康乃馨公司五栋、八栋网络建设项目公开招标结果公告

一、项目名称：康乃馨公司五栋、八栋网络建设项目

二、项目编号：KNX-ZB-20220603代理编号：HNSPMH-CG2022-008

三、中标信息

中标供应商名称：湖南省邮电规划设计院有限公司

地址：长沙市芙蓉区隆平科技园远大二路236号天园研发基地7层

中标价格（元）：人民币陆拾叁万玖仟捌佰伍拾贰元整（¥639852.00元）

四、主要标的信息

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **品牌、规格型号、投标货物参数** | **数量** | **单价（人民币元）** | **小计（人民币元）** |
| 1 | 吸顶无线AP | 品牌：华为；型号：AirEngine 5762-12； 1、支持802.11ax标准，整机用户接入数：256，总空间流数：4；整机速率：2.975Gbps； 2、千兆电口：1，支持内置智能天线，支持内置蓝牙5.0，可用于蓝牙定位； 3、支持WPA3，提供Wi-Fi联盟WPA3的认证证明； 4、支持leader AP，无需WAC可小型组网，提供产品手册复印件证明； 5、无频谱分析功能； 6、支持CAPWAP数据通道的DTLS硬件加密； | 121 | 1510.00 | 182710.00 |
| 2 | 千兆24口POE交换机 | 品牌：华为；型号：FutureMatrix S5735-L24P4S； 1、交换容量336Gbps； 2、包转发率51Mpps 3、固定端口24个千兆电口，4个千兆SFP； 4、支持802.3at POE+功能； 5、支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3路由协议； 6、支持以太网环网保护协议ERPS，故障倒换时间小于50ms | 6 | 3580.00 | 21480.00 |
| 3 | 千兆光模块 | 品牌：华为；型号：SFP-GE-LX-SM1310； SFP千兆光模块-单模 | 4 | 650.00 | 2600.00 |
| 4 | 吸顶无线AP | 品牌：华为；型号：AirEngine 5762-12； 1、支持802.11ax标准，整机用户接入数：256，总空间流数：4；整机速率：2.975Gbps； 2、千兆电口：1，支持内置智能天线，支持内置蓝牙5.0，可用于蓝牙定位； 3、支持WPA3，提供Wi-Fi联盟WPA3的认证证明； 4、支持leader AP，无需WAC可小型组网，提供产品手册复印件证明； 5、无频谱分析功能； 6、支持CAPWAP数据通道的DTLS硬件加密； | 79 | 1510.00 | 119290.00 |
| 5 | 千兆24口POE交换机 | 品牌：华为；型号：FutureMatrix S5735-L24P4S； 1、交换容量336Gbps； 2、包转发率51Mpps 3、固定端口24个千兆电口，4个千兆SFP； 4、支持802.3at POE+功能； 5、支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3路由协议； 6、支持以太网环网保护协议ERPS，故障倒换时间小于50ms | 4 | 3580.00 | 14320.00 |
| 6 | 千兆光模块 | 品牌：华为；型号：SFP-GE-LX-SM1310； SFP千兆光模块-单模 | 2 | 650.00 | 1300.00 |
| 7 | 无线控制器AC | 品牌：华为；型号：AirEngine 9700-M1； 1、单台AC最大管理AP数量：2048，单台AC最大接入用户数量：32768；提供官网链接和截图； 2、三层转发吞吐量120Gbps，40GE接口：2个，万兆接口：12个，千兆电口：12个； 3、支持静态路由，RIP-1/RIP-2，OSPF，BGP，IS-IS，路由策略、策略路由，须提供官网彩页截图证明； 4、支持广域认证逃生，在CAPWAP链路路故障后，MAC 或者 802.1x 认证逃⽣到本地认证，提供权威第三方机构测试报告复印件证明； 5、支持智能升级，自动从云端下载最新软件，按照计划升级，提供权威第三方机构测试报告复印件证明； | 1 | 50000.00 | 50000.00 |
| 8 | 无线AP接入控制授权 | 品牌：华为；型号：AirEngine无线接入控制器AP资源授权； 新增授权，按套购买，每套含64个AP授权 | 4 | 10600.00 | 42400.00 |
| 9 | 无线控制器AC（利旧） | 品牌：国产；型号：利旧； 利旧AC6605-26-PWR无线控制器 | 1 | 0.00 | 0.00 |
| 10 | 无线AP接入控制授权（利旧） | 品牌：国产；型号：利旧； 利旧AC6605-26-PWR无线控制器自带的位管理授权 | 256 | 0.00 | 0.00 |
| 11 | 无线AP安装调试费用 | 品牌：国产；型号：定制； 安装调试 | 200 | 100.00 | 20000.00 |
| 12 | 室外24芯单模光纤 | 品牌：国产；型号：优质； 低水峰单模24芯室外防雷单模光纤（9µm/125）； | 800 | 11.00 | 8800.00 |
| 13 | 室外地面开挖回填 | 品牌：国产；型号：现场施工； 室外地面开挖回填，普通土，30\*30cm | 50 | 12.00 | 600.00 |
| 14 | 室外路面开挖修复 | 品牌：国产；型号：现场施工； 室外路面开挖修复，混凝土，30\*30cm | 10 | 200.00 | 2000.00 |
| 15 | 电缆保护管 | 品牌：国产；型号：定制； PVC管 Φ25 | 50 | 7.00 | 350.00 |
| 16 | 室外手井 | 品牌：国产；型号：现场施工； 600\*600手井 | 2 | 1550.00 | 3100.00 |
| 17 | 24芯光纤配线架 | 品牌：国产；型号：优质； 满配LC双工耦合器 | 3 | 800.00 | 2400.00 |
| 18 | 144芯光纤配线架 | 品牌：国产；型号：优质； 满配LC双工耦合器 | 1 | 1900.00 | 1900.00 |
| 19 | 单模光纤尾纤 | 品牌：国产；型号：优质； LC单模单芯尾纤 | 144 | 15.00 | 2160.00 |
| 20 | 光纤单模跳线 | 品牌：国产；型号：优质； LC-LC单模双芯跳线 | 36 | 35.00 | 1260.00 |
| 21 | 机柜 | 品牌：国产；型号：优质； 12U机柜，支持落地安装、壁挂安装 | 1 | 900.00 | 900.00 |
