

鹤壁市公共资源交易中心

竞争性磋商文件



公开 公平 公正

项 目 名 称：鹤壁市政府办公室政务值班视频会议系统改造提升项目

采 购 人：鹤壁市人民政府办公室

采购代理机构：鹤壁市公共资源交易中心

2023 年 10 月 27 日

目 录

专用部分	3
第一章 磋商邀请	4
第二章 采购项目内容及要求	7
第三章 评审办法及评审标准	18
第四章 拟签订合同文本	错误！未定义书签。
通用部分	29
第五章 磋商须知	30
第六章 响应文件格式的基本要素	50

专 用 部 分

第一章 磋商邀请

鹤壁市公共资源交易中心受鹤壁市人民政府办公室委托，对鹤壁市人民政府办公室政务值班视频会议系统改造提升项目进行竞争性磋商采购。现邀请符合本磋商文件规定条件的供应商前来磋商。

一、项目基本情况

- 1、采购项目编号：鹤财磋商采购-2023-84
- 2、采购项目名称：鹤壁市人民政府办公室政务值班视频会议系统改造提升项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：62.5 万元
- 5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）
多点控制单元（MCU）1 台、录播服务器 1 台等，具体详见磋商文件。
- 6、合同履行期限：详见磋商文件
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：否

二、申请人资格要求

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、落实政府采购政策满足的资格要求：无
- 3、本项目的特定资格要求

（1）未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)失信被执行人、重大税收违法失信主体的供应商，未被列入“中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn) 政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。

（2）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。

（3）为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的采购活动。

三、获取采购文件

1. 时间： 2023 年 10 月 27 日至 2023 年 11 月 3 日，每天上午 00:00 至 12:00 ，下午 12:00 至 23:59。
2. 地点：潜在供应商凭本企业 CA 数字证书，请在有效时间内登录“鹤壁市公共资源交

易公共服务平台”（<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060/>）自行下载磋商文件、答疑文件及其他资料。

3. 方式：潜在供应商凭本企业 CA 数字证书，请在有效时间内登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”（<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060/>）自行下载磋商文件、答疑文件及其他资料。

4. 售价：磋商文件不收费。

四、响应文件提交

1. 截止时间：2023 年 11 月 7 日 9 点 00 分（北京时间）

2. 地点：潜在投标人应在响应文件提交截止时间前，通过鹤壁市政府采购电子交易系统上传加密电子响应文件。

五、响应文件开启

1. 时间：2023 年 11 月 7 日 9 点 00 分（北京时间）

2. 地点：鹤壁市公共资源交易中心不见面开标大厅—采购 2.0，供应商自行选择任意地点参加远程开标。所有投标人应当在投标文件递交截止时间前，登录远程不见面开标大厅进行在线签到，在线准时参加开标活动。

六、发布公告的媒介及公告期限

本次招标公告在河南省政府采购网、鹤壁市政府采购网、鹤壁市公共资源交易公共服务平台上发布。

公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

特别提醒：鹤壁市公共资源交易系统已于 5 月 26 日启用“河南省市场主体库 CA 互认助手”（简称“新版 CA 驱动”），目前“新版 CA 驱动”支持北京 CA、华测 CA、深圳 CA 三家数字证书互认，持有以上三家 CA 公司数字证书均可在鹤壁市公共资源交易平台使用。如需办理，请登录鹤壁市公共资源交易公共服务平台查阅相关通知公告。

1. 本项目采用电子化招投标，全部通过网上下载招标文件、制作电子投标文件、上传加密投标文件、远程解密投标文件、评标等相关事宜。

2. 潜在投标人首次网上报名前需办理 CA 数字证书，在“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”点击“交易主体注册”完成企业注册，具体操作程序请参考鹤壁市公共资源交易公共服务平台“服务指南”中操作手册及视频的相关说明。

3. 潜在投标人须登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”，领取招标文件。

4. 登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”网站，点击“服务指南”中文档及工具

下载，下载制作投标软件，制作所投标段电子投标文件。电子投标文件制作流程详见招标文件有关要求。

5. 请投标人根据自身互联网网速和稳定性、网络及系统平台可能存在的非正常情况等多种因素，尽量提前上传电子投标文件，并确保加密电子投标文件上传成功。

6. 本项目采用“远程开标”开标方式，投标人无需到鹤壁市公共资源交易中心现场参加开标会议，招标人或代理机构和所有投标人应当在投标文件递交截止时间前，登录远程不见面开标大厅—采购 2.0（<https://ggfw.ggzy.hebi.gov.cn/bidweb/>）进行在线签到，在线准时参加开标活动。远程开标的具体事宜请查阅鹤壁市公共资源交易公共服务平台“服务指南”专区的相关说明。

7. 响应供应商有政府采购合同融资意向的，请登录鹤壁市政府采购网进行供应商融资意向登记，或者在通知公告栏目中获取融资渠道和联系方式。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：鹤壁市人民政府办公室

地址：鹤壁市淇滨区九州路 131 号

联系人：刘先生

联系方式：0392-3316531

2. 采购代理机构信息

名 称：鹤壁市公共资源交易中心

地 址：鹤壁市淇滨区淇滨大道 258 号智慧鹤壁 3 楼

联系人：牛女士

联系方式：0392-3362013

3. 项目联系方式

项目联系人：刘先生

牛女士

电 话：0392-3316531

0392-3362013

第二章 采购项目内容及要求

一、项目内容

序号	设备名称	设备参数	单位	数量
1	多点控制单元 (MCU)	<p>★1、MCU 采用嵌入式一体化设计，标配双电源冗余备份，保证设备 7*24 小时长时间连续运行。（投标人需提供带有制造商公章的第三方检测机构检测报告证明）。</p> <p>2、采用全新的硬件平台，支持 H.265 全编全解技术，支持 4K30、1080p60fps 编解码，每个参会会场均能够独立观看不同的多画面图像。</p> <p>★3、支持同一平台同时接入会议室型终端、桌面型一体化终端、软件即时通信终端（包括 windows、android、iOS 操作系统），可实现随时随地召开各类视频会议、即时通信功能。（投标人需提供带有制造商公章的第三方检测机构检测报告证明）。</p> <p>★4、媒体端口资源支持动态分配，支持根据不同终端的呼叫分辨率动态分配 MCU 资源，无需提前手动设置。1 路 4K30fps 端口可以用于 2 路 1080p60fps、或者 4 路 1080p30fps。（投标人需提供带有制造商公章的第三方检测机构检测报告证明）</p> <p>★5、采用全新的硬件平台，本次配置不少于 15 个 4K30fps 高清接入能力，单台设备支持平滑扩容到 128 个 4K30fps 高清接入能力。（投标人需提供带有制造商公章的第三方检测机构检测报告证明）</p> <p>6、本次配置需支持不少于 500 个 IM（即时通信）客户端注册使用。</p> <p>7、支持 ITU-T H.323 和 IETF SIP 通信标准，会议速率支持 128Kbps - 8Mbps。</p> <p>8、支持 H.264、H.264 High Profile、H.265 视频编解码协议，具备较强的兼容性。</p> <p>9、支持 G.711、G.722、G.728、G.722.1AnnexC、G.719、MPEG4-AAC LC/LD、Opus 等音频协议，可达到 20KHz 以上的宽频效果。</p> <p>10、支持 H.239、BFCP 双流协议标准。</p> <p>11、支持 4K30、1080p60、1080p30、720p60、</p>	台	1

		<p>720p30 高清图像格式，并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式。</p> <p>12、支持双流功能，在保证主视频 4K30 前提下，辅视频也可以支持到 4K30 或 UXGA@60fps。</p> <p>13、支持双流带宽智能调整，终端发送双流时，自动降低主流的发送带宽；终端停止双流时，自动升高主流的发送带宽。</p> <p>14、支持同时召开多组 4K30 高清多画面会议的能力，且每组会议最大多画面数均≥ 25，各组会议之间互不干扰。</p> <p>15、支持多路智能混音特性，支持多种音频格式的终端加入同一会议，支持所有与会终端全部混音。</p> <p>16、支持内置统一管理功能，采用 B/S 架构，通过 WEB 方式即可完成系统的配置和会议操作。</p> <p>★17、支持 XMPP 协议，支持即时通信功能。即时通信客户端支持查看组织架构、文字聊天、分组讨论、虚拟会议室参加视频会议、自主召开多方视频会议、文档共享等功能。（投标人需提供带有制造商公章的第三方检测机构检测报告证明）</p> <p>★18、支持云虚拟会议室功能，终端注册入网后，可实时获取当前已创建的虚拟会议室列表，可以直接选择需要参加的虚拟会议室加入。（投标人需提供带有制造商公章的第三方检测机构检测报告证明）</p> <p>19、支持云地址簿功能，终端注册入网后，可获取本用户域内的云地址簿，方便查找，本地地址簿只配置一些常用的联系列表。</p> <p>★20、支持实体会议室管理，根据用户实际情况划分会议室区域，在每个区域添加相应的实体会议室，并对会议室环境进行配置，比如白板、投影机或者是视频会议等，可以查看某个会议室的预订情况，可通过查看会议室使用状态，选择空闲时间段预定会议。（投标人需提供带有制造商公章的第三方检测机构检测报告证明）</p> <p>21、支持多种方式展现用户的个人日程，包括列表、日视图、周视图等方式。可在视图中直接选择时间段创建会议，或者对已有的会议进行操作。支持对个人会议管理，包括待确认的会议、预约的会议、正在召开的会议、不参加的会议。对不同的会议可做不同的操作，例如预约的会议可选择编辑会议、取消会议、马上召开等。</p> <p>22、支持对正在召开的会议进行操控，包括切</p>		
--	--	---	--	--

