

郑州市就业创业服务中心郑州市数字人社
指挥中心项目

竞争性磋商文件

郑财磋商采购-2025-34

郑州市公共资源交易中心

二〇二五年四月

目 录

第一部分 磋商邀请函	3
第二部分 磋商项目资料表	7
第三部分 供应商须知	10
第一章 总则	10
第二章 磋商文件	11
第三章 响应文件	13
第四章 响应文件的递交	16
第五章 磋商过程	16
第六章 成交及签订合同	21
第七章 处罚、询问和质疑	22
第八章 保密和披露	23
第四部分 项目货物需求	24
第一章 货物清单	24
第二章 具体参数要求	30
第三章 货物商务需求	48
第四章 落实政府采购政策	50
第一章 评审方法	52
第二章 资格审查	52
第三章 符合性评审	53
第四章 实质性响应评审	54
第五章 详细评审	55
第六部分 合同条款	57
第七部分 附 件	68
第一章 响应文件组成	68
第二章 格 式	69
第八部分 通知函	88
第一章 郑州市政府采购合同融资政策告知函	88

第一部分 磋商邀请函

郑州市公共资源交易中心受郑州市就业创业服务中心委托，就该单位郑州市就业创业服务中心郑州市数字人社指挥中心项目（郑财磋商采购-2025-34）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）
郑州市就业创业服务中心郑州市数字人社指挥中心项目	90 日历天	采购人指定地点	308.678487

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

签订合同后,支付合同价款的 30%,产品安装调试完毕,且经甲方验收合格,采购人(甲方)向中标单位(乙方)支付合同总价的 67%;合同约定的质保期届满且乙方按照合同约定履行售后服务与质量保证的,甲方支付合同价款的 3%。(注:所有文档资料已移交甲方签字确认后,乙方凭甲方签字确认的移交单向甲方提交付款申请,并出具相应金额的发票,甲方完成内部财务审批流程后支付合同价款)。

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 2025 年 4 月 29 日至 2025 年 5 月 8 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：2025 年 5 月 12 日 9 时 30 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：郑州市就业创业服务中心

联系人：朱学新

电 话：0371-67171701

地 址：郑州市二七区大学中路 96 号院

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：郑州市就业创业服务中心 联系人：朱学新 电 话：0371-67171701
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就业创业服务中心郑州市数字人社指挥中心项目（郑财磋商采购-2025-34）。

1.2 定义

1. 采购人：郑州市就业创业服务中心
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

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
一	扩声系统					
1	阵列全频扬声器	2	只	否	否	
2	数字功率放大器	1	台	否	否	
3	全频扬声器	6	只	否	否	
4	数字功率放大器	3	台	否	否	
5	数字调音台	1	台	否	否	
6	反馈抑制器	1	台	否	否	
7	电源时序器	2	台	否	否	
8	无线一拖一手持话筒	4	套	否	否	
9	双联会议话筒	1	套	否	否	
10	会议话筒	23	支	否	否	
11	会议话筒主机	1	台	否	否	
12	会议话筒线缆	1	项	否	否	
13	无线传屏	1	套	否	否	
14	有源监听扬声器	2	只	否	否	
15	监听耳机	1	副	否	否	
16	专业音频声卡	1	台	否	否	
17	操作台	1	台	否	否	
18	工作座椅	4	把	否	否	
19	机柜	2	台	否	否	
二	中控系统					
1	中央控制系统主机	1	套	否	否	
2	灯光电源管理器	2	套	否	否	
3	4K 高清混合矩阵	1	套	否	否	
4	中央控制系统软件	1	套	否	否	
5	认证软件	1	套	否	否	
6	信号延长器	6	套	否	否	
7	交互式控制器	1	台	否	否	
8	会议摄像机	4	台	否	否	
9	配套摄像机流动支架	1	个	否	否	

10	24 路网络交换机	2	台	否	否	
11	4K 高清会议视频终端机	1	台	否	否	
三	视频系统					
1	显示设备（含钢结构）	27.34	m²	是	否	
2	图像拼接处理器	1	台	否	否	
3	服务器	1	台	否	否	
4	备用模组	6	套	否	否	
5	控制软件	1	套	否	否	
6	配电系统	1	套	否	否	
7	电脑	5	台	否	是	
8	会场两侧电视(含支架)	2	套	否	是	
四	家具					
1	定制主席台条形桌	7	张	否	否	
2	发言台	1	个	否	否	
3	定制弧形条形桌	1	个	否	否	
4	定制三人条形桌	2	张	否	否	
5	定制两人条形桌	30	张	否	否	
6	主席台椅	7	把	否	否	
7	前排座椅	13	把	否	否	
8	后排座椅	60	把	否	否	
9	茶水柜	2	个	否	否	
10	控制室条形桌	1	个	否	否	
11	控制室座椅	3	个	否	否	
五	装修工程					
1	木地板	328.5	m²	否	否	
2	块料零星项目	2.94	m²	否	否	
3	金属踢脚线	114.89	m	否	否	
4	指挥室墙面软包	194.13	m²	否	否	
5	LED 屏后窗户贴磨砂膜	14.7	m²	否	否	
6	窗帘挡板宽 156mm 金属装饰线	33	m	否	否	
7	窗帘挡板	53.03	m²	否	否	
8	窗帘挡板零星钢构件	0.653	t	否	否	
9	消火栓钢架	0.011	t	否	否	
10	墙面装饰板	38.99	m²	否	否	
11	吊顶天棚 1	101.36	m²	否	否	
12	吊顶天棚 2	39.77	m²	否	否	
13	吊顶天棚 3	190.55	m²	否	否	
14	筒灯开孔	107	个	否	否	
15	满堂脚手架	345	m²	否	否	
16	木质门	26.39	m²	否	否	
17	门锁安装	7	个	否	否	

18	门拉手	13	副	否	否	
19	木筒子板	10.42	m2	否	否	
20	木门套	16.36	m2	否	否	
21	窗帘	130.47	m2	否	否	
22	窗纱	130.47	m2	否	否	
23	窗帘轨	36.6	m	否	否	
24	电动装置	5	套	否	否	
25	金属装饰线 1	41.76	m	否	否	
26	独立柱零星钢构件	0.239	t	否	否	
27	独立柱柱（梁）面装饰	25.76	m2	否	否	
28	指挥室 LED 屏后墙面装饰	27.8	m2	否	否	
29	金属装饰线 2	24.16	m	否	否	
30	金属装饰线 3	13.95	m	否	否	
31	控制室防静电活动地板	14.17	m2	否	否	
32	控制室墙面抹灰面油漆	44.82	m2	否	否	
33	控制室金属窗套	1.73	m2	否	否	
34	控制室石材窗台板	0.45	m2	否	否	
35	控制室包柱子	3.72	m2	否	否	
36	吊顶天棚 4	14.15	m2	否	否	
37	风机盘管 1	11	台	否	否	
38	风机盘管 2	1	台	否	否	
39	碳钢通风管道 1	153.22	m2	否	否	
40	碳钢通风管道 2	3.87	m2	否	否	
41	送风口 1	16	个	否	否	
42	送风口 2	3	个	否	否	
43	送风口 3	11	个	否	否	
44	送风口 4	1	个	否	否	
45	方形散流器	1	个	否	否	
46	风管软接	4.75	m2	否	否	
47	钢管 1	15.98	m	否	否	
48	钢管 2	7.63	m	否	否	
49	钢管 3	34.21	m	否	否	
50	钢管 4	67.49	m	否	否	
51	塑料管 1	12.22	m	否	否	
52	塑料管 2	16.15	m	否	否	
53	塑料管 3	32.92	m	否	否	
54	截止阀	24	个	否	否	
55	电动两通阀	12	个	否	否	
56	Y 型过滤器	12	个	否	否	
57	水管软接头	24	个	否	否	
58	蝶阀	4	个	否	否	

59	静态水力平衡阀	2	个	否	否	
60	点型探测器	10	个	否	否	
61	声光报警器	1	个	否	否	
62	按钮	1	个	否	否	
63	消防报警电话插孔(电话)	1	部	否	否	
64	消防广播(扬声器)	4	个	否	否	
65	模块(模块箱)	1	个	否	否	
66	控制机柜	1	台	否	否	
67	弱电控制箱	1	台	否	否	
68	交换机	1	台	否	否	
69	收发器	1	台	否	否	
70	网络配线架	1	台	否	否	
71	光纤配线架	1	台	否	否	
72	AC 控制器	1	台	否	否	
73	扬声器安装架	4	只	否	否	
74	JDG 管 1	746.8	m	否	否	
75	专业音响线缆	262.7	m	否	否	
76	音频线	776.9	m	否	否	
77	手拉手专用话筒线配线	716.2	m	否	否	
78	信息盒	33	个	否	否	
79	高清线 1	5	条	否	否	
80	高清线 2	13	条	否	否	
81	高清线 3	9	条	否	否	
82	高清线 4	9	条	否	否	
83	网线	2529.4	m	否	否	
84	RVV-3*1.5 平方配线	110.2	m	否	否	
85	RVV-3*2.5 平方配线	271.8	m	否	否	
86	灭火器	12	具	否	否	
87	管道刷油	30.12	m ²	否	否	
88	管道支架	91.88	kg	否	否	
89	金属结构刷油	91.88	kg	否	否	
90	钢管 5	5.51	m	否	否	
91	钢管 6	2.1	m	否	否	
92	钢管 7	20.71	m	否	否	
93	钢管 8	15.63	m	否	否	
94	钢管 9	11.53	m	否	否	
95	钢管 10	5.98	m	否	否	
96	钢管 11	45.34	m	否	否	
97	钢管 12	106	m	否	否	
98	水喷淋(雾)喷头	53	个	否	否	
99	单口信息插座	8	个	否	否	

