# （三）开标一览表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 内 容 | |
| 1 | 项目名称 | 新疆巴音郭楞蒙古自治州卫生学校巴州卫校智慧校园信息化建设项目 |
| 2 | 项目编号 | ZCD-KL2021012 |
| 3 | 标项号 | 第一标段 |
| 4 | 投标报价 | 小写：4357300元；  大写：肆佰叁拾伍万柒仟叁佰元。 |
| 交货期：合同签订后30天内完成交货，2个月内完成系统搭建与平台部署、需求调查与分析及基础数据采集与录入、和应用推广与培训工作。半年内完成所有软硬件部署、调试安装与应用工作。 | | |
| 备注： | | |

注：1.表中大小写不一致时，以大写为准。

2.此表一式两份，一份用信封单独密封，另一份装订在投标文件正本中，两个表须内容必须一致。

3.投标报价为完成本项目全部服务范围内的价格构成。须附报价明细。

4.本表中“投标报价”必须与《投标函》中的“投标报价”均保持一致，如不一致，以《开标一览表》为准。

投标人：北京益泰牡丹电子工程有限责任公司（盖章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

日期： 2021 年　10 月　21 日

**附表3-1 报价明细表**

投标人名称：北京益泰牡丹电子工程有限责任公司

项目编号/标项号：ZCD-KL2021012

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称及费用名称 | 规格型号 | 产地 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 |
| 一、综合布线系统 | | | |  |  |  |  |
| 主干网络综合布线 | | | |  |  |  |  |
| 1 | 48芯室外单模光缆 | 优族/48芯 | 宁波优族信息科技有限公司 | 米 | 2600 | 10 | 26000 |
| 2 | 12芯室外单模光缆 | 优族/12芯 | 宁波优族信息科技有限公司 | 米 | 2000 | 7 | 14000 |
| 3 | 4芯室外单模光缆 | 优族/4芯 | 宁波优族信息科技有限公司 | 米 | 100 | 5 | 500 |
| 4 | 12芯室内单模光缆 | 优族/12芯 | 宁波优族信息科技有限公司 | 米 | 400 | 8 | 3200 |
| 5 | 4芯室内单模光缆 | 优族/4芯 | 宁波优族信息科技有限公司 | 米 | 1000 | 6 | 6000 |
| 6 | 4芯光纤配线架 | 优族/4芯 | 宁波优族信息科技有限公司 | 个 | 6 | 50 | 300 |
| 7 | 12芯光纤配线架 | 优族/12芯 | 宁波优族信息科技有限公司 | 个 | 7 | 120 | 840 |
| 8 | 48芯光纤配线架 | 优族/48芯 | 宁波优族信息科技有限公司 | 个 | 19 | 500 | 9500 |
| 9 | 1.5米单模LC尾纤 | 优族/LC | 宁波优族信息科技有限公司 | 条 | 1020 | 10 | 10200 |
| 10 | LC-LC双工耦合器 | 优族/Lc-Lc | 宁波优族信息科技有限公司 | 个 | 510 | 6 | 3060 |
| 11 | 光纤熔纤 | 人工 | 地产 | 点 | 1020 | 20 | 20400 |
| 12 | 室外明装线槽 | 地产 | 地产 | 米 | 46 | 200 | 9200 |
| 13 | 挖沟及恢复 | 人工 | 地产 | 项 | 1 | 15000 | 15000 |
| 1#楼综合布线（包括信息点358个；AP点位26个；电子班牌33个；IP广播按图布线施工） | | | |  |  |  |  |
| 14 | 单口面板 | 爱谱华顿/AP-M-04-1A | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 210 | 8 | 1680 |
| 15 | 双口面板 | 爱谱华顿/AP-M-04-1A | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 87 | 8 | 696 |
| 16 | 底盒 | 地产 | 地产 | 个 | 297 | 2 | 594 |
| 17 | 六类非屏蔽模块 | 爱谱华顿/AP-603X-180RD | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 384 | 18 | 6912 |
| 18 | 24口网络配线架 | 爱谱华顿/AP-6-04-24X | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 12 | 420 | 5040 |
| 19 | 理线器 | 爱谱华顿/AP-J-01-LG-12 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 20 | 120 | 2400 |
| 20 | 42U网络机柜 | 展华/42U | 地产 | 台 | 1 | 2500 | 2500 |
| 21 | 室内设备箱 | 地产 | 地产 | 个 | 10 | 80 | 800 |
| 22 | 金属桥架 | 鼎通协MR200\*100 | 新疆鼎通协电气设备有限公司 | 米 | 99.52 | 70 | 6966.4 |
| 23 | 金属桥架 | 鼎通协MR50\*50 | 新疆鼎通协电气设备有限公司 | 米 | 67.88 | 40 | 2715.2 |
| 24 | 穿线管 | 地产 | 地产 | 米 | 1196.26 | 2 | 2392.52 |
| 25 | 6类非屏蔽网络跳线 | 爱谱华顿/AP-6-02-2D | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 条 | 384 | 15 | 5760 |
| 26 | 4对六类非屏蔽双绞线 | 爱谱华顿/AP-6UP-01 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 箱 | 90 | 750 | 67500 |
| 27 | 1#楼综合布线施工费 | 人工 | 人工 | 项 | 1 | 75000 | 75000 |
| 2#楼综合布线（包括信息点110个；AP26个；电子班牌28个；IP广播按图布线施工） | | | |  |  |  |  |
| 28 | 单口面板 | 爱谱华顿/AP-M-04-1A | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 32 | 8 | 256 |
| 29 | 双口面板 | 爱谱华顿/AP-M-04-1A | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 52 | 8 | 416 |
| 30 | 底盒 | 地产 | 地产 | 个 | 84 | 2 | 168 |
| 31 | 六类非屏蔽模块 | 爱谱华顿/AP-603X-180RD | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 136 | 18 | 2448 |
| 32 | 24口网络配线架 | 爱谱华顿/AP-6-04-24X | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 8 | 420 | 3360 |
| 33 | 理线器 | 爱谱华顿/AP-J-01-LG-12 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 15 | 120 | 1800 |
| 34 | 42U网络机柜 | 展华/42U | 地产 | 台 | 1 | 2500 | 2500 |
| 35 | 室内设备箱 | 地产 | 地产 | 个 | 4 | 80 | 320 |
| 36 | 金属桥架 | 鼎通协MR200\*100 | 新疆鼎通协电气设备有限公司 | 米 | 24 | 70 | 1680 |
| 37 | 穿线管 | 地产 | 地产 | 米 | 826.36 | 2 | 1652.72 |
| 38 | 6类非屏蔽网络跳线 | 爱谱华顿/AP-6-02-2D | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 条 | 136 | 15 | 2040 |
| 39 | 4对六类非屏蔽双绞线 | 爱谱华顿/AP-6UP-01 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 箱 | 45 | 750 | 33750 |
| 40 | 2#楼综合布线施工费 | 人工 | 人工 | 项 | 1 | 50000 | 50000 |
| 7#楼综合布线（包括信息点152个；AP点位24个；IP广播点位按图布线施工） | | | |  |  |  |  |
| 41 | 单口面板 | 爱谱华顿/AP-M-04-1A | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 56 | 8 | 448 |
| 42 | 双口面板 | 爱谱华顿/AP-M-04-1A | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 60 | 8 | 480 |
