

附件 1:

招标文件更正内容如下:

1、招标文件第一章 招标公告:

二、项目概况与招标范围

6、项目概况: 本项目是在邙山陵墓群中区构建一个有综合防范能力的现代化智能安全防范系统, 实现邙山陵墓群中区保护范围内现存较好的封土墓冢区域安全技术防范系统全覆盖且达到国家田野文物保护技术防范标准, 以确保邙山陵墓群中区古墓葬安全。系统主要包括智能分析报警系统、防盗掘报警系统、视频监控与图像复核系统、主动警戒防御系统、无人机系统、云巡检系统、供电、信号传输与防雷接地等子系统; (具体详见工程量清单、图纸)

五、投标文件的递交

1、投标文件递交的截止时间(投标截止时间)为2026年04月21日09时05分(北京时间)。

2、投标文件接收地点及开标地点为洛阳市公共资源交易中心开标三室。

变更为:

二、项目概况与招标范围

6、项目概况: 本项目是在邙山陵墓群中区构建一个有综合防范能力的现代化智能安全防范系统, 实现邙山陵墓群中区保护范围内现存较好的封土墓冢区域安全技术防范系统全覆盖且达到国家田野文物保护技术防范标准, 以确保邙山陵墓群中区古墓葬安全。系统主要包括智能分析报警系统、防盗掘报警系统、视频监控与图像复核系统、主动警戒防御系统、无人机、云巡检系统、供电、信号传输与防雷接地等子系统; (具体详见工程量清单、图纸)

五、投标文件的递交

1、投标文件递交的截止时间(投标截止时间)为2026年05月07日09时05分(北京时间)。

2、投标文件接收地点及开标地点为洛阳市公共资源交易中心开标十一室。

2、招标文件第二章 投标人须知: 投标人须知前附表 10.7

项目要求:

本项目为邙山陵墓群(二期)安防项目, 不涉及新建机房及监控中心, 将统一利用汉魏洛阳故城监控中心的现有基础设施(包括机房、网络、大屏电视墙、

解码系统等)进行管理。项目要求将邙山陵墓群(一期)现有安防系统无缝接入本期系统,实现统一管理。中标人须确保一期、二期系统与汉魏洛阳故城项目在软硬件兼容、管理权限贯通、数据统一管理上完全实现整合。

为确保项目顺利实施,各投标单位可在开标前自行安排现场踏勘,充分了解文物遗存概况、现有系统架构、监控中心设施现状及现场施工条件。投标人应对项目实施条件进行充分评估,建设方不承担因投标人自身技术或产品选型问题导致的软硬件增配、变更等任何费用。如因投标人前期踏勘不细、方案不实或产品资料造假等原因造成项目无法顺利实施或延误的,中标人将被取消中标资格,并承担相应违约责任。

各投标单位可在开标前自行安排现场踏勘。注:前往汉魏洛阳故城监控中心需提供本项目报名成功截图(包含项目名称),投标单位名称请作遮挡处理。

变更为:

项目要求:

本项目为邙山陵墓群(二期)安防项目,不涉及新建机房及监控中心,将统一利用汉魏洛阳故城监控中心的现有基础设施(包括机房、网络、大屏电视墙、解码系统等)进行管理。项目验收时,需要实现邙山陵墓群(二期)安防系统与现有汉魏洛阳故城监控中心设施兼容、管理权限贯通、数据统一管理上的整合,系统运行正常。

为确保项目顺利实施,各投标单位可在开标前自行安排现场踏勘,充分了解文物遗存概况、现有系统架构、监控中心设施现状及现场施工条件。投标人应对项目实施条件进行充分评估,建设方不承担因投标人自身技术或产品选型问题导致的软硬件增配、变更等任何费用。如因投标人前期踏勘不细、方案不实或产品资料造假等原因造成项目无法顺利实施或延误的,中标人将被取消中标资格,并承担相应违约责任。

各投标单位可在开标前自行安排现场踏勘。注:前往汉魏洛阳故城监控中心需提供本项目报名成功截图(包含项目名称),投标单位名称请作遮挡处理。

3、招标文件第三章 评标办法(综合评分法)评标办法前附表(二)