100	双口信息插座	4	个	否	否	
101	无线 AP 信息插座	2	个	否	否	
102	JDG16 管 1	827.84	m	否	否	
103	六类非屏蔽双绞线 UTPcat6	984.74	m	否	否	
104	配电箱 1	1	台	否	否	
105	配电箱 2	1	台	否	否	
106	焊接钢管 1	40	m	否	否	
107	焊接钢管 2	20	m	否	否	
108	焊接钢管 3	20	m	否	否	
109	焊接钢管 4	98.44	m	否	否	
110	焊接钢管 5	102.76	m	否	否	
111	JDG 管 2	794.87	m	否	否	
112	JDG 管 3	40.11	m	否	否	
113	配线 1	196.89	m	否	否	
114	配线 2	1141.48	m	否	否	
115	配线 3	842.98	m	否	否	
116	配线 4	30.31	m	否	否	
117	配线 5	68.51	m	否	否	
118	配线 6	9.67	m	否	否	
119	配线 7	71.58	m	否	否	
120	电力电缆 1	80	m	否	否	
121	电力电缆 2	40	m	否	否	
122	电力电缆 3	100	m	否	否	
123	电力电缆头 1	4	mm ²	否	否	
124	电力电缆头 2	2	mm ²	否	否	
125	电力电缆头 3	2	mm ²	否	否	
126	凿（压）槽	81.2	m	否	否	
127	送配电装置系统	1	系统	否	否	
128	双联开关	1	个	否	否	
129	三极开关	1	个	否	否	
130	五孔插座	47	个	否	否	
131	装饰灯 1	34	套	否	否	
132	装饰灯 2	4	套	否	否	
133	装饰灯 3	55	套	否	否	
134	普通灯具	3	套	否	否	
135	疏散出口灯	4	套	否	否	
136	消防应急照明灯具	7	套	否	否	
137	单向疏散标志灯	2	套	否	否	
138	空调控制开关	12	个	否	否	

139	LED 灯珠模块	333	个	否	否	
140	LED 低压灯带	25.46	m	否	否	
141	塑料接线盒	176	个	否	否	
142	金属接线盒	7	个	否	否	
六	装修服务					
1	装修服务	1	项	否	否	

第二章 具体参数要求

核心产品的参数不允许负偏离，否则视为无效响应。

序号	货物名称	参数要求	是否允许负偏离	备注
一	扩声系统			
1	阵列全频扬声器	1.1▲单元尺寸:低音单元不低于 5×5.5 寸,高音单元不低于 12×1 寸	是	
		1.2 频率响应(-3dB):60Hz - 18000Hz (范围不小于此区间)	是	
		1.3▲最大声压级: ≥ 133 dB	是	
		1.4 覆盖角度: ≥ 120 D(H) $\times 40$ D(V)	是	
		1.5▲额定功率: ≥ 440 W	是	
2	数字功率放大器	2.1▲内置 DSP; 输出功率: 8Ω 立体声不小于 900W $\times 2$, 4Ω 立体声不小于 2650W $\times 2$; 协议支持: Dante、AES	是	
		2.2 电源控制器通过开关, 可选择延迟时间浮动继电器触点(显示保护模式)预设选择输入	是	
		2.3FIR 滤波器, 音频限制器, 每通道输出延迟, GEQ, PEQ, 负载阻抗, 保护电路不少于浪涌电流限幅、电源开关保护电路、温度检测、输出直流保护、温控 SOA 保护、智能电源保险保护。	是	
3	全频扬声器	3.1▲单元:低音单元不低于 6×3 寸,高音单元不低于 6×1 寸"	是	
		3.2 频率响应(-3dB):90Hz-16KHz (范围不小于此区间)	是	
		3.3 灵敏度: ≥ 99 dB	是	
		3.4 最大声压级:(连续) ≥ 122 dB	是	
		3.5 覆盖角度(HxV): $\geq 120^{\circ}\times 40^{\circ}$	是	
		3.6▲功率: ≥ 300 W	是	
4	数字功率放大器	4.1▲内置 DSP; 输出功率: 8Ω 立体声不小于 600W $\times 2$, 4Ω 立体声不小于 1120W $\times 2$; 协议支持: Dante、AES	是	
		4.2 电源控制器通过开关, 可选择延迟时间浮动继电器触点(显示保护模式)预设选择输入	是	
		4.3FIR 滤波器, 音频限制器, 每通道输出延迟, GEQ, PEQ, 负载阻抗, 保护电路不少于浪涌电流限幅、电源开关保护电路、温度检测、输出直流保护、温控 SOA 保护、智能电源保险保护。	是	

5	数字调音台	5.1▲不低于 10 寸触摸屏，分辨率不低于 1280x800	是	
		5.2▲不少于 32 个模拟音频通道输入支持 MIC、Line、48V	是	
		5.3 每个输入通道必须具有独立的反馈抑制器、噪声门、压限器、高低通滤波器、PEQ，PEQ 状态可独立存储	是	
		5.4 不低于 8 个 DCA 组；不低于 16 个独立的反馈抑制器，可支持双机数据同步热备份	是	
		5.5▲底噪不低于-89dBu 无记权；THD+N 失真度不低于 0.003%@0dBu 20~20Khz	是	
6	反馈抑制器	6.1 每通道≥12 个独立的数字陷波滤波器	是	
		6.2 滤波器带宽：至少可控制 1/10 倍频程或 1/5 倍频	是	
		6.3 恒定 Q 值，分辨率≥1Hz；从 40Hz~20kHz（范围不小于此区间）自动控制	是	
7	电源时序器	7.1≥12 路时序控制电源，远程启动电源	是	
		7.2 电源电压允许范围：180V-260V（范围不小于此区间）	是	
		7.3 各通路峰电流：≥15A	是	
		7.4 各电源通道最大输出功率：不低于 4KW	是	
		7.5 延时通断时间：≥1 秒	是	
8	无线一拖一手持话筒	8.1AES-256 位加密，自动通道扫描	是	
		8.2 LCD 菜单和控件锁定功能	是	
		8.3 音频和射频 LED 电平表，带峰值指示灯	是	
		8.4 超心手持电容人声话筒	是	
		8.5 频率响应：50Hz-20000Hz（范围不小于此区间）	是	
9	双联会议话筒	9.1 超心型指向性镀金电容音头	是	
		9.2 频率响应：20Hz-20kHz（范围不小于此区间）	是	
		9.3 最大声压级：≥137dB (1%T. H. D. @1kHz)	是	
		9.4 信噪比：≥76dBA	是	
		9.5 等效噪声级：≤18dBA	是	
		9.6 幻象供电：≥DC48V	是	
10	会议话筒	10.1 超心型指向性；镀金电容式拾音头	是	
		10.2 动态范围：≥120dB	是	
		10.3 最大声压级：≥135dB	是	
		10.4 信噪比：≥79dBA	是	
		10.5 等效噪声级：≤15dBA	是	
		10.6 供电电压：≥DC24V	是	
11	会议话筒主机	11.1 支持双机热备份模式功能	是	
		11.2 具备“手拉手”连接和环路连接多种方式，支持分别调节每个会议单元的输出增益，设定设置音频调节锁定	是	

