

分项价格表

项目名称：长沙高新技术工程学校网络安全体验室、中控机房建设项目

单位：元

| 序号 | 品目分类     | 标的名称             | 规格型号（简要技术要求或服务等）                                                                                                          | 数量 | 计量单位 | 单价（元）  | 合计金额（元） |
|----|----------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--------|---------|
| 1  | 教学专用仪器   | 安全态势感知平台         | 型号：SIP-1000-B400<br>1、2U 架构，存储空间≥21TB，内存≥96GB，接口≥4 个千兆电口，冗余电源。[其余参数详见附件 2 投标产品简要技术要求或服务等说明表]                              | 1  | 套    | 262000 | 262000  |
| 2  | 其他运行维护服务 | 安全感知系统平台特征库升级包   | 设备型号：深信服安全感知系统平台特征库软件 V2.0<br>每年提供特征库升级，包括安全检测特征识别库、系统更新、文件智能分析模型库、安全知识库、IOC 威胁情报库、热点事件、白名单库等                             | 3  | 年    | 28000  | 84000   |
| 3  | 教学专用仪器   | 潜伏威胁探针技术设备       | 型号：STA-100-B2100<br>1、网络层吞吐量≥500Mbps，内存≥4GB，接口：≥6 个千兆电口； 2、支持旁路部署，支持探针同时接入多个摄像头，每个口相互独立不影响；[其余参数详见附件 2 投标产品简要技术要求或服务等说明表] | 1  | 套    | 51000  | 51000   |
| 4  | 其他运行维护服务 | 潜伏威胁探针系统探针特征库升级包 | 型号：深信服安全感知系统探针特征库软件 V2.0<br>提供每年特征库系统和威胁情报库升级费                                                                            | 3  | 年    | 10000  | 30000   |
| 5  | 其他台、桌类   | 办公桌椅             | 型号：定制<br>2 工位高密度实木材质办公桌椅、钢制骨架；配套椅子。                                                                                       | 10 | 套    | 1000   | 10000   |
| 6  | 其他柜类     | 服务器机柜            | 型号：国产定制<br>标准服务器机柜，无色透明钢化玻璃前门，玻璃四周丝印黑色网纹，机柜高度不小于 1.5m，防护等级：IP20，主要材质：SPCC 优质冷轧钢板制作；厚度：方孔条 2.0mm，安装梁 1.5mm，其它 1.2mm        | 1  | 个    | 2000   | 2000    |
| 7  | 其他柜类     | 文件柜              | 型号：定制<br>档案办公资料文件柜（定制）                                                                                                    | 1  | 套    | 1000   | 1000    |
| 8  | 其他交换设备   | 千兆接入交换机          | 型号：S4600-28P-S1<br>1、10/100/100M 接口 24，千兆 SFP 接口 4； 2、支持防雷技术，所有 GT 接口要求符合 8KV 防雷；[其余参数详见附件 2 投标产品简要技术要求或服务等说明表]           | 1  | 台    | 2820   | 2820    |
| 9  | 音频功率放    | 无线音箱、            | 设备型号：国产定制                                                                                                                 | 1  | 套    | 1800   | 1800    |

|    | 大器设备<br>(功放设备) | 功放套装                | [参数详见附件 2 投标产品简要技术需求或服务要求说明表]              |      |   |      |        |  |
|----|----------------|---------------------|--------------------------------------------|------|---|------|--------|--|
| 10 | 其他办公消耗用品及类似物品  | 六类网线                | 设备型号：国产定制<br>[参数详见附件 2 投标产品简要技术需求或服务要求说明表] | 6    | 箱 | 702  | 4212   |  |
| 11 | 其他办公消耗用品及类似物品  | 电源线 (3 色) -6MM 平方   | 设备型号：国产定制<br>[参数详见附件 2 投标产品简要技术需求或服务要求说明表] | 195  | 米 | 4.02 | 783.9  |  |
| 12 | 其他办公消耗用品及类似物品  | 电源线 (3 色) -2.5MM 平方 | 设备型号：国产定制<br>[参数详见附件 2 投标产品简要技术需求或服务要求说明表] | 97.5 | 米 | 1.6  | 156    |  |
| 13 | 其他柜类           | 机柜-9U               | 设备型号：国产定制<br>[参数详见附件 2 投标产品简要技术需求或服务要求说明表] | 1.3  | 个 | 336  | 436.8  |  |
| 14 | 其他办公消耗用品及类似物品  | 五孔插座及底盒-五孔 10A      | 设备型号：国产定制<br>[参数详见附件 2 投标产品简要技术需求或服务要求说明表] | 27.3 | 套 | 15.2 | 414.96 |  |
| 15 | 其他办公消耗用品及类似物品  | 排插板-10 位            | 设备型号：国产定制<br>[参数详见附件 2 投标产品简要技术需求或服务要求说明表] | 27.3 | 个 | 48   | 1310.4 |  |
| 16 | 其他办公消耗用品及类似物品  | 六类水晶头               | 设备型号：国产定制<br>[参数详见附件 2 投标产品简要技术需求或服务要求说明表] | 1.95 | 盒 | 72   | 140.4  |  |
| 17 | 其他办公消耗用品及类似物品  | D20 线管及波纹管          | 设备型号：国产定制<br>[参数详见附件 2 投标产品简要技术需求或服务要求说明表] | 117  | 米 | 1.41 | 164.97 |  |
| 18 | 其他办公消耗用品及类似物品  | 100*50 线槽           | 设备型号：国产定制<br>[参数详见附件 2 投标产品简要技术需求或服务要求说明表] | 59.8 | 米 | 18   | 1076.4 |  |
| 19 | 其他办公消耗用品及类似物品  | 60*40 线槽            | 设备型号：国产定制<br>[参数详见附件 2 投标产品简要技术需求或服务要求说明表] | 54.6 | 米 | 12   | 655.2  |  |
| 20 | 其他服务           | 点位施工服务 (含相应         | 设备型号：国产定制<br>[参数详见附件 2 投标产品简要技术需求或服务要求说明表] | 56   | 点 | 100  | 5600   |  |

