

政府采购项目

采购项目编号：ZD0123-012ZXA

西安市文物保护考古研究院浹陂湖旅游区
QJ17-4-7 号宗地考古发掘委托技术服务

招标文件

采 购 人：西安市文物保护考古研究院

采购代理机构：正大方略工程咨询有限公司

2023 年 6 月

温馨提示

潜在投标人在获取招标文件后, 请认真仔细阅读所有条款, 特别注意实质性响应要求及粗体部分, 如需询问, 请及时来电咨询, 电话: 029-82296986。

为方便广大中小企业识别企业规模类型, 工业和信息化部组织开发了中小企业规模类型自测小程序, 在国务院客户端和工业和信息化部网站上均有链接, 投标人填写所属的行业和指标数据可自动生成企业规模类型测试结果。

请将招标代理服务费汇至下列指定账户:

开户名称: 正大方略工程咨询有限公司

开户行: 西安银行东二环南段支行

账号: 209011580000076430

目 录

第一章	招标公告	4
第二章	投标人须知	8
第三章	资格审查办法	38
第四章	评标办法	42
第五章	采购需求	51
第六章	政府采购合同格式	53
第七章	投标文件格式	56

第一章 招标公告

项目概况

浹陂湖旅游区 QJ17-4-7 号宗地考古发掘委托技术服务招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省·西安市），以下简称西安市公共资源交易平台。获取招标文件，并于 2023 年 07 月 18 日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: ZD0123-012ZXA

项目名称: 浹陂湖旅游区 QJ17-4-7 号宗地考古发掘委托技术服务

采购方式: 公开招标

预算金额: 6,910,768.05 元

采购需求:

合同包 1(西安市文物保护考古研究院浹陂湖旅游区 QJ17-4-7 号宗地考古发掘委托技术服务):

合同包预算金额: 6,910,768.05 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	品目预算(元)	最高限价(元)
1-1	其他服务	浹陂湖旅游区 QJ17-4-7 号宗地考古发掘委托技术服务	1(项)	详见采购文件	6,910,768.05	-

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限: 18 个月, 其中田野时限 6 个月, 资料整理时限 12 个月。

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:

合同包 1(西安市文物保护考古研究院浹陂湖旅游区 QJ17-4-7 号宗地考古发掘委托技术服务)

落实政府采购政策需满足的资格要求如下:

无, 本项目非专门面向中小企业。

3. 本项目的特定资格要求:

合同包 1(西安市文物保护考古研究院浹陂湖旅游区 QJ17-4-7 号宗地考古发掘委托技术服务)

特定资格要求如下:

投标人应具有国家文物局颁发的中华人民共和国考古发掘资质证书, 拟派项目负责人具有国家文物局颁发的考古发掘领队资格证或考古发掘项目负责人资质证书。

三、获取招标文件

时间: 2023 年 06 月 28 日至 2023 年 07 月 04 日, 每天上午 00:00:00 至 12:00:00, 下午 12:00:00 至 23:59:59 (北京时间)

途径: 全国公共资源交易平台 (陕西省·西安市), 以下简称西安市公共资源交易平台。

方式: 现场获取

售价: 免费获取

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间: 2023 年 07 月 18 日 09 时 30 分 00 秒 (北京时间)

提交投标文件地点: 西安市公共资源交易平台

开标地点: 西安市公共资源交易平台 (不见面开标)。

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. 本项目最高限价:

(1) 发掘费单价 (不含安保费、支护费): 498.56 元/m²;

(2) 深度超过 2 米的按国家文物局【90】文物字第 248 号文件规定的每增加 0.5 米预算相应递增 15% 的调整系数进行预算。

(3) 发掘对象为大中型墓葬或其他特殊遗迹时, 总预算按照 200% 计算。

2. 请潜在投标人务必按照《陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》要求, 通过陕西省政府采购网 (<http://www.cccp-shaanxi.gov.cn/>) 进行陕西政府采购统一身份认证注册登记。

3. 本项目需要落实的政府采购政策:

(1) 中小企业发展政策: 《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46 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》(财库[2014]68 号); 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库[2017]141 号); 《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采[2018]23 号)。

(2) 绿色发展政策: 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发[2007]51 号); 《财政部、国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》(财库[2004]185 号); 《财政部、国家环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》(财库[2006]90 号); 《财政部、国家发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》(财库[2019]9 号); 《商品包装政府采购需求标准(试行)》和《快递包装政府采购需求标准(试行)》(财办库[2020]123 号)。

(3) 支持本国产业政策:《财政部关于印发〈进口产品管理办法〉的通知》(财库[2007]119号);《财政部办公厅关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财办库[2008]248号)。

(4) 支持创新等政府采购政策。

4. 本公告同时在陕西省政府采购网、西安市公共资源交易平台发布。

5. 本项目采用全流程电子化采购方式,实行不见面开标/见面开标,请投标人在西安市公共资源交易平台下载相关操作手册,了解具体操作程序和方法以及软硬件运行环境,也可向国泰新点软件股份有限公司咨询(技术支持,联系电话:400-998-0000/400-928-0095;驻场技术人员:029-86510166/86510167 转 80310)。

(1) 预览招标文件

社会公众和想了解招标项目情况的供应商,可打开西安市公共资源交易平台网站预览招标文件。即【首页·>交易大厅·>政府采购】栏目,下载并阅读本项目招标文件的预览版本(WORD\PDF格式)。电子交易平台同时提供 WORD\PDF 格式(仅用于预览)和 SXSZF 格式(用于制作电子投标文件)两个版本,文件内容一致。

(2) 注册、CA 认证和企业信息绑定

投标人初次登录西安市公共资源交易平台的,应事先完成诚信入库登记、CA 认证和企业信息绑定。详见西安市公共资源交易平台【首页·>服务指南·>下载专区】中的《西安市市级单位电子化政府采购项目投标指南》。

电子交易平台已接入陕西 CA、深圳 CA、西部 CA、北京 CA 四家数字证书公司,各投标人在交易过程中登录系统、加密/解密投标文件、文件签章等均可使用上述四家 CA 公司签发的数字证书。

(3) 获取电子招标文件

在西安市公共资源交易平台(网址: <http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>),【首页·>电子交易平台·>陕西政府采购交易系统·>企业端】登录后,首先在【招标公告/出让公告】模块中预览全部可供参与的项目,然后选择有意向的项目点击【我要投标】,成功后切换到【我的项目】模块,依次点选【项目流程·>项目管理·>交易文件下载】免费获取本项目电子招标文件(*.SXSZF)。未在规定期限内通过西安市公共资源交易平台获取招标文件的投标无效。

(4) 编制电子投标文件

制作电子投标文件(*.SXSTF)需要使用专用制作工具。软件下载及操作说明详见西安市公共资源交易平台【首页·>服务指南·>下载专区】中的《政府采购项目投标文件制作软件及操作手册》。投标人电子投标文件需要加密并加盖电子签章。

提交投标文件截止时间前,投标人应随时留意《陕西省政府采购网》《西安市公共资源交易平台》上可能发布的变更公告。若变更公告中明确注明本项目提供有变更文件的,投标人应登录企业端后,从【项目流程·>项目管理·>答疑文件下载】获取更新后的电子招标文件(*.SXSCF),使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件(*.SXSTF),系统将拒绝接收。

(5) 提交电子投标文件

本项目采用线上投标方式,不接受投标人递交的纸质投标文件。投标人应于投标截止时间前,将电子投标文件成功提交(上传)到西安市公共资源交易平台,上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通,对于逾期提交(上传)的,系统将不予接受。投标人在西安市公共资源交易平台【首页·>电子交易平台·>陕西政府采购交易系统·>企业端】登录,登录后切换到【我的项目】模块,依次点选【项目流程·>项目管理·>上传响应文件】上传加密后的电子投标文件(*.SXSTF)。

(6) 电子开标形式

本项目采用“不见面开标”形式,投标人持 CA 锁远程在线解密电子投标文件。操作说明详见平台【首页·>服务指南·>下载专区】中的《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》。

七、对本次招标提出询问,请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称:西安市文物保护考古研究院
地址:西安市碑林区友谊西路 68 号
联系方式:029-85258795

2. 采购代理机构信息

名称:正大方略工程咨询有限公司
地址:西安市雁塔区南二环东段 22 号(凯森盛世 1 号)A 座 27 楼
联系方式:029-82296986

3. 项目联系方式

项目联系人:张瑶、黑华伟、王蕾
电话:029-82296986

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	内容	说明和要求
1	采购人	名称: 西安市文物保护考古研究院 地址: 西安市碑林区友谊西路 68 号 电话: 029-85258795
2	采购代理机构	名称: 正大方略工程咨询有限公司 地址: 西安市雁塔区南二环东段 22 号凯森盛世 1 号 A 座 27 楼 联系人: 张瑶、黑华伟、王蕾 电话: 029-82296986
3	采购项目名称	西安市文物保护考古研究院浹陂湖旅游区 QJ17-4-7 号宗地考古发掘委托技术服务
4	采购项目编号	ZD0123-012ZXA
5	预算执行书编号	ZCBN-西安市-2023-00973
6	项目分包	否
7	预算金额	本项目预算金额¥6,910,768.05元。
	最高限价	有, 本项目最高限价: 1. 发掘费单价(不含安保费、支护费): 498.56元/m ² ; 2. 深度超过2米的按国家文物局【90】文物字第248号文件规定的每增加0.5米预算相应递增15%的调整系数进行预算; 3. 发掘对象为大中型墓葬或其他特殊遗迹时, 总预算按照200%计算。 投标人报价超出最高限价的, 作为不实质性响应招标文件, 按 无效投标 处理。
8	是否预留份额专门面向中小企业采购	否
9	是否接受联合体投标	否
10	是否允许大中企业向小微企业分包	否
11	采购需求	详见招标文件第五章
12	是否采购进口产品	否

序号	内容	说明和要求
13	定价方式	固定总价报价方式
14	服务期限	18个月, 其中田野时限6个月, 资料整理时限12个月。
15	服务地点	采购人指定地点
16	质量要求	详见招标文件第五章
17	服务费用支付方式、时间和条件	合同签订后首付款 80%, 工地结束资料整理完成, 向甲方提供正式的考古发掘报告后支付剩余的 20% 价款。
18	现场考察或标前答疑会	不组织
19	转包	本采购项目(包)不得转包
20	实质性偏离(技术参数)	不允许
21	招标文件澄清或修改时间、形式	时间: 递交投标文件截至时间 15 日前 形式: 在线(电子文件)和公告
22	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分
23	投标人对招标文件提出质疑的时间、形式	时间: 自投标人下载招标文件之日起7个工作日内, 超过期限的采购人或采购代理机构不再受理 形式: 在线(电子文件) 投标人认为采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的, 可以在知道或应知其权益受到损害之日起7个工作日内提出质疑, 形式同上
24	对投标人提出质疑答复时间、形式	时间: 自收到投标人质疑函之日起7个工作日内 形式: 书面形式
25	投标有效期	从投标截止日起90日历天
26	是否允许递交多个备选投标方案	不允许
27	投标保证金	不要求
28	投标文件份数	投标人在投标时无需提供纸质投标文件, 在中标后是否要求提供: 需要, 中标人在领取中标通知书时提供一套正本一套副本纸质投标文件, 两套电子文件(光盘), 应通过专用制作软件直接打印, 确保与电子投标文件保持一致, 不允许修改和补充

序号	内容	说明和要求
29	投标文件签署 盖章要求	投标人应当按照招标文件的规定和要求签名、盖章
30	投标截至时间	2023年07月18日09时30分
31	提交投标文件地点	西安市公共资源交易平台
32	开标时间和地点	开标时间: 同投标截至时间 开标地点: 同提交投标文件地点 (不见面开标)
33	开标形式	本采购项目 (包) 采用电子开标形式, 详见本章开标程序有关内容: 不见面开标
34	评标委员会的组成	评标委员会构成形式、人数, 评标专家确定方式: 详见投标人须知第8.1.1条款
35	评标方法	综合评分法
36	评标委员会推荐中标 候选人的人数	3
37	是否授权评标委员会 确定中标人	否
38	中标公告的 时间和期限	公告时间: 在确定中标人之日起 2 个工作日内 公告期限: 1个工作日
39	履约保证金	是否要求中标人提交履约保证金: 不要求
40	中标通知书	书面领取, 领取地点、联系人、联系电话: 同采购代理机构
41	投标人信用信息 查询截至时点	招标公告期限截至日至今
42	政府采购信息发布媒体	招标公告、变更公告、中标公告、废标公告、终止公告由以下媒介 同时发布: (1) 陕西省政府采购网, 仅提供项目公告, 官网地址: http://ccgp-shaanxi.gov.cn/ (2) 西安市公共资源交易平台, 提供项目公告和招标文件下载, 官 网地址: http://sxggzyjy.xa.gov.cn/
43	开标现场是否 演示与述标	不需要
44	开标现场是否 提供样品	不需要

序号	内容	说明和要求
45	CA证书服务	陕西省数字证书认证中心股份有限公司： 网点 1：西安市高新三路信息港大厦 1 楼客服中心 客服电话：4006-369-888 网点 2：西安市长安北路 14 号省体育公寓 B 座一楼 咨询电话：029-88661241 网点 3：西安市文景北路 16 号白桦林国际 B 座 2 楼 11#窗口 咨询电话：029-86510073 转 80211
46	技术支持	西安市公共资源交易平台电子化政府采购系统由国泰新点软件股份有限公司提供技术支持，以下为其联系方式： (1) 技术支持热线：400-998-0000/400-928-0095 (2) 驻场技术人员：029-86510166/86510167 转 80310
47	多CA证书服务	西安市公共资源交易平台支持陕西 CA、深圳 CA、西部 CA、北京 CA 四家数字证书公司
48	其他	本项目采购标的所属行业为其他未列明行业。 从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

1. 总 则

1.1 适用范围

1.1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述服务项目的采购活动。

1.2 名词解释

1.2.1 **采购人**系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次采购的采购人名称、地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

1.2.2 **监督机构**系指政府采购行政监督管理部门。本次采购的监督机构：西安市财政局。

1.2.3 **采购代理机构**系指接受采购人委托，代理采购项目的依法经财政部门认定资格的采购代理机构。本次采购的采购代理机构名称、地址、电话、联系人见投标人须知前附表。

1.2.4 **投标人**是指响应招标，参加投标竞争的法人或其他组织或个人。

1.2.5 **货物**是指本招标文件中第四章所述所有货物。

1.2.6 **服务**是指人为满足招标文件要求而提供的服务。

1.2.7 **节能产品**指财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的《节能产品品目清单》中的产品。

1.2.8 **环境标志产品**是指财政部、发展改革委、生态环境部等部门发布的《环境标志产品品目清单》中的产品。

1.2.9 **进口产品**是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库[2007]119号）。

1.2.10 **中小企业**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。

1.2.11 **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。

1.2.12 **残疾人福利性单位**是指符合《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）规定条件的单位。

1.2.13 **签名**是指手写签名或加盖名章（含电子），**盖章**是指加盖单位章（含电子）。

1.2.14 **较大数额罚款**是指 200 万元以上罚款，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。

1.2.15 **西安市公共资源交易平台**是指“全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）”的

简称, 官网地址 <http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>。

1.3 合格的投标人

1.3.1 合格的投标人应具备以下条件:

- (1) 具备且满足本招标文件规定的投标人资格条件;
- (2) 从采购代理机构购获取了招标文件;
- (3) 向采购代理机构交纳了投标保证金(仅限投标人须知前附表要求投标人提交保证金的);
- (4) 遵守国家 and 地方有关的法律法规、规章和规范性文件要求。

1.3.2 投标人不得存在下列情形之一:

- (1) 与采购人、采购代理机构存在隶属关系或者其他利害关系, 且可能影响招标公正性;
- (2) 与本采购项目其他投标人的法定代表人(或者负责人)为同一人;
- (3) 与本采购项目其他投标人存在控股、管理关系;
- (4) 为本项目采购代理机构;
- (5) 为本项目代理投标的为其采购代理机构;
- (6) 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测、咨询服务;
- (7) 受到刑事处罚;
- (8) 受到“较大数额罚款”的行政处罚;
- (9) 被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照的行政处罚;
- (10) 被列入失信被执行人名单;
- (11) 被列入重大税收违法案件当事人名单;
- (12) 被禁止在一至三年内参加政府采购活动或存在财政部门认定的其他重大违法记录;
- (13) 法律法规规定的其他情形。

1.4 合格的服务

1.4.1 投标人提供的所有服务, 符合国家有关标准和规范, 并满足招标文件规定的服务要求。

若本项目(包)包括采购货物的, 所供货物必须是合法生产、合法来源, 符合国家有关标准要求, 并满足招标文件规定的规格、参数、质量、有效期、售后服务及投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训和招标文件规定的其它伴随服务等要求。

1.4.2 采购人有权拒绝接受任何不合格的服务, 由此产生的费用及相关后果均由投标人自行承担。

1.5 知识产权

1.5.1 投标人应保证在本项目提供的任何服务和产品(包括部分使用)时, 不会产生因第三方

提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷,如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷,由投标人承担所有相关责任。

1.5.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

1.5.3 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果,需在投标文件中声明,并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后,投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档,并承诺提供无限期技术支持,采购人享有永久使用权。

1.5.4 如采用投标人所不拥有的知识产权,则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

1.5.5 如投标人提供计算机办公设备的,应当按照《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》(国办发〔2010〕47号)、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》(财预〔2010〕536号)的要求,预装正版操作系统软件的计算机产品。

1.6 投标费用

不论投标结果如何,投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.7 保密

参与采购活动的当事人应对招标文件和响应文件中的商业秘密、技术秘密和个人隐私等保密,违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.8 语言文字

1.8.1 招标投标文件使用的语言为中文。专用术语使用外文的,应附有中文注释。

1.8.2 投标文件中如附有外文资料,必须逐一对应翻译成中文并加盖投标人单位章后附在相关外文资料后面,否则,投标人的投标文件将作为无效投标处理。

1.8.3 投标文件中翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时,以中文为准。但不能故意错误翻译,否则,投标人的投标文件将作为无效投标处理。必要时采购人可以要求投标人提供附有公证书的中文翻译文件或者与原版文件签章相一致的中文翻译文件。

1.9 计量单位

所有计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 标前答疑会或现场考察

1.10.1 根据投标人须知前附表规定召开标前答疑会或组织投标人对项目现场进行考察的,采购人或采购代理机构按投标人前附表规定的时间和地点召开标前答疑会或组织现场考察,澄清投标

人的问题。投标人可以按照要求在规定的的时间和地点参加。

1.10.2 答疑会或现场考察后，采购人或采购代理机构对投标人所提问题的澄清，以书面形式通知所有获取了招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.10.3 采购人不对投标人现场考察而做出的推论、理解和结论负责。一旦成交，中标人不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

1.10.4 由于未参加现场考察或标前答疑会而导致对项目实际情况不了解，影响投标文件编制、投标报价准确性、综合因素响应不全面等问题的，由投标人自行承担不利评审后果。

1.11 响应与偏离

1.11.1 投标文件应当对招标文件实质性要求和条件作出满足性或有利于采购人的响应，否则，投标人的投标无效。

1.11.2 **偏离**是指投标文件不响应或者不满足招标文件提出的要求和条件，分为实质性偏离和非实质性偏离。

1.11.3 除法律、法规和招标文件规定的其他投标无效情形外，招标文件中用“☆”符号标明的条款为实质性要求和条件，投标文件对其中任何一条的偏离，为实质性偏离，**其投标无效**。

1.11.4 投标文件偏离招标文件的非实质性要求和条件，为非实质性偏离。非实质性偏离的范围和项数应当符合投标须知前附表的规定，超出偏离范围和最高项数的**投标无效**。

1.11.5 投标文件对招标文件的全部偏离，均应在投标文件商务条款偏离表和技术参数偏离表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括以下内容：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 资格审查办法；
- (4) 评标办法；
- (5) 采购需求；
- (6) 政府采购合同文本；
- (7) 投标文件格式；
- (8) 投标人须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件组成部分。

2.2 招标文件的澄清和修改

2.2.1 提交投标文件截止之日前，采购人或采购代理机构可以对已发出的招标文件进行澄清或者修改，但不得修改采购标的和资格条件，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，并对所有获取招标文件的潜在投标人具有约束力。

2.2.2 当需要对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改时，澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，应当在投标文件截止时间 15 日前，并在原信息发布媒体上发布更正（澄清）公告。如果澄清或者修改发出的时间距规定的投标截止时间不足 15 日，将相应顺延投标截止时间。

2.2.3 在投标截止时间前，采购代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，并在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将变更时间在原信息发布媒体上发布更正（澄清）公告。

2.2.4 采购代理机构将在发布变更（澄清）公告的同时，提醒投标人下载答疑文件（*.SXSCF，即更新后的电子招标文件）。投标人应当及时从西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 陕西政府采购交易系统·> 企业端】登录，登录后切换到【我的项目】模块，从【项目流程·> 项目管理·> 答疑文件下载】获取更新后的电子招标文件（*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件（*.SXSTF），系统将拒绝接收。

2.2.5 请各投标人在提交投标文件截止时间之前，务必随时关注“政府采购信息发布媒体”上发布的变更公告，采购代理机构不再另行通知，因投标人未及时关注所造成的一切后果由投标人自行承担：

（1）“陕西省政府采购网”（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）中的【首页·> 信息公告·> 市级·> 西安市】；

（2）“西安市公共资源交易平台”（<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>）中的【首页·> 交易大厅·> 政府采购】。

2.3 招标文件的解释权

招标文件的解释权归采购代理机构，如发现招标文件内容与现行法律法规不相符的情况，以现行法律法规为准。

3. 投标人

3.1 投标人资格要求

3.1.1 **基本资格条件。** 投标人应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定，并根据《政府采购法实施条例》第十七条规定提供下列材料：

(1) 投标人的营业执照等证明文件, 自然人的身份证明;

(2) 法定代表人(单位负责人)参加投标的, 提供本人身份证复印件并出示身份证原件; 法定代表人(单位负责人)授权他人参加投标的, 提供法定代表人委托授权书并出示被授权代表的身份证原件;

(3) 财务状况报告: (1) 投标人提供 2021 年或 2022 年度经审计的财务报告(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)或提供投标文件截止时间 6 个月内其基本账户开户银行出具的资信证明; 成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的财务报表或提供投标文件截止时间 6 个月内其基本账户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;

(4) 税收缴纳证明: 提供投标人自投标前 1 年以来已缴纳任意时段完税凭证或税务机关开具的完税证明(任意税种); 依法免税的应提供相关文件证明;

(5) 社会保障资金缴纳证明: 提供投标人自投标前 1 年以来已缴存的任意时段的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明; 依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明;

(6) 提供投标人具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料;

(7) 投标人参加本次招标前 3 年内, 在经营活动中没有重大违法记录的书面声明;

(8) 投标人提供交纳投标保证金收据(仅限投标人须知前附表要求投标人提交保证金的)。

3.1.2 落实政府采购政策资格条件。本项目(包)为未预留份额专门面向中小企业采购的项目(包), 无落实政府采购政策资格条件要求。

3.1.3 特定资格条件。投标人应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第二款规定, 并根据《政府采购法实施条例》第十七条规定提供证明材料。

3.1.3.1 投标人提供服务或投标产品属于特定行业有法定准入要求的, 提供下列材料:

投标人应具有国家文物局颁发的中华人民共和国考古发掘资质证书, 拟派项目负责人具有国家文物局颁发的考古发掘领队资格证或考古发掘项目负责人资质证书。

3.1.3.2 投标人须知前附表规定本项目接受联合体投标的, 联合体投标人提供下列材料:

(11) 联合体投标人各方按本章第 3.1.1 条规定提供(1) - (7) 项证明材料;

(12) 联合体协议;

(13) 联合体牵头方提交投标保证金收据(仅限投标人须知前附表要求投标人提交保证金的)。

3.1.4 限定资格条件。根据政府采购的法律法规、规章和规范性文件的规定, 投标人不得存在本章第 3.1.3.2 规定的情形。

采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网站(www.ccgp.gov.cn)查询投标人信用记录, 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投标人将被拒绝参与本项目投标。

3.1.5 投标人根据采购项目的具体情况,在投标文件中应附一套完整的资格证明材料,缺少一项或某项达不到招标文件要求的按**无效投标**文件处理。

3.2 授权委托

3.2.1 投标人代表为法定代表人的,应持有法定代表人身份证明。投标人代表不是法定代表人的,应持有法定代表人授权委托书。

3.2.2 投标人应当委托本单位正式员工作为投标人代表,且投标人代表只能接受一个投标人的委托参加投标。

3.3 联合体投标

3.3.1 本项目允许联合投标的,适用本条款。

3.3.2 两个以上投标人可以组成一个投标联合体,以一个投标人的身份投标。以联合体形式参加投标的,联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》规定的资格条件:

- (1) 联合体各方均应当符合本章第 3.1.1 条规定的投标人基本资格条件;
- (2) 联合体各方中至少应当有一方符合本章第 3.1.3 (10) 条款规定的投标人特定资格条件。

3.3.3 联合体各方之间应当签订共同投标协议,明确约定联合体各方承担的合同工作量比例和相应的责任,并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标采购单位。联合体各方签订共同投标协议后,不得再以自己名义单独在同一项目中投标,也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

3.3.4 联合体应当确定其中一个单位为投标的全权代表,负责参加投标的一切事务,并承担投标及履约中应承担的全部责任与义务。

3.3.5 联合体中有同类资质的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一方确定资质等级。

3.3.6 招标文件要求投标人提供同类或类似项目业绩的,联合体各方符合招标文件要求的同类或类似业绩可以累计,但联合体一方或多方共同参与的同一业绩不重复计算。

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

3.4 享受的政府采购政策

3.4.1 绿色发展政策

3.4.1.1 若本项目(包)包括提供货物(产品)的,则适用本条。

3.4.1.2 投标人所投产品,将依据《节能产品、环境标志产品品目清单》和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

3.4.1.3 投标人可提供所投产品经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复印件。采购代理机构通过中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)对获证产品信息进行核对。

3.4.1.4 投标人所投产品属于下列情形之一的,属于优先采购的不再享受优先采购政策,或者属于强制采购的按无效投标文件处理:

- (1) 不属于《节能产品、环境标志产品品目清单》中的产品;
- (2) 未提供认证证书复印件或经核对认证证书存在信息有误的。

3.4.2 中小企业发展政策

3.4.2.1 投标人依据《中小企业划型标准规定》(工信部联企业[2011]300号)、《金融业企业划型标准规定》(银发〔2015〕309号)的划分标准,属于**小微企业**的,可享受中小型企业发展扶持政策。

若本项目(包)包括采购货物的,无论货物制造商是否属于中小企业,均不影响投标人享受中小型企业发展扶持政策。

3.4.2.2 投标人作为小微企业参加政府采购活动,应当提供《中小企业声明函》(见第七章投标文件格式),不提供的在评标时不享受价格扣除优惠政策。

3.4.2.3 依据《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》(财库〔2014〕68号)之规定,监狱企业参加政府采购活动,视同小微企业。

投标人为监狱企业的,应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局出具的属于监狱企业的证明文件,未提供或出具证明文件的单位不符合相关要求的,不视为小微企业,在评标时不享受价格扣除优惠政策。

3.4.2.4 依据《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)之规定,残疾人福利性单位参加政府采购活动,视同小微企业。

残疾人福利性单位属于小微企业的,不重复享受优惠政策。

投标人为残疾人福利性单位,应当提供《残疾人福利性单位声明函》(见第七章投标文件格式),未提供的不视为小微企业,在评标时不享受价格扣除优惠政策。

3.4.2.5 投标人以联合体形式参加政府采购活动,联合体各方均为小微企业的,联合体视同小微企业,联合体牵头方应当提供《中小企业声明函》,未提供的在评标时不享受价格扣除优惠政策。

投标人以联合体形式参加政府采购活动,联合体协议约定小微企业合同份额占到合同总金额30%以上的,联合体牵头方应提供《中小企业声明函》,未提供的在评标时不享受价格扣除优惠政策。

3.4.2.6 投标人以分包意向协议形式参加政府采购活动,大中型企业向小微企业分包的意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的,投标人应当提供《中小企业声明函》,未提供的在评标时不享受价格扣除优惠政策。

3.4.2.7 投标人提供的《中小企业声明函》或者《残疾人福利性单位声明函》存在明显错误的,评标委员会可以按照第四章第 1.3 条款的规定,要求投标人作出澄清;澄清后,符合小微企业条件的,投标人可以享受价格扣除优惠政策;否则,不享受价格扣除优惠政策。

3.4.2.8 享受中小企业扶持政策的投标人可以同时享受节能产品、环境标志产品优先采购政策。

3.4.2.9 政府采购监督检查、投诉处理及政府采购行政处罚中对中小企业的认定,由服务商注册登记所在地的县级以上人民政府中小企业主管部门负责。

3.4.3 支持本国产业政策

若本服务项目包括提供货物(产品)的,拒绝进口产品参加投标。

3.5 转包与分包

3.5.1 本项目严禁采取转包方式履行合同。本项目所称转包,是指中标人将政府采购合同业务转让给第三人,并退出现有政府采购合同当事人双方权利义务关系,受让人(即第三人)成为政府采购合同的另一方当事人的行为。

中标人转包的,视同拒绝履行政府采购合同业务,将依法追究法律责任。

3.5.2 享受中小企业发展政策获得政府采购合同的小微企业,不得将合同分包给大中型企业;否则,将依法追究法律责任。

3.5.3 投标人须知前附表规定采购人允许大中型企业向小微企业分包的,中标人可以将采购项目分包给小微企业完成,并在投标文件中提供分包意向协议。

接受分包的投标人不得再次分包。采购合同实行分包履行的,中标人就采购项目和分包项目向采购人负责,分包投标人就分包项目承担责任。

3.6 投标人的风险

投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求,任何对招标文件的忽略或误解不能作为投标文件存在缺陷或瑕疵的理由;投标人没有按照招标文件要求提供全部资料,或对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险,并可能导致其投标文件被拒绝。

3.7 投标人的纪律要求

有下列情形之一的,属于不合格投标人,其投标或中标资格将被取消:

- (1) 提供虚假材料谋取中标;
- (2) 提供假冒伪劣产品;
- (3) 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人;
- (4) 与采购人、采购代理机构、其他投标人恶意串通;

- (5) 向采购人、采购代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益;
- (6) 在招标过程中与采购人、采购代理机构进行协商谈判;
- (7) 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况;
- (8) 法律法规规定的其他情形。

4. 投标文件

4.1 投标文件的编制要求

4.1.1 投标人应当仔细阅读招标文件的所有事项、格式、条件和要求, 并按照招标文件要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应, 在满足招标文件实质性要求的基础上, 可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。若本项目分包的, 应当以包为单位投标, 不得在其中选项投标或将其中内容再行分解, 否则**投标无效**。

4.1.2 真实性原则

4.1.2.1 投标人应保证所提供的投标文件和所有资料的真实性、准确性和完整性。

4.1.2.2 投标人被认定为在政府采购活动中提供不真实材料的, 无论其材料是否重要, 采购人均有权拒绝, 并取消其投标或中标资格, 投标人需承担相应的法律后果。

4.1.3 投标货币

本项目的投标均以人民币报价。

4.1.4 投标文件形式

本项目投标文件应采用电子投标文件, 并符合西安市公共资源交易平台规定的文件格式, 其他非电子投标文件不予接受。

4.1.5 备选方案

4.1.5.1 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, 投标文件的报价只允许有一个报价, 不接受具有附加条件的报价, 否则, 视为无效投标。

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

4.1.5.3 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。

4.2 投标文件的组成

4.2.1 投标文件由下列文件组成:

- (1) 资格证明文件;

(2) 商务技术文件;

4.2.2 资格证明文件包括本章第 3.1.1、3.1.2、3.1.3 条款内容。

4.2.3 商务技术文件主要包括下列内容:

- (1) 投标函
- (2) 开标一览表
- (3) 分项报价明细表
- (4) 商务条款偏离表
- (5) 合同条款偏离表
- (6) 技术文件
- (7) 服务要求偏离表
- (8) 本项目人员配备情况
- (9) 类似业绩
- (10) 享受政府采购优惠政策的证明材料
- (11) 服务承诺
- (12) 投标人认为有必要补充说明的事项

4.3 投标报价

4.3.1 投标人应按照招标文件要求填报投标报价,并充分了解该采购项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

4.3.2 投标人的投标报价不得超过投标人须知前附表规定的预算金额,否则,作为不实质性响应招标文件,按**无效投标处理**;投标人须知前附表设定了最高限价的,投标人的投标报价也不得超过最高限价,否则,作为不实质性响应招标文件,按**无效投标处理**。

4.3.3 投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现,包括投标人完成本项目所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用。包括但不限于人工费、设备费、管理费、验收费、招标代理服务费、利润和税金等全部费用。在提供服务的过程中的任何遗漏,均由中标人免费提供,采购人将不再支付任何费用。中标后不允许擅自改变服务内容、质量标准、期限和追加项目预算。

4.3.4 投标人应按“开标一览表”及“分项报价明细表”的内容和格式要求填写各项服务的分项价格和总价。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;如分项报价中存在遗漏项,视为缺项价格已包含在其他分项报价之中。

4.3.5 投标人每种服务和产品(如有)只允许有一个报价,并且在合同履行过程中是固定不变的,任何有选择或可调整的报价将不予接受,并按**无效投标处理**。

4.3.6 采购人不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。如有赠与行为，其**投标无效**。

4.4 投标有效期

4.4.1 投标有效期见投标人须知前附表。投标有效期见投标人须知前附表。在此期间投标文件对投标人具有法律约束力，从投标人须知前附表规定的递交投标文件截止时间之日起计算。投标文件中必须载明投标有效期，载明的投标有效期可以长于招标文件规定的期限，但不得短于招标文件规定的期限，否则**其投标无效**。

4.4.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购代理机构或采购人可于投标有效期满之前，以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予书面答复，同意延长的，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**。

4.4.3 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。

4.4.4 中标人的投标有效期自动延长至合同终止为止。

4.5 投标保证金

根据财政部《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（财库〔2019〕38号）和西安市财政局《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》的有关规定，投标人参与西安市政府采购活动时，免交投标保证金。

4.6 商务文件

4.6.1 投标人应当按照招标文件商务要求做出明确响应。

4.6.2 投标人应对以下（不限于）要求作出承诺：

- （1）投标人在项目实施过程中及后续的工作程序中与采购人积极的配合程度。
- （2）服务质量的售后服务承诺。
- （3）其它承诺。

4.6.3 其他证明材料不是必备证明材料，仅作为评审因素。

4.7 技术文件

4.7.1 投标人应当按照招标文件技术要求做出明确响应。

4.7.2 证明服务和产品（如有）符合招标文件规定相关文件可以是文字资料、图纸、数据、宣传彩页、检测报告等，所有证明文件，表达意思必须统一。

投标人须知前附表规定需投标人提供样品，证明文件的表述与投标人所提供样品必须完全符合，且是投标文件的组成部分，否则，**其投标无效**。

4.8 投标文件的制作和签署

4.8.1 电子投标文件 (*.SXSTF) 需要使用专用制作软件——“新点投标文件制作软件(陕西公共资源)”进行编制。软件下载地址及操作手册:见西安市公共资源交易平台【首页】服务指南) 下载专区】中的《政府采购项目投标文件制作软件及操作手册》。链接地址:

<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/fwzn/004003/20181115/4d59c184-e8f6-4d5a-a416-c2f6b0601e66.html>

4.8.2 投标文件应当按照招标文件第七章“投标文件格式”进行编写,如有必要,可以增加附页,作为投标文件的组成部分。除明确允许投标人可以自行编写外,投标人不得以“投标文件格式”规定之外的方式编写相关内容;否则,其**投标无效**。对于没有格式要求的由投标人自行编写。

4.8.3 投标文件应填写投标人的全称,并与投标人的证件证书保持一致,按照本章第 4.8.5 条款规定**签名盖章**。

4.8.4 使用原件的电子件(电子件指扫描件、照片等形式电子文件),要求第三方出具的盖章件原件(如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等),投标文件中应当使用原件的电子件。

4.8.5 投标文件应由投标人的法定代表人(单位负责人)或其委托代理人签名和盖单位章。由投标人的法定代表人(单位负责人)签名的,应附法定代表人身份证明,由其委托代理人签名的,应附授权委托书。其中:投标函必须由投标人的法定代表人(单位负责人)签名和盖单位章,授权委托书必须由投标人的法定代表人(单位负责人)签名和委托代理人签名并盖单位章,其余签名或者盖章即可,否则,按未实质性响应招标文件处理,其**投标无效**。

4.8.6 电子投标文件制作过程中,要求签名盖章的内容,应当通过投标文件编制工具加盖电子签章。需要法定代表人签名的地方,请使用“法人 CA 锁”进行签章;需要加盖投标人公章的地方,请使用“企业 CA 锁”进行签章;需要委托代理人签名的地方,请使用“委托代理人 CA 锁”进行签章。

若导出的 PDF 文件里看不到签章,请尝试使用专用制作软件中的“查看投标文件工具”打开未加密的电子投标文件重新导出。在制作过程中,如有其他技术性问题,请先翻阅操作手册,或致电软件开发商。

再次提醒:

(1) 编制电子投标文件前,务必先做好电子招标文件的备份工作。然后按操作手册中给出的方法将电子招标文件 (*.SXSZF) 或答疑文件 (*.SXSCF, 即更新后的电子招标文件) 导入制作软件,最后按照章节分别编制投标文件各个部分。

(2) 提交投标文件截止时间前,投标人应随时留意“政府采购信息发布媒体”上可能发布的变更公告。若变更公告中明确注明本项目伴有变更文件的,投标人应登录企业端后,从【项目流程·> 项目管理·> 答疑文件下载】获取更新后的电子招标文件 (*.SXSCF),使用旧版电子招标文件制

作的电子投标文件 (*.SXSTF)，系统将拒绝接收。

5. 投标

5.1 投标文件的加密和提交

5.1.1 本项目使用西安市公告资源交易平台。投标人根据招标文件及交易平台供应商操作手册要求编制、生成并提交电子投标文件。

5.1.2. 在生成电子投标文件时，需要使用 CA 锁对投标文件进行加密。投标人应特别注意加密投标文件和开标时解密投标文件应当使用同一 CA 锁，否则，**将会导致解密失败。**

5.1.3 电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段，登录到西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 企业端】，再切换到【我的项目】模块下，依次点选【项目流程·> 项目管理·> 上传响应文件】，上传加密后的电子投标文件 (*.SXSTF)。上传成功后，西安市公共资源交易平台政府采购系统将予以记录。

5.1.4 上传投标文件有误或需要重新提交的，可先撤销已经上传的投标文件，然后重新上传新的投标文件。

5.2.5 采购人及采购代理机构**拒绝接受**以下任一情况提交的**投标文件**：

- (1) 通过电子交易平台以外任何形式提交的；
- (2) 误投的或采用旧版电子招标文件制作的；
- (3) 逾期提交的。

5.1.6 投标人须知前附表规定投标人需提供样品的，投标人应按照投标人须知前附表规定的时间、地点和要求提交。

5.2 投标文件的修改和撤回

5.3.1 在投标人须知前附表规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件。

5.3.2 投标人对已提交的电子投标文件进行补充、修改的，应先从电子交易平台上撤回旧文件，再重新提交新文件。

5.3.3 投标人对已提交的电子投标文件进行撤回的，直接从电子交易平台撤回投标文件即可。

5.3.4 在投标截止时间之后，投标人将无法对其提交的投标文件做任何修改或者撤回投标。

6. 开标

6.1 开标时间和地点

6.1.1 采购代理机构在投标人须知前附表中规定的投标截止时间(开标时间)和地点公开开标,并邀请采购人、所有投标人派代表准时参加并签到以证明其出席。评标委员会成员不得参加开标活动。

6.1.2 本项目(包)使用西安市公共资源交易平台进行开标。开标工作由采购代理机构组织实施,整个过程受同级政府采购监管机构的监督、管理。

6.1.3 投标人不足 3 家的,不得开标。

6.2 开标程序

6.2.1 不见面开标

6.2.1.1 **投标人须知前附表规定本项目(包)进行不见面开标的,适用本条款。**“不见面开标”是依托西安市公共资源交易平台实现的投标人远程在线参与开标的一种组织形式。投标人无需抵达开标现场,即可在线实现开标、解密、澄清等操作。

6.2.1.2 **建议:**为顺利实现本项目开评标的远程交互,建议投标人配置较高的硬件设施,包括高配置电脑、高速稳定的网络、电源(不间断)、CA 锁、音视频设备(话筒、耳麦、高清摄像头、音响等),使用 IE11 浏览器,且电脑已经正确安装了陕西省公共资源交易平台 CA 驱动。

6.2.1.3 **投标人登录签到:**开标前,请各投标人至少提前 1 小时登录西安市公共资源交易平台进入不见面开标大厅(【首页·】不见面开标),并及时签到(开标前 60 分钟开始签到),遇到问题可按照投标人须知前附表提供的联系方式寻求技术支持。

6.2.1.4 **主持人宣布开标:**超过提交投标文件截止时间的,电子交易平台将不再接收任何投标文件。

6.2.1.5 **解密投标文件:**投标人在收到主持人“开始解密”指令后,应当使用“加密该投标文件的 CA 锁(确保是同一把锁)”在线完成投标文件远程解密。除因“西安市公共资源交易中心”断电、断网、系统故障及其他不可抗力等因素,导致“不见面开标”系统无法正常运行外,投标人应在规定的解密时间内完成解密。

6.2.1.6 **唱标:**“不见面开标”系统将自动展示投标人名单及其投标报价。

6.2.1.7 **开标结束:**开标结束后进入评标环节,投标人应保持在线,评标期间评标委员会可能会要求投标人做必要的澄清、说明和纠正。因投标人擅自离席造成的不利后果,由投标人自行承担。

6.2.1.8 **开标文字咨询:**投标人对开标过程有疑问的,可通过开标咨询文字提问进行,投标人也可通过咨询查看功能查看自己或其他投标人提出的咨询及交易平台回复内容。

6.2.1.9 **互动交流:**投标人可在互动交流页面查看代理机构发出的文字、语音信息,当代理发起群聊的时候,投标人可以文字、语音方式在其中进行响应或回复。

特别提醒:

“不见面开标”系统操作说明: 详见西安市公共资源交易平台〔首页·〉服务指南·〉下载专区〕中的《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》。链接地址: <http://sxggzyjy.xa.gov.cn/fwzn/004003/20200426/bc8b2c1e-abe2-4168-913c-68ff93345faf.html>

6.2.2 见面开标

6.2.2.1 **投标人须知前附表规定本项目(包)进行见面开标的,适用本条款。**本项目的电子投标文件应当在线提交,但开标当日投标人的法定代表人(或者负责人)或者其委托代理人仍需到达开标现场。

6.2.2.2 **投标人签到:** 投标人应按照招标文件规定的时间和地点参加开标,可派法定代表人(或者负责人)或者委托代理人参加,并签名报到。

6.2.2.3 **主持人宣布开标:** 超过提交投标文件截止时间的,电子交易平台将不再接收任何投标文件。主持人宣布开标纪律、有关注意事项和介绍参会有关人员。

6.2.2.4 **解密投标文件:** 在收到主持人“开始解密”指令后,投标人应当使用“加密该投标文件的 CA 锁(确保是同一把锁)”在开标现场使用“专用解密机”完成投标文件的解密。除因“西安市公共资源交易中心”断电、断网、系统故障及其他不可抗力等因素,导致系统无法正常运行外,投标人应在规定的解密时限内完成解密。

6.2.2.5 **唱标:** 系统将自动展示投标人名单及其投标报价。

6.2.2.6 **开标结束:** 开标结束后进入评标环节,投标人应在开标区等待,评标期间评标委员会可能会要求投标人做必要的澄清、说明和纠正。因投标人擅自离席造成的不利后果,由投标人自行承担。

6.2.2.7 投标人对开标过程有疑义,以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的,应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理,并制作记录。

6.2.3 开标环节投标人存在以下情形之一的,其投标无效:

- (1) 投标人放弃或拒绝对电子投标文件进行解密的;
- (2) 投标人上传的电子投标文件无法正常打开的;
- (3) 因投标人自身原因,导致未在规定的解密时限内完整解密的(如忘带 CA 锁、或 CA 锁与加密文件的 CA 锁不同、或使用旧版招标文件编制投标文件等);
- (4) 法律法规规定的其他无效情形。

6.2.4 突发状况的应急处置

在开评标过程中,因停电、断网、电子交易系统故障等特殊状况导致电子开标、评标工作无法正常进行的,采购代理机构应当及时向政府采购监管部门报告,并等待指令,是否中止后续采购活动。

7. 资格审查

7.1 资格审查小组

7.1.1 按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）有关规定，采购代理机构依法对投标人的资格进行审查，并组建资格审查小组。

7.1.2 资格审查小组，由 1 名采购人代表和 2 名采购代理机构工作人员组成，采购代理机构项目经理担任资格审查小组组长。

7.1.3 资格审查小组成立后，全体小组成员应当在签到表中签到。

7.2 资格审查办法

7.2.1 资格审查小组根据招标文件第三章“资格审查办法”规定的方法、标准和程序，对投标人的资格进行审查。“资格审查办法”没有规定的方法、标准，不作为审查的依据。

7.2.2 资格审查报告由资格审查小组负责编制，以采购代理机构名义向采购人提交，其附表《投标人资格审查表》应当经资格审查小组全体成员签名确认。资格审查报告在采购人盖章确认后随采购文件一并存档。

7.2.3 对未通过资格审查的投标人，资格审查小组应当场告知其未通过的原因。

7.2.4 信用查询结果的截屏资料，通过电子文件保存至光盘，作为资格审查报告附件随采购文件一起存档。

7.2.5 资格审查结束后，采购代理机构应将资格审查结果书面告知评标委员会。

7.2.6 合格投标人不足 2 家的，不得评审。

7.2.7 不合格的投标人，不得进入评标环节。

8. 评标

8.1 评标委员会

8.1.1 评标由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员由 5 人以上单数组成。其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。采购预算金额在 1000 万元以上、技术复杂的项目或者社会影响较大的项目，评标委员会成员应当为 7 人以上。评审专家人选在省级财政部门设立的政府采购评审专家库中随机抽取。

对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人或采购代理机构可以自行选定相应专业领域的评审专家。

8.1.2 评标委员会成员到位后，推荐一名评审专家担任评标组长，并由评标组长牵头组织该项目评标工作，采购人代表，不得担任评标组长。

8.1.3 评委会成员有下列情形之一的,应当回避:

- (1) 采购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;
- (3) 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。

8.1.4 评标过程中,因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合规定的,采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。无法及时补足评标委员会成员的,采购代理机构应当停止评标活动,封存所有投标文件和开标、评标资料,依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录,并随采购文件一并存档。

8.1.5 评委会成员名单在中标结果公告前,应当保密。

8.1.6 评标委员会及其成员不得有下列行为:

- (1) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人;
- (2) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明;
- (3) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见;
- (4) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分;
- (5) 在评标过程中擅离职守,影响评标程序正常进行的;
- (6) 记录、复制或者带走任何评标资料;
- (7) 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第一至五项行为之一的,其评审意见无效,并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

8.2 评标原则

8.2.1 “公平、公正、科学、择优”为本次评标的基本原则,评标委员会按照这一原则的要求,公正、平等地对待各投标人。同时,在评审中恪守以下原则:

(1) 统一性原则:评标委员会将按照统一的评标原则和评审方法,用统一标准进行评审。

(2) 独立性原则:评标工作在评标委员会内部独立进行,不受外界任何因素的干扰和影响。评标委员会成员对其出具的意见承担个人责任。投标人试图影响或干预评审的任何行为,将导致其丧失投标的资格,并承担相应的法律责任。

(3) 客观性原则:评标委员会将严格按照招标文件要求,对投标人的投标文件进行认真评审;评标委员会对投标文件的评审仅依据投标文件本身,而不依据投标文件以外的任何因素。

(4) 保密性原则:采购代理机构应当采取必要的措施,保证评标在严格保密情况下进行。

(6) 综合性原则:评标委员会将综合分析、评审投标人的各项指标,而不以单项指标的优劣

评定出中标人。

8.2.2 评标委员会有权对整个招标过程中出现的一切问题,根据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关规定进行处理。

8.3 评标

8.3.1 评标委员会按照招标文件第四章“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。第四章“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。

8.3.2 评标委员会负责具体评标事务,并独立履行下列职责:

- (1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术、服务等实质性要求;
- (2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明;
- (3) 对投标文件进行比较和评价;
- (4) 确定中标候选人名单,以及根据采购人委托直接确定中标人;
- (5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

8.3.3 评标委员会成员应当履行下列义务:

- (1) 遵纪守法,客观、公正、廉洁地履行职责;
- (2) 根据采购文件的规定独立进行评审,对个人的评审意见承担法律责任;
- (3) 参与评标报告的起草;
- (4) 配合采购人、采购代理机构答复投标人提出的质疑;
- (5) 配合财政部门的投诉处理和监督检查工作。

8.3.4 采购代理机构负责组织评标工作并履行下列职责:

(1) 核对评审专家身份和采购人代表授权函,对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录,并及时将有关违法违规行为向财政部门报告;

- (2) 宣布评标纪律和开启录音录像设备;
- (3) 公布投标人名单,告知评标专家应当回避的情形;
- (4) 组织评标委员会推选评标组长,采购人代表不得担任组长;
- (5) 在评标期间采取必要的通讯管理措施,保证评标活动不受外界干扰;
- (6) 根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件;
- (7) 维护评标秩序,监督评标委员会依照评标文件规定的评审程序、方法和标准进行独立评审,及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或违法违规行为;

(8) 核对评标结果,有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十四条规定情形的,要求评标委员会复核或书面说明理由,评标委员会拒绝的,应予记录并向本级财政部门报告;

(9) 评审工作完成后,按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费,不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬;

(10) 处理与评标有关的其他事项。

8.3.5 采购人可以在评标前介绍项目背景和采购需求,介绍内容不得含有歧视性、倾向性意见,不得超出招标文件所述范围。介绍应当提交书面介绍材料,并随采购文件一并存档。

8.3.6 评标过程严格保密

8.3.6.1 采购人、采购代理机构应当采取必要措施,保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外,采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

8.3.6.2 有关人员评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。开标后,直至授予中标人合同为止,凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况,与评标有关的其他任何情况均严格保密。

8.3.7 投标人对评标委员会的评标过程或合同授予决定施加影响的任何行为都可能导致其投标被拒绝。

8.3.8 评标完成后,评标委员会应当向采购人提交书面评标报告,并由采购代理机构转送。

9. 定标

9.1 定标原则

采购人或其授权的评标委员会按照评标报告中推荐的中标候选人名单,按顺序确定中标人。

9.2 定标程序

9.2.1 投标人须知前附表规定采用综合评分法的,评标委员会将评标情况编写出书面报告,推荐 3 个中标候选人,并按照综合得分高低标明排列顺序。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并列。投标文件满足全部实质性要求,且得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

9.2.2 投标人须知前附表规定采用最评标价法的,评标委员会将评标情况编写出书面报告,推荐 3 个中标候选人,并按照投标报价由低到高排列,报价相同的并列。投标文件满足全部实质性要求,且报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

9.2.3 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

9.2.4 采购人应当在收到评标报告后 5 个工作日内,按照评标报告中推荐的中标候选人顺序和有关规定确定中标人,第一名中标候选人并列的,由采购人根据投标报价得分高确定或采取随机抽取方式确定。同时,复函采购代理机构。

采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人,又不能说明合法理由的,视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

9.2.5 采购代理机构应当在接到采购人“定标”复函之日起 2 个工作日内, 根据采购人确定的中标人, 在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果, 招标文件应当随中标结果同时公告; 中标人享受了中小企业发展扶持政策的, 其《中小企业声明函》或者《残疾人福利性单位声明函》也应随中标结果同时公告。

在公告中标结果的同时, 采购人或采购代理机构应当向中标人发出《中标通知书》, 向未中标人发出评标结果通知书。

9.2.6 对未通过资格审查或未通符合性审查的投标人, 采购代理机构应告知其未通过的原因; 采用综合评分法评审的, 投标人可登录西安市公共资源交易平台查看本单位的最终得分与排序。即按以下步骤进行查看:

投标人登录到西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 企业端】, 并切换至【我的项目】模块, 再依次点选【项目流程·> 项目管理·> 评标结果查看】。

