

驻马店市文物考古研究所可移动文物预防性保
护项目

招标文件



项目编号：驻政采购-2025-05-8

项目名称：驻马店市文物考古研究所可移动文物预防性保护项目

采 购 人：驻马店市文物考古研究所

采购代理机构：驻马店市正泰工程管理有限公司

二〇二五年五月

目 录

第一章 招标公告

第二章 采购需求

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

一. 说明

二. 招标文件

三. 投标文件的编制

四. 投标文件的的上传、提交

五. 开标

六. 评标

七. 定标

八. 合同授予

第四章 评标办法及评分标准

第五章 政府采购合同主要条款

第六章 投标文件格式

第一章

驻马店市文物考古研究所可移动文物预防性保护项目-公开招标公告

项目概况

驻马店市文物考古研究所可移动文物预防性保护项目招标项目的潜在投标人应在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台(以下简称“交易平台网站”)(<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>)获取招标文件,并于2025年06月06日09时00分(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况:

1. 项目编号: 驻政采购-2025-05-8
2. 项目名称: 驻马店市文物考古研究所可移动文物预防性保护项目
3. 采购方式: 公开招标
4. 预算金额: 2300000.00 元 最高限价: 2300000.00 元

序号	包号	包名称	包预算(元)	包最高限价(元)
1	驻政采购-2025-05-8A	驻马店市文物考古研究所可移动文物预防性保护项目 A 包	2300000.00	2300000.00

5. 采购需求: (包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等) 详见招标文件。

6. 合同履行期限: 90 日历天。
7. 本项目是否接受联合体投标: 否
8. 是否接受进口产品: 否
9. 是否专门面向中小企业: 否

二、申请人的资格要求:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库【2020】46 号文件规定, 支持节能环保政策。执行促进中小型企业发展政策(监狱企业、残疾人福利性企业视同小微企业)。

3. 本项目的特定资格要求：根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】。

三、获取招标文件：

1. 时间：2025年05月17日至2025年05月23日，每天上午08:00至12:00，下午12:00至18:00（北京时间，法定节假日除外。）

2. 地点：驻马店市公共资源交易中心电子交易平台（以下简称“交易平台网站”）（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>）

3. 方式：登录“驻马店市公共资源交易中心（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn>）”网站，凭领取的企业身份认证锁（CA密钥）登录系统进行网上免费下载招标文件。未按规定在网上下载招标文件的，将被拒绝。

4. 售价：0元

四、投标截止时间及地点：

1. 时间：2025年06月06日09时00分（北京时间）

2. 地点：驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面开标大厅。

五、开标时间及地点：

1. 时间：2025年06月06日09时00分（北京时间）

2. 地点：驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面开标大厅。

六、发布公告的媒介及招标公告期限：

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《驻马店市公共资源交易中心网》上发布。招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜：

1、本项目使用远程不见面交易的模式。供应商应于投标截止时间前将加密电子投标文件(.zmdtf格式)在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台加密上传，逾期上传其投标将被拒绝。

2、供应商注册：

供应商首先通过“驻马店市公共资源交易中心”网站“供应商登陆版块”进行交易主体免费注册，然后按网站下载中心（其他）“诚信库申报操作手册”指导填

报企业信息和上传有关资料原件的扫描件，完善诚信库信息，自行核验通过后，按网站下载中心（其他）“办理 HNXACA 单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料，最后到驻马店市公共资源交易中心（驻马店市文明路 1196 号公共资源交易中心 1F 大厅）办理 CA 密钥，完成注册。

3、招标文件下载：

凡有意参加投标者，登录“驻马店市公共资源交易中心”网站，凭领取的企业身份认证锁（CA 密钥）登录系统进行网上免费下载招标文件。供应商未按规定在网上下载招标文件的，其投标将被拒绝。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：驻马店市文物考古研究所

地址：驻马店市驿城区文化路中段

联系人：朱女士

联系方式：13939662610

2. 采购代理机构信息

名称：驻马店市正泰工程管理有限公司

地址：驻马店市文明大道北段

联系人：高先生

联系方式：15239609993

3. 项目联系方式

项目联系人：高先生

联系方式：15239609993

第二章 采购需求

项目名称：驻马店市文物考古研究所可移动文物预防性保护项目

项目编号：驻政采购-2025-05-8

项目概况：

通过配备馆藏文物保存环境温湿度监测设备、为文物库房配置空调设备，更换问题储藏柜，为馆藏文物配备一批文物储藏柜架和囊匣等。完善馆藏文物保存能力，为文物提供“稳定、洁净”的安全保存环境，达到延缓文物劣化的目的；

一、技术需求

序号	名称	技术要求	单位	数量
文物库房保存环境展示平台建设				
1	无线温湿度传感器	1. 测量范围：-20~+60℃； 2. 分辨率：0.1℃； 3. 采集精度：±0.2℃ 4. 测量范围：0~100%RH； 5. 分辨率：0.5%RH； 6. 采集精度：±2%RH ▲7. 通信方式：具备 2.4G 或 433M 频段 Hz 双向无线通讯功能，自组网，符合工信部无线电管理委员会相关法律法规；无线装置或无线通信模块通过发射功率、占用宽带、杂散发射检测。（投标人或货物生产商需提供符合要求的第三方检测机构出具的检测报告）	套	26
2	无线光照强度传感器	1. 测量范围：1~60000lux； 2. 检测角度：水平 120°，垂直 100° 3. 检测距离：最大 8 米。 4. 供电方式：1 节 1650 毫安时 ER14335 锂亚电池 ▲5. 通信方式：具备 2.4G 或 433M 频段 Hz 双向无线通讯功能，自组网，符合工信部无线电管理委员会相关法律法规；	套	19

		无线装置或无线通信模块通过发射功率、占用宽带、杂散发射检测。（投标人或货物生产商需提供符合要求的第三方检测机构出具的检测报告）		
3	数据传输设备	<p>1. 处理器:4 核处理器, 1.5 GHz, 64-bit ARM Cortex-A53</p> <p>2. 内存:512 MB DDR4 RAM</p> <p>3. 闪存:8 GB eMMC</p> <p>4. 最大输出功率: 27 dBm, 可通过软件调整, 通讯距离大于 2000 米 (视距传输)</p> <p>5. 高可维护性: 支持网络或本地 USB 等方式进行参数配置, 以及固件版本的集中编程和更新。</p> <p>6. 供电方式: DC Jack 直流供电 (9-24 V), 支持浪涌保护和反极保护, 802.3 af 标准 PoE 供电;</p> <p>7. 功耗:平均 2.9W, 峰值 4.2W;</p>	套	3
4	文物库房保存环境展示平台(可移动文物预防性保存环境智能控制系统)	<p>本环境展示平台主要针对温湿度和光照传感器采集的数据进行监测、可视化和分析, 通过硬件控制设备, 在显示终端上面提供直观的三维展示与数据管理功能。</p> <p>主要功能如下:</p> <p>(1) 传感器数据采集与存储</p> <p>支持温度、湿度、光照等环境数据的实时采集。通过无线通信 (如 LoRa、Wi-Fi、MQTT 等) 传输数据至服务器。以时间戳记录数据, 并存储在数据库中, 支持历史数据查询。</p> <p>(2) 三维可视化显示</p> <p>采用 3D 建模技术, 在可视化大屏上显示环境监测的三维效果。传感器位置在 3D 场景中可交互查看, 数值变化可直观表现。支持数据热点标注 (如高温警报、光照异常等)。</p> <p>(3) 数据采集记录表</p> <p>数据表格化管理, 提供传感器的历史记录, 包括时间、温度、湿度、光照强度等信息。可按时间范围、传感器位置</p>	套	1

		<p>等条件进行筛选、排序和导出。</p> <p>(4) 数据趋势图</p> <p>折线图或曲线图显示温湿度、光照数据的变化趋势。</p> <p>(5) 异常预警与通知</p> <p>设置阈值报警，超出范围自动警告提醒。</p> <p>▲(6) 其他要求：系统软件通过省级或市级以上电子信息产品质量监督检验机构及省级或市级软件测评中心检测并完成产品的完备性、正确性、一致性、易理解性、易学性、易操作性、产品质量易用性测试。投标人或货物生产商需提供检测报告。</p>		
配置手持式环境检测设备				
5	温湿度检测记录仪	<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>	套	1
6	全数字紫外辐照度计	<p>1、检测范围：0.01~10,000lx；</p> <p>2、精度优于±4%；</p> <p>3、探头与检测主机分离</p>	套	1
7	全数字照度计	<p>1、分辨率：0.001 μW/cm²；</p> <p>2、测试波长：365nm；</p> <p>3、探头与检测主机分离</p>	套	1
8	二氧化碳检测仪	<p>1、精度：±(50 ppm CO₂ ±2% 测量值) ；</p> <p>2、分辨率：1ppm</p>	套	1
9	有机挥发物总量 (TVOC) 测定仪	<p>1、量程：0~2000ppm；</p> <p>2、分辨率：1ppb</p>	套	1
10	便携式甲醛检测仪	<p>1、分辨率：0.01ppm</p> <p>2、测量范围：0.00~10ppm</p> <p>3、响应时间：10~60s</p>	套	1

文物库房照明设备提升措施				
11	文物库房专用照明设备	规格：1200*100mm 1、加厚铝材灯框，散热块，耐用防腐蚀。 2、采用新一代 PMMA 材料，高投光，不变形不发黄。 3、光效好，无频闪，不上眼，光衰低，使用寿命长。 4、五金喷漆，坚固耐用。安装方便，不易生锈。 5、高精无氧铜丝，防火阻燃安全可靠。	台	81
文物库房环境调控措施				
12	文物库房环境调控设备 1	匹数：2 匹；适用面积：15—30 平方米； 工作方式:变频；售后服务:全国联保 智能类型:其他智能 室内机噪音:低至 18dB 室外机噪音:56dB 电压/频率（V/Hz）220V~/50Hz	台	16
13	文物库房环境调控设备 2	额定制冷量：12000W 制冷功率：4050W 额定制热量：14000W 制热功率：4450W 循环风量：2000m ³ /H 匹数：5 匹 能效等级：三级能效 操控方式：遥控器控制 最小吊顶高度：30cm	台	4
文物柜架配置				
14	重型横梁储藏柜（带玻璃门）	规格：1200*600*2200 一、适用于青铜器、大型瓷器等大、重型文物 二、技术参数说明： 1、设备结构： 拆装框架钢结构，在架体内部 5 层，每层层板下加 8	节	20

