

# 招标文件

项目名称：乌鲁木齐市博物馆（乌鲁木齐市革命历史纪念地  
管理中心）馆藏文物预防性保护项目

项目编号：ZRZXJ-ZC-2024-015

招标人：乌鲁木齐市博物馆（乌鲁木齐市革命历史纪念地  
管理中心）



联系人：李良

联系电话：18999289843

招标代理机构：中睿智工程管理有限公司

联系人：何燕、唐菲

联系电话：0991-5838803



2024年4月

## 目 录

第一章 招标公告.....	3
第二章 投标须知.....	7
第三章 评标办法（综合评分法） .....	31
第四章 合同主要条款.....	40
第五章 采购需求.....	44
第六章 投标文件主要参考格式.....	75

# 第一章 招标公告

## 乌鲁木齐市博物馆（乌鲁木齐市革命历史纪念地管理中心）馆藏文物 预防性保护项目的公开招标公告

### 项目概况

乌鲁木齐市博物馆（乌鲁木齐市革命历史纪念地管理中心）馆藏文物预防性保护项目的潜在投标人应在新疆政府采购网政采云平台获取招标文件，并于 2024 年 4 月 23 日 11:00（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：ZRZXJ-ZC-2024-015

项目名称：乌鲁木齐市博物馆（乌鲁木齐市革命历史纪念地管理中心）馆藏文物预防性保护项目

采购方式：公开招标

预算金额（元）：3344000.00

最高限价（元）：3344000.00

采购需求：乌鲁木齐市博物馆（乌鲁木齐市革命历史纪念地管理中心）馆藏文物预防性保护项目

备注：

合同履行期限：详见招标文件

本项目（否）接受联合体投标。

### 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：本项目专门面向小微企业采购
  - 1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目同一合同项下的投标；
  - 2) 为本项目某包提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加该合同项的投标；
  - 3) 凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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的（尚在处罚期内的）（查询时间不得早于公告发布时间）；将拒绝其参与本次政府采购活动。

### **三、获取招标文件**

时间：2024年4月2日至2024年4月11日，每天上午10:00至13:30，下午15:30至19:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：新疆政府采购网政采云平台方式：供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.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）。

### **四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间：2024年4月23日11:00（北京时间）

投标地点：请登录政采云投标客户端投标

开标时间：2024年4月23日11:00（北京时间）

开标地点：投标人登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>，进入“项目采购-开标评标-右边选择对应项目点击“进入项目”进入开标大厅。

## 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** 1、本次公告在新疆政府采购网发布；2、请投标单位随时关注本项目的变更、答疑、澄清文件。3、本项目实行不见面开标（网上投标，网上开标、评标），供应商需办理CA锁。已办理CA锁的，需添加在政府采购云平台使用的功能。CA锁办理或升级地址：乌市天山区人民路183号中亚大厦18楼，服务专线：13899914740、13139880511。或潜在供应商自行登录新疆数字认证中心网站 <https://www.xjca.com.cn/> 办理。供应商因未注册入政府采购云平台“供应商库”、或未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。4、各政府采购供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 <https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding> 自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：<https://service.zcygov.cn/#/help>，“项目采购”—“操作流程-电子招投标”—“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可拨打400-881-7190客服电话。

特别提示：

1、超过200万元的货物和服务采购项目、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的40%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。

2、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予10%-20%（工程项目为6%-10%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的6%-10%作为

其价格分。

3、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金额 40%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%-6%（工程项目为 2%-4%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 2%-4%作为其价格分。

## 七、对本次谈判提出询问，请按以下方式联系

**采购人名称：** 乌鲁木齐市博物馆（乌鲁木齐市革命历史纪念地管理中心）

**联系人：** 李良

**联系电话：** 18999289843

**地址：** /

**采购代理机构名称：** 中睿智工程管理有限公司

**联系人：** 何燕、唐菲

**联系电话：** 0991-5838803

**地址：** 新疆乌鲁木齐市水磨沟区鸿泰路 66 号万科大都会 9 号楼 19 层 1907 室

## 第二章 投标须知

### 一、投标须知前附

序号	条款号	条款名称	编列内容
1	1.1.2	招标人	招标人名称：乌鲁木齐市博物馆（乌鲁木齐市革命历史纪念地管理中心） 联系人：李良 联系方式：18999289843
2	1.1.3	招标代理机构	名称：中睿智工程管理有限公司 联系人：何燕、唐菲 联系电话：0991-5838803
3	1.1.4	招标项目名称	乌鲁木齐市博物馆（乌鲁木齐市革命历史纪念地管理中心）馆藏文物预防性保护项目
4	1.2.1	资金来源	财政资金
5	1.2.2	资金落实情况	已落实
6	1.3.3	交货地点	招标人指定地点交货
7	1.3.2	供货安装周期	承接项目后 80 个自然日内交付使用
8	1.3.1	采购内容	乌鲁木齐市博物馆（乌鲁木齐市革命历史纪念地管理中心）馆藏文物预防性保护项目项目（详见项目采购需求）
9	1.3.4	技术性能指标	详见第五章项目采购需求，投标人技术性能指标有偏差的，应在“第六章七商务偏离表和规格功能、八技术参数偏离表”中列出。

10	1.4.1	投标人资质条件、能力、信誉	<p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：</p> <p>1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目同一合同项下的投标；</p> <p>2) 为本项目某包提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得参加该合同项的投标；</p> <p>3) 凡拟参加本次招标项目的投标人，如在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）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的（尚在处罚期内的）（查询时间不得早于公告发布时间）；将拒绝其参与本次政府采购活动。</p> <p>4) 本项目专门面向中小微企业采购。</p> <p>5) 本次招标不接受联合体投标；</p>
11	1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
12	1.4.4	投标人不得存在的其他情形	详见投标人须知 1.4.4 款
13	1.9.1	投标预备会	不召开
14	1.9.2	投标人在投标预备会前提出问题	\
15	1.9.3	招标文件澄清发出的形式	\
16	1.10.1	分包和非主体、非关键性工作	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许，投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在招标文件中载明分包承担主体，

			分包承担主体，应当具备相应资质条件且不得再次分包。
17	1.11.3	技术支持资料	\
18	3.1.1	投标文件的组成、份数	<p>1. 本项目采用电子交易方式，供应商可前往新疆政府采购网（<a href="http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/">http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/</a>）下载专区，下载政采云电子投标客户端，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。在使用政采云电子投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。</p> <p>2. 投标文件分技术文件、商务文件。</p> <p>3. 投标文件内容。投标人应按照招标文件的要求编写投标文件；对招标文件要求填写的表格或者资料不得缺少或者留空，投标文件不得加行。</p> <p>4. 投标文件应编制目录，目录、内容标注连续页码，页码从目录编起，标注于页面底部居中位置。投标人中标后应按要求提供纸质响应文件。</p>
19	2.2.1	投标人要求澄清招标文件	在递交投标文件截止时间 15 日前，将答疑问题发送至招标代理公司（需提供所需答疑问题盖章的扫描件一份和 word 版本一份），并通知招标代理机构。逾期的或未按本款要求形式提出的或未以书面形式通知招标代理机构的解答要求将不被接受或答复。
20	4.2.2	投标人确认收到招标文件修改	应在收到澄清后 48 小时内书面回复，确认已收到该澄清。
21	3.5.4	<b>最高投标限价</b>	<p><b>本项目最高投标限价：3344000 元</b></p> <p>大写：叁佰叁拾肆万肆仟元整</p> <p><b>投标报价超过最高投标限价的其投标无效。</b></p>
22	3.6	低于成本价不正当竞争措施	在评标过程中，评标小组认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标小组应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。投标人书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程

			<p>和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>投标人书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，投标人为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；投标人为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；投标人为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。</p> <p>投标人提供书面说明后，评标小组应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、投标人财务状况报告、与其他投标人比较情况等就投标人书面说明进行审查评价。投标人拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标小组应当将其投标文件作为无效处理。</p>
23	3.7.1	投标有效期	投标截止之日起 90 个日历天。
	3.7.2	踏勘现场	不组织，自行踏勘。
24	3.8	投标保证金	<p>投标保证金金额：10000 元（壹万元整）；</p> <p>开户名：中睿智工程管理有限公司新疆分公司</p> <p>账号：0000020070110084045351</p> <p>行号：313881000416</p> <p>开户银行名称：乌鲁木齐银行恒信支行</p> <p>投标保证金缴纳形式：投标保证金于开标截止时间（北京时间，以到账时间为准）之前从投标人基本账户以网银或银行电汇形式汇至本公司账户，否则其投标文件将被拒绝评审，投标人提交投标保证金应充分考虑资金在途时间。投保人缴纳保证金时备注（信息+供应商简称）。</p> <p>保证金及发票适宜咨询电话：0991-5838803</p>
25	3.9	近年完成的类似业绩及时间要求	投标人须提近三年（2021 年 1 月 1 日至今）完成文博行业文物预防性保护项目业绩
26	3.11.1	是否允许递交备选投标方案	不允许。招标文件要求的除外。

27		投标报价的范围	含税全包价，包括产品保险、检验、运输、装卸、安装、调试、培训、验收等一切费用。
28		投标报价的次数	本次投标报价为一次不得更改报价，投标人只有一次报价的机会。投标报价（即开标报价）不得有选择性报价和附有条件的报价，且不得高于最高投标限价。
		样品	不需要
29	3.2	投标文件的编制及密封要求	<p>投标文件应按商务文件和技术文件进行编制： 投标文件正本壹份，副本贰份，电子版 U 叁份。正本和副本的封面上应当清楚地标记“正本”或者“副本”字样；正本和副本不一致时，以正本为准。电子版为签字盖章后的正本扫描件，格式为 PDF。</p> <p>1、本项目实行电子招投标，供应商须登录政府采购云平台申请获取采购文件，并需要使用 CA 锁，在新疆政府采购网--下载专区下载--供应商客户端制作投标文件，并生成 JMBS 格式加密文件，在投标截止前上传至政府采购云平台。若供应商参与投标，自行承担与投标有关的一切费用。</p> <p>2、各供应商应在开标前确保是新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库的供应商，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投标或投标失败等后果的由供应商自行承担。</p> <p>3、供应商可前往新疆政府采购（<a href="http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/">http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/</a>）下载专区，下载政府采购云平台电子投标客户端，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。在使用政府采购云平台电子投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。如有问题可拨打政府采购云平台客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。</p> <p>4、供应商在开标时须携带制作加密电子响应文件所使用的 CA 锁，电脑须提前配置好浏览器（建议使用 360 浏览器或谷歌浏览器），以便开标时在线解密。本项目解密时长为：30 分钟，签名时长为：10 分钟）</p>

			<p>开标时间后 30 分钟内（用“项目采购- 开标评标”功能进行解密投标文件。若投标人在规定时间内未按时签到或解密的，视为无效投标。解密与加密投标文件须为同一个。</p> <p>5、投标供应商应当在投标截止时间前，将生成的“JMBS 格式电子加密响应文件”上传递交至“政府采购云平台”，投标截止时间以后上传递交的响应文件将被“政府采购云平台”拒收。</p> <p>6、评标结束后，各投标单位须在一周内按招标文件要求将纸质版投标文件递交至招标代理处（所产生的费用投标单位自理）。纸质版投标文件可通过加密电子版投标文件打印生成，应当与电子版投标文件一致。【 1 、份数要求：正本壹份、副本贰份，电子标叁份（U 盘）。2 、装订要求：投标文件商务技术部分装订成一册，投标文件的装订必须采用死页胶粘本。】（（投标结束后投标供应商在 5 天内将纸质版投标文件（一正贰副）须与电子版响应文件内容一致，纸质响应文件需留存备案将一律不予退还。递交至新疆乌鲁木齐市水磨沟区鸿泰路 66 号万科大都会 9 号楼 19 层 1907 室；联系人：何燕、唐菲 联系电话：18034881231）</p>
	3.3	投标文件的签署规定	上传的电子版投标文件必须是签字、盖章后完整的文件。投标单位须知：关于电子投标相关事宜请咨询政采云客服。
30	4.1.1	递交投标文件的截止时间和地点	时间：2024 年 4 月 23 日上午 11 时 00 分（北京时间） 地点：政府采购云平台（政采云网上不见面开标系统）
31	4.1.3	投标文件是否退还	否
32	5.1	开标时间和地点	时间：2024 年 4 月 23 日上午 11 时 00 分（北京时间） 地点：政府采购云平台（政采云网上不见面开标系统）
33	6.1.1	评标委员会组成	1、构成：5 人，其中招标人代表 1 人，专家 4 人； 2、评标专家确定方式：由招标代理在开标前 48 小时从政采云专家库随机抽取此次评标专家。

