

信阳博物馆可移动文物预防性保护（二期）项目

# 招 标 文 件



采 购 人：信阳博物馆

采购代理机构：高达建设管理发展有限责任公司

日 期：二〇二六年四月

# 致政府采购供应商和代理机构的一封信

尊敬的政府采购供应商、代理机构：

您好！非常感谢您一直以来对信阳市政府采购活动的关心和支持！

近年来，信阳市财政局坚持以“服务企业、服务市场、服务基层”为出发点，以规范制度为抓手，以便民利企为目标，通过完善政府采购制度，优化政府采购流程，压缩办理时限，持续提升政府采购电子化水平，推进政府采购工作高效、规范、阳光运行。

一、为持续优化信阳市政府采购领域营商环境，信阳市财政局成立优化营商环境工作领导小组，定期召开优化营商环境调度会、推进会，党组成员带头解决重大问题，带头完成节点任务，带头落实惠企政策，以工作机制创新推进工作延伸。一是持续为各交易主体提供优质服务。在法律职权内明确采购人主体责任，减少审批事项；汇编印发政府采购相关政策规定和政府采购操作指南及流程图，方便各交易主体参与我市政府采购活动；启用“不见面开标评标”系统，实现招标采购的全流程电子化。二是落实惠企政策。免收招标文件费用、投标保证金、履约保证金，货物类、服务类政府采购项目免收质量保证金，工程类政府采购项目收取不超过合同金额 3% 的质量保证金，且不得以现金形式收取，建议采购人根据项目实际情况免收质量保证金；给予中小微企业价格扣除优惠，货物服务采购项目给予小微企业报价的 15%-20%（工程项目为 5%）扣除优惠，用扣除后的价格参与评审；鼓励采购人提高首付款或预付款比例，首付款或预付款支付比例原则上不低于合同金额的 50%，对于中小微企业，首付款或预付款支付

比例可提高至不低于合同金额的 70%；加大政府采购合同融资政策宣传，推进政府采购合同融资，为中标企业开辟融资“绿色通道”。三是设置政府采购项目服务专员，提供全流程服务。信阳市财政局在每个部门预算科室设立一名政府采购项目服务专员，全流程为中标供应商服务。在政府采购项目中，遇到任何问题均可以和服务专员联系，如采购人不按照规定签订合同、不按照合同约定对项目履约验收、不按照合同约定付款等问题。

尽管做了一些工作，但我们深知，离贵公司的期望还有差距。恳请贵公司对我们的工作提出宝贵意见，并持续给予关注、支持和监督！

凡涉及信阳市政府采购领域营商环境的任何问题，贵公司均可通过专线电话 0376-6699123、电子邮箱 [czyszb228@163.com](mailto:czyszb228@163.com)，与信阳市财政局优化营商环境办公室随时沟通交流，我们将竭诚为各位供应商服务，全力解决贵公司遇到的困难。

再次感谢贵公司对信阳市政府采购工作的关心和支持！

信阳市财政局

# 目 录

第一章 招标公告 .....	6
第二章 供应商须知 .....	9
第三章 评标办法（综合评估法） .....	21
第四章 合同条款及格式 .....	28
第五章 采购项目技术标准与要求 .....	33
第六章 投标文件格式 .....	48

# 电子招投标特别提示

## 一、投标人（供应商）注册

凡有意参加本项目的投标人（供应商），请登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站进行交易主体自主注册，按网站公告通知有关要求填报企业信息并上传有关原件扫描件至诚信库，不需携带原件到信阳市公共资源交易中心进行审核。投标人（供应商）应对所上传材料的真实性、合法性、有效性负责，其上传的信息将全部对外公示，接受社会监督。

## 二、办理 CA 数字证书

完成企业诚信库注册后，须办理 CA 数字证书方可在网上办理招投标相关业务。供应商根据信阳市公共资源交易网通知公告栏目中《关于信阳市公共资源交易平台数字证书（CA）互认系统正式上线运行的通知》要求，自行选择 CA 数字证书服务商，线上、线下办理 CA 数字证书。

## 三、招标（采购）文件获取方式

投标人（供应商）凭 CA 数字证书登录会员系统后，即可按网上提示免费下载招标（采购）文件及资料（操作程序详见信阳市公共资源交易中心网站下载中心栏目里投标人操作手册）。招标文件（\*.XYZF 格式）下载后需使用“信阳市投标文件制作工具软件”打开（该工具软件可在“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站下载中心栏目内下载或在招标文件领取页面下载）。

## 四、投标（响应）文件制作

投标（响应）文件应使用信阳市公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制，投标（响应）文件格式为“\*.XYTF”。

投标人（供应商）须在投标（响应）文件递交截止时间前制作并提交。

## 五、投标（响应）文件的签字和盖章要求

1、投标文件（响应）格式中所有要求投标人（供应商）加盖公章的地方都须加盖投标人（供应商）的 CA 印章。

2、投标文件（响应）格式中所有要求法定代表人或其委托代理人签字或盖章的地方（**不含授权委托书委托人签字**）都须加盖法定代表人 CA 印章。

## 六、投标文件份数

加密的电子投标（响应）文件壹份（\*.XYTF 格式，在会员系统指定位置上传）。

## 七、投标（响应）文件的递交

1、电子投标（响应）文件的递交

各投标（供应商）人应在投标截止时间前上传加密的电子投标（响应）文件（\*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用投标人 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易

系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请投标人（供应商）在上传前务必认真检查上传投标（响应）文件是否完整、正确。

2、除电子投标（响应）文件外，不再接受任何纸质文件、资料原件等。

## **八、澄清与变更**

如有疑问，以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形表现所载内容的形式），要求招标人（采购人）对招标（采购）文件予以澄清。澄清或修改的内容在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”菜单进行发布，投标人（供应商）应在投标（响应）文件递交截止时间前及时查看澄清或修改内容，因投标人（供应商）未及时查看而造成的后果自负。

## **九、其他注意事项**

**潜在供应商有异议的，可以在公告发布之日起七个工作日内，以书面形式同时向采购人与招标代理机构提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；（二）质疑项目的名称、编号；（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；（四）事实依据；（五）必要的法律依据；（六）提出质疑的日期。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。（企业营业执照复印件及本人身份证复印件（加盖单位公章）一并提交），以质疑函接收确认日期作为受理时间；逾期未提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。**

## **十、特别提醒**

**投标文件中的扫描件，在确保清晰的前提下，每张最好控制在 500kb 内，生成的加密电子投标文件最好不要超过 50MB。**

# 第一章 招标公告

## 信阳博物馆可移动文物预防性保护（二期）项目 招标公告

### 项目概况

信阳博物馆可移动文物预防性保护（二期）项目的潜在供应商应登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）”网站，凭办理的企业身份认证锁（CA数字证书）登录会员系统获取招标文件，并于2026年4月29日9时00分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

- 1、项目编号：信财公开招标-2026-31
- 2、项目名称：信阳博物馆可移动文物预防性保护（二期）项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：5720000.00元  
最高限价：5720000.00元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	信财公开招标 -2026-31-1	信阳博物馆可移动文物预防性保护（二期）项目	5720000.00	5720000.00

### 5、采购需求：

5.1 采购内容：1. 建立文物保存环境测控系统；2. 展厅展柜全面改造提升；3. 分级实施微环境湿度调控；4. 补充文物储藏及辅助设施；5. 开展展厅文物防震保护，主要包括设备的采购、安装、调试、售后等相关服务。具体要求详见招标文件“第五章”

5.2 交货期：210 日历天内完成供货及安装调试

5.3 质量要求：合格，符合采购人及行业标准要求

5.4 质保期：3 年；

6、合同履行期限：合同签订至质保期满。

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：是

### 二、申请人资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目专门面向中小微企业采购。本项目执行促进中小企业发展政策（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（注：所采购的货物在政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单范围内，且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书）等最新政府采

购政策。

3、本项目特定资格要求：

3.1 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库【2016】125号）的规定，对列入失信被执行人、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，拒绝参与本项目政府采购活动；供应商应通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）查询“重大税收违法失信主体”，“中国执行信息公开网”查询“失信被执行人”，中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”，并保存网站查询结果截图，附于投标文件内。

3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加同一合同项下的政府采购活动。（提供加盖供应商公章的“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司基础信息）

### 三、获取招标文件

1、时间：2026年4月9日00时00分至2026年4月15日23时59分（北京时间）；

2、地点：应登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）”（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）网站，凭办理的企业身份认证锁（CA数字证书）登录会员系统获取；

3、方式：

3.1 投标企业登录“全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）”（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）网站进行交易主体注册。自行选择CA数字证书服务商，线上、线下办理CA数字证书。供应商凭CA数字证书登录会员系统后下载招标文件（\*.XYZF格式），下载后需使用“信阳市投标文件制作工具软件”打开。

3.2 请供应商下载招标文件后及时关注系统业务菜单是否有新的答疑澄清文件或控制价文件。如有请直接下载，不再另行通知。

4、售价：招标文件售价0元。

### 四、投标文件提交的截止时间及地点

1、时间：2026年4月29日9时00分（北京时间）

2、地点：本项目为不见面开标项目，投标文件递交地点为《信阳市公共资源交易网》（<https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/>）电子招投标平台会员系统指定位置。

3、加密电子投标文件逾期上传采购人不予受理。

### 五、投标文件的开启时间及地点

1、时间：2026年4月29日9时00分（北京时间）

2、地点：信阳市公共资源交易中心AI机器人开标虚拟三厅

### 六、发布公告的媒介及公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·信阳市）》上发布，公告期限为五个工作日。

## 七、其他补充事宜

1、本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening>，供应商无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

2、供应商应当在投标截止时间前，使用供应商 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

3、逾期解密或者没有准时在线参加开标活动导致的一切后果供应商自行承担。

4、不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页—下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

特别提示：供应商在线签到时，应如实准确的填写授权委托人的联系电话，开标当天请务必保证电话保持畅通。

5、监督机构：信阳市财政局政府采购科

联系方式：0376-6699188

6、本项目代理服务费按不高于“豫招协〔2023〕002号”收费标准收取，金额为¥70800.00元。

## 八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系：

1. 采购人：信阳博物馆

地 址：河南省信阳市羊山新区新八街中段

联系人：张女士

联系电话：0376-6301295

2. 采购代理机构：高达建设管理发展有限责任公司

地 址：信阳市新五大道建业壹号城邦一号楼 19A18 室

联 系 人：付慧慧

联系电话：18003979776

3. 项目联系方式

项目联系人：付慧慧

电话：18003979776

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	采购人：信阳博物馆 地 址：河南省信阳市羊山新区新八街中段 联系人：张女士 联系电话：0376-6301295
1.1.3	采购代理机构	采购代理机构：高达建设管理发展有限责任公司 地 址：信阳市新五大道建业壹号城邦一号楼 19A18 室 联 系 人：付慧慧 联系电话：18003979776
1.1.4	项目名称	信阳博物馆可移动文物预防性保护（二期）项目
1.1.5	包段划分及最高限价	包段划分：一个包段 最高限价：5720000.00 元。 供应商的投标总价不得超出最高限价，否则投标无效。
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	采购内容	1. 建立文物保存环境测控系统；2. 展厅展柜全面改造提升；3. 分级实施微环境湿度调控；4. 补充文物储藏及辅助设施；5. 开展展厅文物防震保护，主要包括设备的采购、安装、调试、售后等相关服务。具体要求详见招标文件“第五章”
1.3.2	交货期	120 日历天内完成供货及安装调试
1.3.3	质保期	3 年
1.3.4	质量要求	合格，符合采购人及行业标准要求
1.4.1	供应商资格要求	<b>1、供应商必须满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定：</b> 1) 具有独立承担民事责任的能力：在有效期内的营业执照或组织机构代码证或民办非企业单位登记证书自然人身份证明； 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2024 年度经审计的财务审计报告或银行资信证明）； 3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供书面承诺书）； 4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2025 年 7 月以来任意 3 个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料，若企业新成立的，没有纳税证明材料和职工缴纳社会保障金证明的则提供相应证明材料）；

