**启东市政府采购询价公告**

**招标编号:QDJYJ2020XJ04ZB**（二次）

启东市教育体育局就教体局“两个中心”智能化设备项目进行询价采购(详细内容见下表)。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格参数 | 推荐品牌 | 数量 | 单位 |
| 1 | 汇聚交换机 | ★交换容量≥598G，包转发率≥222Mpps；★固化10/100/1000M以太网端口≥28，复用100/1000M SFP光口≥4个，固化10G/1G SFP+光接口≥4个；支持RIP，OSPF，BGP，RIPng，OSPFv3，BGP4+；支持IGMP v1/v2/v3，IGMP v1/v2/v3 Snooping，支持PIM-DM，PIM-SM，PIM-SSM，PIM for IPv6 ；支持并实配可拔插双模块化电源；★提供工信部设备进网许可证和入网测试报告；★要求所投设备遵守国家标准的设计规则，并提供中国质量认证中心出具的《中国国家强制性产品认证证书》实配：双电源冗余，2块千兆单模光模块，2块万兆单模光模块；厂家三年质保。 | 华三、华为、锐捷 | 1 | 台 |
| 2 | 24口POE交换机 | ★交换容量≥336Gbps，转发性能≥51Mpps；（以官网最小值为准，要求提供官网截图）★固化10/100/1000M以太网端口≥24，固化1G SFP光接口≥4个，整机最大可用千兆口≥28；支持POE和POE+,同时可POE供电端口≥24个，POE最大输出功率≥370W；工作温度0-50°；★支持专门基础网络保护机制，增强设备防攻击能力，即使在受到攻击的情况下，也能保护系统各种服务的正常运行，保持较低的CPU负载，从而保障整个网络的稳定运行；（要求提供官网截图）支持SNMPv1/v2C/v3、CLI(Telnet/Console)、RMON(1,2,3,9)、Syslog、Web；★提供工信部设备进网许可证。 | 华三、华为、锐捷 | 1 | 台 |
| 3 | 无线控制器AC | 标准1U机架式结构，固化千兆电口≥8个，固化千兆光口≥1个，设备固化万兆光口≥1个，且实配硬盘容量≥1T，支持内存≥4G（为防止虚假应标提供界面截图）；★本地转发AP可管理数≥800，对Wall AP可支持的容量翻倍；（要求提供官网截图）支持NAT、支持负载均衡，支持PPTP、L2TP、Ipsec vpn；★内置Portal服务器，能根据终端特点，智能识别终端类型，自适应弹出不同大小、页面格局的Portal认证页面；（要求提供官网截图）★支持AP虚拟化功能，看满足将一台物理AP虚拟为多台虚拟AP设备，分别接受不同的无线控制器设备对这些虚拟AP分别管理，配合我司多上联物理口的AP设备，可实现物理AP上不同虚拟AP之间无线数据的物理隔离，做到专网专用、物理隔离，保障核心业务的安全性；（要求提供官网截图）。 | 华三、华为、锐捷 | 1 | 台 |
| 4 | 放装AP | ★支持标准的802.11ac wave2协议,采用双路双频设计，可同时工作在802.11ac和802.11a/b/g/n模式；支持4条空间流,支持mu-mimo，单频最大接入速率867Mbps,整机最大接入速率1167Mbps； 1个10/100/1000Base-T以太网口，支持PoE供电；★设备布局紧凑，外观精巧，安装时能够紧贴墙面，边缘高度不大于38mm（长×宽×高），提供官网截图证明；支持802.3af/本地电源DC 12V两种供电模式，整机功耗小于12.95w；★在高密度场景下，设备仍可以保证高时延业务的需求，可支持不小于120台终端流畅播放视频。提供权威机构检测报告证明。★设备与无线控制器配合，支持iOS、安卓和windows等主流智能终端操作系统自动识别，提供适应屏幕比例与尺寸的认证页面，实现轻松访问，要求提供技术白皮书作为证明 ；为增强无线网络可靠性，支持当AC宕机时，AP切换为智能转发模式继续传输数据，保证无线用户正常使用；支持胖/瘦AP两种工作模式的切换，在瘦AP工作模式时，AP与控制器之间采用国际标准的CAPWAP协议通信； | 华三、华为、锐捷 | 5 | 台 |
