

漯河市城市展示馆漏水维修及设备维保项目
B 包

竞争性磋商文件

采购编号：漯采磋商采购-2026-126



采购人：漯河市城市展示馆
代理机构：诚安工程管理有限公司
日期：二〇二六年八月

目录

第一章 竞争性磋商公告	3
第二章 供应商须知	6
第三章 评审办法	19
第四章 采购需求及项目技术要求	28
第五章 响应文件格式	33
第六章 政府采购合同文本	68

第一章 竞争性磋商公告

项目概况

漯河市城市展示馆漏水维修及设备维保项目的潜在供应商应在漯河市公共资源电子交易平台获取采购文件，并于 2026 年 9 月 7 日 9 点 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：漯采磋商采购-2026-126
- 2、项目名称：漯河市城市展示馆漏水维修及设备维保项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：1370629.97 元
最高限价：1370629.97 元

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限价(元)
1	Z20260038101	漯河市城市展示馆漏水维修及设备维保 项目 A 包	537929.97	537929.97
2	Z20260038102	漯河市城市展示馆漏水维修及设备维保 项目 B 包	832700	832700

- 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）

（1）标的内容：本项目共分 2 个包；A 包：漯河市城市展示馆漏水维修项目，采购范围：工程量清单及磋商文件包含的全部内容（二者不一致时以工程量清单为准）；B 包：漯河市城市展示馆设备维保项目（详见磋商文件第四章）。

（2）质量要求：A 包：合格工程；B 包：符合国家和行业相关标准；

（3）合同履行期限：A 包：15 日历天；B 包：签订合同后 30 日历天内供货安装调试完毕，维护服务期限：1 年。

- 6、合同履行期限：见 5、采购需求（3）

- 7、本项目是否接受联合体投标：否

- 8、是否接受进口产品：否

- 9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求：

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：项目执行支持中小微企业、支持监狱企业发展政策，强制优化采购节能产品、环境标志产品等政府采购政策。

注：同一供应商，中小微企业产品和监狱企业产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

3、本项目的特定资格要求：

3.1A 包：供应商须具备建设行政主管部门核发的防水防腐保温工程专业承包贰级及以上资质，且具有有效的安全生产许可证，并在人员、设备、资金等方面具备相应能力；拟派项目经理须具有建筑工程专业贰级及其以上建造师执业资格，具备有效的安全生产考核合格证书，且未担任其他在施建设工程项目的项目经理；B 包：具有有效的营业执照。

3.2 满足政府采购法第二十二条规定的其他证明材料及承诺（注：以下材料供应商无需在响应文件中提供，只需按照规定提供信用承诺函，信用承诺函格式详见响应文件中的格式，供应商在成交后，应将上述要求由信用承诺函替代的证明材料提交采购人、代理机构核验，经核验无误后，由采购人、代理机构发出成交通知书）

（1）具有独立承担民事责任的能力，具有有效的营业执照；

（2）提供 2025 年财务审计报告或开户行出具的资信证明（成立时间不足一年的，应提供成立以来的财务状况表）；

（3）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；

（4）近三个月内其中任意一个月依法缴纳税收的凭据和依法缴纳社会保障资金的证明材料；

（5）提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

3.3 采购代理机构将在开标结束后通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商的相关主体信用记录，查询范围（供应商）。对列入严重失信主体名单、失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，采购人、采购代理机构应当拒绝其参与本项目采购活动，采购代理机构将相关查询页面（查询页需自带日期）的网页打印件以纸质的方式进行留存。

三、获取采购文件：

1、时间：2026 年 8 月 27 日至 2026 年 9 月 2 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）。

2、地点：漯河市公共资源电子交易平台；

3、方式：有意参加投标的供应商在“漯河市公共资源交易信息网”完成企业注册和 CA 数字证书认证办理后，持 CA 登录“漯河市政府采购电子交易系统”下载磋商文件等，方可参加投标。凡未按本公告规定下载磋商文件的，投标无效。

4、售价：0 元

四、响应文件提交：

1、截止时间：2026 年 9 月 7 日 9 点 00 分（北京时间）

2、地点：漯河市公共资源电子交易平台。

五、响应文件开启：

1、时间：2026 年 9 月 7 日 9 时 00 分（北京时间）

2、地点：供应商自行选择任意地点参加远程开标会。

六、发布公告的媒介及招标公告期限：

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《漯河市政府采购网》、《漯河市公共资源交易信息网》上发布；**招标公告期限为三个工作日。**

七、其他补充事宜：

1. 本项目采用“远程不见面”开标方式，不见面开标大厅的网址为（<https://ggzy.luohe.gov.cn/zfcg>），供应商无需到漯河市公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。供应商或代理机构和所有供应商应当在响应文件递交截止时间前，登录远程不见面开标大厅进行在线签到，在线准时参加开标活动。

2. 供应商的响应文件中涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、证书等内容，必须已经在企业信息库中进行了上传登记。未在企业信息库中登记的上述内容，不作为评审依据。供应商应及时对企业信息库的相关内容进行补充、更新。

3. “企业注册和CA数字证书认证办理”的具体事宜请查阅漯河市公共资源交易信息网“下载中心”专区的相关说明。

4. 收取方式：由中标人支付，通过单位基本账户以转账方式支付，不接受现金结算。收取标准：按照河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002号文和漯财购【2018】16号文的规定。

5. “企业注册和CA数字证书认证办理”请参考漯河市公共资源交易信息网下载中心的相关说明。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系：

1. 采购人信息

名称：漯河市城市展示馆

地址：漯河市西城区宝塔山路与月湾湖东路交叉口

联系人：王先生

联系电话：0395-6669006

2. 采购代理机构信息

名称：诚安工程管理有限公司

地址：漯河市源汇区太行山南路 788 号汇利锦绣山水 1 号楼 21 楼

联系人：翟女士

联系方式：13403959910

3. 项目联系方式

项目联系人：翟女士

电话：13403959910

第二章 供应商须知

前附表

序号	名称	内 容
1	采购人	名称：漯河市城市展示馆 地址：漯河市西城区宝塔山路与月湾湖东路交叉口 联系人：王先生 联系电话：0395-6669006
2	采购代理机构	名称：诚安工程管理有限公司 地址：漯河市源汇区太行山南路 788 号汇利锦绣山水 1 号楼 21 楼 联系人：翟女士 联系方式：13403959910
3	采购项目名称	漯河市城市展示馆漏水维修及设备维保项目
4	资金来源及资金落实情况	财政资金，已落实
5	采购内容	本项目共分 2 个包；A 包：漯河市城市展示馆漏水维修项目，采购范围：工程量清单及磋商文件包含的全部内容（二者不一致时以工程量清单为准）；B 包：漯河市城市展示馆设备维保项目（详见磋商文件第四章）
	采购范围	工程量清单及磋商文件包含的全部内容（二者不一致时以工程量清单为准）；
	质量要求	符合国家和行业相关标准
	合同履行期限	签订合同后 30 日历天内供货安装调试完毕，维护服务期限：1 年
	中小企业划分标准所属行业	其他未列明行业，具体以【国家统计局关于印发《统计上大中小微企业划分办法（2017）》的通知】国统字{2017}213 号文件为依据认定标准为准。
6	供应商资格条件	详见竞争性磋商公告二、申请人资格要求
7	是否接受联合体投标	不接受
	踏勘现场	不组织，自行踏勘
8	磋商保证金	无
9	磋商有效期	自磋商截止之日起 60 日历天

10	磋商承诺函	详见磋商文件第七章
11	供应商提出问题的截止时间	提交首次响应文件截止之日至少 5 日前
12	签字或盖章要求	见响应文件格式要求
13	响应文件递交截止时间	2026 年 9 月 7 日 09 时 00 分
14	响应文件递交方式	网上递交：投标人应当在递交投标文件截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子投标文件上传，并确定已加密投标文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件，采购人将拒收。
15	开标时间及开标地点	开标时间：2026 年 9 月 7 日 09 时 00 分。 开标地点：供应商自行选择任意地点参加远程开标会。
16	磋商小组的组建	磋商小组构成：3 人（含业主评委 1 人），业主评委 1 人除外，另外 2 名专家开标前依法从河南省政府采购专家库中随机抽取
17	是否授权磋商小组确定中标人	否，由磋商小组按综合得分由高到低的顺序推荐 3 位中标候选人
18	付款方式	按合同约定执行。
19	最高限价	本项目最高限价：1370629.97 元，其中 A 包：537929.97 元，B 包：832700 元。 注：超过最高限价的磋商报价为无效。
20	代理服务费	按照河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002 号文的收费标准及漯采购【2018】16 号文规定向采购代理机构一次性支付，本次采购代理机构服务费由成交供应商支付。 收费金额：A 包：6455 元，B 包：14155 元。
21	解释权	构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除磋商文件中有特别规定外，仅适用于磋商阶段的规定，按磋商公告、供应商须知、磋商办法、响应文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。

22	成交方式	采购人将根据磋商小组提出的评审报告，确定排名第一的成交候选供应商为成交人。当确定成交的成交候选供应商放弃成交或因不可抗力提出不能履行合同的，采购人可以按序确定排名第二的成交候选供应商为成交人，依此类推。
23	履约保证金	无
24	成交结果公告	成交结果公告在《河南省政府采购网》、《漯河市政府采购网》、《漯河市公共资源交易信息网》上发布，公告期限为1个工作日。
25	中小企业等采购政策	根据《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）的规定，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的，监狱企业视同小型、微型企业。 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，提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策。
26	政府强制采购和优先采购的节能产品、环境标志产品	如果所投产品是财政部、国家发展改革委最新节能清单的政府强制采购和优先采购的节能产品及环境标志产品的，优先采购节能产品和环境标志产品在同等条件下属于优先采购范围（优先采购指最终得分相等时，投标报价也相同时，按技术指标优劣顺序排序，技术指标优劣情况相同的优先购买所投优先采购节能产品和环境标志产品合计金额占自身投标报价比例大的）。
27	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。
28	关于招标投标融资政策的告知函	各投标人： 欢迎贵公司参与本次招投标活动。 中标贷是漯河市公共资源交易中心支持企业发展，针对参与我市招投标活动的投标企业融资难、融资贵推出的一项融资政策。在本次招投标活动中，贵公司中标后如若需要融资贷款支持，可在漯河市公共资源交易信息网点击申请。无需抵押、担保。融资机构将按照双方自愿原则提供便捷，优惠的贷款服务。具体内容详见漯河市公共资源交易信息网“公共资源要素服务”版块。
29	核实信用承诺函	采购人有权在发放成交通知书前要求成交供应商提供证明材料，以核实供应商承诺事项的真实性。供应商应对信用承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。如作出虚假信用承诺，视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”的违法行为。经调查核实后，按照《政府采购法》第七十七条，七十九条规定，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，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，依照有关民事法律规定承担民事责任。
是否采用电子采购投标：是 具体要求： 一、电子交易系统操作注意事项 1. 招标文件的获取 1.1 本项目使用电子交易系统进行业务办理，响应人首先需在漯河市电子交易系统（https://ggzy.luohe.gov.cn）中进行企业注册并进行CA锁绑定（未有CA锁的请到交易中心一楼大厅办理申请CA锁事宜）；然后方可登陆该系统参与下载招标文件等业务操作，未登录电子交易系统的业务操作行为一律无效； 1.2 漯河市电子交易系统操作手册请各响应人自行前往漯河市公共资源交易中心门户网站（https://ggzy.luohe.gov.cn）“下载中心”下载即可。 1.3 企业注册入库：点击“漯河市公共资源交易信息网（http://https://ggzy.luohe.gov.cn）”的“登陆”按钮进入“漯河市政府采购电子交易系统”，点击页面下方的“企业注册”进行企业信息登记入库，具体操作详见“漯河市公共资源交易信息网-下载中心”的操作手册，企业注册不需要进行现场审核。 1.4 招标文件下载：点击“漯河市公共资源交易信息网（http://https://ggzy.luohe.gov.cn）”上的“登录”按钮进入“政府采购交易平台”，进入该平台后即可找到对应的项目公告，在公告下方进行招标文件下载。		

技术服务电话：

1.5 平台技术服务电话：0395-2961908

平台技术服务电话：13939506901

平台技术服务电话：13939506152

平台技术服务电话：13939509206

二、电子评审其他条款

2.1 本工程实施电子评审；

2.2 开标会议因网络、系统等不可抗力原因导致开评标系统未下载获取到投标单位上传的已加密投标文件，投标单位可以提供与上传已加密投标文件同 ID 的未加密投标文件（仅在技术人员确认为非响应人原因导致解密失败时使用），由招标代理授权后自行导入到开评标系统，投标单位不能提供或者提供与上传已加密投标文件非同 ID 的，导致不能导入投标文件，评标委员会应当否决其投标。

