

# 广西昕盛工程项目管理有限公司



## 竞争性磋商文件

项目名称：桂北民俗博物馆馆藏文物预防性保护项目（一期）

项目编号：GLZC2025-C3-230052-GXXS

采购代理机构：广西昕盛工程项目管理有限公司

2025 年 07 月

# 目 录

|                           |    |
|---------------------------|----|
| 第一章 竞争性磋商公告 .....         | 2  |
| 第二章 供应商须知 .....           | 5  |
| 第三章 服务采购需求 .....          | 21 |
| 第四章 评审办法 .....            | 37 |
| 第五章 采购合同（合同主要条款及格式） ..... | 41 |
| 第六章 响应文件（格式） .....        | 45 |

# 第一章 竞争性磋商公告

## 项目概况

桂北民俗博物馆馆藏文物预防性保护项目（一期）项目的潜在供应商应在广西政府采购云平台线上获取获取采购文件，并于 2025 年 07 月 21 日 09:30（北京时间）前提交响应文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：GLZC2025-C3-230052-GXXS

项目名称：桂北民俗博物馆馆藏文物预防性保护项目（一期）

采购方式：竞争性磋商

预算总金额（元）：795600

采购需求：

标项名称：桂北民俗博物馆馆藏文物预防性保护项目（一期）

数量：不限

预算金额（元）：795600

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：详见采购文件

最高限价（如有）：/

合同履行期限：详见采购文件

本标项（否）接受联合体投标

备注：

## 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：本项目专门面向中小企业采购
3. 本项目的特定资格要求：无

## 三、获取采购文件

时间：/ 至 2025 年 07 月 21 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点（网址）：广西政府采购云平台线上获取

方式：供应商登录广西政府采购云平台 <https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/> 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）

售价（元）：0

## 四、响应文件提交

截止时间：2025 年 07 月 21 日 09:30（北京时间）

地点（网址）：请登录广西政府采购云平台投标客户端投标

## 五、响应文件开启

开启时间：2025 年 07 月 21 日 09:30（北京时间）

地点：通过广西政府采购云平台实行在线解密开启

## 六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

## 七、其他补充事宜

1. 本项目需要落实的政府采购政策：

1.1 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）；

1.2 《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）。

1.3 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141 号）。

2. 本项目所属行业：商务服务业。

3. 信息公告发布媒体：桂林市政府采购网（<http://gl.zfcg.zcygov.cn>）、广西壮族自治区政府采购网（<http://zfcg.gxzf.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）。

4. 在线响应（电子响应）说明：

（1）本项目通过广西政府采购云平台实行在线响应（电子响应），供应商需要先安装“广西政府采购云平台客户端”，并按照本磋商文件和广西政府采购云平台的要求，通过“广西政府采购云平台客户端”编制并加密响应文件。供应商未按规定编制并加密的响应文件，广西政府采购云平台将予以拒收。

“广西政府采购云平台客户端”请自行前往广西政府采购网下载并安装；电子响应具体操作流程参考《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》；在使用广西政府采购云平台投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统，通过广西政府采购云平台参与在线响应时如遇平台技术问题详询 95763。

（2）为确保网上操作合法、有效和安全，磋商供应商应当在磋商截止时间前完成在“广西政府采购云平台”的身份认证，确保在电子响应过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。使用“广西政府采购云平台客户端”需要提前申领 CA 数字证书，申领流程请自行前往广西政府采购云平台网站进行查阅；（完成 CA 数字证书办理预计一周左右，建议供应商获取磋商文件后立即办理。）如因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法磋商或磋商失败等后果由供应商自行承担。

（3）磋商供应商应当在磋商截止时间前，将生成的“电子磋商响应文件”上传递交至广西政府采购云平台。响应文件递交截止时间前可以撤回电子磋商响应文件。补充或者修改电子磋商响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交，磋商响应文件递交截止时间前未完成传输的，视为撤回磋商响应文件。

（4）本项目需要磋商供应商代表在截标当天截标后，按磋商小组要求及时登录广西政府采购云平台等候在线磋商及提交最后报价。

（5）本采购项目为广西政府采购云平台全流程电子化操作，参与磋商的供应商需自备计算机和网络设备（设备需可视频通话和读取广西政府采购云平台 CA 数字证书），确保磋商过程顺利进行；因供应商自身设备或网络原因造成的一切后果，由供应商自行承担。

## 八、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：桂北民俗博物馆

地 址：桂林市灵川县灵北路 15 号

项目联系人：阳女士

项目联系方式：0773-6829283

2. 采购代理机构信息

名 称：广西昕盛工程项目管理有限公司

地 址：桂林市七星区穿山东路 18 号 17 栋 2-6-2 号

项目联系人：贺颖异璇

项目联系方式：18172648275

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

| 序号 | 条款号  | 条款名称         | 内容、要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 1.1  | 项目名称及项目编号    | 项目名称：桂北民俗博物馆馆藏文物预防性保护项目（一期）<br>项目编号：GLZC2025-C3-230052-GXXS                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2  | 3    | 供应商资格        | 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；<br>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目专门面向中小企业采购<br>3. 本项目的特定资格要求：无<br>4. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。                                                                                   |
| 3  | 4    | 磋商费用         | 不论磋商结果如何，供应商均应自行承担所有与磋商有关的全部费用。                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4  | 13   | 磋商报价及采购预算金额  | 13.1 磋商报价应按磋商文件中相关附表格式填写。采购预算金额人民币:795600.00 元，报价超过采购预算的，响应文件按无效处理。<br>13.2 供应商必须就“采购需求”中所有内容作完整唯一报价，否则，其响应文件无效；响应文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。<br>13.4 供应商应在规定时间内在广西政府采购云平台系统上提交最后报价，超出评委设定的最后报价时限或其最后报价超出采购预算导致已通过评审的响应文件无效的，按供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件处理。                                                                        |
| 5  | 14.1 | 响应文件有效期      | 响应文件递交截止时间之日起 90 天，有效期不足的响应文件将被拒绝。                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 6  | 15   | 保证金          | 本项目无需缴纳磋商保证金                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 7  | 16   | 竞争性磋商响应文件的制作 | 16.1 磋商供应商制作电子竞标文件前，应登陆“广西政府采购云平台”进行“申请获取采购文件”操作，否则，有可能导致无法在线编制竞标文件并参与竞标，其不利后果由竞标人自行承担。<br>16.2 电子磋商响应文件中须加盖供应商公章部分均采用 CA 签章，并根据“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”及本磋商文件规定的格式和顺序编制电子磋商响应文件并进行关联定位，以便磋商小组在评审时，点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对磋商文件的某项要求，供应商的电子磋商响应文件未能关联定位提供相应的内容与其对应，则磋商小组在评审时如做出对供应商不利的评审由供应商自行承担。电子磋商响应文件如内容不完整、编排混乱导致磋商响应文件被误读、漏读，或 |

|    |      |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      |            | <p>者在按采购文件规定的部位查找不到相关内容的，由供应商自行承担。</p> <p>16.3 供应商法人（负责人）或授权代表持有广西政府采购云平台个人 CA 签章的，应在响应文件中涉及到签字的位置使用个人 CA 签章，没有办理广西政府采购云平台个人 CA 签章的可在响应文件中涉及到签字的位置手写签字后扫描或者拍照做成 PDF 的格式上传即可。</p> <p>16.4 磋商响应文件不得涂改，若有修改错漏处，须法定代表人（负责人）或授权委托人签字（或个人 CA 签章）。磋商响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。</p> <p>16.5 磋商前准备</p> <p>16.5.1 本项目实行在线磋商，采用电子磋商响应文件。若供应商参与磋商，自行承担磋商一切费用。</p> <p>16.5.2 各供应商应在截标前应确保成为广西政府采购云平台正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法磋商或磋商失败等后果由供应商自行承担。</p> <p>16.5.3 供应商将广西政府采购云平台客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行响应文件制作。客户端请至广西政府采购网下载专区查看，如有问题可拨打平台客户服务热线 95763 进行咨询。</p> |
| 8  | 18.1 | 响应文件递交截止时间 | <p>于 <b>2025 年 07 月 21 日 09:30</b> 之前将电子磋商响应文件上传到广西政府采购云平台。应按照本项目磋商文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密传输磋商响应文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电广西政府采购云平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 9  | 18.2 | 磋商响应文件解密时间 | <p>磋商响应文件解密时间：截标时间结束起 30 分钟内（<b>2025 年 07 月 21 日 09:30 至 10:00</b>）磋商供应商可以登录广西政府采购云平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密磋商响应文件。</p> <p>若磋商供应商在规定时间内无法解密或解密失败，可以以电子备份磋商响应文件作为依据【<b>在接到无法解密或解密失败的通知后，磋商供应商可根据自身实际情况按通知时要求的时间到桂林市公共资源交易中心3号开标室现场提交或以电子邮件的形式（以通知时所告知的电子邮箱地址为准）提交电子备份磋商响应文件</b>】，若磋商供应商在规定时间内无法解密或解密失败且未提供电子备份磋商响应文件的（包含提供的电子备份文件无效或无法解密的情况），视为无效响应。</p>                                                                                                                                                                                                                              |
| 10 | 19.1 | 磋商小组组成     | <p>磋商及评审工作由采购代理机构负责组织，具体磋商、评审工作由依法组建的磋商小组负责，磋商小组由采购人代表和有关方面的专家组成。磋商小组的构成：<u>3</u> 人，其中采购人代表 <u>1</u> 人，专家 <u>2</u> 人。（无采购人代表时，采购人代表也可以随机抽取）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|    |      |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 | 19.2 | 磋商时间、地点、人员   | <p>19.2.1 磋商时间：响应文件递交截止时间后。</p> <p>19.2.2 磋商地点：本项目需要磋商供应商代表在截标当天截标后，按磋商小组要求及时登录广西政府采购云平台等候在线磋商。</p> <p>19.2.3 磋商参加人员：供应商法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人持有效身份证原件和供应商广西政府采购云平台 CA 数字证书参加磋商。请供应商按时到达指定地点等候磋商。</p> <p>19.2.4 响应文件递交截止时间后，由磋商小组在评标室内线上开启响应文件。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 12 | 20.2 | 评审办法         | 具体详见第四章评审办法。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 13 | 26   | 信用查询         | <p>根据《关于做好政府采购有关信用主体标识码登记及在政府采购活动中查询使用信用记录有关问题的通知》（桂财采〔2016〕37），由采购代理机构对第一成交候选人进行信用查询：</p> <p>(1)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)等；</p> <p>(2)查询时间：成交通知书发出前；</p> <p>(3)信用信息查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为采购活动资料保存；</p> <p>(4)信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，取消其成交候选人资格。采购人依法按照评审报告中磋商小组推荐成交候选人排序表确定排名第二的成交候选人为成交供应商或者重新组织采购。</p> <p>两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。</p> |
| 14 | 27   | 成交结果公告及成交通知书 | <p>27.1 采购代理机构于磋商结束后两个工作日内将评审报告送交采购人，采购人应当自收到评审报告五个工作日内在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商，采购代理机构在成交供应商确定之日起两个工作日内发出成交通知书，并在指定媒体上公告成交信息。</p> <p>27.2 在发布成交公告的同时，采购代理机构向成交供应商发出成交通知书。成交供应商自接到通知之日起七个工作日内，办理成交通知书领取手续。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 15 | 28   | 履约保证金        | 本项目免收履约保证金。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 16 | 29.1 | 签订合同时间       | 成交通知书发出之日起 8 个工作日内签订合同。成交供应商领取成交通知                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|    |      |          |                                                                                                     |
|----|------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      |          | 书后，应按规定与采购人签订合同。                                                                                    |
| 17 | 29.3 | 合同备案存档   | 政府采购合同双方自签订之日起2个工作日内将合同原件一份交采购代理机构，采购代理机构将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定媒体上公告。                               |
| 18 | 30   | 采购代理服务费用 | 成交供应商领取成交通知书前，向广西昕盛工程项目管理有限公司一次性付清采购代理服务费用。本项目的采购代理服务收费以预算金额为计算基数，采用差额定率累进法计算向成交供应商收取。              |
| 19 | 31   | 解释权      | 本竞争性磋商文件是根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》和政府采购管理有关规定编制，本竞争性磋商文件的解释权属于采购代理机构。 |
| 20 | 32   | 监督管理机构   | 灵川县财政局      联系电话：0773-6812818                                                                       |

# 关于转发《中国人民银行南宁中心支行广西壮族自治区财政厅关于推广线上“政采贷”融资模式的通知》的通知

附件 2

## 广西线上“政采贷”政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与广西政府采购活动！

线上“政采贷”是人民银行南宁中心支行和自治区财政厅共同支持企业发展，针对参与政府采购活动的企业融资难、融资贵、融资慢、融资繁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，可持政府采购合同在线向银行业金融机构申请贷款，融资机构将根据《中国人民银行南宁中心支行 广西壮族自治区财政厅关于推广线上“政采贷”融资模式的通知》（南宁银发〔2021〕258号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

相关金融产品和银行业金融机构联系方式，可在中征应收账款融资服务平台查询（网址：<https://www.crcrfsp.com/>，客服电话：400-009-0001）。

## 一、总则

### 1. 适应范围

1.1 项目名称及项目编号：详见“供应商须知前附表”。

1.2 本竞争性磋商文件（以下简称磋商文件）适用于本磋商项目的磋商、评审、合同履行、验收、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

