

郑州市财政局视频会议系统升级改造项目

竞争性磋商文件

郑财磋商采购-2024-75

郑州市公共资源交易中心

二〇二四年六月

目录

第一部分 磋商邀请函	1
第二部分 磋商项目资料表	5
第三部分 供应商须知	8
第一章 总则	8
第二章 磋商文件	9
第三章 响应文件	11
第四章 响应文件的递交	14
第五章 磋商过程	14
第六章 成交及签订合同	19
第七章 处罚、询问和质疑	20
第八章 保密和披露	21
第四部分 项目货物需求	22
第一章 货物清单	22
第二章 具体参数要求	24
第三章 货物商务需求	- 34 -
第四章 落实政府采购政策	- 37 -
第五部分 评审说明	- 38 -
第一章 评审方法	- 38 -
第二章 资格审查	- 38 -
第三章 符合性评审	- 39 -
第四章 实质性响应评审	- 40 -
第五章 详细评审	- 41 -
第六部分 合同条款	- 46 -
第七部分 附 件	- 49 -
第一章 响应文件组成	- 49 -
第二章 格 式	- 50 -
第八部分 通知函	69
第一章 郑州市政府采购合同融资政策告知函	69

第一部分 磋商邀请函

郑州市公共资源交易中心受郑州市财政局委托，就该单位郑州市财政局视频会议系统升级改造项目（郑财磋商采购-2024-75）进行竞争性磋商。现邀请符合条件的供应商参加本次竞争性磋商。

一、项目内容

项目名称	交货期限	交货地点	采购预算或最高限价 (万元)
郑州市财政局视频会议系统升级改造项目	合同签订起 30 日 历天内	郑州市二七区兴华南街 39 号	171

二、资金来源

财政预算资金，资金已到位。

三、磋商供应商资格要求

合格供应商应符合以下资格条件：

1. 具有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. 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
5. 参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
6. 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。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，不得参加该采购项目的其他采购活动。
7. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的

通知》(财库[2016]125号)的规定,拒绝被列入失信被执行人、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和处于“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间的供应商参与本项目政府采购活动;[查询渠道:“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)]

四、付款方式

设备安装调试完成后支付合同总价款的90%,无故障运行三个月,需方、供方双方共同进行系统最终验收合格后,支付剩余10%。

五、知识产权

采购人在中华人民共和国境内使用供应商提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控,供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

六、磋商文件的获取

凡有意参加本次采购活动的供应商,请于**2024年6月7日至2024年6月14日**,登录“郑州市公共资源交易中心网站(<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>)”,凭企业CA锁下载采购文件。尚未办理企业CA锁的,请登录“郑州市公共资源交易中心网站(<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>)”进入“办事指南—政府采购”栏目,下载相关资料并与CA公司联系,了解CA办理事宜。CA锁办理咨询电话:0371-96596;技术服务电话:0371-67188807/4009980000。(注:下载时限同获取期限,请供应商在规定的时间内及时完成文件下载)

七、响应文件的递交

(一)磋商响应文件递交截止时间:**2024年6月17日10时0分**

加密电子响应文件(*.ZZTF格式)须在响应文件上传截止时间

前通过“郑州市公共资源交易中心（zzggzy.zhengzhou.gov.cn）”电子交易平台加密上传。

（二）磋商响应文件解密地点：郑州市公共资源交易中心开标区（郑州市中原西路郑发大厦六楼）

注：本项目采用“远程不见面”解密方式，供应商无需到市交易中心现场，通过网络即可参加解密。

（三）磋商时间：同磋商响应文件递交截止时间

（四）磋商地点：“郑州市公共资源交易中心电子交易平台”在线磋商（谈判、澄清）。

重要提醒：本项目将实行远程解密、在线磋商（谈判、澄清），获取磋商文件后，请供应商在“郑州市公共资源交易中心网站（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>）”首页“办事指南”栏目中下载最新版本的“郑州投标文件制作工具及操作手册”“在线磋商（谈判、澄清）操作手册”，安装工具软件后，使用“文件查看工具”打开磋商文件认真阅读。制作电子响应文件时必须使用“投标文件制作软件”。

八、响应文件递交解密有关规定

1、超过“磋商响应文件上传截止时间”上传的磋商响应文件，将不被接受。

2、在规定时间内，如因供应商自身原因导致磋商响应文件未成功解密，则视为无效响应。

九、联系方式

（一）集中采购机构：郑州市公共资源交易中心

联系人：卢浩

电 话：0371-67110139

地 址：郑州市中原西路郑发大厦 7 楼 7018 室

（二）采购人：郑州市财政局

联系人：姚丽萍

电 话：0371-67181001

地 址：郑州市二七区兴华南街 39 号

十、发布媒体：《河南省政府采购网》、《中国政府采购网》、
《郑州市政府采购网》、《郑州市公共资源交易中心网》

第二部分 磋商项目资料表

本表所列项目的具体资料是对供应商须知的具体补充和修改，磋商文件其它部分如与之有矛盾，应以本资料表为准。注“※”为供应商必须满足的条件，如不满足，可导致无效响应。

条款号	内 容
说 明	
1	采购人：郑州市财政局 联系人：姚丽萍 电 话：0371-67181001
2	集中采购机构：郑州市公共资源交易中心 联系人：卢浩 电话：0371-67110139
3	磋商语言：中文，供应商提供的外文资料应附有相应的中文译本
4	是否接受联合体：否 是否接受进口产品：否
5	※响应有效期：自磋商开始之日起 90 日历天
6	标段划分（分包情况）：不分包
资格证明文件提供	
7	1. 《资格承诺声明函》（格式附后） 2. 反商业贿赂承诺书（格式附后） 注：以上证明材料（供应商提供部分），均需加盖 CA 印章，具体要求详见供应商须知中第三章 3.7 条规定 3. 集采机构在评审当日查询供应商的信用情况（查询结果存档保存），凡被列入“记录失信被执行人”、“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”中的供应商,其投标将被拒绝。[查询渠道:“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)]。
响应文件的递交	
8	供应商应在响应文件递交截止时间前,使用本单位 CA 登陆郑州市公共资源交易中心网站(http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/TPBidder/memberLogin),上传加密的电子响应文件(*.ZZTF 格式);上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功。 上传文件尽量在截止日前 1-2 日内完成,以避免网络拥堵或其他原因造成上传失败,由于响应文件未按时提交所造成的后果由供应商自行承担。
9	磋商响应文件递交地点:同磋商邀请函
10	※磋商响应文件递交截止时间:同磋商邀请函
11	磋商时间:同磋商邀请函 磋商地点:同磋商邀请函
须落实的政府采购政策	
12	强制采购和优先采购政策 按照财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局联合出台《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》的要求,对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。采购产品属于《品目清单范围》规定必须强制采购或优先采购的,供应商须提供采购产品依据国家

	确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。
13	小微企业优惠政策 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《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）和《财政部司法部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）文件规定，对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除,用扣除后的价格参与评审。 中小企业划分行业：工业 供应商应如实填报，如有虚假，应承担其法律责任。
成 交 原 则	
14	评审方法：综合评分法
15	成交原则：本项目采购人授权磋商小组按照有效响应供应商的最终得分从高到低的顺序，推荐1名供应商为成交供应商。

第三部分 供应商须知

第一章 总则

1.1 适用范围

本竞争性磋商文件仅适用郑州市财政局视频会议系统升级改造
项目（项目编号：郑财磋商采购-2024-75）。

1.2 定义

1. 采购人：郑州市财政局
2. 集中采购机构：郑州市公共资源交易中心

1.3 供应商

1. 合格供应商条件

合格供应商应完全符合磋商文件“磋商邀请函”中规定的磋商供应商资格要求，并对磋商文件作出实质性响应。

2. 供应商的风险

供应商没有按照磋商文件要求提供全部资料，或者供应商没有对磋商文件在各方面作出实质性响应，可能导致被评定为无效响应。

3. 联合体

本次磋商是否允许由两个以上供应商组成一个联合体以一个供应商身份共同参与，按照竞争性磋商文件第二部分“磋商项目资料表”中第4条规定。如果允许，除应符合上述规定外，还应符合下列要求：

（1）联合体应提供“联合协议书”，该协议书对联合体各方均具有法律约束力。联合体必须确定其中一方为全权代表参加采购活动，并承担采购及履约活动中的全部责任与义务，且联合体各方无论是否实际参加、发生的情形怎样，一旦该联合体实际开始参与，联合

体各方均应当就本次采购所引起或相关的任何或所有事项、义务、责任、损失等承担连带责任。申请参与本项目联合体成员各自均应具备政府有权机构核发的有效营业执照；均应是自主经营、独立核算、处于持续正常经营状态的经济实体。

（2）联合体各方中至少应当有一方对应满足本项目规定的相应资质条件，并且联合体供应商整体应当符合本项目的资质要求，否则，其提交的联合报价将被拒绝。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质。

（3）由不同专业的供应商组成的联合体，首先以报价的全权代表方的应答材料作为认定资质以及商务评审的依据；涉及行业专属的资质，按照所属行业所对应的供应商的应答材料确定。

（4）联合体成交后，合同应由各成员的合法授权代表签字并加盖各成员公章，以便对联合体成员作为整体和他们各自作为独立体均具有法律约束力，但若该等签字或公章不齐全或缺乏，该联合体的牵头人的签署或类似的意思表示人具有代表该联合体的签署或意思表示的法律效力，并且据此各成员为履行合同应向政府集中采购机构与采购人承担连带责任。

