

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440101-2024-08854**

采购项目编号：**0877-24GZTP2ZC0184**

项目名称：南汉二陵博物馆馆藏文物预防性保护项目（第一期）

采购人：广州市文物考古研究院

采购代理机构：广东广招招标采购有限公司

第一章 投标邀请

广东广招招标采购有限公司受广州市文物考古研究院的委托，采用公开招标方式组织采购南汉二陵博物馆馆藏文物预防性保护项目（第一期）。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：南汉二陵博物馆馆藏文物预防性保护项目（第一期）
采购计划编号：440101-2024-08854
采购项目编号：0877-24GZTP2ZC0184
采购方式：公开招标
预算金额：4,193,200.00元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(南汉二陵博物馆馆藏文物预防性保护项目（第一期）):
采购包预算金额：4,193,200.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	其他仪器仪表	其他设备	1(批)	详见第二章	否
1-2	其他仪器仪表	小型净化恒湿机	20(台)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标
合同分包：允许合同分包
合同履行期限：自合同签订之日起 120个日历天内完成安装、调试并交付使用。

二.投标人的资格要求

1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

- 1）具有独立承担民事责任的能力：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
- 2）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：依据《投标函》。
- 3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：依据《投标函》。
- 4）履行合同所必需的设备和专业技术能力：依据《投标函》。
- 5）参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：依据《投标函》。重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（南汉二陵博物馆馆藏文物预防性保护项目（第一期））： 本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造。预留份额通过以下措施进行,投标人（投标人的企业规模以投标人所投货物制造商的企业规模来核定）可选择以下其中一种方式参与： 1.投标人不属于中小企业的，必须将本项目合同分包给一家或者多家中小企业，中小企业承担的合同份额占合同金额的比例达到40%以上（其中预留给小微企业的部分不低

于合同金额的**28%**），接受分包合同的中小企业与分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。【依据符合上述比例的分包意向协议书、分包意向协议书上述比例全部货物的制造商的《中小企业声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的分包意向协议书上述比例的制造商属于监狱企业的证明文件或分包意向协议书上述比例的制造商的《残疾人福利性单位声明函》】。

2.投标人属于中型企业的，必须将本项目合同分包给一家或者多家小微企业，小微企业承担的合同份额不低于合同金额的**28%**，接受分包合同的中小企业与分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。【依据符合上述比例的分包意向协议书、分包意向协议书上述比例全部货物的制造商的《中小企业声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的分包意向协议书上述比例的制造商属于监狱企业的证明文件或分包意向协议书上述比例的制造商的《残疾人福利性单位声明函》】。

3.投标人属于小微企业的，是否采取分包不作强制要求。【依据全部货物的制造商的《中小企业声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的制造商属于监狱企业的证明文件或制造商的《残疾人福利性单位声明函》】。如采取合同分包，则只能分包给小微企业。接受分包合同的中小企业与分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。【依据分包意向协议书、分包意向协议书各方全部货物的制造商的《中小企业声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的分包意向协议书各方的制造商属于监狱企业的证明文件或分包意向协议书各方的制造商的《残疾人福利性单位声明函》】。

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（南汉二陵博物馆馆藏文物预防性保护项目（第一期））：

1)供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或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；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

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，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。

三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

售价：免费

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和开标时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

（自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止，不得少于**20**日）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

五.公告期限、发布公告的媒介：

1、公告期限：自本公告发布之日起不得少于**5**个工作日。

2、发布公告的媒介：中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)，广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)广东广招招标采购有限公司网（<http://www.gztpc.com>）。

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：广州市文物考古研究院

地址： 广州市番禺区华师一路8号

联系方式： 020-31360531

2.采购代理机构信息

名称：广东广招招标采购有限公司

地址： 广州市东风东路745号东山紫园商务大厦2003单元

联系方式： 020-38931901

3.项目联系方式

项目联系人： 谢工

电话： 020-38931901

4.技术支持联系方式

云平台联系方式： 020-88696588

采购代理机构：广东广招招标采购有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

- 1.项目属性：货物类
- 2.品目分类：其他仪器仪表
- 3.本项目对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。
- 4.打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。
- 5.打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。

二、设备数量、技术参数

序号	产品名称	单位	数量	技术参数
一、馆藏文物保存环境监测评估系统				
(一) 无线实时监测系统				
1	室内温湿度合一监测、验证终端	台	30	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； 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。提供防爆检测机构出具的防爆合格证，投标文件中提供原件扫描件。 6、具有显示功能；用户可远程关闭或打开液晶显示功能。

2	室内型光照度、紫外线 合一、温湿度监测、验 证终端	台	25	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。 V(λ)匹配误差不超过6%； 余弦特性(方向性响应)误差不超过4%。 4、紫外线测量： 测量范围：0.01~230μW/cm²(波长 365nm±5nm)； 测量精度：±8%； 探测器角度响应误差不超过10%。 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1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； 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。提供防爆检测机构出具的防爆合格证，投标文件中提供原件扫描件。 8、具有显示功能：用户可远程关闭或打开液晶显示功能。
---	---------------------------------	---	----	--

3	室内型大气有机挥发物总量、温湿度合一监测、验证终端	台	1	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。提供防爆检测机构出具的防爆合格证，投标文件中提供原件扫描件。
4	甲醛、温湿度合一监测终端	台	1	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、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30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。提供防爆检测机构出具的防爆合格证，投标文件中提供原件扫描件。 7、具有显示功能；用户可远程关闭或打开液晶显示功能。

5	数据库/WEB/应用服务器	台	1	1、机架式服务器主机（含导轨）； 2、处理器：2个 3、核心：24核 主频2.1Ghz； 4、内存：64G DDR4 3200MHz RDIMM ECC； 5、硬盘：3*4T SAS 3.5寸 7.2K转速 HDD； 6、阵列卡：H755-8G raid控制器； 7、电源：800W-冗余电源； 8、显示屏：24寸LED，分辨率：不低于1920*1080。
6	机柜	台	1	1、容积（U）:不低于42； 2、规格：600x1000x2055mm±1%。； 3、材料及工艺：脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑SPCC冷轧钢板，表层静电喷塑强度高，方孔条镀蓝锌。
7	机柜专用插座	件	2	1、3米进线规格； 2、插座位数：8位PDU； 3、机柜专用。
8	主机	台	1	1、CPU：主频：3.4GHz；最高睿频：5.4GHz；核心数量：十六核心；线程数量：二十四线程； 2、内存：16GDDR4； 3、硬盘：256G固态+2T机械； 4、显卡：RTX3060； 5、27寸显示器/USB键鼠。
9	显示屏	台	1	1、屏幕尺寸：不低于65 英寸； 2、屏幕比例：16:09:00； 3、分辨率：不低于1920x1080； 4、高清格式：1080p； 5、面板类型：超清晰面板； 6、背光性能：LED背光源； 7、CPU超级四核； 8、网络连接：支持； 9、WIFI:内置，支持WIFI； 10、电压：AC100-240V 50/60Hz； 11、工作温度：0-50℃； 12、安装方式：壁挂式。

10	环境监测控制系统平台 软件	套	1	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； 2、支持通过LAN局域网动态搜索与配置中继； 3、支持通过LAN局域网定位与排除中继故障； 4、人机友好界面，操作简单方便； 5、支持实时预警各监测点环境超标信息； 6、支持报警信息分区域发往相关管理员； 7、支持报警信息记录查询与分析； 8、支持通过LAN局域网发送报警信息到远程网络声光报警器； 9、服务器端程序必须支持Windows10操作系统； 10、支持SQL Server 2014数据库，并对数据库的访问效率提供优化； 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； 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； 13、能自动汇总和计算采集到的环境信息； 14、支持TCP/IP、GPRS、Zigbee等多种数据传输方式； 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； 16、预留控制接口，支持远程控制，以便用户在软件界面上实施远程控制； 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； 18、支持对系统运行状态、动态监控与管理功能。
(二) 室外环境监测系统				

