苏州市吴江区政府采购

询价采购文件

采购编号：SZWJJC2022-X-001

采购项目：苏州市吴江区气象局预警信息发布中心视频会议系统

采购单位：苏州市吴江区气象局

采购类别：货物类

苏州市公共资源交易中心吴江分中心

2022 年1月

前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项 目 | 内 容 |
| 1 | 项目名称 | 苏州市吴江区气象局预警信息发布中心视频会议系统 |
| 2 | 采购预算（元） | 人民币贰佰柒拾万元整 （小写：2700000.00元） |
| 3 | 联合体投标 | 不接受 |
| 4 | 现场勘察 | 无 |
| 5 | 投标答疑会 | 网上答疑 |
| 6 | 响应文件份数 | 网上响应文件 壹 份 |
| 7 | 投标货币 | 人民币 |
| 8 | 投标文件有效期 |  90 日历天（从投标截止之日算起） |
|  | 投标截止时间 | 时间：2022年1月25日 13:30 （北京时间） |
| 投标地点 | 地点：苏州市吴江区开平路998号行政服务大楼三楼开标室 |
| 10 | 开标时间和地点 | 时间：2022年1月25日 13:30 （北京时间）地点：苏州市吴江区开平路998号行政服务大楼三楼开标室 |

目录

[第一章 询价邀请函 1](#_Toc89065890)

[第二章 询价采购须知 5](#_Toc89065891)

[第三章 询价采购程序 20](#_Toc89065892)

[第四章 评审办法 23](#_Toc89065893)

[第五章 合同主要内容 26](#_Toc89065894)

[第六章 附件 32](#_Toc89065895)

# 第一章 询价邀请函

受苏州市吴江区气象局的委托，苏州市公共资源交易中心吴江分中心就其所需的苏州市吴江区气象局预警信息发布中心视频会议系统项目采用询价方式进行采购，欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一、项目基本情况

项目编号：SZWJJC2022-X-001

项目名称：苏州市吴江区气象局预警信息发布中心视频会议系统

采购方式：询价采购

采购标的所属行业：工业（制造业）

总预算金额:人民币贰佰柒拾万元整 （小写：2700000.00元）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **标段** | **预算金额** | **最高限价** |
| 一标段：苏州市吴江区气象局预警信息发布中心会议系统 | 人民币壹佰肆拾万元整（小写：1400000.00） | 人民币壹佰壹拾陆万元整（小写：1160000.00） |
| 二标段：苏州市吴江区气象局预警信息发布中心视频会商系统 | 人民币壹佰叁拾万元整（小写：1300000.00） | 人民币壹佰叁拾万元整（小写：1300000.00） |

履约期限：合同签订之日起30日内完成交货安装

**采购需求：**

一标段：苏州市吴江区气象局预警信息发布中心会议系统：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 单位 |
| 2F预警应急发布中心 | 　 | 　 |
| 音频系统 | 　 | 　 |
| 1 | 壁挂音箱 | 2 | 只 |
| 2 | 壁挂音箱 | 4 | 只 |
| 3 | 吸顶音箱 | 4 | 只 |
| 4 | 音箱安装架 | 6 | 只 |
| 5 | 音箱功放 | 1 | 台 |
| 6 | 音箱功放 | 2 | 台 |
| 7 | 音箱功放 | 1 | 台 |
| 8 | 调音台(机架式) | 1 | 台 |
| 9 | 数字音频处理器 | 1 | 台 |
| 10 | 无线手持话筒（双话筒） | 2 | 套 |
| 11 | 一拖四无线鹅颈话筒 | 2 | 套 |
| 12 | 监听耳机 | 1 | 套 |
| 13 | 电源时序器 | 4 | 台 |
| 摄像系统 | 　 | 　 |
| 1 | 高清摄像机 | 2 | 台 |
| 2 | 摄像机壁挂安装架 | 2 | 个 |
| 切换系统 | 　 | 　 |
| 1 | 18进18出高清混插矩阵 | 1 | 台 |
| 2 | 单路HDMI变换输入卡,带均衡 | 18 | 张 |
| 3 | 单路HDMI变换输出卡 | 13 | 张 |
| 4 | 单路3G-SDI变换输出卡 | 2 | 张 |
| 5 | 单路VGA变换输出卡 | 1 | 张 |
| 6 | 单路双声道音频解嵌输出卡 | 2 | 张 |
| 7 | 多媒体桌插 | 3 | 个 |
| 8 | HDMI切换器 | 1 | 台 |
| 中控系统 | 　 | 　 |
| 1 | 中控主机 | 1 | 台 |
| 2 | 8路串口 | 1 | 台 |
| 3 | 红外发射棒 | 4 | 根 |
| 4 | 8路继电器 | 4 | 台 |
| 5 | 中控软件 | 1 | 套 |
| 1 | 接插件 | 1 | 批 |
| 2 | HDMI分配器（一分二） | 6 | 台 |
| 3 | HDMI网传 | 12 | 对 |
| 4 | 无线话筒桌面支架 | 4 | 个 |
| 5 | 显示屏（VGA口） | 1 | 台 |
| 7 | 无线路由器 | 3 | 台 |
| 8 | 千兆交换机 | 1 | 台 |
| 9 | 2米机柜（2F计算机房） | 4 | 台 |
| 10 | HDMI高清线 | 1 | 批 |
| 11 | HDMI高清线 | 1 | 批 |
| 12 | VGA线 | 1 | 批 |
| 13 | USB成品线 | 1 | 批 |
| 14 | HD-SDI高清线 | 1 | 批 |
| 15 | RVV2\*0.2控制线 | 1 | 批 |
| 16 | 音箱线 | 1 | 批 |
| 17 | 话筒线 | 1 | 批 |
| 18 | 超6类网线 | 1 | 批 |
| 19 | 电源线（摄像机） | 1 | 批 |
| 20 | 管 | 1 | 批 |
| 21 | 桥架 | 1 | 批 |
| 22 | 地面线槽 | 1 | 批 |
| 1 | 电解玻璃（电加热玻璃） | 16 | 平方 |
| 2 | 投影机 | 3 | 台 |
| 3 | 短焦镜头 | 3 | 台 |
| 4 | 投影机吊机 | 3 | 套 |
| 5 | 融 合 | 3 | 项 |
| 6 | 播放盒 | 1 | 台 |
| 7 | 辅助线材 | 1 | 批 |
| 小会议室 | 　 | 　 |
| 1 | 一拖四无线鹅颈话筒 | 1 | 套 |
| 2 | 音箱安装架 | 4 | 只 |
| 3 | 接插件 | 1 | 批 |
| 4 | 音箱及音频周边设备 | 1 | 套 |
| 5 | 音箱线 | 1 | 批 |
| 6 | 话筒线 | 1 | 批 |
| 7 | 管及附件 | 1 | 批 |
| 8 | 安装调试 | 　 | 　 |
| 休息室 | 　 | 　 |
| 1 | 远程视频会议设备（含摄像机及麦克） | 1 | 套 |
| 2 | 电视 | 1 | 台 |
| 3 | 电视移动推车（带摄像机托盘） | 2 | 套 |
| 4 | 视频会议专用麦克及专用线 | 2 | 套 |
| 5 | 音视频线 | 1 | 套 |
| 6 | 安装调试 | 　 | 　 |

二标段：苏州市吴江区气象局预警信息发布中心视频会商系统：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 单位 |
| 1 | LED室内全彩显示屏 | 9.9225 | 平方米 |
| 2 | LED发送卡 | 9 | 台 |
| 3 | LED接收卡 | 98 | 台 |
| 4 | 智能大屏管理平台软件 | 1 | 套 |
| 5 | 视频综合平台 | 1 | 套 |
| 6 | LED拼控解码一体机 | 1 | 套 |
| 7 | LED显示屏支架 | 14.123 | 平方米 |
| 8 | LED配电柜 | 1 | 台 |
| 9 | 交换机 | 1 | 台 |
| 10 | 视频防泄密系统 | 1 | 套 |
| 11 | 安全管理系统 | 1 | 套 |
| 12 | LED辅材 | 1 | 套 |
| 13 | 安装、调试、培训 | 1 | 项 |

（详见采购文件第二章）

本项目分标段采购，进入每个标段评审的实质性响应且具有得标权的供应商不得少于三家，如不足三家，认定该标段采购失败。本次招标项目共2个标段，允许一个投标单位报名多个标段，且一个投标单位可中标多个标段。标段开标顺序按标段号顺序确定。每个标段中标单位为一名。

本项目不接受联合体投标。

本项目不允许分包转包

二、申请人的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

1.1.具有独立承担民事责任的能力；

1.2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

1.3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

1.4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

1.5.参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

1.6.法律、行政法规规定的其他条件。

2.落实政府釆购政策需满足的资格要求：（详见采购文件）。

3.本项目的特定资格要求:无

其他要求：

（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

（2）根据政府采购法及相关法规，以及苏州市财政局《关于印发苏州市市级政府采购信用记录查询和使用工作试行办法的通知》（苏财购（2017）11号）文件的规定，招标代理人将对供应商进行信用查询。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝其参与政府采购活动。

三、获取采购文件

1.本项目实行供应商网上报名，网上报名截止时间：2022年1月24日17：30（北京时间）

2.各投标单位必须通过吴江区公共资源网上交易系统（http://211.143.240.34:7090/wjhy）进行该项目网上报名和投标，否则视为无效投标。网上投标事项：请登录到吴江区公共资源交易平台点击下载中心（http://sz.jsggzy.jszwfw.gov.cn/wjqfzx/wjCity.html），下载并查看《政府采购供应商须知》PPT 。技术咨询人员：朱工，咨询电话：0512-63985015， QQ号：578897795。

3.报名流程：

3.1.供应商进入吴江区公共资源网上交易系统（http://211.143.240.34:7090/wjhy）注册企业基本信息，上传扫描件，提交备案通过。

3.2.登录报名。吴江区公共资源网上交易系统（http://211.143.240.34:7090/wjhy），通过CA证书登录（CA证书将作为系统登录及投标文件加密解密的唯一工具）。登录后通过采购项目类别和内容查找拟报名的政府采购项目，点击“报名”按钮报名。报名成功后，系统会显示报名成功确认单以供打印，同时可下载询价文件。

★平台报名系统内投标单位的社会统一信用代码与响应文件中投标单位社会统一信用代码不一致的，响应文件为无效响应文件。

3.3文件获取。报名供应商只能从“吴江区公共资源网上交易系统”下载获取。

3.4补充通知。供应商通过“苏州市政府采购网”的“采购公告”或“吴江区公共资源网上交易系统”自行查看所报项目的补充通知。

四、响应文件提交

1、本次询价采购开标过程采用电子化招投标模式，投标人须网上提交响应文件，无需递交纸质响应文件，并可通过远程开标方式完成开标。

2、网上响应文件接收截止时间：2022年1月25日13:30（北京时间）

远程签到起止时间：2022年1月25日13:00至13:30（北京时间）

**注：投标供应商必须先签到才能进入文件解密环节，如未签到，不能进入文件解密环节。**

远程开标时间：2022年1月25日13:30（北京时间）

远程CA预解密时间：2022年1月25日13:30至14:00（北京时间）

开标地点：苏州市公共资源交易中心吴江分中心开标室（吴江区开平路998号三楼）

五、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

**六、其他补充事项**

1.吴江公共资源交易不见面开标大厅网址：

http://211.143.240.34:8081/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login

