
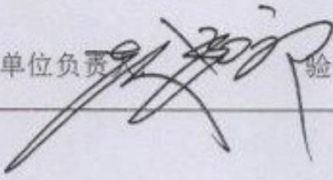
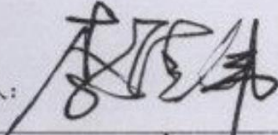
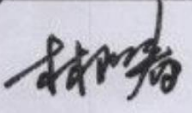
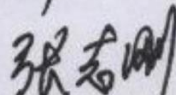
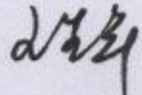


# 揭阳市政府采购项目验收报告书

验收日期: 2020年5月26日

采购单位	揭阳职业技术学院		采购项目名称	教育信息化服务支撑平台	
供应商名称	广东汇盛科技有限公司		中标金额(元)	1536928.00	
采购项目负责人	杨培新	联系人	杨培新	联系电话	8859046
验收 收 意 见	<p>“教育信息化服务支撑平台、网络信息安全建设【包号1】(采购编号: GDQZ19GK067A【包号1】)”项目中标供应商依照对应合同所提供的货物经盘点, 品牌、型号、数量等参数均与合同相符, 试运行过程一切正常, 根据参与验收各部门人员意见, 一致认为达到合同要求, 同意验收。</p> <p>并同时移交使用部门: 实训与信息中心。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>2020年5月26日</p> </div>				
备注	<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>单位负责人: </p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>验收负责人: </p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>  </p> </div> </div>				

说明:

- 1、本表一式三份, 采购单位、政府采购代理机构、供货人各保存一份。
- 2、协议供货采购项目本表一式三份, 财政局采购监管科(股)、采购单位、供货人各一份。

# 揭阳市政府采购

## 合同书

(货物类)

采购编号：GDQZ19GK067A

项目名称：教育信息化服务支撑平台、网络信息安全建设项目



甲 方：揭阳职业技术学院

电 话：0663-8859046 传 真：0663-8859046

地 址：揭阳市榕城区仙桥镇紫峰山下

乙 方：广东汇盛科技有限公司

电 话：0663-8799888 传 真：0663-8799799

地 址：揭阳市榕城区埔上河墘路西 25 号 301

项目名称：教育信息化服务支撑平台、网络信息安全建设项目 采购编号：GDQZ19GK067A 包号一

签定地点：揭阳职业技术学院

根据 教育信息化服务支撑平台、网络信息安全建设项目 的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《合同法》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

#### 一、 货物内容

序号	分项名称	品牌、规格型号	制造商	数量	单价	合计(元)
1	轻载滑道	华为 轻载滑道-承载 50Kg-用于 1200mm 深机柜及 1100mm 深服务器机柜-需成对配置(每个编码为单侧滑道)	华为技术有限公司	20 个	100.00	2000.00
2	热磁脱扣器	华为 输入开关组件 3N160, 热磁脱扣器	华为技术有限公司	1 套	3000.00	3000.00
3	空气开关	ABRKS3C40 1、输出开关组件 3C40; 2、输出开关组件 3C40 采用知名品牌的产	ABB(中国)有限公司	8 个	350.00	2800.00
4	空气开关	ABRKS1C40 1、输出开关组件 1C40; 2、输出开关组件 1C40; 采用知名品牌的产	ABB(中国)有限公司	48 个	80.00	3840.00
5	告警组件	华为 塑壳开关故障脱扣告警功能组件	华为技术有限公司	2 套	280.00	560.00
6	输入铜排温度检测线缆	华为 PowerC1.5m-blak 输入铜排温度检测线缆-选择温度检测特性时必配	华为技术有限公司	2 套	200.00	400.00
7	控制天窗	华为 1、控制天窗-用于 600mm 宽机柜 1200mm 宽密封通道-M 机柜专用; 2、天窗应采用钢化玻璃材质, 厚度 5mm。为保证通道亮度, 天窗玻璃面积占比应保证 90%, 玻璃材质透光率应 90%	华为技术有限公司	2 个	4200.00	8400.00



8	平顶天窗	华为 1、600mm 宽全玻璃天窗。2、天窗应采用钢化玻璃材质，厚度 5mm。为保证通道亮度，天窗玻璃面积占比应保证 90%，玻璃材质透光率应 90%	华为技术有限公司	6 个	3900.00	23400.00
9	平顶天窗	华为 1、300mm 宽全玻璃天窗-用于 1200mm 密封通道；2、天窗应采用钢化玻璃材质，厚度 5mm。为保证通道亮度，天窗玻璃面积占比应保证 90%，玻璃材质透光率应 90%；	华为技术有限公司	1 个	3600.00	3600.00
10	端门	华为 1、新造型双开推拉门-用于 2000mm 高 M 型机柜 1200mm 宽密封通道；2、端门框架内部都采用钢化玻璃，钢化玻璃面积 98%，厚度 5mm，透光率 90%；	华为技术有限公司	2 个	16900.00	33800.00
11	走线槽	华为 线槽-用于 600mm 宽机柜-每 2 台 600mm 宽柜体配置 1pcs	华为技术有限公司	8 个	1250.00	10000.00
12	走线槽	华为 线槽-用于 300mm 宽机柜-每台 300mm 宽柜体配置 1pcs	华为技术有限公司	2 个	1300.00	2600.00
13	PAD 安装件	华为 PAD 安装件钣金底板-PAD 安装件	华为技术有限公司	1 套	800.00	800.00
14	支架	华为 pad 安装支架-用于 pad 安装使用	华为技术有限公司	1 个	750.00	750.00
15	安装辅料包	华为 安装辅料	华为技术有限公司	1 个	1200.00	1200.00
16	空调适配框	华为 300mm 宽空调适配框-适用于 300mm 宽空柜位补齐场景(1100mm 及 1200mm 兼容)	华为技术有限公司	1 个	2000.00	2000.00
17	机柜封板	华为 2m 高机柜下封板-前后封板-用于 600mm 宽机柜-每 2 台机柜配置 1pcs-M 机柜专用	华为技术有限公司	6 个	560.00	3360.00
18	围板	华为 300mm 宽机柜顶部围板-用于密封 300mm 宽机柜顶部线槽-每 2 台机柜配置 1PCS；密闭通道组件需满足 YD5083-2005《电信设备抗地震性能检测规范》要求	华为技术有限公司	1 个	400.00	400.00
19	围板	华为 600mm 宽机柜顶部围板-用于密封 600mm 宽机柜顶部线槽-每 2 台机柜配置 1PCS；密闭通道组件需满足 YD5083-2005《电信设备抗地震性能检测规范》要求	华为技术有限公司	8 个	580.00	4640.00
20	LED 灯	华为 LSRGB01	华为技术	2 套	3800.00	7600.00



