

亳州市博物馆馆藏文物预防性保护项目

(项目编号：BZSJ2023CG053 号)

招标文件

采购人：亳州市文化旅游体育局

政府采购代理机构：亳州市药都项目管理有限公司

2023 年 5 月 18 日

目 录

- 第一章 招标公告
- 第二章 投标人须知
- 第三章 评标办法
- 第四章 采购内容及需求
- 第五章 合同条款及格式
- 第六章 投标文件格式

第一章

亳州市博物馆馆藏文物预防性保护项目招标公告

项目概况

亳州市博物馆馆藏文物预防性保护项目的潜在投标人应在亳州市公共资源交易网 (<https://ggzy.bozhou.gov.cn>) 获取招标文件, 并于 2023 年 6 月 8 日 8 点 10 分 (北京时间) 前递交投标文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号: BZSJ2023CG053 号
2. 任务书编号: FS34160120230463 号
3. 项目名称: 亳州市博物馆馆藏文物预防性保护项目
4. 预算金额: 人民币 805 万元
5. 最高限价: 人民币 8050000 元
6. 采购需求: 亳州市博物馆馆藏文物预防性保护项目, 具体详见招标文件。
7. 合同履行期限: 120 日历天
8. 本项目不接受联合体投标。

二、申请人(投标人)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: 本项目符合财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条第三款(按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争, 或者存在可能影响政府采购目标实现的情形)之规定, 为非专门面向中小企业采购项目。具体原因如下: 本项目专业性强, 技术要求高。适宜预留份额或专门面向中小企业。反馈途径: 0558-5552493。

3. 本项目的特定资格要求:

- (1) 按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125号)的要求, 根据评审时“信用中国”网站

(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)的信息，对列入失信被执行人、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的供应商，拒绝其参与政府采购活动，同时对信用信息查询记录和证据截图存档。

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，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员之一存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

遇系统故障则此项不作要求。

(2) 标包划分：共分为 1 个标包，分别为： /。

(3) 他资格要求：投标人具有由省级或以上文物局颁发的可移动文物修复资质证书，业务范围包含“文物保存微环境控制技术保护”的证书。

三、获取招标文件

1. 获取时间：2023 年 5 月 18 日至 2023 年 5 月 25 日，每天上午 8:00 至 12:00，下午 12:00 至 17:30（北京时间，法定节假日除外）。投标人须仔细阅读“投标人资格要求”，谨慎参与。

2. 获取地点：请潜在投标人于发布时间内登录亳州市公共资源交易网网上系统 (<https://ggzy.bozhou.gov.cn>)，按照有关程序办理参与事宜（注册、获取、下载招标文件）。

3. 获取方式：网上下载。

4. 招标文件售价：每标包人民币 0 元整，招标文件售后不退。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 提交投标文件截止时间（开标时间）：2023 年 6 月 8 日 8 点 10 分（北京时间），投标人应在投标截止时间前通过电子招标投标交易平台（亳州市公共资源交易系统）递交电子投标文件；逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台（亳州市公共资源交易系统）将予以拒收。

2. 开标地点：亳州市谯城区希夷大道南段 455 号（市政府向南 300 米路西）亳州市政务服务中心三楼（具体开标室详见亳州市公共资源交易网“开标日程安排”或者开标当天指示牌）。

五、公告期限：自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

(一) 投标保证金的递交：本项目不收取投标保证金。

(二) 招标公告发布媒介

本次招标公告在安徽省政府采购网 (<http://www.ccgp-anhui.gov.cn>)、安徽省招标投标信息网 (www.ahtba.org.cn)、亳州市公共资源交易网 (<https://ggzy.bozhou.gov.cn>) 等媒体上发布。

(三) 服务热线

1. CA 数字证书及电子签章咨询电话：4008804959

2. 电子投标技术支持电话：4009980000

(四) 注意事项

1. 本项目只接受亳州市公共资源电子交易平台中已注册用户参与，未注册的供应商请及时办理注册手续，因未及时办理注册手续导致无法参与的，责任自负。

2. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同（标包）项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3. 省属采购人的政府采购项目，中标供应商必须在中标（成交）以后、签订采购合同前成为安徽省政府采购网供应商注册用户。

4. 招标文件获取须知

(1) 登陆亳州市公共资源交易网 (<https://ggzy.bozhou.gov.cn>) 免费注册用户，认真阅读《亳州市公共资源交易网注册用户登记暂行办法》、“注册用户操作使用手册”、“注册用户办事指南”等相关文件资料，按照有关程序办理相关事宜。

(2) 点击网上参与后，及时下载招标文件及其他资料(含答疑或相关说明)。如本项目有两个或两个以上标包，潜在投标人参加其中任何一个标包的投标，必须对该标包进行网上参与。

(3) 只有成功下载招标文件后方完成全部参与程序。网上发布系统将于

发布时间（即招标文件发布时间）截止后准时关闭，各潜在投标人须及时参与并下载招标文件。因未及时下载招标文件导致参与无效的，责任自负。以亳州市公共资源交易系统自动生成的投标参与表为依据。

5. 本项目招标文件（电子版）随招标公告同时发布，仅为各类市场主体和社会公众平等、快捷、准确地获取招标信息。潜在投标人（供应商）如有意参与本项目投标，仍须在招标文件发售时间内登陆亳州市公共资源交易网（<https://ggzy.bozhou.gov.cn>）办理注册、下载招标文件等相关事宜，逾期未办理的，责任自负。

6. 本项目在线提交投标（响应）文件，投标人（供应商）在线解密投标文件、无须现场参加开标。

七、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：亳州市文化旅游体育局

地址：安徽省亳州市谯城区魏武大道万福大市场北门

联系方式：0558-5552493

2. 采购代理机构信息

名称：亳州市药都项目管理有限公司

地址：亳州市希夷大道455号政务服务中心F403室

联系方式：0558-5123660

3. 项目联系方式

项目联系人：张工

电 话：0558-5123660

4. 质疑联系方式

联系人：张工

联系电话：0558-5123660

2023 年 5 月 18 日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

| 条款号 | 条款名称 | 条款内容 |
|-------|--------------|---|
| 1.1.1 | 采购方式 | 公开招标 |
| 1.1.2 | 采购人 | 名称：详见招标公告。 地址：详见招标公告。 联系人：详见招标公告。 电话：详见招标公告。 |
| 1.1.3 | 政府采购代理机构 | 名称：详见招标公告。 地址：详见招标公告。 联系人：详见招标公告。 电话：详见招标公告。 |
| 1.1.4 | 项目名称 | 详见招标公告。 |
| 1.2 | 资金来源及落实情况 | 财政资金，已落实。 |
| 1.3.2 | 交货（供货）时间 | 详见第五章合同条款前附表。 |
| 1.3.3 | 交货地点 | 详见第五章合同条款前附表。 |
| 1.4 | 投标人资格要求 | 详见招标公告。 |
| 2.1.1 | 投标人提出问题的截止时间 | <u>2023</u> 年 <u>5</u> 月 <u>25</u> 日 <u>16:00</u> 前，投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容，如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。投标人如对招标文件有任何疑问均在此时间以前登录亳州市公共资源交易网业务系统进行网上提问。如遇系统故障等原因不能登录系统、提出疑问，请及时与采购人或政府采购代理机构联系，递交纸质材料，否则，投标人无权再因为招标文件等与投标有关的资料而提出质疑、投诉。 |
| 2.1.2 | 采购人澄清的时间 | <u>2023</u> 年 <u>5</u> 月 <u>26</u> 日，招标文件的澄清、修改、补充等将在亳州市公共资源交易网业务系统或通知答疑栏上发布。所有 下载 招标文件的投标人须在网上自行查询或登录网上系统进行查询，无需以纸质形式回复。如遇系统故障等原因不能登录系统，请及时与采购人或政府采购代理机构联系。否则，造成的一切后果由投标人自行承担。 |
| 2.2.1 | 构成招标文件的其他材料 | 采购人发出的澄清、修改及补充文件等。 |

| | | |
|-------|---------------------|---|
| 2.2.2 | 投标人确认收到招标文件澄清的时间 | 招标文件的澄清在亳州市公共资源交易网业务系统或通知答疑栏的发布时间，视为投标人确认收到招标文件澄清的时间。 |
| 2.3.1 | 投标人确认收到招标文件修改、补充的时间 | 招标文件的修改、补充在亳州市公共资源交易网业务系统或通知答疑栏的发布时间，视为投标人确认收到招标文件修改的时间。 |
| 3.1 | 构成投标文件的其他材料 | 投标人的书面澄清、说明和补正（但不得改变投标文件的实质性内容）。 |
| 3.3 | 投标有效期 | 投标截止之日起 60 天。 |
| 3.4 | 投标保证金 | 本项目不收取投标保证金。 |
| 3.4.3 | 投标保证金的退还 | / |
| 3.7.3 | 签字或盖章要求 | 按照招标文件要求进行签字或盖章。 按照电子招标投标相关要求，投标人须在投标文件的指定位置加盖投标人、法定代表人电子印章。投标文件中需要签字盖章的内容，如不能加盖电子章或电子签名的，投标人须上传加盖印章（彩色）或签名的扫描件。 |
| 4.1.1 | 投标文件的递交要求 | 具体详见招标公告。 |
| 4.1.2 | 是否退还投标文件 | 否。 |
| 5.1 | 开标时间和地点 | 开标时间和地点：详见招标公告。 投标人有关人员参加开标会的要求： / 。 |
| 5.2 | 开标程序 | 按招标文件规定的开标程序进行开标。 |
| 6.1.1 | 评标委员会的组建 | 评标委员会构成： 5人以上单数（含5人） 。 评标委员会组建：按有关规定组建。 |
| 6.3.2 | 是否授权评标委员会确定中标人 | 否，推荐的中标候选人数量： 3名 。 |
| 7.2 | 中标结果公告媒介和中标通知 | 在亳州市公共资源交易网、安徽省政府采购网和安徽省招标投标信息网等网站上发布。 |

| | | |
|------------------|-----------------|---|
| | | 中标通知书发出形式为“数据电文”。 |
| 7.3.1 | 履约保证金的 缴纳和退还 | 履约保证金 <input type="checkbox"/> 收取， <input checked="" type="checkbox"/> 不收取 |
| 7.4 | 知识产权 | <p>1.投标人须保证，采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如投标人不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，投标人须承担全部赔偿责任。</p> <p>2.投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，须在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人须提供开发接口和开发手册等技术文档。</p> |
| 需要补充的其他内容 | | |
| 1 | | <p>1.各投标人需及时从亳州市公共资源交易网业务系统中自行下载招标文件、补充文件等与投标有关的资料，因未下载或下载不及时，所引起与投标有关的一切后果责任自负。如对从业务系统中自行下载的以上资料有疑问的，请及时提出。各潜在投标人在投标截止时间前，每天均应登录亳州市公共资源交易网及业务申报系统页面，查看或下载有关资料信息；</p> <p>2.投标人应认真阅读本招标文件，按招标文件中的要求制定投标文件；</p> <p>3.在发放中标通知书前，采购人将会同有关部门对中标人资格材料原件、基本账户开户许可证原件等相关资料进行核验；</p> <p>4.开标后至授予中标人合同，凡与本次招标有关人员对于属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向等，均不得向投标人或其他无关的人员透露；</p> <p>5.在公共资源交易活动过程中，同一项目（标包）的不同投标人，针对投标文件制作机器码或创建标识码相同的情况，将对其投标文件按无效投标处理，请各潜在投标人在编制投标文件、上传投标文件等环节谨慎操作，避免出现投标文件制作机器码或创建标识码相同的情况。</p> <p>6.投标人应依法行使自己的质疑、投诉权利。对于恶意质疑、投诉、弄虚作假及其他违法违规行为的，一经查实，将按照有关规定进行处理。</p> <p>7.关于中小企业投标：</p> <p>①本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为<u>工业</u>。</p> <p>②中小企业投标是指在在政府采购活动中，供应商提供的货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。中小企业投标应提</p> |

| | | | |
|--------|---|--------|---|
| | <p>供《中小企业声明函》，并对声明的真实性负责，中小企业划分见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）。</p> <p>③根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，并对其真实性负责，不再提供《中小企业声明函》。</p> <p>④根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。</p> | | |
| 2 | <p>1.采购预算（招标控制价、最高投标限价，下同） 详见招标公告。</p> <p>2. 投标文件份数 按照电子招标投标相关要求，网上提交加密投标文件一份。</p> | | |
| 3 | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; padding: 5px;">电子招标投标</td> <td style="padding: 5px;">本项目采用全流程电子招标投标，包括网上报名、网上投标、网上开标、网上评标等。具体要求详见电子招标投标相关要求。</td> </tr> </table> | 电子招标投标 | 本项目采用全流程电子招标投标，包括网上报名、网上投标、网上开标、网上评标等。具体要求详见电子招标投标相关要求。 |
| 电子招标投标 | 本项目采用全流程电子招标投标，包括网上报名、网上投标、网上开标、网上评标等。具体要求详见电子招标投标相关要求。 | | |
| 4 | <p>一、本招标文件要求的大写数字为：零、壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿。</p> <p>二、投标文件中承诺书格式须与招标文件中承诺书格式保持一致，请供应商在编制文件时按招标文件格式进行制作。（投标文件制作模板如与采购文件一致，该条删除）。</p> <p>三、本项目实行不见面交易，现就有关事项补充如下：</p> <p>1、本项目开标时，投标人在互联网上参与开标，并解密其投标文件，无需委派法定代表人或其委托代理人（授权委托人）参加现场开标，无需携带数字证书在开标现场（投标时）对其投标文件解密，无需现场递交投标资料。投标人的投标文件不会因未委派法定代表人或其委托代理人（授权委托人）参加开标被认定为无效投标。</p> <p>2、删除：投标人须知前附表 5.1 条款中“投标人有关人员参加开标会的要求：投标人的法定代表人或其委托代理人应持有效身份证件、法定代表人证明或授权委托书参加开标会。”的要求。</p> | | |

3、投标人应在投标截止时间起 60 分钟内，通过互联网解密投标文件，超过 60 分钟未解密的投标文件，将被退回，不进入评标程序。（以交易系统时间为准）。

四、电子招标投标相关要求中：

“（二）开标程序

1.宣布开标纪律；

2.宣布开标人、采购人等有关人员姓名；

3.公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称，检查投标文件的数字证书有效性和加密状况，核验参加开标会议的投标人的法定代表人或委托代理人等人员的身份证（原件）、法定代表人身份证明或授权委托书，以确认其身份合法有效。

4.投标人在前附表规定的时间内解密其投标文件；

5.对投标截止时间前递交的投标文件由投标人解密后再由采购人或政府采购代理机构解密，当众开标；

6.当众唱标，并记录在案；

7.开标结束。

（注：开标主持人可根据项目情况适当调整开标程序。）”

修改为：

（二）开标程序

1、公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称，检查投标文件的数字证书有效性和加密状况；

2、投标人在规定的时间内解密其投标文件；

3、对投标截止时间前递交的投标文件由投标人解密后再由采购人或政府采购代理机构解密；

4、唱标，并记录在案；

5、开标结束。

（注：开标主持人可根据项目情况适当调整开标程序。）

五、删除：电子招标投标相关要求（三）开标时出现下列情形之一的，拒绝其投标或投标无效中：

“2.未在投标截止时间前进行现场登记的；3.开标现场法定代表人未提供有效身份证明及法定代表人身份证明书的；开标现场委托代理人未提供有效身份证明及授权委托书的；”的要求。

六、开评标过程中，投标人应始终保持在线状态。投标人可以通过亳州市电子招投标交易平台依法对开标过程提出异议（质疑），并加盖投标人电子签章对质疑内容进行确认。取消招标文件中开评标现场有关书面提出异议（质疑）及澄清说明的内容。

七、如有询标事宜，评标委员会通过互联网向投标人发起询标。投标人通过亳州市电子招投标交易平台接受评标委员会发起的询标，并在规定的时间内（从评标委员会发起询标起不超过 20 分钟），对询标内容答复并填写联系人姓名、联系电话，加盖投标人电子签章。逾时不回复的，视为投标人自愿放弃澄清回复的权利

八、取消招标文件中评标委员会可以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正和投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式的内容。