| 43 | 底盒 | 地产 | 地产 | 个 | 116 | 2 | 232 |
| 44 | 六类非屏蔽模块 | 爱谱华顿/AP-603X-180RD | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 176 | 18 | 3168 |
| 45 | 24口网络配线架 | 爱谱华顿/AP-6-04-24X | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 7 | 420 | 2940 |
| 46 | 理线器 | 爱谱华顿/AP-J-01-LG-12 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 12 | 120 | 1440 |
| 47 | 42U网络机柜 | 展华/42U | 地产 | 台 | 1 | 2500 | 2500 |
| 48 | 室内设备箱 | 地产 | 地产 | 个 | 8 | 80 | 640 |
| 49 | 金属桥架 | 鼎通协MR200\*100 | 新疆鼎通协电气设备有限公司 | 米 | 33 | 70 | 2310 |
| 50 | 穿线管 | 地产 | 地产 | 米 | 668.4 | 2 | 1336.8 |
| 51 | 6类非屏蔽网络跳线 | 爱谱华顿/AP-6-02-2D | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 条 | 176 | 15 | 2640 |
| 52 | 4对六类非屏蔽双绞线 | 爱谱华顿/AP-6UP-01 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 箱 | 33 | 750 | 24750 |
| 53 | 7#楼综合布线施工费 | 人工 | 人工 | 项 | 1 | 60000 | 60000 |
| 9#楼综合布线（包括信息点256个；AP点位32个；电子班牌9个；IP广播点位按图布线） | | | |  |  |  |  |
| 54 | 单口面板 | 爱谱华顿/AP-M-04-1A | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 52 | 8 | 416 |
| 55 | 双口面板 | 爱谱华顿/AP-M-04-1A | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 118 | 8 | 944 |
| 56 | 底盒 | 地产 | 地产 | 个 | 170 | 2 | 340 |
| 57 | 六类非屏蔽模块 | 爱谱华顿/AP-603X-180RD | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 288 | 18 | 5184 |
| 58 | 24口网络配线架 | 爱谱华顿/AP-6-04-24X | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 13 | 420 | 5460 |
| 59 | 理线器 | 爱谱华顿/AP-J-01-LG-12 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 16 | 120 | 1920 |
| 60 | 42U机柜 | 展华/42U | 地产 | 台 | 1 | 2500 | 2500 |
| 61 | 室内设备箱 | 地产 | 地产 | 个 | 5 | 80 | 400 |
| 62 | 穿线管 | 地产 | 地产 | 米 | 4762.616 | 2 | 9525.232 |
| 63 | 6类非屏蔽网络跳线 | 爱谱华顿/AP-6-02-2D | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 条 | 288 | 15 | 4320 |
| 64 | 4对六类非屏蔽双绞线 | 爱谱华顿/AP-6UP-01 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 箱 | 90 | 750 | 67500 |
| 65 | 9#楼综合布线施工费 | 人工 | 人工 | 项 | 1 | 60000 | 60000 |
| 9#楼图书馆（包括数据信息点8个、无线信息点3个） | | | |  |  |  |  |
| 66 | 22U网络机柜 | 展华/22U | 地产 | 台 | 1 | 1350 | 1350 |
| 67 | 双口面板 | 爱谱华顿/AP-M-04-1A | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 4 | 8 | 32 |
| 68 | 底盒 | 地产 | 地产 | 个 | 4 | 2 | 8 |
| 69 | 六类非屏蔽模块 | 爱谱华顿/AP-603X-180RD | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 8 | 18 | 144 |
| 70 | 理线器 | 爱谱华顿/AP-J-01-LG-12 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 2 | 120 | 240 |
| 71 | 6类非屏蔽网络跳线 | 爱谱华顿/AP-6-02-2D | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 条 | 8 | 15 | 120 |
| 72 | 4对六类非屏蔽双绞线 | 爱谱华顿/AP-6UP-01 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 箱 | 1 | 750 | 750 |
| 73 | 垂直线槽 | 鼎通协PVC50\*30 | 新疆鼎通协电气设备有限公司 | 米 | 8 | 50 | 400 |
| 74 | 穿线管 | 地产 | 地产 | 米 | 300 | 2 | 600 |
| 3#楼（包括无线信息点6个） | | | |  |  |  |  |
| 75 | 42U网络机柜 | 展华/42U | 地产 | 台 | 1 | 2500 | 2500 |
| 76 | 理线器 | 爱谱华顿/AP-J-01-LG-12 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 1 | 120 | 120 |
| 77 | 4U机箱 | 展华/定制 | 地产 | 个 | 2 | 180 | 360 |
| 4#楼（包括室外IP音柱点1个） | | | |  |  |  |  |
| 78 | 42U网络机柜 | 展华/42U | 地产 | 台 | 1 | 2500 | 2500 |
| 79 | 理线器 | 爱谱华顿/AP-J-01-LG-12 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 1 | 120 | 120 |
| 5#楼 | | | |  |  |  |  |
| 80 | 42U网络机柜 | 展华/42U | 地产 | 台 | 1 | 2500 | 2500 |
| 81 | 理线器 | 爱谱华顿/AP-J-01-LG-12 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 1 | 120 | 120 |
| 8#楼 | | | |  |  |  |  |
| 82 | 42U网络机柜 | 展华/42U | 地产 | 台 | 1 | 2500 | 2500 |
| 83 | 理线器 | 爱谱华顿/AP-J-01-LG-12 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 1 | 120 | 120 |
| 3号食堂（包括无线信息点6个，室外IP音柱点1个） | | | |  |  |  |  |
| 84 | 42U网络机柜 | 展华/42U | 地产 | 台 | 1 | 2500 | 2500 |
| 85 | 理线器 | 爱谱华顿/AP-J-01-LG-12 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 2 | 120 | 240 |
| 86 | 4U机箱 | 展华/定制 | 地产 | 台 | 2 | 180 | 360 |
| 生活服务中心（包括数据信息点8个） | | | |  |  |  |  |
| 87 | 22U网络机柜 | 展华/22U | 地产 | 台 | 1 | 1350 | 1350 |
| 88 | 理线器 | 爱谱华顿/AP-J-01-LG-12 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 2 | 120 | 240 |
| 89 | 双口面板 | 爱谱华顿/AP-M-04-1A | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 4 | 8 | 32 |
| 90 | 底盒 | 地产 | 地产 | 个 | 4 | 2 | 8 |
| 91 | 六类非屏蔽模块 | 爱谱华顿/AP-603X-180RD | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 8 | 18 | 144 |
