墙（含柱）	1、彩钢品种、规格:玻镁中空净化板 2、彩钢板厚度:50mm 3、复合板夹芯材料种类、层数、型号、规格:岩棉，耐火极限≥1h 4、复合板面板种类、型号、规格:面板厚度0.426mm 5、防火要求:满足设计及规范要求 6、骨架:槽铝、角铝安装、内置加强梁 7、安装高度:详见设计图纸，超高部分施工增加及降效费用综合考虑 8、收口、收边:阴阳角（墙面、地面、天棚）采用成品定制铝合金圆弧装饰条，洞口侧边采用装饰板收边，吊顶与墙板搭接处采用中性密封胶收口 9、未详之处详见设计图纸	m2	1133.54			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第10页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
34	011302001001	吊顶天棚	1、吊顶形式、吊杆规格、高度:简单上人型, 全丝Φ12mm吊杆, M10花篮螺丝, 吊杆固定于钢架, 相关连接费用综合考虑 2、龙骨材料种类、规格、中距:T型吊梁, 2.5#角钢自攻螺丝固定, 角钢与花篮螺丝之间采用10mm卸扣连接（具体详见设计图纸） 3、面层材料品种、规格:玻镁中空净化板 4、彩钢板厚度:50mm 5、复合板夹芯材料种类、层数、型号、规格:岩棉, 耐火极限≥1h 6、复合板面板种类、型号、规格:面板厚度0.426mm 7、防火要求:满足设计及规范要求 8、安装高度:详见设计图纸, 超高部分施工增加及降效费用综合考虑 9、收口、收边:阴阳角（墙面、地面、天棚）采用成品定制铝合金圆弧装饰条, 洞口侧边采用装饰板收边, 吊顶与墙板搭接处、T型吊梁搭接处等采用中性密封胶收口 10、吊筋超高部分设置反向支撑, 费用报价综合考虑 11、未详之处详见设计图纸	m2	346.08			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第11页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
35	011303005001	吸音天棚面	1、部位：噪音测试间 2、做法：（1）18mm厚玻镁阻尼隔声板（内置2mm厚隔音毡）	m2	325.92			
36	011303005002	吸音天棚面	1、部位：噪音测试间 2、做法：（1）15mm厚竹木纤维吸音板（背贴隔音毡）	m2	325.92			
37	011406001002	无机涂料（天棚面）	1、腻子种类：2厚面层耐水腻子分遍刮平 2、油漆品种、刷漆遍数：无机涂料（一底涂，二面涂）	m2	10.12			
38	011304002001	灯孔	1、风口材料品种、规格：玻镁板吊顶开格式灯孔（开孔工艺结合设计图纸综合考虑） 2、防护材料种类：灯孔四周采用金属装饰条收口	个	56			
39	011302001002	吊顶天棚	1、吊顶形式、吊杆规格、高度：Φ8镀锌全丝牙吊杆 2、龙骨材料种类、规格、中距：50主龙骨@900系列轻钢龙骨、38专用轻钢龙骨、配套T型专用卡件 3、面层材料品种、规格：600*600*14mm矿棉板吊顶 4、窗帘盒搭接处定制成品收口线条	m2	3857.86			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第12页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
40	011302001003	吊顶天棚	1、吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8镀锌全丝牙吊杆 2、龙骨材料种类、规格、中距:50主龙骨@900，50副@600*600系列轻钢龙骨、配套卡件 3、面层材料品种、规格:600*600*0.8mm集成吊顶 4、窗帘盒搭接处定制成品收口线条	m2	69.28			
41	010904002001	楼（地）面涂膜防水	1、防水膜品种:JS防水涂料 2、涂膜厚度、遍数:1.5mm厚	m2	167.1			
42	010902002001	墙面涂膜防水	1、防水膜品种:JS防水涂料 2、涂膜厚度、遍数:1.5mm厚	m2	208.52			
43	011207003001	成品隔断	1、隔断材料品种、规格:12mm厚抗倍特板隔断 2、配件品种、规格:定制五金配件	m2	68.64			
44	011207003002	成品隔断（小便）	1、隔断材料品种、规格:12mm厚抗倍特板隔断（850*400mm） 2、配件品种、规格:定制五金配件	块	9			
45	011505003001	镜面玻璃	1、镜面玻璃品种、规格:6mm银镜 2、框材质、断面尺寸:定制金属边框	m2	4.32			
46	011505001001	洗漱台	1、材料品种、规格:定制20mm厚爵士白大理石台面 2、支架品种、规格:镀锌角钢支架	m2	3.48			
47	010808002001	金属门窗套	1、基层材料品种、规格:12mm厚阻燃板基层 2、面层材料品种、规格:0.8mm厚304黑钛不锈钢门套	m2	2.36			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第13页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
48	010801002001	成品定制木质门带套	1、门代号及洞口尺寸:1100*2400mm 2、材质:单开成品定制木质门 3、门套:定制成品实木复合门套线 4、五金:铰链、门吸、门锁、密封条等五金件 5、其他:样式、颜色满足设计及建设单位要求 6、报价含门窗塞缝等费用	樘	3			
49	010805007001	成品定制钢化洁净门	1、门代号及洞口尺寸:1000*2400mm 2、材质:成品定制 3、参数要求: 1.9mm厚铝合金门料,中间内置彩色保温维护板,门上窗为5mm厚钢化防火透明玻璃,1.0mm厚铝合金窗料,1.0mm厚铝合金压条,定制U型铝槽,合页采用不锈钢合页,门锁采用L型不锈钢执手锁,扫地条采用自动扫地条。闭门器和插销采用中档以上品牌 4、其他:报价需综合考虑门锁及配套零件等,施工后满足正常开启要求	樘	23			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第14页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
50	010805007002	成品定制钢化洁净门	1、门代号及洞口尺寸:1100*2400mm 2、材质:成品定制 3、参数要求: 1.9mm厚铝合金门料,中间内置彩色保温维护板,门上窗为5mm厚钢化防火透明玻璃,1.0mm厚铝合金窗料,1.0mm厚铝合金压条,定制U型铝槽,合页采用不锈钢合页,门锁采用L型不锈钢执手锁,扫地条采用自动扫地条。闭门器和插销采用中档以上品牌 4、其他:报价需综合考虑门锁及配套零件等,施工后满足正常开启要求	樘	5			
51	010805007003	成品定制钢化洁净门	1、门代号及洞口尺寸:1600*2400mm 2、材质:成品定制 3、参数要求: 1.9mm厚铝合金门料,中间内置彩色保温维护板,门上窗为5mm厚钢化防火透明玻璃,1.0mm厚铝合金窗料,1.0mm厚铝合金压条,定制U型铝槽,合页采用不锈钢合页,门锁采用L型不锈钢执手锁,扫地条采用自动扫地条。闭门器和插销采用中档以上品牌 4、其他:报价需综合考虑门锁及配套零件等,施工后满足正常开启要求	樘	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第15页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
52	010805005001	玻璃平开门（双开）	1、门代号及洞口尺寸:2400*2400mm 2、门框:12mm厚阻燃板基层、0.8mm厚黑钛拉丝不锈钢收边 3、玻璃品种、厚度:12mm厚防火防爆钢化玻璃 4、地弹簧：专用承重地弹簧 5、拉手：不锈钢拉手 6、含配套门锁	樘	2			
53	011501001001	定制茶水地柜	1、台柜规格:H=850mm，柜体深度600mm 2、材料种类、规格:定制茶水地柜 3、五金种类、规格:配套五金配件，样式满足建设单位要求 4、防护材料种类:详见设计图纸 5、报价含制作（相关的深化设计制作费综合考虑）、运输、安装、配套五金件等费用，定制加工前样式需经建设单位确认 6、未详之处详见设计图纸 7、工程量按外围延长米计算	m	2.6			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第16页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
54	011501001002	定制茶水柜	1、台柜规格:H=2000mm，柜体深度400mm 2、材料种类、规格:定制茶水柜 3、五金种类、规格:配套五金配件，样式满足建设单位要求 4、防护材料种类:详见设计图纸 5、报价含制作（相关的深化设计制作费综合考虑）、运输、安装、配套五金件等费用，定制加工前样式需经建设单位确认 6、未详之处详见设计图纸	m2	75.6			
		四层土建改造						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第17页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
55	011601001002	四层原有装修拆除及安装	1、拆除范围：4层为满足装修需求的原有地面、墙面、顶面及其他各类门窗等零星装饰拆除 2、报价说明：该项由投标人勘查现场后综合报价，结算时不调整。投标人依据设计施工图及建筑现状自行考虑拆除方案并包含拆除后的必要修补 3、建设单位需要保留利用的移送至建设单位指定仓库，多余的部分均按建筑垃圾清理外运处置，型材等有残值利用部分由投标人自行考虑残值回收利用报价抵扣相关费用。垃圾处理方式符合当地市政环卫要求，垃圾运距由投标人勘查现场后自行考虑 4、由于装修项目属于改造项目，投标人需综合考虑装修过程中垃圾的上下楼运输，场内二次运输及垃圾外运费用，同时需做好现场成品保护及卫生环境保护 5、护窗栏杆保护性拆除，窗台板安装后原状恢复	项	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第18页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
56	011210006002	轻钢龙骨隔墙（100mm宽）	1、骨架、边框材料种类、规格:75系列轻钢龙骨（燃烧性能为A级），38穿心龙骨（38*12*1.0mm@≤1200mm），75系列沿地边龙骨（燃烧性能为A级），内置50mm厚隔音防火棉（燃烧性能为A级），M8膨胀螺栓固定，门洞周边、拐角、隔墙每间隔5m处增加40*60*1.2mm镀锌方管骨架加强 2、基层板材料品种、规格、颜色:双面单层9.5mm厚纸面石膏板（燃烧性能为A级） 3、嵌缝、塞口材料品种:钉眼刷防锈漆、自粘胶带 4、工程量包含局部窗户隔墙封堵	m2	637.85			
57	010402001002	砌块墙	1、墙体类型:内墙 2、墙体厚度:120mm 3、砌块品种: B06蒸压加气混凝土砌块（A5.0） 4、砂浆强度:水泥砂浆M5.0	m3	6.53			
58	010401012002	零星砌砖	1、零星砌砖名称、部位:台阶 2、砖品种、规格、强度等级:混凝土标准砖 3、砂浆强度等级、配合比:DMM5.0预拌砂浆	m2	8.64			
59	010502021002	构造柱	1、柱顶标高:详见设计图纸 2、混凝土种类:预拌砼 3、混凝土强度等级:C25	m3	0.71			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第19页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
60	010502022002	圈梁	1、混凝土种类：预拌砼 2、混凝土强度等级：C25 3、部位：腰梁、止水带	m3	0.7			
61	010505011002	构造柱模板	1、混凝土种类：商品混凝土 2、复合木模板，钢筋保护层垫块投标人在报价中自行考虑 3、净高超过3.6m的材料、人工增加费由投标单位自行考虑在报价内	m2	16.43			
62	010505012002	圈梁模板	1、混凝土种类：商品混凝土 2、复合木模板，钢筋保护层垫块投标人在报价中自行考虑 3、净高超过3.6m的材料、人工增加费由投标单位自行考虑在报价内	m2	12.29			
63	010506002003	现浇混凝土钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400级钢筋≤Φ10 2、钢筋质量标准：纵向受力钢筋屈服强度、抗拉强度及总伸长率应符合设计要求 3、符合钢筋连接技术规程及相关验收规程 4、层高3.6m<h≤8.0m	t	0.058			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第20页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
64	010506002004	现浇混凝土钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400级钢筋 $\Phi 10<\Phi\leq\Phi 18$ 2、钢筋质量标准:纵向受力钢筋屈服强度、抗拉强度及总伸长率应符合设计要求 3、符合钢筋连接技术规程及相关验收规程 4、层高 $3.6m<h\leq 8.0m$	t	0.117			
65	010506017002	砌体工程内配钢筋	1、钢筋种类、规格:砌体加固钢筋,Ⅰ级钢筋; 2、钢筋连接方式投标人自行考虑,综合考虑在报价中 3、二次结构钢筋与混凝土连接方式自行考虑,不另增加费用	t	0.025			
66	040901008003	植筋	1、材料规格: $\Phi 12mm$ 2、植入深度:满足设计及规范要求 3、植筋胶品种:满足设计及规范要求 4、横向、竖向报价综合考虑	根	72			
67	011201001002	墙面一般抹灰	1、墙体类型:内墙 2、做法:(1)界面处理剂 (2)12mm厚1:3水泥砂浆打底 (3)6mmD1:2.5水泥砂浆抹平	m2	134.17			
68	010607005002	砌块墙网格布	1、满铺耐碱玻纤网格布一道	m2	134.17			