|    |          |                                  |                                                                                                                                                                                                                                       |     |   |        |  |        |  |
|----|----------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|--------|--|--------|--|
|    |          | 电源线、网线布放、电源板安装、静电地板开孔、线路标签等相关工作) |                                                                                                                                                                                                                                       |     |   |        |  |        |  |
| 21 | 其他运行维护服务 | 上网行为管理设备包                        | 设备型号: URL&应用识别规则库升级<br>URL&应用识别规则库升级许可一年; 产品续保一年; 软件升级许可一年;<br>[未尽参数详见附件 2 投标产品简要技术要求说明表]                                                                                                                                             | 3   | 套 | 23500  |  | 70500  |  |
| 22 | 其他运行维护服务 | WEB 应用防火墙设备包                     | 设备型号: 深信服云智订阅软件<br>WEB 应用安全特征库升级许可一年; 产品续保许可一年, 软件升级许可一年;<br>支持语义引擎用于检测 Web 攻击, 能针对不同类型的 Web 攻击如命令注入攻击防护等, 单独选择开启或关闭语义引擎检测。                                                                                                           | 3   | 套 | 34000  |  | 102000 |  |
| 23 | 其他计算机软件  | 入侵防御系统 (IPS)                     | 设备型号: NIPS-2000-B2100<br>1、1U 硬件平台, 内存≥8G, 自带不少于 6 个千兆电口+2 个万兆光口 SFP+; 性能: 产品的网络层吞吐量≥20Gbps, IPS 吞吐量≥1.6Gbps, 并发连接数≥220W, 新建连接数≥15W; 2、支持多链路出站负载, 支持基于源/目的 IP、源/目的端口、协议、ISP、应用类型以及国家地域来进行选路的策略路由选路功能; [未尽参数详见附件 2 投标产品简要技术要求或服务要求说明表] | 1   | 台 | 137000 |  | 137000 |  |
| 24 | 其他运行维护服务 | 入侵防御系统特征库升级包                     | 设备型号: 深信服云智订阅软件<br>包括 WEB 应用识别库、IPS 特征库、热门威胁库、实时漏洞分析识别库和 URL&应用识别库定期更新, 保持设备具备检测防御最新威胁的能力。                                                                                                                                            | 3   | 套 | 14500  |  | 43500  |  |
| 25 | 其他计算机软件  | 终端安全检测系统                         | 设备型号: 深信服终端安全管理系统软件 V3.0<br>1、单一管理中心支持统一管理分别部署在 Windows PC, Win 服务器以及 Linux 服务器的客户端软件; 2、支持全网风险展示, 包括但不限于未处理的勒索病毒数量、暴力破解数量、WebShell 后门数量、高危漏洞及其各自影响的终端数量; [未尽参数详见附件 2 投标产品简要技术要求或服务要求说明表]                                             | 1   | 套 | 67000  |  | 67000  |  |
| 26 | 其他服务     | 终端系统安装                           | 300 个客户端电脑安装调试, 20 个服务端安装调试                                                                                                                                                                                                           | 320 | 套 | 20     |  | 6400   |  |
| 27 | 其他网络设备   | 超融合服务器                           | 设备型号: aServer-R-2205<br>1、此次为现有集群扩容, 为了保障超融合集群使用稳定, 所投超融合一体机需与现有集群为同一品牌或提供兼容性报告; 2、2U 硬件平台, 配备 1                                                                                                                                      | 2   | 台 | 41400  |  | 82800  |  |