9.3 中标通知书

9.3.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据之一, 是合同的有效组成部分。

9.3.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后, 采购人不得违法改变中标结果, 中标人无正当理由不得放弃中标。否则, 应当承担相应的法律责任。

9.3.3 投标人须知前附表规定在线领取中标通知书的, 中标人应在中标公告发布之日起 2 个工作日通过西安市公共资源交易平台在线领取。

投标人须知前附表规定书面领取中标通知书的, 中标人应当在中标公告发布之日起 2 个工作日内领取《中标通知书》, 并按投标人前附表的规定的份数提供纸质版投标文件。

9.3.4 在《中标通知书》发出后, 发现中标人有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的, 采购代理机构应当宣布发出的中标通知书无效, 并收回已发出的中标通知书(中标人也应当交回), 依法重新确定中标人或者重新开展采购活动, 同时向同级财政部门报告。

10. 合同授予

10.1 履约保证金

10.1.1 投标人须知前附表规定提交履约保证金的, 中标人在收到采购代理机构的中标通知书后 10 日内, 应当按照投标人须知前附表规定的形式、金额, 向采购人提交履约保证金或履约担保。联合体中标的, 履约保证金或履约担保由联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

10.1.2 中标人不能按照本章第 10.1.1 项规定提交履约保证金或履约担保的, 视为放弃中标资格, 有投标保证金的不予退还, 给采购人造成损失的, 中标人应当予以赔偿。

10.2 签订合同

10.2.1 采购人应当自《中标通知书》发出之日起 25 日内,按照招标文件和中标人投标文件的规定,与中标人签订书面合同。中标人拒签合同,或者在签订合同时向采购人提出附加条件,采购人有权取消其中标资格,给采购人造成损失的,中标人应当予以赔偿。采购人可以按照《政府采购法实施条例》第四十九条规定,依据评标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并签订合同,或者重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的中标人不得参加对该项目重新开展的采购活动。

10.2.2 发出中标通知书后,采购人不得向中标人提出任何不合理要求,作为签订合同的条件,不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议,所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件做实质性修改。

10.2.3 联合体中标的,联合体各方应当与采购人签订采购合同,就中标项目向采购人承担连带责任。

10.2.4 投标人须知前附表规定允许大中企业向小微企业分包的,中标人应当与接受分包的小微企业签订分包合同。

10.2.5 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内,在省级以上财政部门指定的媒体上对合同进行公示,但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

10.2.6 采购人应当自合同签订之日起7个工作日内将政府采购合同报送监管机构备案。

10.3 合同履行

10.3.1 政府采购合同一经签订,双方应严格履行合同规定的义务。在合同履行过程中,如发生合同纠纷,合同双方应按照《中华人民共和国民法典》及合同条款的有关规定进行处理。

10.3.2 政府采购合同订立后,合同各方不得擅自变更或者中止或者终止合同。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部门备案;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部门备案。

10.3.3 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的,在不改变合同其他条款的前提下,可以与中标人签订补充合同,但所补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。签订补充合同的应按规定备案。

10.3.4 投标人须知前附表规定允许合同分包的,中标人享受了中小企业发展扶持政策,在履行合同时,未按分包意向协议约定的比例分包给小微企业的,视为提供虚假材料谋取中标情形,采购人将依法追究其法律责任。

11. 废标或变更采购方式

11.1 废标的情形

1.1.1 招标采购中, 出现下列情形之一的, 应予以废标:

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足 3 家的;
- (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或最高限价, 采购人不能支付的;
- (4) 因重大变故, 采购任务取消的。

11.1.2 废标后, 采购人、采购代理机构应当将废标理由通知所有投标人。

11.1.3 因重大变故, 采购任务取消终止招标的, 采购人、采购代理机构应当及时在原公告发布媒体上发布终止公告, 以书面形式通知已经获取招标文件潜在投标人, 并将项目实施情况和采购任务取消原因报告本级财政部门。已经收取招标文件费用或者投标保证金的, 采购人或者采购代理机构应当在终止采购活动后 5 个工作日内, 退还所收取的招标文件费用和所收取的投标保证金。

11.2 变更采购方式

11.2.1 存在下列情形之一的, 除采购任务取消情形外, 采购人经同级财政部门同意后, 可以按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部 87 号令) 第四十三条规定的方式处理:

- (1) 投标截止后参加投标的人不足 3 家的;
- (2) 通过资格审查的投标人不足 3 家的;
- (3) 通过符合性审查的投标人不足 3 家的。

11.2.2 通过符合性审查的投标人只有 2 家时, 采购人经同级财政部门同意后, 可以按《政府采购非招标采购方式管理办法》(财政部第 74 号令) 的规定与该 2 家投标人进行竞争性谈判采购。

12. 质疑与投诉

12.1 质疑

12.1.1 如投标人对本次采购活动有疑问, 认为需要提出质疑和投诉的, 应当按照《政府采购质疑投诉办法》(财政部 94 号令) 的有关规定办理。

12.1.2 投标人对采购文件、采购过程或中标结果使自身的合法权益受到损害, 应当在法定期限内, 按照质疑函范本格式要求以书面形式(含传真、电子邮件)向采购代理机构或采购人提出质疑, 并附必要的证明材料。

12.1.3 质疑函应当包括下列内容:

- (1) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
- (2) 质疑项目的名称、编号;
- (3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (4) 事实依据;

(5) 必要的法律依据;

(6) 提出质疑的日期。

投标人为自然人的,应当由本人签名;投标人为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签名或者盖章,并加盖单位章。

12.1.4 质疑人可以委托代理人办理质疑事项,代理人办理质疑事项时,除提交质疑函外,还应当提交质疑人的授权委托书及代理人的有效身份证明,授权委托书应当载明委托代理的具体权限和相关事项。

12.1.5 质疑函范本格式在中国政府采购网站 (<http://www.ccgp.gov.cn/>) 自行下载。

12.1.6 接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址同招标公告。

12.1.7 有下列情形之一的,属于无效质疑:

(1) 对招标文件提出质疑的质疑人不是依法获取招标文件的潜在投标人;对采购过程、中标结果提出质疑的不是参与本次政府采购项目的投标人;

(2) 质疑人与质疑事项不存在利害关系的;

(3) 未在法定期限内提出质疑的;

(4) 质疑未按质疑函范本格式提出的;

(5) 质疑书主要内容构成不完整的;

(6) 未提交营业执照或法人证书复印件,由授权代表签名的,未提交授权委托书;

(7) 质疑书没有合法有效的签名、盖章或授权的;

(8) 以非法手段取得证据、材料的;

(9) 质疑答复后,同一质疑人就同一事项再次提出质疑的;

(10) 不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

12.1.8 投标人须知前附表规定以书面形式提出质疑的,质疑人应当按照财政部规定格式和要求向采购代理机构提出。

投标人须知前附表规定以在线形式提出质疑的,质疑人应当以在线形式提出,具体操作程序为:投标人登录到西安市公共资源交易平台【首页·>电子交易平台·>企业端】,在【我的项目】中点击“项目流程·>提出质疑”,填写表单并提交质疑。

12.1.9 无论那种质疑方式,采购代理机构都应当在收到质疑后 7 个工作日内做出答复,并以书面形式通知质疑人和其他有关投标人。

12.2 投诉

12.2.1 质疑人对采购代理机构或采购人的答复不满意,或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的,可以在答复期满后 15 个工作日内向西安市财政局(财政部门)提起投诉,联系电话:029-89821848。

12.2.2 投诉人投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按照被投诉采购人、采购代理机构(以下简称被投诉人)和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容:

- (1) 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话;
- (2) 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料;
- (3) 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求;
- (4) 事实依据;
- (5) 法律依据;
- (6) 提起投诉的日期。

投诉人为自然人的,应当由本人签名;投诉人为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签名或者盖章,并加盖单位章。

投标人除书面投诉外,也可通过“陕西省政府采购网站”进行线上投诉(<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/cms-sx/site/shanxi/tszq/index.html>)。

12.2.3 投诉书范本格式在中国政府采购网站(<http://www.ccgp.gov.cn/>)自行下载。

12.2.4 投诉人提起投诉应当符合下列条件:

- (1) 提起投诉前已依法进行质疑;
- (2) 投诉书内容符合财政部 94 号令的规定;
- (3) 在投诉有效期限内提起投诉;
- (4) 同一投诉事项未经财政部门投诉处理;
- (5) 财政部规定的其他条件。

12.2.5 投诉人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围,但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

12.3 恶意质疑、投诉的法律后果

12.3.1 对捏造事实、提供虚假材料进行质疑、投诉的行为将予以严肃处理:

《政府采购质疑和投诉办法》(财政部令第 94 号)规定,投诉人在全国范围内十二个月内三次以上投诉查无实据的,由财政部门列入不良行为记录名单。对于捏造事实、或提供虚假材料、或以非法手段取得证明材料(证据来源的合法性存在明显疑问,投诉人无法证明其取得方式合法的,视为以非法手段取得证明材料)进行投诉的,属于虚假、恶意投诉,由财政部门列入不良行为记录名单,并禁止其一至三年内参加政府采购活动。

12.3.2 对捏造事实诬告陷害他人、诽谤他人的法律适用:

(1) 《中华人民共和国刑法》第 243 条【诬告陷害罪】捏造事实诬告陷害他人,意图使他人受刑事追究,情节严重的,处三年以下有期徒刑、拘役或者管制;造成严重后果的,处三年以上十年以下有期徒刑。

(2) 《中华人民共和国刑法》第 246 条【侮辱罪、诽谤罪】以暴力或者其他方法公然侮辱他人或者捏造事实诽谤他人, 情节严重的, 处三年以下有期徒刑、拘役、管制或者剥夺政治权利。

13. 其他

13.1 中标人融资

为进一步贯彻落实国务院和陕西省关于支持中小企业发展的政策措施, 发挥政府采购政策导向作用, 充分利用信息化技术, 通过搭建信息对称、相互对接的平台, 有效缓解中小企业融资难、融资贵问题。本着“银企自愿, 风险自担”的原则, 中标人为中小企业的可以自愿选择政府采购贷进行融资, 通过“陕西省政府采购合同融资平台”(http://www.ccp-shaanxi.gov.cn/) 实施。

13.2 招标代理服务费

13.2.1 采购人与采购代理机构约定, 由中标人支付招标代理服务费的, 中标人在领取《中标通知书》之前, 应向采购代理机构交纳招标代理服务费。

13.2.2 招标代理服务费依据《国家计委关于印发招标代理服务收费管理暂行办法的通知》(计价格〔2002〕1980 号) 和国家发改委办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》(发改办价格〔2003〕857 号) 文件规定标准收取。具体收费金额将在中标公告中公布。

13.2.3 招标代理服务费, 中标人可以采取现金或者支票、银行汇票、电汇、网银等金融机构转账方式交纳。

13.2.4 投标人须知前附表要求投标人提交投标保证金的, 中标人不得用投标保证金冲抵, 未按本章第 13.2.1 项规定交纳招标代理服务费的, 其投标保证金将被采购代理机构全额没收。

13.3 录音录像

采购代理机构对开标、投标人资格审查和评标过程进行全程录音录像、文字记录, 并存档备查。

13.4 需要补充的其他内容

13.4.1 采购代理机构向采购人提交评标报告、采购人确定中标人、采购代理机构发布中标公告和采购人或采购代理机构发出中标通知书的期限要求, 均在法定期限要求基础上提前 1 个工作日。

13.4.2 招标文件内所附网络链接仅供参考, 不保证其长期有效性。

13.4.3 招标文件需要补充的其他内容见, 投标人须知前附表。

第三章 资格审查办法

根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）等法律法规的规定，结合采购项目特点，制定本资格审查办法。

1. 资格审查程序

1.1 资格审查时间

资格审查在开标结束之后评标开始之前进行。

1.2 资格审查按下列程序进行：

- (1) 投标人基本资格条件审查；
- (2) 投标人落实政府采购政策资格条件审查（仅限专门面向中小企业采购的项目）
- (3) 投标人特定资格条件审查（如有）；
- (4) 投标人限定资格条件审查；
- (5) 编写投标人资格审查报告。

2. 资格审查方法和标准

2.1 资格审查依据

2.1.1 资格审查小组将依据投标人投标文件之资格证明文件，按照第二章第 3.1 条款所述资格要求对投标人进行资格审查，以确定其是否具备相应的资格条件。如果投标人不具备或者不满足招标文件所规定的资格条件，将视为未实质性响应招标文件，**其投标无效**。

2.1.2 信用信息查询时间截至时点，见投标人须知前附表，其查询结果在投标人限制性资格条件审查时使用。

2.2 投标人基本资格条件的审查

2.2.1 基本资格条件审查方法：

- (1) 投标人属企业法人的，其营业执照，通过国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）进行相关信息的核实；
- (2) 投标人属事业单位的，审查事业单位法人证书；
- (3) 投标人属于其他组织的（包括但不限于民办非企业单位登记证书、社会团体法人登记证书、基金会法人登记证书），审查登记证书；

(4) 投标人属于个体工商户的: 其个体工商户营业执照, 通过国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>) 进行相关信息的核实;

(5) 投标人属于自然人的, 审查身份证。

2.2.2 基本资格条件审查标准:

(1) 资格审查小组将按下表所列举的审查标准对投标人基本资格条件进行审查, 投标人若有一项不合格, 即判定其基本资格条件审查结果为不合格, **其投标无效**。

(2) 除银行、保险、石油石化、电力、电信行业外, 其他行业分支机构在参与投标时, 应当同时提供分支机构主体资格证明文件和总公司出具的授权书, 总公司只能授权一家分支机构。经总公司(总所)授权后, 总公司取得的相关资质证书对分支机构有效(法律法规或行业另有规定的除外)。

(3) 公益类事业单位参与投标时, 可不提供财务状况报告、社会保障资金和税收缴纳证明。

(4) 自然人参与投标时, 可不提供社会保障资金和税收缴纳证明。

序号	审查因素	审查标准	备注
1	主体资格证明: (1)企业投标的: 营业执照 (2)事业单位投标的: 事业单位法人证书 (3)其他组织投标的: 登记证书 (4)个体工商户投标的: 个体工商户营业执照 (5)自然人投标的: 身份证	合法有效	原件的扫描件或电子证照
2	授权代表身份证明: (1)法定代表人(负责人)参加投标的: 法定代表人(负责人)身份证明及身份证 (2)授权代表参加投标的: 授权委托书及授权代表身份证	合法有效	招标文件提供的格式
3	财务状况报告: 投标人提供 2021 年或 2022 年度经审计的财务报告或提供投标文件截止时间 6 个月内其基本账户开户银行出具的资信证明; 成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的财务报表或提供投标文件截止时间 6 个月内其基本账户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。	合法有效	扫描件或复印件: “四表一注”不齐全的, 为不合格; 资信证明为基本账户开出
4	税收缴纳证明: (1)投标人自投标前 1 年以来已缴纳任意时段、任意税种凭证或税务机关开具的完税证明 (2)依法免税的应提供相关文件证明	合法有效	原件的扫描件; 纳税凭证或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章
5	社保资金缴纳证明: (1)投标人自投标前 1 年以来已缴存的任意时段的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明 (2)依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关文件证明	合法有效	原件的扫描件; 缴纳单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章
6	投标人具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明	合法有效	招标文件提供的格式

7	投标声明书: 投标人参加本次采购活动 3 年内, 在经营活动中没有严重违法记录以及未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书面声明	合法有效	招标文件提供的格式
---	---	------	-----------

2.3 投标人落实政府采购政策资格条件审查

本项目为未预留份额专门面向中小企业的采购项目(包), 无落实政府采购政策资格条件审查内容。

2.4 投标人特定资格条件的审查

2.4.1 如本项目属于特定行业, 招标文件规定了投标人特定资格条件的, 资格审查小组将对投标人特定资格条件进行审查。

2.4.1.1 特定行业资格条件审查方法:

投标人应具有国家文物局颁发的中华人民共和国考古发掘资质证书, 拟派项目负责人具有国家文物局颁发的考古发掘领队资格证或考古发掘项目负责人资质证书, 提供证书复印件。

2.4.1.2 特定行业资格条件审查标准:

投标人未提供行政许可证原件扫描件或者电子证书, 以及经核实信息有误的, 其不满足特定资格条件要求, 资格审查不予通过, **其投标无效。**

2.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的, 资格审查小组将对联合体投标人资格进行审查, 审查方法和标准如下:

(1) 审查联合体协议原件, 投标人未提供或者虽提供但存在瑕疵的, 即判定其不满足资格条件要求, 资格不予审查通过, **其投标无效。**

(2) 联合体各方的基本资格条件按照本章第 2.2 条款的规定进行审查, 只要有一方不符合规定的条件, 即判定其不满足资格条件要求, 资格不予审查通过, **其投标无效。**

(3) 联合体任意一方的证(行政许可), 按照本章第 2.4.1 条款的规定进行审查, 如审查结果不合格, 视同联合体资格审查不合格, **其投标无效。**

2.5 投标人限定资格条件的审查

2.5.1 限定资格条件审查方法:

(1) 资格审查小组将通过信用中国网 (<http://www.creditchina.gov.cn/>) 和中国政府采购网 (<http://www.cccp.gov.cn/cr/list>) 对投标人的信用信息进行查询核实。

(2) 资格审查小组将依据投标人投标文件之资格证明文件和通过国家企业信用信息公示系统 (<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>) 对投标人之间存在隶属关系或者其他利害关系进行相关信息的核实。

(3) 投标人不良信用记录以资格审查小组查询结果为准。

2.5.2 限定资格条件审查标准:

(1) 投标人存在第二章第 1.3.2 条列举情形之一的, 审查不予通过, 即判定其限定资格条件审查结果为不合格, 其**投标无效**。

(2) 投标人须知前附表规定接受联合体投标的, 联合体任何一方存在第二章第 1.3.2 条列举情形之一的, 视同联合体存在相同情形, 审查不予通过, 即判定其限定资格条件审查结果为不合格, 将不具备投标资格, 其**投标无效**。

3. 资格审查报告

3.1 资格审查报告由资格审查小组负责编制, 以采购代理机构名义向采购人提交, 其附表《投标人资格审查表》应当经资格审查小组全体成员签名确认。资格审查报告经采购人盖章确认后随采购文件一并存档。

3.2 投标人信用查询结果的截屏资料或者下载的信用报告, 通过电子文件保存至光盘, 作为资格审查报告附件随采购文件一起存档。

第四章 评标办法

根据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）等法律法规规定，结合采购项目特点制定本评标办法。

1. 评标程序

1.1 评标按照下列程序进行：

- (1) 投标文件符合性审查；
- (2) 澄清有关问题；
- (3) 比较与评价；
- (4) 复核与核对评标结果；
- (5) 确定中标候选人名单；
- (6) 编写评标报告。

1.2 投标文件符合性审查

1.2.1 评标委员会依法对符合资格条件的投标人的投标文件进行符合性审查。评标委员会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，以确定其是否对招标文件实质性内容作出响应，有无串通投标行为。

1.2.2 评标委员会将按下列评审标准对投标人的投标文件进行符合性审查，投标人若有一项不合格，即判定其符合性审查结果为不合格，将不具备投标资格，其投标无效。

序号	评审因素	评审标准
1	(1) 投标文件签署盖章	符合第二章“投标人须知”第 4.8.5 条款的规定
	(2) 投标文件格式	符合第七章“投标文件格式”的规定
	(3) 报价唯一	只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超过第二章“投标人须知”前附表规定的采购预算金额或最高限价
	(4) 电子文件解密	不存在第二章“投标人须知”第 6.2.3 条款规定的任何一种情形
	(5) 不存在串通投标的情形	不存在本章第 1.2.3 条款规定的任何一种情形
	(6) 附加条件	投标文件未含有采购人不能接受的附加条件

2	完整性 审查	(7) 投标内容	符合第五章“采购需求”规定的服务范围和产品标的
3	响应程 度审查	(8) 对招标文件响应程度	符合招标文件实质性要求的规定
		(9) 投标有效期	符合第二章“投标人须知”第 4.4.1 条款的规定
		(10) 权利义务	符合第六章“政府采购合同格式”条款中实质性要求和条件

1.2.3 有下列情形之一的，视为投标人相互恶意串通投标，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出自同一台制作设备（文件制作机器码一致）。

1.2.4 投标文件的雷同性分析

1.2.4.1 根据陕西省公共资源交易中心 2021 年 7 月 22 日印发的《关于在政府采购交易系统中开通标书雷同性分析功能的通知》，在符合性审查环节，将由评标委员会在评标系统中对投标人的电子投标文件进行雷同性分析。

1.2.4.2 雷同性分析由两项指标组成，分别是“文件制作机器码”和“文件创建标识码”。其中，前者通过验证电子投标文件制作设备的特征信息（如 MAC 地址、硬盘序列号、CPU 编号、主板号等），判断电子投标文件是否出自同一台设备。

若“文件制作机器码”一致，则表明不同投标人的电子投标文件出自同一台制作设备，根据《陕西省财政厅关于政府采购有关政策的复函》（陕财办采函〔2019〕18 号），该情形可以视为投标人串通投标，**其投标无效**。

若“文件创建标识码”一致，则表示不同投标人使用投标文件制作软件时，使用同一源工程文件，该情形建议由评标委员会结合项目情况综合判定。

1.2.5 投标文件存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 不符合招标文件中规定的资格要求的；
- (2) 不符合招标文件中规定的实质性要求的；
- (3) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的（仅限投标人须知前附表要求投标人提交投标保证金的）；
- (4) 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；
- (5) 投标报价超过了招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (6) 投标文件中含有采购人不能接受的附加条件的；

- (7) 投标产品不符合强制执行的国家标准、行业标准的（如有）；
- (8) 投标产品不是国家强制节能产品品目清单中的产品（如有）；
- (9) 投标产品属于强制性认证产品的未提供强制性产品认证证书复印件的（如有）；
- (10) 法律、行政法规和招标文件规定的其他无效情形。

投标文件存在以上情况（1）（3）的，由资格审查小组认定，其余情况由评标委员会认定。

1.2.6 非实质性偏离

非实质性偏离是指投标文件在实质上响应招标文件的要求，但在个别地方存在一些不规则、不一致、不完整的内容，并且澄清、说明或者补正这些内容不会改变投标文件的实质性内容。以下情况属于非实质性偏离：

- (1) 文字表述的内容含义不明确；
- (2) 同类问题表述不一致；
- (3) 有明显文字和计算错误；
- (4) 提供的技术信息和数据资料不完整；
- (5) 正副本数量齐全、密封完好，只是未按照招标文件要求进行分装或者统装的；
- (6) 投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；
- (7) 评标委员会认定的其他非实质性偏离。

投标文件有上述（1）至（4）情形之一的，评标委员会应当书面要求投标人在规定的时间内予以澄清、说明或补正。

1.2.7 未通过符合性检查的投标文件，不得进入后续评标环节。

1.3 投标文件的澄清

1.3.1 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，可以以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。涉及投标文件资格部分的，由资格审查小组负责组织，涉及投标文件其他部分的，由评标委员会负责组织。

1.3.2 投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖单位章，或者由其法定代表人或其委托代理人签名。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，并构成为投标文件的组成部分。

1.3.3 对投标人提交的澄清、说明或者补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或者补正，直至满足资格审查小组或评标委员会的要求。

1.3.4 资格审查小组和评标委员会不得暗示或诱导投标人作出澄清、说明或者更正，不得接受投标人主动提出的澄清、说明或者补正。

1.4 投标文件比较与评价

1.4.1 评标委员会应按照招标文件中规定的评标方法和标准,对符合性检查通过的投标文件进行商务和技术评估,综合比较与评价。

1.4.2 评标委员会将综合分析投标人的各项评审因素,而不以单项评审因素的优劣评选出中标人。对所有投标人的投标评价,都采用相同的程序和标准,严格按照招标文件的要求和条件进行。

1.4.3 如果投标文件没有实质性响应招标文件的要求,评标委员会将予以拒绝。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留,从而使其投标成为实质性响应的投标。

1.5 复核与核对评标结果

1.5.1 评分汇总结束后,评标委员会应当进行复核,特别要对拟推荐中标候选人的、报价最低的、投标文件被认定无效的的进行重点复核。

1.5.2 评标结果汇总完成后,评标报告签署前,采购代理机构应当核对评标结果,除下列情形外,任何人不得修改评标结果:

- (1) 分值汇总计算错误的;
- (2) 分项评分超出评分标准范围的;
- (3) 评标委员会对客观评审因素评分不一致的;
- (4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

经复核发现存在以上情形之一的,评标委员会应当当场修改评标结果,并在评标报告中记载。

1.6 确定中标候选人名单

定标及定标程序详见第二章第 9.1、9.2 条款。

1.7 编写评标报告

1.7.1 评标委员会在确定中标候选人名单后,应当编写评标报告并向采购人出具。评标报告应当包括以下内容:

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点;
- (2) 投标人名单和评标委员会成员名单;
- (3) 评标方法和标准;
- (4) 开标记录和评标情况及说明,包括无效投标人名单及原因;
- (5) 评标结果,确定的中标候选人名单;

(6) 其他需要说明的情况,包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正,评标委员会成员的更换等,报价最高的投标人为第一中标候选人的,对其报价合理性予以特别书面。

1.7.2 评标委员会成员应当对评标报告予以签名确认,对评标过程有不同意见的,应当在评标报告中写明并说明理由。签名但未写明不同意见或者未说明理由的,视同无意见。拒不签名又未另行书面说明其不同意见和理由的,视同同意评标报告。

2. 评标方法

2.1 综合评分法

2.1.1 投标人须知前附表规定综合评分法的,适用本条款。

2.1.2 综合评分法,即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。

2.1.3 评审因素

本采购项目评审因素包括: **投标报价、技术部分、商务部分**等对招标文件的响应程度,以及相应的比重或者权值等,但不包括第二章第 3.1 条款规定的投标人资格条件。项目的评标因素和标准见“综合评分明细表”。

2.1.4 投标报价评价

2.1.4.1 投标人的价格分,按照财政部 87 号令第五十五条和财库【2020】46 号文件的规定,采用低价优先法计算,以本次满足投标文件要求的**最低投标评审价**为**评标基准价**,其价格为满分。投标人的价格分,统一按照下列公式计算:

$$\text{投标评审价} = \text{投标报价} \times (1 - \text{投标报价扣除幅度})$$

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 100 \times 20\%$$

2.1.4.2 投标人报价扣除幅度如下:

(1) 投标人为小微企业的,给予投标报价扣除 10% 优惠政策。

(2) 投标人须知前附表规定接受联合体投标的,对于联合体协议中约定小微企业占采购合同总金额 30%~40% (不含)、40%~50% (不含)、50%~100% (不含) 的,分别给予投标报价扣除 4%、5%、6% 优惠政策。

(3) 投标人须知前附表规定允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的,对于分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%~40% (不含)、40%~50% (不含)、50% 以上的,分别给予投标报价扣除 4%、5%、6% 优惠政策。

2.1.5 技术、商务评价及政府采购政策赋分

2.1.5.1 按照“综合评分明细表”规定的评审因素和标准,对技术、商务进行逐项评价并进行赋分。

2.1.5.2 如本采购项目（包）含有货物采购的，且投标产品需落实政府采购政策（绿色发展政策）的，对符合第二章第 3.4.1 条款规定条件的投标人，按照“综合评分明细表”的相关标准进行赋分。

2.1.6 评审总得分

2.1.6.1 评标委员会成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分，每个投标人的最终得分为所有评标委员会成员评分的算术平均值。

$$\text{评审总得分} = F_1 + F_2 + \dots + F_n$$

F_1 、 F_2 …… F_n 分别为各项评审因素的汇总得分

2.1.6.2 评标过程中，不得去掉有效投标中的最高报价和最低报价。

2.1.7 综合评分明细表

2.1.7.1 综合评分明细表的制定以科学合理、评审因素与量化指标相对应为原则。

2.1.7.2 综合评分明细表如下：

综合评分明细表

序号	评审因素	分值	评审标准
1	投标报价	20	按本章第 2.1.4 条款规定进行评审
2	技术部分	50	文物发掘工作流程、实施方案 (10 分) 工作流程及实施方案思路清晰、合理、科学详细完整、符合国家及省市相关规定得(7-10]分；工作流程及实施方案思路较清晰、较合理、较科学详细，符合国家及省市相关规定得(4-7]分；工作流程及实施方案思路基本清晰、基本合理，基本符合国家及省市相关规定计(0-4]分；缺项不得分。
			服务质量保证(田野工作、整理工作)措施 (10 分) 服务质量保证措施详细、合理，满足本项目需求得(7-10]分；服务质量保证措施较详细、较合理，满足本项目需求得(4-7]分；服务质量保证措施欠缺、基本合理，基本满足本项目需求得(0-4]分；缺项不得分。
			进度计划保证措施 (10 分) 进度计划保证措施详细、合理，满足本项目需求得(7-10]分；进度计划保证措施较详细、较合理，满足本项目需求得(4-7]分；进度计划保证措施欠缺、基本合理，基本满足本项目需求得(0-4]分；缺项不得分。
			特殊性遗存的解决方案 (10 分) 根据本项目的实际情况，提出有针对性的特殊性遗存（例如大型墓葬、壁画墓、车马坑、有机类文物（如漆器）、青铜器、金银器等）分析及解决方案，特殊性遗存（例如大型墓葬、壁画墓、车马坑、有机类文物（如漆器）、青铜器、金银器等）分析准确，解决方案针对性强得(7-10]分；特殊性遗存（例如大型墓葬、壁画墓、车马坑、有机类文物（如漆器）、青铜器、金银器等）准确、提出的解决方案有一定的针对性和可行性得(4-7]分；对重点、难点分析与项目实际情况存在偏离，部分解决方案的可行和合理的得(0-4]分；缺项不得分。
			安全保障方案 (10 分) 有针对本项目文物、人身安全保障方案，完全满足项目实施需求且确保文物、人身安全保护措施明确、可行得(7-10]分；有针对本项目文物、人身安全保障方案，能够基本满足项目实施需要，且确保文物、人身安全保护措施基本明确、可行得(4-7]分；有针对本项目文物、人身安全保障方案，可行性差得(0-4]分；缺项不得分。

3	商务部分	30	拟投入本项目人员 (10分)	有针对本项目的专业服务团队, 人员配备数量充足, 组织结构合理, 人员分工明确满足要求, 各专业配置齐全, 完全满足项目实施需求得(7-10]分; 有针对本项目的专业服务团队, 人员配备数量充足, 专业人员配备能够基本满足项目实施需要, 分工有一定的合理性, 专业配置齐全、基本能满足项目需求得(4-7]分; 有针对本项目的专业服务团队, 人员配备数量较充足、专业配置基本能够基本满足项目实施需要但分工不明确得(0-4]分; 缺项不得分。
			业绩(10分)	投标人提供 2020 年 1 月至今类似项目业绩合同(以合同签订时间为准); 一个业绩得 2 分, 最高得 10 分; 评审依据: 提供完整合同复印件并加盖公章。
			服务承诺 (10分)	①对田野工作的进度、时限、施工现场安全、文物安全、人身安全等做出承诺, 根据响应情况得(0-5]分, 缺项不得分。 ②对发掘资料整理时限、成果文件的质量、服务时限内团队稳定性、人员到位情况、服务质量等相关内容做出承诺, 根据响应情况得(0-5]分, 缺项不得分。
Σ(1+2+3)=100				

2.2 最低评标价法

2.2.1 投标人须知前附表规定最低评标价法的, 适用本条款。

2.2.2 最低评标价法, 是指投标文件满足招标文件全部实质性要求, 且投标报价(含政策性扣除后的投标报价)最低的投标人为中标候选人的评标方法。

2.2.3 投标报价政策性扣除

2.2.3.1 评标委员会依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财政部财库[2020]46号)和第二章投标人须知第 3.4.2 条款的相关规定以及投标文件的《分项报价明细表》, 对投标人提供的服务和货物(如有)符合价格扣除条件的, 按照“价格调整要素及价格扣除幅度列表”对其投标报价进行政策性扣除。

2.2.3.2 如本项目(包)需要提供货物的, 投标人提供的产品属于《节能产品、环境标志产品品目清单》中的产品, 且提供相应认证证书的, 可享受价格扣除。属于强制采购节能产品的, 不再给予价格扣除。

2.2.3.3 只有按照招标文件的要求, 投标人提供了“政府采购优惠政策证明材料”的, 才能享受投标报价政策性扣除, 否则, 不享受投标报价政策性扣除。

2.2.3.4 投标报价按下列公式进行报价扣除计算, 并作为投标报价排序的依据:

$$\text{政策性扣除后投标报价} = \text{投标报价} \times (1 - \Sigma \text{价格扣除幅度})$$

价格调整要素及价格扣除幅度列表

序号	价格要素	价格扣除幅度	备注
1	节能产品	1%	适用项目包括采购货物的情形

2	环境标志产品	1%	适用项目包括采购货物的情形
3	服务全部由小微企业提供	10% (10%~20%)	只要有大中型企业提供服务情形的, 就不得享受价格扣除优惠政策
4	联合体协议中约定小微企业占采购合同总金额 30%以上	30%~40% (不含) 4% 40%~50% (不含) 5% 50%~100% (不含) 6%	
5	分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上	30%~40% (不含) 4% 40%~50% (不含) 5% 50%以上的 6%	

2.3 特殊情况的处理

2.3.1 投标文件中如果出现计算错误, 可按以下原则进行修正:

- (1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的, 以大写金额为准;
- (2) 投标文件中的总价金额与按单价计算的汇总金额不一致的, 以单价计算的汇总金额为准;
- (3) 投标文件中的单价金额有明显小数点错误的, 以总价为准, 并修改单价;
- (4) 投标文件中有关分项表内容与“开标一览表”不一致的, 以“开标一览表”为准;
- (5) 投标文件中图表与文字表述不一致的, 以文字表述为准;
- (6) 投标文件正本与副本不一致的, 以正本为准;
- (7) 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的, 以中文文本为准。

按上述修正错误的方法调整后的投标报价应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格, 其投标将被拒绝。

2.3.2 报价异常处理

2.3.2.1 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。

2.3.2.2 投标人证明其能够诚信履约并承诺中标后提供招标文件规定以外的履约担保的, 可以继续参加评审, 否则评标委员会应当将其作为**无效投标处理**。

2.3.3 评标过程中, 各种数值的计算结果, 均保留两位小数, 第三位“四舍五入”, 但计算百分数时应精确到千分位, 万分位“四舍五入”。

采购综合评分法的, 评标委员会成员打分超过得分界限或未按本办法赋分时, 该评标委员会成员的打分, 按废票处理。

2.3.4 评标过程中, 若出现本评标办法以外的特殊情况时, 将暂停评标, 待评委会商榷后, 再进行评定。

2.3.5 评标报告签署后, 采购人或者采购代理机构发现存在本章第 1.5.2 条款情形之一的, 应当组织原评标委员会进行重新评审, 重新评审改变中标结果的, 书面报告本级财政部门。

投标人对本章第 1.5.2 条 (1) 情形提出质疑的, 采购代理机构应当组织原评标委员会进行重新评审, 重新评审改变中标结果的, 应当书面报告本级财政部门。

2.3.6 评标过程中, 若出现合格投标人只有 2 家时, 采购人可以选择以下任意一种方式:

(1) 本次招标按废标处理;

(2) 按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第 87 号) 第 43 条规定, 改作竞争性谈判采购方式, 继续采购活动。

2.4.7 采购人若选择竞争性谈判采购方式继续采购活动时, 应当按下列程序进行:

(1) 由评标委员会出具招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定的书面意见并签署;

(2) 由采购人按规定向财政部门提出申请变更采购方式;

(3) 采购代理机构根据财政部门批准的竞争性谈判采购方式, 编制竞争性谈判文件, 并直接向这 2 家合格投标人提供竞争性谈判文件;

(4) 采购代理机构将根据竞争性谈判文件规定的时间、地点组织竞争性谈判小组直接与这 2 家合格投标人进行竞争性谈判。

2.3.8 评标争议处理原则

评标委员会在评审过程中, 对投标文件符合性审查、对投标人投标文件做无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的, 应当以少数服从多数的原则做出结论, 但不得违反法律法规和招标文件的规定。有不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的, 应当及时向采购人书面反映, 采购人收到书面反映后, 应当及时向同级财政部门报告依法处理。

2.3.9 停止评标

评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行, 或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的, 应当停止评标工作, 与采购人、采购代理机构沟通并作书面记录。采购人、采购代理机构确认后, 应当修改招标文件, 重新组织采购活动。

2.3.10 重新组建评标委员会进行评标

2.3.10.1 评标委员会或者其成员存在下列情形导致评标结果无效的, 采购人、采购代理机构可以重新组建评标委员会进行评标, 并书面报告本级财政部门, 但采购合同已经履行的除外:

(1) 评标委员会组成不符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》规定的;

(2) 有《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第六十二条第一至五项情形的;

(3) 评标委员会及其成员独立评标受到非法干预的;

(4) 有政府采购法实施条例第七十五条规定的违法行为的。

2.3.10.2 有违法违规行为的原评标委员会成员不得参加重新组建的评标委员会。

第五章 采购需求

1. 项目概况及总体要求

西安市文物保护考古研究院浹陂湖旅游区 QJ17-4-7 号宗地考古发掘委托技术服务, 投标人应按照国家文物局颁布的《田野考古操作规程》及相关法律法规进行发掘, 并提供相关考古发掘工作报告、考古发掘报告、修复完毕的文物及相关文物资料。

2. 采购内容

具体的墓葬信息详见分项报价明细表的内容。

2.1 技术要求

1、按照国家文物局颁布的《田野考古操作规程》及相关法律法规进行发掘。

2、发掘工作:

1) 古遗址(建筑基址、古道路、古沟渠、古窑址、灰坑、古井等)类: 采用布置探方/探沟作业方法。布置探方/探沟规格视现场情况而定。

2) 墓葬类: 从上至下人工开挖, 先发掘墓道后发掘墓室。墓室采取大揭顶厚, 逐层下挖清理。以上发掘内容均需挖至生土层。

3) 资料录入:

发掘记录应包括文字、测绘、影像(航拍、照相等)三种形式, 构成统一的记录系统。文字记录包括工地日记、探方日记、发掘记录表、遗迹单位总记录等; 测绘记录包括发掘区总平、剖面图, 各遗迹单位总平、剖面图等; 影像记录包括摄影、摄像等资料。

4) 发掘资料拾取

资料拾取过程中应由考古领队、技术工人全程参与, 指定专人对发掘物资、出土文物和记录资料应及时清点、核实并移交至采购人。

3、发掘资料整理

按照规定的技术要求对考古资料进行整理并建立资料库。

整理修复; 根据不同材质特点对遗物进行必要的技术处理并记录; 对于数量大、不能复原的遗物进行观察和测量并进行分类整理、记录; 文物标本应按堆积单位统一编号至登记表中; 文物标本应登记填写器物登记卡片; 文物标本应实测绘图、临摹、照相和拓片, 并填写相应的登记表。

建立资料库与电子数据库:

按照遗迹单位统一汇总所有田野发掘记录和资料整理记录, 形成完整的资料档案; 电子数据库基于田野工作的各项文字、影像和测绘记录, 符合数据库的要求。

2.2 质量要求

应根据国家和省、市有关法律法规及采购人的有关规定,科学、规范地开展工作,根据委托要求按时按质提供相关考古发掘工作报告、考古发掘报告、修复完毕的文物及相关文物资料。对资料的真实性、准确性负责,并负有保密责任。

2.3 安全要求:

遵守国家的相关安全规定,全面履行服务实施过程中的相关安全管理职责,确保考古工地的施工安全、人员安全和文物安全,因投标人未尽到管理职责发生安全事故的,由投标人承担相应的法律责任,与采购人无关。

应坚持“安全第一、预防为主”的原则,在开工前应根据实际情况制定安全保卫工作方案及应急预案。负责组织对所有参与工作的人员进行安全警示教育,提高安全意识,防止和避免因工作失误和安全措施不到位诱发的安全责任事故。

投标人在考古发掘工作中对发现的古遗址、古墓葬等地下文物古迹负有看管保护的责任,并对相关信息负有保密的责任。投标人考古驻地的所有工作人员、财物、设备、设施以及暂存文物标本的文物库房等的安全保卫工作由投标人全权负责。

☆2.4. 服务、产品(如有)执行的标准、规范:

- (1) 国家标准、规范_____;
- (2) 行业标准、规范_____;
- (3) 地方标准、规范_____;
- (4) 团体标准、规范_____;
- (5) 企业标准、规范_____。

☆2.5. 本章 2.4 条款未明确服务(产品)执行标准、规范的,按下列方法进行选择:

- 顺序执行:国家标准→行业标准→地方标准→团体标准→企业标准(有国家标准按国家标准执行,没有国家标准按行业标准,以此类推);
- 最高标准执行:国家标准,行业标准,地方标准,团体标准,企业标准(那个标准高执行那个标准)
- 必须执行:国家(行业)强制性标准。

2.6. 投标人符合 ISO 质量管理体系认证要求的,可以提供认证证书。

3. 商务要求

3.1 带有☆号的商务要求为实质性条款不得有偏差。

☆3.2 实施时间(期限)和地点:见投标人须知附表。

☆3.3 付款条件:见投标人须知附表。

第六章 政府采购合同格式

西安市文物保护考古研究院考古发掘合作委托协议

《西安市不可移动文物保护条例》实施后，考古工作前置，在追赶超越的形势下，配合基建的考古任务十分急迫而繁重，西安市文物保护考古研究院现有的专业考古人员和技术力量已难以承担目前剧增的考古发掘任务。按照市委、市政府开放考古、联合科研的指示精神，在省、市文物局的指导下，西安市文物保护考古研究院联合具有考古力量的科研院所和高校，采取合作委托的方式开展考古发掘与文物保护有关项目。鉴于此，经双方协商，签订以下合作委托协议：

甲 方：西安市文物保护考古研究院

乙 方：_____

工程名称：_____

工程地点：_____

甲方将_____项目的考古发掘工作全部委托给乙方承担，双方联合申报考古发掘证照，双方的责任和义务如下：

一、甲方责任：

- 1、甲方指派项目负责人，负责该项目的管理与实施。
- 2、甲方负责与建设单位和当地相关部门的协调工作，协调建设方清除现场垃圾、堆土、植被等障碍，排除可能干扰发掘工作的各种人为因素，以保证乙方考古发掘工作的顺利进行。
- 3、甲方负责在考古发掘前派驻第三方保安公司，负责考古工地的安全保卫工作。
- 4、甲方对该项目进行统一管理，不定期对项目进度、质量、安全等方面进行检查及督导，并进行完工后的验收。
- 5、甲方负责接收和保管所有出土文物及标本资料。

二、乙方责任：

- 1、乙方负责在甲方的指导下，按照国家文物局颁布的《田野考古工作规程》进行施工，科学发掘，精确记录，确保发掘质量。田野考古工作结束后 7 个工作日内向甲方出具考古工作报告书。
- 2、乙方须配备专业考古技术人员和现场文物保护人员，能熟练完成发掘、记录、照像、扫描、测绘、现场文物保护及采集标本、提取文物等各个环节的专业工作。
- 3、乙方须配备相应测绘设备，如 RTK、全站仪、笔记本或平板电脑、专业相机，完工资料中要有 RTK 或全站仪测绘图。
- 4、乙方作为项目执行方，须接受甲方项目负责人的管理和指导，并与甲方紧密合作共同做好现场发掘和文物保护工作。
- 5、乙方须接受甲方委派的第三方保安公司对工地现场、驻地及文物库房安全的监管。
- 6、现场考古发掘完工后，乙方需进一步完成文物修复及基本资料（含出土文物、标本以及记

录、图纸等)的整理工作。

7、发掘工作及资料整理结束后,乙方应将出土文物及标本全部移交给甲方保管,另需给甲方移交考古发掘文字、图片等原始记录资料(或拷贝、复印件)。双方应安排专人核对无误后签字确认办理移交手续。

三、发掘时间:自进入该项目工地开始发掘至结束,共计_____个工作日。如遇不可抗拒因素,工期顺延。

四、 发掘费用与付款方式:

1、取费依据:根据《中华人民共和国文物保护法》及国家计委、财政部、文物局颁发的《考古调查、勘探、发掘、经费预算定额管理办法》([90]文物字第 248 号)规定,结合西安地区的实际情况,制订取费标准,收取发掘费用。

2、该项目:

总价(人民币元):¥_____ ; 人民币(大写:_____)。

3、付款方式:合同签订后首付款 80%,工地结束资料整理完成,向甲方提供正式的考古发掘报告后支付剩余的 20%价款。

甲方开票信息及账号		乙方单位账号信息	
税 号	12610100H16256768G	税 号	
账户名称	西安市文物保护考古研究院	收款方名称	
账 号		账 号	
开 户 行		开 户 行	
地址、电话	西安市碑林区友谊西路 68, 029-85258795	地址、电话	

五、验收及保密

(一)成果验收:甲方会同乙方及相关部门进行项目验收工作,并出具验收单。验收内容具体包含以下几个方面:

1、乙方保证本项目技术服务符合《田野考古工作规程》的要求和规定,尊重和服从甲方的领导和管理,积极配合甲方的工作安排。

2、发掘队伍齐全,人员分工合理,发掘前期准备工作充分,发掘协作方案编制全面、科学、严谨,发掘方法符合工作规程要求。

3、遗迹现象分析判断科学准确,层位关系清楚,出土文物、标本、土样等采集齐全,编号清楚,提取科学,发掘记录详尽齐全。

4、工地现场管理规范,无事故发生,保证文物安全及人身安全。

5、乙方提供的文物修复、线图、文字、电子影像等资料需达到相关出版要求,并配合甲方后

期出版的相关工作。

6、乙方向甲方提供达到国家级专业出版要求的考古发掘报告。

(二) 保密

乙方对出土的文物进行保密,不得擅自通过任何方式对外传播泄露相关信息。在项目所在地出土文物,按照文物发掘保护相关法律法规要求,可由乙方暂时保管并修复,乙方则根据甲方所提供项目所在地出土文物清单按时归还所有文物。根据相关要求,乙方经甲方同意后可留存部分项目所在地出土文物作为研究。

六、双方因履行本合同而发生的争议,应协商解决。协商不成,依法向人民法院提交诉讼。

七、本协议一式六份,甲方持伍份乙方持壹份。自签字盖章之日起生效。

甲方名称(盖章):西安市文物保护考古研究院 乙方名称(盖章):

地址:西安市碑林区友谊西路68号

地址:

代表人(签字):

代表人(签字):

电话:029-85258795

电话:

开户银行:工行南关支行

开户银行:

帐号:3700021529020000919

帐号:

签订日期: 年 月 日

签订日期: 年 月 日

见证方:正大方略工程咨询有限公司(盖章)

地址:西安市雁塔区南二环东段22号凯森盛世1号A座27楼

见证日期: 年 月 日

第七章 投标文件格式

投标文件格式是投标人的部分投标文件格式，投标人应按照这些格式编制投标文件。编制投标文件前，请仔细阅读招标文件，理解文件中的每一项要求，做出逐一实质性响应，认为有必要，可做补充说明。

正本/副本

政府采购项目
采购项目编号: ZD0123-012ZXA

西安市文物保护考古研究院浹陂湖旅游区
QJ17-4-7 号宗地考古发掘委托技术服务

投标文件

投标人名称: (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人: (签名)

日期: 年 月 日

目 录

资格证明文件	页码
一、投标人基本资格条件证明材料	
1. 投标人基本情况表	
2. 法定代表人身份证明	
3. 法定代表人授权书	
4. 投标人营业执照等证明文件, 自然人的身份证明	
5. 财务状况报告	
6. 税收缴纳证明	
7. 社会保障资金缴纳证明	
8. 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明	
9. 投标声明书	
二、投标人特定资格条件证明材料	
10. 行政许可证明	
商务技术文件	
一、投标函	
二、开标一览表	
三、分项报价明细表	
四、商务条款偏离表	
五、合同条款偏离表	
六、技术文件	
七、服务要求偏离表	
八、本项目人员配备情况	
九、类似业绩	
十、享受政府采购优惠政策的证明材料	
十一、服务承诺	
十二、投标人认为有必要补充说明的事项	

资格证明文件

一、投标人基本资格条件证明材料

1. 投标人基本情况表

投标人名称					
统一社会信用代码		注册资金		成立时间	
注册地址				资产总额	
上年营业额		员工总人数		企业类型	
法定代表人 (单位负责人)	姓名		电话	手机	
				办公	
联系方式	联系人		电话		
			邮箱		
基本账户开户银行			基本账户银行账号		
投标人关联企业情况 (包括但不限于 与投标人法定代表 人为同一人或者存 在控股、管理关系 的不同单位)					
投标人需具有的资质证书		等级		类型	证书号

注：1 至投标截止日成立不足 1 年的可不填写上年营业额

2. 表格空间不足时可自行扩展。

投标人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（签名）

日 期：___年__月__日

2. 法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称: _____

统一社会信用代码: _____

姓名: _____ 性别: _____ 年龄: _____ 职务: _____

系 _____ (投标人名称) 的法定代表人 (单位负责人)。

特此证明。

附: 法定代表人身份证复印件

法定代表人身份证正反面扫描件

投标人名称: _____ (盖单位章)

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

3. 授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（被委托人姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方的名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改_____（采购项目）投标文件、签订合同和全权处理一切与之有关的事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限： 年 月 日至 年 月 日。

代理人无转委托权。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件、委托代理人身份证复印件

法定代表人身份证扫描件（正反面）	委托代理人身份证扫描件（正反面）
------------------	------------------

投标人名称：_____（盖单位章）

法定代表人（单位负责人）：_____（签名）

身份证号：_____

委托代理人：_____（签名）

身份证号：_____

授权委托日期： 年 月 日

说明：（1）本授权委托书有效期自开标之日起不得少于 90 日历天，仅限委托代理人参加投标时提供；

（2）本授权委托书需由投标人加盖单位章，并由其法定代表人（单位负责人）签名和委托代理人签名。

4. 投标人的营业执照等证明文件，自然人的身份证明

说明：

- (1) 企业单位投标提供有效的营业执照；
- (2) 事业单位投标提供有效的法人证书（带有社会统一信用代码）；
- (3) 其他组织投标提供有效的登记证书（带有社会统一信用代码）；
- (4) 个体工商户投标提供有效的营业执照；
- (5) 自然人投标提供有效的身份证；
- (6) 以上提供原件的扫描件或电子证书，并加盖投标人单位章。

5. 财务状况报告

说明:

(1) 投标人提供 2021 年或 2022 年度经审计的财务报告 (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) 或提供投标文件截止时间 6 个月内其基本账户开户银行出具的资信证明 (附件 1 基本存款账户信息);

(2) 投标人成立不到 1 年的, 可提供企业任意时段财务报表或提供投标文件截止时间 6 个月内其基本账户开户银行出具的资信证明 (附件 1 基本存款账户信息);

(3) 投标人为公益类事业单位或者自然人的无需提供;

(4) 以上提供原件的扫描件, 并加盖投标人单位章。

附件 1:

基本存款账户信息

账户名称:

账户号码:

开户银行:

法定代表人: (签名)

基本存款账户编号:

投标人名称: (盖单位章)

日期: 年 月 日

6. 税收缴纳证明

说明:

(1) 提供投标人自投标前 1 年以来已缴纳任意时段任意税种完税凭证或税务机关开具的完税证明;

(2) 依法免税的投标人应提供相关文件证明;

(3) 投标人为公益类事业单位或自然人的无需提供;

(4) 新成立未发生缴纳税收事项的投标人, 应按附件 2 格式提供依法缴纳税收书面承诺;

(5) 以上 (1) - (2) 项提供原件的扫描件, 并加盖投标人单位章。

附件 2

依法缴纳税收承诺书

正大方略工程咨询有限公司:

我方参与_____ (项目名称) (项目编号: _____) 项目的政府采购活动, 现承诺如下:

我方承诺将依法缴纳税收, 并符合《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例和招标文件资格要求的规定。

若我方以上承诺不实, 自愿承担提供虚假材料谋取中标的法律责任。

承 诺 人: _____ (投标人名称、盖单位章)

法定代表人或委托代理人: _____ (签名)

日 期: ____年__月__日

7. 缴纳社会保障资金证明

说明:

(1) 提供投标人自投标前 1 年以来已缴存的任意时段的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明;

(2) 依法不需要缴纳社会保障资金的投标人应提供相关文件证明;

(3) 投标人为公益类事业单位或自然人的无需提供;

(4) 新成立未发生缴纳社保资金事项的投标人, 应按附件 3 格式提供缴纳社保资金的书面承诺;

(5) 以上 (1) - (2) 项提供原件的扫描件, 加盖投标人单位章。

附件 3

依法缴纳社会保障资金承诺书

正大方略工程咨询有限公司：

我方参与_____（项目名称）（项目编号：_____）项目的政府采购活动，
现承诺如下：

我方承诺将依法缴纳社会保障资金，并符合《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例和招标文件资格要求的规定。

若我方以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标的法律责任。

承 诺 人：_____（投标人名称、盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（签名）

日 期：____年__月__日

(二) 本项目组织实施人员

投标人名称: _____

采购项目编号: _____

1. 项目负责人						
姓名	年龄	职务	资格/职称	在本行业从业 工作年限	主要工作业绩	
2. 管理人员						
姓名	年龄	职务	资格/职称	在本行业从业 工作年限	主要工作业绩	当前 分工
3. 技术人员						
姓名	年龄	职务	资格/职称	在本行业从业 工作年限	主要工作业绩	当前 分工
3. 辅助人员						
姓名	年龄	职务	资格/职称	在本行业从业 工作年限	主要工作业绩	当前 分工

说明: 1. 提供本项目实施人员均为本单位在职人员相关证明材料或承诺书;

2. 职务是指在本单位所担任的职务;

3. 需要补充的材料可另纸说明。

投标人名称: _____ (盖单位章)

法定代表人或委托代理人: _____ (签名)

日 期: 年 月 日

9. 投标声明书

正大方略工程咨询有限公司:

我方 _____ (投标人名称), 就参加 _____ 采购项目 (采购项目编号: _____) 投标事宜, 在此郑重声明:

1. 我方所提交的投标文件全部真实有效;
2. 我方近 3 年来无违规违法经营受到责令停产 (或停止经营)、吊销生产许可证 (或经营许可证)、较大数额罚款 (举行听证会) 等行政处罚的情形存在;
3. 我方无企业财产被查封、冻结或处于破产状态等情形存在;
4. 我方承诺在投标过程中, 保证不予其他单位围标、串标, 不出让投标资格, 不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人, 不向采购人、采购代理机构、评标委员会成员行贿;
5. 我方参加本次政府采购活动近 3 年内, 在经营活动中没有重大违法记录;
6. 我方在投标时未列入政府采购严重违法失信行为记录名单、失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单。

以上声明若有违反, 一经查实, 我方愿意接受政府有关部门的相应处罚, 并愿意承担由此带来的法律后果。

特此声明!