69	010506023002	钢丝网	1、原新隔墙与新隔墙处加一层钢丝网片加固 2、具体要求及做法详见图纸,满足验收规范要求	m2	5.8			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第21页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
70	011102003004	块料楼地面	1、部位：其他地砖地面 2、做法：（1）素水泥浆一道 （2）≥30mm厚（厚度结合现场综合考虑）1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 （3）800*800*8mm防滑地砖（同色美缝剂美缝） 3、报价含地砖磨边、倒角等费用	m2	1459.88			
71	011102003005	块料楼地面	1、部位：电气工具间 2、做法：（1）素水泥浆一道 （2）≥30mm厚（厚度结合现场综合考虑）1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 （3）600*600*8mm防滑地砖（同色美缝剂美缝） 3、报价含地砖磨边、倒角等费用	m2	10.18			
72	011102003006	块料楼地面	1、部位：打菜间 2、做法：（1）素水泥浆一道 （2）1.5mm厚JS防水涂料（本清单不计） （3）30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 （4）600*600*8mm防滑地砖（同色美缝剂美缝） 3、报价含地砖磨边、倒角等费用	m2	66.07			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第22页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
73	011107004001	块料台阶	1、部位：砖砌台阶 2、做法：（1）素水泥浆一道 （2）≥30mm厚（厚度结合现场综合考虑）1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 （3）800*800*8mm防滑地砖（同色美缝剂美缝） 3、报价含地砖磨边、倒角等费用	m2	8.64			
74	011102001002	石材楼地面	1、部位：门槛石 2、做法：（1）素水泥浆一道 （2）≥30mm厚（厚度结合现场综合考虑）1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 （3）20mm厚古堡灰大理石门槛板（同色美缝剂美缝） 3、报价含石材磨边、倒角等费用	m2	2.42			
75	011102001003	石材楼地面	1、部位：门槛石（缓坡过渡） 2、做法：（1）底部找平层缓坡过渡 （2）≥30mm厚（厚度结合现场综合考虑）1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 （3）20mm厚古堡灰大理石门槛板（同色美缝剂美缝） 3、报价含石材磨边、倒角等费用	m2	5.05			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第23页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
76	011101005003	无机环氧地坪（A级）	1、破损地面整平处理采用专业设备进行打磨处理，切割开裂处地坪，清理原地坪 2、修补及找平处理，局部打磨坑洼及现场原有遗留的各类孔洞等进行封堵找平，对裸露的金属物进行去除，对地面孔洞及进行局部修补及地面整平处理后存留在地面空洞裂缝进行修补 3、刮环氧树脂底层 4、环氧树脂中涂砂浆层并打磨 5、刮涂水性环氧腻子层 6、水性环氧面漆 7、根据建设单位需求滚涂划线	m2	874.52			
77	011105001002	无机环氧地坪踢脚线	1、踢脚线高度:100mm 2、做法（1）刮涂水性环氧腻子层 （2）水性环氧面漆	m	210.9			
78	011105006002	金属踢脚线	1、踢脚线高度:50mm 2、基层材料种类、规格:9厘板板基层 3、面层材料品种、规格、颜色:0.8mm厚304黑钛拉丝不锈钢	m	671.33			
79	011205001003	墙、柱面装饰板	1、基层材料种类、规格:9mm厚胶合阻燃板基层 2、面层材料品种、规格:8mm厚成品定制木纹碳晶板护墙板 3、压条材料种类、规格:定制装饰收口线条	m2	174.4			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第24页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
80	011203003004	块料墙、柱面	1、部位：打饭间、餐厅墙面 2、做法：（1）素水泥浆结合层 （2）水泥砂浆结合层 （3）400*800墙砖（同色美缝剂美缝） 3、报价含墙砖磨边、倒角等费用	m2	43.09			
81	011406001003	无机涂料	1、腻子种类:2厚面层耐水腻子分遍刮平 2、油漆品种、刷漆遍数:无机涂料(一底涂，二面涂)	m2	1387.55			
82	011302001004	吊顶天棚	1、吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8镀锌全丝牙吊杆 2、龙骨材料种类、规格、中距:50主龙骨@900系列轻钢龙骨、38专用轻钢龙骨、配套T型专用卡件 3、面层材料品种、规格:600*600*14mm矿棉板吊顶 4、窗帘盒搭接处定制成品收口线条	m2	1445.53			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第25页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
83	011302001005	吊顶天棚	1、吊顶形式、吊杆规格、高度:简单不上人型,全丝Φ8mm吊杆 2、龙骨材料种类、规格、中距:50系列轻钢主龙骨、50系列轻钢副龙骨,U型围边龙骨 3、面层材料品种、规格:9.5mm厚纸面石膏板,转角处采用L形石膏板错缝拼接固定 4、嵌缝材料种类:自粘胶带 5、防护材料种类:油封底、钉眼刷防锈漆 6、油漆:2厚耐水腻子,无机涂料饰面 7、开灯孔费用报价综合考虑	m2	52.9			
84	011302001006	吊顶天棚	1、吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8镀锌全丝牙吊杆 2、龙骨材料种类、规格、中距:50主龙骨@900,50副@600*600系列轻钢龙骨、配套卡件 3、面层材料品种、规格:600*600*0.8mm集成吊顶 4、窗帘盒搭接处定制成品收口线条	m2	66.07			
85	011406001004	无机涂料（天棚面）	1、腻子种类:2厚面层耐水腻子分遍刮平 2、油漆品种、刷漆遍数:无机涂料(一底涂,二面涂)	m2	889.74			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第26页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
86	010810002001	木窗帘盒	1、窗帘盒材质、规格:12mm厚阻燃板基层, 9.5mm厚纸面石膏板 2、防护材料种类:防火处理 3、油漆:钉眼封点防锈漆、自粘胶带、批腻子、白色无机涂料三遍	m	222.51			
87	010810002002	木窗帘盒（打饭间）	1、窗帘盒材质、规格:12mm厚阻燃板基层, 9.5mm厚防水纸面石膏板 2、防护材料种类:防火处理 3、油漆:钉眼封点防锈漆、自粘胶带、批腻子、白色无机涂料三遍	m	8.55			
88	010810001001	窗帘	1、窗帘材质:成品丝麻遮光卷帘 2、窗帘层数:一层	m2	534.02			
89	010904002002	楼（地）面涂膜防水	1、防水膜品种:JS防水涂料 2、涂膜厚度、遍数:1.5mm厚	m2	66.07			
90	010902002002	墙面涂膜防水	1、防水膜品种:JS防水涂料 2、涂膜厚度、遍数:1.5mm厚	m2	43.09			
91	010801002002	成品定制木质门带套	1、门代号及洞口尺寸:1100*2400mm 2、材质:单开成品定制木质门 3、门套:定制成品实木复合门套线 4、五金:铰链、门吸、门锁、密封条等五金件 5、其他:样式、颜色满足设计及建设单位要求 6、报价含门窗塞缝等费用	樘	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第27页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
92	010801002003	成品定制木质门带套	1、门代号及洞口尺寸:1500*2400mm 2、材质:单开成品定制木质门 3、门套:定制成品实木复合门套线 4、五金:铰链、门吸、门锁、密封条等五金件 5、其他:样式、颜色满足设计及建设单位要求 6、报价含门窗塞缝等费用	樘	1			
93	010801002004	成品定制木质门带套	1、门代号及洞口尺寸:1800*2400mm 2、材质:单开成品定制木质门 3、门套:定制成品实木复合门套线 4、五金:铰链、门吸、门锁、密封条等五金件 5、其他:样式、颜色满足设计及建设单位要求 6、报价含门窗塞缝等费用	樘	3			
94	010805005002	玻璃平开门（双开）	1、门代号及洞口尺寸:1500*2400mm 2、门框:12mm厚阻燃板基层、0.8mm厚黑钛拉丝不锈钢收边 3、玻璃品种、厚度:12mm厚防火防爆钢化玻璃 4、地弹簧:专用承重地弹簧 5、拉手:不锈钢拉手 6、含配套门锁	樘	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第28页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
95	010805005003	玻璃平开门（双开）	1、门代号及洞口尺寸:1100*2400mm 2、门框:12mm厚阻燃板基层、0.8mm厚黑钛拉丝不锈钢收边 3、玻璃品种、厚度:12mm厚防火防爆钢化玻璃 4、地弹簧:专用承重地弹簧 5、拉手:不锈钢拉手 6、含配套门锁	樘	11			
96	011210003001	玻璃隔断	1、边框材料种类、规格:12mm厚阻燃板基层+0.8mm厚黑钛拉丝不锈钢收边 2、玻璃品种、规格、颜色:定制8mm厚钢化安全防火玻璃（耐火极限≥1h），房间内侧设置成品卷帘 3、嵌缝、塞口材料品种:满足规范要求	m2	110.56			
97	011108001001	石材零星项目	1、部位:窗台板 2、结合层厚度、材料种类及强度等级:水泥砂浆粘接层 3、面层材料品种、规格:20mm厚古堡灰人造大理石窗台板 4、报价含石材磨边、倒角等费用	m2	10.98			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第29页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
98	011501001003	定制打菜窗台	1、台柜规格:H=850mm，柜体深度600mm 2、材料种类、规格:镀锌方管支架，外侧立面（12mm厚胶合阻燃板+8mm厚碳晶板饰面）；内侧立面（12mm厚水泥压力板+水泥砂浆粘贴400*800墙砖）；台面（12mm厚胶合阻燃板+粘接剂粘贴20mm厚人造古堡灰大理石台面） 3、五金种类、规格:配套五金配件，样式满足建设单位要求 4、防护材料种类:详见设计图纸 5、报价含制作（相关的深化设计制作费综合考虑）、运输、安装、配套五金件等费用，定制加工前样式需经建设单位确认 6、未详之处详见设计图纸 7、工程量按外围延长米计算	m	7.7			
99	011210003002	打菜窗台玻璃隔断	1、边框材料种类、规格:定制1.4mm黑色铝型材边框 2、玻璃品种、规格、颜色:定制10mm厚钢化安全防火玻璃（耐火极限≥1h） 3、嵌缝、塞口材料品种:满足规范要求	m2	10.44			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第30页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
100	011210006003	打菜窗台玻璃隔断上部隔断	1、骨架、边框材料种类、规格:40*70*3mm镀锌方管（伸入吊顶内5#镀锌角钢反向支撑），200*100*10热镀锌钢板，M8膨胀螺栓固定 2、基层板材料品种、规格、颜色:双面单层12mm厚胶合阻燃板+双面单层9.5mm厚纸面石膏板（燃烧性能为A级） 3、嵌缝、塞口材料品种:钉眼刷防锈漆、自粘胶带 4、油漆:钉眼封点防锈漆、自粘胶带、批腻子、白色无机涂料三遍 5、工程量按吊顶以下垂直投影面积计算（吊顶以上部分钢架综合考虑）	m2	4.64			
		其他零星						
101	011207003003	成品隔断	1、隔断材料品种、规格:12mm厚抗倍特板隔断 2、配件品种、规格:定制五金配件	m2	41.58			
102	010903004001	变形缝	1、变形缝设置防火岩棉阻火带，耐火极限1h，费用综合考虑	项	1			
103	010903004002	警示标志	1、灭火救援窗贴安全警示标志	项	1			
104	011207003004	磨砂贴	1、卫生间对室外部分磨砂贴	m2	15.48			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第31页 共32页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
105	011207003005	防火门包封	1、骨架、边框材料种类、规格:20*20*1.5mm镀锌方管 2、基层板材料品种、规格、颜色:9mm厚胶合阻燃板+9.5mm厚纸面石膏板（燃烧性能为A级） 3、嵌缝、塞口材料品种:钉眼刷防锈漆、自粘胶带 4、油漆:钉眼封点防锈漆、自粘胶带、批腻子、白色无机涂料三遍 5、各类五金件综合考虑	m2	24			
106	011207003006	管道包封	1、骨架、边框材料种类、规格:木龙骨基层（防火处理） 2、基层板材料品种、规格、颜色:12mm厚胶合阻燃板+9.5mm厚纸面石膏板（燃烧性能为A级） 3、嵌缝、塞口材料品种:钉眼刷防锈漆、自粘胶带 4、油漆:钉眼封点防锈漆、自粘胶带、批腻子、白色无机涂料三遍	m2	44.64			
107	010401012003	零星砌砖	1、零星砌砖名称、部位:管道包封 2、砖品种、规格、强度等级:混凝土标准砖 3、砂浆强度等级、配合比:DMM5.0预拌砂浆	m3	0.95			
本页小计								