		<p>换发言人、设置多画面合成、双流、会议自动级联、虚拟电视墙、会议点名、会议轮询、一键静音、一键哑音等会议功能。</p> <p>★23、支持对会议进行实时的监控预览，包括会议中的所有终端、广播的多画面等。除了预览图像，还可以聆听声音。支持不少于4个独立的预监窗口。（投标人需提供带有制造商公章的第三方检测机构检测报告证明）</p> <p>24、支持设备拓扑，显示设备 ID、设备名称、设备类型以及设备的启用状态。支持实时监控设备的运行状态，包括设备在线状态、注册状态、异常告警等。</p> <p>25、支持录播服务器统一管理，支持使用统一账号登录门户系统，支持在会控上显示观看人员的列表，支持邀请正在观看直播的终端加入视频会议中进行互动。</p> <p>26、支持多级主从级联功能，级联后通过主 MCU 的控制界面直接对下级 MCU 所连接的终端进行操作控制，如查看终端信息、广播会场、视频选看等。</p> <p>27、支持 MCU 级联下的多路回传功能，即下级 MCU 可以同时传输多个会场图像到上级 MCU，如输出到电视墙显示、参与多画面合成。</p> <p>28、支持 HTTPS、H.235、AES、TLS、SRTP 等多种安全标准；</p> <p>29、具备不少于 2 个千兆以太网口，支持网口热备份。</p> <p>30、支持多网段接入功能，可满足多个不同网段的终端参加同一会议。</p>		
2	录播服务器	<p>1、录播服务器需与 MCU 为同一品牌。</p> <p>2、采用 19 英寸标准机架式结构，嵌入式一体化设计，支持设备长时间稳定运行。</p> <p>3、支持 ITU-T H.323 和 IETF SIP 通信标准。</p> <p>★4、支持 H.264、H.264 High Profile、H.265 视频编解码协议，具备较强的兼容性。（投标人需提供带有制造商公章的第三方检测机构检测报告证明）</p> <p>5、支持 G.711、G.722、G.728、G.722.1AnnexC、G.719、MPEG4-AAC LC/LD、Opus 等音频协议，可达到 20KHz 以上的宽频效果。</p> <p>6、支持 H.239 标准双流协议，支持录制静态双流图像，最大支持 UXGA60 帧；支持录制动态双流图像，最大支持 1080p60 帧。</p>	台	1

		<p>7、会议速率最大支持 8Mbps 带宽进行录制。</p> <p>8、支持 1080p60、1080p30、720p60、720p30 高清图像格式录制，并向下兼容 4CIF、CIF 标清图像格式。</p> <p>9、支持多种录像方式，包括终端的单点录像、多点会议的广播录像和多点会议中的某个终端录像。</p> <p>10、支持不少于 20 组会议录像，会议分辨率支持 1080p60fps。</p> <p>11、支持终端、MCU 会控系统、WEB 客户端进行开始、暂停、停止录像功能。</p> <p>12、录播服务器内置的硬盘不小于 4TB,可满足 4000 小时 1M 会议录像存储。</p> <p>13、支持对当前会议进行直播，直播数并发不少于 8 组会议，会议分辨率支持 1080p60fps。</p> <p>14、支持多网口聚合，支持不少于 3000 万用户同时观看。</p> <p>15、支持会议放像功能，在多点会议中选择某个文件进行放像，所有会场都观看录像文件。</p> <p>16、支持终端放像功能，空闲终端选择某个文件进行放像，本地会场观看录像文件。</p> <p>17、支持最大并发 20 组会议放像，会议分辨率支持 1080p60fps。</p> <p>18、支持发布文件，发布后普通用户即可点播该文件，未发布的文件，普通用户无法看到该文件。</p> <p>19、支持模糊搜索文件、下载文件、修改、删除文件。</p> <p>20、支持不同用户组看到不同文件。</p> <p>21、支持设备状态显示，显示信息包括：CPU 使用率、风扇状态、机箱温度、内存使用率、硬盘可用空间、网口状态及流量、注册信息、资源使用情况（录像路数、点播路数、放像路数、直播路数）。</p> <p>22、支持远程升级软件版本，支持升级失败版本回滚。</p> <p>★23、支持融合管理，设备受管于视讯综合业务服务器，纳入云统一管理系统，支持单点登录，统一账号，支持门户、短信以及邮件等多种直播通知方式，支持会议录播联动，支持会议开启自动录像、直播，会议结束录像自动发布（投标人需提供带有制造商公章的第三方检测机构检测报告证明）。</p> <p>★24、支持直播会议融合，在会管系统中查看所有观看直播人员列表，并且可以邀请观看直播的人员参与到视频会议中双向互动（投标人需提供带</p>		
--	--	---	--	--

		<p>有制造商公章的第三方检测机构检测报告证明)。</p> <p>25、支持内置硬盘或者外置磁阵的方式存储录像文件，外置存储支持 IPSAN 磁阵网络存储。</p> <p>26、具备不少于 2 个 10/100/1000M 以太网口，支持多网段接入。</p> <p>27、具备较强的网络抗丢包能力，在 IP 网络达到 20%丢包情况下声音清晰、图像流畅，30%丢包情况下，会议仍可进行，70%丢包情况下，音频会议仍可进行，声音基本清晰。</p>		
3	<p>高清视频会议终端</p>	<p>1、终端需与 MCU 为同一品牌。</p> <p>2、采用嵌入式硬件一体化结构，内置编解码器、摄像头、数字麦克，部署便捷。</p> <p>3、会议速率支持 128Kbps - 8Mbps。</p> <p>4、终端需采用国产嵌入式操作系统。</p> <p>★5、终端核心元器件采用国产化设计，包括内置摄像机镜头、电机驱动控制芯片、视音频编解码单元、CPU 处理单元、电源芯片、电源开关芯片、时钟芯片、存储芯片等。（投标人需提供带有制造商公章的第三方检测机构检测报告证明）。</p> <p>6、支持 ITU-T H.323 和 IETF SIP、RTC 通信标准。</p> <p>7、支持 H.264、H.264 High Profile、H.265 视频编解码协议，具备较强的兼容性。</p> <p>8、支持 G.711、G.722、G.728、G.722.1AnnexC、G.719、Opus 等音频协议，可达到 20KHz 以上的宽频效果。</p> <p>9、支持 H.239、BFCP 双流协议标准。</p> <p>10、内置高清 PTZ 摄像机，支持 12 倍光学变焦，支持不小于 70°水平广角视野，水平转动角度不小于±45°、垂直不小于±30°。</p> <p>11、支持 1080p、720p 高清图像格式。</p> <p>★12、在保证主视频 1080p60fps 解码前提下，辅视频可以支持到 4K15fps 解码。（投标人需提供带有制造商公章的第三方检测机构检测报告证明）。</p> <p>13、终端支持一路内置摄像机高清视频输入，还需支持一路独立的 HDMI 高清视频输出接口。同时终端的 HDMI 接口支持伴随音频输出功能。</p> <p>14、终端支持内置麦克风，支持不少于 2 路独立的音频输入接口，包括 AUX 3.5mm 接口、USB 麦克风接口。支持数字麦克风、模拟麦克风接入；支持 1 路独立的音频输出接口；</p> <p>15、终端具备一个 10/100/1000M 自适应以太网口。</p> <p>16、支持无线双流功能，可通过无线网络将计</p>	台	1

