

政府采购项目采购需求

采购单位：西安中国书法艺术博物馆

所属年度：2024年

编制单位：西安中国书法艺术博物馆

编制时间：2024年10月16日

一、项目总体情况

- (一) 项目名称：含光门遗址2024-2025年综合监测项目
- (二) 项目所属年度：2024年
- (三) 项目所属分类：服务
- (四) 预算金额（元）：652,157.00元，大写（人民币）：陆拾伍万贰仟壹佰伍拾柒元整
- (五) 项目概况：

为加强对含光门土遗址的安全预警和科学保护，确保文物安全，博物馆结合遗址实际情况及前期监测工作，拟开展含光门遗址2024-2025年综合监测工作，主要监测内容为环境温湿度、地下土体含水率、环境振动、病害形变等。监测采用自动化监测技术，注重对监测数据的整体性联动分析，进一步将完善遗址保护预警体系，全面提升预防性保护水平。

- (六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商：否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

- (一) 需求调查方式
- (二) 需求调查对象
- (三) 需求调查结果
 - 1. 相关产业发展情况
 - 2. 市场供给情况
 - 3. 同类采购项目历史成交信息情况
 - 4. 可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况
 - 5. 其他相关情况

三、项目采购实施计划

- (一) 采购组织形式：部门集中采购
- (二) 采购方式：竞争性磋商
- (三) 本项目是否单位自行组织采购：否
- (四) 采购包划分：不分包采购
- (五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策
 - 1. 不专门面向中小企业采购
 - 2. 不专门面向的原因：按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

- (六) 是否采购环境标识产品：否
- (七) 是否采购节能产品：否
- (八) 项目的采购标的是否包含进口产品：否
- (九) 采购标的是否属于政府购买服务：否
- (十) 是否属于政务信息系统项目：否
- (十一) 是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购：否
- (十二) 是否属于一签多年项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

- (一) 分包名称：含光门遗址2024-2025年综合监测项目

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 不专门面向中小企业采购

2、预算金额（元）：652,157.00，大写（人民币）：陆拾伍万贰仟壹佰伍拾柒元整

最高限价（元）：652,157.00，大写（人民币）：陆拾伍万贰仟壹佰伍拾柒元整

3、评审方法：综合评分法

4、是否支持联合体投标：否

5、是否允许合同分包选项：否

6、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	测绘服务	标的名称	含光门遗址2024-2025年综合监测
	数量	1.00	单位	项
	合计金额（元）	652,157.00	单价（元）	652,157.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	其他未列明行业

标的名称：含光门遗址2024-2025年综合监测

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>项目目标</p> <p>（1）准确获取含光门周边降雨等气象环境、馆内温湿度、馆内外地下土体含水率及温度、遗址表面含水率、振动等相关监测数据。</p> <p>（2）对含光门遗址监测工作进行系统性思考，按照预防性保护的思想，从监测内容完善、监测手段提升、监测点位优化、可视化展示等方面完善含光门预防性保护监测工作。</p> <p>（3）掌握遗址本体及周边环境变化规律，及时识别发现安全隐患，并对病害严重区域加密监测，及时预警。</p>
	2	<p>规范标准</p> <p>包括但不限于：</p> <p>《工程测量标准》（GB50026-2020）。</p> <p>《建筑变形测量规范》（JGJ8-2016）。</p> <p>《全球定位系统（GPS）测量规范》（GB/T 18314-2009）。</p> <p>《国家一、二等水准测量规范》（GB/T 12897-2006）。</p> <p>《岩土工程勘察规范[2009年版]》（GB50021-2001）。</p>

★	3	<p>服务内容</p> <p>结合含光门遗址病害现状、监测现状及监测需求，综合考虑各监测项目的必要性和可实施性，拟对以下项目进行监测并出具技术成果：</p> <p>(1)气象环境监测:安装小型气象站1处，对空气温湿度、降雨量、风速风向等参数进行自动化监测，监测频次1天1次。</p> <p>(2)馆内温湿度监测:安装空气温湿度传感器15处，对馆内温湿度开展自动化监测，监测频次1天1次。</p> <p>(3)地下土体含水率监测:安装土体温湿度传感器15处，对地下土体含水率开展自动化监测，监测频次1天1次。</p> <p>(4)振动监测:安装振动自动化监测仪器3处，对土遗址振动响应开展自动化监测，监测频次1天1次。</p> <p>(5)病害重点部位检测：对病害重点部位开展6点局部三维扫描和6点表面含水率检测，检测频次一年4次。</p> <p>(6) 建立监测预警机制，开发监测预警可视化平台一套。及时发现安全隐患，确保遗址本体安全。</p>
★	4	<p>项目成果</p> <p>(1) 监测数据在监测预警平台上实时展示，发现监测结果异常时，24小时内上报馆方。</p> <p>(2) 每月上旬提交上一月度的月报告，提交监测点汇总表、数据分析曲线及必要的文字说明等，共提交12次。</p> <p>(3) 所有监测工作结束后一个月内，出具包含所有监测成果的综合研判报告，监测内容包括气象环境监测、馆内温湿度监测、地下土体含水率及温度监测、遗址表面含水率定期检测、振动监测、局部形变监测，报告内容包含监测资料、计算分析资料、监测曲线、图表、文字报告等。</p>