### 2. 定义

2.1 “供应商”是指符合本次采购项目的供应商资格并提交响应文件、参加磋商的供应商。如果该供应商在本次磋商中成交，即成为“成交供应商”。

2.2 “货物”系指按磋商文件规定，供应商须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

2.3 “服务”系指按磋商文件规定，供应商须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

2.4 “项目”系指供应商按磋商文件规定向采购人提供的货物和服务。

2.5 “书面形式”包括信函、传真、电报等。

2.6 法定代表人（或负责人或经营者）”指营业执照上载明对应的相关人员信息。

**2.7 实质性要求：本项目采购需求均为实质性要求，不允许负偏离，否则投标无效。**

### 3. 供应商资格

详见“供应商须知前附表”。

### 4. 磋商费用

不论磋商结果如何，供应商均应自行承担所有与磋商有关的全部费用。

### 5. 联合体要求

本项目不接受联合体参与磋商

### 6. 质疑和投诉

6.1 供应对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问。

6.2 供应商认为磋商文件使自己的合法权益受到损害的，应当在竞争性磋商公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构（广西昕盛工程项目管理有限公司）提出质疑。供应商认为采购过程或成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在各采购程序环节结束之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构（广西昕盛工程项目管理有限公司）提出质疑。采购代理机构应认真做好质疑处理工作。  
**供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。**

6.3 供应商对采购代理机构的质疑答复不满意或者采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向桂林市财政局投诉。

6.4 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书实行实名制，均应明确阐述磋商文件、采购过程或成交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、明确的请求，并提供必要的证明材料。质疑函格式详见附件。

6.5 质疑联系部门：广西昕盛工程项目管理有限公司；联系电话：18172648275；

通讯地址：桂林市七星区穿山东路 18 号 17 栋 2-6-2 号

6.6 投诉联系部门：灵川县财政局 电话：0773-6812818

## **7. 转包与分包**

7.1 本项目不允许转包。

7.2 本项目不可以分包。

## **8. 特别说明**

### **8.1 关联供应商不得参加同一合同项下政府采购活动，否则响应文件将被视为无效：**

（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

（2）为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本次采购活动。

# **二、磋商文件**

## **9. 磋商文件的构成**

- （1）竞争性磋商公告；
- （2）供应商须知；
- （3）采购需求；
- （4）评审办法；
- （5）采购合同（合同主要条款及格式）；
- （6）响应文件（格式）。

## **10. 磋商文件的澄清与修改**

10.1 提交首次响应文件截止之日前，采购代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要澄清、答复、修改或补充，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。采购代理机构应当在提交首次响应文件递交截止时间**五**日前在本项目竞争性磋商公告发布的同一媒体上发布更正公告，不足**五**日的，应当顺延首次响应文件递交截止时间。

10.2 供应商应实时关注本项目信息公告发布媒体相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，如因供应商未及时登录相关网站了解澄清、修改等与项目有关的内容，从而导致响应文件无效的，由供应商自行承担责任。

10.3 澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分。当澄清或者修改通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件为准。

10.4 磋商文件的澄清或者修改都应该通过本项目采购代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清或者修改磋商文件。

10.5 采购单位可以视采购具体情况，延长响应文件截止时间和磋商时间，在本项目竞争性磋商公告发

布的同一媒体上发布变更公告。

### 三、竞争性磋商响应文件的编制

#### 11. 竞争性磋商响应文件编制基本要求

##### 11.1 本项目实行电子投标，供应商应准备电子磋商响应文件：

11.1.1 电子响应文件按广西政府采购云平台要求及本磋商文件要求制作、加密并递交。具体操作流程可参考《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》，指南可在“<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/PurchaseAdvisory/ImportantNotice/2866753.html>”下载。

##### 11.2 竞争性磋商响应文件（以下简称响应文件）的组成及要求

###### 11.2.1 响应文件组成【格式见第六章“响应文件（格式）”】

###### 一、资格性响应证明材料：

1. 供应商相应的法定代表人（负责人）身份证正反两面复印件（**必须提供**）；

2. 供应商的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的供应商为委托代理人交纳的响应文件递交截止时间前半年内任意连续三个月社保证明复印件，除供应商为以下三种情形的：

（1）如供应商为截标时间前 60 日以内成立的公司，可以提供供应商与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件；

（2）如供应商为事业单位，可以提供事业单位机构编制管理证复印件或事业单位机构为其发放工资的工资条复印件代替社保证明复印件；

（3）如委托代理人为免缴纳社保人员，提供免缴纳社保的证明材料复印件及供应商与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件。

【属自然人的应提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所交纳的响应文件递交截止时间前半年内任意连续三个月社保证明复印件】（**委托代理时必须提供**）；

3. 供应商参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录及有关信用信息的书面声明（**必须提供**）；

4. 供应商的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（**必须提供，自然人除外**）

5. 《中小企业声明函》（见附件）（**除企业为监狱企业及残疾人福利性单位外，必须提供**）；

6. 供应商股东及出资信息（**如有，请提供**）

供应商可进入《国家企业信用信息公示系统》（网址：<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），输入企业名称，打印“股东（或经营者名称）及出资信息”的信息页面。

###### 二、商务、技术性响应及其他证明材料：

1. 响应函（格式见附件）（**必须提供**）；

2. 磋商报价表（格式见附件）（**必须提供**）；

3. 技术规格、商务要求偏离表（格式见附件）（**必须提供**）；

4. “服务采购需求”需提供的有效证明文件（如有，请提供）；
5. 服务承诺书（必须提供）；
6. 项目服务实施方案（必须提供）；
7. 项目实施人员一览表（如有，请提供）；
8. 供应商 2022 年 1 月 1 日以来具有同类项目业绩相关证明材料复印件（如有，请提供）；
9. 供应商可结合本项目的评审办法视自身情况自行提交其它相关证明材料（如有，请提供）。

供应商提供的以上相关证明材料属于“必须提供”的文件应加盖磋商供应商公章（CA 签章）/自然人签字或个人 CA 签章，否则响应无效。

11.3 供应商应按竞争性磋商文件第六章“响应文件（格式）”编制响应文件。

**特别说明：**

（1）响应文件（电子响应文件），其中电子响应文件中所须加盖公章部分均采用 CA 签章。若磋商文件中有专门标注的某关联点，并要求供应商在电子投标系统中作出磋商响应的，如供应商未对关联点进行响应或者在响应文件其它内容进行描述，造成电子评审不能查询的责任由供应商自行承担。

（2）磋商文件要求法定代表人（负责人）或委托代理人签字的部分必须签字然后扫描或者拍照做成 pdf 格式上传（或加盖个人 CA 签章），无签字的视为响应无效。

## **12. 响应文件的语言及计量**

12.1 响应文件以及供应商与采购代理机构就有关磋商事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。

供应商提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释响应文件时以中文翻译文本为主。

12.2 磋商计量单位，磋商文件已有明确规定的，使用磋商文件规定的计量单位；磋商文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

## **13. 磋商报价及采购预算金额**

13.1 磋商报价应按磋商文件中相关附表格式填写。采购预算金额（人民币）：**795600.00 元**，**报价超过预算金额的，响应文件按无效处理。**

13.2 供应商必须就“采购需求”中所竞所有内容作完整唯一报价，否则，其响应文件无效。响应文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

13.3 磋商报价应包括采购范围内货物和服务价款、货物随配标准附件、包装、运输、装卸、安装、保险、税金、货到位以及售后服务、保修及其他所有成本费用的总和；供应商综合考虑在报价中。

13.4 供应商应在规定时间内在广西政府采购云平台上提交最后报价，超出评委设定的最后报价时限或其最后报价超出采购预算导致已通过评审的响应文件无效的，按供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件处理。

## **14. 响应文件有效期**

14.1 响应文件有效期：响应文件递交截止时间之日起 90 天，有效期不足的响应文件将被拒绝。

14.2 出现特殊情况下，需要延长响应文件有效期的，采购代理机构书面通知供应商延长响应文件有

效期。供应商同意延长的，但不能修改响应文件。供应商拒绝延长的，其响应文件无效。

#### **15. 保证金**

本项目无需缴纳磋商保证金。

#### **16. 竞争性磋商响应文件的制作**

详见“供应商须知前附表”。

#### **17. 响应文件的修改和撤回**

17.1 响应文件递交截止时间前可以撤回电子磋商响应文件。补充或者修改电子磋商响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交，磋商响应文件递交截止时间前未完成传输的，视为撤回磋商响应文件。

17.2 在响应文件递交截止时间后的响应文件有效期内，供应商不得撤回其响应文件。

#### **18. 响应文件的递交和解密**

18.1 响应文件递交截止时间：详见“供应商须知前附表”。

18.2 磋商响应文件解密时间：详见“供应商须知前附表”。

18.3 除竞争性磋商文件另有规定外，供应商所递交的响应文件不予退还。

18.4 电子响应文件的相关说明

（1）供应商进行电子投标应安装客户端软件，并按照采购文件和电子交易平台的要求编制并加密磋商响应文件。供应商未按规定加密的磋商响应文件，电子交易平台将拒收。供应商应当在磋商截止时间前完成磋商响应文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回磋商响应文件。补充或者修改磋商响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。磋商截止时间前未完成传输的，视为撤回磋商响应文件。磋商截止时间后递交的磋商响应文件，电子交易平台将拒收。

（2）如有特殊情况，采购代理机构延长截止时间和开标时间，采购代理机构和供应商的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

### **四、竞争性磋商（简称磋商）与评审**

#### **19. 磋商小组组成及磋商时间、地点、人员**

19.1 磋商小组组成：详见“供应商须知前附表”。

19.2 磋商时间、地点、人员

19.2.1 磋商时间：响应文件递交截止时间后。

19.2.2 磋商地点：本项目需要磋商供应商代表在截标当天截标后，按磋商小组要求及时登陆广西政府采购云平台等候在线磋商。

19.2.3 磋商参加人员：供应商法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人持有效身份证原件和

供应商广西政府采购云平台 CA 数字证书参加磋商。请供应商按时到达指定地点等候磋商。

19.2.4 响应文件递交截止时间后，由磋商小组在评标室内线上开启响应文件。

## **20. 评审原则**

20.1 磋商小组必须坚持公平、公正、科学和择优的原则。

20.2 评审办法：综合评分法，具体详见第四章评审办法。

20.3 磋商小组应按磋商文件进行评审，不得擅自更改评审办法。

20.4 在评审过程中，磋商小组任何人不得对某个供应商发表任何倾向性意见，不得向其他磋商小组成员明示或者暗示自己的评审意见。

20.5 磋商小组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作出结论。持不同意见的磋商小组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。

20.6 响应文件最后报价出现前后不一致的，除竞争性磋商文件另有规定外，按照下列规定修正：

(1) 响应文件中磋商报价表内容与响应文件中相应内容不一致的，以最后磋商报价表为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表的总价为准，并修改单价；

(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。

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（不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容）经磋商供应商确认后产生约束力，磋商供应商不确认的，作无效响应处理。

## **21. 评审程序及磋商要求**

21.1 磋商小组成员的通讯工具或相关电子设备交由桂林市公共资源交易中心统一保管后到达评标室，采购代理机构核实磋商小组成员身份，告知回避要求，宣布评审工作纪律和程序，推选磋商小组组长。

21.2 磋商小组应当对发布公告的竞争性磋商文件（简称磋商文件）进行确认，审查供应商的响应文件并作出评价；要求供应商解释或者澄清其响应文件；编写评审报告；告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

21.3 磋商小组依据竞争性磋商文件的规定，首先对响应文件进行资格性审查，以确定供应商是否具备本项目供应商资格；再对通过资格性审查的供应商响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行符合性审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求做出响应。

21.4 磋商小组在对供应商进行资格性审查时，将对供应商企业股东及出资等信息进行查询。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条第一款规定，审查中如发现供应商存在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参加同一合同项下的政府采购活动的，按响应文件无效处理。

21.4.1 查询渠道：《国家企业信用信息公示系统》（网址：[www.gsxt.gov.cn/index.html](http://www.gsxt.gov.cn/index.html)）

#### 21.4.2 审查流程：

(1) 进入《国家企业信用信息公示系统》（网址：[www.gsxt.gov.cn/index.html](http://www.gsxt.gov.cn/index.html)），输入企业名称，进入企业信息主页面；

(2) 查看主页“股东及出资信息”栏，或年报中的“股东及出资信息”栏信息；

(3) 将各供应商的股东及出资信息进行比对，得出审查结论；

(4) 将相关资料作为评审资料打印存档。

**21.5 磋商小组如发现供应商提供的证明文件不齐全或不符合规定格式的，应一次性告知供应商，供应商应在规定的时间内线上补正或更正。**

21.6 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。澄清、说明或者更正应由其法定代表人或相应的授权委托代表签字（个人CA签章）或者加盖供应商公章（CA签章）。

根据磋商文件规定的程序、评定成交的标准等事项与实质性响应竞争性磋商文件要求的供应商进行磋商。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效处理，磋商小组应当告知有关供应商。

磋商小组所有成员应当按已确定的磋商顺序集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有实质性响应竞争性磋商文件要求的供应商平等的磋商机会。

磋商中，磋商小组不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

磋商小组对磋商过程和重要磋商内容进行记录，磋商双方在记录上签字确认。

21.7 当磋商小组一致确定磋商供应商的竞争性磋商响应文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求且符合竞争性磋商文件要求，无需再磋商的，磋商小组按竞争性磋商文件设定的21.11、21.16程序和综合评分法确定成交候选人。第一轮磋商后竞争性磋商文件有实质性变动或仍需磋商的，磋商小组对竞争性磋商文件变动或提出磋商意见后进行第二轮磋商。