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称： 土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第1页 共1页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：土建改造工程 标段：申博电子生产厂房二期改造项目 第1页 共3页

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

措施项目清单计价表

工程名称：土建改造工程 标段：申博电子生产厂房二期改造项目 第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			

措施项目清单计价表

工程名称：土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
15	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
16	011601001003	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
17	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
18	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
19	011601005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
合 计					

暂列金额明细表

工程名称： 土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第1页 共1页

[illegible]

专业工程暂估价明细表

工程名称： 土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第1页 共1页

[illegible]

计日工表

工程名称： 土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第1页 共1页

[illegible]

总承包服务费计价表

工程名称： 土建改造工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	确认计算基础	结算金额(元)	调整金额±(元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
	合 计							

单位工程汇总表

单位工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第1页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		强电部分						
		一层						
1	030402011001	成套配电箱	1、名称:动力总配电箱ZAL1 2、型号:负荷240KW，配置详见设计图纸 3、规格:600*800*200mm 4、安装方式:挂墙电井明装 5、接线端子材质、规格:铜芯 6、端子板外部接线材质、规格:铜芯	台	1			
2	030402011002	成套配电箱	1、名称:动力总配电箱ZAL2 2、型号:负荷344KW，配置详见设计图纸 3、规格:600*800*200mm 4、安装方式:挂墙电井明装 5、接线端子材质、规格:铜芯 6、端子板外部接线材质、规格:铜芯	台	1			
3	030412003001	桥架	1、名称:钢制桥架 2、规格:400*150mm 3、类型:包含桥架支架制作、安装、防腐以及穿越墙体的开洞、防火封堵等	m	4			
4	030412003002	桥架	1、名称:原桥架揭盖及恢复 2、类型:包含利用原强电桥架敷设时发生的盖板揭盖及恢复，由投标人综合考虑后报价	m	55			
5	030410007001	等电位端子箱、测试板	1、名称:总等电位箱MEB	台	1			
6	030416006001	输配电装置系统	1、名称:送配电调试 2、电压(kV):1KV	系统	1			
		三层						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第2页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	030402011003	成套配电箱	1、名称:三层配电箱3AK1 2、型号:负荷180KW，配置详见设计图纸 3、规格:600*800*200mm 4、安装方式:挂墙明装 5、接线端子材质、规格:铜芯 6、端子板外部接线材质、规格:铜芯	台	1			
8	030402011004	成套配电箱	1、名称:三层配电箱4AK1 2、型号:负荷120KW，配置详见设计图纸 3、规格:600*800*200mm 4、安装方式:挂墙明装 5、接线端子材质、规格:铜芯 6、端子板外部接线材质、规格:铜芯	台	1			
9	030402011005	成套配电箱	1、名称:三层配电箱3AP1 2、型号:负荷180KW，配置详见设计图纸 3、规格:600*800*200mm 4、安装方式:挂墙明装 5、接线端子材质、规格:铜芯 6、端子板外部接线材质、规格:铜芯	台	1			
10	030402011006	成套配电箱	1、名称:生产线配电箱3AP1、3AP2 2、型号:负荷45KW，配置详见设计图纸 3、规格:600*800*200mm 4、安装方式:挂墙明装 5、接线端子材质、规格:铜芯 6、端子板外部接线材质、规格:铜芯	台	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第3页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
11	030402011007	成套配电箱	1、名称:生产线配电箱3AP3、3AP4 2、型号:负荷30KW，配置详见设计图纸 3、规格:600*800*200mm 4、安装方式:挂墙明装 5、接线端子材质、规格:铜芯 6、端子板外部接线材质、规格:铜芯	台	2			
12	030402011008	成套配电箱	1、名称:生产线配电箱3AP5/6/7/8/13 2、型号:负荷30KW，配置详见设计图纸 3、规格:600*800*200mm 4、安装方式:挂墙明装 5、接线端子材质、规格:铜芯 6、端子板外部接线材质、规格:铜芯	台	5			
13	030402011009	成套配电箱	1、名称:生产线配电箱3AP9/10/11/12 2、型号:负荷30KW，配置详见设计图纸 3、规格:600*800*200mm 4、安装方式:挂墙明装 5、接线端子材质、规格:铜芯 6、端子板外部接线材质、规格:铜芯	台	4			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第4页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
14	030402011010	成套配电箱	1、名称:生产线配电箱3AP14 2、型号:负荷50KW，配置详见设计图纸 3、规格:600*800*200mm 4、安装方式:挂墙明装 5、接线端子材质、规格:铜芯 6、端子板外部接线材质、规格:铜芯	台	1			
15	030402011011	成套配电箱	1、名称:生产线配电箱3AP15 2、型号:负荷100KW，配置详见设计图纸 3、规格:600*800*200mm 4、安装方式:挂墙明装 5、接线端子材质、规格:铜芯 6、端子板外部接线材质、规格:铜芯	台	1			
16	030402011012	成套配电箱	1、名称:三层照明配电箱3AL1 2、型号:负荷120KW，配置详见设计图纸 3、规格:600*800*200mm 4、安装方式:挂墙明装 5、接线端子材质、规格:铜芯 6、端子板外部接线材质、规格:铜芯	台	1			
17	030412003003	桥架	1、名称:钢制桥架 2、规格:300*100mm 3、类型:包含桥架支架制作、安装、防腐以及穿越墙体的开洞、防火封堵等	m	218.86			
18	031301004001	成品支架	1、名称:抗震支架 2、规格:CT300*100 3、支架形式:侧向	套	19			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第5页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
19	031301004002	成品支架	1、名称:抗震支架 2、规格:CT300*100 3、支架形式:纵向	套	10			
20	030412001001	配管	1、名称:电气配管 2、材质:焊接钢管 3、规格:SC150 4、配置形式:墙面/吊顶内敷设	m	14.09			
21	030412001002	配管	1、名称:电气配管 2、材质:焊接钢管 3、规格:SC100 4、配置形式:墙面/吊顶内敷设	m	6.59			
22	030412001003	配管	1、名称:电气配管 2、材质:焊接钢管 3、规格:SC70 4、配置形式:墙面/吊顶内敷设	m	14.44			
23	030412001004	配管	1、名称:电气配管 2、材质:焊接钢管 3、规格:SC50 4、配置形式:墙面/吊顶内敷设	m	60.1			
24	030412001005	配管	1、名称:电气配管 2、材质:JDG 3、规格:DN25 4、配置形式:墙面/地面/吊顶敷设 5、包含可能产生的管道墙地面开槽、开洞等一切费用，由投标人报价时综合考虑，不额外计算 6、包含管道吊筋支架等，由投标人报价时综合考虑	m	287.5			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第6页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
25	030412001006	配管	1、名称:电气配管 2、材质:JDG 3、规格:DN20 4、配置形式:墙面/地面/吊顶敷设 5、包含可能产生的管道墙地面开槽、开洞等一切费用，由投标人报价时综合考虑，不额外计算 6、包含管道吊筋支架等，由投标人报价时综合考虑	m	4149.06			
26	030409001001	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号:WDZB1-YJY-4*185+1*95mm ² 3、材质:铜芯 4、敷设方式:管内/桥架内敷设	m	92.81			
27	030409001002	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号:WDZB1-YJY-4*95+1*50mm ² 3、材质:铜芯 4、敷设方式:管内/桥架内敷设	m	55.2			
28	030409001003	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号:WDZB1-YJY-4*35+1*16mm ² 3、材质:铜芯 4、敷设方式:管内/桥架内敷设	m	204.19			
29	030409001004	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号:WDZB1-YJY-5*16mm ² 3、材质:铜芯 4、敷设方式:管内/桥架内敷设	m	802.53			
30	030409001005	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号:WDZB1-YJY-5*2.5mm ² 3、材质:铜芯 4、敷设方式:管内敷设	m	230.99			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第7页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
31	030409003001	电力电缆头	1、名称:电力电缆头 2、型号:WDZB1-YJY-4*185+1*95mm ² 3、材质、类型:铜芯	个	2			
32	030409003002	电力电缆头	1、名称:电力电缆头 2、型号:WDZB1-YJY-4*95+1*50mm ² 3、材质、类型:铜芯	个	2			
33	030409003003	电力电缆头	1、名称:电力电缆头 2、型号:WDZB1-YJY-4*35+1*16mm ² 3、材质、类型:铜芯	个	6			
34	030409003004	电力电缆头	1、名称:电力电缆头 2、型号:WDZB1-YJY-5*16mm ² 3、材质、类型:铜芯	个	22			
35	030409003005	电力电缆头	1、名称:电力电缆头 2、型号:WDZB1-YJY-5*2.5mm ² 3、材质、类型:铜芯	个	8			
36	030412004001	配线	1、名称:管内穿线 2、型号:WDZB1-BYJ-10mm ² 3、材质:铜芯	m	1117.8			
37	030412004002	配线	1、名称:管内穿线 2、型号:WDZB1-BYJ-4mm ² 3、材质:铜芯	m	2381.07			
38	030412004003	配线	1、名称:管内穿线 2、型号:NH-RYJSP-2*1.5mm ² 3、材质:铜芯	m	25.2			
39	030412004004	配线	1、名称:管内穿线 2、型号:NH-BV-2.5mm ² 3、材质:铜芯	m	30			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第8页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
40	030412004005	配线	1、名称:管内穿线 2、型号:WDZB1-BYJ-2.5mm ² 3、材质:铜芯	m	17328.08			
41	030413002001	装饰灯	1、名称:LED平板灯 2、型号:Led48W,铝合金材质,色温5000k-6000k白色 3、规格:600*600mm 4、安装方式:嵌入式安装	套	504			
42	030413002002	装饰灯	1、名称:LED声控吸顶灯 2、型号:Led32W 3、安装方式:吸顶安装	套	11			
43	040801029001	照明开关	1、材质:单联双控开关 2、规格:86型 10A 3、安装方式:下口据地1.3m暗装	个	14			
44	040801029002	照明开关	1、材质:三联单控开关 2、规格:86型 10A 3、安装方式:下口据地1.3m暗装	个	6			
45	040801029003	照明开关	1、材质:双联单控开关 2、规格:86型 10A 3、安装方式:下口据地1.3m暗装	个	11			
46	040801029004	照明开关	1、材质:双联双控开关 2、规格:86型 10A 3、安装方式:下口据地1.3m暗装	个	14			
47	040801029005	照明开关	1、材质:单联单控开关 2、规格:86型 10A 3、安装方式:下口据地1.3m暗装	个	19			
48	040801030001	插座	1、材质:防水五孔插座 2、规格:86型16A,带防水护盖 3、安装方式:下口据地1.5m暗装	个	5			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第9页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
49	040801030002	插座	1、材质：塑料五孔插座 2、规格：86型10A 3、安装方式：下口据地0.3m暗装	个	115			
50	030405015001	风扇	1、名称：卫生间排气扇 2、型号：具体型号由厂家确定 3、安装方式：吸顶安装 4、包含排风管、外墙风口、开洞等全部内容，具体内容以满足建设单位使用要求为准	台	2			
51	030412006001	接线盒	1、名称：接线盒 2、材质：钢制	个	517			
52	030412006002	接线盒	1、名称：开关盒 2、材质：钢制	个	270			
53	030701012001	风淋室	1、名称：风淋室 2、类型：材质304不锈钢 3、型号：具体型号由专业厂家深化设计后确定 4、规格：2*5.4*2.1m	台	2			
		四层						
54	030402011013	成套配电箱	1、名称：四层照明配电箱4AL1 2、型号：负荷50KW，配置详见设计图纸 3、规格：600*800*200mm 4、安装方式：挂墙明装 5、接线端子材质、规格：铜芯 6、端子板外部接线材质、规格：铜芯	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第10页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
55	030402011014	成套配电箱	1、名称:四层空调配电箱APK3 2、型号:负荷48KW，配置详见设计图纸 3、规格:600*800*200mm 4、安装方式:挂墙明装 5、接线端子材质、规格:铜芯 6、端子板外部接线材质、规格:铜芯	台	1			
56	030412003004	桥架	1、名称:钢制桥架 2、规格:300*100mm 3、类型:包含桥架支架制作、安装、防腐以及穿越墙体的开洞、防火封堵等	m	194.43			
57	031301004003	成品支架	1、名称:抗震支架 2、规格:CT300*100 3、支架形式:侧向	套	16			
58	031301004004	成品支架	1、名称:抗震支架 2、规格:CT300*100 3、支架形式:纵向	套	8			
59	030412001007	配管	1、名称:电气配管 2、材质:焊接钢管 3、规格:SC80 4、配置形式:墙面/吊顶内敷设	m	4.5			
60	030412001008	配管	1、名称:电气配管 2、材质:JDG 3、规格:DN25 4、配置形式:墙面/地面/吊顶敷设 5、包含可能产生的管道墙地面开槽、开洞等一切费用，由投标人报价时综合考虑，不额外计算 6、包含管道吊筋支架等，由投标人报价时综合考虑	m	155.8			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第11页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
61	030412001009	配管	1、名称:电气配管 2、材质:JDG 3、规格:DN20 4、配置形式:墙面/地面/吊顶敷设 5、包含可能产生的管道墙地面开槽、开洞等一切费用，由投标人报价时综合考虑，不额外计算 6、包含管道吊筋支架等，由投标人报价时综合考虑	m	1550.4			
62	030409001006	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号:WDZB1-YJY-4*35+1*16mm2 3、材质:铜芯 4、敷设方式:管内/桥架内敷设	m	85.18			
63	030409003006	电力电缆头	1、名称:电力电缆头 2、型号:WDZB1-YJY-4*35+1*16mm2 3、材质、类型:铜芯	个	2			
64	030412004006	配线	1、名称:管内穿线 2、型号:WDZB1-BYJ-4mm2 3、材质:铜芯	m	6618.83			
65	030412004007	配线	1、名称:管内穿线 2、型号:NH-RYJSP-2*1.5mm2 3、材质:铜芯	m	10			
66	030412004008	配线	1、名称:管内穿线 2、型号:NH-BV-2.5mm2 3、材质:铜芯	m	10			
67	030412004009	配线	1、名称:管内穿线 2、型号:WDZB1-BYJ-2.5mm2 3、材质:铜芯	m	10165.65			
68	030413005001	工厂灯	1、名称:工矿灯 2、型号:Led 100w 6000k白色，材质铝合金 3、安装方式:吊装	套	23			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第12页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
69	030413002003	装饰灯	1、名称:LED平板灯 2、型号:Led48W,铝合金材质,色温5000k-6000k白色 3、规格:600*600mm 4、安装方式:嵌入式安装	套	178			
70	030413002004	装饰灯	1、名称:LED声控吸顶灯 2、型号:Led32W 3、安装方式:吸顶安装	套	12			
71	030413002005	装饰灯	1、名称:LED筒灯 2、型号:Led12W,色温5000k-6000k白色,铝合金材质 3、安装方式:嵌入式安装	套	24			
72	040801029006	照明开关	1、材质:单联双控开关 2、规格:86型 10A 3、安装方式:下口据地1.3m暗装	个	4			
73	040801029007	照明开关	1、材质:三联单控开关 2、规格:86型 10A 3、安装方式:下口据地1.3m暗装	个	15			
74	040801029008	照明开关	1、材质:双联单控开关 2、规格:86型 10A 3、安装方式:下口据地1.3m暗装	个	7			
75	040801029009	照明开关	1、材质:单联单控开关 2、规格:86型 10A 3、安装方式:下口据地1.3m暗装	个	3			
76	040801030003	插座	1、材质:防水五孔插座 2、规格:86型16A,带防水护盖 3、安装方式:下口据地1.5m暗装	个	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第13页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
77	040801030004	插座	1、材质：塑料五孔插座 2、规格：86型10A 3、安装方式：下口 据地0.3m暗装	个	73			
78	040801030005	插座	1、材质：三相空调插座 2、规格：380V 16A 3、安装方式：下口 据地2.5m暗装	个	14			
79	040801030006	插座	1、材质：三相柜式空调插座 2、规格：380V 16A 3、安装方式：下口 据地0.3m暗装	个	10			
80	040801030007	插座	1、材质：地插 2、规格：86型10A 3、安装方式：埋地敷设	个	30			
81	030412006003	接线盒	1、名称：接线盒 2、材质：钢制	个	237			
82	030412006004	接线盒	1、名称：开关盒 2、材质：钢制	个	194			
		屋顶层						