|    |             |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |   |       |        |
|----|-------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-------|--------|
| 28 | 其他计算机<br>软件 | 超融合虚拟化软件 | <p>颗≥16C，主频≥2.9GHz的CPU，内存≥128GB，配备≥960G SSD缓存盘，≥16T数据盘，冗余电源，自带不少于4个千兆电口+2个万兆光口；</p> <p>设备型号：深信服计算服务器虚拟化软件 V6.0</p> <p>计算服务器虚拟化要求 1、产品需为非 OEM 或贴牌产品，禁止借用第三方软件的整合，以保证功能的可靠性和安全性，所投计算服务器虚拟化软件需与现有集群计算服务器虚拟化软件为同一品牌或提供兼容性报告； 2、产品需为融合一体化产品，要求产品出厂即具备虚拟化特性，上电开机即可快速登陆虚拟化界面进行虚拟机管理操作，简单易用，免去软硬件兼容性等问题，需一体化交付； [未尽参数详见附件 2 投标产品简要技术要求或服务要求说明表]</p> | 2   | 套 | 31500 | 63000  |
| 29 | 其他办公用品及类似物品 | 万兆线缆     | <p>设备型号：</p> <p>万兆 SFP+铜缆套件，3 米，仅适用于同型号交换机万兆 SFP+接口，可用于 VSF 虚拟化连接</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2   | 套 | 1560  | 3120   |
| 30 | 其他网络设备      | 万兆光模块    | <p>设备型号：</p> <p>万兆光模块-SFP+-多模（850nm，62.5μm MMF 32m；50μm 500MHz/km MMF 85m；50μm 2000MHz/km MMF 300m）-LC 接口</p>                                                                                                                                                                                                                               | 2   | 个 | 850   | 1700   |
| 31 | 其他网络设备      | 千兆光模块    | <p>设备型号：</p> <p>千兆光模块-SFP-单模（1310nm，SMF，10km）-LC 接口</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 18  | 个 | 480   | 8640   |
| 32 | 其他办公用品及类似物品 | 网络耗材     | <p>设备型号：</p> <p>光纤跳线-18 对、光纤收发器（双纤）2 对、1.5 米网络跳线 20 根</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1   | 套 | 0     | 0      |
| 33 | 其他柜类        | 市电输入配电柜  | <p>设备型号：国产定制</p> <p>、UPS 总输入输出开关 2*100A/3P，配置 B 级防雷，带智能电流表 二、UPS 电电源输出开关 1、机柜开关 6*64A/2P 三、市电电源输出开关 1、空调 2*100A/3P 2、新风机 *32A/3P 3、备用开关 3*32A/2P</p>                                                                                                                                                                                        | 1   | 个 | 6500  | 6500   |
| 34 | 其他办公用品及类似物品 | 主干市电输入电缆 | <p>设备型号：国产定制</p> <p>ZYJV 4X25+1X16</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 60  | 米 | 96.54 | 5792.4 |
| 35 | 其他办公用品及类似物品 | 机柜配电电缆   | <p>设备型号：国产定制</p> <p>RVV-3X6mm2</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 200 | 米 | 15.26 | 3052   |
| 36 | 其他办公用品及类似物品 | 工业连接器    | <p>设备型号：国产定制</p> <p>32A</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 12  | 套 | 75    | 900    |



|    |               |               |                                                                                                                                                                           |    |   |       |       |
|----|---------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-------|-------|
| 37 | 其他办公消耗用品及类似物品 | 安装辅材          | 设备型号：国产定制定制                                                                                                                                                               | 1  | 套 | 0     | 0     |
| 38 | 不间断电源(UPS)    | UPS 主机        | 设备型号：国产定制<br>1、20KW 模块化热插拔 UPS 电源系统。单台最大可扩容至 60KW 以上，并支持多机架并联；当功率模块故障时，应及时退出系统而不能影响其他模块正常工作，不允许输出中断。2、储运温度范围：-40℃~+70℃（不含蓄电池）。3、输入范围，启动特性 [未尽参数详见附件 2 投标产品简要技术需求或服务要求说明表] | 1  | 台 | 25000 | 25000 |
| 39 | 蓄电池及充电装置      | 电池柜           | 设备型号：国产定制<br>16 节装                                                                                                                                                        | 2  | 套 | 1350  | 2700  |
| 40 | 其他办公消耗用品及类似物品 | 电池            | 设备型号：国产定制<br>12V100AH                                                                                                                                                     | 32 | 套 | 540   | 17280 |
| 41 | 空调机           | 精密空调          | 设备型号：国产定制<br>1、机房专用精密空调，需满足连续 24 小时运转要求，机房设备区采用不小于 12kw 制冷量行间空调运行，满足机房设备区的制冷需求，提高空调制冷能效，室内机采用水平风方式，室外机放置在一层的平台。2、电子膨胀阀。[参数详见附件 2 投标产品简要技术需求或服务要求说明表]                      | 1  | 台 | 50000 | 50000 |
| 42 | 其他办公消耗用品及类似物品 | 机柜/空调/配电柜承重支架 | 设备型号：国产定制<br>定制 50 角铁焊接；刷防锈漆                                                                                                                                              | 7  | 套 | 300   | 2100  |
| 43 | 其他办公消耗用品及类似物品 | 接地连接线         | 设备型号：国产定制<br>BVR-32mm <sup>2</sup>                                                                                                                                        | 20 | 米 | 23.56 | 471.2 |
| 44 | 其他办公消耗用品及类似物品 | 绝缘子           | 设备型号：国产定制<br>陶瓷                                                                                                                                                           | 60 | 个 | 8     | 480   |
| 45 | 其他服务          | 室外防雷          | 打孔、防雷接地                                                                                                                                                                   | 1  | 套 | 0     | 0     |
| 46 | 其他办公消耗用品及类似物品 | 辅材            | 设备型号：国产定制定制                                                                                                                                                               | 1  | 套 | 0     | 0     |
| 47 | 其他柜类          | 机柜系统          | 设备型号：国产定制<br>600mm*1100mm*2000mm，前后网孔                                                                                                                                     | 8  | 台 | 2380  | 19040 |