	6.1.2	评标办法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
	6.1.3	是否授权评标委员会确定中标人	<input type="checkbox"/> 是，每包确定1个中标人 <input checked="" type="checkbox"/> 否，推荐中标候选人人数：3人
34	7.1	中标结果公示	对中标结果在新疆政府采购网进行公告，中标公告期限为1个工作日
35	9.1	中标服务费	中标人须向招标代理机构按如下标准和规定交纳招标代理服务费：招标代理服务费以中标金额为基数，按国家发改委计价格[2002]1980号文载明的“货物招标”计算。根据发改办价格[2003]857号文规定向中标人收取。
36	9.2	招标文件解释权	招标人拥有本套招标文件最终解释权

## 二. 投标人须知

### 1.1 招标项目概况

1.1.1 根据有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对设备采购进行招标。

1.1.2 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：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 资金来源及比例：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 招标范围、供货安装周期、交货地点和技术性能指标

1.3.1 招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 供货安装周期：见投标人须知前附表。

1.3.3 交货地点：见投标人须知前附表。

1.3.4 技术性能指标：见投标人须知前附表。

### 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本招标项目资质条件、能力和信誉：见投标人须知

前附表。投标人为代理经销商的，对投标人的资质要求包含对制造商的资质要求，对投标人的业绩要求包含对投标设备的业绩要求。需要提交的相关证明材料见本章第 3.9 款的规定。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第

1.4.3 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向招标人承担连带责任；

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(3) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

1.4.4 投标人不得与本标段相关单位存在下列关联关系：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；

(3) 与本标段的其他投标人同为一个单位负责人；

(4) 与本标段的其他投标人存在控股、管理关系；

(5) 为本标段的监理人；

(6) 为本标段的代建人；

(7) 为本标段的招标代理机构；

(8) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；

(9) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；

(10) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.4.5 投标人不得存在下列不良状况或不良信用记录：

(1) 被依法暂停或者取消投标资格；

(2) 被责令停业，暂扣或吊销执照，或吊销资质证书；

(3) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

(4) 投标人或其法定代表人在近三年内（2021 年 1 月 1 日至今）有行贿犯罪行为的；

(5) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

## **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。

## **1.6 保密**

参与招标投标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 投标预备会**

1.9.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.9.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.9.3 投标预备会后，招标人将对投标人所提问题的澄清，以投标人须知前附表规定的形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

## **1.10 分包**

1.10.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体设备进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除投标人须知前附表规定的非主体设备外，其他工作不得分包。

1.10.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

## **1.11 响应**

1.11.1 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招标人的响应，否则，投标人的投标将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.11.2 投标人应根据招标文件的要求提供投标设备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。

1.11.3 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投标人须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。

## **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) 合同条款及格式；
- (5) 采购需求；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 投标人须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.9 款、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，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标人对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，可能影响投标文件编制的，应在投标文件截止时间 15 日前以书面形式通知所有招标文件收受人。该澄清或修改的内容为招标文件组成部分。澄清或修改发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该澄清。

2.2.4 投标人在投标文件截止时间前，可补充、修改或撤回已提交的投标文件，并书面通知招标人。补充、修改内容为投标文件组成部分。在投标文件递交截止时间后至投标有效期终止日之间的这段时间内，投标单位不能撤销投标文件，

否则其投标保证金将不予退还。

2.2.5 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

## 2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件，并通知所有已购买招标文件的投标人。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项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。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该修改。

## 2.4 招标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

## 3. 投标文件

### 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件的组成、份数：见投标人须知前附表。

3.1.2 投标文件的格式见第六章。

3.2 投标文件的编制及密封要求（不适用本项目），具体详见**投标须知表**

3.2.1 投标文件分为开标一览表信封、资格审查原件信封和投标文件信封，应包括下列内容：

（一）开标一览表信封：

(1) 开标一览表

(2) 投标保证金缴纳凭证

（二）资格审查原件信封：根据投标人须知 3.10.1 要求的开标资格审查原件的内容提供

（三）投标文件袋信封（投标文件正副本）：

(1) 投标文件（文件编制详见第二章 4.2）

(2) 投标文件正本扫描电子版（PDF 格式）

3.2.2 投标文件信封封面和《开标一览表》信封封面和资格审查原件信封封

面上应写明：

采购人：

项目名称：（项目名称第几包）

项目编号：

投标单位名称：

（“正本”或“副本”、开标一览表、资格审查原件）

联系人和联系电话：

3.2.3 投标文件密封投标文件正副本及投标文件电子版（u 盘）可以密封在同一投标文件袋中。u 盘请载明项目名称、项目编号、公司名称）。u 盘与投标文件恕不退还。

3.2.4 开标一览表密封投标人必须单独制作“开标一览表”，并单独密封提交，开标一览表密封在一个信封内。

3.2.5 投标文件信封及开标一览表信封密封盖章，投标文件信封及开标一览表信封封口处须加盖投标公司公章及法人章，并注明“开标时启封”字样。

3.2.6 若投标人参与多个包投标，因本项目各标项内容相似度高，因此（1）资格审查原件信封可不按标项制作，但法定代表人身份证明书或法定代表人授权委托书需以标项为单位分开制作装在资格审查原件信封里递交。（2）开标一览表信封按招标文件要求以标项为单位分开制作并密封提交。否则其投标被拒绝。

（3）商务标可按照一个标项的数量（即 1 正 2 副）制作，并在封页处标明所投标项，按照招标文件密封要求密封。否则其投标被拒绝。（4）技术标按招标文件要求以标项为单位分开制作并密封提交。否则其投标被拒绝。**未按招标文件前附表投标文件制作及密封要求的，投标被拒绝。**

3.3 投标文件的签署规定（不适用本项目），详见**投标人须知前附表**

3.3.1 投标文件的页面必须用印刷体打印。

3.3.2 投标文件应清楚工整，一般不准修改。个别非实质性修改之处必须由投标人的法定代表人（负责人）或经其正式授权的代表在修改的每一页上签字或盖投标单位公章后才有效。

3.3.3 投标文件应由法定代表人或法人授权代表在规定的签章处逐一签署或加盖单位公章，投标文件方为有效。

3.3.4 投标文件正本需逐页加盖公章，在招标文件格式规定处签署，并编好

始末页码,如不按要求签署、盖章的其投标文件做废无效投标处理。。

3.3.5 所有投标文件必须提交正本 1 套和副本 2 套(如不满足将拒绝其投标),并在封面上标记“正本”或“副本”。

3.3.6 投标文件的正本与副本应当完全一致。当正本和副本之间出现差异时,以正本为准。

#### **3.4 投标货物符合招标文件规定的技术投标文件**

投标人须提交证明拟供货物和服务符合招标文件规定的技术投标文件,作为投标文件的一部分。

#### **3.5 投标报价**

3.5.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金,除投标人须知前附表另有规定外,增值税税金按一般计税方法计算。投标人应按第六章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写分项报价表。

3.5.2 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。

3.5.3 投标报价为各分项报价金额之和,投标报价与分项报价的合价不一致的,应以各分项合价累计数为准,修正投标报价;如分项报价中存在缺漏项,则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额,应同时修改投标文件“分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.5.4 招标人设有最高投标限价的,投标人的投标报价不得超过最高投标限价且报价唯一,最高投标限价在投标人须知前附表中载明。

#### **3.6 低于成本价不正当竞争措施**

在评标过程中,评标小组认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约的,评标小组应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明,并提交相关证明材料。投标人书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求,逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本(应根据投标人企业类型予以区别)、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。

投标人书面说明应当签字确认或者加盖公章,否则无效。书面说明的签字确认,投标人为法人的,由其法定代表人或者代理人签字确认;投标人为其他组织的,由其主要负责人或者代理人签字确认;投标人为自然人的,由其本人或者代

理人签字确认。

投标人提供书面说明后，评标小组应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、投标人财务状况报告、与其他投标人比较情况等就投标人书面说明进行审查评价。投标人拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标小组应当将其投标文件作为无效处理。

### 3.7 投标有效期

3.7.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为投标截止之日起 120 个日历天。

3.7.2 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。

3.7.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标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或者支票形式递交的投标保证金的银行同期存款利息。

**3.8 投标保证金：**详见投标人须知前附表

**3.9 近年完成的类似业绩及时间要求：**详见投标人须知前附表

### 3.10 资格审查资料

**3.10.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按下列规定提供资格审查资料，如缺项将导致投标无效。**

1) 投标人应出具有效的“一证一码”或“三证合一”的营业执照副本扫描件；

2) 法定代表人参加投标的，应提供法定代表人居民身份证扫描件；法定代表人授权人参加投标的，应提供法定代表人授权书及被授权人居民身份证扫描件；

3) 投标人须提供通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）和中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）渠道查询的本单位信用记录的网页，并加盖投标单位公章的扫描件，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的单位及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标单位，将被拒绝参与本次政府采购活动；

4) 本项目不允许联合体投标。

### 3.11 备选投标方案

3.11.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.11.2 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，招标人可以接受该备选投标方案。

3.11.3 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。

### 3.12 相同品牌的处理

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

### 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投标文件。

4.1.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.1.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.1.4 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。

4.1.5 逾期送达的投标文件，招标人将予以拒收。

### 4.2 投标文件的修改与撤回

4.2.1 投标截止日前，招标人或招标代理机构可以对招标文件进行必要的修改。修改应以书面形式作出并通知所有购买招标文件的投标人。修改构成招标文件的组成部分。

4.2.2 投标人在收到招标人修改通知后，应在投标人须知前附表规定的时间内以书面形式向招标人或招标机构进行确认。

4.2.3 招标人认为招标文件修改内容有可能影响投标文件编制的，应至少在投标截止日 15 日前发出修改通知，不足 15 日的，招标人相应顺延提交投标文件的截止时间。

4.2.4 招标人发出的修改文件若前后存在不一致，以后发者为准。

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 4.1.1 项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公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

### 5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的投标人名称；
- (3) 宣布开标人、唱标人、记录人、监标人等有关人员姓名；
- (4) 资格审查；
- (5) 开标和唱标的顺序，按照递交投标文件的先后顺序依次进行；
- (6) 检查投标文件的密封情况，确认无误后拆封，按开标顺序当众唱标，唱标以投标人提交的“开标一览表”的内容为准，并对唱标内容作以记录；
- (7) 投标人代表、招标人代表、监标人、记录人等有关人员在开标记录上签字确认；
- (8) 开标结束。

### 5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，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见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

(4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；

(5) 与投标人有其他利害关系。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

## **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，评标委员会应当向招标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 中标候选人公示**

采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。自中标人确定之日起2个工作日内，按照投标人须知前附表规定的公示媒介公示中标结果，公示期为1个工作日。

### **7.2 评标结果异议**

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标结果公示期间提出。招标人将在收到异议之日起3日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

### **7.3 中标候选人履约能力审查**

中标候选人的经营、财务状况发生较大变化或存在违法行为，招标人认为可能影响其履约能力的，将在发出中标通知书前提请原评标委员会按照招标文件规定的标准和方法进行审查确认。

### **7.4 定标**

按照投标人须知前附表的规定，招标人或招标人授权的评标委员会依法确定中标人。

## **7.5 中标通知**

在本章第 3.4.1 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

## **7.6 签订合同**

7.6.1 招标人和中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，招标人有权取消其中标资格；给招标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。

7.6.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向中标人提出附加条件的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.6.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

## **8. 纪律和监督**

### **8.1 对招标人的纪律要求**

招标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招标人串通投标，不得向招标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、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。

在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

## **8.5 投诉**

8.5.1 投标人或者其他利害关系人认为招标投标活动不符合法律、行政法规规定的，可以自知道或者应当知道之日起 10 日内向有关监督部门投诉。投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

8.5.2 投标人或者其他利害关系人对招标文件、开标和评标结果提出投诉的，应当按照投标人须知第 2.4 款、第 5.3 款和第 7.2 款的规定先向招标人提出异议。异议答复期间不计算在第 8.5.1 项规定的期限内。

## **9. 需要补充的其他内容**

9.1 中标人须向招标代理机构按如下标准和规定交纳招标代理服务费：招标代理服务费以中标金额为基数，按国家发改委计价格[2002]1980 号文载明的“货物招标”计算。根据发改办价格[2003]857 号文规定向中标人收取。

9.2 招标人拥有本套招标文件最终解释权

附件一：开标记录表

开标记录表

开标时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

序号	投标人	投标总价（万元）	投标保证金缴纳	质保期	供货与安装周期	备注
1						
2						
3						
4						
5						

唱标人：\_\_\_\_ 记录人：\_\_\_\_ 监标人：\_\_\_\_

## 附件二：问题澄清通知

### 问题澄清通知

(编号：\_\_\_\_\_)

\_\_\_\_\_ (投标人名称)：

评标委员会对你方的投标文件进行了仔细的审查,现需你方对下列问题以书面形式予以澄清、说明或补正：

- 1.
- 2.
- .....