1	多功能气象站	台	1	1、风速 测量原理：超声波； 测量范围：0～60m/s； 测量精度：±0.3m/s or3%； 分辨率：0.1m/s； 2、风向 测量原理：超声波； 测量范围：0～359.9°； 测量精度：±3°； 分辨率：0.1°； 3、温度 测量原理：二极管结电压法； 测量范围：-40～+80℃； 测量精度：±0.5℃； 分辨率：0.1℃； 4、湿度 测量原理：电容式； 测量范围：0～100%RH； 测量精度：±2% RH； 分辨率：0.10%； 5、大气压 测量原理：压阻式； 测量范围：10～1100hpa； 测量精度：±0.5hpa； 分辨率：0.1hpa； 6、光照强度 测量原理：光电效应； 光谱范围：300～3000nm； 测量范围：0～2000W/m²； 非线性误差：≤3%； 分辨率：1W/m²； 7、雨量 测量原理：光电式原理； 测量范围：0～200mm/h； 分辨率：0.1 mm/h。
(三) 离线检测分析设备				

1	便携式温湿度检测仪	台	3	1、温度测量范围：-20～70℃； 2、温度精度：±0.3℃； 3、分辨率：0.1℃； 4、湿度测量范围：0～100%RH； 5、湿度测量精度：±2%RH； 6、分辨率：0.1%RH 7、湿度长期稳定性<1%RH 8、响应时间：≤1s
2	二氧化碳检测仪	台	1	1、CO ₂ 测量范围:0～5000ppm; 2、精度：±（50ppm CO ₂ ±2% 测量值）； 3、CO ₂ 测量精度:±30 ppm; 4、分辨率：5ppm; 5、温度测量范围 :-20～70℃; 6、温度测量精度 :±0.3℃; 7、湿度测量范围：0～100%RH; 8、湿度测量精度：±2%RH; 9、存储容量：4000测量值; 10、采用绿色节能环保锂电池; 11、通过外部接口和显示可快速简单校准，校准使用环境空气或气瓶。
3	温湿度记录仪(含软件)	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、分辨率：0.1%RH； 5、湿度测量精度：±2%RH； 6、能记录43000条数据； 7、配套数据下载和分析软件，对记录仪所记录数据进行统计和分析；
4	全数字紫外辐照度计	台	1	1、光照度动态范围可选：0.01～10000lux 2、精度：±10%读数 3、精度：±4% 4、光照度分辨率测量：0.01lx 5、光照度重复性：0.01lx 6、工作温度：0～50℃ 7、紫外线辐射检测范围：0～300μW/cm ² 8、紫外线辐射精度优于±10%读数 9、紫外线辐射分辨率：0.01μW/cm ² 10、紫外线辐射重复性：0.001μW/cm ² 11、在≥0.5μW/cm ² 时刷新频率为3次/s，在<0.5μW/cm ² 时刷新频率为1次/2s

5	便携式VOC 检测仪	台	1	1、分辨率：1ppb； 2、防护等级：IP66； 3、测量范围：1~10ppm； 4、响应时间：2秒； 5、采样方式：泵吸式。
6	便携式甲醛检测仪	台	1	1、测量范围：0~10ppm； 2、精度： $\pm 2\%$ 读数。 3、检测方式：电化学； 4、通讯速率：12Mbps； 5、工作环境：16~40℃，湿度<90%RH； 6、检测时间：T90<50秒； 7、重量：约200g； 8、记忆功能：可存储500组数据。
7	木材和建材水份测量仪	台	1	1、测量范围：0~50%； 2、测量精度： $\pm 1\%$ ； 3、测量分辨率：0.1%。
二、馆藏文物保存环境调控				
(一) 展柜微环境调控				
1	小型净化恒湿机	台	20	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，调控范围： $\geq 8m^3$ ； 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，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； 8、设备体积460*350*170mm $\pm 1\%$ ，功耗220V/135W $\pm 1\%$ ，安装方便，可安装在微环境基座； 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态，并进行远程设置； 10、(▲) 提供第三方检测机构出具的检测报告，证明小型净化恒湿机在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，报告上须加盖检测机构CMA标注，投标文件中提供检测报告原件扫描件； 11、(▲) 提供第三方检测机构出具的小型净化恒湿机检测报告，证明小型净化恒湿机出风口风速小于3m/S，报告上须加盖检测机构CMA标注，投标文件中提供检测报告原件扫描件。 12、提供防爆检测机构出具的小型净化恒湿机防爆合格证。

2	中型净化恒湿机	台	14	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，调控范围：$\geq 12m^3$； 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，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； 8、设备体积720*500*200mm$\pm 1\%$，功耗220V/280W$\pm 1\%$，安装方便，可安装在微环境基座； 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态，并进行远程设置； 10、（▲）提供第三方检测机构出具的检测报告，证明中型净化恒湿机在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，报告上须加盖检测机构CMA标注，投标文件中提供检测报告原件扫描件； 11、（▲）提供第三方检测机构出具的中型净化恒湿机检测报告，证明中型净化恒湿机出风口风速小于4m/S，报告上须加盖CMA标注，投标文件中提供检测报告原件扫描件。 12、提供防爆检测机构出具的中型净化恒湿机防爆合格证
---	---------	---	----	---

3	大型净化恒湿机	台	7	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，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，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； 8、设备体积720*500*200mm$\pm 1\%$，功耗220V/350W$\pm 1\%$，安装方便，可安装在微环境基座； 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态，并进行远程设置； 10、（▲）提供第三方检测机构出具的检测报告，证明大型净化恒湿机在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，报告上须加盖检测机构CMA标注，投标文件中提供检测报告原件扫描件； 11、（▲）提供第三方检测机构出具的大型净化恒湿机检测报告，证明大型净化恒湿机出风口风速小于5m/S，报告上须加盖CMA标注，投标文件中提供检测报告原件扫描件。 12、提供防爆检测机构出具的大型净化恒湿机防爆合格证。
（二）展柜密封性改造				
1	密封胶密封条	延米	1000	硅胶密封条：采用有机硅，表面光滑，无明显的机械杂质，经专用设备挤压成型。密封接口缝隙填塞$\pm \leq 2mm$。 密封胶或密封条质量标准：拉伸强度不小于7.0Mpa。断裂伸长率不小于300%。撕裂强度不小于15KN/M。永久变形率不大于8%。硬度HA为60± 5。使用寿命原则上不低于两年；密封胶采用双组分、中性固化结构胶，具有耐臭氧、耐紫外线等优越的气候性能，耐高温可在-50℃~+100℃，具良好的特强粘接力和弱性。 特点：具有抗氧化性、抗腐蚀性、抗老化、经久耐用。展柜各部件相连接处选用专业硅胶、密封条、胶垫做密封处理。 供应商需通过对展柜进行密封性测试检查，如果展柜密封性不达标，则对展柜进行改造，以保证展柜密封性和展柜文物展览空间环境的安全可靠性。 展柜改造需要对展柜顶部、展柜底部、展柜玻璃门之间的缝隙进行检查，对有漏光、漏气的展柜位置进行更换密封条、密封胶。
（三）库房小环境质量调控				

1	除湿机	台	10	1、除湿面积：25~120m²。 2、压缩机：动力强劲,强力除湿。 3、控制精度：RH±5%；湿度可按需要从RH30%-75%之间任意设定。 4、控制系统：采用电气元器件，LCD液晶动态显示，智能电脑控制技术，实现对环境湿度高精度的调节。(包括湿度，温度的设定和控制，自动化霜及对整机的各项保护功能的控制，对各种故障代码和整机运行状态的影象代码的显示。) 5、控制方式：机组对环境湿度的调控具备手动、自动两种类型可选。 6、通讯性能：预留远程通讯端口RS485/RJ45，可实现远程监控功能，便于用户集群控制。 7、排水方式：自动排水或内置水箱排水，彻底解决调控场所无法排水情况，可灵活使用到任何场所。
(四) 调控材料				
1	复合硅胶类调湿剂	公斤	50	1、文物保护专用材料，调湿剂为对文物保存环境安全的具有吸湿和放湿功能的产品。 2、单位吸湿能力≥10g。 3、单位放湿能力≥4g。 4、单位目标湿容量≥2g。 5、规格：400g盒装和25g袋装。
2	纤维型调湿剂	包	30	1、由天然植物纤维和高分子材料组成，片状。安全环保，对文物和人体无害。用于调控文物保存微环境的湿度，吸湿和放湿均衡，调湿精度高，在室温使用条件下（20~25℃），误差小于±3%。 2、用于文物展柜、储藏柜、保存箱、囊匣等相对密闭的环境。 3、调湿范围：可在 RH30%~RH80%之间分段控湿。 4、用量(标准环境)：600g~800g/1立方米容积。 5、规格：100×60×3，9g，10片/包； 160×110×3；30g，10片/包； 180×110×6；60g，5片/包。
3	吸附剂	公斤	50	1、文物保护专用材料，吸附剂为对文物保存环境安全的具有良好甲醛吸附性能的产品。 2、文物保护专用级（ppb级）水平。 3、甲醛净化率>60%。 4、规格：25g袋装和散装。
4	除氧剂（带氧指示剂）	包	100	文物保护专用材料。
5	除虫剂	盒	100	文物保护专用材料。
6	透明高阻隔膜	卷	1	1、材料结构：GL-PET12/NY15/PE75； 2、卷膜宽度：不低于790mm； 3、卷膜长度：不低于500m。