九、投标人可通过亳州市公共资源交易网（<https://ggzy.bozhou.gov.cn/BZWZ/>），查看评审结果。

十、投标人须通过亳州市公共资源交易网，点击“投标单位登录”，进入亳州市电子招投标交易平台，进行远程解密；投标人可以通过交易平台中的“模拟解密”功能，自行验证其解密环境，如有技术问题请联系：4009980000，0558-5122006。解密不

| | 成功的，后果自负。投标人不得通过非加密电子报价文件（光盘）直接将电子投标文件导入评标系统。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|--------------|-------|---------------------------|------|----|--------|------|------|------|---------------------------|---------|------|------|------|----------|------|-------|-------|-----------|------|-------|-------|--------------------------|------------|-------|------|------|
| 5 | 本项目质疑、投诉环节的委托代理人须为投标时投标文件中的委托代理人。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | 本项目支持供应商运用政府采购合同进行信用融资(即政采贷)，采购人应在政府采购合同中或通过签订补充协议的方式与供应商约定唯一收款账户;因政采贷需要更改供应商收款账户的，采购人、融资机构、供应商三方应共同签订《政采贷收款账户变更备案表》（格式详见合同条款及格式附件），其他任何情况下均不得更改上述唯一收款账户 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | <p>采购文件质疑</p> <p>（1）提出时间：若潜在供应商对采购文件提出质疑，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内一次性提出。</p> <p>（2）提出方式：采用书面形式，现场或者登录亳州市公共资源交易平台（网址：https://ggzy.bozhou.gov.cn/），在工作日上班时间内（上午 8:00-12:00, 下午 14:30-17:30）向采购人或采购代理机构提出质疑。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 投标人前来投标即视为，同意中标结果公告中公示其资格能力条件、业绩、信誉、项目负责人、中标标的信息（分项报价表）、未中标人本人的评审得分与排序等信息，并承诺提供的资料或信息均真实有效。若被发现存在虚假、隐瞒情况，投标人承担由此产生的一切后果。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | <p>1. 本招标代理服务费用由中标人支付，不单独列项。请投标人在报价中充分考虑上述费用，中标后，由中标单位在领取中标通知书时支付。中标单位应在中标公示结束后5个工作日内与招标代理机构核对招标代理服务费数额，逾期不核对，视为已认同。</p> <p>2. 招标代理费参照《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格[2002]1980号）、《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）、《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534号）、《亳州市药都项目管理公司招标代理费用收费标准》等文件规定，以中标金额为计算基数，分标段按下表规定计算后向中标人收取。</p> <p>3. 招标代理服务费收费标准</p> <p><input type="checkbox"/> 免收</p> <p><input type="checkbox"/> 定额收取：30万元（含）-60万元（不含）定额5000元</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 按下列标准收取：成交服务费的收取采用差额定率累进计费方式，具体收费标准为下表。</p> <table border="1" data-bbox="327 1668 1476 2016"> <thead> <tr> <th>成交金额 (万元)</th> <th>货物招标</th> <th>服务招标</th> <th>工程招标</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100 以下</td> <td>1.5%</td> <td>1.5%</td> <td>1.0%</td> <td rowspan="3">60万元（含）-1000万元（不含），按6折收取。</td> </tr> <tr> <td>100-500</td> <td>1.1%</td> <td>0.8%</td> <td>0.7%</td> </tr> <tr> <td>500-1000</td> <td>0.8%</td> <td>0.45%</td> <td>0.55%</td> </tr> <tr> <td>1000-5000</td> <td>0.5%</td> <td>0.25%</td> <td>0.35%</td> <td rowspan="2">1000万元(含)-1亿元(不含)，按5折收取。</td> </tr> <tr> <td>5000-10000</td> <td>0.25%</td> <td>0.1%</td> <td>0.2%</td> </tr> </tbody> </table> | 成交金额 (万元) | 货物招标 | 服务招标 | 工程招标 | 备注 | 100 以下 | 1.5% | 1.5% | 1.0% | 60万元（含）-1000万元（不含），按6折收取。 | 100-500 | 1.1% | 0.8% | 0.7% | 500-1000 | 0.8% | 0.45% | 0.55% | 1000-5000 | 0.5% | 0.25% | 0.35% | 1000万元(含)-1亿元(不含)，按5折收取。 | 5000-10000 | 0.25% | 0.1% | 0.2% |
| 成交金额 (万元) | 货物招标 | 服务招标 | 工程招标 | 备注 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 以下 | 1.5% | 1.5% | 1.0% | 60万元（含）-1000万元（不含），按6折收取。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100-500 | 1.1% | 0.8% | 0.7% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 500-1000 | 0.8% | 0.45% | 0.55% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1000-5000 | 0.5% | 0.25% | 0.35% | 1000万元(含)-1亿元(不含)，按5折收取。 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5000-10000 | 0.25% | 0.1% | 0.2% | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | |
|----|---|-------|-------|-------|-------------------|
| | 10000-100000 | 0.05% | 0.05% | 0.05% | 1 亿元（含）以上，按 4 折收取 |
| | 100000 以上 | 0.01% | 0.01% | 0.01% | |
| | <p>注：</p> <p>1、中标人（成交人）支付的费用，同一个项目只能收取一次，中标人（成交人）变动的，由新的中标人（成交人）支付，已收取的费用应退还原中标人（成交人）。</p> <p>2、投标人（供应商）在投标报价时应综合考虑到报价让利中。</p> <p>3、中标人（成交人）在中标通知书办理前，由其单位账户转至采购代理机构服务费专户： 药都银行： 开户名：亳州市药都项目管理有限公司 开户行：亳州药都农村商业银行股份有限公司 账号：20000385769810300000042 并备注“××××项目成交（中标）服务费”。</p> | | | | |
| 10 | 根据《政府采购法》有关规定，采购人应当将合同报同级政府采购监督管理部门备案。 | | | | |

说明：招标文件相关内容与投标须知前附表不一致的，以投标须知前附表为准。

电子招标投标相关要求

一、注册登记

(一) 本项目只接受亳州市公共资源交易网注册用户参与，注册用户通过亳州市公共资源交易网业务系统（以下简称系统）参与，尚未成为注册用户的潜在投标人请按照《亳州市公共资源交易电子招标投标管理办法（试行）》等有关规定，及时办理注册用户手续。因未及时办理注册用户手续导致无法参与的，责任自负。

(二) 投标企业自行上传投标企业资料，投标企业资料的有效性在评标时由项目评标委员会负责认定。

(三) 注册用户应及时对录入的信息进行维护，并对信息的真实性、准确性和完整性负责。如出现相应资料不全、不清楚、超出有效期等情况，由此产生的一切后果由投标人自行承担。

(四) 投标人应当取得和使用数字证书及电子印章，其在系统中所有操作都具有法律效力，并承担法律责任。如未办理的，请及时到现场办理（地址：亳州市政务服务中心三楼CA窗口，技术支持联系电话：4008804959）。投标人需通过数字证书对投标文件相关内容进行加密并电子签章，妥善保管数字证书，及时到证书颁发机构续期。出现下列情形的，投标人必须对投标文件重新加密和电子签章，并在投标截止时间之前上传至系统：

- 1.数字证书到期后重新续期；
- 2.数字证书因遗失、损坏、企业信息变更等情况更换新证书。

投标人由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等情况导致投标文件无法解密，由投标人自行承担责任。

二、报名下载招标文件

投标人须在发布期内，持数字证书登录系统进行参与、打印参与凭证、下载招标文件和其他相关资料。

投标人如有疑问，须按招标文件规定的时间通过系统提出，否则，责任自负。

如有补充、答疑、澄清和修改，采购人在网上“通知答疑”栏目或通过系统发布相关内容，投标人应及时上网查阅，通过系统下载最新的答疑补充文件，据此制作投标文件。

三、制作投标文件

(一) 投标人在交易系统中下载“投标文件制作软件”，通过软件制作、生成投标文件。技术问题咨询电话：4009980000。

(二) 制作电子投标文件时请插上数字证书、打开投标文件制作软件、导入电子招标文件（答疑文件等），按要求制作投标文件。

(三)投标文件中相关资格审查材料可以从注册用户之前自己录入的资料库中挑选；投标文件如有图表等其他格式文件，可用附件形式上传至投标文件制作软件中。

(四)经数字证书加密的投标文件必须在投标截止时间前完成上传，加密和解密必须使用同一数字证书。

四、递交投标保证金

投标保证金的到账截止时间详见投标须知前附表。

五、投标

(一)电子投标文件的递交是指投标人使用系统完成上传投标文件，未在投标截止时间前完成上传的投标文件视为逾期送达。

(二)为了保障电子开评标活动正常进行，投标人必须在网上递交加密的投标文件。

(三)投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已提交的投标文件，投标文件以投标截止时间前完成上传至系统的最后一份为准。

(四)投标截止时间以交易系统显示的时间为准，逾期系统将自动关闭，未完成上传的投标文件将被拒绝。

六、开标

(一)开标时间、地点和人员。在规定的投标截止时间（开标时间）和地点公开开标，邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人以及投标须知前附表规定的其他人员（如要求）准时参加，并在投标截止时间前进行现场签字登记。

(二)开标程序

1.宣布开标纪律；

2.宣布开标人、采购人、监督人等有关人员姓名；

3.公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称，检查投标文件的数字证书有效性和加密状况，核验参加开标会议的投标人的法定代表人或委托代理人等人员的身份证（原件）、法定代表人身份证明或授权委托书，以确认其身份合法有效。

4.投标人在前附表规定的时间内解密其投标文件；

5.对投标截止时间前递交的投标文件由投标人解密后再由采购人或政府采购代理机构解密，当众开标；

6.当众唱标，并记录在案；

7.开标结束。

（注：开标主持人可根据项目情况适当调整开标程序。）

(三) 开标时出现下列情形之一的，拒绝其投标或投标无效：

1.未在投标截止时间前通过系统递交电子投标文件的；

2.未在投标截止时间前进行现场登记的；

3.开标现场法定代表人未提供有效身份证明及法定代表人身份证明书的；或开标现场委托代理人未提供有效身份证明及授权委托书的；

4.投标人进行开标现场解密或远程解密，须在开标时间开始后 60分钟内完成；对特殊情况，由采购人或开标主持人，按实际情况决定是否延长开标时间。

（注：本项目可以在亳州市辖区范围内的公共资源交易场所解密机进行解密。）

部分投标人的投标文件未解密的，其他投标文件的开标可以继续；

5.经检查数字证书无效的投标文件；

6.投标文件未按招标文件要求进行加密和数字证书认证的；

7.不符合招标文件其他要求或对电子开标活动造成严重后果的。

七、评标

（一）根据有关规定开展评标活动，依法组建的评标委员会按招标文件规定的评标办法进行电子评标，并对评标报告签字或电子签章确认。

（二）投标人在评标期间应保持在场（开标现场）或在线状态，确保联系畅通，随时通过系统接受评标委员会可能发出的询标信息，在规定时间内澄清，未能按时澄清的，评标委员会将视同其放弃澄清。

（三）投标人需补充注册用户登记资料的，须在投标截止日2个工作日前完成，否则影响评标，责任自负。

（四）项目评审中，投标文件出现下列情形之一的，评标委员会应终止对投标文件做后续评审：

1.投标文件无法打开或不完整的；

2.投标文件中携带病毒并造成后果的；

3.恶意递交投标文件，企图造成网络堵塞或瘫痪的；

4.评标委员会认定的其他情形。

（五）项目评审中，澄清文件如出现下列情况的，应终止对澄清文件作进一步的评审，视同放弃澄清：

1.澄清文件无法打开或不完整的；

2.澄清文件中携带病毒并造成后果的；

3.恶意递交澄清文件，企图造成网络堵塞或瘫痪的；

4.评标委员会认定的其他情形。

（六）本项目评审如涉及计算，均精确到小数点后两位。

八、意外情况的处理

出现下列情形导致交易系统无法正常运行，或者无法保证招标投标过程的公平、公正和信息安全时，除投标人责任外，其余各方当事人免责：

- （一）网络服务器发生故障而无法访问网站或无法使用网上招标投标系统的；
- （二）网上招标投标系统的软件或网络数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- （三）网上招标投标系统发现有安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- （四）计算机病毒发作导致系统无法正常运行的；
- （五）电力系统发生故障导致网上招标投标系统无法运行的；
- （六）其他无法保证招标投标过程公平、公正和信息安全的。

出现上述情形而又不能及时解决的，公共资源交易中心应及时向公共资源交易监管部门报告。经批准同意后，采取以下办法处理：

- 1.项目暂停，待系统或网络故障排除并经过可靠性测试后，重新实施。
- 2.停止该项目此次网上招投标操作程序，并通知投标人采用其他方式操作。

因投标人计算机系统遭遇网络堵塞、病毒入侵等不能正常登录系统下载文件、交纳投标保证金、提交的投标文件本身含有计算机病毒或非完整文件等无法参与开标等招标投标活动的，后果由投标人承担，招标投标活动不暂停、不终止。

九、其他

如本要求与招标文件其他条款不一致时，以本要求为准。

1. 总则

1.1 招标项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现进行公开招标，欢迎符合条件的供应商参加投标。

1.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 政府采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 项目名称：见投标人须知前附表。

1.2 招标项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 采购内容及需求、交货时间和地点

1.3.1 采购内容及需求：见投标人须知前附表。

1.3.2 交货（供货）时间：见投标人须知前附表。

1.3.3 交货（供货）地点：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人资格要求详见投标人须知前附表。

1.4.2 招标公告规定接受联合体投标的，联合体除应符合招标公告的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 2个以上供应商可以组成1个投标联合体，以1个投标人的身份投标。

(2) 以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

(3) 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等

级较低的供应商确定资质等级。

(4) 联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交采购单位。

(5) 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动，否则各相关投标均无效。

(6) 采购单位不得强制投标人组成联合体共同投标，不得限制投标人之间的竞争。

(7) 其他规定见投标人须知前附表。

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。不论投标的结果如何，采购单位在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

1.6 保密

参与政府采购活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 响应和偏差

1.9.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，投标人的投标将被否决。

1.9.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标货物或服务技术性能指标的详细描述、技术支持资料及技术服务和质保期服务计划等内容以对招标文件作出响应。

1.9.3 投标文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术

支持资料以制造商公开发布的印刷资料,或检测机构出具的检测报告或采购内容及需求允许的其他形式为准。提供技术支持资料的具体时间见采购内容及需求。

1.9.4 招标文件规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的,偏差应当符合招标文件规定的偏差范围和最高项数,超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

1.10 定义

1.10.1 采购(招标),是指以合同方式有偿取得货物、工程和服务的行为。

货物,是指各种形态和种类的物品,以及货物采购中所伴随的服务。

1.10.2 采购单位:是指具体负责和从事政府采购业务的集中采购机构、社会中介代理机构和采购人的总称。

供应商:是指对本项目表现出兴趣,并有可能实际参与该项目投标的法人、其他组织或者自然人。

投标人:是指按照一定的程序,获取了招标文件,并实际参与了该项目投标活动的供应商。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括:

- (1) 招标公告;
- (2) 投标人须知;
- (3) 评标办法;
- (4) 采购内容及需求;
- (5) 合同条款及格式;
- (6) 投标文件格式。

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

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全,应及时

向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式将提出的问题送达采购人，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复投标人在投标人须知前附表规定的时间后的任何澄清要求。

本项目采用电子招标投标，按照投标须知前附表的相关要求进行澄清（下同）。

2.3 招标文件的修改

采购人可以书面形式修改招标文件，并通过公共资源业务系统告知已下载招标文件的投标人。修改招标文件的时间距投标人须知前附表规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

本项目采用电子招标投标，按照投标须知前附表的相关要求进行修改（下同）。

2.4 招标文件的解释

本招标文件由采购人或其委托的采购代理机构负责解释。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函；
- (2) 开标一览表（报价表）；
- (3) 投标分项报价表；
- (4) 规格响应表；
- (5) 货物服务技术方案；
- (6) 供应商关于产品质量和售后服务方面的承诺；
- (7) 资格证明及有关材料（资格性检查、符合性检查、业绩、信誉等相关材料）；
- (8) 业绩一览表；
- (9) 信誉一览表；
- (10) 中小企业声明函（如有）；

(11) 残疾人福利性单位声明函（如有）；

(12) 其他资料。

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

3.1.2 招标文件规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括联合体协议书。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第六章“投标文件格式”的要求进行报价并填写投标分项报价表。

3.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标人在投标截止时间前修改开标一览表（报价表）中的投标报价总额，应同时修改投标文件“分项报价表”中的相应报价。

3.2.4 投标文件中开标一览表（报价表）（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）（报价表）为准；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价；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。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

3.2.5 采购人设有采购预算（招标控制价、最高投标限价）的，投标人的投标报价不得超过采购预算，采购预算在投标人须知前附表中载明。

3.2.6 投标报价包括采购、运输、人工、安装、调试、售后服务、税费等所有与本项目相关的费用，中标单位应承担相应风险，并认真履行合同，采购人不再为本合同范围内的工作支付额外的费用。

3.2.7 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 60 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投

标保证金及以现金形式递交的投标保证金的银行同期存款利息。

3.4 投标保证金

本项目不收取投标保证金。

3.5 资格审查资料

资格审查资料详见评标办法。

3.6 备选投标方案

3.6.1 除招标文件规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案，但备选投标方案的报价不得高于其投标报价。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关供货期、投标有效期、供货要求、招标范围等实质性内容作出响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.3 签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。由投标人的法定代表人（单位负责人）签字或加盖电子印章的，应附法定代表人（单位负责人）身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人（单位负责人）签署的授权委托书。

3.7.4 投标人应认真阅读和充分理解招标文件。如果投标没有满足招标文件的有关要求，其风险由投标人自行承担。

4. 投标

4.1 投标文件的递交

- 4.1.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交电子投标文件。
- 4.1.2 投标人通过下载招标文件的电子招标投标交易平台递交电子投标文件。
- 4.1.3 逾期送达的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

4.2 投标文件的修改与撤回

- 4.2.1 在投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应“按照电子招标投标相关要求”执行。
- 4.2.2 投标人撤回投标文件的，采购人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

采购人在本招标文件规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点或通过电子招标投标交易平台公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人（单位负责人）或其委托代理人准时参加。

5.2 开标程序

详见投标人须知前附表电子招标投标相关要求。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式由

采购人或其委托的政府采购代理机构依法确定。

6.1.2 评审专家与参加采购活动的供应商存在下列利害关系之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

(2) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(3) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；

(4) 应当回避的其他情形。

评审专家发现本人与参加采购活动的供应商有利害关系的，应当主动提出回避。采购人或者采购代理机构发现评审专家与参加采购活动的供应商有利害关系的，应当要求其回避。

6.1.3 出现评审专家缺席、回避等情形导致评审现场专家数量不符合规定的，采购人或者采购代理机构应当及时补抽评审专家，或者经采购人主管预算单位同意自行选定补足评审专家。无法及时补足评审专家的，采购人或者采购代理机构应当立即停止评审工作，妥善保存采购文件，依法重新组建评标委员会进行评审。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7. 合同授予

7.1 定标

采购代理机构应当自评审结束之日起 2 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之日起 5 个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应

商。

在确定中标供应商前，采购单位不得与投标供应商就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判。

7.2 中标结果公告和中标通知

采购人或者采购代理机构应当自中标供应商确定之日起 2 个工作日内，发出中标通知书，并在本招标文件约定的媒体上公告中标结果，招标文件随中标结果同时公告。

7.3 履约担保

7.3.1 履约保证金的缴纳和退还详见投标须知前附表；

7.3.2 中标人不能按本章第 7.3.1 项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.4 政府采购合同

7.4.1 采购人或者采购代理机构应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。

采购单位不得向中标供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

7.4.2 中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

7.4.3 中标供应商因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购人可以与排在中标供应商之后第 1 位的中标候选供应商签订政府采购合同，以此类推。

7.4.4 采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在本招标文件约定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

7.4.5 采购人应当按照政府采购合同规定，及时向中标或者成交供应商支付采购资金。政府采购项目资金支付程序，按照国家有关财政资金支付管理的规定执行。

7.4.6 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

7.4.7 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

8. 纪律和监督

8.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

8.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

8.5 质疑与投诉

8.5.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人提出询问。

采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

8.5.2 供应商认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

供应商须在法定质疑期内一次性提出针对招标文件的质疑。

采购人应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

8.5.3 供应商提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

评审专家应当配合采购人或者采购代理机构答复供应商的询问和质疑。

8.5.4 供应商应知其权益受到损害之日，是指：

(1) 对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

(2) 对招标过程提出质疑的，为各招标程序环节结束之日；

(3) 对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

8.5.5 询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

8.5.6 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、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同级监督管理部门投诉。