请将上述问题的澄清、说明或补正于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_时前递交至

\_\_\_\_\_ (详细地址) 或传真至\_\_\_\_\_ (传真号码)  
或通过下载招标文件的电子招标交易平台上传。采用传真方式的,应在\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

\_\_\_\_\_时前将原件递交至\_\_\_\_\_ (详细地址)。

评标委员会授权的招标人或招标代理机构：\_\_\_\_\_ (签字或盖章)

\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

## 附件三：问题的澄清

### 问题的澄清

(编号：\_\_\_\_\_)

评标委员会：

问题澄清通知（编号：\_\_\_\_\_）已收悉，现澄清、说明或补正如下：

- 1.
- 2.
- .....

上述问题澄清、说明或补正，不改变我方投标文件的实质性内容，构成我方投标文件的组成部分。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 第三章 评标办法（综合评分法）

### 3.1 评标办法前附表

序号	检查因素	检查内容	企业名称		
1	具有独立承担民事责任的能力	法人或者其他组织的营业执照等证明文件；自然人需提供身份证明；			
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	供应商提供本单位 2022 年度经会计师事务所出具的审计报告复印件并加盖供应商公章。如供应商无法提供上述年度审计报告，则需提供银行出具的资信证明或提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函（承诺函格式自拟并加盖供应商公章）；			
3	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力相关证明材料或承诺函；			
4	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供社会保险登记证或社保机构出具的社保缴纳证明近六个月至今任意一月（2023 年 9 月至 2024 年 2 月，当月新成立公司不需提供）；如无法提供缴纳社会保障资金的记录，则需提供有依法缴纳社会保障资金的承诺函（格式自拟）并加盖本单位公章；税务单位出具的纳税证明近六个月至今任意一月（2023 年 9 月至 2024 年 2 月，当月新成立公司不需提供）如无法提供纳税证明记录，则需提供依法缴纳税收的承诺函（格式自拟）并加盖本单位公章。			
5	其他特定资格证明	无。			
6	信用报告	通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询信用记录（截止时间点为投标截止时间），未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商；			
7	响应承诺函	对投标文件中提供的所有资料的真实性、合法性，没有不实的描述、承诺。			
8	无重大违法记录承诺函	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；			

9	中小企业声明函	本项目为专门面向小微企业采购，供应商应承诺为小型/微型企业。供应商应按《中小企业声明函》格式要求真实填写提供			
---	---------	--	--	--	--

#### 符合性审查表

序号	检查内容
1.	投标文件按照招标文件要求签署、盖章、提交，签字人有法定代表人有效委托书
2.	报价未超过招标文件中规定的最高限价
3.	合同履行期限满足招标文件要求
4.	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件
5.	投标有效期满足招标文件要求
6.	供应商未在同一份投标文件中，对同一货物或服务报有两个或多个报价
7.	供应商没有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为
8.	投标文件对招标文件的实质性要求和条件作出响应
9.	不存在法律、法规和招标文件中规定的其他无效情形
10.	按照供应商须知要求金额递交了投标保证金，并提供了投标保证金缴纳证明材料

备注：1、投标人应按资格审查标准规定提供资格审查资料，如缺项将导致废标；  
2、资格审查后如果投标文件中有一项未通过符合性审查标准，评标委员会将认定整个投标文件未响应招标文件而予以无效标处理。

### 3.2 评表附表

#### 评分因素以及分值

评分因素	商务部分	技术部分	总分
分值比重	30	70	100

#### 3.2.1 商务部分

序列	标准分	评分细则
1	30	<p>综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100</p> <p>备注：投标报价超过采购预算价的按废标处理。</p>

#### 3.2.2 技术部分

序列	评分项目	标准分	评分细则
1	投标人类似业绩	5	<p>投标人自 2021 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）完成类似的文博行业类似预防性保护项目业绩，提供 1 个得 1 分，满分 5 分。</p> <p>注：每一份业绩需提供项目中标通知书、中标公示网址及截图、合同复印件并加盖公章，未提供齐全不得分，时间以合同签订时间为准，同一项目不重复得分。</p>
2	产品质量性能	25	<p>投标人投标文件应答完全满足第五章项目采购需求中参数需求的得25分，投标人投标文件应答有一条不满足或要求提供证明文件未提供的视为负偏离，每负偏离一项扣1分，扣完为止。</p> <p>注：上述负偏离仅作为评分项，不作为废标条款。</p>
3	项目实施方案、总体进度计划及保证措施	15	<p>有准确的项目实施方案（展柜恒湿机、文物储藏柜、常压低氧杀虫设备、节能型恒湿气密储藏柜这些重要设备具有独立的设计和施工方案）物资准备计划、到货安装调试计划和齐全的保证措施得 15 分；</p> <p>有较为可行的项目实施方案、计划进度和较齐全保证措施 10 分；</p> <p>项目实施方案、计划进度不切实际、保证措施不可行得 5 分；</p> <p>没有项目实施方案、计划进度和保证措施得 0 分；</p>
4	安全保障措施	5	<p>1、安全管理制度健全，职责清晰，保障措施明确、完善，安全事故应急预案详细、科学合理、运输、配送方案合理、有</p>

			<p>效组织合理，措施可行 5 分；</p> <p>2、有安全管理制度，职责、保障措施不明确、不完善，安全事故应急预案比较详细、科学合理、运输、配送方案合理、有效组织基本合理，措施基本可行 3 分；</p> <p>3、有安全管理制度，职责、保障措施不明确、不完善，安全事故应急预案组织不合理，措施不可行、运输、配送方案不合理得 1 分。</p>
5	技术与服务能力	10	<p>1、投标人针对本项目组建的技术服务团队中具有机械制造自动化专业中级或以上技术职称的技术人员的，得 2 分；</p> <p>2、投标人针对本项目组建的技术服务团队中具有文博专业中级或以上技术职称的技术人员的，得 2 分；</p> <p>3、投标人针对本项目组建的技术服务团队中具有自动控制专业中级及或以上技术职称的技术人员的，得 2 分；</p> <p>4、投标人针对本项目组建的施工管理团队中具有安全、质量、标准、设备安装有关技能证书的，每提供一类得 1 分，最高得 4 分。</p> <p>注：1、上述人员提供证书复印件及查询网址截图；2、提供上述人员在本公司近半年连续 3 个月的社保证明材料。</p>
6	售后服务及培训计划	5	<p>1、有完善的售后服务体系，各阶段服务计划详尽，质保期、维护保养期服务承诺可靠、具体；维修方案和管理人员的培训计划详尽、具体；质保期后服务安排及承诺措施完善切实可行的得 5 分；</p> <p>2、有比较完善的售后服务体系，各阶段服务计划比较详尽，具体，质保期、维护保养期服务承诺比较详尽、具体；维修方案和管理人员的培训计划比较详尽、具体；保期后服务安排及承诺有基本保障，措施可行的得 3 分；</p> <p>3、售后服务体系不完善，各阶段服务计划不详尽，质保期、维护保养期服务承诺不详尽；培训计划不详尽；保期后服务安排及承诺有基本保障，措施不详尽的得 1 分；</p> <p>4、没有售后服务体系，不具备本地化服务能力，各阶段服务计划、维护保养期服务承诺；没有质保期后服务安排及承诺等措施得 0 分；</p>
7	质保期后服务安排及承诺	5	<p>1、产品质保期 3 年得 3 分，质保期 2 年得 2 分，质保期 1 年得 1 分，质保期低于 1 年不得分；</p> <p>2、质保期后服务安排及承诺，保障有力，措施完善切实可行的得 2 分；</p> <p>3、质保期后服务安排及承诺，有基本保障，措施可行的得 1 分；</p> <p>4、没有质保期后服务安排及承诺等措施的得 0 分。</p>

### 3.3 评标方法：综合评分法

### 3.4 评审标准

#### 3.4.1 初步评审标准

(2) 资格审查标准：见评标办法前附表。

(3) 符合性评审标准：见评标办法前附表。

#### 3.4.2 详细评审标准：详见见本章 3.2

#### 3.4.3 分值构成及评分标准

(一) 分值构成：

(1) 商务部分：30 分；

(2) 技术部分：70 分；

(二) 报价评分方法

(1) 商务部分得分：采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格得分为满分。其他投标人的价格得分统一按照下列公式计算：价格得分=（评标基准价/投标报价）×30%×100，如此类推，算出所有投标供应商的价格得分。

评审优惠内容及价格扣除：

本项目将对小型和微型企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）产品的价格给予 10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审打分。

若投标商和小微企业产品/服务制造商均符合小微企业条件，并且提供了《中小企业声明函》及加盖单位公章的声明函附件（须说明投标商和产品制造商的从业人员、营业收入、资产总额等相关情况）的，则其评标价格=投标商报价中属于小型和微型企业产品的价格部分×（100%-10%~20%）+投标商报价中不属于小型和微型企业产品的价格部分；否则，其评标价=投标报价。

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；

在《环境标志产品政府采购清单》内的产品价格给予 5%的扣除，则其评标价格=《环境标志产品政府采购清单》内的产品的价格部分×（100%-5%）+供应商报价中不属于《环境标志产品政府采购清单》内的产品的价格部分；否则，其评标价=投标报价。

(2) 技术部分得分：按技术评分标准打分。

说明：评委对各投标人商务、技术内容量化打分时，合计最高得分与最低得分相差 20%以上时，应当做出合理的解释说明，否则不予计分。

### 3.5 评标程序

#### 3.5.1 初步评审

评标委员会在有关行政监督部门的工作人员将对投标人进行资格审查，投标人须单独提供以下证件扫描件，**如缺项将导致投标无效。**

资格审查含：

2) 投标人应出具有效的“一证一码”或“三证合一”的营业执照副本扫描件；

2) 法定代表人参加投标的，应提供法定代表人居民身份证扫描件；法定代表人授权人参加投标的，应提供法定代表人授权书及被授权人居民身份证扫描件；

4) 投标人须提供通过“信用中国”网站 ([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)) 和中国政府采购网 ([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)) 渠道查询的本单位信用记录的网页，并加盖投标单位公章的扫描件，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的单位及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标单位，将被拒绝参与本次政府采购活动；

中小企业声明函

5) 本项目不允许联合体投标。

3.5.2 本次招标按招标文件中投标规定的时间地点进行开标，将投标商的法定代表人或其授权委托人准时参加开标会。

3.5.3 宣开标和唱标的顺序，按照递交投标文件的先后顺序依次进行。

3.5.4 检查投标文件的密封情况，确认无误后拆封，按开标顺序当众唱标，唱标以投标人提交的“开标一览表”的内容为准，并对唱标内容作以记录。

3.5.5 评标原则在开标会议上宣布。

3.5.6 对招标人的纪律要求

招标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。

3.5.7 对投标人的纪律要求

投标人不得互相串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标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。

在评标过程中，评标委员会发现有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

### 3.5.8 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好处，不得向其他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况及评标有关其他情况。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。

### 3.5.9 对评标委员会成员要求评标纪律

3.5.10 评委会应当依照有关法律法规的规定，按照招标文件确定的评标标准和办法客观、公正的对投标文件提出评审意见。招标文件设有规定的评标标准和办法不得作为评标依据。

