



异议答复公示

招标项目 及标段名称	达州市高新区智慧公安建设项目设备采购/设备采购标段
异议内容 1	见附件
答复 1	<p>各潜在投标人：</p> <p>感谢贵公司对达州市高新区智慧公安建设项目设备采购（项目名称）设备采购标段招标工作的支持与参与，现就贵公司的质疑回复如下：</p> <p>质疑事项 1：</p> <p>招标文件 IED 系统“主要描述内容”中，参数指向性特定供应商，特定产品，明显具体排他性，请求删除。</p> <p>LED全彩显示屏 (P1.25)</p> <p>实现了显示效果的不断改善，如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等。</p> <p>13、屏体散热：箱体采用压铸铝合金材质，箱体背板为一次性整体压铸成型，全金属自然散热结构，无风扇，波浪形散热片，无孔，防尘设计。</p> <p>14、具备有自检技术，远程监控，箱体拼接、自动对位设计，动态节能，降低功耗，支持屏体拼接亮线、暗线校正。</p> <p>15、一体式箱体：箱体为压铸铝或铝镁合金材质，箱体背板为一次性整体压铸成型，背板和后盖均为压铸铝或铝镁合金材质，全金属自然散热结构，静音无风扇，箱体之间级联线从箱体预制孔穿过，美观整洁，不占箱体外部空间。</p> <p>16、模组和驱动板之间采用浮动式接插件，具有嵌合纠偏功能，使连接更稳定。</p> <p>17、供电及信号方式：通用电源线（品字3Pin），通用网口信号线。</p> <p>18、为保证安全，产品PCB满足防火V-0要求。</p> <p>19、振动试验，模拟振动频率：10HZ-55HZ-10H试验后主机外观和结构无明显损坏各异常现象，重新上电性能正常。</p> <p>20、为保证整个系统稳定性及兼容性，LED显示屏、控制系统、电源、视频控制器、配电柜（含PLC智能监控系统）需为同一品牌。</p> <p>21、LED大屏幕的播放控制系统拥有大数据可视化平台软件著作权证书，并确保后期不会出现专</p>



多视频控制器

- 10、本地以客户端软件控制不同分辨率的显示屏输出显示。
- 11、支持输入端口EDID编辑功能，支持自定义输出分辨率。
- 12、具备以太网和RS232两种控制接口，可以通过触控一体机对设备进行控制。
- 13、具有信号自动识别功能，信号的接入和拔出可通过软件界面进行识别。
- 14、可通过客户端软件对不同的场景进行轮训播放，并设置切换的时间和顺序。
- 15、支持4K高清信号、网络视频信号采集。
- 16、支持多权限管理，可进行用户添加，删除，权限配置操作。
- 17、支持输入端口EDID编辑，支持自定义输出分辨率，满足LED大屏幕拼接要求。
- 18、支持信号复制功能，多屏幕共享视频源。
- 19、设备外壳裸露的金属部件之间应承受GB16796-2009中表1规定45HZ-63HZ交流电压的抗电强度试验，历史1min应无击穿和飞弧现象。
- 20、该设备的绝缘电阻 $>100M\Omega$ 。
- 21、设备工作时的泄露电流为0.1mA，符合GB16976-2009 规定。
- 22、需与LED显示屏控制系统属于同一品牌，需具有3C认证证书。
- 24、需具有CE认证证书、ROHS认证证书及FCC认证证书。

LED显示屏专用配电箱

- 5、配电箱内装有漏电保护开关、空气开关、熔断器、延时后启动继电器、电源防雷器等保护功能；
- 6、远程通讯，可以在控制室计算机上远程控制上电；
- 7、触发配电箱“分步加电”的上电方式，减小启动冲击；
- 8、实时监控屏后密闭检修空间内工作温度，超限报警和超限断电；
- 9、实时监控屏后密闭检修空间内的烟雾火灾报警，自动切断屏体电源；
- 10、在电脑上远程设置定时开关屏；
- 11、为保证产品使用兼容性需与LED大屏为同一品牌，且具有3C认证证书，并提供PLC软件著作权证书。

