

商丘市第一高级中学新校区风雨操场报告厅 装饰装修项目竞争性磋商文件



采购人：商丘市第一高级中学
采购代理机构：河南恒铭工程管理有限公司
日期：二〇二六年三月



目 录

第一章 磋商公告	3
第二章 供应商须知	8
第三章 磋商办法	23
第四章 技术标准和要求	29
第五章 合同条款及格式（仅供参考）	41
第六章 磋商响应文件格式	45

第一章 磋商公告

商丘市第一高级中学新校区风雨操场报告厅装饰装修项目

竞争性磋商公告

河南恒铭工程管理有限公司受商丘市第一高级中学的委托，就商丘市第一高级中学新校区风雨操场报告厅装饰装修项目进行竞争性磋商，欢迎符合相关条件的潜在供应商参与本次磋商。

一、项目名称概况

1. 项目编号：商政采〔2026〕118号；采购编号：商财采磋-2026-6
2. 采购名称：商丘市第一高级中学新校区风雨操场报告厅装饰装修项目；
3. 采购方式：竞争性磋商；
4. 预算金额：3003193.86元
最高限价：3003193.86元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	1	风雨操场报告厅装饰装修	1730827.02	1730827.02
2	2	风雨操场报告厅舞台设备采购	1272366.84	1272366.84

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）

5.1采购范围：

第一标段：磋商文件、图纸及工程量清单的全部内容

第二标段：磋商文件、技术标准和要求的所有范围

5.2资金来源：财政资金，已落实

5.3建设地点：商丘市第一高级中学新校区

第二标段：交货地点：商丘市第一高级中学新校区

5.4第一标段计划工期：180日历天

第二标段设备交货及安装期限：180日历天

5.5质量标准：符合国家、省、市现行规范和标准，达到合格标准。

6. 标段划分：共划分为 2 个标段

第一标段：风雨操场报告厅装饰装修；

第二标段：风雨操场报告厅舞台设备采购；

7. 本项目是否接受联合体磋商：否。

8. 是否接受进口产品：否。

9. 是否专门面向中小企业：是。

二、供应商资质要求

1、供应商须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

（1）具有独立承担民事责任的能力；（提供有效的营业执照）

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（提供2024年或2025年审计合格完整的财务审计报告或者基本开户银行出具的资信证明，成立不足一年的新公司须提供最新一季度的财务报表）

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供承诺书并盖单位章，格式自拟）

（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供开标前六个月内任意一个月的纳税证明材料和缴纳社保证明材料）

（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；（可提供承诺书并盖章，格式自拟）

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

2、**落实政府采购政策满足的资格要求：**本项目执行促进中小型企业政策（监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业）、强制采购节能产品、优先采购节能环保产品等政府采购政策。

3、本项目特定资格要求

第一标段

1. 供应商资质要求：供应商须具备建筑装修装饰工程专业承包贰级（含）

以上资质，具有行政主管部门颁发的安全生产许可证书；

2. 人员要求：拟派项目经理具有建筑工程专业二级或以上注册建造师资格和安全生产考核合格证（B证），且不得在其他在建项目中担任项目经理（企业出具承诺书），项目经理须与单位签订劳动合同并提供本单位开标前6个月内任意1个月的养老保险证明（以劳动和社会保障部门出具的书面证明或查询清单为准）；

4、信用要求：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）和豫财购【2016】15号的规定，被“信用中国”网站列为失信被执行人、重大税收违法失信主体的（失信被执行人查询路径为信用中国首页→专项查询→失信被执行人→跳转至中国执行信息公开网→输入查询信息；重大税收违法失信主体查询路径为信用中国首页→专项查询→重大税收违法失信主体→输入查询信息），被“中国政府采购网”网站列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限尚未届满的），不得参与本项目的政府采购活动（开标当天，采购人或采购代理机构将对以上相关信用记录进行查询；如有不一致，以现场查询结果为准）。

5、本次磋商不接受联合体响应；

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。投标人提供【“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司信息、股东（或投资人）信息】；

注：本次采购采用资格后审。

三、 获取竞争性磋商文件：

3.1 凡有意参加投标者，请使用企业数字证书（key）登录全国公共资源交易公共服务平台（河南省·商丘市）（<https://ggzyjy.shangqiu.gov.cn>）点击公告中的我要投标或者登陆后选择项目按照页面提示进行下载招标文件。

3.2 招标文件下载时间：开始时间默认为公告发布时间，结束时间默认为开标时间。

特别提醒：未在商丘市公共资源交易中心办理数字证书的投标人请在商丘市公共资源交易中心登记入库办理数字证书，投标人工具箱使用2025-8-18（V6.9.0）版本。

四、响应文件递交的截止时间及地点：

4.1 响应文件递交的截止时间：2026年3月31日上午9时00分（北京时间）。

4.2 地点：全国公共资源交易公共服务平台（河南省·商丘市）
（<https://ggzyjy.shangqiu.gov.cn>）网上递交。

五、开标时间及地点

5.1 时间：2026年3月31日9时00分（北京时间）；

5.2 地点：商丘市公共资源交易中心二楼第五开标席位。

六、发布公告的媒介

本次磋商公告在《商丘市公共资源交易公共服务平台》、《河南省政府采购网》、《商丘市政府采购网》、《中国招标投标公共服务平台》上发布，其它网站转载概不承担责任。

七、其他补充事宜

1 响应文件解密开始时间：2026年3月31日09 时00分（北京时间）；

2 响应文件解密截止时间：2026年3月31日10时00分（北京时间）；

3 在规定的时间内未完成解密的响应文件视为无效。

4 本次采购项目采用远程不见面开标方式，请各供应商在采购文件确定的时间内，登录远程开标大厅网址，在线准时参加开标活动并在规定时间内进行签到、响应文件解密、答疑澄清（如有）等活动，具体流程见“投标人须知-开标及评标 ”。

5 如有系统操作疑问可在商丘市公共资源交易公共服务平台“办事指南-系统操作指南 ”下载《商丘市公共资源交易平台操作指南》最新版本查看或关注中心网站首页通知公告中对各功能启用的通知。

6 各潜在投标人对本项目有异议的，应当在法定期限内以书面形式由法定代表人 或授权委托代表签字并加公章向招标人、招标代理机构提出，线

上异议操作流程请参考 2021年 6 月 16 日发布的通知公告《关于开通项目在线质疑/异议或投诉处理功能的通知》。

提醒：供应商应根据交易中心发布的《商丘市公共资源交易平台操作指南》最新版本，按照采购文件要求，将本单位相关资料上传至市场主体库相应位置，为确保材料上传成功并方便评标评审专家查找核对，供应商应在开标前完成资料上传并在响应文件中列明资料上传位置。市场主体诚信库中市场主体信息以评标评审专家核对时为准，核对后主体库信息发生的任何变更均不再作为评标依据。没有上传的视同没有提供相应评审资料，不再要求供应商现场提交原件

八、联系方式

1. 采购人：商丘市第一高级中学

地址：商丘市梁园区迎宾路星林路交叉口西北侧

联系人：洪先生

联系电话：13603705916

2. 采购代理机构：河南恒铭工程管理有限公司

地址：河南省商丘市示范区南湖公馆6号楼1单元201室

联系人：陈先生

联系电话：15993953573

2026年3月18日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	条款名称	编 列 内 容
1.1.1	采购人	采购人：商丘市第一高级中学 地址：商丘市梁园区迎宾路星林路交叉口西北侧 联系人：洪先生 联系电话：13603705916
1.1.2	代理机构	采购代理机构：河南恒铭工程管理有限公司 地址：河南省商丘市示范区南湖公馆6号楼1单元201室 联 系 人：陈先生 联系电话：15993953573
1.1.3	采购方式	竞争性磋商
1.1.4	项目名称	商丘市第一高级中学新校区风雨操场报告厅装饰装修项目
1.1.5	项目地点	商丘市第一高级中学新校区
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	采购预算及最高限价	详见磋商公告
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	采购范围	磋商文件、技术标准和要求的所有范围
1.3.2	设备交货及安装期限	详见磋商公告
1.3.3	质量要求	符合国家、省、市现行规范和标准，达到合格标准
1.3.4	质保期	验收合格之日起两年
1.4	供应商资格要求	详见磋商公告
1.9	踏勘现场	不组织
1.10.1	供应商提出问题的截止时间	收到竞争性磋商文件 5 个工作日内
1.11	分包	未经采购人同意不允许分包
1.12	偏 离	不允许
1.13	是否接受选择性报价方案	不接受：首次响应文件只允许一个报价方案
2.1	构成竞争性磋商文件的其他材料	竞争性磋商文件的补充文件（如有）、谈判答疑纪要等

3.3	磋商有效期	90日历天（磋商截止之日起）
3.5.3	签字或盖章要求	1、按磋商响应文件格式要求签字、盖章（可靠的电子签名与手写签名或盖章具有同等法律效力） 2、电子响应文件中盖章的地方均可使用电子CA签章；
4.2.1	首次响应文件递交截止时间	详见磋商公告
4.2.2	首次递交响应文件地点	详见磋商公告
4.2.4	是否退还磋商响应文件	否
5.1	竞争性磋商时间和地点	磋商时间：同首次响应文件递交截止时间 磋商地点：同首次递交响应文件地点
5.3.1	磋商小组的组建	磋商小组构成：采购人代表 1 人，相关专家 2 人，共 3 人组成； 磋商小组确定方式：从相关专家库中随机抽取。
5.6.1	是否授权磋商小组确定成交人	否，推荐的成交候选人数：3名
6.4	履约保证金	是否收取履约保证金：（是□、否 <input checked="" type="checkbox"/> ）
6.5	预付款	预付款金额：中标金额的 60% 。 是否要求中标单位提交电子预付款保函：（是 <input checked="" type="checkbox"/> 、否□）电子预付款保函担保金额：等同预付款金额。 电子预付款保函开具：应通过商丘市公共资源交易中心电子保函平台全程网上办理，实现保函信息与项目关联绑定、自动验真。具体操作参照商丘市公共资源交易中心 2020年9 月30 日发布的《关于推行电子预付款保函和履约保函的公告》 提交电子预付款保函时间：合同签订生效后 7 日历日。 预付款支付时间：合同签订生效或提交电子预付款保函且具备实施条件后 7 个工作日内。
7	农民工工资	需在响应文件中提供承诺书，承诺不拖欠农民工工资（格式自拟）。
8	质疑函接收	供应商认为磋商文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起规定时间内，按照政府采购 质疑和投诉办法（中华人民共和国财政部令 94 号）以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑（邮寄件、传真件不予受理），逾期不再接收。
10.1	采购代理服务 fee	采购代理服务费由成交人按河南省招标投标协会发布的《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协[2023]002号文件支付。