3.5.11 评标委员会成员不得私下接触投标人，不得收受投标人给予的财务或者其他好处，不得向招标人征询确定中标人意向。

3.5.12 不得接受任何单位或个人明示或暗示提出的倾向或排斥特定投标人的要求。

3.5.13 不得有其他不客观，不公正履行职务的行为。

## 3.6 评标过程

3.6.1 评标的依据为招标文件和投标文件。

3.6.2 开标后评委会将组织审查投标文件是否完整，是否有计算错误，要求的保证金是否提供，文件是否恰当地签署。

3.6.3 在对投标文件进行详细评估之前，评委会将对投标商提供的投标文件的符合性进行审查。如果投标商符合性审查未通过，其投标将被拒绝。符合性审查内容

详见评标办法前附表。

### **3.7.2 详细评审**

- (1) 评标委员会确定每一个通过符合性审查的投标人进行详细评审；
- (2) 详细评审要求详见评标办法前附表。

### **3.7.3 投标文件的澄清**

(1) 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

(2) 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

(3) 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

### **3.7.4 评标结果**

(1) 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

(2) 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

## 第四章 合同主要条款

合同号：

甲方（采购方）：

乙方（供应商）：

招标代理机构：

甲乙双方根据政府采购的有关规定，和中标通知书的要求，经双方友好协商，一致同意达成如下内容，特订立本合同，以便共同遵守。

### 第一条：合同标的

乙方根据甲方需求提供下列服务：

### 第二条：合同价格

- 1、服务总价为人民币（大写）：元整。
- 2、总价中包括服务金额等及税金。本合同价格一般不得做任何变更与调整。

### 第三条：付款方式

1、甲乙双方确认的货款结算依据：投标文件、中标通知书，采购合同书，乙方开具的发票，甲方出具的验收结算书等。

2、服务验收合格，甲方出具验收结算书后，甲方向乙方支付合同金额%，共计元，余款 个月无质量问题全部付清。

### 第四条：服务与验收

- 1、服务地点：
- 2、服务时间：年 月 日前

### 第五条：本合同的有效组成文件：

- 1、投标文件。
- 2、中标通知书。
- 3、甲方出具的验货结算书。
- 4、乙方所提供的其他承诺。

### 第六条：质量保证和售后服务：

乙方应保证所提供的服务是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合国家标准和行业的相关标准。

### 第七条：违约责任：

1、乙方不能按期按约交货或部分交货的，甲方有权不予支付乙方货款，并有权解除合同，乙方并应向甲方偿付相当于不能交货部分货款 5%的违约金。

2、乙方所提供货物品种、数量、质量不符合国家法律法规和本合同规定的，甲方有权拒收，由乙方负责包换或退货，并承担由此而支付的实际费用。

3、乙方逾期交货的，按逾期缴货部分货款计算，向甲方偿付每日千分之五的违约金，并承担甲方因此所受的损失费用。

4、乙方违反本合同相关约定的，除应当承担违约责任外，因乙方违约导致甲方产生其他相关损失的，乙方应当赔偿甲方因此产生的经济损失。

5、甲方未按合同约定逾期付款的，应按照每日千分之五的比例向乙方偿付逾期货款的违约金。

6、甲方违反本合同规定拒绝接货的，应当承担由此对乙方造成的损失。

7、双方必须严格执行《中华人民共和国合同法》的有关违约责任规定。

#### **第八条：不可抗力**

1、本合同生效后发生不可抗力的，发生不可抗力的一方应立即通知对方和乌鲁木齐水磨沟区财政局采购办，并在不可抗力发生之日起五天内提供不可抗力的详情及有关证明文件送交对方和乌鲁木齐水磨沟区财政局采购办。

2、发生不可抗力事件时，双方应协商以寻找一个合理的解决方法，并尽一切努力减轻不可抗力产生的后果。如不可抗力影响双方合同正常执行的，双方应友好协商解决本合同是否继续履行或终止。

3、一方因不可抗力不能按本合同约定履行的，可以减轻或免除一方的违约责任，一方不能证明不能按本合同约定履行是因不可抗力的，应当承担本合同约定的违约和赔偿责任。

#### **第九条：合同的解除和变更**

当合同一方要求变更或解除合同时，在新协议未达成前，原合同仍然有效。要求变更的一方应及时书面通知对方乌鲁木齐水磨沟区财政局采购办，对方在接到通知 15 日内书面给予答复，逾期未答复则视为已同意。双方达成协议的，按新协议执行，并报政府采购办备案。

#### **第十条：争议解决方式**

甲乙双方在合同执行中发生争议，由甲乙双方协商解决，协商解决不了的，甲乙双方均有权向乌鲁木齐水磨沟区财政局采购办投诉或向合同签署所在地人民法院提起诉讼。

**第十一条：合同生效及其他**

1、本合同经甲乙双方盖章和代表签字日期，即为本合同生效日期。如双方盖章签字日期不一致时，以最后盖章签字方的盖章签字日期为合同的生效日期。

2、本合同一式肆份，甲乙双方各执一份，政府采购办、招标代理公司各一套

3、本合同的未尽事项，必要时由甲乙双方另订补充协议，经甲乙双方盖章和双方授权代表签字后与本合同具有同等法律效力，补充协议必须交乌鲁木齐水磨沟区财政局采购办备案。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

经办人：

经办人：

电话：

电话：

20 年 月 日

20 年 月 日

**注：最终合同以和甲方签订为准。**

## 第五章 项目采购需求

### 一、清单需求

序号	名称	规格型(W*D*H)mm	单位	数量
1	二氧化碳检测仪	\	台	1
2	便携式温湿度检测仪	\	台	1
3	温湿度记录仪	\	台	9
4	全数字紫外辐照度计	\	台	1
5	全数字照度计	\	台	1
6	VOC 检测仪	\	台	1
7	便携式甲醛检测仪	\	台	1
8	复合硅胶调湿剂	400g/盒, 8kg/箱	箱	10
9	吸附剂	25g/袋, 15kg/箱	箱	6
10	除氧剂	50g/包	包	1000
11	展柜恒湿机	1m <sup>3</sup>	台	37
12	展柜恒湿机	3m <sup>3</sup>	台	8
13	展柜恒湿机	6m <sup>3</sup>	台	11
14	展柜恒湿机	12m <sup>3</sup>	台	7
15	横梁式开架重型文物储藏柜	4670*1200*2500	套	3
16	悬臂式文物储藏柜	4140*600*2500	套	2
17	悬臂式文物储藏柜	5140*600*2500	套	1
18	悬臂式文物储藏柜	6140*600*2500	套	1
19	文物工作整理台	2000*1000*760	台	1
20	文物工作整理台配套椅子	定制	个	1
21	减震文物登高梯	600*600*1500	个	1

22	减震文物手推车	900*600*800	个	1
23	层板式青铜陶瓷文物储藏柜	5140*600*2500	套	1
24	层板式青铜陶瓷文物储藏柜	5140*1200*2500	套	2
25	横梁式开架重型文物储藏柜	5170*600*2500	套	1
26	文物工作整理台	2000*1000*760	台	1
27	文物工作整理台配套椅子	定制	个	1
28	减震文物登高梯	600*600*1500	个	1
29	减震文物手推车	900*600*800	个	1
30	抽屉层板式组合文物储藏柜（钱币）	3140*1200*2500	套	4
31	层板式多功能文物储藏柜	4140*600*2500	套	2
32	文物工作整理台	2000*1000*760	台	1
33	文物工作整理台配套椅子	定制	个	1
34	减震文物登高梯	600*600*1500	个	1
35	减震文物手推车	900*600*800	个	1
36	横梁式开架重型文物储藏柜	4170*600*2500	套	1
37	横梁式开架重型文物储藏柜	4170*1200*2500	套	3
38	层板式多功能文物储藏柜	5140*600*2500	套	2
39	斜塔式文物储藏柜	4170*1200*2500	套	3
40	文物工作整理台	2000*1000*760	台	1
41	文物工作整理台配套椅子	定制	个	1
42	减震文物登高梯	600*600*1500	个	1
43	减震文物手推车	900*600*800	个	1
44	横梁式开架重型文物储藏柜	6170*600*2500	套	1
45	横梁式开架重型文物储藏柜	10170*1200*2500	套	1

46	文物工作整理台	2000*1000*760	台	1
47	减震文物登高梯	600*600*1500	个	1
48	减震文物手推车	900*600*800	个	1
49	横梁式开架重型文物储藏柜	3670*600*2500	套	1
50	横梁式开架重型文物储藏柜	4670*600*2500	套	3
51	横梁式开架重型文物储藏柜	5420*600*2500	套	2
52	文物工作整理台	2000*1000*760	台	2
53	减震文物登高梯	600*600*1500	个	1
54	减震文物手推车	900*600*800	个	1
55	横梁式开架重型文物储藏柜	7170*600*2500	套	1
56	层板式多功能文物储藏柜	4140*600*2500	套	2
57	文物工作整理台	2000*1000*760	台	2
58	减震文物登高梯	600*600*1500	个	1
59	减震文物手推车	900*600*800	个	1
60	横梁式开架重型文物储藏柜	4170*600*2500	套	1
61	层板式多功能文物储藏柜	5140*600*2500	套	1
62	文物工作整理台	2000*1000*760	台	2
63	常压低氧杀虫设备	3 立方	套	1
64	减震文物登高梯	600*600*1500	个	1
65	减震文物手推车	900*600*800	个	1
66	档案架	3740*315*2380	套	1
67	档案架	6440*315*2380	套	1
68	档案架	7340*315*2380	套	1
69	档案架	4640*600*2380	套	5
70	文物工作整理台	2000*1000*760	台	1

71	文物工作整理台配 套椅子	定制	个	1
72	减震文物登高梯	600*600*1500	个	1
73	减震文物手推车	900*600*800	个	1
74	文件柜	900*400*1800	个	6
75	文物工作整理台	2000*1000*760	台	1
76	文物工作整理台配 套椅子	定制	个	1
77	节能型恒湿气密储 藏柜	W1900xD770xH1920	台	2
78	文物囊匣	文物数量：16 件套，根据文物 尺寸定制	批	1

## 二、参数需求

序号	名称	技术参数
1	二氧化碳检测仪	1、测量范围：350~9999ppm 2、基本误差：±(30ppm+5%读数) 3、分辨率：5ppm 4、工作环境温湿度：-10℃~50℃；<95%RH（不凝霜） 5、响应时间：≈90秒 6、恢复时间：<120秒 7、传感器原理：电化学原理，寿命五年 8、显示屏：段式LCD 9、报警方式：声/光双重报警 10、供电方式：3.7V锂电池（可充电） 11、电池工作时间：>10小时（连续工作）
2	便携式温湿度检测仪	1、测量范围：-10~+60℃/0~100%RH 2、测量精度：±0.5℃/±2.5%RH（5~95%RH） 3、分辨率：0.1℃/0.1%RH 4、电池类型：9V电池 5、电池寿命：70h 6、外壳：ABS 7、存储温度：-40~+70℃ 8、操作温度：-20~+50℃
3	温湿度记录仪	1、传感器：NTC/电容湿度传感器 2、通道：2内置通道 3、测量范围：-20~+55℃、0~100%RH 4、测量精度：±0.4℃（-20~+55℃）±1 Digit，±2%RH（2~98%RH）在25℃ 5、分辨率：0.1℃，0.1%RH 6、测量速率：10s~24h 7、存储容量：1,000,000个数据 8、防护等级：IP54 9、数据接口：标准迷你USB接口
4	全数字紫外辐照度计	1、测试波长：365nm 2、动态范围：0.1—100,000 μW/cm <sup>2</sup> 3、仪器精度：优于±10% 4、分辨率：0.001 μW/cm <sup>2</sup> 5、重复性：0.001 μW/cm <sup>2</sup> 6、温度系数：-0.1%/℃ 7、刷新频率：3次/s（≥0.5 μW/cm <sup>2</sup> ），1次/2s（<0.5 μW/cm <sup>2</sup> ） 8、全程测量，无换档误差 9、3-1/2位LCD显示 10、RS232接口，可用于计算机远程监控（含软件） 11、具有保持功能 12、供电电源：9V电池

5	全数字照度计	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、动态范围：0.1—100,000lx</li> <li>2、仪器精度：优于±4%</li> <li>3、分辨率：0.001lx</li> <li>4、重复性：0.001lx</li> <li>5、数字 V(λ) 传感器光谱响应达国家一级照度计标准</li> <li>6、温度系数：-0.1%/°C</li> <li>7、刷新频率：3 次/s(≥1lx), 1 次/2s(&lt;1lx)</li> <li>8、全量程测量，无换档误差</li> <li>9、3-1/2 位 LCD 显示</li> <li>10、RS232 接口，可用于计算机远程监控（含软件）</li> <li>11、具有保持功能</li> <li>12、供电电源：9V 电池</li> </ul>
6	VOC 检测仪	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、传感器：标配 10.6eV PID 传感器</li> <li>2、检测范围：1ppb~10000ppm</li> <li>3、分辨率：1ppb</li> <li>4、响应时间(T90)：2s</li> <li>5、检测精度：10-2000ppm 异丁烯标定点的±3%</li> <li>6、校正系数：内置超过 220 种 VOC 气体</li> <li>7、采样：内置采样泵；流速 450-550cc/min；30 米采样距离</li> <li>8、防护等级：IP66（开机）/67（关机）</li> <li>9、工作温度：-20~55°C</li> <li>10、湿度：0%~95%相对湿度（非冷凝）</li> <li>11、显示屏：带背光的点阵液晶显示屏</li> <li>12、按键：1 个操作键、2 个功能键、1 个照明灯开关</li> <li>13、数据记录：260000 点数据记录（1 分钟间隔约 2 个月）</li> <li>14、采样间隔：1-3600 秒可调</li> <li>15、标定方式：两点/三点式零点/扩展标定</li> </ul>
7	便携式甲醛检测仪	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、检测气体：空气中的甲醛 CH<sub>2</sub>O</li> <li>2、检测原理：电化学原理</li> <li>3、测量范围：0-10ppm (0-12.27mg/m<sup>3</sup>)</li> <li>4、分辨率：0.01ppm</li> <li>5、采样方式：主动泵吸式，内置气泵可独立打开或关闭，气泵流量 500 毫升/分钟</li> <li>6、示值误差：≤±3% FS（更高精度要求根据传感器性能）</li> <li>7、重复性：≤±1%</li> <li>8、零点漂移：≤±1%（FS/年）</li> <li>9、响应时间：≤20 秒（T90（更高精度要求根据传感器性能）</li> <li>10、恢复时间：≤30 秒（更高精度要求根据传感器性能）</li> <li>11、外壳材质：高强度耐磨聚碳酸酯外壳+不锈钢</li> <li>12、电池：大容量可充电锂电池 6000mAh，连续工作时间大于 30 小时，充电时间小于 7 小时，支持移动电源供电及充电；兼容通用的 USB 手机充电器</li> <li>13、报警方式：声音报警 95dB@30cm、振动报警、红色 LED 报警灯、人员跌倒报警</li> </ul>