		RGB-LED灯-220~240V-单相-50Hz/60Hz-支持RGB混色。吸顶安装,灯座要求灯座与灯为一体式,防护等级IP20,电气绝缘等级CLASS I 符合标准IEC 60598,额定工作电压220V AC~240V AC,光颜色正白色 光通量每个交流灯800lm,额定功率小于12W	有限公司			
21	天窗磁力锁	华为 EC8GF-HW2 门禁系统-天窗磁力锁-12VDC 供电-8kg	华为技术有限公司	4个	300.00	1200.00
22	天窗执行器	华为 天窗执行器-POE	华为技术有限公司	1个	800.00	800.00
23	照明系统	华为 照明系统-LED灯-220~240V-单相-50Hz-不超过12000MW;通道照明应通过红外、门禁、摄像头(摄像头必须接在ECC800上)多重判断,提高准确度,杜绝误操作;	华为技术有限公司	18条	300.00	5400.00
24	交流执行器	华为 UT-H803 交流执行器-ZigBee,用于通道照明, PAD 供电	华为技术有限公司	1个	1080.00	1080.00
25	按键开关	华为 按键开关-SPDT-12VDC-1A-面板安装型-50mm-接线端子式-自动复位-安装孔位直径19mm-圆-绿色-出门按钮	华为技术有限公司	2个	80.00	160.00
26	电磁锁	华为 EC180GF2-HW3 门禁系统-旋转门电磁锁-12VDC 供电-180kg	华为技术有限公司	1个	700.00	700.00
27	玻破开关	华为 紧急出口按钮, PC 防火阻燃材料	华为技术有限公司	1个	80.00	80.00
28	按钮	华为 计算机其它配件-出门按钮-12VDC 供电	华为技术有限公司	1个	80.00	80.00
29	多功能传感器	华为 GRS-RHSI 传感器-多功能传感器-烟感/温度/湿度检测-POE/Zigbee-温度检测 -40℃~+80℃,精度±0.5℃(0℃~50℃)、湿度监测0~100% RH,精度±5% RH(25℃, 20% RH~80% RH)、烟雾监测符合U1217号标准,测试值每英尺3.2%微弱灰,烟雾传感器可报警	华为技术有限公司	2个	1800.00	3600.00
30	水浸传感器	华为 传感器-非定位式水浸传感器-12VDC-支持常开或常闭触点-标配5m水浸绳,最大延长到50m	华为技术有限公司	1个	1500.00	1500.00
31	水浸绳	华为 传感器-非定位式水浸传感器检测绳-5m	华为技术有限公司	2个	800.00	1600.00
32	温湿度	华为	华为技术	2套	1000.00	2000.00



	采集器	控制器-温湿度采集模块-温湿度传感器-无显示屏-12V 供电	有限公司			
33	束线座	华为 束线座-DKBA04804899_HW-WMT-12	华为技术有限公司	60套	120.00	7200.00
34	蜂鸣器	华为 HC-102 (HW) 蜂鸣器-9-16VDC-130*75*55mm	华为技术有限公司	1套	140.00	140.00
35	利旧 UPS 拆装调试费	定制 UPS 主机及电池组分解后至新机房重新安装调试	定制	1项	10000.00	10000.00
36	制冷剂	美的 精密空调专用制冷剂	广东美的暖通设备有限公司	2套	800.00	1600.00
37	空调铜管	美的 19mm\12mm 含保温材料及焊接	广东美的暖通设备有限公司	20米	100.00	2000.00
38	供排水管道	美的 PPR25 管	广东美的暖通设备有限公司	30米	20.00	600.00
39	室外机固定架	定制 不锈钢架	定制	2套	250.00	500.00
40	空调输入电缆	创兴 YJV 5*10	广东创兴电缆有限公司	50米	55.00	2750.00
41	空调输出电缆	创兴 RVV 5*2.5	广东创兴电缆有限公司	50米	20.00	1000.00
42	五金配件	定制 铜管直通、弯头、铜条、铜管支架等	定制	1项	600.00	600.00
43	安全出口指示灯	莱特威澳 Lightwell-20 功率: 5W 及以下; 光源类型: LED; 应急时间: 90min	莱特威澳	4套	100.00	400.00
44	机房应急照明灯	莱特威澳 Lightwell-10 功率: 5W 及以下; 光源类型: LED; 应急时间: 90min	莱特威澳	6套	185.00	1110.00
45	五金配件	定制 电工胶布、扎带、铜鼻子、螺丝等	定制	1项	500.00	500.00
46	网格桥架	定制 电镀锌网格桥架	定制	30米	330.00	9900.00
47	桥架配件	定制 出线板、卡扣、加强条、横挡	定制	30套	40.00	1200.00
48	强电金属管	定制 JDG25 $\phi$ 25 钢管, 连接件等	定制	50米	120.00	6000.00
49	网线排	定制	定制	150	25.00	3750.00



	线夹	铝合金固线器		个		
50	铁线槽	定制 100X100 铁线槽	定制	25 米	100.00	2500.00
51	铁线槽	定制 60X40 铁线槽	定制	35 米	50.00	1750.00
52	配电箱	定制 1400MM *600MM 配电箱	定制	1 套	1500.00	1500.00
53	漏电开关	施耐德 4P/250A	施耐德电 气(中国) 有限公司	1 只	3200.00	3200.00
54	漏电开关	施耐德 3p/150A	施耐德电 气(中国) 有限公司	2 只	1800.00	3600.00
55	漏电开关	施耐德 4P/63A	施耐德电 气(中国) 有限公司	1 只	200.00	200.00
56	漏电开关	施耐德 3P/20A	施耐德电 气(中国) 有限公司	4 只	120.00	480.00
57	漏电开关	施耐德 2P/20A	施耐德电 气(中国) 有限公司	6 只	80.00	480.00
58	浪涌保 护器	施耐德 iPRU 二级浪涌 40KA	施耐德电 气(中国) 有限公司	1 只	2700.00	2700.00
59	浪涌保 护器	施耐德 iPRU 三级浪涌 10KA	施耐德电 气(中国) 有限公司	1 只	2800.00	2800.00
60	插座面 板	公牛 16A 3 孔	公牛集团 有限公司	7 只	25.00	175.00
61	插座面 板	公牛 5 孔插座面板	公牛集团 有限公司	20 只	15.00	300.00
62	五金配 件	定制 膨胀螺丝, 电工胶布、扎带、铜鼻子、螺丝 等	定制	1 项	600.00	600.00
63	机房逻辑 接地铜排	定制 30*3MM 机房逻辑接地铜排	定制	88 米	240.00	21120.00
64	地排	定制 30*3MM 地排	定制	4 个	55.00	220.00
65	绝缘子	定制 M10 绝缘子	定制	100 个	35.00	3500.00
66	连接线	创兴 BVR6mm2	广东创兴 电缆有限	480 米	8.00	3840.00