多视频控制器

- 11、支持输入端口EDID编辑功能，支持自定义输出分辨率。
- 12、具备以太网和RS232两种控制接口，可以通过触控一体机对设备进行控制。
- 13、具有信号自动识别功能，信号的接入和拔出可通过软件界面进行识别。
- 14、可通过客户端软件对不同的场景进行轮训播放，并设置切换的时间和顺序。
- 15、支持4K高清信号、网络视频信号采集。
- 16、支持多权限管理，可进行用户添加，删除，权限配置操作。
- 17、支持输入端口EDID编辑，支持自定义输出分辨率，满足LED大屏幕拼接要求。
- 18、支持信号复制功能，多屏幕共享视频源。
- 19、设备外壳裸露的金属部件之间应承受GB16796-2009中表1规定45HZ-63HZ交流电压的抗电强度试验，历史1min应无击穿和飞弧现象。
- 20、该设备的绝缘电阻 $>100M\Omega$ 。
- 21、设备工作时的泄露电流为0.1mA，符合GB16976-2009 规定。
- 22、需与LED显示屏控制系统属于同一品牌，需具有3C认证证书。
- 24、需具有CE认证证书、ROHS认证证书及FCC认证证书。

事实依据：

- 1、同一品牌要求，我方与大量厂商沟通，配电箱同一品牌主流厂商均不满足，包括上次回复中提到的京东方等品牌。
- 2、招标文件要求提供招标货物的检测报告、试验报告或检验报告涉嫌属于“以不合理条件限制或者排斥潜在供应商”。第一，招标货物没有国家强制性标准，约定检测标准所作出的检测报告不具有客观性、公允性。《检验检测机构监督管理办法》（国家市场监督管理总局令第39号）第八条规定“检验检测机构应当按照国家有关强制性规定的样品管理、仪器设

国家电网公司



备管理与使用、检验检测规程或者方法、数据传输与保存等要求进行检验检测。检验检测机构与委托人可以对不涉及国家有关强制性规定的检验检测规程或者方法等作出约定。”

经查询，招标货物没有可以依据的强制性国家标准。根据上述法律规定，检测机构与委托人可以对不涉及国家有关强制性规定的检验检测规程或者方法等作出约定，再根据约定的标准进行检测。此种情况下，由于投标人均会约定对自己有利的检验检测规程或者方法，会导致各投标人约定的检测标准不一。因而在此基础上产生的检测报告，评审时无法评出优劣。该检测报告的结论不具有客观性、公允性。

质疑答复 1:

同一品牌要求是为了保证整个系统的稳定性和易维护性，是采购人根据项目特点综合制定的，同时根据前期市场调研能满足项目要求的品牌远不止三家，比如洲明、艾比森、联建、三思、利亚德等国内主流生产厂商，故不存在指向某特定产品，也不具有排他性的说法。

对重要的技术参数或功能设置投标时需要提供检测报告的要求，是为了验证各供应商响应的真实性，从而保证整个项目的货物交付质量。并且没有指定具体的检测机构，所以并没有违反政府采购相关规定，不存在所谓排他性。

质疑事项 2:

招标文件视频会议系统“主要描述内容”中，参数指向性特定供应商，特定产品，明显具体排他性，请求删除。





视频会议MCU

1. 采用国产自主嵌入式操作系统：需提供第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖公章
2. 采用全新的硬件平台，支持H.265全编全解技术，本次配置不少于15个1080p30fps H.265全编全解端口，为满足后续扩容需求，单台设备支持平滑扩容到15个4K30fps H.265端口或60个1080p30fps H.265端口；
3. 支持ITU-T H.323和IETF SIP通信标准，会议速率支持64Kbps—8Mbps；
4. 支持H.264HP、H.265、H.264 SVC、H.265-SVC等视频编解码协议，具备较强的兼容性；支持G.711A、G.722、G.729、MPEG-4 AAC-LD、Opus等音频协议；需提供第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖公章
5. 支持H.239、BFCP双流协议标准，在保证主视频1080P30fps前提下，辅视频也可以支持到1080P30fps；
6. 支持辅流加入多画面，实现在多分屏中显示辅流内容，满足不支持双流的终端可正常接收内容共享；
7. 支持电子白板功能，支持白板批注、缩放、保存、多方互动等功能；
8. 单台设备具备高可靠性，支持电源备份、网口备份、风扇备份、芯片备份，确保设备长时间稳定运行；
9. 支持在网络带宽丢包时，自动调整视频编码格式，包括速率、视频帧率及清晰度，以保障视频通信质量；
10. 具备较强的网络抗丢包能力，在IP网络达到25%丢包率情况下声音清晰、图像流畅、无马赛克；需提供第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖公章
11. 支持IPv4和IPv6协议下的会议和设备管理；需提供第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖公章
12. 支持H.235、AES、TLS、SRTP等多种安全标准；需提供第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖公章
13. 提供所投设备的电信入网证、CCC证书。