		11.3 须有内置环境噪音消除器、数字均衡电路、自适应反馈抑器,可有效消除本地噪声,提升会场声压级,防止啸叫	是	
		11.4 传输距离 ≥ 250 米	是	
		11.5 中控接口, PC 接口, 可实现管理软件、中控等设备控制指令	是	
		11.6 配合电话耦合器可以进行远程电话会议; 配合网络会议软件及视频会议终端, 可实现远程视频会议	是	
		11.7▲具有 USB 录播功能, 可对会议进行录音, 并能播放 U 盘存贮的音频文件	是	
12	会议话筒线缆	12.1 国标信号传输用铜芯多股聚氯乙烯护, 不低于 6*0.5	是	
13	无线传屏	13.1 一键同屏投影画面分割, hdmi 传输器, USB 协作系统	是	
14	有源监听扬声器	14.1 频率响应: 55Hz-20kHz (范围不小于此区间)	是	
		14.2 高音单元: $\geq 1"$, 低音单元: $\geq 5"$	是	
		14.3 总功率: $\geq 80W$	是	
		14.4 输入接口: XLR/TRS 音频接口	是	
15	监听耳机	15.1 密闭动圈型	是	
		15.2 单元直径: $\geq 45mm$	是	
		15.3 频率响应: 20Hz-20kHz (范围不小于此区间)	是	
		15.4 灵敏度: ≥ 99 dB/mW	是	
16	专业音频声卡	16.1 通道: ≥ 8 输入/8 输出	是	
		16.2 $\geq 8 \times$ 模拟输入/输出	是	
		16.3 $\geq 2 \times$ 话筒/线路前置放大器, 数字控制	是	
		16.4 $\geq 2 \times$ 线路/乐器输入	是	
		16.5 数字控制; AES/EBU 和 SPDIF 输入/输出; ADAT 输入/输出; MIDI 输入/输出; USB 2.0 (USB 3 兼容)	是	
17	操作台	17.1 尺寸: $\geq 2400mm \times 700mm \times 750mm$	是	
		17.2 框架结构中各部件使用一级冷轧钢板冲压折弯成型、主体框架使用不低于 2mm 厚的一级冷轧钢板加工、承重梁部件使用不低于 3mm 厚的一级冷轧钢板加工。	是	
		17.3 前后门板使用不低于 1.2mm 厚的冷轧钢板, 冲压成型, 整体厚度不低于 18mm	是	
18	工作座椅	18.1 面料: 采用网布, 符合 GB18401-2010 标准, 游离甲醛含量 $\leq 20mg/k$	是	
		18.2 海绵: 符合 QB/T1952.1-2012 标准, 回弹性能 $\geq 40\%$, ; 50%压缩永久变形率 $\leq 8\%$	是	
		18.3 框架: 采用钢架, 表面静电喷涂处理	是	
19	机柜	19.1 尺寸: $\geq 600 \times 800 \times 2000$ (mm) 机柜底部 4 个脚轮, 可移动机柜至任意位置, 脚轮有 4 个支角, 可以	是	

		固定机柜到任意位置。		
二	中控系统			
1	中央控制系统主机	1.1 $\geq$ ARM11CPU, $\geq$ 512M 内存, $\geq$ 4GFlash 闪存	是	
		1.2 $\geq$ 组合处理能力 1.0GHz 的多线程多核处理器。	是	
		1.3▲支持 $\geq$ 8 路可自定义协议的串口, 根据需要可配置成 RS232、RS485、DMX512 协议, 支持不少于五路 24V 供电输出。	是	
		1.4 $\geq$ 4 路触点, 每路都可支持 30V/1ADC, 125V/0.5AAC 负载, 支持不少于 8 路可自定义的 IO 输入, 输出及红外输出, 支持全频段载波的红外调制信号发送。	是	
		1.5 接口过压过流保护, 抗 $\geq$ 20KV 静电冲击	是	
		1.6 系统可通过无线或有线扩充, 单系统支持 $\geq$ 65535 台总线设备扩展	是	
		1.7 自动时钟同步功能, 可精准执行用户自定义的时间预约功能, 预约动作可精确到年月日时分秒。	是	
		1.8 具备时间轴多线程事件编辑功能。	是	
		1.9 当前场景保持功能, 举行重要活动期间, 为避免因人为、定时开关系统或集控中心下发指令等原因引发场景改变造成活动事故, 用户可启动当前场景保持功能, 提升当前场景到最高级别, 不再处理任何内部外部请求, 直到活动结束后用户关闭当前场景保持功能, 系统恢复到普通级别正常处理内部外部请求。	是	
		1.10▲支持实时监测环境, 可以通过图像、文本等多种形式将环境数据呈现在人机界面上, 方便用户直观清晰的了解现场的环境数据 (如: 湿度、温度、照度等)。	是	
		1.11 定期自动维护外设, 外设长时间不使用会影响它的性能和寿命甚至损坏外设。用户配置好维护周期 (如: 7 天) 和维护时间 (如: 2 小时), 从用户关闭外设电源起 (7 天) 内没有给外设通电, 系统将自动执行外设通电 (2 小时) 后切断外设电源, 进行下个维护周期。	是	
		1.12▲联动外设开关, 根据实时监测数据 (如: 湿度、温度、照度等), 可以联动外设自动开关 (如: 湿度值联动新风系统开关、温度值联动空调系统开关、照度值联动照明系统开关等)。	是	
2	灯光电源管理器	2.1 每个单路继电器均带一对常开常闭触点; 具备手动强制开关, 可脱离主机手动控制	是	
		2.2 继电器通断状态指示; 自带配线架; 机架式安装	是	
		2.3 单路功率 $\geq$ 1800W, 总功率 $\geq$ 8000W	是	
3	4K 高清混合	3.1▲采用纯插卡式箱体结构设计, 模块化结	是	

	矩阵	构可配置为单一接口或多接口类型矩阵，板卡插槽采用工业 PVC 轨道，抗冲击性能好；采用全数字主切换芯片，所有信号无压缩纯数字切换，无损传输； ≥ 40 路机箱， ≥ 36 路 HDMI 进 ≥ 32 路 HDMI 出		
		3.2▲支持 $\geq 3840 \times 2160 @ 30\text{Hz}$ 的 4K 数字高清图像传输，并向下兼容常规分辨率	是	
		3.3 支持立体声音频嵌入、分离功能	是	
		3.4 支持无缝切换功能，对数字、模拟信号均可实现无缝切换，无黑场	是	
		3.5 兼容 HDCP 协议：可正常传输带内容保护的视频内容；EDID 支持自动读写、自动切换功能，同时支持手动读写功能；EDID 可自动获取当前切换状态最佳分辨率，并自动输出分辨率以达到最佳显示效果	是	
		3.6 断电现场切换记忆保存功能	是	
		3.7 矩阵支持前面板手动切换控制，LED 发光按键，自带矩阵 LED 操作指引功能	是	
		3.8 矩阵面板支持 ≥ 10 个场景的存储和调用，使用控制软件可实现任意数量的场景存储和调用	是	
		3.9 所有信号采用总线交换技术，并采用单独的专用通道传输，确保所有图像的实时显示；（选配）支持 APP 控制功能，可实现混插矩阵的信号切换、模式设定、通道名称编辑等功能；（选配）支持视频画面预览功能，可在 APP 与中控触摸屏上查看	是	
		3.10 控制软件支持 Windows、Android、iOS、麒麟等系统平台	是	
		3.11 可分别调节输入、输出通道的亮度、对比度、清晰度，并可一键还原；输入、输出通道均支持分辨率、刷新率调节功能	是	
		3.12 支持 TCP/IP 以太网控制；支持 RS232 控制协议，可以方便的与个人电脑、遥控系统或各种远端控制设备以及配合中控使用	是	
		3.13▲为了保证系统兼容性此设备需与中央控制系统主机应为同一品牌	是	
		3.14▲内置强大 WEB 服务器，可实现网络远程管理控制	是	
		3.15▲支持双网络，双控制备份功能，实现大规模集成化网络管理功能	是	
		3.16▲支持双电源冗余设计，断电自动储存保护，开机自动恢复记忆功能	是	
4	中央控制系统软件	4.1 根据场景需求编写人性化控制程序和图形界面	是	

5	认证软件	5.1 根据需求编写人性化控制界面,无线触摸界面	是	
6	信号延长器	6.1 用 2 根双绞线传输一路 HDMI 信号	是	
		6.2 最长信号传输距离不低于 100 米	是	
7	交互式控制器	7.1 尺寸: ≥ 10.1 英寸	是	
		7.2 WiFi 功能: ≥ 802.11 a/b/g/n/ac	是	
		7.3 蓝牙功能: $\geq$ BT5.0	是	
		7.4 电池容量: ≥ 7700 mAh	是	
		7.5 支持重力感应,光线感应	是	
8	会议摄像机	8.1 1/2.5 型 MOS $\times$ 1 成像器件;光学变焦倍率 ≥ 20 倍。	是	
		8.2 信号系统:支持 $\geq 4K$ 图像输出 2160/29.97p 向下兼容,水平分辨率达到了 1500 电视线	是	
		8.3 水平视角: $\geq 59^\circ$ (广角);预设位置: ≥ 100 个	是	
		8.4 视频输出接口:至少包含 HDMI, IP, USB	是	
		8.5 摄像机自带 MIC/LINE $\phi 3.5$ mm 音频输入接口	是	
		8.6 控制接口/协议:AW 协议等; RS422A、IP 控制接口	是	
		8.7 支持图像翻转,具备 AI 自动跟踪功能	是	
		8.8 具备 PoE+供电功能,具备光学图像防抖功能	是	
9	配套摄像机流动支架	9.1 材质: 铝合金	是	
		9.2 承重: ≥ 20 KG	是	
		9.3 调节高度: 59cm—172cm (范围不小于此区间)	是	
10	24 路网络交换机	10.1 接口数: ≥ 24 口	是	
		10.2 自适应:10/100/1000M	是	
11	4K 高清会议视频终端机	11.1 活动图像分辨率: $\geq 4K30$ fps,最低带宽 ≥ 2 Mbps	是	
		11.2 双流能力: $\geq 4K30 + 4K30$	是	
		11.3 多媒体框架协议: ITU-T H.323、IETF SIP	是	
		11.4 视频编解码协议: H.265、H.265 SVC、H.264 HP、H.264 BP、H.264 SVC、H.263、H.263+	是	
		11.5 音频编解码协议: OPUS、AAC-LD、G.729A、G.722、G.722.1C、G.719、G.711U、G.711A	是	
		11.6 需与原有视频终端机或 MCU 进行互联互通数据交互使用 (注: 原设备品牌华为)	是	
三	视频系统			
1	显示设备 (含钢结构)	1.1 采用 SMD 三合一金线封装技术,产品点间距 ≤ 1.25 mm,像素密度 ≥ 640000 点/m ²	否	
		1.2 LED 显示尺寸为宽 ≥ 9 m,高 ≥ 3.0375 m,显示面积 ≥ 27.34 m ² 。长宽尺寸和面积不小于规定尺寸	否	
		1.3 单个箱体比例 16:9,满足 FHD、4K、8K 点对点显示显示,箱体厚度:最厚 ≤ 38 mm,最薄 ≤ 16 mm,采用压铸铝合金材质,保证箱体拼接的平整度和密封性,	否	