| 92 | 4对六类非屏蔽双绞线 | 爱谱华顿/AP-6UP-01 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 箱 | 1 | 750 | 750 |
| 正门（包括数据信息点4个） | | | |  |  |  |  |
| 93 | 22U网络机柜 | 展华/22U | 地产 | 台 | 1 | 1350 | 1350 |
| 94 | 理线器 | 爱谱华顿/AP-J-01-LG-12 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 2 | 120 | 240 |
| 95 | 4U机箱 | 展华/定制 | 地产 |  | 2 | 180 | 360 |
| 96 | 单口面板 | 爱谱华顿/AP-M-04-1A | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 2 | 8 | 16 |
| 97 | 双口面板 | 爱谱华顿/AP-M-04-1A | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 1 | 8 | 8 |
| 98 | 底盒 | 地产 | 地产 | 个 | 3 | 2 | 6 |
| 99 | 六类非屏蔽模块 | 爱谱华顿/AP-603X-180RD | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 4 | 18 | 72 |
| 100 | 穿线管 | 地产 | 地产 | 米 | 88.2 | 2 | 176.4 |
| 101 | 6类非屏蔽网络跳线 | 爱谱华顿/AP-6-02-2D | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 条 | 15 | 15 | 225 |
| 102 | 4对六类非屏蔽双绞线 | 爱谱华顿/AP-6UP-01 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 箱 | 1 | 750 | 750 |
| 103 | 金属桥架 | 鼎通协MR50\*50 | 新疆鼎通协电气设备有限公司 | 米 | 30 | 40 | 1200 |
| 西门 | | | |  |  |  |  |
| 104 | 室外机柜含基础 | 定制 | 地产 | 台 | 1 | 880 | 880 |
| 105 | 理线器 | 爱谱华顿/AP-J-01-LG-12 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 1 | 120 | 120 |
| 播音室 | | | |  |  |  |  |
| 106 | 操作台 | 双联 | 地产 | 台 | 1 | 2200 | 2200 |
| 107 | 理线器 | 爱谱华顿/AP-J-01-LG-12 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 2 | 120 | 240 |
| 大礼堂（包括无线信息点4个，室外IP音柱点1个） | | | |  |  |  |  |
| 108 | 22U网络机柜 | 展华/22U | 地产 | 台 | 1 | 1350 | 1350 |
| 109 | 理线器 | 爱谱华顿/AP-J-01-LG-12 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 个 | 3 | 120 | 360 |
| 110 | 综合布线施工 | 人工 | 人工 | 项 | 1 | 16000 | 16000 |
| 其它 | | | |  |  |  |  |
| 111 | 原旧机房迁移 | 定制/人工 | 地产 | 套 | 1 | 100000 | 100000 |
|  | **一、综合布线系统小计** | | | | | | **806602.27** |
| 二、网络设备 | | | |  |  |  |  |
| 核心机房 | | | |  |  |  |  |
| 1 | 核心交换机 | 华为/S7706 | 华为技术有限公司 | 项 | 1 | 185000 | 185000 |
| 2 | 核心交换机数据网接入板卡 | 华为/S7706板卡 | 华为技术有限公司 | 块 | 2 |
| 3 | 核心交换机设备网接入板卡 | 华为/S7706板卡 | 华为技术有限公司 | 块 | 2 |
| 4 | 万兆单模光模块 | 华为/S7706模块 | 华为技术有限公司 | 个 | 8 | 950 | 7600 |
| 1#楼 | | | |  |  |  |  |
| 5 | 室外AP | 神州数码/WL8200-T3 | 北京神州数码云科信息技术有限公司 | 台 | 2 | 6240 | 12480 |
| 6 | 室外AP增益天线 | 神州数码/天线 | 北京神州数码云科信息技术有限公司 | 条 | 4 | 780 | 3120 |
| 7 | 室内AP | 神州数码/EAP622-E | 北京神州数码云科信息技术有限公司 | 台 | 8 | 1250 | 10000 |
| 8 | 数据网交换机万兆上传 | 华为/S5735-L24T4X-A1 | 华为技术有限公司 | 台 | 4 | 3250 | 13000 |
| 9 | 万兆单模光模块 | 华为/SFPX-LR | 华为技术有限公司 | 个 | 8 | 850 | 6800 |
| 10 | 24口POE接入交换机 | 华为/S5735-L24P4S-A1 | 华为技术有限公司 | 台 | 1 | 3860 | 3860 |
| 11 | 千兆设备网络交换机 | 华为/S5735-L24T4S-A1 | 华为技术有限公司 | 台 | 3 | 2450 | 7350 |
| 12 | 千兆单模光模块 | 华为/SFP-LX-L | 华为技术有限公司 | 个 | 6 | 350 | 2100 |
| 2#楼 | | | |  |  |  |  |
| 13 | 室外AP | 神州数码/WL8200-T3 | 北京神州数码云科信息技术有限公司 | 台 | 4 | 6240 | 24960 |
| 14 | 室外AP增益天线 | 神州数码/天线 | 北京神州数码云科信息技术有限公司 | 条 | 8 | 780 | 6240 |
| 15 | 室内AP | 神州数码/EAP622-E | 北京神州数码云科信息技术有限公司 | 台 | 11 | 1250 | 13750 |
| 16 | 数据网交换机万兆上传 | 华为/S5735-L24T4X-A1 | 华为技术有限公司 | 台 | 3 | 3250 | 9750 |
| 17 | 万兆单模光模块 | 华为/SFPX-LR | 华为技术有限公司 | 个 | 6 | 850 | 5100 |
| 18 | 24口POE接入交换机 | 华为/S5735-L24P4S-A1 | 华为技术有限公司 | 台 | 1 | 3860 | 3860 |
| 19 | 千兆设备网络交换机 | 华为/S5735-L24T4S-A1 | 华为技术有限公司 | 台 | 3 | 2450 | 7350 |
| 20 | 千兆单模光模块 | 华为/SFP-LX-L | 华为技术有限公司 | 个 | 6 | 350 | 2100 |
| 7#楼 | | | |  |  |  |  |
| 21 | 室内AP | 神州数码/EAP622-E | 北京神州数码云科信息技术有限公司 | 台 | 8 | 1250 | 10000 |
| 22 | 数据网交换机万兆上传 | 华为/S5735-L24T4X-A1 | 华为技术有限公司 | 台 | 3 | 3250 | 9750 |
| 23 | 万兆单模光模块 | 华为/SFPX-LR | 华为技术有限公司 | 个 | 6 | 850 | 5100 |
| 24 | 24口POE接入交换机 | 华为/S5735-L24P4S-A1 | 华为技术有限公司 | 台 | 1 | 3860 | 3860 |
| 25 | 千兆设备网络交换机 | 华为/S5735-L24T4S-A1 | 华为技术有限公司 | 台 | 1 | 2450 | 2450 |
| 26 | 千兆单模光模块 | 华为/SFP-LX-L | 华为技术有限公司 | 个 | 4 | 350 | 1400 |
| 9#楼 | | | |  |  |  |  |
| 27 | 室内AP | 神州数码/EAP622-E | 北京神州数码云科信息技术有限公司 | 台 | 10 | 1250 | 12500 |
| 28 | 数据网交换机万兆上传 | 华为/S5735-L24T4X-A1 | 华为技术有限公司 | 台 | 5 | 3250 | 16250 |
| 29 | 万兆单模光模块 | 华为/SFPX-LR | 华为技术有限公司 | 个 | 10 | 850 | 8500 |
| 30 | 24口POE接入交换机 | 华为/S5735-L24P4S-A1 | 华为技术有限公司 | 台 | 1 | 3860 | 3860 |
| 31 | 千兆设备网络交换机 | 华为/S5735-L24T4S-A1 | 华为技术有限公司 | 台 | 1 | 2450 | 2450 |
| 32 | 千兆单模光模块 | 华为/SFP-LX-L | 华为技术有限公司 | 个 | 4 | 350 | 1400 |
| 9#楼图书馆 | | | |  |  |  |  |
| 33 | 千兆数据网交换机 | 华为/S5735-L24T4S-A1 | 华为技术有限公司 | 台 | 1 | 2450 | 2450 |