		<p>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(提供声明函)。</p> <p><b>2、落实政府采购政策满足的资格要求:</b> 参加本项目的中小企业须提供《中小企业声明函》(格式详见投标文件格式内《中小企业声明函》样本), 不符合要求的声明函或未提供的将视为不符合资格要求。</p> <p><b>3、信用要求:</b> 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库【2016】125号)的规定, 对列入失信被执行人、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, 拒绝参与本项目政府采购活动; 供应商应通过“信用中国”网站(<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>)查询“重大税收违法失信主体”, “中国执行信息公开网”查询“失信被执行人”, 中国政府采购网(<a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>)查询“政府采购严重违法失信行为记录名单”, 并保存网站查询结果截图, 附于投标文件内。</p> <p><b>4、其他要求:</b> 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位, 不得同时参加同一合同项下的政府采购活动。(提供加盖供应商公章的“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司基础信息)。</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.9	投标预备会	不召开
1.10	现场考察	不组织
1.11	分包/转包	不允许转包和分包
2.1	构成招标文件的其他材料	有关补充文件等
2.2.1	供应商提出问题的截止时间	招标公告发出后7个工作日内
2.2.2	投标截止时间	2026年4月29日9时00分
2.2.3	供应商确认收到招标文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后24小时内
2.3	采购人澄清的时间	提交投标文件截止时间15日前
2.3.2	供应商确认收到招标文件修改的时间	在收到相应修改文件后24小时内
3.1.1	构成投标文件的其他材料	供应商认为其他所需要补充的内容
3.3.1	投标有效期	60日历天(从投标截止之日算起)

3.4	投标保证金	无
3.6	是否允许递交备选 投标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
3.7.3	签字和（或）盖章要 求	1、投标文件格式中所有要求供应商加盖公章的地方都须加盖供应商的 CA 印章。 2、所有要求法定代表人或其委托代理人签字的地方都须法定代表人或其委托代理人加盖 CA 印章或签字。
3.7.4	投标文件份数及其 他要求	1、加密的电子投标文件壹份（*.XYTF 格式，在会员系统指定位置上传）。 2、本项目实行全流程电子化交易，不接受纸质投标文件。
4.2	投标文件的递交	1、电子投标文件的递交 各供应商应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方可上传成功。请供应商在上传前务必认真检查上传投标文件是否完整、正确。 2、本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <a href="https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening">https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening</a> ，供应商无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标文件截止时间 开标地点：同投标文件递交地点 注：投标人应在投标文件递交截止时间前将样品送达信阳市公共资源交易中心一楼东侧样品展示区。接收人：付慧慧，联系方式：18003979776。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成： <u>5</u> 人，其中业主评委 1 人，技术、经济类专家 4 人； 评标专家确定方式：在开标前从从政府采购专家库中随机抽取。
7.1	是否授权评标委员 会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否，推荐的中标候选人：3 名
7.3	履约保证金	不要求
10. 需要补充的其他内容		
10.1	代理服务费	代理费收费约定： 1. 本项目代理费由中标企业支付，供应商报价应当包含该项目代理服务费。 2. 本项目参照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002 号文件的规定收取代理费用，由中标人在领取中标通知书前向招标代理机构支付。

		<p>3. 收费标准：</p> <p>本项目中标服务费的收取按差额定率累进法计算</p> <p>中标金额的 100 万（含）以下部分费率为 1.7%；</p> <p>中标金额的 100 万以上—500 万（含）部分费率为 1.2%；</p> <p>中标金额的 500 万以上—1000 万（含）部分费率为 0.8%。</p>
10.2	其他说明	<p>1、投标文件中的扫描件，每张最好控制在 500kb 内，生成的加密电子投标文件最好不要超过 50MB。</p> <p>2、文件制作机器码、文件创建标识码有相同的按废标处理。</p> <p>3、所属行业：工业</p>

## 1. 总则

### 1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

1.1.2 本招标项目采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 本招标项目采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.5 本招标标段划分及最高限价：见供应商须知前附表。

### 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见供应商须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见供应商须知前附表。

### 1.3 采购内容和交货期、质保期、质量要求

1.3.1 本次采购内容：见供应商须知前附表；

1.3.2 本项目的交货期：见供应商须知前附表；

1.3.3 本项目的质保期要求：见供应商须知前附表。

1.3.4 本项目的质量要求：见供应商须知前附表。

### 1.4 供应商资格要求

1.4.1 见供应商须知前附表。

1.4.2 本项目不接受联合体投标。

1.4.3 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招标公正性；
- (2) 与本招标项目的其他供应商为同一个单位负责人；
- (3) 与本招标项目的其他供应商存在控股、管理关系；
- (4) 为本招标项目提供过设计、编制技术规范和其他文件的咨询服务；

- (5) 为本招标项目的代建人；
- (6) 为本招标项目的采购代理机构；
- (7) 与本招标项目的代建人或采购代理机构同为一个法定代表人；
- (8) 与本招标项目的代建人或采购代理机构存在控股或参股关系；
- (9) 被依法暂停或者取消投标资格；
- (10) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或吊销执照；
- (11) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (12) 法律法规或投标须知前附表规定的其他情形。

### **1.5 费用承担**

供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。

### **1.6 保密**

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

### **1.7 语言文字**

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

### **1.8 计量单位**

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

### **1.9 投标预备会**

不召开

### **1.10 现场考察**

见供应商须知前附表。

### **1.11 分包**

供应商在中标后不可以将中标项目进行分包。

## **2. 招标文件**

### **2.1 招标文件的组成**

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式（参考文本）；
- (5) 采购项目技术标准与要求；
- (6) 投标文件格式；

根据本章第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所做的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

### **2.2 招标文件的澄清**

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标须知前附表规定的时间前以书面形式（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），要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标须知前附表规定的投标截止时间 15 天前在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将澄清内容予以发布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天的，并且澄清的内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 供应商应在投标文件递交截止时间前及时查看澄清内容，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

2.2.4 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复供应商在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

### **2.3 招标文件的修改**

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，采购人可以修改招标文件。如有修改，应在信阳市公共资源交易系统“变更公告”或“答疑文件”将修改内容予以发布。如果修改的内容可能影响投标文件编制且发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.3.2 当招标文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后在信阳市公共资源交易系统发出的文件为准。

2.3.3 供应商应在投标文件递交截止时间前及时查看修改内容，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

## **3. 投标文件**

### **3.1 投标文件的组成**

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录
- (2) 法定代表人身份证明
- (3) 授权委托书
- (4) 分项报价表
- (5) 技术规格偏离表
- (6) 技术部分
- (7) 资格审查资料
- (8) 其他材料

供应商在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

### **3.2 投标报价**

3.2.1 供应商应按招标文件、招标文件澄清（答疑）纪要、招标文件修改补充通知及相关技术

要求进行报价。

3.2.2 本项目设预算价（最高限价）（见供应商须知前附表），供应商的报价不得超过采购人发布的预算价（最高限价），否则其投标作无效投标处理。

3.2.3 本项目的投标总报价以 3.2.1 条为依据由供应商自主报价，即供应商根据招标项目的具体内容、现场情况、技术要求等自主报价，供应商的报价不得低于企业成本。

3.2.4 供应商的投标总报价应包括施工费、设备材料采购费、包装费、运输费、卸货费（含二次搬运）、安装费、产品自检调试费、措施费、赶工费、安全文明施工费、验收费、管理费、利润、税金及售后服务期内的保修等交付前所有费用。

3.2.5 供应商的投标总报价具有唯一性，采购人不接受任何可变价，供应商的投标报价理解为所有费用（3.2.4 条所列各项一切费用），供应商的投标报价如有漏项，视为已经包含在投标报价内。

3.2.6 投标总报价是评标的重要依据，但不是唯一依据，最低报价不是中标的决定因素；

3.2.7 全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

### **3.3 投标有效期**

3.3.1 在投标须知前附表规定的投标有效期内，供应商不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长投标有效期。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；供应商拒绝延长的，其投标失效。

### **3.4 投标保证金：无。**

### **3.5 资格审查资料**

3.5.1 “供应商基本情况表”应附供应商营业执照副本等材料。

3.5.2 按照“供应商须知前附表”1.4.1 要求，提供其他相关材料。

### **3.6 备选投标方案**

供应商不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。允许供应商递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

### **3.7 投标文件的编制**

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、采购内容作出响应。

3.7.3 投标文件应使用信阳市公共资源交易系统投标文件制作专用工具软件编制，投标文件格式为“\*.XYTF”。电子投标文件签字或盖章的具体要求见供应商须知前附表。供应商须在投标文件递交截止时间前制作并提交。

3.7.4 投标文件份数见供应商须知前附表。

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的上传

4.1.1 上传的电子投标文件应使用供应商数字证书认证并加密。未按要求加密的电子投标文件，采购人不予受理。

**4.1.2 投标人因信阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系（0376-6369677）。**

### 4.2 投标文件的递交

#### 4.2.1 电子投标文件的递交

各供应商应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（\*.XYTF）到会员系统的指定位置。上传的电子投标文件应使用供应商 CA 数字证书认证并加密。上传时必须得到交易系统“上传成功”的确认回复后方为上传成功。请供应商在上传前务必认真检查上传投标文件是否完整、正确。

4.2.2 逾期上传的投标文件，采购人不予受理。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在第一章“招标公告”规定的投标截止时间前，供应商可以多次修改或撤回已递交的投标文件，最终投标文件以投标截止时间前完成上传至信阳市公共资源交易中心交易系统最后一份投标文件为准。

4.3.2 修改的投标文件应按照本章第 3.7 条、第 4.2 条规定进行编制和递交。

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

5.1.1 采购人在本章规定的投标截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点开标。

5.1.2 本项目采用“不见面开标”交易方式，不见面开标大厅网址为 <https://ggzyjy.xinyang.gov.cn/BidOpening>，供应商无需寄送和递交非加密的电子投标文件，无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

供应商应当在投标截止时间前，使用供应商 CA 数字证书登录不见面开标大厅，在线签到并准时参加开标活动，并在规定时间内完成投标文件解密、答疑澄清等。

供应商需在解密开始后 10 分钟内完成解密（当供应商过多时，解密时间可以适当延长）。在投标文件解密过程中，因供应商原因（如供应商准备不到位、电脑网络问题等），造成无法及时解密的，将被退回投标文件。