（5）联合体各方均不得同时再以自己独立的名义单独报价，也不得再同时参加其他的联合体报价。若该等情形被发现，其单独的报价和与此有关的联合体的报价均将被一并拒绝。

1.4 磋商费用

无论磋商结果如何，供应商参与本项目的费用均由供应商自行承担。

第二章 磋商文件

磋商文件是供应商编制响应文件的依据，是磋商小组评审的依据和标准。磋商文件也是采购人与成交供应商签订合同的基础。

2.1 磋商文件组成

竞争性磋商文件由七部分内容组成。

第一部分磋商邀请函

第二部分磋商项目资料表

第三部分供应商须知

第四部分项目需求和服务方案要求

第五部分评审方法和评分细则

第六部分合同条款

第七部分附件

第八部分告知函

集中采购机构对磋商文件所做的一切有效的通知、澄清、修改及补充，都是磋商文件不可分割的部分。

2.2 磋商文件的澄清和修改

政府集中采购机构对已发出的竞争性磋商文件进行必要澄清或修改的，应当在原公告发布媒体上发布澄清公告，澄清或修改的内容为磋商文件的组成部分。澄清或修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或者代理机构应当提交响应文件截止时间至少 5 日前发布公告，不足 5 日的，应当顺延提交响应文件的截止时间。

供应商在响应文件递交截止时间前须自行查看项目澄清、变更信息，并凭企业身份认证锁（CA 锁）网上下载“答疑文件”，以此编制响应文件，因未及时查看而造成的后果由供应商自行承担，集采机构不承担相关责任。

2.3 磋商文件的询问质疑

1. 潜在供应商对相关政府采购活动事项有疑问的，可以通过电话或凭企业身份认证锁（CA 锁）登录“郑州市公共资源交易中心网站（zzggzy.zhengzhou.gov.cn）”，向采购人和集中采购机构提出询问，采购人和集中采购机构应当在 3 个工作日内给予回复。

2. 供应商可以对已依法获取的磋商文件提出质疑。供应商应当在

知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内,将质疑函现场递交至集中采购机构和采购人,在收到质疑之日起7个工作日内集中采购机构或采购人须做出书面回复。联系方式见“第二部分 磋商项目资料表”。

第三章 响应文件

3.1 响应文件的语言及计量单位

1. 供应商提交的响应文件(包括技术文件和资料、图纸中的说明)以及供应商与郑州市公共资源交易中心就有关报价的所有来往函电均应使用中文简体字。

2. 原版为外文的证书类文件,以及由外国人作出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文,须提供中文翻译文件并加盖供应商公章。原版为外文的证书类、证明类文件,与供应商名称或其他实际情况不符的,供应商须提供相关证明文件。

3. 响应文件所使用的计量单位,应使用国家法定计量单位。

4. 对违反上述规定情形的,磋商小组有权要求供应商限期提供相应文件或决定对其报价予以拒绝。

3.2 响应文件组成

响应文件包括下列部分:

- 1、封面
- 2、竞争性磋商函
- 3、磋商报价
- 4、资格证明材料
- 5、商务部分
- 6、技术部分
- 7、其他

响应文件应与磋商文件要求的响应文件格式次序一一对应。

★响应文件全部使用电子文档。

响应供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的内容。如果磋商响应文件没有满足磋商文件的有关要求，其风险由响应供应商自行承担。

3.3 磋商报价

1. 所有报价均以人民币元为计算单位。只要填报了一个确定数额的总价，无论分项价格是否全部填报了相应的金额或免费字样，报价应被视为已经包含了但并不限于各项购买服务等费用和所需缴纳的所有价格、税、费。在其他情况下，由于分项报价填报不完整、不清楚或存在其他任何失误，所导致的任何不利后果均应当由供应商自行承担。

2. 供应商投报多包的，须对每包分别报价并分别填报竞争性磋商报价表。

3. 不接受可选择或可调整的报价方案和报价，任何有选择的或可调整的报价方案和报价将被视为非响应性报价而被拒绝。

4. 供应商应填写竞争性磋商报价表和竞争性磋商分项报价表。

5. 供应商对报价若有说明应在竞争性磋商报价表显著处注明，只有唯一的报价和优惠才会在评审时予以考虑。

3.4 修正错误

若响应文件出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1、响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
2、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；

3、单价金额小数点有明显错位或者百分比有明显错位的，以总价为准，并修改单价；

4、对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

磋商小组按上述修正错误的原则及方法调整或修正供应商报价，调整后的报价对供应商具有约束作用。如果供应商不接受修正后的报价，则其响应将作为无效响应处理。

3.5 响应有效期

1. 自响应文件提交截止之日起，在“第二部分 磋商项目资料表”规定的时间内保持有效，有效期不足的响应文件将被视为非有效响应而被拒绝。

2. 在特殊情况下，在响应有效期满之前，采购人和郑州市公共资源交易中心可以书面形式要求供应商延长响应有效期，供应商可以以书面形式拒绝或接受上述要求，但不能修改响应文件的其他内容。

3.6 响应文件编制说明

1. 响应文件须严格按照磋商文件的要求编写。
2. 供应商须提供加密的电子响应文件。
3. 因响应文件编排混乱、擅自修改响应文件格式、或表达不清所引起的不利后果由供应商承担。
4. 供应商必须对其响应文件的真实性与准确性负责，在任何时候发现供应商提交的响应文件中有虚假资料或失实资料的，或者以其他方式弄虚作假的，其响应将被拒绝。一旦成交，响应文件将作为合同的重要组成部分。

供应商不得擅自对磋商文件的格式、条款和服务要求进行修改。否则，其响应文件在磋商时有可能被认为是未对磋商文件做出实质性的响应而中止对其作进一步的评审。

3.7 响应文件的签署和盖章要求

1. 磋商文件中明确要求加盖供应商公章的，都须加盖供应商单位的 CA 印章。
2. 所有要求法定代表人或其委托代理人签字的地方都须加盖法定代表人或其委托代理人的 CA 印章。（如委托代理人未办理 CA 印

章，可手写签字扫描加盖单位 CA 印章上传）。

3. 除磋商文件另有规定外，所附证书、证件、扫描件均为原件扫描件，并加盖单位 CA 印章。

4. 供应商未按照上述要求提供，则其磋商文件将作为无效响应处理。

第四章 响应文件的递交

4.1 响应文件的递交

1. 供应商将加密的电子响应文件，通过电子采购投标交易平台上传。供应商完成电子响应文件上传后，电子采购投标交易平台即时向供应商发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

2. 逾期送达的响应文件，将予以拒收。

3. 如因磋商文件的修改推迟磋商截止日期的，则按郑州市公共资源交易中心另行通知规定的时间递交。

4.2 响应文件补充、修改与撤回

1. 供应商可以在响应文件提交截止时间前，对所递交的响应文件进行补充、修改或者撤回。

2. 响应文件提交截止时间之后，供应商不得撤回响应文件或对其响应文件做任何修改。

第五章 磋商过程

5.1 响应文件解密

本项目采用远程不见面解密。供应商必须在采购文件中规定的时间，通过郑州市公共资源交易中心的电子开标大厅，使用本单位制作响应文件所用的 CA 锁进行解密。

5.2 磋商小组

磋商小组由经济、技术专家和采购人代表组成，磋商小组人数为三人以上单数，其中外聘专家不少于三分之二，在政府采购主管部门的监督下依法从专家库中随机抽取。

参与过本项目的论证专家不得作为评审专家参加评审，采购人代表不得以专家身份参与评审。

5.3 磋商时间、地点

集中采购机构在“第二部分 磋商项目资料表”中规定的时间和地点组织竞争性磋商，并对磋商情况做详细记录。

5.4 澄清

1. 磋商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。

2. 供应商根据磋商小组的要求对响应文件做出的澄清、说明或者更正，应当由法定代表人或其授权代理人签字后作为最终报价的附件上传系统。供应商拒不按照要求对响应文件进行澄清、说明或者更正的，磋商小组可拒绝该响应文件。

重要提醒：本项目将实行在线磋商，请供应商在“郑州市公共资源交易中心网站（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn>）”首页“办事指南”栏目中下载“在线磋商（谈判、澄清）操作手册”，打开操作手册认真阅读，做好系统前期准备。在评审过程中供应商须在线等待并及时响应评审委员会发起的磋商和报价，由于供应商个人原因导致无法在线与评审委员会进行磋商或没有报价的，视为供应商自动退出磋商。

5.5 初步评审

1. 磋商小组审查响应文件是否在资格、符合性、实质性响应等方面实质性响应磋商文件的要求, 主要包括以下内容:

- (1) 响应文件未按磋商文件要求签字、盖章的;
- (2) 电子响应文件编排混乱、且擅自修改文件格式的;
- (3) 不符合本磋商文件规定的资格要求和符合性要求等实质性要求的;
- (4) 不响应本磋商文件规定的货物技术需求和服务需求等实质性要求的;
- (5) 磋商报价超出预算或低于成本价或存在严重不合理。
- (6) 响应文件含有违反国家法律、法规的内容。

2. 磋商小组对响应文件的判定, 只依据响应文件内容本身, 不依据外来证明。

经磋商小组认定未实质性响应磋商文件要求的供应商, 不再进入下一阶段的评审。

5.6 磋商

1. 磋商小组所有成员集中与供应商分别单独进行磋商。

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。

3. 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。

4. 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响应文件, 并由其法定代表人或授权代理人签字(签章), 上传系统。

5. 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, 提交最后报价的供应商不得少于 3 家(符合《政府

采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第三条第四项情形的，提交最后报价的供应商可以为 2 家）。