|    |               |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |   |      |      |
|----|---------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|------|------|
| 48 | 其他办公消耗用品及类似物品 | 光纤        | 设备型号：国产定制<br>48 芯单模室外铠装光缆                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 700 | 米 | 5.86 | 4102 |
| 49 | 其他办公消耗用品及类似物品 | 高密度光纤配线架  | 设备型号：国产定制<br>96 芯光纤配线架、LC 耦合器、熔纤盘                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2   | 个 | 1200 | 2400 |
| 50 | 其他办公消耗用品及类似物品 | 尾纤        | 设备型号：国产定制<br>单模，LC，含熔接及测试                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 192 | 根 | 32   | 6144 |
| 51 | 其他办公消耗用品及类似物品 | 光纤跳线      | 设备型号：国产定制<br>5 米，LC-LC，单模，双芯                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 12  | 根 | 68   | 816  |
| 52 | 视频监控设备        | 监控摄像机     | 设备型号：国产定制<br>半球，400 万，星光级，支持 POE，支持 H.265 存储                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4   | 个 | 475  | 1900 |
| 53 | 视频监控设备        | 监控主机      | 设备型号：国产定制<br>8 路，1 盘位，支持 4K 画质存储                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1   | 套 | 950  | 950  |
| 54 | 视频监控设备        | 监控硬盘      | 设备型号：国产定制<br>4TB，监控专用盘                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1   | 套 | 1200 | 1200 |
| 55 | 视频监控设备        | POE 接入交换机 | 设备型号：S4600-28P-P-SI<br>机架式，24 口千兆电口，2 个或以上光口，支持 POE，支持管理                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1   | 台 | 2820 | 2820 |
| 56 | 视频监控设备        | 人脸识别一体机   | 设备型号：国产定制<br>1、采用 $\geq 7.1$ 英寸触摸液晶显示屏，分辨率 $\geq 1280 \times 800$ ；采用 $\geq 2$ 个 $\geq 20$ 万像素广角动态摄像头。2、支持 $\geq 100050$ 个用户（包括 $\geq 50$ 个管理人员） $\geq 100000$ 张人脸、 $\geq 100000$ 个密码、 $\geq 505000$ 条存储记录（包括 $\geq 5000$ 条报警记录）。3、支持根据环境亮度自动进行可见光补光和红外光调节，以满足在低照度环境下的人脸识别功能。4、支持人脸识别、密码、二维码识别方式，并支持多种组合识别方式。5、支持面部识别距离 $0.3\text{m} \sim 2.0\text{m}$ ，适应 $0.9\text{m} \sim 2.4\text{m}$ 身高范围；人脸识别速度 $0.2\text{s}$ ，实现无感通行。6、具有不少于 11 路 485 接口、1 路 232 接口、1 路韦根输入输出接口、1 个 USB 接口、1 路开关量输入、2 路开关量输出、1 路开门按钮、1 路门磁反馈、1 路网络、1 路 WiFi。7、支持在没有用户使用时自动切换到屏保或息屏待机状态，当物体靠近时自动唤醒待机设备，且唤醒距离可调节。8、根据环境亮度和人员靠近距离进行白光自动补光；白天会熄灭，晚上会根据人员靠近情况进行补光。9、支持手机照片、打 | 2   | 套 | 3000 | 6000 |

