

项目编号：HHGJZC2026-GK394

DK22、DK23 地块文物发掘劳务服务

招标文件



采 购 人：西安市未央区谭家街道办事处

采购代理机构：陕西华海国际项目管理有限公司

日 期：二〇二六年七月

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 供应商须知	6
第三章 招标内容及要求	36
第四章 合同文本	66
第五章 投标文件构成及格式	73

第一章 招标公告

项目概况

DK22、DK23 地块文物发掘劳务服务招标项目的潜在供应商应在全国公共资源交易平台(陕西省·西安市)网站【首页>电子交易平台>陕西政府采购交易系统>企业端】获取招标文件，并于 2026 年 08 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：HHGJZC2026-GK394

项目名称：DK22、DK23 地块文物发掘劳务服务

采购方式：公开招标

预算金额：10,472,916.73 元

采购需求：

合同包 1(DK22、DK23 地块文物发掘劳务服务)

合同包预算金额：10,472,916.73 元

合同包最高限价：10,472,916.73 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	其他专业 技术服务	DK22、DK23 地块 文物发掘劳务服 务	1(项)	详见采购文件	10,472,916.73	10,472,916.73

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：120 天。

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(DK22、DK23 地块文物发掘劳务服务) 落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

本项目专门面向中小企业采购，供应商应为中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(DK22、DK23 地块文物发掘劳务服务) 特定资格要求如下：

(1) 法定代表人（主要负责人）参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）身份证明书；法定代表人（主要负责人）委托代理人参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）委托授权书及代理人本单位证明（开标前六个月内任意一个月养老保险缴纳证明）；

(2) 供应商未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网”<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）和重大税收违法失信主体，未被“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

(3) 控股管理关系：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同下的政府采购活动；

(4) 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

三、获取招标文件

时间：2026年07月28日至2026年08月03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)网站【首页>电子交易平台>陕西政府采购交易系统>企业端】

方式：在线获取

售价：0元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2026年08月18日09时30分00秒（北京时间）

提交投标文件地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站【首页>电子交易平台>陕西政府采购交易系统>企业端】，在线提交

开标地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站【首页>不见面开标大厅】

五、公告期限：

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

1、落实的政府采购政策：（1）《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）；（2）《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）；（3）《关于印发环境标志产品

政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）；（4）《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）；（5）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；（6）《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）；（7）《陕西省财政厅关于落实政府采购支持中小企业政策有关事项的通知》（陕财办采〔2022〕10号）；（8）《陕西省财政厅关于进一步落实政府采购支持中小企业相关政策的通知》（陕财办采〔2023〕3号）；（9）《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）；（10）《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；（11）《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）；（12）《关于印发〈关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见〉的通知》（财库〔2021〕20号）；（13）《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；（14）《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）；（15）其他需要落实的政府采购政策；如有最新颁布的政府采购政策，按最新的文件执行。

2、友情提示：（1）供应商须按照陕西省财政厅《关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》中的要求，通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库。（2）供应商初次使用电子交易平台时，请先阅读【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】（<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>）网站【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》，并按要求完成诚信入库登记、CA认证及企业信息绑定。（3）办理CA认证：电子交易平台现已接入陕西CA、深圳CA、西部CA、北京CA四家数字证书公司，各供应商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。办理须知及所需资料详见：<http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20220701/6972fe02-f996-4928-951e-545dab02e53c.html>（4）供应商于文件发售时间内登录全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）系统（<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>），选择本项目点击“我要投标”，参与投标活动；网上报名成功后，下载电子招标文件：供应商应登录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】，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）。请务必在采购文件获取期限内及时下载电子招

标文件并做好备份，逾期下载通道将关闭，未及时下载招标文件将会影响投标文件编制及后续投标活动；（5）制作电子投标文件（*.SXSTF）需要使用专用制作工具进行编制，编制完成后使用 CA 锁对电子投标文件进行签章、加密递交电子投标文件。软件下载及操作说明详见全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站〔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》。提交电子投标文件：在提交投标文件截止时间前及时提交加密后电子投标文件，逾期提交的，系统将会拒收。（6）提交投标文件截止时间前，供应商应随时留意【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，供应商应登录企业端后，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。（7）本项目采用“不见面开标”方式，供应商无须到达开标现场，即可在网上直接参与开标活动。不见面开标大厅登录方式为：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）→不见面开标系统。相关操作流程详见全国公共资源交易平台（西安市）网站〔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》。（8）因供应商自身设施故障或自身原因导致无法完成签到、解密或投标的，由供应商自行承担后果。

3、本项目招标公告在陕西省政府采购网(<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>)、全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）(<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>)上发布。

4、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级财政部门提起投诉。根据《陕西省财政厅关于在全省开展电子化投诉工作有关事项的通知》（陕财办采函〔2022〕15 号），政府采购供应商可登录“陕西省政府采购综合管理平台”系统进行线上投诉。

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：西安市未央区谭家街道办事处

地址：未央区渭滨街 158 号

联系方式：029-81717331

2. 采购代理机构信息

名称：陕西华海国际项目管理有限公司

地址：西安市经开区明光路凤城五路 FED 创新中心 B 座 312 室

联系方式：029-89164609

3. 项目联系方式

项目联系人：吕博延

联系方式：029-89164609

陕西华海国际项目管理有限公司

2026 年 07 月 27 日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1	采购人	名称：西安市未央区谭家街道办事处 地址：未央区渭滨街 158 号 联系人：王老师 联系方式：029-81717331
2	采购代理机构	名称：陕西华海国际项目管理有限公司 地址：西安市经开区明光路凤城五路 FED 创新中心 B 座 312 室 联系人：吕博延 联系方式：029-89164609
3	项目名称	DK22、DK23 地块文物发掘劳务服务
4	项目编号	HHGJZC2026-GK394
5	是否预留份额专门面向中小企业采购	☒ 是 ☐ 否
6	采购预算及最高限价	采购预算：¥10,472,916.73 元 最高限价：¥10,472,916.73 元 注：报价超出采购预算或最高限价，作为不实质响应招标文件，按无效投标文件处理。
7	资金来源	财政资金
8	是否接受联合体	☐ 是 ☒ 否
9	是否允许进口产品	☐ 是 ☒ 否
10	是否允许分包	☐ 是 ☒ 否
11	投标保证金	免交
12	投标有效期	自开标之日起不少于 90 个日历日
13	履约保证金	☐ 收取，本采购项目履约保证金为合同金额的 5%，提交方式为：转账、电汇、担保机构保函。 ☒ 不收取
14	投标文件份数	投标供应商无需提供； 中标供应商在领取中标通知书时提供一正两副。
15	获取项目图纸	/
16	现场踏勘和集中答疑	/
17	查看定制产品原样	/
18	提交投标样品	/

19	标前测试	/
20	政府采购信息 发布媒体 (采购公告、采购结果 公告、变更公告)	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. 全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）：即西 安市公共资源交易平台，提供项目公告和采购文件下 载。官网地址： http://sxggzyjy.xa.gov.cn/ 。
21	询问和质疑	见招标公告中的“联系方式”
22	投诉受理	同级政府采购监管部门
23	资格预审	/
24	开标形式	☒ 不见面开标 ☐ 见面开标 详见本章“开标程序”有关内容。
25	是否允许递交多个备 选投标方案	☐ 是 ☒ 否
26	中标通知书	1. 领取地点：西安市经开区明光路凤城五路 FED 创新 中心 B 座 312 室 2. 联系电话：029-89164609 3. 联系人：吕博延
27	全国公共资源交易平 台（陕西省·西安市）电 子化政府采购系统技 术支持（软件开发商）	国泰新点软件股份有限公司 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
28	CA 业务网点	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
29	招标代理服务费	（1）参照国家计委印发的《招标代理服务收费管理暂 行办法》（计价格〔2002〕1980 号）和国家发展和改 革委员会办公厅印发的《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）的有关规定 执行。 （2）中标单位在领取中标通知书前，须向采购代理机 构一次性支付招标代理服务费。

		(3) 招标代理服务费账户 户名：陕西华海国际项目管理有限公司西安分公司 开户行：中国建设银行股份有限公司西安凤城四路支行 账号：61050190580000002095 转账备注：（项目名称/项目编号）招标代理服务费 请中标供应商按照要求将招标代理服务费转入以上指定账户，如因自身原因发生错误，产生的不利后果均由供应商自行承担。
30	供应商入库	供应商在投标前应在陕西省政府采购平台注册或者完善单位信息(公示期需 5 个工作日)。如中标后还未入库，将导致采购结果无法录入，后果自负。
31	采购标的所属行业	根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定和《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300 号）规定，本项目采购标对应的所属行业为：<u>其他未列明行业</u>。 （按照《工信部 国家统计局 发改委 财政部 工信部联企业》中小企业划型标准（〔2011〕300 号）规定：<u>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。</u>）
32	关于弃标的说明	按照《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》（市财函〔2021〕431 号）规定：供应商免费领取招标文件的，如不参与项目投标，应在提交投标文件截止时间前一日以书面形式告知采购代理机构（出具弃标函发送至代理机构邮箱：shaanxihuahai@163.com）。否则，采购代理机构可以向财政部门反映情况并提供相应的佐证。供应商一年内累计出现三次该情形，将被监管部门记录为失信行为。
33	其他	招标文件凡是要求法定代表人之处，非法人单位的负责人均参照执行。

供应商须知

一、有关定义

1. 采购人：西安市未央区谭家街道办事处。
2. 供应商：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
3. 同级政府采购监管部门：西安市未央区财政局。
4. 西安市公共资源交易平台：即【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/>。
5. 企业端：指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】，快捷登录网址 <http://www.sxggzyjy.cn:9002/TPBidder/memberLogin>。

二、供应商注意事项

（一）供应商投标流程

使用电子交易系统的采购项目（即线上项目），将同时提供 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。

1. 预览采购文件：打开西安市公共资源交易平台【首页·> 交易大厅·> 政府采购】栏目，下载和阅读本项目采购文件的预览版本（WORD/PDF 格式）；

2. 办理注册登记（针对初次使用电子交易系统的用户）：

（1）办理诚信入库注册：在决定参加本项目采购活动后，供应商应先在西安市公共资源交易平台上完成“诚信入库登记”；

（2）办理 CA 认证：电子交易平台现已接入陕西 CA、深圳 CA、西部 CA、北京 CA 四家数字证书公司，各供应商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。办理须知及所需资料详见：<http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20220701/6972fe02-f996-4928-951e-545dab02e53c.html>

（3）绑定和激活 CA：将数字证书与诚信库中的供应商账户进行绑定。

3. 下载电子招标文件：供应商应登录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】，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）。请务必在采购文件获取期限内及时下载电子招标文件并做好备份，逾期无法再下载！

4. 制作电子投标文件：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，编制完成后使用 CA 锁对电子投标文件进行签章、加密。详见本章中的“投标文件”相关内容。

5. 提交电子投标文件：在提交投标文件截止时间前及时提交加密后电子投标文件，逾期提交的，系统将会拒收。

6. 在线参加开标大会：开标当日，供应商法定代表人或其授权代表需提前登录“不见面开标”系统，收到主持人“开始解密”指令后，使用 CA 锁（必须与加密文件时的 CA 锁为同一把锁）在线对电子投标文件进行解密。采用“不见面开标”系统后，供应商无需到达开标现场，即可在线参与整个开标过程。相关技术问题，请咨询软件开发商。

7. 等待专家评审：评审期间，可能需要对评审专家提出的问题进行澄清或答复。在主持人宣布评审结束前，供应商请勿擅自离席，否则由此造成的不利后果，由供应商自行承担。

8. 中标供应商注册：按照陕西省政府采购监管部门的要求，采购代理机构在发布中标公告前，应由中标供应商在陕西省政府采购网上完成注册。

（二）关于询问、质疑和投诉

1. 询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。采购人或采购代理机构将在 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

根据采购人和采购代理机构签订的《政府采购委托代理协议》，针对采购需求（包括采购内容、技术或服务要求、商务要求、合同条款、供应商资格条件、评审要素及分值一览表）的询问请向采购人提出。

2. 质疑

（1）供应商认为采购文件、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 个工作日内以书面形式向采购人、采购代理机构提出。

（2）质疑方式：

① 在线质疑：

登录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。

② 书面质疑：

书面质疑函应按照财政部国库司制定的《政府采购供应商质疑函范本》（见下方链接）进行填写，签字、盖章后提交至采购人、采购代理机构。

质疑函范本地址：<http://download.ccg.gov.cn/2018/zhiihanfanben.zip>

（3）供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖单位公章，公章不得以合同章或其他印章代替。供应商委托代理人提出质疑的，应当同时提交供应商签署的授权委托书。