83	030402011015	成套配电箱	1、名称：空调配电箱APK1 2、型号：负荷156KW，配置详见设计图纸 3、规格：600*800*200mm，防护等级IP65 4、安装方式：设0.4米底座明装，底座周围应采取封闭措施，并应能防止鼠、蛇类等小动物进入箱内 5、接线端子材质、规格：铜芯 6、端子板外部接线材质、规格：铜芯	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第14页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
84	030402011016	成套配电箱	1、名称:空调配电箱APK2 2、型号:负荷140KW，配置详见设计图纸 3、规格:600*800*200mm，防护等级IP65 4、安装方式:设0.4米底座明装,底座周围应采取封闭措施,并应能防止鼠、蛇类等小动物进入箱内 5、接线端子材质、规格:铜芯 6、端子板外部接线材质、规格:铜芯	台	1			
85	030412003005	桥架	1、名称:不锈钢防雨桥架 2、规格:300*100mm，IP65，桥架设置隔板,消防与非消防线缆分开敷设 3、类型:包含桥架支架制作、安装及防火封堵等，屋面500安装	m	11.2			
86	030412001010	配管	1、名称:电气配管 2、材质:焊接钢管 3、规格:SC150 4、配置形式:墙面/吊顶内敷设	m	28.16			
87	030412001011	配管	1、名称:电气配管 2、材质:焊接钢管 3、规格:SC100 4、配置形式:墙面/吊顶内敷设	m	23.32			
88	030412001012	配管	1、名称:电气配管 2、材质:焊接钢管 3、规格:SC50 4、配置形式:墙面/吊顶内敷设	m	8.96			
89	030409001007	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号:WDZB1-YJY-4*185+1*95mm 3、材质:铜芯 4、敷设方式:管内/桥架内敷设	m	244.23			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第15页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
90	030409001008	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号:WDZB1-YJY-4*70+1*35mm2 3、材质:铜芯 4、敷设方式:管内/桥架内敷设	m	31.69			
91	030409001009	电力电缆	1、名称:电力电缆 2、型号:WDZB1-YJY-5*16mm2 3、材质:铜芯 4、敷设方式:管内/桥架内敷设	m	5.91			
92	030409003007	电力电缆头	1、名称:电力电缆头 2、型号:WDZB1-YJY-4*185+1*95mm2 3、材质、类型:铜芯	个	4			
93	030409003008	电力电缆头	1、名称:电力电缆头 2、型号:WDZB1-YJY-4*70+1*35mm2 3、材质、类型:铜芯	个	8			
94	030409003009	电力电缆头	1、名称:电力电缆头 2、型号:WDZB1-YJY-5*16mm2 3、材质、类型:铜芯	个	2			
95	030410005001	接闪带	1、名称:屋面接闪带 2、材质:热镀锌圆钢 3、规格:Φ12 4、安装形式:明敷 5、包含与原避雷网焊接	m	27.45			
96	031301002001	开孔打洞	1、名称:屋面开洞预埋防水套管 2、规格:DN200 3、结构类型:防水封堵 4、施工完必须保证屋面质保期内不漏水,由投标人自行考虑	个	2			
97	030410007002	等电位端子箱、测试板	1、名称:屋面分等电位箱LEB	台	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第16页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		给排水部分						
		三层						
98	031001008001	塑料管	1、材质:塑料PPR管 2、规格:DN50 3、连接形式:热熔连接 4、管道消毒、冲洗:管道试压、消毒冲洗 5、安装部位:室内 6、介质:给水	m	6.44			
99	031001008002	塑料管	1、材质:塑料PPR管 2、规格:DN40 3、连接形式:热熔连接 4、管道消毒、冲洗:管道试压、消毒冲洗 5、安装部位:室内 6、介质:给水	m	11.93			
100	031001008003	塑料管	1、材质:塑料PPR管 2、规格:DN25 3、连接形式:热熔连接 4、管道消毒、冲洗:管道试压、消毒冲洗 5、安装部位:室内 6、介质:给水	m	15.96			
101	031001008004	塑料管	1、材质:塑料PPR管 2、规格:DN20 3、连接形式:热熔连接 4、管道消毒、冲洗:管道试压、消毒冲洗 5、安装部位:室内 6、介质:给水	m	28.06			
102	031001008005	塑料管	1、材质:塑料PPR管 2、规格:DN15 3、连接形式:热熔连接 4、管道消毒、冲洗:管道试压、消毒冲洗 5、安装部位:室内 6、介质:给水	m	59.89			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第17页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
103	031001008006	塑料管	1、材质：塑料PVC-U管 2、规格：dn110 3、连接形式：承插连接 4、管道消毒、冲洗：管道试压冲洗 5、安装部位：室内 6、介质：污水	m	54.64			
104	031001008007	塑料管	1、材质：塑料PVC-U管 2、规格：dn75 3、连接形式：承插连接 4、管道消毒、冲洗：管道试压冲洗 5、安装部位：室内 6、介质：污水 7、包含阻火器安装	m	27.91			
105	031001008008	塑料管	1、材质：塑料PVC-U管 2、规格：dn50 3、连接形式：承插连接 4、管道消毒、冲洗：管道试压冲洗 5、安装部位：室内 6、介质：污水	m	21.41			
106	031002001001	金属阀门	1、类型：截止阀 2、材质：全铜 3、规格、压力等级：DN50，1.6MPa 4、连接形式：螺纹连接	个	1			
107	031301002002	开孔打洞	1、名称：三层墙面/地面/屋面开洞 2、部位：室内 3、此项费用为包干价，由投标人综合考虑后自行报价，结算时不作调整 4、屋面开洞，恢复需防水封堵，并在质保期内保证不漏水	项	1			
108	031301003001	套管	1、名称：钢套管 2、材质：钢制 3、规格：DN125	个	6			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第18页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
109	031301003002	套管	1、名称:刚性防水套管 2、材质:钢制 3、规格:DN75 4、填料材质:防水封堵	个	3			
110	031003003001	洗脸盆	1、类型:茶水间单槽盆 2、材质:不锈钢材质 3、规格:配高杆不锈钢龙头 4、安装方式:台面安装	组	2			
111	031003003002	洗脸盆	1、类型:洗脸盆(单盆) 2、材质:陶瓷 3、规格:配套感应式水嘴 4、安装方式:台面上安装	组	4			
112	031003007001	小便器	1、类型:感应式小便器 2、材质:陶瓷 3、规格:配感应式冲洗阀 4、安装方式:挂墙安装	组	10			
113	031003006001	大便器	1、类型:蹲便器 2、材质:陶瓷 3、规格:低水箱式 4、安装方式:地埋安装	组	16			
114	031003014001	给、排水附件	1、类型:不锈钢地漏 2、规格:DN50	个	7			
115	031003014002	给、排水附件	1、类型:不锈钢清扫口 2、规格:DN100	个	2			
		四层						
116	031001008009	塑料管	1、材质:塑料PPR管 2、规格:DN32 3、连接形式:热熔连接 4、管道消毒、冲洗:管道试压、消毒冲洗 5、安装部位:室内 6、介质:给水	m	9.07			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第19页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
117	031001008010	塑料管	1、材质：塑料PPR管 2、规格：DN25 3、连接形式：热熔连接 4、管道消毒、冲洗：管道试压、消毒冲洗 5、安装部位：室内 6、介质：给水	m	66.33			
118	031001008011	塑料管	1、材质：塑料PPR管 2、规格：DN20 3、连接形式：热熔连接 4、管道消毒、冲洗：管道试压、消毒冲洗 5、安装部位：室内 6、介质：给水	m	18.62			
119	031001008012	塑料管	1、材质：塑料PPR管 2、规格：DN15 3、连接形式：热熔连接 4、管道消毒、冲洗：管道试压、消毒冲洗 5、安装部位：室内 6、介质：给水	m	46.15			
120	031001008013	塑料管	1、材质：塑料PVC-U管 2、规格：dn110 3、连接形式：承插连接 4、管道消毒、冲洗：管道试压冲洗 5、安装部位：室内 6、介质：污水	m	36.08			
121	031001008014	塑料管	1、材质：塑料PVC-U管 2、规格：dn75 3、连接形式：承插连接 4、管道消毒、冲洗：管道试压冲洗 5、安装部位：室内 6、介质：污水	m	82.34			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第20页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
122	031001008015	塑料管	1、材质：塑料PVC-U管 2、规格：dn50 3、连接形式：承插连接 4、管道消毒、冲洗：管道试压冲洗 5、安装部位：室内 6、介质：污水	m	51.75			
123	031002001002	金属阀门	1、类型：截止阀 2、材质：全铜 3、规格、压力等级：DN25，1.6MPa 4、连接形式：螺纹连接	个	2			
124	031301002003	开孔打洞	1、名称：四层墙面/地面开洞 2、部位：室内 3、此项费用为包干价，由投标人综合考虑后自行报价，结算时不作调整	项	1			
125	031003003003	洗脸盆	1、类型：不锈钢304定制水槽 2、材质：不锈钢材质 3、规格：配5个高杆不锈钢龙头，长度3.7m 4、安装方式：落地放置	组	2			
126	031003003004	洗脸盆	1、类型：单槽盆 2、材质：不锈钢材质 3、规格：配高杆不锈钢龙头 4、安装方式：台面安装	组	2			
127	031003003005	洗脸盆	1、类型：洗脸盆（单盆） 2、材质：陶瓷 3、规格：配水嘴 4、安装方式：台柜上安装	组	6			
128	031003014003	给、排水附件	1、类型：不锈钢地漏 2、规格：DN50	个	12			
129	031003014004	给、排水附件	1、类型：不锈钢清扫口 2、规格：DN100	个	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第21页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		消防电部分						
		三层						
		应急照明						
130	030402011017	成套配电箱	1、名称:应急照明配电箱3ALE1 2、型号:配置详见设计图纸 3、规格:500*700*200mm 4、安装方式:挂墙明装，下沿据地1.0m 5、接线端子材质、规格:铜芯 6、端子板外部接线材质、规格:铜芯	台	1			
131	030402011018	成套配电箱	1、名称:A型应急照明集中电源箱3AE1 2、型号:1.0KVA，配置详见设计图纸 3、规格:500*700*200mm 4、安装方式:挂墙明装，下沿据地1.5m 5、接线端子材质、规格:铜芯 6、端子板外部接线材质、规格:铜芯	台	1			
132	030412001013	配管	1、名称:电气配管 2、材质:JDG 3、规格:DN20 4、配置形式:墙面/地面/吊顶敷设 5、包含可能产生的管道墙地面开槽、开洞等一切费用，由投标人报价时综合考虑，不额外计算 6、包含管道吊筋支架等，由投标人报价时综合考虑	m	1550.44			
133	030412004010	配线	1、名称:管内穿线 2、型号:WDZBN-RYJS-2*2.5mm2 3、材质:铜芯	m	1062.09			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第22页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
134	030412004011	配线	1、名称:管内穿线 2、型号:WDZCN-BYJ-2.5mm ² 3、材质:铜芯	m	1515.45			
135	030413002006	装饰灯	1、名称:A型疏散出口灯 2、型号:LED光源,1W IP33 3、安装方式:壁挂,下沿距门框0.2m	套	9			
136	030413002007	装饰灯	1、名称:A型单面多信息复合疏散指示灯 2、型号:LED光源,1W IP33 3、安装方式:吊装/吸顶安装	套	3			
137	030413002008	装饰灯	1、名称:A型双面多信息复合疏散指示灯 2、型号:LED光源,1W IP33 3、安装方式:吊装/吸顶安装	套	3			
138	030413002009	装饰灯	1、名称:A型双面疏散指示灯 2、型号:LED光源,1W IP33 3、安装方式:吊装/吸顶安装	套	22			
139	030413002010	装饰灯	1、名称:A型疏散指示灯 2、型号:LED光源,1W IP33 3、安装方式:下沿距地0.5m壁挂/吊装/吸顶安装	套	22			
140	030413002011	装饰灯	1、名称:A型应急照明灯 2、型号:LED光源,8W IP33 3、安装方式:吸顶安装	套	77			
141	030412006005	接线盒	1、名称:接线盒 2、材质:钢制	个	136			
		消防报警						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第23页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
142	030412001014	配管	1、名称:电气配管 2、材质:SC 3、规格:DN25 4、配置形式:墙面/吊顶/地面内敷设 5、包含可能产生的管道墙地面开槽、开洞等一切费用，由投标人报价时综合考虑，不额外计算 6、包含管道吊筋支架等，由投标人报价时综合考虑	m	18.84			
143	030412001015	配管	1、名称:电气配管 2、材质:SC 3、规格:DN20 4、配置形式:墙面/吊顶/地面内敷设 5、包含可能产生的管道墙地面开槽、开洞等一切费用，由投标人报价时综合考虑，不额外计算 6、包含管道吊筋支架等，由投标人报价时综合考虑	m	37.9			
144	030412001016	配管	1、名称:电气配管 2、材质:SC 3、规格:DN15 4、配置形式:墙面/吊顶/地面内敷设 5、包含可能产生的管道墙地面开槽、开洞等一切费用，由投标人报价时综合考虑，不额外计算 6、包含管道吊筋支架等，由投标人报价时综合考虑	m	2904.71			
145	030412001017	配管	1、名称:金属软管 2、规格:DN15 3、配置形式:吊顶内敷设	m	67.5			
146	030412004012	配线	1、名称:管内穿线 2、型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm ² 3、材质:铜芯	m	1970.31			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第24页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
147	030412004013	配线	1、名称:管内穿线 2、型号:WDZN-BYJ-2.5mm ² 3、材质:铜芯	m	2138.36			
148	030904001001	点型探测器	1、名称:感烟探测器 2、规格:需满足建设单位使用及验收要求，同时与原系统兼容 3、线制:总线制	个	113			
149	030904001002	点型探测器	1、名称:声光报警器 2、规格:需满足建设单位使用及验收要求，同时与原系统兼容 3、线制:总线制	个	14			
150	030904003001	按钮	1、名称:消火栓按钮(仅计安装费) 2、安装方式:消火栓箱内安装	个	13			
151	030904010001	楼层火灾显示器	1、名称:楼层火灾显示盘 2、线制:总线制，需满足建设单位使用及验收要求，同时与原系统兼容 3、安装方式:距地1.5m，挂墙明装	台	1			
152	030904005001	消防报警电话插孔(电话)	1、名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2、安装方式:距地1.5m	个	9			
153	030904006001	消防广播(扬声器)	1、名称:扬声器 2、功率:需满足建设单位使用及验收要求，同时与原系统兼容 3、安装方式:嵌入式安装	个	22			
154	030904007001	消防模块	1、名称:短路隔离器 2、类型:装设于接线箱内、吸顶安装或就近挂墙安装，宜集中设置在模块箱内	个	8			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第25页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
155	030904007002	消防模块	1、名称:输入输出模块 2、类型:吸顶或挂墙明装在被控设备旁,宜集中设置在模块箱内	个	48			
156	030904007003	消防模块	1、名称:输入模块 2、类型:吸顶或挂墙明装在被控设备旁,宜集中设置在模块箱内	个	15			
157	030412006006	接线盒	1、名称:接线盒 2、材质:钢制	个	172			
		四层						
		应急照明						
158	030402011019	成套配电箱	1、名称:应急照明配电箱4ALE1 2、型号:配置详见设计图纸 3、规格:500*700*200mm 4、安装方式:挂墙明装,下沿距地1.0m 5、接线端子材质、规格:铜芯 6、端子板外部接线材质、规格:铜芯	台	1			
159	030402011020	成套配电箱	1、名称:A型应急照明集中电源箱4AE1 2、型号:1.0KVA,配置详见设计图纸 3、规格:500*700*200mm 4、安装方式:挂墙明装,下沿距地1.5m 5、接线端子材质、规格:铜芯 6、端子板外部接线材质、规格:铜芯	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第26页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
160	030412001018	配管	1、名称:电气配管 2、材质:JDG 3、规格:DN20 4、配置形式:墙面/地面/吊顶敷设 5、包含可能产生的管道墙地面开槽、开洞等一切费用，由投标人报价时综合考虑，不额外计算 6、包含管道吊筋支架等，由投标人报价时综合考虑	m	795.87			
161	030412004014	配线	1、名称:管内穿线 2、型号:WDZBN-RYJS-2*2.5mm2 3、材质:铜芯	m	551.5			
162	030412004015	配线	1、名称:管内穿线 2、型号:WDZCN-BYJ-2.5mm2 3、材质:铜芯	m	742.56			
163	030413002012	装饰灯	1、名称:A型安全出口灯 2、型号:LED光源，1W IP33 3、安装方式:壁装，下沿距门框0.2m	套	1			
164	030413002013	装饰灯	1、名称:A型疏散出口灯 2、型号:LED光源，1W IP33 3、安装方式:壁装，下沿距门框0.2m	套	8			
165	030413002014	装饰灯	1、名称:A型双面疏散指示灯 2、型号:LED光源，1W IP33 3、安装方式:吊装/吸顶安装	套	4			
166	030413002015	装饰灯	1、名称:A型疏散指示灯 2、型号:LED光源，1W IP33 3、安装方式:下沿距地0.5m壁装/吊装/吸顶安装	套	18			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第27页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
167	030413002016	装饰灯	1、名称:A型应急照明灯 2、型号:LED光源, 8W IP33 3、安装方式:吸顶安装	套	37			
168	030412006007	接线盒	1、名称:接线盒 2、材质:钢制	个	68			
		消防报警						
169	030412001019	配管	1、名称:电气配管 2、材质:SC 3、规格:DN25 4、配置形式:墙面/吊顶/地面内敷设 5、包含可能产生的管道墙地面开槽、开洞等一切费用,由投标人报价时综合考虑,不额外计算 6、包含管道吊筋支架等,由投标人报价时综合考虑	m	94.01			
170	030412001020	配管	1、名称:电气配管 2、材质:SC 3、规格:DN20 4、配置形式:墙面/吊顶/地面内敷设 5、包含可能产生的管道墙地面开槽、开洞等一切费用,由投标人报价时综合考虑,不额外计算 6、包含管道吊筋支架等,由投标人报价时综合考虑	m	113.03			
171	030412001021	配管	1、名称:电气配管 2、材质:SC 3、规格:DN15 4、配置形式:墙面/吊顶/地面内敷设 5、包含可能产生的管道墙地面开槽、开洞等一切费用,由投标人报价时综合考虑,不额外计算 6、包含管道吊筋支架等,由投标人报价时综合考虑	m	1762.8			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第28页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
172	030412001022	配管	1、名称:金属软管 2、规格:DN15 3、配置形式:吊顶内敷设	m	46.5			
173	030412004016	配线	1、名称:管内穿线 2、型号:WDZN-RYJS-2*1.5mm ² 3、材质:铜芯	m	1417.31			
174	030412004017	配线	1、名称:管内穿线 2、型号:WDZN-BYJ-2.5mm ² 3、材质:铜芯	m	1220.98			