| 5 | 200万红外变焦防暴半球网络摄像机 | 传感器类型1/2.8英寸CMOS；像素200万；最大分辨率1920×1080；最低照度0.002Lux（彩色模式）；0.0002Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）；最大补光距离50m（红外）；镜头类型电动变焦；镜头焦距2.7mm~13.5mm；通用行为分析绊线入侵；区域入侵；快速移动；物品遗留；物品搬移；徘徊检测；人员聚集；停车检测；人脸检测；视频压缩标准H.265；H.264；H.264H；MJPEG；宽动态120dB；电子防抖支持；透雾功能支持；内置MIC支持；报警事件无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；移动检测；视频遮挡；虚焦侦测；区域入侵；绊线入侵；物品遗留；物品搬移；场景变更；徘徊检测；人员聚集；快速移动；停车检测；音频异常侦测；人脸检测；外部报警；电 压检测；人数统计；接入标准ONVIF；GB/T28181；CGI；最大Micro SD卡128G；星光支持；音频输入1路（RCA头）；音频输出1路（RCA头）；报警输入3路，湿节点，支持3V~5V范围电位；报警输出2路，湿节点，支持最大12V电位；供电方式DC12V/POE；防护等级IP67；IK10（投标时提供检测报告并加盖原厂公章） | 大华 | 8 | 只 |
| 6 | 高保真拾音器 | 拾音范围1-150平方米\音频传输距离3000米\频率响应20Hz ～ 20KHz\灵敏度-38dB\信噪比85dB（1米40dB音源SPL）52dB(10米40 dB 音源SPL)1KHz at 1 Pa\全方向性\动态范围106 dB（1kHz at Max dB SPL）\最大承受音压120dB SPL（1 KHz,THD 1%）\输出阻抗25欧姆非平衡\高保真微机电系统(mems）硅麦克风\数字降噪、去混响、人声增强、啸叫抑制\8KV Air，6KVcontact ESD雷击保护、电源极性反接保护\内置前置放大电路，可直接驱动耳机\3条引线：（电源、音频、公共地）\直流稳压电源DC-12V（9V-18V）\电源电流50 mA\工作环境温度-20℃ ～ 60℃\ | 大华 | 4 | 只 |
| 7 | 网络硬盘录像机 | eSATA接口1个外置eSATA接口；HDMI2路；HDMI1 (画面分割)1、4、8、9、16分割；HDMI2 (画面分割)1、4、8、9、16分割；IPC分辨率12M/4K/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P；USB接口2个前置USB2.0接口/2个后置USB3.0接口；VGA2路；报警接口16进6出；操作界面WEB、本地GUI；操作系统嵌入式Linux实时操作系统；多路回放最大支持16路回放；后智能不支持；解码能力2×12M/4×4K/6×5M/8×4M/11×3M/16×1080P/32×720P；盘位8；前智能接入支持Smart IPC接入、绊线入侵、区域入侵、场景变化、移动侦测、人脸检测、物品遗留和物品搬移时，可给出报警提示，可对检测到的人脸图像进行裁切可实现智能规则配置和智能录像查询，同时支持热度图，人数统计，车牌 检测（支持卡口ITC、球机）、智能跟踪球；视频输出2路VGA输出，2路HDMI输出，支持VGA1和HDMI 1同源输出，双HDMI 异源输出；网络带宽接入160Mbps,储存160Mbps,转发160Mbps；网络接口2个RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口；网络视频接入16路；网络协议IPv4、IPv6、HTTP、UPnP、NTP、SADP、SNMP、PPPoE、DNS、FTP、ONVIF（支持2.4版本）；音频接口1路，RCA支持IPC复合音频输入/2路，RCA支持语音对讲输出；硬盘接口8个内置SATA接口，单盘容量支持8T，可配置成单盘，支持Raid0、Raid1、Raid5、Raid10各种数据保护模式；主处理器工业级嵌入式微控制器 | 大华 | 1 | 台 |
| 8 | 监控硬盘 | 4000G；5400RPM；256M；SATA | 希捷、西部数据、日立 | 8 | 块 |
| 9 | 门禁一体机 | 门禁一体机+磁力锁+出门按钮+读卡器组合 | 大华 | 1 | 套 |
| 10 | 网线 | 六类网线 | 一舟、普鲁斯特、普天天际 | 3 | 箱 |
