

清丰县博物馆清丰县文物管理所文物库房
改造提升项目

竞争性磋商文件

采购编号：清采磋商-2025-24

采 购 人：清丰县博物馆

代理机构：天马盛鼎项目管理有限公司

日 期：2025年10月

目 录

第一章竞争性磋商公告	1
第二章 招标项目基本内容及要求	5
第三章供应商须知	25
第四章评审办法	34
第五章合同草案	41
第六章磋商响应文件格式	45

第一章竞争性磋商公告

一、**采购项目名称**：清丰县博物馆清丰县文物管理所文物库房改造提升项目。

二、**采购项目编号**：清采磋商-2025-24

三、**项目预算金额（最高限价）**：500000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，给予中小微型企业供应商的投标报价20%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》。(格式见磋商文件附件)

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。

五、项目基本情况

1、**采购内容**：文物库房门、配备文物储藏柜架、文物囊匣设备和其他库房设备。

2、**资金来源**：财政资金。

3、**合同履行期限**：合同签订后60日历天完成。

4、**地点**：采购人指定地点。

5、**质量**：符合国家及行业相关标准并且满足采购人要求。

6、包段划分：本项目共划分为1个包。

7、本项目是否接受联合体投标：否。

8、是否专门面向中小企业：否。

六、供应商资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

(1) 具有独立承担民事责任的能力；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

(3) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

(5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

(6) 法律、行政法规规定的其他条件。

注：供应商在投标（响应）时，按照规定提供“濮阳市政府采购供应商信用承诺函”（格式详见响应文件格式），无需再提交上述证明材料。

2、根据财政部《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）要求，被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目中有失信等负面信息的潜在供应商，将拒绝其参加本项目。由评审小组在评审结束前通过评审系统在线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和承诺书，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投标，不允许转包和违法分包，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、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。

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>。

1、时间：公告发布之日起至投标文件递交截止时间。

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

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

注：供应商信用信息录入：登陆濮阳市公共资源交易平台(<https://pysggzy.cn/>)按照《濮阳市主体库操作流程以及注册信息介绍》要求完成企业信息录入。

4、售价：无

八、响应文件提交的截止时间及地点

1、时间：2025年11月11日10时00分（北京时间）

2、地点：濮阳市公共资源交易中心综合开标室

九、响应文件的开启时间及地点

1、时间：2025年11月11日10时00分（北京时间）

2、地点：濮阳市公共资源交易中心综合开标室

3、本次交易项目实行全流程电子化，投标人（供应商）不需到现场参加开标活动。实行网上开标、远程解密及网上提交二次报价。各投标人（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.pysggzy.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。

远程解密及提交二次报价时间：远程解密（解密时间自开标时间始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），由于投标人（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不成功，责任均由投标人（供应商）自行承担。给各潜在投标人（供应商）带来不便，请谅解。

十、发布公告的媒介及公告期限

本次公告在《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中心》上发布。招标公告期限五个工作日。

十一、联系方式

1、采购人信息

名称：清丰县博物馆

地址：河南省清丰县南大街15号

联系人：张媛媛

联系方式：13721722688

2、采购代理机构信息

名称：天马盛鼎项目管理有限公司

地址：山东省菏泽市开发区中华世纪城B座1402室

联系人：孟田田

联系方式：13781363490

3. 项目联系方式

项目联系人：孟田田

联系方式：13781363490

发布人：天马盛鼎项目管理有限公司

发布时间：2025年10月28日

第二章 招标项目基本内容及要求

序号	货物名称	技术要求		数量	单位
1	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 $\delta = 1.2$ ，顶板 $\delta = 0.8$ ，包裹板 $\delta = 1.0$ ，门板 $\delta = 1.0$ ，防尘、防鼠板 $\delta = 0.8$ 。			
	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。			
	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$\geq 100\text{kg}$。</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50*39mm（±1mm），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，检测内容需包括但不限于：硬度≥5H、附着力不低于0级、耐水性100h无异常、力学性能（下屈服强度$ReL \geq 363MPa$、抗拉强度$Rm \geq 643MPa$、断后伸长率≥41%）、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≥10.50KN。</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≥25mm，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，检测内容需包括但不限于：硬度≥5H、附着力不低于0级、耐水性100h无异常、力学性能（下屈服强度$ReL \geq 344MPa$、抗拉强度$Rm \geq 619MPa$、断后伸长率≥42%）、耐霉菌性等级为0级、疲劳试</p>			
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--