	<p>条加强筋，所有的层板均可自由调整高度。</p> <p>2、材料标准、技术参数：</p> <p>▲（1）立柱采用 1.5mm 优质冷轧钢板。采用智能控制自动一体成型，立柱成型尺寸为 77*75mm, 经 12 折弯成型，立柱内侧为开口式，开口间距为 41mm，立柱两侧各压有两条圆弧筋；立柱正面中间为深 3mm 凹进面，凹进面压有菱形花纹；立柱正面开有两排展开的对折梯形孔，孔距为 60mm；立柱两侧的两条圆筋之间开有 12*12*9mm 的梯形孔，孔距为 60mm；立柱开口两侧开有 9.2*8.3mm 的椭圆孔，孔距为 60mm。整个立柱承重性能强，外形美观。立柱性能要求：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\geq425MPa、下屈服强度\geq276MPa、断后伸长率\geq33.0%。（投标人或货物生产商需提供符合要求的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>▲（2）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 P 型横梁，横梁成型尺寸为 70*41mm，整根横梁压有 7 条圆弧筋，P 型横梁侧边压有回型花纹，采用激光焊接，外观美观。横梁性能要求：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\geq439MPa、下屈服强度\geq285MPa、断后伸长率\geq34.5%。（投标人或货物生产商需提供符合要求的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>▲（3）层板：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\geq800kg，经静电喷塑处理。</p>		
--	--	--	--

		<p>层板性能要求：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\geq435MPa、下屈服强度\geq282MPa、断后伸长率\geq35.0%。（投标人或货物生产商需提供符合要求的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>4、材料要求</p> <table border="1" data-bbox="515 689 1185 1361"> <thead> <tr> <th>设备名称</th> <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 rowspan="6">架体</td> <td>立柱</td> <td>$\delta \geq 1.5$</td> <td>优质冷轧钢板</td> <td rowspan="6">表面亚光静电喷塑，架体结实、坚固，设计新颖，安装规范</td> </tr> <tr> <td>横梁</td> <td>$\delta \geq 1.5$</td> <td>优质冷轧钢板</td> </tr> <tr> <td>层板</td> <td>$\delta \geq 1.2$</td> <td>优质冷轧钢板</td> </tr> <tr> <td>包裹板</td> <td>$\delta \geq 1.0$</td> <td>优质冷轧钢板</td> </tr> <tr> <td>顶板</td> <td>$\delta \geq 1.0$</td> <td>优质冷轧钢板</td> </tr> <tr> <td>柜门</td> <td>$\geq 3.0+3.0$mm 钢化夹胶玻璃</td> <td>钢化玻璃</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table> <p>5、工艺</p> <p>(1) 产品表面磷化处理工艺处理及质量水平符合国家标准规定要求。所有焊件牢固，焊痕光滑、平整。所有标准件及紧固件均经氧化或镀锌处理。</p>	设备名称	设备配置	材料规格 (mm)	技术参数	备注	架体	立柱	$\delta \geq 1.5$	优质冷轧钢板	表面亚光静电喷塑，架体结实、坚固，设计新颖，安装规范	横梁	$\delta \geq 1.5$	优质冷轧钢板	层板	$\delta \geq 1.2$	优质冷轧钢板	包裹板	$\delta \geq 1.0$	优质冷轧钢板	顶板	$\delta \geq 1.0$	优质冷轧钢板	柜门	$\geq 3.0+3.0$ mm 钢化夹胶玻璃	钢化玻璃	/		
设备名称	设备配置	材料规格 (mm)	技术参数	备注																										
架体	立柱	$\delta \geq 1.5$	优质冷轧钢板	表面亚光静电喷塑，架体结实、坚固，设计新颖，安装规范																										
	横梁	$\delta \geq 1.5$	优质冷轧钢板																											
	层板	$\delta \geq 1.2$	优质冷轧钢板																											
	包裹板	$\delta \geq 1.0$	优质冷轧钢板																											
	顶板	$\delta \geq 1.0$	优质冷轧钢板																											
	柜门	$\geq 3.0+3.0$ mm 钢化夹胶玻璃	钢化玻璃		/																									
15	重型横梁储藏柜 1 （规格：1800*600*2200）	一、适用于青铜器、大型瓷器等大、重型文物 二、技术参数说明： 1、设备结构： 拆装框架钢结构，在架体内部每组 4 层层板，每层层板下加 8 条加强筋，所有的层板均可自由调整高度，层板上	节	15																										
16	重型横梁储	铺设 10mm 樟木板并外包亚麻布。 2、材料标准、技术参数：	节	45																										

<p>藏柜 2 (规格: 1500*800*22 00)</p>	<p>▲ (1) 立柱采用 1.5mm 优质冷轧钢板。采用智能控制自动一体成型, 立柱成型尺寸为 77*75mm, 经 12 折弯成型, 立柱内侧为开口式, 开口间距为 41mm, 立柱两侧各压有两条圆弧筋; 立柱正面中间为深 3mm 凹进面, 凹进面压有菱形花纹; 立柱正面开有两排展开的对折梯形孔, 孔距为 60mm; 立柱两侧的两条圆筋之间开有 12*12*9mm 的梯形孔, 孔距为 60mm; 立柱开口两侧开有 9.2*8.3mm 的椭圆孔, 孔距为 60mm。整个立柱承重性能强, 外形美观。立柱性能要求: 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\geq425MPa、下屈服强度\geq276MPa、断后伸长率\geq33.0%。(投标人或货物生产商需提供符合要求的第三方检测机构出具的检测报告)</p> <p>▲ (2) 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 P 型横梁, 横梁成型尺寸为 70*41mm, 整根横梁压有 7 条圆弧筋, P 型横梁侧边压有回型花纹, 采用激光焊接, 外观美观。横梁性能要求: 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\geq439MPa、下屈服强度\geq285MPa、断后伸长率\geq34.5%。(投标人或货物生产商需提供符合要求的第三方检测机构出具的检测报告)</p> <p>▲ (3) 层板: 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\geq800kg, 经静电喷塑处理。层板性能要求: 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</p>	
--	--	--

	<p>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 $\geq 35.0\%$。（投标人或货物生产商需提供符合要求的第三方检测机构出具的检测报告）</p> <p>4、材料要求</p> <table border="1" data-bbox="518 566 1182 1072"> <thead> <tr> <th>设备名称</th> <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 rowspan="5">架体</td> <td>立柱</td> <td>$\delta \geq 1.5$</td> <td>优质冷轧钢板</td> <td rowspan="5">表面亚光静电喷塑，架体结实、坚固，设计新颖，安装规范</td> </tr> <tr> <td>横梁</td> <td>$\delta \geq 1.5$</td> <td>优质冷轧钢板</td> </tr> <tr> <td>层板</td> <td>$\delta \geq 1.2$</td> <td>优质冷轧钢板</td> </tr> <tr> <td>包裹板</td> <td>$\delta \geq 1.0$</td> <td>优质冷轧钢板</td> </tr> <tr> <td>顶板</td> <td>$\delta \geq 1.0$</td> <td>优质冷轧钢板</td> </tr> </tbody> </table> <p>5、工艺</p> <p>产品表面磷化处理工艺处理及质量水平符合国家标准规定要求。所有焊件牢固，焊痕光滑、平整。所有标准件及紧固件均经氧化或镀锌处理。</p>	设备名称	设备配置	材料规格 (mm)	技术参数	备注	架体	立柱	$\delta \geq 1.5$	优质冷轧钢板	表面亚光静电喷塑，架体结实、坚固，设计新颖，安装规范	横梁	$\delta \geq 1.5$	优质冷轧钢板	层板	$\delta \geq 1.2$	优质冷轧钢板	包裹板	$\delta \geq 1.0$	优质冷轧钢板	顶板	$\delta \geq 1.0$	优质冷轧钢板		
设备名称	设备配置	材料规格 (mm)	技术参数	备注																					
架体	立柱	$\delta \geq 1.5$	优质冷轧钢板	表面亚光静电喷塑，架体结实、坚固，设计新颖，安装规范																					
	横梁	$\delta \geq 1.5$	优质冷轧钢板																						
	层板	$\delta \geq 1.2$	优质冷轧钢板																						
	包裹板	$\delta \geq 1.0$	优质冷轧钢板																						
	顶板	$\delta \geq 1.0$	优质冷轧钢板																						
17	<p>规格：1500*800*2200</p> <p>一、适用于艺术藏品、服饰、卷画、标本等类型文物</p> <p>二、技术参数说明：</p> <p>1、设备结构：</p> <p>（1）上部2层文物存放台，下部5层抽屉，全部为拆装件，方便搬移组装。</p> <p>（2）存放台、定位梢可沿支撑梁的垂直方向自由调整高度，存放台内镶嵌10mm厚的香樟木板外包亚麻布。</p> <p>（3）抽屉底、四周均铺10mm厚的香樟木板外包亚麻布，抽屉承重 $\geq 80\text{kg}$。</p> <p>2、技术参数.性能要求：</p>	节	5																						

	<p>▲（1）承重梁：承重梁为分段组合式，采用 2.0mm 优质冷轧钢板，整体焊接而成，具有对接互换性，便于运输和安装。承重梁性能要求：硬度$\geq 5H$、附着力不低于 0 级、耐腐蚀 1050h 后，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象、光泽度（60°）为 32°、耐水性 100h 无异常、力学性能（下屈服强度 $ReL \geq 349MPa$、抗拉强度 $Rm \geq 622MPa$、断后伸长率$\geq 40\%$）、疲劳试验（20 万次未断裂）、规定塑性压缩强度$\geq 11.50KN$。（投标人或货物生产商需提供由市场监督管理综合检验检测中心出具的带 CMA 和 CNAS 标识的承重梁检测报告）</p> <p>▲（2）支撑梁：采用六凹槽正反组合 P 形，采用 1.5mm 优质冷轧钢板，九折边一次滚压成形，尺寸约为 $50*39mm$（$\pm 1mm$）；50mm 正面压 2 根 $R3.5mm$ 圆弧筋，两侧 39mm 压 2 根 $R2.5mm$ 圆弧筋，内侧面一次成形为封闭口字型边设计，外形美观，承重能力强，两侧均匀冲孔，使层数和间距可按需要调整。支撑梁性能要求：硬度$\geq 5H$、附着力不低于 0 级、耐腐蚀 1050h 后，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象、光泽度（60°）为 31°、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$\geq 41\%$）、疲劳试验（20 万次未断裂）、规定塑性压缩强度$\geq 10.50KN$。（投标人或货物生产商需提供由市场监督管理综合检验检测中心出具的带 CMA 和 CNAS 标识的支撑梁检测报告）</p> <p>▲（3）存放台：采用 1.0mm 优质冷轧钢板，厚度为$\geq 25mm$，镶嵌 10mm 厚樟木板外包优质亚麻布，起到防滑作用。存放台性能要求：硬度$\geq 5H$、附着力不低于 0 级、耐腐蚀 1050h 后，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象、光泽度（60°）为 31°、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</p>		
--	--	--	--