| 11 | 理线架 | 理线架 | 一舟、普鲁斯特、普天天际 | 1 | 只 |
| 12 | LED屏幕 | 室内P2.5全彩LED显示屏：单元尺寸：320mm\*160mm，单元分辨率：128\*64 ,亮度：600cd/㎡；色温：3000-15000K可调；对比度：≥3000:1;刷新率：≥3840Hz; 单元数量：6\*9=54个；功耗：峰值457W/㎡,平均152W/㎡；（两块屏幕） | 上海三思、利亚德、洲明 | 11 | 平方 |
| 13 | LED配套设备 | 包含发送卡、接送卡、视频处理设备，钢结构支架、电源等（两块屏幕） | 国产优质 | 1 | 批 |
| 14 | 电脑 | i5+8G+128固态+1T机械+2G独显+DVD光驱+21.5寸显示器 | 戴尔、联想、惠普 | 3 | 台 |
| 15 | 机柜 | 1.8米标准机柜 | 图腾、一舟、普鲁斯特 | 1 | 台 |
| 16 | 机柜 | 1.2米标准机柜 | 图腾、一舟、普鲁斯特 | 1 | 台 |
| 17 | 8寸卡包音箱 | 倒相式8寸两分频会议音箱箱体材质：高密度板材箱体表面处理：黑色PVC单元组成：高音3”\*2，低音8寸”\*1阻抗：8欧姆灵敏度（1m/1w）：90 dB额定功率：80W频率响应：60Hz-18KHz输入连接方式：红黑端子 | HT-AUDIO、TK-AUDIO、VTN | 2 | 只 |
| 18 | 前后级功放（2\*150W) | 8Ω立体声功率：2X150W4Ω立体声功率：2X250W桥接8Ω功率：1X500W 输入共态抑制比：>80dB输出连接器：接线柱信噪比：>90dB阻尼系数：> 450 @ 8Ω总谐波失真：<0.5%(20 Hz-20 kHz 1W)频率响应：20Hz-30KHz(+0/-1dB,1W/8Ω)冷却方式：无级调速风扇，气流由前到后功放保护方式：短路保护、电流限制、直流故障保护、交流保险丝保护、过热保护、加电/电源中断瞬变保护、软启动电源规格：交流电压180-230V 50-60Hz | HT-AUDIO、TK-AUDIO、VTN | 1 | 台 |
| 19 | 反馈抑制器 | 输入通道及插座：2路XLR母卡侬座 输出通道及插座：2路XLR公卡侬座 输入阻抗：平衡：2 0 KΩ 输出阻抗：平衡：100 Ω 共模拟制比：>70dB(1KHz) 输入范围：≤+ 2 5 d B u 频率响应：20Hz～20kHz(-0.5dB) 信噪比：>110dB 失真度：<0.01% OUTPUT=0dBu/1KHz 通道分离度：> 110dB(1KHz) 啸叫寻找与抑制方式：全自动式陷波 信号输入频率响应：20Hz-30kHz ±0.5dB 滤波器：独立24个每通道 频率分辨率：0.5 Hz 啸叫寻找时间：0.1--0.5S 传声增益：6--10 dB 系统增益：0dB 处理器：96KHz采样频率，32-bitDSP处理器，32-bitA/D及D/A转换 电源：AC110V～240V 50/60Hz 功耗：≤12W  | HT-AUDIO、TK-AUDIO、DBX | 1 | 台 |
| 20 | 电源时序器 | 1.8 路电源输出；2.30A 大电流输出；4.输出采用万能插座，满足各种规格需求； 5.内置高性能滤波器，消除干扰杂讯，得到更加纯净的电源输出；6.支持 RS232通信协议，用户可连接中控使用；7.提供丰富的指令集，方便用户实现各种定制化功能； | HT-AUDIO、TK-AUDIO、VTN | 1 | 台 |
| 21 | 1拖4无线话筒（一套） | 1.UHF频段传输信号，频率范围：500MHz-900MHz；2.四通道接收信号,每通道有100个信道可选，每个信道以250KHz步进；每通道用24.75MHz；3.采用稳定的PLL数位锁相环合成技术和智能数字线路，整机性能稳定性显著提高；4.各通道配备独有的ID号，增强抗干扰功能，支持10台叠机使用（即10台接收机和40个发射器）；5.高保真单指向性电容咪芯，声音还原好。拾音距离可达到30-50CM；6.接收机背面设置2条橡胶接收天线，增强接收的信号，外观大方得体；7.背面设有2个平衡输出和1个混合非平衡输出，适合连接各种外置设备； | HT-AUDIO、TK-AUDIO、VTN | 1 | 套 |
| 22 | 集成 | 包含项目所需的各项运费、施工费、辅材等 | 国产优质 | 1 | 批 |