（4）在法定质疑期内，针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。采购人、采购代理机构将在收到书面质疑后 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供应商。

（5）有下列情形之一的，属于无效质疑：

① 对采购文件提出质疑的质疑人不是依法获取采购文件的潜在供应商；对采购过程、中标结果提出质疑的质疑人不是参与本次政府采购项目的供应商；

② 超过法定期限或未以书面形式提出的；

③ 缺乏必要的证明材料，或捏造事实、提供虚假材料，或以非法手段取得证明材料的；

④ 质疑函没有合法有效的签字、盖章或委托授权书的（代理人提出质疑和投诉，应当提交供应商签署的授权委托书）；

⑤ 针对同一采购程序环节又提出其他质疑事项的，或质疑答复后就同一事项再次提出质疑的；

⑥ 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。

3. 投诉

（1）质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部 94 号令）相关规定向同级政府采购监管部门提出投诉。

(2) 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。供应商提出投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按财政部《投诉书范本》给定的格式进行填写。

投诉书范本地址:

<http://download.ccgp.gov.cn/2018/tousushufanben.zip>

4. 恶意质疑、投诉的法律后果

(1) 对捏造事实、提供虚假材料进行质疑、投诉的行为予以严肃处理:

《政府采购质疑和投诉办法》(财政部 94 号令)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。

(2) 对捏造事实诬告陷害他人、诽谤他人的法律适用:

《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。

《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。

(三) 关于保证金

1. 西安市政府采购信用担保及信用融资政策

为发挥政府采购促进中小企业发展的政策功能,西安市财政局制定了《西安市政府采购信用担保及信用融资工作实施方案(试行)》(市财发〔2014〕167 号,以下简称《实施方案》),为参与西安市市级政府采购项目的供应商提供政府采购信用担保和融资服务。供应商在交纳投标保证金、履约保证金时可自愿选择通过担保函的形式交纳,供应商违约,开具担保函单位承担连带责任。

为发挥政府采购促进中小企业发展的政策功能,进一步做好政府采购信用担保及信用融资相关工作,2015 年西安市财政局先后发布了《关于贯彻落实〈西安市政府采购信用担保及信用融资工作实施方案(试行)〉有关事宜的通知》和《关于进一步做好

政府采购信用担保及信用融资工作有关事宜的通知》。2017 年西安市财政局对合作机构名单进行了调整，详见《2017 年西安市政府采购信用担保及信用融资合作机构联系名单》（以下简称合作机构名单）。《实施方案》链接地址：

<http://xaczj.xa.gov.cn/zfcg/cgfg/5db90552fd850863a9e4594d.html>

《合作机构名单》链接地址：

<http://xaczj.xa.gov.cn/zfcg/cgfg/5db9054565cbd804f69e97e0.html>

2. 投标保证金

按照西安市财政局《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》第三条规定，供应商参与西安市政府采购活动时，免交投标保证金。

3. 履约保证金

履约保证金要求详见“供应商须知前附表”。

（四）关于联合体

本项目不接受联合体投标。

（五）关于进口产品

本采购项目拒绝进口产品参加投标。

（六）关于政府采购政策

1. 对中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位的优惠政策

（1）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）的有关规定，在非专门面向中小企业采购项目或采购包中，提供小微企业制造的货物、承建工程或者承接的服务（不包括使用大型、中型企业商号或者注册商标的货物）参与政府采购活动时对小型和微型企业产品的报价给予 10%~20%（工程项目 3%~5%）的扣除（实际价格扣除比例以本章《评审要素及分值一览表》中的具体规定为准），用扣除后的价格参加评审。同时，依据该办法第四条第二款规定：在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

（2）根据财政部、司法部联合下发的《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，监狱企业视同小型、微型企业。

(3) 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会下发的《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，残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承建的工程或者承接的服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）参与政府采购活动时，视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

(4) 参加政府采购活动的中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位应根据企业性质分别提供《中小企业声明函》/《监狱企业证明函》/《残疾人福利性单位声明函》。其中，《监狱企业证明函》应由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具。非专门面向中小企业采购项目或采购包中，未提供上述声明函/证明函的，不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

2. 节能、环保产品采购政策

(1) 根据财政部、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）规定“对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理”。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

(2) 对于已列入品目清单的产品类别，采购人可在采购需求中提出更高的节约资源和保护环境要求，对符合条件的获证产品给予优先待遇。对于未列入品目清单的产品类别，鼓励采购人综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素，参考相关国家标准、行业标准或团体标准，在采购需求中提出相关绿色采购要求，促进绿色产品推广应用。

(3) 《节能产品政府采购品目清单》见财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）附件。

(4) 《环境标志产品政府采购品目清单》见财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）附件。

(5) “国家确定的认证机构”名单见市场监管总局《关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）。

3. 陕西省中小企业政府采购信用融资办法

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。陕西省财政厅结合陕西省政府采购信息化建设实际，制定了《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号，简称融资办法）。

链接地址：http:

//www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/article/zcdt/1390497710741917696

（七）关于现场踏勘和集中答疑

采购人可以根据项目实际情况决定是否组织现场踏勘/标前集中答疑。招标公告中明确载明安排上述活动的，各供应商应派出技术、预算等相关人员，在招标文件约定的时间、地点参加现场踏勘/标前集中答疑。

供应商代表可在采购人指引下就采购内容相关数据进行实地测量，需要采购人或采购代理机构解答的问题可以以口头或书面形式做出。口头问题，口头答复；书面问题，将由采购人和采购代理机构整理后，在“政府采购信息发布媒体”上发布《答疑纪要》。答疑纪要是招标文件的组成部分，与招标文件中表述不一致的内容，以答疑纪要为准。

凡未参加现场踏勘和集中答疑的供应商，由此带来的不利后果由该供应商自行承担。

（八）关于知识产权和保密事项

1. 所有涉及知识产权的产品及设计，供应商必须确保委托人、采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权诉讼或索偿；否则，由此产生的一切经济损失和法律责任由供应商承担。

2. 由采购人向供应商提供的用户需求书、图纸、样品、模型、模件和所有资料，供应商获得后，应对其保密。除非采购人同意，供应商不得向第三方透露或将其用于本次投标以外的任何用途。开标后，若采购人有要求，供应商须归还采购人认为需保密的文件和资料，并销毁所有相应的备份文件及资料。

（九）关于信用记录的查询和使用

1. 根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）第二条有关要求，将在资格审查阶段通过【信用中国】（<https://www.creditchina.gov.cn/>）和【中国政府采购网】（<http://www.ccgp.gov.cn/>）对供应商的信用情况进行甄别。

2. 对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将拒绝其参与政府采购活动。

3. 供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动的，但供应商应提供相关证明材料。

4. 信用记录查询结果打印后,将与其他采购文件一并保存。

(十) 其他重要事项

1. 招标文件内所附网络链接仅供参考，不保证其长期有效性。

2. 供应商的投标费用自理。

三、招标文件

（一）招标文件的解释权

本项目招标文件的解释权归采购代理机构，评标委员会成员应根据政府采购法律法规和招标文件所载明的评审方法、标准进行评审。

（二）招标文件主要内容

第一章 招标公告

第二章 供应商须知

第三章 招标内容及要求

第四章 合同文本

第五章 投标文件构成及格式

（三）招标文件的检查及阅读

供应商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，在投标文件中对招标文件做出全面响应，并按招标文件的要求提交全部资料。

项目废标后重新组织招标的，采购代理机构将重新编制、发布新版招标文件，供应商应按新版招标文件重新编制投标文件。原招标文件及投标文件失效。

（四）招标文件的修改、澄清

1. 提交投标文件截止之日前，采购人或采购代理机构可能对已发出的招标文件进行澄清或者修改，澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

2. 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在供应商；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。

3. 澄清或修改的内容可能影响投标文件编制时，采购代理机构将在发布变更公告的同时，提醒供应商下载答疑文件（*.SXSCF，即更新后的电子招标文件）。供应商应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。

4. 请各供应商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，因供应商未及时关注所造成的一切后果由供应商自行承担：

（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）【全国公共资源交易网（陕西省·西安市）】（<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>）中的【首页·>交易大厅·>政府采购】。

四、投标文件

（一）投标文件的式样

1. 组成及格式

供应商依照招标文件第五章《投标文件构成及格式》给定形式进行编制投标文件。项目分标段的，应按所投标段分别准备投标文件。

2. 语言

招标活动的所有文件、资料、函电文字均使用简体中文，确需提交用其他语言形成的资料，必须翻译成简体中文，如有差异，以简体中文为准。

3. 计量单位

投标文件的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，但招标文件另有规定的除外。

（二）投标文件的有效期

投标文件有效期为自开标之日起不少于 90 个日历日。如中标，延长至合同执行完毕时止。

（三）投标报价

供应商的报价是供应商响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，包括供应商完成本项目所需的人工费、管理费、利润和税金及评审过程中其它相关的一切费用；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。

1. 供应商在报价时应充分考虑所有可能发生的费用，招标文件未列明，而供应商认为应当计取的费用均应列入报价中。报价时不论是否计取，采购人均按已计取对待。

2. 供应商应严格按照《投标文件构成及格式》第二部分《开标一览表》中的相关要求填写分类报价及其他需要响应的内容。投标报价只能提交唯一报价，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。

3. 投标报价货币：人民币；单位：元。

4. 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规则修正：

（1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中其他位置相应内容表述不一致的，以开标一览表为准；

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

5. 因供应商对招标文件理解不透、误解、疏漏或对市场行情了解不清造成的后果和风险，均由供应商自己负责。

（四）投标文件的制作和签章

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

2. 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。

再次提醒：提交投标文件截止时间前，供应商应随时留意“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，供应商应登录企业端后，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。

3. 电子投标文件制作过程中，需要法定代表人签字或盖章的地方，请使用“法人 CA 锁”进行签章；需要加盖供应商公章的地方，请使用“企业 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。

（五）投标文件的加密和提交

1. 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。

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，否则将会导致解密失败。

2. 电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段，登录西安市公共资源交易平台【首页·>电子交易平台·>企业端】，登录后切换到【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。

3. 上传文件有误或需要重新提交的，可先撤销已经上传的文件，然后重新上传新文件。

（六）投标文件的补充、修改和撤回

1. 供应商在提交投标文件截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为投标文件的组成部分。补充、修改的内容与投标文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

2. 供应商在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的，投标保证金不予退还。

3. 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；中标后提交的纸质文件（备案用）应从专用制作软件中直接打印，与电子投标文件保持一致，不允许补充和修改。

（七）关于投标文件的雷同性分析

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对供应商的电子投标文件进行雷同性分析。

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，则表明不同投标供应商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供应商串通投标，其投标无效。

若“文件创建标识码”一致，则表示不同投标供应商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。

（八）投标文件被拒绝接收的情形

1. 误投的或采用旧版电子招标文件制作的。

2. 逾期提交电子投标文件的。

五、开标程序

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。

（一）“不见面开标”基本流程

“不见面开标”是依托政府采购云平台实现的供应商在线参与开标的一种组织形式。供应商无需抵达开标现场，即可在线实现开标、解密、澄清等操作。

1. 供应商登录：开标前，请各供应商至少提前半小时登录西安市公共资源交易平台【首页·> 不见面开标】系统。

2. 主持人宣布开标：提交投标文件截止时间过后，系统将不再接收任何投标文件。

3. 解密投标文件：供应商在收到主持人“开始解密”指令后，应使用“加密该投标文件的 CA 锁（必须是同一把锁）”在线完成投标文件解密。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，供应商应在规定的解密时间内完成解密。

4. 唱标：对于公开招标项目，“不见面开标”系统将自动展示供应商名单及其投标报价。

5. 开标结束：进入评审环节。供应商请保持在线，评审期间评标委员会可能会要求供应商做相应的澄清。因供应商擅自离席造成的不利后果，由供应商自行承担。

“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](http://sxggzyjy.xa.gov.cn/fwzn/004003/20200426/bc8b2c1e-abe2-4168-913c-68ff93345faf.html)

（二）开标环节投标文件视为无效的情形

1. 供应商放弃或拒绝对电子投标文件进行解密的。

2. 因供应商自身原因，导致未在规定的解密时限内完整解密的，如忘带 CA 锁、或携带的 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情形。