			<p>验（20万次未断裂）、规定塑性压缩强度$\geq 10.20\text{KN}$。</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8mm*5.12mm，底部外型尺寸为25mm*16mm，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$\geq 5\text{H}$、附着力不低于0级、耐水性100h无异常、力学性能（下屈服强度$\text{ReL} \geq 458\text{MPa}$、抗拉强度$\text{Rm} \geq 662\text{MPa}$、断后伸长率$\geq 40\%$）、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$\geq 8.80\text{KN}$。</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，检测内容需包含但不限于：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>		
2	抽屉层板式储藏柜	<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 $\delta = 2.0\text{mm}$，支撑梁 $\delta = 1.5\text{mm}$，定位梢 $\delta = 1.0\text{mm}$，存放台 $\delta = 1.0\text{mm}$，顶板 $\delta = 0.8\text{mm}$，包裹板 $\delta = 1.0\text{mm}$，门板 $\delta = 1.0\text{mm}$，防尘、防鼠板 $\delta = 0.8\text{mm}$、抽屉 $\delta = 1.0\text{mm}$、防倒板 $\delta = 0.8\text{mm}$</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>		6	组

	<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> <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$\geq 100\text{kg}/\text{m}^2$。</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</p>		
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>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50*39mm（±1mm），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≥5H、附着力不低于0级、耐水性100h无异常、力学性能（下屈服强度ReL≥363MPa、抗拉强度Rm≥643MPa、断后伸长率≥41%）、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≥10.50KN。</p> <p>(3) 存放台：用材为1.0mm冷轧钢板，厚度为≥25mm，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≥5H、附着力不低于0级、耐水性100h无异常、力学性能（下屈服强度ReL≥349MPa、抗拉强度Rm≥619MPa、断后伸长率≥41%）、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≥9.20KN。</p> <p>(6) 包裹板：采用1.0mm优质冷轧钢板，采用横三拼隔色结</p>		
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>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$\geq 5H$、附着力不低于0级、耐水性100h无异常、力学性能（下屈服强度$ReL \geq 460MPa$、抗拉强度$Rm \geq 615MPa$、断后伸长率$\geq 41\%$）、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$\geq 9.50KN$。</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$\geq 5H$、附着力不低于0级、耐水性100h无异常、力学性能（下屈服强度$ReL \geq 343MPa$、抗拉强度$Rm \geq 617MPa$、断后伸长率$\geq 43\%$）、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$\geq 9.50KN$。</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</p>		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>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>		
3	<p>重型文物储藏柜</p>	<p>规格：W1200*D600*H2000 (mm)</p> <p>材料：材料标准采用国内优质冷轧钢板，立柱 $\delta = 1.5\text{mm}$，托板 $\delta = 1.2\text{mm}$，P型横梁 $\delta = 1.5\text{mm}$，侧板 $\delta = 1.0\text{mm}$，顶板 $\delta = 1.0\text{mm}$，门板 $\delta = 1.0\text{mm}$</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>	6	组

	<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, 在架体内部每一层的前后相通, 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$\geq 77*75\text{mm}$, 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(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$\leq 5\text{mg/kg}$; 镉$\leq 1\text{mg/kg}$; 铬$\leq 2\text{mg/kg}$; 汞$\leq 0.5\text{mg/kg}$); 硬度$\geq 3\text{H}$; 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$\leq 0.13\%$、Si$\leq 0.049\%$、Mn$\leq 0.90\%$、P$\leq 0.014\%$、S$< 0.005\%$、Als$\geq 0.023\%$; 力学性能: 抗拉强度$\geq 425\text{MPa}$、下屈服强度$\geq 276\text{MPa}$、断后伸长率$\geq 33.0\%$。</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$\geq 70*41\text{mm}$, 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)检验报告, 未提供的做负偏离处</p>		
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>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$\leq 5\text{mg/kg}$；镉$\leq 1\text{mg/kg}$；铬$\leq 2\text{mg/kg}$；汞$\leq 0.5\text{mg/kg}$）；硬度$\geq 3\text{H}$；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$\leq 0.14\%$、Si$\leq 0.052\%$、Mn$\leq 0.89\%$、P$\leq 0.014\%$、S$< 0.005\%$、Als$\geq 0.020\%$；力学性能：抗拉强度$\geq 439\text{MPa}$、下屈服强度$\geq 285\text{MPa}$、断后伸长率$\geq 34.5\%$。</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$\geq 1000\text{kg}$，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5mg/kg；镉1mg/kg；铬2mg/kg；汞0.5mg/kg；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$\geq 435\text{MPa}$、下屈服强度$\geq 282\text{MPa}$、断后伸长率$\geq 35.0\%$。</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、各种机械加工设备以及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</p>		
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>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 μ m。</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<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>		
4	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≤1.5mg/L；</p> <p>3.物理指标：</p>	70	个