条款序号	条款内容	编列内容
------	------	------

2.2.1		分值组成 (总分 101.5 分)	投标报价：31.5 分 技术部分：40 分 综合部分：30 分
2.2.2		评标基准值 计算方法	评标基准价=有效投标报价的算术平均值×50% + 招标控制价×50%。 (有效投标报价：1、不高于招标控制价。2、通过评委会初步评审)
2.2.3	投标报价 (31.5 分)	投标报价 评分标准	<p>以评标基准值为基准，投标人的投标报价与评标基准值相等者得基本分 30 分。投标报价高于评标基准值的，按每高于评标基准值 1%扣 2 分的比例从基本分 30 分的基础上进行扣分，扣完为止；投标报价低于评标基准值的，按每低于评标基准值 1%扣 1 分的比例以基本分 30 分为基础进行扣分扣完为止。</p> <p>偏差率=100% × (投标报价 - 评标基准价) / 评标基准价</p> <p>小微企业加分标准 (1.5 分)：</p> <p>根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库【2020】46 号)、《洛阳市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(洛财购【2022】6 号)文件的规定，投标人为小微企业的，在原投标报价得分的基础上增加其价格得分的 5%作为其价格得分。计算公式如下：</p> <p>(1) 小微企业扶持政策得分=采用原投标报价评审得分×5%</p> <p>(2) 小微企业投标报价得分=采用原投标报价评审得分×(1+5%)</p> <p>(注：①小微企业参加政府采购活动，应当如实出具招标文件规定格式的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策；②提供声明函内容不实</p>

			的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。)
2.2.4	技术部分 暗标内容 (40分)	主要工程项目的施工方案、方法与技术措施 (6分)	根据投标单位提供的对主要工程项目的施工方案、方法与技术措施 (尤其对重点、关键和难点工程的施工方案、方法及措施) 的表述，内容有专业性、规范性、合理性的表述。(内容详实完整，针对性强得6分；内容较完整，针对性较强得4分；内容基本完整，针对性一般得2分；未针对本项目描述的得0分)
		工期保证体系及保证措施 (6分)	根据投标单位提供的工期保证体系及保证措施的表述，包括但不限于编制各施工节点，月、旬作业计划，定期落实计划实施；交叉、流水施工作业方案；合理调配机械、材料、劳动力方案；有工期目标及奖惩办法；内容有专业性、规范性、合理性的表述。(内容详实完整，针对性强得6分；内容较完整，针对性较强得4分；内容基本完整，针对性一般得2分；未针对本项目描述的得0分)
		质量管理体系与措施 (6分)	根据投标单位提供的质量管理的组织机构及职责、项目质量标准、制度及保障措施、建立项目建设过程质量检查制度，制定纠正和预防措施等内容，内容有专业性、规范性、合理性的表述。(内容详实完整，针对性强得6分；内容较完整，针对性较强得4分；内容基本完整，针对性一般得2分；未针对本项目描述的得0分)
		安全生产管理体系及保证措施 (4分)	根据投标单位提供的安全生产的组织机构及职责；安全生产管理目标、制度与措施；安全事故应急救援预案；安全控制措施等内容，内容有专业性、规范性、合理性的表述。(内容详实完整，针对性强得4分；内容较完整，针对性较强得2分；内容基本完整，针对性一般得1分；未针对本项目描述的得0分)