3. 上传的电子投标文件无法正常打开的。

4. 政府采购法律法规规定的其他无效情形。

（三）突发状况的应急处置

在开评标过程中，如因停电、断网、电子化系统故障等特殊原因导致电子化开、评标工作无法正常进行时，采购代理机构将及时汇报政府采购监管部门，并等待或中止后续活动。

六、资格审查

开标结束后，由采购人委派的资格审查小组按照《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，对投标文件中的供应商资格证明文件进行审查，并对供应商信用记录进行核查。资格审查小组由 3 人以上单数组成，采购人应出具书面授权函。

供应商提供的资格证明文件缺少任何一项或有任何一项不满足，都将被视为无效投标。供应商所提供的资格证明文件应图文清晰、易于辨识，否则由此带来的不利后果由供应商自行承担。

资格审查结束后，资格审查小组成员应当对审查结果进行签字确认；对未通过资格审查的供应商，资格审查小组应当场告知其未通过的原因。

合格供应商不足 3 家的，不得评标。

【资格性审查表】

序号	资格项	审查内容
1	有效的主体资格证明	在中华人民共和国境内注册，依法取得并有效存续的营业执照（含电子营业执照）/事业单位法人证书/民办非企业单位登记证书/非企业专业服务机构执业许可证/自然人的身份证明等。
2	财务状况报告	（1）提供 2025 年度的财务报告，应满足以下要求：①供应商是企业的，财务报告是指经会计师事务所审计的上述指定年度整个会计年度财务报表（须提供会计师事务所出具的审计报告复印件），复印件至少须包括报告正文、资产负债表、现金流量表、利润表、附注和会计师事务所营业执照，报告正文应当有会计师事务所公章和 2 名注册会计师的签字及盖章。且审计报告应当经过注册会计师行业统一监管平台备案赋码。②供应商适用《事业单位会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入支出表（或收入费用表）、财政补助收入支出表。③供应商适用《政府会计准则》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、收入费用表。④供应商适用《民间非营利组织会计制度》的，财务报告是指上述指定年度整个会计年度财务报表（不要求必须是经审计的），复印件至少须包括资产负债表、业务活动表、现金流量表。⑤供应商是上述四种情况以外情况的，按照其依法适用的会计制度、财务规则或会计准则提供财务报表复印件（不要求必须是经审计的）。 （2）提供资信证明及基本账户开户银行开户许可证复印件或基本存款账户信息，应满足以下要求：①资信证明须为投标文件提交截止时间前三个月内由供应商基本账户开户银行出具。②银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。 〔注：（1）或（2）提供任意一种即可〕

3	社保资金缴纳证明	提交投标文件截止时间前一年内至少一个月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，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。
4	税收缴纳证明	提交投标文件截止时间前一年内至少一个月的纳税证明或完税证明（印花税、个人所得税除外至少提供一种，时间以税款所属时期为准），纳税证明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	承诺	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺。
6	无重大违法记录声明	参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录，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。
7	落实政府采购政策需满足的资格要求	本项目专门面向中小企业采购，供应商应为中小微企业或监狱企业或残疾人福利性单位。（供应商为中型、小型、微型企业的，提供《中小企业声明函》；供应商为监狱企业的，应提供监狱企业的证明文件；供应商为残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。）
8	法人授权	法定代表人（主要负责人）参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）身份证明书；法定代表人（主要负责人）委托代理人参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）委托授权书及代理人本单位证明（开标前六个月内任意一个月养老保险缴纳证明）；
9	信用信息	供应商未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网”http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）和重大税收违法失信主体，未被“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单； （供应商无需提供，资格审查人员于资格审查环节查询相关信用记录，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商，将

		拒绝其参与政府采购活动，查询结果以电子或纸质方式留存。)
10	控股管理关系	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同下的政府采购活动；
11	其他	为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
注意事项： 1. 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，须同时提供分支机构主体资格证明文件和总公司（总所）出具的授权书，总公司（总所）只能授权一家分支机构。经总公司（总所）授权后，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效（法律法规或行业另有规定的除外）。 2. 依法免税或无须缴纳税收的供应商，应提供相应证明文件，证明其免税或无须缴纳税收；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件，证明其不需要缴纳社会保障资金。 3. 以联合体形式参与投标时，应提供有效的《联合体协议书》，并遵循招标文件第二章中“关于联合体”的相关规定。 4. 《基本存款账户信息》、《无重大违法记录声明》、《法定代表人委托授权书》、《法定代表人身份证明书》、《联合体协议书》应按第五章《投标文件构成及格式》中给定的格式填写，并按要求签字、盖章。 5. 按照财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）要求，在资格审查阶段，采购人将对投标供应商的信用记录进行核查，出现招标文件第二章中“关于信用记录的查询和使用”所列失信行为的，将拒绝其参与政府采购活动。		

七、评审方法和程序

（一）评标方法

本项目采用综合评分法，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供应商为中标候选人。

（二）评标程序

1. 组建评标委员会

为了确保评标工作的公平、公正，依据政府采购法和政府采购相关法规、规章，成立评标委员会，评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为5人以上单数（采购预算金额在1000万元以上、技术复杂、社会影响较大的

采购项目评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数)。其中,技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。评标专家从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。

由采购代理机构组织评标委员会推选评标组长,采购人代表不得担任组长。

2. 投标文件的符合性审查

供应商资格性审查通过后,评标委员会对符合资格的供应商的投标文件进行符合性审查,以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。

供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、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。

【符合性审查表】

序号	符合性审查项	通过条件
1	与项目的一致性	至少以下三处的项目名称、项目编号与本项目完全一致： (1) 投标文件封面 (2) 投标函 (3) 法定代表人（主要负责人）委托授权书/身份证明
2	投标文件组成	投标文件应包含以下部分： (1) 投标函 (2) 开标一览表 (3) 资格证明文件 (4) 供应商概况 (5) 供应商参加政府采购活动承诺书 (6) 投标方案
3	投标文件格式	应符合“投标文件格式”要求，可以扩充。
4	投标文件内容	符合招标文件的要求
5	服务期限	符合招标文件的要求
6	投标文件有效期	符合招标文件的要求
7	投标报价	同时满足以下条款： (1) 货币单位符合招标文件要求 (2) 报价符合唯一性要求 (3) 未超出预算金额或最高限价 (4) 符合《开标一览表》的填报要求
8	签字盖章	签章均符合招标文件要求，且无遗漏。
9	实质性条款响应	完全响应招标文件要求的各项技术（服务）、商务实质性条款。（见第三章标注★的条款，未设置时请忽略此项）
10	合同条款响应	完全理解并响应招标文件合同条款的要求，且未含有采购人不能接受的附加条件的。
11	电子投标文件雷同性分析	电子投标文件的“文件制作机器码”和“文件创建标识码”通过评标系统的雷同性分析。
12	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

		1. 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价$<$全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值$\times 50\%$； 2. 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价$<$通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价$\times 50\%$； 3. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价$<$采购项目最高限价$\times 45\%$； 4. 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间（30 分钟）内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。 评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。
13	其他	完全理解并接受法律法规和招标文件对供应商合法经营的各类规约和责任义务要求，没有出现法律法规或招标文件规定的其他无效情形。

3. 综合比较与评价

评标委员会按《评审要素及分值一览表》中规定的评标方法和标准，对通过符合性审查的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

出现下列情形的，供应商投标无效：

（1）投标文件报价出现本章“投标报价”所列需要修正情形，但供应商对修正后

的报价不予确认的；

（2）评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，要求供应商在评标现场合理的时间提供书面说明（必要时提交相关证明材料），供应商不能证明其报价合理性的。

【评审要素及分值一览表】

序号	评审内容	分值	评审标准	主观/客观
1	投标报价	30	满足招标文件要求且投标价格最低的为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30。	客观
2	服务方案	30	评审内容：①项目整体服务方案；②劳务配合服务方案；③服务重难点分析及解决措施；④施工方案；⑤施工过程中的文物保护方案；⑥人员配置及职责分工；⑦项目实施计划与进度；⑧现场项目管理措施；⑨工地安全保卫服务方案；⑩突发事件处置方案。 评审标准：以上内容专门针对本项目编制，切合本项目实际情况及实施要求，内容与要点相符、每个要点均有展开详细的阐述且能够适用于本项目的，得满分30分。方案任意一项缺项扣3分；方案内容有缺陷（缺陷是指：内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、逻辑漏洞、出现常识性错误、存在不可能实现的夸大情形、存在不适用项目实际情况的情形或只有标题没有实质性内容等）的每处扣0.3分，扣完为止。	主观
3	保障措施	10	评审内容：①文物安全保障措施；②安全服务保障措施（包括外来人员排查管理保障、现场安全作业封闭管理、人员及施工现场的安全保障措施、安全警示教育以及在工作中突发的紧急安全措施）；③现场文明作业（扬尘、覆网等）管理措施；④服务质量保障措施。 评审标准：以上内容专门针对本项目编制，切合本项目实际情况及实施要求，内容与要点相符、每个要点均有展开详细的阐述且能够适用于本项目的，得满分10分。方案任意一项缺项扣2.5分；方案内容有缺陷	主观

			(缺陷是指: 内容粗略、逻辑混乱、描述过于简单、与项目特点不匹配、凭空编造、逻辑漏洞、出现常识性错误、存在不可能实现的夸大情形、存在不适用项目实际情况的情形或只有标题没有实质性内容等)的每处扣 0.3 分, 扣完为准。	
4	项目管理 团队人员	8	1. 拟派本项目负责人: (1) 具备考古、文物保护相关专业大专学历得 1 分, 本科及以上学历得 2 分。提供学历证书扫描件及在本单位近六个月任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同加盖投标人公章, 未提供或提供不全不得分。 (2) 项目负责人 2023 年 1 月 1 日至投标文件递交截止日具备类似项目业绩 1 个得 2 分, 得 4 分, 时间合同签订时间为准, 须在投标文件中附合同的扫描件加盖投标人公章, 合同中须体现项目负责人姓名, 如不能体现, 还需提供其他证明材料。 2. 管理技术人员(项目负责人除外): 每投入一个管理技术人员得 1 分, 满分 2 分。提供在本单位近六个月任意一个月的社保缴纳证明或劳动合同加盖投标人公章, 未提供不得分。	客观
5	劳务工具 配备	6	提供针对本项目配备的劳务工具, 包括: ①手工发掘器械; ②土方作业工具; ③筛选设备; ④探方测绘辅助器具; ⑤影像与通讯设备; ⑥辅助清运设备。以上每提供一项得 1 分, 满分 6 分。(需提供设备购置证明或租赁证明, 未提供不得分)	客观
6	服务承诺	3	提供贴合本项目实际内容的服务承诺, 包含: ①现场配合; ②后续资料移交; ③服务保障; ④增值服务; ⑤保密承诺; ⑥人员稳定性承诺。 承诺内容包含以上六项内容得 3 分; 缺少一个扣 0.5 分, 扣完为止。	客观
7	合理化建	3	提供贴合本项目实际内容的合理化建议, 每提供一条	客观

	议		得 1 分，满分 3 分，未提供不得分。	
8	业绩	10	提供 2023 年 1 月 1 日至投标文件递交截止日类似项目业绩合同，每提供一份得 1 分，最高得 10 分，未提供不得分。 时间合同签订时间为准，须在投标文件中附合同的扫描件加盖投标人公章。	客观
说明	1. 评标委员会成员必须按照本评审要素据实打分，各类数字计算均按“四舍五入”保留小数点后两位。 2. 在非专门面向中小企业采购的项目或采购包中，对符合要求的小型 and 微型企业/监狱企业/残疾人福利性单位的报价给予 10% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；未按要求提供相关声明或证明材料的不享受价格折扣。			

4. 推荐中标候选人

采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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供应商为排名第一的中标候选人。

5. 编写评审报告

评审报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 投标供应商名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评标方法；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；
- (5) 评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标供应商；
- (6) 其他需要说明的情况，包括评标过程中投标供应商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。

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

（三）评标争议处理规则

评标委员会在评审过程中，对于符合性审查、对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，但不得违背法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持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，应当及时向采购人或本采购代理机构书面反映。采购人或采购代理机构收到书面反映后，应当书面报告同级政府采购监管部门依法处理。

（四）评审现场人员的保密责任

在采购结果确定前，采购人、采购代理机构对评审委员会名单负有保密责任。评审委员会成员、采购人和集中采购代理机构工作人员、相关监督人员等与评审工作有关的人员，对评审情况以及在评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