		<p>14、显示屏：2.3寸 TFT 大彩屏</p> <p>15、直接读数：测量值，数据记录状态，泵工作状态，环境温度、湿度</p> <p>16、数据记录：自动存储数据，存储间隔可自定义，可连续存储 30 万组带日期时间数据，选配微型 TF 存储卡，可存储 1000 万组以上数据</p> <p>17、防爆等级：Ex ia IIC T4 Ga（本质安全型）</p> <p>18、防护等级：IP65</p> <p>21、环境温度：-20℃~+55℃（典型值）/-40℃~+70℃（极限值）</p> <p>19、环境湿度：10%~95%RH（无凝露）</p>
8	复合硅胶调湿剂	<p>文物保护专用材料，其吸湿能力、放湿能力和材料环境安全性应经过国家文物局重点科研基地技术认定：</p> <p>吸湿率<math>\geq</math>20%；湿容量<math>\geq</math>10%；单位放湿速率<math>\geq</math>0.5/g；400g/盒，必须通过安全性评测</p>
9	吸附剂	<p><math>\mu\text{g}/\text{m}^3</math>级水平甲醛净化率<math>&gt;</math>60%；脱附量<math>&lt;</math>0.1<math>\mu\text{g}/\text{g}</math>，其甲醛吸附率和材料环境安全性应经过国家文物局重点科研基地技术认定；25g/袋</p>
10	除氧剂	<p>除氧剂主要功能：在封闭容器中吸收氧气，使其浓度降至 0.1% 以下，不含有害物质，安全无毒</p>
11	展柜恒湿机	<p>1、电源：220V 47-63Hz 1A</p> <p>2、功耗：55W 当在 21℃ 产生 50%湿度时</p> <p>3、最大工作电流：1A</p> <p>4、噪音：45 分贝</p> <p>5、最大输出容量：在工作温度 16-27℃，湿度 35%-75%时，可提供气流给一个 1 立方米的展柜（密封度为每天 4 次换气），控制精度为<math>\pm</math>1.5%</p>
12	展柜恒湿机	<p>1、电源：220V 47-63Hz 5A</p> <p>2、功耗：65W 当在 21℃ 产生 50%湿度时</p> <p>3、最大工作电流：2A</p> <p>4、噪音：45 分贝</p> <p>5、最大输出容量：在工作温度 16-27℃，湿度 35%-75%时，可提供气流给一个 3 立方米的展柜（密封度为每天 4 次换气），控制精度为<math>\pm</math>1.5%</p>
13	展柜恒湿机	<p>1、电源：220V 47-63Hz 5A</p> <p>2、功耗：65W 当在 21℃ 产生 50%湿度时</p> <p>3、最大工作电流：2A</p> <p>4、噪音：45 分贝</p> <p>5、最大输出容量：在工作温度 16-27℃，湿度 35%-75%时，可提供气流给一个 6 立方米的展柜（密封度为每天 4 次换气），控制精度为<math>\pm</math>1.5%</p>
14	展柜恒湿机	<p>1、电源：220V 47-63Hz 5A</p> <p>2、功耗：135W 当在 21℃ 产生 50%湿度时</p> <p>3、最大工作电流：5A</p>

		<p>4、噪音：45 分贝</p> <p>5、最大输出容量：在工作温度 15-32℃，湿度 35%-75%时，可提供气流给一个 12 立方米的展柜（密封度为每天 3 次换气），控制稳定度为±1.5%</p>
15	横梁式开架重型文物储藏柜	<p>1、结构</p> <p>(1) 每标准节六层文物放置隔板（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。固定板均为三挂钩固定，确保重型文物架整个架体的稳定性。</p> <p>(4) 外形简洁、大方美观，两端有侧板，侧护板为正面凹凸左右两边大圆角式结构，采用整块优质冷轧钢板压折成型。</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>2、性能</p> <p>(1) 柜体立柱宽度≥80mm，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，横梁采用 2.0mm 厚“P”型型钢。</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。（须提供经专业检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告佐证）</p> <p>(4) 架内每层文物放置搁板，采用 1.2mm 厚冷轧钢板。层板上铺实木板。</p> <p>(5) 柜架颜色自行选择，但整体上应符合本馆的总体设计风格，美观环保，且对文物起到一定的保护作用。</p> <p>(6) 架体双面设有可拆卸柔性保护装置，防止藏品意外滑落。</p> <p>(7) 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>(8) 搁板垂直加载稳定性：在最上层搁板沿 25 mm 的任一点，向下施加≥1500 N 的垂直力试验，保持≥100s，关闭其的活动部件，其他搁板不应加载，不应有倾翻且连接件无松动和损坏现象。（须提供经专业检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告佐证）</p> <p>3、材料标准</p> <p>(1) 钢制部分：龙骨、支撑块 δ=3mm 一级冷轧钢板，固定件 δ=2.5mm 一级冷轧钢板，横梁 δ=2mmP 型型材，立柱 δ=2.0 一级冷轧钢板，搁板、加强板补板 δ=1.2mm 一级冷轧钢板；表面亚光静电粉末喷塑。</p> <p>(2) 金属性喷漆(塑)涂层理化性能：冲击高度≥400mm，应无剥落、裂纹皱纹。（须提供经专业检测机构出具的带有 CMA 标</p>

		<p>识的检测报告佐证)</p> <p>4、产品检验依据：符合国家标准 GB/T28200-2011、GB/T13667.1-2015 及 GB/T3325-2017。</p> <p>5、文物储藏柜架的钢板喷塑涂层的附着力需为 0 级 (须提供经专业检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告佐证)</p> <p>6、底座配备水平调节装置，每节柜架底座配置与地面连接装置，可使柜架与地面直接连接。</p> <p>7、水平调节装置上部采用高强度可调节螺栓，避免因库房地面不平而导致架体水平难以调节问题，并通过螺栓固定于地面，下部配置抗震减震环保材料，减弱地震或者震动带来的冲击力，有效保护藏品安全。</p>
16	悬臂式文物储藏柜	<p>1. 主要结构：</p> <p>(1) 拆装框柜体结构。</p> <p>(2) 主体结构分底座、立柱、支撑架、层板、顶板、护板、玻璃柜门等组成，采用框架底座，可拆开运输安装。</p> <p>2. 主要性能：</p> <p>(1) 柜体稳定坚固，使用灵活可靠。</p> <p>(2) 组件拆装方便，所有部件外观平滑。</p> <p>(3) 门扇牢固，开合轨道顺滑。</p> <p>(4) 柜门采用钛合金边框 4+4mm 钢化夹胶玻璃移门 (三联式)，柜门开关轻便，没有噪声；每标准节的柜门可集中开启到一侧；每标准组的所有文物放置臂均可自由调整高度；适合存放不同大小的文物。</p> <p>(5) 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。(须提供经专业检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告佐证)</p> <p>(6) 架内每层文物放置臂板采用 1.2mm 厚冷轧钢板，支撑架采用 3.0mm 厚冷轧钢板。</p> <p>(7) 文物放置臂板每层承重 &gt;125 kg，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。(须提供经专业检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告佐证)</p> <p>(8) 金属表面耐腐蚀盐雾试验：经中性盐雾试验后，金属表面应无锈迹、剥落、起皱、变色和失光等现象。(须提供经专业检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告佐证)</p> <p>(9) 柜架颜色自行选择，但整体上应符合本馆的总体设计风格，美观环保，且对文物起到一定的保护作用。</p> <p>(10) 搁板垂直加载稳定性：在最上层搁板前沿 25mm 的任一点向下施加 ≥ 800 N 的垂直力试验，保持 ≥100s，关闭其的门等活动部件其他搁板不应加载，不应有倾翻且连接件无松动和损坏现象。(须提供经专业检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告佐证)</p> <p>3、材料标准</p> <p>(1) 钢制部分：底座 δ=2.0mm 冷轧钢板，立柱 δ=2.0mm 一级</p>

		<p>冷轧钢板，层板、顶板、护板 <math>\delta=1.0\text{mm}</math> 一级冷轧钢板，悬臂 <math>\delta=2.0\text{mm}</math> 一级冷轧钢板，玻璃门扇 <math>\geq 4.0 + 4.0\text{mm}</math> 钢化夹胶玻璃，门框 <math>\delta=1.0\text{mm}</math> 钛合金型材，实木板外包亚麻布；钢板表面亚光静电粉末喷塑。</p> <p>(2) 金属性喷漆(塑)涂层理化性能：冲击高度 <math>\geq 400\text{mm}</math>，应无剥落、裂纹皱纹。(须提供经专业检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告佐证)</p> <p>4、产品检验依据：符合国家标准 GB/T28200-2011、GB/T13667.1-2015 及 GB/T3325-2017。</p> <p>5、底座配备水平调节装置，每节柜架底座配置与地面连接装置，可使柜架与地面直接连接。</p> <p>6、水平调节装置上部采用高强度可调节螺栓，避免因库房地面不平而导致架体水平难以调节问题，并通过螺栓固定于地面，下部配置抗震减震环保材料，减弱地震或者震动带来的冲击力，有效保护藏品安全。</p>			
17	文物工作整理台	<p>1、规格：见货物清单，可根据尺寸定做。</p> <p>2、结构及性能</p> <p>(1) 全实木框架和嵌板结构。</p> <p>(2) 全部板材种类不超过 2 种，整体框架和抽屉面板材质相同。用料规格选无变形无裂痕无结疤及无各种自然缺陷的优质木材制作，含水率 <math>11.4 \pm 0.2\%</math>，不良气体排放量符合 木货物中有害物质限量标准。</p> <p>(3) 抽屉把手为内凹式。</p> <p>(4) 案板油漆要求，阻燃无味无毒环保高标准水性漆，符合国家环保要求。</p> <p>(5) 案板制作前木料必须熏蒸消毒，保证案板长期无虫蛀。</p> <p>(6) 案板框架接头处需采用双榫棕角接。</p> <p>(7) 案板制作完毕后，表面无挂漆，门抽光滑，线条明亮整齐。</p>			
18	文物工作整理台配套椅子	<p>1、面料：采用网布饰面，经液态浸色及防潮、防污等处理，柔软舒适，透气性好。</p> <p>2、海棉：合成乳胶(PU)发泡一体成型泡棉，曲度依照人体工程学背部曲线设计，力求高标准的舒适性，密度 <math>36\text{kg/m}^2</math>，回弹力 47%。柔软性能好、回弹性高。</p> <p>3、配件：采用优质气压棒(受力 250kg)，伸缩 30 万次不漏气。</p> <p>4、脚架、脚轮：采用尼龙纤维制成，间隙误差在 1%毫米左右，移动杂音小，耐磨性强。</p>			
19	减震文物登高梯	<p>1、结构及要求：框架整体焊接结构。踏板加装塑胶防滑垫，或软毡，下带万向轮，移动方便，并保证稳定性；当人踩踏上去之后，登高梯底部万向轮自动缩进，稳当可靠。</p> <p>2、梯子顶部承重试验：载荷 <math>\geq 150\text{KG}</math>，时间 <math>\geq 30</math> 分钟，水平弯曲的最大挠曲变形：<math>\leq 2/20\text{mm}</math>。(须提供经专业检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告佐证)</p> <p>3、材料配置</p> <table border="1" data-bbox="598 1977 1374 2036"> <tr> <td>设备配置</td> <td>材料规格 (mm)</td> <td>技术参数</td> </tr> </table>	设备配置	材料规格 (mm)	技术参数
设备配置	材料规格 (mm)	技术参数			