			公司			
67	等电位 连接线	创兴 BVR16mm <sup>2</sup>	广东创兴 电缆有限 公司	68 米	12.00	816.00
68	接地引 下线	创兴 BVR50mm <sup>2</sup>	广东创兴 电缆有限 公司	140 米	80.00	11200.00
69	工程辅 材	定制 6平铜线耳, M8 螺丝螺母	广东创兴 电缆有限 公司	1项	800.00	800.00
70	柜式七 氟丙烷 气体灭 火装置	广东海捷 QLF70/2.5;包括: 瓶组、柜体, 不含药剂	广东海捷 消防科技 有限公司	1套	4500.00	4500.00
71	柜式七 氟丙烷 气体灭 火装置	广东海捷 QLF180/2.5;包括: 瓶组、柜体, 不含药剂	广东海捷 消防科技 有限公司	1套	6500.00	6500.00
72	七氟丙 烷药剂	广东海捷 HFC-227ea 七氟丙烷药剂	广东海捷 消防科技 有限公司	254 Kg	128.00	32512.00
73	消防管 道拆除	定制 原有消防管道, 喷淋, 烟雾报警器拆除复原	定制	1项	4800.00	4800.00
74	自动泄 压装置	广东海捷 HJXY-0.12-J 预留安装洞口尺寸为: 410X410 (mm); 安 装于墙壁总高 2/3 以上, 贴梁安装	广东海捷 消防科技 有限公司	2套	2000.00	4000.00
75	气体灭 火控制 器	广东海捷 JB-QBL-QM300/4 主电源:DC220V±20% 2) 温度: -10℃~ +55℃相对湿度: 95%	广东海捷 消防科技 有限公司	1台	8000.00	8000.00
76	点型感 温火灾 探测器	广东海捷 JTW-ZD-920 (A2) 工作电压:DC24V±15% 2) 保护面积 30 m <sup>2</sup> 3) 使用环境: 温度: -10℃~+55℃相对湿度: 95% (40℃±2℃)	广东海捷 消防科技 有限公司	6只	750.00	4500.00
77	点型光 电感烟 火灾探 测器	广东海捷 JTY-GD-930 工作电压:DC24V±15% 2) 保护面积 80 m <sup>2</sup> 3) 使用环境: 温度: -10℃~+55℃相对湿度: 95% (40℃±2℃)	广东海捷 消防科技 有限公司	3只	400.00	1200.00
78	火灾声 光警报 器	广东海捷 SG-991 工作电压:DC24V±15% 2) 使用环境: 温度: -10℃~+55℃相对湿度: 95% (40℃±2℃)	广东海捷 消防科技 有限公司	2只	260.00	520.00
79	放气指 示灯	广东海捷 QM-ZSD-01 工作电压:DC18~24V2) 使用环境: 温度: -10℃~+55℃相对湿度: 95% (40℃±2℃)	广东海捷 消防科技 有限公司	2只	280.00	560.00
80	火灾声	广东海捷 PA/S6-24	广东海捷	2只	200.00	400.00



	报警器	外壳材质：金属；2) 额定工作电压：24V	消防科技 有限公司			
81	紧急启 /停按 钮	广东海捷 QM-AN-965K 工作电压:DC24V±15% 2) 使用环境：温度： -10℃~+55℃相对湿度：95% (40℃±2℃)	广东海捷 消防科技 有限公司	2 只	350.00	700.00
82	短路隔 离模块	广东海捷 GL-957 工作电压:DC24V±15% 2) 使用环境：温度： -10℃~+55℃相对湿度：95% (40℃±2℃)	广东海捷 消防科技 有限公司	2 只	260.00	520.00
83	输出模 块	广东海捷 KZ-953 工作电压:DC24V±15% 2) 使用环境：温度： -10℃~+55℃相对湿度：95% (40℃±2℃)	广东海捷 消防科技 有限公司	4 只	500.00	2000.00
84	五金配 件	定制 电线、镀锌管、防火材料、辅材、耗材、安 装人工、调试等	定制	1 项	1200.00	1200.00
85	电脑桌 椅	定制 规格：1500MM×550MM×700MM；背板 1100MM； 台面采用 25mm 三聚氰胺板，外贴压耐磨。 台身采用 16mm 厚防潮三聚氰胺双面贴面板。 结构：设有键盘托，脚垫采用特制模具 ABS 注塑脚垫。五轮升降靠背转椅。	定制	4 套	880.00	3520.00
86	指示牌	定制 亚克力材质说明指数牌	定制	3 套	220.00	660.00
87	辅助材 料	定制 标签、直通、三通、弯头、插仔等	定制	1 项	600.00	600.00
88	路面施 工	定制 割沟、开沟、回填	定制	40 米	270.00	10800.00
89	机房割 接	定制 原有图书馆信息中心旧机房旧设备迁移、安 装、调试、合计服务器 20 台，网络设备 20 台。迁移至新教学楼七楼信息中心机房。设 备、网络、光纤线路、数据割接等	定制	1 项	39000.00	39000.00
90	机架	华为 NetHos-M FR42612W 1、M 型机架 -600mm(W)*1200mm(D)*2000mm(H)-42U 含配 件及辅材；2、机柜支持 19 英寸标准的服 务器、存储及网络设备安装，尺寸：600mm× 1200mm×2000mm；3、机柜采用 1.0mm~ 2.0mm 厚高强度 A 级优质碳素冷轧钢板和镀 锌板，机柜静态承载能力需通过 1500kg 测 试	华为技术 有限公司	15 套	4600.00	69000.00
91	侧板	华为 机柜侧门板-用于 1200mm 深,2000mm 高机柜 -M 机柜专用	华为技术 有限公司	20 个	550.00	11000.00
92	假面板	华为	华为技术	250	70.00	17500.00