| 34 | 千兆千兆设备网交换机 | 华为/S5735-L24T4S-A1 | 华为技术有限公司 | 台 | 1 | 2450 | 2450 |
| 35 | 千兆单模光模块 | 华为/SFP-LX-L | 华为技术有限公司 | 个 | 4 | 350 | 1400 |
| 3#楼 | | | |  |  |  |  |
| 36 | 千兆设备网交换机 | 华为/S5735-L24T4S-A1 | 华为技术有限公司 | 台 | 1 | 2450 | 2450 |
| 37 | 室内AP | 神州数码/EAP622-E | 北京神州数码云科信息技术有限公司 | 台 | 6 | 1250 | 7500 |
| 38 | 8口POE无线网交换机 | 华为/S5735-L8P4S-A1 | 华为技术有限公司 | 台 | 1 | 2530 | 2530 |
| 39 | 千兆单模光模块 | 华为/SFP-LX-L | 华为技术有限公司 | 个 | 4 | 350 | 1400 |
| 4#楼 | | | |  |  |  |  |
| 40 | 千兆设备网交换机 | 华为/S5735-L24T4S-A1 | 华为技术有限公司 | 台 | 1 | 2450 | 2450 |
| 41 | 千兆单模光模块 | 华为/SFP-LX-L | 华为技术有限公司 | 个 | 2 | 350 | 700 |
| 5#楼 | | | |  |  |  |  |
| 42 | 千兆设备网交换机 | 华为/S5735-L24T4S-A1 | 华为技术有限公司 | 台 | 1 | 2450 | 2450 |
| 43 | 千兆单模光模块 | 华为/SFP-LX-L | 华为技术有限公司 | 个 | 2 | 350 | 700 |
| 8#楼 | | | |  |  |  |  |
| 44 | 千兆设备网交换机 | 华为/S5735-L24T4S-A1 | 华为技术有限公司 | 台 | 1 | 2450 | 2450 |
| 45 | 千兆单模光模块 | 华为/SFP-LX-L | 华为技术有限公司 | 个 | 2 | 350 | 700 |
| 3#食堂 | | | |  |  |  |  |
| 46 | 48口千兆设备网交换机 | 华为/S5735-L48T4S-A1 | 华为技术有限公司 | 台 | 1 | 3780 | 3780 |
| 47 | 8口无线POE网交换机 | 华为/S5735-L8P4S-A1 | 华为技术有限公司 | 台 | 1 | 2530 | 2530 |
| 48 | 千兆单模光模块 | 华为/SFP-LX-L | 华为技术有限公司 | 个 | 4 | 350 | 1400 |
| 49 | 室内AP | 神州数码/EAP622-E | 北京神州数码云科信息技术有限公司 | 台 | 3 | 1250 | 3750 |
| 生活服务区 | | | |  |  |  |  |
| 50 | 千兆设备网交换机 | 华为/S5735-L24T4S-A1 | 华为技术有限公司 | 台 | 1 | 2450 | 2450 |
| 51 | 千兆单模光模块 | 华为/SFP-LX-L | 华为技术有限公司 | 个 | 2 | 350 | 700 |
| 正门 | | | |  |  |  |  |
| 52 | 千兆设备网交换机 | 华为/S5735-L24T4S-A1 | 华为技术有限公司 | 台 | 1 | 2450 | 2450 |
| 53 | 千兆数据网交换机 | 华为/S5735-L24T4S-A1 | 华为技术有限公司 | 台 | 1 | 2450 | 2450 |
| 54 | 千兆单模光模块 | 华为/SFP-LX-L | 华为技术有限公司 | 个 | 4 | 350 | 1400 |
| 55 | 光纤收发器 | Netlink/HTB-GS-03 | 北京金泰联创科技发展有限公司 | 对 | 1 | 300 | 300 |
| 西门 | | | |  |  |  |  |
| 56 | 8口千兆设备网交换机 | 华为/S5735-L8T4S-A1 | 华为技术有限公司 | 台 | 1 | 1880 | 1880 |
| 57 | 千兆单模光模块 | 华为/SFP-LX-L | 华为技术有限公司 | 个 | 2 | 350 | 700 |
| 播音室 | | | |  |  |  |  |
| 58 | 8口千兆设备网交换机 | 华为/S5735-L8T4S-A1 | 华为技术有限公司 | 台 | 1 | 1880 | 1880 |
| 59 | 8口千兆数据网交换机 | 华为/S5735-L8T4S-A1 | 华为技术有限公司 | 台 | 1 | 2450 | 2450 |
| 60 | 千兆单模光模块 | 华为/SFP-LX-L | 华为技术有限公司 | 个 | 4 | 350 | 1400 |
| 大礼堂 | | | |  |  |  |  |
| 61 | 8口千兆设备网交换机 | 华为/S5735-L8T4S-A1 | 华为技术有限公司 | 台 | 1 | 1880 | 1880 |
| 62 | 8口POE无线网交换机 | 华为/S5735-L8P4S-A1 | 华为技术有限公司 | 台 | 1 | 2530 | 2530 |
| 63 | 室内AP | 神州数码/EAP622-E | 北京神州数码云科信息技术有限公司 | 台 | 4 | 1250 | 5000 |
| 64 | 8口千兆数据网交换机 | 华为/S5735-L8T4S-A1 | 华为技术有限公司 | 台 | 1 | 2450 | 2450 |
| 65 | 千兆单模光模块 | 华为/SFP-LX-L | 华为技术有限公司 | 个 | 4 | 350 | 1400 |
| 操场主席台 | | | |  |  |  |  |
| 66 | 8口千兆设备网交换机 | 华为/S5735-L8T4S-A1 | 华为技术有限公司 | 台 | 1 | 1880 | 1880 |
| 67 | 千兆单模光模块 | 华为/SFP-LX-L | 华为技术有限公司 | 个 | 4 | 350 | 1400 |
| 68 | 8口POE无线网交换机 | 华为/S5735-L8P4S-A1 | 华为技术有限公司 | 台 | 1 | 2530 | 2530 |
| 69 | 室外AP | 神州数码/WL8200-T3 | 北京神州数码云科信息技术有限公司 | 台 | 2 | 6240 | 12480 |
| 70 | 室外AP增益天线 | 神州数码/天线 | 北京神州数码云科信息技术有限公司 | 台 | 4 | 780 | 3120 |
| 其他 | | | |  |  |  |  |
| 71 | 办公室交换机 | TP-LINK/TL-SG2008 | 普联技术有限公司 | 台 | 30 | 280 | 8400 |
| 72 | 设备安装调试费 | 定制/人工 | 人工 | 项 | 1 | 50000 | 50000 |
|  | **二、网络设备小计** | | | | | | **554160** |
| 三、校园广播 | | | |  |  |  |  |
| 9#核心机房 | | | |  |  |  |  |
| 1 | 网络化广播主机 | ITC/MCP-8000 | 广州市保伦电子有限公司 | 台 | 1 | 28300 | 28300 |
| 2 | MP3/DVD播放器 | ITC/MCP-8000 | 广州市保伦电子有限公司 | 台 | 1 | 4500 | 4500 |
| 3 | 调谐器 | ITC/T-6221 | 广州市保伦电子有限公司 | 台 | 1 | 900 | 900 |
| 4 | 网络化中转服务器 | ITC/T-6222 | 广州市保伦电子有限公司 | 台 | 1 | 3000 | 3000 |
| 5 | 电源时序器 | ITC/T-7702AD | 广州市保伦电子有限公司 | 台 | 1 | 3270 | 3270 |
| 6 | 监听音箱 | ITC/T-7707AL | 广州市保伦电子有限公司 | 套 | 1 | 2150 | 2150 |
| 7 | 连接线缆 | ITC | 广州市保伦电子有限公司 | 条 | 2 | 30 | 60 |
| 1#分控广播室 | | | |  |  |  |  |
| 8 | 管理工作站 | 清华同方/E500 | 同方股份有限公司 | 台 | 1 | 6500 | 6500 |
| 9 | 远程控制软件 | ITC | 广州市保伦电子有限公司 | 套 | 1 | 0 | 0 |
| 10 | 分控寻呼软件 | ITC/T-7700PA | 广州市保伦电子有限公司 | 套 | 1 | 2800 | 2800 |
| 11 | IP网络寻呼话筒 | ITC/T-7702AD | 广州市保伦电子有限公司 | 台 | 2 | 2920 | 5840 |
| 12 | 监听音箱 | ITC/T-7707AL | 广州市保伦电子有限公司 | 台 | 1 | 2150 | 2150 |
| 1#楼广播 | | | |  |  |  |  |
| 13 | IP网络有源音箱 | ITC/T-7707BT | 广州市保伦电子有限公司 | 只 | 33 | 2380 | 78540 |
| 14 | 网络化广播功放 | ITC/T-77240B | 广州市保伦电子有限公司 | 台 | 1 | 2850 | 2850 |
| 15 | 全天候大功率IP防水音柱 | ITC/T-7784P | 广州市保伦电子有限公司 | 台 | 1 | 2860 | 2860 |
| 16 | 壁挂音箱 | ITC/T-601S | 广州市保伦电子有限公司 | 台 | 26 | 125 | 3250 |