会议管理平台

1. 要求采用国产自主的操作系统和数据库软件：需提供第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖公章
2. 支持IPv4和IPv6双协议栈并支持混合组网和分级分权管理；
3. 支持呼叫控制、带宽管理、注册状态显示、分区管理、号码变换等功能；
4. 支持H.460、ICE、STUN、TURN等协议标准，实现H.323/SIP设备公私网穿越功能；需提供第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖公章
5. 支持并提供资源池功能，将多台不同型号的MCU组成资源池，实现MCU资源统一管理，具备负载均衡功能；
6. 支持AES、国密算法(SM2、SM3、SM4)加密会议；需提供第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖公章
7. 支持首次登陆修改密码提示、连接超时及防暴力破解机制、支持弱口令风险提示；
8. 支持MCU及终端设备状态查看、自动发现、批量放号、参数批量配置、配置锁定、配置备份/恢复、告警管理等功能；
9. 支持会议模板预置多画面、字幕、横幅、广播、主席轮询等参数；
10. 提供软件著作权登记证书；
11. 本次配置不少于50路终端与设备节点认证注册授权与管理维护功能。





视频会议融合网关	<ol style="list-style-type: none">支持多种调度模式，包括预案调度、跨级调度、融合调度、单调和多调等模式。支持按用户操作习惯自定义会控功能按钮的优先顺序，不同的账号可拥有各自界面布局，布局设定后下次登录自动应用，无须重新设置。支持资源可视化管理，调度资源可以树状列表及棋盘式布局显示，提供调度台操作界面截图证明。支持一键会控操作，包括呼叫/挂断、设置/取消主席、点名、轮询、广播、静音/闭音、指定会场辅流发送、延长会议、开启/停止录像等功能。支持模糊搜索功能，实现按终端的中文拼音首字母快速检索。支持实时音视频预览，视频清晰度不低于720P30fps，实现本地终端同步预览、远端会场预览、预览画面截图保存、远端摄像机PTZ控制、镜头变倍等。支持辅流预览功能，通过调度台可实时预览辅流画面。支持单画面轮询、多画面轮询、广播轮询、本地轮询等模式，支持轮询模板自定义及保存、调度功能。支持会议视频、监控视频、手机/固话、IP话机、eLTE集群等音视频资源融合调度，资源列表可通过网络实时获取，无须在多个界面间切换操作。融合网关服务器：2U机架式服务器，配置≥2个6核Xeon处理器，单核主频≥1.6GHz，内存≥32GB，硬盘≥2×600GB SAS。
高清分体式终端	<ol style="list-style-type: none">支持1080P/60fps、1080P/30fps、720P/60fps、720P/30fps等分辨率，本此配置支持1080P 30fps分辨率；需提供第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章支持H.239和BFCP双流协议，采用H.265编解码协议时，在保证主视频4K30fps前提下，辅视频也可以支持到4K30fps；需提供第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章支持G.711A、G.722、G.729A、MPEG-4 AAC-LD、Opus等音频协议；支持不少于4路高清视频输入接口、3路高清输出接口，支持不少于5进5出音频输入输出接口；提供清晰的设备背板照片证明支持IPV4和IPV6双协议栈；支持在终端3个不同的视频输出口，分别显示辅流画面、1路远端会场画面及1路自定义的多画面；具备较强的网络抗丢包能力，在IP网络达到25%丢包率情况下图像流畅、无卡顿、无马赛克；需提供第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章要求标配1台会控PAD配套进行设备管理与活动会议控制；
分会场 一体式智慧屏终端	<ol style="list-style-type: none">为保证系统的兼容性，摄像机需与高清终端同一品牌；支持图像倒转功能，方便摄像机倒置安装在天花板上；支持≥800万像素1/2.8英寸CMOS成像芯片；本次配置支持1080P60fps、1080P30fps、720P60fps高清视频输出，后期可平滑升级支持4K60fps超清视频输出；支持≥12倍光学变焦，≥12倍数字变焦；采用国产化元器件，终端主要元器件采用国产化器件，视音频编解码芯片采用国产自主芯片；需提供第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章视频终端集成的触控屏具备终端会控和主席会控功能，支持离开会议、视频选看、申请主席、添加/删除会场、呼叫/挂断会场、闭音/消除闭音、结束/延长会议、释放主席、会议锁定、显示发言方(声音最大的会场)、声控切换、点名发言等功能；需提供第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章触控屏支持环境光照检测(根据环境光照度自动调节图像的亮度)、±1mm触控精度，35ms超低书写延时；支持断线重呼功能，在会议中异常离会，当异常情况恢复后可自动被呼入会议终端；支持视频多流功能，支持同时发送不少于4路视频码流和接收不少于4路视频码流；需提供第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章支持双显输出功能，可以在2个显示设备上分别输出远端图像、本地图像和辅流图像；支持数据协作功能，支持与会多方可以同时对一个材料进行共同标注，并对他人标注进行修改；需提供第三方权威机构出具的检测报告复印件并加盖投标人公章支持网络IP抗丢包能力，支持30%网络丢包时，语音清晰连续，视频清晰流畅无卡