	<p>(1) 板材密度：$\geq 0.7\text{g}/\text{m}^3$；</p> <p>(2) 板材含水率：$4\sim 10\%$；</p> <p>(3) 内结合强度：$\geq 0.9\text{MPa}$；</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：$7.0\sim 9.8$；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：$400\sim 4000\text{cm}^{-1}$，累加 16 次，主要峰位置及其归属(单位 $/\text{cm}^{-1}$)：2964：CH_2 中 C-H 的反对称伸缩振动峰；$800\sim 400$：为红外光谱指纹区。</p> <p>6. 无酸胶水 PH 值为 $7.0\sim 9.8$；</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，不断折；</p> <p>8. 文物囊匣成品甲醛释放量$<0.06\text{mg}/\text{L}$。</p> <p>9. 文物囊匣稳定性。</p> <p>(1) 正弦振动性能：$10\text{Hz}\sim 500\text{Hz}$，$1\text{g}$ (加速度)；扫描速率：</p>		
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>10ct/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: $\geq 100000\text{N}$, 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>		
5	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: $-20\sim+55^{\circ}\text{C}/0\sim100\% \text{RH}$</p> <p>2、精度: $\pm 0.4^{\circ}\text{C} (-20\sim+55^{\circ}\text{C}) \pm 2\% \text{RH} (2\sim+98\% \text{RH})$</p> <p>3、分辨率: $0.1^{\circ}\text{C}/0.1\% \text{RH}$</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>	4	台
6	文物整理台	<p>规格尺寸: W1200*D750*H750 (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$11.4\pm 0.2\%$, 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>	3	台

	<p>6. 台面：采用$\geq 12.7\text{mm}$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$\geq 145\text{Mpa}$；弹性模量$\geq 10400\text{Mpa}$；抗拉强度$\geq 68\text{Mpa}$；拉伸强度$\geq 68\text{Mpa}$；含水率：$\leq 1.3\%$；24h吸水率$\leq 0.2\%$；密度$\geq 1.43\text{g/cm}^3$；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$\leq 0.01\%$、厚度增加百分率$\leq 0.06\%$，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$\geq 1120\text{r}$，未出现磨损，耐臭氧</p>		
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

		<p>(72h) 外观无明显变化，尺寸稳定性纵向横向均不大于0.03%，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≥60%，甲苯去除率≥16%。</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、肠沙门氏菌肠亚种、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>		
7	文物手	1. 规格：W800mm×D600mm×H900mm, 分两层平板。	2	台

	推车	<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$\geq 80\text{kg}$，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 border="1" data-bbox="459 439 1174 1249"> <thead> <tr> <th>设备配置</th> <th>材料规格 (mm)</th> <th>技术参数</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>整框架</td> <td>50*25方管，壁厚 $\delta \geq 2.0$</td> <td>冷轧钢板</td> <td rowspan="3">表面亚光静电喷塑，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>$\delta \geq 1.2$</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> </tbody> </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>	设备配置	材料规格 (mm)	技术参数	备注	整框架	50*25方管，壁厚 $\delta \geq 2.0$	冷轧钢板	表面亚光静电喷塑，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		
设备配置	材料规格 (mm)	技术参数	备注															
整框架	50*25方管，壁厚 $\delta \geq 2.0$	冷轧钢板	表面亚光静电喷塑，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																
8	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>	3	台														
9	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；</p> <p>▲0.6mm厚铝板Si、Mn、Cu、Fe、Zn、规定非比例延伸强度</p>	2	个														

		<p>、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> <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>		
10	文物库房门	<p>规格尺寸：宽1200*2000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>	4	橙

	<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</p>		
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

	<p>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>		
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

第三章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	名称：清丰县博物馆 地址：河南省清丰县南大街15号 联系人：张媛媛 联系方式：13721722688
1.1.3	采购代理机构	名称：天马盛鼎项目管理有限公司 地址：山东省菏泽市开发区中华世纪城B座1402室 联系人：孟田田 联系方式：13781363490
1.1.4	项目名称	清丰县博物馆清丰县文物管理所文物库房改造提升项目
1.1.6	地点	清丰县
1.2.1	资金来源	财政资金，已落实
1.2.2	采购预算金额	500000元
1.2.3	采购项目性质	货物
1.3.1	采购内容	文物库房门、配备文物储藏柜架、文物囊匣设备和其他库房设备
1.3.2	合同履行期限	合同签订后60日历天完成
1.3.3	质量	符合国家及行业相关标准并且满足采购人要求
1.4.1	供应商资质条件	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； (1) 具有独立承担民事责任的能力； (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； (3) 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力； (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

		<p>(6) 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>注：供应商在投标（响应）时，按照规定提供“濮阳市政府采购供应商信用承诺函”（格式详见响应文件格式），无需再提交上述证明材料。</p> <p>2、根据财政部《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）要求，被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目中有失信等负面信息的潜在供应商，将拒绝其参加本项目。由评审小组在评审结束前通过评审系统在线对供应商信用信息进行查询并负责保留查询信息。</p> <p>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和承诺书，承诺书格式自拟并加盖公章及法人印章）。</p> <p>4、本次采购不接受联合体投标，不允许转包和违法分包，实行资格后审。</p>
1.4.2	是否接受联合体参加磋商	不接受
1.9.1	现场考察	不组织
1.9.5	答疑会	不召开
1.10	分包	不允许
1.11.1	实质性偏差	不允许
1.12	是否接受选择性报价方案	不接受：首次响应文件只允许一个报价方案
2.1	构成竞争性磋商文件的其他材料	磋商文件的补充文件（如有）、投标答疑纪要（如有）
2.2.1	供应商要求澄清竞争	投标截止时间5天前，网上发布的形式通知所有潜在投标人。