2.采用不见面开标的政府采购项目，投标单位可通过“吴江公共资源交易不见面开标大厅”直接观看、参与开标过程。相关注意事项如下：

（1）投标单位使用CA证书登录“吴江公共资源交易不见面开标大厅”。

（2）投标单位应提前完善自己的电力供应、网络环境和电脑配置，浏览器最低要求：IE11浏览器。首次使用需要将地址加入“受信任站点”和兼容性视图设置，并允许加载网站提示的加载项（详见演示视频）。如需收听现场语音需配置放音设备，为利于采购过程中澄清说明等环节的进行，建议配备麦克风和摄像头。

（3）登录前需安装好驱动：

https://download.bqpoint.com/download/downloaddetail.html?SourceFrom=Ztb&ZtbSoftXiaQuCode=010204&ZtbSoftType=DR

（4）如使用“环境修复工具”仍无法解决登录问题，请及时联系客服，电话：4009980000。

（5）投标单位接到远程解密指令后，须在规定时间内解密。请投标单位在开标前观看“政府采购不见面开标流程演示视频”，并按照视频内容进行操作。因投标单位自身原因导致投标文件在采购文件规定时间内未能解密的，投标文件将被拒绝接收；因网上招投标平台发生故障的，将延迟解密时间或另行确定开标时间。

远程开标过程中如远程解密、视频直播、互动交流使用异常，请联系客服，电话：4009980000，技术支持电话：0512-63985015、18896522920，QQ:578897795 。

（6）投标单位对开标流程有疑问的，应当在开标过程中通过“互动交流”栏目提出，采购人或政府采购代理机构会在“互动交流”栏目作出答复，请投标单位及时关注。因投标单位自身原因导致未完成开标流程的自行承担相应后果。

（7）出现异常情况时，交易中心工作人员将通过“互动交流”栏目发布相关信息，请投标单位及时关注。

（8）为了保证开标秩序，请不要在互动交流中发表与开标无关的言论。

**（9）如评标过程中需要投标人进行澄清说明，将联系投标人签到时预留的联系方式，请保持该联系方式畅通，如30分钟内不能取得联系，投标人自行承担相应后果。**

3.具体操作方法详见“政府采购不见面开标流程演示视频”，下载地址为“苏州市公共资源交易中心吴江分中心-新闻动态-通知公告栏目，下载链接如下：

http://218.4.45.172:8086/wjqfzx/035001/035001001/20211019/1156fb3e-f50b-41e3-96d1-e0e51e328ef6.html

4.本采购信息公告媒体苏州市政府采购网、江苏政府采购网。

5.本项目由苏州市公共资源交易中心吴江分中心代理，不收取报名费用、询价文件费用、投标保证金及代理服务费用。

6.本招标文件由苏州市公共资源交易中心吴江分中心负责解释。

7.质疑联系方式：0512-60905853。

8.苏州市吴江区财政局监督电话：0512-63982393。

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系：

1.釆购人信息

名称：苏州市吴江区气象局

联系电话：0512-63423181

地址：江苏省苏州市吴江区仲英大道与高新路交叉口

2.政府集中釆购代理机构信息

名称：苏州市公共资源交易中心吴江分中心

地址：苏州市吴江区开平路998号

联 系 人：杨益彰

联系方式：0512-60905853

3.项目联系方式

项目联系人：李辉

联系电话：0512-63423181

备注：本次采购的有关信息将江苏省政府采购网、苏州政府采购网等媒体上发布，敬请留意,请各单位获取本次询价采购文件后，认真阅读各项内容，进行必要准备工作，按文件的要求详细填写和编制响应文件，并按以上确定的时间、地点准时参加询价。

#  询价采购须知

一、采购需求

1. **一标段：苏州市吴江区气象局预警信息发布中心会议系统**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 单位 | 参数 |
| 2F预警应急发布中心 | 　 | 　 | 　 |
| 音频系统 | 　 | 　 | 　 |
| 1 | 壁挂音箱 | 2 | 只 | 频率范围：(-3dB)62Hz-15kHz频率范围：(-10dB)50Hz-16kHz最大声压级，全空间：128dB轴向灵敏度(1W/1M)双功放运行：97dB(97dB/112dB)持续功率：300W峰值功率：1200W覆盖（水平\*垂直）： 60\*40低频单元尺寸：304㎜（12"）高频单元喉管尺寸：25㎜（1"）阻抗：8Ω |
| 2 | 壁挂音箱 | 4 | 只 | 频率范围：(-3dB)70Hz-20kHz频率范围：(-10dB)55Hz-16kHz最大声压级，全空间：122dB轴向灵敏度(1W/1M)双功放运行：93dB持续功率：200W峰值功率：800W覆盖（水平\*垂直）： 100\*100低频单元尺寸：50㎜\*203㎜（2\*8"）高频单元喉管尺寸：25㎜（1"）标阻抗：8Ω |
| 3 | 吸顶音箱 | 4 | 只 | 额定功率： 40W@16 Ω最大功率： 80W@16Ω定压功率选择：100V：30W，15W，7.5W 70V：30W，15W，7.5W，3.75W特性灵敏度：86dB全功率灵敏度：101dB声功率：86dB频率频响（-10dB）：60Hz-20KHz扩散角度:180度/160度喇叭单元：4“低音+1”高音 |
| 4 | 音箱安装架 | 6 | 只 | 　 |
| 5 | 音箱功放 | 1 | 台 | 双通道功放8ΩStereo Output Power 550W4ΩStereo Output Power 825W×28ΩBridge Output Power 1650W |
| 6 | 音箱功放 | 2 | 台 | 双通道功放8ΩStereo Output Power 350W4ΩStereo Output Power 525W×28ΩBridge Output Power 1050W |
| 7 | 音箱功放 | 1 | 台 | 双通道功放8ΩStereo Output Power 250W4ΩStereo Output Power 375W×28ΩBridge Output Power 750W |
| 8 | 调音台(机架式) | 1 | 台 | 16路输入顶端设置输入和输出连接插头须配有可开关幻像电源的高性能麦克风前置放大器３段通道均衡和高通滤波器带有主发送控制的辅助发送，便于处理和监测具备辅助和立体声母线的返回电平控制可视电平监测上明亮电平仪表可设机架式 |
| 9 | 数字音频处理器 | 1 | 台 | 16进16出数字音频处理器16路平衡模拟LlNE/MIC(平衡/非平衡)输入 每路提供48V幻像供电 16路平衡模拟线路输出 24位模拟/数字和数字/模拟转换 每个输入通道有独立的参数均衡、噪声门、滤波器、压缩器，EQ参数曲线，并可在屏幕上实时显示 每个输出通道有独立的参数均衡、噪声门、滤波器、压缩器，EQ参数曲线可在屏幕上显示所有功能可以用电脑通过RS-232，(网口)和主机连接进行调节 |
| 10 | 无线手持话筒（双话筒） | 2 | 套 | 每套含2个无线手持话筒频率范围：740-790MHz信道数目：200个预制频道，通道间隔：250KHz频率稳定度：±0.005%动态范围：100dB最大偏移：±48KHz音频频率响应：40Hz-18KHz（±3dB）综合信噪比： 105dB综合失真：≤0.3%相邻信道抑制：≥70 dB |
| 11 | 一拖四无线鹅颈话筒 | 2 | 套 | 每套含4个无线鹅颈话筒振荡方式：PLL SYNTHEIZED 锁相环频率合成频率范围：UHF550MHz-900MHz频率稳定性：±0.001%最大频率偏：±50KHz调制方式：FM信噪比：＞105dB失真度：＜0.5%@1KHz灵敏度：1.2/UV@S/N=12dB |
| 12 | 监听耳机 | 1 | 套 | 　 |
| 13 | 电源时序器 | 4 | 台 | 8路电源时序器正常输出电压：AC　220V，50Hz正常输出电流：30A可控制电源插座：8路每路可延时操作时间：19seconds电源：220V正常信号输出电流：20A |
| 摄像系统 | 　 | 　 |  |
| 1 | 高清摄像机 | 2 | 台 | 高清分辨率可达1080P/6010倍光学变焦镜头，12倍数字变焦1/2.8英寸EXMOR CMOS成像器支持HDMI平移角度：-170°至+170°（最大平移速度：1.7°——100°/秒） 倾斜角度：-30°至+90°（最大倾斜速度：1.7°——80°/秒） 预置位数量：128个 通讯方式：RS232/红外遥控器控制；控制协议：PELCO/VISCA；图像镜像功能：多功能IR遥控器；具有电子翻转功能，可适用桌面安装和天花板吊顶安装 |
| 2 | 摄像机壁挂安装架 | 2 | 个 | 　 |
| 切换系统 | 　 | 　 | 　 |