7、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。并在响应文件中附相关证明材料
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	提供经审计的2023年财务报告，包括“四表一注”（即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注，成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或在开标日期前六个月内其开户银行出具的资信证明，以上两种形式的资料提供任何一种即可（分支机构如无法提供财务审计报告，须出具包含分支机构的财务数据的总公司财务审计报告）；事业单位零余额账户提供相应证明。供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动；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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。

8、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
		无

9、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	服务方案	针对本项目采购需求，制定完整的监测服务方案（包括但不限于服务具体内容、服务进度计划等），根据监测方法的合理性、监测点布置的科学性、与本项目采购需求的符合性进行打分：①方案内容全面、监测方法科学合理、监测点布置合理，满足项目需求计[28-40]分；②方案内容全面、监测方法较合理、针对性较强，基本符合项目要求计[14-28]分；③方案内容全面、监测方法较合理、针对性一般计[1-14]分，未提供不计分。	40000	否
2	详细评审	对项目重点、难点分析	对项目重点、难点分析是否全面、合理、准确、透彻，应对措施是否得当、具体、有效。①项目重点、难点分析全面、合理、准确、透彻，应对措施得当、具体、有效的计[7-10]分；②项目重点、难点分析较全面、合理、准确、透彻，应对措施较得当、具体、有效的计[4-7]分；③项目重点、难点分析基本全面、合理、准确、透彻，应对措施基本得当、具体、有效计[1-4]分；未提供不计分。	10000	否
3	详细评审	监测成果形式及报告承诺	供应商针对本项目提供监测成果形式及报告承诺，根据响应程度计0-5分。	50000	否
4	详细评审	制度或措施	具有可行完善的各项保障制度或措施(内容包括但不限于项目资料保管、保密、安全保障、进度保障、预警机制等)①各项制度或措施细致，可操作性强得[7-10]分；②各项制度或措施基本完善，可行性较强得[4-7]分；③各项制度或措施宽泛，未贴合实际，可操作性不强得[1-4]分。未提供各项保障措施的不得分。	10000	否
5	详细评审	服务承诺	根据各供应商的服务承诺进行评分，包括具体的服务内容、成果质量、响应时间等方面。①服务承诺详细可行，合理，得[3-5]分；②服务措施和承诺基本合理，得[2-3]分；③服务措施和承诺较差，得[1-2]分。未提供不得分。	50000	否
6	详细评审	人员配备	1、项目负责人具备测量或岩土工程相关专业高级工程师得2分。2、提供能满足需求的专业人员及人员配置分工方案。所配人员满足要求，人员结构合理、责任明确，从业经历丰富、人员组织安排科学，计[2-3]分；所配人员基本满足要求，人员结构一般、从业经历一般、人员组织安排一般；计[1-2]分。	50000	否

7	详细评审	设备配备	针对本项目情况及采购需求，提供相应的专业设备。①供应商所提供设备详细，实用，满足采购需求得[3-5]分；②供应商所提供设备基本满足采购需求得[2-3]分；③设备无法满足采购需求得[1-2]分。未提供不得分。	5.0000	否
8	详细评审	业绩	供应商须提供近三年（2021年10月至磋商截止时间）类似监测项目业绩，以供应商提供的合同或中标（成交）通知书复印件（或扫描件）为准（日期以合同签订时间或中标（成交）通知书时间为准），每提供一份得2.0分，满分10分；未提供的不得分。	10.0000	是
1	价格扣除	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除	10.0000	是
1	价格分	价格分	满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×价格权值×100。	10.0000	是