2.3 在编制投标文件时，以采购人最后发出的电子招标文件和变更通知提供的工程量清单为准进行投标文件编制，未按照要求的，评标委员会应当否决其投标。

2.4 响应人在投标前应自行检查电子投标文件的有效性，由于个人保管或使用 CA 锁不当而导致投标文件无法解密或者解密失败，造成评标委员会无法对电子投标文件进行评审的，评标委员会可以否决其投标，且投标文件不计入评标基准价计算及商务标的评审。

2.5 投标文件中发现硬盘序列号或预算软件加密锁编号（包括盗版软件）一致的，评标委员会有权否决其投标。

2.6 响应人提供的电子投标文件没有使用本工程规定的投标制作软件（投标制作工具中心网站下载）编制投标文件，评标委员会应当否决其投标。

2.7 所有投标文件要求盖章或签字的地方，均按格式中规定盖章或签字，未按规定盖章或签字，评标委员会应当否决其投标。

2.8 投标人在投标前应自行检查电子投标文件的有效性，由于个人保管或使用 CA 锁不当而导致投标文件无法解密或者解密失败，造成评标委员会无法对电子投标文件进行评审的，评标委员会可以否决其投标，且投标文件不计入评标基准价计算及商务标的评审。

投标文件中发现硬盘序列号或预算软件加密锁编号（包括盗版软件）一致的，评标委员会有权否决其投标。

2.9 注意事项：

关于 CA 锁 PIN 码的，就是 CA 的个人识别密码，用来保护自己的 CA 不被他人使用，投标过程中如果输入 pin 码过多，导致当前 CA 锁被锁定，由于 pin 码的再次开通 CA 公司需要一定时间，开标过程中由于响应人自己忘记 pin 码而导致 CA 锁被锁定无法导入电子投标文件，由响应人负责。

三、电子投标文件制作说明和相关规定

3.1 本工程实行电子招投标，电子投标文件将采用 CA 加密。

3.2 电子版招标文件的发放。电子版招标文件直接在漯河市政府采购电子交易系统上下载。招标文件内容含招标文件（包括工程量清单）、工程图纸及其他有关资料、投标工具安装程序、操作手册、注意事项。

3.3 电子投标文件的制作

（1）本项目实行电子招投标，即全部投标文件均采用电子化编制和电子评标。响应人应将编制完成后的全部投标文件导入投标工具（若含技术标、资信标的也应编制完成后导入投标工具），检查并填写好相应信息，并且用 CA 锁对招标文件要求进行电子签章的相应报表进行电子签章。检查无问题后生成“已加密投标文件”；最后将该版本投标工具生成的《YYYY（响应人名称）.已加密投标文件》上传至漯河市政府采购电子交易系统。

（1）响应人的投标文件中涉及营业执照、资质、业绩、获奖、人员、财务、社保、纳税、证书等内容，必须已经在企业信息库中进行了上传登记。未在企业信息库中登记的上述内容，不作为评标依据。响应人应及时对企业信息库的相关内容补充、更新。投标文件“其他材料”中仅可上传企业信息库无法上传入库的资料（扫描件）。投标单位将应当企业信息库中维护的信息传入投标文件“其他材料”中的，评标委员会将不予认可，导致

废标的，责任自负。

（2）投标单位应充分考虑到网络及系统平台可能存在的非正常情况，在投标文件编制完成后尽早完成上传。

技术服务电话：技术服务电话：0395-2961908

一、总则

1. 项目概况

1.1 本项目已具备磋商条件，可以进行竞争性磋商活动。

1.2 采购人及采购代理机构

1.2.1 采购人：漯河市城市展示馆

1.2.2 采购代理机构：诚安工程管理有限公司

1.3 项目名称：漯河市城市展示馆漏水维修及设备维保项目

1.4 资金来源：财政资金，已落实

2. 采购内容

2.1 本次采购项目为：漯河市城市展示馆漏水维修及设备维保项目

2.2 本项目采购内容：详见供应商须知前附表。

3. 竞争性磋商费用

供应商在竞争性磋商申请过程中发生的一切费用，不论成交与否，均由其自行承担。供应商一旦成交，应按照河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002号文及漯采购【2018】16号文规定，在领取成交通知书时向采购代理机构支付本次采购代理服务费。

4. 供应商资格条件：详见供应商须知前附表

5. 竞争性磋商要求

5.1 本项目不允许同一竞争性磋商供应商提交两份或两份以上不同实质内容的竞争性磋商响应文件。

5.2 不论竞争性磋商申请结果如何，采购单位对供应商的竞争性磋商响应文件均不退还，且不对此作任何解释。

6. 响应人的风险

响应人没有按照磋商文件要求提供全部资料或者响应人没有对磋商文件在各方面都作出实质性响应，是响应人的风险，并可能导致其响应文件被拒绝。

7. 定义及解释

7.1 采购代理机构：诚安工程管理有限公司。

7.2 供应商：是指响应竞争性磋商、参加竞争性磋商申请竞争的法人或者其它组织。

7.3 采购人（业主）：漯河市城市展示馆。

7.4 磋商小组：系指按照《中华人民共和国政府采购法》的规定依法组建的专门负责本次磋商评标工作的临时机构。

7.5 货物：指供应商按竞争性磋商文件的要求，须向采购人提供生产的货物及其它有关技术资料。

7.6 服务：指磋商文件中规定的供应商须承担的服务内容。

7.7 日期：系指公历日。

7.8 竞争性磋商文件中所规定的“书面形式”，是指任何手写、打印或印刷的通讯，包括电报和传真发送。

7.9 合格的供应商为资格审查通过的具有独立法人资格的供应商。

8. 保证

供应商应保证在竞争性磋商响应文件中所提交的资料和数据是真实的，并能在承诺的时间内及时的完成竞争性磋商响应文件承诺的所有内容及服务。

二、竞争性磋商文件

9. 竞争性磋商文件的组成

9.1 竞争性磋商文件包括下列内容及按第 9.3、9.4 条款内容发出的补充文件。

第一章 竞争性磋商公告

第二章 供应商须知前附表

第三章 评审办法

第四章 采购需求及项目技术要求

第五章 响应文件格式

第六章 政府采购合同文本

9.2 供应商应详细阅读竞争性磋商文件中的所有条款内容、格式、表格和所涉及的相关规范，各供应商应在磋商函附录中对本项目的磋商有效期、服务期等实质性内容进行响应，未响应的其投标被否决。如果供应商不按竞争性磋商文件的要求提交竞争性磋商响应文件和资料的，或者竞争性磋商响应文件没有对竞争性磋商文件提出的实质性要求和条件作出响应，将导致竞争性磋商响应文件不被接受，其后果由供应商自己负责。

9.3 竞争性磋商文件的澄清

9.3.1 供应商应仔细阅读和检查磋商文件的全部内容。如发现附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前，在漯河市公共资源交易中心电子交易系统中提出，采购人应对供应商所提出的疑问在漯河市公共资源交易中心电子交易系统中进行回复。

9.3.2 磋商文件的澄清将在提交响应文件截止时间 5 天前在漯河市公共资源交易中心电子交易系统中发出。如果澄清发出的时间距提交响应文件截止时间不足 5 天，相应延长提交响应文件截止时间。

9.4 竞争性磋商文件的修改

9.4.1 在提交响应文件截止 5 天前，采购人可以书面形式修改磋商文件，并在漯河市公共资源交易中心电子交易系统中发出。如果修改磋商文件的时间距提交响应文件截止时间不足 5 天，相应延长提交响应文件截止时间。

9.4.2 为使供应商有足够的时间按修正的竞争性磋商文件准备竞争性磋商响应文件，采购人可以酌情延长竞争性磋商申请截止时间，并将此变更通知所有竞争性磋商文件收受人。

三、竞争性磋商响应文件的编制

10. 竞争性磋商响应文件

10.1 竞争性磋商响应文件的组成

- 一、磋商函及磋商一览表；
- 二、法定代表人身份证明；
- 三、授权委托书；
- 四、磋商承诺函；
- 五、资格审查资料；
- 六、服务方案；
- 七、项目管理机构；
- 八、反商业贿赂承诺书；
- 九、其他；

10.2 竞争性磋商响应文件编制要求

10.2.1 供应商应按竞争性磋商文件提供的竞争性磋商申请格式和要求编制竞争性磋商响应文件。并按竞争性磋商文件的要求签字盖章。

10.2.2 响应文件应按第五章 “响应文件格式” 进行编写，如有必要，可以增加附页，作为响应文件的组成部分。

10.2.3 响应文件应当对竞争性磋商文件有关采购范围、合同履行期限、服务标准、磋商有效期等实质性内容作出响应。

10.3 竞争性磋商响应文件的份数：未加密电子磋商文件和已加密电子磋商文件各 1 份。

10.4 竞争性磋商响应文件的修改与撤回

如供应商需要修改或撤回其竞争性磋商响应文件，必须在本竞争性磋商文件规定的响应文件递交截止时间前通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”修改或撤回其竞争性磋商响应文件，并将最后生成的已加密电子投标文件上传，并确定已加密电子投标文件保存上传成功，供应商不得在竞争性磋商申请截止时间后修改和撤回竞争性磋商响应文件。

10.5 竞争性磋商响应文件有效期

竞争性磋商响应文件自本竞争性磋商文件规定的递交响应文件截止时间起生效，其有效期为 60 天(日历天)。

10.6 特别说明

10.6.1 竞争性磋商申请语言：供应商提交的竞争性磋商响应文件以及供应商与采购代

理机构就有关竞争性磋商申请的所有往来函电均应使用中文。供应商提供的支持文件和印刷的文件可以用英文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释时以中文翻译本为准。

10.6.2 计量：在竞争性磋商响应文件中以及所有供应商与采购代理机构往来文件中的所有计量单位和规格说明都必须用公制标准表示。

10.7 竞争性磋商服务的报价

10.7.1 响应人应对本磋商文件中要求的相关费用等统一进行报价，本次磋商所需服务报价价格包括所有所需人工费、材料费、设备机械费及其他所有费用总和（含税金、售后服务等与完成本项目且达到采购人要求的一切费用）。合同执行中所需数量按实际发生据实结算。为保障劳动用工权益，杜绝恶意低价竞标、为达到中标目的过于降低人员工资导致中标后无法承担本项目的现象。

10.7.2 如有关报价文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

10.7.3 供应商的报价明显低于其他报价，使得其报价可能低于其个别成本的，有可能影响服务标准和不能诚信履约的，应当要求该报价人作出书面说明并提供相关证明材料。报价人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由磋商小组认定该报价人以低于成本报价，其报价应作无效报价处理。

11. 竞争性磋商保证金

无。

四、竞争性磋商响应文件的递交

12. 竞争性磋商响应文件的递交

网上递交：投标人应当在递交投标文件截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录“漯河市政府采购电子交易平台”，将已加密电子投标文件上传，并确定已加密投标文件保存上传成功。逾期未完成上传或未按规定加密的投标文件，采购人将拒收。投标截止时间详见供应商须知前附表。

13. 竞争性磋商申请截止时间

竞争性磋商申请截止时间为竞争性磋商供应商须知前附表规定的时间。

14. 迟到的竞争性磋商响应文件

在本竞争性磋商文件规定的竞争性磋商申请截止时间以后送达的竞争性磋商响应文件，采购人将拒收。

五、竞争性磋商程序

15. 磋商时间和地点

按照投标人须知前附表第 15 款的规定，本项目实行远程不见面开标，投标人不必抵达

开标现场，仅需在任意地点通过不见面交易系统由法人或授权委托人参加开标会议。

投标人代表还需要携带加密电子投标文件的 CA 数字证书（法人章、单位公章），通过不见面开标系统完成签到、投标文件解密等。

16. 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

宣布开标纪律；

公布供应商名称

供应商远程解密其投标文件；

开标结束。

17. 磋商小组

磋商小组组成：详见须知前附表。

18. 磋商原则

18.1 公开、公平、公正，科学、择优。

18.2 竞争性磋商申请产品质量优、价格合理。

19. 磋商纪律

19.1 磋商小组成员和参与磋商工作的有关人员应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密。成交候选人的推荐情况以及与磋商有关的其它情况。

磋商小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为的，应当及时向财政部门报告。评审专家在评审过程中受到非法干涉的，应当及时向财政、监察等部门举报。