8.5.7 供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

8.5.8 供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由监管部门列入不良行为记录名单，禁止其1至3年内参加政府采购活动。

9. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

10. 电子招标投标

采用电子招标投标，对投标文件的编制、递交、开标、评标等的具体要求，见投标人须知前附表。

第三章 评标办法

评标程序：

（一）资格性检查

项目开标结束后，应当依法对投标人的资格进行审查，对出现不符合下列情形之一时，作无效标处理。

《资格审查表》如下：

| 条款序号 | 评标因素 | 评标标准 |
|------|-------------------------------|--|
| 1 | 营业执照 | 提供合法有效的“多证合一”证件 |
| 2 | 《中华人民共和国政府采购法》第二十二 条所规定的条件 | 符合招标文件投标人资格声明函要求（格式 附后） |
| 3 | 其他资格要求 | 符合招标公告中的其他资格要求 |
| 4 | 无重大违法记录声明 函 | 符合招标文件要求（格式附后） |
| 5 | 投标人信用 | <p>按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，根据评审时“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）的信息，对列入失信被执行人、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的供应商，拒绝其参与政府采购活动，同时对信用信息查询记录和证据截图存档。</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，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员之一存在</p> |

| | | |
|---|--------|---|
| | | 不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。 遇系统故障则此项不作要求。 |
| 6 | 联合体协议书 | 符合招标文件要求（格式附后） |

（二）符合性检查

资格性检查结束后，应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性检查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求，出现不符合下列情形之一时，作无效投标处理。《符合性检查表》如下：

| 条款序号 | 评标因素 | 评标标准 |
|------|-----------------------|---------------------------------------|
| 1 | 履行合同的设备和专业技术能力 | 符合招标文件要求（格式附后） |
| 2 | 法定代表人身份证明书、法定代表人授权委托书 | 符合招标文件要求（格式附后） |
| 3 | 投标文件制作机器码、创建标识码 | 同一项目（标包）的不同投标人，针对投标文件制作机器码或创建标识码不得相同。 |
| 4 | 投标人名称 | 与营业执照或有效“多证合一”证件一致 |
| 5 | 投标文件格式 | 按规定格式填写，关键字迹清晰、可以辨认，并按招标文件要求盖章或签字 |
| 6 | 投标报价 | 投标报价唯一 |
| 7 | 投标函 | 符合招标文件要求（格式附后） |
| 8 | 承诺书 | 符合招标文件要求（格式附后） |
| 9 | 投标文件的规格响应 | 投标文件满足招标文件要求（审查《规格响应表（格式）》） |
| 10 | 投标文件其他内容 | 响应招标文件的实质性要求，包括报价、交货时间、质保期及售后服务措施等 |

注：

1. 资格性检查和符合性检查的相关证照、证明、证书、证件、合同等（非投标单位自身单独出具），原件的扫描件（印章须为彩色）装入电子投标文件或从亳州市公共资源交易网注册用户系统中上传，原件中标后由采购人核验，如发现弄虚作假的，取消其中标资格，并按有关规定进行处理。

2. 按照招标文件要求进行签字或盖章，具体要求详见投标须知前附表3.7.3。

（三）综合评审表

| 评分项目 | 分值 | 评分内容及标准 |
|---------------|-----|---|
| 价格 | 30分 | <p>进入综合评审的最低评标价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人价格分按以下公式计算：</p> $\text{价格分} = (\text{评标基准价} / \text{评标价}) \times 30\text{分}$ |
| 投标产品技术指标和性能要求 | 25分 | <p>完全符合招标文件要求没有负偏离得25分；与招标文件要求有负偏离的，按以下原则扣分，但不构成废标：</p> <p>(1) 标▲项每有一项负偏离扣2分；</p> <p>(2) 其它技术参数每有一项负偏离扣1分。</p> |
| 技术综合保障 | 22分 | <p>1、净化恒湿机（小型）、净化恒湿机（中型）、净化恒湿机（大型），采用安全设计，通过防爆安全认证，获得防爆检测机构出具的防爆合格证，每提供一种产品的证书得2分，最多得6分，投标文件中提供防爆合格证。</p> <p>2、提供省级以上计量技术机构出具的沿墙展柜、桌形展柜的气密性检测报告，证明柜体的气密性小于等于0.5次/天，每提供一种合格检测报告得2分，最多得4分，报告上须盖检测机构的气密性检测机构的CMA标注，投标文件中提供检测报告。</p> <p>3、提供省级以上计量技术机构出具的隔板式恒湿储藏柜、抽屉式恒湿储藏柜和恒温恒湿储藏柜的气密性检测报告，证明柜体的气密性小于等于0.2次/天，每提供一种合格检测报告得2分，最多得6分，报告上须盖检测机构的气密性检测机构的CMA标注，投标文件中提供检测报告。</p> <p>4、提供省级或以上检测机构出具的隔板式恒湿储藏柜、抽屉式恒湿储藏柜和恒温恒湿储藏柜的空气质量检测报告，证明柜内甲醛含量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$、苯含量$\leq 0.05\text{mg}/\text{m}^3$、TVOC含量$\leq 0.5\text{mg}/\text{m}^3$，每提供一种合格检测报告得2分，最多得6分，报告上须盖检测机构的气密性检测机构的CMA标注，投标文件中提供检测报告。</p> |
| 项目服务人员 | 3分 | <p>拟投入人员具有省部级人社部门或省部级教育与考试中心颁发的软件技术开发类工程师或信息系统集成项目管理或技术类高级工程师职称证书。每具备1名得1分，最多得3分。</p> <p>注：1. 投标文件中须提供相关证书；2. 投提供该项目人员近半年（开标之日起上推6个月）投标人为缴纳的任意1个月社保证明（社保管理单位出具）</p> <p>3. 同一人员具有多个证书的不累计计分，同一证书只计一次分。</p> |
| 信誉 | 3分 | <p>投标人具有省级或以上级别的政府部门认定的本项目相关的技术研究中心得3分。</p> |

| | | |
|--|----|--|
| 业绩 | 3分 | <p>2018年1月(含)至今, 投标人承担过博物馆类似的文物保护项目, 并通过省级主管部门验收的(以正式合同、中标通知书和省级主管部门验收报告为准, 三种缺一不可), 每提供一项目得1分, 最多得3分。</p> <p>(提供正式合同和中标通知书以及省级主管部门验收报告, 要求供货清单须包含监测终端、净化恒湿机、文物储藏柜、文物展柜和囊匣中的至少4种, 否则不得分。)</p> |
| 售后服务 | 5分 | <p>提供的售后服务承诺(保修期内)全面, 对服务内容承诺、响应方式、响应时间、备件供应准备及质量、售后服务点设置情况等详细说明及具体实施方法的; 保修期外, 能为客户提供良好质保期外的服务承诺, 方案优秀的得5分, 提供的售后服务承诺(保修期内)全面, 对服务内容承诺、响应方式、响应时间、备件供应准备及质量、售后服务点设置情况等详细说明及具体实施方法的; 保修期外, 能为客户提供良好质保期外的服务承诺, 方案良好的得3分, 提供的售后服务承诺(保修期内)全面, 对服务内容承诺、响应方式、响应时间、备件供应准备及质量、售后服务点设置情况等详细说明及具体实施方法的; 保修期外, 能为客户提供良好质保期外的服务承诺, 方案一般的得1分, 不提供不得分。</p> |
| 实施技术方案 | 9分 | <p>投标人需提供整体的技术方案, 专家根据方案的合理性、全面性及技术措施可行先进性、施工图纸的详实程度等, 进行综合评比, 方案优秀的得9分, 投标人需提供整体的技术方案, 专家根据方案的合理性、全面性及技术措施可行先进性、施工图纸的详实程度等, 进行综合评比, 方案良好的得5分, 投标人需提供整体的技术方案, 专家根据方案的合理性、全面性及技术措施可行先进性、施工图纸的详实程度等, 进行综合评比, 方案一般的得3分, 差或不提供不得分。</p> |
| <p>注: 综合评审表中涉及的的相关证照、证明、证书、证件、合同等(非投标单位自身单独出具), 原件的扫描件(印章须为彩色)或从亳州市公共资源交易网注册用户系统中选择上传, 否则不得分。原件中标后由采购人核验, 如发现弄虚作假的, 取消其中标资格, 并按有关规定进行处理。</p> | | |

1. 评标总得分=F1+F2+……+Fn (F1、F2……Fn分别为综合评审表各项评分因素的汇总得分)。

评标时, 评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的标书进行评价、打分, 然后汇总每个投标人每项评分因素的得分, 按评审后得分由高到低顺序排列(1、2、3、…)。

2. 评标委员会成员对于小微企业的价格扣除, 对于非专门面向中小企业采购的项目, 依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定, 凡符合要求的有效投标人, 按照以下比例给予相应的价格扣除:

| 序号 | 情形 | 价格扣除比例 | 计算公式 |
|----|--|--------------------------|--------------------------------|
| 1 | 供应商提供的货物由小微企业制造 | 对小微企业产品的价格扣除 10% | 评标价 = 总投标报价(1—10%) |
| 2 | 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目,对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总额 40% 以上的 | 对符合条件的联合体或者大中型企业的价格扣除 4% | 评标价 = 联合体或者大中型企业的总投标报价 ×(1—4%) |

注：（1）小微企业产品包括货物及其提供的服务与工程，无法认定小微企业的，不享受价格扣除。

（2）监狱企业视同小微企业，监狱企业投标的提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

（3）残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

（4）组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

（5）在货物采购项目中，供应商提供的货物既有小微企业制造货物，也有中型企业制造货物，不享受价格扣除优惠政策。

（6）在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

（7）以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

（8）价格扣除比例或者价格加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

（9）预留份额的采购项目或者采购包，通过发布公告方式邀请供应商后，符合资格条件的中小企业数量不足 3 家的，应当中止采购活动，视同未预留份额的采购项目或者采购包，按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》第九条有关规定重新组织采购活动。

计算价格评分：价格分统一采用低价优先法计算，各有效投标人的评标价（指投标报价经算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除后的价格）中，取最低评标价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

价格评分=（评标基准价 / 评标价）×30 分

评标价仅用于计算价格评分，中标金额以实际投标价为准。

3、投标产品为单一产品的，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品的，多家投标人提供的核心产品品牌“◎”相同的，按单一产品规定处理。

（四）本次评标采用综合评分法。综合评分法，是指在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为中标候选供应商或者中标供应商的评标方法。

1 评审原则

1.1合法、合规原则。

1.2公平、公正、科学、择优原则。

1.3高分优先原则。衡量投标文件满足招标文件规定各项评审标准的程度，折算为综合得分分值，依据每个投标人的综合得分由高到低，依次确定排名顺序。

2. 评审标准

评审标准见评标办法前附表。

3. 评标

3.1评标应当遵循下列工作程序：

3.1.1资格性检查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

3.1.2符合性检查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

3.2澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内 容，评标委员会可以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

3.3比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

4.推荐中标候选供应商名单。

中标候选供应商数量应当根据采购需要确定，推荐1-3名中标候选供应商，必须按顺序排列中标候选供应商。

采用综合评分法，按评审后综合得分由高到低顺序排列。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分且投标报价均相同的，按技术得分由高到低顺序排列。综合评分相同、投标报价和技术得分均相同的，由评标委员会综合评审讨论后确定中标候选人顺序（评标委员会应出具相应的评审讨论过程的纸质材料并签字）。

5.编写评标报告。

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- 5.1. 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- 5.2. 下载招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单；
- 5.3. 评标方法和标准；
- 5.4. 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- 5.5. 评标结果和中标候选供应商排序表；
- 5.6. 评标委员会的授标建议。

6.保密

招标采购单位应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。

任何单位和个人不得非法干预、影响评标办法的确定，以及评标过程和结果。

7.特殊情况的处置程序

7.1关于评标活动暂停

7.1.1评标委员会应当执行连续评标的原则，按评标办法中规定的程序、内容、方法、标准完成全部评标工作。只有发生不可抗力导致评标工作无法继续时，评标活动方可暂停。

7.1.2发生评标暂停情况时，评标委员会应当封存全部投标文件和评标记录，待不可抗力的影响结束且具备继续评标的条件时，由原评标委员会继续评标。

7.2关于评标中途更换评标委员会成员

7.2.1 除非发生下列情况之一，评标委员会成员不得在评标中途更换：

- (1) 因不可抗拒的客观原因，不能到场或需在评标中途退出评标活动。
- (2) 根据法律法规规定，某个或某几个评标委员会成员需要回避。

7.2.2

退出评标的评标委员会成员，其已完成的评标行为无效。由招标人根据本招标文件规定的评标委员会成员产生方式另行确定替代者进行评标。

7.3 记名投票

在任何评标环节中，需评标委员会就某项定性的评审结论做出表决的，由评标委员会全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。（须形成文字材料并签字）。

8. 无效投标的情形

投标文件属下列情况之一的，应当在资格性、符合性检查时按照无效投标处理：

(1) 不符合电子招标投标相关要求的有关规定，见投标人须知前附表电子招标投标相关要求；

(2) 未按照招标文件要求递交投标保证金的；

(3) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

(4) 不具备招标文件中规定资格要求的；

(5) 若允许联合体投标，投标人以联合投标、但未附联合体投标协议的；

(6) 未按照招标文件要求注明投标产品品牌、型号，只简单写上“响应”、“符合”或“满足”等字样的；

(7) 投标报价超出本项目预算金额（控制价）的；

(8) 在资格性、符合性检查评审中，评标委员会认定投标人的投标不符合评标办法前附表中规定的任何一项评审标准的；

(9) 未按招标文件规定的格式填写、内容不完整以至影响投标文件评审且不符合招标文件错误修正条件的或关键字迹模糊、无法辨认的；

(10) 投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未声明哪一个有效，按招标文件规定提交投标替代方案的除外；

(11) 投标人名称与网上报名时不一致的；

(12) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应；所谓实质上响应，是指投标文件应与招标文件的所有实质性条款、条件和要求相符，无显著差异或保留，或者

对合同中约定的招标人的权利和投标人的义务方面造成重大的限制，纠正这些显著差异或保留将会对其他实质上响应招标文件要求的投标文件的投标人的竞争地位产生不公正的影响；

(13) 未按照招标文件要求进行承诺的；

(14) 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

(15) 在公共资源交易活动过程中，同一项目（标段）的不同投标人，投标文件制作机器码或创建标识码相同的情况；

(16) 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

备注：评标委员会对其否决的投标，应附否决投标情况说明，并向投标人公布结果。

9.废标

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

(一) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

(二) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(三) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(四) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

附则：评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻找外部得证据。

第四章 采购需求

一、采购需求总体说明

亳州市博物馆馆藏文物预防性保护项目，本项目是亳州市博物馆针对文物保存环境的监测、调控及珍贵文物的展藏设施的配置。通过配置无线监测系统实时把控馆藏文物所处环境状态，通过配置文物展示设备和储藏设施等途径确保文物的安全展示和储存，通过多种措施相结合的方式逐步形成馆藏文物预防性风险管理机制，提升馆藏文物预防性保护的综合能力。

二、采购内容及技术要求

（一）采购内容及技术要求

| 序号 | 产品名称 | 单位 | 数量 | 技术要求 |
|----------|----------------|----|----|---|
| 一、环境监测系统 | | | | |
| 1 | 温湿度检测仪 | 台 | 1 | 1. 温度测量范围：-20~70℃ 2. 温度精度：±0.3℃； 3. 湿度测量范围：0 ~ 100%RH； 4. 湿度测量精度：±2%RH。 |
| 2 | 温湿度记录仪 | 台 | 10 | 1. 温度测量范围：-20~70℃ 2. 温度精度：±0.3℃； 3. 湿度测量范围：0 ~ 100%RH； 4. 湿度测量精度：±2%RH； 5. 能记录至少 30000 条数据； 6. 配套数据下载和分析软件。 |
| 3 | 便携式照度与紫外合一检测仪 | 台 | 1 | 1. 紫外测量范围：0 ~ 300 μw/cm ² ； 2. 紫外测量精度：±10%读数； 3. 光照测量范围：0 ~ 2000 lx； 4. 光照测量精度：±4%读数。 |
| 4 | 便携式温湿度、二氧化碳检测仪 | 台 | 1 | 1. 二氧化碳测量范围：0 ~ 5000ppm； 2. 二氧化碳测量精度：±30ppm±5%读数。 |
| 5 | 便携式甲醛检测仪 | 台 | 1 | 1. 测量范围：0 ~ 10ppm； 2. 精度：±2%读数。 |
| 6 | 无线温湿度监测终端 | 台 | 29 | 1、温度测量： 测量范围：-30~70℃； 分辨率：0.1℃； 测量精度：±0.3℃； 2、湿度测量： 测量范围：0~100%RH； 分辨率：0.1%RH； 测量精度：±2%RH； 3、能耗：具有电源管理功能，环保无污染电池使用寿命要求 5 年以上，电池一次充电后连续采样（频率 10 分钟）工作时长要求 1 年以上； 4、通信方式：具备 2.4GHz 双向无线通讯功 |

| | | | | |
|---|---------------------|---|---|---|
| | | | | 能，自组网，符合工信部无线电管理委员会相关法律法规规范； ▲5、安全性能：为确保文物安全，采用安全设计，通过防爆安全认证，具有防爆检测机构出具的防爆合格证。 |
| 7 | 无线光照紫外监测终端 | 台 | 8 | 1、温度测量： 测量范围：-30~70℃； 分辨率：0.1℃； 测量精度：±0.3℃； 2、湿度测量： 测量范围：0~100%RH； 分辨率：0.1%RH； 测量精度：±2%RH； 3、光照度测量 光照范围：0.1~2000lux； 光照精度：±4%示值 4、紫外线测量 测量范围：0.01~230 μW/cm ² (波长 365nm ± 5nm) 测量精度：±8%； 5、能耗：具有电源管理功能，环保无污染电池使用寿命要求5年以上，电池一次充电后连续采样(频率10分钟)工作时长要求半年以上。 6、通信方式 具备2.4GHz双向无线通讯功能，自组网，符合工信部无线电管理委员会相关法律法规规范。 ▲7、安全性能：为确保文物安全，采用安全设计，通过防爆安全认证，具有防爆检测机构出具的防爆合格证。 |
| 8 | 无线挥发性有机化合物(VOC)监测终端 | 台 | 2 | 1、温度测量： 测量范围：-30~70℃； 分辨率：0.1℃； 测量精度：±0.3℃； 2、湿度测量： 测量范围：0~100%RH； 分辨率：0.1%RH； 测量精度：±2%RH； 3、挥发性有机物测量 范围0~20ppm(异丁烯)； 分辨率：0.01ppm； 精度：0.1ppm±8%示值； 4、能耗：具有电源管理功能，环保无污染电池使用寿命要求5年以上，电池一次充电后连续采样(频率30分钟)工作时长要求半年以上； 5、通信方式 具备2.4GHz双向无线通讯功能，自组网，符合工信部无线电管理委员会相关法律法规规范； ▲6、安全性能：为确保文物安全，采用安全设计，通过防爆安全认证，具有防爆检测机构出具的防爆合格证。 |
| 9 | 无线甲醛监测终端 | 台 | 2 | 1、温度测量： 测量范围：-30~70℃； |