不见面开标服务的具体事宜，请查阅信阳市公共资源交易中心网站首页一下载中心—信阳市不见面开标大厅系统操作手册。

开标过程中，供应商如有异议，须在开标结束前通过系统提出，否则视同认可开标记录。开标结束后，对开标记录的任何异议不再接受。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人或其委托的采购代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 采购人或供应商的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与供应商有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为受过行政处罚或刑事处罚的；
- (5) 与供应商有其他利害关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

### 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### 6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

除投标须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见供应商须知前附表。

### 7.2 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，采购人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的供应商。

**7.3 履约保证金：**见供应商须知前附表。

### 7.4 签订合同

7.4.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 2—7 个工作日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格，给采购人造成损失的中标人还应当予以赔偿。

7.4.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

## 8. 重新招标和不再招标

### 8.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

### 8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

## 9. 纪律和监督

### 9.1 对采购人的纪律要求：

(1) 不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他供应商公平参与竞争；

(2) 不得与供应商或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；

(3) 不得诱导、干预或影响评标委员会依法依规评标，不得诱导、干预或影响评标专家依法依规独立评标；

- (4) 不得泄露采购活动中应当保密的情况和资料；
- (5) 不得接受供应商或采购代理机构的贿赂，或获取其他不正当利益；
- (6) 不得无正当理由拒绝与中标人签订合同；
- (7) 参与采购活动的相关人员与供应商有利害关系的应当回避；
- (8) 采购过程中，不得有其他违法违规行为。

### 9.2 对供应商的纪律要求：

- (1) 不得以他人名义投标；
- (2) 供应商不得相互串通投标，不得与采购人、与采购代理机构串通投标；
- (3) 不得向采购人或者评标委员会成员行贿，或提供其他不正当利益谋取中标；
- (4) 不得弄虚作假骗取中标，不得虚假应标，不得恶意低价抢标；
- (5) 供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作；
- (6) 不得无正当理由弃标或中标后拒绝与采购人签订合同；
- (7) 不得恶意诋毁其他供应商、采购人或采购代理机构；
- (8) 在参与政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

### 9.3 对评标委员会及成员的纪律要求：

- (1) 确定参与评标至评标结束前，不得私自接触供应商；
- (2) 不得与供应商或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；
- (3) 不得接受供应商提出的与投标文件不一致的澄清和说明；
- (4) 不得征询采购人的倾向性意见；
- (5) 不得对主观评审因素协商评分；

- (6) 不得对客观评审因素评分不一致;
- (7) 评标委员会成员不得接受供应商、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益;
- (8) 不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇, 排斥其他供应商公平参与竞争;
- (9) 不得使用招标文件没有规定的评标方法和评标标准进行评标;
- (10) 不得诱导、干预或影响其他评标专家依法依规独立评标;
- (11) 在评标活动中, 评标委员会成员不得擅离职守, 影响评标工作正常进行;
- (12) 不得记录、复制或带走任何评标资料;
- (13) 不得泄露评标过程中获悉的对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及与评标有关的应当保密的情况和资料;
- (14) 评标委员会成员与供应商存在利害关系应当回避;
- (15) 在参与政府采购评标活动中, 不得有其他违法违规行为。

#### **9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求:**

- (1) 不得接受供应商、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益;
- (2) 不得与供应商、采购代理机构或评标专家串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益;
- (3) 不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇, 排斥其他供应商公平参与竞争;
- (4) 不得诱导、干预或影响评标委员会及其成员依法依规独立评标;
- (5) 不得擅离职守, 影响评标工作正常进行;
- (6) 不得泄露采购活动中应当保密的情况和资料;
- (7) 与供应商有利害关系的应当回避;
- (8) 在参与或服务政府采购活动中, 不得有其他违法违规行为。

#### **9.5 投诉、质疑、处罚**

- (1) 采购人的监督部门在招标过程中有履行全过程监督的权力。
- (2) 采购人在招标过程中, 因获知或可能获知监督举报(或其他方式)招标程序或其他内容存在问题, 采购人有权采取相应的监督措施, 投标人应予以配合。
- (3) 投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的, 有权向有关行政监督部门投诉。

**9.6 中标人确定后, 采购人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人询问评标过程的情况和材料。**

#### 10. 需要补充的其他内容

10.1 代理服务费: 见供应商须知前附表。

10.2 其他说明: 见供应商须知前附表。

10.3 需要落实的政府采购政策

### 10.3.1 小型微型企业认定及评标价格评审

内容	大型企业	中型企业	小型企业	微型企业
投标价格=	投标报价	投标报价	投标报价×(1-20%)	投标报价×(1-20%)

10.3.2 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、“关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知”的规定、《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）、河南省财政厅河南省工业和信息化厅《关于政府采购促进小型微型企业发展的实施意见》（豫财购[2013]14号）文件规定，本项目对小型和微型企业产品的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

10.3.3 根据财政部、司法部联合印发《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）文件规定，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的其报价享受20%的价格扣除，但必须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，否则评审时不予价格扣除优惠。

10.3.4 根据财库（2017）141号文件规定，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见投标文件格式），并对声明的真实性负责。

### 第三章 评标办法（综合评分法）

#### 评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	资格评审标准	符合《中华人民共和国政府采购法》第22条规定	符合第二章“供应商须知”第1.4.1项规定
		落实政府采购政策满足的资格要求	符合第二章“供应商须知”第1.4.1项规定
		信用要求	符合第二章“供应商须知”第1.4.1项规定
		其他要求	符合第二章“供应商须知”第1.4.1项规定
2.1.2	符合性评审标准	供应商名称	与营业执照一致
		投标函签字盖章	符合第六章“投标文件格式”的投标函签字盖章规定
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的规定
		报价唯一	只能有一个有效报价
		投标内容	符合第二章“供应商须知”第1.3.1项规定
		交货期	符合第二章“供应商须知”第1.3.2项规定
		质保期	符合第二章“供应商须知”第1.3.3项规定
		质量要求	符合第二章“供应商须知”第1.3.4项规定
		投标有效期	符合第二章“供应商须知”第3.3.1项规定
		投标报价	低于（含等于）最高投标限价（预算价）
条款号	条款内容	编列内容	
2.2.1	分值构成 (总分100分)	报价部分：30分 技术部分：48分 综合部分：22分	

2.2.2 (1)	商务部分 (30分)	投标报价 (30分)	<p>价格分统一采用低价优先法计算,即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价,其价格分满分30分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算:</p> <p>投标报价得分=(评标基准价/投标报价)×30</p> <p><b>注: 1. 价格分计算保留小数点后二位;</b></p> <p><b>2. 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(建议比控制价低30%),有可能影响产品质量或者不能诚信履约的(建议结合供应商提供的产品或服务响应采购需求的程度判断),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。</b></p> <p><b>3. 对小型企业、微型企业产品的价格扣除20%,用扣除后的价格参与评审。参加本项目的中小企业应当提供《中小企业声明函》(格式详见招标文件内《中小企业声明函》样本)。</b></p>
2.2.2 (2)	技术部分 (48分)	产品配置及技术参数 (30分)	<p>所有条款均符合招标文件技术参数与要求,得基本分30分;带“★”的技术参数为重要参数,每有一项负偏差扣2分,共12项,最多扣24分;不带“★”的技术参数为一般参数,每有一项负偏差扣0.02分,最多扣6分;(★号技术参数条款需要提供技术证明材料,比如所投产品的产品注册检验报告(重要章页)或所投产品型号彩页。)</p> <p><b>注: 1. 技术证明材料在投标文件中需有明确的页码指示及醒目标识,且内容清晰可辨识,与所需参数要求内容相符,否则视为未响应。</b></p> <p><b>2. 中标后采购人在验收时组织专家进行参数验证,不符合投标文件描述的取消中标资格。</b></p>
		技术、实施、供货、安装、调试方案(5分)	<p>根据投标人针对本项目制定的技术、实施、供货、安装、调试方案进行评分,投标人充分了解采购人的实际需求,方案内容包括但不限于:①项目重难点分析;②产品技术路线;③产品生产工艺;④项目进度计划;⑤项目团队;⑥安装调试方案;⑦安全文明方案等。</p> <p>(1) 内容明确详细,可行性强,科学合理得5分;</p> <p>(2) 内容完整,可行性较强,科学合理得3分;</p> <p>(3) 内容完整,有一定可行性得1分;</p> <p>(4) 内容不完整、缺少可行性或不符合项目实际情况或未提供的不得分。</p>

		<p>产品质量、供货保证措施（5分）</p>	<p>根据投标人提供的产品质量保证措施，内容包含但不限于：①质量目标；②质量管理体系；③质量保障措施等；④生产方案；⑤包装方案；⑥运输方案：</p> <p>（1）内容明确详细，可行性强，科学合理得5分；</p> <p>（2）内容完整，可行性较强，科学合理得3分；</p> <p>（3）内容完整，有一定可行性得1分；</p> <p>（4）内容不完整、缺少可行性或不符合项目实际情况或未提供的不得分。</p>
		<p>样品展示（8分）</p>	<p>供应商根据招标文件技术要求提供一台独立柜②（规格：800*800*2200mm），评分标准如下（最多得4分）：</p> <p>（1）玻璃外观无气泡、玻璃面无划痕、玻璃结构无形变等方面问题；（满足要求得1分）</p> <p>（2）展柜开启操作使用便捷，具备电动和手动两种双控制设计，保证在电力缺失的紧急情况下可以打开展柜。（满足要求得1分）</p> <p>（3）柜体金属结构稳固，焊接和抛光处理无明显瑕疵，喷漆表面光洁、平整、色泽一致，外观无瑕疵。（满足要求得1分）</p> <p>（4）展柜有内置LED照明设备，灯光角度、亮度可调。（满足要求得1分）</p> <p>供应商根据招标文件技术要求提供一台节能型隔板式恒湿储藏柜（规格：1200*800*1950mm），并现场演示如下功能（最多得4分）：</p> <p>（1）节能型恒湿储藏柜的液晶屏能够显示温度、湿度和设定湿度，可以在显示面板上设置目标湿度及上下限值。（满足要求得1分）</p> <p>（2）节能型恒湿储藏柜的显示屏可以设置显示屏的休眠模式，长时间无操作可自动熄灭显示屏，以便延长显示屏的使用寿命。（满足要求得1分）</p> <p>（3）节能型恒湿储藏柜可以通过web端网页设置节能型恒湿储藏柜的湿度，操作页面应与节能型恒湿储藏柜的显示屏同步显示；Web页面并能实时查看恒湿储藏柜的历史数据与曲线。（满足要求得1分）</p> <p>（4）可以通过手机端app软件，设置节能型恒湿储藏柜的目标湿度。（满足要求得1分）</p>