声明人: _____ (投标人名称、盖单位章)

法定代表人或委托代理人: _____ (签名)

日期: 年 月 日

二、投标人特定资格条件证明材料

10. 行政许可证明

说明:

投标人应具有国家文物局颁发的中华人民共和国考古发掘资质证书, 拟派项目负责人具有国家文物局颁发的考古发掘领队资格证或考古发掘项目负责人资质证书。(提供证书复印件并加盖公章)

商务技术文件

一、投 标 函

西安市文物保护考古研究院:

我方已仔细研究了_____ (项目名称) 的招标文件 (政府采购项目编号: _____) 的全部内容, 知悉参加投标的风险, 我方完全理解并同意招标文件的所有事项及内容, 决定参加贵单位组织的本项目招标。

一、我方的含税投标总报价为人民币(大写)_____元(¥____), 税率____, 服务期限为____, 投标有效期为投标截止日起_____日历天。

二、我方已悉知并及时关注了贵方在陕西省政府采购网、全国公共资源交易平台(陕西省·西安市)上发布的关于本招标项目的有关变更公告(包括但不限于对招标文件做出的修改或澄清、答疑纪要, 以及项目暂停、重启、延期、终止等)。

三、我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外, 我方响应招标文件的全部要求。

四、我方愿意向贵方提供任何与本项采购有关的样品、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。

五、我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

六、我方承诺遵守《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例的有关规定, 保证在获得中标资格后:

1. 在收到中标通知书后, 在中标通知书规定的期限内与采购人签订合同;
2. 在签订合同时不向采购人提出附加条件;
3. 在合同规定期限内完成合同规定的全部义务;
4. 按照招标文件规定和标准向贵方交纳招标代理服务费;
5. 按照招标文件规定提交履约保证金。

七、我方完全理解最低报价不是中标的唯一条件, 并尊重评标委员会的评审结论和中标结果。

八、我方在此声明, 所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确, 且不存在第二章“投标人须知”第 1.3.2 条款规定的任何一种情形。否则, 愿承担《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定的法律责任。

九、_____ (其他补充说明)。

十、有关本项目的所有函电, 请按下列地址联系:

投标人名称: _____ (盖单位章)

法定代表人: _____ (签名)

通讯地址:

邮政编码:

联系电话:

传 真:

电子邮件:

开户银行:

帐 号:

日 期:

二、开标一览表

采购项目编号:

投标人名称:			
项目名称	含税投标总报价 (元)	税率	服务期限
含税投标总报价(大写):			

- 注: 1. 投标报价应按总报价填写, 精确到小数点后两位, 大小写不一致时, 以大写为准;
2. “开标一览表”以包为单位填写;
3. 本表所列各项数据与投标文件其他地方表述不一致时, 以本表为准;

投标人名称: _____ (盖单位章)

法定代表人或委托代理人: _____ (签名)

日期: 年 月 日

三、分项报价明细表

投标人名称:

采购项目编号:

编号	名称	形制	墓道				墓室				总面积 (平方米)	系数	发掘费 (元)
			长(米)	宽(米)	深(米)	面积 (平方米)	长(米)	宽(米)	深(米)	面积 (平方米)			
M1	古墓	斜坡墓道土洞	4.50	0.80	3.80	3.60	3.70	2.40	3.80	8.88	12.48	1.75	
M2	古墓	斜坡墓道土洞	8.30	0.65	5.50	5.40	4.00	2.90	5.50	11.60	17.00	2.66	
M3	古墓	斜坡墓道土洞	4.00	1.00	3.90	4.00	3.90	2.80	3.90	10.92	14.92	1.75	
M4	古墓	斜坡墓道土洞	2.80	1.00	3.50	2.80	3.80	2.80	3.50	10.64	13.44	1.52	
M5	古墓	斜坡墓道土洞	6.60	0.80	5.00	5.28	4.30	3.70	5.00	15.91	21.19	2.31	
M6	古墓	斜坡墓道土洞	6.20	1.20	6.00	7.44	4.60	3.40	6.00	15.64	23.08	3.06	
M7	古墓	斜坡墓道土洞	2.60	0.80	3.70	2.08	3.30	2.70	3.70	8.91	10.99	1.75	
M8	古墓	斜坡墓道土洞	2.50	1.00	2.70	2.50	3.50	2.00	2.70	7.00	9.50	1.32	
M9	古墓	斜坡墓道土洞	3.00	1.10	4.00	3.30	3.60	3.00	4.00	10.80	14.10	1.75	
M10	古墓	斜坡墓道土洞	5.10	0.85	5.00	4.34	3.80	3.00	5.00	11.40	15.74	2.31	
M11	古墓	斜坡墓道土洞	6.50	0.70	5.00	4.55	4.30	2.50	5.00	10.75	15.30	2.31	
M12	古墓	斜坡墓道土洞	2.40	1.25	3.70	3.00	2.00	2.25	3.70	4.50	7.50	1.75	
M13	古墓	斜坡墓道土洞	2.50	1.25	3.70	3.13	2.00	2.25	3.70	4.50	7.63	1.75	
M14	古墓	斜坡墓道土洞	9.00	1.50	5.00	13.50	3.70	3.50	5.00	12.95	26.45	2.31	
M15	古墓	斜坡墓道土洞	4.50	1.00	3.70	4.50	3.30	1.80	3.70	5.94	10.44	1.75	
M16	古墓	斜坡墓道土洞	2.20	1.00	2.30	2.20	3.20	2.10	2.30	6.72	8.92	1.15	
M18	古墓	斜坡墓道土洞	2.70	0.80	3.20	2.16	3.60	1.80	3.20	6.48	8.64	1.52	
M19	古墓	斜坡墓道土洞	3.80	0.80	1-3.7	3.04	3.60	1.80	3.70	6.48	9.52	1.75	
M20	古墓	斜坡墓道土洞	2.30	0.80	2.50	1.84	3.50	2.00	2.50	7.00	8.84	1.15	
M21	古墓	斜坡墓道土洞	5.50	0.80	4.30	4.40	4.20	2.90	4.30	12.18	16.58	2.01	
M22	古墓	斜坡墓道土洞	3.20	0.75	3.10	2.40	4.30	2.50	3.10	10.75	13.15	1.52	

M23	古墓	斜坡墓道土洞	3.80	0.70	3.10	2.66	3.60	2.40	3.10	8.64	11.30	1.52	
M24	古墓	斜坡墓道土洞	4.20	0.90	5.00	3.78	4.00	3.70	5.00	14.80	18.58	2.31	
M25	古墓	斜坡墓道土洞	2.30	0.90	3.00	2.07	3.50	1.90	3.00	6.65	8.72	1.32	
M26	古墓	竖穴土圹				0.00	3.80	1.80	2.50	6.84	6.84	1.15	
M27	古墓	斜坡墓道土洞	2.50	0.70	2.50	1.75	3.50	2.20	2.50	7.70	9.45	1.15	
M28	古墓	斜坡墓道土洞	3.70	0.75	3.00	2.78	3.80	2.20	3.00	8.36	11.14	1.32	
M29	古墓	斜坡墓道土洞	0.80	0.75	3.00	0.60	3.60	2.70	3.00	9.72	10.32	1.32	
M30	古墓	斜坡墓道土洞	1.90	0.60	3.50	1.14	3.30	2.00	3.50	6.60	7.74	1.52	
M31	古墓	斜坡墓道土洞	3.60	0.60	3.00	2.16	3.50	2.10	3.00	7.35	9.51	1.32	
M32	古墓	斜坡墓道土洞	2.50	0.70	3.60	1.75	3.70	2.10	3.60	7.77	9.52	1.75	
M33	古墓	斜坡墓道土洞	3.30	0.60	5.00	1.98	4.80	2.30	5.00	11.04	13.02	2.31	
M34	古墓	斜坡墓道土洞	3.20	0.80	3.30	2.56	3.50	1.80	3.30	6.30	8.86	1.52	
M35	古墓	斜坡墓道土洞	3.10	0.80	3.00	2.48	3.90	2.20	3.00	8.58	11.06	1.32	
M37	古墓	竖穴土圹				0.00	4.50	2.10	3.80	9.45	9.45	1.75	
M38	古墓	斜坡墓道土洞	2.70	0.80	3.50	2.16	3.30	2.30	3.50	7.59	9.75	1.52	
M39	古墓	斜坡墓道土洞	3.70	0.95	3.00	3.52	4.00	2.10	3.00	8.40	11.92	1.32	
M40	古墓	斜坡墓道土洞	3.10	1.00	3.50	3.10	3.30	2.50	3.50	8.25	11.35	1.52	
M41	古墓	斜坡墓道土洞	4.00	1.05	3.20	4.20	4.20	2.10	3.20	8.82	13.02	1.52	
M42	古墓	斜坡墓道土洞	3.10	0.90	3.50	2.79	3.30	2.70	3.50	8.91	11.70	1.52	
M43	古墓	斜坡墓道土洞	2.20	0.75	2.50	1.65	3.30	1.75	2.50	5.78	7.43	1.15	
M44	古墓	斜坡墓道土洞	3.60	1.00	2.20	3.60	3.30	2.00	2.20	6.60	10.20	1.15	
M45	古墓	斜坡墓道土洞	2.30	0.80	3.00	1.84	3.30	1.80	3.00	5.94	7.78	1.32	
M46	古墓	斜坡墓道土洞	2.10	0.70	2.40	1.47	3.20	1.70	2.40	5.44	6.91	1.15	
M47	古墓	斜坡墓道土洞	3.20	0.80	2.50	2.56	3.50	1.80	2.50	6.30	8.86	1.15	
M48	古墓	斜坡墓道土洞	4.00	0.85	3.30	3.40	3.40	2.40	3.30	8.16	11.56	1.52	
M49	古墓	斜坡墓道土洞	4.40	0.80	3.50	3.52	3.10	2.80	3.50	8.68	12.20	1.52	
M50	古墓	斜坡墓道土洞	3.20	0.80	2.70	2.56	3.40	2.30	2.70	7.82	10.38	1.32	
M51	古墓	斜坡墓道土洞	2.50	0.80	2.70	2.00	3.40	2.30	2.70	7.82	9.82	1.32	
M52	古墓	斜坡墓道土洞	2.50	0.60	2.80	1.50	3.70	2.00	2.80	7.40	8.90	1.32	
M53	古墓	斜坡墓道土洞	2.00	0.60	2.80	1.20	3.50	2.20	2.80	7.70	8.90	1.32	
M54	古墓	斜坡墓道土洞	4.10	0.70	3.10	2.87	3.40	2.10	3.10	7.14	10.01	1.52	

M55	古墓	斜坡墓道土洞	3.60	0.75	3.70	2.70	4.00	1.75	3.70	7.00	9.70	1.75	
M57	古墓	斜坡墓道土洞	4.80	0.90	3.20	4.32	3.50	3.00	3.20	10.50	14.82	1.52	
M58	古墓	斜坡墓道土洞	3.70	0.70	3.40	2.59	3.70	2.60	3.40	9.62	12.21	1.52	
M59	古墓	斜坡墓道土洞	6.40	6.80	3.40	43.52	3.40	2.50	3.40	8.50	52.02	1.52	
M60	古墓	斜坡墓道土洞	5.60	0.70	3.30	3.92	3.30	2.60	3.30	8.58	12.50	1.52	
M62	古墓	斜坡墓道土洞	4.80	0.60	3.60	2.88	3.20	2.90	3.60	9.28	12.16	1.75	
M63	古墓	斜坡墓道土洞	5.00	0.80	3.00	4.00	3.60	2.70	3.00	9.72	13.72	1.32	
M64	古墓	斜坡墓道土洞	3.90	0.75	3.00	2.93	3.30	2.70	3.00	8.91	11.84	1.32	
M65	古墓	斜坡墓道土洞	3.10	0.80	3.80	2.48	3.30	2.60	3.80	8.58	11.06	1.75	
M66	古墓	斜坡墓道土洞	5.40	0.75	3.50	4.05	4.40	2.60	3.50	11.44	15.49	1.52	
M67	古墓	斜坡墓道土洞	3.20	0.80	2.60	2.56	3.30	2.10	2.60	6.93	9.49	1.32	
M68	古墓	斜坡墓道土洞	3.00	0.80	2.50	2.40	3.50	1.90	2.50	6.65	9.05	1.15	
M69	古墓	斜坡墓道土洞	4.00	0.95	3.00	3.80	3.50	2.80	3.00	9.80	13.60	1.32	
M70	古墓	斜坡墓道土洞	3.70	0.95	3.50	3.52	3.50	2.50	3.50	8.75	12.27	1.52	
M72	古墓	斜坡墓道土洞	4.10	0.90	2.80	3.69	3.40	2.40	2.80	8.16	11.85	1.32	
M73	古墓	斜坡墓道土洞	5.20	0.90	3.50	4.68	3.90	2.40	3.50	9.36	14.04	1.52	
M75	古墓	斜坡墓道土洞	2.60	0.80	2.80	2.08	3.60	2.40	2.80	8.64	10.72	1.32	
M76	古墓	斜坡墓道土洞	3.50	0.85	3.70	2.98	3.90	2.60	3.70	10.14	13.12	1.75	
M77	古墓	斜坡墓道土洞	2.30	0.90	2.00	2.07	3.20	2.00	2.00	6.40	8.47	1.00	
M78	古墓	斜坡墓道土洞	4.40	1.80	3.50	7.92	3.80	2.80	3.50	10.64	18.56	1.52	
M79	古墓	斜坡墓道土洞	3.70	0.85	3.70	3.15	3.20	1.85	3.70	5.92	9.07	1.75	
M80	古墓	斜坡墓道土洞	4.50	1.00	4.50	4.50	4.30	3.40	4.50	14.62	19.12	2.01	
M81	古墓	斜坡墓道土洞	2.60	0.80	3.80	2.08	3.70	2.70	3.80	9.99	12.07	1.75	
M82	古墓	斜坡墓道土洞	1.90	0.60	2.50	1.14	3.00	2.40	2.50	7.20	8.34	1.15	
M83	古墓	斜坡墓道土洞	4.20	0.60	4.30	2.52	3.40	2.40	4.30	8.16	10.68	2.01	
M87	古墓	斜坡墓道土洞	2.00	0.80	2.80	1.60	3.40	2.40	2.80	8.16	9.76	1.32	
M89	古墓	斜坡墓道土洞	1.60	0.80	2.50	1.28	3.90	2.50	2.50	9.75	11.03	1.15	
M90	古墓	斜坡墓道土洞	2.80	0.90	3.30	2.52	3.40	1.90	3.30	6.46	8.98	1.52	
M91	古墓	斜坡墓道土洞	3.60	0.80	3.00	2.88	3.40	2.30	3.00	7.82	10.70	1.32	
M92	古墓	斜坡墓道土洞	3.40	0.70	3.00	2.38	3.80	2.40	3.00	9.12	11.50	1.32	
M94	古墓	斜坡墓道土洞	2.10	0.80	3.50	1.68	3.40	1.90	3.50	6.46	8.14	1.52	

M95	古墓	斜坡墓道土洞	3.20	0.70	2.80	2.24	3.30	1.70	2.80	5.61	7.85	1.32	
M96	古墓	斜坡墓道土洞	4.00	1.00	2.80	4.00	3.20	2.50	2.80	8.00	12.00	1.32	
M97	古墓	斜坡墓道土洞	2.30	0.80	2.50	1.84	3.20	2.50	2.50	8.00	9.84	1.15	
M98	古墓	斜坡墓道土洞	5.10	0.60	3.20	3.06	3.50	2.40	3.20	8.40	11.46	1.52	
M99	古墓	斜坡墓道土洞	2.80	0.60	3.70	1.68	3.80	2.60	3.70	9.88	11.56	1.75	
M100	古墓	斜坡墓道土洞	3.40	0.60	3.10	2.04	3.40	2.90	3.10	9.86	11.90	1.52	
M101	古墓	斜坡墓道土洞	2.30	0.90	3.00	2.07	3.20	2.60	3.00	8.32	10.39	1.32	
M102	古墓	斜坡墓道土洞	2.10	1.45	3.70	3.05	1.80	2.50	3.70	4.50	7.55	1.75	
M103	古墓	斜坡墓道土洞	5.60	0.90	3.30	5.04	3.30	2.60	3.30	8.58	13.62	1.52	
M104	古墓	斜坡墓道土洞	5.40	0.70	3.80	3.78	4.40	3.10	3.80	13.64	17.42	1.75	
M105	古墓	斜坡墓道土洞	5.40	1.25	3.00	6.75	3.40	2.60	3.00	8.84	15.59	1.32	
M106	古墓	斜坡墓道土洞	3.30	1.00	2.70	3.30	4.00	2.20	2.70	8.80	12.10	1.32	
M107	古墓	斜坡墓道土洞	6.30	0.70	3.70	4.41	4.80	2.80	3.70	13.44	17.85	1.75	
M108	古墓	斜坡墓道土洞	5.20	0.80	3.70	4.16	3.90	2.60	3.70	10.14	14.30	1.75	
M109	古墓	斜坡墓道土洞	4.80	0.85	3.40	4.08	3.50	1.90	3.40	6.65	10.73	1.52	
M111	古墓	斜坡墓道土洞	5.40	0.60	3.80	3.24	3.90	2.50	3.80	9.75	12.99	1.75	
M112	古墓	斜坡墓道土洞	3.20	0.70	2.80	2.24	3.50	2.05	2.80	7.18	9.42	1.32	
M113	古墓	斜坡墓道土洞	3.60	0.90	3.30	3.24	3.50	2.50	3.30	8.75	11.99	1.52	
M114	古墓	斜坡墓道土洞	4.10	1.80	3.00	7.38	3.40	1.95	3.00	6.63	14.01	1.32	
M115	古墓	斜坡墓道土洞	4.60	1.00	4.00	4.60	3.70	2.50	4.00	9.25	13.85	1.75	
M116	古墓	斜坡墓道土洞	3.50	0.75	2.70	2.63	3.00	2.20	2.70	6.60	9.23	1.32	
M117	古墓	斜坡墓道土洞	2.60	0.80	2.70	2.08	3.60	2.10	2.70	7.56	9.64	1.32	
M118	古墓	斜坡墓道土洞	3.20	0.70	2.70	2.24	3.40	1.70	2.70	5.78	8.02	1.32	
M119	古墓	斜坡墓道土洞	3.20	0.65	2.70	2.08	3.10	2.10	2.70	6.51	8.59	1.32	
M121	古墓	竖穴土圹				0.00	1.90	3.70	3.00	7.03	7.03	1.32	
M122	古墓	斜坡墓道土洞	4.80	0.90	2.20	4.32	3.70	2.15	2.20	7.96	12.28	1.15	
M123	古墓	斜坡墓道土洞	2.40	0.65	3.60	1.56	3.60	2.20	3.60	7.92	9.48	1.75	
M125	古墓	斜坡墓道土洞	7.50	0.85	3.70	6.38	1.85	4.30	3.70	7.96	14.33	1.75	
M126	古墓	斜坡墓道土洞	2.60	0.70	2.70	1.82	3.50	1.80	2.70	6.30	8.12	1.32	
M127	古墓	竖穴土圹			4.50	0.00	2.70	4.60	4.50	12.42	12.42	2.01	
M128	古墓	斜坡墓道土洞	4.40	0.70	3.70	3.08	3.20	2.00	3.70	6.40	9.48	1.75	

M129	古墓	斜坡墓道土洞	2.40	0.75	3.30	1.80	3.40	1.35	3.30	4.59	6.39	1.52	
M130	古墓	斜坡墓道土洞	2.90	0.80	3.00	2.32	3.40	1.80	3.00	6.12	8.44	1.32	
M131	古墓	斜坡墓道土洞	2.70	0.95	4.00	2.57	3.60	2.50	4.00	9.00	11.57	1.75	
M132	古墓	斜坡墓道土洞	3.50	0.90	3.00	3.15	3.70	3.00	3.00	11.10	14.25	1.32	
M133	古墓	斜坡墓道土洞	1.00	3.10	3.80	3.10	3.00	3.40	3.80	10.20	13.30	1.75	
M134	古墓	斜坡墓道土洞	2.60	0.90	3.00	2.34	3.50	2.65	3.00	9.28	11.62	1.32	
M138	古墓	斜坡墓道土洞	4.00	0.90	2.40	3.60	2.20	3.50	2.40	7.70	11.30	1.15	
M139	古墓	斜坡墓道土洞	0.90	1.95	2.70	1.76	1.80	3.00	2.70	5.40	7.16	1.32	
M140	古墓	竖穴土圹				0.00	3.10	5.20	4.50	16.12	16.12	2.01	
M141	古墓	斜坡墓道土洞	2.60	0.95	3.50	2.47	3.30	1.95	3.50	6.44	8.91	1.52	
M142	古墓	斜坡墓道土洞	2.70	1.40	2.50	3.78	3.50	1.90	2.50	6.65	10.43	1.15	
M144	古墓	斜坡墓道土洞	7.70	0.90	4.50	6.93	3.70	3.30	4.50	12.21	19.14	2.01	
M146	古墓	斜坡墓道土洞	2.85	1.30	3.00	3.71	4.00	2.60	3.00	10.40	14.11	1.32	
M148	古墓	斜坡墓道土洞	3.70	0.80	2.80	2.96	3.70	1.80	2.80	6.66	9.62	1.32	
M149	古墓	斜坡墓道土洞	2.20	0.70	2.20	1.54	3.30	2.20	2.20	7.26	8.80	1.15	
M150	古墓	斜坡墓道土洞	5.20	0.90	4.50	4.68	3.30	2.75	4.50	9.08	13.76	2.01	
M151	古墓	斜坡墓道土洞	2.20	0.70	2.70	1.54	3.15	2.10	2.70	6.62	8.16	1.32	
M152	古墓	斜坡墓道土洞	2.50	0.65	2.20	1.63	3.30	2.00	2.20	6.60	8.23	1.15	
M153	古墓	斜坡墓道土洞	5.20	0.75	2.50	3.90	3.20	1.75	2.50	5.60	9.50	1.15	
M154	古墓	斜坡墓道土洞	4.20	0.90	2.20	3.78	3.80	2.45	2.20	9.31	13.09	1.15	
M155	古墓	斜坡墓道土洞	3.60	0.85	3.20	3.06	3.30	2.50	3.20	8.25	11.31	1.52	
M159	古墓	斜坡墓道土洞	2.30	0.70	2.00	1.61	3.50	1.70	2.00	5.95	7.56	1.00	
M160	古墓	斜坡墓道土洞	4.40	1.00	2.70	4.40	3.30	2.00	2.70	6.60	11.00	1.32	
M161	古墓	竖穴土圹				0.00	4.00	2.30	2.50	9.20	9.20	1.15	
M162	古墓	斜坡墓道土洞	3.70	0.75	3.20	2.78	3.80	2.55	3.20	9.69	12.47	1.52	
M163	古墓	斜坡墓道土洞	4.90	1.00	3.50	4.90	4.00	2.80	3.50	11.20	16.10	1.52	
M164	古墓	竖穴土圹				0.00	3.50	1.90	1.60	6.65	6.65	1.00	
M165	古墓	斜坡墓道土洞	4.60	1.00	3.10	4.60	3.80	2.50	3.10	9.50	14.10	1.52	
M166	古墓	斜坡墓道土洞	4.50	0.85	3.50	3.83	3.40	2.40	3.50	8.16	11.99	1.52	
M167	古墓	竖穴土圹				0.00	4.00	2.40	5.80	9.60	9.60	3.06	
M168	古墓	竖穴土圹				0.00	4.20	2.10	3.20	8.82	8.82	1.52	