6. 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设计方案或解决方案的，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 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

7. 所有技术和服务均能满足磋商文件实质性响应要求的供应商需在规定时间内作出最终报价，报价操作程序详见“郑州市公共资源交易中心网站（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn>）-办事指南-政府采购-供应商多轮报价操作手册”。

最终报价是供应商响应文件的有效组成部分，符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第三条第四项情形的，提交最后报价的供应商可以为 2 家。

8. 对最后报价明显的文字和计算错误按下述原则修正，若出现相互矛盾之处，应以排列在先的原则为准优先处理：

（1）最后报价的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）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；

（3）单价金额小数点有明显错位或者百分比有明显错位的，以总价为准，并修改单价；

（4）对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

（5）调整后的报价对供应商具有约束力，供应商不同意以上修正，其报价将被拒绝。

9. 如磋商小组一致认为某个供应商的报价明显不合理，有降低质量、不能诚信履行的可能时，磋商小组有权决定是否通知供应商限

期进行书面解释或提供相关证明材料。若已要求，而该供应商在规定期限内未做出解释、作出的解释不合理或不能提供证明材料的，经磋商小组取得一致意见后，可拒绝该报价。

10. 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。该退出申请由供应商法定代表人或授权代理人书面签字确认。

5.7 详细评审

1. 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进行综合评分。具体评分细则详见磋商文件第五部分。

2. 磋商小组按提交最后报价的供应商的最终得分从高到低排序，确定第一名为成交供应商。

5.8 评审过程要求

(1) 磋商结束之后，直到签订合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较报价的有关资料以及成交意向等，均不向供应商或者其他与评审无关的人员透露。

(2) 在评审期间，供应商企图影响集中采购机构或磋商小组的任何活动，将导致报价被拒绝，并由其承担相应的法律责任。

5.9 供应商瑕疵滞后发现的处理规则

无论基于何种原因，各项本应作拒绝处理的情形即便未被及时发现而使该供应商进入初审、综合评审或其他后续程序，包括已经签订合同的情形，一旦供应商被拒绝或该供应商的此前评议结果被取消，相关的一切损失均由该供应商承担。

5.10 采购项目终止

1. 出现下列情形之一的，应当终止竞争性磋商采购活动，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，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情

形的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，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。

2. 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，采购人或者采购代理机构应当终止采购活动，发布项目终止公告。

第六章 成交及签订合同

6.1 成交通知

1. 成交供应商确定后,政府集中采购机构将在刊登本次采购公告的媒体上发布成交公告，并以书面形式向成交供应商发出成交通知书。成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出以后，采购人改变成交结果或者成交供应商放弃成交，应当承担相应的法律责任。

2. 政府集中采购机构对未成交的供应商不作未成交原因的解释，但成交结果的有效性不以未成交的供应商是否收到相应的通知为前提。

3. 成交通知书是合同的组成部分。

6.2 签订合同

1. 成交供应商须在成交通知书发出之日起 2 日内与采购人签订采购合同。

2. 成交供应商须按照竞争性磋商文件、响应文件及评审过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与采购人签订合同。成交供应商不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其他协议或声明。

3. 成交供应商一旦成交及签订合同后，不得转包，亦不得将合同全部及任何权利、义务向第三方转让。

第七章 处罚、询问和质疑

7.1 处罚

发生下列情况之一，情节严重的将供应商列入不良记录名单：

- （1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- （2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- （3）除因不可抗力或磋商文件认可的情形外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- （4）供应商与采购人、其他供应商或者政府集中采购机构恶意串通的；
- （5）成交供应商与采购人订立背离合同实质性内容的其他协议；
- （6）存在串通报价行为的；
- （7）供应商其他未按竞争性磋商文件规定和合同约定履行义务的行为。

7.2 询问

供应商对采购事项有疑问的，可以向采购人或政府集中采购机构提出询问。

7.3 供应商有权就采购事宜提出质疑

1. 供应商认为竞争性磋商文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在采购文件下载后或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式提出质疑。

2. 质疑应当按照中华人民共和国财政部令第94号——政府采购质疑和投诉办法的规定提出。

3. 供应商应到采购人和政府集中采购机构办公室提交质疑书，并办理签收手续。

4. 供应商进行虚假和恶意质疑的，集中采购机构将提请财政部

门将其列入不良记录名单。

5. 质疑人对答复不满意以及政府集中采购机构未在规定的时间内作出答复的,可以在答复期满后 15 个工作日内向政府采购监督管理部门投诉。

第八章 保密和披露

8.1 供应商自领取竞争性磋商文件之日起,须承担本采购项目保密义务,不得将因本次采购获得的信息向第三人外传。

8.2 政府集中采购机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审响应文件的有关人员披露。

8.3 在政府集中采购机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下,政府集中采购机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等,但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料,以及供应商已经泄露或公开的,无须再承担保密责任。

第四部分 项目货物需求

视频会议系统现状

郑州市财政局现有大小两个视频会议室，配有 1 套宝利通 MCU（RMX1800），1 套宝利通高清数字录播系统（RSS4000），2 台宝利通视频会议终端（Group550），最高支持主视频流 1080P 30 帧和辅流 720P 30 帧双流高清会议。

视频会议网络采用双运营商双线路专线组网，通过 2 条 10M 点对点专线连接省厅，通过 32 条 10M 点对点专线连接郑州市属 16 个区县财政局，满足 4K 视频会议对网络可靠性需求。

第一章 货物清单

序号	货物名称	数量	单位	是否核心产品	是否节能强制采购产品	备注
1	MCU	2	套	是		
2	4K 视频会议终端	2	套	否		
3	4K 摄像机	2	台	否		
4	4K 混合矩阵	2	台	否		
5	智能中控	2	台	否		
6	智能会议终端	1	台	否		
7	数字音频处理器	2	台	否		
8	主扩音箱	4	只	否		
9	功率放大器	2	只	否		
10	调音台	1	台	否		

11	反馈抑制器	1	台	否		
12	一拖二手持无线话筒	1	套	否		
13	一拖四无线话筒	1	套	否		
14	天线分配放大系统	1	台	否		
15	电源时序器	2	台	否		
16	LED 显示屏	1	套	否		
17	辅材	1	批	否		
18	集成与服务	1	项	否		

第二章 具体参数要求

功能及技术指标	具体参数要求： 1. 核心产品 MCU 参数不允许负偏离，其余货物参数允许负偏离。 2. 加★参数为关键技术指标，加▲参数为重要技术指标。
1、MCU	
系统架构	MCU 多点控制单元提供物理软硬件统一交付模式，内置会议管理、MCU、注册和呼叫控制管理、防火墙穿越、会议录制及软件接入等多功能服务模块，具备一机实现全面视频通讯应用覆盖，支持国产化服务器安装部署。
容器技术	采用主流容器应用技术。提供相关证明材料或承诺函。
配置要求	支持原生 AVC 全编全解编码设计机制，实配支持 80 路 1080P30fps 或 20 路 4K30fps 终端接入，同时具备并发接入永久授权许可能力。
	实配支持不少于 500 路用户/设备注册并发，不少于 100 路穿越并发和穿越流量>200M。
通信协议	支持对会议中的视频终端实现全适配处理能力，不同视频终端以多种视频协议、格式、分辨率、帧率和码率参与同一会议；资源动态分配能力下，1 路 4K 30 帧资源可用于 2 路 1080P60fps 或 4 路 1080P30fps 或 8 路 720P30fps。每个软件和硬件视频终端均可独立自由选择不同的分屏观看模式和分屏数量。提供相关证明材料或承诺函。
	支持 ITU H. 323、IETF SIP 通讯协议，会议速率在 64Kbps-8Mbps 之间动态可调，具备良好的兼容性。
音视频能力	支持 H. 239 和 BFCP 双流协议，支持实现双路 4K 全动态双流视频能力，主流和辅流均实现 4K30fps 且向下兼容。
	支持 ITU-T H. 263、H. 263+、H. 264、H. 264HighProfile、H. 265 等视频编解码协议；支持 4K30fps、1080P60fps、1080P30fps、720P60fps、720P30fps 帧，并向下兼容 4CIF、CIF 等图像格式。提供相关证明材料或承诺函。
	支持 2Mbps 带宽实现 4K30fps 会议效果；1Mbps 带宽实现 1080P60fps 会议效果；512Kbps 带宽实现 1080P30fps 会议效果；384Kbps 带宽实现 720P30fps 会议效果。
	支持 ITU-T G. 711A/μ、G. 722、G. 722.1、G. 722.1c、G. 719 音频编解码协议。