2.2.2 (2)	综合部分 (22分)	企业业绩 (3分)	<p>投标人或所投产品制造商自 2023 年 1 月 1 日（以合同签订时间为准）以来具有博物馆类似项目供货业绩并通过了采购人或者主管部门验收的，每有 1 个得 1 分，本项最多得 3 分。</p> <p><b>注：投标文件需须同时提供合同、中标通知书以及采购人或主管部门出具的验收证明材料原件扫描件加盖公章，否则不得分。</b></p>
		项目组成员 (6分)	<p>投标人拟投入项目技术人员中：</p> <p>1. 具有机械制造工程技术高级职称的，每具备一名得 2 分，最高得 2 分；</p> <p>2. 具有文物博物专业中级或以上职称的，每具备一名得 2 分，最高得 2 分；</p> <p>3. 具有电子工程专业中级或以上职称的，每具备一名得 2 分，最高得 2 分；</p> <p><b>注：须提供以上人员相应证书和投标人为其缴纳的投标截止日期前六个月内任意 3 个月社保证明材料。资料不齐全或未提供不得分。同一人员不同证书不重复得分。</b></p>
		产品认证 (8分)	<p>投标人所投产品具有在《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》中的认证机构出具的环境标志产品认证证书的，每提供一种产品的证书得 1 分，最多得 8 分。</p> <p><b>注：投标文件中提供证书扫描件，同时提供在《全国认证认可信息公共服务平台》中的证书查询截图，不提供不得分。</b></p>
		售后服务 (5分)	<p>评委根据供应商提供的售后服务方案，包括售后服务保障措施、售后技术人员安排、退换货承诺、保修期内和保修期外的服务等内容综合评价：</p> <p>(1) 方案有效、考虑情况全面，得 5 分；</p> <p>(2) 方案较有效、考虑情况较全面，得 3 分；</p> <p>(3) 方案较差、考虑情况一般，得 1 分；</p> <p>(4) 未提供不得分。</p>

### 1. 评标方法

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中标候选人。综合评分相同时，按投标报价由低到高排列；投标报价也相等的，由采购人自行确定。

### 2. 评审标准

#### 2.1 初步评审标准

- 2.1.1 资格评审标准：见评标办法前附表；
- 2.1.2 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) 商务部分：见评标办法前附表；
- (2) 技术部分：见评标办法前附表；
- (3) 综合部分：见评标办法前附表。

### **2.2.2 评分标准**

- (1) 商务部分：见评标办法前附表；
- (2) 技术部分：见评标办法前附表；
- (3) 综合部分：见评标办法前附表。

## **3. 评标程序**

### **3.1 初步评审**

3.1.1 采购人依据供应商提交第三章“评标办法”第 2.1.1 项的规定，进行资格评审。评标委员会依据本章第 2.1.2 款规定的标准对投标文件进行符合性评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 供应商有以下情形之一的，其投标作废标处理：

(1) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围；

(2) 有串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的。

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会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，评标委员会应当否决其投标。

(1) 投标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金额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) 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；

(4) 如果分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

### **3.2 详细评审**

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

- (1) 按本章第 2.2.2 (1) 目规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分 A；
- (2) 按本章第 2.2.2 (2) 目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分 B；
- (3) 按本章第 2.2.2 (3) 目规定的评审因素和分值对综合部分计算出得分 C；

3.2.2 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”。

3.2.3 供应商得分=A+B+C。每个供应商的最终得分为所有评委打分的算术平均值作为该供应商的最终得分，计分四舍五入取至小数点后二位。

3.2.4 评标委员会发现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，有可能影响工程质量或者不能诚信履约的，评标委员会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。

### **3.3 投标文件的澄清和补正**

3.3.1 不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容做必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会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投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会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，直至满足评标委员会的要求。

### **3.4 评标结果**

3.4.1 评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。

## 附件：无效投标的条件

### 无效投标的条件

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

1. 未通过评标办法初步评审的；
2. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
3. 投标有效期不满足招标文件要求的；
4. 投标报价有算术性错误，投标人不接受修正价格的；
5. 以他人的名义投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的；
6. 属于串（围）标行为的；
7. 不符合招标文件规定的其他实质性要求及相关法律、法规或规章规定可以否决投标的其他情形。

备注：按照《信阳市财政局关于印发信阳市政府采购行为规范的通知》（信财购〔2018〕2号）第五十八条“对于投标文件中非实质性响应条款或不影响采购项目实质性履行的投标文件缺陷，经过采购人认定不影响项目实施的，可以澄清后继续评审的，评审专家不得随意废标。”，采购人和代理机构认为不影响实质性响应和公平公正的，可以要求评审小组对该项目继续评审，并由采购人和代理机构做好相关事实、依据记录，采购人和代理机构对继续评审的决定负责。

## 第四章 合同条款及格式

(本合同仅供参考, 以采购人和中标人实际签订为准)

### 信阳博物馆可移动文物预防性保护(二期)项目

### 采 购 合 同

甲 方(采购人): \_\_\_\_\_

乙 方(供货商): \_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规的规定, 甲乙双方在自愿、平等、互利的原则  
上就甲方向乙方购买本合同约定的产品事宜, 经双方协商一致, 达成如下条款, 以资共同遵守。

#### 一、产品及价格

1. 产品的型号/规格、名称、单价、数量

产品名称、规格及型号:

产品数量:

产品单价:

甲方此次采购产品详见附件一产品订单表(根据采购产品情况应包括产品的型号/规格、名称、  
单价、数量、产品图)。

2. 乙方向甲方供应的商品应符合国家、行业相关标准, 商品无国家、行业标准的由甲乙双方商  
定。

#### 二、交付

1. 交付方式: 采用以下第 \_\_\_\_\_ 种交货方式:

1.1 货物由甲方自提, 运输、保险及其他相关费用由甲方承担。

1.2 乙方负责办理运输事宜, 货交承运人, 运输、保险及其他相关费用由乙方承担, 交货地  
点: \_\_\_\_\_。

2. 交(提)货时间为\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

3. 产品在交付前的损毁、灭失风险由乙方承担(甲方逾期提货除外), 其后的损失风险由甲方  
承担。

#### 三、合同价款、付款方式和时间:

1. 本合同订购产品: \_\_\_\_\_

2. 合同总价款: 合同订单含税总金额为人民币\_\_\_\_\_ (元), 大写: \_\_\_\_\_, 不含税价款为\_\_\_\_\_ 元, 税率为\_\_\_\_\_, 税金为\_\_\_\_\_ 元。本合同项下的费用为乙方完成本合同约定的各项工作甲方所需支付的全部费用, 包括但不限于税金、运费、人工费等。在合同履行期间, 如遇国家的税率调整, 以实际发生交易当月税率情况为准, 含税合同价款不变。

3. 支付方式: \_\_\_\_\_

甲方(每次)付款前 10 日内乙方应提供足额、合法有效的增值税专用发票及其他甲方要求的资料, 乙方不按要求提供的, 甲方有权拒绝付款并不被视为违约, 由此产生一切损失由乙方自行承担。

4. 甲方开票信息:

名 称	
纳税人识别号	
住 所	
开户行及账号	

5. 乙方收款账户信息:

名 称	
纳税人识别号	
住 所	
开户行及账号	

#### 四、双方权利与义务

1. 甲方应按时、足额向乙方支付货款。

2. 甲方有权对乙方交付的产品的品牌、数量、规格和质量进行检验。甲方对乙方货物的验收不免除乙方产品质量责任。产品经甲方验收合格后若甲方对产品质量有异议但必须通过检测才能判断时, 甲方有权委托具有相应资质的检测单位按照国家相关标准进行检测, 质量检测合格的检测费用由甲方承担, 质量检测不合格的检测费用由乙方承担。

3. 乙方应当及时、保质、保量的向甲方交付购买货物。

4. 若乙方承担运输货物的责任, 应当将货物运送至指定地点并保证运输途中货物的安全, 避免货物发生毁损、灭失。

5. 乙方承诺其产品具有知识产权，未侵犯第三人的知识产权及其他合法权益。涉及知识产权标记的产品，乙方应提供知识产权及其权属的有效证明材料并承诺其提供的材料真实。

6. 若产品有特殊的保管等方面要求，乙方应及时告知甲方。若乙方没有尽到合理的提示与告知义务，需赔偿给甲方造成的实际损失。

7. 乙方承诺为货物提供 年的质保期，非因人为故意损坏或不可抗力，乙方应无偿为甲方提供维修或换新服务。

## **五、违约责任**

1. 乙方运输过程中导致货物毁损、灭失的，乙方承担全部责任，不足的货物由乙方在 日内补齐。因此导致乙方逾期交付产品的，乙方还应按照本条第三款约定承担违约责任。

2. 产品品牌、数量、质量、规格不符合国家、行业标准或合同约定的，甲方有权选择要求乙方补足或调换产品；甲方要求乙方补足或调换的，乙方在收到通知后应及时配合处理，期间涉及物流、耗材等费用由乙方承担，若更换之后货物仍旧不合格的，甲方有权要求解除合同，乙方应退回甲方已支付的货款并按照合同总金额 30% 承担违约责任。因换货导致逾期交付产品的，乙方应按照本条第三款约定承担违约责任。

3. 若乙方逾期交付产品，每逾期一日按合同价款的万分之三向甲方支付违约金。逾期超过 5 个工作日的，甲方有权解除合同，乙方应退回甲方已支付的货款并按照合同总金额 30% 承担违约责任。

4. 若乙方未按时履行维修义务或无法恢复货物的正常使用，甲方可以寻找第三方进行维修或购买新产品，因此产生的维修费用及换新费用由乙方承担。

## **六、不可抗力**

1. 不可抗力指下列事件：战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害，以及本合同各方不可预见、不可防止并不能避免或克服的一切其他事件。

2. 任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，该方应尽快通知对方，并须在不可抗力发生后 3 日内以书面形式向对方提供详细情况报告及不可抗力对履行本合同的影响程度的说明。

3. 发生不可抗力事件导致一方无法履行或迟延履行本合同义务的，无需对另一方因此遭受的任何损失承担责任。但遭受不可抗力影响的一方有责任尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响；未尽本项责任的，需对另一方造成的相关损失承担责任。

4. 合同双方应根据不可抗力对本合同履行的影响程度，协商确定是否终止本合同，或是继续履行本合同。

## **七、保密责任**

1. 双方就磋商、签署、履行、协助本合同自另一方获取的保密或专有的信息，或者基于该等信息的性质或披露的方式被合理认定为保密或专有的信息（包括但不限于，与另一方的技术、客户、商业计划、营销活动和财务有关的所有信息）（统称为“保密信息”）予以保密。保密信息为信息披露方的专有财产，一方应仅将保密信息用于履行其在本合同下的义务，并于本合同终止后立即归还或销毁该等保密信息。除此之外，一方无权使用或向任何第三方披露或提供保密信息。

2. 本合同保密期限为长期，本合同无论因何种原因终止，本条约定均继续保持其原有效力。

#### 八、合同的变更、解除和其他

1、本合同为合作原则合同，后续合作项目的实施(包括项目的初步设计、深化设计、施工图设计等)根据项目的进度由甲方指定的项目公司与乙方另行签订合同予以明确，由项目公司与乙方结算，付款双方完善付款发票等财务手续。针对后续合同的签约主体问题、项目的后续对接等问题乙方应积极配合，不得提出任何异议。