175	030904001003	点型探测器	1、名称:感烟探测器 2、规格:需满足建设单位使用及验收要求,同时与原系统兼容 3、线制:总线制	个	70			
176	030904001004	点型探测器	1、名称:感温探测器 2、规格:需满足建设单位使用及验收要求,同时与原系统兼容 3、线制:总线制	个	4			
177	030904001005	点型探测器	1、名称:声光报警器 2、规格:需满足建设单位使用及验收要求,同时与原系统兼容 3、线制:总线制	个	12			
178	030904003002	按钮	1、名称:消火栓按钮(仅计安装费) 2、安装方式:消火栓箱内安装	个	15			
179	030904005002	消防报警电话插孔(电话)	1、名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2、安装方式:距地1.5m	个	8			
180	030904005003	消防报警电话插孔(电话)	1、名称:消防电话 2、规格:需满足建设单位使用及验收要求,同时与原系统兼容 3、安装方式:距地1.5m	个	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第29页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
181	030904006002	消防广播(扬声器)	1、名称:扬声器 2、功率:需满足建设单位使用及验收要求,同时与原系统兼容 3、安装方式:嵌入式安装	个	19			
182	030904010002	楼层火灾显示器	1、名称:楼层火灾显示盘 2、线制:总线制,需满足建设单位使用及验收要求,同时与原系统兼容 3、安装方式:距地1.5m,挂墙明装	台	1			
183	030904007004	消防模块	1、名称:短路隔离器 2、类型:装设于接线箱内、吸顶安装或就近挂墙安装,宜集中设置在模块箱内	个	5			
184	030904007005	消防模块	1、名称:输入输出模块 2、类型:吸顶或挂墙明装在被控设备旁,宜集中设置在模块箱内	个	23			
185	030904007006	消防模块	1、名称:输入模块 2、类型:吸顶或挂墙明装在被控设备旁,宜集中设置在模块箱内	个	2			
186	030412006008	接线盒	1、名称:接线盒 2、材质:钢制	个	117			
		消防综合调试						
187	030909003001	自动报警系统调试	1、点数:500点以内 2、线制:总线制	系统	1			
		消火栓部分						
		三层						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第30页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
188	030901002001	消火栓钢管	1、安装部位:室内 2、材质、规格:热镀锌钢管DN65 3、连接形式:沟槽连接 4、包含从原有消火栓钢管接管时，增加的接头管件 4、包含管道防腐及支吊架制作、安装、除锈、刷油； 5、管道刷樟丹二道,红色调和漆二道，支架刷樟丹二道,灰色调和漆二道； 6、包含管件制作安装 7、包含从原有消火栓管中接入需要的管件接头及处理费用	m	78.71			
189	030901010001	室内消火栓	1、安装方式:墙体明装 2、型号、规格:消火栓的栓口直径为65mm.水带长度不超过25m.水枪喷嘴口径为19mmn.消防卷盘的栓口直径为25mm;配备的胶带内径不小于19mm;消防卷盘喷嘴口径不小于6.0mm。每个消火栓箱处设报警按钮及警铃 3、附件材质、规格:内配2具MFZ/ABC4灭火器	套	5			
190	031301004005	成品支架	1、名称:抗震支架 2、规格:管道DN65 3、支架形式:侧向	套	2			
191	030909001001	水灭火控制装置调试	1、系统形式:消火栓系统调试	点	5			
		消防喷淋部分						
		三层						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第31页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
192	030901001001	水喷淋钢管	1、安装部位:室内 2、材质、规格:镀锌钢管DN80 3、连接形式:沟槽连接 4、包含管道防腐及支吊架制作、安装、除锈、刷油; 5、管道刷樟丹二道,红色调和漆二道,支架刷樟丹二道,灰色调和漆二道; 6、包含管件制作安装 7、管网冲洗试压	m	6.33			
193	030901001002	水喷淋钢管	1、安装部位:室内 2、材质、规格:镀锌钢管DN65 3、连接形式:沟槽连接 4、包含管道防腐及支吊架制作、安装、除锈、刷油; 5、管道刷樟丹二道,红色调和漆二道,支架刷樟丹二道,灰色调和漆二道; 6、包含管件制作安装 7、管网冲洗试压	m	7			
194	030901001003	水喷淋钢管	1、安装部位:室内 2、材质、规格:镀锌钢管DN50 3、连接形式:螺纹连接 4、包含管道防腐及支吊架制作、安装、除锈、刷油; 5、管道刷樟丹二道,红色调和漆二道,支架刷樟丹二道,灰色调和漆二道; 6、包含管件制作安装 7、管网冲洗试压	m	12.26			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第32页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
195	030901001004	水喷淋钢管	1、安装部位:室内 2、材质、规格:镀锌钢管DN40 3、连接形式:螺纹连接 4、包含管道防腐及支吊架制作、安装、除锈、刷油; 5、管道刷樟丹二道,红色调和漆二道,支架刷樟丹二道,灰色调和漆二道; 6、包含管件制作安装 7、管网冲洗试压	m	34.15			
196	030901001005	水喷淋钢管	1、安装部位:室内 2、材质、规格:镀锌钢管DN32 3、连接形式:螺纹连接 4、包含管道防腐及支吊架制作、安装、除锈、刷油; 5、管道刷樟丹二道,红色调和漆二道,支架刷樟丹二道,灰色调和漆二道; 6、包含管件制作安装 7、管网冲洗试压	m	79.65			
197	030901001006	水喷淋钢管	1、安装部位:室内 2、材质、规格:镀锌钢管DN25 3、连接形式:螺纹连接 4、包含管道防腐及支吊架制作、安装、除锈、刷油; 5、管道刷樟丹二道,红色调和漆二道,支架刷樟丹二道,灰色调和漆二道; 6、包含管件制作安装 7、管网冲洗试压	m	1111.63			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第33页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
198	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1、安装部位:室内 2、材质、型号、规格:下垂型68° C喷头(ZST-15型,K=80), 3、连接形式:螺纹连接	个	464			
199	030909001002	水灭火控制装置调试	1、系统形式:喷淋系统调试	点	464			
200	030901003002	其它	1、安装部位:三、四层室内涉及改造的区域原喷淋管及水喷头拆除 2、拆除的材料残值由建设单位处理,投标人需配合建设单位运至指定地方统一处理 3、此项费用为包干价,由投标人综合考虑后自行报价,结算不作调整	项	1			
		四层						
201	030901001007	水喷淋钢管	1、安装部位:室内 2、材质、规格:镀锌钢管DN150 3、连接形式:沟槽连接 4、包含管道防腐及支吊架制作、安装、除锈、刷油; 5、管道刷樟丹二道,红色调和漆二道,支架刷樟丹二道,灰色调和漆二道; 6、包含管件制作安装 7、管网冲洗试压 8、包含从原消防主管接入需要的管件接头及处理费用 9、原有四层旧管道按50%利用率考虑,结算时按实际利用率调整	m	127.68			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第34页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
202	030901001008	水喷淋钢管	1、安装部位:室内 2、材质、规格:镀锌钢管DN100 3、连接形式:沟槽连接 4、包含管道防腐及支吊架制作、安装、除锈、刷油; 5、管道刷樟丹二道,红色调和漆二道,支架刷樟丹二道,灰色调和漆二道; 6、包含管件制作安装 7、管网冲洗试压 8、包含从原消防主管接入需要的管件接头及处理费用 9、原有四层旧管道按50%利用率考虑,结算时按实际利用率调整	m	43.79			
203	030901001009	水喷淋钢管	1、安装部位:室内 2、材质、规格:镀锌钢管DN80 3、连接形式:沟槽连接 4、包含管道防腐及支吊架制作、安装、除锈、刷油; 5、管道刷樟丹二道,红色调和漆二道,支架刷樟丹二道,灰色调和漆二道; 6、包含管件制作安装 7、管网冲洗试压 8、原有四层旧管道按50%利用率考虑,结算时按实际利用率调整	m	44.45			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第35页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
204	030901001010	水喷淋钢管	1、安装部位:室内 2、材质、规格:镀锌钢管DN65 3、连接形式:沟槽连接 4、包含管道防腐及支吊架制作、安装、除锈、刷油; 5、管道刷樟丹二道,红色调和漆二道,支架刷樟丹二道,灰色调和漆二道; 6、包含管件制作安装 7、管网冲洗试压 8、原有四层旧管道按50%利用率考虑,结算时按实际利用率调整	m	19.14			
205	030901001011	水喷淋钢管	1、安装部位:室内 2、材质、规格:镀锌钢管DN50 3、连接形式:螺纹连接 4、包含管道防腐及支吊架制作、安装、除锈、刷油; 5、管道刷樟丹二道,红色调和漆二道,支架刷樟丹二道,灰色调和漆二道; 6、包含管件制作安装 7、管网冲洗试压 8、原有四层旧管道按50%利用率考虑,结算时按实际利用率调整	m	104.97			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第36页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
206	030901001012	水喷淋钢管	1、安装部位:室内 2、材质、规格:镀锌钢管DN40 3、连接形式:螺纹连接 4、包含管道防腐及支吊架制作、安装、除锈、刷油; 5、管道刷樟丹二道,红色调和漆二道,支架刷樟丹二道,灰色调和漆二道; 6、包含管件制作安装 7、管网冲洗试压 8、原有四层旧管道按50%利用率考虑,结算时按实际利用率调整	m	76.68			
207	030901001013	水喷淋钢管	1、安装部位:室内 2、材质、规格:镀锌钢管DN32 3、连接形式:螺纹连接 4、包含管道防腐及支吊架制作、安装、除锈、刷油; 5、管道刷樟丹二道,红色调和漆二道,支架刷樟丹二道,灰色调和漆二道; 6、包含管件制作安装 7、管网冲洗试压 8、原有四层旧管道按50%利用率考虑,结算时按实际利用率调整	m	232.11			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第37页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
208	030901001014	水喷淋钢管	1、安装部位:室内 2、材质、规格:镀锌钢管DN25 3、连接形式:螺纹连接 4、包含管道防腐及支吊架制作、安装、除锈、刷油; 5、管道刷樟丹二道,红色调和漆二道,支架刷樟丹二道,灰色调和漆二道; 6、包含管件制作安装 7、管网冲洗试压 8、原有四层旧管道按50%利用率考虑,结算时按实际利用率调整	m	907.99			
209	030901003003	水喷淋(雾)喷头	1、安装部位:室内 2、材质、型号、规格:下垂型68° C喷头(ZST-15型, K=80), 3、连接形式:螺纹连接 4、原有四层喷淋头按50%利用率考虑,结算时按实际利用率调整	个	300			
210	030901008001	末端试水装置	1、规格:DN25 2、组装形式:包含试水接头,截止阀,压力表,排水漏斗,具体组装形式详见设计图纸	套	1			
211	031301004006	成品支架	1、名称:抗震支架 2、规格:DN80 3、支架形式:单侧	套	3			
212	031301004007	成品支架	1、名称:抗震支架 2、规格:DN100 3、支架形式:单侧	套	2			
213	031301004008	成品支架	1、名称:抗震支架 2、规格:DN150 3、支架形式:单侧	套	10			
214	031301004009	成品支架	1、名称:抗震支架 2、规格:DN100 3、支架形式:TL纵向	套	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第38页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
215	031301004010	成品支架	1、名称:抗震支架 2、规格:DN150 3、支架形式:TL纵向	套	6			
216	031002008001	软接头(软管)	1、材质:碳钢法兰伸缩管 2、规格:DN150 3、连接形式:法兰连接 4、包含两端管道法兰焊接安装	根	1			
217	031002008002	软接头(软管)	1、材质:碳钢法兰伸缩管 2、规格:DN100 3、连接形式:法兰连接 4、包含两端管道法兰焊接安装	根	1			
218	030909001003	水灭火控制装置调试	1、系统形式:喷淋系统调试	点	300			
		消防通风部分						
		三层						
219	030702001001	碳钢通风管道	1、名称:与原有通风管道接头处理 2、包含原有风管开孔、端头板拆除、盲板封堵等 3、此项费用为包干价,由投标人综合考虑后报价,结算不作调整	项	1			
220	030702001002	碳钢通风管道	1、名称:排烟风管 2、材质:热镀锌钢板 3、形状:矩形 4、规格:2000*400mm 5、板材厚度:1.5mm 6、接口形式:咬口 7、包含管道支架制作、安装及防腐 8、包含风管漏光、漏风量测试,由投标人综合考虑	m2	37.01			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第39页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
221	030702001003	碳钢通风管道	1、名称:排烟风管 2、材质:热镀锌钢板 3、形状:矩形 4、规格:1600*400mm 5、板材厚度:1.5mm 6、接口形式:咬口 7、包含管道支架制作、安装及防腐 8、包含风管漏光、漏风量测试,由投标人综合考虑	m2	33.64			
222	030702001004	碳钢通风管道	1、名称:排烟风管 2、材质:热镀锌钢板 3、形状:矩形 4、规格:1250*400mm 5、板材厚度:1.2mm 6、接口形式:咬口 7、包含管道支架制作、安装及防腐 8、包含风管漏光、漏风量测试,由投标人综合考虑	m2	45.11			
223	030702001005	碳钢通风管道	1、名称:排烟风管 2、材质:热镀锌钢板 3、形状:矩形 4、规格:900*250mm 5、板材厚度:1.0mm 6、接口形式:咬口 7、包含管道支架制作、安装及防腐 8、包含风管漏光、漏风量测试,由投标人综合考虑	m2	125.47			
224	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称:单层百叶风口 2、规格:1000*400mm	个	2			
225	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称:单层百叶风口 2、规格:500*500mm	个	12			
226	030703001001	碳钢阀门	1、名称:排烟防火阀 2、规格:900*250mm	个	6			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第40页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
227	030703001002	碳钢阀门	1、名称:电动排烟防火阀 2、规格:900*250mm 3、含执行机构及控制管线	个	6			
228	011303003001	挡烟垂壁	1、形式:电动挡烟垂壁 2、材质:防火帆布 3、下沿距地2.1m 4、含挡烟垂壁控制箱	m	175.27			
		四层						
229	011303003002	挡烟垂壁	1、形式:电动挡烟垂壁 2、材质:防火帆布 3、下沿距地2.1m 4、含挡烟垂壁控制箱	m	48.61			
		新风空调部分						
		三层						
230	030701003001	空调器	1、名称:新风机XF1 2、型号:功率1500W，制冷量56KW，制热量44.5KW，风量6200m3/h，机外静压400pa 3、规格:配过滤段（初中效） 4、安装形式:吊装 5、减振形式:弹性吊杆	台	1			
231	030701004001	风机盘管	1、名称:四面出风机V-16 2、型号:功率120W，制冷量16KW，制热量18KW，风量2100m3/h 3、安装形式:吊装 4、减振形式:弹性吊杆	台	40			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第41页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
232	030701004002	风机盘管	1、名称:四面出风机V-10 2、型号:功率80W,制冷量10KW,制热量11.2KW,风量1445m3/h 3、安装形式:吊装 4、减振形式:弹性吊杆	台	24			
233	030701004003	风机盘管	1、名称:四面出风机V-3.6 2、型号:功率30W,制冷量3.6KW,制热量4.0KW,风量790m3/h 3、安装形式:吊装 4、减振形式:弹性吊杆	台	9			
234	030405017001	其他电器	1、名称:空调温控开关 2、型号:与空调设备配套 3、安装方式:离地1.3m挂墙安装	台	73			
235	030108001001	风机	1、名称:管道式离心风机EF-101 2、型号:风量1800m3/h,机外静压300pa,功率0.75KW,普通排风吊装能效等级不低于2级 3、类型:吊装	台	3			
236	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称:防雨百叶窗 2、规格:400*250mm	个	2			
237	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称:防雨百叶窗 2、规格:1000*400mm	个	1			
238	030703001003	碳钢阀门	1、名称:电动280℃远控排烟防火阀 2、规格:1000*400mm 3、包含执行机构及控制管线安装	个	1			
239	030703001004	碳钢阀门	1、名称:风管蝶阀 2、规格:250*200mm	个	6			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第42页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
240	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称:单层百叶风口 2、规格:200*200mm	个	8			
241	030703001005	碳钢阀门	1、名称:风管蝶阀 2、规格:150*100mm	个	57			
242	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1、名称:碳钢散流器 2、规格:120*120mm	个	54			
243	030702001006	碳钢通风管道	1、名称:空调风管 2、材质:镀锌钢板 3、形状:矩形 4、规格:1000*400mm 5、板材厚度:0.75mm 6、接口形式:咬口 7、管道采用夹筋铝箔离心玻璃棉板40mm保温 8、包含管道支架制作、安装及防腐 9、包含风管漏光、漏风量测试，由投标人综合考虑	m2	66.95			
244	030702001007	碳钢通风管道	1、名称:空调风管 2、材质:镀锌钢板 3、形状:矩形 4、规格:800*320mm 5、板材厚度:0.75mm 6、接口形式:咬口 7、管道采用夹筋铝箔离心玻璃棉板40mm保温 8、包含管道支架制作、安装及防腐 9、包含风管漏光、漏风量测试，由投标人综合考虑	m2	23.63			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第43页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
245	030702001008	碳钢通风管道	1、名称:空调风管 2、材质:镀锌钢板 3、形状:矩形 4、规格:500*200mm 5、板材厚度:0.75mm 6、接口形式:咬口 7、管道采用夹筋铝箔离心玻璃棉板40mm保温 8、包含管道支架制作、安装及防腐 9、包含风管漏光、漏风量测试,由投标人综合考虑	m2	7.35			
246	030702001009	碳钢通风管道	1、名称:空调风管 2、材质:镀锌钢板 3、形状:矩形 4、规格:400*250mm 5、板材厚度:0.5mm 6、接口形式:咬口 7、管道采用夹筋铝箔离心玻璃棉板40mm保温 8、包含管道支架制作、安装及防腐 9、包含风管漏光、漏风量测试,由投标人综合考虑	m2	17.41			
247	030702001010	碳钢通风管道	1、名称:空调风管 2、材质:镀锌钢板 3、形状:矩形 4、规格:320*200mm 5、板材厚度:0.5mm 6、接口形式:咬口 7、管道采用夹筋铝箔离心玻璃棉板40mm保温 8、包含管道支架制作、安装及防腐 9、包含风管漏光、漏风量测试,由投标人综合考虑	m2	5.92			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第44页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
248	030702001011	碳钢通风管道	1、名称:空调风管 2、材质:镀锌钢板 3、形状:矩形 4、规格:250*200mm 5、板材厚度:0.5mm 6、接口形式:咬口 7、管道采用夹筋铝箔离心玻璃棉板40mm保温 8、包含管道支架制作、安装及防腐 9、包含风管漏光、漏风量测试,由投标人综合考虑	m2	116.73			