以上标黄条款涉嫌控标，具有严重的限制性，实质性响应（同时满足）不足三家，指向唯一特定供应商，涉嫌为特定供应商量身定制技术参数，以不合理条件限制、排斥其他供应商。





经我方与市面上多家主流视频会议品牌制造商（中兴、科达、捷视飞通等）就该项目条款进行了充分的沟通，得到结论：全部满足以上条款的视频会议类产品制造商除了华为一家，其他均不满足。

质疑答复 2:

质疑方认为：“标黄条款的视频会议类产品制造商除了华为一家，其他均不满足”。

我方郑重回复：标黄条款参数无指向特定品牌产品，无排他性。质疑方所谓与市面上多家主流视频会议品牌制造商（中兴、科达、捷视飞通等）就该项目条款进行了充分的沟通。

质疑方需出具必要的证明材料，如与中兴、科达、捷视飞通所谓“沟通”的相关举证材料，用以佐证标黄条款不满足的原因。如应当包含“中兴、科达、捷视飞通”等品牌的检测报告、产品白皮书、彩页资料、网站截图等不限于能证明其不满足该条款的相关材料文件。

质疑方举证不充分，质疑理由不正当。

质疑事项 3:

招标文件“采购项目技术参数、商务及其他要求”中，品名：园区互联网出口安全网关，中的参数“1、12*GE RJ45+8*GE SFP+4*10GE SFP+ ,1 交流电源,含 SSL VPN 100 用户。 2、最大整机吞吐量 20Gbps、最大并发连接数 800 万，每秒新建连接数 20 万，IPSec 吞吐量 20 万，虚拟防火墙≥500。 4、支持视 2M 码流≥5000 路，4M 码流≥2500 路”。

这三条参数是网络设备厂商的专用参数，屏蔽了国内所有专业安全设备厂商。该参数对于网络安全性能没有实质性的提升，且防火墙接口密度越多，设备的主板数据处理越复杂，设备的软件故障率就越高；防火墙接口数量越多，数据接口的配置逻辑越复杂，设备自身安全隐患就越大；但是提高了竞争厂商的商务成本，具有指向性，明显具体排他性，请求修改。