	<p>≥42%)、疲劳试验(20万次未断裂)、规定塑性压缩强度≥10.20KN。(投标人或货物生产商需提供由市场监督综合检验检测中心出具的带CMA和CNAS标识的存放台检测报告)</p> <p>▲(4)定位梢:采用1.0mm优质冷轧钢板,采用一次成型机成型,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,上下端直角折弯,并冲有不少于四个定位扣,使存放台两边卡在定位梢上;定位梢与支撑梁之间连接后,越受力其扣接就越紧,无松动,更紧贴牢固,调节间距更小。定位梢性能要求:硬度≥5H、附着力不低于0级、耐腐蚀1050h后,无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象、光泽度(60°)为33°、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%)、疲劳试验(20万次未断裂)、规定塑性压缩强度≥9.20KN。(投标人或货物生产商需提供由市场监督综合检验检测中心出具的带CMA和CNAS标识的定位梢检测报告)</p> <p>▲(5)包裹板:采用1.0mm优质冷轧钢板,采用三拼隔色结构。颜色由客户选定。表面喷塑处理,平整、光滑。包裹板性能要求:硬度≥5H、附着力不低于0级、耐腐蚀1050h后,无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象、光泽度(60°)为31°、耐水性100h无异常、力学性能(下屈服强度ReL≥460MPa、抗拉强度Rm≥615MPa、断后伸长率≥41%)、疲劳试验(20万次未断裂)、规定塑性压缩强度≥9.50KN。(投标人或货物生产商需提供由市场监督综合检验检测中心出具的带CMA和CNAS标识的包裹板检测报告)</p> <p>▲(6)门板:采用1.0mm优质冷轧钢板。门板性能要</p>		
--	--	--	--

	<p>求：硬度$\geq 5H$、附着力不低于 0 级、耐腐蚀 1050h 后，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象、光泽度（60°）为 35°、耐水性 100h 无异常、力学性能（下屈服强度 $ReL \geq 458MPa$、抗拉强度 $Rm \geq 662MPa$、断后伸长率$\geq 40\%$）、疲劳试验（20 万次未断裂）、规定塑性压缩强度$\geq 8.80KN$。</p> <p>（投标人或货物生产商需提供由市场监管综合检验检测中心出具的带 CMA 和 CNAS 标识的门板检测报告）</p> <p>▲（7）顶板：采用 1.0mm 优质冷轧钢板，表面静电高温喷塑处理。顶板性能要求：硬度$\geq 5H$、附着力不低于 0 级、耐腐蚀 1050h 后，无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象、光泽度（60°）为 32°、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$\geq 43\%$）、疲劳试验（20 万次未断裂）、规定塑性压缩强度$\geq 10.20KN$。（投标人或货物生产商需提供由市场监管综合检验检测中心出具的带 CMA 和 CNAS 标识的顶板检测报告）</p> <p>▲（8）门面锁具：采用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，第 1 把标编码钥匙与锁体对应；第 2 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；第 3 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。锁具性能要求：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。（投标人或货物生产商需提供由产品</p>		
--	---	--	--

		质量监督检验中心出具的带 CMA 和 CNAS 标识的检测报告) 4、材料列表																																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>设备名称</th> <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 rowspan="13">架体</td> <td>承重梁</td> <td>$\delta \geq 2.0$</td> <td>优质冷轧钢板</td> <td>框架结构整体焊接</td> </tr> <tr> <td>支撑梁</td> <td>$\delta \geq 1.5$</td> <td>优质冷轧钢板</td> <td rowspan="10">表面亚光静电喷塑，架体结实，坚固，设计新颖，安装规范</td> </tr> <tr> <td>存放台</td> <td>$\delta \geq 1.0$</td> <td>优质冷轧钢板</td> </tr> <tr> <td>定位梢</td> <td>$\delta \geq 1.2$</td> <td>优质冷轧钢板</td> </tr> <tr> <td>包裹板</td> <td>$\delta \geq 1.0$</td> <td>优质冷轧钢板</td> </tr> <tr> <td>抽屉</td> <td>$\delta \geq 1.0$</td> <td>优质冷轧钢板</td> </tr> <tr> <td>滑轨</td> <td>$\delta \geq 2.0$</td> <td>静音滑轨</td> </tr> <tr> <td>门板</td> <td>$\delta \geq 1.0$</td> <td>优质冷轧钢板</td> </tr> <tr> <td>顶板</td> <td>$\delta \geq 1.0$</td> <td>优质冷轧钢板</td> </tr> <tr> <td>背板</td> <td>$\delta \geq 1.0$</td> <td>优质冷轧钢板</td> </tr> <tr> <td>门面锁具</td> <td>合金</td> <td>豪华型</td> <td>三级管理锁</td> </tr> <tr> <td>樟木板</td> <td>$\delta \geq 10$</td> <td>香樟木板</td> <td>防虫、防霉、防菌</td> </tr> <tr> <td>亚麻布</td> <td>$\delta \geq 1.0$</td> <td>/</td> <td>阻燃、防滑</td> </tr> </tbody> </table>	设备名称	设备配置	材料规格 (mm)	技术参数	备注	架体	承重梁	$\delta \geq 2.0$	优质冷轧钢板	框架结构整体焊接	支撑梁	$\delta \geq 1.5$	优质冷轧钢板	表面亚光静电喷塑，架体结实，坚固，设计新颖，安装规范	存放台	$\delta \geq 1.0$	优质冷轧钢板	定位梢	$\delta \geq 1.2$	优质冷轧钢板	包裹板	$\delta \geq 1.0$	优质冷轧钢板	抽屉	$\delta \geq 1.0$	优质冷轧钢板	滑轨	$\delta \geq 2.0$	静音滑轨	门板	$\delta \geq 1.0$	优质冷轧钢板	顶板	$\delta \geq 1.0$	优质冷轧钢板	背板	$\delta \geq 1.0$	优质冷轧钢板	门面锁具	合金	豪华型	三级管理锁	樟木板	$\delta \geq 10$	香樟木板	防虫、防霉、防菌	亚麻布	$\delta \geq 1.0$	/	阻燃、防滑		
设备名称	设备配置	材料规格 (mm)	技术参数	备注																																																		
架体	承重梁	$\delta \geq 2.0$	优质冷轧钢板	框架结构整体焊接																																																		
	支撑梁	$\delta \geq 1.5$	优质冷轧钢板	表面亚光静电喷塑，架体结实，坚固，设计新颖，安装规范																																																		
	存放台	$\delta \geq 1.0$	优质冷轧钢板																																																			
	定位梢	$\delta \geq 1.2$	优质冷轧钢板																																																			
	包裹板	$\delta \geq 1.0$	优质冷轧钢板																																																			
	抽屉	$\delta \geq 1.0$	优质冷轧钢板																																																			
	滑轨	$\delta \geq 2.0$	静音滑轨																																																			
	门板	$\delta \geq 1.0$	优质冷轧钢板																																																			
	顶板	$\delta \geq 1.0$	优质冷轧钢板																																																			
	背板	$\delta \geq 1.0$	优质冷轧钢板																																																			
	门面锁具	合金	豪华型		三级管理锁																																																	
	樟木板	$\delta \geq 10$	香樟木板	防虫、防霉、防菌																																																		
	亚麻布	$\delta \geq 1.0$	/	阻燃、防滑																																																		
		5、工艺 (1) 产品表面磷化处理工艺处理及质量水平符合国家标准规定要求。所有焊件牢固，焊痕光滑、平整。所有标准件及紧固件均经氧化或镀锌处理。																																																				
18	文物整理工作 台1(规格: 4000*2000*760)	1. 结构: 复合实木桌面, 钢制桌架; 2. 材料: 桌面采用优质橡木制作, 台面为 20mm 橡木, 优质环保喷涂, 颜色由客户确定; 桌架为固定焊接型, 确保牢固稳定, 桌腿采用 60mm×60mm 优质方管, 厚度 2mm, 横梁、边梁采用 30mm×60mm 矩形优质钢管, 厚度 1.5 mm, 底角加装可调节亮光可调脚, 喷涂前对钢制架体表面进行抛丸除锈和磷化、钝化双重处理, 确保架体表面涂层不脱落坚固耐用, 外观颜色采用热固型环氧树脂粉末喷涂, 颜色为银灰色。	台	1																																																		
19	文物整理工作 台2(规格: 1200*800*760)	边梁采用 30mm×60mm 矩形优质钢管, 厚度 1.5 mm, 底角加装可调节亮光可调脚, 喷涂前对钢制架体表面进行抛丸除锈和磷化、钝化双重处理, 确保架体表面涂层不脱落坚固耐用, 外观颜色采用热固型环氧树脂粉末喷涂, 颜色为银灰色。	台	10																																																		
20	珍贵文物专	一、技术参数	台	3																																																		

	用恒湿储藏柜	<p>1. 尺寸规格：1500（宽）*800（深）*1800（高）。</p> <p>2. 湿度调控范围：40~70%，精度：±2%，日波动值：≤3%。</p> <p>3. 加水方式：在湿度低于 40%环境中，自带水箱加水一次可保证 3 个月免维护。</p> <p>4. 排水方式：设备自动将水汽蒸发于大气中，无液态水排除。</p> <p>5. 净化功能：可以去除柜内空气中的甲醛、硫化物、挥发性有机物等对文物有害物质。</p> <p>6. 使用环境：0℃~45℃；10%RH~80%RH；220VAC 电源；</p> <p>7. 样式：高承载钢制柜体，钢板厚度不小于 1.2mm；隔板位置可根据文物形状进行调整，每层承重不小于 150kg。一体式设计，整体方便活动搬移，柜体底部采用优质钢制滚轮，经久耐用。</p> <p>内层隔板可选层板式或者抽屉式，数量不限。</p> <p>9. 喷漆：静电喷涂，采用优质阿克苏环保烤漆，长时间使用（十年内）不泛黄变色。</p> <p>10. 管理：为方便日常使用与观察，正面嵌入彩色显示屏，显示恒湿机工作状态、实际测量温湿度、设置目标温湿度等信息。</p> <p>11. 保密锁具 采用指纹识别锁具, 三级管理。</p>		
21	沿墙通柜 (L*800*3000)	<p>一、整体要求</p> <p>要求保证该项目所需展柜系统和采用的材料必须满足采购人对安全、文物保护的要求。展柜外形应与相关展厅展陈设计、展柜形式设计风格相协调，外观工艺精致，外观、面材及尺寸。中标人在中标后须进行现场测量展柜的长度、深度、高度并根据现场情况进行展柜的深化设计，在通过采购人认可后才可以施工。</p> <p>二、外观要求</p> <p>陈列专用展柜应结合展厅展陈设计，与展厅整体风格协调，</p>	米	23
22	独立柜 (1100*1100*2200)		台	3

	<p>视觉效果好。颜色需按确认样板指定，满足采购人要求。</p> <p>展柜外观线条挺拔顺直，表面光滑平整，涂层色泽一致，无划伤、露底、变形等明显缺陷。</p> <p>三、技术要求</p> <p>1、展柜主体结构</p> <p>1.1 展柜结构由上灯箱、展示区、下底座三部分组成，各部分具备独立空间，互不干扰。</p> <p>1.2 展示柜整体框架采用不低于 40mm*40mm*2.5mm 优质冷拔钢管型材经切割、钝化、调直、表校、胎具校正后采用气体保护焊焊接（焊口无氧化现象）；</p> <p>1.3 防锈处理后采用静电氟碳喷涂工艺。</p> <p>1.4 喷塑颜色与采购人所提供色卡匹配。</p> <p>1.5 底板承载能力每平方米大于 100kg。</p> <p>1.6 展柜展示区后背板应为阻燃板包布。</p> <p>▲1.7 为保证展柜整体结构牢固，展柜所用螺栓需通过检测依据为 GB/T3098.1-2010 的屈服强度检测。（投标人或货物生产商需提供符合要求的检测报告）</p> <p>2、柜体所用钢板</p> <p>2.1 柜体外饰板、内部垫板等所使用钢板厚度采用不低于 δ 1.5mm(Q235) 系列优质冷轧钢板，经剪切、开槽、冲孔、去角、折弯等专业设备成型。</p> <p>2.2 防锈处理后采用静电氟碳喷涂工艺。</p> <p>2.3 表面需喷塑颜色与采购人所提供色卡匹配。</p> <p>3、柜体所用型材</p> <p>3.1 展柜使用型材与玻璃连接部分的结构符合高性能展柜的要求，采用壁厚 3mm 牌号的铝合金型材（6061）。</p> <p>3.2 时效状态为 T5，韦氏硬度不小于 8，符合 GB5237.1-2008 的规定。</p> <p>3.3 外表喷塑颜色与采购人所提供色卡匹配。</p>	
--	---	--