249	030702001012	碳钢通风管道	1、名称:空调风管 2、材质:镀锌钢板 3、形状:矩形 4、规格:250*120mm 5、板材厚度:0.5mm 6、接口形式:咬口 7、管道采用夹筋铝箔离心玻璃棉板40mm保温 8、包含管道支架制作、安装及防腐 9、包含风管漏光、漏风量测试,由投标人综合考虑	m2	5.03			
250	030702001013	碳钢通风管道	1、名称:空调风管 2、材质:镀锌钢板 3、形状:矩形 4、规格:200*200mm 5、板材厚度:0.5mm 6、接口形式:咬口 7、管道采用夹筋铝箔离心玻璃棉板40mm保温 8、包含管道支架制作、安装及防腐 9、包含风管漏光、漏风量测试,由投标人综合考虑	m2	184.01			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第45页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
251	030702001014	碳钢通风管道	1、名称:空调风管 2、材质:镀锌钢板 3、形状:矩形 4、规格:200*120mm 5、板材厚度:0.5mm 6、接口形式:咬口 7、管道采用夹筋铝箔离心玻璃棉板40mm保温 8、包含管道支架制作、安装及防腐 9、包含风管漏光、漏风量测试，由投标人综合考虑	m2	10.49			
252	030702001015	碳钢通风管道	1、名称:空调风管 2、材质:镀锌钢板 3、形状:矩形 4、规格:150*100mm 5、板材厚度:0.5mm 6、接口形式:咬口 7、管道采用夹筋铝箔离心玻璃棉板40mm保温 8、包含管道支架制作、安装及防腐 9、包含风管漏光、漏风量测试，由投标人综合考虑	m2	109.66			
253	030703019001	柔性接口	1、名称:帆布软接头	m2	1.68			
254	030703020001	消声器	1、名称:消音器 2、材质:热镀锌钢板 3、规格:1000*400mm	个	1			
255	031001008016	塑料管	1、材质:UPVC塑料管 2、规格:DN32 3、连接形式:承插粘接 4、管道消毒、冲洗:消毒冲洗 5、安装部位:室内 6、介质:冷凝水 7、管道采用难燃性B1橡塑保温，厚度20mm	m	7.94			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第46页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
256	031001008017	塑料管	1、材质:UPVC塑料管 2、规格:DN40 3、连接形式:承插粘接 4、管道消毒、冲洗:消毒冲洗 5、安装部位:室内 6、介质:冷凝水 7、管道采用难燃性B1橡塑保温,厚度20mm	m	32.82			
257	031001008018	塑料管	1、材质:UPVC塑料管 2、规格:DN50 3、连接形式:承插粘接 4、管道消毒、冲洗:消毒冲洗 5、安装部位:室内 6、介质:冷凝水 7、管道采用难燃性B1橡塑保温,厚度20mm	m	32.82			
258	031001008019	塑料管	1、材质:UPVC塑料管 2、规格:DN25 3、连接形式:承插粘接 4、管道消毒、冲洗:消毒冲洗 5、安装部位:室内 6、介质:冷凝水 7、管道采用难燃性B1橡塑保温,厚度20mm	m	842.2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第47页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
259	031001005001	铜管	1、材质:磷脱氧无缝紫铜管 2、规格:由空调设备厂家根据深化后确定 3、连接形式:焊接 4、管道消毒、冲洗:消毒冲洗 5、安装部位:室内 6、介质:冷媒管 7、包含管道的支架制作安装及防腐 8、包含管道保温,保温材料及厚度由设备厂家确定 9、包含气管和液管,按双管成套考虑	m	963.85			
260	030804010001	低压铜及铜合金管件	1、材质:分歧管	个	66			
261	031301002004	开孔打洞	1、名称:外墙面打洞 2、规格:DN50 3、结构类型:防水封堵	个	10			
		四层						
262	030701003002	空调器	1、名称:室内分体式空调FG-30 2、型号:电源380V,输入功率3KW,制冷量7.2KW,制热量7.5KW,风量1560m3/h,二级能效 3、安装形式:挂墙安装 4、包括室内机和室外机,墙面开洞封堵以及冷媒铜管、冷凝水管、保温套管、遥控器、墙面挂架等一切配套安装内容,由投标人综合考虑后自行报价	台	14			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第48页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
263	030701003003	空调器	1、名称:室内分体式空调FG-50 2、型号:电源380V，输入功率4.8KW，制冷量12.5KW，制热量14KW，风量2000m3/h，二级能效 3、安装形式:内机落地安装 4、包括室内机和室外机，墙面开洞封堵以及冷媒铜管、冷凝水管、保温套管、遥控器、墙面挂架等一切配套安装内容，由投标人综合考虑后自行报价	台	10			
		屋面层						
264	030701003004	空调器	1、名称:室外多联式空调(热泵)机组 2、型号:功率16KW，制冷量56KW，制热量63KW，参考风量22000m3/min，重量400kg 3、安装形式:室外落地安装 4、减振形式:橡胶垫减震 5、包含系统内制冷剂充填，调试等。	台	1			
265	030701003005	空调器	1、名称:室外多联式空调(热泵)机组 2、型号:功率57KW，制冷量209.5KW，制热量232KW，参考风量66100m3/min，重量1000kg 3、安装形式:室外落地安装 4、减振形式:橡胶垫减震 5、包含系统内制冷剂充填，调试等。	台	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第49页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
266	030701003006	空调器	1、名称:室外多联 式空调(热泵)机组 2、型号:功率60KW，制 冷量219.5KW，制热 量243.5KW，参考风 量66100m3/min， 重量1000kg 3、安装形式:室外 落地安装 4、减振形式:橡胶 垫减震 5、包含系统内制冷 剂充填，调试等。	台	1			
267	031001005002	铜管	1、材质:磷脱氧无 缝紫铜管 2、规格:由空调设 备厂家根据深化后 确定 3、连接形式:焊接 4、管道消毒、冲 洗:消毒冲洗 5、安装部位:室内 6、介质:冷媒管 7、包含管道的支架 制作安装及防腐 8、包含管道保温， 保温材料及厚度由 设备厂家确定 9、包含气管和液 管，按双管成套考 虑	m	29.26			
268	030412003006	桥架	1、名称:屋面桥架 2、规 格:150*100mm 3、类型:冷媒管保 护桥架	m	15.2			
269	010502004001	设备基础	1、混凝土种类:商 品砼 2、混凝土强度等 级:C30 3、砼基础上预 埋10#槽钢基础 4、包含模板制作安 装	m3	6			
		压缩空气管部分						
		三层						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第50页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
270	031001006001	不锈钢管	1、材质:不锈钢304管 2、规格:DN50 3、连接形式:焊接 4、管道消毒、冲洗:强度试验，严密性试验 5、安装部位:室内 6、介质:压缩空气 7、包含管道支吊架制作、安装及防腐	m	71.08			
271	031001006002	不锈钢管	1、材质:不锈钢304管 2、规格:DN40 3、连接形式:焊接 4、管道消毒、冲洗:强度试验，严密性试验 5、安装部位:室内 6、介质:压缩空气 7、包含管道支吊架制作、安装及防腐	m	72.89			
272	031001006003	不锈钢管	1、材质:不锈钢304管 2、规格:DN25 3、连接形式:焊接 4、管道消毒、冲洗:强度试验，严密性试验 5、安装部位:室内 6、介质:压缩空气 7、包含管道支吊架制作、安装及防腐	m	490.15			
273	031001006004	不锈钢管	1、材质:不锈钢304管 2、规格:DN15 3、连接形式:焊接 4、管道消毒、冲洗:强度试验，严密性试验 5、安装部位:室内 6、介质:压缩空气 7、包含管道支吊架制作、安装及防腐	m	51.28			
274	031002001003	金属阀门	1、类型:不锈钢球阀 2、规格、压力等级:DN15 3、连接形式:法兰连接	个	149			
		智能化部分						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第51页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		三层						
		综合布线系统						
275	030502003001	双绞线缆	1、名称:六类四对非屏蔽无氧铜网线 2、参数:导体线径不得低于 0.53mm;六类4对非屏蔽电缆（国标网线），护套材质: PE，中心十字骨架隔离，聚乙烯类高分子材料为绝缘体，使得线缆更好地实现非屏蔽六类信道传输。四个线对应由不同颜色标明，以便于安装。 3、敷设方式:桥架内/管内敷设	m	7233.46			
276	030502005001	光缆	1、名称:单模光缆 2、规格:12芯 3、敷设方式:桥架内/管内敷设	m	36.2			
277	030502005002	光缆	1、名称:单模光缆 2、规格:4芯 3、敷设方式:桥架内/管内敷设	m	515.2			
278	030502012001	光纤熔接及测试	1、名称:室内外光纤熔接，光衰测试，含熔接辅材包 2、此项费用为包干价，由投标人综合考虑后自行报价，结算不作调整	项	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第52页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
279	030502007001	跳线、跳纤	1、名称:光纤跳线 2、规格:3米，采用ST/LC/SC/FC等接口，可供选择； 连接器插针类型：陶瓷氧化锆；插头材质：高耐冲击性防火阻燃型PC，符合UL94V-0；插针端面：UPC端面； 品牌化尾套设计，便于用户识别快速原装正品； 连接器插入损耗：≤0.2dB/每接口；最大插入损耗：≤0.35dB/每接口；重复性：≤0.1dB；互换性：≤0.20dB；回波损耗 PC≥45，UPC ≥50dB；；拔插次数：≥1000次；线缆外径：2*2.0mm（双芯）；护套材质：PVC；护套颜色可选：单模OS2黄色；工厂预端接并100%测试合格，确保产品质量及传输性能；使用弯曲半径：建议使用弯曲半径>10倍跳线外径	条	9			
280	030502014001	尾纤	1、名称:光纤尾纤 2、规格:产品符合YD/T1272.1-2003、YD/T1258.3-2009 GB/T12357.1-2004 标准；连接器采用句型结构及弹性卡子锁紧结构，防拉设计，防腐蚀主体； 低损耗连接，高反射；1.5米，采用ST/LC/SC/FC等接口，可供选择；	条	15			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第53页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
281	030502008001	配线架	1、名称:24口48芯ODF光纤配线架（LC终端盒满配） 2、规格:符合YD/T778-2011标准；光纤配线架支持机架式安装和挂墙式安装；全程光纤走纤保护设计，保证光纤弯曲半径≥40mm，确保光纤性能不受布线影响；配线架模块塑胶扣卡接式结构，支持正面拆卸；自带光纤熔接盒，最大熔纤48芯；全钢板配线架外框结构，保证产品的更高机械性能；钢质配线架外框板厚1.5mm，机械性能强度高，壳体各面均能承受250N以上垂直静压力；配线架外壳采用黑色雾面粉末涂装处理，通过GB/T2423.17-1993标准的烟雾试验48h，表面无肉眼可见锈斑。在同一个光纤配线架上面可以安装4种及以上的光纤适配器；可配3个光纤安装面板，组成4-48个端口适合需求的不同配比；	架	1			
282	030412003007	桥架	1、名称:钢制桥架 2、规格:200*100mm 3、类型:包含桥架支架制作、安装以及穿越墙体的开洞、防火封堵等	m	266.8			
283	031301004011	成品支架	1、名称:抗震支架 2、规格:CT200*100 3、支架形式:侧向	套	22			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第54页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
284	031301004012	成品支架	1、名称:抗震支架 2、规格:CT200*100 3、支架形式:纵向	套	11			
285	030412001023	配管	1、名称:电气配管 2、材质:JDG 3、规格:DN25 4、配置形式:墙面/地面/吊顶敷设 5、包含可能产生的管道墙地面开槽、开洞等一切费用，由投标人报价时综合考虑，不额外计算 6、包含管道吊筋支架等，由投标人报价时综合考虑	m	415.5			
286	030412001024	配管	1、名称:电气配管 2、材质:JDG 3、规格:DN20 4、配置形式:墙面/地面/吊顶敷设 5、包含可能产生的管道墙地面开槽、开洞等一切费用，由投标人报价时综合考虑，不额外计算 6、包含管道吊筋支架等，由投标人报价时综合考虑	m	962.7			
287	030412001025	配管	1、名称:金属软管 2、规格:DN15 3、配置形式:吊顶内敷设	m	57.8			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第55页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
288	030502010001	信息、网络插座	1、名称:单口网络面板（含模块） 2、安装方式:下沿距地0.3m 3、参数:符合YD/T926.3和ANSI/TIA/EIA570标准；1口、2口、3口、4口四种规格面板可选；支持模块90°或斜45°安装；采用高性能PC材料，光泽度高，柔韧性好，耐冲击，抗冲击，抗老化； 安装定位孔专利设计，现场安装不需要考虑底盒预埋的尺寸精度，只需微调面板上下左右的位置和角度，即可完美安装；面板表面支持嵌入式标签，便于识别数据和语音端口；燃烧性能符合GB/T 5169.7-1985标准要求；尺寸：86*86mm，符合国际标准；隐藏的螺丝孔设计，使外观更美观；具有密封性能良好的弹性防尘盖，可有效防止灰尘和其他污染物进入；产品通过CE认证，并能提供证书；产品通过REACH认证，并能提供证书；产品通过UL认证，可在UL官网查询并能提供查询页面；	个	85			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第56页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
289	030501005001	插箱、机柜、台架	1、名称：网络机柜 2、规格：42U 3、规格：600*800*2000； 机柜材质：SPCC优质冷轧钢板 表面处理工艺：脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑（黑色） 高强度19英寸承重方孔孔条，带U位标识，可精确调整深度，方便安装维护使用 可选配安装底座，达到固定机柜 机柜表面采用IP23级静电喷塑处理，生产流水线一次成形，具有较强的防潮、防止碰伤、腐蚀	台	1			
290	030501005002	插箱、机柜、台架	1、名称：12U弱电壁挂机柜 2、规格：500*600*200mm，前门钢化玻璃，内置风扇位，优质冷轧钢板，厚度≥1.0mm，明装，可拆卸式金属盖板，带通风散热孔和锁具/密码锁（可选），防锈磷化处理后，静电喷塑（颜色一般为白色）	台	3			
291	030501005003	PDU插排	1、名称：PDU 2、规格：8位16A，带开关3米线，黑色 3、安装方式：机柜内安装	台	3			
292	030412006009	接线盒	1、名称：接线盒 2、材质：钢制	个	194			
293	030502017001	双绞线缆测试	1、测试类别：网络系统调试	链路	194			
		网络系统						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第57页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
294	030501023001	软件	1、名称:license授权 2、规格:无线控制器升级许可证License，满足本次无线AP数量使用（含综合楼无线设备授权）。	套	1			
295	030501010001	路由器	1、名称:无线AP 2、安装方式:吸顶安装 3、参数：采用整机双频4流设计，可同时工作在802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax模式。整机协商速率≥2.975Gbps，其中5G射频速率≥2.4G，2.4G射频速率≥0.575G。固化接口数≥2个，包括1个100/1000M/2.5G光口，1个10M/100M/1000M电口。5G单射频最大速率≥2.4Gbps，2.4G单射频最大速率≥0.575Gbps；支持MU-MIMO特性，支持2.4GHz/5GHz双频段同时工作；支持IPv4/IPv6双协议栈、Native原生，支持IPv6 Portal、IPv6 SAVI；支持AP对终端的唤醒与休眠进行统一调度安排，减少终端之间的冲突与不必要的唤醒次数，达到节能的目的。支持壁挂、吸顶和面板安装方式。	台	17			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第58页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
296	030501015001	交换机	1、名称:48口接入交换机 2、规格:实配固化10/100/1000M以太网端口≥48个，10GE Base-X SFP+端口≥4个（或≥2个）；要求所投交换机满足交换容量≥432Gbps，转发性能≥144Mpps，MAC地址容量≥16K，包缓存≥16Mbit；要求所投产品工作温度范围0-50℃，储存温度范围-40℃-70℃；要求所投产品支持一键模式切换（部分型号支持），支持“标准交换、端口隔离、汇聚上联、网络克隆”四种工作模式（需确认具体型号支持情况）；要求设备支持共享缓存架构，每个端口可利用的缓存空间扩大数倍。	台	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第59页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
297	030501015002	交换机	1、名称:24口POE交换机 2、规格:性能:整机交换容量≥52Gbps;转发性能≥38.7Mpps;端口:≥24千兆电口+2千兆光口;MAC地址表≥16K,包缓存≥4M;POE供电225W,单端口最大供电功率30W;搭配可实现云网管理,支持远程运维;交换模式支持存储转发模式;支持模式切换:标准交换,端口隔离,汇聚上联,网络克隆;采用共享缓存架构,每个端口可利用的缓存空间扩大数倍,可大大增强突发大流量的转发性能100-240V AC供电;;工作温度/存储温度:0℃~40℃/-40℃~70℃;工作湿度/存储湿度5%~95%(非冷凝)尺寸:440mm x 210mm x 44mm,带挂耳,可上机架安装;证书:CQC认证、进网许可证、以太网交换机进网检验报告。	台	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第60页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
298	030501015003	交换机	1、名称:48口POE交换机 2、规格:性能:整机交换容量 ≥ 432Gbps; 转发性能 ≥ 144Mpps (注: 48口全千兆+4口万兆上联的典型值); 端口: ≥ 48千兆电口 + 4千兆/万兆SFP+光口(上联); MAC地址表 ≥ 16K, 包缓存 ≥ 12Mbit; PoE供电: 整机PoE最大供电功率 370W (或可选高功率款型 ≥ 640W), 单端口最大供电功率 30W (支持PoE+); 搭配可实现云网管理, 支持远程运维; 交换模式支持存储转发模式; 支持模式切换: 标准交换, 端口隔离, 汇聚上联, 网络克隆; 采用共享缓存架构, 每个端口可利用的缓存空间扩大数倍, 可大大增强突发大流量的转发性能; 100-240V AC供电; 工作温度/存储温度: 0℃~50℃/-40℃~70℃; 工作湿度/存储湿度: 5%~95% (非冷凝); 尺寸: 440mm x 290mm x 44mm (注: 48口因端口和电源增多, 机身通常比24口更深), 带挂耳, 可上机架安装; 证书: CQC认证、进网许可证、以太网交换机进网检验报告。	台	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第61页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
299	030501015004	交换机	1、名称:24口光汇聚交换机 2、规格:设备千兆光口≥24个，万兆SFP+光口≥4个，双交流电源；交换容量≥598Gbps，包转发率≥216Mpps；支持静态路由和RIP、OSPF、ISIS、RIPng、OSPFv3等动态路由协议；支持BFD for VRRP/Static/RIP/OSPF/ISIS等。支持PIM-SM、PIM-DM等三层组播协议。支持手工隧道、支持ISATAP、支持6to4隧道，支持IPV4/IPV6双栈功能；支持安全审计功能，安全日志功能；支持SDN功能，支持Netconf协议，支持SDN控制器的统一管理；支持环网G. 8032协议，实现ms级业务倒换，支持U盘开局，可实现零配置，零IP开局；支持Console口登录管理、HTTP、WEB管理、SSH管理、SNMP V1/V2/V3、RMON 1/2/3/9、SYSLOG、DDMI、广播风暴显示；支持远程云运维平台管理，支持基于HTTPS方式，远程访问隧道，实现远程访问第三方设备WEB管理界面。支持手机APP管理，可通过手机APP实现开局部署、监控设备关键性能指标（内存利用率、CPU利用率、端口协商速率、上联口速率等）、整网拓扑可视化、防环路/防私	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第62页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			接/VALN配置等配置下发、端口管理等功能；提供工信部要求的电信设备进网许可证，提供CQC证书。					