事实依据：（其他防火墙同理，接口数量要求均不合理。）

园区互联网出口安全网关	1、12*GE RJ45+8*GE SFP+4*10GE SFP+ ,1 交流电源,含 SSL VPN 100 用户 2、最大整机吞吐量 20Gbps、最大并发连接数 800 万，每秒新建连接数 20 万，IPSec 吞吐量 20 万，虚拟防火墙 ≥ 500 3、支持集传统防火墙、VPN、入侵防御、防病毒、数据防泄漏、带宽管理、Anti-DDoS、URL 过滤、反垃圾邮件等多种功能 4、支持视 2M 码流 ≥ 5000 路，4M 码流 ≥ 2500 路 5、支持 APT 防御、数据防泄漏、带宽管理与 QoS 优化
-------------	---

质疑答复 3:

质疑方提出参数是网络设备厂商的专用参数，屏蔽了国内所有专业安全厂商，请质疑方

湖北政务服务网



给出“专业安全厂商”的解释说法，何为专业安全厂商，评判厂商是否为专业安全厂商的依据是什么，请给出权威的佐证材料说明。

项目对端口的规划不限于满足网络要求的接口数量，也需要考虑扩展未来更多业务的接入，吞吐量、并发数、新建连接数、IPsec 吞吐量等指标都是衡量网络安全产品的基础性能指标，不存在没有实质性提升一说，主流网络安全厂商都满足此基础要求，不具有指向性和排他性，且满足三家的要求，以新华三、锐捷、华为为例。

新华三：

项目	描述										
接口	<table border="1"> <tr> <td>F5030-6GW/F5030/F5060-D</td> <td>F5060/F5080</td> </tr> <tr> <td>4个千兆Combo接口</td> <td>4个千兆Combo接口</td> </tr> <tr> <td>8个千兆电口</td> <td>8个千兆电口</td> </tr> <tr> <td>8个万兆电口</td> <td>8个千兆电口</td> </tr> <tr> <td>8个万兆接口</td> <td>8个万兆接口</td> </tr> </table>	F5030-6GW/F5030/F5060-D	F5060/F5080	4个千兆Combo接口	4个千兆Combo接口	8个千兆电口	8个千兆电口	8个万兆电口	8个千兆电口	8个万兆接口	8个万兆接口
F5030-6GW/F5030/F5060-D	F5060/F5080										
4个千兆Combo接口	4个千兆Combo接口										
8个千兆电口	8个千兆电口										
8个万兆电口	8个千兆电口										
8个万兆接口	8个万兆接口										
扩展槽位	5/6/5个										
存储介质	内置存储介质+2*480G SSD硬盘										
环境温度	工作：0~45℃ 非工作：-40~70℃										
运行模式	路由模式、透明模式、混合模式										
兼容性	Default, RADIUS, NAT, ACL, IPv6, IPv4, IPv4/IPv6, IPv6										

锐捷：

硬件功能	产品型号	规格
产品型号	RG-WALL 1800-X8950 V2.0	
千兆电口	14个 (包括2个MGMT口)	USB: 1个USB 2.0接口
千兆万兆电口	20个 (包括2个HA口)	闪存: 16GB
千兆40G光口	4个	硬盘: 2TB SSD
Console口	1个	电源: 标配2个
质保期	3年	上市时间: 2022年8月
软件功能		

华为：



浏览器地址: shuowei.com.cn/product/security/usg6600/

项目名称: **项目询价**

型号: USG6615F USG6625F USG6635F USG6655F USG6685F

配置	8*GE COMBO + 4*GE RJ45 + 4*GE SFP + 6*10GE(SFP+)	8*GE COMBO + 4*GE RJ45 + 4*GE SFP + 6*10GE(SFP+)	8*GE COMBO + 4*GE RJ45 + 10*10GE(SFP+)	8*GE COMBO + 4*GE RJ45 + 10*10GE(SFP+)	8*GE COMBO + 4*GE RJ45 + 10*10GE(SFP+)
----	---	---	--	--	--

产品形态: 1U

可堆叠性:

一体化功能: 支持网内入侵、VPN、入侵检测、防病毒、恶意代码、Anti-DDoS、URL过滤等多种应用于一机，全面保障网络的一体化运营。

应用策略与管控: 支持6000+策略，支持7000+策略应用列表，支持250+入侵检测，支持策略联动，提供精细化策略管理。

质疑方举证不充分，质疑理由不正当。

招标人
盖章