|    |             |           |                                                               |     |   |       |       |  |
|----|-------------|-----------|---------------------------------------------------------------|-----|---|-------|-------|--|
|    |             |           | 印照片和视频防假等活体检测功能。 10、支持胁迫报警、防拆报警、非法卡超次报警、闯入报警、门超时报警、外部报警、反潜报警。 |     |   |       |       |  |
| 57 | 其他办公用品及类似物品 | 磁力锁       | 设备型号：国产定制<br>350kg, 双门                                        | 2   | 套 | 420   | 840   |  |
| 58 | 其他办公用品及类似物品 | 开门按钮      | 设备型号：国产定制<br>国标                                               | 2   | 个 | 68    | 136   |  |
| 59 | 其他办公用品及类似物品 | 电源及配件     | 设备型号：国产定制<br>含电源箱、安全模块及配套辅材                                   | 2   | 套 | 480   | 960   |  |
| 60 | 其他办公用品及类似物品 | 网线        | 设备型号：国产定制<br>六类非屏蔽网线                                          | 1   | 箱 | 702   | 702   |  |
| 61 | 其他办公用品及类似物品 | 电源线       | 设备型号：国产定制<br>RVV2*1.5                                         | 1   | 套 | 240.5 | 240.5 |  |
| 62 | 其他办公用品及类似物品 | 其它辅材及辅材   | 标签, 扎带等                                                       | 1   | 套 | 450   | 450   |  |
| 63 | 其他办公用品及类似物品 | 七孔梅花管 PVC | 设备型号：国产定制<br>七孔梅花管 7*32                                       | 200 | 米 | 20    | 4000  |  |
| 64 | 其他办公用品及类似物品 | 75PVC 管道  | 设备型号：国产定制<br>75mmPVC/管道                                       | 60  | 米 | 14.47 | 868.2 |  |
| 65 | 其他服务        | 弱电井       | 深 1000mm, 600mm*600mm 电井的耗材及实施                                | 6   | 个 | 200   | 1200  |  |
| 66 | 其他服务        | 管道铺设 1    | 挖机施工                                                          | 24  | 套 | 400   | 9600  |  |
| 67 | 其他服务        | 管道铺设 2    | 破碎锤施工                                                         | 4   | 套 | 150   | 600   |  |
| 68 | 其他办公用品及类似物品 | 隐形井盖      | 设备型号：国产定制<br>隐形井盖                                             | 6   | 个 | 800   | 4800  |  |



|    |               |                                     |                                                                                                                                                          |      |     |      |       |  |
|----|---------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|------|-------|--|
| 69 | 其他办公消耗用品及类似物品 | 垫管道细砂                               | 细砂-垫管道用                                                                                                                                                  | 10   | 平方米 | 200  | 2000  |  |
| 70 | 其他服务          | 路面修复                                | 地面水泥修复、沥青修复                                                                                                                                              | 1    | 套   | 3000 | 3000  |  |
| 71 | 其他台、桌类        | 办公桌椅                                | 设备型号：国产定制<br>办公桌单人电脑油漆台式写字台桌 140*70                                                                                                                      | 1    | 套   | 1000 | 1000  |  |
| 72 | 其他柜类          | 文件柜                                 | 设备型号：国产定制<br>档案办公资料文件柜（定制）                                                                                                                               | 2    | 套   | 1000 | 2000  |  |
| 73 | 其他服务          | 网络安装调试                              | 参数详见附件 2 投标产品简要技术要求或服务要求说明表                                                                                                                              | 17.5 | 人天  | 200  | 3500  |  |
| 74 | 其他服务          | 其他人工（墙面、吊顶、地板、强弱电实施、光纤铺设、设备割接、设备迁移） | 参数详见附件 2 投标产品简要技术要求或服务要求说明表                                                                                                                              | 175  | 人天  | 200  | 35000 |  |
| 75 | 其他服务          | 光纤熔接                                | 参数详见附件 2 投标产品简要技术要求或服务要求说明表                                                                                                                              | 244  | 点位  | 20   | 4880  |  |
| 76 | 其他服务          | 机房、实训室布线施工，共 20 个信息点                | 参数详见附件 2 投标产品简要技术要求或服务要求说明表                                                                                                                              | 10   | 人天  | 175  | 1750  |  |
| 77 | 其他服务          | 放装 AP                               | 设备型号：WL8200-X2<br>Wi-Fi 6 室内双频放装型无线接入点，内置天线，整机接入速率 1775Mbps，2 个射频，4 条空间流，2 个千兆以太网接口，1 个 USB 接口，1 个 Console 接口，支持标准 802.3at PoE 供电和本地 DC 12V/2A 供电。（PoE 和 | 16   | 台   | 1680 | 26880 |  |

[illegible]