		踏板框	$\delta \geq 20$	不锈钢钢管																					
		立柱	$\delta \geq 20$	不锈钢钢管																					
		踏板	$\delta \geq 1.5$	不锈钢钢板																					
		扶手	$\delta \geq 20$	不锈钢钢管																					
		阻尼装置	$\delta \geq 25 \times 100$	液压、弹簧组合																					
		脚轮	$\delta \geq 30$	尼龙静音轮																					
20	减震文物手推车	<p>1、结构及要求：</p> <p>(1) 钢制结构，常规厚度；上下2层，上部设计有护栏结构，护栏两侧可向外下翻下垂180度，用于方便较大及较长文物转运；推车下部一侧有固定护栏，高度同上部护栏高度；开关零部件安装在护栏上侧，使用隐形插销，保护文物不被刮伤。</p> <p>(2) 箱体内采用软包饰面，软包厚度不低于5mm，材质耐磨。（须提供经专业检测机构出具的带有CMA标识的检测报告佐证）</p> <p>(3) 四轮万向静音轮，两轮刹车，内置减震弹簧可有效减少因颠簸造成的车身不平稳，避免文物藏品与车身产生碰撞，造成损坏。底部万向轮，单支承重<math>\geq 80\text{KG}</math>。（须提供经专业检测机构出具的带有CMA标识的检测报告佐证）</p> <p>2、材料配置</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>设备配置</th> <th>材料规格 (mm)</th> <th>技术参数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>主框架</td> <td><math>\delta = 1.2</math></td> <td>冷轧钢板</td> </tr> <tr> <td>底框</td> <td><math>\delta = 2.0</math></td> <td>冷轧钢板</td> </tr> <tr> <td>软包</td> <td><math>\delta \geq 5.0</math></td> <td>软包饰面，耐磨</td> </tr> <tr> <td>扶手</td> <td><math>\delta = 20</math></td> <td>无缝钢管</td> </tr> <tr> <td>插销</td> <td>/</td> <td>隐形插销</td> </tr> <tr> <td>脚轮</td> <td><math>\delta \geq 4</math> 寸</td> <td>不锈钢超静音轮</td> </tr> </tbody> </table>			设备配置	材料规格 (mm)	技术参数	主框架	$\delta = 1.2$	冷轧钢板	底框	$\delta = 2.0$	冷轧钢板	软包	$\delta \geq 5.0$	软包饰面，耐磨	扶手	$\delta = 20$	无缝钢管	插销	/	隐形插销	脚轮	$\delta \geq 4$ 寸	不锈钢超静音轮
设备配置	材料规格 (mm)	技术参数																							
主框架	$\delta = 1.2$	冷轧钢板																							
底框	$\delta = 2.0$	冷轧钢板																							
软包	$\delta \geq 5.0$	软包饰面，耐磨																							
扶手	$\delta = 20$	无缝钢管																							
插销	/	隐形插销																							
脚轮	$\delta \geq 4$ 寸	不锈钢超静音轮																							
21	层板式青铜陶瓷文物储藏柜	<p>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，侧护板为正面凹凸左右两边大圆角式结构，采用整块优质冷轧钢板压折成型。</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) 柜门采用液压缓冲铰链方式连接，开关轻便、没有噪声，柜门不上锁关闭情况下也不会自行开启。</p>																							

		<p>(7) 架内每层采用 1.2mm 厚冷轧钢板。</p> <p>(8) 为确保搁板承重强度，搁板底面正中间焊有加强筋。搁板上铺亚麻布及实木板。</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>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<math>\geq 125\text{kg}</math>，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) 每标准节的柜门可开启<math>\geq 150</math>度。</p> <p>(5) 柜架颜色自行选择，但整体上应符合本馆的总体设计风格，美观环保，且对文物起到一定的保护作用。</p> <p>(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>(7) 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>3、材料标准</p> <p>(1) 钢制部分：底座 <math>\delta = 2.5\text{mm}</math> 一级冷轧钢板，立柱 <math>\delta = 1.5\text{mm}</math> 一级冷轧钢板，搁板 <math>\delta = 1.2\text{mm}</math> 一级冷轧钢板，顶板、内侧板、侧面板、门板、门框 <math>\delta = 1.0\text{mm}</math> 一级冷轧钢板，门轴固定件 <math>\delta = 3\text{mm}</math> 一级冷轧钢板；表面亚光静电粉末喷塑。</p> <p>(2) 长条锁：长条旋转式把手一体连锁，不上锁情况门也可关闭，开锁后将把手弹出并旋转把手即可开启。</p> <p>4、产品检验依据：符合国家标准 GB/T28200-2011、GB/T13667.1-2015 及 GB/T3325-2017。</p> <p>5、底座配备水平调节装置，每节柜架底座配置与地面连接装置，可使柜架与地面直接连接。</p> <p>6、水平调节装置上部采用高强度可调节螺栓，避免因库房地面不平而导致架体水平难以调节问题，并通过螺栓固定于地面，下部配置抗震减震环保材料，减弱地震或者震动带来的冲击力，有效保护藏品安全。</p> <p>7、柜门扇能反复启闭循环 5 万次以上且无损坏变形，能正常使用。</p> <p>8、阻燃亚麻布：材料规格(mm)：<math>\delta = 1.0</math>，技术参数：符合 GB 8624-2012 要求的 B1 级阻燃。</p>
22	抽屉层板式组合文物储藏柜（钱币）	<p>1、结构及技术要求</p> <p>主体结构分底座、立柱、层板、抽屉、顶板、护板等组成，采用框架底座，可拆开运输安装。各部位的安装要绝对牢固、可靠、无松动现象。部分架体需根据承重需要增加加强筋，确保整个架体的稳定性。</p> <p>柜体立柱宽度<math>\geq 50\text{mm}</math>，双面四柱，单面三柱结构，每组立柱间有横档焊接牢固。每节每面 11 层，上部 3 层层板，每层层净高</p>

		<p>&gt;260mm，节与节之间、双面之间可相同也可不想通相通，门面列配置钢制对开门，配有液压铰链组合锁；下部为8层抽屉，抽屉净尺寸根据实际柜架尺寸定制，抽屉内部分为18个小格，每个小格大小可根据文物尺寸调节；抽屉底部和层板上铺实木板包优质亚麻布。</p> <p>(2) 架内每层采用1.2mm厚冷轧钢板。</p> <p>(3) 文物放置搁板每层承重&gt;125 kg，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) 架内每层文物放置抽屉采用1.2mm厚冷轧钢板，抽屉底部铺设实木板外包亚麻布。</p> <p>(5) 文物放置抽屉每抽承重&gt;100 kg，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。<b>(须提供经专业检测机构出具的带有CMA标识的检测报告佐证)</b></p> <p>(6) 抽屉面板采用“S”型结构，端面需做封闭处理。抽屉四周均双边六折边，适当位置加加强板，保证承重性能。每抽屉承重<math>\geq 100\text{kg}/\text{m}^2</math>。</p> <p>(7) 抽屉采用重型三节式滚珠滑轨，滑轨与抽屉连接需用拖脚连接，滑轨与立柱连接需采用卡扣式，装拆方便。<b>(须提供经专业检测机构出具的带有CMA标识的检测报告佐证)</b></p> <p>(8) “S”型抽屉面板需装配一个或多个目录检索标识牌，安装方式不允许破坏抽屉面板整体结构，同时起到方便查询和美观大方作用。</p> <p>(9) 防止抽屉抽拉时用力不均匀现象导致文物的倾倒，摔掉，全面保护文物的安全。</p> <p>(10) 抽屉加载稳定性试验：抽屉拉出三分之二以上，在抽屉前沿50 mm的任点，向下施加<math>\geq 600\text{N}</math>的垂直力试验，保持时间<math>\geq 100\text{s}</math>。不应有倾翻且连接件无松动和损坏现象。<b>(须提供经专业检测机构出具的带有CMA标识的检测报告佐证)</b></p> <p>(11) 每排两端有侧板，过宽架体采用竖三拼隔色款式，采用整块优质冷轧钢板压折成型，两边做圆弧处理。为了方便分类管理，每排柜体护板适合位置需设置标签框，标签框款式醒目，容易识别，更换方便。</p> <p>(12) 柜架颜色自行选择，但整体上应符合本馆的总体设计风格，美观环保，且对文物起到一定的保护作用。</p> <p>2、性能</p> <p>(1) 柜体稳定坚固，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) 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>(4) 每标准节的柜门开启&gt;150度，门面采用液压缓冲铰链方式连接，开关轻便、没有噪声。柜门不上锁关闭情况下也不会自行开启。<b>(须提供经专业检测机构出具的带有CMA标识的检</b></p>
--	--	---

		<p><b>测报告佐证)</b></p> <p>(5) 全负载载重: 每标准节在全负载的情况下, 架体、立柱没有任何变形, 架体不产生倾斜现象, 经 48 小时, 搁板最大挠度不能超过 1mm, 卸载后不能有任何裂纹及变形, 残余变形量 &lt;0.1mm。</p> <p>(6) 搁板水平加载稳定性: 在搁板前沿中间施加一搁板自重 100%的水平力试验, 关闭其他的门、抽等活动部件, 其他搁板不应加载。依次对各层搁板进行试验, 均无松动、脱落现象。 <b>(须提供经专业检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告佐证)</b></p> <p>(7) 各零件均采用模具化生产, 产品各零件、组合件之间具有高度互换性。</p> <p>(8) 所有五金件、机加件加工后打磨毛刺, 去掉毛边、锐角、突出物和棱角, 没有裂纹及伤痕。</p> <p><b>3、材料标准</b></p> <p>(1) 钢制部分: 底座 <math>\delta = 2.0\text{mm}</math> 一级冷轧钢板, 立柱 <math>\delta = 1.5\text{mm}</math> 一级冷轧钢板, 挂板、搁板、抽屉板、抽屉加强板 <math>\delta = 1.2\text{mm}</math> 一级冷轧钢板, 滑轨托脚 <math>\delta = 2.5\text{mm}</math>, 顶板、内侧板、侧面板、门板、门框、抽屉分格板 <math>\delta = 1.0\text{mm}</math> 一级冷轧钢板, 柔性减震抗震防挡条装置 <math>\delta = 1\text{mm}</math> 一级冷轧钢板; 紧固件=45# (镀锌)、表面亚光静电粉末喷塑。</p> <p>(2) 长条锁: 长条旋转式把手一体连锁, 不上锁情况门也可关闭, 开锁后将把手弹出并旋转把手即可开启。</p> <p><b>4、产品检验依据:</b> 符合国家标准 GB/T28200-2011、GB/T13667.1-2015 及 GB/T3325-2017。</p> <p><b>5、底座配备水平调节装置,</b> 每节柜架底座配置与地面连接装置, 可使柜架与地面直接连接。</p> <p><b>6、水平调节装置上部采用高强度可调节螺栓,</b> 避免因库房地面不平而导致架体水平难以调节问题, 并通过螺栓固定于地面, 下部配置抗震减震环保材料, 减弱地震或者震动带来的冲击力, 有效保护藏品安全。</p> <p><b>7、抽屉内限位定位防震装置:</b> 根据藏品大小抽屉内进行分隔定位, 便于藏品分类储藏管理, 当地质灾害发生或者意外冲击导致架体震动时, 防止藏品在架体中倾倒、相互碰撞, 有效保护藏品安全。</p>
23	层板式多功能文物储藏柜	<p><b>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, 侧护板为正面凹凸左右两边大圆角式结构, 采用整块优质冷轧钢板压折成型。</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</p>

	<p>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) 柜门采用液压缓冲铰链方式连接，开关轻便、没有噪声，柜门不上锁关闭情况下也不会自行开启。</p> <p>(7) 架内每层采用 1.2mm 厚冷轧钢板。</p> <p>(8) 为确保搁板承重强度，搁板底面正中间焊有加强筋。搁板上铺亚麻布及实木板。</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>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<math>\geq 125\text{kg}</math>，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。（须提供经专业检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告佐证）</p> <p>(4) 每标准节的柜门可开启<math>\geq 150</math>度。</p> <p>(5) 柜架颜色自行选择，但整体上应符合本馆的总体设计风格，美观环保，且对文物起到一定的保护作用。</p> <p>(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>(7) 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。（须提供经专业检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告佐证）</p> <p>(8) 搁板垂直加载稳定性：在最上层搁板前沿 25 mm 的任一点，向下施加<math>\geq 800\text{N}</math>的垂直力试验，保持<math>\geq 100\text{s}</math>，关闭其的门等活动部件其他搁板不应加载，不应有倾翻且连接件无松动和损坏现象。（须提供经专业检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告佐证）</p> <p>3、材料标准</p> <p>(1) 钢制部分：底座 <math>\delta = 2.5\text{mm}</math> 一级冷轧钢板，立柱 <math>\delta = 1.5\text{mm}</math> 一级冷轧钢板，搁板 <math>\delta = 1.2\text{mm}</math> 一级冷轧钢板，顶板、内侧板、侧面板、门板、门框 <math>\delta = 1.0\text{mm}</math> 一级冷轧钢板，门轴固定件 <math>\delta = 3\text{mm}</math> 一级冷轧钢板；表面亚光静电粉末喷塑。</p> <p>(2) 长条锁：长条旋转式把手一体连锁，不上锁情况门也可关闭，开锁后将把手弹出并旋转把手即可开启。</p> <p>4、产品检验依据：符合国家标准 GB/T28200-2011、GB/T13667.1-2015 及 GB/T3325-2017。</p> <p>5、底座配备水平调节装置，每节柜架底座配置与地面连接装置，可使柜架与地面直接连接。</p> <p>6、水平调节装置上部采用高强度可调节螺栓，避免因库房地面不平而导致架体水平难以调节问题，并通过螺栓固定于地面，下部配置抗震减震环保材料，减弱地震或者震动带来的冲击力，有效保护藏品安全。</p>
--	--