21.8 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项目需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，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，磋商小组应当及时通过广西政府采购云平台同时通知所有参加磋商的供应商。

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文件，并由其法定代表人、负责人、自然人或相应的授权委托代表签字（个人CA签章）或者加盖供应商公章（CA签章）。逾时不交的，视同放弃磋商。

#### 21.9 第二轮磋商

磋商小组集中就重新提交的响应文件或磋商小组提出的磋商意见与单一响应供应商分别进行磋商。磋商

商小组对磋商过程和重要磋商内容进行记录，磋商双方在记录上签字确认（CA 签章确认）。

磋商后，供应商根据磋商小组统一整理的书面磋商记录要求做出书面承诺，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章（CA 签章）后按时线上提交。

当磋商小组一致确定供应商的竞争性磋商响应文件符合竞争性磋商文件要求，无需再磋商的，磋商小组按竞争性磋商文件设定的 21.11、21.16 程序和评审方法确定成交候选人。第二轮磋商后竞争性磋商文件仍有实质性变动的或仍需磋商的，磋商小组对竞争性磋商文件变动或提出磋商意见后进行第三轮磋商。以此类推。

21.10 在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的（因艺术品采购、专利、专有技术或者服务的时间、数量事先不能确定等原因不能事先计算出价格总金额的，在采购过程中符合要求的供应商不足 2 家的），采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动。

依据财库（2015）124 号：采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 1 家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

#### 21.11 最后报价

21.11.1 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继续参加磋商的供应商在规定时间内线上提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家。

21.11.2 磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求的，需由磋商供应商提供最终设计方案或解决方案的，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（含 3 家）供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内线上提交最后报价。

21.11.3 根据《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库〔2014〕214 号）的规定，如采购项目为政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行，并要求其在规定时间内线上提交最后报价；采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 1 家的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

21.11.4 根据《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214 号）的规定：**最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。**符合本办法(财库〔2014〕214 号文)第三条第四项情形的，提交最后报价的供应商可以为 2 家。（财库〔2014〕214 号文第三条第四项：**市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目。**）

21.12 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况书面退出磋商。

未书面退出磋商的供应商在规定时间内线上提交最后报价，其最后报价超出采购预算导致已通过评审的响应文件无效的，按供应商在提交响应文件截止时间后撤销响应文件处理。

#### 21.13 评审报告

磋商小组应当从质量和服务均能满足磋商文件全部实质性响应要求的供应商中，按照最后综合得分由

高到低的顺序提出 3 名以上（含 3 名）成交候选人，并编写评审报告。

21.14 在评审过程中出现法律法规和磋商文件均没有明确规定的情形时，由磋商小组现场协商解决，协商不一致的，由全体磋商小组投票表决，以得票率二分之一以上磋商小组成员的意见为准。

21.15 采购代理机构发现磋商小组有明显的违规倾向或歧视现象，或不按评审办法进行，或其他不正常行为的，应当及时制止。如制止无效，应及时向桂林市政府采购监督管理机构报告。

21.16 本采购项目的评审依据为竞争性磋商文件和竞争性磋商响应文件，采用的评审方法为**综合评分法**。

## **22. 确定成交供应商**

22.1 磋商小组应当根据综合得分情况，按照综合得分由高到低顺序推荐成交候选人，并编写评审报告。磋商小组根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，以评审报价由低到高顺序排列；若得分相同且评审报价相同的，以最后报价由低到高顺序排列；若仍相同的，由磋商小组按照抽签的方式决定排列次序。

22.2 采购单位应当确定磋商小组推荐排名第 1 的成交候选人为成交供应商。

22.3 排名第 1 的成交候选人放弃成交、因不可抗力提出不能履行合同，或信用信息记录不符合相关规定的，或者磋商文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，采购单位可以确定排名第 2 的成交候选人为成交供应商。

22.4 排名第 2 的成交候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购单位可以确定排名第 3 的成交候选人为成交供应商。以此类推。

## **23. 属于下列情况之一者，响应文件无效**

- (1) 未按磋商文件规定完整线上提交响应文件或未按规定要求线上签字、签章的；
- (2) 不具备磋商文件规定的资格要求的；
- (3) 响应文件未按磋商文件的内容和要求编制，或提供虚假材料的；
- (4) 响应文件有效期、交货时间、免费保修期（升级、维护）期/维护期、售后服务不能满足磋商文件要求的；
- (5) 供应商未就“采购需求”中的所有内容作完整唯一报价的，或报价超出采购预算总金额的；
- (6) 未在磋商小组规定的时间内提交响应文件(包括最后报价)的；
- (7) 超越了按照法律法规规定必须获得行政许可或者行政审批的经营范围的；
- (8) 未满足磋商文件实质性要求的或者响应文件有采购人不能接受的附加条件的；
- (9) 响应文件实质性要求未做变动，供应商最后报价高于第一次报价的；
- (10) 不符合法律、法规和磋商文件规定的其他实质性要求和条件的。

## **供应商有下列情形之一的视为供应商相互串通磋商，响应文件将被视为无效**

- (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；或不同供应商报名的 IP 地址一致的；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；
- (3) 不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人；
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或竞标报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的响应文件相互混编；
- (6) 不同供应商的磋商保证金从同一单位或者个人账户转出。

**24. 出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动**

（1）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。（除财库〔2014〕214 号《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外）

#### **25. 磋商过程的监控**

本项目磋商过程实行全程录音、录像监控，供应商在磋商过程中所进行的试图影响磋商结果的不公正活动，可能导致其磋商被拒绝。

#### **26. 信用查询**

详见“供应商须知前附表”。

#### **27. 成交结果公告及成交通知书**

27.1 采购代理机构于磋商结束后两个工作日内将评审报告送交采购人，采购人应当自收到评审报告五个工作日内在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商，采购代理机构在成交供应商确定之日起两个工作日内发出成交通知书，并在指定媒体上公告成交信息。

27.2 在发布成交公告的同时，采购代理机构向成交供应商发出成交通知书。成交供应商自接到通知之日起七个工作日内，办理成交通知书领取手续。

27.3 采购代理机构无义务向未成交的供应商解释未成交原因和退还响应文件。

## **五、签订合同**

#### **28. 履约保证金**

本项目免收履约保证金。

#### **29. 签订合同**

**29.1 签订合同时间：**详见“供应商须知前附表”。

29.2 如成交供应商有下列情形之一的，情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报。采购代理机构可从磋商小组推荐的成交候选人中按顺序重新确定成交供应商或重新组织采购。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

（1）成交后不与采购人签订合同的（不可抗力除外）；

（2）将成交项目转让给他人，或者在响应文件中未说明，且未经采购人同意，将成交项目分包给他人的；

（3）拒绝履行合同义务的。

29.3 合同备案存档：详见“供应商须知前附表”。

## 六、其他事项

30. 采购代理服务费：详见“供应商须知前附表”。

| 费率 \ 服务类<br>预算金额 | 货物采购   | 服务采购   | 工程采购   |
|------------------|--------|--------|--------|
| 100 万元以下         | 1.5%   | 1.5%   | 1.0%   |
| 100~500 万元       | 1.1%   | 0.8%   | 0.7%   |
| 500~1000 万元      | 0.8%   | 0.45%  | 0.55%  |
| 1000~5000 万元     | 0.5%   | 0.25%  | 0.35%  |
| 5000 万元~1 亿元     | 0.25%  | 0.1%   | 0.2%   |
| 1~5 亿元           | 0.05%  | 0.05%  | 0.05%  |
| 5~10 亿元          | 0.035% | 0.035% | 0.035% |
| 10~50 亿元         | 0.008% | 0.008% | 0.008% |
| 50~100 亿元        | 0.006% | 0.006% | 0.006% |
| 100 亿以上          | 0.004% | 0.004% | 0.004% |

注：代理服务收费按差额定率累进法计算。

**采购代理机构银行账户：**

开户名称：广西昕盛工程项目管理有限公司

开户银行：广西桂林漓江农村合作银行榕湖支行

帐 号：36001 2010112019770

**31. 解释权：**本竞争性磋商文件是根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》和政府采购管理有关规定编制，本竞争性磋商文件的解释权属于采购代理机构。

**32. 监督管理机构：**灵川县财政局      电话：0773-6812818

### 第三章 服务采购需求

说明：

1、本一览表中的品牌、型号仅起参考作用，供应商可选用其他品牌型号替代，但这些替代的品牌型号要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求；技术参数中存在固定参数值时仅供参考（规格尺寸允许正负偏离 10mm），不作为否决投标的依据，非实质性技术参数可以接受偏离。

2、本货物需求一览表中标注★号的内容为实质性技术参数和要求，投标时必须等于或优于参考参数。

3、强制、优先采购环境标志产品、节能产品。根据财库〔2019〕9 号及财库〔2019〕19 号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组（多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W），单元式空气调节机（制冷量>14000W）），专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机（房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）），电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备（普通电视设备（电视机）），视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均属于政府强制采购节能产品。采购需求表中有政府强制采购节能产品的需提供节能认证否则投标无效。

| 序号               | 名称     | 采购需求（技术参数、性能、配置等要求）                                                                                         | 参考图片 | 单位 | 数量 | 参考单价（元） | 合价    |
|------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|---------|-------|
| 一、馆藏文物保存环境监测评估设备 |        |                                                                                                             |      |    |    |         |       |
| 1                | 温湿度记录仪 | <b>1、技术参数：</b><br>配温湿度记录仪软件 1 套；<br>测量范围： -20～ 55 ℃<br>/0～100 %RH；<br>精度优于±3%RH /0.4K；<br>分辨率 0.1%RH /0.1℃； |      | 个  | 6  | 2000    | 12000 |

| 序号                     | 名称        | 采购需求（技术参数、性能、配置等要求）                                                                                                                                                                                                                                                          | 参考图片                                                                                  | 单位 | 数量 | 参考单价（元） | 合价    |
|------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------|-------|
| 2                      | 便携式温湿度检测仪 | 测量范围：-10～60℃<br>/0～100%RH；<br>精度优于±2%RH /0.2K；<br>分辨率 0.1%RH /0.1℃；<br>长期稳定性<1%RH；                                                                                                                                                                                           |                                                                                       | 台  | 1  | 2500    | 2500  |
| 3                      | 全数字照度计    | 检测范围：0.01～10,000lx；<br>精度优于±4%；<br>探头与检测主机分离                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                       | 台  | 1  | 3500    | 3500  |
| <b>二、展厅库房小环境湿度调控设备</b> |           |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |    |    |         |       |
| 4                      | 除湿机       | 1、技术参数：<br>除湿量：大于60L/天<br>适用面积：≤140m²<br>循环风量：550m³/小时<br>调湿范围：30%RH-90%RH<br>其他功能：低温化霜、断电记忆                                                                                                                                                                                 |                                                                                       | 套  | 8  | 5000    | 40000 |
| <b>三、文物包装无酸纸囊匣</b>     |           |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                       |    |    |         |       |
| 5                      | 传统手工摇盖式囊匣 | <p>成交供应商（不触碰文物）对每一件入囊的文物需到现场测量，确定其尺寸、外形、规格量身定做，每一件入囊文物按1:1定制内囊及配套的外盒。制作完成后，负责协助（不触碰文物）将对应的文物装入囊中，并做好标注后视为该项服务完成。</p> <p>1、技术参数：</p> <p>（一）数量：传统手工囊匣需制作90个。</p> <p>（二）囊匣外盒的长、宽、高应根据文物的尺寸确定，囊匣内壁与文物的间距不小于2cm—5cm，使文物可以从容收纳，方便存取和移动。囊匣的外尺寸应考虑其在柜架上的存取和移动方便。</p> <p>二、制作基本原则</p> |  | 个  | 90 | 750     | 67500 |

| 序号 | 名称 | 采购需求（技术参数、性能、配置等要求）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 参考图片                                                                                 | 单位 | 数量 | 参考单价（元） | 合价 |
|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------|----|
|    |    | <p>装具的设计要求科学合理，结构稳定，美观大方，耐用、实用，对外力或冲击有良好的缓冲作用。在确保材料安全的前提下，装具应使用方便，便于文物从容取放和移动。文物装具所使用的各种主、辅材料均不应含有对贮存文物有害的物质和特性，确保文物处于稳定、洁净的微环境；具有一定防潮、防霉性能；具有较强的耐老化能力，能长期使用而不产生明显的强度下降；且材料在自然老化过程中不会释放出对文物有害的物质。</p> <p><b>外盒：</b></p> <p>1、囊匣外盒形状设计为长方体或正方体，充分规矩齐整，囊匣的盒壁与盒底部为整体结构保证足够的牢固性和承重力。</p> <p>2、囊匣的外体积=器物+软囊+内壳+外壳。外形美观大方，外壳无酸板材厚度适宜、框架牢固不变形。在满足囊匣各种安全指标的前提下，尽可能体积轻小，便于存取藏品；</p> <p>3、标志、标签：标签必须是无酸纸标签，内容列出文物的基本信息。文物的基本信息应包括：文物名称、年代、文物编号、等级、重量、尺寸、来源，对包装结构复杂的囊匣，在盒上醒目位置标出主要固定结构的位置。原则上遵循一号一物一匣，若包装盒有多个（或组/套）文物时，应按照内部摆放位置以表格形式列出并贴附在外盒上。</p> <p>4、外盒相邻面之间为 90° 顶面对角线之差不得大于 5 mm。表面光洁、无污点、无突起物、刺状物、无毛边外露。内部干净、清洁、无杂质。</p> <p>5、保证盒盖与盒体扣合严密，不能有翘口或变形，扣合要密实，扣件牢固。</p> <p>6、粘合剂应涂布均匀、充分、无溢出。</p> <p>7、盒体包覆纯棉、宋锦布料须平整、盒体板材与布料之间夹棉缓冲，富有弹性。</p> <p><b>内囊：</b></p> <p>1、囊匣内囊应根据文物的质地、大小和保管方式进行设计，量身定制原则上一物一匣，分别采用掩门式及倒扣式防震方式制作。防震与缓冲材料应紧贴（或紧固）于囊匣内壁。厚度和材料的机械强度根据器物质地而定，四壁厚度≥40mm，底的厚度≥30mm，盖的厚度≥20mm。包布边缘必须粘合牢固。坚决不允许出现化纤材料。</p> |  |    |    |         |    |