	接收卡、HUB 板与模块之间采用并列连接，无排线设计，模组之间不级联，提高产品稳定性；		
	1.4 硬接口：模组与 HUB 板采用硬接口设计，板对板设计，无排线，支持直接插拔	否	
	1.5 箱体背部采用全金属覆盖设计，电源与箱体后盖直接接触高效散热，确保白屏的均匀一致性显示效果，不会偏色；	否	
	1.6 屏幕亮度 $\geq 800\text{nits}$ ，0%-100%无级可调	否	
	1.7 对比度 $\geq 20000:1$	否	
	1.8 刷新频率 $\geq 3840\text{Hz}$	否	
	1.9 箱体平整度 $\leq 0.05\text{mm}$ ；箱体模组间错位 $\leq 0.08\text{mm}$ ；亮度鉴别等级 C 级， $B_j \geq 20$ ；亮度衰减率 $\leq 5\%$ （10000 小时）	否	
	1.10 色温可调范围：1600K~13000K，显色温为 6500K 时，100%，75%，50%，25%四挡电平白场调节色温误差 $\leq 200\text{K}$	否	
	1.11 峰值功耗 $\leq 400\text{W}/\text{m}^2$ ，平均功耗 $\leq 130\text{W}/\text{m}^2$	否	
	1.12 信号加密传输：支持 8K 及以上超清显示方案，屏体控制器与屏体间具有信号加密传输功能；	否	
	1.13 采用 PWM 恒流输出 LED 驱动芯片，支持解决亮块耦合、暗块耦合功能，低灰偏色补偿能力强、消除开路十字架和鬼影能力强，良好的低灰显示一致性；	否	
	1.14 连接方式：模组、接收卡、转接板之间采用非浮动式接插件连接，箱体内部无任何线材连接，模组与转接板之间无任何线材连接；	否	
	1.15 支持不低于七重备份技术：电源备份、接收卡备份、双电力备份、校正数据备份、接收卡文件备份、配置参数备份，环路备份；电源、接收卡采用 1+1 备份；电源不中断、信号不丢失，持续稳定传输信息；整体提升产品的稳定性；	否	
	1.16 支持选配双电路分开供电冗余设计，具有两路交流电源线输入输出，支持主路备路不同供电系统的同时供电，以保证屏幕 7x24 小时不间断稳定运行	否	
	1.17 测试按钮：箱体自带测试按钮，可实现无连接线快速测试。可切换显示红、绿、蓝、白、斜扫、灰阶等多个场景对箱体进行颜色显示测试。有箱体工作状态指示灯，根据指示灯闪烁情况可判断箱体工作状态；	否	
	1.18 防反光设计：灯板拼缝处防反光结构设计，确保灯板拼接后不漏光，不影响显示效果；	否	
	1.19 箱体切割：根据项目设计需要，单台箱体可横向切割或竖向切割。箱体亦可设计成 90° 拐角安装，	否	

		箱体左右可做 45° 切角, 拐角处缝隙 $\leq 4.2\text{mm}$;		
		1. 20 接收卡采用高精密接插件(镀金高性能接插件, 提高抗氧化特性)对接, 稳定可靠、维修便捷;接收卡功能支持 15bit+功能、色彩管理功能、独立 Gamma 调节等画质调节功能, 提升画质体验	否	
		1. 21 照度测试: 样品在 10Lux/5600K 照度下, 对屏幕表面进行光反射率试验, 屏幕表面光反射率(单位面积反射亮度) $< 5\text{cd}/\text{m}^2$;	否	
		1. 22 节能模式: (1) 节能环保: 符合 CQC3158-2016 (LED 显示单元节能认证技术规范的能源效率和睡眠模式功率密度) 的要求。(2) 节能待机: 支持无信号输入时自动熄屏待机, 有信号输入时自动唤醒屏体。	否	
		1. 23 包括定制国标钢结构、控制系统、电源模块等相关配套设备及辅材	否	
2	图像拼接处理器	2. 1▲不少于 3 路 DP 输入及 32 路网口输出	是	
		2. 2 设备采用 5U 金属结构机箱, 样机的外壳防护等级符合 GB/T4208-2017 中 IP20 标准要求, 采用插卡式结构设计, 内置数据交换背板, 可监测设备温度、电压、风扇在线状态, 支持预监板卡槽复用为输入板卡槽, 可自动适应识别板卡类型	是	
		2. 3 单个二合一网口输出卡最大输出视频分辨率为 10240x 1016 或 1016 x 10240, 整机带载最大可达 1040 万点, 单台设备最多可接入 4 张二合一网口输出卡, 直接输出到 LED 显示屏, 无需其他设备;	是	
		2. 4 支持屏幕非规则建屏, 且可实现单卡单接口建屏, 单个输出卡最大支持创建 4 个屏幕, 单台设备最大支持创建高达 8 个屏幕	是	
		2. 5 每个拼接屏幕均可支持 1 个 BKG (背景图) 叠加显示, BKG 不占图层资源, 支持重命名设置, 且可实现自动全屏缩放, 单张背景图最大支持 15360*4096 显示	是	
		2. 6 画质调节支持不低于四种图像模式调节, 包括标准模式、文档模式、会议模式、视频模式, 每种模式下均支持护眼模式开关设置, 护眼模式关闭时, 可对亮度、对比度、饱和度、色度、Gamma 进行定义调节, 可添加高达 22 种测试画面图像, 且支持间距、速度、亮度调节。	是	
		2. 7 支持设置 ≥ 3000 个用户场景, 场景可以设置为图片或视频, 场景切换特效支持淡入淡出、直切, 场景调取响应时间不大于 60ms。支持多场景分组和场景一键轮巡	是	

		2.8 支持对所有输入源同时预监,同时可支持对所有屏幕输出的实时回显和 IP 流回显,实现从源端,到大屏显示的全流程监控	是	
		2.9 支持搭配二合一网口输出卡,配合使用 3D 眼镜和外置发射器,直接在普通的 LED 显示屏上打造 3D 效果体验,支持 HDR 视频播放功能,可通过菜单一键开启 HDR 并进行播放;	是	
		2.10 安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间,能承受 GB16796-2009 中规定的 45Hz~65Hz 交流电压的抗电强度试验,历时 1min 应无击穿和飞弧现象	是	
		2.11▲图像拼接处理器需与视频系统序号 1 产品“显示设备(含钢结构)”为同一品牌	是	
3	服务器	3.1 X86 嵌入式系统架构,内存不低于 32G、硬盘不低于 500G SSD	是	
		3.2 ≥ 1 路 MIC IN, ≥ 1 路 Line IN, ≥ 1 路 Line OUT 音频接口,支持接口扩展; ≥ 4 路 DP 独立输出	是	
		3.3 拼接同步显示,拼接带载分辨率不低于 $8192 \times 4320@60\text{Hz}$	是	
		3.4 支持 ≥ 4 台服务器之间进行拼接输出	是	
4	备用模组	4.1 不少于单个箱体的灯板数量;接收卡、转接板、电源各 6 套;灯珠、IC 若干	是	
5	控制软件	5.1 支持通用窗口,打折窗口,多种视频格式、图片、Office 文件、文字、网页等内容	是	
		5.2 丰富的媒体属性:包括透明、背景颜色、背景图片、透明度、音量、显示比例、出入场特效、特效速度、文字颜色、炫彩效果、字体、风格等	是	
		5.3 支持应用模板,可直接载用,也可以自定义模板,模板中可灵活设置窗口数量,坐标,数量,页面支持一个或多个窗口同时显示	是	
		5.4 支持多个窗口个数不同的页面按次数或播放时长切换播放,且切换过程平滑无黑帧	是	
6	配电系统	6.1 前面板内嵌 ≥ 7.0 英寸触摸控制屏,具有 ≥ 1 路外接物理应急开关接口,具有 ≥ 1 个电能表及配套互感器和 ≥ 1 个检修插座及独立断路器,内置交流接触器和电涌保护器	是	
		6.2 $\geq 30\text{KW}$ 智能配电柜	是	
		6.3▲具有定时自动开关功能和电能数据监测功能;	是	
		6.4▲具有欠压过压过流过载软保护切断外设电源功能和过热过湿软保护切断外设电源功能;	是	
		6.5▲具有温湿度监测自动控制外设内部温湿度功能	是	
7	电脑	7.1 CPU: $\geq i7$ 13700; ≥ 16 核 24 线程;	是	