		<p>7、层板上柔性限位定位防震减震装置：架体内部配置柔性限位定位防震减震装置，该装置须满足根据文物的大小，高低进行调整，当地质灾害发生或者意外冲击导致架体震动时，防止藏品在架体中倾倒、跌落、相互碰撞，配置柔性环保材料包裹，具有缓冲并减弱震动冲击力功能，有效保护藏品安全。</p> <p>8、每层设有藏品防倾倒装置（挡条，内附软性材料贴面），防止柜门开启时藏品滑落。</p> <p>9、柜门扇能反复启闭循环 5 万次以上且无损坏变形，能正常使用。</p> <p>10、阻燃亚麻布：材料规格(mm)：<math>\delta = 1.0</math>，技术参数：符合 GB 8624-2012 要求的 B1 级阻燃。（须提供经专业检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告佐证）</p>
24	斜塔式文物储藏柜	<p>1、结构、性能</p> <p>(1) 双立柱“A”型框架钢结构，符合稳定性好、质量可靠、技术先进的要求。主要由立柱、横梁、顶板、侧护板等零（部）件组成。</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) 柜架内配功能配件具有可调节活动性，便于放置理想位置和达到自己想储物的空间，特别是立柱和支撑横梁活动调节的固定采用“蝶型扣”，无任何螺栓、销钉等支撑或固定。（须提供经专业检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告佐证）</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) 节与节之间无挂板，横梁货架式，每列两端有侧护板。</p> <p>(6) 专用挂件斜塔固定式储藏设备每节支撑横梁上有可拆卸防止文物防倾倒固定专用挂扣件，立柱采用 2.5mm 厚冷轧钢板。（须提供经专业检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告佐证）</p> <p>(7) 单节承重<math>&gt;1500</math> kg，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。（须提供经专业检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告佐证）</p> <p>(8) 柜架颜色自行选择，但整体上应符合本馆的总体设计风格，美观环保，且对文物起到一定的保护作用。</p> <p>2、材料：立柱<math>\delta = 2.5</math>mm 冷轧钢板；底框主拉杆、层板主拉杆、顶板主拉杆、抱箍件<math>\delta = 3.0</math>mm 冷轧钢板；挂件<math>\delta = 2.5</math>mm 冷轧钢板；固定件<math>\delta = 5.0</math>mm 冷轧钢板。</p> <p>3、产品检验依据：符合国家标准 GB/T28200-2011、GB/T13667.1-2015 及 GB/T3325-2017。</p>
25	常压低氧杀虫设备	<p>一、主要技术要求：</p> <p>1、杀虫柜换气率：<math>N \leq 0.02d-1</math>；</p> <p>2、经低氧杀虫灭菌处理后纸张菌落总数<math>&lt;10</math>CFU/g；</p> <p>3、气密空间内乙酸、甲酸、二氧化硫、臭氧等含量均满足 T/WWXT0029-2018、GB/T 27703-2011 等规定的气体质量标准；</p> <p>4、气密柜氧含量调控范围：0.1%~21%；气密柜静态封存状态下</p>

		<p>(即氧含量达到设定值,且制氮机停止制氮后开始检测)氧含量日均变化<math>\leq 0.2\%</math>;</p> <p>5、制氮系统输出最高氮气纯度:<math>\geq 99.99\%</math>;</p> <p>6、采用多级复合带压过滤技术,最大过滤精度可达到<math>0.01\mu\text{m}</math>;</p> <p>7、相对湿度调控范围:<math>30\% \sim 60\%</math>(<math>20^\circ\text{C}</math>),湿度调控精度<math>\leq \pm 5\%RH</math>(<math>20^\circ\text{C}</math>);</p> <p>8、杀虫过程中不添加任何药剂,不排放任何有害气体污染物;</p> <p>9、制氮检控装置集制氮装置、气体检测装置、显示控制单元、中央控制系统等单元于一体,配置不小于10英寸LED显示触摸屏;</p> <p>10、电源AC380V/50HZ/5.0KW,单柜置换时间:<math>\leq 6\text{h}</math>(氧<math>21\% \rightarrow 0.1\%</math>);</p> <p>11、整套设备最大噪音低于65dB。</p> <p>二、主要功能:</p> <p>1、杀虫功能:开启常压低氧杀虫模式,对各类虫体、虫卵进行灭杀。能够100%杀死古籍中常见害虫如:毛衣鱼、袋衣蛾、黑毛皮蠹、花斑皮蠹等;</p> <p>2、抑菌功能:能够杀死古籍中常见霉菌如:毛霉、青霉、木霉等,并对杂色曲霉、黑曲霉有明显的抑制生长作用;</p> <p>3、“一键式”启停功能;</p> <p>4、湿度、氧含量等参数设定、显示、储存、查询、修改和导出功能;</p> <p>5、具有湿度和氧含量参数的监测与自动调控功能;</p> <p>6、自动化、智能化监控功能,无需人工干预即可实现杀虫空间内环境的自动调控;</p> <p>7、具有设备故障报警、加湿器水位低预警等提示功能;</p> <p>8、设备定期保养提示功能;</p> <p>9、具有智能化无线远程监控功能,要求远程监控装置可通过局域网、互联网等形式,以实现通过计算机、手机等终端设备与制氮系统通讯,进行异地监控、查询和访问。</p>
26	档案架	<p>1、材料:1.0mm优质冷轧钢板,经酸洗、磷化防腐防锈后静电喷塑表面,美观耐用。</p> <p>2、层板式结构,共6层,高度可调节,钢制上下对开门,配把手式长条锁。</p> <p>3、由底架、立柱、搁板等组成,结构合理,拆装使用方便。</p> <p>4、底架分段组装,组装后牢固美观。包装、运输、安装都非常方便。</p> <p>5、每层搁板采用冷轧钢板辊压成型制作工艺,搁板表面冲压两条凹槽筋,增加承载能力,每层搁板承重为100公斤。</p> <p>6、每列两端有侧板。</p> <p>7、为了方便分类管理,每排柜体护板适合位置需设置标签框,标签框款式醒目,容易识别,更换方便。</p>
27	文件柜	<p>1、材料:采用优质冷轧钢,厚度0.8mm,表面光滑平整,不易损伤;采用优质环氧聚酯粉末,静电喷塑,无磷塑粉,无毒并</p>

		<p>具有极强防腐、防锈效果，确保长期使用不易生锈，经久耐用，美观大方。</p> <p>2、结构：前框结构，上对开玻璃门下对开钢制门，ABS 拉手，普通锁。</p>
28	节能型恒湿气密储藏柜	<p>1、气密储藏柜由柜体、门、标准隔架等组成。</p> <p>2、储藏柜尺寸 W1900xD770xH1920mm，各方向允许的误差为±5mm，储藏柜重量要求≤500kg。</p> <p>3、气密储藏柜的柜门为双开式玻璃门（玻璃需充分考虑其自身安全性能防止爆裂，意外爆裂不得损害文物），采用变光玻璃，满足展示与避光保存要求，通过手持遥控器即可实现展示与避光储藏的功能切换。</p> <p>4、气密储藏柜内置 4 层可拆卸隔板，隔板间距为 400mm，用户可根据使用需求灵活调整货架的层数和高度。</p> <p>5、气密储藏柜密封性良好，换气率 <math>N \leq 0.02d^{-1}</math>。</p> <p>6、储藏柜为密封式结构，密封条采用优质有机硅胶条，要求表面光滑，无杂质，具有环保无毒无味，热稳定性高，耐光照辐射，耐老化，寿命长等优点。</p> <p>7、密封胶弹性恢复率≥80%，拉伸模量≤0.6MPa，定伸粘结性无破坏，紫外线辐照后粘结性无破坏，冷拉-热压后粘结性无破坏，浸水后定伸粘结性无破坏。</p> <p>8、储藏柜具有移动与固定功能，每台储藏柜配置不少于 4 个带锁紧功能的万向脚轮，单个脚轮承重不小于 250kg。</p> <p>9、气体净化装置可去除储藏柜内的二氧化硫、二氧化氮、臭氧等气态污染物，要求柜内二氧化硫≤0.01 mg/m<sup>3</sup>、二氧化氮≤0.01 mg/m<sup>3</sup>、臭氧≤0.01 mg/m<sup>3</sup>。</p> <p>10、气体净化装置可去除储藏柜内的 TVOC，要求柜内 TVOC≤0.12 mg/m<sup>3</sup>。</p> <p>11、温湿度检测设备技术指标及参数：</p> <p>a. 温湿度变送器指标及参数      屏幕类型：OLCD；传输方式：GPRS；上传间隔：1 分钟~ 24 小时；存储容量：≥59 万组；续航时间：≥48 小时；温湿度异常报警。</p> <p>b. 温湿度卡片指标及参数      工作频率：2.4~ 2.4835GHz；发射功率：2~4dBm；工作温度：-20℃ ~ 60℃；      温度测量范围：-20℃~80℃；湿度测量范围：5%~95%RH；温度检测精度：±0.5℃；湿度检测精度：±3%；信道带宽：1.9~2.1MHz；传输距离：≥200 米；使用寿命：≥5 年（4 秒发射一次）。</p> <p>12、调湿材料技术指标及参数</p> <p>a. 要求采用纤维型调湿剂，由天然植物纤维和高分子材料组成，安全环保，对文物和人体无害。</p> <p>b. 根据馆方展品质地不同，选择适宜调湿范围的调湿剂，调试范围应满足 30%~60%RH（20℃），湿度准确度≤±5%RH（20℃）。</p>

		<p>c. 为避免频繁更换造成储藏柜内湿度的波动，要求最短一年更换一次，且要求储藏柜内湿度日较差<math>\leq 5\%RH</math>。</p> <p>13、节能型恒湿气密储藏柜功能要求：          储存展示功能；湿度稳定调节功能；温湿度参数远程监测功能；无电状态下可持续使用，不影响恒湿功能；单台储藏柜供电电源：AC220V/50Hz/<math>\leq 1.0kW</math>。</p> <p>14、其他要求：</p> <p>a. 外表面上的各种文字、图形、符号等应印刷清楚、标记清晰、准确、牢固。</p> <p>b. 紧固件应安装牢固，各控制开关、调节旋钮（按钮）应灵活、可靠，无阻滞现象。</p> <p>c. 外观端正，外表面平整光洁、色泽均匀，无毛刺、破裂、明显划痕或凹凸等缺陷。</p>
29	文物囊匣	<p>囊匣强度</p> <p>抗压强度：<math>\geq 3.5 \times 10^3</math>（须提供经专业检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告佐证）</p> <p>无酸瓦楞纸板 文物保护专用无酸瓦楞纸</p> <p>1、E 楞板：克重 <math>420g \sim 430g/m^2</math>。</p> <p>2、深灰色（或浅灰色）；文博专用纸板。（颜色稳定，无转移，不含荧光增白剂）</p> <p>3、浆料由 100%长纤维纯木浆制成，不含回收浆；</p> <p>4、pH 值：8.0-9.5 或中性。</p> <p>5、不含硫化物；</p> <p>6、韧性和加工性能好；</p> <p>7、卡伯值 <math>&lt; 5</math></p> <p>8、铜离子（<math>\mu g/g</math>）<math>&lt; 6</math> 铁离子（<math>\mu g/g</math>）<math>&lt; 150</math></p> <p>9、板材表明具有防潮防尘性；</p> <p>①防潮性（%）<math>&lt; 3.3</math> ②防尘性（个/<math>m^2</math>）<math>&lt; 0.1</math> ③碱性缓冲 <math>&gt; 3\%</math></p> <p>环保 PE 泡棉</p> <p>1、使用物理发泡技术生产的 PE 泡绵，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。</p> <p>2、不含苯类、醚类、重金属等物质。</p> <p>① 苯类物质含量 <math>&lt; 0.01mg/m^2</math></p> <p>② 甲醛<math>&lt; 0.05mg/kg</math></p> <p>③ 醚类物质含量 <math>&lt; 10mg/kg</math></p> <p>④ 卤素含量 <math>&lt; 10mg/kg</math></p> <p>⑤ 重金属含量（铅、镉、汞）<math>&lt; 10mg/kg</math></p> <p>⑥ 厚度<math>\geq 10</math> 毫米</p> <p>⑦ 密度 <math>24 \sim 27kg/m^3</math></p> <p>⑧ 压缩强度 <math>0.15 \sim 0.3/Mpa</math></p> <p>胶粘剂 固体无酸热熔胶；</p> <p>文博专用胶粘剂，胶粘性能好，不发脆，不发霉，不脱胶、不老化；不含有塑化剂、硫化剂、铜离子、铁离子等物质；不会</p>