		<p>环境保护、水土保持保证体系及保证措施（2分）</p>	<p>根据投标单位提供的环境保护、水土保持保证体系及保证措施等内容，内容有专业性、规范性、合理性的表述。（内容详实完整，针对性强得2分；内容较完整，针对性较强得1分；未针对本项目描述的得0分）</p>
		<p>文明施工保证体系及保证措施（2分）</p>	<p>根据投标单位提供的文明施工管理组织机构及职责；创建安全文明标准化工地目标及计划；文明施工管理措施等内容，内容有专业性、规范性、合理性的表述。（内容详实完整，针对性强得2分；内容较完整，针对性较强得1分；未针对本项目描述的得0分）</p>
		<p>在施工方面针对本工程有具体的措施（4分）</p>	<p>根据投标单位提供的在施工方面针对本工程有具体的措施等内容，内容有专业性、规范性、合理性的表述。（内容详实完整，针对性强得4分；内容较完整，针对性较强得2分；内容基本完整，针对性一般得1分；未针对本项目描述的得0分）</p>
		<p>项目风险预测与防范，事故应急预案（4分）</p>	<p>根据投标单位提供的项目风险预测与防范，事故应急预案等内容，内容有专业性、规范性、合理性的表述。（内容详实完整，针对性强得4分；内容较完整，针对性较强得2分；内容基本完整，针对性一般得1分；未针对本项目描述的得0分）</p>
		<p>服务承诺（6分）</p>	<p>投标人针对招标工程的特点和要求，结合自身的条件和潜力，为招标人排忧解难；有利于提高工程质量，加快工程进度；交工后回访，后期维护等方面的承诺。（内容详实完整，针对性强得6分；内容较完整，针对性较强得4分；内容基本完整，针对性一般得2分；未针对本项目描述的得0分）</p>
<p>2.2.5</p>	<p>综合部分（30分）</p>	<p>主要设备技术参数（22分）</p>	<p>投标人提供的主要设备技术参数完全满足招标文件要求的得22分。不满足的，每项扣0.5分，加“★”不满足的每项扣1分，扣完为止。</p>
		<p>易损件、消耗材料价格清单及</p>	<p>提供原厂标准的易损件、消耗材料价格清单及折扣率，保修期届满后维修的价格清单及折扣率。切实合</p>

		折扣率（2分）	理得当，得2分，切实可行性一般，得1分，未提供不得分。注：该项由评标小组打统一分值。
		企业业绩（6分）	投标人自2022年01月01日以来每提供一个类似工程项目业绩得2分，最高得6分。（投标文件中须附中标通知书以及合同原件扫描件，时间以合同签订时间为准，否则不得分）

变更为：

条款序号	条款内容	编列内容
2.2.1	分值组成 (总分102分)	投标报价：42分 技术部分：44分 综合部分：16分
2.2.2	评标基准值 计算方法	评标基准价=有效投标报价的算术平均值×50% + 招标控制价×50%。 (有效投标报价：1、不高于招标控制价。2、通过评委会初步评审)
2.2.3	投标报价 (42分)	<p>以评标基准值为基准，投标人的投标报价与评标基准值相等者得基本分40分。投标报价高于评标基准值的，按每高于评标基准值1%扣2分的比例从基本分40分的基础上进行扣分，扣完为止；投标报价低于评标基准值的，按每低于评标基准值1%扣1分的比例以基本分40分为基础进行扣分扣完为止。</p> <p>偏差率=100% × (投标报价 - 评标基准价) / 评标基准价</p> <p>小微企业加分标准（2分）： 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）、《洛阳市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（洛财购【2022】</p>

			<p>6号)文件的规定,投标人为小微企业的,在原投标报价得分的基础上增加其价格得分的5%作为其价格得分。计算公式如下:</p> <p>(1) 小微企业扶持政策得分=采用原投标报价评审得分×5%</p> <p>(2) 小微企业投标报价得分=采用原投标报价评审得分×(1+5%)</p> <p>(注:①小微企业参加政府采购活动,应当如实出具招标文件规定格式的《中小企业声明函》,否则不得享受相关中小企业扶持政策;②提供声明函内容不实的,属于弄虚作假骗取中标,依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。)</p>
2.2.4	技术部分 暗标内容 (44分)	<p>主要工程项目的施工方案、方法与技术措施 (6分)</p>	<p>根据投标单位提供的对主要工程项目的施工方案、方法与技术措施(尤其对重点、关键和难点工程的施工方案、方法及措施)的表述,内容有专业性、规范性、合理性的表述。(内容详实完整,针对性强得6分;内容较完整,针对性较强得4分;内容基本完整,针对性一般得2分;未针对本项目描述的得0分)</p>
		<p>工期保证体系及保证措施 (6分)</p>	<p>根据投标单位提供的工期保证体系及保证措施的表述,包括但不限于编制各施工节点,月、旬作业计划,定期落实计划实施;交叉、流水施工作业方案;合理调配机械、材料、劳动力方案;有工期目标及奖惩办法;内容专业性、规范性、合理性的表述。(内容详实完整,针对性强得6分;内容较完整,针对性较强得4分;内容基本完整,针对性一般得2分;未针对本项目描述的得0分)</p>
		<p>质量管理体系与措施 (6分)</p>	<p>根据投标单位提供的质量管理的组织机构及职责、项目质量标准、制度及保障措施、建立项目建设过程质量检查制度,制定纠正和预防措施等内容,内容专业性、规范性、合理性的表述。(内容详实完整,针</p>