7	铝箔抗穿刺复合袋	个	1000	1、材料结构：PET12/AL7/NY15/PE105； 2、尺寸：485mm*180mm±1%； 3、袋型：三边封口； 4、封边宽度：10mm。
8	手提式链动封口机	台	1	1、封口速度3.3m/min； 2、温度范围0~200℃； 3、工作条件：220V/0.23KW； 4、工作方式：可持续封口。
三、馆藏文物藏展设施				
(一) 文物储藏柜架				
1	隔板式恒湿储藏柜	台	3	1、规格：1200*800*2000mm±1%； 2、样式：高承载钢制柜体，钢板厚度不小于1.0mm； 3、隔板层数根据需要设定，每层隔板高度可调整；标准4层； 4、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，柜体底部采用钢制滚轮，经久耐用； 5、喷漆：静电喷涂，采用环保漆，长时间使用（十年内）不泛黄； 6、锁具：坚固耐用，长时间使用（十年内）锁具及钥匙不变形； 7、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； 8、控湿范围：25%RH-70%RH； 9、日波动范围：±3%RH； 10使用电源：220VAC,50HZ,1A； 11、消耗功率：最大:200W/平均:60W； 12、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； 13、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； 14、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； 15、（▲）提供第三方检测机构出具的隔板式恒湿储藏柜的换气率检测报告，证明柜体换气率≤0.5次/天，报告上须加盖检测机构CMA标注，投标文件中提供检测报告原件扫描件。 16、（▲）提供第三方检测机构出具的隔板式恒湿储藏柜的空气质量检测报告，证明柜内甲醛含量≤0.05mg/m ³ 、苯含量≤0.05mg/m ³ 、TVOC含量≤0.5mg/m ³ ，报告上须加盖检测机构CMA标注，投标文件中提供检测报告原件扫描件。

2	抽屉式恒湿储藏柜	台	3	1、规格：1200*800*2000mm±1%； 2、样式：高承载钢制柜体，钢板厚度不小于 1.0mm； 3、抽屉层数：10抽； 4、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，柜体底部采用钢制滚轮，经久耐用。 5、喷漆：静电喷涂，采用环保漆，长时间使用（十年内）不泛黄。 6、锁具：坚固耐用，长时间使用（十年内）锁具及钥匙不变形。 7、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。 8、控湿范围：25%RH-70%RH； 9、日波动范围：±3%RH； 10、使用电源：220VAC,50HZ,1A； 11、消耗功率：最大:200W/平均:60W； 12、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。 13、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； 14.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； 15.（▲）提供第三方检测机构出具的抽屉式恒湿储藏柜的换气率检测报告，证明柜体换气率≤0.5次/天，报告上须加盖检测机构CMA标注，投标文件中提供检测报告原件扫描件。 16.（▲）提供第三方检测机构出具的抽屉式恒湿储藏柜的空气质量检测报告，证明柜内甲醛含量≤0.05mg/m³、苯含量≤0.05mg/m³、TVOC含量≤0.5mg/m³，报告上须加盖检测机构CMA标注，投标文件中提供检测报告原件扫描件。
---	----------	---	---	--

3	恒温恒湿储藏柜	台	3	1、柜体尺寸：1200*800*2000mm±1%； 2、柜内容积：0.85m³； 3、层板尺寸：1056mm×600mm×6层； 4、柜体换气率：≤0.10d⁻¹； 5、柜内温度控制范围：15℃～30℃； 6、柜内湿度控制范围：30%RH～70%RH； 7、温度控制稳定性：温度值±0.5℃，日波动值：0.8℃； 8、湿度控制稳定性：湿度值±3%RH，日波动值：5%RH； 9、加湿水箱：水箱容积3L，带液位指示，带液位开关，手动加水； 10、净化功能可以去除柜内空气中的甲醛、硫化物、挥发性有机物等对文物有害物质； 11、柜内空气净化：尼龙网+HEPA+改性椰壳活性炭+银离子涂层（复合滤网）； 12、通讯功能：支持以太网、MQTT DTU方式组网； 13、远程诊断： 具有设备自检和远程诊断功能； 保护功能：电路过载保护、短路保护、漏电保护； 制冷系统具有制冷剂高压保护、低压保护功能，压缩机具有过热保护功能； 恒温PTC加热器具有过温、过流保护功能； 加湿水箱缺水、满水保护功能； 柜内湿度超标警示和保护功能； 故障报警和维护保养提示功能； 14、额定功率：300W； 15、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、设置目标湿度等信息； 16、（▲）提供第三方检测机构出具的恒温恒湿储藏柜的换气率检测报告，证明柜体换气率≤0.1次/天，报告上须加盖检测机构CMA标注，投标文件中提供检测报告原件扫描件。 17、（▲）提供第三方检测机构出具的恒温恒湿储藏柜的空气质量检测报告，证明柜内甲醛含量≤0.05mg/m³、苯含量≤0.05mg/m³、TVOC含量≤0.5mg/m³，报告上须加盖检测机构CMA标注，投标文件中提供检测报告原件扫描件。
---	---------	---	---	---

4	组合式文物储藏柜	台	27	1、规格：1200*800*2200mm±1%； 2、结构：主体结构由底座、立柱、挂板、搁物板、抽屉、护板、门板、中（侧）封板矩形顶板及不锈钢联结配件组装而成，模块化生产及拆装。现场组装后，形成上部2层搁物平台，下部6层抽屉。采用钢折边“S”型拉手并配小号标签槽。 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和抽屉均在一个水平面上，抽屉内部可以根据需要进行前后左右分隔，形成不同大小的小储藏匣。抽屉滑轨采用重型三节静音滑轨，滑轨卡扣与立柱卡孔直接楔入式联结，卡位精准，并便于拆卸。滑轨抽拉阻尼适中，并安装限位装置，在柜体发生一定幅度位移的情况下，抽屉保持关闭状态，不会自动脱落。 （2）各部件采用冷轧钢板模具冲压成形,具有较强的互换性和通用性。柜体稳定可靠，每层、抽标准均匀承重达到100Kg 以上，架体、立柱、抽屉无变形，架体无倾斜现象，经48 小时承重试验后，搁物板最大挠度不超过1mm，卸载后不会有任何裂纹及变形，残余变形量<0.1mm，三节滑轨抽拉自如，无阻滞无形变。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）架体外观颜色搭配符合博物馆整体风格，简洁厚重、美观大方。护板采用冷轧钢板压折成型，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）正护板上标准安装亚克力框目录标签框，以实现当列文物存储信息的检索与查询。 4、材料： 材料标准采用国内冷轧钢板，底框δ=2.5，立柱δ=1.75，挂板δ=1.5，搁物板δ=1.2，抽屉体δ=1.2，抽屉面板δ=1.2，矩形顶板δ=1.0，中（侧）封板δ=1.0。静电喷涂采用环保塑粉，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>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、组合件表面光滑、平整、无尖角、突起，无裂痕伤痕。
				规格：1200*800*2200mm±1%； 1、结构 （1）拆装框箱体钢结构，组合式装配； （2）外形简洁、大方美观，柜体外侧四周做圆弧处理； （3）架板组装后平整牢固； （4）常规8层抽屉； 2、性能 （1）柜体稳定坚固； （2）组件拆装方便，所有部件外观平滑，没有外露尖角、毛刺； （3）组合式装配，拆装方便；