| 17 | 音箱线 | 爱谱华顿/rvv2\*1.5 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 米 | 277.6 | 3.2 | 888.32 |
| 18 | 穿线管 | 地产 | 地产 | 米 | 555.2 | 2 | 1110.4 |
| 19 | 集中供电电缆 | 爱谱华顿/rvvp3\*1.5 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 米 | 277.6 | 6 | 1665.6 |
| 2#楼广播 | | | |  |  |  |  |
| 20 | IP网络有源音箱 | ITC/T-7707BT | 广州市保伦电子有限公司 | 只 | 28 | 2380 | 66640 |
| 21 | 网络化广播功放 | ITC/T-77240B | 广州市保伦电子有限公司 | 台 | 1 | 2850 | 2850 |
| 22 | 全天候大功率IP防水音柱 | ITC/T-7784P | 广州市保伦电子有限公司 | 台 | 3 | 2860 | 8580 |
| 23 | 壁挂音箱 | ITC/T-601S | 广州市保伦电子有限公司 | 台 | 26 | 125 | 3250 |
| 24 | 音箱线 | 爱谱华顿/rvv2\*1.5 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 米 | 279.12 | 3.2 | 893.184 |
| 25 | 穿线管 | 地产 | 地产 | 米 | 558.24 | 2 | 1116.48 |
| 26 | 集中供电电缆 | 爱谱华顿/rvvp3\*1.5 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 米 | 279.12 | 6 | 1674.72 |
| 7#楼广播 | | | |  |  |  |  |
| 27 | IP网络有源音箱 | ITC/T-7707BT | 广州市保伦电子有限公司 | 只 | 5 | 2380 | 11900 |
| 28 | 网络化广播功放 | ITC/T-77240B | 广州市保伦电子有限公司 | 台 | 1 | 2850 | 2850 |
| 29 | 全天候大功率IP防水音柱 | ITC/T-7784P | 广州市保伦电子有限公司 | 台 | 2 | 2860 | 5720 |
| 30 | 壁挂音箱 | ITC/T-601S | 广州市保伦电子有限公司 | 台 | 16 | 125 | 2000 |
| 31 | 音箱线 | 爱谱华顿/rvv2\*1.5 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 米 | 267.12 | 3.5 | 934.92 |
| 32 | 集中供电电缆 | 爱谱华顿/rvvp3\*1.5 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 米 | 267.12 | 6 | 1602.72 |
| 33 | 穿线管 | 地产 | 地产 | 米 | 534.24 | 2 | 1068.48 |
| 9#楼广播 | | | |  |  |  |  |
| 34 | IP网络有源音箱 | ITC/T-7707BT | 广州市保伦电子有限公司 | 只 | 9 | 2380 | 21420 |
| 35 | 网络化广播功放 | ITC/T-77240B | 广州市保伦电子有限公司 | 台 | 1 | 2850 | 2850 |
| 36 | 全天候大功率IP防水音柱 | ITC/T-7784P | 广州市保伦电子有限公司 | 台 | 3 | 2860 | 8580 |
| 37 | 壁挂音箱 | ITC/T-601S | 广州市保伦电子有限公司 | 台 | 22 | 125 | 2750 |
| 38 | 音箱线 | 爱谱华顿/rvv2\*1.5 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 米 | 417.92 | 3.5 | 1462.72 |
| 39 | 穿线管 | 地产 | 地产 | 米 | 835.84 | 2 | 1671.68 |
| 40 | 集中供电电缆 | 地产 | 地产 | 米 | 417.92 | 6 | 2507.52 |
| 3#楼广播 | | | |  |  |  |  |
| 41 | 网络化广播功放 | ITC/T-77240B | 广州市保伦电子有限公司 | 台 | 1 | 2850 | 2850 |
| 42 | 壁挂音箱 | ITC/T-601S | 广州市保伦电子有限公司 | 台 | 13 | 125 | 1625 |
| 43 | 音箱线 | 爱谱华顿/rvv2\*1.5 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 米 | 173.36 | 3.5 | 606.76 |
| 44 | 穿线管 | 地产 | 地产 | 米 | 173.36 | 2 | 346.72 |
| 45 | 网络跳线 | 爱谱华顿/AP-6-02-2D | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 条 | 1 | 15 | 15 |
| 4#楼广播 | | | |  |  |  |  |
| 46 | 网络化广播功放 | ITC/T-77240B | 广州市保伦电子有限公司 | 台 | 1 | 2850 | 2850 |
| 47 | 壁挂音箱 | ITC/T-601S | 广州市保伦电子有限公司 | 台 | 15 | 125 | 1875 |
| 48 | 全天候大功率IP防水音柱 | ITC/T-7784P | 广州市保伦电子有限公司 | 台 | 1 | 2860 | 2860 |
| 49 | 音箱线 | 爱谱华顿/rvv2\*1.5 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 米 | 160 | 3.5 | 560 |
| 50 | 穿线管 | 地产 | 地产 | 米 | 160 | 2 | 320 |
| 51 | 网络跳线 | 爱谱华顿/AP-6-02-2D | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 条 | 1 | 15 | 15 |
| 5#楼广播 | | | |  |  |  |  |
| 52 | 网络化广播功放 | ITC/T-77240B | 广州市保伦电子有限公司 | 台 | 1 | 2850 | 2850 |
| 53 | 壁挂音箱 | ITC/T-601S | 广州市保伦电子有限公司 | 台 | 18 | 125 | 2250 |
| 54 | 音箱线 | 爱谱华顿/rvv2\*1.5 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 米 | 380 | 3.5 | 1330 |
| 55 | 穿线管 | 地产 | 地产 | 米 | 380 | 2 | 760 |
| 56 | 网络跳线 | 爱谱华顿/AP-6-02-2D | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 条 | 1 | 15 | 15 |
| 8#楼广播 | | | |  |  |  |  |
| 57 | 网络化广播功放 | ITC/T-77240B | 广州市保伦电子有限公司 | 台 | 1 | 2850 | 2850 |
| 58 | 壁挂音箱 | ITC/T-601S | 广州市保伦电子有限公司 | 台 | 15 | 125 | 1875 |
| 59 | 全天候大功率IP防水音柱 | ITC/T-7784P | 广州市保伦电子有限公司 | 台 | 1 | 2860 | 2860 |
| 60 | 音箱线 | 爱谱华顿/rvv2\*1.5 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 米 | 255 | 3.5 | 892.5 |
| 61 | 穿线管 | 地产 | 地产 | 米 | 255 | 2 | 510 |
| 62 | 网络跳线 | 爱谱华顿/AP-6-02-2D | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 条 | 1 | 15 | 15 |
| 3号食堂 | | | |  |  |  |  |
| 63 | 网络化广播功放 | ITC/T-77240B | 广州市保伦电子有限公司 | 台 | 1 | 2850 | 2850 |
| 64 | 壁挂音箱 | ITC/T-601S | 广州市保伦电子有限公司 | 台 | 8 | 125 | 1000 |
| 65 | 全天候大功率IP防水音柱 | ITC/T-7784P | 广州市保伦电子有限公司 | 台 | 1 | 2860 | 2860 |
| 66 | 音箱线 | 爱谱华顿/rvv2\*1.5 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 米 | 130 | 3.5 | 455 |
| 67 | 穿线管 | 地产 | 地产 | 米 | 130 | 2 | 260 |
| 68 | 网络跳线 | 爱谱华顿/AP-6-02-2D | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 条 | 1 | 15 | 15 |