19.2 除竞争性磋商供应商须知第 20 条款的规定以外，授予成交通知书前，任何供应商均不得就与其竞争性磋商响应文件有关的问题主动与采购人和采购代理机构联系。

19.3 如果供应商试图对磋商小组的磋商施加影响，将导致该供应商的竞争性磋商响应文件被否决。

20. 竞争性磋商响应文件的澄清与修正

20.1 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。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由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明。

20.2 算术错误将按以下方法更正，如果供应商不接受对其错误的更正，其竞争性磋商申请将被拒绝：

20.2.1 总价金额与单价金额不一致的，以及分项价汇总之和与总价不一致的，则以单价和分项价为准修改总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

20.2.2 如竞争性磋商申请报价表中大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

21. 磋商文件的初步审查

初步评审包括：资格评审、形式评审、响应性评审的评审。磋商小组首先对各供应商的响应文件按照响应性评审因素进行初步评审，初步评审不合格的供应商的响应文件不得进入第二轮报价。

22. 详细磋商：

(1) 磋商小组分别与通过初步审核的响应人集中与单一响应人分别进行磋商。磋商顺序为签到逆顺序，在磋商中，磋商双方可以就磋商项目所涉及的价格、技术、服务等进行实质性磋商，但磋商任何一方不得透露与磋商有关的其他响应人的技术资料、价格和其他信息，不得变动磋商文件中的其他内容。

(2) 磋商小组将允许响应人修改其响应文件中不构成重大偏离的微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何响应人的名次相应排列。为有助于对响应文件的审查、评价和比较，磋商小组可分别要求响应人对响应文件中含义不清的内容进行澄清。有关澄清的要求和答复均须以书面形式，但磋商的实质性内容不得更改。

(3) 若磋商内容有实质性变动的，磋商小组应当以书面形式通知所有参加磋商的响应人。

(4) 所有响应人磋商结束后，磋商小组将要求所有符合招标需求的响应人在规定的时间内同时进行报价（二次报价），即最终报价；最终报价明显低于成本价的，响应人需做出合理说明，否则将承担不被接受的风险。

(5) 磋商小组按照磋商小组采用综合评分法对通过初步评审的有效竞标人的文件进行综合评分，按综合得分由高到低的顺序推荐 3 位中标候选人，排名第一的中标候选人为中标人。

(6) 原则上进行二轮报价，如遇特殊情况，根据磋商现场情况经磋商小组讨论研究，可进行多轮报价。

23. 推荐成交候选人

23.1 磋商小组对通过初步审查的供应商分别单独进行磋商。磋商双方可以就磋商项目所涉价格、服务等进行实质性磋商，但磋商任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的资料、价格和其他信息。磋商结束后，磋商小组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，供应商最终报价提交后，报价不得进行更改。

23.2 经磋商小组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性文件和最后报价进行综合评分。

23.3 磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选

人，并编写评审报告。

23.4 评审报告应当按照政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关规定进行编制。

23.5 评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

23.6 在磋商过程中，凡遇到磋商文件中无界定或界定不清、前后不一致或对于供应商提供的技术方案等不能判断是否满足本项目建设需求的使磋商小组意见有分歧且又难于协商一致的问题，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未通过。

23.7 磋商小组对于恶意竞标（即：报价明显偏低且又不能合理说明或不能提供相关证明资料的），磋商小组可认定该供应商以低于成本报价恶意竞标，其投标作无效标处理。

24. 定标

24.1 磋商小组按照竞争性磋商文件中磋商标准的规定评定供应商名次。

24.2 若前位成交候选人放弃成交、因不可抗力提出不能履行合同，可以按顺序向下确定成交供应商或者重新采购。

24.3 若前位成交候选人确有重大实质性问题或违法行为，经监督部门认可后成交无效。应当按照成交条件从其余供应商中重新确定成交供应商或者重新采购。

25. 其它

25.1 本竞争性磋商文件未尽事宜按现行招标投标有关法律法规和规定执行。如供应商在本次竞争性磋商活动中有违反相关法律法规的将根据相关法律法规和规定对其进行处罚。

25.2 本竞争性磋商文件根据国家有关规定和参照国际惯例编制，解释权属采购人。

六、授予合同

26. 成交通知及签订合同

26.1 在竞争性磋商申请有效期内，成交结果以书面形式通知成交人。

26.2 对未成交的供应商，不作任何未成交原因的解释，所有竞争性磋商响应文件不予退还。

27. 签订合同

27.1 成交供应商收到成交通知书后，应在 10 日内与采购人签订合同。

27.2 竞争性磋商文件、成交供应商竞争性磋商响应文件以及成交供应商在评标时澄清问题的答复内容等均作为合同的不可分割的组成部分。

27.3 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十八条第二款规定的原则确定其他供应商作为成交供应商并签订

政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

27.4 知识产权

27.4.1 供应商应保证，采购人在中华人民共和国使用货物或货物的任何一部分时，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由供应商承担。

27.4.2 竞争性磋商申请报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的有关税费。

第三章 评审办法

本次采购为竞争性磋商，综合得分最高的为成交供应商。

在供应商的响应文件最大限度地满足磋商文件实质性要求的前提下，评审小组根据竞争性磋商综合评分法原则进行评分，由磋商报价分值 20%，服务方案 70%，综合实力 10%，满分为 100 分，具体内容详见下表。

一、资格性审查：采购人或采购代理机构对供应商的资格进行审查。

评审因素		评审标准
2.1.1 资格 评审标准	营业执照	详见第二章供应商须知前附表
	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定（按规定提供信用承诺函）	按规定提供信用承诺函
	信用查询	详见第二章供应商须知前附表
注：供应商需将资格审查证明材料在“漯河市公共资源交易信息网”企业信息库中进行上传登记以便代理机构查询核实，未按上述要求提供证明材料的或响应文件内复印件与所提供证明材料不一致者视为未通过资格审查。		

二、符合性审查：磋商小组应当对符合资格的供应商的响应文件进行符合性审查，以确定其是否满足磋商文件的实质性要求

条款号		评审因素	评审标准
2.1.2	形式评审标准	供应商名称	与营业执照一致
		磋商函签字、盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或盖章并加盖单位公章
		响应文件格式	符合第五章“响应文件格式”的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
		其他要求	响应人的报价超出最高限价按废标处理
2.1.3	响应性评审标准	投标内容	符合第二章“供应商须知前附表”规定
		合同履行期限	符合第二章“供应商须知前附表”规定
		质量要求	符合第二章“供应商须知前附表”规定
		磋商有效期	符合第二章“供应商须知前附表”规定

三、综合评分部分（满分 100 分）

条款号	评分项目	评分标准
2.2.1	分值组成 (总分 100 分)	磋商报价：20 分 服务方案：70 分 综合实力：10 分
2.2.2	磋商报价 (20分)	1、价格分采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最低评标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他响应人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/磋商报价）×20%×100 注：价格分计算保留小数点后两位。 2、政府采购政策： 根据财政部、省财政厅（财库[2020]46 号）文《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知规定，对于非专门面向中小企业的项目，采购人、采购代理机构应当对符合《办法》规定的小微企业报价给予 10%—20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。本项目价格扣除比例为 10%，评标专家用扣除后的价格参与评审。（需提供中小企业声明函，否则不予认可）根据《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）的规定，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的，监狱企业视同小型、微型企业。 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，提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。中标/成交投标人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标/成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策。

2.2.3 服务方案 (70分)	技术要求及参数响应 (10分)	根据磋商文件提供的技术要求供应商做出响应： (1) 供应商须根据磋商文件提供的技术要求及参数作出书面响应，逐项说明是否满足或优于招标文件要求。 (2) 所有技术要求及参数完全满足或优于磋商文件要求的，得10分；加★技术要求及参数每有一项负偏离（不满足），扣2分，扣完为止。一般技术要求及参数每有一项负偏离（不满足），扣1分，扣完为止。 （所有要求提供证明材料的技术要求及参数必须提供响应的证明材料。）
	项目实施计划 (5分)	(1) 项目实施计划方案全面、合理、可行、措施有保障的，得5分； (2) 项目实施计划方案较为全面、合理、措施有保障的，得3分； (3) 项目实施计划方案基本合理、措施有保障的，得2分； (4) 缺项不得分。
	项目服务小组 (5分)	(1) 有针对该项目设定专门的服务小组，服务小组人员配备高效合理、分工明确、职责清楚分明的得5分。 (2) 有对该项目设定专门的服务小组，服务小组人员配备较为合理、分工较为明确、职责划分清晰的得3分。 (3) 有对该项目设定专门的服务小组，服务小组人员配备合理性一般、分工不够明确、职责划分不够清晰的得2分。 (4) 缺项不得分。
	现场安装保障方案 (10分)	(1) 现场安装保障方案合理、完善、考虑全面、可行的得10分； (2) 现场安装保障方案较为合理、较完善，考虑较全面、较为可行的得7分； (3) 有现场安装保障方案描述的得4分； (4) 缺项不得分。
	维保服务方案的针对性、可行性 (10分)	(1) 对本项目的基本情况有详细全面的掌握，并制定的服务方案针对性强的得10分； (2) 对本项目的基本情况掌握基本全面，并制定出的服务方案针对性一般的得7分。 (3) 有项目服务方案得基本分4分； (4) 缺项不得分。

	质量管理管控措施(7 分)	(1) 质量管理管控措施方案全面、合理、可行、措施有保障的，得 7 分； (2) 质量管理管控措施方案较为全面、合理、措施有保障的，得 5 分； (3) 质量管理管控措施方案基本合理、措施有保障的，得 3 分； (4) 缺项不得分。
	应急预案 (7 分)	根据各响应人提供的针对于本项目应急方案，且根据应急响应预案流程、原则、协调机制、时间合理性、考虑全面性，方案的可行性进行综合评审。 (1) 方案思路清晰、应急方案考虑非常全面、工作计划描述完整、科学，得 7 分； (2) 方案思路基本清晰、应急方案考虑较合理、工作计划描述较完整，得 5 分； (3) 方案思路基本清晰、应急方案考虑基本合理、工作计划描述基本完整，得 3 分； (4) 缺项不得分。
	培训方案 (6 分)	提供完善的培训方案，现场培训服务，多种培训方式的，评标委员会可根据培训计划针对性和可行性进行评分： (1) 培训方案切实可行、内容详实的得 6 分； (2) 培训方案基本可行、内容较详细的得 4 分； (3) 有方案但方案较差的得 2 分； (4) 缺项不得分。
	售后服务方案 (10 分)	(1) 具有完善具体可行的售后服务方案，售后服务便捷、响应速度快，各阶段服务方案详尽，满足采购人需求，得 10 分； (2) 有提供售后服务方案，且有一定的可行性，售后服务较便捷，响应及时，各阶段服务方案完整，基本满足采购人需求，得 7 分； (3) 有提供售后服务方案，但可行性不强，售后服务内容及各阶段服务计划完整性有缺漏，得 4 分； (4) 不提供不得分。
2.2.4 综合实	投标人业绩 (6 分)	供应商提供近三年（2023 年 1 月 1 日以来，以合同签订日期为准）具有相关业绩的每有一项得 2 分，最多得 6 分。提供合同复印件。

力（10分）	应急响应时间和故障修复时间（4分）	供应商承诺的应急响应时间和故障修复时间进行评分： （1）响应时间不超过 6 小时且故障修复时间不超过 24 小时的得 4 分； （2）响应时间不超过 12 小时且故障修复时间不超过 48 的得 2 分； （3）响应时间不超过 24 小时且故障修复时间不超过 72 小时的得 1 分； （4）未承诺或承诺响应时间超过 24 小时或故障修复时间超过 72 小时的，不得分。
--------	-------------------	---

以上证书、业绩及证明文件必须已经在企业信息库中进行了上传登记。未在企业信息库中登记的上述内容，不作为评标依据。

注：

1、供应商提供虚假证书或PS（或仿制）相关证件及合同业绩等有关证明材料，一经查证，按废标处理。仿制或私刻相关行政部门公章的，构成违法的，报请公安机关处理。上述违规违法行为同时报请省财政部门处理，构成不良记录的，网上予以公示。

2、供应商中标后应履行其投标承诺，未履行承诺的，采购人有权取消其中标资格。

3、评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其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；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

4、本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章“评分办法”规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序确定中标候选人，综合评分相等时，优先采购节能产品 and 环境标志产品(属于优先采购节能产品 and 环境标志产品的适用)；都为节能产品 and 环境标志产品的，以报价得分高的优先；报价得分也相等的，则以技术指标得分由高到低的顺序推荐中标候选人；技术得分也相等的，则以服务方案得分由高到低的顺序推荐中标候选人；得分、报价得分、技术指标得分与服务得分全部相同的，通过随机抽取产生。