300	030501013001	收发器	1、名称:光模块 2、规格:光模块 - SFP+-GE-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	台	15			
		安防监控系统						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第63页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
301	030506010001	监控摄像设备	1、名称:半球型摄像机 2、安装方式:吸顶安装 3、参数: 400万 1/3" CMOS 变焦半球型星光网络摄像机; 最高分辨率可达2688 × 1520 @25 fps, 在该分辨率下可输出实时图像; 支持Smart侦测: 场景变更侦测, 虚焦侦测, 区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测, 物品遗留侦测, 物品拿取侦测, 徘徊侦测等识别检测事件; 支持背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪, 120 dB宽动态; 支持萤石平台, 互联接入支持: 电动变焦; 采用高效阵列红外灯, 使用寿命长, 红外照射距离最远可达30 m; 支持最大256 GB; MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储1个内置麦克风; 支持: 1路报警输入, 1路报警输出 (输出最大支持DC12 V, 30 mA), 1路音频输入, 1路音频输出; 支持: DC12 V, 100 mA电源输出, 可用于拾音器供电; 符合IP66防尘防水及IK10防暴设计, 可靠性高; 传感器类型: 1/3" Progressive Scan CMOS; 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with	台	79			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第64页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			IR；宽动态：120dB 调节角度：水平：0°~355°，垂直：0°~75°，旋转：0°~355°；焦距&视场角：2.7~8mm：水平视场角：102.5°~51.4° ，垂直视场角：54.6°~28.9° ，对角视场角：122.7°~59.2° ；支持电动变焦 ；补光灯类型：红外灯；补光距离：最远可达30 m；防补光过曝：支持；红外波长范围：850nm 最大图像尺寸：2688 × 1520（默认2560 × 1440）；视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264；子码流：H. 265/H. 264/MJPEG；第三码流：H. 265/H. 264；网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持256GB；音频：1个内置麦克风 1路输入（Line in），最大输入幅值：3.3 Vpp，输入阻抗：4.7 kΩ，接口类型：非平衡；1路输出（Line out），最大输出幅值：3.3 Vpp，输出阻抗：100 Ω，接口类型：非平衡；报警：1路输入，1路输出（报警输出最大支持DC12					
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第65页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			V, 30 mA)；复位：支持；电源输出：DC12 V, 100 mA电源输出，建议用于拾音器供电；产品尺寸：Ø121.5 × 97.6 mm；包装尺寸：140 × 140 × 154 mm；设备重量：510 g；带包装重量：700 g；启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结） 电流及功耗：DC：12 V, 0.8 A，最大功耗：9.6 W；PoE：802.3af，36 V~57 V, 0.33 A~0.21 A；最大功耗：12 W；供电方式：DC：12 V ± 25%；PoE：802.3af，Class 3；电源接口类型：Ø5.5 mm圆口；防护：IP66，IK10					
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第66页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
302	030506010002	监控摄像设备	1、名称:400W像素网络枪机 2、安装方式:支架安装 3、参数:400万全彩筒型网络摄像机;最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps,在该分辨率下可输出实时图像;智能侦测:支持越界侦测,区域入侵侦测; 支持萤石平台接入;支持背光补偿,强光抑制,3D数字降噪,120 dB宽动态适应不同视频环境;1个内置麦克风;支持白光/红外双补光,红外光最远可达50 m,白光最远可达30 m;符合IP67防尘防水设计,可靠性高;传感器类型:1/3"; Progressive Scan CMOS;最低照度:彩色: 0.005 Lux;宽动态:120 dB;焦距&视场角:2.8 mm,水平视场角:98°,垂直视场角:54°。 ; 对角视场角:115°;4 mm,水平视场角:79°,垂直视场角:42°。 ; 对角视场角:93°;6 mm,水平视场角:49°,垂直视场角:26°。 ; 对角视场角:57°8 mm,水平视场角:38°,垂直视场角:21°。 ; 对角视场角:44°;景深范围:2.8	台	4			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第67页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			mm：1.4 m [~] ∞ 4 mm：1.5 m [~] ∞；6 mm：3.5 m [~] ∞；8 mm：5.5 m [~] ∞ ；补光灯类型：默认智能补光，可切换红外补光、白光补光；补光距离：红外光最远可达50 m，白光最远可达30 m 波长范围：850 nm 防补光过曝：支持最大图像尺寸：2560 × 1440 视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264，支持smart 264/265子码流：H. 265/H. 264/MJPEG 音频：1个内置麦克风；网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复；启动及工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结）；供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3；电流及功耗：DC：12 V，0.54 A，最大功耗：6.5 W；PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3，最大功耗：7.5 W；电源接口类型：Ø5.5 mm圆口；产品尺寸：2.8 mm 焦距段型号：182.8 × 92.7 × 87.6 mm；其他焦距段型号：189.4 × 92.7 × 87.6 mm；包装尺寸：235 × 120					
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第68页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			× 125 mm；设备重量：777 g；带包装重量：782 g；防护：IP67 3、支架安装					
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第69页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
303	030506010003	监控摄像设备	1、名称:电梯摄像机 2、规格:内置1颗GPU芯片，1个CMOS图像传感器，内置继电器，内置1颗红外补光灯，1颗暖光警戒灯 分辨率≥2688×1520；最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；支持镜头焦距2.8mm，光圈F1.6，可输出≥400万（2688×1520）25fps；当相机镜头被遮挡时可给出报警提示并联动语音报警和白光警戒，遮挡比例可设置；支持同时开启视频遮挡和电瓶车入梯检测功能，当相机镜头被遮挡条件下电瓶车进入电梯，撤出遮挡物后应给出报警提示，直到电瓶车离开电梯，报警结束；支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输；内置高效红外补光灯，最大红外监控距离10米；支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境；支持报警1进1出（报警输出为干式报警，支持常开常	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第70页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			闭），最大支持256G Micro SD卡，内置MIC，内置扬声器；内置继电器，可通过干节点报警输出；支持DC12V/POE供电方式					
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第71页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
304	030506007001	出入口控制设备	1、名称:双向人脸道闸 2、规格:人行三辊闸机箱；材质/厚度 304不锈钢；上盖厚度 ≥ 1.5mm，箱体 ≥ 1.2mm （双通道）采用直流无刷电机，通行速度30-40人/分钟，工作温度-40℃~80℃；机箱尺寸1200×200×980mm（长×宽×高）双向摆闸/翼闸，通道宽度约600-900mm；防护功能红外防夹、机械防夹；断电自动敞开 支持TCP/IP、RS485通信；人脸识别终端 显示屏 ≥ 7英寸 IPS触摸屏，分辨率≥600×1024，含IC刷卡功能；摄像头 200万像素双目高清摄像头支持活体检测防伪（照片/视频攻击）；识别性能 准确率 ≥ 99.8%；识别速度 ≤ 0.2秒支持1:N比对，万级人脸库；用户容量人脸 ≥ 20,000张；卡片 ≥ 50,000张；记录 ≥ 150,000条 支持人脸、刷卡、密码、二维码等多种认证方式；防护等级 防水 ≥ IP65；防暴 ≥ IK07- IK10 工作温度 -30℃ ~ +70℃，适用于室外；接口 韦根、RS-485、RJ45以太网；支持开关量输入输出 可接入第三方门禁/安防平台；合计（单套双通道）	台	4			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第72页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			1套双通道摆闸 + 2台人脸终端					
		入侵报警系统						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第73页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
305	030506007002	出入口控制设备	1、名称：一体式人脸门禁单元 2、安装方式：壁挂 3、参数：操作系统：嵌入式Linux操作系统；屏幕参数：7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600*1024；摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；认证方式：支持人脸、刷卡（IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块；人脸验证：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸验证速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；存储容量：本地支持10000人脸库、50000张卡，15万条事件记录；硬件接口：LAN*1、RS485*1、Wiegand*1（支持双向）、typeC类型USB接口*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1、SD卡槽*1（最大支持512GB）、3.5mm音频输出接口*1；通信方式及网络协议：有线网络、WiFi；使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）；安装方式：壁挂安	台	8			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第74页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			装（标配挂板，适配86底盒）；工作电压：DC12V~24V/2A（电源需另配）；产品尺寸：209.2*110.5*24mm；设备重量：净重0.56kg，毛重0.88kg 3、包含所需电源线、连接线、接插件、信号线等；					
306	030505006001	电源	1、名称:门禁开关电源 2、参数：输入电压：100-240VAC；输出电压：12VDC；输出电流：4.17A；输出功率：50W；工作温度：-10℃--+50℃；工作湿度：<95%；尺寸：99*82*30mm；	台	8			
307	030506008001	出入口执行机构设备	1、名称:开门按钮-按压式-不锈钢面板 2、参数：标准结构：304不锈钢面板，304不锈钢按钮；接点输出：NO/NC/COM接点 3、外形尺寸：86*86*29mm 4、产品重量：0.2kg	台	7			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第75页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
308	030506007003	出入口控制设备	1、名称:单门磁力锁 2、规格:锁体主体颜色为:氧化银。最大静态直线拉力: 280kg ± 5% ; 断电开锁, 满足消防要求; 具有电锁状态指示灯 (红灯为开锁状态, 绿灯为上锁状态); 支持锁状态侦测信号(门磁)输出: NO/NC/COM接点; 工作电压: 12V/500mA 或 24V/250mA; 锁体尺寸: 长240*宽48.8*厚27.5 (mm); 吸板尺寸: 长180*宽38.8*高13 (mm); 使用环境: 室内 (不防水); 适用门型: 木门、玻璃门、金属门、防火门。	台	4			
309	030506007004	出入口控制设备	1、名称:双门磁力锁 2、规格:锁体主体颜色为:氧化银。最大静态直线拉力: 280kg ± 5% *2; 断电开锁, 满足消防要求; 具有电锁状态指示灯 (红灯为开锁状态, 绿灯为上锁状态); 支持锁状态侦测信号(门磁)输出: NO/NC/COM接点; 工作电压: 12V/1040mA 或 24V/520mA; 锁体尺寸: 长480*宽48.8*厚27.5 (mm); 吸板尺寸: 长180*宽38.8*高13 (mm); 使用环境: 室内 (不防水); 适用门型: 木门、玻璃门、金属门、防火门;	台	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第76页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
310	030506006001	出入口目标识别设备	1、名称:IC卡 2、规格:产品款式:白卡;类型:IC;外壳材料:AB glue;执行标准:ISO14443A;通信速率:106Kbps;工作频率:13.56MHZ;存储容量:8Kbit;存储结构:16个扇区(每个扇区4块);读写距离:2~8cm;数据保质期:10年;工作温度:-20℃~+50℃;产品尺寸:85.5mm×54mm;擦写次数:100000次	台	8			
		四层						
		综合布线系统						
311	030502003002	双绞线缆	1、名称:六类四对非屏蔽无氧铜网线 2、参数:导体线径不得低于0.53mm;六类4对非屏蔽电缆(国标网线),护套材质:PE,中心十字骨架隔离,聚乙烯类高分子材料为绝缘体,使得线缆更好地实现非屏蔽六类信道传输。四个线对应由不同颜色标明,以便于安装。 3、敷设方式:桥架内/管内敷设	m	3174.09			
312	030502005003	光缆	1、名称:单模光缆 2、规格:12芯 3、敷设方式:桥架内/管内敷设	m	41.6			
313	030502005004	光缆	1、名称:单模光缆 2、规格:4芯 3、敷设方式:桥架内/管内敷设	m	762.58			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第77页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
314	030502012002	光纤熔接及测试	1、名称：室内外光纤熔接，光衰测试，含熔接辅材包 2、此项费用为包干价，由投标人综合考虑后自行报价，结算不作调整	项	1			
315	030502007002	跳线、跳纤	1、名称：光纤跳线 2、规格：3米，采用ST/LC/SC/FC等接口，可供选择； 连接器插针类型：陶瓷氧化锆；插头材质：高耐冲击性防火阻燃型PC，符合UL94V-0；插针端面：UPC端面 ；品牌化尾套设计，便于用户识别快速原装正品 ；连接器插入损耗：≤0.2dB/每接口；最大插入损耗：≤0.35dB/每接口；重复性：≤0.1dB；互换性：≤0.20dB；回波损耗 PC≥45，UPC≥50dB；；拔插次数：≥1000次；线缆外径：2*2.0mm（双芯）；护套材质：PVC；护套颜色可选：单模OS2黄色；工厂预端接并100%测试合格，确保产品质量及传输性能；使用弯曲半径：建议使用弯曲半径>10倍跳线外径	条	9			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第78页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
316	030502014002	尾纤	1、名称:光纤尾纤 2、规格:产品符合YD/T1272.1-2003、YD/T1258.3-2009 GB/T12357.1-2004 标准;连接器采用句型结构及弹性卡子锁紧结构,防拉设计,防腐蚀主体; ;低损耗连接,高反射;1.5米,采用ST/LC/SC/FC 等接口,可供选择;	条	15			
317	030502008002	配线架	1、名称:24口48芯ODF光纤配线架(LC终端盒满配) 2、规格:符合YD/T778-2011标准;光纤配线架支持机架式安装和挂墙式安装;全程光纤走纤保护设计,保证光纤弯曲半径≥40mm,确保光纤性能不受布线影响;配线架模块塑胶扣卡接式结构,支持正面拆卸;自带光纤熔接盒,最大熔纤48芯;全钢板配线架外框结构,保证产品的更高机械性能;钢质配线架外框板厚1.5mm,机械性能强度高,壳体各面均能承受250N以上垂直静压力;配线架外壳采用黑色雾面粉末涂装处理,通过GB/T2423.17-1993标准的烟雾试验48h,表面无肉眼可见锈斑。在同一个光纤配线架上面可以安装4种及以上的光纤适配器;可配3个光纤安装面板,组成4-48个端口适合需求的不同配比;	架	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第79页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
318	030412003008	桥架	1、名称:钢制桥架 2、规格:200*100mm 3、类型:包含桥架支架制作、安装以及穿越墙体的开洞、防火封堵等	m	180.79			
319	031301004013	成品支架	1、名称:抗震支架 2、规格:CT200*100 3、支架形式:侧向	套	15			
320	031301004014	成品支架	1、名称:抗震支架 2、规格:CT200*100 3、支架形式:纵向	套	8			
321	030412001026	配管	1、名称:电气配管 2、材质:JDG 3、规格:DN25 4、配置形式:墙面/地面/吊顶敷设 5、包含可能产生的管道墙地面开槽、开洞等一切费用,由投标人报价时综合考虑,不额外计算 6、包含管道吊筋支架等,由投标人报价时综合考虑	m	123.27			
322	030412001027	配管	1、名称:电气配管 2、材质:JDG 3、规格:DN20 4、配置形式:墙面/地面/吊顶敷设 5、包含可能产生的管道墙地面开槽、开洞等一切费用,由投标人报价时综合考虑,不额外计算 6、包含管道吊筋支架等,由投标人报价时综合考虑	m	446.34			
323	030412001028	配管	1、名称:金属软管 2、规格:DN15 3、配置形式:吊顶内敷设	m	27.5			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第80页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
324	030502010002	信息、网络插座	1、名称:双口网络面板（含模块） 2、安装方式:下沿距地0.3m 3、参数：符合YD/T926.3和ANSI/TIA/EIA570标准；1口、2口、3口、4口四种规格面板可选；支持模块90°或斜45°安装；采用高性能PC材料，光泽度高，柔韧性好，耐冲击，抗冲击，抗老化； 安装定位孔专利设计，现场安装不需要考虑底盒预埋的尺寸精度，只需微调面板上下左右的位置和角度，即可完美安装；面板表面支持嵌入式标签，便于识别数据和语音端口；燃烧性能符合GB/T 5169.7-1985标准要求；尺寸：86*86mm，符合国际标准；隐藏的螺丝孔设计，使外观更美观；具有密封性能良好的弹性防尘盖，可有效防止灰尘和其他污染物进入；产品通过CE认证，并能提供证书；产品通过REACH认证，并能提供证书；产品通过UL认证，可在UL官网查询并能提供查询页面；	个	12			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第81页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