			对性强得6分；内容较完整，针对性较强得4分；内容基本完整，针对性一般得2分；未针对本项目描述的得0分)
		安全生产管理体系及保证措施 (4分)	根据投标单位提供的安全生产的组织机构及职责；安全生产管理目标、制度与措施；安全事故应急救援预案；安全控制措施等内容，内容有专业性、规范性、合理性的表述。(内容详实完整，针对性强得4分；内容较完整，针对性较强得2分；内容基本完整，针对性一般得1分；未针对本项目描述的得0分)
		环境保护、水土保持保证体系及保证措施 (4分)	根据投标单位提供的环境保护、水土保持保证体系及保证措施等内容，内容有专业性、规范性、合理性的表述。(内容详实完整，针对性强得4分；内容较完整，针对性较强得2分；内容基本完整，针对性一般得1分；未针对本项目描述的得0分)
		文明施工保证体系及保证措施 (4分)	根据投标单位提供的文明施工管理组织机构及职责；创建安全文明标准化工地目标及计划；文明施工管理措施等内容，内容有专业性、规范性、合理性的表述。(内容详实完整，针对性强得4分；内容较完整，针对性较强得2分；内容基本完整，针对性一般得1分；未针对本项目描述的得0分)
		在施工方面针对本工程有具体的措施 (4分)	根据投标单位提供的在施工方面针对本工程有具体的措施等内容，内容有专业性、规范性、合理性的表述。(内容详实完整，针对性强得4分；内容较完整，针对性较强得2分；内容基本完整，针对性一般得1分；未针对本项目描述的得0分)
		项目风险预测与防范,事故应急预案 (4分)	根据投标单位提供的项目风险预测与防范,事故应急预案等内容，内容有专业性、规范性、合理性的表述。(内容详实完整，针对性强得4分；内容较完整，针对性较强得2分；内容基本完整，针对性一般得1分；未针对本项目描述的得0分)
		服务承诺 (6分)	投标人针对招标工程的特点和要求，结合自身的条件

		分)	和潜力，为招标人排忧解难；有利于提高工程质量，加快工程进度；交工后回访，后期维护等方面的承诺。 (内容详实完整，针对性强得6分；内容较完整，针对性较强得4分；内容基本完整，针对性一般得2分；未针对本项目描述的得0分)
2.2.5	综合部分 (16分)	主要设备技术参数 (8分)	投标人提供的主要设备技术参数完全满足招标文件要求的得8分。不满足的，每项扣0.2分，加“★”不满足的每项扣0.5分，扣完为止。
		易损件、消耗材料价格清单及折扣率 (2分)	提供原厂标准的易损件、消耗材料价格清单及折扣率，保修期届满后维修的价格清单及折扣率。切实合理得当，得2分，切实可行性一般，得1分，未提供不得分。注：该项由评标小组打统一分值。
		企业业绩 (6分)	投标人自2022年01月01日以来每提供一个类似工程项目业绩得2分，最高得6分。(投标文件中须附中标通知书以及合同原件扫描件，时间以合同签订时间为准，否则不得分)

4、招标文件第四章 合同条款及格式：第一部分 合同协议书

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规
定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就洛阳汉魏隋唐都城遗址保
护中心邙山陵墓群（二期）安防工程项目项目施工及有关事项协商一致，共同达
成如下协议：