5、计算过程中分值按四舍五入保留两位小数，结果按四舍五入保留两位小数，小数点后第三位“四舍五入”。

6、重点提示：关于异常低价的启动审查程序及相应规则

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响

产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其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；

投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

具体执行规则如下：

（一）评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50% 的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times$ 50%；

（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50% 的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times$ 50%；

（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45% 的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times$ 45%；

（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

（二）评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

（三）评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

（四）异常低价投标（响应）审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录。

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。磋商小组对满足竞争性磋商文件实质性要求的响应文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐成交候选人，或根据采购人授权直接确定成交供应商，但磋商报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以磋商报价低的优先；磋商报价也相等的，由采购人自行确定。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

- (1) 资格评审标准：见评标办法前附表。
- (2) 符合性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

- (1) 投标报价：见评标办法前附表；
- (2) 服务方案：见评标办法前附表；
- (3) 综合实力：见评标办法前附表；

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表

- (1) 投标报价：见评标办法前附表；
- (2) 服务方案：见评标办法前附表；
- (3) 综合实力：见评标办法前附表；

3 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 磋商小组依据本章评标办法前附表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 响应人有以下情形之一的，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。

3.1.3 磋商报价有算术错误的，磋商小组按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经响应人书面确认后具有约束力。响应人不接受修正价格的，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 磋商小组按评标办法前附表规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 响应人得分=投标报价+服务方案+综合实力部分。

3.2.3 磋商小组发现响应人的报价明显低于其他磋商报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其磋商报价可能低于其个别成本的，应当要求该响应人作出书面说明并提供相应的证明材料。响应人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由磋商小组认定该响应人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响应人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。磋商小组不接受响应人主动提出的澄清、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）。响应人的书面澄清、说明和补正属于响应文件的组成部分。

3.3.3 磋商小组对响应人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求响应人进一步澄清、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 除第二章“供应商须知”前附表授权直接确定成交供应商外，磋商小组按照得分由高到低的顺序推荐成交候选人3名。

3.4.2 磋商小组完成评标后，应当向响应人提交书面评标报告，若出现响应单位未通过资格审查情况，评标报告上须注明原因。

3.5 其他

采购人把排名第一的成交候选人定为成交供应商，排名第一的成交候选人若放弃中标、因投诉取消中标、不可抗力提出不能履行合同，采购人可以确定排名第二的成交候选人为成交供应商或重新招标。排名第二的成交供应商因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商或重新招标。

附件：废标条件

1. 总则

本附件所集中列示的废标条件，是本章“评标办法”的组成部分，是对第二章“供应商须知”和本章正文部分所规定的废标条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“供应商须知”和本章正文部分的规定为准。

2. 废标条件

- (1) 响应人或其响应文件有下列情形之一的，采购人应否决其投标：
- (2) 响应人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为
- (3) 响应人不符合国家或者磋商文件规定的资格条件
- (4) 响应人没有对磋商文件的实质性要求和条件作出响应
- (5) 最后磋商报价低于成本或者高于磋商文件设定的最高投标限价
- (6) 不按磋商小组要求澄清、说明或补正的
- (7) 响应人未按要求时间、地点规定出席开标会议的
- (8) 响应人的磋商响应文件格式未响应竞争性磋商文件格式
- (9) 不同响应人的磋商响应文件部分或全部章节高度雷同的视为串标
- (10) 响应人提供虚假证明材料或克隆材料(相关证书、合同业绩、证明文件等相关资料)，即使磋商小组推荐为第一成交候选人，一经查实，采购人可直接予以废标，并承担因此给采购人带来的全部经济损失，情节严重者，将追究其法律责任。

第四章 采购需求及项目技术要求

一、采购内容

项目	包含内容	单位	数量
展馆设备年度维保	本次招标内容为展示馆所有模型、声光电系统及配套系统硬件设备的整体更换，包含旧设备拆除、新设备采购安装、系统调试及联调验收。维保范围则覆盖全馆所有在用声光电设备及弱电系统，包括但不限于：展陈互动设备、多媒体播放终端、投影显示设备、LED 显示屏、灯光音响系统、中控系统、网络服务器及存储设备、安防监控设备、语音导览系统、机房设备、各类传感与控制设备等。 维保工作具体涵盖全馆各展区（序厅、水展厅、字展厅、牛展厅、汇展厅、食展厅、梦展厅、大模型展厅、3D 影院等）的声光电设备及配套系统，通过对全馆设备开展全面检修、故障维修、部件更换、系统调试及定期维保，确保各类设备正常运行、展陈效果达标，保障展馆日常运营及各类政务接待、公众参观活动的有序开展。	年	1
服务台改造提升	漯河城市规划馆大厅接待台区域目前存在冬季寒冷、夏季炎热的突出问题，严重影响接待人员的工作舒适度和来访宾客的体验感。该区域空间开敞，与大厅整体连通，传统中央空调难以精准覆盖局部区域，导致接待台周边温度无法有效保障。同时，现有服务台设施陈旧、布局不合理、功能不完善，无法满足咨询引导、应急处置等综合需求。		
	原吧台拆除	米	9.6
	垃圾清运	车	5
	定制吧台	米	6
	石墨烯取暖	平方米	12
	强弱电线路改造	项	1
	木地板	平方米	12
	铝型材收边	米	2.4
	保洁	项	1
	现场成品保护	项	1
展区监控设施升级改造	漯河市城市展示馆作为城市形象展示与公共文化服务的重要窗口，承载着城市规划展示、科普教育、政务接待等多重功能。为进一步提升场馆安全防范能力，有效应对各类安全风险，保障馆内人员生命安全及展品、设施财产安全，拟对现有安防系统进行全面升级改造。		

	本方案基于场馆实际使用需求，结合当前安防技术发展趋势，采用“视频监控 + 安消一体化”的综合安防架构，构建全方位、智能化、高可靠的安全防护体系，实现对场馆各区域的全天候、全覆盖监控与火灾预警联动。		
	吸顶半球摄像机	台	60
	网络硬盘录像机	台	3
	监控硬盘	块	9
	接入交换机	台	3
	操作电脑	台	1
	拼接屏	台	3
	安消一体化系统	套	1
	安消工作平台	台	1
	独立式感烟探测器	个	60
	配件、网线等	米	若干
官方小程序维护更新	现有 2022 年上线 Java+Tomcat9+MySQL5.7 架构预约小程序，多次被网信、公安通报安全隐患，存在漏洞频发、闸机公网端口裸连、无安全防护、个人信息存在泄露风险、用户操作繁琐、后台管理能力不足等问题，需实施整体升级改造。		
	项		1

二、技术要求及参数

（一）展馆设备年度维保

1. 维保服务范围

（1）全馆声光电设备维护范围

中标人须对展示馆所有声光电设备进行全方位维护，具体涵盖以下类别：

●**显示类设备：**室内外 LED 显示屏、液晶拼接屏、触摸一体机、液晶电视、投影机、投影幕等；

●**灯光类设备：**展厅艺术灯光、模型舞台灯光、电脑染色灯、摇头电脑灯、图案成像灯、水波纹灯、频闪灯、灯光控制器等；

●**音响类设备：**线阵全频/超低频扬声器、主扩/中置/环绕/超低音响、功放、音频处理器、调音台、声卡等；

●**互动展陈设备：**触摸查询屏、互动擦屏、互动笑脸墙、电子翻书、能量单车、速度感应控制系统、二维码扫描系统、虚拟主持人系统等；

●**播控与服务器设备：**多媒体播放服务器、多媒体控制服务器、工作站、交换机、光纤收发器、时序电源、配电柜等；

●**中控系统设备：**楼层控制主机、强电控制器、串口分配器、无线 AP、平板电脑、控制软件等；

●**安防与消防设备：**视频监控摄像机、网络硬盘录像机、存储硬盘、安消一体化系统平台、感烟火灾探测报警器等；

●**语音导览设备：**团队智慧讲解接收机/发射机、讲解跟随播放模块、通道自动适配器、智能讲解话筒等；

●**模型及配套设备：**总规模模型、定制卷轴、壁挂模型、模型灯光控制箱等；

●**配套辅助设备：**UPS 电源、操作电脑、显示器、鼠标键盘、各类线缆及辅材等。

（2）维护工作内容

中标人须对上述所有设备提供以下维护服务：

●设备日常运行状态监测与巡检；

●设备定期清洁、保养与养护；

●设备故障诊断与抢修；

●部件检查、更换与备品备件保障；

●系统软件运行维护、配置备份与升级；

- 设备运行参数调优与系统调试;
- 重大活动期间的驻点保障服务;
- 设备全生命周期健康管理。

2. 维保服务要求

(1) 系统日常巡检

工程师每月对全馆所有声光电设备及弱电系统进行巡检,及时发现故障和排除故障,并做好日常巡检及故障隐患处置记录;维修工具自带。

巡检内容至少包括:

- 展示馆中所有声光电设备及弱电设备的运行状态;
- 网络和服务、设备是否正常可用,是否有指示硬件故障报警;
- 网络和服务、设备自身系统软件运行是否正常,是否需要升级;
- 所有网络和服务、设备之间访问和运行状况是否正常;
- 各类展陈互动设备、灯光音响设备、投影显示设备的运行状态是否正常;
- 采购人提出的其他日常巡检要求;
- 巡检中发现问题时,及时上报处理。

(2) 每月设备养护

中标人应每月派出专业工程师对全馆所有声光电设备的运行状况及故障报警情况进行一次全面检查,具体内容及要求为:

•**设备清洁养护:** 清洁服务器、存储设备、机柜、投影机、LED 屏、控制器及所有易积灰设备的灰尘;检查、整理各类线缆;检查、整理、更新各类标签。

•**声光电设备运行情况检查:** 检查展陈互动设备、多媒体播放终端、投影显示设备、灯光音响系统、中控设备等是否正常运行,是否有异常故障报警;根据运行参数,分析判断可能存在的故障隐患及原因,第一时间向采购人提出修复、改善建议。

•**系统配置备份:** 对核心交换机、楼层交换机等网络设备配置文件、存储数据及其他重要数据进行备份,并以光盘刻录或专用存储介质的形式提交采购人。

(3) 设备故障处理及架构调整

当出现硬件系统问题或需要调整设备系统结构时,需及时安排经验丰富的工程师制定解决方案,并协助采购人实施直至问题得到解决。

(4) 故障抢修

要求做到全天候 7×24 小时的技术服务,对于故障抢修涉及的响应时间和故障处置时间

的要求如下：

- 由于设备故障导致展示馆无法正常对外开放，恢复时间应在 60 分钟以内；
- 其他隐患类故障，恢复时间由中标人与采购人协商决定，原则上不超过 3 个工作日；
- 故障处置完成后，除提交故障处置报告以外还应提交问题分析报告，分析故障产生的原因，并提出预防性改善建议；

• 在法定节假日（元旦、春节、五一、十一等）期间、重大活动（由采购人指定并提前告知）前及其举行期间，应根据采购人的具体要求对全馆设备进行额外的维护巡检，确保设备及系统在此时期的正常工作，必要时应派专业工程师在现场实施驻点保障服务。

（5）备品备件

• 中标人保证一定数量的易损备品备件在现场放置，换下损坏的备品备件在缺陷责任期内由生产厂商联系负责更换，在缺陷责任期即将到期时，中标人负责根据设备使用情况提供易损备品备件列表供采购人参考；

• 中标人对备品备件使用应有详细记录，中标人有责任对备品备件进行定期检查，确保备品备件可用；

• 中标人须提供原厂全新正品配件及质保凭证，其报价须已包含一年内所有配件更换费用（采购人不再额外付费）；中标人采购配件时，采购人有权对配件价格进行市场核实。

（6）服务提供人员要求

• 中标人应提供与固定的技术工程师技术能力、资质、工作经验等基本一致的维护人员作为备份技术工程师，当固定的技术工程师有其他工作或休假等原因，不能按要求提供相应服务时，备份服务人员应能直接接管其服务内容；

• 中标人服务人员必须通过中标人公司内部培训，并且经过考核后才可以上岗。上岗前需提前 7 日通知采购人；

• 当中标人有人员变更情况时，需提前至少 15 个工作日通知采购人。如果中标人服务提供人员发生重大变动时（变动比例等于或超过 20%），中标人应提前两个月通知采购人，通知的同时应告知新服务提供人员的相关信息（资质、经验等），经采购人同意后方可更换；