10.2	采购程序	<p>成立磋商小组</p> <p>制定或确认磋商文件</p> <p>确定不少于 3 家的供应商参与磋商</p> <p>磋商</p> <p>确定成交供应商</p> <p>在指定媒体公布结果</p>
10.3	政府强制采购的节能产品	无
10.4	特别提醒	<p>特别注意</p> <p>1、本项目实行不见面开评标，投标人不需再到达现场（需要现场演示或样品展示的除外），请投标人通过互联网登录交易平台自助完成投标签到、响应性文件解密及澄清答疑等操作，具体流程详见交易中心系统 2019 年 12 月 31 日发布的《关于实行全过程不见面交易的公告》附件“商丘市公共资源交易平台操作指南 2019-12-31 版本”。根据交易中心2025 年 4 月 8 日发布的《关于进一步规范市场主体库使用的通知》和 2025 年 5 月 30 日发布的《关于进一步规范市场主体库使用的通知》，本项目要求各投标企业将投标文件中涉及的“企业资质（如需）、业绩、人员、社保、财务”资料（不包含各类承诺书）上传至交易平台市场主体库，供评标委员会核验，同时接受社会监督。否则将根据其所属评审内容视为不能通过符合性评审或不予得分。</p> <p>2、关于推行电子预付款保函和履约保函的通知公告，具体内容请详见交易中心 2020 年 9 月 30 日首页-通知公告。</p> <p>投标文件递交：</p> <p>在投标文件递交截止时间前，使用 CA 锁登录后，将已固化加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请投标人错峰上传，详细操作可参阅办事服务-操作指南-投标阶段）。GEF格式电子投标文件的制作具体参考参阅商丘市公共资源交易中心网站下载专区投标文件生成器的操作说明。</p> <p>开标结束后投标人注意事项：</p> <p>1、投标人（供应商）在开标结束后，应实时保持交易系统处于登录状态，确保能及时收到评标评审专家的澄清、说明或者补正的要求。同时投标人应打开IE浏览器，新建窗口输入网址 http://222.138.172.2:5562/，通过账户口令或数字证书登录页面并保持实时登录状态，以确保能及时收到评审专家要求的信息。即投标人应保持两个页面都实时处于登录状态。因网络安全的需要，登录后长时间不操作将自动退出登录状态，建议投标人5分钟刷新一次。</p> <p>2、无论是二次报价还是澄清、说明需要上传交易系统的文件，必须是PDF格式并且加盖有投标人（供应商）电子签章。如果文件是用 word 编辑的，投标人（供应商）可点击文件左上角文件选择“输出为 PDF”，将 word 文件转变为 PDF 格式后加盖电子签章上传。如供应商二次报价已确定情况下，可提前做好二次报价文件，在规定时间内填写完报价上传该文件即可。</p>

	<p>3、二次报价时，供应商应首先填写二次报价金额，然后上传二次报价 PDF 文件。需注意填写金额应与上传的报价文件一致。如不一致，报价以上传的加盖有电子签章的报价文件为准。</p> <p>4、二次报价输入页面一经保存，报价立即生效，无法再次修改。各供应商应对自己所输入的内容确认无误后再点击保存。所有供应商二次报价完成或评审专家规定的二次报价时间截止后，二次报价结束。如没有在规定时间内完成操作，即视为自动放弃二次报价权利。</p> <p>5、评审专家对供应商进行二次报价或澄清的要求均有时间限制，并且在投标人（供应商）二次报价或澄清页面有倒计时提示，投标人（供应商）应在评标（评审）专家规定时间内完成所有操作。</p> <p>6、二次报价、评审专家要求投标人（供应商）作出澄清、说明或补正均采用网上方式进行。</p> <p>7、本项目实行不见面开评标，供应商不需要再到现场（需要现场演示或样品展示的除外），供应商签到、响应文件线上解密、供应商在开评审过程中应保持系统登录状态。请各投标人自行携带笔记本电脑完成所有投标操作。</p> <p>8、市场主体诚信库 2020 年 1 月 2 日起正式启用，投标人按要求提供企业资质、业绩、获奖等资料的，应在磋商采购文件中要求投标人将相应涉及评审的所有客观资料上传至市场主体诚信库对应位置（涉密的除外），由评审专家予以认定，没有上传的视同没有提供相应评审资料，不再要求投标人现场提交原件。</p> <p>投标人应根据《商丘市公共资源交易平台操作指南 2019-12-31 版本》，按照磋商采购文件要求，将本单位相关资料上传至市场主体库相应位置，为确保材料上传成功并方便评标评审专家查找核对，投标人应在开标前完成资料上传并在投标文件中列明资料上传位置。</p> <p>市场主体诚信库中市场主体信息以评标评审专家核对时为准，核对后主体库信息发生的任何变更均不再作为评审依据。</p> <p>9、投标人使用不见面交易系统操作流程及注意事项详见附件《商丘市公共资源交易平台操作指南 2019-12-31 版本》，如有未尽事宜，可浏览中心网站通知公告栏相应功能启用时的公告内容。</p> <p>开标结束后，投标人应退出开标大厅，登录交易平台时刻关注项目推送的信息。</p>
需要补充的其他内容	

注：1、关于正式启用中标通知书在线制作发放功能详见商丘市公共资源交易中心官网
[http://www.sqggzy.com/spweb/HNSQ/InformationCenter/NewsDetail.do?CID=3e80b57c-09a1-42d1-9151-2da67ee4cf92 &ID=d68b1052-0458-41fa-b836-b85bf8e391a1](http://www.sqggzy.com/spweb/HNSQ/InformationCenter/NewsDetail.do?CID=3e80b57c-09a1-42d1-9151-2da67ee4cf92&ID=d68b1052-0458-41fa-b836-b85bf8e391a1){关于启用中标通知书在线制作发放功能的公告。

2、投标人工具箱使用2025-8-18（V6.9.0）版本

3、为贯彻落实《河南省营商环境优化提升行动方案（2022版）》（豫营商〔2022〕1号）、《2022年全省公共资源交易管理工作要点》（豫公管委〔2022〕2号）、《河南省财政厅关于防范投标人串通投标促进政府采购公平竞争的通知》（豫财购〔2021〕6号）精神，按照商丘市公共资源交易管理办公室《关于进一步使用大数据分析监测预警信息的通知》要求，发挥市公共资源交易中心大数据分析系统监测预警作用，进一步优化公共资源交易领域营商环境，维护公平公正、竞争有序的市场秩序，防范和惩治串通投标等不正当竞争行为，现将启用大数据分析监测预警功能，有关事项通知如下：

分析监测预警情形

对参与工程建设、政府采购项目同一标段（包）的投标人（供应商）存在下列情形的，大数据分析系统会将监测信息在电子评标系统中给予预警提示：

1不同投标人（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；

2不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件由同一电子设备编制或者上传；

3不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件由同一IP地址上传；

4不同投标人（供应商）的电子投标（响应）文件工程预算由同一预算软件（同一把预算锁）编制。

4、本次采购标的对应的中小企业划分标准所属行业均为**工业**。

5、合同融资：严格按照豫财办【2020】33号河南省财政厅关于印发深入推进 政府采购合同融资工作实施方案的通知执行。（格式见本章附件）

总则

1.1 项目概况

根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备竞争性磋商条件，现对本项目进行采购。

1.1.1 本次磋商项目采购人：〈供应商须知前附表〉中所述的，依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.1.2 本次磋商项目采购代理机构：受采购人委托组织采购活动，在采购过程中负有相应责任的社会中介组织。

1.1.3 本次采购方式：见〈供应商须知前附表〉。

1.1.4 本次磋商项目名称：见〈供应商须知前附表〉。

1.1.5 本项目地点：见〈供应商须知前附表〉。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本磋商项目的资金来源：见〈供应商须知前附表〉。

1.2.2 本磋商项目的采购预算金额：见〈供应商须知前附表〉。

1.2.3 本磋商项目的资金落实情况：见〈供应商须知前附表〉。

1.3 采购范围、设备交货及安装期限和质量要求

1.3.1 本次采购范围：见〈供应商须知前附表〉。

1.3.2 本项目的设备交货及安装期限：见〈供应商须知前附表〉。

1.3.3 本项目的质量要求：见〈供应商须知前附表〉。

1.3.4 本项目的质保期：见〈供应商须知前附表〉。

1.4 供应商资格要求：见〈供应商须知前附表〉。

1.4.1 供应商不得存在下列情形之一：

- (1) 与采购人存在利害关系且可能影响采购公正性；
- (2) 与本采购项目的其他供应商为同一个单位负责人；
- (3) 与本采购项目的其他供应商存在控股、管理关系；
- (4) 为本采购项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；
- (5) 为本项目的相关监理人，或者与本项目的相关监理人存在隶属关系或者其他利害关系；
- (6) 为本采购项目的代建人；
- (7) 为本采购项目的采购代理机构；
- (8) 与本采购项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
- (9) 与本采购项目的监理人或代建人或采购代理机构存在控股或参股关系；
- (10) 被依法暂停或者取消投标资格；
- (11) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

(12) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

(13) 法律法规或供应商须知前附表规定的其他情形。

1.5 费用承担

供应商必须自行承担所有与参加磋商有关费用。不论磋商的结果如何，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

1.6 保密

1.6.1 磋商开始前，任何人不得向他人泄露供应商名单等可能影响磋商结果，或形成获得信息不对、有差别等事实上形成的差别待遇的行为。

1.6.2 磋商期间，直到授予成交供应商合同止，凡是与磋商响应文件审查、澄清、评价、比较以及推荐成交候选人等方面的情况，均不得向供应商或其他无关的人员透露。

1.6.3 在采购过程中，供应商有试图向磋商小组成员施加影响的任何行为，都将会导致其响应文件被拒绝。

1.6.4 为保证成交结果的公正性，磋商期间直至授予供应商合同时，磋商小组成员不得与供应商私下接触、交换意见。在磋商结束后，凡与磋商情况有接触的任何人员也不应将磋商情况扩散出磋商小组成员之外。

1.6.5 采购人原则上不向落选方解释落选原因，参加本项目竞争性磋商的供应商如对本次评审推荐的拟成交供应商有异议或发现违规违纪行为，请以书面署名形式向采购人提出质疑，并提供有关书面证明材料，超过法律规定时间将不再受理。

1.6.6 磋商结束后，不退还磋商响应文件。

1.7 语言文字

除国外第三方出具的证明文件、专用术语外，与磋商有关的响应文件语言文字均应使用中文。必须使用他国语言文字时，证明文件、专用术语应附有中文注释和翻译文件。响应文件中因使用他国语言文字发生歧义时，以中文为准。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量标准单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 供应商须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按供应商须知前附表规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

1.9.2 供应商如需踏勘现场，所发生的费用自理。

1.9.3 除采购人的原因外，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 采购人在踏勘现场中介绍的项目场地和相关的周边环境情况，供应商在编制响应文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

1.10 磋商文件提出问题和修改要求

1.10.1 供应商对磋商文件中如有需要澄清的疑问的，应当在提交首次响应文件截止

之日前 5 日，以书面方式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），并加盖企业公章按磋商须知前附表中的地址通知到采购代理机构。在规定的时间内未提出疑问的，将被视为对磋商文件完全认可。