| | | | | |
|----|------------|---|---|---|
| | | | | <p>分辨率：0.1℃； 测量精度：±0.3℃； 2、湿度测量： 测量范围：0~100%RH； 分辨率：0.1%RH； 测量精度：±2%RH； 3、甲醛测量 范围 0~10ppm； 分辨率：0.001ppm； 精度：0.02ppm±4%示值； 4、能耗：具有电源管理功能，环保无污染电池使用寿命要求5年以上，电池一次充电后连续采样(频率10分钟)工作时长要求1年以上； 5、通信方式 具备2.4GHz双向无线通讯功能，自组网，符合工信部无线电管理委员会相关法律法规规范； ▲6、安全性能：为确保文物安全，采用安全设计，通过防爆安全认证，具有防爆检测机构出具的防爆合格证。</p> |
| 10 | 无线二氧化碳监测终端 | 台 | 2 | <p>1、温度测量： 测量范围：-30~70℃； 分辨率：0.1℃； 测量精度：±0.3℃； 2、湿度测量： 测量范围：0~100%RH； 分辨率：0.1%RH； 测量精度：±2%RH； 3、二氧化碳测量 范围：0~2000ppm； 精度：60ppm±2%示值； 分辨率：1ppm； 4、能耗：具有电源管理功能，环保无污染电池使用寿命要求5年以上，电池一次充电后连续采样(频率30分钟)工作时长要求半年以上； 5、通信方式 具备2.4GHz双向无线通讯功能，自组网，符合工信部无线电管理委员会相关法律法规规范； ▲6、安全性能：为确保文物安全，采用安全设计，通过防爆安全认证，具有防爆检测机构出具的防爆合格证。</p> |
| 11 | 中继 | 台 | 9 | <p>1、总体指标:使用国家无委会免费的2.4G赫兹频段； 2、组网方式:具有自组织网络的能力，能够自行搜索及加入网络； 具有周期性心跳包，周期性向网关发送心跳包以表征工作状态； 具有链路质量侦测能力。在信号微弱或不稳定情况下，能够自行判别，并搜索和优选更优质的网络传输路径； 3、数据传输:具有反馈能力，成功接收到数据包后，予以回复，表明成功接收状态； 具有数据重发机制，当数据发送失败后，具有</p> |

| | | | | |
|----|-------------|---|---|---|
| | | | | <p>回避及重发机制。如果数据发送多次不成功，能够优选父节点，并重新发送；</p> <p>具有下行转发能力，自父节点接收下行包，并根据路由机制，转发至目标子节点；</p> <p>发送功率≤22dBm；通讯距离大于 200 米（视距传输）；</p> <p>4、供电方式:具有灵活的供电方式，可接入 220V 外电，灵活安装；</p> <p>5、外壳材料:采用金属外壳；</p> <p>6、电路板保护:防潮、防霉、防盐雾；</p> <p>▲7、获得了中国国家强制认证，具有强制认证（CCC）证书。</p> |
| 12 | 数据存储服务器 | 台 | 1 | <p>1. CPU: 10 核 2.2Ghz；</p> <p>2. 内存: 16G*2；</p> <p>3. 硬盘: 2T SATA*2；</p> <p>4. RAID:8222*1；</p> <p>5. 电源: 550W*2；</p> <p>6. 网卡: 双口千兆；</p> <p>7. 导轨*1。</p> |
| 13 | 机柜 | 台 | 1 | <p>1. 容积 (U) :42；</p> <p>2. 规格: 600x1000x2055mm。</p> |
| 14 | 机柜专用插座 | 件 | 2 | 线长 3 米，6 位 PDU，机柜专用。 |
| 15 | 不间断电源 | 台 | 1 | 10kW，能延时至少 15 分钟。 |
| 16 | 电脑 | 台 | 2 | <p>1.CPU: 八核、16 线程、2.9GHz；</p> <p>2.内存: 8GDDR4；</p> <p>3.硬盘: 1TSATA；</p> <p>4.DVDRW；</p> <p>5.27 寸显示器+USB 键鼠。</p> |
| 17 | A4 打印机 | 台 | 1 | <p>1. A4 打印机；</p> <p>2. 技术类型: 黑白激光；</p> <p>3. 分辨率: 最高达 1200*1200dpi；</p> <p>4. 打印速度: 最高达 20 页/分钟。</p> |
| 18 | 65 寸触摸显示屏 | 台 | 3 | <p>1. 尺寸: 65 英寸；</p> <p>2. 分辨率: 1920×1080；</p> <p>3. 刷新率: 60HZ；</p> <p>4. 特征: 可壁挂，其他；</p> <p>接口: HDMI, DVI, VGA。</p> |
| 19 | 无线监测与调控系统软件 | 套 | 1 | <p>1. 可设置监测点的数据接收检查周期、监测点自定义名称。数据接收检查周期用于避免监测网络受到干扰时产生无效数据，保证监测数据的连续性和有效性。监测点自定义名称用于以曲线图方式显示监测点数据时辨识监测点位置属性；</p> <p>2. 支持通过 LAN 局域网动态搜索与配置中继；</p> <p>3. 支持通过 LAN 局域网动定位与排除中继故障；</p> <p>4. 人机友好界面，操作简单方便；</p> <p>5. 支持实时预警各监测点环境超标信息；</p> <p>6. 支持报警信息分区域发往相关管理员；</p> <p>7. 支持报警信息记录查询与分析；</p> <p>8. 支持通过 LAN 局域网发送报警信息到远程</p> |

| | | | | |
|---|-------------|---|---|---|
| | | | | <p>网络声光报警器；</p> <p>9. 服务器端程序必须支持 Windows10 操作系统；</p> <p>10. 支持 SQL Server 2014 数据库，并对数据库的访问效率提供优化；</p> <p>11. 为保证数据信息传输处理的高效率，产品内核必须基于高效的 C/C++语言实现；</p> <p>12. 支持故障恢复和故障迁移的功能，保证应用系统 7x24 小时不间断运行；</p> <p>13. 能自动汇总和计算采集到的环境信息；</p> <p>14. 支持 TCP/IP、GPRS、Zigbee 等多种数据传输方式；</p> <p>15. 支持拓扑图动态调整，用户可以设定软件背景，并图形化显示各监测点数据，各监测点位置可以用鼠标动态拖动调整；</p> <p>16. 预留控制接口，支持远程控制，以使用户在软件界面上实施远程控制；</p> <p>17. 软件安全，访问安全，存储安全，数据库安全，网络安全和安全管理，支持用户分级管理功能，支持设备分区域管理；</p> <p>18. 支持对系统运行状态、动态监控与管理功能；</p> <p>19. ▲通过了信息安全等级保护评测，获得了市级或以上信息安全等级保护工作管理部门出具的《测评结果通知书》，结果要求为二级或以上，具有证书。</p> |
| 20 | 库房可视化互动平台软件 | 套 | 1 | <p>1. 可设置监测点的数据接收检查周期、监测点自定义名称。数据接收检查周期用于避免监测网络受到干扰时产生无效数据，保证监测数据的连续性和有效性。监测点自定义名称用于以曲线图方式显示监测点数据时辨识监测点位置属性；</p> <p>2. 人机友好界面，操作简单方便；</p> <p>3. 支持 Windows8、Windows10 操作系统；</p> <p>4. 支持 SQL Server 2014 数据库，并对数据库的访问效率提供优化；</p> <p>5. 支持 TCP/IP、GPRS、Zigbee 等多种数据传输方式；</p> <p>6. 支持拓扑图动态调整，用户可以设定软件背景，并图形化显示各监测点数据，各监测点位置可以用鼠标动态拖动调整；</p> <p>7. ▲通过了信息安全等级保护评测，获得了市级或以上信息安全等级保护工作管理部门出具的《测评结果通知书》，结果要求为二级或以上，具有证书。</p> |
| 二、文物展柜 | | | | |
| 技术参数 | | | | |
| <p>1. 展示柜整体框架采用不低于 100*50*3mm 和 50*50*3mm 优质冷拔钢管型材或铝型材经切割、钝化、调直、表校、胎具校正后采用气体保护焊焊接（焊口无氧化现象）；焊接成形后，经时效处理状态达到 T6 以上性能完毕后。</p> <p>2. 展柜表面及颜色处理：采用静电喷涂工艺，颜色可根据采购人要求进行电子调色制作。静电喷涂前对展柜表面平整度、漏磨处进行检验。涂层均匀，厚度为 40-60 μm。表面无漏青、</p> | | | | |

无桔皮、无褶皱、无划伤等现象。要求具有美化展柜，抗腐蚀性、耐摩擦、耐候性、抗冲击、防老化、外观平整光滑的特点。

3. 对于高度不高于 3.2 米的展柜，采用 6mm+0.76mm+6mm 低反射夹胶玻璃；高度高于 3.2 米的展柜，采用 8mm+1.14mm+8mm 低反射夹胶玻璃。可见光透射比为 97.1%，可见光反射比 0.9%，紫外线投射比 0.3%。具有防爆功能玻璃外观，符合 GB/T9962 或 GB/T9963 规定。
4. 沿墙展柜采用 LED 洗墙灯和 LED 小射灯照明，独立展柜采用 LED 小射灯照明，桌型展柜采用 LED 灯带照明，均为无紫外灯具，亮度可根据需要在 0 至 300LUX 之间调整，照射角度水平方向 360° 可调整，色温 4000K 左右。可以均匀照亮整个展示区域，产生良好的展览效果，不会对文物造成损害。
5. ▲独立展柜具备良好的密闭性能，柜体气密性（换气率） $\leq 0.5d^{-1}$ ，具有省级以上计量技术机构出具的独立展柜的气密性检测报告，证明柜体的气密性小于 0.3 次/天，检测报告须加盖检测机构 CMA 标注；
6. 展柜中所使用的喷漆、粘接剂、装饰布等为中性环保材料，不会散发有害气体污染展品和展厅空气环境。展柜内壁板与积木展台包亚麻布等所有用材均采用环保型、阻燃性材料，展柜的外围材料均为非燃烧性材料，保证展柜的防火性能；展台基座采用 E1 级板材；
7. ▲沿墙展柜内空气质量应适合文物保存，具有省级以上计量技术机构出具的沿墙展柜内空气质量检测报告，证明柜内甲醛含量 $\leq 0.05mg/m^3$ 、苯含量 $\leq 0.05mg/m^3$ 、TVOC 含量 $\leq 0.5mg/m^3$ ，检测报告须加盖检测机构 CMA 标注；
8. ▲独立展柜内空气质量应适合文物保存，具有省级以上计量技术机构出具的独立展柜内空气质量检测报告，证明柜内甲醛含量 $\leq 0.05mg/m^3$ 、苯含量 $\leq 0.05mg/m^3$ 、TVOC 含量 $\leq 0.5mg/m^3$ ，检测报告须加盖检测机构 CMA 标注；
9. ▲桌形展柜内空气质量应适合文物保存，具有省级以上计量技术机构出具的桌型展柜内空气质量检测报告，证明柜内甲醛含量 $\leq 0.05mg/m^3$ 、苯含量 $\leq 0.05mg/m^3$ 、TVOC 含量 $\leq 0.5mg/m^3$ ，检测报告须加盖检测机构 CMA 标注；
10. 展柜板材应具有良好的阻燃性能，阻燃性能符合 GB 8624-2012 的要求，燃烧性能分级达到 B1 级；
11. 开启方式：沿墙展柜和独立展柜采用电动遥控手柄推出手动平移式开启，展柜玻璃门开启度 $> 70\%$ ；桌型展柜采用手柄式电动上下升降的方式，高度须足够保证摆放文物工作需要；
12. 结构组成：包括专用锁，专用工具，专用滑轮，滑动轴承、导向机构、限门装置，瓦座、连接件、传动丝杆等零部件组成；
13. 可移动脚轮 3 寸，脚轮承重 100KG；可调节支脚，M12*100 钢制镀铬；
14. 使用博物馆专用锁具，锁体及钥匙的材料为超硬度的耐磨、防锈材料，钥匙的编号可根据要求分组管理、编制，防盗性能达到相关国家标准。一柜一锁，钥匙互不通开。

| | | | | |
|---|--------|---|------|-------------------------------|
| 1 | 沿墙展柜 | 米 | 24.5 | L*700*3400mm；安装于涡河文明展厅。 |
| 2 | 沿墙展柜 | 米 | 19.2 | L*700*3400mm；安装于商汤都亳展厅。 |
| 3 | 沿墙展柜 | 米 | 26.9 | L*700*3400mm；安装于道源圣地展厅。 |
| 4 | 桌形展柜 | 台 | 1 | 2100*900*1400mm；安装于汉魏风骨（一）展厅。 |
| 5 | 沿墙展柜 | 米 | 16 | L*700*3400mm；安装于汉魏风骨（一）展厅。 |
| 6 | 沿墙展柜 | 米 | 18.4 | L*700*3400mm；安装于汉魏风骨（二）展厅。 |
| 7 | 沿墙展柜 | 米 | 26 | L*700*3400mm；安装于汉魏风骨（二）展厅。 |
| 8 | 展陈改造 | 项 | 1 | 背景墙投影、布局调整、装饰墙设计等。 |
| 9 | 展板展台标牌 | 项 | 1 | 根据需要定制。 |

三、展厅环境调控

1. 湿度调控精度： $\leq \pm 3\%RH$ ；
2. 湿度调控范围：25%~70%RH；
3. 分辨率：0.1%RH，净化恒湿机（小型）调控范围： $\geq 8m^3$ 、净化恒湿机（中型）调控范围： $\geq 12m^3$ 、净化恒湿机（大型）调控范围： $\geq 20m^3$ 。

4. 空气净化质量高，将有毒有害气体分解成无毒无害固体物质，不会产生二次污染；
5. 具有双向无线通信功能，具备低复杂度、自组织、低功耗、高数据速率，低成本的特点，便于微环境调控，集中监控和设备管理；
6. 系统实现免维护功能，在适用环境条件下，不需要加水排水；
7. 具备自动诊断和远程诊断功能，可大幅度降低售后服务成本，以及设备使用方维护成本；
8. 设备体积小，功耗小，安装方便，可安装在微环境基座，仅需一定通风要求；
9. 扩展功能：为实现后期的智能化控制，设备应可连接调控系统软件，对于存储柜内的环境温度、湿度、设备运行情况做实时监控，远程操控设备。能通过手机 App 软件远程查看设备工作状况，并进行远程设置；
10. ▲具有省级以上计量技术机构出具的检测报告，证明净化恒湿机（小型）在 25℃/80%RH 湿度环境下，24 小时内除湿量达到 1kg、在 25℃/40%RH 湿度环境下，24 小时内加湿量达到 1kg 的检测报告须加盖检测机构 CMA 标注；
11. ▲具有省级以上计量技术机构出具的净化恒湿机（小型）检测报告，证明小型净化恒湿机出风口风速小于 3m/S，报告上须加盖 CMA 标注；
12. ▲具有省级以上计量技术机构出具的检测报告，证明净化恒湿机（中型）在 25℃/80%RH 湿度环境下，24 小时内除湿量达到 1.5kg、在 25℃/40%RH 湿度环境下，24 小时内加湿量达到 1.5kg 的检测报告须加盖检测机构 CMA 标注；
13. ▲具有省级以上计量技术机构出具的净化恒湿机（中型）检测报告，证明设备出风口风速小于 4m/S，报告上须加盖 CMA 标注；
14. ▲具有省级以上计量技术机构出具的检测报告，证明净化恒湿机（大型）在 25℃/80%RH 湿度环境下，24 小时内除湿量达到 2.5kg、在 25℃/40%RH 湿度环境下，24 小时内加湿量达到 2.5kg 的检测报告须加盖检测机构 CMA 标注；
15. ▲具有省级以上计量技术机构出具的净化恒湿机（大型）检测报告，证明设备出风口风速小于 5m/S，报告上须加盖 CMA 标注。

| | | | | |
|---|------------|---|---|---------------|
| 1 | ◎净化恒湿机（小型） | 套 | 4 | 安装于商汤都毫展厅。 |
| 2 | ◎净化恒湿机（小型） | 套 | 2 | 安装于汉魏风骨（一）展厅。 |
| 3 | 净化恒湿机（大型） | 套 | 2 | 安装于汉魏风骨（一）展厅。 |
| 4 | ◎净化恒湿机（小型） | 套 | 9 | 安装于文字砖展厅展厅。 |
| 5 | ◎净化恒湿机（小型） | 套 | 8 | 安装于汉魏风骨（二）展厅。 |
| 6 | 净化恒湿机（中型） | 套 | 1 | 安装于汉魏风骨（二）展厅。 |
| 7 | 净化恒湿机（中型） | 套 | 1 | 安装于书画展厅展厅。 |
| 8 | 净化恒湿机（大型） | 套 | 2 | 安装于书画展厅展厅。 |