组会能力	支持许可容量内任意多组会议并发，支持标准的音视频编解码协议终端入会，同时满足自主可控的音频协议组会。
分屏功能	系统支持将入会后的软件、硬件终端画面自动分配在分屏窗口中，无需人工干预，分屏数量 ≥ 36 分屏；支持 ≥ 30 种分屏布局模式。提供相关证明材料或承诺函。
录播服务	支持 H. 323、SIP 协议会议的高清视频录制、实配 4K 30fps 录制许可能力，录制结束后需生成 MP4 可播放文件。
	支持录播服务统一管理，支持使用省级会管平台分配的市级管理员账号在会议中开启录制、暂停录制、停止录制。
	在会议录制时，可以随时调整视频和双流的画面布局，至少包括两分屏、纯显示辅流、双流为主等模式。
故障诊断功能	系统支持对指定系统服务组件进行一键底层抓包功能，便于对系统进行故障问题排查分析。
网络适应性	支持在 60%的网络丢包下，音频清晰连贯，视频图像清晰流畅、无花屏。支持在 80%的网络丢包下，音频清晰连贯。提供相关证明材料或承诺函。
兼容性	为满足系统的良好兼容性,MCU 多点控制单元和 4K 视频会议终端为同一品牌。提供系统软件著作权证书。
安全保密性	支持国家安全保密局制定的国密算法 SM2、SM3、SM4。
2、4K 视频会议终端	
系统架构	4K 视频会议终端为国产自主可控，采用分体式硬件（非 PC 架构）结构设计，摄像头与主机分离部署。
物理接口	▲视频终端物理接口支持： ≥ 2 路 10/100/1000M 网络接口； ≥ 3 路高清视频输入接口，接口为 HDMI、SDI、IP 摄像机接口； ≥ 3 路高清视频输出接口，接口为 HDMI 和 DVI； ≥ 5 路音频输入接口，可接入包括全向麦克风、线性电平、TRS、XLR（支持幻象供电）、HDMI 音频输入； ≥ 3 路音频输出，支持 HDMI、线性电平输出，可连接调音台等音频设备。提供视频会议终端实物背板图片。
音视频能力	支持 ITU-T H. 323、IETF SIP。 支持 H. 263、H. 264、H. 264high profile、H. 264SVC、H. 265、H. 265SVC 视频编解码 协议，支持 H. 239、BFCP 辅流协议，实配许可支持高清双路 4K30fps 图像和 4K30fps 内容视图。
	支持 G. 711 A/ μ 、G. 728、G. 722、G. 722. 1、G. 722. 1C 等国际标准。 支持 4K25/30fps、1080P50/60fps、1080P25/30fps、720P50/60fps、720P25/30fps，并向下兼容 4CIF、CIF 图像格式；可在 384Kbps 带宽实现 720P25/30fps，512Kbps 带宽实现 1080P25/30fps，1Mbps 带

	宽实现 1080P50/60fps, 2Mbps 带宽实现 4K30fps 超清画面显示。
全向麦克风	配套全向麦克风有效拾音距离不小于 8 米。
高清摄像机	▲摄像机与视频会议终端同一品牌, 支持模拟和 IP 数字摄像头接入, 摄像头支持 1/2.5 英寸 CMOS 成像芯片, ≥ 850 万有效像素, ≥ 12 倍光学变焦, $\geq 81^\circ$ 视角, 支持倒装、支持 4K30fps、1080P50/60fps、1080P25/30fps、720P50/60fps、720P25/30fps 等高清信号输出。
网络适应性	▲支持在 60%的网络丢包下, 音频清晰连贯, 视频图像清晰流畅、无花屏。支持在 80%的网络丢包下, 音频清晰可理解。提供相关证明材料或承诺函。
兼容性	★支持和现有 Polycom RMX 系列 MCU 实现视频和辅流高清互联, 视频和辅流可达到 1080P。支持和 Polycom HDX、Group 系列视频终端实现视频和辅流高清互联, 视频和辅流可达到 1080P。提供相关证明材料或承诺函。
安全保密性	支持国家安全保密局制定的国密算法 SM2、SM3、SM4。
运行维护	▲终端支持网络通信状态诊断, 对设备鉴权服务、注册服务、呼叫状态、通信带宽、音视频及双流网络质量进行分析判断。支持通过登录终端 WEB 页面预览远端/近端视频图像, 并支持对近端图像进行预置位和云台调整。提供操作界面截图。
3、4K 摄像机	
基本配置	1/2.5 英寸 CMOS 成像芯片; ≥ 800 万像素; ≥ 25 倍光学变焦。
输出接口	支持高清 HDMI、USB、LAN(支持 POE)。
视频信号	支持 4K30fps、1080P50/60fps、1080P25/30fps、720P50/60fps、720P25/30fps 等高清信号输出。
预置位	摄像机至少支持 10 个预置位, 可以对每个预置位进行图像预览; 呼叫中支持通过遥控器快捷键的方式切换预制位, 无需调取菜单。
4、4K 混合矩阵	
系统配置	★支持 ≥ 8 个输入槽位, ≥ 8 个输出槽位, 前面板包含按键、液晶屏、LED 灯。本次配置 8 路 4K HDMI 输入, 8 路 4K HDMI 输出。提供实物前后面板图片。
背板带宽	★每一通道分配独立带宽, 采用的芯片运算交换速率: $\geq 6.5\text{Gbps}$, 每通道传输速率: $\geq 19.5\text{Gbps}$ 。
板卡热插拔	输入板卡热插拔恢复时间 $< 2\text{s}$, 输出板卡热插拔恢复时间 $< 2\text{s}$ 。
响应时间	支持信号的任意切换, 信号切换响应速度 $< 7\text{ms}$ 支持预案的保存和调用, 预案调取响应时间 $< 7\text{ms}$
无损画质	全色度取样的图像无损处理, 还原信号颜色, 经过矩阵切换后, 画质仍然保持原样帧率不抽帧, 支持 4:4:4 采样不抽帧处理。

无缝切换	支持 4K 与 1080P 分辨率信号间的内核无缝切换，信号切换无黑场，无蓝屏，无中间过渡态，信号显示不中断。
音频传输	支持多音频传输方式：内嵌式随路音频、外置式随路音频、独立音频，独立音频为单独的音频切换卡，实现音频信号的独立切换，音频开关：支持随路音频的开启与关闭设置；
可视化预览	▲配置预览卡，支持对 4K 信号的预览，支持可视化操作，可将前端输入信号编码并在软件界面预览编码后的图像信号。提供功能截图。
数据备份	支持数据备份功能，支持将所有软件配置保存到本地文件夹作为备份，当需要在其他电脑中控制或配置数据丢失时，可导入保存的配置文件，进行恢复。
故障检测	设备信息查看和可视化显示：支持接入设备的信息显示，包括设备 IP、连接状态、设备温度信息、端口信号状态的查询，支持浏览器可视化显示独立的设备状态界面。
5、智能中控	
系统配置	▲ARM 64 位内嵌式处理器，主频 $\geq 1.8\text{GHz}$ ；内存 $\geq 3\text{G}$ ；存储 $\geq 32\text{G}$ ；完全可编程，开放式的接口、 ≥ 4 路可编程高速总线多功能扩展插槽。
中控接口	具备 ≥ 8 个全功能双向串口，每个全功能串口都可以被设置为 RS-232/RS-422/RS-485 模式、 ≥ 8 个 IR 接口、 ≥ 8 个 I/O 接口、 ≥ 10 个隔离低压弱电继电器(常开触点)。
红外学习	支持红外学习功能，支持对红外学习文件进行增加、学习、测试、删除、清空，支持对红外设备进行控制逻辑编辑；支持导入电器设备的红外控制代码库到主机。
可视化	▲支持可视化，支持视频可视化预览，支持音频音量可视化显示，支持环境状态参数可视化显示，支持数据信息可视化显示，支持外接设备状态可视化显示。提供功能截图。
集中控制	★支持矩阵叠加、漫游、开窗、切换、场景调用控制；支持摄像机云台控制，可实时监控摄像机信号，支持对前端设备的动作进行遥控，包括摄像机方向控制、变倍调焦控制、保存调用预置位功能；可视化音频控制，可以控制音量大小、切换静音模式、音频通道切换、实时声压大小展示、预案保存与调用；支持对设备电源进行控制。提供功能截图。
网页嵌入	支持在控制界面中嵌入第三方网页页面，可在中控页面中对第三方网页内容进行显示和控制。
6、智能会议终端	
系统配置	具备 4K@60 帧 10bits 视频输入、输出和编解码能力，主频 $\geq 1.8\text{G}$ ，存储 $\geq 256\text{G}$

物理接口	≥2 路 HDMI 输入, ≥2 路 HDMI 输出; ≥1 路音频输入, ≥1 路音频输出接口; ≥ 2 个 1000M 以太网接口。
AP 热点	支持无线热点。
投屏功能	支持 Airplay、Miracast、WiDi、Googlecast、DLNA 等无线投屏标准协议, 无需安装软件即可投屏; 支持双屏同显、异显; 支持投屏触摸反控; 投屏时延≤200ms; 支持电子白板。
会议软件	支持腾讯会议、钉钉会议等主流会议终端软件。
7、数字音频处理器	
基本配置	模拟输入通道数量: ≥8 路, 模拟输出通道数量: ≥8 路。
	支持自动混音, 支持自动增益, 每个通道支持自适应反馈抑制, 支持噪声抑制, 支持回声消除。
	输入通道≥8 段 PEQ, 且提供不低于五种滤波器类型选择, 输出通道具备≥8 段 PEQ, 分频器、延时器、限幅器。
性能指标	动态范围: ≥110dB; 频率响应范围: 不低于 20~20kHz; 总谐波失真(THD+N): ≤-100dB; ≥4 个 GPIO 接口可独立配置输入输出。
8、主扩音箱	
基本配置	频率范围不低于 80Hz-18KHz; 驱动单元: 6X4 寸低音单元, 1x1 寸高音单元。
性能指标	最大声压级不小于 121dB; 额定功率不小于 300W 最大功率不低于 600W; 灵敏度不小于 97dB; 标称阻抗: 8 Ω。
9、功率放大器	
基本配置	具有输出短路, 过热, 自动限幅, 长期输出功率, 直流/交流保护装置。
性能指标	立体声模式额定功率: ≥8 Ω 600W*2, ≥4 Ω 900W*2, ≥桥接 8 Ω 1200W; 信噪比不低于 98DB; 失真度 THD<0.5%; 输入阻抗不低于 20K Ω; 频率响应: 20HZ-20KHZ@1w; 阻尼系数: >200。
10、调音台	
基本配置	支持≥8 路 XLR 平衡单声道输入, 支持≥2 路立体声输入;

