

台前县将军渡纪念馆服务中心文物库房改造提升  
项目

# 竞争性磋商文件

采购编号：台财磋商采购-2026-10

采购人：台前县将军渡纪念馆服务中心

代理机构：河南一弘工程管理有限公司

日 期：二零二六年七月

# 目 录

第一部分 磋商公告

第二部分 磋商项目要求

第三部分 磋商须知

第四部分 采购需求

第五部分 合同（样本）

第六部分 政府采购相关政策评审指引

第七部分 响应文件格式

## 第一部分 磋商公告

一、采购项目名称：台前县将军渡纪念馆服务中心文物库房改造提升项目

二、采购项目编号：台财磋商采购-2026-10

三、项目预算金额（最高限价）：500000.00元

四、采购项目需要落实的政府采购政策：

1、为促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》“第六条”、《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）文件及《财政部关于进一步加大对政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）文件规定，给予小微型企业供应商的投标报价10%的扣除，用扣除后的投标报价参与评审，中小企业划型标准见《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），供应商提供《中小企业声明函》（格式见招标文件附件）。

2、监狱企业视同中小型企业，享受中小型企业同等政策待遇。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供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。

3、没有提供《中小企业声明函》的供应商将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。

4、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。

5、本国产品标准及相关政策：关于符合本国产品标准的声明函或财政部会同有关部门规定的有关证明文件(如适用)、关于符合本国产品标准的成本占比的承诺函(如适用)。支持本国产品，根据国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知(国办发〔2025〕34号)要求，政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应

商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》（格式详见投标文件格式）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件，《声明函》或有关证明文件符合要求的，该产品视为本国产品。本项目适用情形详见“投标人须知前附表”的规定。

## **五、项目基本情况：**

- 1、采购内容：台前县将军渡纪念馆服务中心文物库房改造提升项目，具体详见第四部分采购需求。
- 2、供货安装期限：自合同签订之日起90日历天内完成。
- 3、质量要求：满足采购人要求，符合国家相关行业标准。
- 4、供货地点：采购人指定地点。
- 5、资金来源：财政资金，已落实。
- 6、标包划分：本项目共分为 1 个标包。
- 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采购：否
- 10、包段划分：本项目共 1 个包

## **六、供应商资格要求：**

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：
  - （1）供应商应具有独立承担民事责任的能力（提供企业法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明）；
  - （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2025年度经审计的财务报告（公司成立不足一年的从成立之日算起）或基本开户银行出具的资信证明）；
  - （3）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力，须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺声明文件（格式自拟）；
  - （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2026年以来任意1个月的纳税和社保凭证，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相应的证明文件）；
  - （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供应商自行作出承诺，并

加盖本单位公章；

(6) 法律、行政法规规定的其他条件。

注：投标人在投标时，按照濮财购【2022】9 号文规定提供濮阳市政府采购供应商信用承诺书（格式见投标文件格式），无需再提交上述证明材料。

2、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“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”或“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”，拒绝参与本项目政府采购活动（项目开标后资格审查时，采购人通过互联网对供应商信用信息进行查询并负责保留查询信息。）。

3、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目的采购活动（供应商需提供国家企业信用信息公示系统的查询页或承诺书，承诺书格式自拟并加盖公章及法人印章）。

4、本次采购不接受联合体磋商，同时不得分包，不得转包，实行资格后审。

#### **七、获取竞争性磋商文件：**

本次采购活动通过濮阳市公共资源电子化交易平台进行信息发布、竞争性磋商文件的获取、投标文件的制作以及递交、开标、评标、结果公示实行全程电子化。

1、时间：公告发布之日起至投标文件的递交截止时间前

2、地点：濮阳市公共资源交易平台(<https://www.pysggzy.cn/>)

3、方式：登陆濮阳市公共资源交易平台(<https://www.pysggzy.cn/>)下载竞争性磋商文件

4、售价：0 元

#### **八、响应文件提交的截止时间及地点**

1、时间：2026年7月28日10时（北京时间）

2、地点：濮阳市中原路与开州路交叉口向北 50 米路东濮阳市公共资源交易中心

#### **九、响应文件的开启时间及地点：**

1、时间：2026年7月28日10时（北京时间）

2、地点：濮阳市中原路与开州路交叉口向北 50 米路东濮阳市公共资源交易中心

3、本次交易项目实行全流程电子化，远程不见面开标方式，供应商不需到现场参加开标

活动。实行网上开标、远程解密。各供应商需要自备计算机且保证网络畅通，能够登录濮阳市公共资源交易平台 <https://www.pyssggzy.cn/>（注：使用 IE 浏览器）。插入 CA 数字证书打开投标人界面，参加网上开标。各供应商需通过网络密切关注项目交易全过程，所有交易环节材料均依据电子文件为准。

远程解密及提交二次报价（最终报价）时间：远程解密（解密时间自响应文件提交的截止时间开始 30 分钟结束）、提交二次报价（自下达二次报价命令始 30 分钟结束），由于供应商错过解密、报价时间或其他自身原因导致远程解密不成功或者二次报价（最终报价）不成功，责任均由供应商自行承担。

温馨提醒：濮阳市公共资源交易系统已增加电子营业执照扫码登录入口，各交易主体可以申请电子营业执照，通过电子营业执照小程序扫码登录交易平台参与濮阳市政府采购活动。操作手册见：<https://puyang.zfcg.henan.gov.cn/puyang/content?infoId=1735615200032266&channelCode=H701001>。

#### 十、发布公告的媒介及公告期限：

本次磋商公告同时在《河南省政府采购网》、《濮阳市政府采购网》、《濮阳市公共资源交易平台》媒介上发布。公告期限为五个工作日

#### 十一、联系方式：

采购人：台前县将军渡纪念馆服务中心

地 址：台前县孙口镇

联 系 人：王万考

电 话：18238327657

代理机构：河南一弘工程管理有限公司

联 系 人：袁楠楠

电 话：19139399016

地 址：濮阳市胜利西路8号

3、监督单位：台前县财政局

地址：河南省濮阳市台前县纬六路

联系方式：0393-2233620

发布人：河南一弘工程管理有限公司

发布时间：2026年7月14 日

## 第二部分 磋商项目要求

| 序号 | 条款名称      | 编列内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 项目名称      | 台前县将军渡纪念馆服务中心文物库房改造提升项目                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2  | 采购内容      | 台前县将军渡纪念馆服务中心文物库房改造提升项目，具体详见第四部分采购需求。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3  | 资质证件      | 详见磋商公告                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 4  | 供应商要求     | 参加本次磋商的供应商必须由法定代表人或委托代理人网上参加磋商，并随时接受磋商小组网上询问，并予以解答，否则将拒绝磋商。                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 5  | 电子投标文件的编制 | <p>（1）本次交易项目实行全流程电子化，投标人（供应商）不需要到现场参加磋商活动。实行网上磋商、远程解密。各投标人（供应商）需要（注：使用 IE11 浏览器）插入CA 数字证书打开投标人（供应商）界面，参加网上磋商。各投标人（供应商）需通过网络密切关注项目交易全过程，所有交易环节材料均依据电子文件为准，须自备计算机且保证网络畅通，能够登录濮阳市公共资源交易平台<a href="https://www.pyssggzy.cn/">https://www.pyssggzy.cn/</a>。</p> <p>（2）远程解密（解密时间自首次响应文件提交截止时间开始30分钟内解密），由于投标人（供应商）错过解密时间或其他自身原因导致远程解密不成功，责任均由投标人（供应商）自行承担。</p> |
|    | 电子投标文件的   | <p>响应文件全部采用电子文档（. GEF 格式），电子响应文件在网上进行上传。在首次响应文件截止时间前，投标人（供应商）登陆交易平台后，将已固化加密的电子响应文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请投标人（供应商）错峰上传，响应文件制作详细操作可参“濮阳市公共资源交易平台 <a href="https://www.pyssggzy.cn/">https://www.pyssggzy.cn/</a>”阅办事服务—操作指南-投标文件制作操作指南）。</p>                                                                                                |

|    |           |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6  | 递交        | <p>投标人（供应商）在首次响应文件提交的截止时间前应自行在濮阳市公共资源交易平台主体诚信库内添加并提交发布与磋商活动相关的资质、业绩、人员等内容，以便评委会查看核对。</p> <p><b>注：为保证响应文件按照磋商文件规定时间顺利递交，请供应商事先熟悉网上磋商程序。</b></p>                                                                                             |
| 7  | 电子标书解密    | <p>解密方式：网上解密</p> <p>网上解密的，投标人凭企业机构数字证书登陆《濮阳市公共资源交易平台》(<a href="https://www.pyssggzy.cn/">https://www.pyssggzy.cn/</a>)首次响应文件提交截止时间开始 30 分钟内解密</p> <p>如未在规定时间内解密电子投标文件，其投标将被拒绝。</p> <p><b>注：为保证投标文件按照磋商文件规定时间顺利递交，请磋商供应商事先熟悉网上投标程序。</b></p> |
| 8  | 资金来源      | 财政资金；                                                                                                                                                                                                                                      |
| 9  | 资金落实情况    | 已落实；                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10 | 服务期限      | 自合同签订之日起90日历天内完成                                                                                                                                                                                                                           |
| 11 | 服务要求      | 满足招标人要求，符合国家相关行业标准                                                                                                                                                                                                                         |
| 12 | 付款方式      | 以双方签订合同为准                                                                                                                                                                                                                                  |
| 13 | 验收        | 经检验核实，采购单位按竞争性磋商文件要求验收合格出具报告，作为付款依据                                                                                                                                                                                                        |
| 14 | 信用查询      | “信用中国”网站（ <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ）的“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”和“中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）”的“政府采购严重违法失信行为记录名单”                            |
| 15 | 是否接受联合体磋商 | <p><input checked="" type="checkbox"/> 不接受</p> <p><input type="checkbox"/> 接受，应满足下列要求：</p> <p>合体资质按照联合体协议约定的分工认定</p>                                                                                                                       |

|    |               |                                                                                      |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 16 | 踏勘现场          | <input checked="" type="checkbox"/> 不组织<br><input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间： 踏勘集中地点： |
| 17 | 投标预备会         | <input checked="" type="checkbox"/> 不召开<br><input type="checkbox"/> 召开，召开时间： 召开地点：   |
| 18 | 供应商提出问题的截止时间  | 磋商截止时间前 5 日前                                                                         |
| 19 | 采购人修改、澄清的时间   | 磋商截止时间 5 天前，网上发布的形式通知所有潜在供应商。                                                        |
| 20 | 构成磋商文件的其他资料   | 磋商文件的补充文件（如有）、磋商答疑纪要（如有）                                                             |
| 21 | 磋商截止时间        | 见磋商公告                                                                                |
| 22 | 构成响应文件的其他资料   | 无                                                                                    |
| 23 | 磋商有效期         | 自磋商截止之日起 60 日历天                                                                      |
| 24 | 是否允许递交备选磋商方案  | <input checked="" type="checkbox"/> 不允许<br><input type="checkbox"/> 允许…              |
| 25 | 最高限价          | 500000元                                                                              |
| 26 | 签字或盖章及要求      | 按响应文件格式要求进行签章。                                                                       |
| 27 | 是否退还响应文件      | <input checked="" type="checkbox"/> 否<br><input type="checkbox"/> 是，退还安排：            |
| 28 | 磋商时间和地点       | 时间、地点：见磋商公告                                                                          |
| 29 | 磋商小组的组成       | 磋商小组成员：共3人, 其中采购人代表1人, 抽取相关经济、技术专家2人。技术、经济等方面专家的确定方式：从政府采购评审专家库中随机抽取。                |
| 30 | 是否授权磋商小组确定成交人 | 否，推荐的成交候选人数： 1-3 人。                                                                  |

|    |                        |                                                                                                                                               |
|----|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 31 | 对采购人的纪律要求              | 采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。                                                                                       |
| 32 | 对供应商的纪律要求              | 供应商不得相互串通磋商或者与采购人串通磋商，不得向采购人或者磋商小组成员行贿谋取中标，不得以他人名义磋商或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。                                                      |
| 33 | 对磋商小组成员的纪律要求           | 磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，磋商小组成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。 |
| 34 | 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求     | 与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对响应文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。                                    |
| 35 | 询问和质疑                  | 供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式提出质疑。                                                                        |
| 36 | 代理服务费                  | 代理收费标准按参照《河南省招标代理服务收费指导意见》豫招协【2023】002号文收费标准向中标人收取。                                                                                           |
| 37 | 本项目或相关采购包是否专门面向中小企业采购  | <input checked="" type="checkbox"/> 否<br><input type="checkbox"/> 是：（本项目是专门面向中小企业采购）                                                          |
| 38 | 本项目对应的小微企业划分标准<br>所述行业 | 工业                                                                                                                                            |
| 39 | 支持本国产品                 | <input checked="" type="checkbox"/> 适用，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指<<政府采购品目分类目录>>中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构                     |

|    |         |                                                                                                                                                                                                                            |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |         | <p>筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。</p> <p><input type="checkbox"/>不适用</p>                                                                                                              |
| 40 | 磋商文件的澄清 | <p>评标委员会应当认真审查有关证明文件。评标委员会对供应商所出具的《关于符合本国产品标准的声明函》的完整性、准确性进行审查，评审中发现《关于符合本国产品标准的声明函》内容含义不明确、同类事项与投标(响应)文件表述不一致或者有明显文字错误等情况的，应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。经澄清、说明或者补正的《关于符合本国产品标准的声明函》或证明材料仍然不符合要求的，供应商提供的相关产品视为不符合本国产品标准。</p> |

## 第三部分 磋商须知

### 一、竞争性磋商文件

竞争性磋商文件用以阐明项目要求、磋商程序、评定成交标准、付款方式和合同条款。竞争性磋商文件由下述部分组成：

- (1)磋商公告
- (2)磋商项目要求
- (3)磋商须知
- (4)项目技术要求
- (5)合同（样本）
- (6)河南省政府采购合同融资政策告知函
- (7)响应文件格式

### 二、供应商响应文件

#### 1、电子投标文件编制

供应商须登录《濮阳市公共资源交易平台》(<https://www.pyssggzy.cn/>)点击下载专区， 下载《濮阳市电子投标人工具箱》，按照操作说明进行电子投标文件的编制。

#### 2、响应文件的组成

响应文件的编制应包含以下内容：

- 2.1 声明书
- 2.2 报价一览表
- 2.3 实质性技术参数响应表
- 2.4 关于资格的声明函
- 2.5 法定代表人身份证明书
- 2.6 法定代表人授权委托书
- 2.7 主观因素评审方案（暗标部分）
- 2.8 客观因素评审（商务部分）

2.9 反商业贿赂承诺书

2.10 中小企业声明函

2.11 供应商认为有必要的响应竞争性磋商文件要求的其它材料

...