（五）视同供应商串通投标的情形，其投标无效：

1. 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
2. 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
4. 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。

八、中标

1. 采购代理机构在评标工作结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人。

2. 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。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。

3. 采购代理机构将在中标供应商确定之日起 2 个工作日内，在【陕西省政府采购网】（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）及【全国公共资源交易中心（陕西省·西安市）】（<https://sxggzyjy.xa.gov.cn/>）上公布中标结果。中标公告期限为 1 个工作日。

4. 在公告中标结果的同时，采购代理机构将向中标供应商发出中标通知书，中标供应商在领取中标通知书时提供一正两副纸质投标文件用于备案。

5. 采用综合评分法评审的，供应商可登录【全国公共资源交易中心（陕西省·西安市）】网站〔首页·〉电子交易平台·〉企业端〕，登录后切换到〔我的项目〕模块，依次点选〔项目流程·〉项目管理·〉评标结果查看〕，查看本单位的最终得分与排序。

6. 采购代理机构按照相关规定将评审报告送监管机构备案。

九、合同签订、履行及验收

招标文件、投标文件、澄清、补充合同等为政府采购合同的组成部分，具有同等法律效力。

（一）签订政府采购合同

1. 自中标通知书发出之日起 30 日内，采购人与中标供应商应按招标文件和中标供应商投标文件的约定，签订书面合同。

2. 中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照《政府采购法实施条例》第四十九条规定，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

3. 采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标供应商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和中标供应商投标文件作实质性修改。

4. 质疑或者投诉事项可能影响中标、成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

（二）合同公告及备案

1. 采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，在陕西省政府采购网对合同进行公示，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

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

（三）履行合同

1. 合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

2. 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。

（四）验收或考核

1. 采购人严格按照国家相关法律法规的要求及招标文件的要求组织验收或考核。
2. 采购人按《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）、《保障中小企业款项支付条例》（国务院令 第728号）等规定及采购合同的约定进行支付合同款项。

十、废标及重新招标

1. 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，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者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. 根据《政府采购法》第三十六条规定，在招标采购中，出现下列情形之一的，本项目按废标处理：

- （1）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （2）供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （3）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，除采购任务取消外，本项目将重新组织招标。

3. 在递交投标文件阶段等形式检查阶段、资格审查阶段或评标委员会评标阶段，当出现某个合同包有效投标供应商不足3家时，本合同包将按废标处理。

4. 招标文件未明确的其他事项，按《政府采购法》及其相关法律法规执行。

第三章 招标内容及要求

一、项目概况

西安市未央区团结片区 DK-22 位于西安市未央区永固路以北，永庆路以东，亲仁路以南。总占地面积 18952.26 平方米，现已完成阶段性考古勘探工作，实际勘探面积 17981.55 平方米。西安市未央区团结片区 DK-23 位于西安市未央区，地块为永固路以南，永庆路以东，永城路以北。总占地面积 33251.33 平方米，现已完成阶段性考古勘探工作，实际勘探面积 32290.07 平方米。

二、采购内容

配合考古发掘技术单位开展考古发掘，服务内容包括民工劳务、安全保卫、支护加固等工作。

三、技术要求

1. 投标人根据国家和省、市有关法律法规及招标人的有关规定，配合考古发掘技术服务单位按时完成考古发掘。
2. 投标人的服务方案符合相关要求并切实可行。对本项目及所处区域的文物发掘熟悉。具有对关键性问题的把握及解决方案、突发事件处理方案及安全预案的经验。
3. 投标人按照考古发掘技术单位的要求配备足够的人力、财力、物力和专业技术能力资源等，保证按时按质按量完成委托业务。
4. 投标人应对自身安全负责，并给项目人员提供相应的保险保障。
5. 投标人应有健全的组织机构和内部管理制度，有完善的质量保证体系和安全管理制度。
6. 发掘过程中，投标人应采取合理措施，确保文物的安全。

DK-22、DK-23 地块

地块名称	编号	形制	墓道						墓室				
			长（米）	宽（米）	深（米）	面积（平方米）	平均深度	系数	长（米）	宽（米）	深（米）	面积（平方米）	系数
DK22	M1	斜坡墓道洞室墓	15.00	1.20	5.10	18.00	2.55	1.15				0.00	1.00
	M2	竖穴墓道洞室墓				0.00	0.00	1.00	2.90	1.80	2.60	5.22	1.32
	M3	斜坡墓道洞室墓	9.00	1.00	6.50	9.00	3.25	1.52				0.00	1.00
	M4	斜坡墓道洞室墓	8.00	1.00	4.80	8.00	2.40	1.15				0.00	1.00
	M5	斜坡墓道砖室墓	16.00	1.20	6.50	19.20	3.25	1.52	7.00	4.20	5.20	29.40	2.66
	M6	竖穴墓道洞室墓	3.00	1.10	4.00	3.30	4.00	1.75				0.00	1.00
	M7	竖穴墓道洞室墓	3.00	1.00	3.50	3.00	3.50	1.52	3.00	1.50	3.50	4.50	1.52
	M8	斜坡墓道洞	15.00	1.20	8.00	18.00	4.00	1.75	6.00	4.00	8.00	24.00	5.35

		室墓											
M9	斜坡墓道洞 室墓	10.00	1.20	6.80	12.00	3.40	1.52	7.50	3.50	6.80	26.25	4.05	
M10	斜坡墓道洞 室墓	15.50	1.30	6.50	20.15	3.25	1.52	8.00	4.80	6.50	38.40	3.52	
M11	斜坡墓道洞 室墓	15.00	1.10	6.50	16.50	3.25	1.52	6.00	4.00	6.50	24.00	3.52	
M12	竖穴墓道洞 室墓	2.50	1.00	6.00	2.50	6.00	3.06	3.00	2.00	6.00	6.00	3.06	
M13	斜坡墓道洞 室墓	11.00	1.00	6.00	11.00	3.00	1.32	5.00	4.00	6.00	20.00	3.06	
M14	竖穴墓道砖 室墓	11.00	1.00	5.50	11.00	5.50	2.66	4.00	3.00	3.50	12.00	1.52	
M15	斜坡墓道洞 室墓	10.00	1.00	6.20	10.00	3.10	1.52	5.00	4.00	6.20	20.00	3.52	
M16	斜坡墓道洞 室墓	10.00	1.00	6.00	10.00	3.00	1.32	7.50	3.00	6.50	22.50	3.52	
M17	竖穴土坑墓				0.00	0.00	1.00	4.00	1.00	2.00	4.00	1.00	
M18	竖穴墓道洞 室墓	2.70	1.00	4.00	2.70	4.00	1.75	3.00	2.00	4.00	6.00	1.75	

M19	竖穴墓道砖室墓	3.00	0.80	7.00	2.40	7.00	4.05	3.00	2.00	6.00	6.00	3.06
M20	竖穴墓道洞室墓	3.00	1.00	6.80	3.00	6.80	4.05	4.00	3.00	6.80	12.00	4.05
M21	斜坡墓道砖室墓	16.00	1.10	8.50	17.60	4.25	2.01	6.00	4.00	7.00	24.00	4.05
M22	斜坡墓道洞室墓	16.00	1.20	6.50	19.20	3.25	1.52	8.00	3.00	6.50	24.00	3.52
M23	斜坡墓道洞室墓	14.00	1.50	8.00	21.00	4.00	1.75	4.50	3.50	8.00	15.75	5.35
M24	竖穴墓道砖室墓	3.00	0.90	7.50	2.70	7.50	4.65	3.00	2.00	6.50	6.00	3.52
M25	竖穴墓道洞室墓	2.70	1.20	3.00	3.24	3.00	1.32	3.00	1.30	3.00	3.90	1.32
M26	斜坡墓道洞室墓	6.00	1.00	6.00	6.00	3.00	1.32	5.50	2.30	6.00	12.65	3.06
M27	斜坡墓道洞室墓	14.00	1.00	7.20	14.00	3.60	1.75	6.50	2.50	7.20	16.25	4.65
M28	竖穴墓道洞室墓	9.00	1.00	7.00	9.00	7.00	4.05	7.00	3.00	7.00	21.00	4.05

M29	竖穴墓道洞 室墓	3.00	0.70	9.00	2.10	9.00	7.07	4.00	3.00	9.00	12.00	7.07
M30	斜坡墓道洞 室墓	12.00	1.00	6.00	12.00	3.00	1.32	5.00	4.00	6.00	20.00	3.06
M31	斜坡墓道洞 室墓	10.00	1.20	8.00	12.00	4.00	1.75	6.00	4.00	8.00	24.00	5.35
M32	斜坡墓道洞 室墓	10.00	1.00	6.80	10.00	3.40	1.52	7.00	3.00	6.80	21.00	4.05
M33	斜坡墓道砖 室墓	3.00	1.00	8.20	3.00	4.10	2.01	4.50	3.00	6.20	13.50	3.52
M34	竖穴墓道砖 室墓	3.00	1.30	7.50	3.90	7.50	4.65	4.00	3.00	6.00	12.00	3.06
M35	斜坡墓道洞 室墓	13.00	1.20	6.20	15.60	3.10	1.52	7.00	3.00	6.20	21.00	3.52
M36	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	6.00	3.00	6.00	3.06	4.00	3.00	6.00	12.00	3.06
M37	竖穴墓道洞 室墓	3.00	0.70	7.50	2.10	7.50	4.65	3.50	2.70	7.50	9.45	4.65
M38	斜坡墓道砖 室墓	11.00	1.10	7.20	12.10	3.60	1.75	5.00	6.00	5.50	30.00	2.66

M39	竖穴墓道洞 室墓	3.50	1.00	7.80	3.50	7.80	5.35	3.00	2.00	7.80	6.00	5.35
M40	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	7.10	3.00	7.10	4.65	4.00	3.00	7.10	12.00	4.65
M41	竖穴墓道洞 室墓	3.50	1.00	4.40	3.50	4.40	2.01	3.70	2.80	4.40	10.36	2.01
M42	斜坡墓道洞 室墓	10.00	1.00	7.50	10.00	3.75	1.75	6.00	3.50	7.50	21.00	4.65
M43	竖穴墓道洞 室墓	4.20	1.00	7.00	4.20	7.00	4.05	5.00	2.50	7.00	12.50	4.05
M44	斜坡墓道砖 室墓	10.00	1.00	7.80	10.00	3.90	1.75	6.00	3.00	6.50	18.00	3.52
M45	斜坡墓道洞 室墓	7.00	1.00	6.50	7.00	3.25	1.52	6.00	3.00	6.50	18.00	3.52
M46	竖穴墓道砖 室墓	3.00	0.80	6.40	2.40	6.40	3.52	3.50	2.50	5.40	8.75	2.66
M47	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.10	9.00	3.30	9.00	7.07	4.20	2.50	9.00	10.50	7.07
M48	斜坡墓道洞 室墓	14.00	1.00	8.00	14.00	4.00	1.75	2.00	3.00	8.00	6.00	5.35

M49	竖穴墓道洞 室墓	2.60	1.00	4.00	2.60	4.00	1.75	2.50	1.70	4.00	4.25	1.75
M50	斜坡墓道洞 室墓	7.50	1.10	4.00	8.25	2.00	1.00	4.00	3.00	2.20	12.00	1.15
M51	斜坡墓道洞 室墓	12.00	1.10	6.30	13.20	3.15	1.52	7.50	3.00	6.30	22.50	3.52
M52	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	6.00	3.00	6.00	3.06	3.50	2.00	6.00	7.00	3.06
M53	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	8.30	3.00	8.30	6.15	4.50	2.70	8.30	12.15	6.15
M54	竖穴墓道砖 室墓	2.60	0.90	6.50	2.34	6.50	3.52	2.20	2.00	5.50	4.40	2.66
M55	竖穴墓道砖 室墓	2.50	1.00	6.80	2.50	6.80	4.05	4.00	1.80	5.00	7.20	2.31
M56	竖穴墓道洞 室墓	2.70	0.70	7.50	1.89	7.50	4.65	4.00	3.00	7.50	12.00	4.65
M57	竖穴墓道砖 室墓	2.80	1.00	6.80	2.80	6.80	4.05	4.00	2.00	5.00	8.00	2.31
M58	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	6.80	3.00	6.80	4.05				0.00	1.00