M169	古墓	竖穴土圹				0.00	3.50	2.00	2.00	7.00	7.00	1.00	
M170	古墓	竖穴土圹				0.00	3.90	2.60	5.80	10.14	10.14	3.06	
M171	古墓	竖穴土圹				0.00	4.50	2.50	4.50	11.25	11.25	2.01	
M172	古墓	斜坡墓道土洞	3.40	1.00	3.20	3.40	3.50	2.00	3.20	7.00	10.40	1.52	
M173	古墓	竖穴土圹				0.00	4.50	2.00	3.50	9.00	9.00	1.52	
M174	古墓	斜坡墓道土洞	3.50	0.80	2.20	2.80	3.00	2.30	2.20	6.90	9.70	1.15	
M175	古墓	斜坡墓道土洞	2.90	0.75	2.50	2.18	3.60	1.75	2.50	6.30	8.48	1.15	
M176	古墓	竖穴土圹				0.00	4.10	2.20	3.50	9.02	9.02	1.52	
M177	古墓	斜坡墓道土洞	2.10	0.90	1.20	1.89	3.80	1.90	1.20	7.22	9.11	1.00	
M179	古墓	斜坡墓道土洞	2.20	0.90	1.70	1.98	3.70	1.80	3.20	6.66	8.64	1.52	
M183	古墓	斜坡墓道土洞	2.30	0.80	2.40	1.84	3.10	1.80	2.40	5.58	7.42	1.15	
M187	古墓	斜坡墓道土洞	2.80	0.90	2.30	2.52	3.40	2.80	2.30	9.52	12.04	1.15	
M189	古墓	斜坡墓道土洞	3.70	0.80	2.30	2.96	4.20	3.60	2.30	15.12	18.08	1.15	
M190	古墓	斜坡墓道土洞	1.80	0.70	2.00	1.26	3.10	2.40	2.00	7.44	8.70	1.00	
M191	古墓	斜坡墓道土洞	2.60	1.00	3.50	2.60	3.60	2.40	3.50	8.64	11.24	1.52	
M192	古墓	斜坡墓道土洞	5.50	1.20	3.50	6.60	3.90	2.80	3.50	10.92	17.52	1.52	
M193	古墓	斜坡墓道土洞	2.00	0.70	2.00	1.40	3.10	2.30	2.00	7.13	8.53	1.00	
M194	古墓	斜坡墓道土洞	2.90	1.20	3.50	3.48	3.50	2.30	3.50	8.05	11.53	1.52	
M195	古墓	竖穴土圹				0.00	4.50	2.70	2.70	12.15	12.15	1.32	
M196	古墓	斜坡墓道土洞	3.30	0.70	2.70	2.31	3.50	2.00	2.70	7.00	9.31	1.32	
M197	古墓	斜坡墓道土洞	5.70	1.10	3.10	6.27	4.20	3.20	3.10	13.44	19.71	1.52	
M198	古墓	竖穴土圹				0.00	4.10	2.40	2.70	9.84	9.84	1.32	
M199	古墓	斜坡墓道土洞	6.50	1.00	3.50	6.50	3.60	2.60	3.50	9.36	15.86	1.52	
M200	古墓	斜坡墓道土洞	3.20	1.20	3.50	3.84	3.70	2.20	3.50	8.14	11.98	1.52	
M201	古墓	斜坡墓道土洞	2.30	0.80	2.00	1.84	3.40	2.50	2.00	8.50	10.34	1.00	
M202	古墓	竖穴土圹				0.00	4.50	3.20	3.00	14.40	14.40	1.32	
M203	古墓	斜坡墓道土洞	3.90	0.70	3.50	2.73	3.80	2.60	3.50	9.88	12.61	1.52	
M204	古墓	竖穴土圹				0.00	3.90	2.70	2.70	10.53	10.53	1.32	
M205	古墓	竖穴土圹				0.00	8.40	4.30	2.70	36.12	36.12	1.32	
M206	古墓	斜坡墓道土洞	4.00	0.70	3.50	2.80	3.30	2.50	3.50	8.25	11.05	1.52	
M208	古墓	斜坡墓道土洞	2.40	0.60	2.00	1.44	3.40	2.10	2.00	7.14	8.58	1.00	

M209	古墓	竖穴土圹				0.00	3.80	2.30	3.20	8.74	8.74	1.52	
M210	古墓	斜坡墓道土洞	5.20	0.90	3.00	4.68	3.80	1.90	3.00	7.22	11.90	1.32	
M211	古墓	竖穴土圹				0.00	3.70	2.20	3.50	8.14	8.14	1.52	
M212	古墓	竖穴土圹				0.00	6.20	4.20	5.30	26.04	26.04	2.66	
M213	古墓	斜坡墓道土洞	3.00	0.90	2.60	2.70	3.40	1.90	2.60	6.46	9.16	1.32	
M214	古墓	竖穴土圹				0.00	3.50	2.60	3.30	9.10	9.10	1.52	
M215	古墓	竖穴土圹				0.00	3.30	2.50	2.40	8.25	8.25	1.15	
M216	古墓	斜坡墓道土洞	2.70	0.70	1.6-3.5	1.89	3.20	1.90	3.50	6.08	7.97	1.52	
M217	古墓	竖穴土圹				0.00	4.20	2.30	2.70	9.66	9.66	1.32	
M218	古墓	竖穴土圹				0.00	4.10	2.30	3.60	9.43	9.43	1.75	
M220	古墓	竖穴土圹				0.00	3.70	2.10	3.80	7.77	7.77	1.75	
M221	古墓	竖穴土圹				0.00	3.40	2.50	3.50	8.50	8.50	1.52	
M223	古墓	斜坡墓道土洞	4.20	0.60	3.10	2.52	3.40	2.40	3.10	8.16	10.68	1.52	
M228	古墓	斜坡墓道土洞	3.50	0.70	3.40	2.45	3.20	1.80	3.40	5.76	8.21	1.52	
M229	古墓	竖穴土圹				0.00	3.80	2.20	4.00	8.36	8.36	1.75	
M230	古墓	竖穴土圹				0.00	3.70	2.30	3.00	8.51	8.51	1.32	
M231	古墓	斜坡墓道土洞	1.90	0.80	1.70	1.52	3.10	2.50	1.70	7.75	9.27	1.00	
M233	古墓	斜坡墓道土洞	3.40	0.80	2.60	2.72	3.20	2.30	2.60	7.36	10.08	1.32	
M234	古墓	斜坡墓道土洞	4.40	0.60	3.20	2.64	3.00	2.70	3.20	8.10	10.74	1.52	
M235	古墓	竖穴土圹				0.00	3.40	2.00	3.20	6.80	6.80	1.52	
M236	古墓	斜坡墓道土洞	2.30	0.80	2.30	1.84	3.20	1.80	2.30	5.76	7.60	1.15	
M238	古墓	斜坡墓道土洞	2.40	0.90	3.30	2.16	4.00	2.60	3.30	10.40	12.56	1.52	
M239	古墓	竖穴土圹				0.00	3.90	2.30	3.00	8.97	8.97	1.32	
M240	古墓	斜坡墓道土洞	3.40	0.70	2.50	2.38	3.60	1.80	2.50	6.48	8.86	1.15	
M241	古墓	竖穴土圹				0.00	3.80	2.50	3.10	9.50	9.50	1.52	
M242	古墓	斜坡墓道土洞	5.20	1.00	2.40	5.20	3.40	2.20	2.40	7.48	12.68	1.15	
M243	古墓	竖穴土圹				0.00	4.10	2.70	3.20	11.07	11.07	1.52	
M244	古墓	斜坡墓道土洞	4.30	0.80	2.70	3.44	2.30	3.30	2.70	7.59	11.03	1.32	
M246	古墓	竖穴土圹				0.00	4.20	2.50	3.60	10.50	10.50	1.75	
M249	古墓	斜坡墓道土洞	2.20	0.60	1.80	1.32	3.20	1.60	1.80	5.12	6.44	1.00	
M250	古墓	竖穴土圹				0.00	4.10	2.70	3.00	11.07	11.07	1.32	

M251	古墓	斜坡墓道土洞	3.30	0.80	3.00	2.64	3.60	2.90	3.00	10.44	13.08	1.32	
M252	古墓	斜坡墓道土洞	2.50	1.10	2.20	2.75	3.20	2.10	2.20	6.72	9.47	1.15	
M253	古墓	竖穴土圹				0.00	3.60	2.00	2.00	7.20	7.20	1.00	
M254	古墓	斜坡墓道土洞	3.90	1.10	3.20	4.29	3.30	2.40	3.20	7.92	12.21	1.52	
M255	古墓	斜坡墓道土洞	3.10	1.20	4.30	3.72	3.60	2.70	4.30	9.72	13.44	2.01	
M256	古墓	竖穴土圹				0.00	3.20	2.40	4.20	7.68	7.68	2.01	
M257	古墓	竖穴土圹				0.00	3.40	2.20	2.80	7.48	7.48	1.32	
M259	古墓	斜坡墓道土洞	7.00	0.70	4.50	4.90	4.10	3.10	4.50	12.71	17.61	2.01	
M260	古墓	竖穴土圹				0.00	3.40	2.10	3.80	7.14	7.14	1.75	
M262	古墓	斜坡墓道土洞	3.20	0.90	3.10	2.88	3.60	2.20	3.10	7.92	10.80	1.52	
M263	古墓	竖穴土圹				0.00	2.50	1.70	3.50	4.25	4.25	1.52	
M264	古墓	斜坡墓道土洞	4.00	1.00	3.30	4.00	3.70	2.50	3.30	9.25	13.25	1.52	
M265	古墓	斜坡墓道土洞	9.10	0.70	6.00	6.37	2.70	1.70	6.00	4.59	10.96	3.06	
M266	古墓	竖穴土圹				0.00	3.50	2.20	4.50	7.70	7.70	2.01	
M267	古墓	竖穴土圹				0.00	3.40	2.20	5.00	7.48	7.48	2.31	
M268	古墓	竖穴土圹				0.00	3.80	2.20	3.50	8.36	8.36	1.52	
M269	古墓	竖穴土圹				0.00	3.40	2.00	4.80	6.80	6.80	2.31	
M270	古墓	斜坡墓道土洞	2.10	1.70	2.50	3.57	3.70	3.30	3.40	12.21	15.78	1.52	
M272	古墓	斜坡墓道土洞	2.80	1.00	4.00	2.80	3.20	2.70	4.00	8.64	11.44	1.75	
M273	古墓	斜坡墓道土洞	5.40	0.90	3.40	4.86	4.00	3.20	3.40	12.80	17.66	1.52	
M274	古墓	斜坡墓道土洞	2.90	1.00	2.70	2.90	3.40	2.20	2.70	7.48	10.38	1.32	
M275	古墓	斜坡墓道土洞	2.40	0.90	2.70	2.16	3.40	2.70	2.70	9.18	11.34	1.32	
M276	古墓	竖穴土圹				0.00	5.20	4.00	6.20	20.80	20.80	3.50	
M277	古墓	斜坡墓道土洞	4.10	0.90	2.60	3.69	3.20	1.90	2.60	6.08	9.77	1.32	
M278	古墓	斜坡墓道土洞	4.10	1.00	3.40	4.10	3.30	2.80	3.40	9.24	13.34	1.52	
M279	古墓	斜坡墓道土洞	4.00	1.00	3.50	4.00	3.60	2.95	3.50	10.62	14.62	1.52	
M280	古墓	斜坡墓道土洞	2.60	1.00	3.00	2.60	3.50	3.00	3.00	10.50	13.10	1.32	
M281	古墓	斜坡墓道土洞	2.70	0.70	2.50	1.89	3.20	2.50	2.50	8.00	9.89	1.15	
M282	古墓	竖穴土圹				0.00	3.60	2.30	4.00	8.28	8.28	1.75	
M283	古墓	斜坡墓道土洞	3.70	1.10	3.00	4.07	3.70	2.10	3.00	7.77	11.84	1.32	
M284	古墓	竖穴土圹				0.00	7.90	3.90	2.90	30.81	30.81	1.32	

M285	古墓	斜坡墓道土洞	6.40	0.70	3.50	4.48	3.40	2.80	3.50	9.52	14.00	1.52	
M286	古墓	斜坡墓道土洞	5.90	1.00	3.70	5.90	3.50	3.50	3.70	12.25	18.15	1.75	
M287	古墓	斜坡墓道土洞	2.30	0.90	2.80	2.07	3.30	1.90	2.80	6.27	8.34	1.32	
M288	古墓	竖穴土圹				0.00	3.50	3.00	3.50	10.50	10.50	1.52	
M292	古墓	竖穴土圹				0.00	5.20	2.90	7.30	15.08	15.08	4.65	
M294	古墓	斜坡墓道土洞	4.20	0.85	3.40	3.57	3.50	2.70	3.40	9.45	13.02	1.52	
M295	古墓	斜坡墓道土洞	3.10	0.85	3.40	2.64	3.70	2.00	3.40	7.40	10.04	1.52	
M299	古墓	斜坡墓道土洞	3.50	1.00	2.50	3.50	3.50	2.70	2.50	9.45	12.95	1.15	
M300	古墓	斜坡墓道土洞	2.90	1.80	3.20	5.22	3.50	2.50	3.20	8.75	13.97	1.52	
M303	古墓	斜坡墓道土洞	2.40	0.60	2.60	1.44	3.20	2.70	2.60	8.64	10.08	1.32	
M304	古墓	竖穴土圹				0.00	4.10	2.30	3.20	9.43	9.43	1.52	
M305	古墓	竖穴土圹				0.00	3.30	2.60	3.50	8.58	8.58	1.52	
M307	古墓	斜坡墓道土洞	5.60	0.80	4.00	4.48	3.60	2.80	4.00	10.08	14.56	1.75	
M308	古墓	竖穴土圹				0.00	5.20	3.80	7.30	19.76	19.76	4.65	
M309	古墓	竖穴土圹				0.00	4.60	2.90	6.30	13.34	13.34	3.50	
M310	古墓	斜坡墓道土洞	2.10	1.00	3.70	2.10	3.10	2.60	3.70	8.06	10.16	1.75	
M311	古墓	竖穴土圹				0.00	4.60	3.50	4.00	16.10	16.10	1.75	
M312	古墓	斜坡墓道土洞	2.50	0.80	2.30	2.00	3.40	1.80	2.30	6.12	8.12	1.15	
M314	古墓	竖穴土圹				0.00	4.30	3.20	5.00	13.76	13.76	2.31	
M316	古墓	斜坡墓道土洞	2.40	0.90	3.20	2.16	3.50	1.90	3.20	6.65	8.81	1.52	
M317	古墓	竖穴土圹				0.00	3.70	2.00	3.00	7.40	7.40	1.32	
M318	古墓	竖穴土圹				0.00	3.80	2.20	4.20	8.36	8.36	2.01	
M319	古墓	斜坡墓道土洞	5.30	1.00	3.70	5.30	3.60	3.20	3.70	11.52	16.82	1.75	
M320	古墓	竖穴土圹				0.00	3.60	2.30	4.30	8.28	8.28	2.01	
M321	古墓	竖穴土圹				0.00	2.60	3.00	3.70	7.80	7.80	1.75	
M322	古墓	斜坡墓道土洞	4.30	0.50	4.50	2.15	3.30	2.70	4.50	8.91	11.06	2.01	
M323	古墓	竖穴土圹				0.00	4.10	2.60	5.20	10.66	10.66	2.66	
M324	古墓	斜坡墓道土洞	3.90	0.80	4.20	3.12	4.20	2.55	4.20	10.71	13.83	2.01	
M325	古墓	斜坡墓道土洞	4.00	0.80	3.50	3.20	3.70	2.40	3.50	8.88	12.08	1.52	
M326	古墓	竖穴土圹				0.00	4.20	2.40	5.50	10.08	10.08	2.66	
M328	古墓	斜坡墓道土洞	2.90	0.80	3.00	2.32	3.30	2.40	3.00	7.92	10.24	1.32	

M329	古墓	竖穴土圹				0.00	3.80	2.00	4.00	7.60	7.60	1.75	
M330	古墓	竖穴土圹				0.00	3.70	2.40	4.00	8.88	8.88	1.75	
M331	古墓	竖穴土圹				0.00	3.60	2.20	2.70	7.92	7.92	1.32	
M332	古墓	斜坡墓道土洞	2.10	0.90	2.50	1.89	3.10	2.30	2.50	7.13	9.02	1.15	
M333	古墓	竖穴土圹				0.00	3.50	2.20	4.20	7.70	7.70	2.01	
M334	古墓	斜坡墓道土洞	2.40	0.70	2.50	1.68	3.40	2.50	2.50	8.50	10.18	1.15	
M335	古墓	斜坡墓道土洞	3.00	0.70	2.50	2.10	3.10	2.20	2.50	6.82	8.92	1.15	
M336	古墓	竖穴土圹				0.00	3.50	2.20	5.20	7.70	7.70	2.66	
M339	古墓	竖穴土圹				0.00	4.00	2.10	6.50	8.40	8.40	3.50	
M340	古墓	斜坡墓道土洞	2.10	1.00	2.70	2.10	3.00	2.30	2.70	6.90	9.00	1.32	
M341	古墓	竖穴土圹				0.00	3.60	2.10	4.00	7.56	7.56	1.75	
M342	古墓	斜坡墓道土洞	3.90	1.00	3.50	3.90	3.80	2.00	3.50	7.60	11.50	1.52	
M343	古墓	斜坡墓道土洞	2.00	0.90	2.30	1.80	3.20	2.50	2.30	8.00	9.80	1.15	
M344	古墓	竖穴土圹				0.00	3.60	2.20	5.50	7.92	7.92	2.66	
M346	古墓	斜坡墓道土洞	2.30	0.90	2.30	2.07	3.20	2.50	2.30	8.00	10.07	1.15	
M347	古墓	斜坡墓道土洞	2.70	0.90	3.20	2.43	3.40	3.10	3.20	10.54	12.97	1.52	
M348	古墓	竖穴土圹				0.00	3.80	2.20	4.70	8.36	8.36	2.31	
M349	古墓	竖穴土圹				0.00	3.50	2.00	3.00	7.00	7.00	1.32	
M350	古墓	斜坡墓道土洞	4.10	0.70	2.20	2.87	3.50	2.30	2.20	8.05	10.92	1.15	
M351	古墓	竖穴土圹				0.00	3.90	2.40	2.50	9.36	9.36	1.15	
M352	古墓	斜坡墓道土洞	3.00	1.00	2.70	3.00	3.20	2.60	2.70	8.32	11.32	1.32	
M353	古墓	竖穴土圹				0.00	4.20	2.40	5.40	10.08	10.08	2.66	
M354	古墓	竖穴土圹				0.00	3.70	2.70	4.20	9.99	9.99	2.01	
M355	古墓	斜坡墓道土洞	4.70	1.10	3.90	5.17	4.40	2.30	3.90	10.12	15.29	1.75	
M357	古墓	竖穴土圹				0.00	3.80	2.30	4.50	8.74	8.74	2.01	
M358	古墓	竖穴土圹				0.00	4.40	2.00	3.20	8.80	8.80	1.52	
M361	古墓	竖穴土圹				0.00	4.00	2.40	3.40	9.60	9.60	1.52	
M363	古墓	竖穴土圹				0.00	4.20	2.40	3.50	10.08	10.08	1.52	
M365	古墓	斜坡墓道土洞	2.80	0.70	3.70	1.96	3.10	2.30	3.70	7.13	9.09	1.75	
M366	古墓	竖穴土圹				0.00	3.40	1.90	3.50	6.46	6.46	1.52	
M368	古墓	斜坡墓道土洞	5.30	0.80	3.50	4.24	3.30	2.50	3.50	8.25	12.49	1.52	

M369	古墓	斜坡墓道土洞	3.30	0.80	4.00	2.64	3.40	2.60	4.00	8.84	11.48	1.75	
M370	古墓	竖穴土圹				0.00	5.10	3.40	6.50	17.34	17.34	3.50	
M371	古墓	竖穴土圹				0.00	4.10	2.15	4.00	8.82	8.82	1.75	
M372	古墓	竖穴土圹				0.00	4.30	1.90	4.00	8.17	8.17	1.75	
M373	古墓	斜坡墓道土洞	2.90	1.10	3.00	3.19	3.20	3.00	3.10	9.60	12.79	1.52	
M374	古墓	斜坡墓道土洞	4.60	0.60	4.50	2.76	3.85	3.00	4.50	11.55	14.31	2.01	
M376	古墓	竖穴土圹				0.00	4.10	2.50	3.00	10.25	10.25	1.32	
M377	古墓	竖穴土圹				0.00	3.70	2.00	3.70	7.40	7.40	1.75	
M379	古墓	竖穴土圹				0.00	3.70	2.10	4.00	7.77	7.77	1.75	
M385	古墓	竖穴土圹				0.00	4.30	2.15	3.50	9.25	9.25	1.52	
M390	古墓	竖穴土圹				0.00	4.10	2.20	3.20	9.02	9.02	1.52	
M392	古墓	竖穴土圹				0.00	3.50	2.30	3.00	8.05	8.05	1.32	
M393	古墓	竖穴土圹				0.00	4.00	2.80	3.20	11.20	11.20	1.52	
M394	古墓	斜坡墓道土洞	5.90	0.90	3.80	5.31	3.20	2.60	3.80	8.32	13.63	1.75	
M395	古墓	竖穴土圹				0.00	3.70	2.00	3.10	7.40	7.40	1.52	
M398	古墓	竖穴土圹				0.00	3.90	2.30	4.70	8.97	8.97	2.31	
M400	古墓	竖穴土圹				0.00	4.00	2.40	3.30	9.60	9.60	1.52	
M403	古墓	竖穴土圹				0.00	3.70	2.10	3.60	7.77	7.77	1.75	
M404	古墓	竖穴土圹				0.00	4.00	2.50	4.50	10.00	10.00	2.01	
M406	古墓	竖穴土圹				0.00	3.90	2.20	3.40	8.58	8.58	1.52	
M407	古墓	斜坡墓道土洞	7.60	1.10	5.00	8.36	4.50	3.30	5.00	14.85	23.21	2.31	
M408	古墓	竖穴土圹				0.00	3.80	2.30	4.10	8.74	8.74	2.01	
M410	古墓	竖穴土圹				0.00	4.00	2.10	2.90	8.40	8.40	1.32	
M411	古墓	斜坡墓道土洞	4.30	0.70	4.50	3.01	4.00	2.50	4.50	10.00	13.01	2.01	
M412	古墓	竖穴土圹				0.00	5.00	2.80	6.50	14.00	14.00	3.50	
M413	古墓	斜坡墓道土洞	3.30	0.70	2.80	2.31	3.80	2.50	2.80	9.50	11.81	1.32	
M414	古墓	斜坡墓道土洞	5.10	1.00	4.50	5.10	4.40	3.00	4.50	13.20	18.30	2.01	
M415	古墓	竖穴土圹				0.00	3.90	2.30	4.50	8.97	8.97	2.01	
M416	古墓	斜坡墓道土洞	2.40	0.60	3.00	1.44	3.50	2.10	3.00	7.35	8.79	1.32	
M417	古墓	竖穴土圹				0.00	4.10	2.60	5.00	10.66	10.66	2.31	
M418	古墓	竖穴土圹				0.00	4.00	1.70	3.60	6.80	6.80	1.75	

M420	古墓	竖穴土圹				0.00	4.90	3.50	4.50	17.15	17.15	2.01	
M421	古墓	斜坡墓道土洞	5.20	0.80	5.00	4.16	2.20	3.00	5.00	6.60	10.76	2.31	
M422	古墓	竖穴土圹				0.00	3.50	2.50	5.00	8.75	8.75	2.31	
M423	古墓	斜坡墓道土洞	13.30	1.20	7.00	15.96	5.50	3.90	7.00	21.45	37.41	4.05	
M424	古墓	竖穴土圹				0.00	4.20	2.60	4.70	10.92	10.92	2.31	
M425	古墓	斜坡墓道土洞	6.10	1.00	5.00	6.10	5.30	4.50	5.00	23.85	29.95	2.31	
M426	古墓	竖穴土圹				0.00	3.90	2.30	4.50	8.97	8.97	2.01	
M427	古墓	竖穴土圹				0.00	4.10	2.50	5.40	10.25	10.25	2.66	
M428	古墓	斜坡墓道土洞	2.30	0.70	3.00	1.61	3.50	2.40	3.00	8.40	10.01	1.32	
M429	古墓	竖穴土圹				0.00	3.80	2.40	5.00	9.12	9.12	2.31	
M430	古墓	斜坡墓道土洞	2.90	1.10	3.10	3.19	3.60	2.40	3.10	8.64	11.83	1.52	
M431	古墓	竖穴土圹				0.00	3.70	2.10	4.70	7.77	7.77	2.31	
M436	古墓	竖穴土圹				0.00	4.70	2.90	3.70	13.63	13.63	1.75	
M437	古墓	竖穴土圹				0.00	4.20	2.20	3.80	9.24	9.24	1.75	
M439	古墓	竖穴土圹				0.00	4.80	2.10	4.30	10.08	10.08	2.01	
M442	古墓	斜坡墓道土洞	2.80	0.80	3.00	2.24	3.60	2.00	3.00	7.20	9.44	1.32	
M443	古墓	斜坡墓道土洞	3.20	0.90	3.20	2.88	3.30	2.40	3.20	7.92	10.80	1.52	
M444	古墓	竖穴土圹				0.00	4.60	2.40	6.20	11.04	11.04	3.50	
M445	古墓	斜坡墓道土洞	2.30	0.90	2.80	2.07	3.30	2.30	2.80	7.59	9.66	1.32	
M446	古墓	斜坡墓道土洞	3.60	1.30	4.00	4.68	3.80	2.80	4.00	10.64	15.32	1.75	
M447	古墓	竖穴土圹				0.00	4.70	2.60	6.50	12.22	12.22	3.50	
M448	古墓	竖穴土圹				0.00	3.70	2.10	4.70	7.77	7.77	2.31	
M449	古墓	竖穴土圹				0.00	3.50	2.20	4.80	7.70	7.70	2.31	
M450	古墓	斜坡墓道土洞	12.80	1.00	6.00	12.80	4.20	4.00	6.00	16.80	29.60	3.06	
						0.00	5.40	3.20	6.00	17.28	17.28	3.06	
M452	古墓	斜坡墓道土洞	2.00	1.00	5.40	2.00	4.00	2.40	5.40	9.60	11.60	2.66	
M454	古墓	竖穴土圹				0.00	3.40	2.20	3.60	7.48	7.48	1.75	
M455	古墓	斜坡墓道土洞	3.20	0.60	2.30	1.92	3.50	2.30	2.30	8.05	9.97	1.15	
M457	古墓	竖穴土圹				0.00	4.00	2.70	4.60	10.80	10.80	2.31	
M459	古墓	竖穴土圹				0.00	4.40	2.50	5.40	11.00	11.00	2.66	
M460	古墓	竖穴土圹				0.00	4.10	2.30	5.20	9.43	9.43	2.66	