5	抽屉式文物储藏柜	台	19	(4) 主要部位采用高强度紧固件，稳定，牢固，安全； (5) 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； 3、材料要求 (1) 材料标准、技术参数：底盘$\delta=2.0$、立柱$\delta=1.5\text{mm}$冷轧钢板；抽屉面板$\delta=1.2$、隔板、侧护板、连接档$\delta=1.0\text{mm}$冷轧钢板； (2) 设施所使用的钢板表面要经过除油、除锈、水洗、酸洗、磷化处理，采用亚光静电喷粉，高温塑化而成； (3) 设施采用冷轧钢板； 4、加工制造 (1) 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； (2) 所有焊接件焊接牢固、光滑及平整； (3) 严格按照使用方所要求的规格，制造生产和组装； 5、装配 (1) 每标准节组装后，外形尺寸的极限偏差为$\pm 1.0\text{mm}$； 6、外观 (1) 柜体各零件、组合件表面光滑、平整没有尖角、凸起； (2) 色泽一致，表面均匀光亮、无划痕； (3) 外表的接头处光滑； 7、表面处理 (1) 零件在涂覆前，均进行清洗、除油、除锈处理。侧面板等重要零件进行磷化处理，架体内壁处理方法和外表面的处理方法相同； (2) 产品所用标准件及紧固件氧化或镀锌处理； (3) 塑膜涂层平整光滑，色泽均匀一致，不能有鼓泡、脱落、伤痕、污渍等缺陷，耐冲力达到$150\text{kg} / \text{cm}^2$； 耐腐蚀性达到：盐雾试验：1000小时后涂膜无影响，且横切面的腐蚀小于2mm； 8、特殊功能说明 (1) 主体结构由底座、立柱、挂板、搁物板、抽屉、护板、门板、中（侧）封板矩形顶板及不锈钢联结配件组装而成，模块化生产及拆装现场组装后，形成多层抽屉式储藏匣； (2) 抽屉滑轨采用重型三节静音滑轨，滑轨卡扣与立柱卡孔直接楔入式联结，卡位精准，并便于拆卸； (3) 各部件采用冷轧钢板模具冲压成形,具有较强的互换性和通用性；柜体稳定可靠，每抽标准均匀承重达到100Kg以上，架体、立柱、抽屉无变形，架体无倾斜现象；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。
---	----------	---	----	--

6	多功能文物储藏柜	台	22	1、规格：1200*800*2200mm±1%； 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5层搁物平台，垂直方向高度可以根据文物大小进行调整。 3、性能： （1）各部件安装牢固可靠、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，简洁厚重、美观大方。护板采用冷轧钢板压折成型，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、组合件表面光滑、平整、无尖角、突起，无裂痕伤痕。 6、装配：（1）每标准节组装后，外形尺寸的极限偏差为$\pm 1.0mm$。架体立柱与导轨平面的垂直度误差小于0.2度。每标准节组装后，侧面板和中腰带的对缝处的间隙小于1.0mm； 7、外观：（1）储藏柜各零件、组合件表面光滑、平整没有尖角、凸起； （2）色泽一致，表面均匀光亮、无划痕；外表的接头处光滑；
7	重型横梁式文物储藏柜	台	2	1、规格：2000*800*2200mm±1%； 2.各部件安装牢固可靠、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； 3.各部件采用冷轧钢板模具冲压成形,具有较强的互换性和通用性。柜体稳定可靠，每层标准均匀承重达到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，搁物板最大挠度不超过1mm，卸载后无任何裂纹及变形，残余变形量$<0.1mm$。 4.架体外观颜色搭配符合博物馆整体风格，简洁厚重、美观大方。护板采用冷轧钢板压折成型，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。 5.正护板上标准安装钢制目录标签框，以实现当列文物存储信息的检索与查询。

8	重型斜塔式文物储藏柜	台	2	1、规格：2000*800*2200mm±1%； 2、各部件安装牢固可靠、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）。 3、各部件采用冷轧钢板模具冲压成形,具有较强的互换性和通用性。柜体稳定可靠，每层标准均匀承重达到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，搁物板最大挠度不超过1mm，卸载后无任何裂纹及变形，残余变形量<0.1mm。 4、架体外观颜色搭配符合博物馆整体风格，简洁厚重、美观大方。护板采用冷轧钢板压折成型，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。 5、正护板上标准安装钢制目录标签框，以实现当列文物存储信息的检索与查询。
(二) 文物囊匣				

1	天地盖式囊匣（定制）	个	130	规格：根据文物尺寸定制 总体技术要求 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。 1、囊匣木质外层 （1）木质外层采用奥松板，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3mg/100g。提供第三方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，投标文件中提供检测报告原件扫描件。 2、无酸纸材料 （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50mg/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CaCO₃计）； （6）不含硫化物；不含荧光增白剂。 3、内囊 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棉或纯棉布(具体根据文物属性而定)。 4、固定材料 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。 5、配件：配件坚固耐用，使用环保材料，不含塑化剂。
---	------------	---	-----	---

2	摇盖式囊匣（定制）	个	70	规格：根据文物尺寸定制 总体技术要求 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。 1、囊匣木质外层 （1）木质外层采用奥松板，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3mg/100g。 2、无酸纸材料 （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50mg/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CaCO₃计）； （6）不含硫化物；不含荧光增白剂。 3、内囊 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棉或纯棉布(具体根据文物属性而定)。 4、固定材料 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。 5、配件：配件坚固耐用，使用环保材料，不含塑化剂。
3	钱币及小件文物囊匣	个	100	规格：多规格。 主材采用无酸瓦楞纸板、无酸硬纸板，辅材为无酸卡纸板或特卫强，表面为装裱纸或装裱布，内囊有软垫、泡棉、PET板、特制亚克力容器等。
4	出水及饱水文物装具	个	100	规格：多规格。 具有超强的密闭性，不漏水，不进水。采用耐冲击、耐药性的树脂材料，结实耐用，可有效保护内容物。规格多样，上盖透明。
5	铝合金箱（定制）	个	10	规格：根据文物尺寸定制 主材为特别定制的三维铝合金板材、型材及五金件。质轻、坚固，耐压、耐冲击、耐刮蹭、耐酸、耐碱、耐污。板材不含再生材料，无大量施胶，防火等级高，有多种环保内囊、缓冲及填充材料，可加装减震轮和特殊减震层，可削减60-70%的震动和冲击。

6	航空箱（定制）	个	4	规格：根据文物尺寸定制 板材由多层复合木质夹板和防火贴面制成，箱体边缘及四周用铝合金型材和五金件连接与固定，底部可采用减震脚步轮，箱体内存放较柔软的回力材料或绵垫。
---	---------	---	---	---

备注：本项目实施过程中产生的专家咨询费、资料整理和报告出版费及不可预见费用等费用包含在招标金额内，由中标人负责。

三、商务要求

1 交货及完工时间、交货地点

1.1交货及完工时间：合同签订后120个日历天内完成设备安装、调试并交付使用。

1.2 交货地点：采购人指定地点

2 付款

2.1合同签订生效后，采购人在收到中标人开具的正式增值税普通发票之日起5个工作日内支付合同总金额的40%作为预付款；中标人完成交货并安装完成，经采购人确认可以正常使用后，采购人在收到中标人开具的正式增值税普通发票之日起5个工作日内日内，支付至合同总金额的80%，待采购人组织相关人员验收合格并无任何质量问题后，采购人在收到中标人开具的正式增值税普通发票之日起5个工作日内日内，支付至合同总金额的100%。

2.2中标人凭以下有效文件与采购人结算：

- （1）合同；
- （2）中标人开具的正式发票；
- （3）验收报告（加盖采购人公章）；
- （4）中标通知书。

因采购人使用的是财政资金，采购人在上述规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。中标人不得以此作为不提供或逾期提供服务的理由。因中标人原因或不可抗力等导致的迟延支付，均不视为采购人违约。

3 质保期及售后服务要求

3.1本合同的质量保证期（简称“质保期”）为1年，自采购人对设备验收通过之日起算；质保期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身（有偿）维修保养服务。

3.2质保期内，如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。

3.3对采购人的服务通知，中标人在接报后4小时内响应，24小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在72小时内仍未能有效解决，中标人须免费提供不低于原档次的设备予采购人临时使用。

3.4中标人需提供免费培训服务计划，对采购人指定的员工进行培训，使得操作和管理人员熟练操作设备系统，保证设备系统良好运作。

4 验收

4.1验收按国家有关的规定、规范进行。

4.2验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合招标文件、响应文件规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由采购人和中标人双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由中标人承担。

4.3材料出现异议应按下列办法处理：材料组件的数量与合同、装箱清单不符，供应商应及时给予补齐。

4.4由采购人负责组织专家组验收，专家验收产生的费用由中标人负责。验收时间为设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态后，中标人提交申请，采购人收到申请后7个工作日内组织验收。