		<p>算机图像发送至终端作为辅流源，图像可达 1080p 高清。</p> <p>17、支持软件通过投屏码发送辅流。</p> <p>18、支持无线投屏器发送辅流功能，可通过无线网络，将连接无线投屏器的 PC 桌面图像发送至远端或本地显示，图像清晰流畅，最高支持 1080p，无线投屏支持音频共享。</p> <p>19、支持云端联系人功能，终端注册入网后，可获取本用户域内的云端共享联系人，并支持将部分联系人作为自己的联系人存储在云端。</p> <p>20、支持云虚拟会议室功能，终端注册入网后，可实时获取当前已创建的虚拟会议室列表及状态（预约或会议中），可以直接选择需要参加的虚拟会议室加入。</p> <p>21、支持云搜索功能，终端注册到云平台后可通过首字母模糊搜索联系人、云端会议室。</p> <p>22、支持在终端控制软件上对本地和远端会场图像进行实时监控和预览。</p> <p>23、支持不低于 120 个摄像机预置位存储和调用，支持摄像机预置位快照及预览功能，可直观地显示预置位场景。</p> <p>24、系统具有字幕叠加功能，可通过终端控制系统在本地图像上不同位置设置叠加中文会场名、横幅、滚动字幕。</p>		
4	触控一体机	<p>一、硬件参数：</p> <p>1、屏幕显示尺寸≥98 英寸，液晶显示屏幕采用 A 规液晶面板,零贴合技术。显示比例 16:9，亮度≥350cd/m²，对比度≥5000: 1，可视角度≥178°。</p> <p>2、整机前置 8 实体物理按键丝印中文，电源键*1，音量加*1，音量减*1,节能/一键还原 windows 系统恢复二合一键*1,设置*1,主页*1,触摸开关*1,信号源*1 等。</p> <p>3、前置接口面板采用防静电亚克力面板,触摸大小笔采用双磁吸笔槽设计。</p> <p>4、为便于使用双侧印中文图标快捷键各≥18 个,包括软件打开,上下翻页,打开 PPT,笔颜色选择,清屏,录制,展台,扫码等。</p> <p>5、无线投屏和控制: 支持移动设备 9 画面 4K 投屏显示。无线鼠标、键盘。</p> <p>6、整机内置 AI 摄像头像素:≥4800 万，对角视角≥124 度，支持拍照以及扫描功能，内置 8 陈列麦克风拾音范围≥12m。</p> <p>7、使用外接 HDMI 等设备时，信号源可以自动切</p>	台	1

		<p>换至相应设备。</p> <p>8、整机智能感光：可根据外界环境光和显示内容的亮度变化自动调节背光亮度。</p> <p>9、整机系统具备高清电视处理能力，4K 高清画质输出，使画面亮丽、清晰、流畅，保证显示效果。</p> <p>10、前置 2*15W 双频喇叭：音箱式前置喇叭，原音无阻挡，音质效果好，避免嵌入黑板之后影响声音传播，保证室内声音有效覆盖，完全满足室内视听效果。</p> <p>11、整机具备防眩光和防划伤钢化玻璃，透过率≥93%，光泽度（AG）面 80±15，雾度 5%-14%，表面硬度≥7H。</p> <p>12、整机前置接口至少 2 路 HDMI、1 路 USB-TOUCH3.0、至少 3 路前置 USB3.0 同时支持在 Windows 和 Android 系统下被读取、支持 65W 全通道 TYPE-C 接口 1 路。</p> <p>13、整机接口端子应满足：RS232 IN≥1, LINE OUT≥1, COAX≥1, RJ45≥1, VGA AUDIO IN≥1, VGA IN≥1, HDMI IN≥2, USB-TOUCH≥1, USB≥2, TF CARD≥1, MIC IN≥1。</p> <p>二、触摸参数：</p> <p>1、触摸点数：红外触摸，全通道支持 40 点触摸及书写。</p> <p>2、在屏幕上任意取三个测试点，连续遮挡 10 个以上的红外发射灯管，即使大面积（如课本、身体、衣服）遮挡或者整条边框被遮挡，仍不影响正常书写使用。</p> <p>3、触摸屏有效识别高度小于 2mm，当触摸物体距离玻璃外表面高度小于 2mm 时，触摸屏识别为点击操作，保证触摸识别的精准性及减少误操作。</p> <p>三、嵌入式系统：</p> <p>1、★Windows+Android 双系统,可同时双系统切换使用,安卓版本 Andriod12,八核 A55,主频 1.5GHz,Flash≥32GB,DDR≥4GB。（投标人需提供带有制造商公章的第三方检测机构检测报告证明）</p> <p>2、★自识应多种智能主页 APP 应用组合,长按拖动排序位移及增加删减,以满足多样化应用需求。（投标人需提供带有制造商公章的第三方检测机构检测报告证明）</p> <p>3、OPS 通道窗口预览,可查看 OPS 运行状态,扫码上传图片及视频,提示语名言佳句展示窗口。</p> <p>4、快捷工具:网络,热点,计时器,截屏,护眼,感光,节能,童锁,锁屏,单独听,息屏,关 OPS,关机,重启,冻屏,</p>		
--	--	--	--	--

		<p>静音,自动背光,聚光灯,屏幕下移等。</p> <p>5、快捷应用:图片快传,浏览器,图库,录屏,WPS 应用,硬件自检,投票器,日历,计时器等。</p> <p>6、智能温度监控: 可进行温度实时监控, 并可通过显示数值颜色进行预警提示、若温度高于 85 度超 5 秒则断电关机保护设备功能。</p> <p>7、一键自检优化: 可一键清理机体本身系统内容, 并可一键硬件自检, 对网络、温度、光感、系统内存、CPU、OPS 等模块进行检测。</p> <p>8、安卓白板支持 4K UI, 支持 4K 分辨率,支行大小笔双色板书,9 个颜色与 6 个画笔尺寸,智能笔支持中英文字体误别,图形如三角形、多边形、直线、虚线、箭头等规则图形绘制。</p> <p>9、安卓白板支持图片,表格宽高自适应尺寸,图形,思维导图,文档,视频,信号源,浏览器插入图片等。</p> <p>10、快传工具用于将手机端文件传到大屏幕并插入安卓白板显示。</p> <p>四、内置模块化电脑要求</p> <p>1. OPS 采用采用标准 OPS-C 80pin 接口, Intel 第 10 代处理器 i5 及以上配置, 内存: ≥8GB, 硬盘 SSD: ≥256GB,采用 2.4G&5G 双频双天线 WiFi 模块, 网口支持 10M/100M/1000M</p>		
5	有线话筒	<p>1. 换能方式: 电容式</p> <p>2. 咪杆数量: 单咪杆</p> <p>3. 频率响应: 优于 50Hz-18kHz</p> <p>4. 指向性: 超心型指向</p> <p>5. 输出阻抗 (欧姆): ≤1200Ω 平衡</p> <p>6. 供电电压: ≥幻象 48V</p>	台	2
6	无线话筒套装	<p>技术参数</p> <p>系统指标</p> <p>1.频率指标不低于: 支持 470-510MHz、540-590MHz、640-690MHz、807-830MHz</p> <p>2.调制方式: 宽带 FM</p> <p>3.频道数目: 100-200 个在每个频率段</p> <p>4.频道间隔: 25KHz 的倍数</p> <p>5.频率稳定度: ±0.005%以内</p> <p>6.动态范围: 100dB</p> <p>7.最大频偏: ±45KHz</p> <p>8.频率响应: 80Hz-18KHz (±3dB) (整个系统的频率取决于话简单元)</p> <p>9.综合信噪比: 105dB</p> <p>10.综合失真: ≤0.5%</p>	套	1

		<p>11.工作距离：约 100m（工作距离取决于很多因素，包括 RF 信号的吸收、反射和干扰等）直线无障碍</p> <p>12.工作温度：-10℃~+60℃</p> <p>接收机指标</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 接收机方式：二次变频超外差 2. 中频频率：110MHz，10.7MHz 3. 无线接口：BNC/50Ω 4. 灵敏度：12dB μV（80dB/N） 5. 灵敏度调节范围：12-32dB μV 6. 离散抑制：≥75dB 7. 最大输出电平：+10dBV 8. 供电方式：DC12V-1A 输入 9. 重量：1.95 Kg，不含天线 10. 尺寸：宽 422mm×深 180mm×高 44.5mm <p>发射机指标</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.音头：动圈式麦克风（双手持话筒） 2.天线：手持麦克风内置螺旋天线，佩挂发射机采用 1/4 波长鞭状天线 3.输出功率：高功率 30mW；低功率 3mW 4.离散抑制：-60dB 5.供电：2 节 5 号 1.5V 碱性电池 6.电池寿命：30mW 时大约 6 小时取决于电池容量 7.功能特点：采用真分集接收方式、有效避免断频现象和延长接收距离 8.音质特点：中频丰富唱歌轻松，声音具有磁性感和混厚感属人声话筒音持的精华 9.重量：0.34Kg（手持），不含电池重量 10.尺寸：长 268mm×直径 35mm（手持） <p>配套有 1 台接收主机和 2 个无线手持话筒。</p>		
7	调音台	<p>输入：8 路话筒（MIC）卡农输入，8 路线路 LINE IN 输入，8 路断点（INSERT）输入，2 路立体声输入，1 路蓝牙输入，1 路 USB 输入（支持录音）。</p> <p>输出：1 组左右声道主输出（L\R），2 编组（GROUD）输出，1 路辅助（AUX）输出，1 路监听（PHONE）输出，2 路 CD/TAPE 输出，1 路返送（return）输出，1 路效果脚踏开关（FX SW）。</p> <p>每路话筒输入接口支持 48V 幻象供电，一键开关所有 MIC 接口幻象供电。</p> <p>每路 MCI/LINE 输入均具备 PAD 开关按键，4 段 EQ 均衡，1 个左右声像旋钮，1 个效果旋钮，1 个默音（MUTE）按键。</p> <p>具备 13 个 60MM 物理推杆，其中 9 个输入推杆，4 个输出推杆。</p>	台	1