四、库房柜架及囊匣

| | | | | |
|---|----------|---|----|--|
| 1 | 多功能文物储藏柜 | 个 | 20 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 规格：1200*800*2200mm； 2. 结构：主体结构由底座、立柱、挂板、搁物板、护板、门板、中（侧）封板矩形顶板及优质不锈联结配件组装而成，模块化生产及拆装。现场组装后，形成 5 层搁物平台，垂直方向高度可以根据文物大小进行随意调整； 3. 性能：（1）各部件安装要求牢固可靠、间隙均匀、无松动现象，确保同列同层搁物板均在一个水平面上； （2）架体外观颜色搭配符合博物馆整体风格，要求简洁厚重、美观大方。护板采用优质冷轧钢板压折成型，边缘做圆角处理，满足人体工学，防止直角直边对工作人员 |
|---|----------|---|----|--|

| | | | | |
|---|----------|---|----|--|
| | | | | <p>的意外损伤；</p> <p>(3)正护板上标准安装钢制或者亚克力目录标签框，以实现当列文物存储信息的检索与查询。</p> <p>4. 材料：材料标准采用国内优质冷轧钢板，底框 $\delta = 2.0$，立柱 $\delta = 1.5$，挂板 $\delta = 1.2$，搁物板 $\delta = 1.2$，矩形顶板 $\delta = 1.0$，中（侧）封板 $\delta = 1.0$，静电喷涂环保塑粉，确保文物储藏柜的环保性达标；</p> <p>5. 工艺：（1）产品表面磷化处理工艺处理及质量水平符合相关国家标准规定要求。零件在涂覆前均应进行清洗、除锈、脱脂、防锈、表调、磷化等工序，涂层厚度为 60—70um，光泽度为 60—70%，硬度为 > 0.4；冲击强度为 $> 4N/M$，附着力不低于 2 级；</p> <p>（2）所用焊件牢固，焊痕光滑、平整。各零件、组合件表面应光滑、平整、无尖角、突起，无裂痕伤痕。</p> <p>6. ▲具有省级或以上检测机构出具的检测报告证明多功能文物储藏柜隔板分别每层载重 170KG 以上，保持 240 分钟后各零部件无塑性变形或其它异常现象，可正常使用，检测报告须盖检测机构的 CMA 标注，具有检测报告。</p> <p>7. ▲具有省级或以上检测机构出具的检测报告证明多功能文物储藏柜金属喷漆涂层附着力不低于 1 级，硬度大于等于 H，检测报告须盖检测机构的 CMA 标注，具有检测报告。</p> |
| 2 | 抽屉式文物储藏柜 | 个 | 10 | <p>1. 规格：1200*800*2200mm；</p> <p>2. 结构：拆装箱体钢结构，组合式装配；外形简洁、大方美观，柜体外侧四周做圆弧处理；架板组装后平整牢固；常规 8 层抽屉；</p> <p>3. 性能：（1）各部件安装要求牢固可靠、间隙均匀、无松动现象，确保同列同层搁物板沿与 P 型横梁凸侧均在一个水平面上（特意要求隔板低于横梁凸侧形成防滑档除外）；</p> <p>（2）各部件采用冷轧钢板模具冲压成形，具有较强的互换性和通用性。整体稳定可靠，每层标准均匀承重需达到 300Kg 以上，架体、立柱无变形，架体无倾斜现象，经 48 小时承重试验后，搁物板最大挠度不能超过 1mm，卸载后不能有任何裂纹及变形，</p> |

| | | | | |
|---|------------|---|---|--|
| | | | | <p>残余变形量<0.1mm。根据需要可选装底部和顶部防倾倒装置，以确保柜体在极端情况下保持稳定；</p> <p>(3) 外观颜色搭配符合博物馆整体风格，要求简洁厚重、美观大方。护板采用优质冷轧钢板压折成型，并做凹凸造型，以增加结构强度，边缘做 R5 度角处理，满足人体工学，防止直角直边对工作人员的意外损伤；</p> <p>(4) 正护板上标准安装钢制或者亚克力目录标签框，以实现当列文物存储信息的检索与查询；</p> <p>4. 材料：材料标准采用国内优质冷轧钢板，立柱 $\delta = 2.5$，P 型管 $\delta = 1.5$ (80*50)，扣件 $\delta = 2.5$，搁物板 $\delta = 1.2$。静电喷涂采用环保塑粉，确保文物储藏柜的环保性达标；</p> <p>5. 工艺：(1) 产品表面磷化处理工艺处理及质量水平符合相关国家标准规定要求。零件在涂覆前均应进行清洗、除锈、脱脂、防锈、表调、磷化等工序，涂层厚度为 60—70um，光泽度为 60—70%，硬度为 > 0.4；冲击强度为 > 4N/M，附着力不低于 2 级；</p> <p>(2) 所用焊件牢固，焊痕光滑、平整。各零件、组合件表面应光滑、平整、无尖角、突起，无裂痕伤痕。</p> <p>6. ▲具有省级或以上检测机构出具的检测报告证明抽屉式储藏柜隔板分别每层载重 170KG 以上，保持 240 分钟后各零部件无塑性变型或其它异常现象，可正常使用，检测报告须盖检测机构的 CMA 标注，具有检测报告。</p> <p>7. ▲具有省级或以上检测机构出具的检测报告证明抽屉式储藏柜金属喷漆涂层附着力不低于 1 级，硬度大于等于 H，检测报告须盖检测机构的 CMA 标注，具有检测报告。</p> |
| 3 | 重型横梁式文物储藏柜 | 个 | 3 | <p>1. 规格：2000*800*2200mm；</p> <p>2. 结构：主体结构由底座、立柱、P 型横梁、横梁连接扣件、搁物板、护板及优质不锈钢联结配件组装而成，模块化生产及拆装。现场组装后，形成 4 层搁物平台，垂直方向高度可以根据文物大小进行随意调整；</p> <p>3. 性能：(1) 各部件安装要求牢固可靠、间隙均匀、无松动现象，确保同列同层搁</p> |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | <p>物板沿与 P 型横梁凸侧均在一个水平面上（特意要求隔板低于横梁凸侧形成防滑档除外）；</p> <p>（2）各部件采用冷轧钢板模具冲压成形，具有较强的互换性和通用性。整体稳定可靠，每层标准均匀承重需达到 300Kg 以上，架体、立柱无变形，架体无倾斜现象，经 48 小时承重试验后，搁物板最大挠度不能超过 1mm，卸载后不能有任何裂纹及变形，残余变形量<0.1mm。根据需要可选装底部和顶部防倾倒装置，以确保柜体在极端情况下保持稳定；</p> <p>（3）外观颜色搭配符合博物馆整体风格，要求简洁厚重、美观大方。护板采用优质冷轧钢板压折成型，并做凹凸造型，以增加结构强度，边缘做 R5 度角处理，满足人体工学，防止直角直边对工作人员的意外损伤；</p> <p>（4）正护板上标准安装钢制或者亚克力目录标签框，以实现当列文物存储信息的检索与查询；</p> <p>4. 材料：材料标准采用国内优质冷轧钢板，立柱 $\delta = 2.5$，P 型管 $\delta = 1.5$（80*50），扣件 $\delta = 2.5$，搁物板 $\delta = 1.2$。静电喷涂采用环保塑粉，确保文物储藏柜的环保性达标；</p> <p>5. 工艺：（1）产品表面磷化处理工艺处理及质量水平符合相关国家标准规定要求。零件在涂覆前均应进行清洗、除锈、脱脂、防锈、表调、磷化等工序，涂层厚度为 60—70um，光泽度为 60—70%，硬度为 > 0.4；冲击强度为 >4N/M，附着力不低于 2 级；</p> <p>（3）所用焊件牢固，焊痕光滑、平整。各零件、组合件表面应光滑、平整、无尖角、突起，无裂痕伤痕。</p> <p>6. ▲具有省级或以上检测机构出具的检测报告证明重型横梁式储藏柜隔板分别每层载重 300KG 以上，保持 240 分钟后各零部件无塑性变形或其它异常现象，可正常使用，检测报告须盖检测机构的 CMA 标注，具有检测报告。</p> <p>7. ▲具有省级或以上检测机构出具的检测报告证明重型横梁式储藏柜金属喷漆涂层附着力不低于 1 级，硬度大于等于 H，检测报告须盖检测机构的 CMA 标注，具有检</p> |
|--|--|--|--|

| | | | | |
|---|------------|---|----|--|
| | | | | 测报告。 |
| 4 | 重型横梁式文物储藏柜 | 个 | 2 | <p>1. 规格：3000*800*2200mm；</p> <p>2. 结构：主体结构由底座、立柱、P型横梁、横梁连接扣件、搁物板、护板及优质不锈钢联结配件组装而成，模块化生产及拆装。现场组装后，形成4层搁物平台，垂直方向高度可以根据文物大小进行随意调整；</p> <p>3. 性能：（1）各部件安装要求牢固可靠、间隙均匀、无松动现象，确保同列同层搁物板沿与P型横梁凸侧均在一个水平面上（特意要求隔板低于横梁凸侧形成防滑档除外）； （2）各部件采用冷轧钢板模具冲压成形，具有较强的互换性和通用性。整体稳定可靠，每层标准均匀承重需达到300Kg以上，架体、立柱无变形，架体无倾斜现象，经48小时承重试验后，搁物板最大挠度不能超过1mm，卸载后不能有任何裂纹及变形，残余变形量<0.1mm。根据需要可选装底部和顶部防倾倒装置，以确保柜体在极端情况下保持稳定； （3）外观颜色搭配符合博物馆整体风格，要求简洁厚重、美观大方。护板采用优质冷轧钢板压折成型，并做凹凸造型，以增加结构强度，边缘做R5度角处理，满足人体工学，防止直角直边对工作人员的意外损伤； （4）正护板上标准安装钢制或者亚克力目录标签框，以实现当列文物存储信息的检索与查询；</p> <p>4. 材料：材料标准采用国内优质冷轧钢板，立柱 $\delta = 2.5$，P型管 $\delta = 1.5$（80*50），扣件 $\delta = 2.5$，搁物板 $\delta = 1.2$。静电喷涂采用环保塑粉，确保文物储藏柜的环保性达标；</p> <p>5. 工艺：（1）产品表面磷化处理工艺处理及质量水平符合相关国家标准规定要求。零件在涂覆前均应进行清洗、除锈、脱脂、防锈、表调、磷化等工序，涂层厚度为60—70um，光泽度为60—70%，硬度为>0.4；冲击强度为>4N/M，附着力不低于2级； （4）所用焊件牢固，焊痕光滑、平整。各零件、组合件表面应光滑、平整、无尖角、突起，无裂痕伤痕。</p> |
| 5 | 多功能文物储藏柜 | 个 | 10 | 1. 规格：1200*800*2200mm； |

| | | | | |
|---|----------|---|---|--|
| | | | | <ol style="list-style-type: none"> 2. 结构：主体结构由底座、立柱、挂板、搁物板、护板、门板、中（侧）封板矩形顶板及优质不锈联结配件组装而成，模块化生产及拆装。现场组装后，形成5层搁物平台，垂直方向高度可以根据文物大小进行随意调整； 3. 性能：（1）各部件安装要求牢固可靠、间隙均匀、无松动现象，确保同列同层搁物板均在一个水平面上； （2）架体外观颜色搭配符合博物馆整体风格，要求简洁厚重、美观大方。护板采用优质冷轧钢板压折成型，边缘做圆角处理，满足人体工学，防止直角直边对工作人员的意外损伤； （3）正护板上标准安装钢制或者亚克力目录标签框，以实现当列文物存储信息的检索与查询。 4. 材料：材料标准采用国内优质冷轧钢板，底框 $\delta = 2.0$，立柱 $\delta = 1.5$，挂板 $\delta = 1.2$，搁物板 $\delta = 1.2$，矩形顶板 $\delta = 1.0$，中（侧）封板 $\delta = 1.0$，静电喷涂环保塑粉，确保文物储藏柜的环保性达标； 5. 工艺：（1）产品表面磷化处理工艺处理及质量水平符合相关国家标准规定要求。零件在涂覆前均应进行清洗、除锈、脱脂、防锈、表调、磷化等工序，涂层厚度为60—70um，光泽度为60—70%，硬度为> 0.4；冲击强度为$> 4N/M$，附着力不低于2级； （2）所用焊件牢固，焊痕光滑、平整。各零件、组合件表面应光滑、平整、无尖角、突起，无裂痕伤痕。 |
| 6 | 抽屉式文物储藏柜 | 个 | 5 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 规格：1200*800*2200mm； 2. 结构：拆装箱体钢结构，组合式装配；外形简洁、大方美观，柜体外侧四周做圆弧处理；架板组装后平整牢固；常规8层抽屉； 3. 性能：（1）各部件安装要求牢固可靠、间隙均匀、无松动现象，确保同列同层搁物板沿与P型横梁凸侧均在一个水平面上（特意要求隔板低于横梁凸侧形成防滑档除外）； （2）各部件采用冷轧钢板模具冲压成形，具有较强的互换性和通用性。整体稳定可靠，每层标准均匀承重需达到300Kg以上，架体、立柱无变形，架体无倾斜现象，经 |

| | | | | |
|---|------------|---|---|--|
| | | | | <p>48 小时承重试验后，搁物板最大挠度不能超过 1mm，卸载后不能有任何裂纹及变形，残余变形量<0.1mm。根据需要可选装底部和顶部防倾倒装置，以确保柜体在极端情况下保持稳定；</p> <p>（3）外观颜色搭配符合博物馆整体风格，要求简洁厚重、美观大方。护板采用优质冷轧钢板压折成型，并做凹凸造型，以增加结构强度，边缘做 R5 度角处理，满足人体工学，防止直角直边对工作人员的意外损伤；</p> <p>（4）正护板上标准安装钢制或者亚克力目录标签框，以实现当列文物存储信息的检索与查询；</p> <p>4. 材料：材料标准采用国内优质冷轧钢板，立柱 $\delta = 2.5$，P 型管 $\delta = 1.5$（80*50），扣件 $\delta = 2.5$，搁物板 $\delta = 1.2$。静电喷涂采用环保塑粉，确保文物储藏柜的环保性达标；</p> <p>5. 工艺：（1）产品表面磷化处理工艺处理及质量水平符合相关国家标准规定要求。零件在涂覆前均应进行清洗、除锈、脱脂、防锈、表调、磷化等工序，涂层厚度为 60—70um，光泽度为 60—70%，硬度为 > 0.4；冲击强度为 >4N/M，附着力不低于 2 级；</p> <p>（5）所用焊件牢固，焊痕光滑、平整。各零件、组合件表面应光滑、平整、无尖角、突起，无裂痕伤痕。</p> |
| 7 | 重型横梁式文物储藏柜 | 个 | 6 | <p>1. 规格：2000*800*2200mm；</p> <p>2. 结构：主体结构由底座、立柱、P 型横梁、横梁连接扣件、搁物板、护板及优质不锈钢联结配件组装而成，模块化生产及拆装。现场组装后，形成 4 层搁物平台，垂直方向高度可以根据文物大小进行随意调整；</p> <p>3. 性能：（1）各部件安装要求牢固可靠、间隙均匀、无松动现象，确保同列同层搁物板沿与 P 型横梁凸侧均在一个水平面上（特意要求隔板低于横梁凸侧形成防滑档除外）；</p> <p>（2）各部件采用冷轧钢板模具冲压成形，具有较强的互换性和通用性。整体稳定可靠，每层标准均匀承重需达到 300Kg 以上，架体、立柱无变形，架体无倾斜现象，经 48 小时承重试验后，搁物板最大挠度不能超过 1mm，卸载后不能有任何裂纹及变形，</p> |

| | | | | |
|---|------------|---|---|--|
| | | | | <p>残余变形量<0.1mm。根据需要可选装底部和顶部防倾倒装置，以确保柜体在极端情况下保持稳定；</p> <p>(3) 外观颜色搭配符合博物馆整体风格，要求简洁厚重、美观大方。护板采用优质冷轧钢板压折成型，并做凹凸造型，以增加结构强度，边缘做 R5 度角处理，满足人体工学，防止直角直边对工作人员的意外损伤；</p> <p>(4) 正护板上标准安装钢制或者亚克力目录标签框，以实现当列文物存储信息的检索与查询；</p> <p>4. 材料：材料标准采用国内优质冷轧钢板，立柱 $\delta = 2.5$，P 型管 $\delta = 1.5$ (80*50)，扣件 $\delta = 2.5$，搁物板 $\delta = 1.2$。静电喷涂采用环保塑粉，确保文物储藏柜的环保性达标；</p> <p>5. 工艺：(1) 产品表面磷化处理工艺处理及质量水平符合相关国家标准规定要求。零件在涂覆前均应进行清洗、除锈、脱脂、防锈、表调、磷化等工序，涂层厚度为 60—70um，光泽度为 60—70%，硬度为 > 0.4；冲击强度为 > 4N/M，附着力不低于 2 级；</p> <p>6. 所用焊件牢固，焊痕光滑、平整。各零件、组合件表面应光滑、平整、无尖角、突起，无裂痕伤痕。</p> |
| 8 | 重型横梁式文物储藏柜 | 个 | 2 | <p>1. 规格：3000*800*2200mm；</p> <p>2. 结构：主体结构由底座、立柱、P 型横梁、横梁连接扣件、搁物板、护板及优质不锈钢联结配件组装而成，模块化生产及拆装。现场组装后，形成 4 层搁物平台，垂直方向高度可以根据文物大小进行随意调整；</p> <p>3. 性能：(1) 各部件安装要求牢固可靠、间隙均匀、无松动现象，确保同列同层搁物板沿与 P 型横梁凸侧均在一个水平面上（特意要求隔板低于横梁凸侧形成防滑档除外）；</p> <p>(2) 各部件采用冷轧钢板模具冲压成形，具有较强的互换性和通用性。整体稳定可靠，每层标准均匀承重需达到 300Kg 以上，架体、立柱无变形，架体无倾斜现象，经 48 小时承重试验后，搁物板最大挠度不能超过 1mm，卸载后不能有任何裂纹及变形，残余变形量<0.1mm。根据需要可选装底部和顶部防倾倒装置，以确保柜体在极端情</p> |