M461	古墓	斜坡墓道土洞	11.50	1.10	5.00	12.65	3.70	3.50	5.00	12.95	25.60	2.31	
M462	古墓	竖穴土圹				0.00	4.10	2.40	5.00	9.84	9.84	2.31	
M463	古墓	竖穴土圹				0.00	3.40	2.30	2.60	7.82	7.82	1.32	
M464	古墓	竖穴土圹				0.00	3.50	2.10	4.50	7.35	7.35	2.01	
M465	古墓	竖穴土圹				0.00	4.00	2.10	3.50	8.40	8.40	1.52	
M466	古墓	竖穴土圹				0.00	4.20	2.60	5.00	10.92	10.92	2.31	
M467	古墓	斜坡墓道土洞	3.40	0.80	3.00	2.72	3.40	2.60	3.00	8.84	11.56	1.32	
M468	古墓	竖穴土圹				0.00	3.20	2.20	5.50	7.04	7.04	2.66	
M469	古墓	斜坡墓道土洞	6.20	0.70	3.50	4.34	3.70	3.00	3.50	11.10	15.44	1.52	
M470	古墓	竖穴土圹				0.00	3.90	2.30	6.50	8.97	8.97	3.50	
M471	古墓	斜坡墓道土洞	2.80	0.90	3.50	2.52	3.60	2.60	3.50	9.36	11.88	1.52	
M472	古墓	竖穴土圹				0.00	3.80	2.20	4.50	8.36	8.36	2.01	
M473	古墓	竖穴土圹				0.00	3.60	2.20	3.40	7.92	7.92	1.52	
M475	古墓	竖穴土圹				0.00	4.20	2.00	3.80	8.40	8.40	1.75	
M480	古墓	竖穴土圹				0.00	4.00	2.30	3.50	9.20	9.20	1.52	
M481	古墓	斜坡墓道土洞	4.00	1.00	3.00	4.00	3.30	2.50	3.00	8.25	12.25	1.32	
M482	古墓	竖穴土圹				0.00	3.90	2.30	4.80	8.97	8.97	2.31	
M483	古墓	竖穴土圹				0.00	4.30	2.50	5.60	10.75	10.75	3.06	
M485	古墓	竖穴土圹				0.00	4.00	2.30	4.40	9.20	9.20	2.01	
M486	古墓	竖穴土圹				0.00	4.40	2.50	6.00	11.00	11.00	3.06	
M487	古墓	斜坡墓道土洞	2.90	0.80	3.50	2.32	3.20	3.50	3.50	11.20	13.52	1.52	
M488	古墓	竖穴土圹				0.00	3.80	2.00	4.00	7.60	7.60	1.75	
M489	古墓	竖穴土圹				0.00	4.20	2.50	4.00	10.50	10.50	1.75	
M491	古墓	竖穴土圹				0.00	3.80	2.20	3.50	8.36	8.36	1.52	
M493	古墓	竖穴土圹				0.00	3.40	2.10	3.70	7.14	7.14	1.75	
M494	古墓	竖穴土圹				0.00	3.60	2.20	4.50	7.92	7.92	2.01	
M496	古墓	竖穴土圹				0.00	3.20	1.80	5.00	5.76	5.76	2.31	
M497	古墓	竖穴土圹				0.00	3.90	2.20	6.20	8.58	8.58	3.50	
M498	古墓	竖穴土圹				0.00	3.80	2.40	5.00	9.12	9.12	2.31	
M499	古墓	竖穴土圹				0.00	4.10	2.20	6.20	9.02	9.02	3.50	
M500	古墓	斜坡墓道土洞	2.50	0.80	2.80	2.00	3.50	2.40	2.80	8.40	10.40	1.32	

M501	古墓	竖穴土圹				0.00	4.30	2.40	7.00	10.32	10.32	4.05	
M502	古墓	竖穴土圹				0.00	4.20	2.50	5.50	10.50	10.50	2.66	
M503	古墓	竖穴土圹				0.00	3.90	2.10	4.00	8.19	8.19	1.75	
M504	古墓	竖穴土圹				0.00	3.80	2.00	2.70	7.60	7.60	1.32	
M505	古墓	竖穴土圹				0.00	4.00	2.50	5.20	10.00	10.00	2.66	
M506	古墓	竖穴土圹				0.00	4.00	2.30	4.20	9.20	9.20	2.01	
M507	古墓	竖穴土圹				0.00	3.60	2.00	5.50	7.20	7.20	2.66	
M508	古墓	竖穴土圹				0.00	3.70	2.00	3.70	7.40	7.40	1.75	
M509	古墓	竖穴土圹				0.00	4.10	2.90	5.00	11.89	11.89	2.31	
M510	古墓	竖穴土圹				0.00	3.70	2.00	3.50	7.40	7.40	1.52	
M511	古墓	竖穴土圹				0.00	3.70	2.20	3.70	8.14	8.14	1.75	
M512	古墓	竖穴土圹				0.00	3.60	2.10	3.50	7.56	7.56	1.52	
M513	古墓	竖穴土圹				0.00	3.70	2.20	5.00	8.14	8.14	2.31	
M514	古墓	斜坡墓道土洞	3.20	1.00	4.20	3.20	3.90	2.50	4.20	9.75	12.95	2.01	
M515	古墓	竖穴土圹				0.00	3.80	2.10	4.00	7.98	7.98	1.75	
M517	古墓	竖穴土圹				0.00	3.60	2.10	3.60	7.56	7.56	1.75	
M518	古墓	斜坡墓道土洞	2.80	0.80	2.50	2.24	3.10	2.50	2.50	7.75	9.99	1.15	
M520	古墓	竖穴土圹				0.00	3.60	2.30	4.00	8.28	8.28	1.75	
M521	古墓	竖穴土圹				0.00	3.80	2.20	3.70	8.36	8.36	1.75	
M522	古墓	竖穴土圹				0.00	3.60	2.30	4.30	8.28	8.28	2.01	
M523	古墓	竖穴土圹				0.00	4.00	2.00	4.00	8.00	8.00	1.75	
M524	古墓	竖穴土圹				0.00	3.50	2.40	4.00	8.40	8.40	1.75	
M525	古墓	竖穴土圹				0.00	3.60	2.20	3.00	7.92	7.92	1.32	
M528	古墓	斜坡墓道土洞	2.00	0.80	2.80	1.60	3.20	2.60	2.80	8.32	9.92	1.32	
M529	古墓	竖穴土圹				0.00	3.70	2.50	3.70	9.25	9.25	1.75	
M530	古墓	竖穴土圹				0.00	3.40	2.00	3.80	6.80	6.80	1.75	
M531	古墓	竖穴土圹				0.00	4.00	4.00	3.80	16.00	16.00	1.75	
M533	古墓	竖穴土圹				0.00	3.90	3.00	3.00	11.70	11.70	1.32	
M534	古墓	竖穴土圹				0.00	4.00	2.90	3.50	11.60	11.60	1.52	
M535	古墓	竖穴土圹				0.00	4.60	3.20	4.20	14.72	14.72	2.01	
M536	古墓	竖穴土圹				0.00	5.20	3.30	3.60	17.16	17.16	1.75	

M537	古墓	竖穴土圹				0.00	2.60	2.20	3.00	5.72	5.72	1.32	
M538	古墓	竖穴土圹				0.00	4.00	2.40	3.80	9.60	9.60	1.75	
M539	古墓	竖穴土圹				0.00	3.60	3.00	3.80	10.80	10.80	1.75	
M540	古墓	竖穴土圹				0.00	3.60	2.30	4.50	8.28	8.28	2.01	
M541	古墓	竖穴土圹				0.00	3.20	2.00	3.00	6.40	6.40	1.32	
M542	古墓	竖穴土圹				0.00	5.10	4.00	4.50	20.40	20.40	2.01	
M543	古墓	竖穴土圹				0.00	3.40	2.40	4.50	8.16	8.16	2.01	
M544	古墓	竖穴土圹				0.00	4.40	3.00	4.00	13.20	13.20	1.75	
M545	古墓	竖穴土圹				0.00	3.60	2.30	3.50	8.28	8.28	1.52	
M546	古墓	竖穴土圹				0.00	3.80	2.00	4.00	7.60	7.60	1.75	
M547	古墓	竖穴土圹				0.00	3.70	1.90	3.20	7.03	7.03	1.52	
M548	古墓	竖穴土圹				0.00	3.50	2.80	2.20	9.80	9.80	1.15	
M554	古墓	竖穴土圹				0.00	3.70	1.90	3.00	7.03	7.03	1.32	
M556	古墓	斜坡墓道土洞	8.80	1.10	5.00	9.68	3.60	3.50	5.00	12.60	22.28	2.31	
M557	古墓	斜坡墓道土洞	2.40	1.00	3.00	2.40	3.50	2.30	3.00	8.05	10.45	1.32	
M560	古墓	斜坡墓道土洞	4.60	1.10	3.80	5.06	3.40	3.20	3.80	10.88	15.94	1.75	
M561	古墓	斜坡墓道土洞	2.50	1.00	3.70	2.50	3.60	2.00	3.70	7.20	9.70	1.75	
M562	古墓	斜坡墓道土洞	2.00	0.90	8.80	1.80	3.50	1.90	8.80	6.65	8.45	7.07	
M563	古墓	竖穴土圹				0.00	3.40	2.20	5.00	7.48	7.48	2.31	
M565	古墓	斜坡墓道土洞	2.50	0.80	2.50	2.00	3.10	2.50	2.50	7.75	9.75	1.15	
M580	古墓	斜坡墓道土洞	3.80	0.80	4.50	3.04	3.40	2.50	4.50	8.50	11.54	2.01	
M587	古墓	斜坡墓道土洞	4.10	1.00	3.30	4.10	4.30	2.50	3.30	10.75	14.85	1.52	
M589	古墓	竖穴土圹				0.00	4.00	2.00	3.20	8.00	8.00	1.52	
M591	古墓	斜坡墓道土洞	5.30	0.80	4.00	4.24	3.50	2.40	4.00	8.40	12.64	1.75	
M593	古墓	斜坡墓道土洞	3.00	0.90	4.70	2.70	4.90	3.20	4.70	15.68	18.38	2.31	
M594	古墓	斜坡墓道土洞	2.90	0.90	5.00	2.61	3.30	2.20	5.00	7.26	9.87	2.31	
M595	古墓	斜坡墓道土洞	4.50	0.80	3.60	3.60	3.30	2.80	3.60	9.24	12.84	1.75	
M596	古墓	斜坡墓道土洞	3.30	0.80	3.20	2.64	3.40	1.80	3.20	6.12	8.76	1.52	
M597	古墓	斜坡墓道土洞	2.10	0.60	3.00	1.26	3.50	2.10	3.00	7.35	8.61	1.32	
M598	古墓	斜坡墓道土洞	2.70	0.90	4.30	2.43	3.60	2.00	4.30	7.20	9.63	2.01	
M599	古墓	斜坡墓道土洞	2.50	0.80	3.20	2.00	3.30	2.00	3.20	6.60	8.60	1.52	

M600	古墓	斜坡墓道土洞	2.70	0.90	3.00	2.43	3.30	2.50	3.00	8.25	10.68	1.32	
M601	古墓	斜坡墓道土洞	7.50	1.00	4.70	7.50	3.60	3.20	4.70	11.52	19.02	2.31	
M602	古墓	斜坡墓道土洞	2.50	0.90	4.00	2.25	3.40	3.40	4.00	11.56	13.81	1.75	
M603	古墓	斜坡墓道土洞	2.60	0.80	4.00	2.08	3.50	3.50	4.00	12.25	14.33	1.75	
M604	古墓	斜坡墓道土洞	2.60	0.80	4.10	2.08	3.10	2.50	4.10	7.75	9.83	2.01	
M605	古墓	斜坡墓道土洞	2.60	0.80	4.00	2.08	3.40	2.50	4.00	8.50	10.58	1.75	
M607	古墓	斜坡墓道土洞	2.40	0.70	4.70	1.68	3.30	2.60	4.70	8.58	10.26	2.31	
M608	古墓	斜坡墓道土洞	2.60	0.70	3.80	1.82	3.40	2.00	3.80	6.80	8.62	1.75	
M609	古墓	斜坡墓道土洞	2.40	1.10	4.50	2.64	3.30	2.80	4.50	9.24	11.88	2.01	
M610	古墓	斜坡墓道土洞	3.20	0.80	3.00	2.56	3.40	2.20	3.00	7.48	10.04	1.32	
M611	古墓	斜坡墓道土洞	3.70	0.90	4.70	3.33	5.20	2.50	4.70	13.00	16.33	2.31	
M612	古墓	斜坡墓道土洞	5.40	0.70	2.70	3.78	3.30	1.80	2.70	5.94	9.72	1.32	
M613	古墓	斜坡墓道土洞	2.30	1.70	4.50	3.91	2.50	2.70	4.50	6.75	10.66	2.01	
M614	古墓	斜坡墓道土洞	2.40	1.10	3.80	2.64	3.40	2.10	3.80	7.14	9.78	1.75	
M615	古墓	斜坡墓道土洞	3.50	1.50	4.00	5.25	3.30	2.50	4.00	8.25	13.50	1.75	
M616	古墓	竖穴土圹				0.00	3.40	2.70	3.80	9.18	9.18	1.75	
M617	古墓	斜坡墓道土洞	7.00	0.50	3.70	3.50	3.60	3.10	3.70	11.16	14.66	1.75	
M618	古墓	斜坡墓道土洞	2.20	0.70	3.50	1.54	4.60	2.30	3.50	10.58	12.12	1.52	
M621	古墓	斜坡墓道土洞	2.90	0.80	2.70	2.32	3.50	1.90	2.70	6.65	8.97	1.32	
M622	古墓	斜坡墓道土洞	2.90	0.90	2.50	2.61	4.00	1.90	2.50	7.60	10.21	1.15	
M623	古墓	斜坡墓道土洞	3.10	0.80	1.60	2.48	3.40	2.40	1.60	8.16	10.64	1.00	
M625	古墓	斜坡墓道土洞	2.20	1.00	1.20	2.20	3.50	2.50	1.20	8.75	10.95	1.00	
M672	古墓	斜坡墓道土洞	4.90	0.90	3.10	4.41	3.50	2.50	3.10	8.75	13.16	1.52	
M673	古墓	斜坡墓道土洞	3.10	0.90	2.80	2.79	3.90	2.30	2.80	8.97	11.76	1.32	
M674	古墓	斜坡墓道土洞	6.50	1.10	4.50	7.15	3.50	2.90	4.50	10.15	17.30	2.01	
M675	古墓	斜坡墓道土洞	4.20	1.00	3.20	4.20	3.50	2.70	3.20	9.45	13.65	1.52	
M676	古墓	斜坡墓道土洞	6.00	0.90	3.60	5.40	4.10	2.40	3.60	9.84	15.24	1.75	
M677	古墓	斜坡墓道土洞	7.00	0.90	4.50	6.30	3.50	3.00	4.50	10.50	16.80	2.01	
M678	古墓	斜坡墓道土洞	2.50	0.90	4.10	2.25	4.40	2.30	4.10	10.12	12.37	2.01	
M679	古墓	斜坡墓道土洞	5.40	0.90	3.70	4.86	4.30	2.80	3.70	12.04	16.90	1.75	
M680	古墓	斜坡墓道土洞	3.20	1.50	2.60	4.80	3.80	2.50	2.60	9.50	14.30	1.32	

M681	古墓	斜坡墓道土洞	3.10	1.00	2.80	3.10	3.50	2.60	2.80	9.10	12.20	1.32	
M682	古墓	斜坡墓道土洞	9.10	0.80	5.00	7.28	4.20	2.80	5.00	11.76	19.04	2.31	
M683	古墓	斜坡墓道土洞	5.40	1.00	4.30	5.40	4.20	2.80	4.30	11.76	17.16	2.01	
M684	古墓	竖穴土圹				0.00	3.30	2.10	4.60	6.93	6.93	2.31	
M685	古墓	竖穴土圹				0.00	4.00	1.90	4.10	7.60	7.60	2.01	
M686	古墓	斜坡墓道土洞	8.00	0.80	4.60	6.40	6.00	3.60	4.60	21.60	28.00	2.31	
M687	古墓	斜坡墓道土洞	3.10	1.40	3.10	4.34	3.80	2.40	3.10	9.12	13.46	1.52	
M688	古墓	斜坡墓道土洞	2.50	1.40	3.10	3.50	3.70	2.50	3.10	9.25	12.75	1.52	
M689	古墓	斜坡墓道土洞	3.30	0.80	3.00	2.64	3.50	2.90	3.00	10.15	12.79	1.32	
M690	古墓	斜坡墓道土洞	3.40	1.50	4.00	5.10	3.60	2.50	4.00	9.00	14.10	1.75	
M691	古墓	斜坡墓道土洞	3.60	0.80	3.20	2.88	3.60	2.50	3.20	9.00	11.88	1.52	
M692	古墓	斜坡墓道土洞	3.20	0.80	4.10	2.56	3.80	2.60	4.10	9.88	12.44	2.01	
M693	古墓	斜坡墓道土洞	2.80	0.60	3.10	1.68	3.70	4.00	3.10	14.80	16.48	1.52	
M694	古墓	斜坡墓道土洞	3.80	0.80	3.10	3.04	4.00	2.40	3.10	9.60	12.64	1.52	
M696	古墓	竖穴土圹				0.00	3.40	2.00	3.50	6.80	6.80	1.52	
M697	古墓	竖穴土圹				0.00	4.10	2.10	3.00	8.61	8.61	1.32	
M698	古墓	竖穴土圹				0.00	3.50	2.00	5.00	7.00	7.00	2.31	
M699	古墓	竖穴土圹				0.00	3.50	2.20	4.70	7.70	7.70	2.31	
M700	古墓	斜坡墓道土洞	4.00	1.20	3.50	4.80	3.80	2.90	3.50	11.02	15.82	1.52	
M701	古墓	竖穴土圹				0.00	4.40	2.60	6.20	11.44	11.44	3.50	
M702	古墓	竖穴土圹				0.00	4.10	2.10	4.00	8.61	8.61	1.75	
M703	古墓	竖穴土圹				0.00	3.60	2.30	4.00	8.28	8.28	1.75	
M704	古墓	竖穴土圹				0.00	3.80	2.00	2.20	7.60	7.60	1.15	
M705	古墓	竖穴土圹				0.00	4.00	2.20	4.00	8.80	8.80	1.75	
M707	古墓	竖穴土圹				0.00	3.60	2.10	4.30	7.56	7.56	2.01	
M709	古墓	竖穴土圹				0.00	4.00	2.40	4.50	9.60	9.60	2.01	
M712	古墓	斜坡墓道土洞	2.30	1.20	2.80	2.76	3.50	2.60	2.80	9.10	11.86	1.32	
M713	古墓	竖穴土圹				0.00	3.60	2.00	3.70	7.20	7.20	1.75	
M714	古墓	斜坡墓道土洞	2.30	0.90	2.30	2.07	3.40	2.00	2.30	6.80	8.87	1.15	
M715	古墓	斜坡墓道土洞	2.30	1.10	2.30	2.53	3.10	2.10	2.30	6.51	9.04	1.15	
M717	古墓	斜坡墓道土洞	4.00	1.20	4.20	4.80	3.60	2.50	4.20	9.00	13.80	2.01	

M718	古墓	竖穴土圹				0.00	3.60	2.20	4.20	7.92	7.92	2.01	
M719	古墓	竖穴土圹				0.00	3.70	2.20	3.80	8.14	8.14	1.75	
M720	古墓	斜坡墓道土洞	2.80	1.20	3.50	3.36	3.80	2.20	3.50	8.36	11.72	1.52	
M721	古墓	竖穴土圹				0.00	4.00	2.30	4.00	9.20	9.20	1.75	
M722	古墓	竖穴土圹				0.00	3.30	2.30	4.50	7.59	7.59	2.01	
M723	古墓	斜坡墓道土洞	7.80	1.00	4.30	7.80	4.00	2.80	4.30	11.20	19.00	2.01	
M725	古墓	竖穴土圹				0.00	3.40	2.00	2.50	6.80	6.80	1.15	
M726	古墓	竖穴土圹				0.00	3.50	2.00	1.80	7.00	7.00	1.00	
M727	古墓	竖穴土圹				0.00	4.10	2.30	4.80	9.43	9.43	2.31	
M728	古墓	斜坡墓道土洞	4.00	1.00	3.00	4.00	4.20	2.30	3.00	9.66	13.66	1.32	
M729	古墓	竖穴土圹				0.00	3.80	2.60	4.00	9.88	9.88	1.75	
M730	古墓	斜坡墓道土洞	2.20	1.00	3.00	2.20	3.30	2.50	3.00	8.25	10.45	1.32	
M731	古墓	竖穴土圹				0.00	3.80	2.30	3.70	8.74	8.74	1.75	
M733	古墓	竖穴土圹				0.00	3.60	2.30	4.20	8.28	8.28	2.01	
M736	古墓	竖穴土圹				0.00	3.30	2.00	3.00	6.60	6.60	1.32	
M738	古墓	斜坡墓道土洞	5.50	0.90	3.60	4.95	3.20	2.80	3.80	8.96	13.91	1.75	
M739	古墓	斜坡墓道土洞	7.00	0.80	3.80	5.60	6.00	2.50	4.50	15.00	20.60	2.01	
M740	古墓	竖穴土圹				0.00	4.00	2.50	5.00	10.00	10.00	2.31	
M741	古墓	斜坡墓道土洞	2.60	1.20	4.20	3.12	3.50	2.20	4.20	7.70	10.82	2.01	
M743	古墓	斜坡墓道土洞	2.50	0.90	3.00	2.25	3.20	2.30	3.00	7.36	9.61	1.32	
M744	古墓	竖穴土圹				0.00	4.00	2.40	3.60	9.60	9.60	1.75	
M745	古墓	斜坡墓道土洞	2.30	1.10	4.00	2.53	3.50	2.50	4.00	8.75	11.28	1.75	
M746	古墓	斜坡墓道土洞	2.50	1.00	4.00	2.50	3.20	2.50	4.00	8.00	10.50	1.75	
M747	古墓	竖穴土圹				0.00	4.00	2.10	4.00	8.40	8.40	1.75	
M748	古墓	竖穴土圹				0.00	3.20	2.00	2.50	6.40	6.40	1.15	
M749	古墓	竖穴土圹				0.00	4.00	2.00	4.00	8.00	8.00	1.75	
M750	古墓	竖穴土圹				0.00	4.50	2.50	4.10	11.25	11.25	2.01	
M751	古墓	竖穴土圹				0.00	4.00	2.10	4.00	8.40	8.40	1.75	
M752	古墓	竖穴土圹				0.00	4.00	1.80	3.60	7.20	7.20	1.75	
M753	古墓	竖穴土圹				0.00	3.80	2.30	4.00	8.74	8.74	1.75	
M754	古墓	竖穴土圹				0.00	4.00	2.00	2.30	8.00	8.00	1.15	

M755	古墓	竖穴土圻				0.00	3.20	2.10	2.60	6.72	6.72	1.32	
M756	古墓	斜坡墓道土洞	2.20	0.90	3.20	1.98	3.50	2.50	3.20	8.75	10.73	1.52	
M757	古墓	竖穴土圻				0.00	3.60	2.30	3.70	8.28	8.28	1.75	
M759	古墓	竖穴土圻				0.00	3.80	3.00	3.00	11.40	11.40	1.32	
M760	古墓	竖穴土圻				0.00	4.60	2.80	5.00	12.88	12.88	2.31	
M761	古墓	竖穴土圻				0.00	3.60	2.20	3.80	7.92	7.92	1.75	
M762	古墓	竖穴土圻				0.00	3.80	2.30	2.80	8.74	8.74	1.32	
M763	古墓	竖穴土圻				0.00	4.00	2.10	2.80	8.40	8.40	1.32	
M764	古墓	竖穴土圻				0.00	3.40	2.00	2.50	6.80	6.80	1.15	
M765	古墓	竖穴土圻				0.00	4.00	2.00	3.00	8.00	8.00	1.32	
M766	古墓	竖穴土圻				0.00	4.50	2.60	3.40	11.70	11.70	1.52	
M767	古墓	竖穴土圻				0.00	3.80	2.40	3.90	9.12	9.12	1.75	
M768	古墓	竖穴土圻				0.00	3.40	1.90	2.50	6.46	6.46	1.15	
M769	古墓	竖穴土圻				0.00	4.20	2.10	3.30	8.82	8.82	1.52	
M770	古墓	竖穴土圻				0.00	4.20	2.20	3.20	9.24	9.24	1.52	
M771	古墓	斜坡墓道土洞	5.60	0.80	4.50	4.48	4.60	2.60	4.50	11.96	16.44	2.01	
M772	古墓	竖穴土圻				0.00	4.00	2.00	3.00	8.00	8.00	1.32	
M773	古墓	斜坡墓道土洞	3.00	1.00	3.00	3.00	4.00	2.10	3.00	8.40	11.40	1.32	
M774	古墓	斜坡墓道土洞	2.50	1.10	2.70	2.75	3.50	2.10	2.70	7.35	10.10	1.32	
M775	古墓	竖穴土圻				0.00	3.30	2.00	2.70	6.60	6.60	1.32	
M776	古墓	竖穴土圻				0.00	3.30	2.10	2.80	6.93	6.93	1.32	
M777	古墓	竖穴土圻				0.00	6.00	4.10	6.00	24.60	24.60	3.06	
M778	古墓	竖穴土圻				0.00	3.60	2.30	4.20	8.28	8.28	2.01	
M780	古墓	竖穴土圻				0.00	3.80	2.40	3.70	9.12	9.12	1.75	
M781	古墓	竖穴土圻				0.00	4.00	2.40	3.50	9.60	9.60	1.52	
M782	古墓	竖穴土圻				0.00	3.90	2.00	3.70	7.80	7.80	1.75	
M783	古墓	竖穴土圻				0.00	3.50	2.00	3.00	7.00	7.00	1.32	
M784	古墓	竖穴土圻				0.00	3.60	2.00	2.40	7.20	7.20	1.15	
M785	古墓	斜坡墓道土洞	2.30	0.90	3.20	2.07	3.80	2.30	3.20	8.74	10.81	1.52	
M786	古墓	斜坡墓道土洞	4.00	1.00	3.30	4.00	3.80	3.00	3.30	11.40	15.40	1.52	
M787	古墓	竖穴土圻				0.00	4.00	2.00	3.30	8.00	8.00	1.52	