	内置效果器，≥ 16 种 DSP 数字效果器。 输入通道支持≥ 3 段均衡调节； 输出通道支持≥ 7 段图示均衡器； ≥ 2 编组输出，≥ 2 组 AUX 输出。 支持 48V 幻象电源； 支持 USB 音频播放 MP3，USB 录音，也可连电脑播放音乐； 内置蓝牙 5.0 接收播放； 支持适用全球供电电压。
11、反馈抑制器	
基本配置	≥ 5 路卡侬和大二芯复合插头信号输入； ≥ 2 路 XLR 卡侬输出接口； ≥ 2 路 RCA 输入，≥ 2 路 RCA 输出，带独立增益调节功能。 具有自适应反馈算法、陷波器算法、低音补偿算法、自动混音算法功能； 具备全自动检测啸叫点功能，实现全自动反馈消除； 具备声场校正，一键粉红噪声测试功能。 每路信号独立的音量调节，独立的 48V 供电； 具有显示屏，显示输入信号电平； 在声学反馈发生之前，可以获得$\geq 12\text{dB}$ 的增益。
性能指标	频率响应：不低于 20Hz~20KHz； THD：$< 0.1\% @ 1\text{KHz}$； 信噪比：$> 110\text{dB}$。
12、一拖二手持无线话筒	
基本配置	手持式无线话筒； 创新采用抗震悬浮咪头连接机构，有效消除手握造成的噪声被话筒拾取； 高对比度 OLED 显示器：可显示频点，频点编组，电池电量，发射信号强度，静音状态等信息； 独有的数字 ID 码导频技术，ID 随机码多达 16 位，彻底解决同频串音现象； 真分集接收主机，采用芯片分集+天线分集设计。
性能指标	接收机 载波频段：UHF640-689.9MHz 频点数量：300 可选频宽：50MHz 动态范围：96dB

	失真度：<0.1% 频率响应：30-20KHz/±2dB 信噪比：96dB
	无线手持麦克风 载波频段：UHF640-689.9MHz 可选频宽：50MHz 频率切换：红外线同步 使用时间：>5h
13、一拖四无线话筒	
基本配置	采用 UHF(超高频)无线通信波段传输，UHF668MHz~698MHz；一拖四天线设计； LED 屏幕可显示当前显示频率数据； 采用高精度锁相环频率合成 PLL 技术； 音频输出设有 XLR 平衡式插座输出； 自动搜索频道功能、[IR]红外线自动对频功能。
性能指标	频点数≥48 个； 长杆桌面话筒，内置不低于 1 个 14 毫米直径镀金电容式收音头，频率响应不劣于 30Hz-18KHz； 话筒采用 3000mAh 锂离子聚合物电池，发言时间不小于 8H。
14、天线分配放大系统	
基本配置	全面适用于 UHF 频带的无线系统，单一台天线分配器主机可接最多 8 组天线通道端口，外置开关电源，可同时可为无线设备提供供电。
性能指标	壁挂有源指向性天线，指向性大于或等于 180 度； 频率范围：宽于或等于 450MHz-970MHz；放大器底噪：<3.6dB；增益：18db(典型)。
15、电源时序器	
基本配置	≥12 路电源时序控制，每路延时≥1 秒，可通过软件设置延时≥5 分钟关闭；整机容量≥63A；后板≥6 路输出带电源净化功能；具备级联接口。
	具备标准 RS232 串口控制功能，可支持≥255 台同时使用； 具备外部电平(5V-24V)控制接口； 每路输出均可单独控制开关，亦可将单独控制的开关进行锁定，以免误操作。
16、LED 显示屏	
LED 显示屏	LED 像素间距≤1.25mm，像素密度≥640000 点/m²。采用 SMD 3in1；屏显示净尺寸：4.2m 宽*2.025m 高；显示屏分辨率 3360*1620。

	单元尺寸 600*337.5mm，箱体分辨率 $\geq 480*270$ 。
	亮度 $\geq 600\text{nits}$ ；产品峰值功耗 $\leq 600\text{W}/\text{m}^2$ ，平均功耗 $\leq 200\text{W}/\text{m}^2$ 。
	单模块磁吸强度 $\geq 10\text{kg}$ 。
	▲色域覆盖：NTSC 色域覆盖率 $\geq 120\%$ DCI-P3 色域覆盖率 $\geq 100\%$ 。提供相关证明材料。
	▲箱体采用全金属散热结构，无风扇，防尘、静音设计；箱体抗拉力 $\geq 5000\text{N}/\text{m}^2$ ，箱体抗压力 $\geq 5000\text{N}/\text{m}^2$ 。
	LED 显示单元达到 HDR3.0 的要求。
	对比度 $\geq 5000:1$ ，亮度均匀性 $\geq 98\%$ ，色度均匀性 $\pm 0.003C_x, C_y$ 之内，色温调节（K）：满足 3000K-15000K 可调。
	视角：水平视角 $\geq 170^\circ$ ，垂直视角 $\geq 150^\circ$ 。
	▲PCB 设计，一体化驱动主板控制设计，拥有自带驱动控制的 LED 显示单元技术，多层 PCB 板设计，具有抗消隐、节能设计，无毛毛虫、鬼影跟随现象，且电源、接收卡采用插拔式无线连接，支持热拔插。
	产品采用黑色防眩光设计，防止眩光影响可提升视觉观感。
	▲LED 显示单元可满足后期升级 8K 显示的要求。
	为保证产品稳定性，所投产品需支持 7×24 小时连续工作无故障，平均使用寿命 ≥ 100000 小时，MTBF 平均视效间隔时间 ≥ 100000 小时，故障平均修复时间（MTTR） ≤ 10 分钟。
	所投屏体不接受 OEM 产品。提供相关证明材料或承诺函。
4K LED 视频控制器	数量 1 台；支持 1 路 DP 1.4 和 1 路 HDMI 2.0 输入，支持 2 路 HDMI 1.4 和 2 路 DVI 输入。
	支持最大带载 1040 万像素，最宽 16384 像素，或最高 8192 像素。
	支持 6 画面显示，位置，大小可自由调节。
配电箱	用于给 LED 显示屏设备供电；配电箱配置 10KW。
	输入接线方式：3 相 5 线制，输入电压（V）：380V；维修控制方式：手动旋钮，配电箱支持 PLC 自动和手动 2 种模式；
	具有防静电、抗震动、防电磁干扰、抗雷击等功能，具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施。
	▲配电箱内置 PLC 模块，可定时开关、分区域开关、支持局域网开关等。
屏体支架	与显示屏配套。
备品备件	备品模组 2 张，电源 2 块，接收卡 2 张；同批次的；以及后期维护的拆卸工具 1 套。
无线投屏	数量 1 台；无线投屏主机自带双 Wifi 无线桥接局域网保证手机连接主

	机同时可上网，传屏不占用电脑 wifi，电脑仍可以上网；无线传输距离可达 30 米视距；传输延时小于 120ms。
	视频输出分辨率：HDMI，支持 4:3、16:9、16:10 输出，便于连接各种显示终端。
	支持触摸框或者鼠标触摸回传，windows 支持多点，Mac 支持单点；支持 windows 笔记本扩展屏模式；默认情况下盒子支持 8 个连接；支持安卓投屏时音视频同时输出。
17、辅材	
智能 PDU 电源	2 个 8 口国标 PDU 电源，带 1 个以太网接口、2 个 485 通信接口。
触摸平板	2 个触摸屏平板，10 英寸≤屏幕尺寸≤13 英寸，屏幕分辨率≥2200×1440，运行内存≥6G，存储容量≥128G。
会控电脑	1 台台式 PC 机，配置 10 核 16 线程 20M 缓存处理器、16GB DDR4 内存、1T 固态硬盘、显卡支持 4K60Hz 输出；3 台 27 寸 4K 显示屏，屏幕亮度 400 cd/m ² ，具有 HDMI、Type-C 接口；1 个双屏显示器支架，支持 2 个 17 寸-27 寸显示屏。
返显电视	4 台 55 寸 4K 电视，物理分辨率：3840×2160@60Hz。亮度≥450cd/m ² 。
移动推车	4 个返显电视移动推车，冷轧钢材质，最大承重不少于 50KG，支持 360°万向旋转，支持倾仰角度 20-65° 调节。
摄像机三脚架	2 个摄像机三脚架，铝合金+ABS 材质，带液压阻尼云台，承重≥5 公斤。
摄像机支架	2 个摄像机壁装支架。
音箱壁架	4 个与主扩音箱配套的壁架。
电缆	国标 RVV5*4 平方阻燃电缆，预估 50 米（供应商提供的具体数量须满足实际需求）；国标 RVV3*2.5 平方阻燃电缆，预估 100 米（供应商提供的具体数量须满足实际需求）。
网线	国标六类无氧铜非屏蔽千兆双绞线 1 箱（305 米），含六类水晶头 1 盒（100 个）。
其他配件	4K HDMI 线缆、音频线缆、控制线缆等，电源面板及模块、信息面板及模块、网传等一批。
18、集成与服务	
现场服务	提供现场设备安装调试服务；提供视频会议系统割接服务，包括前期调研、割接方案和回退方案制定、割接实施等。
	提供现场智能中控系统编程服务，对接会议室设备通讯接口协议，实现中控编程，中控控制面板实现会议室场景和自定义场景显示，支持音频音量可视化显示、环境状态参数可视化显示、数据信息可视化显