| 序号 | 名称 | 采购需求（技术参数、性能、配置等要求）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 参考图片 | 单位 | 数量 | 参考单价（元） | 合价 |
|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|---------|----|
|    |    | <p>2、内囊材料：制作内囊的材料要求具有良好的防震、缓冲的作用，须采用质地柔软、富有弹性、不易老化、变形，且无污染、不排放有害介质的适用材料作为盒内填充与缓冲材料，如优质定型棉、天然纯棉细布优质 EPE 珍珠棉、PE 泡棉等。</p> <p>①优质优质定型棉：优质定型棉防虫，克数为 350-400g.</p> <p>★②棉布：匣体内层包布须为未经染色的天然纯棉细布或超细纤维布，100%纯棉纤维，无漂白、无上浆，优级。</p> <p>③物理发泡技术生产的 PE 泡绵：密度 40 倍。不使用化学发泡剂；无毒无臭、无污染物质析出，化学稳定性好；不易老化和变色；不含苯类、醚类、重金属等物质。</p> <p>3、内囊卧槽须逐一依文物形状出型，分清受力点，使文物完全贴附内囊，内囊与器物呈六面挤合状的紧致的包裹状态，文物在囊匣里不会产生位移，也就是可以最大限度地防止了文物在运输或者搬运时因意外受到冲撞所受到的伤害，达到以最大限度保护好文物为最终目的。</p> <p>4、掩门式内囊面采用传统工艺，与软内囊相吻合，起到装饰加固的作用，文物放入其中，错落有致，美观大方。</p> <p>5、倒扣式内囊采用传统工艺，上下囊完全吻合，柔软饱满且逐一分清受力点，棉卷的捻度及拉伸度根据器物质地而定。内囊与藏品之间有相应的回弹力。</p> <p>6、内衬材料光滑、不刮丝、无酸、无静电，做到铺衬到位。</p> <p>7、要求配备提物线：提物线绵软洁净、位置准确合理，长短适宜，杜绝由于提物线位置不准确，在提取藏品时发生翻跟头的现象；</p> <p>8、内囊结合牢固。内衬柔软，盒壁与盒底部接缝处粘合要牢固，无外露。</p> <p><b>粘合剂：</b></p> <p>1、须为文保专用胶粘剂。胶粘性能好，不发脆，不发霉；有适度韧性。</p> <p>2、须为文保专用胶粘剂，pH 值：7.0~8.0。</p> <p>3、确保无毒，必须无甲醛、苯和酸性物质析出，为无酸胶粘剂，胶粘剂中不能含有塑化剂、硫化物、铜离子、等物质。不引起长霉、发黄、变色、分层等。</p> <p>若使用胶带，应为无酸性，不腐蚀被粘物，不脱胶、溢胶，黏性持久不发黄变</p> |      |    |    |         |    |

| 序号 | 名称 | 采购需求（技术参数、性能、配置等要求）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 参考图片 | 单位 | 数量 | 参考单价（元） | 合价 |
|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|---------|----|
|    |    | <p>质。粘合强度高，并达到防潮、防水要求。</p> <p><b>配件：</b></p> <p>1、大型、重型囊匣应安装优质安全金属锁扣、拉手。中小型囊匣宜装别子，别子应选择牛骨别，大小视囊匣而定。别子扣袢固定不能仅靠粘合剂，需要在板材上穿孔增加强度。囊匣超过 15 厘米宽度需安装两个别子。</p> <p>2、囊匣“包角”须为 ABS 工程塑料制成。对较大尺寸囊匣，加装“包角”，减少磕碰或摩擦造成的囊匣损伤。</p> <p><b>结构：</b></p> <p>1、囊匣整体设计做到防尘、防风、防震、避光，使囊匣具有隔阻高、低温度的作用，达到藏品长时间稳定处于入匣时适宜的温湿度环境。</p> <p>2、折合：囊匣使用的加固或扣件等配件不会损害到文物。扣合牢固，不滑动，保证盒盖与四壁密封性良好。</p> <p>3、各种软、硬囊匣、缓冲衬垫等配件，须全部采用传统的手工制作方法。</p> <p>4、容纳数件文物的囊匣，每件文物布局合理，各占其位，互不干扰且相互水平。</p> <p><b>选材：</b></p> <p>★1、囊匣使用无酸硬纸板材料，应符合无增白剂、pH 值 7—8.5、铁含量≤300mg/kg、铜含量≤15mg/kg、厚度≥2.5mm、紧度≥0.7g/cm³；</p> <p>★2、囊匣使用无酸瓦楞纸板材料，应符合卡伯值&lt;5、pH 值 7—9.5、铁含量≤150ug/g、铜含量≤6ug/g、边压强度≥4.5kN/m、耐破强度≥800kPa、吸水性≤30g/m²，不脱色、无荧光；</p> <p>★3、内囊需采用优质定型棉（仿丝棉），应符合 pH 值 4—7.5、无异味、无甲醛、耐摩擦色牢度≥4；</p> <p>4、材质为 3mm 无酸硬纸板</p> <p><b>工艺流程：</b></p> <p>1、文物需多角度进行现场拍摄，确保文物各项数据准确。</p> <p>2、制作电子文档，修饰文物相片，使其展现出最生动形象的画面。</p> <p>3、计算设计出合理的囊匣规格，便于收藏保管。</p> <p>4、根据文物大小制作腈纶棉或 EPE 珍珠棉内囊，器具外形与凹槽相吻合</p> <p>5、最终成品装箱入库保存。</p> |      |    |    |         |    |

| 序号         | 名称      | 采购需求（技术参数、性能、配置等要求）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 参考图片                                                                                | 单位 | 数量 | 参考单价（元） | 合价     |
|------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------|--------|
|            |         | 2、产品参考尺寸：35×35×30cm，根据文物具体尺寸可以适当调整。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                     |    |    |         |        |
| 四、库房文物储存柜架 |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                     |    |    |         |        |
| 6          | 多功能文物柜1 | <p>成交供应商（不触碰文物）需到现场测量，确定其尺寸、规格后进行定做，制作完成后，负责按采购人要求协助（不触碰文物）将相关文物装柜架中，并做好标注后视为该项服务完成。</p> <p><b>1、技术参数：</b></p> <p>1.1 结构</p> <p>（1）每标准节六层文物放置隔板，上下两套钢制对开柜门，柜门内侧有加强板及封板，确保门面强度及美观。</p> <p>（2）拆装钢制柜架体结构，组合式装配，多节连排组合结构。</p> <p>（3）外形简洁、大方美观，两端有侧板。</p> <p>（4）为了方便分类管理，每列柜体护板适合位置设置亚克力标签框，标签框款式醒目，容易识别，更换方便。</p> <p>（5）柜体立柱宽度≥50mm，每组立柱间有横档焊接牢固。根据存放文物的不同，节与节之间、双面中间可相通也可不相通，使文物可任意方式存放。</p> <p>（6）柜门开关轻便、没有噪声，柜门不上锁关闭情况下也不会自行开启。</p> <p>（7）架内每层文物放置搁板，采用 1.0mm 厚冷轧钢板；搁板上铺亚麻布及 10mm 樟木板，木板为内镶式；木板表面平整，经过干燥处理。</p> <p>（8）为确保搁板承重强度，搁板底面正中间焊有加强筋。</p> <p>（9）文物柜架达到人性化（如开关方便、存取方便）、科学化（结构合理、符合力学原理）、细节化（尖角圆润、查询便捷）。</p> <p>1.2 性能</p> <p>（1）架体稳定坚固，使用灵活可靠。</p> <p>（2）组件拆装方便，所有部件外观平滑，没有外露尖角、毛刺。</p> <p>（3）文物放置隔板每层承重≥125kg，试验后不应开裂和断裂，固定部件、零件不应有出现松动，任何零部件不得有严重影响使用功能的磨损或变形，活动零部件的工作应能灵活自如。</p> |  | 个  | 9  | 15500   | 139500 |

| 序号 | 名称 | 采购需求（技术参数、性能、配置等要求）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 参考图片 | 单位 | 数量 | 参考单价（元） | 合价 |
|----|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|---------|----|
|    |    | <p>（4）柜架颜色采用亚光灰白色，美观环保。</p> <p>（5）钢板表面处理：严格执行表面处理工艺要求及标准，表面亚光静电喷塑。</p> <p>（6）柜门开启不小于 90 度，施加 100kg 向下正压力时，柜体无任何倾斜。</p> <p>1.3 材料标准</p> <p>（1）钢制部分：底座 2.0mm，立柱 1.5 mm，顶板 0.9 mm，挂板 1.2 mm，搁板 1.0 mm，护板 0.9 mm，门板、背板 0.9 mm；表面亚光静电粉末喷塑。</p> <p>1.4 主要部件技术要求</p> <p>★（1）支撑梁采用<math>\geq 1.5\text{mm}</math> 优质冷轧钢板，门柱采用<math>\geq 1.5\text{mm}</math> 优质冷轧钢板一次滚压成形，尺寸<math>\geq 50*39\text{mm}</math>（<math>\pm 1\text{mm}</math>）；结构稳固，外形美观，表面亚光静电喷塑。硬度<math>\geq 5\text{H}</math>、附着力不低于 0 级、耐水性 100h 无异常、力学性能（下屈服强度 <math>\text{ReL} \geq 363\text{MPa}</math>、抗拉强度 <math>\text{Rm} \geq 643\text{MPa}</math>、断后伸长率<math>\geq 41\%</math>）、耐霉菌性等级为 0 级、抑菌率<math>\geq 99.00\%</math>、疲劳试验（20 万次未断裂）、规定塑性压缩强度<math>\geq 10.50\text{KN}</math>。</p> <p>★（2）定位梢：采用<math>\geq 1.2\text{mm}</math> 冷轧钢板，采用一次成型，可防止托板前后窜动，通用性、互换性好；定位梢与支撑梁之间连接方式采用挂扣扣接，调节间距更小，更实用。硬度<math>\geq 5\text{H}</math>、附着力不低于 0 级、耐水性 100h 无异常、力学性能（下屈服强度 <math>\text{ReL} \geq 349\text{MPa}</math>、抗拉强度 <math>\text{Rm} \geq 619\text{MPa}</math>、断后伸长率<math>\geq 41\%</math>）、耐霉菌性等级为 0 级、抑菌率<math>\geq 99.00\%</math>、疲劳试验（20 万次未断裂）、规定塑性压缩强度<math>\geq 9.20\text{KN}</math>。</p> <p>★（3）包裹板：采用<math>\geq 0.9\text{mm}</math> 优质冷轧钢板，采用一次成型凹凸式结构工艺，表面静电喷塑，平整光滑，整体结构牢固、美观，表面亚光静电喷塑。硬度<math>\geq 5\text{H}</math>、附着力不低于 0 级、耐水性 100h 无异常、力学性能（下屈服强度 <math>\text{ReL} \geq 460\text{MPa}</math>、抗拉强度 <math>\text{Rm} \geq 615\text{MPa}</math>、断后伸长率<math>\geq 41\%</math>）、耐霉菌性等级为 0 级、抑菌率<math>\geq 99.00\%</math>、疲劳试验（20 万次未断裂）、规定塑性压缩强度<math>\geq 9.50\text{KN}</math>。</p> <p>（4）门板（门框）：采用厚度 0.9mm 冷轧钢板，门板成型厚度<math>\geq 23\text{mm}</math>，板材表面静电高温喷塑处理。柜门为专用活页链接，可开启<math>\geq 160</math> 度，利于文物取放。门与门之间没有外露的支撑梁。</p> <p>（5）顶板：采用厚度 0.9mm 冷轧钢板，板材表面静电高温喷塑处理。</p> |      |    |    |         |    |