	<p>4、柜体所用玻璃</p> <p>总体要求：采用夹胶防爆、防紫外线超白玻璃，玻璃厚度为 6+0.76+6(mm)或 5+0.76+5(mm)，夹胶后透光率\geq89%。磨边规格为 0.7mm\times0.7mm。外露角为安全倒角处理。可阻挡 99%的紫外光（波长为 320~380 纳米）。</p> <p>5、玻璃与铝型材的连接</p> <p>5.1 玻璃与铝型材的连接为玻璃嵌入型材的“U”型槽，槽深为 40mm，玻璃与“U”型槽底的连接处为 2mm 厚的“U”型硅橡胶垫层，确保玻璃的安全。</p> <p>玻璃与“U”型槽两侧的间隙各为 2mm-3mm，便于密封胶的密封，密封胶选用中性密封胶，具有无气味、无挥发性，使展柜密封性增强从而更加安全的保护文物。</p> <p>玻璃胶(密封胶)技术性能：</p> <p>▲1、成品实测弹性恢复率\geq40%；</p> <p>▲2、成品实测定伸粘结性无破坏</p> <p>▲3、成品实测冷拉-热压后粘结性无破坏；</p> <p>▲4、成品实测浸水后定伸粘结性无破坏；</p> <p>▲5、成品实测体积损失\leq25%；</p> <p>▲6、成品实测流动性在（50\pm2）$^{\circ}$C时垂直\leq3、水平\leq3，在（5\pm2）$^{\circ}$C时垂直\leq3、水平\leq3；</p> <p>（投标人或货物生产商需提供符合要求的检测报告）</p> <p>6、展柜支脚</p> <p>6.1 柜体下部需安装支脚。</p> <p>6.2 每个支脚承载不小 800Kg。</p> <p>7、展柜开启方式</p>	
--	---	--

	<p>展柜展示空间的开启应采用简便、安全的方式，避免需要一个以上工作人员操作开启。根据不同的展柜类型，设计合理的开启方式，展柜门的开启应满足文物安全取放需求。确保展柜柜门开启和使用时的安全与便捷，操作简便灵活</p> <p>7.1、展柜采用无线遥控开启，具备文物展柜无线遥控开启功能。</p> <p>7.2 柜门开启和关闭应顺畅，进出不得有较大震动和异常响声，不得有爬行现象。柜门开启后左右拉动玻璃门至左右限位，运动应顺畅，轻便，拉力$\leq 10N$。柜门开启后，向左（或右）至最大位置，开启尺寸不小于柜体门玻璃尺寸的 70%。</p> <p>▲7.3 为确保展柜开启稳定性，展柜开启电动推杆需通过介电强度、空载试验、匝间绝缘检测。（投标人或货物生产商需提供符合要求的检测报告）</p> <p>8、展柜环保性能要求</p> <p>8.1 展柜中所使用的喷漆、粘接剂、装饰布等为中性环保材料，不会散发有害气体污染展品和展厅空气环境。</p> <p>8.2 展柜内壁板包亚麻布等所有用材均采用环保型、阻燃性材料，展柜的外围材料均为非燃烧性材料，保证展柜的防火性能。</p> <p>8.3 其他使用的材料为惰性的环保材料以降低潜在的污染风险，与陈列部分直接接触的板材及展台基座材料板材均选择 E0 级板材，原木材料经过熏蒸消毒处理，防止虫霉滋生。</p> <p>8.4 柜内使用的织物为环保 100%纯棉纺织物，织物无胶固定于面板。可选炭布或其他活性清洁材料控制污染物，所有材料及工序须符合博物馆保存标准。适合在博物馆使用的产品，采用无胶粘接的固定方式固定在板材上。</p> <p>8.5 文物展柜安装装修完成后须利用机械通风，排除柜内装</p>	
--	---	--

	<p>饰材料所挥发的污染气体。</p> <p>(9) 展柜气体密封性能</p> <p>▲展柜密闭性：展示空间空气交换次数≤0.5 次/天。沿墙通柜及独立柜的展柜换气率需通过符合 GB/T36110-2018(文物展柜密封性能及检测)中高密封展柜性能要求的检测。(投标人或货物生产商需提供符合要求的检测报告)</p> <p>四、照明系统要求</p> <p>1、技术要求</p> <p>1.1 根据不同类型及规格展柜所需的良好展品照明展示效果、有利于文物保护的照明参数要求和不同的展柜与文物类型配备不同类型的照明灯具。</p> <p>沿墙通柜：第一套为防紫外线无照明热的 LED 泛光照明，第二套为防紫外线无照明热的 LED 射灯；</p> <p>独立柜：为为防紫外线无照明热的 LED 射灯；</p> <p>▲1.2 展柜内所使用高温线必须通过热空气老化 (80℃, 260h) 检测，并且检测结果为无裂纹无气泡。(投标人或货物生产商需提供符合要求的检测报告)</p> <p>▲1.3 展柜灯具符合 GB/T 9468-2008《灯具分布光度测量的一般要求》中灯功率、功率因数、灯具总光通量、灯具效能、光强分布；符合 GB/T 24824-2009《普通照明用 LED 模块测试方法》相关色温、色品坐标、一般显色指数；符合 GB/T 31831-2015《LED 室内照明应用技术要求》波动频率和波动深度。(投标人或货物生产商需提供符合要求的检测报告)</p> <p>五、其他要求</p> <p>▲1.1 满足展柜智能化升级改造需求,能通过 APP 软件实现文物展柜智能开启、调光及环境控制。(提供国家权威机构出具的“文物展柜智能开启、调光及环境控制 APP 软件”,</p>	
--	---	--

		<p>相关证明材料)</p> <p>▲1.2 满足展柜智能安防管理及智能报警系统升级改造需求。(提供国家权威机构出具的“文物展柜智能安防管理系统”及“文物展柜智能报警控制软件”相关证明材料)</p> <p>▲1.3 展柜整体满足防震抗震升级改造需求。(提供国家权威机构出具的“文物展柜防震装置”相关证明材料)</p>		
23	文物运输箱 (750*500*500)	<p>1. 箱体采用 E0 级 10mm 厚防水板外贴 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、抗拉强度、断后伸长率 8 项均符合检测要求。(投标人或货物生产商需提供符合要求的检测报告)</p>	个	5
24	文物运输箱 (1000*800*800)	<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>	个	2
25	文物运输箱 (500*500*500)	<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。(投标人或货物生产商需提供符合要求的检测报告)</p>	个	3
26	文物运输专用减震车	<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</p>	辆	5

		置，起到减震解压作用。 3. 材料：																
		<table border="1"> <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>	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																
27	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>	个	8														
文物囊匣配置																		
28	多宝格囊匣	规格：随型定制；	个	3														
29	摇盖式囊匣	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； 2. 环保性指标：甲醛释放量 $\leq 1.5\text{mg/L}$ ； 3. 物理指标：	个	40														
30	天地盖式囊匣		个	149														

	<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：7.0-9.8；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：CH₂ 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$<0.06\text{mg}/\text{L}$。</p> <p>9. 文物囊匣稳定性。</p> <p>(1) 正弦振动性能：10Hz-500Hz，1g (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. 文物囊匣附标识牌。</p> <p>▲11. 囊匣样品需通过压力试验, 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: $\geq 100000N$。(投标人或货物生产商需提供符合要求的检测报告)</p> <p>12. 文物囊匣附标识牌。</p>	
--	---	--

二、商务要求

质保期	一年
售后技术服务要求	含安装、调试、维修、保养、人员培训等。
合同签订时间、交货时间及地点	<p>合同签订时间: 成交通知书发出之日起 2 个工作日内</p> <p>交货时间: 合同签订后 90 日内完成</p> <p>交货地点: 采购人指定地点</p>
付款方式	双方合同另行约定
备品备件及耗材等要求	质量和性能要求与原货物一致
售后服务保障或维修响应时间要求	<p>1、质保期内出现质量问题, 在接到采购人通知后立即响应, 6 小时内到达现场维修或更换。</p> <p>2、派专业技术员在项目现场对采购人操作使用人员、设备维修人员进行培训、指导, 在使用一段时间后可根据采购人的要求另行安排培训时间。</p> <p>3、指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。</p>

三、采购人对项目的特殊要求及说明

	<p>1、是否接受联合体投标: 否</p> <p>2、是否专门面向中小企业采购: 否</p>
--	--

采购人的特殊要求及说明理由	<p>3、本项目是否要求以联合体形式参加或者合同分包：否</p> <p>4、依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。</p> <p>5、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：<u>工业</u></p>
---------------	---

第三章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	内容、要求
1	1.1 项目名称：驻马店市文物考古研究所可移动文物预防性保护项目 1.2 采购人名称：驻马店市文物考古研究所 1.3 项目编号：驻政采购-2025-05-8
2	合格投标人： 具备招标公告第二项规定的条件。
3	投标报价及费用： 3.1 本项目投标以人民币报价。 3.2 投标人的报价均超过了采购预算或最高限价，采购人不能支付的，应予以废标。 3.3 本项目其它相关费用均应由投标人自行承担。 3.4 采购人按照驻马店政府采购电子商城合同支付代理服务费 5000.00 元。
4	现场踏勘或标前答疑： 本项目不组织现场踏勘或标前答疑会。
5	样品要求(原则上不要求提供样品及演示)： 本项目不要求提供投标产品样品。
6	投标文件组成： 加密版电子投标文件。加密的电子投标文件壹份（*.zmdtf 格式，在会员系统指定位置上传）。
7	投标截止时间及地点： 投标截止时间：详见招标公告。 投标截止地点：详见招标公告。
8	开标时间及地点： 同投标截止时间及地点。（电子投标文件必须凭制作投标文件所用的 CA 密钥在 5 分钟内完成解密，最多不超过 30 分钟）。
9	评标办法（含中标人和中标候选人数量，不超过 3 个）： 采用综合评分法。
10	中标公告及中标通知书： 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告，采购代理机构应当履行核对评标结果职责，并在评标结束后2个工作日内将评标报告通过公共资源电子交易系统提交采购人，采购人应当在收到评标报告1个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定中标人和中标候选人。然后，采购代理机构及时在《河南省政府采购网》《驻马店市公共资源交易中心网》上发布中标公告，同时向中标人发出中标