1.10.2 采购代理机构将按规定对收到的要求澄清的问题予以答复。采购代理机构将答复发给所有供应商（包括对要求澄清问题的说明，但不指明问题的来源），供应商应签收并提供文件回执。

1.11 分包

未经采购人同意不允许分包。

1.12 偏离

见<供应商须知前附表>。

1.13 选择性报价方案

见<供应商须知前附表>。

2 竞争性磋商文件

2.1 竞争性磋商文件的组成

本竞争性磋商文件包括：

- （1）磋商公告
- （2）供应商须知
- （3）磋商办法
- （4）技术标准和要求
- （5）合同条款及格式
- （6）磋商响应文件格式

根据本章第1.10 款、第2.2 款和第2.3 款对竞争性磋商文件所作的澄清、修改，构成竞争性磋商文件的组成部分。

2.2 竞争性磋商文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查竞争性磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。任何对竞争性磋商文件认为有需要澄清的供应商，均应在收到竞争性磋商文件规定时间内，以书面形式（加盖公章且法人代表或其授权代表人签字的原件，下同）要求采购人、采购代理机构或者磋商小组对竞争性磋商文件予以澄清，采购代理机构将对收到要求澄清的问题进行答复，答复以书面形式通知所有接收竞争性磋商文件的供应商（包括对要求澄清问题的说明，但不指明问题的来源）。

2.2.2 供应商在收到澄清后，应以书面形式通知采购人，确认已收到该澄清。

2.3 竞争性磋商文件的修改

2.3.1 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的竞争性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竞争性磋商

商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或采购代理机构应当在提交首次响应文件截止之日5日前，以书面形式通知所有接收竞争性磋商文件的供应商，同时在公告发布媒体上发布更正公告，不足5日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。

2.3.2 澄清或者修改的内容与竞争性磋商文件不一致的地方，以澄清或者修改的内容为准。

3 磋商响应文件

3.1 磋商响应文件的组成

磋商响应文件应包括下列内容：

- (1) 报价函
- (2) 报价函附录（第一轮报价）
- (3) 法定代表人身份证明
- (4) 法定代表人授权书
- (5) 供应商的资格及证明文件
- (6) 报价明细表
- (7) 技术规格偏离表
- (8) 近年完成的类似项目
- (9) 竞争性磋商文件要求供应商提交的其他磋商资料
- (10) 中小企业声明函
- (11) 关于符合本国产品标准的声明函

3.2 磋商价格构成及报价要求

(1)本项目的磋商报价应按照磋商文件、补充通知、答疑纪要、现场情况、承包范围，并充分考虑项目实施期间国家政策性调整等风险系数，由各供应商根据自身情况，在合理范围内，自主考虑、优惠报价，但不得低于企业成本，分二次报价：第一次报价必须按照磋商文件的报价格式填报，第二次报价在磋商中填报，第二次报价（不得高于本企业第一次报价）即为最终报价将不予以公开；

(2)响应报价表中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

3.3 磋商有效期

3.3.1在<供应商须知前附表>规定的磋商有效期内，供应商不得要求撤销或修改其磋商响应文件。

3.3.2出现特殊情况需要延长磋商有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长磋商有效期。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其磋商响应文件；供应商拒绝延长的，其磋商响应文件失效。

3.4 磋商保证金：本项目不适用

3.5 磋商响应文件的编制

3.5.1 磋商响应文件应按“磋商响应文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为磋商响应文件的组成部分。其中，报价函附录在满足竞争性磋商文件实质性要求的基础上，可以提出比竞争性磋商文件要求更有利于采购人的承诺。

3.5.2 磋商响应文件应当对竞争性磋商文件有关磋商范围、磋商报价、设备交货及安装期限、磋商有效期、质量要求等实质性内容作出响应。

3.5.3 磋商响应文件为电子文件，加盖供应商单位公章或由供应商的法定代表人或其委托代理人签字。委托代理人签字的，磋商响应文件应附法定代表人签署的授权委托书。磋商响应文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由供应商的法定代表人或其授权的代理人签字确认。签字或盖章的具体要求见〈供应商须知前附表〉。

4 响应文件的递交

4.1 磋商响应文件的递交

4.2.1 供应商首次递交磋商响应文件截止时间：见〈供应商须知前附表〉。

4.2.2 供应商首次递交磋商响应文件的地点：见〈供应商须知前附表〉。

4.2.3 供应商应在本章第 4.2.1 项规定的磋商截止时间前递交首次响应文件。

4.2.4 除〈供应商须知前附表〉另有规定外，首次磋商截止时间后供应商所递交的磋商响应文件 不予退还。

4.2.5 逾期送达的或者未送达指定地点的磋商响应文件，采购人或磋商小组不予受理。

5 竞争性磋商

5.1 磋商时间和地点

采购人在本章第4.2.1项规定的磋商响应文件首次递交截止时间（磋商时间）和〈供应商须知前 附表〉规定的地点进行竞争性磋商，并邀请所有供应商的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2 磋商程序：主持人按下列程序进行开标

本项目采用电子开标，开标前，相关人员进行验标（检查网上开标系统正常与否），确认无误后开标。因加密电子响应文件未能成功上传或误传而导致的解密失败，投标将被拒绝。

5.2.1 投标人（供应商）电子 CA 进行网上签到

5.2.2 投标人（供应商）电子 CA 对网上响应文件进行解密

5.2.3 投标人（供应商）电子 CA 查看开标记录表

5.2.4 开标结束

5.3 磋商及评审成交标准

5.3.1 磋商小组构成：采购人代表 1 人，相关经济、技术类专家 2 人，共 3 人组成；磋商小组确定方式：从相关专家库中随机抽取。

5.3.2 在初审阶段，属于下列情况的响应文件将不得进入磋商阶段：

- (1) 磋商响应文件未按要求经法定代表人或其授权代表签字、盖章的；
- (2) 磋商响应文件没有实质性响应本项目竞争性磋商文件的要求；
- (3) 磋商响应文件中有采购人不能接受的其它条件；
- (4) 磋商资格不合格的供应商。

5.3.3 在初审阶段,磋商小组还需对供应商的磋商报价进行审核,看其是否有计算或打印上的 错误。修正错误的原则如下:

- (1) 响应文件中的大写金额与小写金额不一致的,以大写金额为准;

5.3.4 在初审阶段,响应文件出现以下情况之一者,属于重大偏差,为未能对竞争性磋商文件 作出实质性响应,作废标处理:

- (1) 磋商响应文件未按照磋商文件规定要求盖章的;
- (2) 磋商响应文件未按规定的格式填写、内容不全或字迹模糊辨认不清;
- (3) 磋商响应文件中无磋商报价、无磋商范围、无设备交货及安装期限、无质量等级或设备交货及安装期限、质量达不到磋商文件要求的、无磋商有效期或磋商有效期限超过磋商文件规定的期限;
- (4) 磋商响应文件未实质性响应磋商文件要求;
- (5) 磋商响应文件有保留或合同条款有采购人不可接受条件;
- (6) 资格证明文件不全,或不满足磋商文件规定的供应商资质要求的。
- (7) 磋商响应文件未实质性响应磋商文件要求。

5.3.5 详细磋商:

- (1) 磋商小组对磋商文件进行熟悉确认。
- (2) 磋商小组推选组长,讨论、通过磋商工作流程和磋商要点。
- (3) 资格性审查:磋商开始后,磋商小组依据磋商文件规定,对响应文件中的资格证明是否已 按要求提供等进行审查,以确定磋商供应商是否具备参与磋商的资格。
- (4) 形式性审查,响应性审查:磋商小组依据磋商文件规定,对响应文件的内容是否完整、文件签署是否正确、响应文件是否符合磋商文件的要求进行审查,以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。
- (5) 技术评审,磋商小组对响应文件在技术、服务等方面是否能满足磋商文件实质性要求进行评审打分。
- (6) 磋商小组对通过资格性和符合性审查的响应文件进行评估,确定与各竞标人磋商的具体内容。
- (7) 围绕磋商要点,磋商小组全体成员集中与单一供应商分别进行磋商。按各供应商递交响应文件的顺序进行磋商。
- (8) 磋商过程中,磋商小组可以根据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。实质性变动的内容需经采购人(业主)代表确认。并以书面形式通知所有参加磋商的供应商，该变动是磋商文件的有效组成部分。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其授权代表签字或者 加盖公章。由授权代表签字的应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的应当由本人签字并附身 份证。供应商应根据磋商小组的要求，以书面形式在规定时间内做出响应，未做出响应的响应文件将被视为无效竞标。若磋商小组没有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，则供应商的最后报价不得高于首次报价，否则按废标处理。

(9) 经磋商确定最终采购需求，由磋商小组采用综合评分法对通过初步评审的供应商的响应文件进行综合评分。

5.3.6 成交原则。

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。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评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

综合评分法评审标准中的分值设置应当与评审因素的量化指标相对应。磋商文件中没有规定的评审标准不得作为评审依据。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。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供应商的价格为磋商基准价，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)×价格权值×100综合评分法附后。

5.3.7 评审报告

磋商小组组应当根据评审记录和评审结果编写评审报告。

5.4 磋商过程的保密性

5.4.1 磋商期间，直到授予成交人合同止，凡是与磋商响应文件审查、澄清、评价、比较以及 推荐成交人等方面的情况，均不得向供应商或其他无关的人员透露。

5.4.2 在磋商过程中，供应商如向磋商小组成员施加任何影响，都将会导致其磋商被拒绝，政 府采购监管部门将记录其不良行为。

5.5 终止竞争性磋商采购活动

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构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. 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

5.6 确定成交人

是否授权磋商小组直接确定成交供应商：否，推荐成交候选人 3 名。

5.7 成交结果公告

5.7.1采购人应当在成交人确定后 2 个工作日内，在公告发布的同一媒介上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，并将磋商文件随成交结果同时公告。

5.7.2成交结果公告内容应当包括采购人和采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称 及标段和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的及磋商小组名单等内容。

6 合同授予

6.1成交通知

成交结果公示的同时，采购人以网络形式向供应商发出成交通知书。

6.2供应商的最后一轮报价为成交价，成交价即为合同价。

6.3采购人和供应商应当自成交通知书发出之日起 30 天内，根据《中华人民共和国政府采购法》有关规定、竞争性磋商文件、供应商的磋商响应文件及在磋商过程中对磋商响应文件作出的澄清、解释订立书面合同。供应商无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格，并追究其违约责任。

6.4履约保证金：无

6.5预付款：见<供应商须知前附表>

6.6付款方式：

1、合同签订生效且乙方提供等额预付款保函，支付预付款60%；

2、设备安装调试完成验收合格后，支付至合同总金额的100%。

7 纪律和监督

7.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏竞争性磋商中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会 公共利益或者他人合法权益。

7.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通或者与采购人串通，不得向采购人或者磋商小组成员行贿谋取成交，不得以他人名义磋商或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响磋商工作。

7.3 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对磋商响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与磋商有关的其他情况。在磋商活动中，磋商小组成员不得擅自离职守，影响磋商程序正常进行。