10、合同管理安排

1) 合同类型：技术合同

2) 合同履行期限：自合同签订之日起一年

3) 合同履行地点：西安唐皇城墙含光门遗址博物馆

4) 支付方式：分期付款

5) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

6) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

7) 合同支付约定：

1、付款条件说明：乙方应于本合同生效后30日内提供等额正规发票，甲方收到发票后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的20.00%。

2、付款条件说明：乙方完成自动化监测仪器设备安装调试并提供第一次监测数据分析报告，经甲方现场验收并确认后，乙方提供等额正规发票，甲方收到发票后，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的40.00%。

3、付款条件说明：在本合同约定的全部监测工作结束后，在乙方提供全部工作成果并经甲方审核确认后，乙方提供按照实际工作量及约定单价计算的合同价款总额及明细，经甲方审核确认最终合同价款后乙方提供余款等额正规发票，甲

方收到发票后，达到付款条件起 30 日内，支付合同总金额的 40.00%。

8) 验收交付标准和方法：（一）按国家现行项目实施规范和合同规定的验收评定标准等要求进行验收。（二）验收依据 1、本项目竞争性磋商文件、响应文件； 2、本合同及附件文本； 3、合同签订时国家及行业现行的标准和技术规范。 4、供应商向采购人提交的项目实施过程中的所有资料（供应商应向采购人提交项目实施过程中的所有资料，以便采购人日后管理和维护）。

9) 质量保修范围和保修期： /

10) 知识产权归属和处理方式：乙方为完成本合同所产生的所有知识产权及相关权利归甲方享有。乙方未经甲方书面许可不得将其观测成果用于本合同约定范围以外的其他事项。

11) 成本补偿和风险分担约定： /

12) 违约责任与解决争议的方法： 1. 由于甲方提供的资料、文件错误、不准确，造成工期延误或返工时，经乙方提出书面申请，经甲方审核并书面确认后，工期相应顺延。 2. 在合同履行期间，除本合同另有约定外，甲方无故单方要求终止或解除合同，乙方未开始工作的，双方互不承担违约及损害赔偿赔偿责任，乙方在3日内返还甲方已付费用；已进行工作的，甲方应根据甲方确认的乙方已进行的实际工作量，据实支付监测费用，除此之外，甲方不承担其他违约或损坏赔偿责任。 3. 乙方未按合同规定日期提交监测成果或违反合同有其他时间要求的工作的，乙方应按延误天数每天千分之一/日支付违约金，逾期达7日，甲方有权解除合同，不再支付任何费用，同时乙方应承担合同总价款10%的合同解除违约金。 4. 由于乙方原因造成交付的报告、成果、文件达不到合同约定条件的部分，甲方可要求乙方返工，乙方按甲方要求的时间返工，工期不予顺延，直到符合约定条件，由乙方承担返工费，返工后仍不能达到约定条件，甲方有权解除合同，乙方应在3日内返还甲方已付全部费用，并承担合同总价款10%的合同解除违约金。 5. 乙方确保具有履行本合同项下约定事项的合法资质，如有违反，甲方有权立即解除合同，不再支付任何费用，乙方应在3日内返还甲方已付全部费用，同时乙方应承担合同暂定总价款 10%的合同解除违约金。 6. 乙方不得将本项目转包或委托任何第三方实施，同时乙方承诺具备合法资质履行本合同，如违反前述任一约定，甲方有权解除合同，不支付任何费用，同时乙方承担合同总价款10%的合同解除违约金。 7. 乙方的工作人员，在工作期间获悉的甲方有关资料等不得用于除完成本合同项下义务外的其他任何地方，也不得将获知的技术、资料、图纸等告知其他任何第三方，否则，乙方应赔偿由此给甲方造成的一切损失。 8. 本合同履行过程中，如有争议，双方协商解决，协商不成时，由当地建设行政主管部门调解；调解不成时，任何一方均有权将争议提交甲方所在地有管辖权的人民法院诉讼解决。

13) 合同其他条款：详见合同约定

11、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：是

4) 是否邀请服务对象：是

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起30日内组织验收

8) 验收组织的其他事项： /

9) 技术履约验收内容：详见技术参数及性能指标

10) 商务履约验收内容： /

11) 履约验收标准：按国家现行项目实施规范和合同规定的验收评定标准等要求进行验收

12) 履约验收其他事项：验收依据 1、本项目竞争性磋商文件、响应文件； 2、本合同及附件文本； 3、合同签订时国家及行业现行的标准和技术规范。 4、供应商向采购人提交的项目实施过程中的所有资料（供应商应向采购人提交项目实施过程中的所有资料，以便采购人日后管理和维护）。

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否