5. 工程主要内容：本工程根据被保护对象采取的适用的技术防范措施，按照
相关规范的要求，邙山陵墓群（二期）安全技术防范工程按田野文物一级风险大
型田野文物防护标准进行设计，利用云计算、大数据技术，建设一个不可移动文
物综合大数据安防分析预警应用平台，通过对邙山陵墓群（二期）不可移动文物
安全业务、全要素数据的深度挖掘、数据建模与融合分析，实现邙山陵墓群（二
期）区域预警、分级防护、危险源识别、应急处置、决策分析等多变量、多层次、
多维度、多形态的信息组织、关联数据分析与安全趋势预测。系统主要包括智能

分析报警系统、防盗掘报警系统、视频监控与图像复核系统、主动警戒防御系统、无人机系统、云巡检系统、供电、信号传输与防雷接地等子系统。不涉及新建机房及监控中心，将统一利用汉魏洛阳故城监控中心的现有基础设施（包括机房、网络、大屏电视墙、解码系统等）进行管理，负责对前端各子系统的设备控制、信号显示、记录、处理和存储。构成有综合防范能力的现代化的智能安全防范系统，同时将邙山陵墓群（一期）现有安防系统无缝接入本期系统，实现统一管理，保证系统的可靠性，实用性和先进性，最大限度的减少误报警，杜绝漏报警，实现邙山陵墓群（二期）保护范围内安全技术防范系统全覆盖且达到国家田野文物保护单位技术防范标准，以确保邙山陵墓群（二期）古墓葬安全，并符合招标（采购）文件规定和发包人要求。

变更为：

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律的规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就洛阳汉魏隋唐都城遗址保护中心邙山陵墓群（二期）安防工程项目施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

5. 工程主要内容：本工程根据被保护对象采取的适用的技术防范措施，按照相关规范的要求，邙山陵墓群（二期）安全技术防范工程按田野文物一级风险大型田野文物防护标准进行设计，利用云计算、大数据技术，建设一个不可移动文物综合大数据安防分析预警应用平台，通过对邙山陵墓群（二期）不可移动文物安全业务、全要素数据的深度挖掘、数据建模与融合分析，实现邙山陵墓群（二期）区域预警、分级防护、危险源识别、应急处置、决策分析等多变量、多层次、多维度、多形态的信息组织、关联数据分析与安全趋势预测。系统主要包括智能分析报警系统、防盗掘报警系统、视频监控与图像复核系统、主动警戒防御系统、无人机、云巡检系统、供电、信号传输与防雷接地等子系统。该项目不涉及新建机房及监控中心，将统一利用汉魏洛阳故城监控中心的现有基础设施（包括机房、网络、大屏电视墙、解码系统等）进行管理，负责对前端各子系统的设备控制、信号显示、记录、处理和存储。项目完工时，实现与现有汉魏洛阳故城监控中心设施兼容、管理权限贯通、数据统一管理的整合，系统运行稳定正常，构成有综合防范能力的现代化的智能安全防范系统，实现邙山陵墓群（二期）保护范围内

安全技术防范系统全覆盖且达到国家田野文物保护技术防范标准，以确保邙山陵墓群（二期）古墓葬安全，并符合招标（采购）文件规定和发包人要求。

5、招标文件第六章 图纸（另附）：

邙山陵墓群(二期)安防工程-系统图

变更为：

详见附件 2：邙山陵墓群(二期)安防工程-系统图（4.17）

6、招标文件第七章 技术标准和要求：二、主要设备技术标准及要求

一、项目要求：

本项目为邙山陵墓群（二期）安防项目，不涉及新建机房及监控中心，将统一利用汉魏洛阳故城监控中心的现有基础设施（包括机房、网络、大屏电视墙、解码系统等）进行管理。项目要求将邙山陵墓群（一期）现有安防系统无缝接入本期系统，实现统一管理。中标人须确保一期、二期系统与汉魏洛阳故城项目在软硬件兼容、管理权限贯通、数据统一管理上完全实现整合。