		<p>主输出 (L\R) 具备双 7 段图示均衡 EQ 可调。</p> <p>具备 16 种 DSP 数字混响效果, 效果音频可输出至主输出接口或编组输出接口。</p> <p>通道灵敏度: MIC -60dB、立体声 -40dB、效果发送 -20dB、效果返回 -20dB。</p>		
8	反馈抑制器	<p>每通道提供压缩、限幅、噪声门、功能设置;</p> <p>96KHz 采样频率, 32-bit DSP 处理器, 24-bit A/D 及 D/A 转换;</p> <p>数字信号输入输出通道提供 coaxial, AES 及光纤接口;</p> <p>采用全自动式陷波方式急速寻找与抑制啸频点;</p> <p>独立 24 个滤波器每通道, 自动抑制啸叫点;</p> <p>每通道 24 个 led 灯可显示啸叫点数量;</p> <p>可切换工作模式为直通或反馈抑制;</p>	台	1
9	立体声功放	<p>1. 1U 机箱设计, 采用 D 类数字功放设计方案。</p> <p>2. 标准 XLR 输入接口, 和 LINK 输出口, 简洁的接口更加方便不同用户需求。</p> <p>3. 电源采用开关电源技术, 效率高, 有效的抑制电源谐波。</p> <p>4. 内置智能削峰限幅器, 支持开机软启动, 防止开机时向电网吸收大电流, 干扰其它用电设备。</p> <p>5. 具有: 过压保护, 欠压保护, 过流保护, 直流保护, 输出短路保护, 温控风扇等功能。</p> <p>6. 输出功率: 立体声@8Ω: ≥200W×2; 立体声@4Ω: ≥400W×2。</p>	台	1
10	专业音箱	<p>1. 阻抗: 8Ω</p> <p>2. 频响: 等同或优于 70Hz~20KHz</p> <p>3. 额定功率≥120W</p> <p>4. 灵敏度≥95dB/W/M</p> <p>5. 水平覆盖角≥80°, 垂直覆盖角≥60°</p> <p>6. 高音: 3"锥形高音单元×2</p> <p>7. 低音: 8"低音×1</p>	只	2
11	多功能电源时序器	<p>1. 具有≥12 路电源插座, 支持≥6 路 10A 的、≥6 路 16A 的插座规格。(提供设备接口图佐证)</p> <p>2. 每路有单独的滤波器。</p> <p>3. 前面板具有≥2 路常开状态电源插座。</p> <p>4. 采用 3 芯单相的电源接线接口。</p> <p>5. 具备有数字电压指示功能, 可实时的指示电网电压。</p> <p>6. 支持密码锁定功能。</p> <p>7. 具有通道延时编辑功能, 可以自定义修改通道间的延时时间。集成 RS485 远程控制功能, 支持通过 USB、RS485、RS232 等多样控制方式。(提供设备接口图与功能截图佐证)</p>	台	1

		<p>8. 具有 WIFI（可选）、远程互联网控制（可选）等控制方式。</p> <p>9. 支持定时开关机任务的功能，定时时长最长可设置达 ≥ 12 个月的定时开关机功能。</p> <p>10. 支持通过 LINK 口实现多台（同款）电源时序器级联；支持通过前面板按键设置设备地址码。</p>		
12	数字音频处理器	<p>1. 数字音频处理器支持 ≥ 4 路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口端子，平衡接法；支持 ≥ 4 路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。</p> <p>2. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、≥ 5 段参量均衡、AM 自动混音功能、AFC 自适应反馈消除、AEC 回声消除、ANC 噪声消除。</p> <p>3. 输出通道支持 ≥ 31 段图示均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。</p> <p>4. 支持 $\geq 24\text{bit}/48\text{kHz}$ 的声音，支持输入通道 48V 幻象供电。</p> <p>5. 具有液晶显示屏，支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态、矩阵混音状态。</p> <p>6. 配置双向 RS-232 接口，可用于控制外部设备；配置 RS-485 接口，可实现自动摄像跟踪功能。配置 ≥ 8 通道可编程 GPIO 控制接口（可自定义输入输出）。</p>	台	1
13	笔记本电脑	16GB 内存 操作系统（统信、麒麟等）国产 CPU（兆芯、海光等）集成显卡 硬盘 512GB（SSD）	台	2
14	机柜	600mm 宽*600mm 深*1200mm 高，26U，提供供电插排及接地端子	台	1
15	传真机	打印复印传真扫描一体机，打印复印 30 页每分钟，一键身份证双面复印，彩色扫描，带输稿器，带通话手柄。	台	2
16	会议室背景墙	3 米*5 米蓝色铝塑板、白色字体	批	1
17	电视背景墙	3 米*5 米造型装饰，欧松板打底，外包使用木饰面板（无缝拼接），木质龙骨，隐形门。	批	1
18	会议桌	<p>1、尺寸：4500mm*1800mm*760mm($\pm 2\%$)</p> <p>2、颜色：胡桃色；</p> <p>3、面材：需采用优质环保天然实木皮饰面，木皮厚度 0.6mm，经过防虫防腐处理，耐磨性好，纹理清晰自然，色泽一致，需符合 GB/T3324-2017 标准。</p> <p>4、基材：需采用优质环保中密度纤维板，甲醛释放量 $\leq 0.5\text{mg/L}$，含水率 $\leq 8\%$，表面结合强度 $\geq 0.9\text{MPa}$，需符合 GB/T3324-2017 和 GB/T11718-2009《中密度纤维板》标准。</p> <p>5、白乳胶：需采用优质环保白乳胶，质量符合 GB18583-2008《室内装饰装修材料胶粘剂中有害物质</p>	张	1

		<p>质限量》标准，游离甲醛≤0.05g/kg，苯含量≤0.01g/kg，甲苯+二甲苯含量≤0.04g/kg，总挥发性有机物≤79g/L。</p> <p>6、实木封边条：需采用同木皮色实木条封边，质量需符合 QB/T4463-2013《家具用封边条技术要求》标准。</p> <p>7、油漆：需采用优质环保水性底漆和水性面漆，经五底三面工艺，硬度高，符合国家环保要求，挥发性有机化合物含量≤210g/L，苯系物含量≤50mg/kg，乙二醇醚及其酯类含量≤50mg/kg，游离甲醛含量≤40mg/kg，需符合 GB18584-2001《室内装饰装修材料水性木器涂料中有害物质限量》(涂料)标准。</p> <p>8、五金件：需采用优质五金配件需经盐雾试验 18h，直径 1.5mm 以下锈点≤20 点/d m²，直径 1.0mm 锈点不超过 5 点/d m²，质量符合 QB/T3827-1999(2009)和 QB/T3832-1999(2009)标准。</p> <p>9、桌面厚度：8cm。</p>		
19	遮阳窗帘	3000mm*7000mm，普通遮阳，双开，双层（布、纱），纯色。	个	1
20	线材及辅材	国标线材、支架、电源适配器、插排等满足使用标准。	批	1
21	系统集成	▲与省政府、县区单位值班视频系统音视频对接。	项	1

二、项目基本要求

1、完工期：自合同签订之日起 15 天。

2、交付（实施）地点（范围）：采购人指定地点

3、付款条件

（1）支付方式：银行转账

（2）支付进度：项目验收合格后支付合同总价款的 100%。

4、实质性技术参数（要求）：加“▲”项为实质性技术参数（要求），必须满足要求，否则按照无效响应处理。

5、质保期：三年

6、设备要求：供应商保证其提供的设备是全新的、未使用过的设备，采

用的是最佳材料和第一流的工艺，并在各个方面符合合同规定的质量、规格和性能要求。合同设备经过正确安装、合理操作和维护保养，在设备寿命期内运转良好。在规定的质保期内，供应商应对由于设计、工艺或材料的缺陷或故障负责。所提供的技术资料（含软件）完整正确，数据和资料准确无误，能够保证设备按时正确地安装、调试和验收，并能满足正常运行和维修保养的需要。

7、质量要求：合格。设备必须符合国家质量检测标准和本招标文件规定标准的全新正品现货，中标供应商提供随货物《产品合格证》及其它相关质量、技术及技术证明文件。

8、笔记本电脑属于政府强制采购产品，应将该产品有效的节能产品认证证书扫描或中国政府采购网节能产品查询截图做入响应文件。

9、响应文件有效期：自递交响应文件截止时间起 60 个日历日。如果成交，有效期自动延长至合同履行完毕。

10、售后服务要求

（1）供应商所投项目中设备必须提供三年免费原厂质保，质保期内免费升级，并每年进行免费巡检，原厂质保期内所有设备免费保修或更换，否则为无效投标。保修期结束后，仍负责提供维修服务，只收取成本费。

（2）供应商应负责免费提供现场操作、运行、维护的培训方案及必需的培训资料，并对买方参训人员分批、分次进行免费操作培训，培训至所有参加培训人员可独立操作为止。

（3）供应商须明确在接到服务要求 2 小时内响应，同时应提出故障响应时间。须明确维修点地址、负责联系人和联系电话，维修点具备何等维修能力等详细资料，解决问题时间不得超过 24 小时。质保期内提供 24 小时免费技术支持服务。自验收合格之日起，质保期内发生的相关一切费用由供应商承担，