		假面板-1U, 阻燃塑胶卡扣盲板	有限公司	个		
93	底板	华为 600mm 宽机柜全密封底板-兼容 1100mm 和 1200mm 深度机柜-用于 M 型机柜	华为技术 有限公司	15 个	320.00	4800.00
94	理线架	华为 理线架-1U-水平方向理线	华为技术 有限公司	30 个	90.00	2700.00
95	束线圈	华为 束线圈-标准-用于 M 型机柜	华为技术 有限公司	90 个	40.00	3600.00
96	Rpdu	华为 PDU2000-32-1PH-20/4-B9 配电排-基本型 -PDU2000-32-1PH-20/4-B9-20*C13+4*C19- 全高竖装-无工业连接器-免安装板	华为技术 有限公司	30 个	680.00	20400.00
97	配电柜	华为 PDU8000MIPDC-1200 1. 配电柜集成 IT 配电、空调配电及照明配 电于单一柜体内; 2. 设备支持实时采集输入输出断路器、防雷 器、防雷器保护开关的状态; 实时采集总输 入电压、电流、频率、有功功率、无功功率、 电度、功率因数、谐波等电气参数; 3. 母排应采用高电导率纯铜导体, 表面需镀 镍处理, 含铜量不低于 99.90%; 4. 断路器采用知名品牌的产品	华为技术 有限公司	1 套	38000.00	38000.00
98	装配组 件	华为 装配组件-配套 IT 配电单路 MCCB 输入+空调 配电单路 MCCB 输入机型; 设备支持实时采集 输入输出断路器、防雷器、防雷器保护开关 的状态; 实时采集总输入电压、电流、频率、 有功功率、无功功率、电度、功率因数、谐 波等电气参数;	华为技术 有限公司	1 个	7500.00	7500.00
99	输入模 块 1	IPU160AMCCBx1 输入模块-支持单路 160A MCCB 输入(模块本 身不含开关)-高度 10U	深圳市中 建金属制 品有限公 司	1 个	6800.00	6800.00
100	输入模 块 2	IPU160AMCCBx1 输入模块-支持单路 160A MCCB 输入-含 6*10A/1P 照明开关-高度 10U	深圳市中 建金属制 品有限公 司	1 个	6500.00	6500.00
101	输出空 开 1	OPUN250A2x24 1、输出模块-母排额定电流 250A, 兼容 160A- 最大支持 2*24P 40A 支路开关(模块本身不 含开关)-支持支路开关温度检测-10U 高; 2、 母排应采用高电导率纯铜导体, 表面需镀镍 处理, 含铜量 99.90%	深圳市中 建金属制 品有限公 司	1 个	7700.00	7700.00
102	输出空 开 2	OPU-0250ACV4-M02T 1、输出模块-母排额定电流 250A-最大支持	深圳市中 建金属制	1 个	5700.00	5700.00



		2*12P-模块本身不含开关-支持支路开关温度检测-高度 10U; 2、母排应采用高电导率纯铜导体, 表面需镀镍处理, 含铜量 99.90%	品有限公司			
103	配电检测板	华为 智能配电检测板模块, AC220V 辅源方案	华为技术有限公司	4 个	970.00	3880.00
104	动环监控系统数据采集器	华为 H22H-05-018 动环监控系统, 控制器, 微模块控制器-支持 GSM 短信功能, 双电源供电。尺寸(高×宽×深) 43.6mm×442mm×330mm, 颜色 黑色。支持 1U 标准机柜安装、支持 19 英寸机架安装、环保要求 RoHS5	华为技术有限公司	1 台	26800.00	26800.00
105	ETH 插座	华为 UT-H606 网络配件-智能 ETH 插座-48VDC-4 个 POE 接口	华为技术有限公司	3 台	880.00	2640.00
106	信号转换器	华为 FMTABLETCH 平板 PAD 和 Wifi 信号转换组件-不含 PAD 安装件	华为技术有限公司	1 个	2700.00	2700.00
107	摄像头	华为 CAMERAIPC6325 200 万宽动态红外变焦半球型网络摄像机 (f=2.8-12mm, FE, DC/AC/POE, IR 30m, IP66, IK10)	华为技术有限公司	1 个	1900.00	1900.00
108	门禁系统数据采集器	华为 A8802RS 1、RS485 通讯卡: 支持 5 路 RS485 半双工通信接口, 其中 2 路 COM4 和 COM5 支持 DC12V (12.8V~15V), 400mA 供电输出, 可为独立部署 AI/DI 模块、智能温湿度传感器、电子门锁等供电。带电源输出的接口具有供电状态指示灯, 电源输出状态时, 绿色指示灯常亮; 电源无输出时, 指示灯灭。 2、AI/DI 扩展卡: 支持 4 路 AI/DI 信号接口, 4 个接口均支持 DC12V 电源输出, 可为接入的烟感、水浸等传感器提供电源。支持 1 路 DO 输出, 已提供远程控制功能, 同时提供 DC12V (<300mA) 电源 1 路, 用于控制现场的声光报警器等部件。 3、独立部署 AI/DI 模块: 可独立部署, 支持 19 英寸机架安装或挂墙安装。支持 8 路 AI/DI 信号接口, 8 个接口均支持 DC12V 电源输出, 为传感器提供电源, 输出电源内部带有过流保护功能。路 AI/DI 接口兼容 4mA~20mA 电流信号、电流型烟感、电流型水浸、干接点信号、NTC 信号接入。	华为技术有限公司	1 套	7800.00	7800.00
109	门禁控制器	华为 A8802RS 门禁系统-两门门禁控制器-220VAC 供电-1 路 RS485; 门禁监控:	华为技术有限公司	1 套	6800.00	6800.00



110	IC卡	华为 计算机其它配件-IC卡-13.56MHz	华为技术有限公司	10张	30.00	300.00
111	读卡机	华为 CHD200GICK 门禁系统-指纹/密码/读卡机-12VDC 供电-1路 RS485	华为技术有限公司	1个	3100.00	3100.00
112	发卡器	华为 CHD603BM-U 门禁系统-IC 发卡机-USB 接口供电-频率 13.56MHZ、支持 MIFARE1 系列 IC 卡	华为技术有限公司	1个	1200.00	1200.00
113	录入仪	华为 CHD200G-U 门禁系统-指纹录入仪-USB 接口-工作电压范围 10.8V DC~13.2V DC, 额定 12V DC\工作电流 静态待机电流< 200mA, 动态刷卡工作电流<300mA, 最小输入电流 12V DC@500mA	华为技术有限公司	1个	2000.00	2000.00
114	网络摄像头	海康威视 DS-2CD2T45D-I3 400 万 1/3" CMOS ICR 红外阵列筒型网络摄像机; 支持 H.265 及 H.264 编码; 最小照度 0.07Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR; 0.1 Lux @(F1.4, AGC ON), 0 Lux with IR; 镜头 4mm, 水平视场角:78° (6mm, 8mm, 12mm, 16mm 可选); 帧率 50Hz: 25fps (2560×1440, 2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720); 宽动态范围 120dB	杭州海康威视数字技术股份有限公司	7套	1050.00	7350.00
115	网络录像机	海康威视 DS-7608N-K2 支持 8 路高清, 160M 带宽网络视频接入, 160M 网络带宽输出; USB3.0 接口; 支持 8 路报警输入, 4 路报警输出接口; 可接入 H.265、H.264、MPEG4、SVAC 视频编码格式的 IPC	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1套	1800.00	1800.00
116	监控硬盘	西部数据 3TB 高速监控硬盘	中国西部数据	1个	1100.00	1100.00
117	交换机	海康威视 8 口千兆交换机 带 POE 供电	杭州海康威视数字技术股份有限公司	1个	680.00	680.00
118	网线	罗格朗 超五类网线	罗格朗集团有限公司始	1件	630.00	630.00
119	全千兆交换机	华为 S5720-28X-PWR-SI 网络设备交换机 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个复用的千兆 Combo SFP, 4 个万兆 SFP+, PoE+, 含 2 个交流电源)	华为技术有限公司	1套	12000.00	12000.00
120	数据库系统	华为 neteco6000 Light Application Data Management Software Package(5.6 S)	华为技术有限公司	1套	21500.00	21500.00