	示、外接设备状态可视化显示。
	提供会议室全景图片采集、视频会议网络线路远程监控接口调试、设备远程运维接口调试、设备连接拓扑图绘制和设备可视化面板绘制服务，实现省厅视频会议智能运维系统对本级会场设备智能运维。
	提供与省厅会管系统对接联调联试服务，实现省厅会管系统对本级会场 MCU 和视频会议终端的纳管。
软件服务	▲提供会议管理运维 app，支持在平板电脑上部署，实现对本辖区视频会议进行会议联调和会议监控，包括会议联调信息上报，会议过程中会议质量的监控。提供软件界面截图
	▲会议管理运维 APP 实现对会场抓拍图像，并可进行 AI 人数统计，可对单个会场、全部会场进行人数统计，人数统计引擎为内网离线部署。提供软件界面截图
	★会议管理运维 APP 实现本地实时语音转文字，可快速将录制的视频会议音视频文件添加字幕，并形成会议纪要，实时语音识别引擎为内网离线部署。提供软件界面截图

第三章 货物商务需求

序号	服务项目	详细需求	是否实质性响应	备注
一、售后服务要求				
1	质保期	质保期：提供原厂质保___3___年，自最终验收合格并交付使用之日起计算。	是	
2	维修响应及故障解决时间	2.1 在保修期内，一旦发生质量问题，供应商保证在接到通知___2___小时内赶到现场进行处理并进行原厂维保。简单故障4小时内排除并恢复系统正常工作；重大故障需联合原厂商完成调查故障原因并实施故障处理、设备更换、修复等工作，以恢复系统正常工作。此外，在质保期内，中标商负责对出现故障的设备提供性能相同的替用设备确保系统正常运行。	否	
		2.2 对于系统中的主要设备，中标人应在___2___年保修期间免费提供有关的备品、备件及消耗品。	否	
		2.3 在质保期内，免费派技术人员半年给予每月不少于___3___次的系统巡检；半年后每月不少于1次对整个系统进行一次系统巡检，对系统存在的潜在安全和故障隐患进行分析并提出相应的解决方案加以排除。	否	
		2.4 在质保期内，如发生系统软件或设备固件扩展升级等情况，负责现场升级和向采购人提供最新版本免费使用。在设备扩容及系统升级时，须派技术人员到现场协助完成相关工作。	否	
		2.5 供应商要有完善的售后服务体系和固定的售后服务队伍，良好的服务态度和质量；项目组的技术队伍在售前和售后要固定，不能临时替补或经常更换。	否	
二、免费保修期外售后服务要求（可选）				
1	售后服务	质保期满后，以优惠价格提供故障设备更换及维修服务	否	
三、其他售后服务要求				
1	交货	1.1 签订合同后___30___天（日历日）内。	是	
		1.2 交货时要求供应商就所投产品提供生产厂家完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册、产品说明书等，同时采购人有权要求供应商对产	否	

		品的合法供货渠道进行说明,经核实如供应商提供非法渠道的商品,视为欺诈,为维护采购人的合法权益,供应商要承担商品价值双倍的赔偿;同时,依据国家法律法规追究其他责任,并连带追究所投产品生产企业的责任。		
		1.3 保证所提供设备及配件为全新的原厂商生产的合格产品;保证提供所有设备原厂的连接电缆、相关配件、安装、调试、运行、管理及维护齐全有效的技术资料。	否	
2	验收	2.1 供应商货物经过双方检验认可后,签署验收报告,产品保修期自验收合格之日起算,由供应商提供产品保修文件。	否	
		2.2 货物验收: 当满足以下条件时,采购人才向中标人签发货物验收报告: a、中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料 b、货物符合采购文件技术规格书的要求,性能满足要求 c、货物具备产品合格证 中标人应在设备及软件到货后配合采购人进行开箱检查,当出现损坏、数量不全或产品不符等问题时,由中标人负责解决。设备及软件开箱测试出现性能指标或功能不符合采购文件与合同的要求时,采购人有拒收的权利及保留索赔权利。	否	
		2.3 工程验收: 基本条件:中标人完成系统集成工作、实现总体功能目标、试运行合格后,根据系统集成规范,提交系统集成报告、测试报告、配置文档、详细物理连接图、技术报告等。 验收方法:采购人和中标人双方共同组成验收小组,由中标人或第三方提供的测试方案和测试数据,经采购人确认后工程验收,根据整体功能、性能要求逐项验收。中标人应在验收时提供相关测试设备。 验收步骤:采购人和中标人双方共同参与整个工程项目验收。	否	
		以上验收过程中发生的所有费用均由中标人承担。	否	
3	培训安排	3.1 须列出应该由厂商或供应商提供的免费或收费培训安排,具体实施培训计划时需和采购人协商确定,由采购人统一安排	否	

		3.2 所有的培训教员必须用中文授课，如果培训教员不会讲中文， 供应商必须提供中文翻译。	否	
		3.3 须为所有被培训人员提供培训用计算机、网络环境、文字资料和讲义。所有的培训资料必须用中文书写。	否	
		3.4 厂商所在地的软件与硬件培训应在最终验收之前结束。	否	
		3.5 培训对象：运行维护和管理人员。	否	
		3.6 培训方式：现场培训。在设备安装调试、故障处理过程中进行培训。现场培训包括对运维人员、使用人员的培训。讲授各种设备的安装、运维和使用时注意的事项及相关知识。	否	

第四章 落实政府采购政策

序号	服务项目	详细需求	资料要求	是否实质性响应	备注
1	节能、环保产品优先采购	供应商提供的产品属于节能、环保优先采购范围的，在满足技术需求的前提下，同等条件，优先采购。	供应商须提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书	否	
2	小微企业、残疾人企业、监狱企业优惠政策	根据财库〔2020〕46号、财库〔2017〕141号文件，对小微型企业和残疾人福利性单位提供产品或服务的价格均给予10%的扣除，并用扣除后的价格参与评审；根据财库[2014]68号，政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、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。	《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》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	否	

第五部分 评审说明

根据《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》和《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律法规制度规定，郑州市公共资源交易中心负责组织该磋商项目的评审工作，磋商小组负责具体评审事务，按照本磋商文件规定的程序进行。

第一章 评审方法

本项目采用综合评分法进行评审。

综合评分法是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交人（成交候选人）的评审方法。供应商总得分为价格、商务、技术等评定因素分别按照相应权重值计算分项得分后累计。

第二章 资格审查

磋商小组依据相关法律法规和磋商文件要求，对供应商的资格进行审查，资格审查的内容如下：

序号	检查因素		检查内容
1	供应商应符合的基本资格条件	(1) 具有独立承担民事责任的能力	供应商提供的《资格承诺声明函》
		(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	
		(3) 有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录	

		(4) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	
		(5) 参加政府采购活动近三年内，在经营活动中无严重违法记录	
		(6) 反商业贿赂承诺书	供应商提供的《反商业贿赂承诺书》
2	无失信行为记录	集采机构在评审当日对所有供应商的信用情况进行查询(查询结果留档保存)，凡被列入“失信被执行人”、“税收违法黑名单”、“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间的供应商，其投响应文件将被拒绝。 [查询渠道：“信用中国”(http://www.creditchina.gov.cn/)网站、中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn)网站]	

第三章 符合性评审

磋商小组依据磋商文件的规定，审查供应商的响应文件是否完整、有效，是否符合磋商文件的要求。主要内容如下：

符合性检查表		
序号	检查因素	检查标准
1	响应文件的签署	是否符合磋商文件要求
2	《竞争性磋商函》、法定代表人（负责人）身份证明书及授权委托书	是否符合磋商文件要求
3	响应文件的组成	是否符合磋商文件要求
4	响应有效期	是否符合磋商文件要求
5	磋商报价或分项报价不允许高于财政预算限额	是否符合磋商文件要求
6	磋商报价不允许有严重缺漏项目或响应不全	是否符合磋商文件要求
7	磋商报价不允许低于其成本，或低于成本但不能做出合理说明	是否符合磋商文件要求
8	交货期限、交货地点	是否符合磋商文件要求
9	响应文件载明的免费保修期不允许低于磋商文件规定的期限	是否符合磋商文件要求
10	磋商文件未规定允许有替代方案时，不允许同时提供两套或两套以上的响应方案或报价	是否符合磋商文件要求
11	不允许将一个包中的内容拆开响应	是否符合磋商文件要求

第四章 实质性响应评审

磋商小组根据磋商文件的实质性响应要求，对供应商的响应文件进行实质性响应评审，未完全实质性响应磋商文件要求的供应商，不能进入详细评审。

第五章 详细评审

磋商小组按照磋商文件中规定的评审方法和标准对供应商响应文件中的商务、技术、报价等各项量化因素进行打分。

1. 评审标准

序号	评分因素及权重		分值	评分标准	说明
1	磋商报价 (30 %)		30	满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他有效供应商的价格分统一按照下列公式计算： 磋商最后报价得分 = (磋商基准价 ÷ 磋商最后报价) × 30 分 因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算磋商基准价和磋商报价。	
2	商务部分 (10 %)	综 合 实 力	10	应商提供自 2021 年 1 月 1 日以来(以合同签订时间为准)，承担过的类似项目的成功案例，每提供 1 个合同得 2 分，最多得 10 分。 注：响应文件中附合同扫描件，合同至少应附合同签字盖章页、金额页、建设内容页，否则不予认可。	
3	技术部分 (60%)	产 品 技 术 指 标	30	除核心产品不允许负偏离外，其余所投产品各项技术指标均满足磋商文件第三章 采购需求中“产品技术参数要求”的，得满分 30 分； 标“★”的技术参数及功能要求每有一项不满足扣 2 分； 标“▲”的技术参数及功能要求每有一项不满足扣 1 分； 未标“★”“▲”的技术参数及功能要求（共 100 项）每有一项不满足扣 0.1 分，扣完为止。 (技术规格及要求中明确需要提供技术证明文件的，无证明文件材料的视同此条技术不满足)	
		节 能 环 保 产 品	1	1、供应商提供的产品中每有一种货物属于“节能清单”中非标记“★”产品的并提供经“机构名录”中的认证机构出具的“节能产品认证证书”的得 0.5 分，最多得 0.5 分。	