并且在质保范围内因损坏而更换的部件质保期顺延。

第三章 评审办法及评审标准

一、本项目采用综合评分法。本次磋商小组成员共 3 名，其中相关专家 2 名，采购人代表 1 名。由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

评分因素	评分内容和分值	评审标准	备注
磋商报价 30 分	磋商报价 (30 分)	<p>综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的磋商报价为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×30。</p> <p>备注：对小微企业产品的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p>	详见 7.4
技术部分 50 分	技术响应程度 (30 分)	<p>一般技术参数每有一项出现负偏离的扣 1 分，重要技术参数每有一项出现负偏离的扣 2 分，直至扣完为止。</p> <p>注：1. 带“★”项为重要技术参数，未带“★”或“▲”项为一般技术参数。</p> <p>2. 采购项目清单带“★”部分内容要求须提供带有制造商公章的国家认可的检测机构出具的检验报告作为评审依据，需按其要求提供方可得分，未提供或未按要求提供的则按响应负偏离进行扣分，直至扣完为止。</p>	
	技术方案 (10 分)	<p>投标人针对本项目提供的技术方案应能够完整、准确阐述本项目现状、需求和建设目标，方案中的实施计划、组织管理、技术支撑、质量把控、安装调试及相关保障措施等内容完整、合理可行。根据技术方案的完善性、合理性、详细性及可操作性进行横向比较打分，</p> <p>技术方案、措施及承诺特别全面、合理、可行、可实施性强，有详细的方案及措施，安排合理、详细，能很好的满足本项目要求的得 10 分；</p> <p>技术方案各方面安排较合理、可行，方案及措施简单、可实践实施，安排简单的得 5 分；</p>	

		技术方案各方面安排较差、均为通用性的说明，方案及措施不具有实践实施性，不得分。	
	售后服务方案 (10分)	<p>(1) 售后服务内容（包括常见性故障提供解决方案，质保期内、质保期外设备调换退货的方案及措施，供货的合理性安排等方面）（满分5分）； 服务方案、措施及承诺特别全面、合理、可行、可实施性强，有详细的设备退换货方案及措施，供货安排合理、详细，能很好的满足本项目要求的得5分； 服务方案各方面安排较合理、可行，设备退换货方案及措施简单、可实践实施，供货安排简单的得3分； 服务方案各方面安排较差、均为通用性的说明，设备退换货方案及措施不具有实践实施性，供货安排差的不得分。</p> <p>(2) 人员培训方案（满分5分） 对使用部门的人员有制定培训计划，所供设备操作手册简单易懂，能很好的满足本项目要求的得5分； 对使用部门的人员有培训计划，能够提供设备操作手册，可实践实施的得3分； 对使用部门的人员培训计划不具有实践实施性的不得分。</p>	
商务部分 20分	综合实力（10分）	<p>(1) 投标人提供2021年1月1日（以签订合同日期为准）以来承担过类似项目业绩，每份得2.5分，最多得5分。（提供：中标通知书和合同，缺项不得分）</p> <p>(2) 企业认证证书：投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理证书、ISO20000信息技术服务管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书。每个证书得1分，最多得5分。</p>	资料扫描后做入响应文件。
	产品制造企业实力（10分）	<p>1. 多点控制单元（MCU）、录播服务器、高清视频会议终端等设备需提供设备制造商出具的售后服务承诺函，提供得5分，未提供或少项不得分。</p> <p>2. 触控一体机需提供设备制造商出具的售后服务承诺函，提供得5分，未提供不得分。</p>	

二、各供应商的最终得分：磋商小组对上述各项分别打分、汇总后的算术平均值，采用四舍五入法，保留小数点后二位。

三、未按照上述要求将证明材料扫描后做入响应文件的不得分。所涉及加分的业绩、证书、

证件、报告等扫描件，附于响应文件中时必须保证图片清晰，字迹清楚可辨，如出现任何由于评委老师不能辨认内容而导致的后果，由供应商自己承担。

第四章 拟签订合同文本

项目名称:

甲方：（采购人）

乙方：（中标供应商）

甲、乙双方根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，按照（招标编号）的招标结果签订本合同。

1. 货物内容

1.1 货物名称:

1.2 型号规格:

1.3 技术参数:

1.4 数量（单位）:

2. 合同金额

本合同金额为人民币（大写）：-----元（¥-----元）。

3. 技术资料

3.1 乙方按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

4. 知识产权

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

5. 产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

6. 质量保证金

6.1 扣除合同总价的 作为质量保证金。

6.2 在质保期内中标供应商提供的货物质量和服务符合合同约定，经验收合格，质保期满后退还。

7. 转包或分包

7.1 本合同范围的货物，由乙方直接供应，不得转让他人供应。

7.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

7.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

8. 交货期、交货方式及交货地点

8.1 交货期：

8.2 交货方式：

8.3 交货地点：

9. 货款支付： 以甲乙双方签订合同为准

10. 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

11. 货物包装、发运及运输

11.1 乙方在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

11.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

11.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

11.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

11.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

12. 质量保证及售后服务

12.1 乙方提供的货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术规范 and 招标文件规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

12.2 乙方提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

12.3 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的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。乙方在收到通知后

7 日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后 7 日内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

12.4 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起 个月，在质保期内，因人为因素出现故障外，乙方对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

12.5 合同项下货物免费保修期为质量保证期满后 个月，因人为因素出现

的故障不在免费保修范围内。对超过保修期的货物终生维修，维修时只收部件成本费。

12.6 在使用过程中发生故障，乙方在接到甲方通知后在 小时内到达甲方现场， 小时内解除故障。

13. 调试和验收

13.1 乙方交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

13.2 货物运抵现场后，甲方依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准在 3 个工作日内组织初步验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。初步验收不合格的不予签收。

13.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收并签署验收意见。

13.4 对大型或技术复杂的货物，甲方应邀请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

13.5 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。验收费用由乙方负责。

14. 索赔

14.1 如果货物的质量、规格、数量等与合同不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔(但责任应由保险公司或运输部门承担的除外)。

14.2 在根据合同第 12 条和第 13 条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式

解决索赔事宜：

14.2.1 在法定的退货期内，甲方将货物款退还给乙方，乙方按合同规定将货款退还给甲方，并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货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

14.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分，乙方承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方方应按合同第 12 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

14.2.4 如果在甲方发出索赔通知后 日内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后 日内或买方同意的更长时间内，按照本合同第 14.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

15. 违约责任

15.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

15.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

15.3 乙方逾期交付货物的，乙方按逾期交货总额每日万分之五向甲方支

付违约金。逾期超过约定日期 10 个日历天内不能交货的，甲方有权选择同意延长交货期或解除本合同。甲方同意延长交货期的，延期交货的时间由双方另行确定。乙方仍按上述规定向甲方支付延期交货违约金。违约金由甲方从待付货款中扣除。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

16. 不可抗力事件处理

16.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

16.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

17. 合同纠纷处理

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

17.1 向合同签订地人民法院提起诉讼。

18. 违约解除合同

18.1 在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向对方追诉的权利。

18.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供全部或部分货物，按合同第 15.3 的规定可以解除合同的。

18.1.2 乙方有转让和未经甲方同意的分包行为，按合同第 7.3 的规定可以解除合同的。

18.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

18.1.4 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.2 在甲方根据上述第 18.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

19. 其他约定

19.1 本采购项目的招标文件、中标供应商的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

19.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

19.3 本合同正本一式 份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执两份。自采购合同签订之日起 7 个工作日内，甲方按照有关规定将合同副本报同级财政部门备案。

19.4 签定地点：

甲 方：

乙 方：

单位地址：

单位地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电 话：

电 话：

签订日期： 年 月 日

通用部分

第五章 磋商须知

一、总 则

1. 适用范围及编制依据

- 1.1. 本文件仅适用于本项目磋商邀请中所叙述的竞争性磋商项目。
- 1.2. 本文件依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》《电子招标投标办法》及相关法律法规编制。

2. 定 义

- 2.1 “交易中心”指鹤壁市公共资源交易中心，组织本次磋商的集中采购机构；
- 2.2 “采购人”指本项目的委托单位；
- 2.3 “供应商”指在交易中心获得竞争性磋商文件，并按要求向交易中心提交磋商响应文件，参加磋商的供应商；
- 2.4 “成交供应商”指被确定为承接本项目并负责实施的供应商；
- 2.5 “时间”指北京时间；
- 2.6 “项目”指供应商按磋商文件规定，须向采购人提供的货物或服务。

3. 合格的供应商

- 3.1 符合本项目规定的供应商资格要求；
- 3.2 响应产品（服务）必须是原装全新的并符合国家规定的技术和环保等标准；
- 3.3 凡符合“磋商项目要求”条件，响应本磋商文件所有内容的供应商；
- 3.4 遵守中华人民共和国有关国家法律、法规和磋商文件有关规定，并承担响应及履约中应承担的全部责任和义务。