4.5验收地点：采购人指定。

采购包1（南汉二陵博物馆馆藏文物预防性保护项目（第一期））

1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起 120个日历天内完成安装、调试并交付使用。
标的提供的地点	采购人指定地点。
付款方式	1期：支付比例100%,详见《第二章采购需求》。
验收要求	1期：详见《第二章采购需求》。
履约保证金	不收取
其他	

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	所属行业	技术要求
1		其他仪器仪表	其他设备	批	1.00	3,593,200.00	3,593,200.00	工业	详见附表一
2	△	其他仪器仪表	小型净化恒湿机	台	20.00	30,000.00	600,000.00	工业	详见附表二

附表一：其他设备

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见《第二章采购需求》
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

附表二：小型净化恒湿机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	详见《第二章采购需求》
说明	打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。 打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。	

第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指广东广招招标采购有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不得以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指广州市文物考古研究院，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得国家工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立的电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

（温馨提示：采购人与代理机构在制定采购文件内容时应与上述条款保持一致，以避免采购文件内容前后不一致，出现歧义。）

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。		
序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共1个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	采购包1：保证金人民币：0.00元整。 开户单位：无 开户账号：无 开户银行：无 支票提交方式：无 汇票、本票提交方式：无 投标保证金有效期:与投标有效期一致。 投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。
10	投标文件要求	一、电子投标文件（必须提供）： （1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。 （2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 1 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。 非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。
11	中标候选人推荐家数	采购包1：2家
12	中标供应商数量	采购包1：1家
13	有效供应商家数	采购包1：3家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。
14	项目兼投兼中规则	兼投兼中：-

15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	收取。采购机构代理服务收费标准：参照《中华人民共和国国家计划委员会关于印发<招标代理服务收费管理暂行办法>的通知》（计价格〔2002〕1980号）的“货物类”标准计算，以本项目的中标金额作为收费的计算依据，经计算得出中标服务费低于5000元的按5000元定额收取。采购代理机构收款人、开户行及帐号如下：收款人：广东广招招标采购有限公司 开户行：中国工商银行广州市东城支行 账号：3602031409200624988
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	
19	开标解密时长	30分钟 说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：面向中小企业，以合同分包形式预留，预留比例：40%。

三、说明

1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

4.投标的费用

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5.5联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施

条例》第二十二条，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。

5.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7.关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。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）。

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，不再提供《中小企业声明函》。

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。

8.纪律与保密事项

8.1投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄

露或公开的，无须再承担保密责任。

9.语言文字以及度量衡单位

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

10.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

11.关于分支机构投标

对接受分支机构投标的项目，分支机构投标的，须提供分支机构的营业执照（执业许可证）扫描件及总公司（总所）出具给分支机构的授权书，授权书须加盖总公司（总所）公章。总公司（总所）可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具授权书。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外。依法设立登记的分支机构以自己的名义参加政府采购活动，产生的民事责任由法人承担。（保险类项目则为：本项目只接受保险分公司或中心支公司以上的保险机构投标；分公司或中心支公司的保险机构投标的，还须提供分公司或中心支公司的保险机构的营业执照。依法设立登记的分支机构以自己的名义参加政府采购活动，产生的民事责任由法人承担。）

四、招标文件的澄清和修改

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

五、投标要求

1.投标登记

投标人应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

2.投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2 投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1) 投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2) 投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4 投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5 投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6 招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7 投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8 投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9 投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

3. 投标文件的提交

3.1 在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2 代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

(1) 至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

(2) 投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

(3) 投标文件损坏或格式不正确的。

4. 投标文件的修改、撤回与撤销

4.1 在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2 在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5. 投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

6. 投标保证金

本项目不收取投标保证金

7. 投标有效期

7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式

替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

8.样品（演示）

8.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.2投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.3采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

9.除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

- 9.1投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；
- 9.2不符合招标文件中规定的资格要求；
- 9.3投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；
- 9.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 9.5有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

六、开标、评标和定标

1.开标

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由供应商自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的，代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证，若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的），系统将拒绝接收，视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

1.2开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

（1）经检查数字证书无效的；

（2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；

（3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

2. 评审（详见第四章）

3. 定标

3.1 中标公告：

中标供应商确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)广东广招招标采购有限公司网（<http://www.gztpc.com>）上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为 1 个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2 中标通知书：

中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

3.3 项目废标处理：

根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条及招标文件的约定，本项目或分包下列情况出现将作废标处理：

（1）符合专业资格条件的投标人或者对招标文件作实质响应的有效投标人不足三家的（说明：使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算）。

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的。

（3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的。

（4）因重大变故，采购任务取消的。

对废标的采购项目，评标委员会应出具采购文件是否存在不合理条款的论证意见。

3.4 终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、广东广招招标采购有限公司网（<http://www.gztpc.com>）上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1. 询问

投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

2. 质疑

2.1 供应商认为招标文件、采购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，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

（1）对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

(2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2质疑函应当包括下列主要内容：

(1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；

(2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(3)认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；

(4)提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

2.4以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6质疑联系方式如下：

质疑联系人：邓工

电话：020-37816286-822

传真：020-37816137

邮箱：dengshunting@gztpc.com

地址：广州市东风东路745号东山紫园商务大厦2003单元

邮编：510000

3.投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后15个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：广州市财政局政府采购监管处

地 址：广州市天河区华利路61号1506室

电 话：020-38923575

邮 编：510030

传 真： /

八、合同签订和履行

1.合同签订

1.1采购人应当自《中标通知书》发出之日起二十日内，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。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

2.合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

2.2政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

2.3有融资要求的中标供应商可根据自身情况，在广东省政府采购网上自行选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(南汉二陵博物馆馆藏文物预防性保护项目（第一期）)：综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

2.评标原则

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的，不得评标。

3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律：

（1）评标情况不得私自外泄，有关信息由广东广招招标采购有限公司统一对外发布。

（2）对广东广招招标采购有限公司或投标人提供的要求保密的资料，不得摘记翻印和外传。

（3）不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物，不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系，则应主动声明并回避。

（4）全体评委应按照招标文件规定进行评标，一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

（5）评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并对评价意见承担个人责任。评审过程中，不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委，将取消其评委资格，对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

4.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

4.3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；

4.4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；

4.5不同投标人的投标文件相互混装；

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出；

4.7投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明：在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效。同时，项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

6.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行排序，确定中标供应商或者推荐中标候选人。第二中标候选人报价高于第一中标候选人报价20%以上的，只推荐1名中标候选人。

人。（下浮率报价为:设 $M = (1 - \text{下浮率})$ ，第二中标候选人的 M 值高于第一中标候选人 M 值 20% 以上的，只推荐 1 名中标候选人。）。第一中标候选人无正当理由不得随意放弃中标资格。中标候选人放弃中标资格的，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人，也可以重新开展政府采购活动。

7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。
- （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。
- （5）若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但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，投标人不确认的，其投标无效。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合享受《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的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（南汉二陵博物馆馆藏文物预防性保护项目（第一期））：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	节能、环保产品	——	1%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%的价格扣除，具体扣除比例根据节能产品或环境标志产品在采购项目中的重要性、所占比重等因素确定。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标（响应）价为准。（2）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。				

（1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：

在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的

服务。

(2) 符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

(3) 投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会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。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。采购代理机构应在评标报告中以书面形式解释其排除的具体原因

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

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（南汉二陵博物馆馆藏文物预防性保护项目（第一期））：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人， 投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明） 副本复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	依据《投标函》。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	依据《投标函》。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	依据《投标函》。