	性磋商文件	
2.2.2	竞争性磋商文件澄清发出的形式	在原公告媒体发布澄清公告。
2.3.2	竞争性磋商文件修改发出的形式	在原公告媒体发布变更公告。
3.2.3	报价方式	固定总价
3.3.1	磋商有效期	提交首次响应文件的截止之日起90日历天
3.4.1	磋商保证金	不收取
3.5.3	响应文件所附证书证件要求	按磋商文件要求
3.5.4	响应文件签字或盖章要求	电子响应文件供应商必须进行电子签章并加签供应商机构CA数字证书、法定代表人个人CA数字证书。
4.1.1	响应文件加密要求	按照电子招标投标交易平台的要求加密响应文件
4.2.1	提交首次响应文件截止时间	见公告
4.2.2	提交首次响应文件地点	见公告
4.2.3	是否退还磋商响应文件	否
5.1	开启时间和地点	见公告
5.3.1	磋商小组的组建	磋商委员会：共3人,其中采购人代表1人,专家2人,专家的确定方式：从政府采购评审专家库中随机抽取。
5.3.3	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
5.9	履约保证金	不要求
10.1	招标代理服务费	本项目招标代理服务费按照豫招协[2023]002号文件通知规定的收费标准收取,由中标人支付。
10.2	中小企业划分标准所属行业	工业

11	电子投标文件的编制	<p>1、投标文件全部采用电子文档（GEF 格式），电子投标文件在网上进行上传。在投标文件递交截止时间前，投标人（供应商）登陆交易平台后，将已固化加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请投标人（供应商）错峰上传，投标文件制作详细操作可参“濮阳市公共资源交易平台（https://pysggzy.cn/）”阅办事服务—操作指南投标文件制作操作指南）。投标人（供应商）在投标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投标活动相关的资质、业绩、人员等内容，以便评委会查看核对。注：为保证投标文件按照磋商文件规定时间顺利递交，请投标人事先熟悉网上开标程序。</p> <p>2、未按以上要求制作电子投标文件，导致投标文件无法正常打开的，按废标处理。</p>
12	对采购人的纪律要求	<p>采购人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与响应人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。</p>
13	对响应人的纪律要求	<p>响应人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评审小组成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；响应人不得以任何方式干扰、影响评标工作。</p>
14	对评审小组成员的纪律要求	<p>评审小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、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，评审小组成员应当客观、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，不得使用第四章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。</p>
15	对与评标活动有关的工作	<p>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，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人</p>

	工作人员的纪律要求	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自离岗，影响评标程序正常进行。
16	询问和质疑	严格按照《政府采购质疑和投诉办法（财政部第94号令）》执行
17	付款方式	（1）合同签订后，乙方开具发票，甲方于十个工作日内向乙方支付合同总额的40%。（2）所有设备配送至指定地点后，乙方开具发票，甲方于十个工作日内向乙方支付合同总额的30%。（3）项目实施完成并经甲方验收合格后，乙方开具发票，十个工作日内甲方向乙方支付合同总额的30%。
磋商文件中若出现释义不明处，以采购人解释为准。		

1、竞争性磋商文件构成。

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：

第一章竞争性磋商公告

第二章 招标项目基本内容及要求

第三章 供应商须知

第四章 评审办法

第五章 合同草案

第六章 磋商响应文件格式

2、供应商磋商文件的编写

(1) 电子投标文件编制

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、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。

投标人凭企业机构数字证书登录《濮阳市公共资源交易平台》(<https://pysggzy.cn/>)获取电子磋商文件及其它资料。

(2) 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磋商文件，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、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。

4、不收取履约保证金

5、投标人发生下列情况之一，将被按照相关规定进行处理：

(1) 供应商未按规定时间提交磋商文件的。

(2) 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。

(3) 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。

(4) 入围供应商出现明显背离市场价格的纳入不良记录、列黑名单，接受监督管理部门的处罚。

6、磋商文件的规定

电子投标文件须按照编制系统操作说明制作完成，并按要求进行签章。

7、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），供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者竞争性磋商响应文件没有对磋商文件在各方面都做出实质性响应是供应商的风险，有可能导致其磋商文件被拒绝，或被认定为无效响应或被确定为响应无效。

8、磋商文件的递交

(1) 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》(<https://pysggzy.cn/>)，将已固化加密的电子投标文件通过网上递交的方式在投标专区自行递交，并确保递交成功（为保证文件正常递交，请投标人错峰上传）。

(2) 投标人必须在投标截止时间前完成电子投标文件的上传，投标截止时间前未完成电子投标文件上传的，视为投标无效。

9、递交磋商文件的截止时间

磋商文件的递交截止时间与磋商开始时间见采购公告。

10、迟交的磋商文件

采购方将拒绝在磋商文件递交截止时间后递交的磋商文件。

11、磋商文件解密

网上解密，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》

(<https://pysggzy.cn/>) 按时解密。

12、磋商程序

(1) 竞争性磋商可以根据项目情况采取多轮磋商，天马盛鼎项目管理有限公司在磋商公告规定的时间组织磋商，由磋商小组依次进行磋商。磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