121	设备电源线	华为 制式电源线-中国交流 250V10A-1.5m-(C14直公)-(227IEC53 (RVV) 1.0mm <sup>2</sup> (3C))-(C13直母)-250V-10A-PDU 电缆	华为技术有限公司	4 条	70.00	280.00
122	运维平台软件	华为 1. 基础软件-中型数据中心管理基础平台-含 50 智能节点接入；2. 模块内动环监控系统采用嵌入式监控系统，提供标准的北向 SNMP 接口，用于接入动环监控平台。嵌入式动环监控系统可实现对微模块内供配电、UPS、空调、温湿度、漏水检测、烟雾、视频、门禁等设备的不间断监控，发现部件故障或参数异常，即时采取颜色、SMS、声音告警等多种报警方式，记录历史数据和报警事件； 3. 支持近端 PAD (9.6 英寸) 和手机 APP 实时查看设备信息，移动运维	华为技术有限公司	1 套	45000.00	45000.00
123	软件接口开发	华为 软件接口-南向接口-接口费用-三方设备适配(标准协议)-UPS-监控-消防	华为技术有限公司	1 套	33500.00	33500.00
124	数字 KVM 切换器	大唐保镖 HL-1716 接口数量：16、显示屏尺寸：17 英寸、产品规格：568*450*44.5MM、分辨率：1280*1024	北京盛成大唐科技有限公司	1 套	28800.00	28800.00
125	数字转换模块	大唐保镖 数字 cat5 连接模块	北京盛成大唐科技有限公司	16 套	900.00	14400.00
126	模块化精密空调内机	华为 NetCol5000-A025H4WE0 1. 行级精密空调-风冷-室内机-下走管-单路供电-25kW-2000mmH*300mmW*1100mmD-水平送风-380-415VAC-3Ph-50Hz/60Hz-加热加湿/无冷凝水泵/无导风门-R410A(未充注)-EC 风机；2. 精密空调安装在机柜排当中，采用水平送风方式，支持深度及高度可调节，以保持和机柜搭配的美观度安装需要。精密空调通过增加选配组件，可兼容 T1/T3 工况，能在 95%RH 的工况下正常工作；3. 单台精密空调总冷量 25kw，显冷量 25kw，风量 5000m <sup>3</sup> /h，加热量 4kw，加湿量 1.5kg/h；4. 精密空调具备低载除湿功能，10% IT 负载下即可实现低载除湿，已提供相关专利证明文件或专利号、检测报告、专利检索网站截图等证明材料；5. 精密空调室内机采用高效工业用直流变频涡旋压缩机，可实现 20%~100%宽冷量输出，高效制冷；5. 精密空调采用电子膨胀阀，并自带备用电源模块，当整	华为技术有限公司	1 套	103000.00	103000.00



		机掉电后,可保证电子膨胀阀正常关闭;6.具有7英寸的真彩触摸显示屏,可以显示设备的运行模式与状态,并可设定设备参数,实现良好的人机交互;7.精密空调机组具备宽电源制式:380/415V±10%,3PH+N+PE,50/60Hz电源;8.精密空调机组启动电流小于额定电流,减小空调启动对上层电网造成的冲击;9.机组具备联动与群控功能,群控采用高速、灵活的CAN通讯协议,同一区域可以将32套机组进行统一控制管理;10.精密空调机组可前后维护,机组前后两个方向的面板可拆卸或打开,且可在距前、后门600mm的空间内维护,部署灵活,维护方便,机组内部各机电运动部件进行了可靠的固定				
127	模块化精密空调室外机	华为 NetCol500-A026SC11E0 精密空调-风冷-室外机-单路供电-240VAC-1Ph-50Hz-单冷/无冷凝水泵/无导风门-R410A(未充注)-AC风机;精密空调室外机风机驱动采用变频调速器,可实现10%-100%的调速;换热器采用波纹翅片式,可有效防止开窗翅片的积灰脏堵问题,提高机组性能和可靠性;室外机框架采用镀锌板和表面磷化+粉末涂层工艺结构,具有良好的刚性和防腐性能,适应恶劣环境;压缩机标配曲轴箱电加热带,提高压缩机可靠性;采用高效节能无级调速EC风机,实现无极调速,降低风机能效,EC风机数量6个,单个风机失效整机不停机;精密空调蒸发器采用“V”型、内螺纹铜管和蓝色亲水铝箔设计,气流组织更合理,风阻更小,可防止冷凝水聚集造成吹水,同时提高换热性能;	华为技术有限公司	1套	36000.00	36000.00
128	制冷剂	华为 精密空调专用制冷剂	华为技术有限公司	1套	2000.00	2000.00
129	空调铜管	华为 3/4-气管,5/8-液管	华为技术有限公司	18米	880.00	15840.00
130	供排水管道	华为 PPR25管、水阀	华为技术有限公司	80米	20.00	1600.00
131	室内承重架	定制 304不锈钢制	定制	1套	1206.23	1206.23
132	空调输入电缆	创兴 YJV 5*16	广东创兴电缆有限公司	30米	90.00	2700.00
133	空调输出电缆	创兴 RVV 5*2.5	广东创兴电缆有限公司	30米	20.00	600.00