| | | | | |
|---|----------|---|---|--|
| | | | | <p>况下保持稳定；</p> <p>(3) 外观颜色搭配符合博物馆整体风格，要求简洁厚重、美观大方。护板采用优质冷轧钢板压折成型，并做凹凸造型，以增加结构强度，边缘做 R5 度角处理，满足人体工学，防止直角直边对工作人员的意外损伤；</p> <p>(4) 正护板上标准安装钢制或者亚克力目录标签框，以实现当列文物存储信息的检索与查询；</p> <p>4. 材料：材料标准采用国内优质冷轧钢板，立柱 $\delta = 2.5$，P 型管 $\delta = 1.5$ (80*50)，扣件 $\delta = 2.5$，搁物板 $\delta = 1.2$。静电喷涂采用环保塑粉，确保文物储藏柜的环保性达标；</p> <p>5. 工艺：(1) 产品表面磷化处理工艺处理及质量水平符合相关国家标准规定要求。零件在涂覆前均应进行清洗、除锈、脱脂、防锈、表调、磷化等工序，涂层厚度为 60—70um，光泽度为 60—70%，硬度为 > 0.4；冲击强度为 $> 4N/M$，附着力不低于 2 级；</p> <p>6. 所用焊件牢固，焊痕光滑、平整。各零件、组合件表面应光滑、平整、无尖角、突起，无裂痕伤痕。</p> |
| 9 | 隔板式恒湿储藏柜 | 个 | 4 | <ol style="list-style-type: none"> 规格：1200*800*2000mm； 样式：高承载钢制柜体，钢板厚度不小于 1.0mm； 隔板层数根据需要设定，每层隔板高度可自动调整；标准 4 层； 上下分体式设计，同时保证良好的密封性。整体方便活动搬移，柜体底部采用优质钢制滚轮，经久耐用； 喷漆：静电喷涂，采用优质环保漆，长时间使用（十年内）不泛黄； 锁具：采用优质锁具，坚固耐用，长时间使用（十年内）锁具及钥匙不变形； 所用焊件牢固，焊痕光滑、平整。各零件、组合件表面光滑、平整、无尖角、突起，无裂痕伤痕； 控湿范围：25%RH-70%RH； 日波动范围：$\pm 3\%RH$； 使用电源：220VAC, 50HZ, 1A； 消耗功率：最大:200W / 平均:60W； 为方便日常使用与观察，正面嵌入彩色显示屏，显示恒湿机工作状态、实际测量温湿度、设置目标湿度等信息； 免补水功能：适宜外界环境湿度下，将除湿的冷凝水进行过滤、净化，自动收集至 |

| | | | | |
|----|----------|---|---|---|
| | | | | <p>内置水箱，补充恒湿机内液位，为加湿功能提供水源，无须人工加（补）水；水箱水满后，停止补水，将冷凝水挥发到空气中，无须人工排（倒）水；</p> <p>14. ▲具有省级以上计量技术机构出具的检测报告，证明隔板式恒湿储藏柜配置有 LCD 彩色显示屏，并显示工作状态、实际测量温湿度、设置目标湿度等信息；报告上须盖检测机构的 CMA 标注，具有检测报告；</p> |
| 10 | 抽屉式恒湿储藏柜 | 个 | 4 | <ol style="list-style-type: none"> 规格：1200*800*2000mm； 样式：高承载钢制柜体，钢板厚度不小于 1.0mm； 抽屉层数：10 抽； 上下分体式设计，同时保证良好的密封性。整体方便活动搬移，柜体底部采用优质钢制滚轮，经久耐用； 喷漆：静电喷涂，采用优质环保漆，长时间使用（十年内）不泛黄； 锁具：采用优质锁具，坚固耐用，长时间使用（十年内）锁具及钥匙不变形； 所用焊件牢固，焊痕光滑、平整。各零件、组合件表面光滑、平整、无尖角、突起，无裂痕伤痕； 控湿范围：25%RH-70%RH； 日波动范围：±3%RH； 使用电源：220VAC, 50HZ, 1A； 消耗功率：最大:200W / 平均:60W； 为方便日常使用与观察，正面嵌入彩色显示屏，显示恒湿机工作状态、实际测量温湿度、设置目标湿度等信息； 免补水功能：适宜外界环境湿度下，将除湿的冷凝水进行过滤、净化，自动收集至内置水箱，补充恒湿机内液位，为加湿功能提供水源，无须人工加（补）水；水箱水满后，停止补水，将冷凝水挥发到空气中，无须人工排（倒）水； ▲具有省级以上计量技术机构出具的检测报告，证明抽屉式恒湿储藏柜配置有 LCD 彩色显示屏，并显示工作状态、实际测量温湿度、设置目标湿度等信息；报告上须盖检测机构的 CMA 标注，具有检测报告； |
| 11 | 恒温恒湿储藏柜 | 个 | 2 | <ol style="list-style-type: none"> 规格：1200*800*2000mm； 恒温范围：15~25℃； 调控精度：±1℃； 恒湿范围：30~60%RH； 调控精度：±5%RH； 供电电压：220VAC/50Hz； 输入功率：300W； 标准款为 6 层层板式； 电脑全自动控制，柜内温湿度动态液晶屏幕显示； 控温控湿，抑制虫霉滋生、防虫蛀、防霉 |

| | | | | |
|----|------------|---|----|---|
| | | | | <p>变；</p> <p>11. 高效的温湿度处理器，能快速达到恒温恒湿要求；</p> <p>12. 无氟绿色环保产品，不会对库房环境造成不良影响；</p> <p>13. 重量轻，功效高、噪音低、易维修；</p> <p>14. ▲具有省级以上计量技术机构出具的检测报告，证明恒温恒湿储藏柜配置有 LCD 彩色显示屏，并显示工作状态、实际测量温湿度、设置目标温湿度等信息；报告上须盖检测机构的 CMA 标注，具有检测报告；</p> |
| 12 | 重型横梁式文物储藏柜 | 个 | 10 | <p>7. 规格：1200*800*2200mm；</p> <p>8. 结构：主体结构由底座、立柱、挂板、搁物板、护板、门板、中（侧）封板矩形顶板及优质不锈联结配件组装而成，模块化生产及拆装。现场组装后，形成 5 层搁物平台，垂直方向高度可以根据文物大小进行随意调整；</p> <p>9. 性能：（1）各部件安装要求牢固可靠、间隙均匀、无松动现象，确保同列同层搁物板均在一个水平面上； （2）架体外观颜色搭配符合博物馆整体风格，要求简洁厚重、美观大方。护板采用优质冷轧钢板压折成型，边缘做圆角处理，满足人体工学，防止直角直边对工作人员的意外损伤； （3）正护板上标准安装钢制或者亚克力目录标签框，以实现当列文物存储信息的检索与查询。</p> <p>10. 材料：材料标准采用国内优质冷轧钢板，底框 $\delta = 2.0$，立柱 $\delta = 1.5$，挂板 $\delta = 1.2$，搁物板 $\delta = 1.2$，矩形顶板 $\delta = 1.0$，中（侧）封板 $\delta = 1.0$，静电喷涂环保塑粉，确保文物储藏柜的环保性达标；</p> <p>11. 工艺：（1）产品表面磷化处理工艺处理及质量水平符合相关国家标准规定要求。零件在涂覆前均应进行清洗、除锈、脱脂、防锈、表调、磷化等工序，涂层厚度为 60—70um，光泽度为 60—70%，硬度为 > 0.4；冲击强度为 $> 4N/M$，附着力不低于 2 级； （2）所用焊件牢固，焊痕光滑、平整。各零件、组合件表面应光滑、平整、无尖角、突起，无裂痕伤痕。</p> |
| 13 | 目录柜 | 个 | 2 | <p>1. 规格：1000*400*1600mm；</p> <p>2. 结构：全钢制柜体结构，八层抽屉，每层三抽，抽屉采用隐蔽型重型滑轨。</p> |

| | | | | |
|----|-------|---|---|---|
| | | | | <p>3. 性能：外形简洁、大方美观，抽屉与抽屉之间没有外露横梁和立柱。S型钢折边拉手美观，耐腐蚀。</p> <p>4. 材料：材料标准采用国内优质冷轧钢，箱体 $\delta = 1.0$，抽屉面板 $\delta = 1.2$。</p> <p>5. 工艺：（1）产品表面磷化处理工艺处理及质量水平符合国家标准规定要求。零件在涂覆前均应进行清洗、除锈、脱脂、防锈、表调、磷化等工序，涂层厚度为 60—70μm，光泽度为 60—70%，硬度为 >0.4；冲击强度为 $>4\text{N/M}$，附着力不低于 2 级(GB1720)。（2）所用焊件牢固，焊痕光滑、平整。各零件、组合件表面应光滑、平整、无尖角、突起，无裂痕伤痕。</p> |
| 14 | 文物转运箱 | 个 | 6 | <p>1. 外径尺寸：80*60*60cm（不含轮高）；</p> <p>2. 箱体采用 E0 级 10mm 厚防水板板外贴 2mm 厚黑色麻面铝板；</p> <p>3. 脚轮采用对角刹车设计，保证转运箱静止状态的不滑车，不翻倒，更有利的保证了箱体的安全性能；</p> <p>4. 箱体每条棱边均采用 4cm 宽的包边铝进行包边处理，提高各个连接处的整体性强度；</p> <p>5. 锁扣用蝴蝶锁扣，旋转打开，锁扣旁边有锁孔位，可加锁，提高转运文物的安全性能；</p> <p>6. 箱体两侧均安装双弹簧提手扣，方便箱子移动；</p> <p>7. 箱体四个角用圆包角进行包角处理，安全美观；</p> <p>8. 转运箱内部运用物理发泡的高弹力无酸环保 PE 发泡棉，外用金丝绒包裹，PE 缓冲厚度为 4cm；</p> <p>9. 箱体内部加装 15mm 厚香樟板固定于箱底，大大提高了箱子的承重能力；</p> <p>箱子所用所有铝材表面均经过喷砂氧化处理，不仅美观更持久耐用，大大延长了箱子的使用寿命。</p> |
| 15 | 文物转运箱 | 个 | 6 | <p>1. 外径尺寸：100*80*60cm（不含轮高）；</p> <p>2. 箱体采用 E0 级 10mm 厚防水板板外贴 2mm 厚黑色麻面铝板；</p> <p>3. 脚轮采用对角刹车设计，保证转运箱静止状态的不滑车，不翻倒，更有利的保证了箱体的安全性能；</p> <p>4. 箱体每条棱边均采用 4cm 宽的包边铝进行包边处理，提高各个连接处的整体性强度；</p> <p>5. 锁扣用蝴蝶锁扣，旋转打开，锁扣旁边有</p> |

| | | | | |
|----|-------|---|---|--|
| | | | | <p>锁孔位，可加锁，提高转运文物的安全性能；</p> <p>6. 箱体两侧均安装双弹簧提手扣，方便箱子移动；</p> <p>7. 箱体四个角用圆包角进行包角处理，安全美观；</p> <p>8. 转运箱内部运用物理发泡的高弹力无酸环保 PE 发泡棉，外用金丝绒包裹，PE 缓冲厚度为 4cm；</p> <p>9. 箱体内部加装 15mm 厚香樟板固定于箱底，大大提高了箱子的承重能力；</p> <p>箱子所用所有铝材表面均经过喷砂氧化处理，不仅美观更持久耐用，大大延长了箱子的使用寿命。</p> |
| 16 | 文物转运箱 | 个 | 3 | <p>1. 外径尺寸：120*80*60cm（不含轮高）；</p> <p>2. 箱体采用 E0 级 10mm 厚防水板板外贴 2mm 厚黑色麻面铝板；</p> <p>3. 脚轮采用对角刹车设计，保证转运箱静止状态的不滑车，不翻倒，更有利的保证了箱体的安全性能；</p> <p>4. 箱体每条棱边均采用 4cm 宽的包边铝进行包边处理，提高各个连接处的整体性强度；</p> <p>5. 锁扣用蝴蝶锁扣，旋转打开，锁扣旁边有锁孔位，可加锁，提高转运文物的安全性能；</p> <p>6. 箱体两侧均安装双弹簧提手扣，方便箱子移动；</p> <p>7. 箱体四个角用圆包角进行包角处理，安全美观；</p> <p>8. 转运箱内部运用物理发泡的高弹力无酸环保 PE 发泡棉，外用金丝绒包裹，PE 缓冲厚度为 4cm；</p> <p>9. 箱体内部加装 15mm 厚香樟板固定于箱底，大大提高了箱子的承重能力；</p> <p>箱子所用所有铝材表面均经过喷砂氧化处理，不仅美观更持久耐用，大大延长了箱子的使用寿命。</p> |
| 17 | 文物整理台 | 个 | 2 | <p>1. 规格：W2000×D1000×H760mm/张；</p> <p>2. 结构：文物整理台钢木结构，桌面板实木厚度 30MM，面板下为钢制桌架，桌面周边伸缩缝均匀，桌子整体结构坚固。</p> |
| 18 | 库房登高梯 | 个 | 2 | <p>1. 规格：700*500*1650mm；</p> <p>2. 框架整体焊接结构，有扶手，及放物斗；</p> <p>3. 踏板加装塑胶防滑垫，或软毡，下带万向轮，移动方便，并保证稳定性；当人踩踏上去之后，登高梯底部万向轮自动缩进，</p> |

| | | | | |
|----|-------|---|-----|--|
| | | | | 妥当可靠。 |
| 19 | 文物手推车 | 个 | 2 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 外形尺寸：920*600*990mm； 2. 文物搬运专用； 3. 箱体式结构，有推手，上层可加四周护板，底部四万向轮，单支承重$\geq 80\text{kg}$； 4. 万向轮下带弹簧，当有重物放置，起到减震解压作用。 |
| 20 | 文物叉车 | 个 | 1 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 电动叉车； 2. 载重 1.5 吨； 3. 升高 2.5 米。 |
| 21 | 文物囊匣 | 个 | 400 | <p>总体技术要求</p> <p>为了保证方便文物外展需求，囊匣采用三层材质，外层为硬度较高的木质层（奥松板）加环保布料或纤维材质或直接无酸纸（根据实际情况而定），保证囊匣的硬度，同时，内层采用无酸瓦楞纸板，保证内部环境的无酸，兼具硬度和无酸性，内囊与文物充分填充，更好的保护囊匣内文物的安全；根据文物材质和尺寸定制。</p> <p>一、囊匣木质外层</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、木质外层采用优质奥松板，内部结合强度高，硬度大，不易变形； 2、采用环保材料，奥松板（中密度纤维板）甲醛释放量要优于 E1 级别要求，即不高于 $3\text{mg}/100\text{g}$，▲具有省级或以上检测机构出具的奥松板甲醛含量检验报告，报告须加盖检测机构的 CMA 标注； <p>二、无酸纸材料</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、浆料由 100%纯木浆或棉浆制成，不含回收浆； 2、金属离子含量（铜离子、铁离子）总含量不高于 $50\text{mg}/\text{kg}$； 3、木质素卡伯值不超过 5； 4、pH 值：无缓冲剂的无酸纸板的 pH 值 7.0~7.5；带缓冲剂的无酸纸板的 pH 值为 8.0~9.5 或中性； 5、碱性缓冲剂：带缓冲剂的无酸纸板/纸的碱性缓冲剂含量在 2%~5%之间（以 CaCO_3 计）； 6、不含硫化物；不含荧光增白剂。 <p>三、内囊</p> <p>采用质地柔软、富有弹性、不易老化、变形，且无污染、不释放有害物质的馆藏文物保护适用材料作为盒内填充与缓冲材料。内填充物为无酸防火纤维棉或无酸防火 PE 或纯棉布（具体根据文物属性而定）。</p> <p>四、固定材料</p> <p>应尽量避免使用胶粘剂。若使用，须为无酸胶粘剂，胶粘剂中不能含有塑化剂、硫化物、铜离子、铁离子、氧化剂等物质。不引起长霉、发黄、变色、分层等。若使用胶带，应为无酸性，不腐蚀被粘物，不脱胶、溢胶，黏性持久不发黄变质；</p> |

| | | | | |
|-------------|--------------|---|---|--|
| | | | | 五、配件：配件坚固耐用，使用环保材料，不含塑化剂。▲具有省级或以上检测机构出具的证明囊匣所用提扣、旋扣、信息卡、包角和胶条不含塑化剂的检验报告，报告须加盖检测机构的 CMA 标注。 |
| 五、库房环境调控及改造 | | | | |
| 1 | 空调 | 套 | 2 | 5P，冷暖空调。 |
| 2 | 加湿除湿一体机 | 套 | 5 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 加湿量：7~8kg/h； 2. 除湿量 Kg/24h：≥115； 3. 适用面积m²（层高2.6米）：90-120； 4. 处理风量（m³/h）：1600-2000； 5. 功率（W）：不超过250/1400； 6. 电源：220V/50Hz； 7. 重量（Kg）：125； 8. 外形尺寸（mm）：不大于660*475*2000； 9. 计算机联网监控端口：R485接口； 10. 排水方式：水箱/直排式； 11. 加水方式：自动/人工； 12. 专业设计柜机机壳，全钢板喷塑； 13. 流线型外形设计，移动方便，美观大方； 14. 安全保障：标配传感精确的声光漏水报警控制，溢水报警与管路漏水、地面有水报警功能； 15. 自动缺水保护功能，水泵的运行受水箱水位传感器控制； 16. 外置电源保护系统，控制系统报警不排除，直接断电闭阀保护； 17. 加湿材料具有难燃、自熄特性，防火等级为 B1级； 18. 湿膜具有防菌抑菌作用，湿膜材料的防火性能、吸水率、加湿性能、防菌抑菌性能。 |
| 3 | 恒温恒湿空调 | 台 | 1 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 制冷量：19.6KW； 2. 制热量：12KW； 3. 风量：4500CHM； 4. 环保型制冷剂：R407C； 5. 压缩机类型：全封闭涡旋式； 6. 过滤类型：初效； 7. 提供 RS485 远程通讯接口； 8. 漏水检测接口； 9. 电气控制系统：PLC 可编程控制器，7 寸彩触屏； |
| 4 | 新风换气系统 | 套 | 1 | 风量 400CHM，静音风机。 |
| 5 | 配套空气过滤净化功能模块 | 套 | 1 | 具有空气过滤净化功能，G4 级别，过滤效率约 90%。 |
| 6 | 远程自动控制系统软件 | 套 | 1 | 可远程实现环境调控系统远程启停控制；环境调控系统目标值远程程序设定；环境调控系统定时开关机管理；环境调控系统远程、就地控制选择功能；全功能运行状态参数及报警信息显示；加热装置温度过热、过流保护及报警等操作功能。 |
| 7 | 空调管道系统 | 项 | 1 | 国标 0.6~0.75mm 厚镀锌板材料制作风管，δ 20mm 厚 B1 级阻燃型橡塑保温材料（黑色）， |