4. 磋商费用

磋商供应商应自行承担因参加本次磋商发生的有关费用，不论结果如何，交易中心

和采购人在任何情况下均无义务和责任承担任何费用。

5. 磋商保证金

本项目不收取保证金。

6. 报价

6.1 供应商应按本文件提出的采购范围、内容及要求进行报价；估算错误或漏项的风险由供应商自行承担；

6.2 本项目为交钥匙工程，响应报价货物采购、包装、运输、装卸、备品备件、专用工具、特殊工具、保险、安装调试、检测验收、对接、现场协调、人员培训、质保、税金等一切费用。

6.3 报价分为初次报价和最后报价，均不得超过采购预算。供应商的最后报价一经提交，即不得以任何理由予以变更。笔记本电脑的单价不得高于 6500 元。

6.4 最后报价

6.4.1 供应商应在规定时间内提交最后报价，出现下列情况之一的，本次报价无效，该供应商初次报价视同为最后报价。

6.4.1.1 未在规定时间内提交最后报价的；

6.4.1.2 有选择性报价的。

注：①供应商的法定代表人或委托代理人在开标前及开标过程中必须保证全过程登陆系统在线。

②在评审过程中，请潜在供应商保证登陆并保持“政府采购交易系统”在线，专家会对潜在供应商发起询标、澄清，要求供应商对专家提出的询标、澄清及时做出响应、答复；本项目涉及二次（多次）报价，请供应商随时关注本项目评审进度，避免错过报价，专家发起报价时，请供应商在规定时间内进行报价。

二、磋商文件说明

7. 概述

- 7.1 本文件阐明了供应商所提供的货物及服务的范围和磋商采购的程序，是本次竞争性磋商活动具有法律效力的文件。
- 7.2 供应商获取本文件后，应仔细检查文件的所有内容，如有内容缺失等问题，应及时向交易中心提出。否则，由此引起的损失由供应商自行承担。
- 7.3 供应商应认真阅读本文件中所有的事项、格式条款和规范等要求。供应商未按照竞争性磋商文件要求提交全部资料，或者响应文件没有对竞争性磋商文件做出实质性响应而导致发生影响磋商结果、磋商响应文件被拒绝或按照无效文件处理的不利后果，由供应商自行承担相关风险。
- 7.4 本项目落实保护环境、促进中小企业发展等政府采购政策。

7.4.1 小微企业价格折扣

7.4.1.1 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》和财政部门的最新要求：对符合本办法规定的小微企业报价给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。中小企业的认定标准按《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300 号）文件执行。

7.4.1.2 供应商所投全部产品须均为小微企业制造，可享受价格评审优惠政策。既有中型企业制造货物，也有小微企业制造货物的，不享受价格扣除相关政策。

7.4.1.3 供应商应当出具《中小企业声明函》，否则将不能享受政府采购扶持小微企业的政策。

7.4.2 本项目采购标的所属行业：货物类产品为工业，其他类无需填写行业。

7.4.3 列入《节能产品政府采购品目清单》的政府强制采购产品给予强制采购。

8. 竞争性磋商文件的澄清、修改或补充

- 8.1. 在提交响应文件截止之日前，采购人、交易中心或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分，与竞争性磋商文件具有同等法律效力，对供应商同样具有约束力；澄清或者修改的内容可能影响磋商响应文件编制的，在提交首次响应文件截止时间至少 5 日前，交易中心将依法在鹤壁市政府采购交易系统、河南省政府采购网、鹤壁市政府采购网和鹤壁市公共资源交易公共服务平台同步发布公告，不足 5 日的，顺延提交首次磋商响应文件截止时间。

- 8.2. 磋商文件进行澄清、修改的，供应商应及时登录鹤壁市政府采购交易系统下载澄清文件，按照磋商文件澄清、修改内容重新编制响应文件。如供应商未及时下载澄清文件，将无法上传电子加密响应文件。供应商应及时关注磋商文件澄清或修改、递交文件截止时间及磋商开始时间的变更等相关信息，恕不另行通知，否则，由此可能引起的磋商响应文件提交失败、内容缺失等相关后果由磋商供应商自行承担。
- 8.3. 供应商有权要求交易中心或采购人对磋商文件中的有关问题进行答疑、解释。
- 8.4. 当竞争性磋商文件和澄清文件在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的变更内容为准。

9. 现场踏勘

本项目采购人不组织现场踏勘及答疑会，供应商应仔细及时审阅磋商文件中明确告知的磋商采购项目具体参数和技术要求以及项目需求，供应商可自行踏勘现场。

三、响应文件编制

10. 一般要求：

- 10.1 供应商应仔细阅读本文件的所有内容，按本文件的要求编制响应文件，并保证所提供的全部资料真实有效；
- 10.2 响应文件原则上以中文编写。如响应文件出现中英文不一致的，以中文为准。
- 10.3 响应文件应当使用指定软件制作，交易中心不接受电报、电话、传真、邮寄、纸质等方式响应；
- 10.4 本项目响应文件以加密电子响应文件为准，开标、评标均使用加密电子投标文件。
- 10.5 除本文件另有规定外，计量单位为我国法定计量单位。

11. 响应文件的编制及组成：

- 11.1 响应文件应编排索引目录和连续页码，并在封面上标明项目名称、项目编号、响应包号（适用于分包项目）、响应单位名称等字样。
- 11.2 响应文件应包括的内容详见本文件“第六章响应文件格式的基本要素”和磋商文件中规定的其他内容，未按照磋商文件规定的格式要求编制且影响项目评审或项目履约的，按照无效响应处理。

11.3 响应文件的制作流程

本项目采用电子化招投标，全部通过网上报名方式进行报名、下载磋商文件、制作电子响应文件、网上加密上传、线上解密等相关事宜。

11.3.1 办理 CA 数字证书、企业入库：本项目使用电子交易系统进行业务办理，供应商需先完成办理 CA 数字证书办理，并在“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”

(<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060/>) 点击“交易主体注册”，进行企业注册入库，详见鹤壁市公共资源交易公共服务平台 (<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060/>) “服务指南”相关说明；

11.3.2 招标文件下载。进入“鹤壁市公共资源交易公共服务平台

(<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060/>)”进行下载。

11.3.3 编制电子投标文件。供应商须登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台

(<https://ggzy.hebi.gov.cn:8060/>)”网站，点击“服务指南-下载中心-工具下载”，下载“鹤壁市电子交易系统（新版投标编制工具）-第一电子交易系统”，安装该客户端制作电子投标文件，制作完成后，须导出 (*.已加密投标文件) 加密电子投标文件，电子投标文件制作流程详见“服务指南”-“投标文件制作手册”。

11.3.4 上传加密电子投标文件。登录“鹤壁市公共资源交易公共服务平台”网站，点击“交易主体登录”按钮选择进入“第一电子交易系统（采购）”，插入 CA 数字证书，点击 CA 登录，进入系统上传电子投标文件，上传加密的电子投标文件 (*. 已加密投标文件)。上传时必须点击“保存”并提示“保存成功”显示二维码、文件名称、文件大小、上传时间方为上传成功。请各供应商在上传前务必认真检查上传电子投标文件是否完整、正确。

12. 知识产权

12.1 供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

12.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

12.3 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需无偿提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

12.4 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在响应报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

13. 响应有效期

13.1 供应商响应有效期未达到磋商文件规定期限的，按无效响应处理。

13.2 在特殊情况下，在原响应有效期期满之前，采购人可以要求供应商延长响应有效期。要求与答复均应以书面形式进行。在此种情况下，供应商不得修改响应文件的其它内容。

四、响应文件的递交和解密、开标过程确认

14. 响应文件的递交及撤回

14.1 截止响应文件递交截止时间，供应商未按磋商文件要求完成加密电子响应文件上传的，视为其撤回响应文件，交易中心将拒绝其参加后续采购活动。

14.2 电子响应文件上传后至文件解密前，供应商不能对电子响应文件进行加密时所使用的 CA 数字证书进行更新、续费，可能引起的响应文件解密失败等相关后果由供应商自行承担。

14.3 递交文件截止时间前，供应商可对响应文件进行补充、修改或撤回；

14.4 供应商在响应文件递交截止时间前可通过鹤壁市政府采购交易系统撤回其已成功递交的电子响应文件，鹤壁市政府采购交易系统将予以记录。

14.5 如果在递交文件截止时间前需要对已经成功递交的电子响应文件进行修改、补充的，供应商应当重新制作导出完整的电子响应文件，并按要求重新上传至鹤壁市政府采购交易系统。