2. 合同双方发出的与本合同有关的通知或回复均应按合同签署页所列信息发送，相关联系信息变更，应自变更之日起3个工作日内，将变更后的联系信息通知对方。变更方不履行通知义务的，应对此造成的一切后果承担法律责任。

3. 如有变更或未尽事宜，双方可协商另行签订书面协议。

4. 发生争议或纠纷，双方友好协商解决。协商不成，任何一方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

5. 本合同自双方盖章后生效，文本一式肆份，甲乙双方各执贰份。

6. 合同签订地： 。

（以下无正文，为双方签署内容）

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

联系地址：

联系地址：

签订日期：

签订日期：

附件一

产品订单表

序号	产品名称	规格	单价	数量	总金额
1					
2					
3					

## 第五章 采购项目技术标准与要求

### 技术参数要求:

序号	产品名称	单位	数量	技术要求
一、文物保存环境监测调控系统				
1	温湿度监测终端	只	73	1. 温度测量： (1) 测量范围：-20~70℃； (2) 分辨率：0.1℃； (3) 测量精度：±0.3℃； 2. 湿度测量： (1) 测量范围：0~100%RH； (2) 分辨率：0.1%RH； (3) 测量精度：±2%RH； 3. 能耗：具有电源管理功能，环保无污染电池使用寿命5年以上，电池一次充电后连续采样（频率10分钟）工作时长1年以上； 4. 通信方式：具备双向无线通讯功能，自组网； 5. 显示：具有显示功能；能够可远程关闭或打开液晶显示功能； ★6. 安全性能：为确保文物安全，采用安全设计，具有防爆性能。（投标文件中提供防爆检测机构出具的防爆合格证原件的扫描件。）
2	紫外光照、温湿度合一监测终端	只	15	1. 温度测量： 测量范围：-20~70℃； 分辨率：0.1℃； 测量精度：±0.3℃ 2. 湿度测量： 测量范围：0~100%RH； 分辨率：0.1%RH； 测量精度：±2%RH 3. 光照度测量： 光照范围：0.1~2000lux； 光照精度：±4%示值。 4. 紫外线测量： 测量范围：0.01~230 μW/cm <sup>2</sup> (波长 365nm±5nm)；

				<p>测量精度：±8%；</p> <p>5. 能耗：具有电源管理功能，电池一次充电后连续采样（频率30分钟）工作时长要求1年以上。</p> <p>6. 通信方式：具备无线通讯功能，自组网；</p> <p>7. 显示：具有显示功能；能够可远程关闭或打开液晶显示功能；</p> <p>★8. 安全性能：为确保文物安全，采用安全设计，具有防爆性能。（投标文件中提供防爆检测机构出具的防爆合格证原件的扫描件。）</p>
3	二氧化碳、温湿度合一监测终端	只	5	<p>1. 二氧化碳测量： 测量范围：0~2000ppm； 分辨率：0.01ppm； 精度：60ppm±2%示值。</p> <p>2. 温度测量： 测量范围：-20~70℃； 分辨率：0.1℃； 测量精度：±0.3℃。</p> <p>3. 湿度测量： 测量范围：0~100%RH； 分辨率：0.1%RH； 测量精度：±2%RH。</p> <p>4. 能耗：具有电源管理功能，连续采样（频率10分钟）工作时长要求1年以上；</p> <p>5. 通信方式：具备无线通讯功能，自组网；</p> <p>6. 显示：具有显示功能；能够可远程关闭或打开液晶显示功能；</p> <p>★7. 安全性能：为确保文物安全，采用安全设计，具有防爆性能。（投标文件中提供防爆检测机构出具的防爆合格证原件的扫描件。）</p>
4	甲醛、温湿度合一监测终端	只	5	<p>1. 温度测量： 测量范围：-20~70℃； 分辨率：0.1℃； 测量精度：±0.3℃；</p> <p>2. 湿度测量： 测量范围：0~100%RH； 分辨率：0.1%RH；</p>

				<p>测量精度：±2%RH；</p> <p>3. 甲醛测量： 测量范围：0~10ppm 分辨率：0.001ppm 精度：0.02ppm±4%示值</p> <p>4. 能耗：具有电源管理功能，连续采样（频率 30 分钟）工作时长要求 1 年以上。</p> <p>5. 通信方式：具备无线通讯功能，自组网；</p> <p>6. 显示：具有显示功能；能够可远程关闭或打开液晶显示功能；</p> <p>★7. 安全性能：为确保文物安全，采用安全设计，具有防爆性能。（投标文件中提供防爆检测机构出具的防爆合格证原件的扫描件。）</p>
5	有机挥发物、温湿度合一监测终端	只	5	<p>1. 大气有机挥发物测量： 测量范围：0~20ppm(异丁烯标定)； 分辨率：0.01ppm； 测量精度：0.01ppm±8%</p> <p>2. 温度测量： 测量范围：-20~70℃； 分辨率：0.1℃； 测量精度：±0.3℃</p> <p>3. 湿度测量： 测量范围：0~100%RH； 分辨率：0.1%RH； 测量精度：±2%RH</p> <p>4. 能耗：具有电源管理功能，连续采样（频率 10 分钟）工作时长要求 1 年以上。</p> <p>5. 通信方式：具备无线通讯功能，自组网；</p> <p>6. 显示：具有显示功能；能够可远程关闭或打开液晶显示功能；</p> <p>★7. 安全性能：为确保文物安全，采用安全设计，具有防爆性能。（投标文件中提供防爆检测机构出具的防爆合格证原件的扫描件。）</p>
6	基站	只	24	<p>1. 总体指标:使用国家无委会免申请的频段；</p> <p>2. 组网方式:具有自组织网络的能力，能够自行搜索及加入网络；具有周期性心跳包，周期性发送心跳包以表征工作状态；</p>

				<p>具有记录和上报路由信息的能力,发出的心跳包到达路径能够被上位机解析, 供其描绘网络拓扑关系图;</p> <p>具有链路质量侦测能力。在信号微弱或不稳定情况下,能够自行判别, 并搜索和优选更优质的网络传输路径。</p> <p>3. 数据传输: 具有数据校验的能力。在收到数据包时,能够根据数据包的 CRC 信息验证数据的正确性;转发的数据包中携带 CRC 校验信息, 在数据包被父节点收到后,上位机能验证数据的正确性;具有反馈能力, 成功接收到数据包后, 予以回复,表明成功接收状态;具有数据重发机制, 当数据发送失败后,具有回避及重发机制。如果数据发送多次不成功,能够优选父节点, 并重新发送;具有下行转发能力, 自父节点接收下行包,并根据路由机制, 转发至目标子节点;上位机通过远程方式连接。可以通过多种方式如网线、3G、4G、WIFI 等连入 Internet;发送功率≤22dBm。</p> <p>4. 供电方式:具有灵活的供电方式, 以便灵活安装, 直流低压供电与交流市电供电可选;</p> <p>5. 外壳材料:采用金属外壳;</p> <p>6. 电路板保护:防潮、防霉。</p> <p>7. 外观: 小巧、美观。</p>
7	软件接入费	套	1	软件接入费
二、文物展柜改造				
1	独立柜①	台	6	规格: 700*700*2200mm
2	独立柜②	台	28	规格: 800*800*2200mm
3	沿墙柜①	米	7	规格: L*800*2900mm
4	沿墙柜②	米	87.1	规格: L*800*2950mm
5	沿墙柜③	米	28.03	规格: L*800*3000mm
6	沿墙柜④	米	13.69	规格: L*820*2950mm
7	沿墙柜⑤	米	3.9	规格: L*1200*2900mm
8	沿墙柜⑥	米	11.5	规格: L*830*2950mm
9	双面沿墙柜	米	7.5	规格: L*800*3000mm
10	中心柜	台	1	规格: 6000*2000*3500mm
<p>1. 展柜符合 GB/T 36111-2018《文物展柜基本技术要求及检测》要求。</p> <p>2. 展柜结构要求</p> <p>(1) 沿墙柜、双面沿墙柜柜体框架采用不低于 50*50*2mm、独立柜、中心柜柜体框架采用不低于</p>				

40\*40\*1.5mm 冷拔钢管型材经切割、钝化、调直、表校、胎具校正后采用气体保护焊接（焊口无氧化现象）增加焊接强度。

（2）焊接成形后，经时效处理状态达到 T5 及以上性能完毕后，用专用设备磨平打光，防锈处理后采用静电氟碳喷涂工艺，柜体结构水平及垂直度 $\leq\pm 3\text{mm}$ ，并设计有水平调节装置。

（3）金属表面做防锈蚀处理，框架结实、牢固，散热性好。承载能力达到每平方米承载展品质量不少于 500kg 的要求，具备抗冲击力、防砸、防撬及不易变形的功能。

### 3. 展柜玻璃要求

采用不低于 6+0.76+6mm 低反射夹胶玻璃，可见光透射比 $\geq 97\%$ ，紫外线投射比 $\leq 0.3\%$ 。玻璃原片经设备切割、磨边、精磨、抛光。磨边规格为 0.7mm $\times$ 0.7mm。外露角为安全倒角处理。

### 4. 展柜空间要求

（1）展柜所有部件均为模块化设计、制作，具有可逆性，独立柜、中心柜、沿墙柜、双面沿墙结构由上灯箱、展示区、下底座三部分组成，各部分具备独立空间；

（2）文物展柜的展示空间应通过安全的隔离层与展柜灯箱空间、展柜底座空间等其他空间分隔，所有展柜上、下设备层的设计秉承安全、实用、美观的原则。

（3）展柜顶部照明区域与展示空间相对独立并密封，上部的温度不会传到展示空间。

### 5. 展柜专用铝型材要求

（1）展柜专用铝型材应采用铝锰合金材料（6063）生产，时效状态为 T5 及以上，韦氏硬度 $\geq 8$ ，壁厚不小 3mm，由专用螺栓与展柜龙骨连接牢固。

（2）展柜所使用的铝型材应满足 GB/T 5237.1-2017 要求，要求抗拉强度 $\geq 160\text{N}/\text{mm}^2$ ，断后伸长率 $\geq 8\%$ ，维氏硬度 $\geq 58\text{HV}$ ，韦氏硬度 $\geq 8\text{HW}$ ；

（3）玻璃与铝型材的安装为玻璃嵌入铝型材的“U”型槽内，槽深 30~40mm 之间，玻璃与“U”型槽底的连接处为 2mm 厚的 U 型硅橡胶垫层，铝型材与玻璃之间不直接接触，确保玻璃的安全性。

（4）玻璃与“U”型槽两侧的间隙各为 2-3mm 便于密封胶的密封，用中性双组分环保密封胶密封，具有无气味、无挥发性，使展柜达到更好的强度及密封效果。

### 6. 展柜密封性能及密封材料要求

（1）柜体结构拼接采用密封胶垫（条），玻璃间采用专用硅胶密封胶条，柜门关闭后周圈均有压紧密封条。所使用密封材料应符合 GB 16776-2025 和 GB/T 23654-2009 标准要求。