• 值班人员在交接班时必须将在值班期间出现的问题进行书面交接；

• 中标人应定期对服务人员进行培训并考核，将考核结果向采购人进行汇报，并且建立和健全所有值班管理和交接制度。

• 中标人作为本项目施工、维保现场安全生产第一责任人，所有人员工伤保险、意外险均由中标人足额购买；若发生人身伤害、财产损毁，全部赔偿责任由中标人承担，与采购人无

关。

(7) 第三方软件

对运行维护工作中需要使用第三方软件，中标人应确保其合法性，同时应负责就第三方软件的使用向采购人提供相关培训。第三方软件使用引发的相关版权等问题，责任由中标人负责。

(8) 故障排查

- 当采购人向中标人通报系统故障时，或者中标人在巡检期间发现系统已经产生的问题或潜在的问题时，中标人应及时对故障进行排查和处理。故障排查和处理时应先及时通知采购人并在采购人同意的情况下方可进行操作，操作全程应有采购人人员陪同；

- 应急响应：**当遇中标人运行工程师无法解决的故障时，中标人应立即增派熟悉现场的应急响应工程师在五小时内赶到用户现场，进行诊断、排除故障；

- 技术支持：**中标人应有相应的服务团队为其运行人员和采购人技术人员提供必要的技术支持。

3. 文档记录要求

中标人应建立完整的文档记录，按时向采购人提供装订成册的纸质版与电子版，具体要求为：

- 签订维保合同 10 天内，中标人提交《设备日常巡检作业指导书》，经采购人审核、批准后，由工程师执行日常巡检；

- 签订维保合同 10 天内，中标人提交《全馆设备信息登记表》，记录全馆所有声光电设备及弱电系统的详细配置信息，核对网络结构拓扑图；

- 维保期内应及时维护和更新《全馆设备信息登记表》和网络结构拓扑图，包括位置、参数、配置的变更；

- 每个自然月的 30 日前向采购人提供当月的巡检报告，详细记录巡检日期、巡检人、巡检内容、问题、采取措施及建议、备品备件的使用及储备情况等内容，双方签字确认；

- 故障抢修后的 1 个工作日内向采购人提交“故障检修报告”，每个自然月的 30 日前向采购人提供当月的抢修统计记录，其中至少记录接报修时间、报修人、到达现场时间、修复时间、故障原因、故障现象、抢修过程等；

- 每季度第一月的 10 日前，提供上季度维保服务总结报告；

- 维保服务合同到期后的 3 天内，提供维保服务总结报告。

4. 服务质量保证

- 服务响应时间：未在规定时间内响应的或未在规定时间内修复故障的，按 1500 元/次扣除合同款。

- 未按合同要求保质保量完成日常巡检、月度巡检养护工作的，按 500 元/次扣除合同款。

- 未在规定时间内提交日常巡检记录、月度巡检记录、抢修记录、运维总结的，按 500 元/次扣除合同款。

- 同一现象同一故障点维修超过 3 次的，按 1500 元/次扣除合同款。服务质量严重不到位的，采购人将对中标人发出整改通知书，中标人收到整改通知书后应于一周内向采购人提交整改报告。若逾期不提交整改报告或一年之内被二次发出整改通知书的，采购人有权中止合同，另选维保方继续当年的维保工作，期间产生的费用由中标人承担。

- 提供不少于三人的运维团队。

- 中标人还应提供技术培训服务，主要提供最新产品介绍、产品使用和保养说明等技术培训，全年累计时间不少于 5 课时。

- 未经采购人允许不得擅自更改原设备参数、线路等，并保证所有设备的原有功能正常。

（二）服务台改造提升

1. 改造目标

- **冬季：** 接待台区域地面温度达到 18-22℃，实现“脚暖头凉”的舒适采暖体验；
- **夏季：** 接待台区域实现局部降温，温度控制在 26℃左右；
- **美观：** 所有设备隐蔽安装，不破坏城市规划馆的整体设计风格；
- **节能：** 分区独立控制，按需供热供冷，降低运营能耗。

2. 总体改造方案

本方案采用“地面石墨烯辐射采暖 + 接待台嵌入式空调扇 + 接待台重新设计”三位一体的改造策略，从下（地面采暖）、中（接待台功能整合）、上（空气循环）三个维度系统解决冬冷夏热问题。

3. 分项改造方案

（1）接待台拆除与重新设计

拆除工作：

- 拆除原有接待台，注意保护周边地面和墙面装饰面层；
- 拆除过程中做好防尘围挡，减少对展馆正常运营的影响；
- 拆除后清理现场，为地面改造和新建接待台创造条件。

新建接待台设计：

- 台面形式：采用高低台设计——对客区台面高度 110-120cm（站立式服务），员工工作区高度 75-80cm，方便操作电脑和书写；
- 内部空间：接待台内部预留充足空间，用于嵌入空调扇设备及管线布置；
- 出风设计：在接待台正面或侧面设置隐蔽式出风格栅，送风方向朝向接待人员工作区域，避免直吹宾客；
- 材质选择：台面建议选用实木烤漆工艺，与展馆整体装修风格匹配。

（2）接待台嵌入式空调扇安装

设备选型： 在接待台内部嵌入安装移动式空调扇（水冷空调扇），作为夏季局部降温的辅助设备。该类设备具有以下优势：

- 水蒸发制冷，降温效果 4-8℃，出风温和不刺骨；
- 能耗低，不到中央空调的五分之一；
- 安装灵活，可根据接待台内部空间定制嵌入方案；
- 配备储水箱，可加水或冰块增强降温效果。

安装要求：

- 空调扇嵌入安装在接待台内部，仅保留出风口和操控面板外露，实现设备隐蔽；
- 出风口采用条缝型或百叶式风口，与接待台台面或立面融为一体；
- 进风口设置在接待台侧面或底部，确保空气流通顺畅；
- 预留专用电源插座，供电线路独立敷设，配备漏电保护；
- 排水系统：预留冷凝水或换水排水管道，接入就近排水点。

使用建议：

- 夏季高温时段开启，与场馆中央空调配合使用；
- 定期清洗滤网和更换水箱用水，确保出风清洁；
- 非夏季时段可将设备关闭或移出，不影响接待台正常使用。

（3）地面石墨烯地暖改造（需要单独单路供电，根据现场解决用电问题, 本项目施工由中标人自行解决并承担全部安全责任）

系统概述： 在接待台区域地面铺设石墨烯电热膜地暖系统，作为冬季主力采暖方案。石墨烯电热膜具有电热转换效率高（可达 99.8%以上）、升温快（30 分钟内达设定温度）、室内温差小（ $\leq \pm 1^\circ\text{C}$ ）等优势。

施工步骤：

- 第一步：地面预处理——清理地面，确保地面平整、干燥、无杂物，裂缝需修补平整，高低差控制在±3mm 以内；
- 第二步：铺设保温层——铺设挤塑保温板，板缝错缝铺设，用专用胶带密封接缝，保温板厚度根据热工计算确定，一般不低于 20mm；
- 第三步：铺设反射膜——在保温层上铺设铝箔反射膜，接缝处用胶带密封，将热量向上反射，减少热量向下流失；
- 第四步：铺设石墨烯电热膜——按设计图纸均匀铺设，模块之间拼接紧密，电热膜与墙体保持 200mm 以上距离，用胶带固定，接线处理需密封防水；
- 第五步：安装温控器——温控器安装在墙面距地面 1.4-1.5m 高度，四周避免有热源或冷源体；
- 第六步：通电检测——铺设完成后通电检测，确认发热均匀、控温精准，无漏电隐患；
- 第七步：保护层施工——在电热膜上方铺设水泥砂浆保护层或自流平，充分养护干燥后方可铺设木地板；

- 第八步：木地板铺设——保护层干燥后铺设地暖专用木地板。

木地板选型要点：

- 材质：专用地暖木地板；
- 导热性能：导热系数高；
- 稳定性：热稳定性要好，含水量偏低，受热后不易变形；
- 环保要求：甲醛等有害物质释放量达到 E0 级或以上；
- 防潮处理：防潮垫必须铺设在电热膜下方，不可铺设在电热膜上方，否则会严重影响散热效果；可使用防水膜替代防潮垫置于电热膜上方以确保防水。

使用与维护要点：

- 冬季初次使用时，采用阶梯升温方式，每次升温不超过 3℃，避免地板因温度骤变而变形；
- 采暖季建议持续运行，通过智能温控器设置不同时段温度变化，频繁开关反而增加能耗；
- 接待台区域如有带腿家具，建议选择有腿款式，避免大面积覆盖影响散热；
- 地暖系统设计使用寿命可达 50 年，后期基本免维护。

5. 预期效果

- **冬季效果：** 地面温度均匀上升，30 分钟内可达设定温度；实现“足暖头凉”的舒适采暖体验，彻底解决“脚冷”痛点；室内温差 $\leq \pm 1^{\circ}\text{C}$ ，温度均匀稳定；接待人员冬季工作舒适度显著提升。

- **夏季效果：** 接待台区域可实现 4-8℃的局部降温；出风温和，不直吹宾客，不影响接待服务；与场馆中央空调配合使用，精准覆盖接待区域。

- **节能效果：** 石墨烯地暖电热转换效率达 99.8%以上；分区独立温控，按需供热，较传统供暖方式节能 40%以上；空调扇能耗仅为中央空调的五分之一。

6. 施工管理要求

- **材料封样：** 所有主材（地暖膜、木地板、吧台石材、型材）进场前须提供样品封样，经采购人验收合格后方可施工；材料与封样不一致的，须全部拆除返工，工期不予顺延，产生的损失由中标人承担。

- **工期与违约责任：** 因中标人原因导致工期逾期，则每日按改造该分项合同价的 0.1% 支付违约金，违约金总额最高不超过该分项合同价款的 10% ，施工期间破坏展馆原有装修、展品，中标人须全额赔偿修复费用。

- **质量保修：** 本项目地暖系统整体质保期为 1 年，嵌入式空调扇整机质保期为 3 年。质保期内中标人须提供免费上门维修、更换配件服务。

（三）展区监控设施升级改造

1. 改造目标与设计原则

（1）改造目标

- **全面覆盖：** 实现场馆公共区域、展厅、通道、出入口等关键区域视频监控无死角覆盖，共计部署 60 路高清监控点位。

- **智能感知：** 引入人形检测、声光警戒等智能功能，提升异常事件主动预警能力。

- **安消融合：** 建设安消一体化平台，实现视频监控与火灾探测报警系统的联动管理，提升应急响应效率。

- **稳定可靠：** 确保系统 7×24 小时稳定运行，录像存储时长不低于 30 天。

- **合规达标：** 所有设备均满足国家相关标准与检测要求，具备权威机构检验报告。

（2）设计原则

- **先进性与实用性结合：** 选用成熟稳定的主流技术方案，兼顾当前需求与未来扩展空间。

- **可靠性原则：** 关键设备采用冗余设计，核心存储保障数据安全，系统平均无故障时间满足行业标准。

- **安全性原则：** 设备支持密码复杂度校验、二次认证、IPv6 等安全特性，符合网络安全等级保护要求。

- **经济性原则：** 在满足功能需求的前提下，合理控制投资成本，追求最优性价比。

- **可扩展性原则：** 系统架构预留扩展接口，支持后续点位增加与功能升级。

2. 系统总体设计

本次安防改造工程主要由两大系统构成：高清视频监控系统与安消一体化系统。两套系统通过统一的网络平台互联互通，实现数据共享与联动处置。

系统架构组成：

- **前端采集层：** 60 台吸顶半球摄像机 + 60 个独立式感烟火灾探测报警器，负责视频图像与消防信号采集。

- **网络传输层：** 3 台接入交换机 + 国标通信/供电线材，构建稳定的安防专用网络。

- **存储与解码层：** 3 台网络硬盘录像机（NVR）+ 9 块 8TB 硬盘，实现视频数据集中存储与回放。

- **平台管理层：** 安消一体化系统平台 + 国产化工作服务器，实现视频监控、消防报警的统一管理与联动。

- **显示与操作层：** 3 块 55 寸拼接屏 + 1 台操作电脑，提供可视化监控界面与系统操作入口。

3. 视频监控系统设计

（1）前端摄像机部署

全场馆共部署 60 台吸顶半球网络摄像机，根据各区域功能与监控需求合理布点，覆盖展厅、公共走廊、出入口、楼梯间、电梯厅、设备间等关键区域。需具备以下功能特点：

- **多功能摄像机：** ★摄像机采用 2560×1440 高清分辨率（公安部检验报告证明）。★1/2.7 英寸靶面传感器（公安部检验报告证明）。支持白光/红外双补光（红外最远 30m，白光最远 20m），信噪比不小于 55dB（公安部检验报告证明），具备人形检测、背光补偿、强光抑制、3D 数字降噪、数字宽动态等智能功能。