| 序号 | 名称      | 采购需求（技术参数、性能、配置等要求）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 参考图片                                                                                | 单位 | 数量 | 参考单价（元） | 合价     |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------|--------|
|    |         | <p>（6）门锁：为专用方形内凹式 S 形旋扭豪华锁，合金材质，开启轻便，管理安全。</p> <p><b>2、参考尺寸规格（W*D*H）MM：</b>2000*800*2200 具体由采购人根据成交供应商现场勘察后，给出的合理方案后确定。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                     |    |    |         |        |
| 7  | 多功能文物柜2 | <p><b>成交供应商（不触碰文物）需到现场测量，确定其尺寸、规格后进行定做，制作完成后，负责按采购人要求协助（不触碰文物）将相关文物装柜架中，并做好标注后视为该项服务完成。</b></p> <p><b>1、技术参数：</b></p> <p><b>1.1 结构</b></p> <p>（1）每标准节六层文物放置隔板，上下两套钢制对开柜门，柜门内侧有加强板及封板，确保门面强度及美观。</p> <p>（2）拆装钢制柜架体结构，组合式装配，多节连排组合结构。</p> <p>（3）外形简洁、大方美观,两端有侧板。</p> <p>（4）为了方便分类管理,每列柜体护板适合位置设置亚克力标签框，标签框款式醒目，容易识别，更换方便。</p> <p>（5）柜体立柱宽度<math>\geq 50\text{mm}</math>，每组立柱间有横档焊接牢固。根据存放文物的不同，节与节之间、双面中间可相通也可不相通，使文物可任意方式存放。</p> <p>（6）柜门开关轻便、没有噪声，柜门不上锁关闭情况下也不会自行开启。</p> <p>（7）架内每层文物放置搁板，采用 1.0mm 厚冷轧钢板；搁板上铺亚麻布及 10mm 樟木板，木板为内镶式；木板表面平整，经过干燥处理。</p> <p>（8）为确保搁板承重强度，搁板底面正中间焊有加强筋。</p> <p>（9）文物柜架达到人性化（如开关方便、存取方便）、科学化（结构合理、符合力学原理）、细节化（尖角圆润、查询便捷）。</p> <p><b>1.2 性能</b></p> <p>（1）架体稳定坚固，使用灵活可靠。</p> <p>（2）组件拆装方便，所有部件外观平滑，没有外露尖角、毛刺。</p> <p>（3）文物放置隔板每层承重<math>\geq 125\text{kg}</math>，试验后不应开裂和断裂，固定部件、零</p> |  | 个  | 8  | 14500   | 116000 |

| 序号 | 名称 | 采购需求（技术参数、性能、配置等要求）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 参考图片 | 单位 | 数量 | 参考单价（元） | 合价 |
|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|---------|----|
|    |    | <p>件不应有出现松动，任何零部件不得有严重影响使用功能的磨损或变形，活动零部件的工作应能灵活自如。</p> <p>（4）柜架颜色采用亚光灰白色，美观环保。</p> <p>（5）钢板表面处理：严格执行表面处理工艺要求及标准，表面亚光静电喷塑。</p> <p>（6）柜门开启不小于 90 度，施加 100kg 向下正压力时，柜体无任何倾斜。</p> <p>1.3 材料标准</p> <p>（1）钢制部分：底座 2.0mm，立柱 1.5 mm，顶板 0.9 mm，挂板 1.2 mm，搁板 1.0 mm，护板 0.9 mm，门板、背板 0.9 mm；表面亚光静电粉末喷塑。</p> <p>1.4 主要部件技术要求</p> <p>★（1）支撑梁采用<math>\geq 1.5\text{mm}</math> 优质冷轧钢板，门柱采用<math>\geq 1.5\text{mm}</math> 优质冷轧钢板一次滚压成形，尺寸<math>\geq 50*39\text{mm}</math>（<math>\pm 1\text{mm}</math>）；结构稳固，外形美观，表面亚光静电喷塑。硬度<math>\geq 5\text{H}</math>、附着力不低于 0 级、耐水性 100h 无异常、力学性能（下屈服强度 <math>\text{ReL} \geq 363\text{MPa}</math>、抗拉强度 <math>\text{Rm} \geq 643\text{MPa}</math>、断后伸长率<math>\geq 41\%</math>）、耐霉菌性等级为 0 级、抑菌率<math>\geq 99.00\%</math>、疲劳试验（20 万次未断裂）、规定塑性压缩强度<math>\geq 10.50\text{KN}</math>。</p> <p>★（2）定位梢:采用<math>\geq 1.2\text{mm}</math> 冷轧钢板，采用一次成型，可防止托板前后窜动，通用性、互换性好；定位梢与支撑梁之间连接方式采用挂扣扣接，调节间距更小，更实用。硬度<math>\geq 5\text{H}</math>、附着力不低于 0 级、耐水性 100h 无异常、力学性能（下屈服强度 <math>\text{ReL} \geq 349\text{MPa}</math>、抗拉强度 <math>\text{Rm} \geq 619\text{MPa}</math>、断后伸长率<math>\geq 41\%</math>）、耐霉菌性等级为 0 级、抑菌率<math>\geq 99.00\%</math>、疲劳试验（20 万次未断裂）、规定塑性压缩强度<math>\geq 9.20\text{KN}</math>。</p> <p>★（3）包裹板：采用<math>\geq 0.9\text{mm}</math> 优质冷轧钢板，采用一次成型凹凸式结构工艺，表面静电喷塑，平整光滑，整体结构牢固、美观，表面亚光静电喷塑。硬度<math>\geq 5\text{H}</math>、附着力不低于 0 级、耐水性 100h 无异常、力学性能（下屈服强度 <math>\text{ReL} \geq 460\text{MPa}</math>、抗拉强度 <math>\text{Rm} \geq 615\text{MPa}</math>、断后伸长率<math>\geq 41\%</math>）、耐霉菌性等级为 0 级、抑菌率<math>\geq 99.00\%</math>、疲劳试验（20 万次未断裂）、规定塑性压缩强度<math>\geq 9.50\text{KN}</math>。</p> <p>（4）门板（门框）：采用厚度 0.9mm 冷轧钢板，门板成型厚度<math>\geq 23\text{mm}</math>，板材表面静电高温喷塑处理。柜门为专用活页链接，可开启<math>\geq 160</math> 度，利于文物取放。</p> |      |    |    |         |    |

| 序号 | 名称       | 采购需求（技术参数、性能、配置等要求）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 参考图片                                                                                 | 单位 | 数量 | 参考单价（元） | 合价     |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---------|--------|
|    |          | <p>门与门之间没有外露的支撑梁。</p> <p>（5）顶板：采用厚度 0.9mm 冷轧钢板，板材表面静电高温喷塑处理。</p> <p>（6）门锁：为专用方形内凹式 S 形旋扭豪华锁，合金材质，开启轻便，管理安全。</p> <p><b>2、参考尺寸规格（W*D*H）MM：</b>1600*800*2200 具体由采购人根据成交供应商现场勘察后，给出的合理方案后确定。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                      |    |    |         |        |
| 8  | 重型横梁式存储柜 | <p><b>成交供应商（不触碰文物）需到现场测量，确定其尺寸、规格后进行定做，制作完成后，负责按采购人要求协助（不触碰文物）将相关文物装柜架中，并做好标注后视为该项服务完成。</b></p> <p><b>1、技术参数：</b></p> <p><b>1.1 结构</b></p> <p>（1）每标准节五层文物放置隔板（含顶）。</p> <p>（2）拆装钢制柜架体结构，组合式装配，多节连排组合结构。</p> <p>（3）主体结构分立柱、横梁、搁板、龙骨等组成，可拆开运输安装。</p> <p>（4）外形简洁、大方美观，两端有侧板。</p> <p>（5）为了方便分类管理，每列柜体护板适合位置设置亚克力标签框，标签框款式醒目，容易识别，更换方便。</p> <p>（6）文物柜架达到人性化（如开关方便、存取方便）、科学化（结构合理、符合力学原理）、细节化（尖角圆润、查询便捷）。</p> <p><b>1.2 性能</b></p> <p>（1）柜体立柱采用二柱（或四柱）结构，每组（拼）立柱间焊接连接档，确保架体牢固可靠。</p> <p>（2）每节每面横梁和层板可上下自由调节，节与节之间相通。</p> <p>（3）文物放置搁板每层承重≥600kg，试验后不应开裂和断裂，固定部件、零件不应有出现松动，任何零部件不得有严重影响使用功能的磨损或变形，活动零部件的工作应能灵活自如。</p> <p>（4）架内每层文物放置搁板，采用 1.0mm 厚冷轧钢板，搁板上铺亚麻布及 10mm 樟木板，木板为内镶式；木板表面平整，经过干燥处理。</p> |  | 个  | 6  | 18000   | 108000 |

| 序号 | 名称 | 采购需求（技术参数、性能、配置等要求）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 参考图片 | 单位 | 数量 | 参考单价（元） | 合价 |
|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|---------|----|
|    |    | <p>（5）柜架颜色采用亚光灰白色，美观环保。</p> <p>（6）钢板表面处理：严格执行表面处理工艺要求及标准，表面亚光静电喷塑。</p> <p>1.3 材料标准</p> <p>（1）钢制部分：横梁（80*50）1.5mm，立柱 1.8 mm，搁板 1.0 mm，搁板加强筋 1.0 mm，侧护板 0.9 mm；表面亚光静电粉末喷塑。</p> <p>1.4 主要部件技术要求</p> <p>★（1）立柱采用<math>\geq 1.8\text{mm}</math> 优质冷轧钢板。立柱正面成型尺寸 <math>65\pm 0.5\text{mm}</math>，正面采用冲压一体成型模均匀冲制两排横梁挂扣蝴蝶形孔位和保险栓孔位，每层挂扣孔位间距均匀。立柱挂扣孔位设计外形美观、结构新颖，承重性强，刚性足、立柱均匀冲孔、层数和间距可按需要调整，实用性强；立柱两侧面成型尺寸 <math>40\pm 0.5\text{mm}</math>；整体结构四折弯五面成型，保证立柱自身的刚性及稳定性。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<math>\geq 425\text{MPa}</math>、下屈服强度<math>\geq 276\text{MPa}</math>、断后伸长率<math>\geq 33.0\%</math>。</p> <p>★（2）P 型横梁：采用<math>\geq 1.5\text{mm}</math> 优质冷轧钢板冲压一次成型而成，成型<math>\geq 80*50\text{mm}</math>，每个挂扣板正面冲两个蝶形挂扣与立柱挂扣孔紧密配合。均匀冲孔、层数和间距可按需要调整，实用性强。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<math>\geq 439\text{MPa}</math>、下屈服强度<math>\geq 285\text{MPa}</math>、断后伸长率<math>\geq 34.5\%</math>。</p> <p>★（3）. 层板：采用<math>\geq 1.0</math> 的优质冷轧钢板经四折弯成型，底部 1.0mm 优质冷轧钢板加强筋增强承重，层板成型厚度为 25mm，经静电喷塑处理。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<math>\geq 435\text{MPa}</math>、下屈服强度<math>\geq 282\text{MPa}</math>、断后伸长率<math>\geq 35.0\%</math>。</p> <p>1.5 制作工艺</p> <p>（1）凡需焊接的部位焊接牢固，焊点均匀，焊痕高度不大于 1mm，焊点间距控</p> |      |    |    |         |    |

| 序号        | 名称    | 采购需求（技术参数、性能、配置等要求）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 参考图片 | 单位 | 数量 | 参考单价（元） | 合价   |
|-----------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|---------|------|
|           |       | <p>制在 100mm 以内。焊痕表面波纹平整，无焊焦、焊穿等现象。</p> <p>（2）冲压件平整无毛刺，无裂痕，冲压尺寸的误差控制在+2.0mm 之内。</p> <p>（3）折弯到位，以确保工件折弯所需角度，其邻边垂直度、平行度控制在<math>\leq 1.5\text{mm}</math> 内。</p> <p>（4）涂层表面平整光滑，色泽均匀一致，无流挂、起粒、皱皮、露底、剥落、伤痕等外观缺陷。</p> <p><b>2、参考尺寸规格（W*D*H）MM:</b> 2000*800*2200 具体由采购人根据成交供应商现场勘察后，给出的合理方案后确定。</p>                                                     |      |    |    |         |      |
| 9         | 文物卡片柜 | <p><b>1、技术参数：</b>（1）规格：400*800*1800，可根据博物馆实际卡片尺寸制作。</p> <p>（2）结构： ①全钢制柜体结构。②外形简洁、大方美观，柜体外侧四周做圆弧处理。 ③抽屉采用优质滑道，抽屉安装加重三节道轨，整个抽屉可全部 拉出。④每节抽屉都配有标牌，及精美、实用、颜色和使用环境相协调的拉手。</p> <p>（3）性能： ①柜体稳定坚固，抽屉使用开关轻便、灵活可靠、没有噪声。②组件拆装方便，所有部件外观平滑，没有外露尖角、毛刺。 ③单个抽屉底板载重正压力大于 40kg。 ④每标准节的高层抽屉完全抽出并施加 40kg 向下正压力时，架 体不会有任何倾斜。</p> <p>具体由采购人根据成交供应商现场勘察后，给出的合理方案后确定。</p> |      | 个  | 1  | 6500    | 6500 |
| 五、展柜改造及更换 |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |    |    |         |      |