| 大礼堂 | | | |  |  |  |  |
| 69 | 全天候大功率IP防水音柱 | ITC/T-7784P | 广州市保伦电子有限公司 | 台 | 1 | 2860 | 2860 |
| 操场 | | | |  |  |  |  |
| 70 | 网络化广播功放 | ITC/T-77240B | 广州市保伦电子有限公司 | 台 | 1 | 2850 | 2850 |
| 71 | 全天候大功率防水音柱 | ITC/T-7784P | 广州市保伦电子有限公司 | 台 | 2 | 2860 | 5720 |
| 72 | 辅材 | 地产/国标 | 地产 | 批 | 1 | 6000 | 6000 |
| 73 | 广播系统安装调试费 | 定制/人工 | 人工 | 项 | 1 | 50000 | 50000 |
|  | **三、校园广播小计** | | | | | | **407957.72** |
| 四、校园一卡通 | | | |  |  |  |  |
| 9#楼核心机房 | | | |  |  |  |  |
| 1 | 一卡通综合管理平台 | 卡得智能/V4.0 | 沈阳卡得智能科技有限公司 | 套 | 1 | 38000 | 38000 |
| 2 | 智慧校园APP | 卡得智能 | 沈阳卡得智能科技有限公司 | 套 | 1 | 20000 | 20000 |
| 3 | 一卡通应用服务器 | 浪潮/5270M5 | 浪潮 | 台 | 1 | 37000 | 37000 |
| 4 | 一卡通存储服务器 | 浪潮/5270M5 | 浪潮 | 台 | 1 | 50000 | 50000 |
| 5 | 网络跳线 | 爱谱华顿/AP-6-02-2D | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 条 | 4 | 15 | 60 |
| 3#楼 | | | |  |  |  |  |
| 6 | 发卡器 | 卡得智能/FDJ-R33Q | 沈阳卡得智能科技有限公司 | 台 | 2 | 580 | 1160 |
| 7 | 管理电脑 | 清华同方/E500 | 同方股份有限公司 | 台 | 2 | 6500 | 13000 |
| 8 | 证卡打印机 | 卡得智能/P280e | 沈阳卡得智能科技有限公司 | 台 | 1 | 8000 | 8000 |
| 9 | 消费IC卡 | 卡得智能/IC卡 | 沈阳卡得智能科技有限公司 | 张 | 10000 | 6 | 60000 |
| 10 | 圈存机 | 卡得智能/FDJ-763TM | 沈阳卡得智能科技有限公司 | 台 | 2 | 15000 | 30000 |
| 11 | 自助发卡机 | 卡得智能/FDJ-764TM-01 | 沈阳卡得智能科技有限公司 | 台 | 1 | 35000 | 35000 |
| 12 | 消费机 | 卡得智能/FDJ-764IP/DH | 沈阳卡得智能科技有限公司 | 台 | 24 | 2340 | 56160 |
| 13 | 交换机 | DCN/ES460-28P | 北京神州数码云科信息技术有限公司 | 台 | 2 | 1850 | 3700 |
| 14 | 镀锌金属线槽 | 鼎通协50\*50 | 新疆鼎通协电气设备有限公司 | 米 | 54 | 40 | 2160 |
| 15 | 4对六类非屏蔽双绞线 | 爱谱华顿/AP-6UP-01 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 箱 | 2 | 750 | 1500 |
| 16 | 电源线 | 爱谱华顿/RVV3\*1.5 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 米 | 80 | 6 | 480 |
| 3号食堂 | | | |  |  |  |  |
| 17 | 消费机 | 卡得智能/FDJ-764IP/DH | 沈阳卡得智能科技有限公司 | 台 | 12 | 2340 | 28080 |
| 18 | 4对六类非屏蔽双绞线 | 爱谱华顿/AP-6UP-01 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 箱 | 2 | 750 | 1500 |
| 19 | 电源线 | 爱谱华顿/RVV3\*1.5 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 米 | 80 | 6 | 480 |
| 20 | 穿线管 | 地产/国标 | 地产 | 米 | 280 | 2 | 560 |
| 21 | 镀锌金属线槽 | 鼎通协50\*50 | 新疆鼎通协电气设备有限公司 | 米 | 42 | 40 | 1680 |
| 正门 | | | |  |  |  |  |
| 22 | 人脸采集仪 | 卡得智能/FDJ-73D10B | 沈阳卡得智能科技有限公司 | 台 | 2 | 4680 | 9360 |
| 23 | 访客机 | 卡得智能/FDJ-ID803-P2 | 沈阳卡得智能科技有限公司 | 台 | 1 | 10500 | 10500 |
| 24 | 通道门左 | 卡得智能/FDJ-7516Z | 沈阳卡得智能科技有限公司 | 台 | 2 | 9360 | 18720 |
| 25 | 通道门中 | 卡得智能/FDJ-7516Z | 沈阳卡得智能科技有限公司 | 台 | 1 | 12480 | 12480 |
| 26 | 通道门右 | 卡得智能/FDJ-7516Z | 沈阳卡得智能科技有限公司 | 台 | 2 | 9360 | 18720 |
| 27 | 通道人脸识别终端 | 卡得智能/FDJ-73D08B | 沈阳卡得智能科技有限公司 | 台 | 6 | 3900 | 23400 |
| 28 | 电源线 | 爱谱华顿/RVV3\*1.5 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 米 | 100 | 6 | 600 |
| 29 | 信号线 | 爱谱华顿/RVV4\*1.0 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 米 | 100 | 5 | 500 |
| 30 | 穿线管 | 地产/国标 | 地产 | 米 | 100 | 2 | 200 |
| 西门 | | | |  |  |  |  |
| 31 | 访客通道旋转门 | 卡得智能/FDJ-7541 | 沈阳卡得智能科技有限公司 | 台 | 1 | 9500 | 9500 |
| 32 | 旋转门人脸识别终端 | 卡得智能/FDJ-73D08B | 沈阳卡得智能科技有限公司 | 台 | 2 | 3900 | 7800 |
| 33 | 电源线 | 爱谱华顿/RVV3\*1.5 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 米 | 50 | 6 | 300 |
| 34 | 信号线 | 爱谱华顿/RVV4\*1.0 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | 米 | 50 | 5 | 250 |
| 35 | 穿线管 | 地产/国标 | 地产 | 米 | 50 | 2 | 100 |
| 36 | 辅材 | 地产/国标 | 地产 | 批 | 1 | 3000 | 3000 |
| 37 | 系统安装调试费 | 定制/人工 | 人工 | 项 | 1 | 30000 | 30000 |
| 38 | 原有西门改造 | 定制/人工 | 人工 | 项 | 1 | 20000 | 20000 |
| 校园电视台直播间、信息办公室 | | | |  |  |  |  |
| 39 | 人脸、指纹、读卡门禁一体机 | 卡得智能/FDJ-73D15 | 沈阳卡得智能科技有限公司 | 台 | 3 | 5000 | 15000 |
| 40 | 双门磁力锁 | 卡得智能/FDJ-73A28S | 沈阳卡得智能科技有限公司 | 个 | 3 | 200 | 600 |
| 41 | 开门按钮 | 卡得智能/FDJ-73N803 | 沈阳卡得智能科技有限公司 | 个 | 3 | 30 | 90 |
| 42 | 防盗门 | 双喜/地产 | 地产 | 扇 | 2 | 2200 | 4400 |
|  | **四、校园一卡通小计** | | | | | | **574040** |
| 五、机房子系统 | | | |  |  |  |  |
| 1.装修工程 | | | |  |  |  |  |
| 1 | 防静电活动地板 | 北京天驰 | 北京 | ㎡ | 117 | 320 | 37440 |
| 2 | 入口坡道 | 北京天驰 | 北京 | 处 | 1 | 472 | 472 |
| 3 | 金属踢脚线 | 北京天驰 | 北京 | m | 47 | 20 | 940 |
| 4 | 暖气包拆除 | 定制/人工 | 人工 | 项 | 1 | 4000 | 4000 |
| 5 | 挡水墙 | 人工 | 人工 | m | 4 | 520 | 2080 |
| 6 | 装饰板墙面 | 定制/人工 | 人工 | ㎡ | 141 | 230 | 32430 |
| 7 | 天棚吊顶 | 定制/人工 | 人工 | ㎡ | 117 | 190 | 22230 |
| 8 | 玻璃隔断 | 洛玻 | 洛玻 | ㎡ | 22 | 520 | 11440 |
| 9 | 窗户封堵 | 定制/人工 | 人工 | 扇 | 3 | 650 | 1950 |