	通知书。
11	投标保证金交纳与退还： 本项目不收取投标保证金。
12	签订合同： 详见第二章招标需求第二项商务要求。
13	履约保证金的收取及退还： 本项目不收取履约保证金。
14	采购资金来源： 财政资金，资金已落实
15	付款方式： 详见第二章招标需求第二项商务要求。
16	中标人可以以政府采购合同为担保向金融机构进行贷款融资。
17	投标文件有效期： 投标截止之日起 90 日。中标人的投标文件是合同的组成部分,有效期至合同完全履行止。
18	开标结束后，采购人将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）查询投标人是否被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体和政府采购严重违法失信行为记录名单，并将查询结果存档。采购人查询之后，网站信息发生的任何变化不再作为评审依据；投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料不作为评审依据。
19	质疑和投诉： 详见第三章投标人须知第 10 条。
20	本项目使用远程不见面交易的模式。投标人应于投标截止时间前将加密电子投标文件(.zmdtf 格式)在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台加密上传，逾期上传其投标将被拒绝。
21	投标人注册： 投标人首先通过“驻马店市公共资源交易中心（ https://ggzy.zhumadian.gov.cn ）”网站“投标人登陆版块”进行交易主体免费注册，然后按网站下载中心（其他）“诚信库申报操作手册”指导填报企业信息和上传有关资料原件的扫描件，完善诚信库信息，自行核验通过后，按网站下载中心（其他）“办理 HNXACA 单位个人数字证书所需材料下载”准备齐资料，最后到驻马店市公共资源交易中心（驻马店市文明路 1196 号公共资源交易中心 1F 大厅）办理 CA 密钥，完成注册。
22	招标文件下载： 凡有意参加投标者，登录“驻马店市公共资源交易中心（ https://ggzy.zhumadian.gov.cn ）”网站，凭领取的企业身份认证锁（CA 密钥）登录系统进行

	网上免费下载招标文件。投标人未按规定在网上下载招标文件的，其投标将被拒绝。
23	<p>投标文件制作：</p> <p>1、投标人通过“驻马店市公共资源交易中心（https://ggzy.zhumadian.gov.cn）”网站下载中心（政府采购类）：下载“新点投标文件制作软件（驻马店）”。</p> <p>2、投标人凭 CA 密钥登陆交易系统下载招标文件(.zmdzf 格式)。</p> <p>3、投标人须在投标截止时间前制作并提交。加密的电子投标文件（.zmdtf 格式），应在投标截止时间前通过“驻马店市公共资源交易中心（https://ggzy.zhumadian.gov.cn）”电子交易平台内上传。</p> <p>4、加密的电子投标文件为“驻马店市公共资源交易中心（https://ggzy.zhumadian.gov.cn）”网站提供的“新点投标文件制作软件（驻马店）”制作生成的加密版投标文件。</p> <p>5、投标人在编制电子投标文件时，生成后的电子投标文件须按招标文件的格式要求完成电子签字或盖章，无法直接完成电子签字或盖章的投标文件格式内容，投标人须将盖章签字后的扫描图片替换到相应格式中。</p> <p>6、招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。</p> <p>7、投标文件以外的任何资料采购人和采购代理机构将拒收。</p> <p>8、投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（.zmdtf 格式和.nzmdtf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。</p> <p>9、电子投标文件制作流程，可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的下载中心板块的视频（https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002）</p>
24	投标文件上传： 详见第三章投标人须知第 21 条
25	招标文件的澄清与变更：

	<p>1、采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”和“答疑文件”告知投标人。各投标人须下载招标文件和最新的答疑文件，以此编制投标文件。</p> <p>2、因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台在开标前具有保密性，投标人在投标截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标人未及时查看而造成的后果自负。</p>
26	<p>开标：</p> <p>1、开标当日，投标人无需到达开标现场，仅需在任意地点使用企业 CA 密钥登入驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面开标大厅（https://ggzy.zhumadian.gov.cn:9190/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login）及相应的配套硬件设备（摄像头、话筒、麦克风等）参加开标会议。</p> <p>2、开标时，投标人必须使用能正确解密投标文件的 CA 密钥在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；因招标人原因或网上招投标平台发生故障，导致投标人无法按时完成投标文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况报请批准后相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别）。</p> <p>3、远程开标前，投标人务必在驻马店市公共资源交易中心电子交易平台（https://ggzy.zhumadian.gov.cn:8820/TPBidder）投标文件上传模块中使用“模拟解密”功能，验证本机远程自助解密环境。</p> <p>4、特别提醒：</p> <p>因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统具备视频直播、语音通话等，对网络带宽及硬件要求相对较高的功能，故投标人在参与使用不见面交易系统开标的项时，需确认是否满足如下要求：</p> <p>（1）网络要求：网络带宽 4M 以上。</p> <p>（2）硬件要求：电脑要求内存 4G 及以上，且需配套网络摄像头、麦克风、音</p>

	<p>箱等,并确保其均能正常运转。操作系统要求 Windows7 及以上,IE 浏览器 IE11 及以上。</p> <p>(3) 人员要求:对于参与驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统开标的投标人,要求能熟练掌握电脑基础操作。不见面开标操作手册下载地址:</p> <p>(https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&CategoryNum=026005)</p>
27	<p>评标:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>网络电子评标(电子评标过程中当出现突发情况,导致系统无法正常运行且短时间内无法修复时,经监督部门同意,延迟评标),详见第三章投标人须知第 25、26、27、28 条。</p> <p><input type="checkbox"/>远程网络电子评标</p>
28	<p>解释:构成本招标文件的各个组成文件应互为解释,互为说明;如有不明确或不一致,构成合同文件组成内容的,以合同文件约定内容为准;除招标文件中有特殊规定外,仅适用于招标投标阶段的规定,按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释;同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的,以编排顺序在后者为准;当招标文件与招标文件的澄清、修改或补充通知就同一内容的表述不一致时,以最后发出的书面文件为准。合同文件约定或后者明显错误的除外。</p> <p>按本款前述规定仍不能形成结论的,由采购人(或采购代理机构)负责解释。</p>

一 说 明

1. 适用范围

本招标文件仅适用于招标公告中所叙述项目的货物及相关服务采购。

2. 定义

2.1 “采购人”系指驻马店市文物考古研究所。

2.2 “采购代理机构”系指驻马店市正泰工程管理有限公司。

2.3 “投标人”系指下载了本招标文件，且已经提交本次投标文件的制造商或经销商。

2.4 “投标人代表”系指代表投标人参加本次招标活动的投标人的法定代表人或其委托代理人。

2.5 “货物”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的一切设备、机械、仪器仪表、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。

2.6 “相关服务”系指招标文件规定投标人须承担的与本次采购货物相关的安装、调试、技术协助、校准、培训以及其他相关的义务。

2.7 “投标文件有效期”系指投标截止之日起 90 日。中标人的投标文件有效期至合同完全履行止。

3. 采购预算

详见招标公告

4. 投标人应提交的证明文件

4.1 投标人具有有效的营业执照、税务登记证及组织机构代码证（或具有有效的三证合一的营业执照）（有效的副本原件的扫描件）

4.2 法定代表人本人投标的，提供身份证原件的扫描件；法定代表人委托代理人投标的，提供授权委托书原件和委托代理人的身份证原件的扫描件。

4.3 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，按照《驻马店市财政局关于推行政府采购资格审查环节信用承诺制的通知》（驻财购〔2022〕15 号）文件规定提供驻马店市政府采购供应商信用承诺函。（格式见第六章投标文件格式内容）

4.4 开标结束后，采购人将通过信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网网站（www.ccgp.gov.cn）查询投标人是否被列入失信被执行人、

重大税收违法失信主体和政府采购严重违法失信行为记录名单，并将查询结果存档。采购人查询之后，网站信息发生的任何变化不再作为评审依据；投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料不作为评审依据。

注：以上为必须提供的材料（4.5项除外）。本项目采用不见面开评标，投标人在投标截止时间前应及时完善主体诚信库中企业信息及扫描件（4.1、4.2、4.3、4.4项所需材料），提交并自行核验通过。同时在“资格审查及评审材料”菜单下按分包挑选该包投标所用资格审查材料（4.1、4.2、4.3、4.4项所需材料），以供评标过程中查阅。投标人应确保主体诚信库信息与电子投标文件信息一致，上传的资料要真实并清晰可辨。评标时以电子投标文件及“资格审查及评审材料”菜单中选取的企业信息为准。

5. 投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

6. 联合体投标（本项目不接受联合体）

6.1 两个以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

6.2 以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

6.3 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作、相应的责任、完成的合同金额及完成的合同金额所占总合同金额的比例，并将共同投标协议原件连同投标文件一并提交采购代理机构。联合体各方承担的工作和相应的责任应与其具备的资质条件相一致。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独投标，也不得组成新的联合体参加投标。

7. 关联企业投标

7.1 本招标文件所称关联企业，是指存在关联关系的企业。“关联关系”的界定适用《中华人民共和国公司法》第二百一十七条、《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条之规定。

7.2 关联企业中，同一个法定代表人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得同时投标。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的投标。一经发现，将导致投标

同时被拒绝。

7.3 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的投标活动。

8. 转包与分包

8.1 本项目不允许采取转包方式履行合同。

8.2 本项目不允许采取分包方式履行合同。

9. 特别说明：

9.1 投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本投标人所拥有。

9.2 投标人代表只能接受一个投标人的委托参加投标。

9.3 《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第五款“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”，“重大违法记录”是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

9.4 投标人在投标活动中提供虚假材料或从事其他违法活动的，其投标无效，由相关部门查处。

10. 质疑和投诉

10.1 投标人认为招标文件使自己的合法权益受到损害的，应当在招标公告期限届满之日(或收到招标文件之日)起 7 个工作日之内向采购人或采购代理机构提出质疑；投标人认为招标过程和中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内提出质疑，逾期不再受理，投标人在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购环节的质疑。关于对招标程序、招标文件格式性条款、评审结果的询问和质疑，请向采购人或采购代理机构提出；关于对投标人特殊资质要求、技术参数和技术标准、商务要求、综合评分标准的询问和质疑，请向采购人提出。

投标人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意，或采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级财政部门投诉。

10.2 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑及答疑将通过驻马店市公共资源

交易中心电子交易平台不见面交易系统进行。质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程和中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

11. 投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标被拒绝。

二 招标文件

12. 招标文件的构成。本招标文件由以下部分组成：

12.1 招标公告

12.2 采购需求

12.3 投标人须知

12.4 评标办法及标准

12.5 合同主要条款

12.6 投标文件格式

13. 招标文件的澄清与修改

13.1 采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、修改或补充的，应当在投标截止时间 15 日（如至原定截止时间不足 15 日，则需延长开标时间，招标文件获取时间、递交样品截止时间等可以相应延长）前，在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易中心网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。

13.2 招标文件澄清、修改或补充的内容为招标文件的组成部分。

13.3 招标文件的澄清、修改或补充都应通过本代理机构以法定形式发布。采购人未通过本代理机构对招标文件进行的澄清、修改或补充无效，评标时不予认可。

13.4 采购代理机构可以视采购具体情况延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在投标截止时间 3 日前，将变更时间在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易中心网等相关媒体上发布更正公告或变更公告。