(2) 供应商提交响应文件报价，报价不得超出公告公示预算价，超出预算价的供应商报价视为实质性不响应，不得进行下一轮磋商。

(3) 磋商小组对上一轮磋商中所提出的问题与供应商进行下一轮磋商，在磋商中磋商内容均没有实质性改变的，响应文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有符合条件的供应商在规定时间内通过电子采购（投标）系统提交最后报价，最后报价不能超过上一轮报价，在规定时间内未按规定提交最后报价的供应商视为自动放弃本次磋商，提交最后报价的供应商不得少于2家。

(4) 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

(5) 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应内容。

13、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，专家2名（经济、技术各1名）和采购人代表1名共同组成磋商小组，其中专家的人数不少于成员总数的三分之二，磋商小组对磋商文件进行审查、评估和比较。评标专家由招标人在开标前通过濮阳市公共资源交易中心，从河南省政府采购专家库中随机抽取确定。

14、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供应商。

(2) 磋商小组对资格性审查合格的投标人进行评价，满足磋商文件磋商公告中（供应商资格要求）的投标人即为合格投标人，磋商小组对合格投标人的投标文件，按照规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序依法授权评标委员会直接确定中标供应商，投标报价超过限价的按废标处理。综合评分相等时，以投标报价低的优先。

15、供应商应自行承担自身所有与参加磋商有关的全部费用。

16、保密及其他注意事项

(1) 在磋商期间，供应商不得向磋商小组成员询问其它供应商的磋商情况，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，磋商期间直至授予供应商合同时，磋商小组成员不得与供应商私下交换意见。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，不退还磋商文件。

17、成交通知

磋商结束后由天马盛鼎项目管理有限公司签发成交通知书，“成交通知书”将作为签订合同依据。

18、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。

19、付款方式：以签订合同为准。

附件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。

第四章评审办法

评审办法前附表

资格性审查

条款号	评审因素	评审标准
1.1	资格评审标准	
	供应商资格要求	符合竞争性磋商文件“供应商资格条件”要求。
	信用要求	开标结束后，磋商小组应通过“信用中国”网站（www.creditchian.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）进行信用查询，被列入“失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商将被拒绝参加投标活动；并打印保存查询证明（供应商不再提供）。
	其他	符合竞争性磋商文件要求

注：供应商对其提供的相关证件及资料的真实性负责，评标时不要求提供原件但上传系统中的原件扫描件均需加盖单位电子签章。

符合性审查

条款号	评审因素	评审标准
1.2	符合性评审标准	
	供应商名称	与三证合一的营业执照一致
	报价函签字或盖章	满足竞争性磋商文件“磋商响应文件格式”要求
	响应文件格式	满足竞争性磋商文件“磋商响应文件格式”要求
	服务期限	符合竞争性磋商文件要求
	采购内容	符合竞争性磋商文件要求
	质量	符合竞争性磋商文件要求
	磋商有效期	自响应文件提交的截止之日起90日历天
	其他	符合竞争性磋商文件要求

注：供应商对其提供的相关证件及资料的真实性负责，评标时不要求提供原件但上传系统中的原件扫描件均需加盖单位电子签章。

对通过资格及符合性审查的磋商响应文件才能进行详细评审。

分值构成(总分100分)	<p>(1) 报价部分：30分</p> <p>(2) 商务部分：25分</p> <p>(3) 技术部分：50分</p>	
价格部分(30分)	<p>价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件实质性要求且价格最低的报价为评标基准价，其价格分为满分，其它供应商的价格分统一按下列公式计算：报价得分=(评标基准价 / 报价) × 权重 × 100，磋商报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，磋商小组认为其报价有可能影响质量或者不能诚信履约的，供应商应提交书面成本计算说明，经磋商小组评审通过后方可视为有效报价，否则视为报价无效，价格分按零分处理。</p> <p>价格扣除：为了促进中小企业发展对小型和微型企业的投标报价给予 20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审（对于所有有效供应商同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行报价扣除）。参加本项目的中小企业应当提供《中小企业声明函》。根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《财政部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）和《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）的规定，对在响应文件中提交了《中小企业声明函》等注明应享受价格折扣优惠政策的小微企业，应予以认定。</p> <p>同一供应商，小微企业和监狱企业报价扣除优惠只享受一次，不得重复享受。</p> <p>如项目为专门面向中小企业采购的项目，不再执行价格评审优惠的扶持政策。</p>	
商务部分(15分)	企业业绩(3分)	供应商提供 2023 年 1 月 1 日以来类似项目业绩每提供一份得 3 分，最高得 3 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(6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 6 分。
技术部分	所投货物技术参数	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 30 分。其中标▲项参数有一项不满足或负偏离的扣 2 分；非标▲项参数有一