- **配置参数：** 设备内置麦克风及 RJ45 网络接口（公安部检验报告证明），支持开放型网络视频接口、ISAPI、SDK 及 GB28181 协议；供电方式支持 DC12V（±25%范围内正常工作）及 POE 供电。IP66 防尘防水等级（公安部检验报告证明），适应场馆内各类安装环境。

（2）存储与录像设计

配置的网络硬盘录像机具备以下功能特点，满足监控系统的存储、管理、安全及联动应用需求：

- **存储硬件架构：** 采用 3 台网络硬盘录像机（NVR）集群部署，★可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB 容量的 SATA 接口硬盘（公安部检验报告证明）。★具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口、2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、2 个 RS485 接口（可接入 RS485 键盘）、1 个 eSATA 接口；具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口、16 路报警输入接口、4 路报警输出接口，可内置 8 块 SATA 接口硬盘（公安部检验报告证明）。满足安防系统的信号采集与控制需求。

- **强劲的接入与解码性能：** 具备不低于 160Mbps 的接入带宽、存储带宽和转发带宽，可同时高效处理多路高清视频流的写入与分发（以公安部检测报告为准）。★可同时解码输出 16 路 2MP、H.265 编码、25fps、1920×1080 格式的视频图像（以公安部检测报告为准）确保实时预览与回放的画面清晰流畅，满足中心监控室的多画面集中观看需求。

- **长效存储与智能保障机制：** 每台配置 3 块 8TB 监控级硬盘，本地存储空间可保证录像资料存储不少于 30 天。具有存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储（以公安部检测报告为准），满足行业对存储周期的基本要求。

- **IPv6 网络功能支持：** ★支持本地和远程进行 IPv6 配置，IPv6 支持设置多种模式：路由公告、自动获取、手动配置；支持以 IPV6 方式登录、取流、配置、检索等功能（以公安部检测报告为准）。★可定期自动检测样机版本，检测到版本更新时，可提示是否进行在线升级（以公安部检测报告为准）。

- **用户权限与密码安全体系：** 提供细粒度的本地预览权限管控，可针对不同用户分配可查看的通道范围；★支持本地预览权限的配置，设置权限后的通道只有登录后才会出现预览画面；支持远程预览加密，只有输入密钥才能解开视频（以公安部检测报告为准）。★支持密码复杂度等级显示；设备密码不允许明文显示和拷贝操作；并支持通过安全问题恢复密码，密码重置功能可开启或关闭（以公安部检测报告为准）。★支持设备密码口令复杂度显示且密码需满足复杂度要求才可以设置成功，密码口令中不能包含用户名、123、admin（不区分大小写）、连续四位及以上递增或递减数字（如 1234、12345、4321 等）、连续四位及以上相同字符简单口令（如 1111、8888、aaaa 等）（以公安部检测报告为准）。★支持用户二次认证机制，设备恢复默认配置、格式化硬盘、密码重置、用户修改、录像回放、录像下载等关键操作需进行用户二次认证（以公安部检测报告为准）。

- **智能警戒与声光联动控制：**★接入警戒摄像机，支持对 IPC 的声音和闪光参数进行配置，支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个 IPC 的声光报警，可以对声光联动一键撤防（以公安部检测报告为准）。

（3）监控中心显示系统

- **功能显示屏：**监控中心配置 3 块 55 寸 LED 拼接屏，组成 1×3 拼接显示墙，单屏分辨率 1920×1080，窄边设计，整体显示效果清晰流畅，支持多画面分割显示、单画面放大、轮巡显示等多种模式。

- **操作电脑：**配套 1 台国产操作电脑（Intel i5、8GB 内存、256G SSD、21.5 寸显示器、2G R7 430 独立显卡、预装正版 Windows10 Home 操作系统（含授权）），作为系统管理操作终端，安装客户端管理软件，实现设备配置、录像回放、日志查询等功能。

（4）网络传输设计

- **接入交换机：**配置 3 台机架式铁壳双模接入交换机，每台设备交换容量 336Gbps，包转发率 43.5Mpps，提供 24 个 10/100/1000Mbps 自适应电口及 2 个 2.5G 光口，支持 16K 大 MAC 表项；设备支持无管与云管双模式切换——无管模式下可实现标准交换、端口隔离、汇聚上联、防环路四种工作模式切换，并支持优先转发端口设定；云管模式下具备防环路、防私接、风暴抑制等安全管控功能，可满足安防网络高可靠性的组网要求。

- **水平布线：**采用国标无氧铜双绞线，供电线路采用 RVV2×1.0 国标无氧铜线缆，配套 PVC 线管、空开、漏保等辅材，确保线路敷设规范、安全可靠。

4. 安消一体化系统设计

（1）系统建设意义

传统安防与消防系统各自独立、信息孤岛，火灾发生时难以快速定位现场情况。安消一体化平台将视频监控系统与火灾报警系统深度融合，实现“报警即视化”——消防报警触发时自动联动对应区域摄像机弹窗，值班人员可第一时间确认警情真伪，大幅提升应急处置效率，减少误报带来的资源浪费。

（2）前端烟感探测器

全场馆部署 60 个独立式感烟火灾探测报警器，采用 4G 无线网络通讯，无需布线即可接入安消一体化平台。

- **资质认证：**产品符合 GB 20517-2006 国家标准，已取得型式试验报告、强制性产品认证证书（3C）、无线电发射设备型号核准证及进网许可证，提供相关复印件并加盖制造商公章。★产品具有有效期内产品责任险，保险期内因设备问题导致意外事故，每次事故赔偿

限（其他货币单位按汇率换算为人民币计算）>7000 万元人民币（提供消防产品责任险（凭证）复印件并加盖制造商公章证明）。

- **硬件配置：** ★设备应具有 1 个红外光信号发射管、1 个蓝光信号发射管、1 个光信号接收管、1 个温湿度传感器和 1 个红外遥控接收管等内部传感器（以公安部检测报告为准）。在距设备正前方 3m 处，设备蜂鸣器的声压级应大于等于 85dB（A 计权）（提供公安部检验报告复印件并加盖制造商公章证明）。处于烟雾报警状态时，设备应支持通过平台端远程下发指令进行烟雾报警复位（提供公安部检验报告复印件并加盖制造商公章证明）。★设备应支持监测周围室内环境的温度和湿度，并定时自动上报至平台端。（提供公安部检验报告复印件并加盖制造商公章证明）。

- **报警与声光性能：** ★烟感的报警阈值范围在 0.3dB/m³~0.4dB/m³（提供公安部检验报告复印件并加盖制造商公章证明）。★设备应具备欠压报警功能，当电池电量低于预设值时（电池欠压值默认为 2.65V），设备应产生蜂鸣器短促鸣叫、指示灯闪烁的报警，并上报至手机 APP 端与平台端（提供公安部检验报告复印件并加盖制造商公章证明）。在距设备正前方 3m 处，设备蜂鸣器的声压级应大于等于 85dB（A 计权）（提供公安部检验报告复印件并加盖制造商公章证明）。处于烟雾报警状态时，设备应支持通过平台端远程下发指令进行烟雾报警复位（提供公安部检验报告复印件并加盖制造商公章证明）。

- **4G 通讯与入网指示：** ★设备支持 4G 网络无线通讯，可以插入移动/电信/联通/广电 4G SIM 卡后接入运营商的物联网设备管理平台（提供公安部检验报告复印件并加盖制造商公章证明）。★入网注册指示功能试验：启动 4G 网络注册后，设备应给出蜂鸣器鸣叫、指示灯闪烁的交互指示。当入网注册失败时，设备应给出指示灯红色指示，及不同的注册失败原因对应的蜂鸣器长鸣一声、三声、五声。当入网注册成功时，设备应给出蜂鸣器鸣叫 2 次，指示灯绿色熄灭的指示（提供公安部检验报告复印件并加盖制造商公章证明）。

- **远程运维：** ★设备信息查询功能：设备应支持通过平台端查询初次安装时的环境底噪、当前的环境底噪、报警时的烟雾阈值、报警时的温度值、报警时的湿度值。设备应支持通过平台端查询 ICCID、IMEI、电池电量、环境温度、湿度、水汽浓度、迷宫污染指数（提供公安部检验报告复印件并加盖制造商公章证明）。★设备应支持通过串口读取设备内部数据，其中数据应包括 SN 号、软件版本号、硬件版本号、底噪、报警阈值、电池电量、环境温湿度值、报警事件（提供公安部检验报告复印件并加盖制造商公章证明）。设备应支持通过平台端远程控制对设备参数进行配置设备，其中参数应包括上报间隔、重发次数、心跳周期、算法灵敏度等。（提供公安部检验报告复印件并加盖制造商公章证明）。

- **故障报警：**★当蜂鸣器出现故障时，设备应能产生蜂鸣器故障报警，并上报至手机 APP 端与平台端（提供公安部检验报告复印件并加盖制造商公章证明）。★处于报警状态时，设备应支持通过外接的红外遥控器控制进行消音。（提供公安部检验报告复印件并加盖制造商公章证明）。

- **遥控对码：**★在设备正常待机状态下，支持与红外遥控器的任意按键进行对码学习与配对。配对完成后，设备应支持通过对应的红外遥控器的按键进行消音操作。（提供公安部检验报告复印件并加盖制造商公章证明）。设备支持设置禁用和解除禁用，当设备禁用启动后，设备应不再进行烟雾探测（提供公安部检验报告复印件并加盖制造商公章证明）。

- **迷宫维护：**★设备应具有可拆卸的迷宫外壳，应支持对迷宫进行检测，并给出自助清洁提示（提供公安部检验报告复印件并加盖制造商公章证明）。★设备的外壳防护等级应符合 GB/T 4208-2017 中 IP31 的要求（提供公安部检验报告复印件并加盖制造商公章证明）。

- **环境适应性：**★设备应具备抗水汽干扰功能，放置在 25℃、RH99%的环境下，持续 4h；试验期间无误报情况发生，此后保持以上温湿度环境，注入烟雾，设备发生报警（提供公安部检验报告复印件并加盖制造商公章证明）。

（3）安消一体化管理平台

部署 1 套安消一体化系统平台，支持最大 10 万个消防传感器接入、10 万个监控点位管理（超过 5000 需要分布式部署），并发取流带宽可达 2000M。平台核心功能包括：

- **统一监测工作台：**传感器以卡片形式展示实时监测值，通过颜色区分报警/故障状态，支持按火灾报警、电气火灾、可燃气体、消防用水分类筛选。

- **设备运维管理：**消防设备在线巡检，设备画像分析快速定位故障原因，支持频繁误报、频繁故障、频繁离线、低电量、临期过期等异常分类统计并支持用户自定义画像规则阈值。同时平台支持设备远程升级（目前仅支持用电主机）。

- **联动控制功能：**平台支持对独立式烟温感设备、Lora 主机等进行远程消音、复位操作；接入气体灭火控制器后，可在消控工作台接收报警时对设备进行启动、强制启动及停止操作。

- **数据统计与导出：**平台支持按各区域对消防设备和传感器进行运维结果统计，自动呈现异常区域并生成异常原因 TOP10 排名。支持查看任意消防设备、传感器的详细运行数据，设备状态结果支持一键导出为 CSV 格式文件。

- **电视墙管理：** 平台电视墙管理模块最大支持 128 个场景预案，单个电视墙布局最大支持 25×25 个窗格，单个窗口最大支持 16 画面分割。在 i7 处理器、GTX1070 显卡的 PC 终端上，支持解码 36 路 H.264、720P 视频。

(4) 工作平台服务器

- **安消一体化工作平台配置：** 1 台国产化工作平台服务器作为安消系统主机，采用 ARM 架构鲲鹏 920 处理器（24 核，主频 2.5GHz），64G 内存（2 根 32G DDR4 ECC 内存条），4 个 DDR4 DIMM 插槽，2 块 4TB SATA 热插拔机械硬盘（最大支持 12 块硬盘扩展），双 900W 冗余电源 + 4 个热插拔风扇（支持 N+1 冗），前面板提供不少于 2 个 USB 2.0 端口，后面板提供不少于 1 个 USB 2.0 端口、1 个 USB 3.0 端口，前后各提供 1 个 VGA 接口，并提供 1 个 RJ45 系统管理端口和 1 个 RJ45 串口确保 7×24 小时高可靠运行。