| 1 | 18进18出高清混插矩阵 | 1 | 台 | 18进18出高清混插矩阵，单路单卡的模块化结构交换核心信号速率12.8Gbps，支持HDMI1.4和3D信号。支持多种接口信号格式的转换输出功能，支持视频+音频的数据同步切换，并外部模拟音频的加嵌和减嵌。须具备信号链路屏蔽技术。输入端过电压保护。采用全数字无压缩传输。支持电源热备份。具备掉电状态自动存储保护、开机自动恢复记忆功能。提供多种管理方式：面板管理、RS232管理、网络管理及计算机软件管理。 |
| 2 | 单路HDMI变换输入卡,带均衡 | 18 | 张 | 单路HDMI变换输入卡,带均衡,解嵌出双声道模拟音频功能 |
| 3 | 单路HDMI变换输出卡 | 13 | 张 | 单路HDMI变换输出卡 |
| 4 | 单路3G-SDI变换输出卡 | 2 | 张 | 单路3G-SDI变换输出卡 |
| 5 | 单路VGA变换输出卡 | 1 | 张 | 单路VGA变换输出卡 |
| 6 | 单路双声道音频解嵌输出卡 | 2 | 张 | 单路双声道音频解嵌输出卡 |
| 7 | 多媒体桌插 | 3 | 个 | 含触点开关、HDMI、网络及电源 |
| 8 | HDMI切换器 | 1 | 台 | 8进1出HDMI切换器可配合多媒体桌插外接IO开关切换输出音频独立3.5接口输出独立的切换输出 |
| 中控系统 | 　 | 　 | 　 |
| 1 | 中控主机 | 1 | 台 | 400M主频处理器，内置128M储存空间。可扩展至4G闪存。A-NET内部总线接口，内置10/100M TCP/IP网络接口。支持SSL加密技术、A-Control技术。支持SNMP,内置防火墙，NAT和路由器。带有6个COM端口，双个A-NET接口，10/100M网口，8个红外（可转串口）端口，8个数字I/O端口，8个继电器端口，可插COM口扩展卡，扩展2路串口，支持RS232/RS485/RS422协议。支持IPAD,可通过IPAD编辑控制界面来控制室内智能设备，支持内置WEB服务。 |
| 2 | 8路串口 | 1 | 台 | 8路通用串口、Net口、內置网口 |
| 3 | 红外发射棒 | 4 | 根 | 　 |
| 4 | 8路继电器 | 4 | 台 | 控制模式：8路独立继电器控制最大负载：277VAC，15AIO：8位本地输入通讯：A-NET接线端子/RS485电源：24VDC A-NET供电(可外接) |
| 5 | 中控软件 | 1 | 套 | 1.控制LED大屏开关机，也可对LED大屏进行分屏控制。2.高清混插矩阵视频信号切换。3.高清摄像机控制。4.声音控制。5.投影机控制。 |
| 其他设备 |
| 1 | 接插件 | 1 | 批 | 卡侬头、6.5头、3.5耳机插头、RCA插头、BNC插头、RJ45六类水晶头、DB9头、3M电工胶带、兄弟标贴纸、机柜螺丝、优质扎带（3\*200mm）和优质扎带（4\*300mm） |
| 2 | HDMI分配器（一分二） | 6 | 台 | 高清HDMI信号分配器，可以将１路HDMI输入信号，分配出2路相同的HDMI信号同步输出。支持3D HDMI信号，兼容1.4和2.0版HDMI信号（4Kx2K分辨率） |
| 3 | HDMI网传 | 12 | 对 | HDMI延长器，采用超五类或六类网线将HDMI信号延长至150米，实现信号源与显示设备之间长距离传输。支持环路输出功能、双向红外控制和RS-232串口传输控制，视频分辨率达1080P@60Hz YUV4:4:4。可24小时不间断工作，兼容HDMI 1.4、和DVI标准 支持通过HDMI传输高比特率 (HBR)音频 使用CAT6网线传输距离达到150米 支持POC (Power over Cable)功能，即在TX或RX中，只需要一端供用24V@1A的电源  支持传输双向红外控制信号 支持传输双向RS-232信号 |
| 4 | 无线话筒桌面支架 | 4 | 个 | 　 |
| 5 | 显示屏（VGA口） | 1 | 台 | ≥18.5寸,VGA端口 |
| 7 | 无线路由器 | 3 | 台 | 4口LAN |
| 8 | 千兆交换机 | 1 | 台 | 8口 |
| 9 | 2米机柜（2F计算机房） | 4 | 台 | 含PUD |
| 10 | HDMI高清线 | 1 | 批 | HDMI线缆须完全符合HDMI2.0标准，线缆导体率达99.99%，信号分辨率为4096\*2160@60Hz，传输带宽18Gbps/秒；32个音频通道，支持高达1536kHz音频采样；传播延迟差、对内延迟差151psec以下，对间延迟差2.42ns以下；特性阻抗（差分阻抗）：100±10Ω（TDR）；成品接触电阻 5Ω  |
| 11 | HDMI高清线 | 1 | 批 |
| 12 | VGA线 | 1 | 批 | 10米VGA线 |
| 13 | USB成品线 | 1 | 批 | USB成品线 |
| 14 | HD-SDI高清线 | 1 | 批 | HD-SDI高清线 |
| 15 | RVV2\*0.2控制线 | 1 | 批 | RVV2\*0.2控制线 |
| 16 | 音箱线 | 1 | 批 | 音箱线 |
| 17 | 话筒线 | 1 | 批 | 话筒线 |
| 18 | 超6类网线 | 1 | 批 | 超6类网线 |
| 19 | 电源线（摄像机） | 1 | 批 | 电源线（摄像机） |
| 20 | 管 | 1 | 批 | 25管及200\*100桥架 |
| 21 | 桥架 | 1 | 批 |
| 22 | 地面线槽 | 1 | 批 |
| 电加热玻璃显示系统(气象台) |
| 1 | 电解玻璃（电加热玻璃） | 16 | 平方 | ●可见光透过率：≥85%；开态雾度值<3%；使用寿命≥5万小时；开关次数>8000万次 |
| 2 | 投影机 | 3 | 台 | 1. 芯片尺寸 16.5mm(0.65英寸)2. 显示方式 DLP™芯片x13. 像素 2073600 (1920x1080)像素4. 物理分辨率 1080P , 1920x10805. 亮度 6200流明6. 动态对比度 1000000:17. JBMA均匀度 90%8. 光源寿命 20000H，绿色模式25000H9. 投射比 1.07 ~ 1.7（标镜）10. 聚焦范围 150寸11. 变焦倍率 1.612. 画面尺寸(聚焦清晰) 150寸13. 镜头调节 电动变焦14. 投影偏移 NA15. 色轮 荧光粉色轮16. 色轮转速 7200转/分17. 色彩空间 >90% REC70918. 梯形调整 垂直±15°(有四角矫正）19. 画面宽高比 16:9(4种宽高比可供选择)20. 最高支持分辨率 支持到WUXGA 1920×120021. 功耗 380W +/-10%22. 待机功耗 ＜0.5W23. 输入端口 VGA INx 1、DVIx 1、HDMIx 2、AC INx 124. 输出端口 VGA OUTx 125. 控制端口 Mini USBx 1、RS232 inputx 1、RS232 outputx 126. 红外遥控感应 2方向27. 净重 ＞10KG28. 尺寸 (宽x高x深) 501mm×365mm×188.5mm29. 噪音(典型) 38.0(MAX41.0)DB-A @25℃30. 外壳材质 塑料31. 外观颜色 白色激光单元防护等级≥IP66；激光单元使用寿命＞20000小时； |
| 3 | 短焦镜头 | 3 | 台 | MTF：>60%@66lp/mm；投射比0.75:1（投影距离/画面横边）；焦距（f）：11.5mm；镜头长度154.4mm |
| 4 | 投影机吊机 | 3 | 套 | 　 |
| 5 | 融 合 | 3 | 项 | 1.无限制的通道融合；2.支持WINDOWS系统x86及x64全平台运行；支持系统桌面融合；3.支持高清分辨率输出:4.可以提供单主机多通道融合，多主机机连多通道同步融合；5.整合了几何图形校正，全局色域统一，漏光补偿，边缘消隐，多主机同步播放，远程控制等 |
| 6 | 播放盒 | 1 | 台 | 多媒体信息发布盒,支持图片/视频/文字等多种格式文件 |
| 7 | 辅助线材 | 1 | 批 | 　 |
| 小会议室 | 　 | 　 | 　 |
| 1 | 一拖四无线鹅颈话筒 | 1 | 套 | 每套含4个无线鹅颈话筒振荡方式：PLL SYNTHEIZED 锁相环频率合成频率范围：UHF550MHz-900MHz频率稳定性：±0.001%最大频率偏：±50KHz调制方式：FM信噪比：＞105dB失真度：＜0.5%@1KHz灵敏度：1.2/UV@S/N=12dB |
| 2 | 音箱安装架 | 4 | 只 | 　 |
| 3 | 接插件 | 1 | 批 |  |
| 4 | 音箱及音频周边设备 | 1 | 套 |  |
| 5 | 音箱线 | 1 | 批 | 金银线（音箱线）1000米；音频线（话筒线）1000米。 |
| 6 | 话筒线 | 1 | 批 |
| 7 | 管及附件 | 1 | 批 | 　 |
| 8 | 安装调试 | 　 | 　 | 　 |
| 休息室 | 　 | 　 | 　 |
| 1 | 远程视频会议设备（含摄像机及麦克） | 1 | 套 |  |
| 2 | 电视 | 1 | 台 |  |
| 3 | 电视移动推车（带摄像机托盘） | 2 | 套 | 　 |
| 4 | 视频会议专用麦克及专用线 | 2 | 套 |  |
| 5 | 音视频线 | 1 | 套 |  |
| 6 | 安装调试 | 　 | 　 | 　 |