	M59	斜坡墓道洞 室墓	14.00	1.00	7.10	14.00	3.55	1.52	6.50	4.00	7.10	26.00	4.65
	M60	竖穴墓道洞 室墓	4.00	0.70	7.00	2.80	7.00	4.05	4.00	3.00	7.00	12.00	4.05
	M61	竖穴墓道砖 室墓	2.50	1.10	8.30	2.75	8.30	6.15	4.00	3.00	8.30	12.00	6.15
	M62	竖穴墓道洞 室墓	2.70	0.90	8.00	2.43	8.00	5.35	4.00	2.50	8.00	10.00	5.35
	M63	竖穴墓道砖 室墓	4.00	1.00	7.80	4.00	7.80	5.35	5.00	3.00	6.00	15.00	3.06
	M64	竖穴墓道砖 室墓	3.00	1.00	6.00	3.00	6.00	3.06	4.00	2.00	5.50	8.00	2.66
	M65	竖穴墓道砖 室墓	3.00	1.20	6.00	3.60	6.00	3.06	3.70	3.00	5.00	11.10	2.31
	M66	竖穴墓道洞 室墓	2.50	1.00	10.00	2.50	10.00	9.35	5.00	3.50	9.00	17.50	7.07
DK23	M1	竖穴墓道洞 室墓	2.50	1.00	2.80	2.50	2.80	1.32	2.70	1.00	2.80	2.70	1.32
	M2	竖穴土坑墓				0.00	0.00	1.00	2.20	0.80	2.00	1.76	1.00
	M3	斜坡墓道砖	16.00	1.20	7.00	19.20	3.50	1.52	10.00	3.50	5.00	35.00	2.31

		室墓										
M4	斜坡墓道砖 室墓	16.00	1.00	8.00	16.00	4.00	1.75	4.00	2.50	6.00	10.00	3.06
M5	竖穴墓道洞 室墓	2.50	0.90	7.00	2.25	7.00	4.05	3.50	2.50	7.00	8.75	4.05
M6	斜坡墓道砖 室墓	14.00	1.00	5.50	14.00	2.75	1.32	5.00	2.50	4.50	12.50	2.01
M7	斜坡墓道洞 室墓	6.00	1.20	2.80	7.20	1.40	1.00				0.00	1.00
M8	竖穴墓道洞 室墓	2.70	1.60	4.00	4.32	4.00	1.75	3.50	1.60	4.00	5.60	1.75
M9	斜坡墓道砖 室墓	14.50	1.00	6.50	14.50	3.25	1.52	5.00	3.00	6.50	15.00	3.52
M10	竖穴土坑墓				0.00	0.00	1.00	3.00	1.00	2.40	3.00	1.15
M11	竖穴墓道洞 室墓	3.50	1.20	6.00	4.20	6.00	3.06	3.50	2.50	6.00	8.75	3.06
M12	斜坡墓道洞 室墓	10.00	1.00	6.50	10.00	3.25	1.52	5.50	2.80	7.00	15.40	4.05
M13	斜坡墓道洞 室墓	9.00	1.40	4.50	12.60	2.25	1.15	6.00	4.00	5.50	24.00	2.66

M14	斜坡墓道洞 室墓	11.50	1.00	7.50	11.50	3.75	1.75	10.00	5.00	8.00	50.00	5.35
M15	竖穴土坑墓				0.00	0.00	1.00	3.00	0.80	3.00	2.40	1.32
M16	竖穴墓道砖 室墓	3.00	1.00	7.00	3.00	7.00	4.05	3.50	2.00	6.60	7.00	4.05
M17	竖穴墓道洞 室墓	2.20	1.10	5.00	2.42	5.00	2.31	2.80	1.80	5.00	5.04	2.31
M18	竖穴土坑墓				0.00	0.00	1.00	2.50	1.00	2.80	2.50	1.32
M19	竖穴墓道洞 室墓	3.00	0.90	3.30	2.70	3.30	1.52	2.50	1.80	3.30	4.50	1.52
M20	竖穴墓道洞 室墓	2.50	0.60	4.40	1.50	4.40	2.01	3.00	1.80	4.40	5.40	2.01
M21	竖穴墓道洞 室墓	2.30	0.70	3.00	1.61	3.00	1.32	2.80	1.80	3.00	5.04	1.32
M22	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	6.50	3.00	6.50	3.52	5.00	3.00	6.50	15.00	3.52
M23	竖穴墓道洞 室墓	2.00	1.00	4.50	2.00	4.50	2.01	3.00	2.00	4.50	6.00	2.01
M24	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	8.00	3.00	8.00	5.35	3.50	2.00	8.50	7.00	6.15

M25	竖穴墓道洞 室墓	2.50	1.00	4.50	2.50	4.50	2.01	3.00	1.80	5.00	5.40	2.31
M26	竖穴墓道洞 室墓	2.50	1.00	6.50	2.50	6.50	3.52	4.00	2.20	6.50	8.80	3.52
M27	竖穴墓道洞 室墓	2.50	0.70	4.00	1.75	4.00	1.75	3.00	2.00	4.00	6.00	1.75
M28	斜坡墓道洞 室墓	13.00	1.00	5.80	13.00	2.90	1.32	5.00	2.40	6.00	12.00	3.06
M29	竖穴墓道砖 室墓	2.00	1.10	8.50	2.20	8.50	6.15	5.00	2.20	7.00	11.00	4.05
M30	竖穴墓道洞 室墓	2.00	0.70	6.00	1.40	6.00	3.06	3.50	1.80	6.50	6.30	3.52
M31	竖穴墓道洞 室墓	3.50	1.10	4.00	3.85	4.00	1.75	3.50	2.00	4.50	7.00	2.01
M32	竖穴土坑墓				0.00	0.00	1.00	2.50	1.00	2.40	2.50	1.15
M33	竖穴墓道洞 室墓	2.50	0.70	7.00	1.75	7.00	4.05	3.50	2.00	7.00	7.00	4.05
M34	斜坡墓道砖 室墓	6.00	1.00	4.00	6.00	2.00	1.00	4.50	3.00	2.00	13.50	1.00
M35	斜坡墓道洞	18.00	1.00	8.00	18.00	4.00	1.75	6.00	4.00	8.50	24.00	6.15

		室墓										
M36	斜坡墓道洞 室墓	14.00	1.00	8.00	14.00	4.00	1.75	7.00	4.00	8.00	28.00	5.35
M37	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.10	7.80	3.30	7.80	5.35	4.50	2.00	8.00	9.00	5.35
M38	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	7.30	3.00	7.30	4.65	4.00	2.00	7.00	8.00	4.05
M39	竖穴墓道洞 室墓	3.50	0.90	7.50	3.15	7.50	4.65	4.00	3.00	7.50	12.00	4.65
M40	斜坡墓道砖 室墓	11.50	1.00	6.80	11.50	3.40	1.52	7.00	3.00	5.80	21.00	3.06
M41	竖穴墓道洞 室墓	8.00	0.90	6.50	7.20	6.50	3.52	4.00	2.80	6.30	11.20	3.52
M42	竖穴墓道洞 室墓	8.00	0.90	6.50	7.20	6.50	3.52	4.00	2.80	6.50	11.20	3.52
M43	斜坡墓道洞 室墓	12.00	1.00	7.00	12.00	3.50	1.52	7.00	4.00	7.00	28.00	4.05
M44	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	5.50	3.00	5.50	2.66	4.00	3.00	8.00	12.00	5.35
M45	竖穴墓道洞	3.50	0.90	6.20	3.15	6.20	3.52	3.50	2.50	6.20	8.75	3.52

		室墓										
M46	竖穴墓道砖 室墓	2.80	1.00	7.50	2.80	7.50	4.65	4.00	2.50	6.00	10.00	3.06
M47	竖穴墓道砖 室墓	3.50	0.90	7.50	3.15	7.50	4.65	4.00	3.00	6.50	12.00	3.52
M48	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	7.40	3.00	7.40	4.65	3.50	2.50	7.40	8.75	4.65
M49	竖穴墓道洞 室墓	3.00	0.90	6.00	2.70	6.00	3.06	4.00	3.00	6.00	12.00	3.06
M50	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	4.50	3.00	4.50	2.01	3.50	2.00	4.80	7.00	2.31
M51	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	6.50	3.00	6.50	3.52	3.50	2.50	6.50	8.75	3.52
M52	竖穴墓道洞 室墓	2.50	1.00	6.00	2.50	6.00	3.06	4.30	2.00	6.00	8.60	3.06
M53	竖穴墓道洞 室墓	3.30	0.90	4.50	2.97	4.50	2.01	3.00	2.00	4.50	6.00	2.01
M54	竖穴墓道洞 室墓	3.00	0.90	4.70	2.70	4.70	2.31	3.00	2.00	5.00	6.00	2.31
M55	竖穴墓道洞	2.50	1.00	6.00	2.50	6.00	3.06	3.50	2.00	6.00	7.00	3.06

		室墓										
M56	竖穴墓道洞 室墓	2.50	1.00	6.00	2.50	6.00	3.06	3.50	2.00	6.00	7.00	3.06
M57	竖穴墓道洞 室墓	2.50	1.00	7.00	2.50	7.00	4.05	3.50	2.00	7.00	7.00	4.05
M58	竖穴墓道洞 室墓	2.50	1.00	6.60	2.50	6.60	4.05	3.50	2.00	7.00	7.00	4.05
M59	竖穴墓道洞 室墓	3.00	0.90	4.90	2.70	4.90	2.31	3.00	1.30	5.00	3.90	2.31
M60	竖穴墓道洞 室墓	2.50	0.90	6.00	2.25	6.00	3.06	3.50	2.00	6.00	7.00	3.06
M61	竖穴墓道洞 室墓	2.20	1.20	7.00	2.64	7.00	4.05	3.50	2.50	7.00	8.75	4.05
M62	竖穴墓道砖 室墓	3.00	0.90	6.00	2.70	6.00	3.06	4.50	2.50	5.30	11.25	2.66
M63	竖穴墓道砖 室墓	5.00	0.90	6.70	4.50	6.70	4.05	4.50	2.00	5.00	9.00	2.31
M64	竖穴土坑墓				0.00	0.00	1.00	2.50	1.50	1.80	3.75	1.00
M65	竖穴土坑墓				0.00	0.00	1.00	2.50	1.20	1.80	3.00	1.00
M66	竖穴墓道洞	2.00	0.60	3.30	1.20	3.30	1.52	2.00	1.20	3.70	2.40	1.75

		室墓										
M67	竖穴墓道洞 室墓	3.00	0.90	5.00	2.70	5.00	2.31	3.50	2.00	5.00	7.00	2.31
M68	竖穴墓道洞 室墓	2.50	1.00	6.00	2.50	6.00	3.06	4.00	2.30	6.50	9.20	3.52
M69	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	6.00	3.00	6.00	3.06	3.50	2.00	6.30	7.00	3.52
M70	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	8.50	3.00	8.50	6.15	3.50	2.00	8.50	7.00	6.15
M71	斜坡墓道砖 室墓	9.50	1.00	5.80	9.50	2.90	1.32	7.00	3.00	4.70	21.00	2.31
M72	竖穴墓道洞 室墓	3.50	1.00	6.50	3.50	6.50	3.52	3.50	2.20	6.50	7.70	3.52
M73	斜坡墓道砖 室墓	11.00	1.00	5.80	11.00	2.90	1.32	7.00	3.00	4.70	21.00	2.31
M74	斜坡墓道洞 室墓	9.00	1.00	5.50	9.00	2.75	1.32	6.00	3.00	5.50	18.00	2.66
M75	竖穴墓道洞 室墓	2.50	1.00	4.60	2.50	4.60	2.31	3.50	2.50	4.60	8.75	2.31
M76	斜坡墓道砖	12.00	1.00	6.50	12.00	3.25	1.52	3.50	3.00	5.00	10.50	2.31