(55分)	(30分)	<p>项不满足或负偏离的扣1分；扣完为止。</p> <p>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。</p>
	项目实施方案（15分）	<p>根据各供应商提供的项目实施方案（包括但不限于文物库房整体布局平面图效果图、货物交付时间、供货、运输、设备工具配置、现场管理、安全文明施工等）进行综合评定。</p> <p>1. 项目实施方案描述不清晰，不详细，方案可操作性不可行，阐述实施方案不全面的得2分。</p> <p>2. 项目实施方案描述一般，方案可操作性一般，简单阐述实施方案的6分。</p> <p>3. 项目实施方案基本可行，存在一定的缺陷，供货组织方案、安装方案基本完整、合理，有基本的进度计划实施控制保证方案，有相应的保障措施，供货方案基本可行，人员安排能基本满足项目进度要求的得10分。</p> <p>4. 项目实施方案符合现场实际情况，详细完整、合理、切实可行；供货组织方案、安装方案详细完善、具体合理，有很好的进度计划实施控制保证方案，能明确工期目标的实现；供货方案先进可行，符合采购单位实际情况，物流配送过程行进合理，设备安装及保护方案具体详细，进度安排优于采购单位要求；质量保障措施、工期保障措施、施工防控保障措施、施工期间防护物资保障措施、施工防疫卫生保障措施保障措施得当具体的得15分。</p> <p>注：缺项不得分。</p>
	售后服务（10分）	<p>根据投标文件中售后服务方案内容的可行性、货物免费保修期、出现故障响应时间及解决方案、修复时间、项目回访计划、出现质量问题承诺更换时间、定期维护、质保措施、免费技术培训方案、免费保修期外维修方案、备品备件库及专业的售后技术人员配备、评委认可的其它实质性优惠措施等进行相应档次内打分。</p>

		<p>1. 售后服务方案差，不可行，不能满足项目实施要求的得 2 分；</p> <p>2. 售后服务方案基本完整、基本合理、基本可行，承诺有免费培训计划、培训场地，定期回访的，同时到达故障现场时间能满足项目要求，项目实施保障措施基本可行，承诺有本地化售后服务措施等的得 5 分。</p> <p>3. 售后服务方案完整、合理、可行，承诺有良好的免费培训计划、培训场地，定期回访的，同时到达故障现场时间优于项目实施要求，有明确的项目实施保障措施，承诺有本地化售后服务措施等得 8 分。</p> <p>4. 承诺故障出现解决方案及免费保修期外维修方案详细、完整、有针对性，定期维护，安装方案详细、有安装时间进度计划、人员配置表等，免费保修期，其它有利于采购人或产品的优惠方案的得 10 分。</p> <p>注：缺项不得分。</p>
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2、详细评审表

1. 评审办法

本次竞争性磋商采用综合评分法评审，磋商小组对满足竞争性磋商文件实质性要求且最终确定采购需求和在规定时间内提交最后报价的响应文件，且按照评审因素的量化指标评审综合得分由高到低顺序推荐为成交候选人的评审方法。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格性评审标准：见评审办法前附表。

2.1.2 符合性评审标准：见评审办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

(1) 报价得分：见评审办法前附表；

(2) 技术部分：见评审办法前附表；

(3) 商务部分：见评审办法前附表；

2.2.2 评分标准

(1) 报价得分标准：见评审办法前附表；

(2)技术部分标准：见评审办法前附表；

(3)商务部分标准：见评审办法前附表；

3. 评审程序

3.1. 初步评审

3.1.1磋商小组依据本章评审办法前附表规定的标准，对供应商的响应文件进行初步评审，以确定其是否满足竞争性磋商文件的实质性要求，有一项不符合评审标准的，磋商小组应当认定其响应文件无效。

3.1.2磋商报价有算术错误及其他错误的，磋商小组按以下原则要求供应商对磋商报价进行修正：

(1)大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额文字存在错误的，应当先对大写金额的文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

(2)总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准，但单价或者单价汇总金额存在数字或者文字错误的，应当先对数字或者文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

(3)单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，修正单价。

(4)同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价应当采用书面形式，并加盖公章或者由法定代表人或其授权的代表签字，供应商不确认的，其响应文件无效。

3.2详细磋商

3.2.1磋商小组集中与单一供应商分别进行磋商。磋商顺序为交易平台默认顺序进行磋商，在磋商中，磋商双方可以就磋商项目所涉及的价格、技术、服务、合同草案条款等进行实质性磋商，但磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的商业秘密、技术资料、价格和其他信息。

3.2.2在磋商过程中，磋商小组可以根据竞争性磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动竞争性磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

3.2.3对竞争性磋商文件作出的实质性变动是竞争性磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

3.2.4竞争性磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终培训方案或服务方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从

多数的原则投票推荐3家以上供应商的培训方案或者服务方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

3.2.5竞争性磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

3.2.6最后报价(二轮报价)是供应商响应文件的有效组成部分【注:最后报价明显低于成本价的,供应商需做出合理说明,否则将承担不被接受的风险】。

3.2.7情况特殊,经磋商小组根据磋商现场情况,可以要求供应商适当进行多轮报价。

3.2.8经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后,由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