★注：

1. 投标单位必须明确所投主要产品具体的品牌规格型号。
2. 标注●的技术参数需提供具有CMA认证的权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标单位公章。

**（二）二标段：苏州市吴江区气象局预警信息发布中心视频会商系统**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | LED室内全彩显示屏 | 显示尺寸为4.2\*2.3625m，分辨率为4480.0\*2520.0。屏体与发送卡、接收卡互联接口：RJ45以太网接口,支持10M/100M/1000M自适应的网络连接速度。像素间距：0.9375mm。像素密度：1 137 777点/㎡ 。成品密封组成：COB倒装。箱体分辨率：640\*360。箱体尺寸（mm）：600 (W) × 337.5 (H) × 45.6(D) mm亮度：600 cd/m2水平/垂直视角：，亮度均匀性。换帧频率：50-60hz。刷新频率：3840Hz手机、摄像机拍摄无波纹。对比度：≥20000:1。电气参数：峰值功耗520W/㎡，平均功耗174W/㎡，供电要求110~220VAC±15% 50-60hz；故障告警：LED显示屏可实时监控显示屏工作状态，具有故障自动告警功能，发生故障立即发消息到指定邮箱，及时处理。具有待机功能：支持DVI无信号输入自动熄屏待机，有信号输入自动点亮屏；防蓝光：具备防蓝光护眼功能，蓝光辐射能量≤20%。平均无故障时间：组成LED显示屏的显示模组的平均失效间隔时间MTBF≥100000小时，平均修复时间MTTR≤5分钟。●LED像素点间距＜0.94mm;像素密度＞1130000点/㎡。支持分段校正，提升各个灰阶的显示均匀性。具备智能节能功能，自动检测当前环境是否有人，无人时自动调暗屏幕画面或黑屏。 | 9.9225 | 平方米 |
| 2 | LED发送卡 | 具有3840×1080 @60Hz分辨率视频信号输入。具有信源接入状态显示，可通过物理按键、客户端、PAD遥控器进行信源切换并对屏幕红、绿、蓝、白、条纹逐行扫描进行自检操作；具备智能除湿功能：开机后自动检测客户端未使用时长，智能匹配对应时间的除湿模式，让显示屏亮度逐渐提升，无需人工定期手动维护，除湿功能开启后可手动关闭。具有客户端、遥控器、PAD更改设置时屏幕出现OSD提示菜单。具有通过客户端、遥控器操作，对图像的亮度、对比度、清晰度、饱和度、色温以及图像模式进行调节设置。具有文稿模式、护眼模式、影院场景、监控场景、常规场景、商用场景、广电场景。支持屏体各通道逐个延时上电，可通过遥控器进行操作。 | 9 | 张 |
| 3 | LED接收卡 | 单卡可带载512×512像素，支持色彩管理、18Bit+、逐点亮色度校正、RGB独立Gamma调节、3D等功能。集成12个标准HUB75接口，免接HUB板。采用千兆网口，可以连接PC端。支持逐点亮色度校正。支持接收卡预存画面设置。具备温度、电压、网线通讯和视频源信号状态检测功能。支持5Pin液晶模块。 | 98 | 张 |
| 4 | 智能大屏管理平台软件 | 系统具备 C/S 和 B/S 结构，可通过客户端软件、平板和浏览器对大屏系统进行统一管理，包括大屏门户、 场景配置、预案切换、远程操控、 信号控制、 一键上墙、内容切换、多屏互动、窗口叠加/拼接/漫游/放大/缩小/移动/关闭等操作；支持查看信号源实时画面，实时查看大屏中正在播放的内容等功能。实现拼控器、播控主机、KVM坐席、PC主机、中控主机设备增删改查的统一管理；支持查看播控主机、KVM坐席、PC主机、中控主机设备的在线/离线状态；实现通过平台远程重启、更新播控主机的程序；支持场景关联播控主机的开关量模式。具有查看指定屏幕场景的播放状态，可添加、修改、删除、切换场景，并且可将场景关联中控模式，使场景与灯光、空调、投影等设备开关量模式联动。具有按照当前选定的显示屏建立相同分辨率的场景，以图形化编辑方式对窗口的开窗参数、窗口比例、窗口位置、窗口大小、窗口层级等参数进行设置，以鼠标拖动方式将信号、视频文件、字幕、图片、程序包等加载至场景中指定播放窗口；支持将网页、程序包、图片、视频、PPT、Word文档、Excel、PDF、文本等内容窗口拖动到大屏中，每种类型窗口可添加多个文件，可设置内容文件播放时长、内容播放顺序等属性；支持实时查看大屏显示的内容，可远程操控数据可视化面本、AR客户端、VR网页端、第三方业务系统等。具有大屏上显示配置好的门户，作为统一的门户入口，可控制单块或多块屏幕一起切换；支持自定义设置门户标题、背景图片、菜单名称、菜单图片、菜单链接内容，包含页面、场景、二级门户等。实现控制大屏的智能控制功能，包括广告、会议、监控、护眼模式的开启屏保以及对具有除湿功能的大屏进行除湿。实现可视化展示播控主机、屏幕、拼控器、中控主机、PC主机、KVM坐席等设备的在离线统计信息以及播控主机的页面数量、分辨率、温度、稳定运行时长、设备告警等信息。实现屏幕、网页、窗口等类型投屏，不需要外接物理线缆；通过电脑/平板远程控制播控主机，并可实时显示画面，支持设置抓屏区域的分辨率，可设置为7680×2160、3840×2160、2736×1824、1920×1080、1280×720。具有通过平板设置大屏门户菜单，可切换屏幕进行内容显示；支持通过门户菜单实现对大屏内容显示的导航操作；支持控制正在播放视频的进度，启动、停止播放；支持在平板上进行PPT上一页、下一页等操作；支持同步Web端平台添加的所有内容，可实时切换大屏中显示的网页、视频、图片等；支持查看场景详情；支持拖动信号源至场景，可设置该信号窗口的大小、位置、置顶、放大/还原、层级等；支持查看场景下的信号源列表；支持查看预案、启动预案、停止预案；支持通过鹰眼视图框选大屏局部进行查看和控制；支持查看服务器CPU、GPU、内存参数；可实时查看大屏正在播放内容；可在播放信号源内容之前进行预查看，不影响大屏当前显示的内容；支持在平板上移动、删除虚拟LED；支持实时查看大屏显示的内容，可远程操控数据可视化面本、AR客户端、VR网页端、第三方业务系统等。软件平台采用模块化设计，实现实时浏览、录像回放、大屏管理、字幕管理、中控管理、音频配置、信息发布等系统互联互通，在同一平台下可对不同功能模块进行操作，实现统一管理。支持大屏预编辑功能，在不影响大屏显示的前提下进行后台布局。支持一键将本地电脑桌面投放到大屏上显示。可对PLC配电箱单台控制或多台级联控制；统一配置配电箱控制时，支持大屏系统一键开关机，并可设置定时开关机。 | 1 | 套 |
| 5 | 视频综合平台 | 投标产品为框架式结构，采用无源背板，机箱不小于13个板卡插槽，系统稳定可靠。投标产品支持双电源冗余（电源支持热插拔）。●投标产品主控板具有8个串口，每个串口挂载8个RS485控制设备，可将IP数据发送给串口。投标产品支持视频输入通道参数设置功能，可对单个视频输入通道进行分辨率、帧率、码率、亮度、对比度、饱和度、色调、去噪等参数设置，图像显示模式可设定标准、室内、室外、弱光等显示模式进行设置。投标产品具备视频遮挡报警、视频丢失报警、非法访问报警、IP冲突报警等功能。投标产品具备三码流编码功能：样机支持主码流、子码流、第三码流编码输出功能。投标产品支持双主控切换过程，解码显示视频无卡顿，编码预览视频无卡顿。投标产品支持显示预案功能，可将样机的视频输出状态保存为场景，可设置多个场景并可对每个场景进行配置、清空、复制、修改、切换等操作，可实现多个场景轮巡切换、（预案）轮巡。投标产品支持虚拟云台控制功能，具备虚拟云台控制按键，可调整球机和云台的运行速度和方向，并且支持多用户云台抢占、云台控制锁定功能。投标产品单板支持128个漫游窗口叠加，支持窗口置顶或置底设置。投标产品支持1、2、4、6、8、9、12、16、32、36、48、64画面分割显示。投标产品支持将25帧或30帧的视频转换为50或60帧。投标产品支持走廊模式显示功能。投标产品对录像文件解码延时≤110ms。投标产品支持4K输出板最大分辨率为4096×2160，其它板卡支持至少8中分辨率输出1920×1080、1680×1050、1600×1200、1400×1050、1280×1024、1280×960、1280×720、1024×768。投标产品支持手动视频切换功能，支持将选定的视频输入切换到选定的视频输出，支持视音频同步切换、异步切换，画面切换时不出现黑屏。投标产品具有同一输入通道的视频图像在不同输出端口显示的失步误差小于1ms。投标产品可通过无线终端将视音频、图片、PPT等传送到屏幕上显示。采用嵌入式非X86架构；投标产品支持分辨率16384x6480、30Hz图像上墙功能，并且可以实现解码显示或本地回放实时视频，可设置点对点无缩放上墙。投标产品支持支持接入4096x4320、8192x2160、15360x6480、15360x8640、16384x6480等分辨率图像信号。投标产品支持1、2、4、6、8、9、12、16、25、32、36、48、64画面分割显示功能。投标产品支持设置为1024x768、1280x720、1280x1024、1280x800、1280x960、1366x768、1440x900、1400x1050、1680x1050、1920x1080、1600x1200、1920x1200、3840x2160、4096x2160、7680x1080、5760x1080、3840x1080、1920x2160、1920x3240、1920x4320等输出分辨率信号。投标产品的信号源采集后经过高速背板总线到输出显示所用平均时间应≤35ms。投标产品的图像切换时间＜20ms。投标产品支持解码中断时保留最后一帧的功能，解码板不同输出口以及跨解码板的输出口之间输出色彩无色差。投标产品应具备单台设备支持多个电视墙独立配置以及场景的独立管理功能，支持场景复制，不同规格电视墙之间场景复制可以实现自动比例调整功能；还应支持镜像功能，一台设备进行电视墙操作时，另一台设备可同时进行同样的操作。投标产品配合热成像设备，支持热成像摄像机的解码以及热成像智能信息的显示功能。配合多目全景拼接设备，可实现全景画面和特写六画面显示功能；特写画面的分辨率不低于1280x720，支持手动区域特写，可以对指定区域内的视频进行显示功能。投标产品应支持单路码流中多轨道解码后融合成一路完整图像显示功能。投标产品支持BMP、JPEG等格式的底图上传，支持底图轮巡，底图数量及轮巡时间可设置；并支持在底图上拼接、漫游、开窗显示，底图分辨率可达20000x14000。 | 1 | 套 |
| 6 | LED拼控解码一体机 | 支持DVI接口输出265解码板，支持持4路DVI信号输出，支持解码2路2400W@25fps、或4路1200W@25fps、或8路800W@25fps、或16路400W@25fps、或 32路200W@25fps，或64路720P@25fps及以下分辨率（例如4CIF）。支持1080p及以下标准分辨率输出。单块编码输入板支持：DVI 编码输入板，支持4 路DVI 信号接入。支持H264 编码，支持Smart264 编码。支持用转接头进行VGA、HDMI输入转DVI输入，支持复合音频输入。单块音频输入板支持：8路音频输入、8路音频输出板。音频输入接口可与多个视频信号源绑定，实现视音频同步输出。音频输入支持立体声 16 位 48 KHz 采样，音频输出支持立体声输出。 | 1 | 个 |
| 7 | LED显示屏支架 | 用于箱体产品落地安装屏表面离后墙70cm | 14.123 | 平方米 |
| 8 | LED配电柜 | 类型：10KW配电柜控制：PLC控制器，网络远程控制元器件：断路器，接触器输入电压：380V输出电压：220V输出回路：3个单向回路 | 1 | 项 |
| 9 | 交换机 | 轻网管提供16个千兆电口支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab标准千兆网络接入设计线速转发 | 1 | 台 |
| 10 | 视频防泄密系统 | 支持Windows、Linux、Android、iOS等系统平台自带的802.1X客户端在系统中进行认证，支持的目录服务包括本地目录服务和AD域等第三方目录服务。支持基于EOU协议的网络准入认证和控制。如果计算机终端未安装客户端程序，则会被重新定向URL到指定的网页下载客户端并进行安装，在此基础上修复安全漏洞。能够根据终端用户、安全状态动态切换ACL。能够识别终端是否安装客户端，并能够未安装客户端的终端基于浏览器进行友好提示，引导用户完成客户端安装不得使用ARP欺骗的方式实现客户端提示页面。应用准入应具备智能Bypass机制，在出现意外时，自动放行客户端访问，保证业务不间断运行。支持双机热备，当设备出现故障时，设备准入控制功能自动失效，不影响终端的正常网络访问。双机热备支持抢占模式。能够识别和控制终端各种外设进行控制,能够单独禁用指定的外部设备，也可以禁用所有外部设备，然后只选择启用某些指定的外部设备。能够禁用可能被用于连接网络非法外联设备的外设接口，至少能够禁用Modem、红外、COM、无线网卡、蓝牙和USB接口。能够对终端网络行为异常进行监测和控制，网络行为异常包括但不限于异常的网络连接、异常发包行为、异常的终端流量等，避免因为终端的网络异常导致整个企业内网网络阻塞或者瘫痪。▲可定义自动分级分类，对多个样本文件自动进行聚类，提取涉密信息，实现了对某些特定文件的涉密信息的快速定义。▲终端敏感信息发现：支持全盘文件索引功能，开启终端dlp功能后自动建立索引，后期所有文件变动、新增都增量更新索引。支持全盘或指定位置检查是否存在敏感文件及文件敏感等级等信息，无需周期性扫描检查。支持屏幕水印功能，水印内容支持显示终端特征信息，支持自定义文字和图片。支持点阵式屏幕水印功能，点阵信息支持自定义边长、间距、颜色、透明度等信息，通过对点阵水印信息解析可支持对录屏、截屏、拍照等行为获取到的图片信息进行溯源追踪。 | 1 | 台 |
| 11 | 安全管理系统 | 支持B/S架构，通过浏览器登录系统，无需单独安装客户端，支持多级部署,支持基于角色的分权分域管理员权限管理，具备自主研发的VSP或TOS或SUOS安全操作系统，并提供该安全操作系统原厂盖章的软件著作权，无通用安全漏洞根据资产价值和受威胁程度，计算资产安全等级和业务单元（域）安全等级。支持与系统的安全设备升级包的维护与管理，可对选定设备批量自动下发升级包，实现统一设备升级。支持监控任务订制，监控任务后台自动运行，设备历史运行状态呈现与分析，支持与系统的安全设备的策略统一编辑、下发和管理，支持基于安全域的策略管理。支持与系统的安全IPSec VPN策略统一编辑、下发和管理，支持VPN向导功能和VPN策略模板功能。支持对安全设备、网络设备、主机系统进行日志数据采集，日志接收、解析处理效率大于3000条/秒，支持至少1000G日志数据的存储、备份、恢复、删除支持分布式日志收集，下级管理中心的日志数据可以发送到上级管理中心进行集中管理。提供可以定制的审计报表模板，可以针对访问行为、入侵攻击、流量信息、邮件过滤、设备管理信息等各类日志生成统计分析、TOP排名报表。可产生在线分析告警报告，告警信息可以通过邮件、SYSLOG等多种方式自动发出，支持定时生成日志统计报表。支持安全等级、安全趋势分析功能，安全趋势呈现一段时间内的安全状态，具备威胁统计分析功能，统计威胁发生频次并报表呈现。具备安全风险知识库，提供知识库的上传、下载、浏览等功能，知识库关联告警事件、攻击事件，为管理员提供问题解决指导。提供风险应急处理机制，支持发送短信、执行脚本命令、发送邮件、生成工单等安全响应方式。 | 1 | 套 |
| 12 | LED辅材 | 正常运行需要的所有配件、辅材，包括但不限于高清数据线、网络跳线、水晶头、插座、黄蜡管等。　 | 1 | 项 |
| 13 | 安装、调试、培训 | 　 | 1 | 个 |