供应商应仔细阅读竞争性磋商文件的所有内容，按本文件的要求提供响应文件，并保证所提供全部资料的真实性、有效性，以使其对本文件做出实质性响应。

### 3. 投标文件格式

(1) 投标人应按招标文件提供的格式编写投标文件，不得缺少或留空任何招标文件要求填写的表格或提交的资料。招标文件提供标准格式的按标准格式填列，未提供标准格式的可自行拟定。

#### (2) 投标人主观因素评审方案（暗标部分）编制要求

①投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按本文件的要求提供投标文件，并保证所提供全部资料的真实性、有效性，以使其对本文件做出实质性响应。

#### ②主观因素评审方案（暗标部分）编制要求：

1、主观因素评审方案要与整体标书分离，投标时单独上传至交易系统内项目对应的暗标项。

2、主观因素评审方案中“暗标”部分的内容：评分标准中主观因素评审要求的内容。

#### 3、暗标的编制要求：

1、采用电子评标系统评标的项目应符合以下要求：

1.1 主观因素评审方案（暗标部分）封皮：使用黑体一号字体（黑色），顶行居中对齐，不得出现目录、日期和空白页，无需标注页码。

1.2 字体：一级标题所用文字采用“宋体”三号字（黑色）；二级及以下标题及技术标正文所用文字均采用“宋体”四号“常规”字（黑色）；图表内部的字体内容统一使用小4号宋体字（黑色），图表外部的字体与技术标全文字体保持一致。

1.3. 正文标题序号以阿拉伯数字编排，一级为 1、2、3...；二级为 1.1、1.2、.....，2.1、2.2...；三级为 1.1.1、1.1.2..1.2.1、1.2.2...，以此类推。正文标题阿拉伯数字后应加入顿号，例如“1、”。

1.4. 页码：全文所有版面均不得设置页眉、页脚，全文内容不允许使用页码。

1.5. 版面：全部内容版面应为 A4 大小，页边距要求左边距为 3.17 厘米，右边距及上下边距为 2.54 厘米（误差不超过 10%）：正文行距采用固定值 30 磅，字符间距为标准，标题及文字一律两端对齐、首行缩进 2 字符，不得有空格，段落前后不设置空行，不

得勾选其他任何未要求选项；主观因素评审方案（暗标部分）全文的文字及图表连续编排。

1.6. 其他：潜在投标人在编制主观因素评审方案（暗标部分）部分投标文件时，应按照招标文件中对暗标评审的格式等相关要求进行编制，主观因素评审方案（暗标部分）文件、内容、文字均不得出现彩色文字、标识图形，所有文字不得做加粗、倾斜处理，所有线条、边框不得做加粗处理；不得出现任何标识或暗示投标单位名称、人员姓名等信息的微标、文字、语句及其他任何不符合常规、有别于其他投标人的做法；不得出现涂改、行间插字或删除痕迹。

1.7. 如潜在投标人不符合以上主观因素评审方案（暗标部分）部分编制要求，视为实质性不响应标书要求，评审委员会应于废标。

#### 4、投标报价

**投标报价**应为项目最终报价，需方只承担报价，不承担报价以外的任何费用。大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

任何有选择性品牌、选择性报价、低于成本价或者高于市场价（投标人不能合理说明或者不能提供证明材料）的，均被视为无效报价。

#### 5、投标保证金、履约保证金、农民工工资保证金的缴纳方式与金额要求

5.1本项目不收取投标保证金；

5.2履约保证金按实际签订合同条款执行；

5.3农民工工资保证金：按实际签订合同条款执行

6、供应商发生下列情况之一，将被按照相关规定进行处理并予以公布：

（1）供应商在项目评审中无书面说明、非正当理由不参加磋商的。

（2）供应商未按规定时间提交响应文件的。

（3）供应商恶意串通（标书出现雷同、加盖非本公司公章等）、提供虚假材料、不填写数据或未加盖单位公章造成废标者。

（4）成交供应商因其自身原因在接到成交通知书未能按规定时间与需方签订合

同。

## 7. 响应文件的签署

7.1 电子响应文件须按照编制系统操作说明制作完成，并按要求进行电子签章

7.2、供应商应认真阅读、并充分理解磋商文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等），投标人没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者响应文件没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其响应文件被拒绝，或被认定为无效响应或被确定为响应无效。

## 三、 响应文件的递交

### 8、响应文件的递交

8.1 投标人（供应商）须登录《濮阳市公共资源交易平台》(<https://www.pysggzy.cn/>)点击下载专区，下载《濮阳市电子投标人工具箱》，按照操作说明进行电子投标文件的编制。

## 四、磋商程序

### 9、磋商

磋商时间：见公告

磋商地点：见公告

9.1 竞争性磋商可以根据项目情况采取两轮磋商，采购人 在磋商公告规定的时间和地点组织磋商。

（2）第一轮磋商：磋商小组逐家研究供应商所投磋商响应文件中质量保证、服务内容等内容，并按照磋商文件中的报价作为第一次报价。

（3）第二轮磋商：磋商小组对第一轮磋商中所发现的问题与供应商进行第二轮磋商，完毕后参与磋商的所有供应商在规定时间内同时提交最终报价，**以最终报价作为计分标准。未在规定时间内提交最终报价的，按无效投标处理。**供应商存有下列情况之一的，投标无效，不再进行最终报价：

- a、投标响应文件未按磋商文件要求签章的；
- b、不具备磋商文件中规定的资格要求的；
- c、报价超过磋商文件中规定最高限价的；

- d、投标产品未实质性响应磋商文件规定的；
- e、投标响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- f、法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

(4) 磋商小组根据磋商文件规定的评分标准及与供应商的磋商情况，独立打分，总得分最高的供应商将成为成交供应商。如得分相同，最终报价低的优先；得分相同，最终报价也相同的，按技术部分得分排序确定。

## 五、评标、定标

### 10、磋商小组

采购人将根据本次采购项目的特点组建磋商小组，其中专家的人数不少于成员总数的三分之二，磋商小组对磋商响应文件进行制定、审查、澄清、评估和比较。

### 11、成交原则

(1) 磋商小组将遵循公开、公平、公正的原则对待每个参加磋商的投标人。

(2) 严格按照竞争性磋商文件的要求，根据质量和服务均能满足磋商文件实质性响应要求且最后综合得分最高的原则确定成交投标人。

12、投标人应自行承担所有与参加磋商有关的全部费用。

### 13、保密及其他注意事项

(1) 在磋商期间，投标人不得向磋商小组成员询问其它投标人的磋商情况，不得进行旨在影响成交结果的活动。

(2) 为保证成交结果的公正性，磋商期间直至授予投标人合同时，磋商小组成员不得与投标人私下交换意见。在磋商结束后，凡与磋商情况有接触的任何人不得将磋商情况扩散出磋商小组成员之外。

(3) 不向未成交方解释未成交原因，不退还响应文件。

## 初步评审

磋商小组按初步审查标准对供应商进行初步审查，有一项不符合审查标准的，则初步审查不合格，其响应文件按无效响应处理。

| 条款号 |        | 评审因素                    | 评审标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|--------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | 资格评审标准 | 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定 | <p>(1) 供应商应具有独立承担民事责任的能力（提供企业法人或者其他组织的营业执照等证明文件或自然人的身份证明）；</p> <p>(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供2025年度经审计的财务报告（公司成立不足一年的从成立之日算起）或基本开户银行出具的资信证明）；</p> <p>(3) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力，须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺声明文件（格式自拟）；</p> <p>(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供2026年以来任意1个月的纳税和社保凭证，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相应的证明文件）；</p> <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供应商自行作出承诺，并加盖本单位公章；</p> <p>(6) 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>注：投标人在投标时，按照濮财购【2022】9号文规定提供《濮阳市政府采购供应商信用承诺书》（格式见投标文件格式），无需再提交上述证明材料。</p> |
|     |        | 其他要求                    | 符合第一部分“磋商公告”规定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1.2 | 符合评审标准 | 供应商名称                   | 与营业执照一致                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|     |        | 响应文件签字盖章                | 符合竞争性磋商文件要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |        | 响应文件格式                  | 符合竞争性磋商文件要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|     |        | 报价唯一                    | 只能有一个有效报价                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|     |        | 采购需求                    | 符合竞争性磋商文件要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|  |  |       |                     |
|--|--|-------|---------------------|
|  |  | 服务期限  | 符合竞争性磋商文件要求         |
|  |  | 服务要求  | 符合竞争性磋商文件要求         |
|  |  | 磋商有效期 | 符合竞争性磋商文件要求         |
|  |  | 其他    | 符合竞争性磋商文件规定的其他响应性条件 |

## 综合评标法（100 分）

| 评分因素             |                   | 评分标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 分值构成<br>(总分100分) |                   | (1) 报价部分：30分<br>(2) 商务部分：20分<br>(3) 技术部分：50分                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 报价部分<br>(30分)    | 评标价格<br>(30分)     | 评标基准价计算方法：<br>评标基准价=最低投标报价，有效投标人指通过资格审查、符合性审查的投标人。<br>投标报价采用低价优先法计算，即最低投标报价为评标基准价，其报价分为满分30分。<br>投标人的投标报价按下列公式计算<br>$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) * 30$ 报价说明：<br>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，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。<br>注：价格分计算保留小数点后二位； |
| 商务部分<br>(20分)    | 企业业绩<br>(2分)      | 供应商提供2022年1月1日以来类似项目业绩每提供一份得2分，最高得2分，否则不得分(以合同签订时间为准)。                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                  | 人员配备情况 (6分)       | 投标人拟派项目组成员具有“文物保护工程应用人才”中级或以上证书，提供一个得2分，本项最高得6分。                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                  | 知识产权情况 (2分)       | 提供投标人或投标品牌生产厂家获得的有关投标产品文物保护设备专利、软件著作权等相关证书，每提供1个，得1分，本项最高得2分。                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                  | 所投货物技术参数<br>(10分) | 供应商所投货物技术参数完全满足招标文件要求的得满分10分。其中标▲项参数有一项不满足或负偏离的扣1分；非标▲项参数有一项不满足或负偏离的扣0.5分；扣完为止。<br>评分依据：带▲项技术指标证明材料是指对应该项参数指标中要求的相关证明材料，需提供该项技术指标相关证明材料，否则视为不满足项（或存在缺陷）。投标人应将要求提供的相关证明材料与对应产品进行列表并编制页码，以便核对。                                                                                                                                |

| 评分因素          |                        | 评分标准                                                                                                                                                                                                  |
|---------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 技术部分<br>(50分) | 供货安装方案<br>(15分)        | 提供①供货整体进度安排②货物包装及运输方案(包括:运输、卸、货物登记等)<br>1. 供货、运输方案全面、详尽、合理、措施有保障, 完全满足招标要求的, 得15分。<br>2. 供货、运输方案不全面、不详尽的, 得8分。<br>3. 供货、运输方案不合理、不科学或者措施无保障的, 得1分。<br>无此项内容不得分。                                        |
|               | 实施方案<br>(20分)          | 供应商提供针对本项目详尽的项目实施方案(包括①项目服务方案、②安装调试进度安排、③安装调试技术方案、④安全文明施工方案等), 评标小组根据供应商所提供的项目实施方案的科学性、合理性、完整性等方面进行综合评价:<br>1、方案科学合理、完整性强的得20分<br>2、方案基本合理、完整的得10分<br>3、方案模糊, 完整性一般的得1分;<br>不提供不得分。                   |
|               | 质量保证措施及环境保护措施<br>(10分) | 评标小组根据供应商提供的质量保证措施及环境保护措施(包括①产品质量保证体系、②质量保证承诺及措施、③环境保护措施等)的完整性、可行性等进行综合评价:<br>1、质量保证措施完整齐全、切实可行的得10分。<br>2、质量保证措施基本完整、基本可行的得5分。<br>3、质量保证措施完整性、可行性一般的得1分。<br>4、不提供不得分                                 |
|               | 售后服务方案<br>(5分)         | 1、具有完善的售后服务体系和人员保障机制, 有详细的故障快速解决方案、流程, 有专门的售后服务沟通渠道及沟通团队, 响应、解决问题时间短, 能提供高效、便利的服务, 得5分;<br>2、提供了与售后服务要求相对应的解决方案, 基本可以为项目后期的实施提供保障, 有专门的技术服务团队, 得3分;<br>3、售后服务方案简略, 无具体解决方案或缺乏可实施性的, 得1分。<br>无此项内容不得分。 |