5	参加采购活动前3年内, 在经营活动中没有重大违法记录	依据《投标函》。重大违法记录, 是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。(根据财库〔2022〕3号文, “较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款, 法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的, 从其规定)
6	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或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; 不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。(以资格审查人员于投标(响应)截止时间当天在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)及中国政府采购网(http://www.ccgp.gov.cn)查询结果为准, 如相关失信记录已失效, 供应商需提供相关证明资料)。
7	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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, 不得同时参加本采购项目(或采购包) 投标(响应)。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商, 不得再参与本项目投标(响应)。投标(报价) 函相关承诺要求内容。
8	本采购包专门面向中小企业采购	本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额, 提供的货物由符合政策要求的中小企业制造。预留份额通过以下措施进行, 投标人(投标人的企业规模以投标人所投货物制造商的企业规模来核定) 可选择以下其中一种方式参与: 1. 投标人不属于中小企业的, 必须将本项目合同分包给一家或者多家中小企业, 中小企业承担的合同份额占合同金额的比例达到40%以上(其中预留给小微企业的部分不低于合同金额的28%), 接受分包合同的中小企业与分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。【依据符合上述比例的分包意向协议书、分包意向协议书上述比例全部货物的制造商的《中小企业声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的分包意向协议书上述比例的制造商属于监狱企业的证明文件或分包意向协议书上述比例的制造商的《残疾人福利性单位声明函》】。 2. 投标人属于中型企业的, 必须将本项目合同分包给一家或者多家小微企业, 小微企业承担的合同份额不低于合同金额的28%, 接受分包合同的中小企业与分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。【依据符合上述比例的分包意向协议书、分包意向协议书上述比例全部货物的制造商的《中小企业声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的分包意向协议书上述比例的制造商属于监狱企业的证明文件或分包意向协议书上述比例的制造商的《残疾人福利性单位声明函》】。 3. 投标人属于小微企业的, 是否采取分包不作强制要求。 【依据全部货物的制造商的《中小企业声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的制造商属于监狱企业的证明文件或制造商的《残疾人福利性单位声明函》】。如采取合同分包, 则只能分包给小微企业。接受分包合同的中小企业与分包企业之间不得存在直接控股、管理关系。【依据分包意向协议书、分包意向协议书各方全部货物的制造商的《中小企业声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的分包意向协议书各方的制造商属于监狱企业的证明文件或分包意向协议书各方的制造商的《残疾人福利性单位声明函》】。

表二符合性审查表:

采购包1（南汉二陵博物馆馆藏文物预防性保护项目（第一期））:

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	按照招标文件规定要求签署和盖章的;	按照招标文件规定要求签署和盖章的;
2	法定代表人资格证明书及法定代表人授权委托书的有效性;	法定代表人资格证明书及法定代表人授权委托书的有效性;
3	投标函已提交并符合招标文件要求的, 且投标有效期满足招标文件要求的;	投标函已提交并符合招标文件要求的, 且投标有效期满足招标文件要求的;
4	投标文件完全满足对招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的;	投标文件完全满足对招标文件的实质性条款（即标注★号条款）无负偏离的;
5	投标总报价没有超过本项目最高限价;	投标总报价没有超过本项目最高限价;
6	投标文件没有采购人不能接受的附加条件的;	投标文件没有采购人不能接受的附加条件的;
7	投标文件没有出现串通投标情形的;	投标文件没有出现串通投标情形的;
8	投标文件没有招标文件中规定的其他无效投标条款的;	投标文件没有招标文件中规定的其他无效投标条款的;
9	没有法律、法规规定的其他无效情形。	没有法律、法规规定的其他无效情形。

2.投标文件澄清

2.1对于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，评标委员会应当在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。投标人的澄清、说明或者补正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。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3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。

3.详细评审

采购包1(南汉二陵博物馆馆藏文物预防性保护项目（第一期）):

评审因素	评审标准
------	------

分值构成	商务部分 16.0 分 技术部分 49.0 分 综合信用分 5.0 分 报价得分 30.0 分	
技术部分	货物技术参数和性能指标 (17.0分)	根据各投标人对《第二章 采购需求》中“技术参数”的响应情况进行评审： （1）标注“▲”的重要技术参数，该项为“正偏离”或“符合”或“无偏离”的，该项得 1 分，最高得17分；响应为“负偏离”的，该项不得分。注：要求提交的与评价指标体系相关的各类有效资料，投标人如未按要求提交的，该项评分为零分。
	技术综合保障（一） (2.0分)	提供防爆检测机构出具的小型净化恒湿机防爆合格证，提供合格证书得2分，不提供或者不符合要求不得分，投标文件中提供原件扫描件。
	技术综合保障（二） (2.0分)	提供防爆检测机构出具的中型净化恒湿机防爆合格证，提供合格证书得2分，不提供或者不符合要求不得分，投标文件中提供原件扫描件。
	技术综合保障（三） (2.0分)	提供防爆检测机构出具的大型净化恒湿机防爆合格证，提供合格证书得2分，不提供或者不符合要求不得分，投标文件中提供原件扫描件。
	技术综合保障（四） (2.0分)	提供第三方检测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，提供合格检测报告得2分，报告上须盖检测机构的CMA标注，不提供或者不符合要求不得分，投标文件中提供原件扫描件。
	技术综合保障（五） (2.0分)	提供第三方检测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，提供合格检测报告得2分，报告上须盖检测机构的CMA标注，不提供或者不符合要求不得分，投标文件中提供原件扫描件。
	技术综合保障（六） (2.0分)	提供第三方检测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、设置目标湿度等信息，提供合格检测报告得2分，报告上须盖检测机构的CMA标注，不提供或者不符合要求不得分，投标文件中提供原件扫描件。
	实施技术方案（一） (2.0分)	（一）实施技术方案包含但不限于：①整体项目实施的时间安排；②文物保护环境监测设备技术措施、方案；③文物保存环境调控材料设备技术措施、方案；④文物储藏设备技术措施、方案等。1.投标人提供的实施技术方案包含上述内容要求的得2分（4小项），如缺少一项扣0.5分。

	实施技术方案（二）（18.0分）	（二）根据投标人提供的实施技术方案内容进行评审：1.供应商提供的整体项目实施的时间安排完全满足或优于采购需求，得3分；部分未满足采购需求或内容存在缺陷的，得1分，出现严重不合理安排或与本项目无关时间安排，得0分。2.供应商提供的文物保护环境监测设备技术措施、方案完全满足或优于采购需求，得3分；部分未满足采购需求或部分内容存在缺陷的，得1分，出现严重不合理措施(方案)或与本项目无关措施(方案)，得0分。3.供应商提供的文物保存环境调控材料设备技术措施、方案完全满足采购需求或优于采购需求，具备文物保存微环境控制技术能力，得6分；部分未满足采购需求或部分内容存在缺陷的，具备文物保存微环境控制技术能力，得3分，部分未满足采购需求或部分内容存在缺陷的，不具备文物保存微环境控制技术能力，得1分，出现严重不合理措施(方案)或与本项目无关措施(方案)，得0分。4.供应商提供的文物储藏设备技术措施、方案完全满足采购需求或优于采购需求，满足文物保护相关要求，得6分；部分未满足采购需求或部分内容存在缺陷的，满足文物保护相关要求，得3分；部分未满足采购需求或部分内容存在缺陷的，不满足文物保护相关要求，得1分；出现严重不合理措施(方案)或与本项目无关措施(方案)，得0分。（注：1、完全满足需求是指：①内容与采购需求高度吻合、层次细化，有具体详细的阐述；②阐述从实际出发，切合项目背景、项目需求并提出专业技术建议或者解决方案；③内容符合国家、地方、行业标准、行业惯例以及项目特点；④内容清楚明了、表述规范、含义准确；⑤方案措施可操作性强。2、①未满足具体是指：对应单项中的内容缺失（不完整）、与对应单项的要求缺少重要节点（如仅有框架或标题、单项内容仅有复制招标内容的要求、涉及内容无重点）；②缺陷具体是指：单项方案中出现套用其他项目方案或内容、内容中出现前后描述不一致现象或语言描述出现有错误、内容涉及适用的规范及标准（方法）出现错误、实施地点区域错误等任何一种情形。）
商务部分	投标人综合实力（6.0分）	1.拟投入人员具有文物博物中级职称（馆员）或以上、计算机技术与软件专业技术资格中级或以上证书。每具备1名得3分(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)，最多得6分。投标文件中须同时提供①相关证书扫描件或复印件；②投标人提供拟配备的项目组成人员半年内任意1个月的社保证明材料，未按要求提供的不得分。
	同类项目经验（4.0分）	2021年1月(含)至今，投标人承担过类似项目实施，并通过验收的（以正式合同、中标通知书和出具的验收报告为准，三种缺一不可），每提供一项目得1分，最多得4分。（投标文件中提供正式合同和中标通知书以及验收报告原件扫描件加盖投标人公章，否则不得分。）
	售后服务（一）（2.0分）	投标人针对本项目提供售后服务承诺，包括但不限于：①质保期服务内容承诺、②响应方式、③响应时间、④技术培训等。1.投标人提供的售后服务包含上述内容要求的得2分（4小项），如缺少一项扣0.5分。