士

53元

投标总报价：小写：人民币 1499995.53 元  
 大写：壹佰肆拾玖万玖仟玖佰陆拾伍元伍角叁分

# 附件 1 建筑、装饰、安装工程报价清单

| 项目名称：长沙高新技术工程学校网络安全体验室、中控机房建设项目 |              |              |                                                                                                 | 单位：元 |       |        |        |
|---------------------------------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|--------|
| 序号                              | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述                                                                                          | 计量单位 | 工程量   | 综合单价   | 合价     |
| 1                               | 030411004003 | 配线 RVS-2*1.5 | 1.名称:管内、桥架配线<br>2.型号:RVS<br>3.规格:2*1.5<br>4.材质:铜芯<br>5.配线部位:暗敷<br>6.其他:含接焊包头、并线等<br>7.满足规范及设计要求 | m    | 63.67 | 3.50   | 222.85 |
| 2                               | 030411001003 | 配管 KBG20     | 1.名称:电气配管<br>2.型号、规格:KBG20<br>3.配置形式:暗配<br>4.含穿带线铁丝<br>5.其他:满足招标文件、图纸及施工验收规范                    | m    | 63.67 | 11.65  | 741.76 |
| 3                               | 030904008001 | 输入输出模块       | /                                                                                               | 个    | 1     | 190.66 | 190.66 |
| 4                               | 030412001002 | 应急灯          | 1.名称:消防应急灯<br>2.安装形式:综合<br>3.满足规范及设计要求                                                          | 套    | 4     | 127.18 | 508.72 |
| 5                               | 080903018001 | 放气指示灯        | 1.名称:放气指示灯<br>2.安装形式:综合<br>3.满足规范及设计要求                                                          | 个    | 2     | 225.88 | 451.76 |



|    |              |                             |                                                                                            |   |   |         |         |
|----|--------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---------|---------|
| 6  | 030412001003 | 安全出口指示灯                     | 1. 名称:安全出口指示灯<br>2. 安装形式:综合<br>3. 满足规范及设计要求                                                | 套 | 2 | 100.35  | 200.70  |
| 7  | 030904003001 | 紧急启停按钮                      | 1. 安装方式:壁挂<br>2. 本体及底座安装、校接线、编码、调试<br>3. 满足规范及设计要求                                         | 个 | 1 | 293.13  | 293.13  |
| 8  | 030904005001 | 声光报警器                       | 1. 安装方式:壁挂<br>2. 本体及底座安装、校接线、编码、调试<br>3. 满足规范及设计要求                                         | 个 | 2 | 85.00   | 170.00  |
| 9  | 030404022001 | 气体灭火控制器                     | 1. 安装方式:壁挂<br>2. 本体及底座安装、校接线、编码、调试<br>3. 满足规范及设计要求                                         | 台 | 1 | 4206.07 | 4206.07 |
| 10 | 030904001001 | 智能感温探测器                     | 1. 安装方式:吸顶(吊顶)<br>2. 线制:总线制<br>3. 本体及底座安装、校接线、编码、调试<br>4. 满足规范及设计要求                        | 个 | 6 | 95.20   | 571.20  |
| 11 | 030904001001 | 智能光电感烟探测器<br>1. 安装方式:吸顶(吊顶) | 2. 线制:总线制<br>3. 本体及底座安装、校接线、编码、调试<br>4. 满足规范及设计要求                                          | 个 | 6 | 95.28   | 571.68  |
| 12 | 030703007001 | 泄压口 300*300                 | 1、符合设计及施工规范要求                                                                              | 个 | 2 | 260.00  | 520.00  |
| 13 | FD0204015001 | 70L 柜式七氟丙烷气体罐               | 1. 介质、类型:柜式<br>2. 型号、规格:(无管网) 70L/2.5-单瓶<br>3. 含柜体、灭火器瓶、容器阀、电磁驱动装置、信号反馈装置、压力表、虹吸管、喷嘴、瓶箍、螺母 | 套 | 1 | 5025.22 | 5025.22 |