		室墓											
M77	竖穴墓道洞 室墓	2.00	0.80	6.00	1.60	6.00	3.06	3.00	2.00	6.00	6.00	3.06	
M78	斜坡墓道砖 室墓	12.00	1.00	7.00	12.00	3.50	1.52	7.00	3.00	5.60	21.00	3.06	
M79	斜坡墓道砖 室墓	11.00	0.90	5.80	9.90	2.90	1.32	7.00	3.00	5.00	21.00	2.31	
M80	竖穴墓道洞 室墓	2.50	1.00	3.80	2.50	3.80	1.75	3.00	1.70	4.00	5.10	1.75	
M81	竖穴墓道砖 室墓	3.00	0.70	6.50	2.10	6.50	3.52	4.00	3.00	5.00	12.00	2.31	
M82	竖穴墓道砖 室墓	3.00	0.70	6.50	2.10	6.50	3.52	4.00	3.00	5.50	12.00	2.66	
M83	斜坡墓道洞 室墓	11.50	1.00	4.70	11.50	2.35	1.15	4.00	2.50	6.00	10.00	3.06	
M84	斜坡墓道洞 室墓	13.00	1.00	4.80	13.00	2.40	1.15	7.00	3.00	4.80	21.00	2.31	
M85	竖穴墓道砖 室墓	2.50	1.00	6.50	2.50	6.50	3.52	4.50	2.50	5.00	11.25	2.31	
M86	斜坡墓道砖	13.00	1.00	6.00	13.00	3.00	1.32	7.00	3.00	5.00	21.00	2.31	

		室墓										
M87	斜坡墓道洞 室墓	9.00	1.00	6.00	9.00	3.00	1.32	3.00	3.00	6.00	9.00	3.06
M88	斜坡墓道洞 室墓	11.00	1.00	6.00	11.00	3.00	1.32	4.50	3.00	5.70	13.50	3.06
M89	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	6.50	3.00	6.50	3.52	5.00	3.00	7.00	15.00	4.05
M90	竖穴墓道洞 室墓	3.00	0.90	6.80	2.70	6.80	4.05	4.00	2.50	7.00	10.00	4.05
M91	竖穴墓道洞 室墓	2.50	0.80	6.50	2.00	6.50	3.52	3.00	2.00	7.00	6.00	4.05
M92	斜坡墓道洞 室墓	11.50	1.00	6.50	11.50	3.25	1.52	4.50	3.00	6.50	13.50	3.52
M93	竖穴墓道洞 室墓	2.70	0.90	5.00	2.43	5.00	2.31	3.00	2.00	5.00	6.00	2.31
M94	竖穴墓道砖 室墓	3.60	0.90	6.50	3.24	6.50	3.52	3.50	2.50	6.00	8.75	3.06
M95	竖穴墓道砖 室墓	3.00	0.90	6.00	2.70	6.00	3.06	3.50	2.50	5.00	8.75	2.31
M96	竖穴墓道砖	3.00	0.80	6.00	2.40	6.00	3.06	4.50	2.00	4.50	9.00	2.01

		室墓										
M97	竖穴墓道洞 室墓	2.50	0.90	4.00	2.25	4.00	1.75	3.00	1.80	4.00	5.40	1.75
M98	竖穴墓道洞 室墓	2.50	0.80	6.00	2.00	6.00	3.06	3.50	2.00	6.50	7.00	3.52
M99	竖穴墓道洞 室墓	2.50	1.00	5.60	2.50	5.60	3.06	3.00	1.60	5.80	4.80	3.06
M100	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	4.00	3.00	4.00	1.75	3.00	2.00	4.30	6.00	2.01
M101	竖穴墓道砖 室墓	3.00	1.00	5.50	3.00	5.50	2.66	3.50	2.50	3.50	8.75	1.52
M102	竖穴墓道砖 室墓	3.00	1.00	6.50	3.00	6.50	3.52	3.50	2.00	5.50	7.00	2.66
M103	竖穴墓道洞 室墓	2.50	1.10	5.00	2.75	5.00	2.31	3.50	1.80	5.00	6.30	2.31
M104	竖穴墓道洞 室墓	2.50	1.00	8.00	2.50	8.00	5.35	3.50	2.00	8.00	7.00	5.35
M105	斜坡墓道洞 室墓	10.00	1.00	4.50	10.00	2.25	1.15	6.50	3.00	5.00	19.50	2.31
M106	竖穴墓道洞	3.00	1.10	6.50	3.30	6.50	3.52	5.00	3.00	6.50	15.00	3.52

		室墓										
M107	竖穴墓道洞 室墓	2.50	1.00	6.80	2.50	6.80	4.05	3.00	2.50	7.00	7.50	4.05
M108	斜坡墓道洞 室墓	13.00	1.00	5.50	13.00	2.75	1.32	5.00	3.00	5.50	15.00	2.66
M109	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	4.50	3.00	4.50	2.01	3.00	2.00	4.80	6.00	2.31
M110	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	4.50	3.00	4.50	2.01	3.00	2.00	4.50	6.00	2.01
M111	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	4.50	3.00	4.50	2.01	3.00	2.00	4.80	6.00	2.31
M112	竖穴墓道砖 室墓	3.00	1.00	6.20	3.00	6.20	3.52	3.00	2.00	5.50	6.00	2.66
M113	竖穴墓道洞 室墓	2.50	1.00	7.20	2.50	7.20	4.65	3.00	2.00	7.20	6.00	4.65
M114	竖穴墓道洞 室墓	3.00	0.80	6.80	2.40	6.80	4.05	3.50	2.00	7.00	7.00	4.05
M115	竖穴土坑墓				0.00	0.00	1.00	2.80	1.20	2.00	3.36	1.00
M116	竖穴土坑墓				0.00	0.00	1.00	2.80	1.20	1.80	3.36	1.00
M117	斜坡墓道洞	12.50	1.00	4.20	12.50	2.10	1.15	5.00	4.00	5.30	20.00	2.66

		室墓										
M118	竖穴土坑墓				0.00	0.00	1.00	2.50	1.00	1.70	2.50	1.00
M119	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	5.00	3.00	5.00	2.31	3.00	2.00	5.50	6.00	2.66
M120	竖穴墓道洞 室墓	2.50	0.80	6.00	2.00	6.00	3.06	3.00	2.00	6.00	6.00	3.06
M121	竖穴墓道砖 室墓	3.00	1.10	6.80	3.30	6.80	4.05	3.50	2.00	5.30	7.00	2.66
M122	竖穴墓道洞 室墓	2.50	0.90	4.00	2.25	4.00	1.75	3.00	1.80	4.00	5.40	1.75
M123	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.10	5.50	3.30	5.50	2.66	3.50	2.00	5.50	7.00	2.66
M124	竖穴墓道砖 室墓	3.00	0.70	6.00	2.10	6.00	3.06	3.00	2.00	5.00	6.00	2.31
M125	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	7.50	3.00	7.50	4.65	5.00	2.50	7.50	12.50	4.65
M126	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	6.20	3.00	6.20	3.52	4.00	2.50	6.00	10.00	3.06
M127	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	7.00	3.00	7.00	4.05	3.50	2.00	7.00	7.00	4.05

M128	竖穴墓道洞 室墓	2.50	0.90	2.00	2.25	2.00	1.00	2.40	1.50	2.00	3.60	1.00
M129	斜坡墓道洞 室墓	13.00	1.10	5.50	14.30	2.75	1.32	4.00	3.00	5.50	12.00	2.66
M130	竖穴墓道洞 室墓	2.00	0.90	2.00	1.80	2.00	1.00	2.50	1.50	2.00	3.75	1.00
M131	竖穴墓道洞 室墓	2.50	1.10	4.20	2.75	4.20	2.01	3.00	1.50	4.80	4.50	2.31
M132	竖穴土坑墓				0.00	0.00	1.00	2.00	1.00	1.60	2.00	1.00
M133	竖穴土坑墓				0.00	0.00	1.00	2.00	1.00	1.60	2.00	1.00
M134	斜坡墓道洞 室墓	8.00	1.00	5.30	8.00	2.65	1.32	3.00	3.00	5.00	9.00	2.31
M135	斜坡墓道洞 室墓	9.00	1.00	6.00	9.00	3.00	1.32				0.00	1.00
M136	竖穴墓道洞 室墓	4.20	1.00	6.30	4.20	6.30	3.52				0.00	1.00
M137	竖穴墓道洞 室墓	3.00	0.90	4.20	2.70	4.20	2.01	3.00	2.00	4.80	6.00	2.31
M138	竖穴土坑墓				0.00	0.00	1.00	2.00	1.00	2.20	2.00	1.15
M139	斜坡墓道洞	5.00	1.10	5.20	5.50	2.60	1.32	5.50	4.00	5.20	22.00	2.66

		室墓										
M140	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	6.60	3.00	6.60	4.05	3.50	2.50	6.60	8.75	4.05
M141	斜坡墓道洞 室墓	11.00	1.00	5.40	11.00	2.70	1.32	4.00	3.00	5.40	12.00	2.66
M142	竖穴墓道洞 室墓	2.50	1.00	3.00	2.50	3.00	1.32	1.30	1.50	3.00	1.95	1.32
M143	斜坡墓道洞 室墓	12.00	1.10	4.50	13.20	2.25	1.15	5.00	3.00	4.90	15.00	2.31
M144	斜坡墓道砖 室墓	10.00	1.00	6.00	10.00	3.00	1.32	5.50	3.00	4.60	16.50	2.31
M145	竖穴墓道洞 室墓	2.20	1.00	4.50	2.20	4.50	2.01	3.00	2.00	4.50	6.00	2.01
M146	竖穴墓道洞 室墓	2.20	1.00	4.50	2.20	4.50	2.01	3.00	2.00	4.50	6.00	2.01
M147	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	6.00	3.00	6.00	3.06	3.50	2.00	6.00	7.00	3.06
M148	竖穴墓道砖 室墓	3.00	1.00	6.00	3.00	6.00	3.06	3.50	2.00	4.50	7.00	2.01
M149	竖穴墓道洞	3.00	1.00	7.00	3.00	7.00	4.05	3.00	2.00	7.00	6.00	4.05

		室墓										
M150	竖穴墓道洞 室墓	3.50	1.00	6.00	3.50	6.00	3.06	3.50	2.00	6.00	7.00	3.06
M151	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	7.00	3.00	7.00	4.05	3.50	2.00	7.00	7.00	4.05
M152	竖穴墓道洞 室墓	2.50	1.00	2.00	2.50	2.00	1.00	3.00	1.20	2.00	3.60	1.00
M153	斜坡墓道洞 室墓	14.00	1.00	5.50	14.00	2.75	1.32	3.00	4.00	5.50	12.00	2.66
M154	竖穴墓道洞 室墓	3.50	1.00	5.00	3.50	5.00	2.31	3.00	2.00	5.00	6.00	2.31
M155	竖穴墓道砖 室墓	2.50	0.80	7.00	2.00	7.00	4.05	3.50	2.00	5.80	7.00	3.06
M156	竖穴墓道洞 室墓	2.50	1.00	2.00	2.50	2.00	1.00	2.50	1.00	2.00	2.50	1.00
M157	竖穴墓道洞 室墓	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.50	1.00	2.00	2.50	1.00
M158	竖穴墓道洞 室墓	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00	2.50	1.00	2.00	2.50	1.00
M159	竖穴墓道洞	2.50	1.00	2.80	2.50	2.80	1.32	2.50	1.20	2.80	3.00	1.32

		室墓										
M160	竖穴墓道洞 室墓	2.50	1.00	1.50	2.50	1.50	1.00	3.00	2.00	2.30	6.00	1.15
M161	竖穴墓道洞 室墓	2.50	1.00	1.70	2.50	1.70	1.00	3.00	1.40	1.70	4.20	1.00
M162	竖穴墓道洞 室墓	2.50	1.00	1.70	2.50	1.70	1.00	3.00	1.40	1.70	4.20	1.00
M163	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	6.70	3.00	6.70	4.05	4.00	3.00	6.70	12.00	4.05
M164	竖穴墓道洞 室墓	2.50	1.00	5.50	2.50	5.50	2.66	3.50	2.50	5.50	8.75	2.66
M165	竖穴土坑墓				0.00	0.00	1.00	2.50	1.00	3.50	2.50	1.52
M166	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	2.00	3.00	2.00	1.00	2.50	1.50	2.00	3.75	1.00
M167	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	1.90	3.00	1.90	1.00	3.50	1.50	1.90	5.25	1.00
M168	竖穴墓道洞 室墓	4.00	1.00	2.70	4.00	2.70	1.32	3.00	2.00	2.70	6.00	1.32
M169	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	6.00	3.00	6.00	3.06	3.50	2.00	6.00	7.00	3.06