7.4 对与磋商活动有关的工作人员的纪律要求

与磋商活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对

磋商响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与磋商有关的其他情况。在磋商活动中，与磋商活动有关的工作人员不得擅自离职守，影响磋商程序正常进行。

8 询问、质疑和投诉

8.1 供应商或有关当事人对磋商过程、成交结果有异议的，可以向采购人或者采购代理机构提出询问。

8.2 采购人或者采购代理机构应当在规定时间内对供应商依法提出的询问作出答复。

8.3 供应商认为磋商文件、采购过程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规定时间内，以书面形式向采购人提出质疑。

8.4 供应商认为成交结果使自己的权益受到损害的，可以在成交结果公告期限届满之日前以书面形式向采购人提出质疑。

8.5 采购人或者采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后规定时间内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

8.6 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。

8.7 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

10 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见〈供应商须知前附表〉。

附件

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅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），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，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

第三章 磋商办法

磋商办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	资格评审标准	供应商应具有独立法人资格并符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	符合磋商文件规定
		信用要求	符合磋商文件规定
		不接受联合体	符合磋商文件规定
		其他要求	符合磋商文件规定；
2.1.2	符合性评审标准	供应商名称	与营业执照、资质证书、安全生产许可证一致
		响应函签字或盖章	符合磋商文件要求
		响应文件格式	符合磋商文件要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
		响应范围	符合第二章“供应商须知”规定
		质量要求	符合第二章“供应商须知”规定
		设备交货及安装期限	符合第二章“供应商须知”规定
		磋商有效期	符合第二章“供应商须知”规定
2.2.1		其他要求	符合磋商文件规定
		分值构成 (总分 100 分)	磋商报价：30 分 技术部分：40 分 商务部分：30 分

2.2.2	评标基准价计算方法	评标基准价=有效供应商二次报价的最低报价
	评分因素	评分标准
磋商报价 (30分)	价格评分 (30分)	<p>价格分采用低价优先法计算，即满足竞争性磋商文件要求且评审报价最低的为评审基准价，其价格分为满分。其它响应人的价格分统一按下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30%×100，数值精度为小数点后二位（四舍五入）。</p> <p>1. 磋商小组认为投标人的报价明显低于其他通过资格、形式、响应性审查投标人的报价，有可能影响项目质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；响应人不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效投标处理。</p> <p>2. 本项目专门面向中小企业或微型企业（残疾人福利性企业、监狱企业与小微企业等同），不再进行价格扣除。</p> <p>3. 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》 国办发〔2025〕34号相关规定，对既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审</p>
技术部分（40分）	技术标准（21分）	<p>技术参数须满足或优于采购文件要求得基本分21分，，加★项每有一项技术参数不满足扣1.5分，非★项每有一项技术参数不满足扣0.5分，扣完为止。</p>
	资质证明 (4 分)	<p>电动吊杆、灯光吊杆、前沿幕吊杆提供具有CMA资质且不低于省级检测机构出具的检测报告；</p> <p>机械控制系统需提供具有舞台机械控制系统的计算机软件著作权产品，并提供国家版权证明材料。</p> <p>每缺少一项资质证明扣 1 分，提供复印件加盖厂家公章</p>
		<p>安装调试方案（1-3 分）：1. 全流程覆盖且顺序清晰合规，明确衔接条件；方法具体可操作，明确参数与标准，针对性强，含安全应急措施得3分。</p> <p>2. 覆盖核心环节，顺序基本合理；方法基础合规，含基本要求，缺乏细节，需补充细化后实施得2分。</p>

	安装调试方案与措施（15分）	3. 环节缺失或顺序混乱，无衔接要求；无具体方法或表述笼统，不可操作得1分
		试运行、验收方案（1-3 分）：1. 试运行、验收方案全面详细，明确试运行时长、负载要求及验收指标，可行可落地得3分。
		2. 试运行、验收方案含核心要素，内容较简略，需完善后可执行得2分。
		3. 无完整方案或内容空洞，不具备可行性得1分。
		质量管理体系与措施（1-3分）：1. 质量管理体系完整健全，覆盖全流程；管控措施具体可操作，针对性强，能有效保障工程质量得3分。
商务部分（30分）	售后服务方案（5分）	2. 质量管理体系基本完整，覆盖核心环节；管控措施有一定针对性，基本有效得2分。
		3. 无完整质量管理体系；无具体管控措施或措施无效、无针对性，无法保障工程质量得1分。
		环境保护管理体系与措施（1-3分）：1. 环保管理体系完整健全，覆盖全流程；环保措施具体可操作，针对性强，符合环保法规要求，能有效控制污染得3分。
		2. 环保管理体系基本完整，覆盖核心环保环节；环保措施有一定针对性，基本符合法规要求得2分
		3. 无完整环保管理体系；无具体环保措施或措施无效、无针对性，不符合环保法规要求得1分
		安全管理体系与措施（1-3分）：1. 确保安全的技术组织措施合理、可行，安装期间，加强安全防护措，不发生各种安全事故得3分。
	培训计划（5分）	2. 安全管理体系基本完整，安全措施有一定针对性，基本符合安全规范要求，应急处置不完善得2分。
		3. 无完整安全管理体系；无具体安全措施或措施无效、无针对性，不符合安全法规要求，无法防范安全风险得1分。
	培训计划（5分）	售后服务方案包括质保期内和质保期外售后服务方案，评审委员会根据售后服务方案的内容、形式（含维修人员组成）；免费维修时间；解决问题方案（含应急突发事件）；出现操作问题的响应时间等内容进行综合评审打分。售后保障服务方案详实、条理清晰、步骤具体，优于采购人需求的得5分；售后保障服务方案基本详实、条理基本清晰、步骤基本具体，满足采购人需求的得3分；售后服务方案一般，条理清晰程度一般、步骤一般，基本满足采购人需求的得 1 分；未提供不得分。
		根据响应人人提供的培训计划进行评审：1. 培训计划全面详实，组织实施方案切实为采购人量身定制，周期规划非常合理、培训形式创新多样并配有详细方案类材料，目标体系清晰、科学合理，可行性高得5分； 2. 培训计划基本全面，组织

		实施方案和周期规划基本科学合理，培训形式单一，基本可行的得3分；3. 有培训计划和组织实施的方案，但跟本项目情况不太相符得1分。 4. 未提供不得分。
	舞台机械安装图（16分）	<p>1. 安装图完整性与规范性 响应文件提供的舞台机械安装图包含设备定位图、基础预埋件图、管线走向图、荷载分布图、安全防护示意图的，得8分；每缺一项核心图纸扣2分，扣完为止。</p> <p>2. 技术适配性与合理性 安装图完全契合采购项目舞台尺寸、承重条件、演出功能需求、且对升降台、吊杆、幕布等关键设备的运行空间、联动逻辑有详细规划的得6分；若存在设计冲突或未匹配项目参数的，酌情扣分</p> <p>3. 安全与环保设计 安装图中明确标注设备安全防护距离、应急通道布局、减震降噪措施、电气安全接地方案的得2分；不全的得1分；缺少安全相关设计内容的本项不得分。</p>
	业绩（4分）	供应商 2022 年 1 月 1 日以来的类似项目的有效合同每份得 2 份，最高得 4 分。（提供合同原件扫描件、中标通知书及网上中标公示截图，日期以合同签订日期为准）。

1. 磋商办法

本次评标采用综合评分法。磋商小组对满足磋商文件实质性要求的响应文件，按照磋商办法规定的评分标准进行打分，各供应商的综合得分为所有详细评审得分之和。并按最终得分由高到低顺序推荐中标候选人；综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由采购人自行确定。

多家响应人提供的核心产品品牌相同且通过资格审查、符合性审查的，按一家响应人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得成交候选人推荐。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见磋商办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见磋商办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见磋商办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

(1) 磋商报价：见磋商办法前附表；

(2) 技术部分：见磋商办法前附表；

(3) 商务部分：见磋商办法前附表；

2.2.2 评标基准价计算方法

评标基准价计算方法：见磋商办法前附表。

2.2.3 磋商报价的偏差值计算

磋商文件投标报价的偏差值计算公式：见磋商办法前附表。

2.2.4 评分标准

(1) 磋商报价：见磋商办法前附表；

(2) 技术部分：见磋商办法前附表；

(3) 商务部分：见磋商办法前附表；

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 磋商小组依据本章第 2.1 款规定的评审标准对响应文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。

3.1.2 供应商有下列情形之一的，其投标作废标处理：

- (1) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (2) 不按磋商小组要求澄清、说明或补正的；
- (3) 响应文件未按规定格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的；
- (4) 响应文件采用可拆分装订的；
- (5) 供应商一个标段递交两份或多份内容不同的响应文件，或在一份响应文件中对同一采购项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效；
- (6) 不符合磋商文件中规定的其它实质性要求的；
- (7) 响应文件附有采购人不能接受的条件的。

3.1.3 投标报价有算术错误的，磋商小组按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，其投标作废标处理。

- (1) 响应文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

3.2.1 磋商小组邀请通过初步评审的供应商进行磋商报价，磋商报价为供应商最终有效报价。

3.2.2 磋商小组按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评分得分。

- 3.2.3 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。
- 3.2.4 供应商的最终得分以全部小组成员打分的算术平均值为准，作为该供应商的最终得分。
- 3.2.5 在磋商过程中，凡遇到磋商文件中无界定或界定不清、前后不一致使磋商小组意见有分歧且又难以协商一致的问题，均由磋商小组予以表决，获半数以上同意的即为通过，未获半数同意的即为否决。
- 3.2.6 磋商小组发现供应商的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由磋商小组认定该供应商以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。
- 3.3 响应文件的澄清和补正
- 3.3.1 在评标过程中，磋商小组可以书面形式要求供应商对所提交响应文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。
- 3.3.2 澄清、说明和补正不得改变响应文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。供应商的书面澄清、说明和补正属于响应文件的组成部分。
- 3.3.3 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足磋商小组的要求。
- 3.4 评标结果
- 3.4.1 磋商小组按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人 3 名。
- 3.4.2 磋商小组完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