		7.2 内存: $\geq 16G$	是	
		7.3 显卡: $\geq 4G$ 独立显卡	是	
		7.4 硬盘: $\geq 512G$ 固态硬盘	是	
		7.5 显示器: 与主机同品牌 ≥ 23.8 英寸	是	
8	会场两侧电视(含支架)	8.1 ≥ 85 英寸,超高清 4K, HDR 显示,。	是	
		8.2 支持格式(高清), $\geq 2160p$	是	
		8.3 CPU: $\geq$ 四核 64 位处理器, 运行内存: $\geq 3GB$, 存储内存: $\geq 64GB$	是	
四	家具			
1	定制主席台条形桌	基材 MDF 板, 饰面天然胡桃皮, 尺寸: 1100mm 长、600mm 宽、750mm 高, 误差范围 $\pm 5\%$	是	
2	发言台	基材 MDF 板, 饰面天然胡桃皮, 尺寸: 外高 1100mm 长、台面宽 700mm、深 500mm, 误差范围 $\pm 5\%$	是	
3	定制弧形条形桌	基材 MDF 板, 饰面天然胡桃皮, 尺寸: 8600mm 长 600mm 宽 750mm 高, , 误差范围 $\pm 5\%$	是	
4	定制三人条形桌	基材 MDF 板, 饰面天然胡桃皮, 尺寸: 2300mm 长 600mm 宽 750mm 高, 误差范围 $\pm 5\%$	是	
5	定制两人条形桌	基材 MDF 板, 饰面天然胡桃皮, 尺寸: 1400mm 长 450mm 宽 750mm 高, 误差范围 $\pm 5\%$	是	
6	主席台椅	优质牛皮饰面, 优质橡胶木实木, 尺寸: 690mm 长 680mm 宽 1100mm 高, 误差范围 $\pm 5\%$	是	
7	前排座椅	优质牛皮饰面, 优质实木, 尺寸: 680mm 长 630mm 宽 990mm 高, 误差范围 $\pm 5\%$	是	
8	后排座椅	西皮饰面, 实木, 尺寸: 560mm 长 480mm 宽 920mm 高, 误差范围 $\pm 5\%$	是	
9	茶水柜	基材 MDF 板, 饰面天然胡桃皮, 尺寸: 1200mm 长 400mm 宽 850mm 高, 误差范围 $\pm 5\%$	是	
10	控制室条形桌	基材 MDF 板, 饰面天然胡桃皮, 尺寸: 5000mm 长 600mm 宽 750mm 高, 误差范围 $\pm 5\%$	是	
11	控制室座椅	西皮饰面, 实木, 尺寸: 560mm 长 480mm 宽 920mm 高, 误差范围 $\pm 5\%$	是	
五	装修工程			
1	木地板	1. $\geq 15mm$ 厚实木多层木地板, 含防潮垫、 $\geq 5mm$ 水泥自流平、 ≥ 30 厚水泥砂浆找平, DS M20;	是	
2	块料零星项目	1、 $\geq 18mm$ 厚过门石大理石;	是	
3	金属踢脚线	1、高度、厚度: $\geq 40mm$, $\geq 1.2mm$; 2、材质: 黑色铝型材踢脚线;	是	
4	指挥室墙面软包	1、 $\geq 20mm$ 吸音阻燃软包, 含 $\geq 15mm$ 防火板基层, ≥ 100 宽 15mm 阻燃板条@400;	是	
5	LED 屏后窗户	1、LED 屏后窗户贴磨砂膜	是	

	贴磨砂膜			
6	窗帘挡板宽 156mm 金属装 饰线	1、黑色不锈钢收边， $\geq$ 宽 156mm， $\geq$ 1.2mm 厚	是	
7	窗帘挡板	1、 $\geq$ 15mm 防火板基层； 2、 $\geq$ 20mm 吸音阻燃软包；	是	
8	窗帘挡板零 星钢构件	1. 钢材品种、规格： $\geq$ 50*50*5 热镀锌方管	是	
9	消火栓钢架	1、消火栓钢架， $\geq$ 40*40*3MM 镀锌方管@600；	是	
10	墙面装饰板	1、 $\geq$ 12mm 防火板基层；	是	
11	吊顶天棚 1	1. 龙骨材料种类、规格、中距：T 型轻钢龙骨 2. 基层材料种类、规格： $\geq$ 12mm 厚防火板，12mm 厚耐 水纸面石膏板，腻子两遍、白色无机涂料三遍； 3. 面层材料品种、规格：A 级透光软膜	是	
12	吊顶天棚 2	1. 龙骨材料种类、规格、中距：T 型轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格： $\geq$ 18mm 厚防火板，12mm 厚耐 水纸面石膏板，腻子两遍、白色无机涂料三遍； 3. 窗帘盒处	是	
13	吊顶天棚 3	1. 龙骨材料种类、规格、中距：T 型轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格：双层 $\geq$ 12mm 耐水纸面石膏 板，腻子两遍、白色无机涂料三遍；	是	
14	筒灯开孔	1. 开孔直径 75mm、55mm；	是	
15	满堂脚手架	1、单项脚手架 满堂脚手架 基本层 (3.6m~5.2m)	是	
16	木质门	1、实木门	是	
17	门锁安装	1、高档金属门锁	是	
18	门拉手	1、304 不锈钢门拉手	是	
19	木筒子板	1、木质门头板	是	
20	木门套	1、木质门套	是	
21	窗帘	1、亚麻窗帘	是	
22	窗纱	1、尼龙窗纱	是	
23	窗帘轨	1、金属窗帘双轨	是	
24	电动装置	1、窗帘电动装置（含遥控） 2、电机尺寸 $\geq$ 33*8*5cm，载重 $\geq$ 505kg，功率 $\geq$ 45W， 电压 220V.	是	
25	金属装饰线 1	1. 独立柱 $\geq$ 40 宽不锈钢条， $\geq$ 1.2mm 厚；	是	
26	独立柱零星 钢构件	1. 钢材品种、规格： $\geq$ 40*60*4 热镀锌方管。 $\geq$ 50*50*5 热镀锌角钢	是	
27	独立柱柱 （梁）面装饰	1、 $\geq$ 2mm 仿木纹铝板包柱子	是	
28	指挥室 LED 屏 后墙面装饰	1、 $\geq$ 12mm 阻燃板板条找平； 2、 $\geq$ 5mm 防火板基层； 3、 $\geq$ 20mm 吸音阻燃软包；	是	

29	金属装饰线 2	1、黑色不锈钢收边， $\geq$ 宽 20mm， $\geq$ 1.2mm 厚	是	
30	金属装饰线 3	1、黑色不锈钢收边， $\geq$ 宽 50mm， $\geq$ 1.2mm 厚	是	
31	控制室防静电活动地板	1. $\geq$ 600*600*50 铝合金防静电地板	是	
32	控制室墙面抹灰面油漆	1、墙面刮腻子两遍，白色无机涂料三遍；	是	
33	控制室金属窗套	1、 $\geq$ 15mm 防火板基层； 2、黑色不锈钢窗套， $\geq$ 1.2mm 厚；	是	
34	控制室石材窗台板	1、 $\geq$ 12mm 厚人造石窗台板；	是	
35	控制室包柱子	1、75 隔墙龙骨， $\geq$ 15mm 防火板基层； 2、 $\geq$ 12mm 厚耐水纸面石膏板； 3、墙面刮腻子两遍，白色无机涂料三遍；	是	
36	吊顶天棚 4	1. 龙骨材料种类、规格、中距:T 型轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格: $\geq$ 600*600*12mm 矿棉板，腻子两遍、白色无机涂料三遍；	是	
37	风机盘管 1	1. 名称:风机盘管 2. 规格、型号:静音型三排管，风量: $\geq$ 1292m ³ /h，供冷量: $\geq$ 8550W，供热量: $\geq$ 14181W，水流量: $\geq$ 1.61m ³ /h，机外静压:30Pa，，水阻力:35.0KPa，电源:220V/50Hz，功率: $\geq$ 0.169KW，噪声: $\leq$ 46.5dB(A)，机组重量: $\geq$ 29.6Kg	是	
38	风机盘管 2	1. 名称:风机盘管 2. 规格、型号:静音型三排管 $\geq$ 风量:517m ³ /h，供冷量: $\geq$ 3978W，供热量: $\geq$ 6264W，水流量: $\geq$ 0.77L/h，机外静压:30Pa，水阻力:30KPa，电源:220V/50Hz，功率: $\geq$ 0.066KW，噪声: $\leq$ 39dB(A)，机组重量: $\geq$ 17.8Kg	是	
39	碳钢通风管道 1	1. 材质:镀锌钢板 2. 规格:1000mm<b $\leq$ 1250mm 3. 板材厚度: $\geq$ 1.2mm	是	
40	碳钢通风管道 2	1. 材质:镀锌钢板 2. 规格:450mm<b $\leq$ 1000mm 3. 板材厚度: $\geq$ 0.75mm	是	
41	送风口 1	1. 名称:双层百叶送风口 2. 材质:ABS 3. 规格: $\geq$ 500*135	是	
42	送风口 2	1. 名称:双层百叶送风口 2. 材质:ABS 3. 规格: $\geq$ 800*180	是	
43	送风口 3	1. 名称:单层百叶回风口 2. 材质:ABS 3. 规格: $\geq$ 1200*180	是	