M170	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	5.00	3.00	5.00	2.31	3.00	2.00	5.00	6.00	2.31
M171	竖穴墓道洞 室墓	2.50	1.00	5.60	2.50	5.60	3.06	4.00	3.00	5.20	12.00	2.66
M172	斜坡墓道洞 室墓	12.50	1.00	5.50	12.50	2.75	1.32	4.00	4.50	5.50	18.00	2.66
M173	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	3.30	3.00	3.30	1.52	2.50	2.00	3.30	5.00	1.52
M174	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	5.50	3.00	5.50	2.66	3.00	2.00	5.50	6.00	2.66
M175	竖穴墓道砖 室墓	3.00	0.90	7.30	2.70	7.30	4.65	3.00	2.00	5.70	6.00	3.06
M176	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	6.00	3.00	6.00	3.06	3.00	2.00	6.00	6.00	3.06
M177	竖穴墓道洞 室墓	2.50	1.00	2.00	2.50	2.00	1.00	2.70	1.20	2.00	3.24	1.00
M178	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.20	2.00	3.60	2.00	1.00	2.70	1.50	2.00	4.05	1.00
M179	斜坡墓道洞 室墓	4.50	1.00	3.50	4.50	1.75	1.00	3.00	2.00	3.50	6.00	1.52

M180	斜坡墓道洞 室墓	13.00	1.00	6.00	13.00	3.00	1.32	4.00	3.00	6.00	12.00	3.06
M181	竖穴墓道砖 室墓	2.50	1.00	6.30	2.50	6.30	3.52	3.50	2.50	5.00	8.75	2.31
M182	斜坡墓道洞 室墓	8.50	0.90	5.50	7.65	2.75	1.32	7.00	3.00	5.50	21.00	2.66
M183	竖穴墓道洞 室墓	2.50	1.00	6.00	2.50	6.00	3.06	4.00	2.00	6.00	8.00	3.06
M184	斜坡墓道洞 室墓	10.00	1.00	5.50	10.00	2.75	1.32	7.00	3.00	5.50	21.00	2.66
M185	竖穴墓道洞 室墓	2.50	1.00	5.50	2.50	5.50	2.66	3.00	2.00	5.50	6.00	2.66
M186	斜坡墓道洞 室墓	11.00	0.90	6.50	9.90	3.25	1.52	6.50	3.00	6.50	19.50	3.52
M187	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	6.00	3.00	6.00	3.06	3.00	2.00	6.00	6.00	3.06
M188	竖穴墓道洞 室墓	2.50	1.00	5.50	2.50	5.50	2.66	3.00	2.00	5.50	6.00	2.66
M189	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	5.00	3.00	5.00	2.31	3.00	2.00	5.00	6.00	2.31

	M190	斜坡墓道洞 室墓	12.50	1.00	6.00	12.50	3.00	1.32	7.00	4.00	6.00	28.00	3.06
	M191	竖穴墓道洞 室墓	2.50	1.00	5.00	2.50	5.00	2.31	3.00	2.00	5.00	6.00	2.31
	M192	竖穴墓道洞 室墓	3.00	0.80	4.50	2.40	4.50	2.01	3.00	2.00	4.50	6.00	2.01
	M193	斜坡墓道洞 室墓	8.00	1.00	5.00	8.00	2.50	1.15	4.00	3.00	5.00	12.00	2.31
	M194	斜坡墓道洞 室墓	9.50	1.00	5.00	9.50	2.50	1.15	6.00	3.00	6.00	18.00	3.06
	M195	竖穴墓道洞 室墓	2.50	1.00	5.00	2.50	5.00	2.31	5.00	3.00	5.00	15.00	2.31
	M196	竖穴墓道洞 室墓	3.00	1.00	5.00	3.00	5.00	2.31	3.00	2.00	5.00	6.00	2.31
	M197	竖穴墓道洞 室墓	2.50	1.00	3.00	2.50	3.00	1.32	3.00	1.40	3.00	4.20	1.32
	M198	竖穴墓道洞 室墓	2.50	1.00	2.40	2.50	2.40	1.15	2.40	1.00	2.80	2.40	1.32
DK22	H1	不规则形				0.00	0.00	1.00	3.00	1.80	2.20	5.40	1.15
	H2	椭圆形				0.00	0.00	1.00	2.20	1.80	2.80	3.96	1.32

	H3	长条形				0.00	0.00	1.00	12.00	2.00	3.00	24.00	1.32
	Y1	不规则形				0.00	0.00	1.00	5.50	4.00	3.70	22.00	1.75
	Y2	不规则形				0.00	0.00	1.00	10.00	4.00	2.20	40.00	1.15
	Y3	不规则形				0.00	0.00	1.00	10.00	5.00	3.20	50.00	1.52
	Y4	不规则形				0.00	0.00	1.00	8.00	2.00	2.70	16.00	1.32
	G1	不规则形				0.00	0.00	1.00	293.00	2.00	3.00	586.00	1.32
	G2	不规则形				0.00	0.00	1.00	51.00	2.00	3.00	102.00	1.32
	G3	不规则形				0.00	0.00	1.00	55.00	2.00	3.00	110.00	1.32
	G4	不规则形				0.00	0.00	1.00	104.00	2.00	3.00	208.00	1.32
	G5	不规则形				0.00	0.00	1.00	28.00	2.00	3.00	56.00	1.32
	J1	圆形				0.00	0.00	1.00	1.00		6.00	0.00	3.06
	J2	圆形				0.00	0.00	1.00	1.00		8.00	0.00	5.35
DK23	H1	椭圆形				0.00	0.00	1.00	3.50	2.00	3.00	7.00	1.32
	H2	不规则形				0.00	0.00	1.00	5.00	3.00	2.40	15.00	1.15
	H3	椭圆形				0.00	0.00	1.00	3.00	2.60	2.40	7.80	1.15
	H4	椭圆形				0.00	0.00	1.00	4.00	2.50	2.90	10.00	1.32
	H5	圆形				0.00	0.00	1.00	2.00	2.00	3.00	4.00	1.32

Y1	不规则形				0.00	0.00	1.00	4.50	3.50	3.00	15.75	1.32
J1	圆形				0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	3.00	0.64	1.32
J2	圆形				0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	4.00	1.00	1.75
J3	圆形				0.00	0.00	1.00	0.70	0.70	6.00	0.49	3.06
J4	圆形				0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	6.50	0.64	3.52
J5	圆形				0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	4.00	0.64	1.75
J6	圆形				0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	4.00	0.64	1.75
J7	圆形				0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	5.00	1.00	2.31
J8	圆形				0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	4.00	1.00	1.75
J9	圆形				0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	4.00	1.00	1.75
J10	圆形				0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	7.00	0.64	4.05
J11	圆形				0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	4.00	0.64	1.75
J12	圆形				0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	3.00	0.64	1.32
J13	圆形				0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	4.00	0.64	1.75
J14	圆形				0.00	0.00	1.00	0.80	0.80	3.00	0.64	1.32
J15	圆形				0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	3.50	1.00	1.52
J16	圆形				0.00	0.00	1.00	1.00	1.00	4.00	1.00	1.75

G1	不规则形				0.00	0.00	1.00	349.00	3.30	3.70	1151.70	1.75
G2	不规则形				0.00	0.00	1.00	41.00	1.70	2.50	69.70	1.15
G3	不规则形				0.00	0.00	1.00	103.00	3.80	3.50	391.40	1.52
G4	不规则形				0.00	0.00	1.00	54.00	3.00	3.50	162.00	1.52
G5	不规则形				0.00	0.00	1.00	24.60	1.50	2.20	36.90	1.15
G6	不规则形				0.00	0.00	1.00	16.00	5.00	3.70	80.00	1.75
G7	不规则形				0.00	0.00	1.00	141.60	2.70	3.00	382.32	1.32
G8	不规则形				0.00	0.00	1.00	37.00	3.30	2.00	122.10	1.00
G9	不规则形				0.00	0.00	1.00	41.00	2.80	3.50	114.80	1.52
G10	不规则形				0.00	0.00	1.00	16.00	1.20	2.10	19.20	1.15

三、商务要求

1、服务期限：120 天

2、付款方式：合同签订后 30 日内支付合同总金额的 40%；乙方田野工作结束后，支付合同总金额的 30%；乙方全部工作结束，项目验收合格，经财政部门评审后，以最终评审结果为准，甲方支付剩余价款。

第四章 合同文本

合同编号：

DK22、DK23 地块文物发掘劳务服务

合 同 文 件

采购人(甲方)：

供应商(乙方)：

二〇二六年 月 日

甲方（采购人）：西安市未央区谭家街道办事处

乙方（供应商）：

为顺利完成考古发掘任务，确保地下文化遗产安全，推动项目建设顺利进行，由乙方配合该项目技术服务单位对本项目区域勘探发现的古代遗存进行考古发掘劳务服务工作。甲、乙双方本着“既有利于项目建设，又有利于文物保护”的原则，经过协商，就该建设项目考古发掘劳务服务工作签订本合同，以资双方共同遵守。

一、甲、乙双方必须严格执行《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国文物保护法》以及国家文物局《田野考古工作规程》等有关法规，确保施工过程中古墓葬及地下文物遗存不受破坏。

二、工程概况

2.1项目名称：DK22、DK23地块文物发掘劳务服务

2.2项目地点：辛仁路以南，华远枫悦以西，永城路以北，永庆路以东

2.3服务内容：西安市未央区团结片区DK-22位于西安市未央区永固路以北，永庆路以东，亲仁路以南。总占地面积18952.26平方米，现已完成阶段性考古勘探工作，实际勘探面积17981.55平方米。西安市未央区团结片区团结片区DK-23位于西安市未央区，地块为永固路以南，永庆路以东，永城路以北。总占地面积33251.33平方米，现已完成阶段性考古勘探工作，实际勘探面积32290.07平方米。乙方须配合考古发掘技术单位开展考古发掘，服务内容包括民工劳务、安全保卫、支护加固等工作。

2.4服务期限：120天（如遇雨雪天气及其他不可抗拒因素或重大考古发现，经甲方确认后，服务期顺延。）

三、工作费用及支付方式

3.1、依据国家文物局《考古调查、勘探、发掘经费预算定额管理办法》中有关考古发掘项目的取费标准，并结合项目建设区域工作实际情况，甲、乙双方确认，本合同总金额为人民币_____元整(¥_____)，上述费用包含但不限于考古发掘劳务服务所需的管理费、措施费、扬尘绿网费、人工费、风险费、税费以及所有不可预见因素等乙方为完成本合同项下劳务服务所发生的所有费用。

3.2、付款方式：合同签订后30日内支付合同总金额的40%；乙方田野工作结束后，支付合同总金额的30%；乙方全部工作结束，项目验收合格，经财政部门评审后，以最终评审结果为准，甲方支付剩余价款。

四、双方责任与义务

4.1 甲方责任与义务

(1) 甲方负责选定文物发掘保护技术单位，并督促文物发掘保护技术单位向乙方提供

考古发掘工作计划与进度。按照有关规定，检查乙方工作进度和工作质量。

(2) 完成土地征用、青苗树木补偿、拆除地上地下障碍物，负责协调与项目所在地各级政府及群众的关系，确保发掘工作不受外界干扰。

(3) 在乙方未完成文物保护工作的区域内，未经乙方许可，甲方不得擅自进行建设。如有特殊情况，双方协商解决。

(4) 组织项目区域内文物保护工作事项的论证等有关会议。

(5) 为乙方提供临时水、电等协调帮助。

(6) 在服务过程中，如有新的文物遗存（古遗址、古墓葬）或重要考古发现，必须立即停工，并在24小时内通知乙方进行妥善处理，不再向乙方另行支付发掘费用。

4.2 乙方责任与义务

(1) 开工前乙方应做好工作人员的安全思想教育和安全注意事项并做好交底记录，

积极配合甲方选定的文物发掘保护技术单位开展土方服务工作，听从甲方及文物发掘保护技术服务单位现场工作人员的指挥，做好文物发掘保护技术服务单位配合工作。

(2) 按照《田野考古工作规程》科学组织考古发掘，乙方委派现场工作人员应熟悉并遵守文物保护法规，具备良好的文物保护意识和职业操守，按考古工作规范清理和保护文物，确保出土文物安全。未经甲方许可，不得将出土文物携离项目属地。

(3) 乙方须自备考古挖掘项目劳务服务所需的器材设备。

(4) 按照本合同约定期限，配合文物发掘保护技术服务单位完成发掘任务，并向甲方移交场地。

(5) 在现场工作的乙方人员在不违反安全操作规范的前提下，应服从甲方项目负责人管理，按甲方要求完成考古发掘项目委托服务，确保考古发掘服务的质量，同时应遵守甲方的安全制度及相关规章制度，承担有关资料的保密义务。