3.3详细评审

3.3.1磋商小组按本章评审方法规定的量化因素和分值进行打分,并计算出综合得分。

(1)按本章第2.1项规定的评审因素和分值对报价得分计算出得分A;

(2)按本章第2.2项规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分B;

(3)按本章第2.3项规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分C。

3.3.2评分分值计算保留小数点后两位,小数点后第三位“四舍五入”。

3.3.3供应商得分=A+B+C。

3.3.4磋商小组认为供应商的最后报价明显低于成本价的,有可能影响质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评审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,磋商小组应当将其作为无效响应文件处理。

3.4 响应文件的澄清

3.4.1在评审过程中,磋商小组可以书面形式要求供应商对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.4.2澄清、说明或补正不得超出响应文件的范围且不得改变响应文件的实质性内容,并构成响应文件的组成部分。

3.4.3磋商小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足磋商小组的要求。

3.5 评审结果

3.5.1除采购人授权直接确定成交人外，按照各评审专家评审综合得分的算术平均值由高到低顺序推荐3名成交候选供应商，评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的并列。

3.5.2磋商小组完成评审后，应当向采购人提交书面评审报告和成交候选人名单并编写评审报告。

第五章 合同草案

(以双方签订合同为准, 仅供参考)

甲方:

乙方:

根据甲方委托_____(政府采购代理机构名称)实施的_____项目的采购结果, 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》规定, 经甲乙双方协商, 本着平等互利和诚实信用的原则, 双方一致同意, 签订本合同。

第一条 购买服务的内容及期限

1、甲方以_____ (政府采购方式) 采购投标人提供的以下服务:

_____ 内容包括: _____。

2、本合同项目下的服务期限为:

自_____年___月___日至_____年___月___日止, 共计_____天。

3、地点: _____。

第二条 合同金额

本合同服务费总金额为人民币(大写): _____元(¥_____元)。

第三条 质量标准:

第四条 验收方及验收标准

第五条 服务受益方评价标准及方法

第六条 双方权利和义务

1、甲方的权利和义务:

2、投标人的权利和义务:

第七条 付款方式

由甲方以_____方式付款。

注:根据招标文件要求选择以下任一种付款方式

1、一次性付款:

投标人履约完毕经甲方验收合格后____日内, 一次性支付全部服务费。

2、分期支付:

(1) 按年/按季度/按月支付等额的服务费;

(2) 合同签订后____日内，甲方向投标人支付_____元（或服务费总额的____%）；在交付服务成果后____日内，支付服务费总额的____%。

(3) 按进度支付服务费：

1) 服务人员到达服务地并提交服务实施方案后__天内，甲方应将总服务费的__%付给乙方。

2) 第二次付款为总服务费的__%，甲方应在投标人已经准备好，并递交了服务报告及其它相关文件,而这些报告和文件符合合同附件的要求并被甲方验收后付给投标人。

3) 最后一次付款额应为总服务费的__%，甲方应在投标人递交了服务总结报告和说明并完全履行合同完毕____日内付给投标人。

第八条 违约责任

1、投标人提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且投标人须向甲方支付本合同总价__%的违约金。

2、投标人未能按本合同规定的服务时间提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价__%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由投标人承担。

3、未经甲方同意投标人不得私自将该服务转包第三方完成。如私自转包，则处本合同总价__%的违约金。

4、甲方无正当理由拒绝接受服务，到期拒付服务款项的，甲方向投标人偿付本合同总价的__%的违约金。甲方逾期付款，则每日按逾期金额的__%向投标人偿付违约金。

5、其它违约责任按《中华人民共和国合同法》处理。

第九条 知识产权归属

第十条 保密条款

1、投标人对甲方提供的资料负有保密义务，未经甲方同意，不得向项目无关单位和个人提供有关资料。如发生以上情况，甲方有权索赔。

2、甲方有义务保护投标人的知识产权，未经投标人同意，甲方对工程咨询单位交付的成果文件、资料不得向第三方转让或用于本合同以外的项目。如发生以上情况，投标人有权索赔。

第十一条 争议的解决

本合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，由合同签订地法院处理。

第十二条 不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第十三条 合同的终止

- 1、合同期满，双方未续签的；
- 2、投标人服务能力丧失，致使服务无法正常进行的；
- 3、在履行合同过程中，发现投标人已不符合国办发〔2013〕96号文件规定的承接主体应具备的条件，造成合同无法履行的。

第十四条 税费

此项目发生的与本合同执行有关的一切税费均由投标人负担。

第十五条 其它

- 1、本合同所有附件及政府采购文件均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。
- 2、在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。
- 3、如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

第十六条 补充条款

- 1、谅解与备忘条款：
- 2、双方不可撤销的责任与义务：
- 3、双方约定以下补充条款：

第十七条 合同生效

- 1、本合同订立时间：_____年_____月_____日
- 2、本合同订立地点：_____。
- 3、本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

4、本合同一式____份，双方各执____份。

第十八条 合同附件(签定具体合同时，若有附件应注明，并注明附件名称)