★注：

1. 投标单位必须明确所投主要产品具体的品牌规格型号。
2. 标注●的技术参数需提供具有CMA认证的权威检测机构出具的检测报告复印件并加盖投标单位公章。
3. 标注▲的技术参数需提供软件功能截图并加盖投标单位公章。

二、产品质量要求

1．响应单位在投标技术文件中必须对所有采购产品的技术要求逐一做出技术应答，性能要求达到具体数值的条款中必须明确列出具体数值。如果有其中某些条款不响应时，应在响应文件中明确列出，未列出的视同响应（且如成交后发现不符合采购要求的，则视为虚假应标，按虚假应标处理）。对响应单位的技术应答中的负偏离，如经评标小组一致判定为实质性负偏离的，则该响应文件为无效响应文件，无效响应文件不进行评审也不得中标。

采购单位保留在响应单位在成交后，委托第三方对中标货物进行测试、检验、以及对项目实施后验收的权利，在验收或使用过程中如发现不能满足采购文件中要求的性能指标或响应文件中响应的性能指标，经第三方验证确实，采购单位有权要求成交单位无条件退货，并依据合同进行相关处罚。

2.所有货物、附（配）件应具备该类产品的功能要求，无瑕疵和缺陷，质量为合格产品，同时有明确的生产厂商或制造厂商；

3. 响应单位必须明确提供货物的品牌、型号、规格及一些必须说明的技术参数。

**4.履约期限：合同签订之日起30日内完成交货安装**

三、售后服务和技术支持

**1.质量保证期：整体项目免费质量保证期自验收合格之日起不得低于2年**

采购技术要求中货物质保期有特殊要求的应不低于特殊要求。在质保期内项目所有产品性能如出现质量问题（人为除外），供方负责无条件更换或修复。

缺陷保修：如果货物交付使用后，缺陷多次反复出现，供方必须提出分析报告和解决方案，直到最后纠正缺陷、供方提供的质保从纠正之日起重新计算质保期。

如果是超出供方的责任范围的疏忽、误操作等情况而导致的更换修正，应由供方进行修理，其额外费用由双方协商承担。

2.在质保期内项目所有产品如出现质量问题（人为除外），乙方负责无条件更换或修复。乙方应以优良的服务态度，提供2小时内响应，4小时到达现场处理问题，在免费保修期内非人为因素损坏货物，自甲方报障之时起，2个工作日内修复，保证用户正常使用。响应文件中提供具体的保障措施。响应单位接到故障报告后，响应单位应按承诺的服务水平和响应速度到达现场进行处理。免费保修期满后，维护费用另行协商。

3. 响应单位应充分保证售后服务点主要货物维修所需的备件供应。更换的备件的型号和规格应与被更换的完全一样或更优，更换下的备件应退还采购单位。

四、验收

1.投标货物由需方会同监理（如有）及有关部门进行验收。验收内容包括：

1.1货物供应。实际所供应货物品牌型号、技术规格、品质材质、数量等是否与合同记载一致，有无替换或变更情况；

1.2技术性能。各项功能、性能指标是否达到国家标准或行业标准，符合合同约定的技术参数，需提供相关检测报告；

1.3档案资料。项目实施过程中文档材料是否齐全、完整，有无缺失、遗漏问题；

2.到达需方工地，提前通知需方，由需方会同监理人员（如有）根据有关清单进行验收；

3.验收标准：详见合同附件：验收方案

五、综合说明

1、响应单位可自行勘察现场，熟悉本项目的全部内容和范围，了解本项目所涉及货物的运行环境和情况，勘察现场所发生的费用由响应单位自己承担。未进行现场勘察的响应单位对现场出现的各种可能自行负责。

2、响应单位必须承诺响应采购文件中提出的全部采购要求，如果对其中某些条款不响应时，应在文件中逐条列出，未列出的视同响应。

3、响应单位所投货物应当完整实现采购人全部功能需求，采购人采购清单中如有错漏，响应单位应当在投标时予以修正、完善、补充，响应价格应当包含补充完善的部分；响应单位在投标时未能补充完善，或补充完善不充分，而实现采购人功能需求确实需要的，成交单位应当在项目实施中予以补充，产生的超出成交价格的费用，采购人不予承担。

4、成交单位应负责履行本项目全部货物及其安装所需的辅材、备品、备件、专用工具、包装、运输、吊装、安装、损耗、调试、检测、试运行、人工、机械、仓储、保险、劳保、各种税费、专利技术、技术支持与培训、质保、售后服务与运维及相关劳务支出等所发生的全部费用以及乙方企业利润和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用以及其它乙方认为应纳入的一切费用。项目只有通过验收后，方可视为项目完工。响应单位自行承担项目实施过程中的各项风险、安全责任，所需费用已包括在响应总价之内。

5、响应单位应能保证所提供货物涉及到的知识产权和所提供的软件、技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权或软件著作权，不会因为需方的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律责任均由供方承担。供方提供的所有货物必须为合格产品，质量符合国际或国家通用标准，如硬件出现质量问题或系假冒伪劣产品，供应商负责包退、包换，发生的费用由供应商负责。

6、所有货物和附配件名称均应符合其规定的性能、无瑕疵和缺陷，必须有质量检验合格证、装箱单、产品安装使用说明书等相关资料，在交货时必须原包装现场拆封验收。乙方对质量问题负责包退、包换、包修，因此发生的费用由乙方负责。

7、供方提供的产品若存在质量问题，导致在安装及今后使用过程中造成供需双方、使用人或第三方人身伤亡或财产损失的，供方承担由此产生的全部责任。

六、项目有关说明：

1、询价供应商必须完全响应询价采购文件的货物、技术等要求。

2、本次询价采购不分采购单元，各供应商须对全部内容进行响应，只报其中部分内容的，为无效报价，并不得出现选择性报价。

3、询价响应总报价应按照询价采购文件要求进行，采购单位不承担成交价格以外的任何费用。

4、询价响应文件以中文资料为准。

5、询价采购文件和询价响应文件是合同的不可分割的部分。

6、其他优惠条件请予以书面说明。

7、询价供应商应逐项说明询价采购文件中的内容。

8、询价文件中须列明品牌型号，否则为无效响应。

七、付款步骤与方式：

**（1）付款步骤：**合同签订后7日内支付合同金额的50%，验收完成后付至合同金额的90%，审计完成后付至合同金额的95%，余款于验收合格满1年后付清。

（2）付款方式：银行转账。

**八、采购须知**

（一）、询价响应文件要求：

1、响应文件一（报价部分）

1.1.投标函；

1.2.投标单位法定代表人身份证复印件；

1.3.法定代表人授权委托书；

1.4.投标单位委托代理人身份证复印件；

1.5开标一览表；

1.6.投标报价分析表；

2、响应文件二（资格要求证明文件）

2.1.具有独立承担民事责任的能力。提供营业执照或事业单位法人证等法人证明材料（复印件加盖公章）；

2.2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度证明。提供参加本次政府采购活动前近半年内任意一期的会计报表或最新一期的年度审计报告，其他组织、自然人及成立未满一年的法人应提供银行出具的资信证明；

2.3.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。提供参加本次政府采购活动前依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；

2.4.履约合同所必需的设备和专业技术能力的书面说明。提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明(格式见第三章)；

2.5.提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式见第三章）。

2.6.关于资格文件的声明函；

3、响应文件三（其他资料）

3.1.投标单位情况表；

3.2.《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》、《监狱企业证明文件》（如有）；

3.3.其他需投标人对本次投标的详细说明；

3.4.其他补充资料；

4、响应文件四（评分要点及技术要求）

4.1.技术要求偏离表

4.2.商务条款偏离表

4.3.产品质量承诺及售后服务承诺；

4.4.针对本项目所提供的安装方案及措施；

4.5.评审内容中所涉及到的其他材料及实质性要求文件（检测报告、功能截图等）；

备注：

（1）响应文件由响应文件一、响应文件二、响应文件三、响应文件四规定的内容共同组成。投标人必须提交上述1.1-3.1、4.1-4.5款规定的资料。否则，将被认定为未实质性响应询价文件要求。

（2）响应文件二（资格要求证明文件）、响应文件三（其他资料）和响应文件四（评分要点及技术要求）中不得出现报价，备品备件、易损件除外。

九、网上响应文件的制作

1、响应文件制作

1.1.各响应人登陆到吴江区公共资源交易平台点击下载中心，下载《投标单位用——苏州市版投标文件制作软件》并安装，使用该软件制作网上响应文件，最后使用ca锁主锁签章，可用主锁或副锁进行加密生成。开标时须携带同一把加密的CA锁进行解密，否则无法解密。

1.2.投标制作工具会生成两个文件，分别是加密文件（.SZTF）和非加密文件（.nSZTF），需要在系统里上传加密文件。

**1.3.网上响应文件附件如无法加盖电子签章，请上传清晰的盖有公章的扫描件。**

1.4.制作响应文件时需按照“询价响应文件要求”将相关材料上传至相应模块，否则为无效响应。

1.5.响应文件四（评分要点及技术要求）上传时须按第四章评审办法中评审内容响应文件组成要求上传至对应链接，对应链接无相关内容为无效响应。

1.6.制作电子响应文件时，应在响应文件要求处，有投标人法定代表人或授权代理人签字或盖章，并在单位盖章处加盖公章。若未按上述要求签署的投标文件将拒绝。

1.7.全套响应文件应无涂改和行间插字，除非这些删改是根据询价采购单位指示进行的,或者是供应商造成的必须修改的错误。但修改处应由供应商法定代表人（负责人）或授权代表签字证明。

2、报价（编制）要求的说明

2.1.成交人应承担完成该标的物全部内容的一切费用。投标报价为最终报价，投标人所报价格在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

2.2.响应人应按《询价报价分析表》中的全部项目计算单价和总价。《询价报价分析表》中的每一单项均应计算并填写单价和总价，并由法定代表人或代理人签署。

2.3.如果采购文件要求分标段投标的，则投标人可以有选择的只投其中一个或几个标段，也可以投全部标段，但各标段应分别计算填写单价和总价。

2.4.一项响应内容只允许一个报价，采购代理机构不接受任何有选择性的响应报价。

2.5.响应文件报价中的单价和总价全部采用人民币表示，除非合同的特殊条款另有规定。

2.6.询价响应文件的有效期为90日历天，在此期间内，响应文件应保持有效。有效期短于这个规定期限的，将被拒绝。

3、询价文件的澄清和修改

3.1.提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者询价小组可以对已发出的询价文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为询价文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间3个工作日前，以书面形式通知所有接收询价文件的供应商；不足3个工作日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