				2、供应商提供的产品每有一种属于“环保清单”产品的，并提供经“机构名录”中的认证机构出具的“环境标志产品认证证书”的得 0.5 分，最多得 0.5 分。 注：（1）产品是指所投货物的成品，供应商必须在响应文件中提供节能产品或环境标志产品认证证书扫描件，否则，评委会有权不予认可。 （2）本条款按照“财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知”（财库〔2019〕9 号）执行。	
		需求分析	5	针对本项目采购需求，提供需求分析方案，包括项目现状、升级改造需要解决的问题、建设目标、运行维护保障等主要内容。磋商小组根据供应商响应文件响应情况进行评分。 1、对项目需求理解透彻、全面，结构完整，能够从现状、需要解决的问题、建设目标、运行维护保障等多维度详细表述，要点清晰详尽，基于本项目需求有很强的针对性，完全满足采购人需求的为优，得 5 分。 2、方案较完整，从现状、需要解决的问题、建设目标、运行维护保障等维度表述较到位，基于本项目针对性较强，较满足采购人需求的为良，得 3 分； 3、方案基本完整，从现状、需要解决的问题、建设目标、运行维护保障等维度表述基本到位，基于本项目针对性一般，基本满足采购人需求的为中，得 1 分； 4、方案不完整，对客户需求分析不到位，存在缺项漏项，基于采购需求针对性不强，不满足采购人需求的为差，得 0 分。	
		设计方案	8	针对本项目采购需求，提供详细设计方案，包括设计原则、系统组网设计、系统组成、系统功能设计、与省厅会管系统兼容设计等主要内容。磋商小组根据供应商响应文件响应情况进行评分。 1、方案设计层次清晰、功能完善，可以被省级会管平台统一纳管，满足在级联会议中直接控制市级、县级会场终端进行一键点名发言、一键静	

				闭音、预览会场等会议控制操作，基于采购需求针对性强，完全满足要求，得 8 分； 2、方案设计层次结构较清晰、功能较完善，可以被省级会管平台统一纳管，不满足在级联会议中直接控制市级、县级会场终端进行会议控制操作，得 6 分； 3、方案设计层次结构基本清晰、功能基本完善，可以被省级会管平台统一纳管，不满足在级联会议中直接控制市级、县级会场终端进行会议控制操作的为，得 4 分； 4、方案设计层次结构不清晰、功能完善程度存在不足，可以被省级会管平台统一纳管，不满足在级联会议中直接控制市级、县级会场终端进行会议控制操作，得 2 分； 5、方案设计层次结构混乱、功能完善程度非常差，不满足采购需求，得 0 分。	
		兼容利旧方案	8	针对本项目采购需求，提供与现网视频会议设备兼容利旧方案，包括互联互通、冗余备份机制等主要内容，并提供相关佐证依据（界面截图、检测报告、同类兼容性案例等）。磋商小组根据供应商响应文件响应情况进行评分。 1、方案设计合理、内容翔实、依据充分，实现对本级现网 MCU 和视频会议终端的无缝互联互通，具备 MCU 故障自动切换、视频端口叠加功能的，得 8 分； 2、方案设计较全面、依据较充分，可实现对本级现网 MCU 和视频会议终端的无缝互联互通，不具备 MCU 故障自动切换、视频端口叠加功能的，得 6 分； 3、方案设计基本完整，可实现对本级现网 MCU 和视频会议终端的无缝互联互通，不具备 MCU 故障自动切换、视频端口叠加功能的，得 4 分； 4、方案设计不完整、依据不充分，基本实现对本级现网 MCU 和视频会议终端的无缝互联互通，得 2 分； 5、方案设计不合理，不能实现对本级现网 MCU 和视频会议终端的无缝互联互通，得 0 分。	

		项 目 实 施 方 案	4	针对本项目采购需求，提供完整的项目实施方案，包括施工组织、工期安排、人员配备、质量管理措施等主要内容。磋商小组根据供应商响应文件进行评分。 1、方案完整、不缺项，有针对性，施工组织合理、工期安排妥当、人员分配合理、质量管理措施到位，基于采购需求针对性强，完全满足要求的为优，得 4 分； 2、方案较完整，施工组织较合理、工期安排较妥当、人员分配较合理、质量管理措施较到位，基于采购需求针对性较强，较满足要求的为中，得 2 分； 3、方案不完整，施工组织欠合理、工期安排不妥当、人员分配不合理、质量管理措施不到位，基于采购需求针对性不强，或未提供相关内容的为差，得 0 分。	
		售 后 服 务 方 案	4	针对本项目采购需求，提供售后服务方案，包括售后服务体系、质保服务期限、服务内容、服务响应时间、本地化服务、培训计划等主要内容。磋商小组根据供应商响应情况进行评分。 1、方案完整，覆盖内容全面，具有完善的售后服务体系，质保服务期限、服务内容、服务响应时间清晰明确，提供详细的本地化服务方案、培训计划，基于采购需求针对性强，完全满足要求的为优，得 4 分； 2、方案较完整，具有较完善的售后服务体系，质保服务期限、服务内容、服务响应时间明确，提供本地化服务方案、培训计划，基于采购需求针对性较强，较满足要求的为中，得 2 分； 3、方案不完善，仅是对售后服务一般性、原则性的描述，基于采购需求针对性不强，或未提供相关内容的为差，得 0 分。	

2. 注意事项

磋商小组各成员应当独立对每个通过初步评审的供应商的响应文件进行评价、打分，并对打分情况进行认真核查，个别评委对同一供应商

同一评分项的打分偏离较大的，应对供应商的响应文件进行再次核对，确属打分有误的，应及时进行修正。

复核后，磋商小组组长汇总每个供应商每项评分因素的得分。

3. 确定成交供应商

本项目采购人授权磋商小组直接确定成交供应商。

磋商小组按各供应商评审后的得分由高到低顺序排列。得分相同的，按磋商最终报价由低到高顺序排列，得分且最终报价相同的，按技术指标优劣顺序排列，最后确定一名供应商为磋商供应商。

第六部分 合同条款

合 同 条 款

(合同范本，以双方实际签订为准)

合同编号： 号

需方：

供方：

本合同根据供、需双方 2024 年 月 日，由郑州市公共资源交易中心发出的成交通知书和郑财磋商采购_____号采购文件有关规定，经双方协商一致达成以下合同条款：

一、合同金额：包括货物(服务、软件)报价和标准附件、备品备件、专用工具、运输、装卸、保险、检测、验收合格、售后服务、维护所需的各种费用及必要的保险费用和各项税金等一切费用。金额为(大写) (小写) 。（以上价款以人民币进行结算）

采购内容	品牌型号	单价	数量	总价

采购物品详细技术参数及售后服务承诺以附表的形式附后。

二、质量要求及供货方对质量负责条件和期限：（采购需求中的内容）

1、供货方提供的货物必须是现货、全新、正品，符合采购要求的规格型号和技术指标。在产品质量保修期内非因采购人的人为原因而出现质量问题的，由供货方负责包修、包换或者包退，并承担调换或退货的实际费用。

2、供货方在质保期内接到用户单位的电话后，在 小时以内到现场，小时以内解决问题，不能修复的，必须采取无偿提供备品、备件或备机等措施，以保证用户单位的正常使用。

3、质保期为 3 年，保修期内更换配件以成本价计算。如产品出现重大问题影

响正常使用，供货方需给予采购人最大限度的技术支持，提供备品、备件或备机等措施。

4、在正式采用该中标设备和签订合同前，用户有权无条件要求对中标厂商提供技术性能保证的产品进行测试验证，若不能满足标书要求将无条件退货并承担相关费用。

三、供货时间： 双方签订合同后 日内。

四、货款支付

供方将设备调试完毕，经需方验收合格后，需方应向供方开具验收证明及设备清单，报政府采购管理部门审核无误后，五日内支付全部货款的 95%，安装其余 5%作为售后服务保证金。余款自验收之日起设备正常运行 90 天支付。

五、违约责任

1、供货方逾期履行合同的，自逾期之日起，向采购人每日偿付合同总价款的违约金；

2、采购人必须按照合同约定付款。逾期支付合同款，自逾期之日起，向供货方每日偿付合同总价款 的违约金。

3、供货方必须按照谈判文件和合同要求供货，擅自更改超越合同范围造成损失，由供货方负责。

4、项目如需追加采购，必须经采购人同意，由采购人按程序上报批准后方可追加，否则采购人不予认可。

5、如发现供货方违反谈判文件和合同的有关规定，采购人有权追究供货方违约责任，并有权终止合同。

六、调试和验收

供货方免费负责送货及调试安装。采购人或其委托的质检部门负责验收。

七、争议的解决

因服务质量和售后服务等发生的争议，应首先通过协商解决，如协商不成，依法提请仲裁或诉讼。

八、其他

1、本合同经采购人、供货方法定代表人或其委托人签字并加盖公章后生效。

2、本合同一式四份，采购人、供货方各执两份。

3、合同未尽事宜，双方应依照招、响应文件签订补充合同。

供方：	需方：
地址：	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：
开户银行：	开户银行：
帐号：	帐号：
税务登记证号：	合同签订时间：
年 月 日	年 月 日