第四章 技术标准和要求

舞台机械

序号	名称	参数	单位	数量
1	对开大幕	1. 自动排绳吊杆升降系统； 2. 升降速度：0.02~0.2m/s； 3. 吊点数：5个； 4. 电机：双制动电机； 5. 减速机：高精度齿轮减速机； 6. 载荷： $\geq 6\text{KN}$ ； 7. 定位精度： $\pm 5\text{mm}$ ； 8. 噪音： $\leq 48\text{db}$ ； 9. 杆体长度：16m； 10. 升降系统包括：自排绳卷筒吊杆机、吊点滑轮组、工字型（双排）杆体、航空钢丝绳、花篮螺丝、鸡心环、桁架抱箍件、绳卡、指示牌； ★11. 安全措施：限位开关、超行程开关、松绳检测开关、装置、防跳槽及检测开关、装置、超速保护、超载保护、紧急停机控制元件等。	1	套
2	对开二、三幕	幕布对开： 1. 对开速度： $V=0.3\text{m/s}$ ； 2. 电机：0.75kw； 3. 减速机：铝合金减速机； 4. 轨道长度（单边）：8.95m，总长 15.9m； 5. 噪音： $\leq 50\text{db}$ ； 6. 保护装置：水平限位； 7. 载荷：幕布自重。	1	套
3	电动吊杆	1. 自动排绳吊杆升降系统； 2. 升降速度：0.02~0.2m/s； 3. 吊点数：5个； 4. 电机：双制动电机； 5. 减速机：高精度齿轮减速机； 6. 载荷： $\geq 6\text{KN}$ ； 7. 定位精度： $\pm 5\text{mm}$ ； 8. 噪音： $\leq 48\text{db}$ ； 9. 杆体长度：15.9m； 10. 升降系统包括：自排绳卷筒吊杆机、吊点滑轮组、工字型（双排）杆体、航空钢丝绳、花篮螺丝、鸡心环、桁架抱箍件、绳卡、指示牌； ★11. 安全措施：限位开关、超行程开关、松绳检测开关、装置、防跳槽及检测开关、装置、超速保护、超载保护、紧急停机控制元件等。	3	道

4	灯光吊杆	1. 自动排绳吊杆升降系统； 2. 升降速度：0.02~0.2m/s； 3. 吊点数：5个； 4. 电机：双制动电机； 5. 减速机：高精度齿轮减速机； 6. 载荷： $\geq 6\text{KN}$ ； 7. 定位精度： $\pm 5\text{mm}$ ； 8. 噪音： $\leq 48\text{db}$ ； 9. 杆体长度：15.9m； 10. 升降系统包括：自排绳卷筒吊杆机、吊点滑轮组、工字型（双排）杆体、航空钢丝绳、花篮螺丝、鸡心环、桁架抱箍件、绳卡、指示牌； ★11. 安全措施：限位开关、超行程开关、松绳检测开关、装置、防跳槽及检测开关、装置、超速保护、超载保护、紧急停机控制元件等。	5	道
5	侧光吊杆	现固定安装，杆体长度：4m。	2	道
6	舞台栅顶设备安装承重结构	1. 根据现场结构及设备安装尺寸定制，含吊点梁，机脚梁，设备区域马道，主梁、台口大梁，台口柱，面光马道、预埋件，化学锚栓等。 2. 台口立柱为 600mm*600mm，主材为 100*100 方管，辅材为 100*50 矩形管；共 2 组； 3. 台口大梁为 600mm 宽*1300mm 高；主材为 150*100 矩形管，辅材为 100*100 方管；斜杆为 100*50 矩形管；共 1 组； 4. 主梁为片梁结构，片梁高 800mm；片梁顶料为 150*100 矩形管，片梁底料为 100*100 方管；共 3 组； 5. 吊点梁为片梁结构，片梁高 800mm；片梁顶料为 150*100 矩形管，片梁底料为 100*100 方管；片梁斜杆为 100*50 矩形管；共 5 组； 6. 机脚梁为片梁结构，片梁高 800mm；片梁顶料为 150*100 矩形管，片梁底料为 100*100 方管；片梁斜杆为 100*50 矩形管；共 2 组； 7. 马道主梁为 100*50 矩形管，马道次梁、马道及栏杆为 40*20 矩形管；共 1 组； 8. 面光梁为片梁结构，片梁高 800mm；面光梁底料为 150*100 矩形管，面光梁顶料及立杆为 100*100 方管，片梁斜杆为 100*50 矩形管；共 2 组； 9. 面光马道及栏杆为 40*20 矩形管；共 1 组； 10. 钢结构与墙体立柱采用预埋板焊接固定； 11. 防护措施：表面喷涂处理，采用环氧富锌做防腐底漆；采用环氧云铁中间漆；采用脂肪族聚氨酯面漆。	1	套

7	前沿幕吊杆	<p>1. 自动排绳吊杆升降系统；</p> <p>2. 升降速度：0.02~0.2m/s；</p> <p>3. 吊点数：5个；</p> <p>4. 电机：双制动电机；</p> <p>5. 减速机：高精度齿轮减速机；</p> <p>6. 载荷：≥6KN；</p> <p>7. 定位精度：±5mm；</p> <p>8. 噪音：≤48db；</p> <p>9. 杆体长度：16m；</p> <p>10. 升降系统包括：自排绳卷筒吊杆机、吊点滑轮组、工字型（双排）杆体、航空钢丝绳、花篮螺丝、鸡心环、桁架抱箍件、绳卡、指示牌；</p> <p>★11. 安全措施：限位开关、超行程开关、松绳检测开关、装置、防跳槽及检测开关、装置、超速保护、超载保护、紧急停机控制元件等。</p>	1	套
8	机械控制系统（核心产品）	<p>1. 保证系统先进性和高可靠性；由主控制台，控制柜，电气控制柜，电源开关柜，驱动箱，编码器，限位开关等组成。</p> <p>2. 上位机采用工业控制计算机；控制器采用 PLC；调速设备的电气驱动采用变频器，控制软件应简单易学，符合大众的操作习惯。</p> <p>3. 主控制台采用工业液晶显示器，具备 1920*1080 高清分辨率；主台显示器带工业电容触摸屏，触摸稳定可靠、响应速度快；同时具备键盘鼠标操作功能；</p> <p>4. 控制系统：图形界面实时更新当前工作状态和当前位置，能预配置和记忆设备位置，对设备进行单控、集控、剧目编辑场次，提供设备状态和故障显示功能；系统软件多种自动保护措施，具备紧急停止功能，保障系统安全运行；</p> <p>5. 台面交互硬件：钥匙开关、急停按钮及保护罩、上电按钮、断电按钮、工作照明灯、工作照明灯按钮、USB 接口、操纵杆；操纵杆带安全操作按钮及模拟量调速功能，无惧干扰、安全性好、速度连续性好；</p> <p>6. 硬件接口：电源航空头、HDMI 显示接口、RJ45 通信网口、无线 IC 卡授权访问接口；</p> <p>7. 吊杆机变频调速驱动箱功能：</p> <p>（1）元器件和材料选用：带有 CE 或 UL 标志的产品；</p> <p>（2）色泽均匀美观，无起皱或脱落，无发黑及生锈或遗漏部位；</p> <p>（3）门锁操作灵活；</p> <p>（4）母线配置：应层次分明，整齐美观，自然吻合，连接紧密无裂纹、毛刺等缺陷；</p> <p>（5）二次配置：应接线正确，整齐美观，牢固可靠，标号完善清晰，线束固定正确；</p> <p>（6）驱动箱采用防尘冷却处理，适合恶劣环境运行；</p> <p>（7）变频器可实现速度闭环，提高设备的控制精度及安全性；</p> <p>（8）抱闸控制回路采用冗余配置，保证设备安全；</p> <p>（9）电气间隙：火线与零线的电气间隙应不小于 10mm；</p> <p>（10）爬电距离：火线与零线的爬电距离应不小于 12.5mm；</p> <p>8. 系统应由以下几个功能模块组成：</p> <p>（1）登录：系统的入口，用户需正确地填写用户名和密码方可进入系统。</p> <p>（2）主界面：显示本系统的一些有关信息和使用单位标志。</p> <p>（3）系统设置：系统自身的基本参数设置和舞台设备的一些参</p>	1	套

		<p>数设置。</p> <p>(4) 用户管理：对本系统的所有用户进行管理。</p> <p>日志管理：查看或者打印本系统的日常记录，包括系统信息和设备运行、故障信息等。</p> <p>(5) 剧目编辑：在此功能区可根据表演要求编辑相关的剧目和场景。</p> <p>★9. 提供具有舞台机械控制系统的计算机软件著作权产品，并提供国家版权证明材料。</p> <p>★10. 提供具有 CMA 资质检测机构出具的检测报告加盖厂家公章。</p>		
9	前檐幕	经过防火阻燃处理，材质为天鹅绒，颜色待定防火等级 B1 级克重：400g	115	m ²
10	前檐幕衬里	前沿幕衬里与前沿幕相匹配的富春纺防火等级 B1 级克重：120g	115	m ²
11	大幕	经过防火阻燃处理，材质为天鹅绒，颜色待定防火等级 B1 级克重：400g	485	m ²
12	大幕衬里	前沿幕衬里与前沿幕相匹配的富春纺防火等级 B1 级克重：120g	243	m ²
13	边幕	经过防火阻燃处理，材质为天鹅绒，颜色待定防火等级 B1 级克重：400g	230	m ²
14	边幕衬里	前沿幕衬里与前沿幕相匹配的富春纺防火等级 B1 级克重：120g	115	m ²
15	檐幕	经过防火阻燃处理，材质为天鹅绒，颜色待定防火等级 B1 级克重：400g	210	m ²
16	檐幕衬里	前沿幕衬里与前沿幕相匹配的富春纺防火等级 B1 级克重：120g	105	m ²
17	二幕	经过防火阻燃处理，材质为天鹅绒，颜色待定防火等级 B1 级克重：400g	450	m ²
18	二幕衬里	前沿幕衬里与前沿幕相匹配的富春纺防火等级 B1 级克重：120g	225	m ²
19	电缆线	RVV4*2.5mm ² *1.5mm ²	400	m
20	刹车线	RVV4*0.75mm ²	450	m
21	限位线	RVV3*0.5mm ²	450	m

22	编码器线	RVVP4*0.75mm ²	450	m
23	网线	超五类	200	m
24	灯光吊杆 专用扁平 电缆+信 号线	阻燃 RVV6*2.5mm ² 6*1.5mm ² , 信号线 2*0.5mm ²	240	m
25	桥架	100mm*100mm	200	m
灯光				
序号	名称	参数	单位	数量
1	380M 光束 灯	1、电 压:210V~230V/50~60Hz。 2、光源功率: 380w 3、额定功率: 450W 4、色温: 8000K 5、颜色:带有 10 种颜色+白光+ CTO 色温片,可半色彩虹效果,也可双向旋转彩虹效果。 6、七彩:独立七彩光束效果,独立七彩棱镜效果,清晰鲜艳。 7、图 案:带有不少于 14 个固定图案片,自带图案抖动,轮播自转。 ★8、棱 镜:双棱镜设计:2 个 6 排镜,1 个 8*8*8 棱镜,1 个四方棱镜可叠加 9、马达电机:采用高速运转静音电机。 ★10、散热风机:自带温度感应器过热保护,灯体温度升高,风机转数加速运转,反之降速运行。 11、控制主板:自带灯具故障检测功能,风机闭环控制,配置 RDM 功能。采用光电复位系统,当偶然发生误动后,可自动检索复位。 12、雾 化:独立雾化效果 13、频 闪: 0.3-13 次/秒,支持机械频闪和可调速频闪效果,支持频闪宏功能。 14、显示:液晶显示,可倒转 180° 显示。 15、镜 头:高精密大口径组合光学镜头,直径 16cm,光束柱子粗,光束感强,平行光束角 0-2°。 16、调 焦:线性调焦 17、扫描范围:X 轴 540 度,Y 轴 270 度(解析度 8Bit/16Bit) 18、镇流 器:电子镇流器 19、通道数量: 16 通道 20、控制方式:国际标准 DMX , 主从模式 21、外壳:尼龙防阻燃耐高温材料,离火自熄 22、其它功能:远程控制灯泡开关功能,机械闭光时自动降低 50%光源功率	台	16
2	380 三合一 图案灯	1、电 压:210V~230V/50~60Hz。 2、光源功率: 371W OSRAM SIRIUS HRI 3、额定功率: 500W 4、调光: 0-100%线性调节	台	4