## 六、授予合同

### 14、成交通知

磋商结束后由河南一弘工程管理有限公司签发成交通知书, “成交通知书”将作为签订合同的依据。

### 15、签订合同

根据成交通知书在约定的时间、地点与需方签订合同。

### 16、付款方式:

以双方签定合同为准。

## 第四部分 采购需求

| 序号 | 货物名称        | 技术要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 数量 | 单位 |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1  | 温湿度记录仪（含软件） | <p>设备供电DC5V供电或内置电池供电</p> <p>1、量程：-20~+55℃/0~100 %RH</p> <p>2、精度：±0.4℃（-20~+55℃）±2%RH（2~+98%RH）</p> <p>3、分辨率：0.1℃/0.1 %RH</p> <p>4、数据存储量：1000000 个数据</p> <p>5、电池寿命：充满电的情况下，10 分钟记录一次可使用 1 年，电池最大循环充放电次数 1200 次。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1  | 台  |
| 2  | 重型文物储藏柜     | <p>规格：W1600*D600*H2000(mm)</p> <p>材料:材料标准采用国内优质冷轧钢板，立柱 <math>\delta = 1.5\text{mm}</math>，托板 <math>\delta = 1.2\text{mm}</math>，P型横梁 <math>\delta = 1.5\text{mm}</math>，侧板 <math>\delta = 1.0\text{mm}</math>，顶板 <math>\delta = 1.0\text{mm}</math>，门板 <math>\delta = 1.0\text{mm}</math></p> <p>结构简介:主体结构由立柱、P型横梁、横梁连接件、存放台、支撑梁拉杆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，形成上下对开门共4层搁物平台，垂直方向高度可以根据文物大小进行调整，每列包裹板外侧中间部位安装有亚克力标识牌。</p> <p>技术参数:</p> <p>1、结构要求</p> <p>（1）拆装框架钢结构，架体两侧做圆弧处理，在架体内每一层的前后相通，每标准组4层或8层存放台，所有的搁板均可自由调整高度。</p> <p>（2）主体结构分立柱、横梁、托板等组成，可拆开运输安装。各部位的安装绝对牢固、可靠、无松动现象，确保整个架体的稳定性。可依据实际安装环境，所有同联部件可任意连互换连接组合。</p> <p>（3）立柱采用1.5mm优质冷轧钢板。①采用智能控制自动一体成型，立柱成型尺寸<math>\geq 77*75\text{mm}</math>，经多折弯成型，立柱内侧为开口式，立柱两侧各压有两条圆弧筋。整个立柱承重性能强，外形美观。</p> <p>▲（4）提供国家权威机构出具的带CMA或CNAS标识的立柱</p> | 6  | 组  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>(货架/横梁式重型文物架)检验报告，未提供的做负偏离处理。检测报告中检测项目及内容需包含但不限于：可溶性重金属（铅<math>\leq 5\text{mg/kg}</math>；镉<math>\leq 1\text{mg/kg}</math>；铬<math>\leq 2\text{mg/kg}</math>；汞<math>\leq 0.5\text{mg/kg}</math>）；硬度<math>\geq 3\text{H}</math>；附着力不低于0级；耐盐雾性不低于810H；耐湿热性不低于810H；耐酸性不低于300H；耐碱性不低于260H；化学成分：C<math>\leq 0.13\%</math>、Si<math>\leq 0.049\%</math>、Mn<math>\leq 0.90\%</math>、P<math>\leq 0.014\%</math>、S<math>&lt; 0.005\%</math>、Als<math>\geq 0.023\%</math>；力学性能：抗拉强度<math>\geq 425\text{MPa}</math>、下屈服强度<math>\geq 276\text{MPa}</math>、断后伸长率<math>\geq 33.0\%</math>。</p> <p>（5）P型横梁：采用1.5mm优质冷轧钢板，采用智能控制自动一体成型，横梁为封闭型，横梁成型尺寸<math>\geq 70*41\text{mm}</math>，整根横梁压有多条圆弧加强筋。横梁采用激光焊接，外型美观。</p> <p>▲（6）提供国家权威机构出具的带CMA或CNAS标识的横梁（货架/横梁式重型文物架）检测报告，未提供的做负偏离处理。检测报告中检测项目及内容需包含但不限于：可溶性重金属（铅<math>\leq 5\text{mg/kg}</math>；镉<math>\leq 1\text{mg/kg}</math>；铬<math>\leq 2\text{mg/kg}</math>；汞<math>\leq 0.5\text{mg/kg}</math>）；硬度<math>\geq 3\text{H}</math>；附着力不低于0级；耐盐雾性不低于810H；耐湿热性不低于810H；耐酸性不低于300H；耐碱性不低于260H；化学成分：C<math>\leq 0.14\%</math>、Si<math>\leq 0.052\%</math>、Mn<math>\leq 0.89\%</math>、P<math>\leq 0.014\%</math>、S<math>&lt; 0.005\%</math>、Als<math>\geq 0.020\%</math>；力学性能：抗拉强度<math>\geq 439\text{MPa}</math>、下屈服强度<math>\geq 285\text{MPa}</math>、断后伸长率<math>\geq 34.5\%</math>。</p> <p>（7）层板（托板）：用1.2mm的优质冷轧钢板经四折弯成型，成型厚度为25mm，每层层板载重<math>\geq 1000\text{kg}</math>，经静电喷塑处理。</p> <p>▲（8）提供国家权威机构出具的CMA或CNAS标识的层板（货架/横梁式重型文物架）检验报告，未提供的做负偏离处理。未提供的做负偏离处理。检测报告中检测项目及内容需包含但不限于：可溶性重金属：铅<math>5\text{mg/kg}</math>；镉<math>1\text{mg/kg}</math>；铬<math>2\text{mg/kg}</math>；汞<math>0.5\text{mg/kg}</math>；硬度为3H；附着力为0级；耐盐雾性达810H无异常（耐腐蚀等级10级）；耐湿热性达810H无异常；耐酸性达300H无异常；力学性能：抗拉强度<math>\geq 435\text{MPa}</math>、下屈服强度<math>\geq 282\text{MPa}</math>、断后伸长率<math>\geq 35.0\%</math>。</p> |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|   |           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                |    |   |
|---|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|---|
|   |           | <p>工艺：</p> <p>(1)要有严格的产品企业标准，并有完善的质量检验制度和控制手段。有高精度的剪板机、折弯机、各种机械加工设备 &amp; 全自动高压静电喷塑设备，工艺装备齐全。</p> <p>(2)所有钣金件、机加工件加工后均打磨毛刺，无裂痕及伤痕。</p> <p>(3)所有焊接件均焊接牢固，外表光滑平整。</p> <p>(4)每标准组装后，质量符合技术标准要求。</p> <p>(5)产品的全部钣金件均经过严格的酸洗、除锈、磷化等十三道工序处理，选用大型流水线自动前处理喷涂设备。表面喷涂粉末材料采用具有环保性质的优质高强度树脂粉末。喷涂无死角。经此表面处理的零件耐环境腐蚀性强、涂层牢固、美观大方。表面处理工艺过程如下：预处理—60℃-80℃热脱脂—冷水清洗—除锈—冷水清洗—中和—冷水清洗—表调—60℃-70℃热磷化—冷水清洗—65℃-80℃热钝化—静电喷粉—180℃固化。漆膜附着力达到GB/T1720-2020《漆膜附着力测定法》的二级指标。塑膜厚度为60-70 μm。</p> <p>(6)所有标准件及紧固件均经氧化或镀锌处理。</p> <p>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。柜体稳定可靠，每层标准均匀承重需达到300Kg以上，架体、立柱无变形，架体无倾斜现象，经48小时承重试验后，搁物板最大挠度不能超过1mm，卸载后不能有任何裂纹及变形，残余变形量&lt;0.1mm。</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> |                                                                                |    |   |
| 3 | 多功能层板式储藏柜 | 规格                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 尺寸规格：W1200*D600*H2000mm                                                        | 12 | 组 |
|   |           | 材料                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 材料标准采用国内优质冷轧钢板，承重梁 $\delta = 2.0$ ，支撑梁 $\delta = 1.5$ ，定位梢 $\delta = 1.2$ ，存放台 |    |   |

|  |  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |
|--|--|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |      | <p><math>\delta = 1.2</math>, 顶板 <math>\delta = 0.8</math>, 包裹板 <math>\delta = 1.0</math>, 门板 <math>\delta = 1.0</math>, 防尘、防鼠板 <math>\delta = 0.8</math>。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
|  |  | 结构简介 | <p>主体结构由承重梁、支撑梁、定位梢、存放台、包裹板、门板、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, 形成内6层搁物平台, 垂直方向高度可以根据文物大小进行调整。标准配置为单面上下对开门。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|  |  | 技术参数 | <p>一、架体部分技术要求</p> <p>(1) 架体结构性能</p> <p>(一) 技术参数要求 (下列参数中涉及重量、尺寸、体积等要求表述为固定数值, 未作出大于、小于等幅度的表述, 均允许正负2%的误差)。</p> <p>二、总结构要求</p> <p>(1) 多功能文物存储柜主要由支撑梁、定位梢、存放台、顶板、门板及包裹板等零 (部) 件组合而成, 内5层存放台, 每层存放台可承重<math>\geq 100\text{kg}</math>。</p> <p>(2) 架顶应设防尘装置, 底部应设防鼠装置。</p> <p>(3) 存放台、定位梢应可沿支撑梁的垂直方向自由调整高度。</p> <p>1、支撑梁要求</p> <p>(1) 支撑梁: 采用不少于八折弯工艺一次滚压成型, 立柱成型<math>50*39\text{mm} (\pm 1\text{mm})</math>, 立柱为半敞开式, 敞开一边即立柱的反面两端向内三折弯成口字型。立柱正面和侧面均压不少于 2 根圆弧筋, 立柱两侧面均冲压蘑菇形挂孔, 挂孔上大下小, 在受力情况下, 越卡越紧, 不易松动。立柱外形美观, 结构牢固。结构稳固, 外形美观, 表面亚光静电喷塑。</p> <p>▲ (2) 提供国家权威机构出具的带CMA或CNAS标识的支撑梁检测报告, 检测内容需包含但不限于: 硬度<math>\geq 5\text{H}</math>、附着力不低于0级、耐水性100h无异常、力学性能 (下屈服强度<math>\text{ReL} \geq 363\text{MPa}</math>、抗拉强度<math>\text{Rm} \geq 643\text{MPa}</math>、断后伸长率<math>\geq 41\%</math>)、耐霉菌性等级为0级、疲劳试验 (20万次未断</p> |  |  |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>裂)、规定塑性压缩强度<math>\geq 10.50\text{KN}</math>。</p> <p>2、存放台、定位梢要求</p> <p>(1) 存放台: 用材为1.0mm冷轧钢板, 厚度为<math>\geq 25\text{mm}</math>, 存放台为整块钢板压制而成。存放台无焊点和焊缝, 整块存放台刚性足, 承重能力强, 每层承重不低于80KG。</p> <p>▲ (2) 提供国家权威机构出具的带CMA或CNAS标识的存放台检测报告, 检测内容需包含但不限于: 硬度<math>\geq 5\text{H}</math>、附着力不低于0级、耐水性100h无异常、力学性能(下屈服强度<math>\text{ReL} \geq 344\text{MPa}</math>、抗拉强度<math>\text{Rm} \geq 619\text{MPa}</math>、断后伸长率<math>\geq 42\%</math>)、耐霉菌性等级为0级、疲劳试验(20万次未断裂)、规定塑性压缩强度<math>\geq 10.20\text{KN}</math>。</p> <p>(3) 定位梢: 用材为1.0mm冷轧钢板, 采用一次成型机成型, 挂板两端均冲压不少于三位的凸起十字挂扣, 中间腰形拉伸翻边模成形, 不少于两个台阶加强孔, 孔上下位置设有不少于四根圆筋, 挂板上下端直角折弯, 并冲有不少于四个托板扣, 使托板两边卡在挂板上; 挂板与立柱之间连接后, 挂板越受力其扣接就越紧, 挂板与立柱对接扣处无松动, 更紧贴牢固, 调节间距更小。</p> <p>3、包裹板、门板、顶板、防尘板、防鼠板要求</p> <p>(1) 包裹板: 采用1.0mm优质冷轧钢板, 采用横三拼隔色结构。中腰板颜色由客户选定。中腰板表面冲菱形塔包, 每个菱形塔包顶部尺寸为<math>8\text{mm} \times 5.12\text{mm}</math>, 底部外型尺寸为<math>25\text{mm} \times 16\text{mm}</math>, 菱形塔包高度为3mm。</p> <p>(2) 门板: 采用厚度1.0mm冷轧钢板。</p> <p>▲ (3) 提供国家权威机构出具的带CMA或CNAS标识的门板检测报告, 检测内容需包含但不限于: 硬度<math>\geq 5\text{H}</math>、附着力不低于0级、耐水性100h无异常、力学性能(下屈服强度<math>\text{ReL} \geq 458\text{MPa}</math>、抗拉强度<math>\text{Rm} \geq 662\text{MPa}</math>、断后伸长率<math>\geq 40\%</math>)、耐霉菌性等级为0级、疲劳试验(20万次未断裂)、规定塑性压缩强度<math>\geq 8.80\text{KN}</math>。</p> |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|  |  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |
|--|--|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  |    | <p>(4) 顶板：采用厚0.8mm冷轧钢板，表面静电高温喷塑处理。</p> <p>(5) 防尘板：采用厚度0.8mm冷轧钢板，板体光滑表面经过防腐处理，坚硬、美观。</p> <p>4、门锁要求</p> <p>(1) 隐形豪华锁：为方形按压式隐形三级管理豪华锁，锁面为棱形凹凸面，采用电泳工艺上色。锁面中间位置为S形镀锌按压旋扭，旋扭中间为黑色滴胶。旋扭可以实现按压/弹出，当旋扭处于按压状态时，旋扭不可旋转。当旋扭弹起状态下，旋扭可进行45° 旋转。门锁锁芯组件为内浪型,有效牙花可排列不少于 5000 个，互开率低。门锁钥匙具有不少于三级管理功能，1 把标编码钥匙与锁体对应；另一把钥匙（管理员钥匙）可实现可控制 1 个或多个团体，也可控制一个或多个库房；还有一把钥匙（即维修管理钥匙）用来换锁芯，当锁头损坏或钥匙损坏丢失等情况下，可通过维修管理钥匙直接更换锁头。</p> <p>▲（2）提供国家权威机构出具的带CMA或CNAS标识的隐形豪华锁检测报告，检测内容需包括但不限于：镀层本身的耐腐蚀等级不低于 9 级，镀层对基体的保护等级不低于 9 级。</p> |  |  |
|  |  | 工艺 | <p>(1) 柜门开启灵活、没有噪声。柜门组装后缝隙均匀，锁定紧密；柜门即使不上锁，也不会自动开启。</p> <p>(2) 门锁采用三级管理豪华锁。</p> <p>(3) 柜门采用液压缓冲铰链方式连接，开关轻便、没有噪声，柜门不上锁关闭情况下也不会自行开启。</p> <p>(4) 为确保存放台承重强度，存放台底面正中间焊有加强筋。</p> <p>(5) 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>                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |

|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                         |  |   |   |
|---|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---|---|
|   |              | 性能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <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均在一个水平面上，同列节与节之间可根据需要相通，以满足超长物件的平铺之需。</p> <p>(2) 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，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) 侧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> |  |   |   |
| 4 | 组合式文物<br>储藏柜 | <p>规格:W1200*D600*H2000 (mm)</p> <p>材料:材料标准采用国内优质钢板，承重梁 <math>\delta=2.0\text{mm}</math>，支撑梁 <math>\delta=1.5\text{mm}</math>，定位梢 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，存放台 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，顶板 <math>\delta=0.8\text{mm}</math>，包裹板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，门板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>，防尘、防鼠板 <math>\delta=0.8\text{mm}</math>、抽屉 <math>\delta=1.0\text{mm}</math>、防倒板 <math>\delta=0.8\text{mm}</math></p> <p>结构简介:主体结构由承重梁、支撑梁、定位梢、存放台、包裹板、门板、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，形成上3层层板搁物平台，下5层抽屉结构。上部层板式可垂直方向高度根据文物大小进行调整，标准配置为单面对开门+抽屉。</p> <p>技术参数：</p> <p>一、架体部分技术要求</p> <p>1. 主体结构：</p> <p>(1) 主体结构分支撑梁、抽屉，滑轨、定位梢、存放台、顶板、包裹板等组成，采用框架底座，可拆开运输安装。各部位的安装要绝对牢固、可靠、无松动现象。部分架体需根据承重需要增加加强筋，确保整个架体的稳定性。柜体表面静电喷塑粉末处理。</p> <p>(2) 部分架体需根据承重需要增加立柱和抽屉补强，确保重型文物架整个架体的稳定性。</p> <p>(3) 每层存放台、定位梢能沿支撑梁的垂直方向独立自由调整高度，同时能固定在架体上起到避震的作用。柜中设置文物防倒板，柜子门开启时可防止文物从柜子中滑出。</p> |                                                                                                                                                                                                                         |  | 4 | 组 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>(4) 架体上部为3层层板,架体下层为5层抽屉结构,架内每层文物抽屉采用1.0mm厚冷轧钢板,文物抽屉两侧安装龙骨固定,匀载重正压力大于100kg不应有损坏和明显变形。</p> <p>(5) 抽屉面板采用“S”型结构,端面需做封闭处理。抽屉四周均双边折边,适当位置加加强板,且抽屉底部铺10mm厚樟木板并外包亚麻布,保证承重性能。每抽屉承重<math>\geq 100\text{kg/m}^2</math>。</p> <p>(6) 抽屉采用重型三节式滚珠滑轨,滑轨与抽屉连接需用拖脚连接,滑轨与立柱连接需采用卡扣式,装拆方便。滑轨本身需具有防脱落防倾倒装置,抽屉抽拉时不会自行滑落,抽屉有锁紧功能。</p> <p>(7) “S”型抽屉面板需装配一个或多个目录检索标识牌,安装方式不允许破坏抽屉面板整体结构,同时起到方便查询和美观大方作用。</p> <p>(8) 每排两端有侧板,一次成型工艺,采用横三拼隔色结构,两边做圆弧处理。为了方便分类管理,每排柜体护板适合位置需设置标签框,标签框款式醒目,容易识别,更换方便。</p> <p>(9) 柜架颜色由客户自行选择,但整体上应符合本馆总体设计风格,美观环保,且对文物起到一定的保护作用。</p> <p>(10) 柜门为铰链链接,可开启最大角度,利于文物取放。门与门之间没有外露的支撑梁。</p> <p>2、主要部件技术要求</p> <p>(1) 支撑梁:采用多折弯工艺一次滚压成型,成型<math>50*39\text{mm}(\pm 1\text{mm})</math>,整体半敞开式,敞开一边即立柱的反面两端向内三折弯成口字型。立柱正面和侧面均压不少于2根圆弧筋,支撑梁挂孔上大下小,在受力情况下,越卡越紧,不易松动。</p> <p>▲(2) 提供国家权威机构出具的带CMA或CNAS标识的支撑梁检测报告,未提供的做负偏离处理。检测内容需包含但不限于:硬度<math>\geq 5\text{H}</math>、附着力不低于0级、耐水性100h无异常、力学性能(下屈服强度<math>\text{ReL} \geq 363\text{MPa}</math>、抗拉强度<math>\text{Rm} \geq 643\text{MPa}</math>、断后伸长率<math>\geq 41\%</math>)、耐霉菌性等级为0级、疲劳试验(20万次未断裂)、规定塑性压缩强度<math>\geq 10.50\text{KN}</math>。</p> |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>(3) 存放台：用材为1.0mm冷轧钢板，厚度为<math>\geq 25\text{mm}</math>，存放台为整块钢板压制而成。存放台无焊点和焊缝，整块存放台刚性足，承重能力强，每层承重不低于80KG。</p> <p>(4) 定位梢：用材为1.0mm冷轧钢板，采用一次成型机成型，两端均冲压不少于三位挂扣，中间腰形拉伸翻边模成形，不少于两个台阶加强孔，孔上下位置设有不少于四根圆筋，定位梢上下端直角折弯。</p> <p>▲ (5) 提供国家权威机构出具的带CMA或CNAS标识的定位梢检测报告，未提供的做负偏离处理。检测内容需包含但不限于：硬度<math>\geq 5\text{H}</math>、附着力不低于0级、耐水性100h无异常、力学性能（下屈服强度<math>\text{ReL} \geq 349\text{MPa}</math>、抗拉强度<math>\text{Rm} \geq 619\text{MPa}</math>、断后伸长率<math>\geq 41\%</math>）、耐霉菌性等级为0级、疲劳试验（20万次未断裂）、规定塑性压缩强度<math>\geq 9.20\text{KN}</math>。</p> <p>(6) 包裹板：采用1.0mm优质冷轧钢板，采用横三拼隔色结构。中腰板颜色由客户选定。中腰板表面冲菱形塔包。</p> <p>▲ (7) 提供国家权威机构出具的带CMA或CNAS标识的包裹板检测报告，未提供的做负偏离处理。检测内容需包含但不限于：硬度<math>\geq 5\text{H}</math>、附着力不低于0级、耐水性100h无异常、力学性能（下屈服强度<math>\text{ReL} \geq 460\text{MPa}</math>、抗拉强度<math>\text{Rm} \geq 615\text{MPa}</math>、断后伸长率<math>\geq 41\%</math>）、耐霉菌性等级为0级、疲劳试验（20万次未断裂）、规定塑性压缩强度<math>\geq 9.50\text{KN}</math>。</p> <p>(8) 门板：采用厚度1.0mm冷轧钢板，表面静电高温喷塑处理。</p> <p>(9) 顶板：采用厚0.8mm冷轧钢板，表面静电高温喷塑处理。</p> <p>▲ (10) 提供国家权威机构出具的带CMA或CNAS标识的顶板检测报告，未提供的做负偏离处理。检测内容需包含但不限于：硬度<math>\geq 5\text{H}</math>、附着力不低于0级、耐水性100h无异常、力学性能（下屈服强度<math>\text{ReL} \geq 343\text{MPa}</math>、抗拉强度<math>\text{Rm} \geq 617\text{MPa}</math>、断后伸长率<math>\geq 43\%</math>）、耐霉菌性等级为0级、疲劳试验（20万次未断裂）、规定塑性压缩强度<math>\geq 9.50\text{KN}</math>。</p> <p>(11) 防尘、防鼠板：采用厚度0.8mm冷轧钢板，板体光滑表面经过防腐处理，坚硬、美观。</p> <p>(12) 隐形豪华锁：为方形按压式隐形三级管理豪华锁，锁面为棱形凹凸面，采用电泳工艺上色。锁面中间位置为</p> |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |   |
|---|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|
|   |       | <p>S形镀锌按压旋扭，旋扭中间为黑色滴胶。旋扭可以实现按压/弹出，当旋扭处于按压状态时，旋扭不可旋转。当旋扭弹起状态下，旋扭可进行45° 旋转。门锁锁芯组件为内浪型,有效牙花可排列不少于 5000 个，互开率低。门锁钥匙具有不少于三级管理功能，1 把标编码钥匙与锁体对应；另一把钥匙（管理员钥匙）可实现可控制 1 个或多个团体，也可控制一个或多个库房；还有一把钥匙（即维修管理钥匙）用来换锁芯，当锁头损坏或钥匙损坏丢失等情况下，可通过维修管理钥匙直接更换锁头。</p> <p>工艺：</p> <p>（1）柜门开启灵活、没有噪声。柜门组装后缝隙均匀，锁定紧密；柜门即使不上锁，也不会自动开启。</p> <p>（2）门锁采用三级管理豪华锁。</p> <p>（3）柜门采用液压缓冲铰链方式连接，开关轻便、没有噪声，柜门不上锁关闭情况下也不会自行开启。</p> <p>（4）为确保存放台承重强度，存放台底面正中间焊有加强筋。</p> <p>（5）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> <p>（6）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均在一个水平面上，同列节与节之间可根据需要相通，以满足超长物件的平铺之需。</p> <p>（7）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，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>（8）侧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> |    |   |
| 5 | 无酸纸囊匣 | <p>规格：根据文物尺寸定制</p> <p>1. 方便使用，便于文物存取和移动。扣合紧密，对外部力量的冲击有良好的减缓作用。外匣层采用环保中密度纤维板，用无酸胶粘剂裱宋锦布或者防潮纤维布加强，材料表面应平整光洁、纤维组织均匀；板材物理强度高，硬度大，不易变形；</p> <p>2. 环保性指标：甲醛释放量<math>\leq 1.5\text{mg/L}</math>；</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 87 | 个 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>3. 物理指标:</p> <p>(1) 板材密度: <math>\geq 0.7 \text{ g/m}^3</math>;</p> <p>(2) 板材含水率: 4~10%;</p> <p>(3) 内结合强度: <math>\geq 0.9 \text{ MPa}</math>;</p> <p>(4) 防潮纤维布: 直接接触液态水时不发生渗透, 空气湿度超标超高时不发生侵入, 防潮湿、抗水渍、不含黏著剂, 耐微生物作用强, 不受蛀虫、霉菌等作用, 耐酸、碱化学品腐蚀, 具备液体阻挡保护功能, 经久耐用, 不起毛, 高强度且具备耐撕裂、耐穿刺(等)防护能力, 相对湿度 0-100% 的范围内, 布面的伸张、收缩比例 0.01% 以下, 耐折, 允许超过 5000 次的反复折叠。</p> <p>4. 内囊无酸纸瓦楞板:</p> <p>(1) 板材符合《馆藏文物包装材料无酸纸质材料》行业标准 WW/T0077-2017;</p> <p>(2) 文物囊匣无酸纸, 检测 pH 值: 7.0-9.8; 不含硫化物; 浸泡液脱色实验、乙醇脱色实验、植物油脱色实验全部为阴性。</p> <p>5. 囊匣内囊填充采用脱酸丝棉, 经傅里叶变换红外光谱检测, 采用 DTGS 检测器, 4cm-1 分辨率, 扫描范围: 400-4000 cm-1, 累加 16 次, 主要峰位置及其归属(单位/cm-1): 2964: CH<sub>2</sub> 中 C-H 的反对称伸缩振动峰; 800~400: 为红外光谱指纹区。</p> <p>6. 无酸胶水 PH 值为 7.0-9.8;</p> <p>7. 文物囊匣制作所用配件, 包角、扣件、螺栓、钉等, 选用抗腐蚀材料, 如不锈钢。塑料配件, 不含有塑化剂。锁扣为加厚防锈金属材质, 材料厚度不少于 0.5 毫米, 保证安装牢固碰撞不脱落, 不折断;</p> <p>8. 文物囊匣成品甲醛释放量<math>&lt;0.06 \text{ mg/L}</math>。</p> <p>9. 文物囊匣稳定性。</p> <p>(1) 正弦振动性能: 10Hz-500Hz, 1g (加速度); 扫描速率: 1oct/min; 扫描时间: 0.5h; 囊匣应无开裂;</p> <p>(2) 碰撞性能: 峰值加速度: 10g; 脉冲波形: 半正弦波; 脉冲持续时间: 16ms; 碰撞次数: 1000 次; 无开裂;</p> <p>(3) 跌落性能: 跌落高度: 50-150cm; 跌落表面: 水泥表</p> |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |
|---|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |       | <p>面；无开裂。</p> <p>▲10. 囊匣通过压力试验，将试样置于压力机的下压板中心，下压速度为 10mm/min。记录最大压溃值，要求：≥ 100000N，提供国家权威机构出具的检测报告（须加盖检测机构 CMA 或 CNAS 标注）或其它相关证明材料。</p> <p>11. 文物囊匣附标识牌。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |
| 6 | 空调    | <p>1. 功率：3 匹；</p> <p>2. 适用面积：30—40 平方米；</p> <p>3. 工作方式：变频；售后服务：全国联保</p> <p>4. 内机尺寸：1810x403x372mm</p> <p>5. 外机尺寸：958x402x660mm</p> <p>6. 内机毛重：29.5kg；外机毛重：29.5kg</p> <p>7. 其他功能：除湿功能</p> <p>8. 智能类型：其他智能</p> <p>9. 制热功率：3110W；制热量：9300W</p> <p>10. 制冷功率：2350W；制冷量：7210W；</p> <p>11. 室内机噪音：43-46dB；室外机噪音：56dB</p> <p>12. 电辅加热功率：1800W</p> <p>13. 为保证产品质量及厂商综合实力，提供以下证明材料扫描件</p> <p>A、中国国家强制性产品 3C 认证证书</p> <p>B、产品认证证书中国节能认证</p> <p>C、中国环境标志产品认证证书</p> | 2 | 台 |
| 7 | 文物整理台 | <p>规格尺寸：W1500*D750*H800 (mm)</p> <p>1. 框架和嵌板结构。</p> <p>2. 全部板材种类不超过2种，整体框架和抽屉面板材质相同，用料规格选无变形无裂痕无结疤及无各种自然缺陷的优质木材制作，含水率11.4±0.2%，不良气体排放量符合GB1854-2001木货物中有害物质限量标准。</p> <p>3. 抽屉把手为内凹式。</p> <p>4. 整体油漆要求，阻燃无味无毒环保高标准水性漆，符合国家环保要求。</p> <p>5. 台面制作前木料必须熏蒸消毒，保证案板长期无虫蛀。</p>                                                                                                                                                                                 | 1 | 台 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>6. 台面：采用<math>\geq 12.7\text{mm}</math>厚实芯理化板（双面膜）台面，为了确保实验人员的健康安全，产品各项性能需满足如下要求：</p> <p>▲（1）提供国家权威机构出具的双面膜实芯理化板的有效检验检测报告予以佐证，检测报告上须体现CMA或CNAS标志，检测依据GB/T 17657-2022 “人造板及饰面人造板理化性能试验方法”，检测报告中检测项目及内容需包含但不限于：对硫酸（98%）、盐酸（37%）、四氯化碳、苯、苯酚饱和液、氯化镁（10%）、二氯乙烷、对甲酚、草酸、亚甲基蓝（5%）、丙酮、乙醚、甲酸（88%）、无水甲醇、乙酸正戊酯、5%氯化钠溶液、三氯乙烯、异丙醇、异辛烷、硫酸钠饱和液、等139种化学试剂进行检测，板材检验结果无明显变化，分级结果为5级。</p> <p>▲（2）提供国家权威机构出具的双面膜实芯理化板的有效检验检测报告予以佐证，检测报告上须体现CMA或CNAS标志，检测依据HJ571-2010（环境标志产品技术要求 人造板及其制品），检测报告中检测项目及内容需包含但不限于：总挥发性有机化合物TVOC释放量为未检出。</p> <p>▲（3）提供国家权威机构出具的双面膜实芯理化板的有效检验检测报告予以佐证，检测报告上须体现CMA或CNAS标志，检测依据GB/T17657-2022 “人造板及饰面人造板理化性能试验方法”、QB/T2761-2006 “室内空气净化产品净化效果测定方法”，检测报告中检测项目及内容需包含但不限于：静曲强度<math>\geq 145\text{Mpa}</math>；弹性模量<math>\geq 10400\text{Mpa}</math>；抗拉强度<math>\geq 68\text{Mpa}</math>；拉伸强度<math>\geq 68\text{Mpa}</math>；含水率：<math>\leq 1.3\%</math>；24h吸水率<math>\leq 0.2\%</math>；密度<math>\geq 1.43\text{g/cm}^3</math>；表面耐龟裂性性能、表面耐湿热性能、表面耐干热性能等级均为5级，耐沸水性能：质量增加百分率<math>\leq 0.01\%</math>、厚度增加百分率<math>\leq 0.06\%</math>，表面质量等级：5级：无变化，边缘质量等级：5级：无明显变化，抗冲击性能（1m），表面耐磨性能<math>\geq 1120\text{r}</math>，未出现磨损，耐臭氧（72h）外观无明显变化，尺寸稳定性纵向横向均不大于<math>0.03\%</math>，漆膜附着力达六级：切割边缘完全平滑，网格内无脱落。甲醛去除率<math>\geq 60\%</math>，甲苯去除率<math>\geq 16\%</math>。</p> |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