甲方(盖章)：

法定代表人(盖章或签字)：

地 址：

电 话：

传 真：

供应商(盖章)：

委托代理人(签字)：

法定代表人(盖章或签字)：

委托代理人(签字)：

地 址：

电 话：

传 真：

开户名称：

开 户 行：

银行帐号：

日 期： 年 月 日

日 期： 年 月 日

第六章 磋商响应文件格式

_____项目

竞争性磋商响应文件

采购编号：

供应商：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日期：年 月 日

目录
(自拟)

一、报价函及报价函附录

(一) 报价函

致：（采购人）

1. 我方已仔细研究了 _____（项目名称）采购项目竞争性磋商文件的全部内容，愿意以人民币（大写） _____（¥） _____ 的磋商总报价，计划合同履行期限 _____ 年，按合同约定完成全部工作。

2. 如果我方成交，我方将按竞争性磋商文件的规定签订并严格履行合同中的责任和义务，在签订合同时不向你方提出附加条件，按照竞争性磋商文件要求完成合同规定的全部内容。

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

4. 磋商有效期为提交首次响应文件的截止之日起90日历天。

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

6. 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，完全理解贵方不一定接受最低价的响应。

地址： _____

电话： _____

邮政编码： _____

邮箱： _____

供应商：（盖单位公章） _____

法定代表人或其委托代理人：（签字或电子签章） _____

日期： 年 月 日

(二)报价函附录(第一轮报价)

项目名称	
供应商	
采购内容	
采购编号	
磋商总报价	大写： 小写： (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)
合同履行期限	
质量	
备注	

供应商：（盖章）_____

法定代表人或其委托代理人：（签字或电子签章）_____

日期： 年 月 日

分项报价表

项目名称：_____

采购招标编号：_____

金额单位：元（人民币）

序号	货物名称	产地	生产厂家	品牌	规格/型号	数量	总价	备注
1								
2								
3								
4								
.....								
投标总报价：大写_____								
小写_____								

供应商名称（盖章）：_____

法定代表人签字或盖章及授权委托人签字：_____

年 月 日

二、法定代表人身份证明

单位名称： _____

单位性质： _____

地 址： _____

成立时间： _____

经营期限： _____

姓 名： _____ 性别： _____ 年龄： _____ 职务： _____

系 _____（供应商全称） 的法定代表人。

特此证明！

注：此处为法定代表人身份证扫描件需由供应商加盖单位公章。

供应商：（盖单位公章）_____

日期： 年 月 日

三、法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我 _____（姓名）系 _____（供应商全称）的法定代表人，现授权委托 _____（单位名称）的 _____（姓名签字）为我公司签署本项目的投标文件的授权委托人，以我方名义所签署的 _____ 项目投标文件的内容。同时授权委托该同志代表我公司参加本项目的投标、开标、合同谈判、处理有关事务等并有权签署有关文件。

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人及委托代理人身份证扫描件

授权委托人： _____ 性别： _____ 年龄： _____

身份证号码： _____ 职务： _____

法定代表人： _____（签字或盖电子签章）

供应商： _____（盖单位公章）

日期： 年 月 日

四、方案

(格式自拟)

五、实质性技术条款响应表

序号	名称	招标文件要求技术参数	响应实际参数 (响应供应商应按投标/响应货物/服务实际数据填写, 不能照抄招标要求)	是否偏离 (无偏离/正偏离/负偏离)	偏离简述
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
...					

注：1. 投标人需按招标文件第二章“招标项目基本内容及要求”中的要求逐条应答。

如有缺漏，缺漏项视同不符合招标要求。

2、供应商响应采购需求应具体、明确，含糊不清、不确切或伪造、变造证明材料的，按照不完全响应或者完全不响应处理。构成提供虚假材料的，移送相关部门查处。

供应商名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代理人(签字或盖章)：_____

日期：____年 ____月 ____日

六、供应商资格证明文件

(包括但不限于供应商资格要求)

濮阳市政府采购供应商信用承诺书

致（采购人或政府采购代理机构）：

单位名称(或自然人姓名)：

统一社会信用代码(或身份证号码)：

法定代表人(或负责人)：

联系地址和电话：

我单位(本人)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(本人)郑重承诺，我单位(本人)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- (一)具有独立承担民事责任的能力；
- (二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (四)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (五)参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- (六)未曾作出虚假采购承诺；
- (七)法律、行政法规规定的其他条件。

我单位(本人)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。

供应商名称(盖章)：

法定代表人、负责人、自然人或授权代表(签字)：

日期:年月日

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

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

七、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在 _____（项目名称）采购活动中，我公司保证做到：

1. 公平竞争参加本次采购活动。
2. 杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。
3. 若出现上述行为，我公司及参与磋商的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

公司法人代表(签字或盖电子签章)：

法人授权代表(签字或盖电子签章)：

供应商(盖单位公章)：

年 月 日

八、享受政府采购政策扶持的证明材料

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¹，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：

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。

九、其他资料