		<p>5、色温：3200K-8000K</p> <p>6、颜 色：不少于 11 个颜色+白光，可双向旋转。</p> <p>7、图 案 1：1 个固定图案盘，不少于 11 个图案+动态水纹+白光，可双向变速旋转</p> <p>8、图案 2：1 个旋转图案盘，不少于 7 个可更换图案盘+白光，图案往返流水由慢到快</p> <p>★9、棱镜：8 棱镜，棱镜动态效果,可正反向旋转切换效果，可以线性放大</p> <p>10、马达电机:XY 轴采用高速运转静音电机。</p> <p>11、散热风机:自带温度感应器过热保护，灯体温度升高，风机转数加速运转，反之降速运行。</p> <p>★12、控制主板:自带灯具故障检测功能，风机闭环控制,配置 RDM 功能。采用光电复位系统，当偶然发生误动后，可自动检索复位。</p> <p>13、雾 化：独立雾化效果</p> <p>14、频 闪：双片式频闪（0.5-9 次/秒，支持机械频闪和可调速频闪效果，支持频闪宏功能。）</p> <p>15、显示：2.8 寸触摸液晶显示,可倒转 180° 显示。</p> <p>16、镜 头：高精度胶合光学镜头组合</p> <p>17、调 焦：线性调焦</p> <p>18、扫描范围:X 轴 540 度，Y 轴 270 度（解析度 8Bit/16Bit）</p> <p>19、光束角度：2 度-8 度</p> <p>20、图案角度：8 度-45 度</p> <p>21、棱镜角度：10 度-60 度（变焦）</p> <p>22、马达数量：共 13 个超静音马达，16Bit 驱动</p> <p>23、通道数量：20 通道</p> <p>24、控制方式：国际标准 DMX ， 主从模式</p> <p>25、外壳:尼龙防阻燃耐高温材料，离火自熄</p> <p>26、其它功能：远程控制灯泡开关功能，机械闭光时自动降低 50%光源功率</p>		
3	LED18 颗染色面光二合一帕灯	<p>光束角度：45° 高效的光学透镜</p> <p>光源:18 颗高端 LED 灯珠</p> <p>光源额定寿命：可达 50000 小时</p> <p>颜色:可通过 RGBW 混色出各种颜色、无杂色柔和饱满</p> <p>面光：6000K 冷白、10000K 冷白、4000K 暖白任意切换</p> <p>调光:允许从 0 调整到 100%，没有颜色变化的完美的光调节</p> <p>带频闪效果，速度从每秒闪亮 1 次调整到 20 次</p> <p>软件设施:灯具自带 RDM 功能，可通过显示面板控制</p> <p>信息菜单包括小时计数器、温度、软件版本</p> <p>硬件设施:菜单按钮设定功能,过温保护,内置温度保护传感器，通过自动调节灯具功率来进行过温保护</p> <p>控制:DMX512 协议的控制台控制,本地控制面板，带有数码显示和 4 个按钮</p> <p>多种 DMX 模式选择（从 1 到 512 的 DMX 通道）</p> <p>通道数:10 通道，</p> <p>电源:恒压电源,恒流主板。100-240V, 50/60Hz。</p> <p>冷却系统：空气对流散热，内置静音风扇，内置温度保护传感器</p> <p>过温安全保护</p> <p>机壳：压铸铝灯体，</p> <p>安装：支架安装或装置在地上，支架可倾斜大于 135° C</p> <p>操作位置：全方位（装置在地板上或固定在支架上）</p> <p>最高允许的环境温度（Ta 最大）：45° C（113° F）</p>	台	98

		最低允许的环境温度 (Ta 最小): -10°C (14°F) ★1. 提供原厂售后服务承诺书。 ★2. 以上参数提供佐证材料, 包括但不限于原厂彩页、网页截图等加盖生产厂家公章		
4	256 颗 120w 三基色	电压: AC90V-240v, 50/60HZ 功率: 120W 光源: 256 颗 5730 灯珠 通道: 4-6CH "颜色: 正白、暖白、双色, 控制方式: 声控, 自动, DMX512, 联机。插头: 手拉手 ★1. 提供原厂售后服务承诺书。 ★2. 以上参数提供佐证材料, 包括但不限于原厂彩页、网页截图等加盖生产厂家公章。	台	28
5	电动聚光灯	输入电压: AC110V-230 灯珠功率: 200W 总功率: 220W 额定电流: 1.5A 通道数: 4/6 通道。 色温: 3200K/5600K 显色指数: $R_a \geq 90$ 发光角度: 15-65 度手动调节 刷新频率: 8000KHZ	台	16
6	600w 薄雾机	电压: AC 220V-240V / 50-60Hz 功率: 600W 预热时间: 无需预热, 连续出烟 油桶容量: 3L 耗油量: 1 升可连续使用 25 小时 风机角度: 可调节 DMX512 信号: 支持 512 信号控制 显示: LCD 液晶控制面板, 遥控 外壳: 带航空箱	台	2
7	八路信号放大器	1. 1 路 DMX512 数码输入, 1 路 DMX512 直接输出。 2. 输入/输出光电隔离。 3. 8 路独立放大驱动输出。 4. 信号放大整形功能, 延长信号传输距离。 5. 增强数据总线接入设备数量的能力。 ★6. 保护灯光控制台 DMX512 输出接口, 故障现场隔离, 提高数字式灯光控制系统的安全运行可靠性。 7. 电源: AC100V-240V / 50-60Hz	台	3
8	灯光控制台	1. 搭载 I3 可选择 CPU $\geq 60\text{G}$ 固态硬盘, $\geq 4\text{G}$ 运行内存 2. Quart 一机安装 9.1/10.0/10.1-11.0 四个版本任意切换的操作系统 3. 超小巧外形只有 42.5cm 宽 4. 3 个金属精密光电编码器 5. 10 组可分配回放推杆 (接驳 Titan Mobile Wing 泰坦移动翼可扩展增加 20 组回放推杆) 6. 20 个自定功能按键 (视讯工作窗口 "Workspaces" / 宏 "Macros" / 执行 "playback") (接驳 Titan Mobile Wing 泰坦移动翼可扩展增加 30 个自定功能按键) 7. 2048 个通道 4 组独立 DMX512 输出, 外加以太网扩展器可增加输出通道到 8192 个 (通过 Titan Net Processor 可扩展达到 32768 输出通道)	台	1

		8. 内置 UPS 可在断电情况下运行 1 小时 9. 配备 14.1” 精密触摸屏 10. 系统支持双显示屏 11. 面板安装超高速 USB 3.0 接口, 千兆网络端口 12. MIDI 输入控制灯光效果和触发时间码自动重放表演程序 13. 兼容智能手提电话安卓和苹果系统远程控制操作 14. 支持多频段声音触发 (sound-to-light) 15. 与其它泰坦系列控制台统一的按键布局 16. 1000 个虚拟触发重放按键 17. 提供多国语言操作界面; 18. 领先的 Titan 操作系统 19. 强劲现场跑灯序列控制 20. 内置灯光模拟器和灯库编写软件 21. 多个工作窗口供给用户简易操作和配置灯具数据 22. 演出文件通用于所有泰坦系统控制台 23. 设有视频媒体素材缩图预览和操作系统 24. 独特的 “Quicketch” 手绘工具, 可快速创建自定图形标注 25. 网络跟踪备份, 多用户系统; 26. 灯光矩阵像素映像编程功能 27. 可配置群组亮度、速度和时间推杆使用 28. 与其他 TITAN 系统控制台演出文件兼容 29. 可配置群组亮度、速度和时间推杆使用 30. 与其他 TITAN 系统控制台演出文件兼容		
9	12 路智能电箱	1. 供电: 三相 AC380V \pm 10%, 频率 50Hz \pm 5%。 2. 额定功率: 12 路 \times 3KW; 可适用于任何负载。 3. 过载与短路双重保护高分断空气开关。 4. 12 路 40A 胶木插输出; 5. 内置 12 个继电器带远程控制, 继电器采用高品质铜镀镍材质瞬间触发。 6. 带国际 DMX512 信号协议、Art-net 灯光网络协议、智能控制定制协议三种控制模式。 7. 可通过配套的智能控制系统, 单独电控界面实时控制; 主机也可通过电柜主机物理按键手动开启每一路通断或灯光控台实时操作工作指令。 8. 可独立设置每一路通电时初始的通断状态模式; 模式选择: A 开机执行、B 延时执行、C 立即执行三种模式; 注: 开机执行模式下: 当电柜通电后每一路电力会间隔 0.6 秒给设备上电, 通电后电流会有一个缓冲, 更好保护设备, 此模式可以替代时驱器功能。 9. 机身设有可操作主机界面的液晶屏。 10. 主要配置: 断路器, 线缆	台	1
10	3000 瓦水雾机	1. 电压: AC110V-220V 2. 功率: 3000W 3. 雾化器: 20 个超声波雾化器 4. 控制模式: 遥控, DMX512 信号控制, 数码定时定量	台	1
11	控制台桌椅	根据实际现场需求定制	项	1
话筒				