|      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |              |      |    |    |          |      |      |   |   |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------|------|----|----|----------|------|------|---|---|
|      |              | <p>▲（4）提供国家权威机构出具的双面膜实芯理化板的有效检验检测报告予以佐证，检测报告上须体现CMA或CNAS标志，检测依据GB/T 39600-2021 “人造板及其制品 甲醛释放量分级” 甲醛释放量≤0.005 mg/m³；检测依据GB 8624-2012 “建筑材料及制品燃烧性能分级”：达到B1（C-s1，d0，t1）级，烟气毒性等级为ZA3级；检测依据GB/T 2408-2021 “塑料燃烧性能的测定 水平法和垂直法” 燃烧符合HB级、垂直燃符合V-0级。</p> <p>▲（5）提供国家权威机构出具的双面膜实芯理化板的有效检验检测报告予以佐证，检测报告上须体现CMA或CNAS标志，检测依据JC/T 2039-2010 “抗菌防霉木质装饰板”，检测报告中检测项目及内容需包含但不限于：黑曲霉、土曲霉、宛氏拟青霉、绳状青霉、出芽短梗霉、球毛壳霉、长枝木霉等7种霉菌检测抗霉菌等级为0级；甲型溶血性链球菌、宋氏志贺氏菌、粪肠球菌、大肠埃希氏菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、铜绿假单胞菌、肺炎克雷伯氏菌、鼠伤寒沙门氏菌、枯草芽孢杆菌、肠沙门氏菌肠炎种、白色葡萄球菌、变异库克菌、表皮葡萄球菌、耐甲氧西林金黄色葡萄球菌等15种菌种抗菌率≥99.99%。</p> <p>▲（6）提供国家权威机构出具的出具的双面膜实芯理化板的有效检验检测报告予以佐证，检测报告上须体现CMA或CNAS标志，检测标准GB/T16422.2-2022，检测报告中检测项目及内容需包含但不限于：氙灯老化 进行580小时以上测试，结果为5级，样品无变色、发粘、裂纹等异常。</p> <p>7. 整体制作完毕后，表面无挂漆，门抽光滑，线条明亮整齐</p> |      |              |      |    |    |          |      |      |   |   |
| 8    | 文物手推车        | <p>1. 规格：W800mm×D600mm×H900mm,分两层平板。</p> <p>2. 结构：箱体式结构，有推手，上层可加四周护板，底部万向轮，单支承重≥80kg，万向轮下带弹簧，当有重物放置，起到减震解压作用。</p> <p>3. 材料：</p> <table><tr><td>设备配置</td><td>材料规格<br/>(mm)</td><td>技术参数</td><td>备注</td></tr><tr><td>整框</td><td>50*25方管，</td><td>冷轧钢板</td><td>表面亚光</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 设备配置 | 材料规格<br>(mm) | 技术参数 | 备注 | 整框 | 50*25方管， | 冷轧钢板 | 表面亚光 | 1 | 台 |
| 设备配置 | 材料规格<br>(mm) | 技术参数                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 备注   |              |      |    |    |          |      |      |   |   |
| 整框   | 50*25方管，     | 冷轧钢板                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 表面亚光 |              |      |    |    |          |      |      |   |   |

|        |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                       |                      |  |                                       |      |                   |      |        |  |            |  |  |
|--------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|--|---------------------------------------|------|-------------------|------|--------|--|------------|--|--|
|        |                      | <table><tr><td>架</td><td>壁厚 <math>\delta \geq 2.0</math></td><td></td><td rowspan="3">静电喷塑，塑粉采用环氧型聚脂热固性粉末，架体结实，坚固，设计新颖，安装规范</td></tr><tr><td>侧背顶板</td><td><math>\delta \geq 1.2</math></td><td>冷轧钢板</td></tr><tr><td colspan="2">静电喷塑粉末</td><td>环氧型聚脂热固性粉末</td></tr></table> <p>▲提供国家权威机构出具的产品名称为冷轧钢板，检测项目为弯曲试验弯曲角度180°，检测结果无裂纹的检测报告（须加盖检测机构CMA或CNAS标注）或其它相关证明材料。</p>                                                                           | 架                                     | 壁厚 $\delta \geq 2.0$ |  | 静电喷塑，塑粉采用环氧型聚脂热固性粉末，架体结实，坚固，设计新颖，安装规范 | 侧背顶板 | $\delta \geq 1.2$ | 冷轧钢板 | 静电喷塑粉末 |  | 环氧型聚脂热固性粉末 |  |  |
| 架      | 壁厚 $\delta \geq 2.0$ |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 静电喷塑，塑粉采用环氧型聚脂热固性粉末，架体结实，坚固，设计新颖，安装规范 |                      |  |                                       |      |                   |      |        |  |            |  |  |
| 侧背顶板   | $\delta \geq 1.2$    | 冷轧钢板                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |                      |  |                                       |      |                   |      |        |  |            |  |  |
| 静电喷塑粉末 |                      | 环氧型聚脂热固性粉末                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                       |                      |  |                                       |      |                   |      |        |  |            |  |  |
| 9      | 文物专用登高梯              | <p>1. 规格：踩踏最高处 1000mm，三步登高梯。</p> <p>2. 结构：框架整体焊接结构，有扶手及放物斗。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> <p>3. 材料：钢制，表面喷塑。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                     | 台                    |  |                                       |      |                   |      |        |  |            |  |  |
| 10     | 文物转运箱                | <p>规格：W750*D500*H400mm</p> <p>1. 箱体采用 E0 级 10mm 厚防水板板外贴 0.6mm 厚铝板；<br/>▲0.6mm厚铝板Si、Mn、Cu、Fe、Zn、规定非比例延伸强度、抗拉强度、断后伸长率8项均符合检测要求，提供国家权威机构出具的检测报告（须加盖检测机构CMA或CNAS标注）或其它相关证明材料。</p> <p>2. 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；</p> <p>3. 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>4. 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>5. 箱体两侧均安装双弹簧提手扣，方便箱子移动；</p> <p>6. 箱体四个角用圆包角进行包角处理；</p> <p>7. 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                                     | 个                    |  |                                       |      |                   |      |        |  |            |  |  |