| 序号 | 名称      | 采购需求（技术参数、性能、配置等要求）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 参考图片                                                                                | 单位  | 数量 | 参考单价（元） | 合价     |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|---------|--------|
| 10 | 展柜改造    | <p>成交供应商需到现场测量，确定其尺寸、规格后进行定做，制作完成后，经采购人检查合格后视为该项服务完成。</p> <p><b>1、技术参数：</b></p> <p>通柜的改造包含开裂玻璃的更换，玻璃采用超白夹胶玻璃，按照原来柜体上面的玻璃尺寸安装、密封，需要对文物托台重新设计下，更换以前所有的密封条，使用硅橡胶条密封，方能满足密封要求。</p> <p>部分木质壁柜，金属柜与木柜之间缝隙很大，尺寸差异也大，导致柜体贴合存在问题，需要调整壁柜底座间距。一面壁柜一般有 2 个开门处，为了密封要求以及方便，拟打算直接粘接封闭一边，留下另一边门，重新设计门的开启，保证能够密封。</p> <p>展厅部分通柜是木制通柜，在通柜衔接处，没有做到密封，文物底座与玻璃配合公差大，导致存在 1-30 的缝隙，需要更换与调节底座，其中涉及单独设计制作。</p> <p>所有展柜玻璃可见光透光率不低于 90%。</p> <p><b>2、规格要求：须改造通柜 8 个，更换玻璃约 62 平方米</b></p>       |  | 平方米 | 62 | 2500    | 155000 |
| 11 | 桌柜、独立展柜 | <p><b>1、技术参数：</b></p> <p>独立柜规格：长 80*深 80*高 220cm，数量：1 个</p> <p>桌柜规格：长 2400*深 60*高 90cm，数量 4 个</p> <p>桌柜规格：长 1500*深 60*高 90cm.，数量 2 个</p> <p>产品应符合 GB/T 36111-2018《文物展柜基本技术要求及检测》的要求。</p> <p>产品应符合 GB/T 36110-2018《文物展柜密封性能及检测》的要求。</p> <p>展柜外形应与展厅展陈设计风格相协调，线条简洁、工艺精致。</p> <p>展柜具有良好的安全性，结构稳固、安全，具有良好的防盗和防破坏性能。</p> <p>开启方式满足展陈布置和安保需求，维护方便。</p> <p>展柜应符合文物预防性保护的要求。具有良好的气密性。湿度、污染物浓度、照明等环境质量须满足相应文物对展示环境控制的规定要求。</p> <p>展柜使用的玻璃采用夹胶玻璃。玻璃表面平整、无划痕、无破碎。边角应当圆滑或倒角。</p> |                                                                                     | 项   | 1  | 145100  | 145100 |

| 序号 | 名称 | 采购需求（技术参数、性能、配置等要求）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 参考图片 | 单位 | 数量 | 参考单价（元） | 合价 |
|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|---------|----|
|    |    | <p>展柜箱体表面喷涂涂层色泽均匀一致，喷涂工艺需符合喷国家标准。</p> <p>展柜锁闭功能设计应安全、美观、合理、隐藏式处理。</p> <p>展柜整体结构为金属框架式结构，所有部件均为模块化设计、制作，具有可逆性，方便组装拆卸。</p> <p>基座为钢结构，承载力大于每平米 150kg。具有相当的自重稳定性和抗撞击稳固性，展柜框架式骨架应采用厚度不低于 2mm 的优质冷拔矩形管，经专业 加工设备焊接、打磨、喷涂制作完成，应符合 GB/T 6728-2017《结构用冷弯空心型钢》的要求。展柜箱体不同位置采用不同厚度的符合 GB/T 13237-2013《优质碳素结构钢 冷轧钢板和钢带》的优质冷轧钢板。</p> <p>展柜骨架：采用优质碳钢，方钢构架采用气体保护焊焊接，方钢厚度<math>\geq 1.2\text{mm}</math>，展柜骨架所有金属材料必须经过防锈处理。具有承载强、抗冲击力、防砸、防撬不易变形的功能；抗拉强度<math>\geq 370\text{ MPa}</math>，下屈服强度<math>\geq 235\text{ MPa}</math>，断后伸长率<math>\geq 15\%</math>；</p> <p>柜体：承重采用厚<math>\geq 2.0\text{mm}</math> 优质碳钢板，硬度<math>\geq 104</math>，屈服强度<math>\geq 350\text{MPa}</math>，抗拉强度<math>\geq 750\text{MPa}</math>，延伸率<math>\geq 40\%</math>，经剪切、开槽、冲孔、去角、折弯等专业设备成型后，与龙骨连接采用气体保护焊焊接，具有外形美观、平整、抗冲击性强、不变形、坚固耐用的特点。</p> <p>展柜表面处理：采用高温无尘静电氟碳喷涂工艺，颜色可根据用户要求进行电子调色。喷涂厚度<math>\geq 20\text{ }\mu\text{m}</math>，光泽度偏差不大于<math>\pm 3</math>，色差<math>\Delta E \leq 1.0</math>，表面无开裂及粘落现象及无气泡或其他明显变化。</p> <p>展柜用铝型材：展柜型材使用高性能铝合金材料生产，符合 GB/T 5237.1—2017 中牌号 6063、状态为 T6 的相应要求。</p> <p>喷涂符合国家 GB/T5237.4-2008《铝合金建筑型材 第 4 部分：粉末喷涂型材》标准规定。</p> <p>独立柜采用 6+0.76pvb+6（mm）低反射夹胶玻璃、桌柜采用 6+0.76pvb+6（mm）夹胶玻璃，</p> <p>所有展柜玻璃可见光透光率不低于 90%，可见光反射率不高于 1%。雾度<math>\leq 0.1\%</math>，耐磨性测试前后可见光透射比差值<math>\leq 0.5\%</math></p> |      |    |    |         |    |

| 序号     | 名称 | 采购需求（技术参数、性能、配置等要求）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 参考图片 | 单位 | 数量 | 参考单价（元） | 合价        |
|--------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----|----|---------|-----------|
|        |    | <p>所有玻璃均可阻隔 98%以上的紫外光。夹胶玻璃的可见光透射比<math>\geq 89\%</math>。</p> <p>胶条：采用专用密封胶条，具备良好物理性能、热性能、化学性能、低温性能等。硬度<math>\geq \text{HA60}</math>，拉伸强度和伸长率<math>&gt; 300\%</math>，撕裂强度大于 <math>17\text{KN/m}</math>，回弹性<math>\geq 75\%</math>，热失重<math>\leq 3.2\%</math>，永久变形率不超过 30%。</p> <p>粘接材料：采用专用粘接材料，具备良好的粘接能力强，表面速干等特性。拉伸粘接强度：<math>\geq 0.6 \text{ MPa}</math>（<math>23^\circ\text{C}</math>），下垂度<math>\leq 3 \text{ mm}</math>，表干时间<math>\leq 30</math> 分钟。</p> <p>独立柜开启方式采用手动开启。桌面柜采用液压开启。</p> <p>柜门或柜顶玻璃罩开启和关闭应顺畅，进出不得有较大震动和异常响声，不得有爬行现象。</p> <p>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<math>\leq 10\text{N}</math>。</p> <p>柜门开启后，向左（或右）至最大位置，开启尺寸通柜不小于柜体门玻璃尺寸的 70%，独立柜不小于 80%。</p> <p>锁具：文物展柜锁具性能可靠，安全牢固，展柜锁具选择及安装须符合馆藏、展陈专业专用锁具以及文物安全管理要求，具有高性能的防技术性盗窃功能。</p> <p>锁具性能应符合 GA/T 73-2015 《机械防盗锁》 C 级的相关规定。</p> <p>为满足文物预防性保护的要求，展柜使用材料尽量使用惰性材料，无可避免的非惰性材料，如密封胶、布料、密封条等，必须依据中国文物保护行业标准 GB/T 36110-2018；甲酸，<math>\leq 100 \mu\text{g/m}^3</math>；乙酸<math>\leq 250 \mu\text{g/m}^3</math>；甲醛<math>\leq 100 \mu\text{g/m}^3</math>；展柜内挥发性有机化合物(TVOC) 含量<math>\leq 600 \mu\text{g/mm}^3</math>。</p> <p>★供应商所投产品需提供具备检测资质的第三方检测机构出具的文物展柜室内空气质量检测报告，检测项目应包含苯、甲苯、二甲苯。检测结果应为：未检出。</p> <p>注：供应商应将相应检测报告原件扫描件（加盖投标人公章）附在投标文件中，否则投标无效。</p> |      |    |    |         |           |
| 合计金额   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |    |    |         | 795600.00 |
| 售后服务要求 |    | <p>一、免费保修期：按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，各单品设备生产厂家有高于国家保修期限标准的按厂家高于标准的年限保修，整体免费保修期最短不得少于 1 年，“采购需求（技术参数、性能、配置等要求）”中有规定的，按规定执行。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |    |    |         |           |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | <p>二、交付使用期及地点：</p> <p>（1）交付期：自接到采购人通知之日起 90 日内必须安装调试到位并交付使用。</p> <p>（2）交货地点：灵川县采购人指定地点。</p> <p>三、售后服务的内容和措施：</p> <p>（1）免费送货上门、免费安装调试合格、免费技术培训。</p>                                                                                                                                                                                                                  |
| 付款方式   | <p>货物到达现场，经采购人确认数量无误，支付合同金额的 50%；剩余款项自验收合格之日起 15 个工作日内支付至合同金额的 100%。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 货物验收标准 | <p>成交供应商所提供的货物规格、技术标准等质量必须与采购需求及响应文件中承诺的参数一致。采购人现场根据国家标准、采购文件要求及响应文件承诺进行核验，如验收不合格，成交供应商应在 5 个工作日内进行更换、未按要求进行更换或再次验收不合格的，采购人有权解除合同，由此造成的损失由成交供应商自行承担。</p>                                                                                                                                                                                                            |
| 其它要求   | <p>1、第 6 项为核心产品。</p> <p>2、采购人根据实际情况对传统囊匣的尺寸、规格、总数量不变的情况下，不同规格型号的数量相互进行调整，由此造成的成本变化包含在本次报价当中，成交供应商应自行考虑成本变化，采购人不再另行支付任何费用。所有柜架安装及物摆放服务，采购人尽量按排一批次完成，如遇特殊情况，部分文物采购人要求自行摆放的，视为该项服务完成。</p> <p>3、交付后由采购人随机抽取成品送检，所有检测、运输费用均由成交供应商承担。</p> <p>4、本项分标为交钥匙工程，投标报价必须包括设备、随配附件、备品备件、工具、包装、运抵指定交货地点、装卸、保险、现场安装、调试、维护、检验及验收的各种费用和售后服务、人工费、税金及其他所有成本费用的总和，招标人不再支付中标价格以外的任何费用。</p> |
| 注意事项   | <p>1、本分标采购预算金额为 <b>795600.00 元</b>整，投标报价超过采购预算金额的将被视为无效投标。</p> <p>2、本项目货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自境外的产品）参与投标，如有此类产品参与投标的作无效投标处理。</p>                                                                                                                                                                                                                             |

## 第四章 评审办法

### 一、评标依据及方式

1. 评标依据：评标委员会以招标文件和响应文件为评标依据，对供应商的投标报价、**技术及方案、信誉实力、业绩、政策功能**等方面内容打分。

2. 评标方式：以封闭方式进行评标。

3. 根据财库〔2012〕69号文规定，采购人和采购代理机构、评标委员会成员要严格遵守政府采购相关法律制度，依法履行各自职责，公正、客观、审慎地组织和参与评审工作。

### 二、评标办法

（一）对进入详评的，采用综合评分法。

（二）计分办法（按四舍五入取至小数点后二位）

1. 价格分..... 30分

最低供应商评标报价金额

（4）供应商价格分 =  $\frac{\text{最低供应商评标报价金额}}{\text{供应商评标报价金额}} \times 30 \text{ 分}$

2. 技术及方案分.....57分

（1）技术性能分（20分）

**【1】、供应商提供技术参数中相关的检测报告，检测范围包含但不限于以下要求（满分8分，不提供不得分。）**

1、囊匣使用无酸瓦楞纸板材料，应符合卡伯值 $\leq 5$ 、pH值7—9.5、铁含量 $\leq 150\mu\text{g/g}$ 、铜含量 $\leq 6\mu\text{g/g}$ 、边压强度 $\geq 4.5\text{kN/m}$ 、耐破强度 $\geq 800\text{kPa}$ 、吸水性 $\leq 30\text{g/m}^2$ ；提供的质检报告，满足以上要求的得2分。

2、内囊需采用优质定型棉（仿丝棉），应符合pH值4—7.5、无异味、无甲醛、耐摩擦色牢度 $\geq 4$ ；提供的质检报告，满足以上要求的得2分。

3、提供夹胶玻璃的可见光透射比 $\geq 89\%$ 的可见光透射比检验报告，满足以上要求的得2分。

4、锁具：文物展柜锁具性能可靠，安全牢固，提供文物展柜锁具检测报告，其检测项目内容包括：外观质量：涂层附着力 $\geq 2$ 级。牢固度：锁舌侧向静载荷：锁舌在承受200N侧向静载荷后，应能正常使用。满足以上要求的得2分。

（注：提供第三方带CMA或CNAS标识检测（验）报告，提供检测（验）报告复印件和检测（验）报告网站查询链接或二维码及网站查询截图并加盖单位公章，无法提供互联网查询的提供检测（验）报告原件核查。否则不予计分。）

**【2】、供应商提供技术参数中“多功能文物柜1、多功能文物柜2”相关的检测报告，（以下3项检查报告，每提供一项得2分，满分6分，如多功能文物柜1、2非同一品牌的应提供6份检测报告，每一份得1分；不提供不得分。）**

（1）支撑梁采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 优质冷轧钢板，门柱采用 $\geq 1.5\text{mm}$ 优质冷轧钢板一次滚压成形，尺寸 $\geq$