5. 施工组织与实施

(1) 施工范围

本次工程施工范围包括：前端摄像机与烟感探测器安装、线路敷设、设备间机柜与设备安装、监控中心拼接屏与操作台安装、系统调试、人员培训等全过程。

(2) 施工流程

- **现场勘查与深化设计：** 进场前确认各点位安装位置、线路走向、机房布局，出具深化施工图纸。

- **管线敷设：** 按规范敷设通信线缆与供电线路，穿管保护，做好标识。
- **前端设备安装：** 摄像机、烟感探测器固定安装，调整角度与探测范围。
- **中心设备安装：** 机柜、NVR、服务器、交换机、拼接屏等设备上架安装接线。
- **系统调试：** 单机调试 → 网络联调 → 平台功能调试 → 联动功能测试。
- **试运行与验收：** 系统试运行不少于 7 天，组织竣工验收，交付使用。

(3) 质量保障措施

- 所有设备材料进场前进行检验，确保品牌、型号、参数与合同一致，附带合格证与检测报告。

- 严格按照《安全防范工程技术标准》GB 50348、《火灾自动报警系统施工及验收标准》GB 50166 等国家规范施工。

- 隐蔽工程施工完成后组织中间验收，合格后方可进入下一道工序。

- 因中标人原因导致工期逾期的，每逾期一日，按该分项合同价款的 0.1%支付违约金，违约金总额最高不超过该分项合同价款的 10%，施工期间破坏展馆原有装修、展品，中标人全额赔偿修复费用。

- 该项目安消平台服务器、网络硬盘录像机（NVR）、拼接屏整机质保期为 1 年，摄像机、烟感探测器质保期为 1 年。质保期内中标人须提供免费上门维修、更换配件服务。

（四）官方小程序维护更新

1. 整体技术需求

（1）小程序前端优化

重构首页卡片式布局，优化图片加载速度；预约流程精简，实时展示预约余量；预约记录按核销状态分类，支持改约、取消；优化代码逻辑，增加弱网重试、崩溃捕获，统一全端 UI 视觉与交互。

（2）接口与数据安全加固

- 全接口配置 Token、时间戳、签名三重鉴权，执行最小数据返回规则；
- 手机号、身份证全链路脱敏加密存储，日志脱敏；
- 彻底修复弱口令、SQL 注入、XSS、未授权访问等全部安全漏洞，清理测试文件、规范 Druid 监控；

- 登录增加图形验证码，限制错误登录次数、会话自动超时退出；
- 搭建 RBAC 分级权限体系，强制高强度密码策略，管控数据导出权限；
- 全量接口访问日志留存不少于 6 个月，配置异常访问告警；
- 全站强制启用 HTTPS 并更新 SSL 证书。

（3）完善业务管理功能

- 搭建爽约自动黑名单机制，限制失信用户 30 天预约权限；
- 留言增加敏感词过滤并展示审核状态；
- 后台部署预约数据可视化统计看板，支持数据筛选、导出；
- 对接微信模板消息，实现预约、到期、取消全场景提醒；
- 完善咨询、场馆导航、一键拨号功能。

（4）闸机安全改造

- 核销接口增加时效签名校验，采用一次性动态二维码防伪造复用；
- 闸机设备划入专网 VLAN 隔离，关闭公网直连端口，通过前置代理对接系统，配置 IP 白名单；

- 完成闸机安全基线整改，升级固件、重置默认密码、缩减开放端口；
- 核销记录完整留存，支持多维度查询导出。

(5) 服务器加固与合规建设

- 更新服务器系统补丁、加固 SSH 访问，配置数据库定时备份与回滚机制；
- 收紧防火墙端口策略，部署防注入、CC、爬虫基础防护；
- 登录、操作、接口日志留存不少于 6 个月并配置异常告警；
- 编制账号管理、数据备份、应急处置全套安全管理制度；
- 组织管理员网络安全专项培训；
- 实施第三方渗透测试并出具安全测评报告，支撑等保备案工作。

(6) 场馆公众号常态化运营

- 定期发布展览、活动、场馆资讯；
- 依托后台数据优化运营内容，提升粉丝活跃度；
- 及时响应处理用户留言与线上咨询。

2. 商务及工期要求

- **工期：** 总工期 20 个自然日，包含需求确认、漏洞复测、数据备份、前后端开发、闸机联调、安全测试、上线验收全流程。
- **报价：** 总价不高于 44,800 元，包含开发、测试、部署、人员培训、1 年基础安全维护；云服务器、域名、SSL 证书年度费用不含本项目内。
- **实施要求：** 供应商熟悉项目原有系统架构，改造前完成全量数据备份，提供故障快速回滚方案。

3. 验收标准

- 全部通报安全漏洞 100%整改完毕，可通过网信、公安部门安全复查；
- 加密通信、设备认证、IP 白名单管控机制落地；
- 小程序、后台全部业务、统计、审计、告警功能运行正常；
- 完整交付改造方案、闸机改造报告、操作运维手册、安全制度汇编、渗透测试报告、部署配置文档、培训记录全套资料。

4. 售后要求

提供 1 年免费基础安全维护（不含硬件更换）；全程配合主管部门安全检查、网络安全等级保护相关材料编制；上线后提供技术值守，及时处置系统、闸机对接故障。

第五章 响应文件格式

_____（项目名称）___ 包

响应文件

采购编号：

响应人：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____ 年_____ 月_____ 日

目 录

- 一、磋商函及磋商一览表；
- 二、法定代表人身份证明
- 三、授权委托书；
- 四、磋商承诺函；
- 五、资格审查资料；
- 六、服务方案；
- 七、项目管理机构；
- 八、反商业贿赂承诺书；
- 九、其他；

一、磋商函及磋商一览表

（一）磋商函

致：_____（采购人）

我们收到了项目编号为_____的磋商文件，经详细研究，我们决定参加（项目名称+包）投标活动并投标，我们郑重声明以下诸点并负法律责任。

1、愿按照磋商文件中的条款和要求，以磋商报价为：_____（大写：_____）
合同履行期限：_____，质量达到：_____参加投标。

2、如果我们的磋商文件被接受，我们将履行磋商文件中规定的各项要求。

3、我们同意按磋商文件中的规定，本磋商文件的有效期为递交磋商文件截止之日起 60 日历天。如果中标，有效期延长至合同终止日止。

4、我们愿提供磋商文件中要求的所有文件资料。

5、我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同。

6、我们已经详细审核了全部磋商文件，包括修改、补充的文件（如果有）及有关附件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

7、如我方中标，我方愿意按照河南省招标投标协会关于印发《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002 号文规定执行）及漯采购【2018】16 号文的规定（服务招标），在领取成交通知书时，以转账的形式向招标代理机构支付本次招标代理服务费。

响应人名称：（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

地 址：

电 话：

传 真：

邮 编：

日 期：_____年____月____日

(二) 磋商一览表

响应人名称	
项目名称	
投标内容	
磋商报价（元）	小写： 大写：
合同履行期限	
质量要求	
项目负责人及电话	
响应有效期	
其它说明	

响应人：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：____年__月__日

（三）分项报价表

序号	名称	总金额（元）
1	展馆设备年度维保	
2	服务台改造提升	
3	展区监控设施升级改造	
4	官方小程序维护更新	
合计：		

响应人：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：____年__月__日

二、法定代表人身份证明

响应人名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（响应人单位名称）的法定代表人。

特此证明。

后附：法定代表人身份证复印件

响应人名称：_____（盖单位公章）

日 期：____年____月____日

三、授权委托书

本人_____系_____（响应人名称）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+包）响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证复印件

响应人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

日 期：____年__月__日

四、磋商承诺函

（一）磋商承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的响应人，根据磋商文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

二、完全接受和满足本项目磋商文件中规定的实质性要求，如对磋商文件有异议，已经在递交磋商文件截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对磋商文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次磋商采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次磋商采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次磋商采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、投标人参加本次政府采购活动要求在近三年内投标人和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次磋商采购活动，不存在联合体投标。

八、磋商文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商

务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、如本项目评审过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合磋商文件要求导致未能中标的，我单位自愿承担。

十、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）磋商有效期内撤销磋商文件的；
- （二）在采购人确定成交人以前放弃中标候选资格的；
- （三）由于成交人的原因未能按照磋商文件的规定与采购人签订合同；
- （四）由于成交人的原因未能按照磋商文件的规定交纳履约保证金；
- （五）在磋商文件中提供虚假材料谋取中标；
- （六）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （七）磋商有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

响应人：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：____年__月__日

（二）招标代理服务费承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我们在贵公司组织的（项目名称：_____，采购编号：_____）招标中若获中标，我们保证在成交结果公告发布后 5 个工作日内，按磋商文件的规定，以支票、银行转账、汇票或现金，向贵公司一次性支付招标代理服务费用。否则，由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

特此承诺。

响应人：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年____月____日

五、资格审查资料

（一）响应人基本情况表

响应人名称				
注册地址			邮政编码	
联系方式	联系人		电话	
	传真		网址	
组织结构				
法定代表人	姓名		电话	
成立时间			员工总人数	
营业执照号				
注册资金				
开户银行				
账号				
经营范围备注				

（附：供应商营业执照扫描件或复印件）

(二) 其他资格审查资料

漯河市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或政府采购代理机构）_____：

单位名称：

统一社会信用代码：

法定代表人：

联系地址和电话：

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，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺，我单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）未被列入严重失信主体名单、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记录名单，未曾作出虚假采购承诺；
- （七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；
- （八）符合法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

响应人名称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

注：1、投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2、投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

(三) 类似项目业绩情况表

序号	项目名称	业主名称 及电话	合同额	签约日期	服务地点	项目负责 人	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							
.....							

六、服务方案

响应人：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年___月___日

七、项目管理机构

本项目职务	姓名	执业或职业资格证明			联系方式	备注
		级别	证书编号	专业		

注：本表后附以上人员相关证书（若有）、身份证等评分办法要求的相关资料复印件。

响应人：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：____年__月__日

八、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在_____（项目名称）磋商活动中，我公司保证做到：

- 一、 公平竞争参加本次招标活动。
- 二、 杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、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；不为其报销各种销费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。
- 三、 若出现上述行为，我公司及参与投标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。

响应人：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：____年__月__日

九、其他

（一）技术参数偏离表

序号	项目	磋商文件 技术要求及参数	投标文件 技术响应及参数	偏离说明

（注：投标人应根据投标设备的技术参数对照招标文件要求对比偏离情况）

注：此表格若不够用，可根据实际自行扩展表格。

响应人：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：____年__月__日

（二）其他资料

附件一：中小企业声明函（服务）

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，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。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）；承接企业为（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。

单位名称（盖章）：

日 期： 年 月 日

说明：

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

2、该声明函是针对小微企业的，非小型、微型企业产品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。

3、对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合中小企业扶持政策的小微企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

附件二：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： 年 月 日

（提醒：如果响应人不是残疾人福利性单位，则不需要提供《残疾人福利性单位声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由响应人自行承担。）

《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：

1. 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

2. 成交人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

附件三：监狱企业证明文件

（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。）

附件四：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。

第六章 政府采购合同文本

（本合同为参考格式，以最终签订合同为准）

（采购人可根据采购项目的实际情况增减条款和内容）

政府采购合同（服务类）

项目名称： _____

甲方：

乙方：

签订地点： _____

签订日期： _____年____月____日

依据《中华人民共和国民法典》《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》等法律法规，结合本项目竞争性磋商文件、乙方响应文件、成交通知书，甲乙双方本着平等自愿、诚实信用原则，订立本政府采购合同，双方共同遵照履行。

第一条 合同文件及解释顺序

下列文件为本合同不可分割组成部分，互为解释，具有同等法律效力，如出现矛盾冲突，按下列顺序优先解释：

1. 本项目成交通知书；
2. 本政府采购合同及补充协议；
3. 本项目竞争性磋商文件（含澄清、答疑、修改文件）；
4. 乙方提交的全部响应文件（含磋商过程中提交的全部承诺函、服务方案、技术偏离表等）；
5. 双方确认的其他书面往来文件。

第二条 工程内容与承包范围

2.1 工程名称

漯河市城市展示馆漏水维修及设备维保项目（B包）。

2.2 承包范围

乙方承包范围包含**展馆设备年度维保、服务台改造提升、展区监控设施升级改造、官方小程序维护更新**四大板块，包含旧设备拆除、新设备采购供货、运输、安装、布线、调试、联调、系统上线、维保服务、培训、资料交付、垃圾清运、成品保护、安全文明施工等全部工作。