44	送风口 4	1. 名称:单层百叶回风口 2. 材质:ABS 3. 规格:≥500*180	是	
45	方形散流器	1. 名称:方形散流器 2. 材质:钢制 3. 规格:200*200mm	是	
46	风管软接	1. 材质:耐火石棉帆布 2. 规格:630mm<b≤1000mm 3. 板材厚度:≥0.75mm	是	
47	钢管 1	1. 规格:≥DN50	是	
48	钢管 2	1. 规格:≥DN40	是	
49	钢管 3	1. 规格:≥DN32	是	
50	钢管 4	1. 规格:≥DN25	是	
51	塑料管 1	1. 规格:≥DN32	是	
52	塑料管 2	1. 规格:≥DN25	是	
53	塑料管 3	1. 规格:≥DN20	是	
54	截止阀	1. 规格: ≥DN20	是	
55	电动两通阀	1. 规格: ≥DN20	是	
56	Y 型过滤器	1. 规格: ≥DN20	是	
57	水管软接头	1. 规格: ≥DN20	是	
58	蝶阀	1. 规格:≥DN50	是	
59	静态水力平衡阀	1. 规格:≥DN50	是	
60	点型探测器	1. 名称:编码型感烟探测器	是	
61	声光报警器	1. 名称:火灾声光报警	是	
62	按钮	1. 名称:消火栓按钮	是	
63	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:手动报警按钮(含电话插口)	是	
64	消防广播(扬声器)	1. 名称:消防广播 2. 型号:≥3W	是	
65	模块(模块箱)	1. 名称:总线隔离器	是	
66	控制机柜	1. 名称:控制机柜 2. 尺寸: 24U 3. 材质: 冷轧钢板	是	
67	弱电控制箱	1. 名称:弱电控制箱 2. 参数: 尺寸不小于 400mmX300mmX500mm 含双路 220V 电源防雷, 双路 10A 空气开关一个, 3 芯插座一个, 抱杆	是	
68	交换机	1. 名称:千兆交换机 2. 参数: ≥24 个 10/100/1000M 自适应电口, 4 个	是	

		1G SFP 光口，固化交流电源和风扇		
69	收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 参数: ≥ 1 口千兆光纤收发器, 光口: ≥ 1 个千兆光口, 距离 ≥ 20 公里, FC 口, 单模单纤; 电口: ≥ 1 个千兆网口;	是	
70	网络配线架	1. 名称: ≥ 24 口网络配线架	是	
71	光纤配线架	1. 名称:光纤配线架 2. 参数; ≥ 24 端口,	是	
72	AC 控制器	1. 名称:AC 控制器 2. 参数: ≥ 6 千兆电口、 ≥ 1 千兆光口, 默认不带硬盘, 支持扩展 $\geq 1TB$ 硬盘。	是	
73	扬声器安装架	1、可灵活固定于墙上, 长度可伸缩. 上下角度可调. 托盘为 ABS 材料, 支架部分为钢材. 牢固.	是	
74	JDG 管 1	1. 名称:套接紧定式镀锌钢导管 2. 规格: $\geq JDG32$	是	
75	专业音响线缆	1. 名称:专业音响线缆 2*4 平方	是	
76	音频线	1. 名称:音频线 $\geq 2*37/0.10$	是	
77	手拉手专用话筒线配线	1. 名称:手拉手专用话筒线	是	
78	信息盒	1、86 型	是	
79	高清线 1	1、名称:HDMI 高清线 2. 型号: $\geq 15m$ /条	是	
80	高清线 2	1. 名称:HDMI 高清线 2. 型号: $\geq 20m$ /条	是	
81	高清线 3	1. 名称:HDMI 高清线 2. 型号: $\geq 25m$ /条	是	
82	高清线 4	1. 名称:HDMI 高清线 2. 型号: $\geq 30m$ /条	是	
83	网线	1. 名称:六类网线	是	
84	RVV-3*1.5 平方配线	1. 名称:RVV-3*1.5 平方	是	
85	RVV-3*2.5 平方配线	1. 名称:RVV-3*2.5 平方 2. 配线部位:桥架内敷设	是	
86	灭火器	1. 名称:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格: 灭火级别 3A	是	
87	管道刷油	1. 名称:管道刷油 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:樟丹二道、调和漆二道	是	
88	管道支架	1. 名称:支吊架	是	

		2. 材质:型钢		
89	金属结构刷油	1. 除锈级别:微锈 2. 结构类型:一般钢结构 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:樟丹二道、调和漆二道	是	
90	钢管 5	1. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 $\geq$ DN150	是	
91	钢管 6	1. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 $\geq$ DN100	是	
92	钢管 7	1. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 $\geq$ DN80	是	
93	钢管 8	1. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 $\geq$ DN65	是	
94	钢管 9	1. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 $\geq$ DN50	是	
95	钢管 10	1. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 $\geq$ DN40	是	
96	钢管 11	1. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 $\geq$ DN32	是	
97	钢管 12	1. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 $\geq$ DN25	是	
98	水喷淋(雾)喷头	1. 材质、型号、规格:K=80 t=68° $\geq$ DN25	是	
99	单口信息插座	1. 名称:单口网络插座(单口) 2. 底盒材质、规格:含底盒	是	
100	双口信息插座	1. 名称:双口网络插座(双口) 2. 底盒材质、规格:含底盒	是	
101	无线 AP 信息插座	1. 名称:无线 AP	是	
102	JDG 管 1	1. 规格: $\geq$ JDG16	是	
103	六类非屏蔽双绞线 UTPcat6	1. 规格:六类非屏蔽双绞线 UTPcat6	是	
104	配电箱 1	1. 名称:动力配电箱 2. 规格:参考尺寸: $\geq$ 600x700x150mm	是	
105	配电箱 2	1. 名称:动力配电箱 2. 规格:参考尺寸: $\geq$ 800x600x300mm	是	
106	焊接钢管 1	1. 规格: $\geq$ SC50	是	
107	焊接钢管 2	1. 规格: $\geq$ SC40	是	
108	焊接钢管 3	1. 规格: $\geq$ SC80	是	
109	焊接钢管 4	1. 规格: $\geq$ RC15	是	
110	焊接钢管 5	1. 规格: $\geq$ SC15	是	
111	JDG 管 2	1. 名称:套接紧定式镀锌钢导管 3. 规格: $\geq$ JDG20	是	
112	JDG 管 3	1. 套接紧定式镀锌钢导管 3. 规格: $\geq$ JDG25	是	
113	配线 1	1. 规格、型号:WDZB1N-BYJ-2.5 平方 2. 材质:铜芯	是	
114	配线 2	1. 规格、型号:WDZB1-BYJ-2.5 平方	是	

		2. 材质:铜芯		
115	配线 3	1. 规格、型号:WDZB1-BYJ-4 平方 2. 材质:铜芯	是	
116	配线 4	1. 规格、型号:WDZB1-BYJ-6 平方 2. 材质:铜芯	是	
117	配线 5	1. 型号:WDB1N-RYJS-2*1.5 平方 4. 材质:铜芯	是	
118	配线 6	1. 型号:WDHNB1-BYJ-1.5 平方 2. 材质:铜芯	是	
119	配线 7	1. 型号:WDZB1N-BYJ-1.5 平方 2. 材质:铜芯	是	
120	电力电缆 1	1. 型号:WDZ-YJY-1.0-4X25+1X16 3. 材质:铜芯	是	
121	电力电缆 2	1. 型号:WDZB1-YJY-5*10 3. 材质:铜芯	是	
122	电力电缆 3	1. 型号:WDZB1-YJY-4*70+1*35 3. 材质:铜芯	是	
123	电力电缆头 1	1. 规格:35 平方以下 (5 芯)	是	
124	电力电缆头 2	1. 规格:10 平方以下 (5 芯)	是	
125	电力电缆头 3	1. 规格:70 平方以下 (5 芯)	是	
126	凿 (压)槽	1. 名称:凿槽及恢复 2. 含钢丝网片等费用	是	
127	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试	是	
128	双联开关	1. 名称:双联开关 2. 规格:250V 10A	是	
129	三极开关	1. 名称:三极开关 2. 规格:250V 10A	是	
130	五孔插座	1. 名称:五孔插座 2. 型号:(~220V 10A) (安全型)	是	
131	装饰灯 1	1. 名称:S1 暗装射灯 2. 规格:功率:≥10W 开孔:75 色温:≥4500K 角度:25° C	是	
132	装饰灯 2	1. 名称:S2 射灯 2. 规格:功率:≥5W 开孔:55 色温:≥4500K 角度:25° C	是	
133	装饰灯 3	1. 名称:T1 筒灯 2. 规格:功率:≥10W 开孔:75 色温:≥4500K	是	
134	普通灯具	1. 名称:600*600 面板灯 2. 规格:功率:≥35W 色温:≥5000K	是	
135	疏散出口灯	1. 名称:疏散出口灯 A 型	是	