			公司			
134	五金配件	定制 铜管直通、弯头、铜条、铜管支架等	国内知名品牌	1项	1000.00	1000.00
135	精密空调	美的 MAV008WT1N2S 制冷量: 7.5KW; 制冷功率: 2.58KW; 风量: 1650; 能效比: 4.0; 最大电加热量: 3.5KW; 尺寸: 945*395*810mm	广东美的暖通设备有限公司	2套	38000.00	76000.00
136	电缆	创兴 照明、应急照明 BVR2.5mm <sup>2</sup>	广东创兴电缆有限公司	6卷	400.00	2400.00
137	电缆	创兴 机房维修插座回路 ZRBVR-3*4	广东创兴电缆有限公司	350米	20.00	7000.00
138	六类网线	罗格朗 六类无氧铜, 四对双绞线非屏蔽网线	罗格朗集团有限公司始	7箱	1200.00	8400.00
139	网络水晶头	TP-LINK 六类非屏蔽网络水晶头 RJ45	普联技术有限公司	5盒	380.00	1900.00
140	光纤跳线	汤湖 FC-LC 接口单模双芯光纤跳线, 3米/条	上海汤湖光纤设备有限公司	50条	25.00	1250.00
141	电缆	创兴 ZR-YJV-4X50+1X25	广东创兴电缆有限公司	60米	350.00	21000.00
142	电缆	创兴 ZR-YJV-4X95+1X50	广东创兴电缆有限公司	30米	450.00	13500.00
143	电源线	创兴 2.5MM ZR-VBR	广东创兴电缆有限公司	500米	3.00	1500.00
144	电源线	创兴 4MM ZR-VBR	广东创兴电缆有限公司	300米	3.50	1050.00
145	监视器	HIKVISION DS-D5043FC-A 采用工业级宽视角面板, 适合 7*24 小时连续工作 显示尺寸 42.5", 背光类型: LED, 物理分辨率 1920x1080; 亮度 350cd/m <sup>2</sup> , 对比度 1200:1。 可视角度(水平/垂直) 178° /178° 视频输入端口支持: BNC、DVI、HDMI、VGA; 视频输出端口支持: BNC;	杭州海康威视数字技术股份有限公司	3套	4200.00	12600.00



自带 3D 梳状滤波器和 3D 降噪						
146	室内 LED 屏	定制 室内单色Φ3.75, 像素间距: 4.75mm, 像素密度: 44321 点/m <sup>2</sup> , 亮度: 500nits, 视角: 120°, 峰值功耗: 500W/m <sup>2</sup> , 模组尺寸: 304*152mm	定制	2 平方米	1850.00	3700.00
147	HDMI 传输线	绿联 20 米 HDMI 数据线	深圳市绿联科技有限公司	2 条	428.00	856.00
148	铠装光纤	博通 GYTA24 室外铠装光纤, 单模 48 芯, 单钢丝绳	广东博通光缆有限公司	1250 米	8.00	10000.00
149	铠装光纤	博通 GYTA48 室外铠装光纤, 单模 144 芯, 单钢丝绳	广东博通光缆有限公司	500 米	18.00	9000.00
150	光纤模块	博通 GYTA144 传输介质: 9/125UM 单模光纤、光纤最大长度: 10Km、传输速度: 1.2Gbps、端口类型: LC	广东博通光缆有限公司	12 个	590.00	7080.00
151	48 口 ODF	汤湖 FC 接口, 48 口 ODF 满配配线架, 电信级	上海汤湖光纤设备有限公司	6 个	570.00	3420.00
152	144 口 ODF	汤湖 FC 接口, 144 口 ODF 满配配线架, 电信级	上海汤湖光纤设备有限公司	4 个	1500.00	6000.00
153	光纤跳线	汤湖 FC-LC 接口单模双芯光纤跳线, 3 米/条	上海汤湖光纤设备有限公司	40 条	20.00	800.00
154	PVC 线管	雄塑 DN25PVC 线管	广东雄塑科技集团股份有限公司	800 米	4.00	3200.00
155	光纤熔接	定制 单模光纤热熔接	定制	220 芯	40.00	8800.00
156	安装调试系统集成	定制 机房建设工程施工、机房环境安装(消防工程, 一体化机柜, 冷通道, 空调, 动防系统, KVM 系统, 视频监控系统等安装调试); 运输、穿孔、线路敷设、穿管、固定、端接、分配、设备定位、互联互通、损耗等	定制	1 项	113000.00	113000.00
157	装修部分	定制 详见投标参数(分部分项目工程和单价措施项目清单与计价表)	定制	1 项	262292.77	262292.77
报价合计: ¥1536928.00 元						







## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 揭阳职业技术学院教育信息化服务支撑平台(室内装修部分)

标段:

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	综合合价
		整个项目					200505.8
1	011610002001	金属门窗拆除	1. 门窗拆除(整樘) 金属 超过4m2 人工*1.5	m2	6.62	11.61	76.86
2	011604002001	立面抹灰层拆除	1. 立面抹灰铲除, 装饰抹灰+铲除找平层	m2	52.31	17.85	933.73
3	011601001001	砖砌体拆除	1. 拆除实心砖墙	m3	4.39	91.97	403.75
4	011612001001	喷淋管道拆除	1. 拆除原有DN32喷淋支管	m	42.00	9.95	417.9
5	01B001	其他拆除	1. 原有配电线管、开关、插座、灯具等拆除、外运	宗	1.00	778	778
6	010103002001	余方弃置	1. 拆除废料外运, 人工装自卸汽车运10km	m3	7.28	92.82	675.73
7	011204003001	块料墙面	1. 墙面块料面层修补, 白色45*45通体纸皮外墙砖	m2	4.10	149.87	614.47
8	010402001001	砌块墙	1. 墙体类型: 内墙 2. 墙体厚度: 180mm 3. 砌块品种、规格、强度等级: 蒸压灰砂砖 4. 砂浆强度等级: M7.5混合砂浆	m3	2.12	302.12	640.49
9	01B002	玻璃贴膜	1. 原外窗玻璃内侧贴膜	m2	17.36	12	208.32
10	010802002001	成品钢木门	1. 门代号及洞口尺寸: M0821(800*2100) 2. 门框或扇外围尺寸: 成品钢木门	m2	1.68	559.28	939.59
11	010802001001	地弹门	1. 门类型: 地弹门 2. 门框、扇材质: 不锈钢框 3. 玻璃品种、厚度: 12mm甲级防火玻璃 4. 包含地弹簧、不锈钢圆形拉手等配件	m2	2.88	1085.8	3127.1
12	011210003001	玻璃隔断	1. 边框材料种类、规格: 不锈钢框 2. 玻璃品种、规格、颜色: 12mm甲级防火玻璃隔断	m2	10.56	793.66	8381.05
13	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比: 20mm厚 1:2水泥砂浆	m2	113.24	15.87	1797.12
14	010503001001	墙底反起基础	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C25	m3	0.28	477.66	133.74
15	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20	m3	0.15	653.14	97.97
16	010503005001	过梁	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C25	m3	0.65	583.97	379.58
17	010512001001	预制混凝土板	1. 现浇建筑物混凝土, C25小型构件 预制 2. 预制混凝土构件安装	m3	1.31	841.24	1102.02
本页小计							20707.42



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：揭阳职业技术学院教育信息化服务支撑平台（室内装修部分）