	售后服务（二）（4.0分）	（二）根据投标人提供的售后服务内容进行评审： 1.供应商提供的质保期服务内容承诺完全满足或优于采购需求，得1分；部分满足采购需求得0.5分；无或其他情况不得分。 2.供应商提供的响应方式完全满足或优于采购需求，得1分；部分满足采购需求得0.5分；无或其他情况不得分。 3.供应商提供的响应时间完全满足或优于采购需求，得1分；部分满足采购需求得0.5分；无或其他情况不得分。 4.供应商提供的技术培训完全满足或优于采购需求，得1分；部分满足采购需求得0.5分；无或其他情况不得分。
投标报价	投标报价得分（30.0分）	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：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。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。
综合信用分	综合信用评价（5.0分）	综合信用评价得分=综合信用评价得分(属于商务部分的一部分)=投标人的广州公共资源交易信用评价（政府采购供应商信用评价分）×5%。投标人的信用评价分以开标当天广州交易集团有限公司网站公布的分值为准（通过“广州交易集团有限公司网站-信用信息-广州公共资源交易信用平台2.0”进行核实，未能在网站查询到供应商信用评价分的，以信用评价基准分（93.4分）计算）。供应商为联合体的，以牵头方信用评价分计算。）

4.汇总、排序

采购包1：

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），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）。

5.中标价的确定

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

6.其他无效投标的情形：

(1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

(3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4)投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

广东省政府采购 合 同 书（货物）

采购计划编号：

项目编号：

项目名称：

甲方合同编号：No._____

乙方合同编号：No._____

南汉二陵博物馆馆藏文物预防性保护项目（第一期）采购合同

甲方：广州市文物考古研究院

乙方：

根据 南汉二陵博物馆馆藏文物预防性保护项目（第一期）（项目编号：_____）的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商，根据项目招标文件的要求，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、 货物内容

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
**	**	**	**	**	**	**
合计：人民币大写：**元整						¥： **

注：货物名称、型号、技术参数、数量、价格等必须与投标文件、响应文件一致。

二、 合同金额

合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）人民币。

合同金额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中产生的专家咨询费、资料整理和报告出版费及不可预见费用等。

三、 货物要求

- 1.货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。
- 2.货物无短装、次品、损坏或其它不符合投标文件、响应文件要求的情形。

四、 交货期、交货方式及交货地点

- 1.交货期：合同签订后120个日历天内
- 2.交货方式：
- 3.交货地点：甲方指定

五、 付款方式

- 1.合同签订生效后，甲方在收到乙方开具的正式增值税普通发票之日起5个工作日内支付合同总金额的40%作为预付款；乙方完成交货并安装完成，经甲方确认可以正常使用后，甲方在收到乙方开具的正式增值税普通发票之日起5个工作日内日内，支付至合同总金额的80%，待甲方组织相关人员验收合格并无任何质量问题后，甲方在收到乙方开具的正式增值税普通发票之日起5个工作日内日内，支付至合同总金额的100%。
- 2.乙方凭以下有效文件与甲方结算：

- (1) 合同;
- (2) 乙方开具的正式增值税发票;
- (3) 验收报告(加盖甲方公章);
- (4) 中标通知书。

3.因甲方使用的是财政资金,甲方在上述规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间(不含政府财政支付部门审核的时间),在规定时间内提出支付申请手续后即视为甲方已经按期支付。乙方不得以此作为不提供或逾期提供服务的理由。因乙方原因或不可抗力等导致的迟延支付,均不视为甲方违约。

六、 质保期及售后服务要求

- 1.本合同的质量保证期(简称“质保期”)为____年,自甲方对设备验收通过之日起算;质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养,期满后可同时提供终身(免费/有偿)维修保养服务。
- 2.质保期内,如设备或零部件因非人为因素出现故障而造成短期停用时,则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。
- 3.对甲方的服务通知,乙方在接报后 4 小时内响应, 24 小时内到达现场, 48 小时内处理完毕。若在 72 小时内仍未能有效解决,乙方须免费提供不低于原档次的设备予甲方临时使用。
- 4.乙方需提供免费技术培训服务,对甲方指定的员工进行培训,使得操作和管理人员熟练操作设备系统,保证设备系统良好运作。

七、 安装与调试

- 1.乙方必须依照招标文件的要求和报价文件的承诺,将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

八、 验收:

- 1.验收按国家有关的规定、规范进行。
- 2.验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合招标文件、响应文件规定之情形者,甲方应做出详尽的现场记录,或由甲方和乙方双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担。
- 3.材料出现异议应按下列办法处理:材料组件的数量与合同、装箱清单不符,供应商应及时给予补齐。
- 4.由甲方负责组织专家组验收,专家验收产生的费用由乙方负责。验收时间为设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态后,乙方提交申请,甲方收到申请后7个工作日内组织验收。
- 5.验收地点:甲方指定。

九、 违约责任与赔偿损失

- 1.乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合本合同规定的,甲方有权拒收,要求乙方退还已收费用,并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。
- 2.乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务,从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向甲方支付违约金;逾期半个月以上的,甲方有权终止合同,要求乙方退还已收费用,且由此造成的甲方经济损失由乙方承担。
- 3.甲方无正当理由拒收货物/接受服务,甲方向乙方偿付本合同总的5%的违约金。甲方逾期付款,则每日按本合同总价的3‰向乙方偿付违约金。
- 4.其它违约责任按《中华人民共和国民法典(合同编)》处理。

十、 甲、乙双方的权利及义务

(一) 甲方权利义务

- 1.指定专人负责跟进合同约定事宜。
- 2.对货物接收、安装、调试、维护按照合同约定提出和要求。
- 3.配合乙方接收、安装和调试货物。

- 4.对乙方工作进行监督管理,对货物质量、安装调试情况进行验收。如发现问题,有权向乙方提出整改意见。
- 5.在合作过程中,有权要求乙方对不能胜任或不符合业务要求的工作人员进行更换。
- 6.协助乙方做好工作,提供必要的帮助。
- 7.依照约定的标准及期限,及时、足额支付服务费。

(二) 乙方权利义务

- 1.按照合同约定保质保量向甲方提供货物及安装、调试和维护服务。
- 2.保持工作人员相对稳定。
- 3.做好工作人员的岗前培训工作,通过对工作人员进行相关业务专业技能培训,达到相关工作人员上岗的必备条件。
- 4.接受甲方的监督管理,对甲方提出的处理意见在3个工作日内答复。
- 5.因乙方工作人员在工作期间造成甲方工作人员人身或财产损失、或第三人人身以及财产损失的,乙方应承担全额赔偿责任。
- 6.乙方应保证乙方人员必须按照国家法律规定与乙方建立劳动关系,乙方应根据国家法律规定负责乙方人员的人身安全、报酬、社会保险等,与甲方无关;乙方承诺在履行本合同过程中按照国家法律规定及时支付报酬,如出现劳资纠纷影响甲方经营或名誉的,视为乙方违约,甲方有权解除合同并要求乙方赔偿甲方的所有损失。
- 7.在工作过程中对无法解决的事项要及时向甲方反映。

十一、争议的解决

合同执行过程中发生的任何争议,如双方不能通过友好协商解决,双方一致同意向甲方所在地人民法院提起诉讼,按相关法律法规处理。

十二、不可抗力

- 1.任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时,应在遭遇不可抗力事件后1个工作日内向对方通报,以减轻可能给对方造成的损失,在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后,允许延期履行或修订合同,并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。任何一方因迟延履行后发生不可抗力的,不免除其违约责任。本合同所谓不可抗力,是指合同订立时不能预见、不能避免并不能克服的客观情况;包括自然灾害、政府行为、严重的传染性疫情及社会异常事件四种主要情形。

十三、税费

- 1.在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十四、其它

- 1.本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分,与本合同具有同等法律效力。
- 2.在执行本合同的过程中,所有经双方签署确认的文件(包括会议纪要、补充协议、往来信函)即成为本合同的有效组成部分。
- 3.如一方地址、电话、传真号码有变更,应在变更当日书面通知对方,否则,应承担相应责任。
- 4.除甲方事先书面同意外,乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十五、合同生效

- 1.本合同在甲乙双方法定代表人签字并加盖公章后生效。
- 2.本合同正本肆份,具有同等法律效力,甲、乙双方各执贰份。
- 3.本合同未尽事宜,由双方协商处理。

甲方(盖章):

乙方(盖章):

法定代表人:

法定代表人:

地址:

地址:

电话:

电话:

开户名称:

银行帐号:

开户行:

签订日期： 年 月 日 签订日期： 年 月 日

第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

投标文件封面

（项目名称）

投标文件封面

（正本 / 副本）

采购计划编号：**440101-2024-08854**

采购项目编号：**0877-24GZTP22C0184**

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、实质性响应一览表
- 六、法定代表人证明书
- 七、法定代表人授权书
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、承诺函
- 十、中小企业声明函
- 十一、监狱企业
- 十二、残疾人福利性单位声明函
- 十三、联合体共同投标协议书
- 十四、投标人业绩情况表
- 十五、技术和服务要求响应表
- 十六、商务条件响应表
- 十七、履约进度计划表
- 十八、各类证明材料
- 十九、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十、需要采购人提供的附加条件
- 二十一、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十二、附件
- 二十三、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证

格式一：

投标函

致：广东广招招标采购有限公司

你方组织的“南汉二陵博物馆馆藏文物预防性保护项目（第一期）”项目的招标[采购项目编号为：**0877-24GZTP2ZC0184**]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“南汉二陵博物馆馆藏文物预防性保护项目（第一期）”项目的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起**90**日历天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、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。

（四）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（五）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

（六）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（七）我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物或服务时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（八）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（九）我方与其他投标人不存在法定代表人或单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十）我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

（十一）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十二）我方承诺遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

（十三）我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前**3**年内在经营活动中没有以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评标委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十四）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十五）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____ 邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____

代表姓名：_____职 务：_____

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；

2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：

实质性响应一览表

序号	实质性响应条款	投标人响应情况	差异
1			
2			
3			
4			
...			
...			

说明：

- 1.实质性响应条款一览表后续内容请根据第二章采购需求★号条款详细列举
- 2.本表所列条款必须一一予以响应，“投标人响应情况”一栏应填写具体的响应内容，有差异的要具体说明。
- 3.请投标人认真填写本表内容，如填写错误将可能导致投标无效。

格式六：

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

法定代表人证明书

_____ 现任我单位 _____ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： _____

附：代表人性别： _____ 年龄： _____ 身份证号码： _____

注册号码： _____ 企业类型： _____

经营范围： _____

投标人名称（盖章）： _____

地址： _____

法定代表人（签字或盖章）： _____

职务： _____

日期： 年 月 日

格式七：

法定代表人授权书格式

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

法定代表人授权书

致：广东广招招标采购有限公司

本授权书声明：_____是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“南汉二陵博物馆馆藏文物预防性保护项目（第一期）”项目采购[采购项目编号为0877-24GZTP2ZC0184]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

被授权人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

提供以下相关证照的扫描件之一：**1.**企业法人提供企业法人营业执照；**2.**事业法人提供事业法人登记证；**3.**其他组织提供其他组织的营业执照或执业许可证；**4.**自然人提供居民身份证等；

格式九：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：广州市文物考古研究院

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式十：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（货物）

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

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，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： 年 月 日

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

2：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（工程、服务）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

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。

2：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

温馨提示：根据《广州市财政局 广州市工业和信息化局转发广东省财政厅 广东省发展和改革委员会 广东省工业和信息化厅 广东省地方金融监督管理局关于印发《广东省政府采购促进中小企业发展实施细则（试行）》的通知》、《广州市财政局关于进一步规范政府采购供应商资格审查及中小企业声明函管理的通知》的精神，投标人需根据以下要求对其出具的《中小企业声明函》的信息进行完善和规范。

（一）对于已纳入统计部门统计范围的企业，所属行业、从业人员、营业收入、资产总额、规模类型应与统计部门报表保持一致。

（二）对于未纳入统计部门统计范围的企业，应对照《国民经济行业分类》确定所属行业，当企业从事两种以上的经济活动时，则按照主要活动确定其所属行业；从业人数可以社会保险参保人数为准；营业收入、资产总额可以第三方出具的报告为准。

供应商提供第三方（如生产商）书面声明、检测报告等资料作为投标文件组成部分的，供应商应保证投标所提供第三方资料内容真实、完整、准确。如相关第三方书面声明、相关检测报告等资料虚假，监管部门有权根据调查情形认定其是否属于提供虚假材料谋取中标，并严肃处理。

（三）对于采购文件确实允许非独立法人参与采购活动的，应按其所属集团公司合并财务报表数据情况予以填报。以联合体形式参加或者合同分包的，需填写联合体中的中小企业或签订分包意向协议的中小企业相关信息。

（四）《中小企业声明函》真实性由其出具的供应商负责。《中小企业声明函》中相关企业[制造商、承建（承接）企业]所属行业应当与采购标的的所属行业相一致。如为货物采购项目，《中小企业声明函》应当充分、准确反映货物制造商的信息。

（五）对于专门面向中小企业预留份额的采购项目或者采购包，《中小企业声明函》由采购人、采购代理机构在资格审查阶段审查；对于不专门面向中小企业采购的采购项目或者采购包，以及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，《中小企业声明函》由评审委员会在评审过程中审查。

（六）经调查发现供应商提供《中小企业声明函》内容与实际不符的，政府采购监管部门有权根据《中小企业声明函》与

实际情况的差异视情形认定其是否属于虚假材料谋取中标。

（七）根据《财政部关于规范政府采购行政处罚有关问题的通知》（财库〔2015〕150号）规定，各级人民政府财政部门依法对供应商作出的禁止参加政府采购活动的行政处罚决定在全国范围内生效。为落实对政府采购违法失信行为惩戒，供应商存在任一级人民政府财政部门作出“禁止参加政府采购活动”行政处罚决定且处罚期限未届满的，即使尚未在“中国政府采购网”开设的“政府采购严重违法失信行为处罚记录”和“信用中国”网站显示，也应禁止参加政府采购活动，采购人及采购代理机构应当审慎甄别供应商参与政府采购活动资格。

（八）采购人、采购代理机构、评标委员会（评审小组）在依法进行资格审查时，应当甄别供应商是否存在“禁止参加政府采购”行政处罚决定记录，依法依规审查供应商投标资格。在资格审查、符合性审查等评审过程中，应严格依照规定审查《中小企业声明函》等文件，确保符合相关政策规定。采购人、采购代理机构、评标委员会（评审小组）审查不到位的，监管部门将依法责令改正；拒不改正的，本机关将按照《中华人民共和国政府采购法》相关规定进行处理。

格式十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

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： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与采购人签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目_____部分，（乙公司全称）负责本项目_____部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额_____%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式_____份，随投标文件装订_____份，送采购人_____份，联合体成员各一份；副本一式_____份，联合体成员各执_____份。

甲公司全称：____（盖章）____，乙公司全称：____（盖章）____，.....公司全称：____（盖章）____，

____年____月____日，____年____月____日，____年____月____日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十五：

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明：

- 1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
- 2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
- 3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十六：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。
2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述或照搬照抄采购文件参数、不注明实际数值者 的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在本表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
5. “备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定__年__月__日	签定合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式十九：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东广招招标采购有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的南汉二陵博物馆馆藏文物预防性保护项目（第一期）招标中获中标（采购项目编号：0877-24GZTP2ZC0184），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应广东广招招标采购有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）： _____
投标人法定地址： _____
投标人授权代表（签字或盖章）： _____
电 话： _____
传 真： _____
承诺日期： _____

格式二十：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十二：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于_____（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为_____的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币_____元（大写）即本项目的投标（响应）保证金金额。

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方的保证期间为：本保险凭证自__年__月__日起生效，有效期至开标日后的90天内。

三、承担保证责任的程序

1.你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

四、保证责任的终止

1.保证期间届满，你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。

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

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

六、争议的解决

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

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：_____（公章）_____

联系人：_____

联系电话：_____

格式二十三：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在_____项目（项目编号为_____以下简称“项目”）的采购中，确定_____为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

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

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期限内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后 30 个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额：

- (一)索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章；
- (二)索赔通知文件必须同时附有：
 - 1.一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；
 - 2.证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。
- (三)索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

_____。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效;被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第 (一)种方式解决：

- (一)向我方所在地的人民法院起诉。
- (二)提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

- 1.本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。
- 2.所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：_____ (盖章)
联系地址：_____
联系电话：_____
开立日期：__年__月__日

采购合同履行保险凭证

致被保险人_____：

鉴于你方_____（招标方/被保险人）接受投保人_____（投标方）参加_____（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履行保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履行保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥： 元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自____年__月__日__时起至____年__月__日__时止，共计__天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《_____》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：_____（盖章）

地址：_____

电话：_____

开立日期：____年__月__日