| 22 | 非屏蔽六类网线 | 品牌：国产；型号：优质； 六类非屏蔽双绞线 24AWG，频率≥250MHz，中心十字骨架 | 14 | 900.00 | 12600.00 |
| 23 | 非屏蔽六类24口配线架 | 品牌：国产；型号：优质； 24口非屏蔽配线架，满配六类模块 | 6 | 800.00 | 4800.00 |
| 24 | 非屏蔽六类跳线（利旧） | 品牌：国产；型号：利旧； 跳线长度1M-1.5M，利旧原有跳线 | 121 | 0.00 | 0.00 |
| 25 | 室内单模12芯光纤 | 品牌：国产；型号：优质； 室内单模12芯光纤 | 40 | 8.00 | 320.00 |
| 26 | 24芯光纤配线架 | 品牌：国产；型号：优质； 满配LC双工耦合器 | 2 | 780.00 | 1560.00 |
| 27 | 单模光纤尾纤 | 品牌：国产；型号：优质； LC单模单芯尾纤 | 24 | 12.00 | 288.00 |
| 28 | 光纤单模跳线（利旧） | 品牌：国产；型号：利旧； LC-LC单模双芯跳线，利旧原有跳线 | 15 | 0.00 | 0.00 |
| 29 | 镀锌桥架 | 品牌：国产；型号：优质； 50\*100mm | 440 | 20.00 | 8800.00 |
| 30 | PVC线管 | 品牌：国产；型号：优质； φ16 | 242 | 5.00 | 1210.00 |
| 31 | PVC线槽 | 品牌：国产；型号：优质； 20mm\*10mm | 363 | 6.00 | 2178.00 |
| 32 | 机柜 | 品牌：国产；型号：优质； 12U机柜，支持落地安装、壁挂安装 | 2 | 900.00 | 1800.00 |
| 33 | 辅材 | 品牌：国产；型号：优质； 六类水晶头、底盒、接线盒、扎带、压线钳、测线仪、五金工具等 | 1 | 800.00 | 800.00 |
| 34 | 非屏蔽六类网线 | 品牌：国产；型号：优质； 六类非屏蔽双绞线 24AWG，频率≥250MHz，中心十字骨架 | 8 | 900.00 | 7200.00 |
| 35 | 非屏蔽六类24口配线架 | 品牌：国产；型号：优质； 24口非屏蔽配线架，满配六类模块 | 4 | 800.00 | 3200.00 |
| 36 | 非屏蔽六类跳线（利旧） | 品牌：国产；型号：利旧； 跳线长度1M-1.5M，利旧原有跳线 | 79 | 0.00 | 0.00 |
| 37 | 室内单模12芯光纤 | 品牌：国产；型号：优质； 室内单模12芯光纤 | 40 | 8.00 | 320.00 |
| 38 | 24芯光纤配线架 | 品牌：国产；型号：优质； 满配LC双工耦合器 | 2 | 780.00 | 1560.00 |
| 39 | 单模光纤尾纤 | 品牌：国产；型号：优质； LC单模单芯尾纤 | 24 | 12.00 | 288.00 |
| 40 | 光纤单模跳线（利旧） | 品牌：国产；型号：利旧； LC-LC单模双芯跳线，利旧原有跳线 | 10 | 0.00 | 0.00 |
| 41 | 镀锌桥架 | 品牌：国产；型号：优质； 50\*100mm | 650 | 20.00 | 13000.00 |
| 42 | PVC线管 | 品牌：国产；型号：优质； φ16 | 158 | 5.00 | 790.00 |
| 43 | PVC线槽 | 品牌：国产；型号：优质； 20mm\*10mm | 237 | 6.00 | 1422.00 |
| 44 | 落地机柜 | 品牌：国产；型号：优质； 12U落地机柜 | 2 | 900.00 | 1800.00 |
| 45 | 辅材 | 品牌：国产；型号：优质； 六类水晶头、底盒、接线盒、扎带、压线钳、测线仪、五金工具等 | 1 | 800.00 | 800.00 |
| 46 | 综合布线安装测试 | 品牌：国产；型号：现场施工； 综合布线设备、管线敷设及安装调试费用 | 200 | 100.00 | 20000.00 |
| 47 | 光纤熔接 | 品牌：国产；型号：现场施工； 光纤熔接 | 192 | 13.00 | 2496.00 |
| 48 | 内网汇聚交换机 | 品牌：华为；型号：FutureMatrix S5736-S24T4XC； 1、交换容量1.28Tbps; 2、包转发率216Mpps； 3、固定端口24个千兆光口，4个万兆SFP+； 4、支持静态路由、RIP v1/v2、OSPF、BGP、ISIS、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+； 5、支持以太网环网保护协议ERPS，故障倒换时间小于50ms；  6、支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用。 | 1 | 18000.00 | 18000.00 |
| 49 | 千兆光模块（利旧） | 品牌：国产；型号：利旧； 利旧原有SFP千兆光模块-单模 | 6 | 0.00 | 0.00 |
| 50 | 外网汇聚交换机 | 品牌：华为；型号：FutureMatrix S5736-S48T4XC； 1、交换容量1.28Tbps; 2、包转发率252Mpps； 3、固定端口48个千兆光口，4个万兆SFP+； 4、支持静态路由、RIP v1/v2、OSPF、BGP、ISIS、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+； 5、支持以太网环网保护协议ERPS，故障倒换时间小于50ms；  6、支持纵向虚拟化，作为纵向子节点零配置即插即用。 | 1 | 21000.00 | 21000.00 |
| 51 | 千兆光模块 | 品牌：华为；型号：SFP-GE-LX-SM1310； SFP千兆光模块-单模 | 24 | 650.00 | 15600.00 |
| 52 | 万兆光模块 | 品牌：华为；型号：OMXD30000； SFP+万兆光模块-单模 | 2 | 1200.00 | 2400.00 |
| 53 | 园区网络规划与优化调整 | 品牌：国产；型号：定制服务； 对5、6、8栋原有网络系统拓扑进行分区调整优化，分网分段做系统与IP规划，原有部分网络设备进行优化配置调整，重新布局调试。新增网络节点及线路的图上补充配置记录、园区网络系统的出图上墙、网络设备的维护日志，并进行配置备份，使得整个信息网络性能达到最优水平。 | 1 | 18050.00 | 18050.00 |
| **合计** | | | | **/** | **639852.00** |