为确保项目顺利实施，各投标单位可在开标前自行安排现场踏勘，充分了解文物遗存概况、现有系统架构、监控中心设施现状及现场施工条件。投标人应对项目实施条件进行充分评估，建设方不承担因投标人自身技术或产品选型问题导致的软硬件增配、变更等任何费用。如因投标人前期踏勘不细、方案不实或产品资料造假等原因造成项目无法顺利实施或延误的，中标人将被取消中标资格，并承担相应违约责任。

二、主要设备技术标准和要求

以下技术要求和标准中，加“★”项为满足本项目运行的核心技术要求，需提供满足加“★”部分技术参数的客观证据材料（技术支持资料）。（注：上述客观证据材料（技术支持资料）包括：国家认可的检验检测认证机构出具的认证证书、检测报告或投标产品制造商公开发布的印刷技术资料（彩页或技术白皮书）或投标产品制造商官网发布的技术资料网页版截图打印件（显示网页网址）。）

★系统兼容与扩展性：平台须提供开放接口，实现与“邙山陵墓群一期文物安全防护系统”的无缝对接与数据融合，支持兼容接入海康、大华、宇视等主流安防设备及平台。投标人须提交加盖公章的专项承诺书，承诺中标后确保二期平台与一期系统完全对接融合。

变更为：

一、项目要求：

本项目为邙山陵墓群（二期）安防项目，不涉及新建机房及监控中心，将统一利用汉魏洛阳故城监控中心的现有基础设施（包括机房、网络、大屏电视墙、解码系统等）进行管理。项目验收时，需要实现邙山陵墓群（二期）安防系统与现有汉魏洛阳故城监控中心设施兼容、管理权限贯通、数据统一管理上的整合，系统运行正常。

为确保项目顺利实施，各投标单位可在开标前自行安排现场踏勘，充分了解文物遗存概况、现有系统架构、监控中心设施现状及现场施工条件。投标人应对项目实施条件进行充分评估，建设方不承担因投标人自身技术或产品选型问题导致的软硬件增配、变更等任何费用。如因投标人前期踏勘不细、方案不实或产品资料造假等原因造成项目无法顺利实施或延误的，中标人将被取消中标资格，并承担相应违约责任。

二、主要设备技术标准和要求

以下主要设备技术标准和要求，投标时可不提供技术支持资料，但须在“第八章 投标文件格式 十一、技术要求响应与偏差表”中如实响应。招标人有权在签订合同前要求中标人提供相关客观证据材料（技术支持资料）以核实中标单位响应事项的真实性。（注：上述客观证据材料（技术支持资料）包括：国家认可的检验检测认证机构出具的认证证书、检测报告或投标产品制造商公开发布的印刷技术资料（彩页或技术白皮书）或投标产品制造商官网发布的技术资料网页版截图打印件（显示网页网址）。）

★系统兼容与扩展性：平台须提供开放接口，实现与汉魏洛阳故城监控中心的现有基础设施（包括机房、网络、大屏电视墙、解码系统等）的对接与数据融合，支持兼容接入主流安防设备及平台，符合现行国家标准 GB/T 28181-2022《公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》。投标人须提交加盖公章的专项承诺书，承诺中标后确保新建系统与现有系统完全对接融合。

7、招标文件第八章 投标文件格式：十一、技术要求响应与偏差表

注：2、投标人提交的投标文件中的技术参数与招标文件的技术要求、技术参数不同时，应逐条逐项如实填列在偏离表中。投标人不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。

3、投标人应结合所投产品说明或描述其实际技术参数和性能。如果完全复制粘贴本招标文件《招标货物清单及技术要求》之技术参数和性能描述，或者只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，因此而产生的不利于投标人的评审风险由投标人自行承担。

变更为：2、投标人提交的投标文件中的技术参数与招标文件的技术要求、技术参数不同时，应逐条逐项如实填列在技术要求响应与偏差表表中。投标人不如实填写偏差情况、存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。

3、投标人应结合所投产品说明或描述其实际技术参数和性能。如果完全复制粘贴本招标文件《主要设备技术标准和要求》之技术参数和性能描述，或者只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，因此而产生的不利于投标人的评审风险由投标人自行承担。

请以最新发布的答疑文件为准。招标文件其他内容不变。