 **备注：**其中监控设备必须确保能顺利对接市交易中心大华DDS7016监控管理平台。

**一、本项目财政预算最高限价为人民币壹拾玖万捌仟元整，报价超过最高限价的为无效报价文件。**

**二、报价供应商资格要求**：

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

2.对于参与报价的供应商，营业执照经营范围中必须具有生产或经营相应产品的资质。

**三、报价注意事项：**

1.报价供应商应按照本询价公告的要求编制报价文件，报价文件应对本项目提出的要求和条件作出实质性响应。否则，均被视为无效报价文件。报价包含相关附件、货物运输、搬运（含上楼）、现场安装、集成、调试、使用、培训、硬件检测、运输保险、税金、售后质保等所有与本项目相关的费用。本项目所有费用一次性包定，不再追加。请各报价供应商在报价时请充分考虑各种因素。

2.采购需求一览表中所列配置、参数均为最低要求，不允许负偏离，否则均被视为无效报价文件。

3.**报价文件构成**

（1）报价承诺书（按照附件一格式填写）；

（2）有效的企业法人营业执照复印件（加盖报价单位公章）；

（3）质保承诺书（按照附件二格式填写）；

（4）采购要求中要求提供的检测报告；

（5）报价货物采购要求响应表：必须按提供的样表格式（附件三）填写，对采购需求一览表中的采购要求进行逐条响应，不允许负偏离，否则视为无效报价文件，所有页面均须加盖报价单位公章，否则视为无效报价文件；

（6）报价表：必须按提供的样表格式（附件四）填写报价，所有涉及报价的页面均必须加盖单位公章，否则视为无效报价文件。

报价文件正、副本各一份，报价文件中必须包含上述要求提供的所有材料，否则以无效报价处理。报价文件装订成册并密封，密封袋上标明：询价编号、项目名称、报价单位名称，否则视为无效报价文件。

**4.报价文件递交**

报价文件请于**2020年7月30日上午08:30-09:00时**密封送至启东市教育服务中心装备科406室并登记（只接受直接送达），逾时则不予受理。

5.**报价保证金**

报价供应商必须交纳人民币**3900元**的报价保证金。报价保证金必须以银行汇票形式提交（其他形式概不接收，银行汇票申请人必须与报价供应商名称一致），在递交报价文件的同时交至启东市教育体育局教育服务中心装备科406室工作人员处。不同时递交本项目的保证金，视为放弃投标资格。

收款单位：启东市财政局

汇票账号：1111629929100005805

开户行： 工商银行启东支行营业部

**●注意：**

（1）报价供应商在投标时提供虚假资料的，经查证核实后报价单位所交的报价保证金将不予退还。

（2）报价供应商用虚假资料获得成交资格，经查实取消成交资格，其报价保证金将不予退还。

（3）报价供应商在投标截止时间后，要求撤销投标的，报价保证金将不予退还。

（4）报价供应商如有串标、围标行为的，经查证核实后报价保证金将不予退还。成交候选人或成交供应商如有串标、围标行为的，经查实后取消其成交资格，同时保证金不予退还。

（5）未成交的报价供应商的报价保证金将按规定予以退还（不计息）。

（6）被确定为成交的候选人，如成交无异议，报价保证金在签订合同后一个月内返还(不计息)。

**6.**供应商应详细阅读询价文件的全部内容，供应商对询价文件有疑问或异议的，请在递交报价文件3日前以书面形式（加盖单位公章）递交至采购单位。

有关技术及需求问题，请与采购单位联系。

采购单位：启东市教育体育局

联系人：服务中心装备科

联系电话：0513-80923406

**四、商务部分要求：**

**1.质量要求：**供应商须提供符合采购需求、符合国家质量检测标准的原装合格产品（提供相关证明材料、随机资料及相关软件资源）。

**2.质保承诺：**在三年质保期内，同一商品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用，供应商无条件给予全套更新或退货。在免费质保期内，供应商在接到用户单位电话通知后，必须在1小时之内上门服务，并在4小时内负责修复。如需更换货物或送修，必须在12小时内提供备用货物，并在7个工作日内负责对送修货物维修完毕并送至用户单位处。

**3.交货时间：**成交供应商须于接到供货通知书后的3天（日历日）内供货，2个工作日内完成安装调试，否则视作验收不合格，扣除履约保证金。

**4.交货、安装地点：**启东市教育体育局。

**5.履约保证金：成交供应商在签订合同前必须向采购单位交纳履约保证金，金额为合同价的10%，履约保证金将在成交供应商安装调试完毕并经招标人验收合格后无息退还。**

**6.约定事项：**

（1）成交供应商在约定的时间完成供货，同时提供相关产品的质量保证书、产品合格证、相关检测报告等资料。

（2）成交供应商将所有货物送到指定地点，经采购单位同意后后方可安装，安装、调试完毕后，由成交供应商向采购单位提出书面。采购单位在收到成交供应商提交的书面项目验收申请后7个工作日内，将组织验收小组根据询价公告和供应商报价文件对供应商所供货物及相关产品合格证行进行验收。如验收时发现所供货物的数量、品牌、技术参数等与招投标文件不一致，或无有效产品合格证、存在安全隐患等，采购单位将向成交供应商签发整改通知书。成交供应商在收到整改通知书后七日内必须按要求整改，如再次不符合要求或逾期，采购人将视作项目整体验收不合格，终止合同履行，履约保证金不予退还并报相关部门进行处理。