第七部分 附件

第一章 响应文件组成

一、封面

二、竞争性磋商函

三、磋商报价

1. 竞争性磋商报价表

2. 竞争性磋商分项报价表

四、资格证明材料

1. 资格承诺声明函

2. 反商业贿赂承诺书

五、商务部分

1. 法定代表人（负责人）身份证明书（格式）

2. 法定代表人（负责人）授权委托书（格式）

3. 售后服务偏离表（格式）

4. 中小企业声明函（格式）（可选）

5. 残疾人福利性单位声明函（格式）（可选）

6. 监狱企业证明材料（格式）（可选）

7. 其他证明材料（可选）

六、技术部分

1. 技术规格偏离表（格式）

2. 检测报告（可选）

3. 节能环保（可选）

4. 其他技术材料（可选）

七、其他（可选）

1. 供应商基本情况介绍

2. 其他资料

第二章 格 式

一、封面

采购单位

项目名称

竞争性磋商响应文件

采购编号（分包号）：

供应商名称：（盖单位公章）：

供应商地址：

联系方式：

法定代表人或授权代表人：（签字或盖章）

___年_月_日

二、竞争性磋商函

致：郑州市公共资源交易中心

根据贵单位____（磋商项目编号）____竞争性磋商邀请函的邀请，我们决定参加贵单位组织的“____（磋商项目名称）____”项目的竞争性磋商采购。我方授权（姓名和职务）代表我方（磋商供应商名称）全权处理本项目的有关事宜。

为此：

1. 我方同意在本项目竞争性磋商文件中规定的报价有效期内遵守本响应文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。
2. 我方承诺具备磋商文件中“磋商邀请函”对磋商供应商的资格要求。
3. 提供竞争性磋商文件规定的全部响应文件，包括响应文件正本、副本，响应文件有效期为自磋商开始之日起 90 日历天。
4. 按竞争性磋商文件要求提供服务的报价详见报价一览表。
5. 保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。
6. 我方承诺完全满足和响应竞争性磋商文件中的各项商务和技术要求，若有偏差，已在响应文件偏离表中予以明确特别说明。
7. 我方承诺：完全理解报价若超过项目预算时，报价将被拒绝。
8. 我方完全理解贵方不一定接受最低价的报价。
9. 我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。
10. 我方已详细审核全部响应文件及有关附件，确认无误。
11. 我方承诺：接受竞争性磋商文件中的全部条款且无任何异议，保证遵守竞争性磋商文件的规定。
12. 我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，将被处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，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：

- 1) 提供虚假材料谋取成交的；
- 2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- 3) 与采购人、其他供应商或者郑州市公共资源交易中心工作人员恶意串通的；
- 4) 向采购人、郑州市公共资源交易中心工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；
- 5) 在采购过程中与采购人进行协商磋商的；
- 6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

与本报价有关的一切往来通讯请寄：

地址： _____

邮编： _____

电话： _____

供应商法定代表人或授权代理人姓名：

供应商法定代表人或授权代理人联系电话，e-mail：

供应商法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日 期：

三、磋商报价

1. 报价表

供应商名称：

磋商项目编号	
磋商项目名称	
分包号	
磋商报价（小写）	
磋商报价（大写）	
交货地点	
交货期限	
备注：	

授权人代表签字（或盖章）：

职务：

日期：

说明：

- 1、“交货期限”、“交货地点”为实质性响应条款，响应文件中未有效响应的，响应文件将按作废处理。
- 2、该表可扩展为其他分包。

2. 分项报价表

供应商名称：（公章）

法定代表人或授权代理人签字：

采购项目名称、包号：

序号	产品名称	品牌及 产地	规格及 型号	原产地	数量	单价 (元)	合价 (元)
合计（即：总报价；币种：人民币；单位：元）小写：							
大写：							

注：1. 所有价格应按“磋商文件”中规定的货币单位填写；

2. 磋商总报价应为以上各分项价格之和；

3. 单价、合价和磋商总报价为包干价，即三者均应包含货物的价款、包装、运输、装卸、安装、调试、技术指导、培训、咨询、服务、保险、税费、检测、验收合格交付使用之前以及技术和售后服务等其他各项有关费用。

4. 报价表的磋商总报价必须与项目报价表的总报价一致。

5. “原产地”是指该产品的实际生产加工地，而非品牌总公司所在地。

四、资格证明材料

（一）资格承诺声明函

资格承诺声明函

致（本项目采购单位）及 XXX 公共资源交易中心：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，依法遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺声明如下：

一、我单位全称为_____，注册地点为_____，统一社会信用代码为_____，法定代表人（单位负责人）为_____，联系方式为_____。

二、我单位具有独立承担民事责任的能力。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

五、我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

六、我单位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。（重大违法记录，是指供应商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。）

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商资格条件。如有弄虚作假，我单位愿意按照“提

供虚假材料谋取中标、成交”承担相应的法律责任，同意将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并承担因此所造成的一切损失。

承诺单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

注：1. 供应商须在响应文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应磋商文件要求，按无效投标处理。

2. 供应商的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效。

（二）反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在本次政府采购活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次政府采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府集中采购机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与政府采购的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

公司法人代表（签字）：

法人授权代表（签字）：

项目经办人（签字）：

（公章）

年 月 日

五、商务部分

1. 法定代表人身份证明书

（格式）

磋商项目名称：

致：（采购代理机构名称）：

（法定代表人姓名）在（磋商供应商名称）任（职务名称）职务，
是（磋商供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

（磋商供应商公章）

年 月 日

（附：法定代表人身份证原件扫描件）

2. 法定代表人授权委托书

（格式）

磋商项目名称：

致：（采购代理机构名称）：

（磋商供应商法定代表人名称）是（磋商供应商名称）的法定代表人，特授权（被授权人姓名及身份证代码）代表我单位全权办理上述项目的磋商、报价等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

授权日期： 年 月 日

我单位对被授权人的签名负全部责任。

在撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

被授权人签名：

磋商供应商法定代表人签名：

（附：被授权人身份证原件扫描件）

（磋商供应商公章）

年 月 日

3. 服务需求偏离表

序号	服务项目	详细需求	响应服务需求	偏离情况	说明
(一) 售后服务要求偏离表					
1					
2					
.....					
(二) 免费保修期外售后服务要求偏离表					
1					
2					
.....					
(三) 其他售后服务要求偏离表					
1					
2					
.....					

备注：

1. “服务项目”、“详细需求”栏必须填写磋商文件中的服务需求内容。
2. “响应服务需求”一栏必须详细填写供应商响应内容。
3. “偏离情况”栏中应如实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。
4. 报价一览表中填写的“交货期限”必须与本表填写的“交货期限”一致。如填写不一致，以报价一览表填写的“交货期限”为准。

4. 中小企业证明材料（可选）

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）；制造商为（企业名称），从业人员____人，营业收入为____万元¹，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）；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，不存在控股股本为大企业的情形，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：

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。

5. 残疾人福利性单位声明函（可选）

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：

6. 监狱企业证明材料（可选）

供应商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。

7. 其他证明材料（可选）

六、技术部分

（一）技术规格偏离表

采购项目名称、包号：

序号	货物名称	品牌及原产地	规格及型号	磋商技术要求	磋商技术响应	偏离情况	说明

备注：

1. “磋商技术要求”一栏应填写磋商文件第四部分“具体技术要求”的内容；

2. “磋商技术响应”一栏必须详细填写响应产品的具体参数，并应对照磋商文件技术要求一一对应响应；

3. “偏离情况”一栏应如实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

4. 响应产品的技术参数应提供相应的证明资料，以证明供应商响应的真实性。证明资料包括制造商公布的产品说明书、产品彩页和我国政府机构出具的产品检验和核准证件等（具体要求详见第四部分 第二章）。供应商应在“说明”一栏中列出技术参数的证明资料名称，并指明该证明资料在响应文件中的具体位置。

5. 证明资料（均为原件扫描件）的提供要求：

（1）产品说明书或彩页应为制造商公布或出具的中文产品说明书或彩页；提供外文说明书或彩页的，必须同时提供加盖制造商公章的对应中文翻译说明，磋商依据以中文翻译内容为准，外文说明书或彩页仅供参考；产品说明书或彩页的尺寸和清晰度应该清晰可辨；

（2）我国政府机构出具的产品检验和核准证件应为证件正面、背

面和附件标注的全部具体内容；产品检验和核准证件应该清晰可辨。

未达到以上提供要求的，磋商评审小组有权认定为不合格响应，其相关分数予以扣减或作废标处理。

6、磋商评审小组会有权对以谋取成交为目的的技术规格模糊响应（如有意照搬照抄磋商文件的技术要求）或虚假响应予以认定，并视情况经集中采购机构报市政府采购监督管理部门予以处罚。

（二）其他技术材料（可选）

七、其他（可选）

第八部分 通知函

第一章 郑州市政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与郑州市政府采购活动！

政府采购合同融资是郑州市财政局支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号）和《郑州市财政局关于加强和推进政府采购合同融资工作的通知》（郑财购〔2018〕4号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在郑州市政府采购网“郑州市政府采购合同融资入口”查询联系。