三 投标文件的编制

14. 要求

14.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照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。招标文件提供格式的按格式填列，未提供格式的可自行拟定。投标文件应对招标文件的要求作出实质性响应（包括投标人资格要求、技术参数和技术标准、商务要求和投标文件格式中对投标的要求），投标人对所提供的全部资料的合法性、真实性负责。

14.2 投标人应完整签署投标文件格式附件中《投标书》和《抵制商业贿赂承诺》，不得增减或修改内容。否则视为对招标文件未作出实质性响应。

15. 投标文件的语言和计量单位

15.1 投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电均应使用简体中文书写。

15.2 关于投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位。否则视为对招标文件未作出实质性响应。

15.3 原版为外文的证书类文件，以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文，但应当提供中文翻译文件并加盖投标人公章。必要时评标委员会可以要求投标人提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

16. 投标文件的组成。投标文件应包括下列部分：

16.1 投标书

16.2 开标一览表

16.3 投标报价明细表

16.4 供货范围清单

16.5 技术响应表

16.6 商务响应表

16.7 法定代表人身份证明

16.8 法定代表人授权书

16.9 证明文件

16.10 抵制商业贿赂承诺

17. 投标有效期

17.1 投标文件从招标公告所规定的投标截止时间之后开始生效，在投标人须知前附表第 17 项所规定的期限内保持有效。有效期不足将导致其投标文件被拒绝。中标人的投标文件有效期至合同完全履行止。

17.2 特殊情况下采购代理机构可于投标有效期满之前书面要求投标人同意延长有效期，投标人应在采购代理机构规定的期限内以书面形式予以答复。投标人答复不明确或者逾期未答复的，均视为拒绝上述要求。

18. 投标报价

18.1 所有投标报价均以人民币元为计算单位。投标人的投标报价为交货地点交货价格，包括货物、随配附件、备品备件、工具、厂家赠品、运抵指定交货地点费用、保险费、安装调试费、服务费、售后服务、税金及其他所有费用的总和。

18.2 投标人要按开标一览表、投标报价明细表的内容填写。

18.3 开标一览表中标明的价格在政府采购合同执行过程中是固定不变的，投标人不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将被作为无效投标处理。

18.4 采购代理机构不接受可选择的投标报价。

18.5 对于投标人在开标一览表和投标文件中列出的赠送条款，在评审时不得作为价格评分因素或者调整评标价格的依据。

18.6 对于有配件、耗材、选件和特殊工具的产品，还应填报投标产品配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清单，注明品牌、型号、产地、功能、单价、批量折扣等内容，该表格式由投标人自行设计。为便于评标，投标人应按照上述要求分类报价，采购人有权按照投标人的配件、耗材、选件表和备件及特殊工具清

单报价签订采购政府采购合同的权利。

19. 投标保证金

本项目不收取投标保证金。

20. 投标文件的式样和签署

20.1 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制投标文件。除了投标文件封面以外，每个页面应在明显位置编制页码，按流水顺序填写，字迹必须清晰可认，投标文件的目录应编序。投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由投标人负责。

20.2 投标文件（.zmdtf 格式）是根据“驻马店市公共资源交易中心电子交易平台”下载的电子招标文件，制作生成的加密版投标文件。

20.3 投标人应提交证明其拟供货物符合招标文件要求的技术响应文件，该文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供货物主要技术性能的详细描述。

20.4 投标人在编制电子投标文件时，根据招标文件的要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作。生成电子投标文件时，只能用本单位的企业 CA 密钥。生成后的电子投标文件须按招标文件的格式要求完成电子签字或盖章。“开标一览表”报价将作为电子开标的唱标依据。

20.5 不接受电报、电传和传真的投标文件。

20.6 全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是为改正投标人造成的必须修改的错误而进行的。有改动时，修改处应由投标人代表签署证明或加盖公章，但非投标人出具的材料，投标人改动无效。未按本须知规定的格式填写投标文件或投标文件字迹模糊不清，导致评标委员无法认定是否实质性响应招标文件的，其投标将被作为无效投标。

20.7 电子投标文件制作流程。可参考驻马店市公共资源交易中心官方网站的下载中心板块的视频（<https://ggzy.zhumadian.gov.cn/TPFront/InfoDetail/?InfoID=6e085538-6be5-4d25-80b2-12f5fc669ba1&CategoryNum=026005/TPFront/InfoDetail/?InfoID=844e0ea7-2b6c-425d-99f6-91bd5b500e5e&CategoryNum=026002>）

四 投标文件的上传、递交

21. 投标文件的加密、标记

21.1 投标人应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（.zmdtf 格式）。

21.2 投标人因驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统出现问题无法上传电子投标文件时，请与江苏国泰新点软件有限公司联系，联系电话：0396-2613088。

22. 投标文件的上传、递交

22.1 投标人应在招标公告中规定的投标截止时间前将制作好的电子投标文件加密上传至驻马店市公共资源交易中心电子交易平台，逾期上传其投标将被拒绝。

23. 投标文件的修改和撤回

23.1 投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容和撤回通知应当按本须知要求签署、盖章、加密，并作为投标文件的组成部分。

23.2 投标人在投标截止时间后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止时间后修改投标文件的，其投标将被拒绝。

五 开标

24. 开标、唱标

24.1 在招标公告中规定的时间、地点开标。

24.2 开标由采购代理机构主持，采购人、投标人和有关方面代表参加。

24.3 开标时，首先，各投标人应在规定时间内对本单位的加密投标文件进行解密，然后代理机构工作人员对所有投标文件进行解密。如投标人自身原因解密失败，其投标将被拒绝。

24.4 解密完成后，系统将自动唱标，公布各投标人开标一览表的内容。

24.5 采购代理机构对唱标内容做开标记录，由采购人、采购代理机构共同签字确认。

24.6 投标人在投标时有下列情形之一的，采购代理机构将拒绝接受其投标文件：

24.6.1 在招标文件规定的投标截止时间之后投标的。

24.6.2 投标文件未按招标文件规定加密的。

24.6.3 未进行网上下载领取招标文件参加投标的。

24.6.4 未在招标公告中规定的时间签到的。

24.6.5 一个投标人不只递交一套投标文件的。

六 评标

25. 组建评标委员会

25.1 采购代理机构根据采购项目的特点依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。（采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为7人以上单数：（一）采购预算金额在1000万元以上；（二）技术复杂；（三）社会影响较大。）采购人可委派一名代表进入评标委员会，但不得担任组长。评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。在开标后由评标委员会对投标文件进行审查、澄清、评估和比较，并做合理的建议。

25.2 评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评审委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评审委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

26. 投标文件的初审

26.1 对所有投标人的评估，都采用相同的程序和标准。评标过程将严格按

照招标文件的要求和条件进行。

26.2 评标委员会将对投标文件进行检查，以确定投标文件是否完整、有无计算上的错误、文件是否已正确签署等。

26.3 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，修正错误的原则如下：

26.3.1 投标文件开标一览表的内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准。

26.3.2 大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准。

26.3.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

26.3.4 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。

26.3.5 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部 87 号令第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

26.4 资格性检查和符合性检查。

26.4.1 资格性检查。依据法规政策和招标文件的规定，在对投标文件详细评估之前，采购人将依据投标人提交的投标文件按招标文件第一章招标公告第二项和招标文件第三章（一）说明 4. 投标人应提交的证明文件所述的资格标准对投标人进行资格审查，以确定其是否具备投标资格。如果投标人不具备投标资格、不满足招标文件所规定的资格标准或提供资格证明文件不全，其投标将被作为无效投标。

26.4.2 资格审查后合格的投标人不足 3 家的，不得评标。

26.4.3 符合性检查。依据招标文件的规定，评标委员会将从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否符合对招标文件的实质性要求作出响应（采购人可根据具体项目的情况对实质性要求作特别的具体规定）。实质性偏离是指：（1）实质性影响合同的范围、质量和履行。

(2) 实质性违背招标文件，限制了采购人的权利。(3) 不公正地影响了其他作出实质性响应的投标人的竞争地位。对没有实质性响应的投标文件将不进行评估，其投标被作为无效投标。凡有下列情况之一者，投标文件也将被视为未实质性响应招标文件要求：

(1) 投标文件未按规定签字、盖章的。

(2) 投标文件有效期、质保期、交货时间等不满足招标文件要求的。

(3) 未按招标文件提供的格式填列、项目不齐全或内容虚假的。

(4) 投标文件的实质性内容未使用中文表述，或意思表述不明确，或前后矛盾，或使用计量单位不符合招标文件要求的（经评标委员会认定允许其当场更正的笔误除外）。

(5) 投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认，或投标文件中经修正的内容字迹模糊无法辨认，或修改处未按规定签名盖章的。

(6) 不符合招标文件中规定的其它实质性条款。

评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求其他的外部证据。

26.4.4 对资格性检查和符合性检查不合格的投标人，将通过驻马店市公共资源交易不见面开评标系统网上实时告知其理由。

26.5 在评审过程中，评标委员会发现投标人有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标，其投标无效：

26.5.1 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异的；

26.5.2 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

26.5.3 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

26.5.4 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

26.5.5 不同投标人的投标文件相互混装；

26.5.6 有证据证明投标人串通投标的其他情形的。

26.5.7 评标委员会认定的其他串通投标情形。

27. 投标文件的澄清

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以书面形式通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统远程要求投标人作出必要的澄清。投标人的澄清应当在评标委员会规定的时间内通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统远程以书面形式作出，由其投标人代表签字。但澄清事项不得超出投标文件的范围，不得实质性改变投标文件的内容，不得通过澄清等方式对投标人实行差别对待。评标委员会不得接受投标人主动提出的澄清和解释。

28. 比较与评价

28.1 评标委员会将按本招标文件规定的评标方法与标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

28.2 对漏（缺）报项的处理：招标文件中要求列入报价的费用（含配置、功能），漏（缺）报的视同已含在投标总价中。但在评标时取有效投标人该项最高报价加入评标价进行评标。对多报项及赠送项的价格评标时不予核减，全部进入评标价评议。

28.3 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其通过驻马店市公共资源交易中心电子交易平台不见面交易系统在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

29. 评标过程及保密原则

29.1 凡与本次招标有关人员属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及定标意向等，均不得向投标人或其他人员透露。否则，将按有关规定追究相关人员的责任。

29.2 在评标期间，投标人试图影响或干预评审的任何行为，将导致其投标被作为无效投标，并承担相应的法律责任。

30. 评标异议登记

采购代理机构工作人员对评审专家等相关人员在评审过程中发现、提出的异议进行逐项登记。

七 定标

31. 定标原则

31.1 最低投标价不作为中标的保证。

31.2 确定实质上响应招标文件且满足下列条件的为中标候选人（或中标人）：

31.2.1 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人（或中标人）的评标方法。

采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人（或中标人）。

采用综合评分法，按评标总得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的，按服务优劣排列。以上全部相同的，通过随机抽取产生。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