325	030501005004	插箱、机柜、台架	1、名称：网络机柜 2、规格：42U 3、规格：600*800*2000； 机柜材质：SPCC优质冷轧钢板 表面处理工艺：脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑（黑色） 高强度19英寸承重方孔孔条，带U位标识，可精确调整深度，方便安装维护使用 可选配安装底座，达到固定机柜 机柜表面采用IP23级静电喷塑处理，生产流水线一次成形，具有较强的防潮、防止碰伤、腐蚀	台	1			
326	030501005005	插箱、机柜、台架	1、名称：12U弱电壁挂机柜 2、规格：500*600*200mm，前门钢化玻璃，内置风扇位，优质冷轧钢板，厚度≥1.0mm，明装，可拆卸式金属盖板，带通风散热孔和锁具/密码锁（可选），防锈磷化处理后，静电喷塑（颜色一般为白色）	台	3			
327	030501005006	PDU插排	1、名称：PDU 2、规格：8位16A，带开关3米线，黑色 3、安装方式：机柜内安装	台	3			
328	030412006010	接线盒	1、名称：接线盒 2、材质：钢制	个	66			
329	030502017002	双绞线缆测试	1、测试类别：网络系统调试	链路	66			
		网络系统						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第82页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
330	030501010002	路由器	1、名称:无线AP 2、安装方式:吸顶安装 3、参数：采用整机双频4流设计，可同时工作在802.11a/b/g/n/ac/ac wave2/ax模式。整机协商速率≥2.975Gbps，其中5G射频速率≥2.4G，2.4G射频速率≥0.575G。固化接口数≥2个，包括1个100/1000M/2.5G光口，1个10M/100M/1000M电口。5G单射频最大速率≥2.4Gbps，2.4G单射频最大速率≥0.575Gbps；支持MU-MIMO特性，支持2.4GHz/5GHz双频段同时工作；支持IPv4/IPv6双协议栈、Native原生，支持IPv6 Portal、IPv6 SAVI；支持AP对终端的唤醒与休眠进行统一调度安排，减少终端之间的冲突与不必要的唤醒次数，达到节能的目的。支持壁挂、吸顶和面板安装方式。	台	16			
331	030501010003	路由器	1、名称:壁挂无线AP 2、规格:标准：Wi-Fi 6；速率：3000Mbps；防护：IP67；供电：PoE/DC双供电 3、安装方式:壁挂安装	台	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第83页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
332	030501015005	交换机	1、名称:24口接入交换机 2、规格:实配固化10/100/1000M以太网端口≥24个，10GE Base-X SFP端口≥2个，要求所投交换机满足交换容量≥52Gbps，转发性能≥38.7Mpps，MAC地址容量≥8K，包缓存≥4Mb；要求所投产品工作温度范围0-40℃，储存温度范围-40℃--70℃；要求所投产品支持一键模式切换，支持“标准交换、端口隔离、汇聚上联、网络克隆”四种工作模式；要求设备支持共享缓存架构，每个端口可利用的缓存空间扩大数倍；24口+2光口 非POE交换机	台	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第84页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
333	030501015006	交换机	1、名称:24口POE交换机 2、规格:性能:整机交换容量≥52Gbps;转发性能≥38.7Mpps;端口:≥24千兆电口+2千兆光口;MAC地址表≥16K,包缓存≥4M;POE供电225W,单端口最大供电功率30W;搭配可实现云网管理,支持远程运维;交换模式支持存储转发模式;支持模式切换:标准交换,端口隔离,汇聚上联,网络克隆;采用共享缓存架构,每个端口可利用的缓存空间扩大数倍,可大大增强突发大流量的转发性能100-240V AC供电;;工作温度/存储温度:0℃~40℃/-40℃~70℃;工作湿度/存储湿度5%~95%(非冷凝)尺寸:440mm x 210mm x 44mm,带挂耳,可上机架安装;证书:CQC认证、进网许可证、以太网交换机进网检验报告。	台	6			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第85页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
334	030501015007	交换机	1、名称:24口光汇聚交换机 2、规格:设备千兆光口≥24个，万兆SFP+光口≥4个，双交流电源；交换容量≥598Gbps，包转发率≥216Mpps；支持静态路由和RIP、OSPF、ISIS、RIPng、OSPFv3等动态路由协议；支持BFD for VRRP/Static/RIP/OSPF/ISIS等。支持PIM-SM、PIM-DM等三层组播协议。支持手工隧道、支持ISATAP、支持6to4隧道，支持IPV4/IPV6双栈功能；支持安全审计功能，安全日志功能；支持SDN功能，支持Netconf协议，支持SDN控制器的统一管理；支持环网G. 8032协议，实现ms级业务切换，支持U盘开局，可实现零配置，零IP开局；支持Console口登录管理、HTTP、WEB管理、SSH管理、SNMP V1/V2/V3、RMON 1/2/3/9、SYSLOG、DDMI、广播风暴显示；支持远程云运维平台管理，支持基于HTTPS方式，远程访问隧道，实现远程访问第三方设备WEB管理界面。支持手机APP管理，可通过手机APP实现开局部署、监控设备关键性能指标（内存利用率、CPU利用率、端口协商速率、上联口速率等）、整网拓扑可视化、防环路/防私	台	1			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第86页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			接/VALN配置等配置下发、端口管理等功能；提供工信部要求的电信设备进网许可证，提供CQC证书。					
335	030501013002	收发器	1、名称:光模块 2、规格:光模块 - SFP+-GE-单模模块 (1310nm, 10km, LC)	台	16			
		安防监控系统						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第87页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
336	030506010004	监控摄像设备	1、名称:半球型摄像机 2、安装方式:吸顶安装 3、参数: 400万 1/3" CMOS 变焦半球型星光网络摄像机; 最高分辨率可达2688 × 1520 @25 fps, 在该分辨率下可输出实时图像; 支持Smart侦测: 场景变更侦测, 虚焦侦测, 区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测, 离开区域侦测, 物品遗留侦测, 物品拿取侦测, 徘徊侦测等识别检测事件; 支持背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪, 120 dB宽动态; 支持萤石平台, 互联接入支持: 电动变焦; 采用高效阵列红外灯, 使用寿命长, 红外照射距离最远可达30 m; 支持最大256 GB; MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储1个内置麦克风; 支持: 1路报警输入, 1路报警输出 (输出最大支持DC12 V, 30 mA), 1路音频输入, 1路音频输出; 支持: DC12 V, 100 mA电源输出, 可用于拾音器供电; 符合IP66防尘防水及IK10防暴设计, 可靠性高; 传感器类型: 1/3" Progressive Scan CMOS; 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with	台	27			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第88页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			IR；宽动态：120dB 调节角度：水平：0°~355°，垂直：0°~75°，旋转：0°~355°；焦距&视场角：2.7~8mm：水平视场角：102.5°~51.4° ，垂直视场角：54.6°~28.9° ，对角视场角：122.7°~59.2° ；支持电动变焦 ；补光灯类型：红外灯；补光距离：最远可达30 m；防补光过曝：支持；红外波长范围：850nm 最大图像尺寸：2688 × 1520（默认2560 × 1440）；视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264；子码流：H. 265/H. 264/MJPEG；第三码流：H. 265/H. 264；网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持256GB；音频：1个内置麦克风 1路输入（Line in），最大输入幅值：3.3 Vpp，输入阻抗：4.7 kΩ，接口类型：非平衡；1路输出（Line out），最大输出幅值：3.3 Vpp，输出阻抗：100 Ω，接口类型：非平衡；报警：1路输入，1路输出（报警输出最大支持DC12					
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第89页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			V, 30 mA)；复位：支持；电源输出：DC12 V, 100 mA电源输出，建议用于拾音器供电；产品尺寸：Ø121.5 × 97.6 mm；包装尺寸：140 × 140 × 154 mm；设备重量：510 g；带包装重量：700 g；启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结） 电流及功耗：DC：12 V, 0.8 A，最大功耗：9.6 W；PoE：802.3af，36 V~57 V, 0.33 A~0.21 A；最大功耗：12 W；供电方式：DC：12 V ± 25%；PoE：802.3af，Class 3；电源接口类型：Ø5.5 mm圆口；防护：IP66，IK10					
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第90页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
337	030506010005	监控摄像设备	1、名称:400W像素网络枪机 2、安装方式:支架安装 3、参数:400万全彩筒型网络摄像机;最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps,在该分辨率下可输出实时图像;智能侦测:支持越界侦测,区域入侵侦测; ;支持萤石平台接入;支持背光补偿,强光抑制,3D数字降噪,120 dB宽动态适应不同视频环境;1个内置麦克风;支持白光/红外双补光,红外光最远可达50 m,白光最远可达30 m;符合IP67防尘防水设计,可靠性高;传感器类型:1/3"; Progressive Scan CMOS;最低照度:彩色: 0.005 Lux; ;宽动态:120 dB; ;焦距&视场角:2.8 mm,水平视场角: 98°,垂直视场角: 54°。 ;对角视场角: 115°;4 mm,水平视场角: 79°,垂直视场角: 42°。 ;对角视场角: 93°;6 mm,水平视场角: 49°,垂直视场角: 26°。 ;对角视场角: 57°8 mm,水平视场角: 38°,垂直视场角: 21°。 ;对角视场角: 44°;景深范围: 2.8	台	8			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第91页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			mm：1.4 m [∞] 4 mm：1.5 m [∞] ；6 mm：3.5 m [∞] ；8 mm：5.5 m [∞] ；补光灯类型：默认智能补光，可切换红外补光、白光补光；补光距离：红外光最远可达50 m，白光最远可达30 m 波长范围：850 nm 防补光过曝：支持最大图像尺寸：2560 × 1440 视频压缩标准：主码 流：H. 265/H. 264，支持smart 264/265子码 流：H. 265/H. 264/MJPEG 音频：1个内置麦克风；网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 恢复出厂设置：支持客户端或浏览器恢复；启动及工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结）；供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护；PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3；电流及功耗：DC：12 V，0.54 A，最大功率：6.5 W；PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3，最大功率：7.5 W；电源接口类型：Ø5.5 mm圆口；产品尺寸：2.8 mm 焦距段型号：182.8 × 92.7 × 87.6 mm ；其他焦距段型号：189.4 × 92.7 × 87.6 mm；包装尺寸：235 × 120					
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第92页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			× 125 mm；设备重量：777 g；带包装重量：782 g；防护：IP67 3、支架安装					
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第93页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
338	030506010006	监控摄像设备	1、名称:电梯摄像机 2、规格:内置1颗GPU芯片，1个CMOS图像传感器，内置继电器，内置1颗红外补光灯，1颗暖光警戒灯 分辨率≥2688×1520；最低照度：0.002lux（彩色模式）；0.0002lux（黑白模式）；0lux（补光灯开启）；支持镜头焦距2.8mm，光圈F1.6，可输出≥400万（2688×1520）25fps；当相机镜头被遮挡时可给出报警提示并联动语音报警和白光警戒，遮挡比例可设置；支持同时开启视频遮挡和电瓶车入梯检测功能，当相机镜头被遮挡条件下电瓶车进入电梯，撤出遮挡物后应给出报警提示，直到电瓶车离开电梯，报警结束；支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输；内置高效红外补光灯，最大红外监控距离10米；支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境；支持报警1进1出（报警输出为干式报警，支持常开常	台	2			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第94页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			闭），最大支持256G Micro SD卡，内置MIC，内置扬声器；内置继电器，可通过干节点报警输出；支持DC12V/POE供电方式					
339	030501018001	网桥	1、名称:无线网桥 2、规格:电梯专用：电梯监控专用；灵活安装：可在各种场景灵活使用，支持多种安装方式；极简WEB：操作简易，零配置；性能稳定：7*24小时全天候稳定工作	对	2			
340	030506020001	安全防范分系统调试	1、调试类别:三层、四层安防监控系统调试 2、调试内容:包含与原有系统的接驳和兼容性调试，同时需满足建设单位使用要求	系统	1			
		入侵报警系统						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第95页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
341	030506007005	出入口控制设备	1、名称：一体式人脸门禁单元 2、安装方式：壁挂 3、参数：操作系统：嵌入式Linux操作系统；屏幕参数：7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600*1024；摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；认证方式：支持人脸、刷卡（IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块；人脸验证：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸验证速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；存储容量：本地支持10000人脸库、50000张卡，15万条事件记录；硬件接口：LAN*1、RS485*1、Wiegand*1（支持双向）、typeC类型USB接口*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1、SD卡槽*1（最大支持512GB）、3.5mm音频输出接口*1；通信方式及网络协议：有线网络、WiFi；使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）；安装方式：壁挂安	台	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第96页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			装（标配挂板，适配86底盒）；工作电压：DC12V~24V/2A（电源需另配）；产品尺寸：209.2*110.5*24mm；设备重量：净重0.56kg，毛重0.88kg 3、包含所需电源线、连接线、接插件、信号线等；					
342	030505006002	电源	1、名称:门禁开关电源 2、参数：输入电压：100-240VAC；输出电压：12VDC；输出电流：4.17A；输出功率：50W；工作温度：-10℃--+50℃；工作湿度：<95%；尺寸：99*82*30mm；	台	3			
343	030506008002	出入口执行机构设备	1、名称:开门按钮-按压式-不锈钢面板 2、参数：标准结构：304不锈钢面板，304不锈钢按钮；接点输出：NO/NC/COM接点 3、外形尺寸：86*86*29mm 4、产品重量：0.2kg	台	3			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第97页 共97页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
344	030506007006	出入口控制设备	1、名称:双门磁力锁 2、规格:锁体主体颜色为:氧化银。最大静态直线拉力: 280kg ± 5% *2; 断电开锁, 满足消防要求; 具有电锁状态指示灯 (红灯为开锁状态, 绿灯为上锁状态); 支持锁状态侦测信号(门磁)输出: NO/NC/COM接点; 工作电压: 12V/1040mA 或 24V/520mA; 锁体尺寸: 长480*宽48.8*厚27.5 (mm); 吸板尺寸: 长180*宽38.8*高13 (mm); 使用环境: 室内 (不防水); 适用门型: 木门、玻璃门、金属门、防火门;	台	3			
345	030506006002	出入口目标识别设备	1、名称:IC卡 2、规格:产品款式: 白卡; 类型: IC; 外壳材料: AB glue; 执行标准: ISO14443A; 通信速率: 106Kbps; 工作频率: 13.56MHZ; 存储容量: 8Kbit; 存储结构: 16个扇区(每个扇区4块); 读写距离: 2~8cm; 数据保质期: 10年; 工作温度: -20℃~+50℃; 产品尺寸: 85.5mm×54mm; 擦写次数: 100000次	台	3			
本页小计								
合 计								

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第1页 共1页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第1页 共3页

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

措施项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			

措施项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
15	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
16	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺（翻）脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎（模）具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
27	031008001001	采暖工程系统调试	暖通工程系统调试		
合 计					

暂列金额明细表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第1页 共1页

[illegible]

专业工程暂估价明细表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第1页 共1页

[illegible]

计日工表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第1页 共1页

[illegible]

总承包服务费计价表

工程名称：安装工程

标段：申博电子生产厂房二期改造项目

第1页 共1页

[illegible]