14.6 鹤壁市政府采购交易系统以供应商最后上传成功的响应文件为准。

15. 响应文件解密、开标过程确认

供应商代表应携带制作响应文件时的 CA 数字证书对电子响应文件进行解密。

- (1) 响应文件递交截止时间前，各供应商的授权委托人或法人代表应提前进入远程开标系统（大厅）进行在线签到，播放远程开标会议温馨提示测试音频。进入相应标段（包）的开标会议区收听观看实时音视频交互效果并及时在群聊板中反馈，在线准时参加开标活动。
- (2) 响应文件递交截止时间后，主持人将在系统内公布供应商名单，然后通过开标会议区发出响应文件解密的指令，供应商在各自地点按规定时间自行实施远程解密（供应商远程解密方法详见操作手册-鹤壁市政府采购电子交易系统（供应商）操作手册 2.0-第一电子交易系统），供应商解密限定在规定时间内完成。
- (3) 未在响应文件递交截止时间之前进行在线签到或因供应商网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自身原因，导致响应文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商撤销其响应文件。因供应商网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、CA 锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成确认等自身原因，导致响应文件在规定时间内未解密标书的，由此导致的一切后果由供应商承担。
- (4) 各供应商的授权委托人或法人代表未能在开标会议区内全程参与交互的，视为放弃交互和放弃对开评标全过程提疑的权利，供应商承担由此导致的一切后果。
- (5) 因系统故障、供应商数量较多或其它非人为因素导致解密时间需要延长的，采购人（代理机构）有权适时延长解密时间。

若上传电子响应文件或解密成功后的供应商不足三家，该项目终止。如遇系统故障或其他异常情况，交易中心将暂时中断磋商程序并依法处理后续事宜。

五、磋商及评审

16. 磋商和评审概述

16.1 交易中心将结合本项目特点，依法组建磋商小组。磋商小组将按照《中华人民共和国政府采购法》和相关法律法规，独立对磋商响应文件进行评审，与供应商进行磋商。

16.2 磋商小组判断响应文件的响应性仅基于响应文件本身而不依靠外部证据。

17. 磋商响应文件的有效性和完整性审查

17.1 采购人代表查询供应商相关主体信用记录，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体和政府采购严重违法失信行为记录名单视为无效响应。

17.1.1 通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的“失信被执行人”“重大税收违法失信主体”和中国政府采购网站（www.ccgp.gov.cn）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”等渠道查询相关供应商信用记录。

17.1.2 查询时，对存在不良信用记录的供应商，采购人代表应将查询网页、内容进行截图或拍照，以作证据留存，并与其他采购文件一并保存。

17.2 磋商小组将审查每份磋商响应文件是否实质性响应磋商文件要求，未实质性响应磋商文件的，按无效响应文件处理。

序号	内 容	备 注
1	符合供应商资格要求，并按要求提供资格证明材料；	详见第六章供应商资格条件证明材料。
2	符合磋商文件规定的报价要求；	详见第五章磋商须知第 6 款报价要求
3	对磋商文件专用部分第二章“项目基本要求”作出完全响应；	详见第二章。
4	法律、法规和磋商文件中规定的其他无效情形。	请仔细阅读磋商文件

17.3 存在下列情形之一的，其投标（响应）文件无效：

（一）不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘

序列号等硬件信息相同的；

(二) 不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；

(三) 不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；

(四) 不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

(五) 不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；

(六) 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；

(七) 不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；

(八) 其它涉嫌串通的情形。

18. 对磋商响应文件错误的修正

18.1 对磋商响应文件中明显的文字和计算错误，磋商小组可按下述原则修正：

18.1.1 响应文件中内容与初次报价一览表相应内容不一致的，以初次报价一览表为准；

18.1.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

18.1.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以初次报价一览表的总价为准，并修改单价；

18.1.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

18.1.5 对明显且可以推知其原义的笔误，依据其原义进行修正。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定修正。修正后的价格应对磋商供应商具有约束力，磋商供应商不同意以上修正，其响应文件无效。

19. 对磋商响应文件的澄清、说明或者更正

19.1 磋商小组有权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等内容作必要的澄清、说明或者补正。

19.2 供应商必须按照磋商小组通知的内容和时间做出答复，供应商由法定代表人或授权代表人必须按照磋商小组通知的内容 30 分钟内在远程开标大厅里询标记录中通过

pdf. 格式进行答复。作为响应文件的组成部分。澄清、说明或者补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。

- 19.3 磋商小组认为供应商的报价明显低于其他通过有效性和完整性审查供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组将按无效响应处理。

20. 磋商程序

- 20.1 磋商小组所有成员集中与通过有效性和完整性审查的单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。
- 20.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。
- 20.3 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交相关响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。
- 20.4 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。
- 20.5 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的者解决方案。
- 20.6 磋商供应商在磋商过程中提交的响应文件，应当实质性响应磋商文件的要求，否则将按照无效响应文件处理。已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。
- 20.7 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法

对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价按评分标准进行综合评分。评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。磋商小组成员给每一供应商评分的算术平均值为该磋商供应商的最终得分。最终得分非整数的，保留至小数点后两位，小数点后第三位按照四舍五入的规则计算。

20.8 磋商小组对磋商供应商得分按照从高到低进行排序，得分相同的磋商供应商，报价低者排名在前，评审得分且最后报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

20.9 磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名以上成交候选供应商，并编写评审报告。

21. 保密及其它注意事项

21.1 有关响应文件的审查、澄清、评估和比较以及有关授予合同的意向的一切情况都不得透露给任一供应商或与上述评审工作无关的人员。

21.2 供应商不得干扰磋商小组的评审活动，否则将取消其磋商资格。

六、签订合同

22. 确定成交供应商

22.1 采购人根据磋商小组推荐的成交候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定供应商。采购人委托磋商小组直接确定成交供应商，由磋商小组确定排名第一的为成交供应商。

22.2 拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。成交供应商如果放弃或拒绝成交，采购人有权依照法律规定追究其相应的法律责任。

23. 成交通知

23.1 交易中心在采购人确定成交供应商后，将在河南省政府采购网、鹤壁市政府采购网和鹤壁市公共资源交易公共服务平台发布公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。

23.2 成交通知书是合同的组成部分。

24. 签订合同

24.1 交易中心发出成交通知书后，采购人应当在规定的时间内与成交供应商签订采购合同。磋商文件、响应文件、澄清文件等均为有法律约束力的合同组成部分。

24.2 成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，顺延确定下一候选人为成交供应商，没有合格成交候选人的应当重新组织采购活动。

24.3 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件；不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的协议；

24.4 签订合同后，未经采购人书面同意，成交供应商不得转让或分包成交项目。否则，采购人有权解除合同，并追究成交供应商的法律责任。

七、质疑与投诉

25. 供应商质疑

25.1 供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起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。

25.1.1 对采购文件中资格条件、商务条款、技术及服务要求和项目评审情况有异议的须向采购人提出，由采购人进行答复；

25.1.2 对评审过程和结果提出异议的须向采购代理机构提出，采购人与采购代理机构共同答复，采购人、采购代理机构可以组织原评审小组协助答复质疑。

供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。否则，采购人、采购代理机构不予接收。

接收质疑函的联系方式详见公告内容。质疑函格式附后。

25.2 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。

- 25.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：
被质疑项目名称、项目编号、包号、中标公告发布时间、质疑事项、证据材料、
法律依据（具体条款）、有效联系方式（包括手机、传真号码）等。
- 25.4 质疑书必须有法定代表人签字或盖章，并加盖供应商公章。若授权代表签章，必
须附法定代表人针对当次质疑的特别授权，且公章不得以合同章或其他印章代替。
- 25.5 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购人、采购代理机构可不予受理：
- 25.5.1 未在法定期限内提出质疑的；
- 25.5.2 未以书面形式提出，或质疑内容不符合《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民
共和国财政部令第 94 号）要求的；
- 25.5.3 质疑函没有法定代表人本人签章，或未提供法定代表人签章的特别授权，或未加
盖单位公章的；
- 25.5.4 其它不符合受理条件的情形。
- 25.6 采购人、采购代理机构将在收到书面质疑后 7 个工作日内作出答复，并以书面形
式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不涉及商业秘密。

26. 供应商投诉

质疑供应商对采购人、采购代理机构答复不满意以及未在规定的时间内做出答复
的，可以在答复期满后 15 个工作日内向鹤壁市财政局政府采购监督管理科（受理
电话：0392-3314516）投诉。

附：质疑函和投诉书范本

质疑函范本

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：

邮编：

联系人：

联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：

邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：

包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投诉书范本

一、投诉相关主体基本情况

投诉人:

地 址: 邮编:

法定代表人/主要负责人:

联系电话:

授权代表: 联系电话:

地 址: 邮编:

被投诉人 1:

地 址: 邮编:

联系人: 联系电话:

被投诉人 2

.....

相关供应商:

地 址: 邮编:

联系人: 联系电话:

二、投诉项目基本情况

采购项目名称:

采购项目编号: 包号:

采购人名称:

代理机构名称:

采购文件公告: 是/否 公告期限:

采购结果公告: 是/否 公告期限:

三、质疑基本情况

投诉人于.....年.....月.....日,向.....提出质疑,质疑事项为:

.....