136	消防应急照明灯具	1. 名称:消防应急照明灯具 A 型	是	
137	单向疏散标志灯	1. 名称:单向疏散标志灯 A 型 2. 规格、型号:不燃烧材料且不应采用易碎或玻璃材质制作的保护罩	是	
138	空调控制开关	1. 名称:空调控制开关	是	
139	LED 灯珠模块	1. 名称:LED 灯珠模块	是	
140	LED 低压灯带	1. 名称:LED 低压灯带 2. 规格:≥10W/米	是	
141	塑料接线盒	1. 材质:塑料, 尺寸≥100*100mm	是	
142	金属接线盒	1. 材质:金属, 尺寸≥100*100mm	是	
六	装修服务			
1	装修服务	一、拆除工程: 1、拆除原地面塑胶地板; 2、原有天棚吊顶金属龙骨及冲孔铝板面层拆除; 3、原有墙面龙骨及饰面板拆除; 4、原有 100mm 高踢脚线拆除; 5、原有柱面龙骨及石膏板饰面板拆除; 6、石材窗台板拆除 7、原有墙面漆膜拆除; 8、木门拆除; 9、吸顶灯拆除; 10、消火栓拆除; 11、拆除风机盘管; 12、垃圾外运。 二、地面改造:包括铺设木地板、防静电地板。 2.1 铺设木地板具体做法如下:1. 15 厚实木多层木地板, 2. 木地板防潮垫, 3. 5mm 水泥自流平, 4. 30 厚水泥砂浆找平, DS M20; 2.2 防静电地板具体做法如下:原地面上铺设 600*600*50 铝合金防静电地板; 三、墙面改造:包括墙面软包、墙面刷无机涂料。 3.1 墙面软包具体做法如下:1、100 宽 15mm 阻燃板条@400; 2、15mm 防火板基层; 3、20mm 吸音阻燃软包; 3.2 无机涂料墙面具体做法如下:刮石膏腻子二遍, 封闭底涂料一道, 无机涂料两道。 四、吊顶改造:包括软膜天花造型吊顶、石膏	是	

		板吊顶、矿棉板吊顶。 4.1 软膜天花造型吊顶具体做法如下：1. 龙骨材料种类、规格、中距:T 型轻钢龙骨，2. 基层材料种类、规格:12mm 厚防火板，12mm 厚耐水纸面石膏板，腻子两遍、白色无机涂料三遍，3. 面层材料品种、规格:A 级透光软膜； 4.2 石膏板吊顶具体做法如下：1. 龙骨材料种类、规格、中距:T 型轻钢龙骨，2. 面层材料品种、规格:双层 12mm 耐水纸面石膏板，腻子两遍、白色无机涂料三遍； 4.3 矿棉板吊顶具体做法如下：1. 龙骨材料种类、规格、中距:T 型轻钢龙骨，2. 面层材料品种、规格:600*600*12mm 矿棉板，腻子两遍、白色无机涂料三遍； 四、安装工程改造：包括消防工程、通风及空调工程、弱电系统工程、电气工程、消防电工程。 五、其他：结合现场实际情况，要求完成设备部署环境进行勘察、设计、设备和桌椅搬迁、地面暗槽、设备调试，软件安装与调试、装修施工、脚手架搭拆、垃圾清运等工作，装修工程达到国家规范要求的质量。后期施工过程中如遇到变更，双方另行协商解决。		
--	--	--	--	--

※依据《郑州市财政局关于限制高挥发性有机物含量产品参与政府采购活动的通知》郑财购（2019）8 号文件规定，供应商所投产品中木器涂料、工程机械涂料、工业防腐涂料即用状态下的 VOCs 含量限值分别不高于 600 克/升、550 克/升、550 克/升。货物清单第四部分家具中所包含的 11 种家具产品需提供产品质量检测报告或其他证明材料，否则视为无效投标。

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
一、售后服务要求			
1	质保期	二年	是
2	售后服务	(1) 解决质量或操作问题的形式，从热线电话、远程支持（视频通话）、现场解决的方式进行解决质量或操作出现的问题。	否
		(2) 系统维护和技术支持服务内容、增值服务内容，具有日常维护服务（定期巡检）、故障处理与技术支持（7×24 小时应急响应）、系统优化建议（内存分配、缓存策略）的内容。	否
		(3) 质保期后维护费用及方式，具有按次付费、人工费、备件费、延保费用的具体标准和开发票并转账的支付方式。	否
		(4) 产品售后的升级优化措施，具有软件升级优化（定期功能迭代、安全与性能升级、智能化升级），硬件升级优化（硬件迭代支持、性能提升方案）的具体内容。	否
		(5) 现场服务支持能力，工程师团队配置至少具有 3 名服务人员，并进行现场培训。	否
二、免费保修期外售后服务要求（可选）			
1	无		
三、其他售后服务要求			
1	交货期限	合同签订后 90 日历天交货并安装调试完成。	是
2	供货安装	(1) 项目供货计划安排，需在合同签订后 90 天内合理安排时间，包含采购，运输，安装，验收，确保满足交货期限。	否
		(2) 产品包装运输，包装需采用防震泡沫+防水膜+硬质外箱，运输标签：收货方、订单号、重量/尺寸、条形码。	否
		(3) 产品交接和初步验收，提供完整的技术文档（如用户手册）和运维指南，明确移交的成果（如系统安装包、数据库脚本、许可证文件）签署交接单，双方签字确认，存档备查。	否
		(4) 产品现场存放，确认存放区域是否满足防尘、防潮、防静电、通风等要求，检查监控、防火设施是否完备，避免无关人员接触。保留原厂包装或使用防震/防静电材料重新包装。	否
		(5) 产品交付前的保护，防震防摔：使用泡沫、气泡膜、防静电袋等保护易损部件（如屏幕、精密传感器）。防水防潮：密封包装，加入干燥剂（尤其适用于海运或潮湿环境）。固定防移位：使用绑带或定制内衬，避免运输途中晃动碰撞。	否

		(6) 产品安装方案，涵盖硬件安装、软件配置、环境检查、测试验证环节，具有安装工具与安装介质，预约安装时间，签署安装报告包括安装日期、测试结果、双方签字。	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	节能产品强制采购	依据财政部、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》（财库〔2019〕9号）文件规定，本次采购的产品如属于必须强制采购的节能产品的，供应商须按要求提供证明材料。	供应商必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。	是	
2	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	
3	小微企业、残疾人企业、监	根据财库〔2020〕46号、财库〔2017〕141号文件，对小微企业和残疾人福利性单位提供产品或服务的价	《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	否	

	狱企业优惠政策	格均给予 10%的扣除，并用扣除后的价格参与评审； 中小企业划分行业：工业 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。	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		
--	----------------	--	---	--	--

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，在经营活动中无重大违法记录	
		(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
1	报价部分 (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	技术部分 (65%)	技术指标的响应程度	49	根据磋商文件第五章 采购需求中，如果供应商所投设备的所有条款均符合磋商文件技术参数与要求，得基本分 49 分。除核心产品（视频系统序号 1 显示设备）不允许负偏离外，其他标注“▲”项代表重要指标项，每有一项不满足的扣 1 分；技术参数中未加“▲”项代表一般指标项，每有一项不满足的扣 0.1 分。参数得分低于 20 分，视为无效响应。
		供货安装方案	8	根据供应商所提供的项目供货安装方案进行评审，方案内容至少包括（1）项目供货计划安排；（2）产品包装运输；（3）产品交接和初步验收；（4）产品现场存放；（5）产品交付前的保护；（6）产品安装方案等。 供货安装方案内容无缺项，且完全满足磋商文件需求标准或符合本项目实际需求的，得 8 分； 供货安装方案内容缺 1 项的得 5 分； 供货安装方案内容缺 2 项的得 3 分； 供货安装方案内容缺 3 项及以上的得 0 分；
		售后服务方案	8	根据供应商提供的针对本项目售后服务方案进行评审，方案内容至少包括（1）解决质量或操作问题的形式；（2）系统维护和技术支持服务内容、增值服务内容；（3）质保期后维护费用及方式；（4）产品售后的升级优化措施；（5）现场服务支持能力。 售后服务方案内容无缺项，且完全满足磋商文件需求标准或符合

				本项目实际需求的，得 8 分； 售后服务方案内容缺 1 项的得 5 分； 售后服务方案内容缺 2 项的得 3 分； 售后服务方案内容缺 3 项及以上的得 0 分；
3	商务部分(5%)	项目业绩(5分)	5	供应商自 2022 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）具有显示设备（含钢结构）供货项目业绩，每提供一份得 2.5 分，最多得 5 分。 注：响应文件中附加加盖公章的合同扫描件。