|    |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |       | <p>8. 箱体内部加装 15mm 厚香樟板固定于箱底；</p> <p>9. 箱子所用所有铝材表面均经过喷砂氧化处理。</p> <p>▲10. 文物转运箱整体结构稳定、坚固，需通过冲击试验、高温试验、低温试验、外壳防护等级、机械冲击等相关试验检测。提供国家权威机构出具的检测报告（须加盖检测机构CMA或CNAS标注）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |
| 11 | 文物库房门 | <p>规格尺寸：宽1500*2500高（mm）</p> <p>一、技术要求：</p> <p>（一）、外观及尺寸</p> <p>1、门框、门扇构件表面平整光洁，无明显凹痕和机械损伤；铭牌标志端正、牢固、清晰。所有金属构件表面均进行防腐蚀处理，用喷镀、电镀、喷塑、喷漆或其它等效方法，涂层均匀，没有明显的流挂、脱落、露底等缺陷。产品的表面平整，并无明显凹痕和机械损伤。</p> <p>2、防盗门的尺寸根据门洞的尺寸定做。</p> <p>3、门框、门扇尺寸检验：</p> <p>3.1钢门框的制作钢板，其厚度不小于2mm；</p> <p>3.2钢门框上有锁孔时，其与锁舌（栓）的最大配合间隙不大于3mm；</p> <p>3.3门扇与门框的搭接宽度不小于8mm, 门扇与门框配合活动间隙不大于4mm；</p> <p>3.4门扇与门框的搭接宽度不小于8mm, 门扇与门框配合活动间隙不大于4mm；</p> <p>3.5门扇与门框铰链边贴合面间隙不大于2mm，门的开启边在关门状态与门框贴合面间隙不大于3mm；</p> <p>3.6门扇与地平面铰链边贴合面间隙不大于2mm, 门的开启边在关门状态与门框贴合面间隙不大于3mm；</p> <p>3.7门扇在30kg沙袋软冲击载荷作用9次后，不产生大于3mm的凹变形；</p> <p>3.8门框与门扇的周边间隙不大于2mm。门框与门扇的表面应平整，外表面的平面度不大于2mm，内表面的平面度不大于4mm，门框与门扇里外层板的钢板厚度，不小于2mm。</p> <p>（二）、板材及材质</p> <p>1、安装门采用优质冷轧钢板。</p> <p>2、门框钢板厚度选用3.0mm钢板，门扇的内2mm钢板，并</p> | 1 | 樘 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>门扇内有加强钢筋的防护。</p> <p>▲二、锁具要求：2套机械密码锁（机械密码锁防破坏、互开率、使用寿命符合GB21556-2008《锁具安全通用技术条件》机械防盗锁A级要求；提供国家权威机构出具的检测报告（须加盖检测机构CMA或CNAS标注）。</p> <p>三、灵活性：门铰链能支撑住门体重量，门在开启90°过程中，门体不产生倾斜、门铰轴线不产生大于2mm位移。门铰链在49N拉力作用下门体可灵活转动90°。门扇各种配件组装后，启闭灵活，无卡阻现象。</p> <p>四、门安装时，门框和墙体应牢固地连接在一起，左、右两侧连接点不少于6点，上框不少于3点。</p> <p>五、防破坏能力：安全防护门在普通机械手工工具、便携式电动工具等相互配合作用下，在30min的净工作时间内，不能打开门或切割出一个穿透门体的615平方厘米的开口。</p> |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

## 第五部分合同

（此合同仅供参考。以最终采购人与成交供应商签订的合同条款为准进行公示，最终签订合同的主要条款不能与招标文件有冲突）

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_（甲方名称）根据\_\_\_\_\_的批复，组织对\_\_\_\_\_进行招标（采购编号：\_\_\_\_\_），于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日通过招标，确定\_\_\_\_\_中标人。为了保护供需各方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律、法规的规定，并严格遵循政府采购项目采购文件的相关规定，经甲乙双方协商一致，订立本合同。

### 一、项目概况、合同金额（详见报价表，附后）

1. 项目编号：\_\_\_\_\_。
2. 项目名称：\_\_\_\_\_。
3. 具体内容：\_\_\_\_\_（详见乙方报价表）

4. 合同金额：人民币\_\_\_\_\_元（大写：\_\_\_\_\_），以上价格以人民币结算，该价格中包含货物的采购、包装、运输（运至甲方指定地点）、装卸、保险、税费、配合验收和培训的技术服务（包括技术资料提供）、检验、售后服务保障等费用。

### 二、付款方式

付款方式：\_\_\_\_\_。

### 三、交货时间、交货地点

1. 交货时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日
2. 交货地点：

### 四、履约验收

1. 乙方提供的设备为最新生产的原装正品，各项指标符合出产国检测标准和出厂标准，各项技术参数符合招标文件要求和乙方投标文件承诺。

2. 乙方所交产品不符合规定或质量不合格的，由乙方负责包换，并承担换货而支付的一切费用。乙方不能调换的，按不能交货处理。

3. 乙方应保证所提供的设备不侵犯第三方的专利权、商标权、著作权或其他知识产权。若乙方的行为侵犯了第三方的前述权利，并造成了第三方追究甲方的责任，甲方为此所受到的损失，应由乙方承担。

4. 甲方按国家相关标准和本招标文件的相关要求自行组织有关专业人员验收。 5. 验收内容：所采购的货物数量、参数标准、规格和质量。

### 五、保修条款、售后服务

严格遵守售后服务承诺，预包装食品质保期不少于\_\_\_\_个月。

### 六、相关权利及义务

1. 甲方在验收时对不符合招标文件要求的产品有权拒绝接收和追究违约责任。
2. 甲方有权监督乙方的售后服务，并对乙方的售后服务不符合投标文件承诺内容时加以指出乃至追

究 合同责任。

3. 甲方在合同规定期限内协助履行付款责任。
4. 甲方对乙方的技术及商业机密予以保密。
5. 乙方有权按照合同要求及时支付相应合同款项。
6. 乙方有义务按投标文件中的售后服务承诺提供良好的服务。

## 七、违约责任

甲乙双方均应遵守本合同，如有违约，将赔偿因违约给对方造成的经济损失，并向对方支付本合同总额 5%的违约金。若因乙方原因在合同规定期限内无法交货，甲方有权终止合同。甲方将视情况在延迟交货 期内每天按合同总额 3‰的标准收取违约金，并提请政府采购监管部门将其列入不良行为记录。因不可抗力所导致的交货及付款延迟等按照《中华人民共和国民法典》有关条文及本合同第八条处理。

## 八、不可抗力

甲方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向乙方通报不能履行或不能完全履行的理由；乙方 由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在交货时间到期以前及时向甲方通报不能履行或不能完全履行的 理由；在取得有关主管机关证明以后，可以签订延期履行、部分履行补充合同或者不履行合同，并根据情 况可部分或全部免于承担违约责任。

## 九、争议

双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决，如不能协商解 决 可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

## 十、其它

1. 本合同一式\_\_\_份，甲方\_\_\_份，乙方\_\_\_份。
2. 本合同自双方签订之日起生效。
3. 本项目招标文件、投标文件等是本合同的附件，与合同具有同等的法律效力。
4. 其它未尽事宜，由甲乙双方友好协商解决，并参照《中华人民共和国民法典》有关条款执 行。 附：乙方报价表。

甲方（印章）：

乙方（印章）：

甲方代表（签字）：

乙方代表（签字）：

地址：

地址：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

开户账号：

开户账号：

年 月 日

附件：报价一览表

合同融资注意事项：1) 供应商预进行合同融资的，在签订合同时，供应商的合同账号需为合同融资银行指定的账户和账号。2) 预进行合同融资的合同，采购人在合同备案时，需将备案系统中供应商默认账户和账号修改为合同融资银行指定的账户和账号，然后再提交合同备案。

## 第六部分 政府采购相关政策评审指引

### 政策 1

#### 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。

## 政府采购中实施本国产品标准及相关政策

根据国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知(国办发〔2025〕34号)要求,政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的,依法对本国产品给予价格评审优惠,对本国产品的报价给予20%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品,供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时,依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠,即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审。

供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》(格式详见投标文件格式)或财政部会同有关部门规定的有关证明文件,《声明函》或有关证明文件符合要求的,该产品视为本国产品。本项目适用情形详见“谈判项目要求”的规定。

## 中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

一、产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

二、二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

三、产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

四、需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

### 政策 3

## 政府采购项目的价格评审优惠的政策

为促进中小企业发展，落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《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）、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）等政策规定，给予提供的（货物/服务）全部由符合政策要求的小微企业（制造/提供）的，投标报价给予10%的扣除，用扣除后的投标报价参与评审，中小企业划型标准见《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），投标人提供《中小企业声明函》（格式见招标文件附件）。

大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度一律按照6%顶格执行。政府采购工程项目的价格评审优惠按照财库〔2020〕46号文件的规定顶格执行。

监狱企业视同中小型企业，享受中小型企业同等政策待遇。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供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。

#### 政策4

### 三部门联合发布关于促进残疾人就业 政府采购政策的通知

为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，依照《政府采购法》、《残疾人保障法》等法律法规及相关规定，现就促进残疾人就业政府采购政策通知如下：

一、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：

（一）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）；

（二）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；

（三）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；

（四）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；

（五）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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残

残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。

中标、成交供应商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。

供应商提供的《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。

三、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。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

# 节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知

依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

## 1. 强制采购节能产品条款（★类品目）

本项目采购产品中属于《节能产品政府采购品目清单》标注★的强制采购范围，依据财库〔2019〕9号、财库〔2019〕19号文件要求：

①投标人所投该类产品必须提供有效期内的节能产品认证证书，证书信息可在中国政府采购网认证结果查询平台核验有效。

②未提供有效认证证书、证书信息与所投产品不符的，投标文件未实质性响应，按无效投标 / 无效响应处理。

③采购人不接受非认证产品的替代方案，不允许采购清单外未认证产品。

## 2. 优先采购节能 / 环境标志产品条款

①本项目采购产品属于《节能产品政府采购品目清单》优先类、《环境标志产品政府采购品目清单》范围，依据财库〔2019〕9号、财库〔2019〕18号文件要求：

②技术、服务等指标满足采购需求的前提下，优先选择提供有效节能 / 环境标志产品认证证书的产品。

③投标人须在投标文件中附产品认证证书扫描件，未提供的不享受优先采购及评审优惠。

# 节能产品政府采购品目清单

| 品目<br>序号 | 名称             |                     |                    | 依据的标准                                                      |
|----------|----------------|---------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|
| 1        | A020101 计算机设备  | ★A02010104 台式计算机    |                    | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）                                |
|          |                | ★A02010105 便携式计算机   |                    | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）                                |
|          |                | ★A02010107 平板式微型计算机 |                    | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）                                |
| 2        | A020106 输入输出设备 | A02010601 打印设备      | A0201060101 喷墨打印机  | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）                          |
|          |                |                     | ★A0201060102 激光打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）                          |
|          |                |                     | ★A0201060104 针式打印机 | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）                          |
|          |                | A02010604 显示设备      | ★A0201060401 液晶显示器 | 《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）                               |
|          |                | A02010609 图形图像输入设备  | A0201060901 扫描仪    | 参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求 |
| 3        | A020202 投影仪    |                     |                    | 《投影机能效限定值及能效等级》（GB 32028）                                  |
| 4        | A020204 多功能一体机 |                     |                    | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）                          |
| 5        | A020519 泵      | A02051901 离心泵       |                    | 《清水离心泵能效限定值及节能评价值》（GB 19762）                               |

|   |                    |                        |                         |                                                                              |
|---|--------------------|------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | A020523 制冷<br>空调设备 | ★A02052301 制 冷<br>压缩机  | 冷水机组                    | 《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480）            |
|   |                    |                        | 水源热泵机组                  | 《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721）                                              |
|   |                    | ★A02052305 空 调<br>机组   | 溴化锂吸收式冷水机组              | 《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 29540）                                             |
|   |                    |                        | 多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W） | 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB 21454）                                          |
|   |                    |                        | 单元式空气调节机（制冷量>14000W）    | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB 19576）<br>《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB 37479）            |
|   |                    |                        | ★A02052309 专用<br>机房空调   | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》（GB 19576）                                               |
|   |                    | A02052399 其他制<br>冷空调设备 | 冷却塔                     | 《机械通风冷却塔 第 1 部分：中小型开式冷却塔》（GB/T7190.1）；《机械通风冷却塔 第 2 部分：大型开式冷却塔》（GB /T 7190.2） |
| 7 | A020601 电机         |                        |                         | 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》（GB 18613）                                             |
| 8 | A020602 变压器        | 配电变压器                  |                         | 《三相配电变压器能效限定值及能效等级》（GB 20052）                                                |
| 9 | ★A020609 镇<br>流器   | 管型荧光灯镇流器               |                         | 《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》（GB 17896）                                               |
|   |                    | A0206180101 电冰箱        |                         | 《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》（GB 12021.2）                                               |