31.2.2 非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

32. 确定中标人和中标候选人

评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告，采购代理机构应当履行核对评标结果职责，并在评标结束后2个工作日内将评标报告通过公共资源电子交易系统提交采购人，采购人应当在收到评标报告1个工作日内通过公共资源电子交易系统线上确定中标人和中标候选人。

33. 中标通知书及中标公告

33.1 评审结束后，采购代理机构及时在河南省政府采购网、驻马店市公共资源交易中心网等相关媒体上发布中标公告，同时向中标人发出中标通知书。

33.2 中标人在规定的时间内不领取中标通知书的，视为中标后自动放弃中标资格；中标人在有效报价中报价最低，非不可抗力放弃中标资格的。发生上述情况的承担由此引起的一切后果。

33.3 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应按相关法律、规章、规范性文件的要求承担相应的法律责任。

33.4 中标通知书将作为签订合同的依据。合同签订后，中标通知书成为合同的一部分。

34. 采购代理机构宣布废标的权利

34.1 出现下列情况之一时，采购代理机构有权宣布废标，并将理由通知所有投标人：

34.1.1 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

34.1.2 投标人的报价均超过了招标控制价，采购人不能支付的。

34.1.3 因重大变故，采购任务取消的。

34.2 投标截止时间后投标人不足3家或通过资格性检查或符合性检查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

(1) 招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

(2) 招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

八 合同授予

35. 合同签订

35.1 采购人、中标人自中标通知书发出之日起 2 个工作日内，根据招标文件确定的事项和中标人投标文件签订合同。双方所签订的合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

35.2 招标文件、招标文件的修改文件、中标人的投标文件、补充或修改的文件及澄清或承诺文件等，均为双方签订合同的组成部分，并与合同一并作为本招标文件所列采购项目的互补性法律文件，与合同具有同等法律效力。

34.3 中标人放弃中标、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

34.4 采购人应在采购合同签订之日起 2 个工作日内将合同副本报同级财政部门备案。

第四章 评标办法及评分标准

综合评分法

为公正、公平、科学地选择中标人，根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律法规的规定，并结合本项目的实际，制定本办法。

一、总则

本次评标采用综合评分法，总分为 100 分。按投标人须知第 31 项的规定排列中标资格。排名第一的投标人为中标人，排名第二的投标人为中标候选人。评分过程中采用四舍五入法，保留小数 2 位。

二、评标内容及标准

评标委员会根据政府采购相关规定，对有效投标的投标货物符合价格折扣条件的，按照“价格调整要素及价格折扣幅度列表”进行报价调整，以调整后的价格作为投标人的评标价。

价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100

价格调整要素及价格折扣幅度列表：

评标价格要素	价格折扣幅度
节能产品	3%
环境标志产品	3%
投标产品出自小型或微型企业。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。	20%；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(联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额应占合同总金额的 30%以上)，给予联合体或大中型企业 5% 的价格扣除。
.....	投标人或所提供产品按规定享受其他国家政策支持、扶持的，由投标人提供相关法律法规政策

	依据，每项按 0.5%折扣。
--	----------------

注(1)投标产品属节能或环境标志产品品目清单范围的，以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为准。属于强制采购的产品，不再给予价格优惠。

(2)同一包内有多个投标产品，部分产品符合政策功能要求的（注：在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。专门面向中小企业采购的采购项目，不再进行价格折扣。），只对符合政策功能要求的产品依据《投标报价明细表》按上述价格折扣幅度进行折扣，并按折扣后的价格即单项评标价计入总价进行评标。

单项评标价=投标人单项报价×（1-∑价格折扣幅度）

评标价=∑单项评标价+∑不进行价格调整产品单项报价

价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求，评标价最低的为评标基准价，其他投标人的价格分按照下列公式计算：

价格分=（评标基准价/评标价）×100×价格权值

(3)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，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。

(4)根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

(5)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，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

评分内容及标准

投标报价部分 评分标准 (30分)	投标报价 (30分)	价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) ×30注：价格分计算保留小数点后二位。
-------------------------	---------------	---

		<p>备注：根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）文件规定：（1）对小微企业报价给予10%扣除，请按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》要求提供中小企业声明函。（2）关于监狱企业：视同小微企业。须提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不考虑价格扣除。（3）关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。（4）没有提供有效证明材料的投标人将被视为不接受投标总价的扣除，用原投标总价参与评审。</p>
<p>资信及其他评分标准 (6分)</p>	<p>投标人业绩 (6分)</p>	<p>提供（2022年1月1日至今），具备类似项目业绩并通过主管部门验收，每提供1项证明材料得2分，本项最高6分。</p> <p>注：以投标人提供的中标通知书、合同文本原件扫描件、主管部门出具的验收结果通知书，作为评审依据（以验收结果时间为准）。</p>
<p>技术部分评分标准 (58分)</p>	<p>技术参数 (31分)</p>	<p>所投产品技术性能、产品规格符合招标文件的得基础分31分；</p> <p>评标委员会根据投标人的参数应答、证明材料情况进行评分，评分要求如下：</p> <p>1、带▲要求为关键技术指标（共34项），每一条不满足项（或存在缺陷）扣0.5分，扣完为止；</p> <p>2、非▲技术参数每有一条不满足项（或存在缺陷）扣0.25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>
	<p>项目实施方案 (17分)</p>	<p>1、对投标人的实施方案进行综合评审（实施方案至少包含但不限于展厅展柜整体布局平面图、展厅展柜整体布局效果图、展厅展柜整体布局鸟瞰图、展柜结构图、展柜效果图、库房柜架整体布局平面图、库房柜架整体布局效果图、库房柜架结构图、库房柜架效果图方案；共9项，每提供一项得1分，全部具备的得满分9分，不提供不得分；</p> <p>2、投标人提供的供货方案（包括但不限于供货计划、运输保障、产品质量的检测方式、问题产品的处理方式、应急及突发状况处理预案、配送时间及人员安排、遇产品破损的解决方案、验收方案等），方案内容明确、完整，满足采购需求的得8分；以上8项中每缺少一项扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。（满分8分）</p> <p>注：（1）内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致、具体内容分项描述完整，不缺少关键节点，具体内容不得套用其他项目方案，方案具体内容前后一致、涉及的规范及标准应当符合相关规定及要求等情形。</p> <p>（2）以评标委员会结合招标文件要求及投标文件内容独立评审为准。</p>

	<p>质量保证措施 (6分)</p>	<p>投标人提供的产品保证措施（包括但不限于产品质量保证、产品退换货、维修点设置方面对产品售后服务的保证措施方案），措施完整、合理可行，满足采购需求的得6分；以上3项中每缺少一项扣2分，每项中内容存在缺陷或不足扣1分，单项扣完为止。（满分6分）</p> <p>注：（1）内容存在缺陷或不足是指内容不满足项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致、具体内容分项描述完整，不缺少关键节点，具体内容不得套用其他项目方案，方案具体内容前后一致、涉及的规范及标准应当符合相关规定及要求等情形。</p> <p>（2）以评标委员会结合招标文件要求及投标文件内容独立评审为准。</p>
	<p>安装、调试、验收方案（4分）</p>	<p>安装调试、验收方案，以上内容在方案具体内容中具备一项得2分，全部具备的得满分4分。</p> <p>方案具体内容应当满足采购人采购需求，专门针对本项目或适用于本项目特性的情形，具体内容分项描述完整，不缺少关键节点，具体内容不得套用其他项目方案，方案具体内容前后一致、涉及的规范及标准应当符合相关规定及要求。</p>
<p>商务部分评分标准（6分）</p>	<p>售后服务承诺（6分）</p>	<p>投标人提供售后服务方案（包括但不限于质保承诺及措施；备品备件替换方案；人员培训计划；质保期内维修方案；保修期后维修方案；应急响应措施等），服务方案完善的得6分；以上6项中每缺少一项扣1分，每项中内容存在缺陷或不足扣0.5分，单项扣完为止。（满分6分）</p> <p>注：（1）内容存在缺陷或不足是指内容不满足</p>

		<p>项目要求或与项目无关的或与项目不匹配或项目名称、实施地点、涉及的规范、技术服务标准要求与本项目不一致、具体内容分项描述完整，不缺少关键节点，具体内容不得套用其他项目方案，方案具体内容前后一致、涉及的规范及标准应当符合相关规定及要求等情形。</p> <p>(2) 以评标委员会结合招标文件要求及投标文件内容独立评审为准。</p>
--	--	--

4. 得分的计算

评标委员会成员评分=价格分+技术分+商务分+资信及其他分

评标总得分=评标委员会所有成员合计总分/评标委员会组成人员数

注：在投标文件内须提供以上评分项要求提供的各类证书或证明等材料，并上传至驻马店市公共资源中心电子交易平台主体诚信库，同时在“资格审查及评审材料”菜单下按分包挑选该包投标所用评审材料，以供评标过程中评标委员会查阅。评标时以电子投标文件及“资格审查及评审材料”菜单中选取的企业信息为准。两者必须一致，否则不得分。

第五章 政府采购合同（主要条款）

（采购人可根据采购项目的实际情况增减条款和内容）

项目名称：

项目编号：

甲方：（采购人） 乙方：（中标人）

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，按照_____（项目编号）的招标结果签订本合同。

1. 货物内容

1.1 货物名称：

1.2 型号规格：

1.3 技术参数：

1.4 数量（单位）：

2. 合同金额

本合同金额为人民币（大写）：_____元（¥_____元）。

3. 技术资料

3.1 乙方按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。

4. 知识产权

乙方保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

5. 产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

6. 转包或分包

6.1 本合同范围的货物，由乙方直接供应，不得转让他人供应。

6.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

6.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

7. 交货期、交货方式及交货地点

7.1 交货期：

7.2 交货方式:

7.3 交货地点:

8. 货款支付

付款方式:

9. 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

10. 货物包装、发运及运输

10.1 乙方在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装,以保证货物安全运达甲方指定地点。

10.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

10.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方,以准备接货。

10.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

10.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付,乙方同时需通知甲方货物已送达。

11. 质量保证及售后服务

11.1 乙方提供的货物是全新、未使用过的,并完全符合强制性的国家技术规范 and 招标文件规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

11.2 乙方提供的货物经正确安装、正常运转和保养,在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内,乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

11.3 根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果,发现货物的数量、质量、规格与合同或样品及样品小样不符;或者在质量保证期内,证实货物存在缺陷,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等,甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后____日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。如果乙方在收到通知后____日内没有弥补缺陷,甲方可采取必要的补救措施,但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

11.4 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起__个月,在质保

期内，因人为因素出现故障外，乙方对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

11.5 合同项下货物免费保修期为质量保证期满后___个月，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。对超过保修期的货物终生维修，维修时只收部件成本费。

11.6 在使用过程中发生故障，乙方在接到甲方通知后在___小时内到达甲方现场，_____小时内解除故障。

12. 调试和验收

12.1 乙方交货前对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

12.2 货物运抵现场后，甲方依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准在3个工作日内组织初步验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。初步验收不合格的不予签收。

12.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收并签署验收意见。

12.4 对大型或技术复杂的货物，甲方应邀请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

12.5 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。验收费用由乙方负责。

13. 索赔

13.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同或样品及样品小样不符，或在质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔(但责任应由保险公司或运输部门承担的除外)。