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

甲方（全称）：_____

乙方（全称）：_____

根据《中华人民共和国合同法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就_____项目及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

1. (××号) 磋商文件
2. 响应文件
3. (××号) 成交通知书
4. 合同补充条款或说明
5. 保密协议或条款
6. 相关附件、图纸

第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等（详见《供货明细一览表》）。

第三条 合同总价款

1. 本合同项下货物总价款：¥_____元。

大写：_____元。

2. 分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

3. 本合同总价款包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

4. 本合同执行期间合同总价款不变。

第四条 双方一般权利和义务

1. 甲方的义务

1.1 委托工作的具体范围和内容：_____；

1.2 甲方应按约定的时间和要求完成下列工作：

(1) 向乙方提供保证履行合同所需的全部资料的时间：合同签订后 个工作日内。

(2) 向乙方提供保证履行合同顺利完成的条件：对乙方工作给予支持，提供水、电、场地等必须的基础工作条件，如乙方有需要，还应提供履行合同所必需的有关图纸、数据、资料等。没有甲方事先同意，乙方不得将甲方资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围内。

(3) 需要与第三方协调的工作：无。

1.3 甲方有义务保守履约合同过程中有关的商业秘密。

2. 乙方的义务

2.1 乙方应按约定的时间和要求完全下列工作：

(1) 保证履行合同的内容和时间：_____。

(2) 为甲方提供的为保证履行合同的相关咨询服务：_____。

(3) 应尽的其他义务：_____。

2.2 乙方有义务保守履约合同过程中有关的商业秘密。

3. 甲方的权利

3.1 按合同约定，接收项目成果；

3.2 向乙方询问履行合同工作进展情况和相关内容或提出不违反法律、行政法规的建议；

3.3 与乙方协商，建议更换其不称职的工作人员；

3.4 本合同履行期间，由于乙方不履行合同约定的内容，给甲方造成损失或影响工作正常进行的，甲方有权终止本合同，并依法向乙方追索经济赔偿，直至追究法律责任；

3.5 甲方有权利对乙方在合同履行期间的行为进行监督。

4. 乙方的权利

4.1 按合同约定收取报酬；

4.2 对履行合同中应由甲方做出的决定，乙方有权提出建议；

4.3 当甲方提供的资料不足或不明确时，有权要求甲方补足资料或作出明确的答复；

4.4 拒绝甲方提出的违反法律、行政法规的要求，并向甲方作出解释。

第五条 质量保证

1. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的响应文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期_____年。

3. 乙方提交的货物应符合响应文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4. 乙方提交的货物必须按照磋商文件的要求和成交供应商响应文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定的交货地点，并进行安装、试运行。

6、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

第六条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购价款：

（1）经甲方确认的发票；

（2）经甲乙双方确认签署的《验收报告》（或按项目进度阶段性《验收报告》）；

（3）其他材料。

3. 款项的支付进度以磋商文件的有关规定为准。如磋商文件未作特别规定，则付款进度按如下约定履行：

货到初验合格后支付至合同总价款的_____%，货到安装调试合格后支付至合同总价款的_____%，运行正常后支付至合同总价款的_____%，余款_____%作为质量保证金于货物或系统运行满____月（年）后，并经甲乙双方复验合格后的____个工作日内付清。

4. 根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知（财库

(2011) 181 号), ××银行(或××非银行金融机构)同意向乙方提供关于本项目的贷款(附《借款合同》), 经甲方审核无误后, 甲方同意按照本合同的约定和乙方履约进度将采购资金支付至××银行(或××非银行金融机构)与乙方共同确认的收款账户:

户名:

开户行:

账号:

第七条 履约保证金

1. 乙方在签订本合同之日, 向甲方提交合同履行保证金_____元

(履约保证金的数额不得超过本政府采购合同总价款的 10%)。

2. 履约保证金有效期为甲乙双方最终验收后 1 个月内。到期后, 甲方向乙方无息退还。

3. 如乙方未能履行、或未能完全履行合同规定的义务, 甲方有权从履约保证金中取得补偿。履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额在合同期满后 _____天内无息退还乙方。

第八条 交货和验收

1. 交货时间: _____。

交货地点: _____。

安装调试时间: _____。

2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理, 并列出清单, 作为甲方验收和使用的技术条件依据, 清单应随提供的验收资料交给甲方。

3. 乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附(辅)件、资料。

4. 甲方应当在到货后的_____个工作日内对货物进行验收。货物验收时, 甲乙双方必须同时在场, 双方共同确认货物与本合同规定的生产厂家产地、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的, 甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施, 直至验收合格, 方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的, 由双方共同签署《验收报告》。

5. 需要乙方对货物(包括软件)或系统进行安装调试的, 甲乙双方应在货物安装调试完毕后的_____个工作日内进行运行效果验收。在验收之前, 乙方需提前提交相应的调试计划(包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等)供甲方确认, 乙方还应对所有检验

验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应将记录提供给甲方。
调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新调试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6. 验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

7. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收。

8. 货物验收包括：货物包装是否完好，产地生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9. 货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量要求和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后____天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

第九条 项目管理服务

乙方应指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：_____； 联系电话：_____。

第十条 售后服务

1. 质量保证期为自货物通过最终验收之日起____个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2. 在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3. 对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事

此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在____日（小时）之内做出及时响应，在____日（小时）之内赶到现场实地解决问题。若问题、故障在检修____工作日（小时）后仍无法解决，乙方应在____日（小时）内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5. 乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故意损坏除外）提供全免费保修或免费更换；质保期后，收取维修成本费（备品备件乙方应以响应文件承诺的优惠价格提供）。

第十一条 分包和转包

除磋商文件事先说明、且经甲方事先书面同意外，乙方不得分包、转包其应履行的合同义务。

第十二条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方或授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。

2. 生效后，除《中华人民共和国政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

第十三条 违约责任

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的，甲方有权拒收，乙方在得到甲方通知之日起个工作日内采取补救措施，逾期仍未采取有效措施的，甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价____%的违约金。

2. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的，甲方应向乙方偿付拒付货款____%的违约金。

3. 乙方无正当理由逾期交付货物的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的____%的违约金。如乙方逾期交货达____天，甲方有权解除合同，甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下，乙方给甲方造成的实际损失高于违约金的，对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的____%违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的____%。

5. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第1款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。

6. 因乙方原因导致违约、本合同无法履行等情形造成甲方损失的，乙方除承担违约责任外还应支付甲方一切相关费用，包括但不限于诉讼费、保全费、鉴定费、律师费、交通费。

7. 其它未尽事宜，以《合同法》和《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

第十四条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免于承担责任。

第十五条 争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。

3. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第___种方式解决：

①向甲方住所地有管辖权的法院提起诉讼；

②向_____仲裁委员会提出仲裁。

4. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按合同条款继续履行。

第十六条 其他

符合《中华人民共和国政府采购法》第49条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式___份，甲、乙双方各执___份。

甲 方：

乙 方：

名称：（盖章）

名称：（盖章）

地址：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行：

银行帐号：

时 间： 年 月 日

地址：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行：

银行帐号：

附件

供货明细一览表

序号	货物名称	品牌型号规格及 主要技术参数	计 量 单 位	数 量	单 价 (元)	总 价 (元)	产地生产 厂商名称
		(视明细项目加行)					
		备品备件					
		易损件					
		专用工具价					
		安装调试费					
		运输至最终目的运费及保险费等					
		技术服务费(含培训等)费					
		其他					
大写:					合同价:	元	

货物类项目验收报告

采购项目：	
到货时间 年 月 日	初验时间 年 月 日
中验时间 年 月 日	终验时间 年 月 日
开箱随机资料 1. 出厂合格证（ ）份 3. 使用说明书（ ）份 5. 装箱单 （ ）份 2. 技术说明书（ ）份 4. 电子文件 （ ）份 6. 其他 （ ）份	
甲方意见（对货物数量、质量、安装、运行、安全等履约情况的逐项评价，存在问题及解决问题的要求等）	
乙方针对存在问题及解决问题的采取措施的承诺：	
甲方名称（盖章）： 甲方代表签字：	乙方名称（盖章）： 乙方代表签字：
年 月 日	年 月 日

说明：1. 验收时使用的逐项评价清单，可参照合同范本的《供货明细项目一览表》；
 2. 本报告一式两份，甲、乙方各____份，内容较多的可另附详细验收报告。

附件

货物项目验收明细一览表

序号	货物名称	品牌型号规格及 主要技术参数	计 量 单 位	数 量	金 额 (元)	产地生产 厂商名称	供应 商 提交	采购 单 位 确 认	存在问题
		(视明细项目增减行)							
		备品备件							
		易损件							
		专用工具价							
		安装调试费							
		运输至最终目的运费及保险费等							
		技术服务费（含培训等）费							
		其他							

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	无
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或盖章：

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（签字或盖章）：

法人授权代表（签字或盖章）：

项目经办人（签字或盖章）：

（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。