50\*39mm（±1mm）；结构稳固，外形美观，表面亚光静电喷塑。（需提供检测机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识的支撑梁的抽样检测报告，其中检测项目需包含但不限于：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  $ReL \geq 363MPa$ 、抗拉强度  $Rm \geq 643MPa$ 、断后伸长率≥41%）、耐霉菌性等级为 0 级、抑菌率≥99.00%、疲劳试验（20 万次未断裂）、规定塑性压缩强度≥10.50KN。满足以上要求的得 2 分。

（2）定位梢：采用≥1.2mm 冷轧钢板，采用一次成型，可防止托板前后窜动，通用性、互换性好；定位梢与支撑梁之间连接方式采用挂扣扣接，调节间距更小，更实用。（需提供检测机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识的定位梢的抽样检测报告，其中检测项目需包含但不限于：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  $ReL \geq 349MPa$ 、抗拉强度  $Rm \geq 619MPa$ 、断后伸长率≥41%）、耐霉菌性等级为 0 级、抑菌率≥99.00%、疲劳试验（20 万次未断裂）、规定塑性压缩强度≥9.20KN。满足以上要求的得 2 分。

（3）包裹板：采用≥0.9mm 优质冷轧钢板，采用一次成型凹凸式结构工艺，表面静电喷塑，平整光滑，整体结构牢固、美观，表面亚光静电喷塑。（需提供检测机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识的包裹板的抽样检测报告，其中检测项目需包含但不限于：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  $ReL \geq 460MPa$ 、抗拉强度  $Rm \geq 615MPa$ 、断后伸长率≥41%）、耐霉菌性等级为 0 级、抑菌率≥99.00%、疲劳试验（20 万次未断裂）、规定塑性压缩强度≥9.50KN。满足以上要求的得 2 分。

（注：提供第三方带 CMA 或 CNAS 标识检测（验）报告，提供检测（验）报告复印件和检测（验）报告网站查询链接或二维码及网站查询截图并加盖单位公章，无法提供互联网查询的提供检测（验）报告原件核查。否则不予计分。）

**【3】、 供应商提供技术参数中“重型横梁式存储柜”相关的检测报告，检测范围包含但不限于以下要求（以下 3 项检查报告，每提供一项得 2 分，满分 6 分，不提供不得分。）**

（1）立柱采用≥1.8mm 优质冷轧钢板。立柱正面成型尺寸  $65 \pm 0.5mm$ ，正面采用冲压一体成型模均匀冲制两排横梁挂扣蝴蝶形孔位和保险栓孔位，每层挂扣孔位间距均匀。立柱挂扣孔位设计外形美观、结构新颖，承重性强，刚性足、立柱均匀冲孔、层数和间距可按需要调整，实用性强；立柱两侧面成型尺寸  $40 \pm 0.5mm$ ；整体结构四折弯五面成型，保证立柱自身的刚性及稳定性。（需提供检测机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，其中检测项目需包含但不限于：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≥425MPa、下屈服强度≥276MPa、断后伸长率≥33.0%。满足以上要求的得 2 分。

（2）（2）P 型横梁：采用≥1.5mm 优质冷轧钢板冲压一次成型而成，成型≥80\*50mm，每个挂扣板正面冲两个蝶形挂扣与立柱挂扣孔紧密配合。均匀冲孔、层数和间距可按需要调整，实用性强。（需提供检测机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识的检测报告，其中检测项目需包含但不限于：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 $\geq 439\text{MPa}$ 、下屈服强度 $\geq 285\text{MPa}$ 、断后伸长率 $\geq 34.5\%$ 。满足以上要求的得 2 分。

(3) 层板: 采用 $\geq 1.0$  的优质冷轧钢板经四折弯成型, 底部 1.0mm 优质冷轧钢板加强筋增强承重, 层板成型厚度为 25mm, 经静电喷塑处理。(需提供检测机构出具的带 CMA 或 CNAS 标识的检测报告, 其中检测项目需包含但不限于: 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 $\geq 35.0\%$ 。满足以上要求的得 2 分。

(注: 提供第三方带 CMA 或 CNAS 标识检测(验)报告, 提供检测(验)报告复印件和检测(验)报告网站查询链接或二维码及网站查询截图并加盖单位公章, 无法提供互联网查询的提供检测(验)报告原件核查。否则不予计分。)

**(2) 实施方案分.....(28 分)**

桂北民俗博物馆所拥有不同材质文物 5040 件, 文物种类按质地分有陶瓷砖瓦、玉石骨器、金属、竹木、纸品、纺织品、综合等七大类别。本项目主要针对馆藏藏品库房及展厅, 建立馆藏库房藏品环境监测评估系统, 实施藏品库房微环境调控, 为珍贵藏品配置一批环境友好型无酸纸囊匣, 配置满足该馆藏品存放多功能柜架, 配置库房先进设备, 展厅展柜改造及更换, 形成预防性风险管理机制, 提升桂北民俗博物馆藏品预防性保护及展陈的综合能力。评委依据供应商对本项目预防性保护方案的理解, 进行分析并提供一套具体实施方法及措施的实方案, 评委进行综合讨论后独立打分。未提供方案的得 0 分

一档(7 分): 实施方案仅能基本满足招标文件的要求, 实用性、先进性、规范性一般。

二档(14 分): 实施方案对供货、安装调试、验收应急等方面能够实现完整性、使用性、规范性要求, 采用业内较普遍的技术手段实现, 有一定针对性、能够满足需要。

三档(21 分): 实施方案能够透彻分析项目的各项需求, 供货方案、安装调试方案、验收方案、退换紧急修复方案等内容齐全、结构完整、表述准确、条理清晰; 提供详细的进度安排和质量管理方案, 进度安排科学合理, 可实施性较强, 实施方案对采购人的要求理解准确, 切实可行, 有独到的优势。

四档(28 分) 实施方案能够透彻分析项目的各项需求, 供货方案、安装调试方案、验收方案、退换、紧急修复方案等内容齐全、结构完整、表述准确、条理清晰; 提供详细的整体实施规划和质量管理方案, 实施进度保障方案安排科学合理, 可实施性较强, 实施方案对采购人的要求理解准确, 切实可行, 能给出专业的合理化建议具有独到的优势。

**(3) 售后方案分.....(9 分)**

由评委根据供应商的售后服务内容依据供应商需提供的售后服务流程; 售后服务标准; 售后服务人员安排; 售后响应时间及应急处理方案, 集体讨论后综合评定, 独立打分。未提供方案的得 0 分

一档（3分）：供应商方案简单，售后服务流程；售后服务标准；售后服务人员安排；售后响应时间及应急处理等内容承诺较差，不完整；

二档（6分）：供应商方案全面、可行，内容包含售后服务流程；售后服务标准；售后服务人员安排；售后响应时间及应急处理；能够为采购单位服务的；

三档（9分）：供应商方案详细、具体，内容包含明确的售后服务流程；售后服务标准；售后服务人员安排；售后响应时间及应急处理方案等，能更好地为采购单位提供优质售后服务。

**3、信誉实力分 .....3分**

供应商具有有效的“质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全体系认证证书”且在有效期内，每有一证书得1分，满分为3分。（响应文件中必须提供证书复印件并加盖公章，否则不予计分）

**4. 业绩分 .....8分**

供应商提供近3年（2022年1月至投标截止之日），每提供一个同类型业绩得2分，满分为8分。

业绩证明材料以中标通知书、合同协议书（合同首页、金额所在页、时间所在页、签字盖章页）时间以合同签订日期为准。（响应文件中必须提供合同和中标（成交）通知书复印件并加盖公章，否则不予计分）

**5. 政策功能分 .....2分**

（1）应优先采购财政部现行《节能产品政府采购清单》目录内（政府强制采购节能产品除外）的产品（提供有效证明复印件），根据其所占项目金额比例得0~1分；

（2）应优先采购财政部现行《环境标志产品政府采购清单》目录内的产品（提供有效证明复印件），根据其所占项目金额比例得0~1分；

**6. 综合得分=1+2+3+4+5**

**三、推荐及确定中标候选供应商原则**

（1）评标委员会根据综合得分由高到低排列次序，若得分相同时，按评标价由低到高顺序排列；得分相同且评标价也相同的由评标委员会按照抽签的方式决定排次次序。

（2）评标委员会可推荐前三名为中标候选人，采购人应当确定评标委员会推荐排名第一的中标候选人为中标人。

（3）排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，或因失信行为被取消中标候选人资格的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人，并依此类推。

（4）评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

## 第五章 采购合同（合同主要条款及格式）

项目名称：

项目编号：

甲方：\_\_\_\_\_（采购人）

乙方：\_\_\_\_\_（中标供应商）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招、投标文件规定条款和中标供应商承诺、甲乙双方签订本采购合同。

### 第一条 合同标的及合同金额

| 项号  | 名称 | 生产厂家 | 规格型号 | 数量<br>① | 单位 | 单价（元）<br>② | 单项合计金额<br>（元）<br>③=①×② |
|-----|----|------|------|---------|----|------------|------------------------|
| 1   |    |      |      |         |    |            |                        |
| 2   |    |      |      |         |    |            |                        |
| ... |    |      |      |         |    |            |                        |
| 合 计 |    |      |      |         |    |            |                        |

根据《中标通知书》的中标内容，合同的总金额为：（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）人民币。

本项目采购预算包括本次采购范围内货物和服务价款、货物随配标准附件、包装、运输、装卸、安装、保险、税金、货到位以及售后服务、保修及其他所有成本费用的总和；供应商综合考虑在报价中。

### 第二条 质量保证

1. 乙方应按投标文件承诺的货物规格型号、技术参数、质量标准等向甲方提供未经使用的全新原装产品，且在正常安装使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量标准。乙方提供的节能和环境标志产品必须是列入现行政府采购清单目录内的产品。

2. 乙方提供货物的质量保证期为自交货验收合格之日起至十二个月内止（厂家规定质保期超过一年的，按厂家规定，“货物采购需求”有规定的，按规定执行）。在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所有发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方协议定价。

（3）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。

### 第三条 权力保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2. 乙方应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. 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、质押、查封等产权瑕疵。

#### **第四条 货物包装、运输**

1. 乙方应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。

2. 使用中文说明书（货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书）、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。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

#### **第五条 交付**

1. 交付使用期：按乙方投标文件中承诺且不超过采购要求的时间

地点：灵川县采购人指定地点。

2. 乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所有提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备用、备件等交付给甲方，货物属于进口产品的，供货时应同时附上中文使用说明书，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

#### **第六条 调试和验收**

1. 乙方交货前应对产品做出全面的检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，验收的结果应随货物交甲方。

2. 甲方依据招标文件、投标文件的技术规格要求及承诺和国家有关质量标准对货物进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收，乙方应在5个工作日内进行更换、未按要求进行更换或再次验收不合格的，甲方有权解除合同，由此造成的损失由乙方自行承担。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖公章，甲乙双方各执一份。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需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。

4. 对技术复杂的货物，甲方应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。

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。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后5日内及时予以解决。

#### **第七条 安装和培训**

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：灵川县采购人指定时间、地点。

#### **第八条 售后服务、保修期**

1. 乙方应按照国家有关法律规定和“三包”规定以及投标文件《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在投标文件承诺的时间内到达甲方现场处理。

3. 在质保期内，乙方应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。

4. 货物免费保修期为按乙方投标文件中承诺且不低于采购要求的时间，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的货物，终生维修，维修时只收部件成本费。

#### **第九条 税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

#### **第十条 付款方式**

货物到达现场，经采购人确认数量，初验合格支付合同金额的 50%；剩余款项自验收合格之日起 15 个工作日内支付至合同金额的 100%。

#### **第十一条 违约责任**

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚，乙方应向甲方支付合同金额 5 %违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如果侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3‰ 违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5 %，超过 10 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3% 滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5 %。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合同金额 5 % 向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质保期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其他质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7. 其他违约行为按违约货款额 5 % 收取违约金并赔偿经济损失。

#### **第十二条 不可抗力事件处理**

1. 在合同有效期内，乙方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

#### **第十三条 合同争议解决**

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向项目所在地仲裁委员会申请仲裁或向项目所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

#### **第十四条 合同生效及其它**

1. 合同经甲乙双方法定代表人（负责人）或相应的授权代表签字并加盖投标人公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，需经本级财政部门审批，并签订书面补充协议

报本级财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

4. 双方所有与本项目相关的文书约定送达地址：

甲方：\_\_\_\_\_

乙方：\_\_\_\_\_

**第十五条 合同的变更、终止与转让**

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更，中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

**第十六条** 以下文件构成合同的不可分割的一部分，合同组成部分相互补充，如有前后表述不一致或相互矛盾的地方，按以下 1. 2. 3. 4 排序解释，后面条款与前面的条款不一致或相互矛盾的，以排序在前面的解释为准。

1. 本合同及补充条款；
2. 成交通知书；
3. 乙方提供的响应（或应答）文件；
4. 竞争性磋商文件；

本合同甲乙双方签字盖章后生效，一式陆份，具有同等法律效力，甲、乙双方各贰份。政府采购合同双方自签订之日起 2 个工作日内将合同原件两份交采购代理机构。

采购人名称（公章）：\_\_\_\_\_

成交供应商名称（公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

开户名称：\_\_\_\_\_

开户名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

## 第六章 响应文件（格式）

响应文件封面格式：

### 响 应 文 件

项目名称：桂北民俗博物馆馆藏文物预防性保护项目（一期）

项目编号：GLZC2025-C3-230052-GXXS

采购代理机构：广西昕盛工程项目管理有限公司

供应商[公章(CA 签章)、自然人除外]：\_\_\_\_\_

联系电话：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 响应文件材料目录

格式自拟

## 一、资格性响应证明材料：

1. 供应商相应的法定代表人（负责人）身份证正反面复印件（必须提供）；

2. 供应商的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的供应商为委托代理人交纳的响应文件递交截止时间前半年内任意连续三个月社保证明复印件，除供应商为以下三种情形的：