标段：

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	
18	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件箍筋，圆钢 $\Phi$ 10以内	t	0.07	5475.97	383.32	
19	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇构件圆钢 $\Phi$ 25内	t	0.08	4403.36	352.27	
20	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1. 防水膜品种：单组分聚氨酯涂膜防水 2. 涂膜厚度、遍数：3mm厚 3. 刷冷底子油一遍	m <sup>2</sup>	113.24	92.48	10472.44	
21	011201001001	墙面一般抹灰	1. 底层厚度、砂浆配合比：20mm厚 1:2.5水泥防水砂浆	m <sup>2</sup>	158.26	23.35	3695.37	
22	010903002001	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种：单组分聚氨酯涂膜防水 2. 涂膜厚度、遍数：3mm厚	m <sup>2</sup>	109.50	82.19	8999.81	
23	011406001001	抹灰面油漆	1. 油漆品种、刷漆遍数：乳白色ICI涂料两底两面	m <sup>2</sup>	158.26	25.22	3991.32	
24	011406003001	满刮腻子	1. 腻子种类：墙面2厚耐水腻子粉2遍刮平	m <sup>2</sup>	158.26	15.37	2432.46	
25	011105006001	金属踢脚线	1. 踢脚线高度：100mm 2. 基层材料种类、规格：9厘胶合板 3. 面层材料品种、规格、颜色：玻璃胶黏贴1mm厚亚光拉丝不锈钢	m <sup>2</sup>	3.36	256.05	860.33	
本页小计								31187.32



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：揭阳职业技术学院教育信息化服务支撑平台（室内装修部分）

标段：

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	
26	011104004001	防静电活动地板	1. 支架材料种类:活动地板支架 2. 面层材料品种、规格、颜色:600*600mm全钢防静电活动地板, 面层采用进口美亚面层、1.5mm 厚防开裂防静电 HPL 贴面、四周有 45°倒角处理。表层三氧化二铝耐磨层厚度 30g/cm <sup>2</sup> 、耐磨转数 2000 转。电阻在 1x10 <sup>6</sup> ~ 1x10 <sup>10</sup> Ω 区间范围;上层钢板采用 0.8mm 厚度的冷硬钢板、下层钢板采用 0.7mm 厚度的深冲拉伸板;底部中间特有双十字加强筋、另增加增加凸点、半球深度达到 21mm 以上、底部四周边条加宽处理、上有直条压筋以增加强度;集中荷载:454KG (挠度 2mm、永久变型 0.25mm);极限荷载: 13350N、均布荷载: 23000N/m <sup>2</sup> (挠度 2mm);表面平面度: 0.6mm;邻边垂直度: 0.3mm;边长公差: < 0.3mm;板厚公差: 0.3mm;支架:镀锌支架:上托 75x75x3.0mm 下托 90x90x2.0mm Φ 21x 1.5mm 圆管横梁: 28x32x1.0、长度 590mm。 ▲通过 SJ/T10796-2001、SJ/T11236-2001、GB8624-2006 的系统电阻、机械性能、燃烧性能及外观均符合国家有关标准及要求;提供证书。 3. 说明	m <sup>2</sup>	109.74	615.48	67542.78	
本页小计								67542.78



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：揭阳职业技术学院教育信息化服务支撑平台（室内装修部分）

标段：

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	综合合价
27	011207001001	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨 2. 隔离层材料种类、规格：75mm厚岩棉保温层 3. 面层材料品种、规格、颜色：金属复合墙板（彩钢板）金属复合墙板表面为热镀锌钢板基材，厚度小于0.6mm，误差不得超过20um，正面烤漆厚度20um，背面烤漆厚度12um；内衬12mm石膏板国际一流品质专业防火石膏板；板两边采用U型边槽。（1）成品厚度12.6mm；颜色为：白灰、象牙白（2）烤漆金属钢板基材厚度热镀锌钢板T=0.6mm±0.20um，正面烤漆膜厚20um；（3）背衬材料12mm知名品牌防火石膏板； ▲产品通过GB18584-2001甲醛释放量检验，确保甲醛乙苯等室内污染物不超标；通过GB50121-2005《建筑隔声评价标准》隔声降噪达到45dB；金属复合墙板通过《国家防火建筑材料质量监督检验中心》GB9978-2008的120分钟耐火检验；通过GB8624-2012的防火性能A级检验；检验类别：型式检验（安全性能）；通过BT/T1839-2008热镀锌钢板表面镀锌层120g；通过GB/T24001-2004idtISO14001:2004环境管理体系认证。通过GB/T19001-2008idtISO9001:2008质量管理体系认证；提供以上证书。大样详见施工-13	m2	114.54	545.99	62537.69
28	011302001001	吊顶天棚	1. 吊顶形式：不上人型，平面 2. 龙骨材料种类、规格、中距：装配式U型轻钢天棚龙骨 3. 面层材料品种、规格、品牌、颜色：600*600*0.8mm彩铝冲孔方板	m2	113.24	163.64	18530.59
		措施项目					9340.71
29	粤011701012001	活动脚手架	1. 墙柱面活动脚手架	m2	334.5	1.94	648.93
30	粤011701012002	活动脚手架	1. 天棚活动脚手架	m2	113.24	4.67	528.83
31	011702003001	构造柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度3.6m内 1.2内	m2	3.31	64.53	213.59
本页小计							82459.63



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 揭阳职业技术学院教育信息化服务支撑平台(室内装修部  
分)

标段:

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	综合合价
27	0112070010 01	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2. 隔离层材料种类、规格:75mm厚岩棉保温层 3. 面层材料品种、规格、颜色:金属复合墙板(彩钢板)金属复合墙板表面为热镀锌钢板基材,厚度小于0.6mm,误差不得超过20um,正面烤漆厚度不小于20um,背面烤漆厚度不小于12um;内衬12mm石膏板国际一流品质专业防火石膏板:板两边采用U型边槽。(1)成品厚度12.6mm;颜色为:白灰、象牙白(2)烤漆金属钢板基材厚度热镀锌钢板T=0.6mm%ρ20um,正面烤漆膜厚20um;(3)背衬材料12mm知名品牌防火石膏板: ▲产品通过GB18584-2001甲醛释放量检验,确保甲醛乙苯等室内污染物不超标;通过GB50121-2005《建筑隔声评价标准》隔声降噪达到45dB;金属复合墙板通过《国家防火建筑材料质量监督检验中心》GB9978-2008的120分钟耐火检验;通过GB8624-2012的防火性能A级检验;检验类别:型式检验(安全性能);通过BT/T1839-2008热镀锌钢板表面镀锌层120g;通过GB/T24001-2004idtISO14001:2004环境管理体系认证,通过GB/T19001-2008idtISO9001:2008质量管理体系认证;提供以上证书。大样详见施工-13	m <sup>2</sup>	114.54	545.99	62537.69
28	0113020010 01	吊顶天棚	1. 吊顶形式:不上人型,平面 2. 龙骨材料种类、规格、中距:装配式U型轻钢天棚龙骨 3. 面层材料品种、规格、品牌、颜色:600*600*0.8mm影铝冲孔方板	m <sup>2</sup>	113.24	163.64	18530.59
		措施项目					9340.71
29	粤 0117010120 01	活动脚手架	1. 墙柱面活动脚手架	m <sup>2</sup>	334.5	1.94	648.93
30	粤 0117010120 02	活动脚手架	1. 天棚活动脚手架	m <sup>2</sup>	113.24	4.67	528.83
31	0117020030 01	构造柱	1. 矩形柱模板(周长m) 支模高度 3.6m内 1.2内	m <sup>2</sup>	3.31	64.53	213.59
本页小计							82459.63











## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 揭阳职业技术学院教育信息化服务支撑平台(室内配电部分)

标段:

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	综合合价
		整个项目					24718.65
1	030404017001	配电箱	1.名称:AL01配电箱 2.安装方式:悬挂安装	台	1	1459.64	1459.64
2	030404017002	配电箱	1.名称:AL02配电箱 2.安装方式:悬挂安装	台	1	1109.64	1109.64
3	030412001001	嵌入式面板灯	1.名称:三管式灯盘 2.规格、型号:3*36w, T8管, 三基色 3.吸顶安装, 具有蝙蝠翼光强分布特性灯具, 光源光通量6700lm, 断电后持续工作时间180分钟, 材料为不燃烧材料	套	18	359.81	6476.58
4	030404034001	三联单控开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:明装	个	2	28.18	56.36
5	030404035001	二三孔安全型插座(250V, 10A)	1.名称:二三孔安全型插座 2.规格:250V 10A	个	19	38.07	723.33
6	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.安装形式:明装	个	39	12.32	480.48
7	030411002001	塑料线槽	1.材质:PR塑料线槽 2.规格:40*25	m	116.95	17.12	2002.18
8	030411002002	镀锌金属线槽	1.材质:金属线槽 2.规格:100*50*1.2	m	10.377	58.8	610.17
9	030411002003	镀锌金属线槽	1.材质:金属线槽 2.规格:50*50*1.2	m	20.412	37.52	765.86
10	030408001001	电力电缆	1.型号:低烟无卤耐火矿物电力电缆WDZN-BTTZ 2.规格:5*6	m	40.12	89.39	3586.33
11	030408001002	电力电缆	1.型号:低烟无卤耐火矿物电力电缆WDZN-BTTZ 2.规格:4*25+1*16	m	19.459	182.85	3558.08
12	030408006001	电力电缆头	1.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装, 铜芯干包终端头(截面 35mm <sup>2</sup> 以下)	个	2	146.17	292.34
13	030408006002	电力电缆头	1.1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装, 铜芯干包终端头(截面16mm <sup>2</sup> 以下)	个	4	94.22	376.88
14	030411004001	配线 WDZB-BYJ-2.5	1.名称:WDZB-BYJ 2.配线形式:管内穿线 3.规格:2.5mm <sup>2</sup>	m	361.78	3.39	1226.43
15	030411004002	配线 WDZB-BYJ-4	1.名称:WDZB-BYJ 2.配线形式:管内穿线 3.规格:4mm <sup>2</sup>	m	63.3	4.59	290.55
16	030414002001	送配电装置系统	1.送配电装置系统调试, 直流供电(500V以下)	系统	2	851.9	1703.8
本页小计							24718.65











## 二、合同金额

合同金额为（大写）：壹佰伍拾叁万陆仟玖佰贰拾捌元整（¥1536928.00元）人民币。

## 三、设备要求

1. 货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
2. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。
3. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。
4. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。
5. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

## 四、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：在签订合同后60个日历天内交付使用。
2. 交货地点：甲方指定地点。

## 五、付款方式

- (1)交货期：合同生效后，自接到采购人通知之日起60日内供货并安装调试完毕。
- (2)付款方式：本项目设备安装调试完成并经设备验收合格后，乙方向甲方提供相应金额的正式发票，甲方按有关程序办理至揭阳市财政局国库支付中心一次性付款乙方合同总金额1536928.00元。

## 六、质保期及售后服务要求

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）：保修期一年。保修期内，出现故障（因人为因素或不可抗力因素造成损坏除外），须派出技术工程师到达现场处理故障，并承担一切费用。
2. 质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。
3. 对甲方发出的服务通知，乙方在接报后10分钟内给予答复，1小时内到达现场提供服务（保修期内为免费服务），48小时内处理完毕；提供终身维护和保修服务乙方须免费提供同档次的设备给予甲方临时使



用。

**七、安装与调试:**乙方必须依照采购文件的要求和投标文件的承诺,将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

#### **八、验收:**

1. 货物若有国家标准按照国家标准验收,若无国家标准按行业标准验收,为原制造商制造的全新产品,整机无污染,无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患,在中国境内可依常规安全合法使用。
2. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。评审小组在各投标人的报价有效期内有权要求投标人提供进口货物的报关单。
3. 货物为原厂商未启封全新包装,具出厂合格证,序列号、包装箱号与出厂批号一致,并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。
4. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方,使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。
5. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收,必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时,由质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的,鉴定费由甲方承担;否则鉴定费由乙方承担。

#### **九、违约责任与赔偿损失**

1. 乙方交付的货物、服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的,甲方有权拒收,并且乙方须向甲方支付本合同总价 5%的违约金。
2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物和提供服务,从逾期之日起每日按本合同总价 3%的数额向甲方支付违约金;逾期半个月以上的,甲方有权终止合同,由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
3. 甲方无正当理由拒收货物和接受服务,到期拒付服务款项的,从逾期之日起每日按本合同总价 3%向乙方偿付违约金,甲方向乙方偿付违约金总额不超过本合同总价的 5%。
4. 其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

**十、争议的解决:**合同执行过程中发生的任何争议,如双方不能通过友好协商解决,任何一方有权向本合同签订所在地的法院提起诉讼。



十一、不可抗力：任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、税费：在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

### 十三、其它

1. 本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。
4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

### 十四、合同生效：

1. 本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后，送政府采购代理机构登记备案。
2. 合同一式 四 份。

甲方（盖章）：揭阳职业技术学院

代表：

签定日期：2020年2月10日

乙方（盖章）：广东汇盛科技有限公司

代表：

签定日期：2020年2月10日

开户名称：广东汇盛科技有限公司

银行帐号：中国民生银行股份有限公司揭阳分行

开户行：692181304

政府采购代理机构登记备案（盖章）

本合同已经广东启正招标  
代理有限公司登记备案  
2020年2月10日