13.2 在根据合同第11条和第12条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

13.2.1 在法定的退货期内，甲方将货物款退还给乙方，乙方按合同规定将

货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

13.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

13.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分，乙方承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第 11 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

13.2.4 如果在甲方发出索赔通知后____日内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后____日内或买方同意的更长时间内，按照本合同第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

14. 违约责任

14.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

14.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

14.3 乙方逾期交付货物的，乙方按逾期交货总额每日万分之五向甲方支付违约金。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方有权选择同意延长交货期或解除本合同。甲方同意延长交货期的，延期交货的时间由双方另行确定。乙方仍按上述规定向甲方支付延期交货违约金。违约金由甲方从待付货款中扣除。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方向甲方支付合同总值 5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

15. 不可抗力事件处理

15.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履

行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关权威机构出具的证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基本于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

15.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

16. 合同纠纷处理

因本合同或与本合同有关的一切事项发生争议，由双方友好协商解决。协商不成的，任何一方均可选择以下方式解决：

16.1 向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁。

16.2 向合同签订地人民法院提起诉讼。

17. 违约解除合同

17.1 在乙方违约的情况下，甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向对方追诉的权利。

17.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内提供全部或部分货物，按合同第 14.3 的规定可以解除合同的。

17.1.2 乙方有转让和未经甲方同意的分包行为，按合同第 6.3 的规定可以解除合同的。

17.1.3 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的。

17.1.4 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

17.2 在甲方根据上述第 17.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

18. 其他约定

18.1 本采购项目的招标文件、中标人的投标文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

18.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

18.3 本合同正本一式___份，具有同等法律效力，甲、乙双方各执一份。自采购合同签订之日起2个工作日内，甲方按照有关规定将合同副本报同级财政部门备案。

18.4 签定地点：

甲 方：

乙 方：

单位地址：

单位地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

开户行：

账号：

电 话：

电 话：

签订日期： 年 月 日

第六章 附件--投标文件格式

目 录

注释：

《投标文件格式》是投标人的部分投标文件格式和签订合同时所需文件的格式。投标人应按照这些格式文件制作投标文件。

附件 1 投标文件封面（格式）

附件 2 投标书（格式）

附件 3 开标一览表（格式）

附件 4 投标报价明细表（格式自拟）

附件 5 供货范围清单（格式自拟）

附件 6 技术响应表（格式）

附件 7 商务响应表（格式）

附件 8 法定代表人身份证明（格式）

附件 9 法定代表人授权书（格式）

附件 10 证明文件

附件 11 投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书（格式）

附件 1

投标文件封面（格式）

政府采购项目 投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

包 号：_____

投标人名称：_____（全称并加盖公章）

日 期：_____

附件 2

投 标 书（格式）

致：_____（采购人名称）：

_____（投标人名称）现委托____（姓名）为我方代理人，参加贵方组织的_____项目（项目编号：_____包号：_____）的投标。现正式提交下述文件 1 份：

- 1、开标一览表。
- 2、投标报价明细表。
- 3、供货范围清单
- 4、技术响应表。
- 5、商务响应表。
- 6、法定代表人身份证明
- 7、法定代表人授权书
- 8、证明文件。
- 9、抵制商业贿赂承诺。

为便于贵方公正、择优地确定中标人及其投标产品和服务，我方就本次投标有关事项郑重声明并宣布同意如下：

1、我方承诺已经具备招标文件中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件。我方愿意向贵方提供任何与本招标项目投标有关的数据、情况和技术资料，并根据需要提供一切承诺的证明材料，并保证其真实、合法、有效。

2、我方承诺在投标活动中提供的各种材料真实有效。

3、我方同意在投标文件有效期内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。如果我方中标，投标文件有效期与合同履行期相同。

4、我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部招标文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

5、我方保证尊重评标委员会的评标结果，完全理解本招标项目最低投标价不作为中标的保证。

6、我方理解并遵守招标文件的全部规定，接受招标文件中政府采购合同的

全部条款且无任何异议。

7、如果我方代表未按时参加开标的，视同放弃开标监督权利，认可开标结果。

8、如果我方存在投标人须知第 9.3 项所述情况，同意被认定为在经营活动中有重大违法记录。

9、如果发生投标人须知第 25.4.1、25.4.3 项所述情况，同意我方投标被作为无效投标处理。

10、如果发生投标人须知第 25.5 项所述情况，同意评标委员会认定我方的行为属于串通投标的行为，并自愿接受监管部门的处罚。

11、如果现场变更采购方式，我方同意在不改变招标需求、资质条件等情况下，按变更后的采购方式的规定程序进行采购。

12、如果被确定为中标人，我方同意按招标文件的规定领取中标通知书并承担因投标产生的其它费用。否则，视为我方中标后自动放弃中标资格，承担由此引起的一切后果。

13、如果被确定为中标人，我方同意在领取中标通知书之日起___个工作日内，按照招标文件的规定与采购人签订采购合同。否则，视为我方中标后无正当理由不与采购人签订合同并承担相应法律责任。

14、我方最近 3 年内的被公开披露或查处的违法违规行为有：_____。

15、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果和责任。

16、与本投标有关的一切正式往来通讯请寄（地址电话必须为最新并可以联系到）：

地址： 邮编：

电话： 传真：

投标人代表签字：

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 3

开标一览表（格式）

项目编号：_____ 包号：_____ 货币单位：元

项目名称	
投标人名称	
投标报价	大写: _____元 小写: _____元
备注	

注：1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或投标人代表签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

2、所有投标报价均以人民币元为计算单位。投标人的投标报价为交货地点交货价格，包含的所有内容、税金及其他所有费用的总和。

3、投标人按格式填列，不得自行更改。否则引起的不利后果由投标人承担。

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 4

投标报价明细表（格式自拟）

项目编号：_____

包号：_____

金额单位：人民币（元）

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 5

供货范围清单（格式自拟）

说明：

本清单应列明组成货物的主要件和关键件的名称、数量、原产地及单价。

本清单应列明专用工具的名称、数量、原产地及单价（如果有的话）。

本清单应列明备品备件的名称、数量、原产地及单价（如果有的话）。

附件 6

技术响应表（格式）

项目编号：

包号：

序号	货物名称	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况
1				
2				
3				
...

注：投标人必须如实完整填写表格，“偏离情况”是指“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 7

商务响应表（格式）

项目编号：_____包号：_____

项目	招标文件要求	响应情况	投标人的承诺或说明

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 8

法定代表人身份证明（格式）

投标人名称：_____

地址：_____

成立时间：____年____月____日

经营期限：_____

姓名：____，性别：____，年龄：____，职务：____系____

_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

此处请附法定代表人身份证复印件

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 9

法定代表人授权书（格式）

致：_____（采购人名称）：

我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据本授权，以我方的名义参加_____项目（项目编号：___包号：___）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对代理人的签名负全部责任。在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

如果本次采购活动现场变更采购方式，本授权书有效。

代理人无转委托权。

委托期限：

委托代理人签名： 法定代表人签名：

职务： 职务：

委托代理人身份证号码：

此处请附委托代理人身份证复印件

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

附件 10

证明文件

10.1 驻马店市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或政府采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：

统一社会信用代码（身份证号码）：

法定代表人（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）未被列入严重失信主体名单、失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，未曾作出虚假承诺；
- （七）符合法律、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。

投标人名称（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：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，按无效标处理。

10.2 具有独立承担民事责任的能力，提供有效的营业执照。

10.3 评分项中的证明材料。

10.4 投标人情况介绍。（格式自拟）

10.5 中小企业声明函（货物）（格式）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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（农林牧渔业）；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（农林牧渔业）；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：

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。

注：如不符合此项要求可不提供。

10.6 残疾人福利性单位声明函（格式）

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。

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

注：如不符合此项要求可不提供。

10.7

距采购人最近的服务网点情况表

(根据项目需要设定)

服务网点名称		
地址		
注册资本金		其中：投标人出资比例
员工总人数		其中：技术人员数
经营期限		
售后服务协议		
售后服务内容		
工作业绩		
服务承诺		
业务咨询电话		传 真
负责人		联系电话

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

10.8

项目实施人员（主要从业人员及其技术资格）一览表
(根据项目需要设定)

包号：_____

姓名	职务	专业技术资格	证书编号	参加本单位 工作时间	劳动合同编号

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

10.9 其他需要提供的证明材料

附件 11

投标人自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为
承诺书（格式）

致：_____（采购人名称）：

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、不以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、排挤其它投标人，与其它参与招标活动的投标人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、不与其它投标人串通采取围标、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。

投标人：_____（全称并加盖公章）

年 月 日

告 知 函

政府采购履约担保函（如需要）

编号：

（采购人）：

鉴于你方与 ____（以下简称供应商）于____年____月____日签定编号为____的《____政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在____年____月____日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）_____。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的____%，数额为__元（大写__），币种为__。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后____日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供_____部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在____个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日

注：此项为告知函，不作为响应文件响应。

驻马店市政府采购专业信用

担保机构联系方式

驻马店市中小企业投资担保公司

联系人：贾普

手机：15516673926

联系电话：0396-2663688

电子邮箱：zmdtzdb@126.com

地址：驻马店市文明大道 1396 号（驻马店市财政局）

注：此项为告知函，不作为响应文件响应。

驻马店市政府采购合同融资金融机构联系方式

1、上海浦东发展银行信阳分行

联系人：曾涛 18203766999

地址：信阳市羊山新区新六大街北段九阳大厦一号楼

2、中原银行驻马店分行公司业务七部

联系人：王磊

联系电话：13783327708

地址：驻马店市驿城区文明路 168 号（天龙大酒店对面）

3、郑州银行驻马店分行

联系人：禹阳

联系电话：15103825000

地址：河南省驻马店市置地大道与天中山大道交叉口西南角

4、驻马店农村商业银行股份有限公司

联系人：鄢川源 15136590288 3699502

周莉娟 15290172878 3618869

地址：驻马店市驿城区文化路 360 号

5、中国银行股份有限公司驻马店分行营业部

联系人：罗浩 手机号 15239620736

刘杰 手机号 16639631991

地址：驻马店市文明路 188 号

6、中信银行股份有限公司郑州东明路支行

联系人：李阿萃 18638139933

地址：郑州市东明路与东风路交叉口

7、中国建设银行股份有限公司驻马店分行

联系人：崔颖 13303968688

地址：驻马店市交通路 998 号

8、洛阳银行股份有限公司驻马店分行

联系人：马晨旭 13526371627

地址：驿城区文明大道与天中山大道交汇处汇金大厦

9、中国邮政储蓄银行股份有限公司驻马店市分行

联系人：胥永伟 13526391116

地址：驻马店市解放大道与文明大道交叉口

10、兴业银行股份有限公司驻马店分行

联系人：张辰羽 15236302066

地址：驿城区骏马路与开源大道交叉口

11、中国农业银行股份有限公司驻马店分行

联系人：赵晨光 13939637700

地址：驻马店市解放大道西段 599 号

注：此项为告知函，不作为响应文件响应。