（1）如供应商为截标时间前 60 日以内成立的公司，可以提供供应商与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件；

（2）如供应商为事业单位，可以提供事业单位机构编制管理证复印件或事业单位机构为其发放工资的工资条复印件代替社保证明复印件；

（3）如委托代理人为免缴纳社保人员，提供免缴纳社保的证明材料复印件及供应商与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件。

**【属自然人的应提供由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的自然人本人及委托代理人所交纳的响应文件递交截止时间前半年内任意连续三个月社保证明复印件】**（委托代理时必须提供；如为联合体的，授权委托书原件须由牵头人出具）

附件：

## 授权委托书（格式一）

致： 广西昕盛工程项目管理有限公司

我\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人（负责人），现授权委托本单位在职职工\_\_\_\_\_（姓名）以我公司名义参加\_\_\_\_\_（项目名称及项目编号）\_\_\_\_\_项目的磋商活动，并代表我方全权办理针对上述项目的磋商、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托代理期限：自即日起至该项目政府采购活动结束。

代理人无转委托权, 特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

磋商供应商[公章（CA 签章）]：\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人）签字（或个人 CA 签章）：\_\_\_\_\_ 年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附：供应商的授权委托书原件、委托代理人身份证正反面复印件以及由县级以上（含县级）社会养老保险经办机构出具的供应商为委托代理人交纳的响应文件递交截止时间前半年内任意连续三个月社保证明复印件，除供应商为以下三种情形的：

- （1）如供应商为截标时间前 60 日以内成立的公司，可以提供供应商与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件；
- （2）如供应商为事业单位，可以提供事业单位机构编制管理证复印件或事业单位机构为其发放工资的工资条复印件代替社保证明复印件；
- （3）如委托代理人为免缴纳社保人员，提供免缴纳社保的证明材料复印件及供应商与委托代理人签订的劳动合同复印件代替社保证明复印件。

# 授权委托书（格式二）

致： 广西昕盛工程项目管理有限公司

我\_\_\_\_\_（姓名）系自然人，现授权委托\_\_\_\_\_（姓 名）以本人名义参加\_\_\_\_\_（项目名称及项目编号）\_\_\_\_\_项目的磋商活动，并代表本人全权办理针对上述项目的磋商、签约等具体事务和签署相关文件。

本人对被授权人的签字事项负全部责任。

授权委托书代理期限：自即日起至该项目政府采购活动结束。

代理人无转委托权, 特此委托。

我已在下面签字，以资证明。

自然人签字并在签名处加盖大拇指指印或个人 CA 签章：\_\_\_\_\_ 年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：授权委托书（格式二）是供应商为自然人的提供。

附：委托代理人身份证正反面复印件

3. 供应商参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录及有关信用信息的书面声明（必须提供）；

附件：

声 明

致： 广西昕盛工程项目管理有限公司

我（公司）郑重声明，在参加本项目政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商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），未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

供应商[公章(CA 签章)，（供应商为自然人签字或个人 CA 签章）]： \_\_\_\_\_  
日 期： \_\_\_\_\_

4. 供应商的法人或者其他组织营业执照等证明文件复印件（必须提供，自然人除外）；

注：①法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户。②如供应商为企业（包括合伙企业），应提供工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；供应商为事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；供应商为非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；供应商为个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”。

5. 《中小企业声明函》（见附件）（除企业为监狱企业及残疾人福利性单位外，必须提供）；

### 5.1 《中小企业声明函》

附件：

#### 中小企业声明函（服务）

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

1. （标的名称），属于 （商务服务业）；承接企业为（企业名称），从业人员\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（CA 签章）：

日 期：

## 附表

统计上大中小微型企业划分标准

| 行业名称       | 指标名称    | 计量单位 | 大型              | 中型                     | 小型                   | 微型         |
|------------|---------|------|-----------------|------------------------|----------------------|------------|
| 农、林、牧、渔业   | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 20000$  | $500 \leq Y < 20000$   | $50 \leq Y < 500$    | $Y < 50$   |
| 工业 *       | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 1000$   | $300 \leq X < 1000$    | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 40000$  | $2000 \leq Y < 40000$  | $300 \leq Y < 2000$  | $Y < 300$  |
| 建筑业        | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 80000$  | $6000 \leq Y < 80000$  | $300 \leq Y < 6000$  | $Y < 300$  |
|            | 资产总额(Z) | 万元   | $Z \geq 80000$  | $5000 \leq Z < 80000$  | $300 \leq Z < 5000$  | $Z < 300$  |
| 批发业        | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 200$    | $20 \leq X < 200$      | $5 \leq X < 20$      | $X < 5$    |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 40000$  | $5000 \leq Y < 40000$  | $1000 \leq Y < 5000$ | $Y < 1000$ |
| 零售业        | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 300$    | $50 \leq X < 300$      | $10 \leq X < 50$     | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 20000$  | $500 \leq Y < 20000$   | $100 \leq Y < 500$   | $Y < 100$  |
| 交通运输业 *    | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 1000$   | $300 \leq X < 1000$    | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 30000$  | $3000 \leq Y < 30000$  | $200 \leq Y < 3000$  | $Y < 200$  |
| 仓储业*       | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 200$    | $100 \leq X < 200$     | $20 \leq X < 100$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 30000$  | $1000 \leq Y < 30000$  | $100 \leq Y < 1000$  | $Y < 100$  |
| 邮政业        | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 1000$   | $300 \leq X < 1000$    | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 30000$  | $2000 \leq Y < 30000$  | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 住宿业        | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 10000$  | $2000 \leq Y < 10000$  | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 餐饮业        | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 10000$  | $2000 \leq Y < 10000$  | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 信息传输业 *    | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 2000$   | $100 \leq X < 2000$    | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 100000$ | $1000 \leq Y < 100000$ | $100 \leq Y < 1000$  | $Y < 100$  |
| 软件和信息技术服务业 | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 10000$  | $1000 \leq Y < 10000$  | $50 \leq Y < 1000$   | $Y < 50$   |
| 房地产开发经营    | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 200000$ | $1000 \leq Y < 200000$ | $100 \leq Y < 1000$  | $Y < 100$  |
|            | 资产总额(Z) | 万元   | $Z \geq 10000$  | $5000 \leq Z < 10000$  | $2000 \leq Z < 5000$ | $Z < 2000$ |
| 物业管理       | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 1000$   | $300 \leq X < 1000$    | $100 \leq X < 300$   | $X < 100$  |
|            | 营业收入(Y) | 万元   | $Y \geq 5000$   | $1000 \leq Y < 5000$   | $500 \leq Y < 1000$  | $Y < 500$  |
| 租赁和商务服务业   | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 资产总额(Z) | 万元   | $Z \geq 120000$ | $8000 \leq Z < 120000$ | $100 \leq Z < 8000$  | $Z < 100$  |
| 其他未列明行业 *  | 从业人员(X) | 人    | $X \geq 300$    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |

说明：

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带\*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

5.2 如提供服务的供应商属于监狱企业的，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局等（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件复印件（如有，请提供）；

5.3 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责；（如有，请提供）：

#### 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加 \_\_\_\_\_ 单位的 \_\_\_\_\_ 项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（CA 签章）：

日 期：

6. 供应商股东及出资信息（如有，请提供）；

供应商可进入《国家企业信用信息公示系统》（网址：

<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>），输入企业名称，打印“股东（或经营者名称）及出资信息”的信息页面。

## 二、商务、技术性响应及其他证明材料：

### 1. 响应函（格式见附件）（必须提供）

附件：

#### 响 应 函 （ 格 式 ）

致：广西昕盛工程项目管理有限公司

根据贵方\_\_\_\_\_项目竞争性磋商文件，项目编号：\_\_\_\_\_，签字代表\_\_\_\_\_（姓名）经正式授权并代表供应商 \_\_\_\_\_（供应商单位名称），提交电子响应文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 按磋商文件采购需求和磋商报价表：

磋商总报价（大写\_\_\_\_\_）元人民币（¥\_\_\_\_\_）。

2. 我方承诺已具备磋商文件规定的供应商资格条件。

3. 我方已详细审核磋商文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部磋商文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

4. 响应文件有效期为响应文件递交截止时间之日起 90 天。

5. 如我方成交：

（1）我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与采购人签订合同。

（2）我方承诺按照磋商文件规定递交履约担保。

（3）我方承诺本响应文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，按磋商文件及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

与本项目有关的正式通讯地址为：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_ 电话、传真：\_\_\_\_\_

开户名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

供应商[公章(CA 签章)、自然人除外]：\_\_\_\_\_

法定代表人（负责人）、自然人或相应的委托代理人签字[或盖章(CA 签章)]（属自然人的应在签名处加盖大拇指指印或个人 CA 签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 2. 磋商报价表（必须提供）；

附件：

磋商报价表（格式）

| 项号                                                                                    | 名称 | 生产厂家 | 规格型号 | 数量<br>① | 单位                            | 单价<br>② | 单项合计=数量<br>×单价<br>③=①×② | 备注 |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|---------|-------------------------------|---------|-------------------------|----|--|--|--|--|
| 1                                                                                     |    |      |      |         |                               |         |                         |    |  |  |  |  |
| 2                                                                                     |    |      |      |         |                               |         |                         |    |  |  |  |  |
| ...                                                                                   |    |      |      |         |                               |         |                         |    |  |  |  |  |
| N                                                                                     |    |      |      |         |                               |         |                         |    |  |  |  |  |
| 合计金额                                                                                  |    |      |      |         |                               |         |                         |    |  |  |  |  |
| 报价总报价（大写）：                                                                            |    |      |      |         | 元人民币（¥                      ） |         |                         |    |  |  |  |  |
| 交付期：                                                                                  |    |      |      |         |                               |         |                         |    |  |  |  |  |
| 免费保修期：                                                                                |    |      |      |         |                               |         |                         |    |  |  |  |  |
| 说明：报价指本次采购范围内货物和服务价款、货物随配标准附件、包装、运输、装卸、安装、保险、税金、货到位以及售后服务、保修及其他所有成本费用的总和；供应商综合考虑在报价中。 |    |      |      |         |                               |         |                         |    |  |  |  |  |

供应商（CA 签章，自然人除外）：\_\_\_\_\_

法定代表人、负责人、自然人或相应的委托代理人签字或个人 CA 签章（属自然人的应在签名处加盖食指指印或个人 CA 签章）：\_\_\_\_\_

注：1. 各供应商必须就“服务采购需求”中所有内容作完整唯一报价，否则，其投标将被拒绝。响应文件只允许有一个报价。

2. 供应商应根据所投项目如实填写投标报价表的各项内容。

3. 磋商报价表须由法定代表人负责人、自然人或相应的委托代理人签字或个人 CA 签章（属自然人的应在签名处加盖食指指印或个人 CA 签章）并加盖供应商 CA 签章（自然人除外）。当本表由多页构成时，需逐页加盖供应商公章（属自然人的须逐页签字或个人 CA 签章）

3. 技术规格、商务要求偏离表（格式见附件）（必须提供）；

附件：

技术规格、商务要求偏离表（格式）

| 序号  | 服务名称 | 服务采购需求内容 | 响应文件的响应情况 | 偏离情况说明 |
|-----|------|----------|-----------|--------|
| 1   |      |          |           |        |
| 2   |      |          |           |        |
| 3   |      |          |           |        |
| ... |      |          |           |        |

注：供应商应对照采购文件中采购需求的服务要求的内容逐条响应，并在“偏离情况说明”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

供应商[公章(CA 签章)（供应商为自然人签字或个人 CA 签章）]：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

注：1. “技术规格、商务要求偏离表”各项内容必须如实填写。  
2. 当本表由多页构成时，需逐页加盖磋商供应商公章（CA 签章）（属自然人的须逐页签字或个人 CA 签章）。

4. “服务采购需求”需提供的有效证明文件（如有，请提供）；

5. 服务承诺书（必须提供）；

附件：

### 服务承诺书（格式）

（由供应商根据本项目采购需求、特点及供应商自身的处理能力自行编写，承诺书内容至少应包括“采购需求”的所有服务条款）

供应商[公章(CA 签章)，（供应商为自然人签字或个人 CA 签章）]：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

6. 项目服务实施方案（必须提供）；

附件：

项目服务实施方案 （格式）

（由供应商根据本项目采购需求、特点及供应商自身的处理能力自行编写，）

供应商[公章(CA 签章)，（供应商为自然人签字或个人 CA 签章）]：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_

7. 项目实施人员一览表 （如有， 请提供）

附件：

项目实施人员一览表（格式）

| 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 |
|-----|----|--------|------|-----------|--------|
|     |    |        |      |           |        |
|     |    |        |      |           |        |

注：在写时，如本表格不适合供应商的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。

8. 供应商 2022 年 1 月 1 日以来具有同类项目业绩相关证明材料复印件（如有，请提供）；

9. 供应商可结合本项目的评审办法视自身情况自行提交其它相关证明材料（如有，请提供）。