（一）展馆设备年度维保

维保设备范围：覆盖全馆序厅、水展厅、字展厅、牛展厅、汇展厅、食展厅、梦展厅、大模型展厅、3D 影院等全部展区声光电及弱电系统：

1. 显示类：LED 显示屏、液晶拼接屏、触摸一体机、液晶电视、投影机、投影幕；
2. 灯光类：展厅艺术灯光、模型舞台灯光、电脑染色灯、摇头电脑灯、图案成像灯、水波纹灯、频闪灯、灯光控制器；
3. 音响类：线阵全频/超低频扬声器、主扩/中置/环绕/超低音响、功放、音频处理器、调音台；
4. 互动展陈设备：触摸查询屏、互动擦屏、互动笑脸墙、电子翻书、能量单车、速

度感应控制系统、二维码扫描系统、虚拟主持人系统；

5. 播控与服务器：多媒体播放服务器、多媒体控制服务器、工作站、交换机、光纤收发器、时序电源、配电柜；

6. 中控系统：楼层控制主机、强电控制器、串口分配器、无线 AP、平板电脑、控制软件；

7. 安防消防：视频监控摄像机、NVR 存储硬盘、安消一体化平台、感烟火灾探测报警器；

8. 语音导览：团队智慧讲解接收机/发射机、讲解跟随播放模块、通道自动适配器、智能讲解话筒；

9. 模型配套：总规模型、定制卷轴、壁挂模型、模型灯光控制箱；

10. 辅助设备：UPS 电源、操作电脑、显示器、各类线缆辅材。

维保工作内容：设备运行监测巡检；定期清洁养护；故障诊断抢修；设备维修更换；备品备件检查更换；软件运维、配置备份升级；设备参数调优系统调试；重大活动驻点保障；设备全生命周期健康管理。维保涉及旧设备拆除、新设备采购安装调试联调全部由乙方实施，费用含在合同总价。

（二）服务台改造提升

1. 拆除：原有接待台拆除，防尘围挡、成品保护，垃圾清运；
2. 新建接待台：6 米高低台接待台，实木烤漆工艺，预留嵌入式设备空间；
3. 石墨烯地暖：石墨烯电热膜地暖系统，含保温层、反射膜、温控器、专用木地板；
4. 嵌入式水冷空调扇：接待台内部隐蔽嵌入安装；
5. 强弱电改造：地暖独立供电线路、铝型材收边，保洁、成品保护。

（三）展区监控设施升级改造

1. 前端：60 台 2560×1440 吸顶半球 IP66 网络摄像机；
2. 存储管理：3 台 NVR 网络硬盘录像机、9 块 8TB 监控硬盘、3 台接入交换机；
3. 显示操作：3 块 拼接屏、1 台操作电脑；
4. 安消一体化：1 套安消一体化平台、1 台鲲鹏 920 国产化 ARM 服务器、60 台独立式感烟火灾探测报警器；
5. 配套：国标无氧铜双绞线、供电线缆、PVC 线管、空开漏保及全部辅材。

（四）官方小程序维护更新

1. 前端：首页卡片布局重构，预约流程精简，预约余量实时展示，增加弱网重试、崩溃捕获；
2. 接口安全加固：Token + 时间戳 + 签名三重鉴权；手机号身份证脱敏存储；修复 SQL 注入、XSS、未授权访问漏洞；登录图形验证码；RBAC 分级权限；
3. 业务功能：爽约黑名单、留言敏感词过滤、预约数据看板、微信模板消息提醒；
4. 闸机改造：时效签名核销接口、一次性动态二维码、闸机 VLAN 专网隔离、IP 白名单；
5. 服务器加固：系统补丁、SSH 加固、防火墙策略，防注入、CC、爬虫，日志留存 ≥ 6 个月；
6. 等保与安全：第三方渗透测试出具报告，编制安全管理制度，管理员网络安全专项培训；
7. 公众号运营：发布展览活动资讯，处理用户留言咨询。

第三条 合同履行期限

1. 设备供货、安装、调试工期：合同签订后 30 日历天内完成全部改造项目供货、安装、调试、联调，达到验收条件。
2. 小程序维护更新工期：20 个自然日，含需求确认、漏洞复测、备份、开发、闸机联调、安全测试、上线验收。
3. 维保服务期限：1 年，自全部改造项目完成、甲方组织竣工验收合格之日起计算。

第四条 合同价款及支付方式

4.1 合同总金额

本合同价款为¥_____元（大写：_____元人民币）含税价格，增值税税率为____%，本项目设备全部安装调试完毕后，乙方提供正式发票后，甲方一次性全额支付。除本合同约定的全部服务内容外，甲方不向乙方额外支付任何费用。

第五条 质量标准、验收要求

5.1 总体质量标准

全部工程、系统、设备必须符合现行国家、行业规范标准，同时满足磋商文件、乙方响应文件全部技术指标，设备系统运行稳定，展馆展陈、安防消防、小程序各项业务功能全部正常可用。

5.2 分项质量标准

1. 服务台改造提升：冬季地面温度 18- 22℃；夏季接待区域局部降温约 26℃；设

备全部隐蔽安装，不得破坏展馆原有装修风格。所有主材（地暖膜、木地板、吧台石材、型材）进场前必须样品封样，甲方确认后方可施工，材料与封样不一致，乙方无条件拆除返工，工期不予顺延，损失乙方自行承担。

2. **展区监控升级改造：**场馆关键区域无监控死角；录像存储时长 ≥ 30 天；实现视频监控与烟感报警安消联动；全部设备具备国家权威机构检验报告。

3. **小程序维护更新：**全部安全漏洞100%完成整改，满足网信、公安安全复查；加密通信、设备认证、IP白名单全部落地；业务、统计、告警功能正常；完整交付全套文档（改造方案、闸机报告、运维手册、安全制度、渗透测试报告、部署文档、培训记录）。

4. **展馆维保：**所有声光电、弱电系统稳定运行，保障展馆对外开放、接待活动正常开展。

第六条 服务条款（维保服务要求）

维保服务自项目整体竣工验收合格之日起1年。

6.1 日常巡检

乙方工程师每月开展一次全馆巡检，完整记录设备运行、网络服务器状态、软件版本、设备故障隐患，巡检记录双方签字确认；发现隐患第一时间上报甲方并处置。

6.2 月度设备养护

每月开展设备养护：对服务器、机柜、投影机、LED屏、控制器等设备除尘；线缆检查整理标签更新；排查设备隐患，向甲方出具改善建议；对核心交换机、楼层交换机配置、业务数据备份，光盘 / 存储介质交付甲方存档。

6.3 故障抢修（7×24 小时全天候服务）

1. 展馆因设备故障无法对外开放，故障修复60分钟以内完成；其他一般故障原则上3个工作日内处置完毕。

2. 法定节假日、重大政务接待活动，乙方根据甲方要求增加巡检，必要时安排工程师驻场保障。

3. 故障处置完毕，1个工作日内向甲方提交故障处置报告、问题分析报告，出具预防性优化建议。

6.4 备品备件

乙方在现场储备必要易损备件；维保期内更换配件全部为原厂全新正品，提供质保凭证，1年内配件更换全部费用包含在合同总价，甲方不再付费；甲方有权对采购配件进行市场价格核实。

6.5 项目人员配置

1. 乙方配置不少于 3 人专职运维团队，设置固定工程师及备份工程师；人员更换必须**提前通知并取得甲方书面同意**，不得私自更换维保人员。

2. 乙方是本项目施工、维保现场安全生产第一责任人；乙方为全部现场工作人员足额缴纳工伤保险、意外伤害保险。现场发生人身伤害、财产损毁，全部赔偿、法律责任均由乙方承担，与甲方无关。

6.6 文档交付要求

1. 合同签订 10 日内交付：《设备日常巡检作业指导书》《全馆设备信息登记表》、网络拓扑图（纸质+电子版）；

2. 每月 30 日前提交当月双方签字巡检报告；

3. 故障抢修完成 1 个工作日提交故障检修报告；每月 30 日提交当月抢修统计；

4. 每季度首月 10 日前提交上季度维保总结；

5. 维保期满 3 日内提交完整维保服务总报告。

6.7 技术培训

维保期内开展操作、保养培训，**全年累计培训不少于 5 课时**。

第七条 双方权利与义务

7.1 甲方权利义务

1. 甲方有权对施工、维保质量、进度、安全进行全过程监督、检查；有权核查备件采购价格。

2. 甲方按合同约定及时支付合同价款。

3. 甲方为乙方现场作业提供必要作业条件与配合。

4. 未经甲方书面许可，乙方不得擅自修改原有设备参数、线路、系统配置。

7.2 乙方权利义务

1. 乙方严格按照磋商文件、响应文件、本合同约定完成全部改造工程、小程序升级、维保服务。

2. 建立项目管理制度，配置合格专业技术人员。所有更换配件必须原厂全新正品，严禁拆机件、翻新件、替代件。

3. 按合同约定完整、按时向甲方提交全部纸质、电子文档资料。

4. 承担施工现场全部安全生产责任，落实安全防护，文明施工，保护展馆展品、装修，造成损坏由乙方全额赔偿。

5. 维保不当造成甲方设备损毁、业务中断，全部损失由乙方承担赔偿责任。
6. 配合甲方完成网络安全等级保护相关材料编制工作。

第八条 质量保修条款

设备系统类别	质保期限
石墨烯地暖系统	1 年
嵌入式水冷空调扇	3 年
安消平台服务器、NVR、拼接屏	1 年
摄像机、独立式感烟火灾探测报警器	1 年

第九条 违约责任

1. **故障响应违约：**乙方未按合同约定响应、修复故障，每次扣罚 1500 元合同价款。
2. **巡检养护违约：**未完成月度巡检养护，每次扣罚 500 元。
3. **文档资料违约：**未按时提交巡检、抢修、运维报告，每次扣罚 500 元。
4. **重复故障维修：**同一故障点位同一现象维修超过 3 次，每次扣罚 1500 元。
5. **工期逾期：**乙方原因造成分项工程工期延误，每日按该分项合同价款 0.1% 计取违约金；单项违约金上限不超过该分项合同价款的 10%。
6. **施工损坏：**施工过程中损坏展馆原有装修、展品，乙方全额承担修复赔偿费用。
7. **严重服务违约：**维保质量严重不达标，甲方可向乙方出具书面整改通知书；乙方逾期未提交整改报告或者 1 年内收到 2 次整改通知书，甲方有权单方终止本合同，另行选聘维保服务商，由此产生的额外全部费用由乙方承担。
8. **弄虚作假：**乙方提交虚假材料、使用翻新件、拆机件冒充全新原厂件，甲方有权解除合同，追究乙方全部经济及法律责任。
9. 维保期内乙方未按约定响应报修、定期巡检、维修质量不达标，经甲方书面催告 5 日内未整改到位的，甲方有权委托第三方实施维修，全部费用由乙方承担；乙方根本性拒不履行维保义务的，甲方有权解除合同，乙方全额退还甲方已支付全部维保款项，并按合同总价款 20% 支付违约金。违约金不足以弥补甲方设备停运、财产损失、第三方维修支出的，乙方应补足差额。甲方为维权产生的律师费、诉讼费、保全费、公证费等全部由乙方承担。本项目为政府采购项目，乙方违约拒不整改的，甲方将向政府采购监督管理部门提交全部违约证据，申请将乙方列入不良供应商名单，限制其参与政府采购。

活动。

第十条 知识产权

1. 乙方保证本项目全部货物、服务不侵犯第三方专利权、商标权、著作权；如果发生第三方知识产权维权，全部法律责任、经济赔偿责任均由乙方承担。

2. 本项目小程序全套源代码、全部技术成果著作权归属**甲方所有**。乙方不得复制、留存、使用、向第三方转让。

第十一条 不可抗力

甲乙双方任何一方遭遇不可抗力事件，应第一时间书面通知对方，7 个工作日提交有效证明文件。不可抗力造成的损失双方互不追责，但应当采取合理措施减少损失。

第十二条 争议解决

合同履行发生争议，优先友好协商；协商无法达成一致，任何一方均可向漯河市
人民法院提起诉讼。

第十三条 其他约定

1. 本合同经甲乙双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后生效。
2. 本合同一式陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，每份具备同等法律效力。
3. 未尽事宜，双方协商签署书面补充协议，补充协议与本合同具备同等法律效力。
4. 国家法律法规政策发生调整，按现行法律法规执行。

甲 方：

名称：（盖章）

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

统一社会信用代码：

地址：

电话：

开户银行：

银行账号：

乙 方：

名称：（盖章）

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

统一社会信用代码：

地址：

电话：

开户银行：

银行账号：

签订日期： 年 月 日