3.2.询价文件的澄清、修改等内容与竞争性磋商文件在同一内容的表述上不一致时，以发出日期最接近询价时间的公告为准。

3.3.询价文件的澄清、修改等内容均将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布，作为询价文件的组成部分，对供应商起约束作用。

4、响应文件的保密

4.1.网上响应文件的内容按响应文件的组成的要求进行制作，并按《政府采购供应商须知》步骤进行提交。

5、响应文件的补充、修改和撤回

5.1. 投标文件的修改应在投标截止时间前进行。

5.2. 投标开始时间后至投标截止时间前，投标人可以撤回投标。

6、递交询价响应文件相关事项：

6.1.网上响应文件及开标所需材料必须在投标截止时间前提交，逾期递交的，招标采购单位拒绝接收。

6.2.如因软件系统出现问题或其他因素导致开标当天不能完成整个询价程序的，可以在询价现场进行封标，待问题解决后再继续进行下去。采购代理机构应把继续询价程序的时间、地点通知到每个询价响应单位。

十、质疑

1.供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应当知道其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向代理机构提出质疑，供应商在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2.质疑必须按《政府采购法》、《政府采购法实施条例》及财政部94号令的相关规定提交，未按上述要求提交的质疑函公共资源交易中心有权不予受理。提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

3.供应商提出质疑必须有理、有据，不得恶意质疑或提交虚假质疑。否则， 一经查实，采购人或采购代理机构有权依据政府采购的有关规定，报请政府采购监管部门对该投标人进行相应的行政处罚。

4.采购人或采购代理机构将在收到供应商的质疑后七个工作日内作出答复，答复的内容不涉及商业秘密。

5.质疑联系方式：

名称：苏州市公共资源交易中心吴江分中心

地址：苏州市吴江区开平路998号

联 系 人：杨益彰

联系方式：0512-60905853

十一、综合说明：

1、本次询价采购的报价以人民币报价；询价供应商投标时应自行考虑合同签订时至服务期内的价格风险因素，严格执行询价成交价格,不受市场价格波动影响。

2、询价小组将与询价供应商分别进行询价，并给予所有参加询价的供应商平等的询价机会。

3、信用记录

根据政府采购法及相关法规，以及苏州市财政局《关于印发苏州市市级政府采购信用记录查询和使用工作试行办法的通知》（苏财购（2017）11号）文件的规定，我们将依法对供应商进行信用查询，凡经评审小组确认不符合政府采购相关法律法规规定的，将拒绝其参与政府采购活动。

（1）查询截止时点：进入询价环节前。

（2）查询渠道：统一登录苏州市政府采购网的“供应商信用查询”系统查询供应商的信用记录。苏州市政府采购网“供应商信用查询”系统实时提供来自中国政府采购网、信用中国、信用江苏、诚信苏州网站的相关主体信用记录。

（3）查询证据留存方式：对存在失信信息的供应商，评审小组应填写《苏州市级政府采购供应商失信信息确认函》，由失信供应商应签名确认。同时，采购代理机构工作人员应根据评审小组确认的失信信息，登陆到来源网站页面进行复核并打印，作为证据留存。

（4）信用记录使用规则：评审小组在对供应商进行资格性审查时，应根据查询结果对供应商的不良信用记录逐项甄别确认。

4、★采购需求中凡属苏州市政府协议供货目录中规定的产品，响应单位所投产品型号必须为协议供货最新一期目录中有的品牌型号，否则为无效标。采购配置清单、单价最高限价可上江苏省政府采购中心网协议供货核对；有关协议采购的内容登录苏州市政府采购网上查询。并在响应文件中提供网页打印图片。

5、★若本次采购的产品属于政府采购节能产品品目清单管理中的强制采购产品，供应商应提供认证机构出具的有效期之内的节能产品认证证书（提供证书复印件或网页截图）；未提供或提供不全的将视为未实质性响应采购要求；

6、本项目需执行的政府采购政策：《关于贯彻执行绿色采购、促进残疾人就业和支持监狱企业发展有关政策的通知（苏财购〔2019〕10号）》。

7、凡涉及询价采购文件的补充说明和修改，均以苏州市政府采购网发布为准。

8、询价响应文件以中文资料为准，询价响应文件和询价采购文件是合同的不可分割的部分。

9.为响应省财政厅《关于新冠肺炎疫情防控期间加大政府采购支持中小微企业力度的通知》（苏财购〔2020〕19号）规定并执行文件.

10.备注：本文件打“★”为实质性条款，不可偏离，如偏离响应文件无效。

# 第三章 询价采购程序

一、询价流程：

1.采购代理机构将在询价采购公告中规定的时间和地点组织询价。

2.询价仪式由采购代理机构主持，在线上开展。

3.评审小组依法对供应商的资格进行审查。

4.采购代理机构对供应商进行信用查询：

根据政府采购法及相关法规，以及苏州市财政局《关于印发苏州市市级政府采购信用记录查询和使用工作试行办法的通知》（苏财购（2017）11号）文件的规定，采购代理机构将对供应商进行信用查询。

5.询价小组（询价小组由相关专家及采购人代表组成）应当对符合资格的询价响应单位的响应文件进行符合性审查，确定合格询价供应商。

6.询价小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查的供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其以书面形式作出相关说明，供应商不能证明其报价合理性的，询价小组应当认定其响应无效。

7.询价小组根据询价成交原则确定成交供应商，并将结果通知所有参加询价的未成交的供应商。

二、项目评审

（一）询价小组

1.询价小组为三人或三人以上单数。采购人或者采购代理机构应当从省级以上人民政府财政部门设立的评审专家库中随机抽取评审专家。评审专家库中相关专家数量不能保证随机抽取需求的，采购人或者采购代理机构可以推荐符合条件的人员，再随机抽取使用。

2.技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。自行选定评审专家的，应当优先选择本单位以外的评审专家。

3. 询价小组的评审工作由采购代理机构负责组织，具体评审事务由询价小组负责，并独立履行法律、法规规定的职责。

（二）评审过程

1.询价小组应当对响应文件进行评审，并根据询价文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应询价文件要求的供应商进行比较和评价。未实质性响应询价文件的响应文件将被认定为无效文件，询价小组应当告知有关供应商。

2.询价小组在询价过程中，不得改变询价文件所确定的技术和服务等要求、评审程序、评定成交的标准和合同文本等事项。

3.询价小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容，并作为响应文件的有效组成部分。

4.采购代理机构将采取必要措施，保证评审在严格保密的情况下进行，任何单位和个人不得非法干预、影响评审过程和结果。

5.项目开标后，直到宣布成交结果为止，凡属于评审、澄清、评价和比较响应等相关的信息都不应向供应商或与评审无关的其他人泄露。

三、项目成交

（一）项目成交需同时满足以下条件：

1.满足询价文件实质性要求的合格供应商不少于三家；

2.合格供应商的报价均未超过采购预算；

3.采购过程中未出现违法、违规行为；

4.按照询价文件规定的评审办法确定成交供应商。

（二）重新评审

除国务院财政部门规定的情形外，采购人、采购代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、采购代理机构按照国务院财政部门的规定组织重新评审的，应当书面报告本级人民政府财政部门。

采购人或者采购代理机构不得通过对样品进行检测、对供应商进行考察等方式改变评审结果。

（三）成交通知书及合同

1.采购代理机构按照法定流程发布成交公告，及时向成交供应商发送成交通知书。

2.采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起三十日内，按照询价文件及响应文件确定的事项签订政府采购合同。

成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力，成交通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商放弃成交项目的，应当依法承担法律责任。

四、响应无效

1.出现下列情形之一的，将被认定为响应无效或无效文件：

（1）违反政府采购相关规定的；

（2）未实质性响应询价文件要求的；

（3）★平台报名系统内投标单位的社会统一信用代码与响应文件中投标单位社会统一信用代码不一致的，响应文件为无效响应文件。

（4）询价小组认定的其他情形；

2. 被认定为响应无效或无效文件的，采购代理机构应当将理由告知相关供应商。

五、项目终止

1.出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止询价采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（1）因情况变化，不再符合规定的询价采购方式适用情形的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足三家的；

（4）询价采购过程中，如遇到交易中心出现断电、断网或其他不可预见原因导致采购活动无法正常进行的。

2.项目终止后，采购代理机构应当将项目终止的理由告知所有供应商。

第四章 评审办法

一、成交规则

1.本次询价采用最低评标价法，供应商的响应内容需全部满足询价文件的实质性要求，且报价不超过采购预算的供应商不少于三家，报价最低的供应商为成交供应商。

2.询价小组各成员独立对供应商的响应文件按照询价文件的规定和要求进行资格性和符合性评审，如响应文件的内容满足询价文件的实质性要求的，则该响应文件评审合格。如某一条款内容评审不合格，评审专家须注明评审不合格原因。未实质性响应询价文件的响应文件将被认定为无效文件，询价小组应告知有关供应商。

如某一评审条款出现评审专家意见不一致时，则按少数服从多数的原则，确定该项条款是否合格。在评审合格的供应商中，报价最低为成交供应商。如出现两个或两个以上报价相同的供应商，则由询价小组以抽签方式确定成交供应商。

询价小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查的供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，则询价小组有权要求其以书面形式作出相关说明，供应商不能证明其报价合理性的，询价小组应当认定其响应无效。

询价小组对报价进行复核，报价以大写为准。

对评审结果有异议的询价小组成员，应当在评审结果表上签署不同意见并说明理由，询价小组成员拒绝在评审结果表上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审结果。

3.针对中小型企业的评审：

根据财政部、工业和信息化部关于印发意见“财库〔2020〕46号” 关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知规定，对属于小型、微型企业的投标人给予评审优惠：

1. 在服务采购项目中，服务由小型或微型企业承接，即提供服务的人员为按照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，对其报价给予10%的扣除，扣除后的价格参与价格评审。

服务类项目中投标人若使用未订立劳动合同的从业人员（如退休人员），将不享受小微企业价格扣除优惠政策。

（2）在货物采购项目中，货物由小微企业制造（货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标）的，对其报价给予10%的扣除，扣除后的价格参与价格评审。如果一个采购项目或采购包含有多个采购标的的，每个采购标的均由小微企业制造，可享受小微企业价格扣除优惠。

（3）以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

（4）中小微企业在投标文件中提供签署的《中小企业声明函》。未按采购文件的规定在投标文件中提供《中小企业声明函》的，不享受促进中小微企业发展的相关政府采购政策。

（5）中小企业划分标准详见“工信部联企业〔2011〕300号通知”

（6）以上规定未尽事项，按《政府采购促进中小企业发展管理办法》等有关制度规定执行。

注：①填报“中小企业声明函”需严格按“工信部联企业〔2011〕300号通知”中的《中小企业划型标准规定》进行。

②若投标人提供的 “中小企业声明函”（见第三章格式）为虚假声明则视同提供虚假材料，按“政府采购法”相关规定处理并报请政府监管部门给予行政处罚。

③专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。

4.针对残疾人福利性单位的评审加分：

根据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的通知规定，对属于残疾人福利性单位的投标单位给予评审加分：