序号	名称	参数	单位	数量
1	话筒接收器	<p>无线手持话筒</p> <p>单通道半机架接收机：高达 82 MHz 调谐带宽（视地区而定）；单一频段有最高可达 77 个预设兼容通道（视地区而定）；每个 6MHz 电视频道支持多达 17 个兼容系统；每个 8MHz 通道支持 22 个系统；数字式预开关分集确保可靠的射频连接；自动通道扫描可快速找到最为清晰的频率；红外同步部署发射机的选定频率；以太网联网提供多个接收机的精简设置；联网的通道扫描可为所有已连接的接收器配置开放频率；用于安全无线传输的 AES-256 位加密；最高 60 dB 可调音频增益；具有锁定功能的高对比度 LCD 菜单和控件</p> <p>音频和射频 LED 电平表，带峰值指示灯；可拆卸式$\frac{1}{2}$波长天线；话筒/线路可切换 XLR 输出；$\frac{1}{4}$英寸乐器输出；包含专业级机架硬件；兼容 Wireless Workbench 6 控制软件；通过 ShurePlus™ Channels 应用程序从 iOS 设备进行远程监控和控制</p>	台	2
2	无线手持话筒	具备 QuickScan 频率选择功能，并配备行业标准 SM58®人声话筒振膜，实现饱满清晰的人声再现。提供杰出音质和性能，即插即用。	只	2
3	话筒放大器	具有五路射频信号输出，系统可最多支持五个无线接收机，双层配置中可最多使用五个系统；宽频 UHF (470-952 MHz)；支持 QTX-D™、ULX-D、SLX 和 BLX4R 接收机；前置式天线安装件；4 个用于接收机的直流馈电端（15V，最大 2.5A）；用于天线偏置的直流输出端（12V，最大 300mA）	台	2
4	天线	宽频有源指向性天线（470-900MHz）；采用对数周期偶极振子阵列，能够在面向所需的覆盖区域时提供最佳接收效果；集成式放大器具有四个增益设置，用于补偿不同级别的同轴线缆信号损失；可将天线固定在话筒支架上，也可将其悬挂在天花板上，或者使用集成式可旋转支架固定在墙壁上；	只	2
5	话筒接收器	<p>接收机频道数 四频道</p> <p>机箱规格 EIA 标准 1U</p> <p>接收方式 CPU 控制自动选讯接收</p> <p>载波频段 UHF620~934MHz</p> <p>接收天线 后置分离式设计</p> <p>预设频率数 第 1~6 群组各预设 8 个无条件限制的互不干扰频率，第 7~10 群组各预设 16 个互不干扰频率，共预设 112 个频率组合。最后第 11 群组是使用者自行设定及储存偏好的 8 个频率。</p> <p>振荡模式 PLL 电路，频率稳定度 $\leq \pm 0.005\%$ (-10~+60℃)</p> <p>实用灵敏度 输入 10dB μV 时，S/N>80dB</p> <p>综合 S/N 比 >106dB(A)</p> <p>综合 T.H.D. <0.5%@1KHz</p> <p>综合频率响应 50Hz~18KHz</p> <p>静音控制模式 『音码及噪声锁定』双重静音控制</p> <p>音量输出 预设等于音头灵敏度，使用者不必调整音量输</p>	台	4

		<p>出</p> <p>最大输出电压 两段切换: Line 及 Mic</p> <p>电源供应 外加 AC 电源供应器, 12~15VDC, 1A</p> <p>管身 金属管身</p> <p>频段 UHF480~934MHz</p> <p>频宽 24MHz</p> <p>发射功率 30mW (依照当地电波法规变更)</p> <p>偏移度 <±40kHz</p> <p>谐波辐射 <-55dBc</p> <p>输入灵敏度设定 0dB 等于音头灵敏度, 独创高传真调变电路, 能承受大声演唱不会失真。</p> <p>电池 两只 AA 普通电池</p> <p>使用时间 约 12 小时以上</p>		
6	无线手持话筒	<p>管身 金属管身</p> <p>频段 UHF480~934MHz</p> <p>频宽 24MHz</p> <p>发射功率 30mW (依照当地电波法规变更)</p> <p>偏移度 <±40kHz</p> <p>谐波辐射 <-55dBc</p> <p>输入灵敏度设定 0dB 等于音头灵敏度, 独创高传真调变电路, 能承受大声演唱不会失真。</p> <p>电池 两只 AA 普通电池</p> <p>使用时间 约 12 小时以上</p>	只	8
7	无线耳麦	<p>频段 UHF480~934MHz (依照各国电波法规要求)</p> <p>频宽 24MHz</p> <p>发射功率 可切换 50mW 或 10mW (依照当地电波法规变更)</p> <p>偏移度 <±40kHz</p> <p>谐波辐射 ≤-55dBc</p> <p>振荡器 PLL 相位环锁电路</p> <p>频率稳定度 ≤±0.005% (-10 - +60℃)</p> <p>最大输入电压 0dBV</p>	只	8
8	手拉手主机	<p>主控机与会议单元连接之数字控制、供电及声音讯号采用同一电缆传送(八芯)</p> <p>可独立运作或是外接电脑结合软体同步联动操作, 实现多种会务管理功能(会议模式或操作: 指定发言、自由发言、申请发言及先进先出发言等)</p> <p>单机可实现下列会议功能: 开放式会议、先进先出、限制发言、主席专用</p> <p>系统具有较好质声音频道效果</p> <p>外接视像中央处理器可实现影跟踪功能</p> <p>可选择同时发言之麦克风支数 1-9 支 (含)</p> <p>面板具有 4.3 寸 IPS 触摸显示屏, 可触摸设置多种会议功能, 包括编号设置、会议模式设置、主席功能设置、话筒管理、球机参数、视像设置、备份模式设置、查看设备版本号等。</p> <p>具有四个主缆端子可连接 64 组会议单元, 并具负载及短路保护功能, 增加扩展设备可实现 256 台会议单元同时使用</p>	套	1

		<p>★具 3 组音频信号输出端子，可外接录音或音响设备</p> <p>频率响应：100Hz-18kHz</p> <p>总谐波失真：在 100Hz-18kHz 会议系统声音输出小于 0.1%</p> <p>消耗功耗：≥115W</p> <p>采用 220V-230V~ 50Hz-60Hz 交流供电</p>		
10	主席机	<p>内置 14MM 纯金振膜音头，超强指向性麦克风拾音技术，有效拾音距离可达 80cm</p> <p>T 型总线手拉手连接技术，一台单元机或多台出现故障或更换不会影响到系统中其它单元机的工作，从而使系统具有更高可靠性</p> <p>系统具有自动修复功能，支持线路的“热插拔”</p> <p>具麦克风发言按键及发言指示灯，可控制及显示麦克风开启/关闭</p> <p>单指向性、具防气爆音、内建防风防护罩之功能</p> <p>主席话筒具有主席优先控制按键，可启动系统提示音提醒所有出席人员注意，可设定永久终止或暂停终止所有发言代表麦克风单元动作</p> <p>单元由系统主机供电。输入电压为 DC18V，属于安全范围</p> <p>系统中主席单元不受限制，并可置回路中位置</p> <p>具有强制切断代表单元麦克风发言的优先功能和主席优先的提示音</p> <p>具有主席专有模式：主席按 PRIO 键关闭发言状态的代表单体后，所有代表单元不能在开启，直至该主席单元结束发言关闭麦克风</p> <p>内含会议麦克风单元连接线</p> <p>换能方式：电容式</p> <p>频率响应：60Hz-18kHz</p> <p>指向性：超心型指向</p> <p>灵敏度：-42dB±2dB</p> <p>参考拾音距离：15cm-80cm</p> <p>咪管长度：220mm</p> <p>供电电压：系统 DC18V</p> <p>抗手机、电磁、高频干扰</p>	个	1
11	监听	<p>2 路低音反射式双功放近场工作室监听音箱，配备 6.5" 锥形低音单元和 1" 半球形高音单元；43Hz-30kHz 频率响应；60W LF 以及 35W HF 双功放系统，高性能 95W 功率放大能力；ROOM CONTROL（房间控制）和 HIGH TRIM（高频切除）响应控制器；XLR 和 TRS phone 型输入，可接受平衡和非平衡信号；</p>	只	2
12	无线对讲机	<p>防爆对讲机</p> <p>屏幕显示 2.4" HD</p> <p>分辨率≥240*320</p> <p>电容屏，5 点触控，支持手套</p> <p>4500mAh 锂电池</p> <p>四核 1.5G</p> <p>内存≥8GB</p> <p>支持硬件对讲</p>	台	10

- (1) 某项技术指标和要求如需更详细的表述，可单项另作文字说明。
- (2) 采购文件中技术要求部分为采购人的需要，如有与某项参数描述相同，并非特指，仅为项目质量、档次、水平参照，评标以功能、性能为主。
- (3) 核心产品:核心产品为：**机械控制系统**, 多家响应人提供的核心产品品牌相同且通过资格审查、符合性审查的，按一家响应人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得成交候选人推荐。
- (4) 加★项的处理方式（详见评分标准）

项目商务要求：

1. 设备交货及安装期限：180 日历天
2. 交货地点：商丘市第一高级中学新校区
3. 质量要求：符合国家、省、市现行规范和标准，达到合格标准
4. 质保期：验收合格之日起两年
5. 付款方式：1、合同签订生效且乙方提供等额预付款保函，支付预付款 60%；
2、设备安装调试完成，支付至合同总金额的 80%；
3、验收合格并提交完整资料，并经财政局结算完成，支付至合同总金额的 100%。
6. 包装和运输：由成交人负责包装及运输（如适用，须满足《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123 号）
7. 关于强制节能产品的要求。
 - 7.1 本项目若含有政府强制采购产品，投标人须选用政府强制采购节能产品。（对于强制采购的节能产品交货时必须提供节能证明材料）
 - 7.2 强制采购的节能产品:台式计算机，便携式计算机，平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，制冷压缩机，空调机组专用制冷、空调设备，镇流器，空调机，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备，液晶显示器，视频设备，便器，水嘴等品目为政府强制采购的节能产品。其他品目为政府优先采购的节能产品。

第五章 合同条款及格式

合同协议书

（仅供参考，以具体签订协议书为准）

注释：本合同协议书格式条款作为双方签订合同的参考。双方为阐明各方的权利和义务，经协商可增加或减少条款。但不得与招标文件、投标文件的实质性内容相背离。

合同编号：_____

甲方（采购人）：商丘市第一高级中学

住所地：

乙方（成交人）：

住所地：

合同签订地点：

签订日期：____年__月__日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照商丘市公共资源交易中心的招标结果（项目名称及标段：_____，项目编号：_____）签订本合同。

第一条：合同标的 乙方应根据本项目要求按招标内容和成交结果提供下列产品（或服务），包括附带的备品备件及专用工具等：（详见招标文件中的“技术参数及要求”及有关补充文件、成交人投标文件中的“分项报价表、投标货物技术、商务偏差表”等）

第二条：合同总价款 本合同项下项目的总价款为人民币（大写）：_____元整（¥：_____）。合同总价款中包含：本招标采购对象，及与之相关的设计、制造、包装、运输、装卸、安装、调试、质量检验、各项规费和税费、保险费、意外事故等验收合格前全部费用，以及备品备件、专用工具、技术培训、技术资料、保修期内的各项保修和系统维护费用、相应的伴随服务和售后服务费用等。

第三条：合同文件的组成

下列文件共同构成合同文件：

1. 本采购合同；
2. 成交通知书；
3. 投标函及投标函附录；
4. 招标文件中的“技术参数及要求”；
5. 成交人的投标文件中的“分项报价表”、“投标货物技术、商务偏差表”及“服务内容”；
6. 经双方协商同意和有关监督部门批准的其他内容。

上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以次序在先者为准。

签订合同时，不得改变成交的金额、付款方式、供货（服务）期、采购内容范围和质量技术标准等实质性内容。

第四条 权利保证 乙方应保证甲方在使用该产品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，乙方应承担全部责任。

第五条 质量保证

- 1、乙方所提供的产品的技术标准应与招标文件规定的技术规格标准相一致；若技术性能标准无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。
- 2、乙方应保证提供的产品是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合本项目规定的质量、规格和性能的要求，符合投标文件中的技术标准和服务承诺，招标文件与投标文件中的技术标准不一致时，以标准高者为准。乙方应保证其提供的项目在正确安装、正常使用和保