（2）展柜柜体气密性要求（换气率） $\leq 0.5\text{d}^{-1}$ 。

### 7. 展柜箱体饰面及壁板用钢板

（1）采用 1.5mm 及以上冷轧钢板，经剪切、开槽、冲孔、去角、折弯等专业设备成型后，与龙骨连接采用气体保护焊焊接，采用粉末喷涂工艺，柜体结构水平及垂直度 $\leq\pm 3\text{mm}$ ；

（2）展柜所使用的饰面钢板应满足 GB/T 13237-2013 要求，要求抗拉强度位于 (335~470)N/mm<sup>2</sup> 范围内，断后伸长率 $\geq 25\%$ ，弯曲试验后，试样弯曲外表面无目视可见的裂纹、断裂或起层；（3）符合相关行业标准及要求，平面尺寸 $\pm \leq 1\text{mm}$ ；材料接口缝隙 $\leq 2.0\text{mm}$ ；

(4) 喷涂后长度与宽度偏差为±1mm；喷涂后对角线偏差±0.7mm/m；

(5) 采用粉末喷涂工艺，颜色可根据用户要求进行电子调色制作；

(6) 粉末喷涂光泽度不大于 30°，喷涂前对工件表面平整度、漏磨处进行检验。涂层均匀，厚度为 40-60um, 表面无漏青、无桔皮、无褶皱、无划伤等现象。

#### 8. 上灯箱要求

(1) 独立柜、中心柜上灯箱照明配置为 LED 小射灯，灯箱上部有灯具调光或检修所用盖板，开启方便；

(2) 沿墙柜、双面沿墙上灯箱采用 LED 偏光洗墙灯和 LED 小射灯照明，其亮度和照射角度均可调节，可以均匀照亮整个展示区域，产生良好的展览效果，不会对文物造成损害；

(3) 色温恒定 3000k-4000K 之间，照度可调节。照度在≤400lux 范围内可调。

(4) 灯头类型为均匀照明，灯头可旋转照射角度。

(5) 照明灯具对展品的彩色重现，显色性大于 92%。

★(6) 配置有展柜灯光控制系统，灯光控制系统应对展柜内所有灯光进行实时控制和监测，系统软件安全可靠，软件系统须通过信息安全等级保护评测，具有《信息安全等级保护测评结果通知书》，要求级别为 2 级或以上。（投标文件中提供信息安全等级保护管理部门出具的安全等级保护测评结果通知书，要求级别为 2 级或以上）

#### 9. 展示区要求

(1) 展示空间内部使用的制作材料、装饰材料和辅助展具材料，对文物的保存无不良影响，所有材料均为惰性、稳定的环保材料，以达到降低潜在的污染风险；

(2) 展台基座、背板材料为 E0 级中纤板。原木材料经过熏蒸消毒处理，防止虫霉滋生，对表面进行密封、防火、防虫及防有害气体处理；

(3) 装裱环保的纺织衬料，对纺织衬料的表面层进行阻燃、防有害气体、防虫、密封等处理；

(4) 展柜其它各部件相连接处应选用专业硅胶、密封胶管、胶垫做密封处理，密封胶应具有环保、无异味、无污染、无挥发性、强性好、抗老化；

(5) 柜内使用的织物为 100%纯棉织物，颜色可选，织物无胶固定于面板，选炭布或其他活性清洁材料控制污染物，所有材料及工序符合博物馆保存标准符合相关行业标准及要求。

(6) 展柜所使用的板材应满足 GB/T 11718-2021 要求，要求静曲强度≥24.0MPa，弹性模量≥2300MPa，吸水厚度膨胀率≤12.0%；

(7) 展柜内部所使用的布料燃烧性能符合 GB 8624-2012 中 B1 级别要求；释放的甲醛含量按 GB/T2912.2-2009 标准检测应不高于 20 mg/kg)；

#### 10. 下灯箱

(1) 下箱体为整个展柜的支撑，由方钢管阻焊而成，展柜底板承载能力大于 500kg，另外下底座也为恒湿设备的放置提供空间；

(2) 独立柜柜体下部安装脚轮，脚轮安装在下底座底部，具有负载能力强（单支不小于 300Kg）、

运行平稳、安全的功能，使展柜在摆位前自由移动；

(3) 柜体下部安装支脚，作为柜体支撑并可以调整柜体水平，支脚材质为不锈钢（304），每个支脚承载不小于 1000Kg。

#### 11. 展柜开启方式

(1) 独立柜、中心柜：采用电动开启方式；

(2) 沿墙柜、双面沿墙：采用电动开启方式；

(3) 开启控制手柄放置在柜体下底座的金属盒内，金属盒配有锁具

(4) 柜门开启电路为独立供电电路，在需要开启柜门时通电，在电力缺失的紧急情况下可以手动开启；

(5) 柜门开启装置配有铰链和电动执行装置，确保柜门开启和关闭顺畅，无振动和异常响声等现象。

#### 12. 柜体内部空气质量

(1) 展柜中所使用的喷漆、粘接剂、装饰布木板等为环保材料，不会散发有害气体污染展品和展厅空气环境。

(2) 展柜内空气质量：甲醛含量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯含量 $\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$ 、TVOC 含量 $\leq 0.5\text{mg}/\text{m}^3$ ；

#### 13. 展柜维护管理性能

(1) 展柜设计制作应预留检测、维修、升级相关设备或添加、更新有关的温湿度、空气净化控制设备和安保设备的空间及相关管路接口；

(2) 展柜内预留后期安装微环境被动调控材料及主动调控设备（恒湿机）所需的通风格栅及预留空间，方便日后提高文保环境要求的需要，且预留的安装恒湿环境控制设备所需的通风格栅及预留口设置有独立安装检修空间，检修时无需打开柜门。

### 三、文物保存环境调控

#### (一) 展柜微环境调控

1	文物展柜集中恒湿调控系统	套	2	<p>1. 单台主机标准调控综合容积 100m<sup>3</sup> 展柜，最大调控容积可达 120m<sup>3</sup>；</p> <p>2. 湿度调控范围：35%~60RH，（温度：10℃~40℃）；</p> <p>3. 湿度调控精度：<math>\leq \pm 3\%RH</math>；</p> <p>4. 湿度分辨率：0.1%RH；</p> <p>5. 主机集中送风、各展柜分机独立调湿、湿度值独立设定；</p> <p>6. 空气净化质量高，将对空气颗粒物，气态污染物，微生物进行有效去除后再送入展柜，不会产生二次污染；</p> <p>7. 集中提供自来水接入或人工加水模式，展柜分机无需进行加水排水；</p> <p>8. 主机与分机采用工业 485 通讯功能，主机与云平台采用双向无线窄带通信功能，组网简单，稳定可靠，便于集中监控和设</p>
---	--------------	---	---	---

			<p>备管理；</p> <p>9. 主机与分机具备自动诊断和远程诊断功能,可大幅度降低售后服务成本, 以及设备使用方维护成本；</p> <p>10. 分机体积小, 厚度 100mm, 满足各类展柜的安装应用, 分机待机功耗低, 可以长期不间断运行；</p> <p>11. 扩展功能: 设备可连接调控系统软件, 对被调控环境的温度、湿度、设备运行情况做实时监控, 远程操控设备。能通过手机 App 软件远程查看设备工作状态, 并进行远程设置。</p>	
2	小型净化恒湿机	台	9	<p>1. 湿度调控容积: <math>\geq 8\text{m}^3</math>；</p> <p>2. 湿度调控范围: 25%RH~70%RH；</p> <p>3. 湿度调控波动度: <math>\leq 3\text{RH}</math>；</p> <p>4. 湿度调控最大允许误差: <math>\leq \pm 2\text{RH}</math>；</p> <p>5. 湿度监测最大允许误差: <math>\leq \pm 2\% \text{ RH}</math> (40%RH~80%RH)；</p> <p>6. 加、除湿能力: 在 25℃/80%RH 湿度环境下, 24 小时内除湿量达到 1kg; 在 25℃/40%RH 湿度环境下, 24 小时内加湿量达到 1kg。</p> <p>7. 出风口风速小于 3m/S。</p> <p>8. 性能: 在 <math>\geq 8\text{m}^3</math> 的密闭展柜空间内, 可以在 10 小时内, 将柜内湿度从 25%RH 调节到 70%RH; 也可以在 10 小时内, 将柜内湿度从 70%RH 调节到 25%RH。</p> <p>9. 设备工作时噪音不超过 45 分贝</p> <p>10. 净化功能: 空气净化质量高, 将有毒有害气体分解成无毒无害固体物质, 不会产生二次污染;</p> <p>11. 安装要求: 可安装柜体的下箱, 机器散热良好;</p> <p>12. 通信功能: 具有双向无线通信功能, 具备低复杂度、自组织、低功耗、高数据速率, 低成本的特点, 便于微环境调控, 集中监控和设备管理;</p> <p>13. 多台联动: 多台设备可以协同工作, 支持有线和无线两种方式对同一密闭空间进行湿度联合调控;</p> <p>14. 远程模式: 能通过馆藏文物保存环境监测调控系统实现远程控制, 支持远程重启功能; 能通过手机 APP 软件远程查看设备工作状态, 并进行远程设置。</p> <p>15. 免维护功能: 具有根据环境自动给排水免维护装置功能, 在适用环境条件下, 不需要加水、排水。</p>

				<p>★16. 安全性能：采用安全设计，通过防爆安全认证；（投标文件中提供防爆检测机构出具的防爆合格证原件的扫描件或复印件。）</p> <p>★17. 恒湿机控制系统，能够对设备的运行状态和参数进行控制，能够将数据传输到环境监测平台，便于集中管理，控制系统软件安全可靠，符合《信息安全等级保护管理办法》二级（或以上）测评要求。（投标文件中需提供信息安全等级保护管理部门出具的安全等级保护测评结果通知书，要求级别为2级或以上）</p>
（二）库房小环境调控				
1	加湿除湿一体机	台	4	<p>1. 加湿量：7~8kg/h；</p> <p>2. 除湿量 kg/24h：≥115。</p> <p>3. 适用面积m<sup>2</sup>（层高 2.6 米）：90-120；</p> <p>4. 处理风量 (m<sup>3</sup>/h)：1600-2000；</p> <p>5. 功率 (W)：不超过 250/1400；</p> <p>6. 电源：220V/50Hz；</p> <p>7. 重量 (Kg)：≤125；</p> <p>8. 外形尺寸 (mm)：不大于 660*475*2000；</p> <p>9. 计算机联网监控端口：R485 接口；</p> <p>10. 排水方式：水箱/直排式；</p> <p>11. 加水方式：自动/人工；</p> <p>12. 专业设计柜机机壳，全钢板喷塑；</p> <p>13. 流线型外形设计，移动方便，美观大方；</p> <p>14. 安全性能：绝缘电阻不低于 500MΩ，应具备防触电保护措施。</p> <p>15. 制冷系统：应具备良好的密封性能，制冷系统各部分不应有泄露。</p>
四、文物储藏设施提升				
（一）文物储藏柜				
1	多功能文物储藏柜	台	48	<p>1. 规格：1200*800*2200mm；</p> <p>2. 结构：主体结构由底座、立柱、挂板、搁物板、护板、门板、中（侧）封板矩形顶板及优质不锈联结配件组装而成，模块化生产及拆装。现场组装后，形成 5 层搁物平台，垂直方向高度可以根据文物大小进行随意调整；</p>