| 10 | 遮光窗帘 | 定制/人工 | 人工 | 项 | 3 | 1000 | 3000 |
| 11 | 过墙洞 | 定制/人工 | 人工 | 处 | 2 | 130 | 260 |
| 12 | 双扇防火玻璃门 | 洛玻 | 洛玻 | 樘 | 1 | 2000 | 2000 |
| 13 | 双扇防盗门 | 新疆双喜 | 新疆 | 扇 | 2 | 3250 | 6500 |
| 14 | 单扇防盗门 | 新疆双喜 | 新疆 | 扇 | 1 | 2340 | 2340 |
| 15 | 核心机房旧地板利旧 | 定制/人工 | 人工 | 项 | 1 | 15000 | 15000 |
| 2.配电照明 | | | |  |  |  |  |
| 16 | 多路电源配电柜 | 定制 | 定制 | 套 | 1 | 162500 | 162500 |
| 17 | 强电列头柜 | 华为/PDU8000 | 华为技术有限公司 | 套 | 1 | 34500 | 34500 |
| 18 | 配电柜底座 | 定制 | 定制 | 台 | 2 | 650 | 1300 |
| 19 | 工业连接器 | 正泰电气 | 正泰电气 | 个 | 30 | 200 | 6000 |
| 20 | PDU分配单元 | 华为模块化机房配套 | 华为技术有限公司 | 个 | 30 | 550 | 16500 |
| 21 | 墙面插座 | 雷士照明 | 雷士照明 | 个 | 20 | 12 | 240 |
| 22 | 格栅灯 | 雷士照明 | 雷士照明 | 套 | 18 | 160 | 2880 |
| 23 | 应急照明灯 | 鸣固 | 鸣固 | 套 | 3 | 52 | 156 |
| 24 | 指示灯 | 鸣固 | 鸣固 | 套 | 2 | 52 | 104 |
| 25 | 双联开关 | 雷士照明 | 雷士照明 | 个 | 1 | 20 | 20 |
| 26 | 单联开关 | 雷士照明 | 雷士照明 | 个 | 1 | 12 | 12 |
| 27 | 穿线管 | 地产 | 地产 | m | 160 | 2 | 320 |
| 28 | 电力线缆 | 胡杨/YJV-4\*50+1\*25 | 地产 | m | 160 | 185 | 29600 |
| 29 | 电力线缆 | 胡杨/YJV-4\*25+1\*16 | 地产 | m | 30 | 120 | 3600 |
| 30 | 电力线缆 | 胡杨/YJV-3\*4 | 地产 | m | 100 | 18 | 1800 |
| 31 | 电力线缆 | 胡杨/BV3\*2.5 | 地产 | m | 60 | 13 | 780 |
| 32 | 电力线缆 | 胡杨/BV3\*1.5 | 地产 | m | 100 | 8 | 800 |
| 33 | 强电线槽 | 鼎通协100\*150 | 地产 | m | 30 | 60 | 1800 |
| 3.防雷接地 | | | |  |  |  |  |
| 34 | 等电位带 | 国标40\*3 | 地产 | m | 55 | 20 | 1100 |
| 35 | 接地铜箔 | 国标100\*0.3 | 地产 | m | 110 | 15 | 1650 |
| 36 | 接地线 | 胡杨/BVR-6 | 地产 | m | 30 | 12 | 360 |
| 37 | 接地线 | 胡杨/BVR-50 | 地产 | m | 15 | 50 | 750 |
| 38 | 等电位端子箱 | 定制/国标 | 地产 | 个 | 1 | 150 | 150 |
| 39 | 室外接地点连接 | 定制/国标 | 地产 | 项 | 1 | 200 | 200 |
| 4.UPS电源 | | | |  |  |  |  |
| 40 | 机架式UPS主机 | 华为UPS5000-A | 华为技术有限公司 | 台 | 1 | 46500 | 46500 |
| 41 | 蓄电池 | 华为SP12-100E | 华为技术有限公司 | 节 | 32 | 1100 | 35200 |
| 42 | 电池架 | 华为A32 | 华为技术有限公司 | 个 | 3 | 1600 | 4800 |
| 43 | 电池架底座 | 定制 | 定制 | 个 | 3 | 1000 | 3000 |
| 44 | ups底座 | 定制 | 定制 | 个 | 1 | 1000 | 1000 |
| 45 | 电池间连线及开关箱 | 定制 | 定制 | 批 | 1 | 900 | 900 |
| 46 | 现网UPS更换电池 | 定制 | 定制 | 项 | 1 | 15000 | 15000 |
| 5.冷通道 | | | |  |  |  |  |
| 47 | 列间机房空调（含室外机） | NetCol5000-A025H4WE2 | 华为技术有限公司 | 套 | 1 | 105000 | 105000 |
| 48 | 空调及室外机底座 | 定制/国标 | 定制 | 个 | 4 | 27800 | 111200 |
| 49 | 空调冷媒路由 | 定制/国标 | 定制 | 项 | 1 | 1050 | 1050 |
| 50 | 空调供水排水路由 | 定制/国标 | 定制 | 项 | 1 | 1690 | 1690 |
| 51 | 软水机 | 阿尔雅诗 | 阿尔雅诗 | 台 | 1 | 5850 | 5850 |
| 52 | 服务器机柜 | 华为/NetHos-M FR42611W | 华为技术有限公司 | 个 | 13 | 5800 | 75400 |
| 53 | 定制机柜 | 华为/DKBA41207654.ASM-001 | 华为技术有限公司 | 个 | 1 | 2200 | 2200 |
| 54 | 机柜底座 | 华为/FusionModule2000 | 华为技术有限公司 | 个 | 14 | 650 | 9100 |
| 55 | 封闭冷通道 | 华为 | 定制 | 套 | 1 | 86000 | 86000 |
| 6.新风 | | | |  |  |  |  |
| 56 | 新风机 | 亚都 | 北京亚都新风暖通设备有限公司 | 台 | 1 | 3120 | 3120 |
| 57 | 新风管道 | 亚都 | 北京亚都新风暖通设备有限公司 | m | 17 | 32 | 544 |
| 58 | 新风送风口 | 亚都 | 北京亚都新风暖通设备有限公司 | 个 | 1 | 150 | 150 |
| 59 | 新风回风口 | 亚都 | 北京亚都新风暖通设备有限公司 | 个 | 1 | 150 | 150 |
| 60 | 新风控制面板 | 亚都 | 北京亚都新风暖通设备有限公司 | 个 | 1 | 500 | 500 |
| 61 | 室外铝合金风帽 | 亚都 | 北京亚都新风暖通设备有限公司 | 个 | 2 | 1560 | 3120 |
| 62 | 电源线 | 新疆胡杨 | 新疆胡杨 | m | 20 | 6 | 120 |
| 63 | 穿线管 | 地产 | 地产 | m | 20 | 2 | 40 |
| 7.机房弱电 | | | |  |  |  |  |
| 64 | 弱电桥架 | 鼎通协 | 新疆鼎通协电气设备有限公司 | m | 20 | 70 | 1400 |
| 65 | 镀锌金属线槽 | 鼎通协 | 新疆鼎通协电气设备有限公司 | m | 3 | 100 | 300 |
| 66 | 卡博菲桥架 | 上海局本 | 上海局本 | m | 20 | 90 | 1800 |
| 67 | 人脸、指纹、读卡门禁一体机 | 沈阳卡德 | 沈阳卡得智能科技有限公司 | 台 | 2 | 1280 | 2560 |
| 68 | 双门磁力锁 | 卡得智能/FDJ-73A28S | 沈阳卡得智能科技有限公司 | 个 | 2 | 200 | 400 |
| 69 | 开门按钮 | 卡得智能/FDJ-73N803 | 沈阳卡得智能科技有限公司 | 个 | 2 | 30 | 60 |
| 70 | 穿线管 | 地产 | 地产 | m | 80 | 2 | 160 |
| 71 | 网络线 | 爱谱华顿/AP-6-02-2D | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | m | 80 | 15 | 1200 |
| 72 | 信号线 | 爱谱华顿/RVVP2\*1.0 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | m | 15 | 3.2 | 48 |
| 73 | 门锁线 | 爱谱华顿/RVVP4\*1.0 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | m | 15 | 6 | 90 |
| 74 | 电源线 | 爱谱华顿/RVV3\*1.0 | 上海爱谱华顿电子科技（集团）有限公司 | m | 15 | 4 | 60 |
| 75 | 操作台 | 三联 | 地产 | 套 | 1 | 2000 | 2000 |
| 76 | 拼接屏 | 优易讯/UES550UN | 深圳市优易讯科技有限公司 | 台 | 12 | 5600 | 67200 |
| 77 | 拼接屏吊架/支架 | 优易讯/UES-LDZJ3\*4 | 深圳市优易讯科技有限公司 | 套 | 1 | 800 | 800 |
| 78 | 拼接屏控制器 | 优易讯/UES-MS3000 | 深圳市优易讯科技有限公司 | 台 | 1 | 18000 | 18000 |
| 79 | 管理工作站 | 清华同方/E500 | 同方股份有限公司 | 台 | 4 | 6500 | 26000 |