	<p>长霉、发黄、变色、分层等；有适度韧性。</p> <p>一、无酸热熔胶技术要求（固体）</p> <p>① 塑化剂含量 &lt; 0.05mg/kg</p> <p>② 硫化物含量 &lt; 240mg/kg</p> <p>③ PH 值：6.5~7.5</p> <p>④ 铁离子含量 &lt; 30mg/kg</p> <p>⑤ 铜离子含量 &lt; 4mg/kg</p> <p>⑥ 游离甲醛含量 &lt; 0.18g/kg；（须提供经专业检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告佐证）</p> <p>⑦ 苯含量 &lt; 0.02g/kg。（须提供经专业检测机构出具的带有 CMA 标识的检测报告佐证）</p> <p>标签框 囊匣外侧设计安装可记载文物信息的卡片框及卡片； 标签和标志应牢固和清晰，并置于醒目位置；</p> <p>1、所使用的材料、标识方式安全环保，不会对保存环境、盒体和文物造成不良损害。</p> <p>囊匣配件</p> <p>1、旋钮锁扣、包角、扣手、提手（根据文物情况选配）；</p> <p>2、作用：减少磕碰或摩擦造成的囊匣损伤；方便提拿和移动；</p> <p>3、主要参数：</p> <p>① 材质：100% ABS 材料</p> <p>② 塑化剂含量 &lt; 0.05mg/kg</p> <p>③ 苯类含量 &lt; 0.01mg/m<sup>2</sup></p> <p>囊匣设计要求 ① 整体设计合理、结构稳固、美观大方。应方便使用，便于文物存取和移动。耐用、实用；扣合紧密；对外力或冲击有良好的减缓作用。材料表面应平整光洁、纤维组织均匀；不能有洞眼、残缺、破损、气泡、硬质块、色彩不均匀等影响外观的材料病症。</p> <p>② 外盒形状设计规矩、齐整；盒壁与盒底的结构应保证足够的牢固性和承重力。盒盖与盒体扣合严密，不能有翘口或变形。</p> <p>③ 囊匣外盒长、宽、高应根据文物的尺寸确定，囊匣内壁与文物的间距应设计合理，便于文物可以从容收纳，方便存取和移动。</p> <p>扣合：囊匣使用的加固件或扣件等配件不能损害到文物。扣合应牢固，保证盒盖与四壁密封性良好，开口设计应避免文物从盒中取放不便而造成损害。</p>
--	---

# 投标文件

(正本/副本)

采购人：

项目名称：

项目编号：

投标单位名称（盖章）：

投标单位联系人（签字或盖章）：

投标单位联系电话：

2022 年 月 日

## 目 录

### 一、 商务部分

- (1) 投标函
- (2) 开标一览表
- (3) 分项报价表
- (4) 法定代表人身份证明（适用于无委托代理人的情况）
- (5) 授权委托书（适用于有委托代理人的情况）
- (6) 投标保证金缴纳凭证
- (7) 商务偏离表
- (8) 资格审查资料
- (9) 近三年完成的类似项目业绩
- (10) 人员配备情况
- (11) 售后服务及培训计划

### 二、 技术部分

- (1) 规格功能、技术参数偏离表
- (2) 总体进度计划及保证措施
- (3) 产品质量性能
- (4) 其他资料

注：1、投标人制作投标文件，应按照投标文件组成顺序制作，编好始末页码且在投标文件目录中一一列明并对应。

## 一、商务部分

### (1) 投标函

\_\_\_\_\_ (投标人名称) 授权\_\_\_\_\_ (投标人委托代理人姓名、职务) 为我方代表, 参加贵方组织的\_\_\_\_\_ (项目名称、项目编号、标项) 招标的有关活动, 并对此项目进行投标。为此:

1、我方承诺: 已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的投标人应当具备的条件和本招标文件中规定的条件。

2、我方同意在本项目招标文件中规定的投标有效期内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标, 我方的投标保证金可被贵方没收。

3、按照招标文件规定提供全部投标文件。

4、我方承诺: 按照招标文件要求提供的相关服务, 报价为: \_\_\_\_\_ (大写) \_\_\_\_\_, (小写) \_\_\_\_\_ 供货与安装期限为 \_\_\_\_\_, 质保期为 \_\_\_\_\_, 质量标准为 \_\_\_\_\_。

5、接受招标文件中的全部条款且无任何异议, 保证遵守招标文件的规定。

6、我方承诺: 完全满足和响应招标文件中的各项技术和服务要求, 若有偏差, 已在偏离表中予以明确特别说明。

7、我方已详细审核全部投标文件, 包括投标文件修改书 (如有的话)、参考资料及有关附件, 确认无误。

8、我方承诺: 与采购人和采购代理机构无任何的隶属关系或者其他利害关系。

9、保证忠实地执行双方所签订的合同, 并承担合同规定的责任和义务。

10、我方承诺: 投标文件所提供的一切资料均真实、及时、有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求, 向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要, 我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

11、我方保证, 采购人在中华人民共和国境内使用我方报价货物、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, 如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张, 该责任由我方承担。我方的报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

12、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，将被处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，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；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- 1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- 2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- 3) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- 4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- 5) 在招标采购过程中与采购人进行协商磋商的；
- 6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

投标人名称：\_\_\_\_\_（加盖公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

日期： 年 月 日

**说明：除可填报项目外，对本投标函的任何修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。**

(2) 开标一览表

序号	项目名称	
1	项目编号	
2	投标报价（元）	大写： 小写：
3	质保期	
4	供货与安装周期	
5	质量标准	
	备注	

兹声明：以上投标报价在投标有效期内一直有效。

投标人名称（加盖公章）：

代理（被授权人）签字或盖章：

日期：年月日

注：

- 1、本表格式不得更改，投标人只能按要求填报，否则将被视为无效投标。

(3) 分项报价表

单位：人民币元

项目名称：

招标编号：

标项名称：

序号	名称	品牌	型号规格	单位	数量	单价	总价
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							

投标人名称（加盖公章）：

投标人代表签字或盖章：

日期：

#### (4) 法定代表人身份证明

投标人名称：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

投标人：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

(5) 授权委托书

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、澄清确认、递交、撤回、修改本招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件

注：本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由其法定代表人和委托代理人签字。

投标人：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

(6) 投标保证金缴纳凭证

投标人递交投标保证金的付款凭据复印件；



(8) 资格审查资料

(一) 投标人基本情况表

投标人名称				
注册资金		成立时间		
注册地址				
邮政编码		员工总数		
联系方式	联系人		电话	
	网址		传真	
法定代表人	姓名		电话	
开户银行及账号				
近三年营业额				
备注				

注：本表后应附：

- 1、投标人应出具有效的“一证一码”或“三证合一”的营业执照副本扫描件；
- 2、法定代表人参加投标的，应提供法定代表人居民身份证扫描件；法定代表人授权人参加投标的，应提供法定代表人授权书及被授权人居民身份证扫描件；
- 3、投标人须提供通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）和中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）渠道查询的本单位信用记录的网页，并加盖投标单位公章的扫描件，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的单位及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标单位，将被拒绝参与本次政府采购活动；

### (三) 投标人投资参股的关联企业情况表

投标人应提供其投资参股的关联企业情况，包括以下内容：

- 1) 与本单位负责人为同一人的其他单位名单：\_\_\_\_\_；
- 2) 对本单位存在控股、管理关系的其他单位名单：\_\_\_\_\_；
- 3) 本单位对其他单位存在控股、管理关系的名单：\_\_\_\_\_；

投标人：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

注：单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时对同一标段投标。

投标人应如实填报此表，否则因其投标影响招标公正性的，其相关投标均无效。

(9) 近三年完成的类似项目情况表

项目名称	
买方名称	
买方联系人及电话	
合同价格	
项目概况及投标人 履约情况	
备注	

注：每张表格只填写一个项目，并标明序号。

1、投标人填写 2021 年 1 月 1 日至今（以合同签订日期为准）类似项目情况。

(10) 人员配备情况（格式自拟，内容响应招标文件）

(11) 售后服务及培训计划（格式自拟，内容响应招标文件）



(2) 总体进度计划及保证措施（格式自拟，内容响应招标文件）

(3) 产品质量性能（格式自拟，内容响应招标文件）

#### (4) 其他资料

##### 1、其他技术支持资料

## 2、节能、环境标志产品优惠明细表

(若有, 请如实填写)

### (1) 节能产品明细清单

报价货币种类金额单位: 元

制造商	品牌	产品名称、规格型号	节能标志认证证书号	节能产品认证证书有效截止日期	产品所在节能产品政府采购清单页码	单位	数量	单价
合计金额								

### (2) 环保产品明细清单

报价货币种类金额单位: 元

制造商	品牌	产品名称、规格型号	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	产品所在环境标志产品政府采购清单页码	单位	数量	单价
合计金额								

注:

1、空调机、照明产品(包括双端荧光灯、自镇流荧光灯、单端荧光灯、管形荧光灯镇流器)、电视机、电热水器、计算机、打印机、显示器、便器、水嘴等九类产品为政府强制采购节能产品。

2、若无货物属于优先采购节能、环境标志产品的, 则不填写此表。

投标人(盖单位章):

法定代表人或其委托代理人签字:

日期: 年月日

### 3、节能、环境标志产品证明材料

1. 节能产品：应在

中国政府采购网（ <http://www.ccgp.gov.cn> ）

国家发展改革委网站（ <http://hzs.ndrc.gov.cn> ）

中国质量认证心网站（ <http://www.cqc.com.cn> ）

2. 环境标志产品：应在

中国政府采购网（ <http://www.ccgp.gov.cn> ）

国家环境保护部网（ <http://www.sepa.gov.cn> ）

中国绿色采购网（ <http://www.cgpn.cn> ）

3. 属优先采购节能、环境标志产品须从以上权威媒体网站上下载的网页公告、目录清单、证书等，并注出所在位置。

4. 证明材料加盖投标人公章。

4、小微企业生产或销售的产品优惠明细表（若有，请如实填写）

报价货币种类：

1	2	3	4	5	6	7
标段（包）	小型和微型企业产 品名称	数量	报价 （元）	价格评审扣 除金额（元）	品牌型号规 格	制造商 全称
	本标段（包）总计：（元）					

注：

- 1、当一个标段（包）内有多个属于小型和微型企业的产品时，投标人应按序号详细填写。
- 2、栏目5=栏目4×招标文件规定的价格扣除比率的优惠幅度。
- 3、若所供应的产品不具备此类评审优惠条件，本“中小价格扣除明细表”不必填写。

投标人（盖单位章）：

法定代表人或其委托代理人签字：

日期：年月日

## 5、中小企业声明函

### 中小企业声明函（货物）格式

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），属于工业（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<sup>1</sup>，属于小型企业（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：\_\_\_\_\_

---

<sup>1</sup>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。

## 6、监狱企业声明函

(监狱企业适用)

本公司郑重声明,根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库[2014]68号)的规定,本公司为监狱企业。

本公司参加\_\_\_\_\_单位的项目名称(第几包)采购活动,采购活动提供本企业(填写制造的货物,由本企业承担工程、提供服务)。

本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物和服务。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖公章):

法定代表人(负责人)或其授权代表(签字):

日期:

备注:1.监狱企业参加政府采购活动时,应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件,相关证明材料加盖投标人公章。

(若投标文件中无上述证明文件,则在评审时不考虑对监狱企业的相关优惠。)

## 7、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（盖章）：

日期：

## 8、投标人认为有必要提供的其他资料。

此项投标人根据情况自行选择，不享受相关政策的投标人无需提供。