|    |               |                  |                          |                                                                                             |
|----|---------------|------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 | A020618 生活用电器 | ★A0206180203 空调机 | 房间空气调节器                  | 《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB 21455-2013），待 2019 年修订发布后，按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》（GB21455-2019）实施。 |
|    |               |                  | 多联式空调（热泵）机组（制冷量 ≤14000W） | 《多联式空调（热泵）机组能效限定值及能源效率等级》（GB 21454）                                                         |
|    |               |                  | 单元式空气调节机（制冷量 ≤14000W）    | 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》（GB 19576）<br>《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》（GB 37479）                         |
|    |               | A0206180301 洗衣机  |                          | 《电动洗衣机能效水效限定值及等级》（GB 12021.4）                                                               |
|    |               | A02061808 热水器    | ★电热水器                    | 《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB 21519）                                                               |
|    |               |                  | 燃气热水器                    | 《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB 20665）                                                     |
|    |               |                  | 热泵热水器                    | 《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB 29541）                                                              |
|    |               |                  | 太阳能热水系统                  | 《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB 26969）                                                             |
| 11 | A020619 照明设备  | ★普通照明用双端荧光灯      |                          | 《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB 19043）                                                            |
|    |               | LED 道路/隧道照明产品    |                          | 《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB 37478）                                                       |
|    |               | LED 筒灯           |                          | 《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB 30255）                                                          |

|    |                |                       |     |                                                                                               |
|----|----------------|-----------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                | 普通照明用非定向自镇流LED灯       |     | 《室内照明用LED产品能效限定值及能效等级》（GB 30255）                                                              |
| 12 | ★A020910 电视设备  | A02091001 普通电视设备（电视机） |     | 《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850）                                                                    |
| 13 | ★A020911 视频设备  | A02091107 视频监控设备      | 监视器 | 以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520） |
| 14 | A031210 饮食炊事机械 | 商用燃气灶具                |     | 《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB 30531）                                                                  |
| 15 | ★A060805 便器    | 坐便器                   |     | 《坐便器水效限定值及水效等级》（GB 25502）                                                                     |
|    |                | 蹲便器                   |     | 《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 30717）                                                                 |
|    |                | 小便器                   |     | 《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28377）                                                                 |
| 16 | ★A060806 水嘴    |                       |     | 《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）                                                                  |
| 17 | A060807 便器冲洗阀  |                       |     | 《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28379）                                                               |
| 18 | A060810 淋浴器    |                       |     | 《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28378）                                                                 |

注：1.节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2.上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至2019年6月1日。

3.以“★”标注的为政府强制采购产品。

# 环境标志产品政府采购品目清单

| 品目序号 | 名称                |                    |                   | 依据的标准                 |
|------|-------------------|--------------------|-------------------|-----------------------|
| 1    | A020101<br>计算机设备  | A02010103 服务器      |                   | HJ2507 网络服务器          |
|      |                   | A02010104 台式计算机    |                   | HJ2536 微型计算机、显示器      |
|      |                   | A02010105 便携式计算机   |                   | HJ2536 微型计算机、显示器      |
|      |                   | A02010107 平板式微型计算机 |                   | HJ2536 微型计算机、显示器      |
|      |                   | A02010108 网络计算机    |                   | HJ2536 微型计算机、显示器      |
|      |                   | A02010109 计算机工作站   |                   | HJ2536 微型计算机、显示器      |
|      |                   | A02010199 其他计算机设备  |                   | HJ2536 微型计算机、显示器      |
| 2    | A020106<br>输入输出设备 | A02010601 打印设备     | A0201060101 喷墨打印机 | HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机 |
|      |                   |                    | A0201060102 激光打印机 | HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机 |
|      |                   |                    | A0201060103 热式打印机 | HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机 |
|      |                   |                    | A0201060104 针式打印机 | HJ2512 打印机、传真机及多功能一体机 |
|      |                   | A02010604 显示设备     | A0201060401 液晶显示器 | HJ2536 微型计算机、显示器      |
|      |                   |                    | A0201060499 其他显示器 | HJ2536 微型计算机、显示器      |
|      |                   | A02010609 图形图像输入设备 | A0201060901 扫描仪   | HJ2517 扫描仪            |
| 3    | A020202 投影仪       |                    |                   | HJ2516 投影仪            |
| 4    | A020201 复印机       |                    |                   | HJ424 数字式复印（包括多功能）设备  |
| 5    | A020204 多功能一体机    |                    |                   | HJ424 数字式复印（包括多功能）设备  |

|    |                                   |                             |                 |                           |
|----|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------|---------------------------|
| 6  | A020210 文<br>印设备                  | A02021001 速印机               |                 | HJ472 数字式一体化速印机           |
| 7  | A020301 载<br>货汽车（含自<br>卸汽车）       |                             |                 | HJ2532轻型汽车                |
| 8  | A020305<br>乘用车（轿<br>车）            | A02030501 轿车                |                 | HJ2532轻型汽车                |
|    |                                   | A02030599 其 他 乘 用 车<br>（轿车） |                 | HJ2532轻型汽车                |
| 9  | A020306 客车                        | A02030601 小型客车              |                 | HJ2532轻型汽车                |
| 10 | A020307<br>专用车辆                   | A02030799 其他专用汽车            |                 | HJ2532轻型汽车                |
| 11 | A020523<br>制冷空调设<br>备             | A02052301 制冷压缩机             |                 | HJ2531 工商用制冷设备            |
|    |                                   | A02052305 空调机组              |                 | HJ2531 工商用制冷设备            |
|    |                                   | A02052309 专用制冷、空<br>调设备     |                 | HJ2531 工商用制冷设备            |
| 12 | A020618<br>生活用电器                  | A02061802 空气调节电器            | A0206180203 空调机 | HJ2535 房间空气调节器            |
|    |                                   | A02061808 热水器               |                 | HJ/T362太阳能集热器             |
| 13 | A020619 照<br>明设备                  | A02061908 室内照明灯具            |                 | HJ2518照明光源                |
| 14 | A020810<br>传真及数据<br>数 字 通 信<br>设备 | A02081001 传真通信设备            |                 | HJ2512 打印机、传真机及多功能<br>一体机 |
| 15 | A020910<br>电视设备                   | A02091001 普通 电视 设<br>备（电视机） |                 | HJ2506 彩色电视广播接收机          |
|    |                                   | A02091003 特 殊 功 能<br>应用电视设备 |                 | HJ2506 彩色电视广播接收机          |
| 16 | A0601床类                           | A060101钢木床类                 |                 | HJ2547家具/HJ2540木塑制品       |
|    |                                   | A060104木制床类                 |                 | HJ2547家具/HJ2540木塑制品       |
|    |                                   | A060199其他床类                 |                 | HJ2547家具/HJ2540木塑制品       |
| 17 | A0602 台、桌<br>类                    | A060201 钢木台、桌类              |                 | HJ2547家具/HJ2540木塑制品       |
|    |                                   | A060205 木制台、桌类              |                 | HJ2547家具/HJ2540木塑制品       |
|    |                                   | A060299 其他台、桌类              |                 | HJ2547家具/HJ2540木塑制品       |
| 18 | A0603椅凳类                          | A060301金属骨架为主的              |                 | HJ2547家具/HJ2540木塑制品       |

|    |                      |                   |  |                     |
|----|----------------------|-------------------|--|---------------------|
|    |                      | 椅凳类               |  |                     |
|    |                      | A060302 木骨架为主的椅凳类 |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
|    |                      | A060399其他椅凳类      |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 19 | A0604沙发类             | A060499其他沙发类      |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 20 | A0605柜类              | A060501木质柜类       |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
|    |                      | A060503 金属质柜类     |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
|    |                      | A060599其他柜类       |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 21 | A0606架类              | A060601木质架类       |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
|    |                      | A060602 金属质架类     |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 22 | A0607屏风类             | A060701木质屏风类      |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
|    |                      | A060702 金属质屏风类    |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 23 | A060804 水池           |                   |  | HJ/T296卫生陶瓷         |
| 24 | A060805便器            |                   |  | HJ/T296卫生陶瓷         |
| 25 | A060806 水嘴           |                   |  | HJ/T411水嘴           |
| 26 | A0609 组合家具           |                   |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 27 | A0610 家具零配件          |                   |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 28 | A0699 其他家具用具         |                   |  | HJ2547家具/HJ2540木塑制品 |
| 29 | A070101 棉、化纤纺织及印染原料  |                   |  | HJ2546 纺织产品         |
| 30 | A090101 复印纸（包括再生复印纸） |                   |  | HJ410 文化用纸          |
| 31 | A090201 鼓粉盒（包括再生鼓粉盒） |                   |  | HJ/T413再生鼓粉盒        |
| 32 | A100203 人造板          | A10020301 胶合板     |  | HJ571人造板及其制品        |
|    |                      | A10020302 纤维板     |  | HJ571人造板及其制品        |

|    |                               |                           |  |                              |
|----|-------------------------------|---------------------------|--|------------------------------|
|    |                               | A10020303 刨花板             |  | HJ571人造板及其制品                 |
|    |                               | A10020304 细木工板            |  | HJ571人造板及其制品                 |
|    |                               | A10020399 其他人造板           |  | HJ571人造板及其制品                 |
| 33 | A100204<br>二次加工<br>材，相关板<br>材 | A10020404 人造板表面装饰板        |  | HJ571 人造板及其制品/HJ2540<br>木塑制品 |
|    |                               | A10020404 人造板表面装饰板（地板）    |  | HJ571 人造板及其制品/HJ2540<br>木塑制品 |
| 34 | A100301<br>水泥熟料及<br>水泥        | A10030102 水泥              |  | HJ2519水泥                     |
| 35 | A100303<br>水泥混凝土<br>制品        | A10030301 商品混凝土           |  | HJ/T412预拌混凝土                 |
| 36 | A100304<br>纤维增强水<br>泥制品       | A10030402 纤维增强硅酸钙板        |  | HJ/T223轻质墙体板材                |
|    |                               | A10030403 无石棉纤维水泥制品       |  | HJ/T223轻质墙体板材                |
| 37 | A100305<br>轻质建筑材<br>料及制品      | A10030501 石膏板             |  | HJ/T223轻质墙体板材                |
|    |                               | A10030503 轻质隔墙条板          |  | HJ/T223轻质墙体板材                |
| 38 | A100307 建<br>筑陶瓷制品            | A10030701 瓷质砖             |  | HJ/T297 陶瓷砖                  |
|    |                               | A10030704 炻质砖             |  | HJ/T297 陶瓷砖                  |
|    |                               | A10030705 陶质砖             |  | HJ/T297 陶瓷砖                  |
|    |                               | A10030799 其他建筑陶瓷制品        |  | HJ/T297 陶瓷砖                  |
| 39 | A100309 建<br>筑防水卷材<br>及制品     | A10030901 沥青和改性<br>沥青防水卷材 |  | HJ455 防水卷材                   |
|    |                               | A10030903 自粘防水卷<br>材      |  | HJ455 防水卷材                   |
|    |                               | A10030906 高分子防水<br>卷（片）材  |  | HJ455 防水卷材                   |
| 40 | A100310 隔<br>热、隔音人<br>造矿物材    | A10031001 矿物绝热<br>和吸声材料   |  | HJ/T223轻质墙体板材                |
|    |                               | A10031002 矿物材料制品          |  | HJ/T223轻质墙体板材                |

|    |                             |                              |  |                                    |
|----|-----------------------------|------------------------------|--|------------------------------------|
|    | 料及其制品                       |                              |  |                                    |
| 41 | A100601<br>功能性建筑<br>涂料      |                              |  | HJ2537水性涂料                         |
| 42 | A100399 其<br>他非金属矿<br>物制品   | A10039901其他非金属建<br>筑材料       |  | HJ456 刚性防水材料                       |
| 43 | A100602 墙<br>面涂料            | A10060202 合 成 树 脂 乳<br>液内墙涂料 |  | HJ2537水性涂料                         |
|    |                             | A10060203 合 成 树 脂 乳<br>液外墙涂料 |  | HJ2537水性涂料                         |
|    |                             | A10060299 其他墙面涂料             |  | HJ2537水性涂料                         |
| 44 | A100604<br>防水涂料             | A10060499 其他防水涂料             |  | HJ2537水性涂料                         |
| 45 | A100699 其<br>他建筑涂料          |                              |  | HJ2537水性涂料                         |
| 46 | A100701 门、门<br>槛            |                              |  | HJ/T 237 塑料门窗/HJ459木质<br>门和钢质门     |
| 47 | A100702 窗                   |                              |  | HJ/T237 塑料门窗                       |
| 48 | A170108 涂料<br>(建筑 涂料<br>除外) |                              |  | HJ2537水性涂料                         |
| 49 | A170112 密<br>封用 填料及<br>类似品  |                              |  | HJ2541胶粘剂                          |
| 50 | A180201 塑<br>料制品            |                              |  | HJ/T226 建筑用塑料管材<br>/HJ/T231 再生塑料制品 |