| | | | | |
|----|----------|---|---|---|
| | | | | 含送回风风口、防火阀、静压箱、调节阀等 |
| 8 | 电气系统 | 项 | 1 | 设备专用机房内配电柜至设备主机供电, 国标优质阻燃型线缆; 含配套线管。 |
| 9 | 配套电控箱 | 套 | 1 | 钢制 700*550*450mm; 含配套知名品牌低压电气元件。 |
| 10 | 给排水系统 | 项 | 1 | 国标优质 PPR 管材, 热熔焊接, DN20/25。 |
| 11 | 水处理器 | 套 | 1 | 适用水源: 市政自来水; 额定水处理量: $\geq 1000L$; 全自动智能除垢功能。 |
| 12 | 漏水检测报警装置 | 套 | 1 | DC12V 安全电压供电; 报警响应时间小于 1 秒; 含配套电磁阀及漏水报警控制器。 |
| 13 | 机房改造 | 套 | 1 | 隔断、水电改造等。 |
| 14 | 设备基础 | 套 | 1 | 室内外机设备基础, 混凝土浇筑。 |
| 15 | 墙体开洞及恢复 | 项 | 1 | 通风管路及制冷系统施工, 墙体开孔及后期装饰恢复; 土建砖砌回补, 墙体腻子乳胶漆刷白修复。 |
| 16 | 制冷系统配套材料 | 套 | 1 | 制冷剂 R407C、内外机连接铜管、管件、保温管材及连接线缆等, 按照现场实际需求提供。 |
| 17 | 安装辅材 | 批 | 1 | 阀门、管件、焊条、弯头、回油弯头、氧气乙炔、油漆、切割片、标准件、吊丝及配套、密封条、减震垫等辅材。 |
| 18 | 安装调试 | 项 | 1 | 现场安装调试。 |
| 19 | 相机套装 | 台 | 1 | 1. 像素: 6100 万高清级像素; 2. 画幅: 全画幅; 3. 液晶屏尺寸: 3 英寸; 4. 视频分辨率 7680x4320 (8k) 24p (25p) 5. 约 944 万总像素。 |
| 20 | 灯光 | 套 | 1 | 1. 功率: 400WS; 2. 闪指: 65; 3. 2.8 米架子; 4. 柔光箱套装。 |
| 21 | 三脚架 | 件 | 1 | 1. 材质: 碳纤维; 2. 脚管节数: 4 节; 3. 最低工作高度: $\leq 15cm$; 4. 最高工作高度: $\geq 160cm$ |
| 22 | 脚架云台 | 件 | 1 | 1. 安全承重: 4kg; 2. 材质: 塑料; 3. 云台类型: 球型云台; 4. 接口: 1/4 英寸; 5. 全景旋转: 支持。 |
| 23 | 灯架 | 套 | 1 | 不锈钢顶灯架。 |
| 24 | 仙丽背景纸 | 套 | 1 | 1. 2.7*11 米; 2. 黑白灰各一件; 3. 柔光纸, 背景架、大力夹/鹰嘴夹。 |
| 25 | 库房防盗门 | 套 | 3 | 1. 1500*2100mm, 钢制防盗门; 2. 门框用钢板厚度应不小于 1.5 mm; 门扇用钢板厚度应不小于 0.6 mm; 钢门框上锁孔与锁舌(栓)的最大配合间隙应不大于 5 mm; 门扇与门框的搭接宽度不应小于 8 mm, 门扇与门框配合活动间隙应不大于 6 mm; 门扇与门框铰链边贴合面间隙不大于 4 mm, 门的开启边在关门状态与门框贴合面间隙应不大于 5 mm; 门框槽口对角线尺寸 |

| | | | | |
|----|-------|---|---|---|
| | | | | <p>之差应不大于 7 mm；门铰应能支持住门体重量，门在开启 90 度过程中，门体不产生倾斜、门铰链轴线不产生大于 4 mm 的位移；</p> <ol style="list-style-type: none"> 门铰链应转动灵活，门框与门扇之间不产生大于 12 mm 的位移。金属门上安装的门锁最低应符合 GA/T73-1994 中 A 级别机械防盗锁的技术要求； 橡胶密封条封密严，应符合 GB/T12002 规定的要求； 金属门表面漆膜应均匀，色泽一致，不得有明显的流挂、脱落、露底等缺陷。电镀层色泽均匀，镀层无脱落。漆膜经耐湿热试验后，应不低于 2 级。 |
| 26 | 金库门 | 套 | 2 | <ol style="list-style-type: none"> 1960*2360mm，A 级金库门； 基本结构为门框、门扇、日闸门、备用门、机械密码锁及锁的执行机构，生物门禁系统、安全重锁装置等机构； 门框采用 1.2mm 不锈钢装饰板，主体采用 10mm 厚合金钢板，门体内含有特制的防钻合金钢板。门体表面采用 304 不锈钢材质，外表美观、易清洁、耐用、无刮痕、永不生锈。第一层：外包厚度为 1.2mm 不锈钢装饰板；第二层：主门板，厚度为 10mm 厚高强度合金钢板；第三层：防钻、防切割高强度合金钢板，厚度为 80mm；第四层：防火填充层，防腐、防电腐、耐高温、耐高热功能的合成材料；第五层：夹层加强板，厚度为 2mm 厚钢板；第六层：锁盒盖板，厚度为 1.2mm 厚不锈钢装饰板。第七层：不锈钢栅栏门； 具备防盗、防火、防钻、防冲击、防火焰切割、防爆、防烟、密闭等功能。门的尺寸根据洞口的尺寸订做，主要采用朝外打开的方式，栅栏门采用往内打开的方式。防暴力破坏时间达 30 分钟，耐火极限达 2 小时，满足“四防”要求； 主门在 3 人或者 3 人以上同时开启 3 道锁具后，库门才能开启； 日闸门在主门后面，为平开式栅栏门，门锁隐蔽。 安全重锁装置：当锁具或门体受到暴力冲击或火焰切割时，触发安全重锁装置，启动后，有防钻钢板防护。 |
| 27 | 库房防盗门 | 套 | 6 | <ol style="list-style-type: none"> 900*2100mm，钢制防盗门； 门框用钢板厚度应不小于 1.5 mm；门扇用钢板厚度应不小于 0.6 mm；钢门框上锁孔与锁舌（栓）的最大配合间隙应不大于 5 mm；门扇与门框的搭接宽度不应小于 8 mm，门扇与门框配合活动间隙应不大于 6 mm；门扇与门框铰链边贴合面间隙不大于 4 mm，门的开启边在关门状态与门框贴合面间隙应不大于 5 mm；门框槽口对角线尺寸 |

| | | | | |
|----|-------------|----|------|---|
| | | | | <p>之差应不大于 7 mm；门铰应能支持住门体重量，门在开启 90 度过程中，门体不产生倾斜、门铰链轴线不产生大于 4 mm 的位移；</p> <p>3. 门铰链应转动灵活，门框与门扇之间不产生大于 12 mm 的位移。金属门上安装的门锁最低应符合 GA/T73-1994 中 A 级别机械防盗锁的技术要求；</p> <p>4. 橡胶密封条封密严，应符合 GB/T12002 规定的要求；</p> <p>5. 金属门表面漆膜应均匀，色泽一致，不得有明显的流挂、脱落、露底等缺陷。电镀层色泽均匀，镀层无脱落。漆膜经耐湿热试验后，应不低于 2 级。</p> |
| 28 | 库区楼顶防水 | 平方 | 990 | 包含顶面防水处理、保护层铺设 |
| 29 | 楼顶地砖铺设 | 平方 | 990 | 含原地砖拆除、新地砖铺设 |
| 30 | 地面地砖拆除 | 平方 | 702 | 原地砖拆除及垃圾清运 |
| 31 | 地面铺设 PVC 地胶 | 平方 | 702 | 3mm 厚水泥自流平及找平处理；铺设地胶：PVC 卷材，规格 2.0mm*2m*20m，颜色根据用户要求提供。 |
| 32 | 墙面防水处理 | 平方 | 1093 | 防水涂料，含铲墙皮。 |
| 33 | 墙面乳胶漆 | 平方 | 1093 | <p>1、清理墙面：把粘结不牢的表皮去掉，便于新涂料和墙体粘结；</p> <p>2、涂刷底漆，以抗碱防潮、封固基材、保护面漆，提高面漆的质感和遮盖力；</p> <p>3、墙面的修补最好是整块墙面，或是尽可能地选择较大面积进行修补，尽量避免产生色差，修补后的质量也更好；</p> <p>4、防色差：墙面色差是修补墙面时需要尽量避免的。</p> |
| 34 | 顶面防水处理 | 平方 | 702 | 防水涂料，含铲墙皮。 |
| 35 | 顶面乳胶漆 | 平方 | 702 | <p>1. 2 遍乳胶漆；涂刷底漆，以抗碱防潮、封固基材、保护面漆，提高面漆的质感和遮盖力；</p> <p>2. 墙面的修补最好是整块墙面，或是尽可能地选择较大面积进行修补，尽量避免产生色差，修补后的质量也更好；</p> <p>3. 防色差：墙面色差是修补墙面时需要尽量避免的。</p> |
| 36 | 新建隔墙 | 项 | 1 | 4.3 米，宽 240，高 2.65 米，包含墙面处理 |
| 37 | LED 平板灯 | 个 | 24 | <p>1. 嵌入式 LED 平板灯；</p> <p>2. 规格：600*600mm；</p> <p>3. 材质：铝材+PMMA；</p> <p>4. 色温：3300K/6000K；</p> <p>5. 光源/功率：LED 芯片/32W。</p> |
| 38 | LED 条形平板灯 | 个 | 24 | <p>1. 嵌入式 LED 平板灯；</p> <p>2. 规格：1200*300mm；</p> <p>3. 材质：铝材+PMMA；</p> <p>4. 色温：3300K/6000K；</p> <p>5. 光源/功率：LED 芯片/32W。</p> |
| 39 | LED 条形平板灯 | 个 | 6 | <p>1. 嵌入式 LED 平板灯；</p> <p>2. 规格：380*150mm；</p> <p>3. 材质：铝材+PMMA；</p> |

| | | | | |
|----|------|----|-----|--|
| | | | | 4. 色温：3300K/6000K； 5. 光源/功率：LED 芯片/32W。 |
| 40 | 铝板吊顶 | 平方 | 280 | 1. 采用铝扣板； 2. 材质：铝合金； 3. 板面形式：平面，亚光； 4. 表面工艺：抗油污滚涂板； 5. 功能：节能，空间隔离； 6. 规格：600*600mm； 7. 厚度：0.7mm； 8. 其他：吊顶构造中敷设阻燃型橡塑板等吸音保温材料，含原吊顶拆除。 |
| 41 | 窗户更换 | 个 | 20 | 定制，铝合金窗户。 |

（二）商务要求

1. 供货及安装期限：签订合同 120 个日历日内完成设备的供货、安装、调试及验收，成交供应商提供的货物在满足相关技术要求的同时，其外形、色调等应与采购人展厅整体风格保持协调，经采购人同意后方可实施。

2. 供货及安装地点：亳州市博物馆。

3. 付款方式：预付款 30%，所有货物到货并安装调试后付至合同价款的 70%，项目验收完成后付至合同价款的 97%，1 年后余款一次性付清。

包装、运输和安装、调试：所提供的货物必须为全新未使用的货物，提供妥善的包装，安排合理的运输方式送至指定的地点，由成交供应商负责承担。向采购人提供详细的施工安装图纸，经采购人同意后方可安装。

4. 免费质保期：本项目质量保证期不少于 1 年，厂家质保期超过 1 年的，按时间长的执行。质保期从货物验收合格日开始计算。

5、质保期及售后服务要求

（1）本地化服务要求提供本地化的技术服务支持，服务人员能够对项目升级与故障恢复等内容进行及时响应，提供快速服务，协助采购人做好错误修正、疑难解答等系统相关工作，迅速解决问题。

（2）售后服务内容软硬件经验收合格并正式交付使用后，中标人需提供一年免费服务，服务内容包括：为用户提供系统使用、管理、开发等实际需求的所有工作；对系统进行巡检并提交巡检报告；根据合同约定，派技术服务人员到用户现场服务。包括软硬件使用咨询、软硬件异常情况处理、软硬件数据异常的维护等，质保期内硬件所有零配件的故障及所需配件耗材等均有中标商提供。

（3）质保期售后服务要求中标人提供软硬件验收后不少于一年的免费现场技术支持服务。且在免费质保期内，中标人应对系统和设备提供全天候实时技术支持；优化服务，提出

在正常条件下改进系统性能的各项建议，咨询服务，在质保期内提供系统软件应用和维护技术咨询；电话或现场技术服务。在质保期内提供电话或现场技术服务质保期内的技术服务不再另行收费。

三、注意事项：

1. 以上清单中所列品牌（如有）均为参考品牌，不作为指定品牌，投标人可以自行选择其它品牌报价，但各投标单位必须在投标文件中提供相关证明材料证明所报产品品质、档次、性能、技术参数相当于或优于参考品牌。否则，其投标无效。

2. 如中标人不是生产厂家或其授权经销商，供货时提供与生产厂家或其授权经销商签订的合同和发票。如不能提供的，取消其中标资格，不予退还履约保证金，并按有关规定进行处理。

3. 标有“★”的参数为实质性参数，必须响应或优于响应，否则，其投标无效。

4. 采购需求为单一产品的，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

采购需求非单一产品的，采购人须根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定一个核心产品，并在招标文件中用“◎”表明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按单一产品规定处理。

5. 对于“采购需求”中要求提供（具有）的证书、检测报告及其他有关证明文件，投标时不作要求，供货时交采购人核验，如发现弄虚作假或不能提供齐全的，采购人有权单方面终止采购合同，不予退还履约保证金，并按有关规定进行处理，如有关要求与本条内容不一致，则以本条内容为准。

6. 投标报价包括采购、运输、人工、安装、调试、售后服务、税费等所有费用。

7. 投标价若超出该项目预算金额（最高限价）将做无效投标处理。

8. 本项目落实节能环保、中小微型企业扶持等相关政府采购政策。

9. 采购需求中未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品，如投标人所投产品为进口产品，其投标将被认定为投标无效。

10. 采购需求中：如属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则投标人所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书，否则，其投标无效。

11. 其他：**投标文件制作以报名下载的招标文件要求为准。**

第五章 合同条款及格式

一、合同条款前附表

| 序号 | 条款内容 |
|----|--|
| 1 | 交货期（交货时间）： 中标人在签定合同后， 120 个日历日内完成设备的供货、安装、调试及验收，成交供应商提供的货物在满足相关技术要求的同时，其外形、色调等应与采购人展厅整体风格保持协调，经采购人同意后方可实施。 |
| 2 | 交货地点： 亳州市行政区域内，采购人指定地点。 |
| 3 | 付款条件： 合同签订后支付合同额30%的预付款；所有货物到货并安装调试后付至合同价款的70%，项目验收完成后付至合同价款的97%，1年后余款一次性付清。 注： 1. 包装、运输和安装、调试：所提供的货物必须为全新未使用的货物，提供妥善的包装，安排合理的运输方式送至指定的地点，由成交供应商负责承担。向采购人提供详细的施工安装图纸，经采购人同意后方可安装。 2. 免费质保期：本项目质量保证期不少于 1 年，厂家质保期超过 1 年的，按时间长的执行。质保期从货物验收合格日开始计算。 |
| 4 | 索赔方式： 见合同条款12.1、12.2、12.3条。 |

二、合同条款

1. 定义

本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲乙双方签署的、合格格式中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价格。

(3) “货物”系指乙方根据合同规定须向甲方提供的一切材料、设备、机械、仪表、备件、工具或其它材料。

(4) “服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，比如运输、保险以及其它的伴随服务，比如安装、调试、提供技术援助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

(5) “甲方”系指合同格式中所述购买货物和服务的单位。

(6) “乙方”系指合同格式中所述提供货物和服务的公司或实体。

(7) “项目现场”系指合同条款前附表中指明的地点。

(8) “天”指日历天。

2. 来源地

2.1 本条所述的“来源地”系指货物开采、生长、生产地或提供服务的来源地。经过制造、加工的产品或经过实质上组装主要元部件而形成的产品均可称为货物，商业上公认的新产品是指在基本特征、目的或功能上与元部件有实质性区别的产品。

2.2 货物和服务的来源地有别于乙方的国籍。

3. 技术规格

3.1 交付的货物的技术规格应与投标文件规定的技术规格以及所附的技术规格响应表（如果有的话）相一致。

3.2 除技术规格另有规定外，计量单位应该使用公制。

4. 专利权

4.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或工业设计权的起诉。

5. 包装要求

5.1 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定现

场。

5.2 每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量证书。

6. 包装标志

6.1 乙方应在每一包装箱的相邻四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

- (a) 合同号：_____；
- (b) 收货单位：_____；
- (c) 出厂或装箱日期：_____；
- (d) 目的地：_____；
- (e) 货物名称、品目号和箱号：_____；
- (f) 毛重/净重：_____ kg；
- (g) 尺寸（长×宽×高，以厘米或cm计）：_____。

6.2 如果每件包装箱重量在2号（t）或2吨（t）以上，乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标注“小心轻放”、“请勿倒置”、“防潮”等字样和其他适当的标志。

7. 运输及到货地点

7.1 乙方负责办理运输，直接送到项目现场，并承担运输和装卸费。

8. 付款

8.1 本合同以人民币付款。

8.2

乙方应按照双方签订的合同规定交货。交货后乙方应把下列单据提交给甲方，甲方按合同规定审核后付款：

- 1. 发票；
- 2. 装箱单；
- 3. 制造厂家出具的质量检验证书和数量证明书；
- 4. 验收证书；

8.3 甲方将按“合同条款前附表”规定的付款计划安排付款。

9. 伴随服务

9.1 除合同条款前附表中另有规定外，乙方应提交所供货物的技术文件。应包括相应的每一套设备和仪器的中文的技术文件，例如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南。这些文件应在合同生效后五十六（56）天内寄给甲方。另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

9.2 除合同条款前附表中另有具体规定外，乙方还应提供下列服务：

-
- (1) 货物的现场安装和启动监督；
 - (2) 提供货物组装和维修所需的工具；
 - (3)

在双方商定的一定期限内对所供货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

- (4) 在厂家或在项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方人员进行培训。

9.3

除合同条款前附表中另有规定外，伴随服务的费用应含在合同价中，不单独进行支付。

10. 质量保证

10.1 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的、用一流的工艺生产的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物最终验收后前附表约定的质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

10.2 根据当地商检局或有关部门检验结果或者在质量保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式向乙方提出本保证下的索赔。

10.3 乙方在收到通知后二十八（28）天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

10.4 如果乙方在收到通知后二十八（28）天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其他权力不受影响。

11. 检验

11.1 在交货前，制造商应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的检验证书，检验证书是付款时所需要的文件的组成部分，但不能作为有关质量、规格、数量或重量的最终检验。制造商检验的结果和细节应附在检验证书后面。