| 80 | KVM | 大唐卫士 | 大唐卫士 | 台 | 1 | 5000 | 5000 |
| 81 | 机房维护移动推车 | 地产/国标 | 地产 | 台 | 1 | 2800 | 2800 |
| 8、操作间环境 | | | |  |  |  |  |
| 76 | 空调 | TCL KFRD-72Q8BW/N1Y-E3 | TCL | 项 | 1 | 9650 | 9650 |
| 77 | 机房安装施工费 | 定制/人工 | 人工 | 项 | 1 | 35000 | 35000 |
|  | **五、机房子系统小计** | | | | | | **1095366** |
| 六、会议系统 | | | |  |  |  |  |
| 9#楼4层小会议室 | | | |  |  |  |  |
| 1 | 98寸多媒体显示终端 | 希沃/F98EC | 广州视睿电子科技有限公司 | 台 | 1 | 47500 | 47500 |
| 2 | 壁挂支架 | 希沃 | 广州视睿电子科技有限公司 | 副 | 1 | 350 | 350 |
| 3 | 无线投屏器 | 希沃 | 广州视睿电子科技有限公司 | 台 | 1 | 650 | 650 |
| 4 | 会议摄像机 | 明日科技/UV950AS | 明日科技有限公司 | 台 | 3 | 5000 | 15000 |
| 5 | 电动伸缩吊杆 | 明日科技 | 明日科技有限公司 | 个 | 2 | 1200 | 2400 |
| 6 | 壁装支架 | 明日科技 | 明日科技有限公司 | 个 | 1 | 300 | 300 |
| 7 | 辅材及施工费 | 定制/人工 | 人工 | 项 | 3 | 3000 | 9000 |
|  | **六、会议系统小计** | | | | | | **75200** |
| 七、校园电视台 | | | |  |  |  |  |
| 1、演播室设备 | | | |  |  |  |  |
| 1 | 虚拟互动演录播工作站 | 金视/KM-XN4000 | 深圳市金视电子科技有限公司 | 台 | 1 | 85000 | 85000 |
| 2 | 专用机柜 | 定制 | 定制 | 台 | 1 | 2800 | 2800 |
| 3 | 真三维虚拟演播室系统 | 金视/V3.0 | 深圳市金视电子科技有限公司 | 套 | 1 | 120000 | 120000 |
| 4 | 流媒体直播服务器 | 金视 | 深圳市金视电子科技有限公司 | 套 | 1 | 65000 | 65000 |
| 5 | 视频编码器 | 海威 H3110C | 海威 | 台 | 3 | 7500 | 22500 |
| 6 | 音频光端机 | 中科 | 中科 | 对 | 1 | 9000 | 9000 |
| 6 | 非线性编辑系统 | 雷特 edius x | 雷特 | 套 | 1 | 72500 | 72500 |
| 7 | 专业照相机 | 佳能 EOS 5D Mark IV | 佳能 | 套 | 1 | 32500 | 32500 |
| 8 | 专业高清摄像机 | 索尼 Z150 | 索尼 | 台 | 2 | 30400 | 60800 |
| 9 | 三角架 | 伟峰 | 伟峰 | 套 | 2 | 2000 | 4000 |
| 10 | 显示器 | AOC 24寸 | AOC | 台 | 5 | 1200 | 6000 |
| 11 | 无线麦克风 | 比丽普/BLP-920 | 比丽普 | 套 | 1 | 3800 | 3800 |
| 12 | 调音台 | 比丽普/TD-600-12 | 比丽普 | 台 | 1 | 4500 | 4500 |
| 13 | 功放 | 比丽普/E-2120 | 比丽普 | 台 | 1 | 5120 | 5120 |
| 14 | 音箱 | 比丽普/F08 | 比丽普 | 只 | 2 | 3200 | 6400 |
| 15 | 提词器 | DAKO/TCD-2202 | DAKO | 套 | 1 | 25000 | 25000 |
| 16 | 无线画面采集系统 | 创高/TVL-811 | 创高 | 套 | 1 | 40000 | 40000 |
| 17 | 通话系统 | 天影/TY-580ST | 天影 | 套 | 1 | 10000 | 10000 |
| 18 | 运动相机 | go pro 9 | go pro 9 | 套 | 1 | 6000 | 6000 |
| 19 | 预览电视机 | 小米 L55M5-AD | 小米 | 台 | 2 | 3500 | 7000 |
| 20 | 笔记本 | 惠普 | 惠普 | 台 | 1 | 5500 | 5500 |
| 21 | U型蓝箱 | 定制 | 定制 | 套 | 1 | 20000 | 20000 |
| 22 | 线材 | 征途者 | 征途者 | 批 | 1 | 5000 | 5000 |
| 2、演播室装修 | | | |  |  |  |  |
| 2.1顶，地面处理 | | | |  |  |  |  |
| 1 | 矿棉板,格栅吊顶 | 定制/人工 | 地产 | 平方 | 110 | 120 | 13200 |
| 2 | 顶部亚光处理，灯架制作， | 定制/人工 | 地产 | 平方 | 40 | 150 | 6000 |
| 3 | 主材地毯铺设 | 定制/人工 | 地产 | 平方 | 72 | 85 | 6120 |
| 2.2墙面处理，隔断制作 | | | |  |  |  |  |
| 1 | 主材高档防火吸音棉 | 定制/人工 | 地产 | 平方 | 96 | 30 | 2880 |
| 2 | 主材高档吸音棉铺设 | 定制/人工 | 地产 | 平方 | 96 | 30 | 2880 |
| 3 | 轻钢龙骨支架主材 | 定制/人工 | 地产 | 平方 | 96 | 30 | 2880 |
| 4 | 龙骨支架搭接 | 定制/人工 | 地产 | 平方 | 96 | 30 | 2880 |
| 5 | 吸音板主材 | 定制/人工 | 地产 | 平方 | 51 | 50 | 2550 |
| 6 | 吸音板铺设 | 定制/人工 | 地产 | 平方 | 51 | 110 | 5610 |
| 7 | 演播室门 | 定制/人工 | 地产 | 平方 | 1 | 2500 | 2500 |
| 8 | 演播室隔断玻璃，不锈钢包边 | 定制/人工 | 地产 | 平方 | 5.7 | 600 | 3420 |
| 9 | 实景区造型背景墙 | 定制/人工 | 地产 | 项 | 1 | 2000 | 2000 |
| 10 | 石膏板主材及安装蓝箱刷漆 | 定制/人工 | 地产 | 平方 | 42.7 | 60 | 2562 |
| 2.3访谈桌，地台制作 | | | |  |  |  |  |
| 1 | 访谈桌桌体 | 金视/定制 | 深圳市金视电子科技有限公司 | 个 | 2 | 2000 | 4000 |
| 2 | 地台制作 | 金视/定制 | 深圳市金视电子科技有限公司 | 平方 | 18 | 100 | 1800 |
| 2.4其它 | | | |  |  |  |  |
| 1 | 操作间墙面刷乳胶漆 | 定制/人工 | 地产 | 项 | 1 | 2000 | 2000 |
| 2 | 五金 | 定制/人工 | 地产 | 项 | 1 | 500 | 500 |
| 3 | 灯具挂架焊接，电路改造 | 定制/人工 | 地产 | 平方 | 105.7 | 60 | 6342 |
| 4 | 实景沙发茶几 | 定制/人工 | 地产 | 套 | 1 | 3000 | 3000 |
| 5 | 操作桌椅 | 定制/人工 | 地产 | 套 | 2 | 1500 | 3000 |
| 6 | 垃圾清运 | 定制/人工 | 地产 | 项 | 1 | 1000 | 1000 |
| 3、灯光部分 | | | |  |  |  |  |
| 1 | LED灯 | 定制/人工 | 地产 | 台 | 31 | 2150 | 66650 |
| 2 | LED聚光灯 | 定制/人工 | 地产 | 台 | 4 | 2200 | 8800 |
| 3 | 数字调光台 | 定制/人工 | 地产 | 台 | 1 | 5000 | 5000 |
| 4 | 灯光三脚架 | 定制/人工 | 地产 | 套 | 2 | 165 | 330 |
| 5 | 恒力铰链 | 定制/人工 | 地产 | 套 | 5 | 500 | 2500 |
| 6 | 挂灯钩 | 定制/人工 | 地产 | 台 | 15 | 10 | 150 |
| 7 | 配件 | 定制/人工 | 地产 | 项 | 1 | 5000 | 5000 |
| 七、系统集成部分 | | | |  |  |  |  |
| 1 | 人员库同步 | 定制/人工 | 定制 | 项 | 1 | 60000 | 60000 |
| 2 | 单点登录系统 | 定制/人工 | 定制 | 项 | 1 |
| 3 | 手机端统一安装 | 定制/人工 | 定制 | 项 | 1 |
| 4 | 一卡通与智慧校园平台功能性对接 | 定制/人工 | 定制 | 项 | 1 |
| 5 | 一中心两平台电子督学与智慧校园平台功能性对接 | 定制/人工 | 定制 | 项 | 1 |
|  | **七、校园电视台小计** | | | | | | **843974** |
|  | **投标总价** | | | | | | **4357300** |

注：此表中的投标总价必须与开标一览表中的投标总价一致。

投标人：北京益泰牡丹电子工程有限责任公司（盖章）

法定代表人或委托代理人： （签字或盖章）

日期： 2021 年　10 月　21 日