|    |              |               |                                                                                                                                              |    |       |         |          |
|----|--------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---------|----------|
| 14 | FD0204015003 | 七氟丙烷药剂        | 1、符合设计及施工规范要求                                                                                                                                | kg | 160   | 75.00   | 12000.00 |
| 15 | FD0204015002 | 90L 柜式七氟丙烷气体罐 | 1. 介质、类型: 柜式<br>2. 型号、规格: (无管网) 90L/2.5-单瓶<br>3. 含柜体、灭火剂瓶、容器阀、电磁驱动装置、信号反馈装置、压力表、虹吸管、喷嘴、瓶箍、螺母                                                 | 套  | 1     | 5509.85 | 5509.85  |
| 16 | 030905004001 | 气体灭火系统装置调试    | 1. 名称: 气体灭火系统装置调试<br>2. 试验容器规格: 整个系统                                                                                                         | 点  | 1     | 1320.34 | 1320.34  |
| 17 | 030905004002 | 气体灭火系统装置调试    | 1. 名称: 气体灭火系统装置调试<br>2. 试验容器规格: 整个系统                                                                                                         | 点  | 1     | 1743.87 | 1743.87  |
| 18 | 030901004002 | 防火封堵          | /                                                                                                                                            | 项  | /     | /       | /        |
| 19 | 030901004001 | 消防隔热窗帘        | 1. 定制, 防火阻燃 B1 级, 3.8 米高, 8 米长                                                                                                               | 项  | /     | /       | /        |
| 20 | 030901004001 | 消防玻璃隔段        | 1. 双层钢化玻璃, 不锈钢框架, 含玻璃双开门                                                                                                                     | m2 | /     | /       | /        |
| 21 | 030901004002 | 防火封堵          | /                                                                                                                                            | 项  | 2     | 180.00  | 360.00   |
| 22 | 030901004001 | 消防隔热窗帘        | 1. 定制, 防火阻燃 B1 级, 3.8 米高, 8 米长                                                                                                               | 项  | 1     | 2400.00 | 2400.00  |
| 23 | 030901004001 | 消防玻璃隔段        | 1. 双层钢化玻璃, 不锈钢框架, 含玻璃双开门                                                                                                                     | m2 | 30    | 494.00  | 14820.00 |
| 24 | MH031508001  | 弱电桥架 200*100  | 1. 名称: 弱电防火桥架<br>2. 规格: 200x100<br>3. 材质: 钢制<br>4. 厚度: 国标<br>5. 接地方式: 按图纸或规范要求<br>6. 工作内容: 包括螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装等全部工作内容<br>7. 满足规范及设计要求 | m  | 10.69 | 104.49  | 1117.00  |

|    |              |              |                                                                                                                                              |    |          |        |         |
|----|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|---------|
| 25 | MH020511001  | 强电桥架 200*100 | 1. 名称: 强电防火桥架<br>2. 规格: 200x100<br>3. 材质: 钢制<br>4. 厚度: 国标<br>5. 接地方式: 按图纸或规范要求<br>6. 工作内容: 包括螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装等全部工作内容<br>7. 满足规范及设计要求 | m  | 14.26    | 104.49 | 1490.03 |
| 26 | 031002001001 | 管道支架         | 1. 材质: 桥架支吊架<br>2. 材质、规格: 综合型钢<br>3. 桥架支架制作安装、除锈、刷油<br>4. 满足规范及设计要求                                                                          | kg | 30.21445 | 17.80  | 537.82  |
| 27 | MH020702001  | 接地母线         | 1. 铜排铜带 30*3mm                                                                                                                               | m  | 56.15    | 96.18  | 5400.51 |
| 28 | MH020708001  | 局部等电位端子箱     |                                                                                                                                              | 台  | 1        | 11.74  | 11.74   |
| 29 | 030411004001 | 配线 BV-6mm2   | 1. 名称: 管内配线<br>2. 型号、规格: BV-6mm2<br>3. 其他: 满足招标文件、图纸及施工验收规范                                                                                  | m  | 0.9      | 4.83   | 4.35    |
| 30 | 030411001001 | 配管 PC32      | 1. 名称: 电气配管<br>2. 型号、规格: PC32<br>3. 配置形式: 暗配<br>4. 含穿带线铁丝<br>5. 其他: 满足招标文件、图纸及施工验收规范                                                         | m  | 0.3      | 14.53  | 4.36    |
| 31 | 030411004002 | 配线 BV-2.5mm2 | 1. 名称: 管内配线<br>2. 型号、规格: BV-2.5mm2<br>3. 其他: 满足招标文件、图纸及施工验收规范                                                                                | m  | 74.97    | 2.75   | 206.17  |



|    |              |                        |                                                                                              |    |        |        |          |
|----|--------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 32 | 030411001002 | 配管 PC20                | 1. 名称: 电气配管<br>2. 型号、规格: PC203. 配置形式: 暗配<br>4. 含穿带线铁丝<br>5. 其他: 满足招标文件、图纸及施工验收规范             | m  | 24.99  | 9.03   | 225.66   |
| 33 | 030404034001 | 三联单控开关                 | 1. 名称: 三联单控开关<br>2. 规格型号: 10A250V 安全型<br>3. 工作内容: 本体安装, 接线<br>4. 其他: 需满足招标文件、图纸及施工验收规范       | 个  | 1      | 29.06  | 29.06    |
| 34 | 030412001001 | LED 防爆面板扣板灯<br>600*600 | 1. 名称: LED 防爆面板扣板灯<br>2. 安装方式: 吸顶<br>3. 型号: 600*600<br>4. 其他: 满足招标文件、图纸及施工验收规范               | 套  | 12     | 132.67 | 1592.04  |
| 35 | 030411006001 | 接线盒                    | 1. 名称: 接线盒<br>2. 材质: 塑料<br>3. 规格: 86H<br>4. 安装形式: 暗装<br>5. 其他: 满足招标文件、图纸及施工验收规范              | 个  | 12     | 7.66   | 91.92    |
| 36 | 030411006002 | 开关盒                    | 1. 名称: 开关盒<br>2. 材质: 塑料<br>3. 规格: 86H<br>4. 安装形式: 暗装<br>5. 其他: 满足招标文件、图纸及施工验收规范              | 个  | 1      | 7.66   | 7.66     |
| 37 | 011302001001 | 吊项天棚                   | 1. 龙骨材料种类、规格、中距: 600*600 不上人型轻钢龙骨<br>2. 面层材料品种、规格: 9mm 石膏板<br>3. 腻子两遍, 乳胶漆三遍<br>4. 含石膏板开孔及嵌缝 | m2 | 111.91 | 161.87 | 18114.87 |