残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

符合规定条件的残疾人福利性单位在参加投标时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责，未提交则不享受相关价格扣除政策。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。投标单位提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

5.针对监狱企业的评审加分：

根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的通知规定，对属于监狱企业的投标单位给予评审加分：

监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

符合条件的监狱企业参加投标时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，未提交则不享受相关价格扣除政策。

上述优惠政策不重复享受。

三、评审内容：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审内容 | 是否合格（填“是”或“否”） | 不合格原因 |
| 1 | 本次采购的技术参数、使用功能的符合性（询价响应文件要求4.1） |  |  |
| 2 | 交货安装、货物质量、售后服务等方案与承诺（询价响应文件要求4.2~4.4） |  |  |
| 3 | 询价文件所要求的其他条款及实质性材料（检测报告、功能截图等，即询价响应文件要求4.5） |  |  |

注：响应文件制作及上传时需按表格中响应文件组成要求上传至对应链接，未按对应链接上传相关内容为无效响应。

#  合同主要内容

以下为中标(成交)后签定本项目合同的通用条款，中标(成交)供应商不得提出实质性的修改。

苏州市吴江区政府采购合同

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（采购人）： | 单位地址： |
| 负责人： | 联系电话： |
| 乙方（供应商）： | 单位地址： |
| 法定代表人： | 联系电话： |
| 签订日期： | 签订地点： |

根据甲方采购编号 号采购计划，依据甲方委托苏州市共公共资源交易中心吴江分中心进行本项目采购 的采购结果，确定乙方为本次成交单位，现依照采购文件、乙方的响应文件及相关文件的内容，签订本合同书。

一、合同的标的物

1.1甲方向乙方采购标的，具体货物的型号、规格，服务要求见后附合同清单。

1.2乙方对提供的标的物应当拥有完整的物权，并且负有保证第三人不得向甲方主张任何权利（包括知识产权）的义务。

二、合同价格与支付

2.1 合同价格按此次成交价格执行，合同总金额为人民币 元整（￥： 元），包括全部货物及其安装所需的辅材、备品、备件、专用工具、包装、运输、吊装、安装、损耗、调试、检测、试运行、人工、机械、仓储、保险、劳保、各种税费、专利技术、技术支持与培训、质保、售后服务与运维及相关劳务支出等所发生的全部费用以及乙方企业利润和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用以及其它乙方认为应纳入的一切费用。

2.2 合同生效后按如下步骤支付货款：

付款步骤：（合同签订后，甲方预付合同金额的30%）

2.3履约保证金：

三、质量保证

3.1 乙方应保证所提供的标的物是全新的、未使用过的，并且是非长期积压的库存商品，完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求，在乙方承诺的质量保证期限内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷及伴随服务而造成的任何不足负责。标的物质量出现问题，乙方应负责包修、包退、包换，费用由乙方承担。

3.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地计监部门的检验结果，或者在质量保证期内，如果标的物的数量、质量或规格与合同不符或证实标的物是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方并提出索赔。

3.3 免费质保期： 年。

四、包装

乙方提供的货物必须为原包装，在送交甲方验收前不得拆箱。

五、标的物的交付

5.1 标的物的所有权自标的物交付时转移。

5.2 乙方应当按照下列约定的期限和地点交付标的物。

5.2.1 交付期限：合同签订生效后 日内完成交货、安装工作。（具体根据采购方要求）

5.2.2 交付地点：甲方指定地点。

5.3 乙方应当按照约定或者交易习惯向甲方交付提取标的物单证以外的有关单证和资料。

六、标的物的检验和验收

6.1 甲方根据合同规定的内容和验收标准进行验收，同时比较乙方出具的检验证明，经检验无误后出具验收合格证明，该证明作为最终付款所需文件的组成部分。

6.2 外在质量验收期限自标的物交付之日起 天内。内在质量问题验收期限同质保期但不低于法律规定的最高期限。特殊情况需延长的，双方应特别约定。

6.3 如双方对验收结果有分歧，则以苏州市技术监督局出具的检验结果为准，检验费由有过失的一方支付。

6.4对涉及本项目所有货物及配件必须满足采购文件全部要求否则采购单位不予验收。

6.5 约定的检验期限短于法律、行政法规规定期限的，应当以法律、行政法规规定的期限为准。

七、标的物提出异议的时间和办法

7.1 甲方在验收过程中，应当于双方约定的检验期间内将标的物的数量或质量不符合约定的情况及处理方式以书面方式通知乙方。

7.2 如果甲方在验收期满后既不出具验收合格证明又未提出书面异议的视为乙方所交标的物符合合同规定。

7.3 乙方应在收到甲方书面异议后七天内负责处理问题，否则将视为默认甲方提出的异议和处理意见。

八、违约责任

合同一方不履行合同义务或者履行合同义务不符合规定的，应当承担继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等违约责任。

8.1在合同生效后，甲方无正当理由要求退货的，应向乙方偿付合同总价款的5%，作为违约金，违约金不足以补偿损失的，乙方有权要求甲方补足。

8.2甲方逾期支付货款的应按照逾期付款金额的每天万分之四支付逾期付款违约金。

8.3甲方违反合同规定，拒绝接收乙方交付的合格标的物，应当承担乙方由此造成的损失。

8.4乙方不能交货（超过交货期限的交货，视为不能交货），或交货不合格从而影响甲方按期正常使用的，应向甲方偿付合同总价款5%的违约金，违约金不足以补偿损失的，甲方有权要求乙方补足。

8.5乙方逾期交货的，应在发货前与甲方和政府采购管理部门协商，甲方仍需求的，乙方应立即发货，按照逾期交货部分货款的每天万分之四支付逾期交货违约金，同时全部承担采购人因此遭致的损失费用。

8.6如甲方抽检发现乙方提供的产品质量不符合，所有检测费用由乙方承担并于15天内进行整改，未按时整改或整改后检测仍不合格的，乙方应主动退货退款并追加总货款10%的违约金处罚。

8.7乙方应严格履行其对售后服务的承诺，否则，应承担相应的违约责任。

九、不可抗力

9.1 因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方延迟履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

9.2 合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

十、索赔

10.1 甲方有权根据当地产品质量检验机构或其他有权部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

10.2 在本合同规定的检验期限和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔或差异有责任，则乙方应按甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

10.2.1 乙方同意退货，并按合同规定的货币将货款退还给甲方，并且承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回标的物所需的其他必要费用。

10.2.2 根据标的物的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经双方协商确定降低标的物的价格。

10.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或标的物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险并且负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同规定，相应延长修补或被更换部件或标的物的质量保证期。

10.3 如果在甲方发出索赔通知后七天内，乙方未能答复，上述索赔应视为已被乙方接受。若乙方未在甲方提出索赔通知后七天内或甲方同意的更长时间内，按照合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从未付款中扣回索赔金额，如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出对不足部分的补偿。

十一、合同的解除和转让

11.1 有下列情形之一，合同一方可以解除合同：

11.1.1因不可抗力致使不能实现合同目的，未受不可抗力影响的一方有权解除合同；

11.1.2因合同一方违约导致合同不能履行，另一方有权解除合同

11.1.3有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方以主张解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

11.2 合同的部分和全部都不得转让。如乙方存在转让情形的，甲方有权解除和终止合同。

十二、合同的生效

本合同在双方签字盖章后生效，生效合同需经吴江区政府采购管理部门备案。

十三、争议的解决

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为苏州市吴江区。

十四、附则

14.1 本合同正本一式四份，具有同等法律效力，甲乙双方各执一份、备案机构和苏州市公共资源交易中心吴江分中心各执一份，各份具有同等法律效力。

14.2 本合同文件使用中文书写、解释和说明。

14.3 本合同履行过程中产生的纪要、协议以及成交通知书、采购文件、乙方响应文件以及前文提及的合同清单为本合同的重要组成部分，与本合同具有同等法律效力。

14.4 未尽事宜

本合同未尽事宜应按照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》、《中华人民共和国政府采购法》之规定解释和处理。

|  |  |
| --- | --- |
| 甲方（盖章）： | 乙方（盖章）： |
| 法定（授权）代表人（签字）： | 法定（授权）代表人（签字）：  |
| 电话： | 电话： |
| 指定联系人： | 指定联系人： |
| 电子邮箱： | 电子邮箱： |
|  | 开户银行： |
|  | 帐号： |

合同附件：

验收方案（一标段）

一、验收单位

苏州市吴江区气象局

1. 验收流程：验收具体包括试运行、验收。

试运行：设备及软件经安装、系统调试六个月内为试运行期，试运行期间发生重大故障则试运行期中断（需求方原因导致除外）

验收：试运行六个月内设备及软件稳定运行后进行，如不合格中标方需根据问题进行整改使之达到验收标准，并再次申请验收。

1. 验收内容、标准
验收工作由建设单位组织，施工、监理等相关单位参加。验收工作依据设计文件、国家验收标准，施工规范相关规定执行
（一）各方交流前期工作，查阅资料。
1、建设方介绍有关情况；
2、施工方介绍施工情况；
（二）现场检查
按要求逐项进行检查，结合相关规范标准执行。
1、实测质量检查；
2、外观检查；
3、工程资料检查。
（三）汇总检查情况，确定验收情况。
1、实测检查；
2、观感检查；
3、资料检查；
4、确定是否达成一致意见。
（四）会签验收文件
1、确定会议纪要；
2、会签工程验收单；

|  |
| --- |
| 验收标准 |
| 项目 | 名称 | 验收内容 | 验收标准 | 验收方式 |
| 技术资料 | 合同 | 供货、施工 | 齐全、相符 | 照清单清单 |
| 竣工图纸 | 设计图、变更图纸 | 齐全、清晰 | 照清单清单 |
| 设备说明书 | 说明书 | 齐全、相符 | 照清单清单 |
| 合格证 | 设备合格证、质保书 | 齐全、相符 | 照清单清单 |
| 记录 | 随工记录 | 齐全、相符 | 照清单清单 |
| 检验证明 | 检验部门结果 | 相关权威部门或厂家检验合格 | 检查 |
| 现场检查 | 标识 | 标牌、铭牌 | 齐全清晰 | 检查 |
| 设备环境 | 整体外观 | 设施齐全有效、干净整洁 | 现场检验 |
| 会议扩声、发言部分设备环境 | 外观 | 安全牢固，整洁 | 观察操作 |
| 会议扩声 | 声音还原清晰逼真，扩声不易啸叫 | 观察操作 |
| 话筒 | 声音还原清晰逼真，无啸叫 | 观察操作 |
| 背景噪音 | 音频设备打开扩声系统不工作时，音箱无本体噪声 | 观察操作 |
| 会议室场景控制系统 | 信号源管理、切换 | 信号源拖拽大屏投放 | 观察操作 |
| 远程视频会议系统 | 对接情况 | 无缝对接上级，下级分会场 | 观察操作 |
| 多画面效果 | 清晰、正常 | 观察操作 |
| 图像 | 本地、远端图像均清晰、正常、无卡顿 | 观察操作 |
| 声音 | 本地、远端声音均清晰、正常、无卡顿 | 观察操作 |
| 点对点呼叫 | 正常应答 | 观察操作 |