			<p>3. 性能：（1）各部件安装牢固可靠、间隙均匀、无松动现象，确保同列同层搁物板均在一个水平面上；</p> <p>（2）架体外观颜色搭配符合博物馆整体风格，简洁厚重、美观大方。护板采用优质冷轧钢板压折成型，边缘做圆角处理，满足人体工学，防止直角直边对工作人员的意外损伤；</p> <p>（3）正护板上标准安装钢制或者亚克力目录标签框，以实现当列文物存储信息的检索与查询。</p> <p>4. 材料：材料标准采用国内优质冷轧钢板，底框 <math>\delta \geq 2.0</math>，立柱 <math>\delta \geq 1.5</math>，挂板 <math>\delta \geq 1.2</math>，搁物板 <math>\delta \geq 1.2</math>，矩形顶板 <math>\delta \geq 1.0</math>，中（侧）封板 <math>\delta \geq 1.0</math>，静电喷涂环保塑粉，确保文物储藏柜的环保性达标；</p> <p>5. 工艺：（1）产品表面磷化处理工艺处理及质量水平符合相关国家标准规定要求。零件在涂覆前均进行清洗、除锈、脱脂、防锈、表调、磷化等工序，涂层厚度为 60—70um，光泽度为 60—70%，硬度为 <math>&gt;0.4</math>；冲击强度为 <math>&gt;4N/M</math>，附着力不低于 2 级；</p> <p>（2）所用焊件牢固，焊痕光滑、平整。各零件、组合件表面光滑、平整、无尖角、突起，无裂痕伤痕；</p> <p>6. 多功能文物储藏柜金属喷漆涂层附着力不低于 1 级，硬度大于等于 H；</p> <p>★7. 多功能文物储藏柜具有较好的抗菌性能，依据 QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》要求检测，大肠杆菌、金黄色葡萄球菌抑菌率不小于 99%；（投标文件中提供第三方检测机构出具的封面具有 CMA 标识的有效检测报告原件扫描件）</p>
2	组合式文物储藏柜	台	2 <p>1. 规格：1200*800*2200mm</p> <p>2. 结构：柜体主要由立柱、底梁、搁板、侧板、挂板、抽屉、顶板、门板、背板等部件组成。</p> <p>3. 柜体部件：</p> <p>（1）立柱：立柱、横挡采用 <math>\geq 1.5mm</math> 优质冷轧钢板，立柱成型尺寸 <math>\geq 50 \times 39mm</math>，允许尺寸公差 <math>\pm 1mm</math>，整体五面四翻边下冲折一体成型工艺，立柱压六筋设计。</p> <p>（2）搁板：采用 <math>\geq 1.2mm</math> 优质冷轧钢板，采用六折弯一体成形多筋式搁板。搁板下加筋，筋材料厚度采用 1.0mm 优质冷轧</p>

			<p>钢板。</p> <p>(3) 挂板：采用<math>\geq 1.5\text{mm}</math> 优质冷轧钢板，采用模具一体冲压成型，中间腰形拉伸翻边模成形两个台阶加强孔，孔上下位置设有四根圆筋。</p> <p>(4) 侧板：侧板、侧封板均采用<math>\geq 1.0\text{mm}</math> 优质冷轧钢板，侧板折弯成凹凸造型，外形美观，不易变形。</p> <p>(5) 门板：门板采用<math>\geq 1.2\text{mm}</math> 优质冷轧钢板，数控折弯一体成型工艺，四面翻边结构。门板里加筋，采用<math>\geq 0.8\text{mm}</math> 厚冷轧钢板，门板封板，采用<math>\geq 1.0\text{mm}</math> 厚冷轧钢板，可有效的将筋和锁栓隐藏。</p> <p>(6) 门面锁具：采用椭圆形豪华锁，黑色锁壳为塑胶材质，旋钮、锁芯采用锌合金，锁片为碳钢。沿旋钮顺时针旋转 <math>90^\circ</math> 可实现柜门开启或关闭。锁芯、锁片可镀铬、锌，根据客户需求定制。</p> <p>(7) 抽屉：采用<math>\geq 1.2\text{mm}</math> 优质冷轧钢板，S 型结构。抽屉配备重型 3 节滑轨，采用<math>\geq 2.0\text{mm}</math> 优质冷轧钢板。</p> <p>(8) 顶板：采用<math>\geq 1.0\text{mm}</math> 优质冷轧钢板，一体成型工艺。</p> <p>(9) 底梁：采用<math>\geq 2.0\text{mm}</math> 优质冷轧钢板一体成型。U 型结构。</p> <p>(10) 背板：采用<math>\geq 1.0\text{mm}</math> 优质冷轧钢板。背板加筋，采用<math>\geq 0.8\text{mm}</math> 厚冷轧钢板。</p> <p>4. 组合式文物储藏柜金属喷漆涂层附着力不低于 1 级，硬度大于等于 H；</p> <p>★5. 组合式文物储藏柜具有较好的抗菌性能，依据 QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》要求检测，大肠杆菌、金黄色葡萄球菌抑菌率不小于 99%。（投标文件中提供第三方专业检测机构出具的封面具有 CMA 标识的有效检测报告原件扫描件）</p>	
3	重型横梁式文物储藏柜	台	19	<p>1. 规格：2000*800*2200mm；</p> <p>2. 结构</p> <p>主体结构由底座、立柱、P 型横梁、横梁连接扣件、搁物板、护板及优质不锈钢联结配件组装而成，模块化生产及拆装。现场组装后，形成 4 层搁物平台，垂直方向高度可以根据文物大小进行随意调整；</p> <p>3. 性能</p>

			<p>(1) 各部件安装要求牢固可靠、间隙均匀、无松动现象，确保同列同层搁物板沿与 P 型横梁凸侧均在一个水平面上(特意要求隔板低于横梁凸侧形成防滑档除外)；</p> <p>(2)各部件采用冷轧钢板模具冲压成形,具有较强的互换性和通用性。重型横梁式文物储藏柜柜体稳定可靠,搁板载重不低于 300KG,保持 240 分钟后各零部件无塑性变形或其它异常现象,可正常使用；</p> <p>(3) 外观颜色搭配符合博物馆整体风格,简洁厚重、美观大方。护板采用优质冷轧钢板压折成型,并做凹凸造型,以增加结构强度,边缘做 R5 度角处理,满足人体工学,防止直角直边对工作人员的意外损伤；</p> <p>(4) 正护板上标准安装钢制或者亚克力目录标签框,以实现 对当列文物存储信息的检索与查询；</p> <p>4. 材料： 材料标准采用国内优质冷轧钢板,立柱 <math>\delta \geq 2.5</math>, P 型管 <math>\delta \geq 1.5</math> (80*50), 扣件 <math>\delta \geq 2.5</math>, 搁物板 <math>\delta \geq 1.2</math>。静电喷涂采用环保塑粉,确保文物储藏柜的环保性达标；</p> <p>5. 工艺： (1) 产品表面磷化处理工艺处理及质量水平符合相关国家标准规定要求。零件在涂覆前均进行清洗、除锈、脱脂、防锈、表调、磷化等工序,涂层厚度为 60—70um,光泽度为 60—70%；冲击强度为 <math>&gt;4N/M</math>；</p> <p>(2) 所用焊件牢固,焊痕光滑、平整。各零件、组合件表面光滑、平整、无尖角、突起,无裂痕伤痕；</p> <p>6. 重型横梁式文物储藏柜金属喷漆涂层附着力不低于 1 级,硬度大于等于 H；</p> <p>★7. 重型横梁式文物储藏柜具有较好的抗菌性能,依据 QB/T 4371-2012《家具抗菌性能的评价》要求检测,大肠杆菌、金黄色葡萄球菌抑菌率不小于 99%；(投标文件中提供第三方检测机构出具的封面具有 CMA 标识的有效检测报告原件扫描件)</p>	
4	节能型隔板式恒湿储藏柜	台	4	<p>1. 规格: 1200*800*1950mm</p> <p>2. 材料: 高承载钢制柜体, 钢板厚度不小于 1.0mm；</p> <p>3. 结构:</p>

			<p>(1) 隔板层数根据需要设定，每层隔板高度可调整；标准 4 层；</p> <p>(2) 上下分体式设计，同时保证良好的密封性。整体方便活动搬移，柜体底部采用优质钢制滚轮，经久耐用；</p> <p>工艺：</p> <p>(1) 静电喷涂，采用优质环保漆，长时间使用不泛黄；</p> <p>(2) 采用优质锁具，坚固耐用，长时间使用锁具及钥匙不变形；</p> <p>(3) 所用焊件牢固，焊痕光滑、平整。各零件、组合件表面光滑、平整、无尖角、突起，无裂痕伤痕；</p> <p>4. 性能：</p> <p>(1) 控湿范围：25%RH-70%RH；</p> <p>(2) 日波动范围：±3%RH；</p> <p>(3) 使用电源：220VAC, 50HZ, 1A；</p> <p>(4) 消耗功率：最大：200W/平均：60W；</p> <p>(5) 为方便日常使用与观察，正面嵌入彩色显示屏，显示恒湿机工作状态、实际测量温湿度、设置目标湿度等信息；</p> <p>(6) 免补水功能：适宜外界环境湿度下，将除湿的冷凝水进行过滤、净化，自动收集至内置水箱，补充恒湿机内液位，为加湿功能提供水源，无须人工加（补）水；水箱水满后，停止补水，将冷凝水挥发到空气中，无须人工排（倒）水。</p> <p>★（7）储藏柜控制系统，能够对设备的运行状态和参数进行控制，能够将数据传输到环境监测平台，便于集中管理，控制系统软件安全可靠，符合《信息安全等级保护管理办法》二级（或以上）测评要求。（投标文件中提供信息安全等级保护管理部门出具的安全等级保护测评结果通知书，要求级别为 2 级或以上）</p>	
5	推拉式网片文物储藏柜	台	3	<p>1. 规格：1000*500*2200mm</p> <p>2、结构</p> <p>主体结构由底座、立柱、油画挂网、挂网框、挂网把手、上下滑道、护板、门板、中（侧）封板矩形顶板及优质不锈钢联结配件组装而成，模块化生产及拆装。现场组装后，形成 5—10 组推拉式双面油画挂网。</p> <p>3、性能</p>