养条件下，在其使用寿命期限内具有良好的性能。质量验收后，在质保期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

第六条 包装要求

1、除合同另有规定外，乙方提供的全部产品均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保产品安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的损失均由乙方承担。

2、每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

第七条：交付和验收

1、交货（服务）地点：商丘市第一高级中学新校区

2、交货（服务）期限：180日历天，从 _____ 计算。

3、乙方交付的产品应当完全符合本合同、招标文件及投标文件所规定的数量和技术规格要求，不符要求的，甲方有权拒收，由此引起的风险，由乙方承担。

4、质量验收包括：规格、型号、功能、性能、数量、质量、以及包装是否完好等。

5、乙方应将所提供产品的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付产品及本款规定的单证和工具的，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。

6、甲方应当在收到产品后的 15 日内对产品进行验收；需要乙方对产品或系统进行安装调试的，甲方应在安装调试完毕后的 15 日内进行质量验收。验收合格的，由甲方签署验收单并加盖单位公章。招标文件对检验期限另有规定的，从其规定。

7、产品和系统调试验收的标准：按国家标准、行业通行标准、出厂标准和乙方投标文件的承诺（详细标准可在合同附件载明，有国家标准时不得低于国家标准）。

第八条 伴随服务及售后服务

1、乙方应按照国家有关法律法规规定和“三包”规定以及乙方对本项目的“服务要求”提供服务。

2、除前款规定外，乙方还应提供下列服务：

（1）产品的现场安装、调试及启动监督；

（2）就产品的安装、启动、运行及维护等对甲方人员进行免费培训。

3、若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

3.1、乙方应为甲方提供免费培训服务，并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。主要培训内容为产品的基本功能、性能、主要部分的结构及处理，日常使用操作、保养与管理、常见故障的排除、紧急情况处理等，如甲方未使用过同类型产品，乙方还需对甲方人员进行相应的技术培训，培训地点主要在产品安装现场或由甲方安排。

3.2、保修期自甲方在产品质量验收单上签字之日起计算，保修费用包含在合同总价中。

3.3、免费保修期：_____，保修期内，乙方负责对其提供的产品整体进行维修和系统维护，不再收取任何费用。

3.4、产品故障报修的响应时间为：24 小时。

3.5、若产品故障在检修 24 小时后仍无法排除，乙方应在 48 小时内免费提供不低于故障产品规格标准和档次的备用产品供甲方使用，直至故障产品修复。

3.6、所有产品保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派人到产品使用现场维修、维护，由此产生的一切费用均由乙方承担。

3.7、保修期以后的维修维护由双方协商再定。

第九条 履约保证金

本合同签订生效以前乙方应按招标文件规定的金额向甲方或甲方指定的机构提交履约保证金。如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权扣除其履约保证金。

第十条 货款支付

- 1、付款方式：_____。本合同项下所有款项均以人民币支付。
- 2、乙方向甲方开具正规发票，甲方在签署验收单后按付款方式约定付款。

第十一条 违约责任

- 1、甲方无正当理由拒绝接收产品、拒付项目款的，由甲方向乙方偿付合同总价的5%违约金。
- 2、甲方未按合同规定的期限向乙方支付项目款的，每逾期1天甲方向乙方偿付2000元滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的5%。
- 3、如乙方不能按约定交付产品，或交付的产品质量、规格、型号、功能、性能等不符合合同规定或有关标准，甲方有权拒收，责令乙方改正，并扣酌情除其履约保证金。
- 4、乙方逾期交付产品的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付 2000 元滞纳金。如乙方逾期交付达30天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。
- 5、在乙方承诺的或国家规定的质保期内(取两者中最长的期限)，如经乙方两次维修或更换，产品仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退回，乙方应退回退还产品部分的项目款，并酌情扣除乙方质量保证金，给甲方造成损失者，乙方还应赔偿甲方因此遭受的损失。
- 6、乙方违反本合同有关约定或未按“服务要求”提供伴随服务/售后服务的，每次扣除乙方违约金 2000 元（合同另有约定的从其约定）。
- 7、乙方在承担上述一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未及时追究乙方的任何一项违约责任，并不表明甲方放弃追究乙方违约责任的权利。

第十二条 合同的变更补充，终止及转让

除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。合同的变更和补充追加需经商丘市政府采购监督管理办公室审核批准后生效。乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第十三条 不可抗力

- 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，并在随后取得有关主管机关证明后的 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，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。
- 2、不可抗力是指承包人和发包人在订立合同时不可预见，在履行合同过程中不可避免发生并不能克服的自然灾害和社会性突发事件，如地震、台风、海啸、瘟疫、水灾、火灾、骚乱、暴动、战争等情形。

第十四条 争议的解决

- 1、因质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。经鉴定符合标准的，鉴定费由甲方承担；不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。
- 2、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，任何一方均可以向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十五条 合同生效及其他

- 1、本合同未尽事宜，双方另行补充（补充内容不得改变或违背招标文件和成交人投标文件中的实质性内容）。
- 2、本合同一式肆份，甲、乙双方授权代表签字并盖单位公章后生效。甲方贰份、乙方贰份，均具有同等法律效力。

甲 方：
法定代表人：

乙 方：
法定代表人：

委托代理人：

单位地址：

电 话：

开户银行：

账 号：

年 月 日

委托代理人：

单位地址：

电 话：

开户银行：

账 号：

年 月 日

第六章 磋商响应文件格式

____（项目名称及标段）

响应文件

响 应 人：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）
日 期： 年 月 日

目 录

- 一、报价函
- 二、报价函附录（第一轮报价）
- 三、法定代表人身份证明
- 四、法定代表人授权书
- 五、供应商的资格及证明文件
- 六、报价明细表
- 七、技术规格偏离表
- 八、近年完成的类似项目
- 九、竞争性磋商文件要求供应商提交的其他磋商资料
- 十、中小企业声明函

一、 报价函

致：（采购人）

1. 根据已收到的_____（项目名称及标段）的竞争性磋商文件，遵照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，经考察和认真研究本项目竞争性磋商文件及其它有关文件后，我方愿意遵守竞争性磋商文件中的各项规定，严格按照“技术标准和要求”实施本项目，磋商报价为（大写）_____（小写：¥_____），并承担其任何质量缺陷等问题所造成的任何损失。

2. 我方已详细检查全部竞争性磋商文件包括澄清文件、补充通知（如有的话）及有关附件，并完全理解我方必须放弃提出含糊不清或误解的权力，愿按照磋商文件中的条款和要求按最后一次的 报价做为最后报价。

3. 我方在此承诺，我方若能成交，保证在_____日历天内（设备交货及安装期限），全面履行竞争性磋商文件中规定的职责和义务。

4. 如果我方成交，我方保证按合同条款中规定的内容执行；我方保证质量达到国家及行业现行标准规范规定的合格要求，并按竞争性磋商文件和有关规定提交一切资料。

5. 如果我方成交，我方将按照采购人规定提交履约保证金。

6. 我方同意磋商有效期内，我方将严格遵守磋商响应文件的承诺，本磋商响应文件对我方具有约束力，并可随时被接受成交。

7. 除磋商响应文件所提交的资料外，我方同意随时接受贵方的检查、询问，并根据磋商需要补充贵方要求提交的资料。

8. 如果我方成交后，我方没有任何正当理由而拒签合同，同时我方愿意补偿该项工作因我方延误所造成的经济损失。

9. 我方愿接受合同条款中规定的合同价款计算和调整方式。

10. 除非另外达成协议并生效，贵方的成交通知书和本磋商响应文件将成为约束我方的合同文件组成部分。

11. 所有与本次竞争性磋商有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____ 邮政编码：_____

电话：_____

供应商：_____（盖章）

法定代表人及其委托代理人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

二、报价函附录（第一轮报价）

项目名称及标段	
磋商范围	
磋商报价	<p>大写：</p> <p>小写：</p> <p>（供应商应在此填列第一次报价，但以供应商最后一次的磋商报价为成交价）</p>
交货及安装期	
交货地点	
质量要求	
磋商有效期	
说明：	1. 报价应是最终采购人验收合格后的总价，包括所有服务、安装调试、培训、税费、系统集成费用第三方检测验收费用和采购文件规定的其它费用。

供应商：_____（盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

_____年_____月_____日

三、法定代表人身份证明

供应商名称：_____

地址：_____

成立时间：____年____月____日经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：____岁

职务：____系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商：_____（盖章）

____年____月____日

附：法定代表人身份证复印件正反面加盖单位公章

四、法定代表人授权书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称及标段）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____

代理人无转委托权。

附：法定代表人及委托代理人身份证正、反面复印件。

投标人：_____（单位盖章）

法定代表人：_____（签字）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年____月____日

五、供应商的资格及证明文件

（营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一的营业执照）、资质证书、安全生产许可证等相关资料）

六、报价明细表

价格单位：人民币（元）

序号	货物（设备）名称	品牌	规格型号	制造商名称	单位	数量	单价	合计
1								
2								
3								
4								
...								
总价		人民币大写： 小写：						

注：1. 以上表中各项可进一步细分，栏数不够可自加或附表；

2. “报价明细表”中的“总价”应当与“投标函附录（第一轮报价）”中的“磋商报价”一致；

供应商名称：_____（盖单位章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

七、技术规格偏离表

序号	货物（设备） 名称	磋商文件技术 要求	响应文件技术 响应情况	偏离情况

此表可根据需要拓展。

供应商名称：_____（盖单位章）

法定代表人或授权代表：_____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

八、 近年完成的类似项目

年份	用户名称	项目名称	完成时间	合同金额	完成项目质量	备注

备注：本表后附合同原件扫描件、中标通知书及网上中标公示截图，日期以合同签订日期为准，
每张表格只填写一个项目，并标明序号。

九、竞争性磋商文件要求供应商提交的其他磋商资料

供应商认为有必要提交的其他资料。

十、中小企业声明函

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（项目名称及标段）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，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，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

备注：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。

附

残疾人福利性单位声明函（如有）

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。

供应商：_____ (盖章)

法定代表人：_____ (盖章)

日 期：____年____月____日

（提醒：该声明函是针对残疾人福利性单位的，非残疾人福利性单位投标时不用提供该声明, 否则，因此导致虚假投标的后果由响应人自行承担。）

附

监狱企业证明材料(如有)

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

(提醒：如果响应人不是监狱企业，则不需要提供监狱企业证明材料)

十一关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1）¹，生产厂为（厂名）²，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例）³。（产品名称1）的（关键组件）⁴在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）⁵在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：年 月 日

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$

房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明：1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。**带*的项为行业组合类别**，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。

（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。

（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

（3）资产总额，采用资产总计代替。

附件

第二轮报价函（格式）

项目名称及标段	
磋商范围	
磋商报价	大写： 小写：
交货及安装期	
交货地点	
质量要求	
磋商有效期	
说明：	1. 报价应是最终采购人验收合格后的总价，包括所有服务、安装调试、培训、税费、系统集成费用第三方检测验收费用和采购文件规定的其它费用。

供应商：_____（盖章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：____年____月____日