#

验收方案（二标段）

一、验收单位

苏州市吴江区气象局

1. 验收流程：验收具体包括试运行、验收。

试运行：设备及软件经安装、系统调试六个月内为试运行期，试运行期间发生重大故障则试运行期中断（需求方原因导致除外）

验收：试运行六个月内设备及软件稳定运行后进行，如不合格中标方需根据问题进行整改使之达到验收标准，并再次申请验收。

1. 验收内容、标准
验收工作由建设单位组织，施工、监理等相关单位参加。验收工作依据设计文件、国家验收标准，施工规范相关规定执行
（一）各方交流前期工作，查阅资料。
1、建设方介绍有关情况；
2、施工方介绍施工情况；
（二）现场检查
按要求逐项进行检查，结合相关规范标准执行。
1、实测质量检查；
2、外观检查；
3、工程资料检查。
（三）汇总检查情况，确定验收情况。
1、实测检查；
2、观感检查；
3、资料检查；
4、确定是否达成一致意见。
（四）会签验收文件
1、确定会议纪要；
2、会签工程验收单；

|  |
| --- |
| 验收标准 |
| 项目 | 名称 | 验收内容 | 验收标准 | 验收方式 |
| 技术资料 | 合同 | 供货、施工 | 齐全、相符 | 照清单清单 |
| 竣工图纸 | 设计图、变更图纸 | 齐全、清晰 | 照清单清单 |
| 设备说明书 | 说明书 | 齐全、相符 | 照清单清单 |
| 合格证 | 设备合格证、质保书 | 齐全、相符 | 照清单清单 |
| 记录 | 随工记录 | 齐全、相符 | 照清单清单 |
| 检验证明 | 检验部门结果 | 相关权威部门或厂家检验合格 | 检查 |
| 现场检查 | 标识 | 标牌、铭牌 | 齐全清晰 | 检查 |
| 设备环境 | 整体外观 | 设施齐全有效、干净整洁 | 现场检验 |
| LED室内全彩显示屏 | 背面线路是否整齐、可靠 | 整齐、可靠 | 观察 |
| 拼装是否平整 | 平整 | 观察 |
| 亮度 | 亮度统一，显示纯色时，无亮斑或暗斑 | 观察 |
| 显示画面 | 清晰流畅 | 观察操作 |
| 屏体框架 | 安全牢固，表面光滑、平整、均匀。 | 观察操作 |

# **第六章 附件**

说明：

对本章所有的响应文件格式 ，响应人可根据自身情况进行补充和修改，但补充和修改不得造成与本格式内容有实质性的违背。

附件1：响应报价一览表

响应报价一览表

项目编号： 项目名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 投标总价（元） | 合同履行期限 |
|  |  |  |  |
| 投标总报价 | 人民币（大写）： 元整；（小写）（￥.00）其中：设备费（大写 ）人民币元整；（小写）（￥.00）安装费（大写）人民币元整；（小写）（￥.00） |

注：报价金额全部采用人民币表示，精确到小数点后2位，第3位四舍五入。

响应人：（公章）

法定代表人或被授权人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

说明：响应总价包括但不限于货物及配件价格，以及供应、加工、包装、运输、装卸（含上下车费）、总包配合费、工地现场保管、施工用水电、并充分考虑了包括原材料价格变动、运输风险在内的一切风险因素，安装、集成、调试、测试、易损易耗件、工具、检测合格等交付使用前的一切费用；乙方承诺的货物免费质保期的费用，还包括因质量问题引起的维修和更换、技术指导和培训费用；按照国家标准要求或合同约定进行测试检测等的费用，保险、利润和国家规定的任何收费、商检费、质检费，专利费、仓储费等；中国政府根据现行税法征收的与本合同有关的一切税费、税金（不限于进口设备关税及增值税）等；质保期间、质监验收（含办证）及通过有关部门的验收直至交付业主使用期间的费用等以及投标单位企业利润和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。除本合同另有约定外，甲方不再向乙方支付其他费用。

附件2：分项报价表

分项报价表

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 条目 | 单价（元） | 数量 | 单位 | 总价（元） |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |  |
| 合计 | 大写：人民币  |  |  |

响应人：（公章）

法定代表人或代理人：（签字或盖章）

 2021年 月 日

注：1、分项报价表的合计金额应与“响应报价一览表”总价一致。

2、各响应人应根据此表格式按项目分别填写报价详细清单。

3、分项报价表包含质保期内的备品备件。

附件3：技术要求偏离表

技术要求偏离表

供应商： 采购编号∶

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的物名称 | 品牌 | 规格 | 型号 | 数量 | 技术参数或功能 | 偏离说明 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

询价响应单位：（单位公章）

法定代表人/负责人或代理人：（签字或签章）

日期： 年 月 日

注：1.供应商提交的响应文件中与询价文件的技术部分的要求有不同时，应在本表中把询价文件要求与实际响应内容逐项对应列出，并在“偏离说明”项下填写以下内容：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。不允许负偏离，否则为无效响应。

2.若事项较多，询价响应单位可根据响应内容的实际情况另纸说明。

附件4：商务条款偏离表

商务条款偏离表

供应商： 采购编号∶

| 序号 | 采购要求 | 响应情况 | 偏离说明 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| (1) | 交付时间 |  |  |  |
| (2) | 交货地点 |  |  |  |
| (3) | 付款方式 |  |  |  |
| (4) | 售后服务承诺 |  |  |  |
| … | 其他商务要求 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

询价响应单位：（单位公章）

法定代表人/负责人或代理人：（签字或签章）

日期： 年 月 日

注：1.供应商提交的响应文件中与询价文件的商务部分的要求有不同时，应在本表中把询价文件要求与实际响应内容逐项对应列出，并在“偏离说明”项下填写以下内容：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。不允许负偏离，否则为无效响应。

2.若事项较多，询价响应单位可根据响应内容的实际情况另纸说明。

附件5：投标函

投标函

苏州市公共资源交易中心吴江分中心：

我们收到贵单位 号的询价采购文件，经仔细阅读和研究，我们决定参加投标。

 1、我们愿意按照询价采购文件的一切要求，投标总价包括完成本次服务项目所需的人工、材料、机械、管理、维护、保险、利润、税金、及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用。 项目总价格为大写 （元）小写：( )。 明细见《询价响应报价表》。

 2、如果我们的投标书被接受，我们将严格履行招标文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同的义务。

 3、我们同意按询价采购文件中的规定，本投标书的有效期限为开标后 90 天。

 4、我们愿意提供采购方在询价采购文件中要求的所有资料。

 5、我们认为你们有权决定成交者，还认为你们有权接受或拒绝所有的投标者。

6、我们承诺该项投标在开标后的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。

7、我们愿意按照贵公司询价采购文件的要求提供询价响应文件，并保证全部询价响应文件内容真实有效，若有虚假，我公司愿意承担与此相关的一切责任。

8、我们愿意按照《中华人民共和国合同法》履行自己应该承担的全部责任。

9、综合说明：

（1）伴随服务及配合措施；

（2）要求甲方提供的配合；

（3）对询价采购文件有不同意见的偏离说明；

（4）其它说明。

 所有有关标书的函电，请按下列地址联系：

单位： 联系人：

地址： 邮政编码： 联系电话： 传真：

询价响应单位：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

附件:6：关于资格文件的声明函

关于资格文件的声明函

 ：

本公司愿就由贵单位组织实施的编号为 号的询价采购活动进行响应。本公司所提交的响应文件中所有关于投标资格的文件、证明和陈述均是真实的、准确的。若与真实情况不符，本公司愿意承担由此而产生的一切后果。

供应商：（单位盖章）

法定代表人（负责人）或代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

附件7：询价响应单位情况表

询价响应单位情况表

单位名称（盖章）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 企业法人 |  | 公司成立日期 |  |
| 2 | 总部地址 |  |
| 3 | 当地代表处地址 |  |
| 4 | 电话 |  | 联系人 |  |
| 5 | 传真 |  | 电子邮箱 |  |
| 6 | 注册地 |  | 注册年份 |  |
| 7 | 单位职工人数 | 人 | 单位2020年总营业收入 | 万元 |
| 8 | 企业或社会团体办公场所的面积： |
| 9 | 主营范围1、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2、 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 10 | 最近2年内在经营过程中受到何种奖励或处分 |  |
| 11 | 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中有无重大违法记录情况及说明 |  |
| 12 | 其他需要说明的情况 |

附件8：（询价供应商）法定代表人授权委托书

授 权 委 托 书

本授权委托书声明： 我 （姓名）系 （询价供应商名称）的法定代表人，现授权委托 （单位名称）的 （姓名）为我公司委托代理人，以本公司的名义参加苏州市公共资源交易中心吴江分中心组织实施的编号 为 号的询价采购活动。委托代理人在报名、制作询价响应文件、询价、评标、合同询价过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事务，我均予以承认。

委托代理人在授权委托书有效期内签署的所有文件不因授权委托的撤销而失效，除非有撤销授权委托的书面通知，本授权委托书自签署之日起生效开始至合同履行完毕止。

委托代理人无转委托权。特此委托。

供应商：（单位盖章）

法定代表人（负责人）：（签字或盖章）

代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

注：须单位签章、法定代表人签字或盖章、代理人签字或盖章三者齐全，否则该授权委托书无效。

**授权委托书以纸质文件为准。**

附件9：参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

声 明

我单位郑重声明：参加本次政府采购活动前3年内，我单位在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

 单位名称（加盖公章）：

 年 月 日

附件10：具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

声 明

我单位郑重声明：

我单位具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力。

 单位名称（加盖公章）：

 年 月 日

附件11：中小企业声明函

中小企业声明函

本公司（联合体） 郑重声明， 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝ 2020﹞ 46 号） 的规定， 本公司（联合体） 参加（单位名称） 的（项目名称） 采购活动， 提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。 相关企业（含联合体中的中小企业、 签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称） ， 属于（采购文件中明确的所属行业）行业； 制造商为（ 企业名称）， 从业人员 人， 营业收入为 万元， 资产总额为 万元， 属于（中型企业、 小型企业、 微型企业）；

2. （标的名称） ， 属于（采购文件中明确的所属行业）行业； 制造商为（ 企业名称）， 从业人员 人， 营业收入为 万元， 资产总额为 万元， 属于（中型企业、 小型企业、 微型企业）；

……

以上企业， 不属于大企业的分支机构， 不存在控股股东为大企业的情形， 也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。 如有虚假， 将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

备注：

1、 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、 如未对（中型企业、小型企业、微型企业）进行勾选，视同非小微企业，不可享受相应优惠。

3、 一个项目中包含多项货物采购的，须所有标的均为小微企业生产产品才可给予价格折扣。

附件12：残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

 单位名称（盖章）：

 日 期：

附件13：监狱企业证明文件（如有）

监狱企业的证明文件

附件14：质量承诺及售后服务承诺

质量承诺及售后服务承诺

|  |
| --- |
| 提示：1、询价供应商应根据本次采购项目要求，对所投货物和服务的服务期内质量及服务进行详细的说明与描述。 |
|  |

询价响应单位：（单位公章）

法定代表人或代理人：（签章）

日期： 年 月 日

附件15：安装方案及措施

安装方案及措施

|  |
| --- |
| 提示：1、询价供应商应根据本次采购项目要求，对所投货物的安装方案及措施进行详细的说明与描述。 |
|  |

询价响应单位：（单位公章）

法定代表人或代理人：（签章）

日期： 年 月 日

附件16：其他材料