				<p>(1) 各部件安装要求牢固可靠、间隙均匀、无松动现象，确保同节不同组油画框平整，间隙均匀。上下滑道滑轨采用重型三节静音滑轨。滑轨抽拉阻尼适中，并安装限位装置，在柜体发生一定幅度位移的情况下，油画框保持锁止紧闭状态，不会向外滑出。</p> <p>(2) 各部件采用冷轧钢板模具冲压成形，具有较强的互换性和通用性。柜体稳定可靠，每组油画框垂直承重需达到 100Kg 以上，挂网、挂网框、架体、立柱无变形，架体无倾斜现象，经 48 小时承重试验后，三节滑轨抽拉自如，无阻滞无形变。</p> <p>(3) 架体外观颜色搭配符合博物馆整体风格，要求简洁厚重、美观大方。护板采用优质冷轧钢板压折成型，并做凹凸造型，以增加结构强度，边缘做 R5 度角处理，满足人体工学，防止直角直边对工作人员的意外损伤。</p> <p>(4) 正护板上标准安装钢制目录标签框，以实现当列文物存储信息的检索与查询。</p> <p>4、材料： 材料标准采用冷轧钢板、不锈钢，底框 <math>\delta \geq 2.5</math>，挂网框 <math>\delta \geq 2.0</math>，立柱 <math>\delta \geq 2.0</math>，挂网不锈钢 (304) <math>\Phi \geq 5.0</math>，矩形顶板 <math>\delta \geq 1.0</math>，中 (侧) 封板 <math>\delta \geq 1.0</math>。</p> <p>5、工艺： (1) 产品表面磷化处理工艺处理及质量水平符合国家相关标准规定要求。零件在涂覆前均应进行清洗、除锈、脱脂、防锈、表调、磷化等工序，涂层厚度为 60—70um，光泽度为 60—70%，硬度为 <math>&gt;0.4</math>；冲击强度为 <math>&gt;4N/M</math>，附着力不低于 2 级。 (2) 所用焊件牢固，焊痕光滑、平整。各零件、组合件表面应光滑、平整、无尖角、突起，无裂痕伤痕。</p>
(二) 库房辅助设备				
1	库房登高梯	架	3	<p>1. 规格：700*500*1650mm (±2mm)；</p> <p>2. 踏板数：三步；</p> <p>3. 框架整体焊接结构，有扶手；</p> <p>4. 踏板加装塑胶防滑垫，或软毡，下带万向轮，移动方便，并保证稳定性；当人踩踏上去之后，登高梯底部万向轮自动缩进，稳当可靠。</p>
2	文物转运箱	个	6	<p>1. 外径尺寸：80*60*60cm (不含轮高)；</p>

				<p>2. 箱体采用 E0 级 10mm 厚防水板板外贴 2mm 厚黑色麻面铝板；</p> <p>3. 脚轮采用对角刹车设计，保证转运箱静止状态的不滑车，不翻倒，更有利的保证了箱体的安全性能；</p> <p>4. 箱体每条棱边均采用 4cm 宽的包边铝进行包边处理，提高各个连接处的整体性强度；</p> <p>5. 锁扣用蝴蝶锁扣，旋转打开，锁扣旁边有锁孔位，可加锁，提高转运文物的安全性能；</p> <p>6. 箱体两侧均安装双弹簧提手扣，方便箱子移动；</p> <p>7. 箱体四个角用圆包角进行包角处理，安全美观；</p> <p>8. 转运箱内部运用物理发泡的高弹力无酸环保 PE 发泡棉，外用金丝绒包裹，PE 缓冲厚度为 4cm。</p>
3	文物整理台	张	1	<p>1. 规格：1200*800*750mm（±2mm）；</p> <p>2. 结构：文物整理台钢木结构，桌面板实木厚度≥30MM, 面板下为钢制桌架，桌面周边伸缩缝均匀，桌子整体结构坚固。</p>
五、文物隔震保护措施				
1	柜内隔震台	组	5	<p>1. 规格：400*400mm</p> <p>2. 隔震台应具备有 360 度全方位减震的功能。</p> <p>3. 隔震台的减震功能，将可以满足国标定义的 9 烈度罕遇地震动，并将地震动的响应抑制在 0.12g 以下。</p> <p>4. 隔震台已进行了模拟振动台试验（振动加速度峰值不小于 1.2G, 振动频率在 1~100Hz，至少要有三段频率的测试数值）。</p>

注：1. 本次招标技术参数需求中如涉及具体品牌、型号的仅作为参照，供应商可以采用不低于同档次的其它产品进行投标，其实际性能和参数必须相当于或高于招标参数要求，否则，将视为技术参数存在偏差，由此导致的后果，供应商自己承担。

2. 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格，评审得分相同的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。本项目核心产品为独立柜②。

## 第六章 投标文件格式

(封面格式)

\_\_\_\_\_ (项目名称)

# 投 标 文 件

供应商：\_\_\_\_\_ (单位电子签章)

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_ (电子签名或盖章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 目 录

- 一、投标函及投标函附录
- 二、法定代表人身份证明
- 三、授权委托书
- 四、分项报价表
- 五、技术规格偏离表
- 六、技术部分
- 七、综合部分
- 八、资格审查资料
- 九、其他材料

## 一、投标函及投标函附录

### (一) 投标函

致：（采购人）\_\_\_\_\_

1. 我方已仔细研究了\_\_\_\_\_（项目名称）招标文件的全部内容，愿以人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）报价，交货期\_\_\_\_\_日历天，提供招标文件规定的各项服务，并按合同约定履行义务。

2. 我方承诺投标有效期为 60 日历天。在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 如我方中标：

(1) 我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2) 随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

(3) 如果我方中标，同意按招标文件规定的收费标准向采购代理机构支付服务费。

4. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“供应商须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。

5. （其他补充说明）。

供应商：（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（电子签名或盖章）

地址：

电话：

年 月 日

## (二) 投标函附录

项目名称	
投标报价	小写：       元 大写：
投标内容	
交货期 (日历天)	
质保期	
质量要求	
投标有效期	
价格折扣	符合小微企业价格折扣   是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>
备 注	

供应商：（单位电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（电子签名或盖章）

年   月   日

## 二、法定代表人身份证明

供应商名称：

姓名：

性别：

年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

供应商：（单位电子签章）

年 月 日

### 三、授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）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。

代理人无转委托权。

**委托期限：** 本授权书至投标有效期结束前始终有效。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件

注：本授权委托书需由供应商加盖单位公章并由法定代表人和委托代理人签字。

供应商：（单位电子签章）

法定代表人：（电子签名或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：（电子签名或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

年 月 日

#### 四、分项报价表

单位：元

序号	货物名称	规格型号	制造商	品牌	单位	数量	单价	合计	备注
1									
2									
3									
4									
5									
...									
合 计									

注：该表格仅供参考投标人，可根据需要自行扩展。

供应商（单位电子签章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或电子签名）：

年 月 日

## 五、技术规格偏离表

### (一) 商务偏差表

序号	招标文件章节及条款号	投标文件章节及条款号	偏差说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
...			

## (二) 技术偏差表

项目名称：

项目编号：

序号	货物名称	技术参数及要求		对招标文件 偏差	偏差 说明
		招标技术要求	投标技术指标		
1					
2					
3					
4					
5					
6					
...					

注：投标人应按招标文件中的采购项目产品技术标准与要求，根据投报产品进行相应响应，投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，照抄、复制招标文件主要技术指标要求的按无效投标处理。偏差情况填写“负偏差”或“正偏差”或“无偏差”。

**若投标人未列出但经审查确实存在或在以后的合同执行中发现技术偏离，投标人应弥补这些偏离并不能要求改变投标价格或合同价格，否则将被作为无效标处理或合同违约。**

投标人：（单位盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

(三)、投标设备技术性能指标的技术支持资料  
(内容及格式由投标人自拟)

六、技术部分  
(格式、内容自拟)

七、综合部分  
(格式、内容自拟)

## 八、 资格审查资料

### 1、 投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址					邮政编码	
注册资金					成立时间	
联系方式	联系人				电话	
	传真				网址	
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
投标人须知要求投标人需具有的各类资质证书（若有）	类型：                      等级：                      证书号：					
基本账户开户银行						
基本账户银行账号						
近三年营业额						
投标人关联企业情况（包括但不限于与投标人法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位）						
经营范围备注						

注：根据供应商须知第 1.4.1 项的要求在本表后附相应的证明材料。

**2、营业执照在有效期内**

营业执照在有效期内

**3、健全的财务状况报告证明**

提供 2024 年度财务审计报告或开户行出具的资信证明。

**4、依法纳税和社会保障资金证明材料**

提供 2025 年 7 月以来任意 3 个月依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料，若企业新成立的或不需要纳税证明材料和职工缴纳社会保障金证明的则提供相应证明材料

**5、履行合同所必需的设备和专业技术能力证明**

具有相关承诺（格式自拟）。

**6、提供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的声明函**

本人\_\_\_\_\_（法定代表人）\_\_\_\_\_（身份证号码）代表本公司\_\_\_\_\_（公司名称）\_\_\_\_\_在此郑重声明，在参加本次政府采购活动\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_包段前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。

本人愿为此声明的真实性负责，如有欺骗、隐瞒、谎报等行为，本人及参与供应商愿意承担所有由此引起的法律后果，并接受有关部门依据有关法律法规给予的处罚。

特此声明！

供应商（单位公章）：

法人代表或授权代表（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

**7、“信用中国”、“中国执行信息公开网”、“中国政府采购网”企业信用记录查询结果截图。**

**8、提供加盖供应商公章的“国家企业信用信息公示系统”中公示的公司基础信息。**

## 九、其他材料

### 1、中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，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，本公司参加\_\_\_\_（单位名称）的\_\_\_\_（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。具体情况如下：

1.（标的名称）\_\_\_\_，属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称）\_\_\_\_，从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）\_\_\_\_；

2.（标的名称）\_\_\_\_，属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称）\_\_\_\_，从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）\_\_\_\_；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（单位电子签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：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、若不适用的，上表填写内容可空白或划“/”。

国家统计局《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。

## 2、残疾人福利性单位声明函

（属于残疾人福利企业的填写，不属于的无需填写此项内容）

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，本单位为符合该文件之规定条件的残疾人福利性单位，参加本次政府采购活动提供本单位制造的货物，或者提供（其他残疾人福利性单位名称）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）。货物的名称品牌型号是\_\_\_\_\_。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将承担相应的法律责任。

供应商名称（单位电子签章）：

日期：

备注：若不适用的，上表填写内容可空白或划“/”。

### 3、监狱企业证明文件（如有）

根据财政部、司法部联合印发《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）文件规定，凡监狱企业参加政府采购活动视同小型、微型企业，享受评审价格扣除的政府采购优惠政策。此次若有监狱企业参加投标的其报价享受价格扣除，但必须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，否则评审时不予价格扣除优惠。

注：若有须在投标文件中附相关扫描件，若无可备注“无”。

#### 4、投标承诺函

致（采购人及招标代理机构）：

我公司作为本次采购项目的供应商，根据招标文件要求，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招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标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、参加本次招标采购活动，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、参加本次招标采购活动，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、参加本次招标采购活动，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、供应商参加本次政府采购活动要求在近三年内供应商和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

八、投标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、如本项目评标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，我公司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招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。（如提供样品）

十、存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）投标有效期内撤销投标文件的；

- (二) 在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- (三) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定与采购人签订合同；
- (四) 由于中标人的原因未能按照招标文件的规定交纳履约保证金（若有）；
- (五) 在投标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) 投标有效期内，供应商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。

供应商名称：\_\_\_\_\_（单位电子签章）

法定代表人或授权代表：\_\_\_\_\_（电子签名或盖章）

日期：\_\_\_\_\_



## 6、其他资料

（供应商认为有必要附入的其他资料）