|    |              |                                                    |                                                                          |    |        |        |          |
|----|--------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 38 | 011406001001 | 墙面抹灰面油漆                                            | 1. 刮腻子遍数:满刮腻子两遍<br>2. 油漆品种、刷漆遍数:乳胶漆三遍                                    | m2 | 101.4  | 43.01  | 4361.21  |
| 39 | 011207001    | 墙面木龙骨基层                                            | 1. 龙骨材料种类、规格、中距:断面 7.5cm2 以内<br>木龙骨平均中距 (cm 以内) 40 木龙骨刷防火漆<br>刷防火涂料二遍 双向 | m2 | 45.69  | 49.99  | 2284.04  |
| 40 | 011207001    | 墙面大芯板基层                                            | 1. 基层材料种类、规格:细木工板基层<br>2. 基层板 刷防火涂料一遍 1                                  | m2 | 32.98  | 77.28  | 2548.69  |
| 41 | 011207001    | 墙面胶合板基层                                            | 1. 基层材料种类、规格:9mm 胶合板基层<br>2. 基层板 刷防火涂料一遍                                 | m2 | 32.98  | 47.73  | 1574.14  |
| 42 | 011207001001 | 墙面玻璃饰面                                             | 1. 面层材料品种、规格、颜色:8mm 清玻 镜面玻<br>璃 胶合板上粘贴                                   | m2 | 32.98  | 186.00 | 6134.28  |
| 43 | 011502001001 | 金属装饰线                                              | 1. 基层类型:6.5*15mm 不锈钢压条                                                   | m  | 32.2   | 6.37   | 205.11   |
| 44 | 011207001002 | 墙面铝合金挂片饰面                                          | /                                                                        | m2 | 58.6   | 225.35 | 13205.51 |
| 45 | 011207001002 | 墙面铝塑板饰面                                            | /                                                                        | m2 | 10.269 | 139.23 | 1429.75  |
| 46 | 011210002001 | 铝合金玻璃隔断                                            | /                                                                        | m2 | /      | /      | /        |
| 47 | 011104004001 | 防静电活动地板 (瓷<br>质防静电地板 含支架<br>600*600*40mm 含支撑<br>架) | /                                                                        | m2 | 111.91 | 315.58 | 35316.56 |
| 48 | 010810001001 | 涤纶面料遮阳窗帘                                           | /                                                                        | m  | /      | /      | /        |
| 49 | 011406001002 | 地面防尘油漆                                             | 1. 油漆品种、刷漆遍数:2 遍                                                         | m2 | 51.52  | 41.66  | 2146.32  |
| 50 | FC0105007001 | 不锈钢金属踢脚线                                           | /                                                                        | m  | 27.4   | 56.23  | 1540.70  |

|    |              |                                       |                                                      |                |        |         |           |
|----|--------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------|--------|---------|-----------|
| 51 | 011406001001 | 顶面抹灰及油漆                               | 1. 水泥砂浆整平<br>2. 刮腻子遍数: 满刮腻子两遍<br>3. 油漆品种、刷漆遍数: 乳胶漆三遍 | m <sup>2</sup> | 111.91 | 76.98   | 8614.83   |
| 52 | 011210002001 | 单层钢化玻璃隔断<br>(钢化玻璃 12MM, 铝合金带边框 1.2MM) | /                                                    | m <sup>2</sup> | 18.5   | 465.00  | 8602.50   |
| 53 | 010810001001 | 涤纶面料遮阳窗帘                              | /                                                    | m              | 6      | 122.00  | 732.00    |
| 54 | /            | 绿色施工安全防护措施项目费                         | /                                                    | 套              | 1      | 3517.56 | 3517.56   |
| 55 | /            | 管理费用                                  | /                                                    | 套              | 1      | 7306    | 7306      |
| 总计 |              |                                       |                                                      |                |        |         | 180180.20 |