采购人/代理机构于____年____月____日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1:

事实依据:

法律依据:

投诉事项 2

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求:

签字(签章):

公章:

日期:

投诉书制作说明:

1. 投诉人提起投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的,投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容,并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉,投诉书应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项,质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确,并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

八、其他事项

27. 磋商终止

27.1 出现下列情况之一时，采购人或交易中心将终止磋商采购活动：

27.1.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

27.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

27.1.3 除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第三条第 4 项情形以及《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

28. 成交服务费

交易中心不收取成交服务费。

29. 项目验收

(1) 由采购人成立验收小组：采购人在项目具备整体验收条件时，由乙方提出整体验收申请，并将验收证明等材料一式五份上报甲方。甲方收到供应商项目验收申请之日起 7 个工作日内，由采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对中标人履约情况进行实质性验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

(2) 按照磋商文件要求、响应文件响应、采购合同约定和承诺验收。

九、法律责任

30. 法律责任

30.1 供应商有下列情形之一的，处以采购金额 5%以上 10%以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

30.1.1 提供虚假材料谋取中标、成交的；

30.1.2 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

30.1.3 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

30.1.4 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

30.1.5 在招标采购过程中与采购人进行协商磋商的；

30.1.6 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；

30.1.7 以及《政府采购法实施条例》等法律法规规定的条款。

供应商有前款第 30.1.1 至 30.1.5 项情形之一的，中标、成交无效。

30.2 供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑、投诉的，将被列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动，情节严重的，依法追究其刑事责任。

第六章 响应文件格式的基本要素

一、磋商响应函

致：鹤壁市公共资源交易中心

1、我方承诺完全接受磋商文件中规定的实质性要求，对磋商文件（包括澄清、修改内容及有关附件）完全理解，不存在异议。在发生争议时，不会以对磋商文件存在误解、不明为由，向你方行使任何法律上的抗辩权。

2、我方承诺信用记录中

- 1) 未被列入失信被执行人；
- 2) 未被列入重大税收违法失信主体；
- 3) 未被列入政府采购违法失信行为记录名单；

否则，资格审查时可按无效响应处理。

3、我方响应文件有效期为自递交磋商响应文件截止时间起 60 个日历日，若成交，则有效期自动延续至合同履行完毕。

4、我方承诺接受磋商文件规定的付款方式。

5、我方响应文件和你方的成交通知书、磋商文件将成为约束双方的合同文件组成部分，若磋商文件存在要求，而本响应文件没有拒绝亦没有涉及的情形下，我方接受磋商文件的有关约束，并同意将磋商文件对供应商的要求作为合同义务的组成部分。

6、我方承诺响应文件中所有资料及各项承诺均真实有效、合法，没有不实的描述、伪造等情形。如果我方在磋商中做虚假陈述或者在响应文件中提供虚假资料，本响应文件无效，并自愿接受有关处罚及承担法律责任。即使我方成交，对于因此给其他供应商及你方和采购人造成的全部损失，我方同意无条件予以赔偿。

7、我方承诺将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法规，若存在违法违规行为，将承担相应的法律后果。

8、我方承诺：最后报价由法定代表人或授权代表人参加报价。

9、我方承诺接到磋商小组提出的澄清、说明后，30 分钟内由法定代表人或其授权代表人远程开标大厅里询标记录中答复，格式要求为 pdf. 否则，视同自愿放弃本次澄清、说明，并认同磋商小组评审结果。

法定代表人联系电话：

供应商联系地址：

邮 编：

法定代表人（个人电子签章或签字）：

供应商名称（企业电子签章）：

日 期：

注： 出具本函的单位属于非法人组织的，按照法律、行政法规规定能够对外代表其从事民事活动的主要负责人，如个人独资企业的投资人，代表合伙企业执行合伙企业事务的合伙人等，视同法定代表人。

二、供应商资格条件证明材料

(一) 资格条件承诺函

资格条件承诺函

一、我方_____ (供应商名称)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第(一)项、第(二)项、第(三)项、第(四)项、第(五)项规定条件,具体包括:

1. 具有有效的营业执照,独立承担民事责任的能力;
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
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。

二、根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条规定,我方承诺:

1. 参加本次采购活动,不存在与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参加同一合同项下的政府采购活动的行为。
2. 未对本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

我方对上述承诺的真实性负责,在评审环节结束后,自愿接受采购单位(采购代理机构)的检查核验,配合提供相关证明材料,证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本资格条件。如有虚假,将依法承担相应法律责任。

特此承诺。

供应商名称(企业电子签章):

年 月 日

(二) 信用查询

供应商无需提供网站截图等资料。

三、供应商基本情况表

供应商名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技工		
经营范围						
备注						

四、有效性和完整性审查证明材料

(一) 法定代表人身份证明

供应商名称：

单位性质：

地址：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务： 系 （供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证扫描件（正面、背面）

供应商名称（企业电子签章）：

年 月 日

（二）法定代表人授权书

（授权代表人参加磋商的，出具此授权委托书）

致：鹤壁市公共资源交易中心

本人____（法人姓名）系____（供应商名称）的法定代表人，现委托____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义磋商、报价、签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改____（项目名称）响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

本授权书于 年 月 日签字生效，委托期限_____。

特此声明。

供应商名称： （企业电子签章）

法定代表人： （个人电子签章或签字） 身份证号：

授权代表人电话：

附：授权代表人身份证扫描件（正面、背面）

年 月 日

(三) 初次报价一览表

项目名称:

项目编号:

单位: 元 (人民币)

报 价	小写:
	大写:
完工期	
质保期	

供应商名称 (企业电子签章):

签署日期:

(四) 报价明细表

项目名称:

项目编号:

单位: 元/人民币

序号	设备名称	制造商名称	产地	品牌	规格型号	数量	单位	单价	小计
1									
2									
3									
...									
...									
合计		小写:							
		大写:							

填报要求:

- 1、本表总价金额与单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准;单价金额小数点有明显错位的,应以总价为准,并修改单价。
- 2、应如实填写报价明细表,设备名称、数量和单位必须与“第二章 采购项目内容及要求”中“一、项目内容”内容一致。否则,按无效响应处理。
- 3、供应商必须按此表格式中的对应栏目内容填写,若需增行,请在栏目“……”下插入填写。

(五) 技术规格偏离表

设备名称	磋商文件要求参数(设备参数)	响应技术参数	偏离(正、负、无)	说明
.....				

- 1、技术规格偏离表中的响应技术参数按实际提供产品填写。
- 2、提供虚假技术参数的，依照政府采购法及磋商文件中规定的“提供虚假材料谋取中标、成交的”条款处理。

(六) 项目实施方案

主要内容应包括（可根据项目实施情况适当调整）：

1. 对应磋商文件第二章项目基本要求实质性响应情况；

(一)

磋商文件要求	供应商响应内容	偏离（正、负、无）	说明
完工期：自合同签订之日起 15 天。			
交付（实施）地点（范围）：采购人指定地点			
付款条件 (1) 支付方式：银行转账 (2) 支付进度：项目验收合格后支付合同总价款的 100%。			
实质性技术参数（要求）：加“▲”项为实质性技术参数（要求），必须满足要求，否则按照无效响应处理。			
质保期：三年			
设备要求：供应商保证其提供的设备是全新的、未使用过的设备，采用的是最佳材料和第一流的工艺，并在各个方面符合合同规定的质量、规格和性能要求。合同设备经过正确安装、合理操作和维护保养，在设备寿命期内运转良好。在规定的质保期内，供应商应对由于设计、工艺或材料的缺陷或故障负责。所提供的技术资料（含软件）完整正确，数据和资料准确无误，能够保证设备按时正			

<p>确地安装、调试和验收，并能满足正常运行和维修保养的需要。</p>			
<p>质量要求：合格。设备必须符合国家质量检测标准和本招标文件规定标准的全新正品现货，中标供应商提供随货物《产品合格证》及其它相关质量、技术及技术证明文件。</p>			
<p>响应文件有效期：自递交响应文件截止时间起 60 个日历日。如果成交，有效期自动延长至合同履行完毕。</p>			
<p>售后服务要求</p> <p>（1）供应商所投项目中设备必须提供三年免费原厂质保，质保期内免费升级，并每年进行免费巡检，原厂质保期内所有设备免费保修或更换，否则为无效投标。保修期结束后，仍负责提供维修服务，只收取成本费。</p> <p>（2）供应商应负责免费提供现场操作、运行、维护的培训方案及必需的培训资料，并对买方参训人员分批、分次进行免费操作培训，培训至所有参加培训人员可独立操作为止。</p> <p>（3）供应商须明确在接到服务要求 2 小时内响应，同时应提出故障响应时间。须明确维修点地址、负责联系人和联系电话，维修点具备何等维修能力等详细资料，解决问题时间不得超过 24 小时。质保期内提供 24 小时免费技术支持服务。自验收合格之日起，质保期内发生的相关一切费用由供应商承担，并且在质保范围内因损坏而更换的部件质保期顺延。</p>			

（二）笔记本电脑属于政府强制采购产品，应将该产品有效的节能产品认证证书扫描或中国政府采购网节能产品查询截图做入响应文件。

2. 评分办法及评审标准需要提供的证明文件、方案等；
3. 其它方案；
4. ……

（七）其他需要提供的资料

供应商根据项目要求及自身情况自行填报的内容

四、中小企业证明材料

注：中小企业划分标准按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）执行。

中小企业声明函（货物）

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¹，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（签章）：

日期：

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