M788	古墓	竖穴土圻				0.00	3.90	2.40	3.50	9.36	9.36	1.52	
M789	古墓	竖穴土圻				0.00	4.10	2.80	4.60	11.48	11.48	2.31	
M790	古墓	竖穴土圻				0.00	3.30	2.00	2.60	6.60	6.60	1.32	
M791	古墓	斜坡墓道土洞	3.00	1.00	3.00	3.00	3.30	2.40	3.00	7.92	10.92	1.32	
M792	古墓	斜坡墓道土洞	3.00	1.00	3.00	3.00	3.80	2.40	3.00	9.12	12.12	1.32	
M793	古墓	竖穴土圻				0.00	3.50	2.40	3.60	8.40	8.40	1.75	
M794	古墓	竖穴土圻				0.00	3.60	2.10	3.20	7.56	7.56	1.52	
M795	古墓	斜坡墓道土洞	6.00	1.20	4.20	7.20	4.00	2.40	4.20	9.60	16.80	2.01	
M797	古墓	竖穴土圻				0.00	4.00	2.00	2.30	8.00	8.00	1.15	
M799	古墓	斜坡墓道土洞	2.50	1.00	2.40	2.50	3.50	2.40	2.40	8.40	10.90	1.15	
M800	古墓	斜坡墓道土洞	2.30	1.00	2.30	2.30	3.10	2.00	2.30	6.20	8.50	1.15	
M801	古墓	竖穴土圻				0.00	3.30	2.30	2.60	7.59	7.59	1.32	
M802	古墓	斜坡墓道土洞	3.00	1.00	2.50	3.00	4.00	2.80	2.50	11.20	14.20	1.15	
M803	古墓	竖穴土圻				0.00	3.50	2.30	2.80	8.05	8.05	1.32	
M804	古墓	竖穴土圻				0.00	3.20	2.00	2.40	6.40	6.40	1.15	
M805	古墓	斜坡墓道土洞	3.30	0.90	2.70	2.97	3.80	2.20	2.70	8.36	11.33	1.32	
M806	古墓	斜坡墓道土洞	2.50	0.90	2.20	2.25	3.50	1.90	2.20	6.65	8.90	1.15	
M807	古墓	竖穴土圻				0.00	3.50	2.00	3.00	7.00	7.00	1.32	
M809	古墓	斜坡墓道土洞	3.30	1.00	2.20	3.30	3.50	2.40	2.20	8.40	11.70	1.15	
M810	古墓	竖穴土圻				0.00	3.30	2.00	3.50	6.60	6.60	1.52	
M811	古墓	竖穴土圻				0.00	4.00	2.30	3.60	9.20	9.20	1.75	
M812	古墓	斜坡墓道土洞	3.10	0.80	3.20	2.48	3.50	2.20	3.20	7.70	10.18	1.52	
M813	古墓	斜坡墓道土洞	4.00	1.00	3.70	4.00	4.10	2.50	3.70	10.25	14.25	1.75	
M814	古墓	斜坡墓道土洞	2.60	0.90	2.70	2.34	3.40	2.30	2.70	7.82	10.16	1.32	
M815	古墓	竖穴土圻				0.00	4.00	2.50	4.70	10.00	10.00	2.31	
M816	古墓	竖穴土圻				0.00	3.80	2.40	3.70	9.12	9.12	1.75	
M818	古墓	斜坡墓道土洞	3.50	1.00	3.70	3.50	3.80	2.60	3.80	9.88	13.38	1.75	
M819	古墓	斜坡墓道土洞	1.60	1.60	3.60	2.56	3.60	2.60	3.60	9.36	11.92	1.75	
M820	古墓	竖穴土圻				0.00	4.60	2.80	2.50	12.88	12.88	1.15	
M821	古墓	竖穴土圻				0.00	3.30	2.00	2.10	6.60	6.60	1.15	
M822	古墓	竖穴土圻				0.00	3.20	2.00	3.00	6.40	6.40	1.32	

M823	古墓	竖穴土圹				0.00	3.40	2.40	3.10	8.16	8.16	1.52	
M825	古墓	斜坡墓道土洞	3.00	1.00	3.30	3.00	3.60	2.40	3.30	8.64	11.64	1.52	
M826	古墓	竖穴土圹				0.00	3.10	2.00	3.50	6.20	6.20	1.52	
M827	古墓	斜坡墓道土洞	3.50	1.00	3.00	3.50	3.50	2.50	3.00	8.75	12.25	1.32	
M828	古墓	斜坡墓道土洞	2.50	0.90	3.20	2.25	4.10	2.60	3.20	10.66	12.91	1.52	
M829	古墓	斜坡墓道土洞	3.10	0.50	2.50	1.55	3.50	2.50	2.50	8.75	10.30	1.15	
M830	古墓	斜坡墓道土洞	2.50	0.90	3.50	2.25	3.60	2.50	3.50	9.00	11.25	1.52	
M831	古墓	斜坡墓道土洞	2.40	0.90	3.10	2.16	3.80	2.40	3.10	9.12	11.28	1.52	
M832	古墓	斜坡墓道土洞	3.00	0.90	2.20	2.70	3.30	2.50	2.20	8.25	10.95	1.15	
M833	古墓	斜坡墓道土洞	3.20	0.90	3.50	2.88	4.00	2.10	3.50	8.40	11.28	1.52	
M834	古墓	斜坡墓道土洞	2.50	1.00	2.50	2.50	3.60	2.00	2.50	7.20	9.70	1.15	
M835	古墓	斜坡墓道土洞	3.20	1.10	2.90	3.52	4.30	4.00	2.90	17.20	20.72	1.32	
M836	古墓	斜坡墓道土洞	2.80	0.90	2.90	2.52	3.50	2.50	2.90	8.75	11.27	1.32	
M837	古墓	斜坡墓道土洞	2.20	1.00	4.00	2.20	3.60	2.50	4.00	9.00	11.20	1.75	
M839	古墓	斜坡墓道土洞	3.10	0.90	3.00	2.79	3.40	2.50	3.00	8.50	11.29	1.32	
M840	古墓	竖穴土圹				0.00	3.30	2.00	2.70	6.60	6.60	1.32	
M841	古墓	斜坡墓道土洞	2.00	1.00	2.10	2.00	3.60	2.70	2.10	9.72	11.72	1.15	
M842	古墓	斜坡墓道土洞	2.40	0.70	3.60	1.68	3.50	2.30	3.60	8.05	9.73	1.75	
M843	古墓	竖穴土圹				0.00	3.70	3.40	2.40	12.58	12.58	1.15	
M844	古墓	斜坡墓道土洞	2.80	1.00	1.80	2.80	3.50	2.30	1.80	8.05	10.85	1.00	
M845	古墓	斜坡墓道土洞	3.20	0.70	1.70	2.24	3.90	2.50	1.70	9.75	11.99	1.00	
M846	古墓	竖穴土圹				0.00	3.60	1.90	1.50	6.84	6.84	1.00	
M847	古墓	斜坡墓道土洞	2.00	1.00	1.50	2.00	3.60	2.30	1.50	8.28	10.28	1.00	
M848	古墓	斜坡墓道土洞	3.20	0.70	2.00	2.24	4.40	3.00	2.00	13.20	15.44	1.00	
M849	古墓	斜坡墓道土洞	2.30	1.00	1.00	2.30	3.30	2.60	1.00	8.58	10.88	1.00	
M850	古墓	斜坡墓道土洞	2.00	0.90	1.00	1.80	3.80	2.60	1.00	9.88	11.68	1.00	
M851	古墓	斜坡墓道土洞	5.60	1.00	3.00	5.60	4.60	4.20	3.00	19.32	24.92	1.32	
M852	古墓	竖穴土圹				0.00	3.90	2.00	0.50	7.80	7.80	1.00	
M853	古墓	斜坡墓道土洞	1.80	1.00	0.50	1.80	3.30	2.20	0.50	7.26	9.06	1.00	
M854	古墓	斜坡墓道土洞	2.30	1.00	1.00	2.30	3.30	2.10	1.00	6.93	9.23	1.00	
M855	古墓	斜坡墓道土洞	1.90	1.10	1.20	2.09	3.50	2.50	1.20	8.75	10.84	1.00	

M856	古墓	斜坡墓道土洞	2.60	1.00	1.20	2.60	3.40	2.80	1.20	9.52	12.12	1.00	
M857	古墓	斜坡墓道土洞	3.60	0.80	1.00	2.88	3.80	3.00	1.00	11.40	14.28	1.00	
M858	古墓	斜坡墓道土洞	2.00	1.90	2.20	3.80	4.40	2.90	2.20	12.76	16.56	1.15	
M859	古墓	斜坡墓道土洞	2.20	1.10	1.50	2.42	3.20	2.40	1.50	7.68	10.10	1.00	
M860	古墓	斜坡墓道土洞	2.60	0.90	2.00	2.34	3.70	2.90	2.00	10.73	13.07	1.00	
M861	古墓	斜坡墓道土洞	2.30	0.80	1.30	1.84	3.80	2.90	1.30	11.02	12.86	1.00	
M862	古墓	斜坡墓道土洞	4.00	1.10	2.20	4.40	2.10	2.30	2.20	4.83	9.23	1.15	
M863	古墓	斜坡墓道土洞	2.20	0.80	1.00	1.76	3.70	2.40	1.00	8.88	10.64	1.00	
M864	古墓	斜坡墓道土洞	3.90	0.90	2.00	3.51	3.70	3.00	2.00	11.10	14.61	1.00	
M865	古墓	斜坡墓道土洞	3.00	0.90	2.00	2.70	3.50	2.40	2.00	8.40	11.10	1.00	
M866	古墓	斜坡墓道土洞	2.30	0.80	1.30	1.84	3.20	2.50	1.30	8.00	9.84	1.00	
M867	古墓	斜坡墓道土洞	2.00	0.70	1.00	1.40	3.60	2.10	1.00	7.56	8.96	1.00	
M868	古墓	斜坡墓道土洞	2.10	0.90	1.30	1.89	3.60	2.50	1.30	9.00	10.89	1.00	
M869	古墓	斜坡墓道土洞	2.10	0.90	1.40	1.89	3.90	2.60	1.40	10.14	12.03	1.00	
M870	古墓	斜坡墓道土洞	3.00	0.90	1.40	2.70	4.00	2.50	1.40	10.00	12.70	1.00	
M871	古墓	斜坡墓道土洞	3.80	0.90	1.00	3.42	3.20	2.30	1.00	7.36	10.78	1.00	
M872	古墓	斜坡墓道土洞	4.70	0.90	2.80	4.23	4.80	4.00	2.80	19.20	23.43	1.32	
M873	古墓	斜坡墓道土洞	2.20	1.10	1.60	2.42	3.50	3.00	1.60	10.50	12.92	1.00	
M874	古墓	斜坡墓道土洞	3.50	0.90	2.00	3.15	4.10	3.00	2.00	12.30	15.45	1.00	
M875	古墓	斜坡墓道土洞	7.00	1.00	2.00	7.00	4.00	3.00	2.00	12.00	19.00	1.00	
M876	古墓	斜坡墓道土洞	2.50	0.90	1.30	2.25	3.90	2.80	1.30	10.92	13.17	1.00	
M877	古墓	斜坡墓道土洞	3.00	0.90	1.80	2.70	3.90	2.60	1.80	10.14	12.84	1.00	
M878	古墓	斜坡墓道土洞	2.40	1.10	0.80	2.64	3.00	2.40	0.80	7.20	9.84	1.00	
M879	古墓	竖穴土圹				0.00	3.70	2.30	1.20	8.51	8.51	1.00	
M880	古墓	斜坡墓道土洞	3.70	1.00	1.80	3.70	3.60	2.70	1.80	9.72	13.42	1.00	
M881	古墓	斜坡墓道土洞	2.00	1.00	1.20	2.00	3.40	2.50	1.20	8.50	10.50	1.00	
M882	古墓	斜坡墓道土洞	2.50	0.70	1.50	1.75	3.90	2.60	1.50	10.14	11.89	1.00	
M883	古墓	斜坡墓道土洞	2.20	0.90	3.20	1.98	3.30	2.70	3.20	8.91	10.89	1.52	
M884	古墓	竖穴土圹				0.00	3.50	2.10	2.30	7.35	7.35	1.15	
M885	古墓	竖穴土圹				0.00	3.60	2.10	2.20	7.56	7.56	1.15	
M886	古墓	斜坡墓道土洞	2.80	0.90	3.20	2.52	3.90	2.70	3.20	10.53	13.05	1.52	

M887	古墓	斜坡墓道土洞	2.40	0.90	3.20	2.16	3.60	2.10	3.20	7.56	9.72	1.52	
M889	古墓	斜坡墓道土洞	3.10	1.00	3.20	3.10	3.70	3.10	3.20	11.47	14.57	1.52	
M890	古墓	斜坡墓道土洞	6.30	0.80	4.80	5.04	4.60	2.90	4.80	13.34	18.38	2.31	
M891	古墓	斜坡墓道土洞	2.30	0.80	4.20	1.84	3.50	2.40	4.20	8.40	10.24	2.01	
M892	古墓	斜坡墓道土洞	2.40	0.70	4.70	1.68	3.40	2.40	4.70	8.16	9.84	2.31	
M893	古墓	斜坡墓道土洞	2.30	0.80	4.50	1.84	3.40	2.30	4.50	7.82	9.66	2.01	
M894	古墓	竖穴土坑				0.00	3.80	2.00	3.50	7.60	7.60	1.52	
M895	古墓	竖穴土坑				0.00	3.50	2.00	3.70	7.00	7.00	1.75	
M896	古墓	斜坡墓道土洞	3.90	0.80	4.60	3.12	2.80	2.20	4.60	6.16	9.28	2.31	
M897	古墓	斜坡墓道土洞	2.00	0.80	4.20	1.60	2.80	2.40	4.20	6.72	8.32	2.01	
M898	古墓	斜坡墓道土洞	4.00	1.00	4.50	4.00	3.20	2.50	4.50	8.00	12.00	2.01	
M899	古墓	斜坡墓道土洞	2.70	1.10	4.50	2.97	6.20	3.60	4.50	22.32	25.29	2.01	
M900	古墓	斜坡墓道土洞	5.30	0.90	5.00	4.77	3.70	2.50	5.00	9.25	14.02	2.31	
M901	古墓	竖穴土坑				0.00	3.40	1.70	2.80	5.78	5.78	1.32	
M902	古墓	竖穴土坑				0.00	3.30	2.10	2.70	6.93	6.93	1.32	
M903	古墓	竖穴土坑				0.00	3.70	1.80	2.80	6.66	6.66	1.32	
M908	古墓	竖穴土坑				0.00	4.00	3.00	3.50	12.00	12.00	1.52	
M909	古墓	竖穴土坑				0.00	3.00	2.10	2.80	6.30	6.30	1.32	
M910	古墓	竖穴土坑				0.00	3.60	2.20	2.20	7.92	7.92	1.15	
M911	古墓	竖穴土坑				0.00	3.50	2.00	2.70	7.00	7.00	1.32	
M912	古墓	竖穴土坑				0.00	3.80	2.20	3.00	8.36	8.36	1.32	
M913	古墓	斜坡墓道土洞	2.00	2.00	3.00	4.00	2.60	2.60	3.00	6.76	10.76	1.32	
M919	古墓	竖穴土坑				0.00	4.00	2.30	4.80	9.20	9.20	2.31	
M920	古墓	斜坡墓道土洞	2.20	0.80	3.00	1.76	3.50	2.60	3.00	9.10	10.86	1.32	
M921	古墓	斜坡墓道土洞	3.00	0.80	3.00	2.40	3.50	2.40	3.00	8.40	10.80	1.32	
M922	古墓	竖穴土坑				0.00	4.00	2.50	5.50	10.00	10.00	2.66	
M923	古墓	竖穴土坑				0.00	3.50	2.10	2.30	7.35	7.35	1.15	
M924	古墓	竖穴土坑				0.00	4.00	2.20	3.30	8.80	8.80	1.52	
M925	古墓	竖穴土坑				0.00	3.80	3.20	2.70	12.16	12.16	1.32	
M927	古墓	竖穴土坑				0.00	3.80	2.30	2.70	8.74	8.74	1.32	
M928	古墓	斜坡墓道土洞	2.80	0.80	4.50	2.24	3.50	3.10	4.50	10.85	13.09	2.01	

M929	古墓	竖穴土圹				0.00	3.70	2.10	3.00	7.77	7.77	1.32	
M930	古墓	竖穴土圹				0.00	4.30	3.20	3.50	13.76	13.76	1.52	
M931	古墓	斜坡墓道土洞	3.20	0.90	3.30	2.88	3.70	2.40	3.30	8.88	11.76	1.52	
M932	古墓	斜坡墓道土洞	3.10	1.10	3.20	3.41	4.20	3.50	3.20	14.70	18.11	1.52	
M933	古墓	竖穴土圹				0.00	4.00	2.30	3.50	9.20	9.20	1.52	
M934	古墓	竖穴土圹				0.00	4.20	2.70	3.20	11.34	11.34	1.52	
M935	古墓	斜坡墓道土洞	4.30	1.30	3.80	5.59	4.00	3.00	3.80	12.00	17.59	1.75	
M936	古墓	竖穴土圹				0.00	3.60	1.90	2.60	6.84	6.84	1.32	
M937	古墓	斜坡墓道土洞	2.40	0.90	2.80	2.16	3.20	1.90	2.80	6.08	8.24	1.32	
M938	古墓	斜坡墓道土洞	2.60	1.00	3.20	2.60	3.50	2.50	3.20	8.75	11.35	1.52	
M939	古墓	斜坡墓道土洞	3.00	0.80	2.70	2.40	3.30	1.80	2.70	5.94	8.34	1.32	
M940	古墓	竖穴土圹				0.00	5.00	2.70	3.20	13.50	13.50	1.52	
M941	古墓	竖穴土圹				0.00	3.50	2.10	3.00	7.35	7.35	1.32	
M942	古墓	竖穴土圹				0.00	3.90	2.20	3.10	8.58	8.58	1.52	
M943	古墓	竖穴土圹				0.00	3.50	1.80	2.80	6.30	6.30	1.32	
M944	古墓	竖穴土圹				0.00	3.80	1.90	2.60	7.22	7.22	1.32	
M945	古墓	斜坡墓道土洞	2.80	0.90	3.20	2.52	3.10	2.50	3.20	7.75	10.27	1.52	
M946	古墓	竖穴土圹				0.00	3.60	2.20	2.70	7.92	7.92	1.32	
M947	古墓	斜坡墓道土洞	2.90	0.70	2.80	2.03	3.30	1.70	2.80	5.61	7.64	1.32	
M948	古墓	竖穴土圹				0.00	3.60	2.20	2.60	7.92	7.92	1.32	
M949	古墓	竖穴土圹				0.00	4.20	2.40	2.80	10.08	10.08	1.32	
M950	古墓	竖穴土圹				0.00	3.30	2.60	3.30	8.58	8.58	1.52	
M951	古墓	斜坡墓道土洞	4.90	0.90	3.60	4.41	3.60	2.60	3.60	9.36	13.77	1.75	
M952	古墓	斜坡墓道土洞	4.90	0.70	4.00	3.43	4.10	3.20	4.00	13.12	16.55	1.75	
M953	古墓	竖穴土圹				0.00	3.80	2.30	2.70	8.74	8.74	1.32	
M954	古墓	竖穴土圹				0.00	3.70	2.00	2.60	7.40	7.40	1.32	
M955	古墓	竖穴土圹				0.00	4.20	2.60	2.80	10.92	10.92	1.32	
M956	古墓	竖穴土圹				0.00	3.40	1.90	2.30	6.46	6.46	1.15	
M957	古墓	竖穴土圹				0.00	3.40	2.00	2.40	6.80	6.80	1.15	
M958	古墓	斜坡墓道土洞	5.60	0.90	4.50	5.04	3.80	3.30	4.50	12.54	17.58	2.01	
M959	古墓	竖穴土圹				0.00	3.30	2.20	2.80	7.26	7.26	1.32	

M960	古墓	竖穴土圻				0.00	3.50	2.30	3.00	8.05	8.05	1.32	
M961	古墓	竖穴土圻				0.00	3.50	2.00	3.30	7.00	7.00	1.52	
M962	古墓	竖穴土圻				0.00	3.00	2.20	2.90	6.60	6.60	1.32	
M963	古墓	竖穴土圻				0.00	3.70	2.70	3.20	9.99	9.99	1.52	
M964	古墓	斜坡墓道土洞	4.60	1.00	4.20	4.60	4.50	2.30	4.20	10.35	14.95	2.01	
M965	古墓	竖穴土圻				0.00	3.70	2.30	2.80	8.51	8.51	1.32	
M966	古墓	竖穴土圻				0.00	3.40	2.30	2.90	7.82	7.82	1.32	
M967	古墓	竖穴土圻				0.00	3.80	2.30	2.60	8.74	8.74	1.32	
H1	灰坑	不规则形				0.00	5.00	5.00	2.00	25.00	25.00	1.00	
Y1	古窑址	圆形				0.00	5.00	5.00	1.80	25.00	25.00	1.00	
Y2	古窑址	椭圆形				0.00	5.00	5.00	2.80	25.00	25.00	1.32	
合计：													

说明：1. 投标人必须按本表的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作**无效响应文件**处理；报价精确到小数点后两位；
2. 本表各分项报价合计应当与“投标报价一览表”含税总报价相等。

投标人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（签名）

日期： 年 月 日

四、商务条款偏离表

投标人名称: _____

采购项目编号: _____

序号	文件条目号	招标文件商务要求	投标文件商务响应	偏离	偏离及其影响
说 明	1. 偏离应按照招标文件第二章第 1.11 条款定义理解, 本表只填写有偏离的情况。 2. 对商务条款中所有要求, 除本表所列出偏离外, 均视为投标人响应其余全部商务条款要求; 如投标人响应招标文件所有商务条款要求的, 必须提交空白表, 否则, 其 投标无效 。				

投标人名称: _____ (盖单位章)

法定代表人或委托代理人: _____ (签名)

日期: ____年__月__日

五、合同条款偏离表

投标人名称: _____

采购项目编号: _____

序号	文件条目号	招标文件要求	投标文件响应	偏离	偏离及其影响
说明	1. 偏离应按照招标文件第二章第 1.11 条款定义理解, 本表只填写有偏离的情况。 2. 对合同条款中所有要求, 除本表所列出偏离外, 均视为投标人响应其余全部合同条款要求; 如投标人响应招标文件所有合同条款要求的, 必须提交空白表, 否则, 其 投标无效 。				

投标人名称: _____ (盖单位章)

法定代表人或委托代理人: _____ (签名)

日期: ____年__月__日

六、技术文件

说明:

格式自定。投标人根据招标文件要求和采购需求及评标办法编写技术文件。

包括但不限于:

1. 文物发掘工作流程、实施方案
2. 服务质量保证（田野工作、整理工作）措施
3. 进度计划保证措施
4. 特殊性遗存的解决方案
5. 安全保障方案

七、服务要求偏离表

投标人名称: _____

采购项目编号: _____

序号	文件条目号	采购服务 (技术) 要求	投标文件服务 (技术) 响应	偏离	偏离及其影响
说明	1. 偏离应按照招标文件第二章第 1.11 条款定义理解, 本表只填写有偏离的情况。 2. 对技术条款中所有要求, 除本表所列出偏离外, 均视为投标人响应其余全部技术条款要求; 如投标人响应招标文件所有技术条款要求的, 必须提交空白表, 否则, 其 投标无效 。				

投标人名称: _____ (单位盖章)

法定代表人或委托代理人: _____ (签名)

日期: 年 月 日

八、本项目人员配备情况

(一) 项目负责人简历表

姓 名		性 别	
职 务		职 称	
毕业学校、专业			
身份证号		拟在本项目任职	
执业资格证		执业资格证书号	
近一年承担项目情况			
时间	同类项目名称	担任职务	项目单位名称及电话

注：1. 后附人员身份证、毕业证、职称证、相关职业资格证等证书
2. 后附项目负责人同类项目业绩证明材料。

投标人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（签名）

日 期：____年__月__日

十、享受政府采购优惠政策的证明材料

1. 中小企业声明函

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(采购人名称)的(项目名称)采购活动,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);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);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

说明:

(1) 填报前请认真阅读《中小企业划型标准规定》(工信部联企业[2011]300号)、《金融业企业划型标准规定》(银发〔2015〕309号)和《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46号)相关规定。

(2) 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。投标文件其他地方与《中小企业声明函》数据不一致的,以《中小企业声明函》为准。

(3) 投标人符合享受小微企业政府采购优惠政策条件的,必须填报全部服务商的数据,未按要求提供、填报的,不享受报价扣除优惠政策。

以联合体投标各方均为小微企业的,必须填报全部服务商的数据,未按要求提供、填报的,不享受报价扣除优惠政策。

以大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向一家或者多家小微企业分包的投标人,只填写服务商为小微企业的数据,未按要求提供、填报的,不享受报价扣除优惠政策。

(4) 横线以下只做填报说明,投标文件可不要。

2. 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, 本单位从业人员____人, 其中残疾人____人, 为符合条件的残疾人福利性单位, 且本单位参加(采购人名称)的(项目名称)采购活动由本单位提供服务。

.....

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: _____ (盖单位章)

日期: 年 月 日

说明:

(1) 填报前请认真阅读《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。

(2) 投标人属于残疾人福利性单位的, 必须填报有关数据, 未按要求提供的, 不享受报价扣除优惠政策。

(3) 横线以下只做填报说明, 投标文件可不要。

3. 监狱企业证明

说明:

(1) 填报前请认真阅读《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》(财库〔2014〕68号)的规定。

(2) 证明文件无格式要求,由出具监狱企业证明的单位自行拟定,出具证明的单位应符合“投标人须知”第 3.4.2.3 条款的规定。

(3) 投标人属于监狱企业的,未按上述要求提供的,不享受报价扣除优惠政策。

十一、服务承诺

说明:

格式自定。投标人根据招标文件要求和采购需求及评标办法编写服务承诺。

十二、投标人认为有必要补充说明的事项

说明:

格式自定。