11.2 货物运抵现场后，甲方可向质监部门或有关部门申请对货物的质量、规格、数量和重量进行检验，并出具检验证书。

11.3 甲方可自行组织验收，也可委托第三方检测机构进行验收。产品的到货验收包括：数量、外观、质量、随机备件备品、装箱单、随机资料（质量检验合格证、竣工图纸）及包装等。

12. 索赔

12.1 甲方有权根据质检部门或有关部门出具的检验证书向乙方提出索赔。

12.2 在合同第10条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对差异负有责任而甲方提出索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

(1) 乙方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。

(2) 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的金额，经甲乙双方商定降低货物的价格。

(3) 用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷的部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方蒙受的全部直接损失费用。同时，乙方应按合同第10条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

12.3如果在甲方发出索赔通知后二十八（28）天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方发出索赔通知后二十八（28）天内或甲方同意的延长期限内，按照本合同第12.2条规定的任何一种方法解决索赔事宜并征得甲方同意，甲方将从议付货款或从乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额。

13. 乙方履约延误

13.1 乙方应按照甲方规定的时间表交货和提供服务。

13.2如乙方无正当理由而拖延交货，将受到以下制裁：没收履约保证金，加收误期赔偿或违约终止合同。

13.3在履行合同过程中，如果乙方可能遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间。

14. 误期赔偿

14.1除合同第15条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方应从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周迟交货物交货价或未提供服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过误期货物或服务合同价的百分之五（5%）。一周按七（7）天计算，不足七（7）天按一周计算。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

15 . 不可抗力

15.1尽管有合同条款第13条、14条和19条的规定，如果乙方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务的话，不应该被没收履约保证金，也不应该承担误期赔偿或终止合同的责任。

15.2本条所述的“不可抗力”系指那些乙方无法控制，不可预见的事件，但不包括乙方的违约或疏忽。这些事件包括，但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震以及其它双方商定的事件。

15.3在不可抗力事件发生后，乙方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知甲方。除甲方书面另行要求外，乙方应尽实际可能继续履行合同义务，以及寻求采取合理的

方案履行不受不可抗力影响的其他事项。如果不可抗力事件影响持续超过一百二十六（126）天，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

16. 税费及保险

16.1 根据现行税法规定对乙方征收的与本合同有关的一切税费均应由乙方负担。所有有关货物运抵项目现场之前发生的保险均应由乙方负担。

17. 履约保证金

17.1 如乙方未能履行合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中得到补偿。

18. 争端的解决

18.1 甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端。如从协商开始二十八（28）天内仍不能解决，双方应将争端提交亳州仲裁委员会根据其仲裁程序进行仲裁。

18.2 仲裁裁决应为最终裁决，对双方均具有约束力。

18.3 仲裁费除仲裁机关另有裁决外均应由败诉方负担。

18.4 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同的其它部分应继续执行。

19. 违约终止合同

19.1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可向乙方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延长的限期内提供部分或全部货物；

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它任何义务；

(3) 如果甲方认为乙方在本合同的竞争或实施中有腐败和欺诈行为。

20. 破产终止合同

20.1 如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权力。

21. 转让和分包

21.1 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

21.2 如投标书中没有明确分包合同，在本合同签约前，乙方应书面通知甲方其在本合同中所分包的全部分包合同，无论原投标书或后来的分包通知均不能解除乙方履行本合同的责任和义务。

22. 适用法律

22.1 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

23. 合同生效

23.1 本合同应在双方签字和甲方收到乙方提供的履约保证金后生效。

24. 主导语言

24.1 本合同一式五份，以中文书就。

25. 合同修改

25.1

除了双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分的情况之外，本合同的条件不得有任何变化或修改。

三、 合同格式

_____ (以下简称“甲方”)

_____ (以下简称“乙方”)

同意按下述条款和条件签署本合同（以下简称“合同”）：

1. 合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (1) 招标文件；
- (2) 合同条款及前附表；
- (3) 招标文件及附属资料；
- (4) 投标人提交的投标文件和补充承诺
- (5) 中标通知书。

2. 合同范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

3. 货物及数量

本合同所提供的货物及数量详见“附件”。

4. 合同金额

根据上述合同文件要求，合同的总金额为人民币_____元整（小写：元），分项价格在投标报价表中有明确规定。

5. 付款条件

本合同货物的付款条件在合同条款前附表中有明确规定。

6. 交货时间和交货地点

本合同货物的交付时间和交货地点在“合同条款前附表”中有明确规定。

7. 合同生效

本合同经甲乙双方法定代表人或委托代理人签章（签名）、单位盖章并在甲方收到乙方提交的履约保证金后生效。本合同一式五份，以中文书就。由于不可抗力因素致使合同无法履行时，双方应及时协商解决。

8. 违约与处罚：

①甲方应按照合同规定的时间办理财政支付手续，每拖延 1 天乙方向甲方加收合同总价 % 的违约金。但由于财政资金拨款不到位而导致甲方逾期付款的，甲方不承担违约责任，并且此情况不能成为乙方延误工期的理由。

②乙方未能按时交货，每拖延 1 天，须向甲方支付合同总价 % 的违约金。

③乙方交付的货物不符合合同规定或经验收不合格的，甲方有权拒收，乙方向甲方支付合同总价 % 的违约金。

④甲方无正当理由拒收货物，须向乙方支付合同总价 % 的违约金。

⑤乙方工期延误超过 天，视同乙方未能交付货物。乙方未能交付货物，则向甲方支付合同总价 %的违约金。

⑥ 系统经 次验收仍不合格，或者乙方未能交货，除要求乙方承担违约责任外，甲方有权单方面解除合同。

⑦以上违约金最高数额均不超过合同总价的 5 %。

9. 未尽事宜

未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等效力。

甲方（甲方公章）

法定代表人或委托代理人签章：

联系电话：

日期： 年 月 日

乙方（乙方公章）

法定代表人或委托代理人签章：

联系电话：

日期： 年 月 日

附件：

政采贷业务收款账户变更备案表（格式）

| | | |
|--------------|-------|---------|
| 合同名称 | | |
| 项目编号 | | |
| 合同金额 | | |
| 变更收款 账户原因 | | |
| 政采贷 融资金额 | | |
| 变更前账户信息 | | 变更后账户信息 |
| 账户名称： | | 账户名称： |
| 开户行： | | 开户行： |
| 账户： | | 账户： |
| 金融机构意见 | 采购人意见 | 供应商意见 |
| 盖章 | 盖章 | 盖章 |
| 经办人： | 经办人： | 经办人： |
| 联系方式： | 联系方式： | 联系方式： |
| 年 月 日 | 年 月 日 | 年 月 日 |

注：本表一式五份、供应商、采购人、金融机构、市财政局、市公管局各执一份。

第六章 投标文件格式

项目

(项目编号: **BZCG2023**)

投标文件

投标人: _____

年 月 日

评审评分项索引表

投标文件包括但不限于以下组成内容，请按顺序制作，并标注评审内容在投标文件中的页码位置，否则有可能影响评审结果，责任自负。本章有提供格式文件的请按格式要求填写并提供。（盖章要求：完成投标文件的制作后，可点击“一键签章”按钮进行批量电子签章。）

| 资格性检查 | | | |
|-------|-------------------------------------|------|-------------|
| 序号 | 评审内容 | 盖章要求 | 在投标文件中的页码位置 |
| 1 | 营业执照 | 电子签章 | |
| 2 | 《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件（投标人资格声明函） | 电子签章 | |
| 3 | 其他资格要求 | 电子签章 | |
| 4 | 投标人近三年无重大违法记录声明函 | 电子签章 | |
| 5 | 联合体协议书 | 电子签章 | |
| 符合性检查 | | | |
| 6 | 履行合同的设备和专业技术能力 | 电子签章 | |
| 7 | 法定代表人身份证明书或法定代表人授权书 | 电子签章 | |
| 8 | 投标报价 | 电子签章 | |
| 9 | 投标函 | 电子签章 | |
| 10 | 承诺书 | 电子签章 | |
| 11 | 投标文件的规格响应表 | 电子签章 | |
| 12 | 投标文件其他内容 | 电子签章 | |
| 综合评审 | | | |
| 13 | 投标分项报价表 | 电子签章 | |
| 14 | 信誉一览表 | 电子签章 | |
| 15 | 业绩一览表 | 电子签章 | |
| 16 | 服务（货物服务技术方案及产品质量和售后服务方面的承诺） | 电子签章 | |
| 17 | 中小企业声明函 | 电子签章 | |
| 18 | 残疾人福利性单位声明函 | 电子签章 | |
| 19 | 其他 | 电子签章 | |

一、投标函（格式）

亳州市文化旅游体育局、亳州市药都项目管理有限公司：

1. 我方授权_____（姓名和职务）代表我方（投标单位的名称）全权处理_____项目名称及编号（如为划分标包项目注明标包号）项目投标的有关事宜。遵照招标文件（含补充文件）的要求承担本招标项目的实施，向甲方提供所需的货物和服务。

2. 我方同意接受招标文件中投标有效期的相关规定。

3. 一旦我方中标，我方将严格履行合同规定的责任和义务。

4. 我方同意按照招标文件的要求，递交金额为人民币（大写）_____元（小写：元）的投标保证金。并且承诺，在投标有效期内如果我方撤回投标书或中标后拒绝签订合同，我方将放弃要求退还该投标保证金的权力。

5. 我方愿意提供可能另外要求的、与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

6. 我方提供的此项目所有证件的扫描件与原件相符，是真实、合法、有效的，提供的综合业绩资料是真实的。如发现虚假证件或虚假陈述，我方愿承担与此相关的一切法律后果。

7. 我方完全理解不一定将合同授予最低报价的投标人。

投标人：_____（盖单位电子签章）

单位地址及邮政编码：

法定代表人：_____（盖法定代表人电子签章）

联系电话（传真）：_____

年 月 日

三、投标分项报价表（格式）

投标人名称：_____ 招标项目编号：_____ 标包号（如为整包发标项目可不填）：_____

| 序号 | 产品名称 | 产品品牌及规格型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 金额（元） | 交货（供货）期 |
|-----|------|-----------|----|----|-------|-------|---------|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| ... | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | 合计 | | | | | | |

投标人(盖单位电子签章)_____

法定代表人（盖电子签章）_____

- 注：1. 如果按单价计算的结果与**合计**总价不一致，以单价为准修正**合计**总价。
 2. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
 3. 上述单价为综合单价，应包含一切税费。
 4. 投标人根据项目实际填写，表中单项，项目招标要求不涉及的可留空或自行调整。
 5. 表格不够可以自行加页；具体配置请投标人填写完全，没有填写完全的则按无此配置评标。

四、规格响应表（格式）

投标人名称：_____ 招标项目编号：_____ 标包号（如为整包发标项目可不填）：_____

| 序号 | 货物名称 | 招标文件要求部分 | | 投标文件响应部分 | | 响应情况 |
|----|------|----------|----|----------|----|------|
| | | 技术参数 | 数量 | 技术参数 | 数量 | |
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| | | | | | | |

投标人(盖单位电子签章)_____

法定代表人（盖电子签章）_____

注：1本表填写时，应据实填写。

2. 如果不提供规格响应表将视为没有实质性响应招标文件。

3. 投标人根据项目实际填写，表中单项，项目招标要求不涉及的可留空或自行调整。

五、货物服务技术方案

投标人：_____ (盖单位电子签章)

日期：_____年_____月_____日

六、供应商关于产品质量和售后服务方面的承诺

如：产品质量、保修范围、保修期长短及服务、保修期满后的服务等。投标人须提供盖单位公章的产品质量承诺和售后服务承诺。

投标人：_____ (盖单位电子签章)

日期：_____年____月____日

七、资格证明及有关材料

1. 营业执照
2. 投标人资格声明函
3. 履行合同的设备和专业技术能力
4. 投标人近三年无重大违法记录声明函（格式自拟）
5. 法定代表人身份证明书、法定代表人授权书（格式附后）
6. 承诺书（格式附后）
7. 联合体协议书（格式附后）
8. 其他资格要求（按招标公告要求提供）

格式1:

提供营业执照扫描件或复印件

格式2:

投标人资格声明函

亳州市文化旅游体育局、亳州市药都项目管理有限公司:

关于贵方 年 月 日发布关于“XXX 采购项目”(项目编号:)的采购公告,我方愿意参加投标,并已清楚谈判文件的要求及有关文件规定:

我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件。

(一)具有独立承担民事责任的能力,提供以下相关证照的扫描件(见附件):企业法人营业执照;

(二)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;

(三)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;

(四)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;

(五)参加政府采购活动前三年内,在经营活动中没有重大违法记录;

(六)法律、行政法规规定的其他条件。

备注:如我方中标,我方愿意在发放中标通知书前向本项目采购人提供符合招标公告要求的(二)、(四)、(六)项具体证明材料供采购人核验。如采购人发现我方有违法、违规、弄虚作假行为,可取消我方中标资格,所造成的损失、不良后果及法律责任,一律由我方承担。

特此声明!

日期: 年 月 日

格式3:

履行合同的设备和专业技术能力

一、服务于本项目的专业设备一览表

| 序号 | 设备名称 | 购入时间 | 价值 | 数量 | 产地 | 备注 |
|----|------|------|----|----|----|----|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

二、服务本项目人员一览表

| 类别 | 姓名 | 职务 | 职称 | 手机号 | 证件 | |
|------|----|----|----|-----|----|----|
| | | | | | 名称 | 号码 |
| 管理人员 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 技术人员 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 其他 | | | | | | |
| | | | | | | |

注：1. 上表列出的人员，需附其资格证书的扫描件；2. 提供上述人员在单位服务的外部证明材料，如投标截止日之前3个月以内的代缴个税税单或参加社会保险的《投保单》或《社会保险参保人员证明》等。3. 关于项目人员职称：招标文件如对相关人员职称有要求的，须按招标文件要求填写。

投标供应商名称(盖单位电子签章):

日期: 年 月 日

格式4:

投标人**近三年**无重大违法记录声明函

我单位近三年（从 年 月至 年 月）无重大违法记录，特此声明。

投标供应商名称(盖单位电子签章):

日期: 年 月 日

格式5（1）：

法定代表人身份证明书（格式）

投标人名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____ 性别：_____

年 龄：_____ 职务：_____

系 _____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

法定代表人身份证**正反面**的扫描件或者**复印件**

投标人：_____（盖单位电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

格式5（2）：

投标授权委托书（格式）

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

代理人无转委托权。

| |
|---------------------|
| 法定代表人身份证正反面的扫描件或复印件 |
| 授权委托人身份证正反面的扫描件或复印件 |

投标人：

（盖单位电子签章）

法定代表人：

（签字或盖章或机打印）

法定代表人身份证号码：

委托代理人：

（签字或盖章或机打印）

委托代理人身份证号码：

委托代理人联系电话：

年 月 日

注：如法定代表人代表公司参与本项目投标，则不需要授权委托书。

格式6:

承诺书（格式）

我公司郑重承诺如下：

一、完全接受采购文件的全部内容，提交的所有资料扫描件或复印件与原件一致，真实、合法、有效，对他人的知识产权不构成侵权。如因材料弄虚作假，或导致知识产权侵权行为，或给采购方的使用带来严重影响，造成经济损失，承担由此造成的一切法律责任和经济赔偿。

二、在投标过程中，无围标、串标、出借资质及弄虚作假等违法违规行为。

三、本项目授权委托人为我公司正式工作人员。投标时（以投标截止时间为准），我公司无被限制投标的记录（有效期内）。

四、投标时（以投标截止时间为准），我公司未被人民法院及相关部门列入失信被执行人名单、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。

五、如被确定为中标（成交）供应商，保证按照合同约定进行履约。

六、依法行使自己的质疑、投诉权利，提供的质疑、投诉证明材料来源合法，不存在捏造事实、提供虚假材料或恶意投诉等行为。

如有违反上述承诺之一，或存在其他虚假、违法违规行为，我公司自愿接受相关部门的处理，并自愿放弃索要投标（履约）保证金的权利，承担由此产生的一切后果。

投标供应商名称(盖单位电子签章)：

日期： 年 月 日

格式7:

联合体协议书

(如果采用联合体投标的, 则适用此表, 否则不适用)

_____ (所有成员单位名称) 自愿组成_____ (联合体名称) 联合体, 共同参加_____ (项目名称) (第_____包) 投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____ (某成员单位名称) 为_____ (联合体名称) 牵头人。

2. 联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动, 并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示, 并处理与之有关的一切事务, 负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3. 联合体将严格按照招标文件的各项要求, 递交投标文件, 履行合同, 并对外承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: _____。

5. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

6. 本协议书一式___份, 联合体成员和采购人各执一份。

牵头人名称: _____ (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

成员一名称: _____ (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

成员二名称: _____ (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

.....

_____年_____月_____

注: 如果允许联合体投标且投标人以联合体名义进行投标的, 则适用此表, 否则不适用。

格式8:

其他资格要求（按招标公告要求提供）

八、业绩一览表

投标人名称： 招标项目编号：

标包号（如为整包发标项目可不填）：

| 序号 | 项目名称 | 委托单位 | 合同签订时间 | 项目所在地 (XX省XX市) | 中标金额 (万元) | 备注 |
|-----|------|------|--------|-------------------|--------------|----|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| ... | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

投标人(盖单位电子签章)

法定代表人（盖电子签章）

填表要求：1. 依据综合评审中的业绩要求填写本表并提供相关证明材料，合同可只提供首页、含金额页、盖章页。2. 请投标人严格按照业绩一览表业绩项目名称排列顺序提交相应业绩相关证明材料并注明相应的页面位置，否则有可能影响评审结果，责任自负。

九、信誉一览表

投标人名称： 招标项目编号： 标包号（如为整包发标项目可不填）：

| 序号 | 证书名称 | 发证单位 | 证书等级 | 证书有效期 |
|-----|------|------|------|-------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| ... | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

投标人(盖单位电子签章)

法定代表人（盖电子签章）

填报要求：1. 依据综合评审中的信誉要求填写本表并提供相关证明材料；2. 请投标人按照本信誉证书一览表信誉证书名称的排列顺序提供相关的证书资料，否则有可能影响评审结果，责任自负。

十、中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

（如果是中小企业的，则适用此表，否则不适用）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

¹从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

十一、残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

(如果是中小企业的，则适用此表，否则不适用)

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，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。

残疾人福利性单位：盖电子签章

年 月 日

十二、其他资料