（3）如果本次投标供应商不足三家或经评委评审符合招标要求的供应商不足三家，将继续开标。

（4）如果中标供应商未按相关规定与采购单位签订合同，则取消其中标资格，没收投标保证金，由第二中标候选人为该项目中标单位。

**五、合同的签订及注意事项：**

1.询价文件、补充文件及成交供应商的报价文件等均为签订合同的依据。

2.**成交供应商必须在中标（成交）通知书发出次日与采购人签订合同。**

3.成交供应商因自身原因**不能订立**政府采购合同的，采购单位将取消其成交资格，报价保证金不予退还，同时相关主管部门将对成交供应商作以下处理：记入不良信誉，并按《政府采购法》有关规定，暂停其在启东市场的政府采购资格。

4.成交供应商因自身原因**不能履行**政府采购合同的，采购单位将取消其成交资格，履约保证金不予退还，同时相关主管部门将对成交供应商作以下处理：记入不良信誉，并按《政府采购法》有关规定，暂停其在启东市场的政府采购资格。

**六、成交原则：符合采购需求且总报价最低者成交。**

**七、付款方式：**设备到场安装调试完毕并验收合格付合同价的90%；余款10%作为质保金，于质保服务期满（从验收合格之日算起）且无质量问题后付清（不计利息）。

启东市教育体育局

2020年7月28日

**附件一：**报价承诺书

**报 价 承 诺 书**

启东市教育体育局：

（投标单位全称）授权（姓  名）（职  务）为全权代表，参加 项

目编号为**:**QDJYJ2020XJ04ZB的启东市教育体育局“两个中心”智能化设备项目（二次）询价的有关活动，并宣布同意如下：

1．我方愿意按照报价文件的全部要求进行报价（报价内容及价格以报价文件为准）。

2．我方完全理解并同意放弃对询价公告有不明及误解的权利。

3．我方将按询价公告的规定履行合同责任和义务。

4．如果我方在报价有效期内撤回报价文件，报价保证金将不被贵方退还。

5．我方同意提供按照贵方可能要求的与其报价有关的一切数据或资料，理解并同意贵方的评标办法。

6．我方的报价文件自开标后60天内有效。

7．与本报价有关的一切往来通讯请寄：

地址：邮编：

电话：传真：

报价单位代表姓名：职务：

 报价单位名称：（加盖单位公章）

年月日

**附件二：**质保承诺书

**质 保 承 诺 书**

启东市教育体育局：

（投标单位全称）授权（姓  名）（职  务）为全权代表，参加 项

目编号为**:**QDJYJ2020XJ04ZB的启东市教育体育局“两个中心”智能化设备项目（二次）询价的有关活动，并宣布同意如下：

1.  在免费质保期内，同一商品、同一质量问题连续两次维修仍无法正常使用，我方将无条件给予全套更新或退货。

2．在免费质保期内，我方在接到用户单位电话通知后，将在1小时之内上门服务，并在4小时内负责修复。如需更换货物或送修，必须在12小时内提供备用货物，并在7个工作日内负责对送修货物维修完毕并送至用户单位处。

3．与本项目有关的一切往来通讯请寄：

地址：邮编：

电话：传真：

报价单位代表姓名：职务：

报价单位名称（加盖单位公章）：

  年月日

 **附件三：**报价货物采购要求响应表

**启东市教育体育局“两个中心”智能化设备项目**

**编号：QDJYJ2020XJ04ZB**（二次）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 报价货物 | 报价货物采购要求响应 | 报价货物采购要求响应度（正偏离、满足、负偏离） |
| 品牌 | 型号 |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

报价单位盖章：

法人代表签字：

年月日

**备注：**

**1.报价货物清单表中规格参数等内容过长，在清单表中无法填写的，可另附表描述，作为清单表的补充部分（加盖报价单位公章）。**

**附件四：**报价表

**报价表**

**启东市教育体育局“两个中心”智能化设备项目**

**编号：QDJYJ2020XJ04ZB**（二次）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 数量 | 单位 | 报价货物品牌、型号 | 单价（元） | 小计（元） |
|  |  |  |  |  |   |   |
| … |  |  |  |  |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 合计人民币大写： | 小写￥： |

本报价表须机打并加盖报价单位公章，手填无效。

报价单位盖章：

法人代表签字：

年 月 日