五、评审专家名单

何智勇（主任）、苏维、黄晟、孙谦、熊猛

六、中标候选（前三名）评审结果

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 排序 | 候选人名称 | 评审结果 |
| 第一名 | 湖南省邮电规划设计院有限公司 | 75.80 |
| 第二名 | 湖南顺锦智能科技有限公司 | 63.51 |
| 第三名 | 湖南千百年机房设备工程有限公司 | 62.95 |

七、资格审查不通过的投标供应商名称、原因和依据

无

八、代理服务收费标准及金额

由采购人与代理机构协商确定8775.00元。

九、公告期限

本公告期限为1个工作日。

已参与本项目采购活动的供应商认为该中标结果和采购过程等使自己的权益受到损害的，可以自本公告期限届满之日（自本公告发布之日起至第2个工作日止）起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向监督管理部门投诉。

十、其他补充事宜

/

十一、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系

招 标 人：长沙市康乃馨老年呵护中心

地 址：长沙市望城区月亮岛街道银星路二段599号康乃馨公司新1栋4楼

联 系 人：黄主任

电 话：17773110082

招标代理机构：湖南省拍卖行有限责任公司

地 址：长沙市开福区芙蓉中路1段2号华悦大酒店西门5楼

联 系 人：范经理

电 话：18075577555 0731-85453328

监督部门：湖南康乃馨养老产业投资置业有限公司纪检部门

地 址：长沙市望城区月亮岛街道银星路二段599号

联系电话：0731-88236061