注：环境标志产品认证应依据相关标准的最新版本

## 政策6

# 关于推动解决政府采购异常低价问题的通知

## 一、强化政府采购异常低价审查

（一）采购文件中明确，政府采购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。

采购人可以结合具体项目实际情况，提高上述第 1 项至第 3 项中启动异常低价投标（响应）审查的数值标准，但是最高不得超过65%。相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

（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。

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。

采购人、采购代理机构应当为评审委员会在评审现场及时获取同类项目中标（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相关信息资料提供便利。评审委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。

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，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评审委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

（三）各级财政部门应当加强对评审专家的指导和监管，进一步压实评审专家的责任。财政部门在投诉处理、监督检查中发现评审委员会未按规定对异常低价开展审查的，依法予以纠正并追究评审专家的法率责任。

## 第七部分 响应文件格式

格式 1

### 声 明 书

致：\_\_\_\_（采购人）

\_\_\_\_（投标人名称、地址）授权\_\_\_\_（签字代表姓名）\_\_\_\_（职务、职称）  
为签字代表，参加贵方为采购人采购\_\_\_\_项目名称\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_）的  
竞争性磋商采购，提交下述文件，并对之负法律责任。

- 1、声明书
- 2、首次报价一览表
- 3、实质性技术参数响应表
- 4、资格声明函
- 5、法定代表人身份证明书
- 6、法定代表人授权委托书
- 7、主观因素评审方案（技术部分暗标）
- 8、客观因素评审（商务部分）
- 9、濮阳市政府采购供应商信用承诺函
- 10、反商业贿赂承诺书
- 11、中小企业声明函(按实际情况填写)
- 12、残疾人福利性单位声明函
- 13、监狱企业证明文件
- 14关于符合本国产品标准的声明函(按实际情况填写)
- 15、节能产品、环境标志产品认证证书…

16、供应商认为有必要的响应竞争性磋商文件要求的其它材料

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、所附报价表中规定的应提供和交付的（项目名称）项目最低报价为：\_\_\_\_\_，

2、如果我们的声明书被接受，我们将履行贵方竞争性磋商文件中规定的每一项要求，按期、按质、按量履行合同。

3、我方愿按《中华人民共和国合同法》履行我方的全部责任。

4、我方已详细审查全部磋商文件，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

5、我方同意提供按照贵方可能要求的与其磋商有关的一切数据或资料，理解贵方不一定要接受最低报价的响应或收到的任何响应文件。

6、本次采购活动有关的一切正式往来请寄：

地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

法定代表人（个人电子签章或签字）：\_\_\_\_\_

被授权人（个人电子签章或签字）：\_\_\_\_\_

单位名称：\_\_\_\_\_（企业电子签章或加盖公章）

日期：\_\_\_\_\_

格式 2

首次报价一览表

供应商名称：

项目编号：

|             |                                                  |
|-------------|--------------------------------------------------|
| 项目名称        |                                                  |
| 投标报价<br>(元) | 大写：<br>小写：<br>(供应商应在此填列第一次报价，但以供应商最后一次的磋商报价为成交价) |
| 采购内容        |                                                  |
| 供货安装期限      |                                                  |
| 质量要求        |                                                  |
| 供货地点        |                                                  |
| 磋商有效期       |                                                  |
| 备注          |                                                  |

法定代表人或被授权人代表（个人电子签章或签字）：\_\_\_\_\_

职 务：\_\_\_\_\_

单位名称：\_\_\_\_\_（企业电子签章或加盖公章）

日 期：\_\_\_\_\_

联系方式：\_\_\_\_\_

分项报价表

供应商名称：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

项目名称：\_\_\_\_\_

| 序号     | 名称 | 品牌 | 规格型号 | 制造商名称 | 产地 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 总价（元） | 备注 |
|--------|----|----|------|-------|----|----|----|-------|-------|----|
|        |    |    |      |       |    |    |    |       |       |    |
|        |    |    |      |       |    |    |    |       |       |    |
|        |    |    |      |       |    |    |    |       |       |    |
|        |    |    |      |       |    |    |    |       |       |    |
|        |    |    |      |       |    |    |    |       |       |    |
|        |    |    |      |       |    |    |    |       |       |    |
| .....  |    |    |      |       |    |    |    |       |       |    |
| 总 计（元） |    |    |      |       |    |    |    |       |       |    |

供应商名称（盖单位公章）：

法定代表人（或负责人）或其委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

格式3

### 实质性技术参数响应表

| 序号    | 采购文件技术规格要求 | 投标文件响应内容<br>(逐条应答) | 偏差说明 | 相关证明材料所在页码，<br>并以 <b>醒目方式</b> 标注响应的<br>技术参数 |
|-------|------------|--------------------|------|---------------------------------------------|
| 1     |            |                    |      |                                             |
| 2     |            |                    |      |                                             |
| 3     |            |                    |      |                                             |
| 4     |            |                    |      |                                             |
| 5     |            |                    |      |                                             |
| ..... |            |                    |      |                                             |

注：1. 投标人需按招标文件第四部分“采购需求”条款的要求逐条填写，应填写“满足”或“不满足”，列出所投产品或服务的具体技术指标，并辅以详细解释。

2. 投标人可根据其投标内容进一步细化上述表格，并可增添其它表格或说明以便进一步明确投标内容。

3. 未按要求填写，可能会造成不良后果，投标人自行承担。

4. 后期履约时，采购人可根据投标人提供的产品及偏差表逐项核查，如出现虚假应标，采购人将取消其中标资格，并追究投标人的责任，给采购人造成损失的，应予以赔偿。。

供应商名称(盖单位章)：\_\_\_\_\_

法定代表人（或负责人）或其委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

格式 4

## 资格声明函

关于贵方\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日（开标日期）组织的（项目名称）\_\_\_\_竞争性磋商项目（项目编号为：\_\_\_\_\_），本签字人愿意参加磋商，并声明提交的下列文件是合法的、有效的。

- 1、本项目要求的资格要求证明文件。
- 2、法定代表人身份证或法定代表人授权书、法定代表人授权代表身份证。
- 3、其它证明材料。

本签字人确认资格文件中的说明是合法的、有效的。

单位名称：\_\_\_\_\_（企业电子签章或加盖公章）

法定代表人（个人电子签章或签字）：\_\_\_\_\_

被授权人（个人电子签章或签字）：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

格式 5

法定代表人身份证明书

法定代表人姓名在我公司（或企业、单位）任（董事长、经理、厂长）职务，是\_（公司全称）\_的法定代表人。现就参加\_（采购人）组织的\_（采购项目名称）\_（项目编号）\_的竞争性磋商签署响应文件。特此证明。

(※此处法定代表人身份证复印件※)

公司名称：\_\_\_\_\_（企业电子签章或加盖公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

格式 6

## 法定代表人（单位负责人）身份证明书

法定代表人（姓名）在我公司（公司名称）任（董事长、经理、厂长）职务，是（公司名称）的法定代表人。现就参加（代理机构名称）组织的（项目名称、采购编号）的投标签署投标文件。

特此证明。

（※此处请粘贴法定代表人身份证正反面复印件※）

投 标 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## (2) 授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），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、澄清确认、递交、撤回、修改货物采购采购项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件及委托代理人身份证复印件

投标人：\_\_\_\_\_（单位公章）

法定代表人（单位负责人）：\_\_\_\_\_（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：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

格式 7

## 主观因素评审方案（技术部分暗标）

格式8

## 投标人资格商务及评分证明文件

格式 9

## 濮阳市政府采购供应商信用承诺函

致(采购人或河南一弘工程管理有限公司)：

单位名称：

法定代表人：

统一社会信用代码：

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，本公司符合《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)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。

投标人(企业电子章)：

法定代表人或授权代表(签字或电子印章)：

日期： 年 月 日

注： 1. 投标人须在响应文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，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”。

3. 供应商在成交后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人核验。经核验无误后，由河南一弘工程管理有限公司发出（成交）通知书。

格式10

### 反商业贿赂承诺书

进一步规范政府采购行为，营造公平竞争的政府采购市场环境，维护政府采购制度良好声誉，在参与贵单位组织的招标活动中，我方庄重承诺：

一、依法参与招标活动，遵纪守法，诚信经营，公平竞争。

二、不向采购人、采购代理机构和评审专家提供任何形式的商业贿赂，对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门 and 纪检监察机关举报。

三、不提供虚假资质文件等形式参与招标活动，不以虚假材料谋取中标。

四、不采取不正当手段诋毁、排挤其它投标供应商，与其它参与招标活动的投标供应商保持良性的竞争关系。

五、不与采购人、采购代理机构和评审专家恶意串通，自觉维护政府采购公平竞争的市场秩序。

六、不与其它投标供应商串通采取围标、陪标等商业欺诈手段谋取中标，积极维护国家利益、社会公共利益和采购人的合法权益。

七、严格履行政府采购合同约定义务，不在政府采购合同执行过程中采取降低质量或标准、减少数量、拖延交付时间等方式损害采购人的利益，并自觉承担违约责任。

八、自觉接受并积极配合相关监督部门实施的监督检查，如实反映情况，及时提供有关证明材料。

供应商名称：\_\_\_\_\_（企业电子签章或加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（个人电子签章或签字）

年 月 日

## 格式11

### 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）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（盖章）：

日期：

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、填写前请认真阅读《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）和《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）相关规定。
- 3、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

格式12

## 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。

供应商（企业电子签章或加盖公章）：

日 期：

注：1、该声明函是针对残疾人福利性单位的，非残疾人福利性单位不用提供该声明。

2、根据财库〔2017〕141 号《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府 采购政策的通知》残疾人福利性单位视同小型、微型企业，属于残疾人福利性单 位的提供《残疾人福利性单位声明函》，不再提供《中小微企业声明函》，投标 人在《残疾人福利性单位声明函》中的承诺如有虚假，其中标资格将被取消，并 列入财政部“政府采购严重违法失信行为信息记录”。

格式13

## 监狱企业证明文件

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。

## 关于符合本国产品标准的声明函

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

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

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

1. 产品如有型号,请在“产品名称”栏一并填写。

2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前,“规定比例”栏可不填,下同。

4. 该产品的关键组件要求实施前,“关键组件”栏可不填,下同。

5. 该产品的关键工序要求实施前,“关键工序”栏可不填,下同。

本公司(单位)对上述声明内容的真实性负责。如有虚假, 愿承担相应法律责任。

公司(单位)名称(盖章):

日期:                      年              月              日

格式15

## 节能产品、环境标志产品认证证书 (如有)

格式16

供应商认为有必要附的其他材料

# 濮阳市政府采购

文件编号：

主  
观  
因  
素  
评  
审  
方  
案

(暗标部分)

# 供应商投标文件的编写及其主观因素评审方案（暗标部分）

## 编制要求

一、供应商应仔细阅读竞争性投标文件的所有内容，按本文件的要求提供投标文件，并保证所提供全部资料的真实性、有效性，以使其对本文件做出实质性响应。

二、主观因素评审方案（暗标部分）编制要求：

1、主观因素评审方案要与整体标书分离，投标时单独上传至交易系统内项目对应的暗标项。

2、主观因素评审方案中“暗标”部分的内容：评分标准中标注的主观因素评审要求的内容。

3、暗标的编制要求：

1、采用电子评标系统评标的项目应符合以下要求：

1.1 主观因素评审方案（暗标部分）封皮：使用黑体一号字体（黑色），顶行居中对齐，不得出现目录、日期和空白页，无需标注页码。

1.2 字体：一级标题所用文字采用“宋体”三号字（黑色）；二级及以下标题及技术标正文所用文字均采用“宋体”四号“常规”字（黑色）；图表内部的字体内容统一使用小4号宋体字（黑色），图表外部的字体与技术标全文字体保持一致。

1.3. 正文标题序号以阿拉伯数字编排，一级为 1、2、3...；二级为 1.1、1.2、……. 2.1、2.2. …；三级为 1.1.1、1.1.2.. 1.2.1、1.2.2. …，以此类推。正文标题阿拉伯数字后应加入顿号，例如“1、”。

1.4. 页码：全文所有版面均不得设置页眉、页脚，全文内容不允许使用页码。

1.5. 版面：全部内容版面应为 A4 大小，页边距要求左边距为3.17 厘米，右边距及上下边距为 2.54 厘米（误差不超过 10%）：正文行距采用固定值 30 磅，字符间距为标准，标题及文字一律两端对齐、首行缩进 2 字符，不得有空格，段落前后不设置空行，不得勾选其他任何未要求选项；主观因素评审方案（暗标部分）全文的文字及图表连续编排。

1.6. 其他：潜在投标人在编制主观因素评审方案（暗标部分）部分投标文件时，应按照招标文件中对暗标评审的格式等相关要求进行编制，主观因素评审方案（暗标部分）文件、内容、文字均不得出现彩色文字、标识图形，所有文字不得做加粗、倾斜处理，所有线条、边框不得做加粗处理；不得出现任何标识或暗示投标单位名称、人员姓名等信息的微标、文字、语句及其他任何不符合常规、有别于其他投标人的做法；不得出现涂改、行间插字或删除痕迹。

1.7. 如潜在投标人不符合以上主观因素评审方案（暗标部分）部分编制要求，视为实质性不响应标书要求，应于废标。