(6) 如有重大发现（重要遗迹现象等）或重要工作成果，须及时报告甲方。

(7) 乙方使用的器械、车辆和其他工具设施以及乙方的管理人员和雇用的民工等由乙方全权负责。包括工作现场和生活场所等凡是乙方人员活动的地方，其人身安全和财物安全等由乙方全权负责；乙方的人员在现场或其他地方对自身、甲方、甲方工作人员、第三人造成财产损失和人身伤害的，或对别的单位的设施造成损坏的，由乙方承担相关责任及所产生的一切费用。导致甲方承担责任的，甲方有权向乙方追偿。

(8) 乙方须按甲方的时间要求完成考古发掘项目劳务服务工作，不得无故延长工作时限。乙方提供人员数量不足或提供人员不合格而导致甲方项目进度迟延的，乙方应就甲方因此造成的损失承担赔偿责任。

(9) 乙方必须严格按照考古发掘及有关建设规程进行服务配合，确保工作期间安全。开挖土方时，必须按照基坑开挖的规范和放坡系数的要求来进行，土方应按指定地点堆放，保证工作道路畅通。如不按规程工作，造成的人员、设备及文物的损伤，责任均由乙方负责。导致甲方承担责任的，甲方有权向乙方追偿。

(10) 乙方须按照甲方具体要求，在项目现场搭建临时建筑设施，费用乙方须自行解决。

(11) 因乙方原因造成甲方其他设备损坏，由乙方负责修复并承担相关费用，不能修复的乙方须按市场重置价向甲方承担赔偿责任。

(12) 乙方需妥善管理与其工作人员的劳动/人事关系，乙方须依法完全履行用人单位的法定义务，及时与其工作人员签订书面劳动合同并提交甲方备案，及时足额向工作人员支付工资等劳动报酬（含加班费），缴纳各类社会保险，依法定情形支付经济补偿金等费用，并保障其作为劳动者的合法权益。乙方工作人员与甲方无任何劳动合同关系或劳务合同关系及社会保险关系，乙方工作人员工资、假期、福利、社保等均与甲方无关，若因前述关系发生纠纷的，均由乙方自行负责处理并承担所有责任，且乙方处理此等纠纷不应影响本协议的正常履行，导致甲方承担责任的，甲方有权向乙方追偿。

(13) 若因乙方原因造成甲方工期延误或者其他违反合同约定的情形，由乙方承担赔偿责任。

(14) 乙方工作人员在工作及非工作时间发生的意外伤害或者人员伤亡事故，由乙方全权负责并承担相应经济及民事等责任。导致甲方承担责任的，甲方有权向乙方追偿。

4.3安全管理要求

(1) 乙方在项目实施过程中应做到制度上墙、文明工作。

(2) 乙方须协助甲方做好考古现场的安管理工作，组织及协调现场人员维持现场秩序，保证考古发掘工作顺利进行。

(3) 乙方必须采取必要的人防、物防、技防措施，加强安全管理及夜间值守，确保工作人员、出土文物和考古资料的安全。若乙方在提供服务过程中造成甲方损失，包括但不限于文物、遗迹、建设工程、建筑物、构筑物毁损、丢失等，乙方应承担赔偿责任，包括但不限于直接损失、间接损失、由此所产生的诉讼费、律师费、鉴定费、公证费、保全费用等。

(4) 乙方在考古发掘过程中全权负责所提供工作人员、器械的安全问题，并承担由此产生的相关费用。

(5) 乙方工作应注意边坡稳定,加强检查工作,做好墓葬加固支撑,设置支撑挡土板。

(6) 乙方应为乙方工作人员提供安全防护设备、工具，并进行安全教育培训，确保其作业过程中人身安全。

五、违约责任及争议解决

5.1甲方违约责任

(1) 未按本合同约定提供有关资料、数据和工作条件，导致乙方无法按合同约定完成工作任务，工期顺延。

(2) 擅自终止本合同，已支付工作经费不得要求返还。

5.2乙方违约责任

(1) 擅自终止本合同，应退还甲方已支付的工作费用，并向甲方支付相当于工作费用总额百分之五的违约金。

(2) 因乙方原因导致泄密，甲方有权终止本合同并追究乙方法律责任。

(3) 乙方在工作过程中不按规范要求进行，被文物保护单位或监管部门提出通报，甲方有权解除合同，造成的损失由乙方全部承担。若乙方与该项目技术服务单位发生争议，由双方自行协商解决，与甲方无关。若因此影响项目推进，甲方有权追究乙方责任。

(4) 乙方应按照合同约定工期完工，否则，每逾期一天，按照合同总额【 】%向甲方支付违约金，逾期超过【 】日，甲方有权解除合同，并要求乙方返还已支付的服务费用。

(5) 本合同中若因乙方违约造成甲方经济损失的，乙方应当赔偿，且甲方有权从本合同金额中扣除，若不足以弥补甲方损失的，乙方应当补足。

(6) 乙方未按照本合同约定及甲方要求提供本合同服务事项即构成违约，乙方除应当赔偿甲方实际损失外，甲方还有权解除本合同，并要求乙方返还已支付的服务费用，且乙方应当向甲方支付相当于本合同价款百分之五的违约金。本协议另有约定的除外。

六、验收标准：

达到国家现行行业验收规范“合格”标准且满足文物发掘技术单位要求。

七、成果归属及保密条款

7.1 因本合同项下产生的工作成果归属于甲方所有，未经甲方同意，乙方不得擅自许可或转让给第三方使用，违反本约定给甲方造成损失的，应承担由此造成的损失。

7.2 因本合同所需甲方提供的有关资料 and 文件，及在本合同履行过程中知悉的甲方经营信息和技术信息，乙方有保密义务，不得向本合同以外的任何第三方泄露，如违反本约定，甲方有权提出索赔。

八、争议解决

因本合同履行发生争议，双方应协商解决。协商未果，双方有权向甲方所在地有管辖权的人民法院诉讼解决。

九、其他

9.1 甲、乙双方应指派工地代表各一人，其中，甲方委派人员【 】，乙方委派人员【 】，负责及时协商解决工作中一切问题。

9.2 甲、乙双方应本着积极配合、相互协作、精心组织、保证质量、按期完成的原则开展工作，重大事项双方应共同协商解决。

9.3 本合同自甲、乙双方签字盖章或盖章之日起生效，双方履行完本合同约定的义务后终止。

9.4 因本协议履行发生争议，双方应协商解决。协商未果，双方有权向甲方所在地人民法院诉讼解决。

9.5合同要求的或根据本合同做出的任何通知、请求、要求和其它通信往来以书面形式送达有关方时，如以传真/邮件形式发送，则一经发出即视为送达；如当面送递，则一经面交即视为送达；如以邮件形式发送，则在投递五天后即视为送达。双方确认合同约定的地址为双方的邮寄送达地址，相应文书、材料可以直接送达。一方送达地址变更的，应及时以书面形式通知另一方；未按前述约定履行通知义务的，双方已确认的地址仍为有效送达地址。

9.6本合同一式捌份，甲乙双方各持肆份，具有同等法律效力。（正文完）

甲 方

乙 方

（盖章）

（盖章）

地址：

地址：

邮编：

邮编：

法定代表人或被授权代表：

法定代表人或被授权代表：

电话：

电话：

传真：

传真：

开户银行：

开户银行：

日期：

日期：

注：本合同模板仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修改。

第五章 投标文件构成及格式

DK22、DK23 地块文物发掘劳务服务

投标文件

项 目 编 号：_____

供 应 商：_____

法定代表人或委托代理人：_____

日 期：_____年_____月_____日

目 录

第一部分 投标函

第二部分 开标一览表

第三部分 资格证明文件

第四部分 供应商概况

第五部分 供应商参加政府采购活动承诺书

第六部分 投标方案

第一部分 投标函

致：（采购人、采购代理机构）

我方收到贵单位发布的（项目名称）（项目编号）招标文件，经详细研究，我方决定参加该项目的招标活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1. 我方已详细阅读了招标文件，完全理解并同意招标文件的所有事项及内容。
2. 我方已悉知并及时关注了贵单位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）。
3. 我方同意向贵单位提供与本次招标有关的全部证明材料，并保证所提交的证明材料真实、合法、有效。
4. 我方理解最低价不是成交的唯一条件，并尊重评标委员会的评审结果。
5. 我方投标文件在开启之日起_____个日历日（应不少于 90 个日历日）有效。
6. 若我方成交，我方承诺：（1）将投标文件有效期延长至合同执行完毕；（2）收到中标通知书后提交纸质投标文件一正两副；（3）遵照招标文件中的要求，完成本项目的合同责任和义务。

7. 所有关于此次招标活动的函电，请按下列方式联系：

供应商：（供应商全称并加盖公章）

法定代表人（主要负责人）或委托代理人：（签字或盖章）

联系电话：

通讯地址：

邮 编：

电子邮箱：

日 期： 年 月 日

第二部分 开标一览表

项目名称：

项目编号：

报价内容 供应商名称	投标报价（元）	服务期限	备注
	大写：_____ 小写：_____		

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

注：

1. 投标总报价精确到小数点后两位，大小写不一致时，以大写为准；
2. 投标报价是供应商为完成本次投标所要求的服务过程中产生的所有费用；
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；
4. “大写”栏按银行大写金额样式进行填写。样式参考：壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元（圆）、角、分、零、整（正）。

分项报价表

项目名称：

项目编号：

地块 名称	DK-22、DK-23 地块																
	编号	形制	墓道						墓道金额 (元)	墓室					单价 (元)	墓室金额 (元)	小计 (元)
			长 (米)	宽 (米)	深 (米)	面积 (平方米)	平均 深度	系数		长 (米)	宽 (米)	深 (米)	面积 (平方米)				
DK22	M1	斜坡墓道 洞室墓	15.00	1.20	5.10	18.00	2.55	1.15					0.00	1.00			
	M2	竖穴墓道 洞室墓				0.00	0.00	1.00		2.90	1.80	2.60	5.22	1.32			
	M3	斜坡墓道 洞室墓	9.00	1.00	6.50	9.00	3.25	1.52					0.00	1.00			
	M4	斜坡墓道 洞室墓	8.00	1.00	4.80	8.00	2.40	1.15					0.00	1.00			
	M5	斜坡墓道 砖室墓	16.00	1.20	6.50	19.20	3.25	1.52		7.00	4.20	5.20	29.40	2.66			
	M6	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.10	4.00	3.30	4.00	1.75					0.00	1.00			
	M7	竖穴墓道	3.00	1.00	3.50	3.00	3.50	1.52		3.00	1.50	3.50	4.50	1.52			

		洞室墓															
M8	斜坡墓道 洞室墓	15.00	1.20	8.00	18.00	4.00	1.75		6.00	4.00	8.00	24.00	5.35				
M9	斜坡墓道 洞室墓	10.00	1.20	6.80	12.00	3.40	1.52		7.50	3.50	6.80	26.25	4.05				
M10	斜坡墓道 洞室墓	15.50	1.30	6.50	20.15	3.25	1.52		8.00	4.80	6.50	38.40	3.52				
M11	斜坡墓道 洞室墓	15.00	1.10	6.50	16.50	3.25	1.52		6.00	4.00	6.50	24.00	3.52				
M12	竖穴墓道 洞室墓	2.50	1.00	6.00	2.50	6.00	3.06		3.00	2.00	6.00	6.00	3.06				
M13	斜坡墓道 洞室墓	11.00	1.00	6.00	11.00	3.00	1.32		5.00	4.00	6.00	20.00	3.06				
M14	竖穴墓道 砖室墓	11.00	1.00	5.50	11.00	5.50	2.66		4.00	3.00	3.50	12.00	1.52				
M15	斜坡墓道 洞室墓	10.00	1.00	6.20	10.00	3.10	1.52		5.00	4.00	6.20	20.00	3.52				
M16	斜坡墓道 洞室墓	10.00	1.00	6.00	10.00	3.00	1.32		7.50	3.00	6.50	22.50	3.52				
M17	竖穴土坑 墓				0.00	0.00	1.00		4.00	1.00	2.00	4.00	1.00				
M18	竖穴墓道 洞室墓	2.70	1.00	4.00	2.70	4.00	1.75		3.00	2.00	4.00	6.00	1.75				
M19	竖穴墓道	3.00	0.80	7.00	2.40	7.00	4.05		3.00	2.00	6.00	6.00	3.06				

		砖室墓															
M20	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	6.80	3.00	6.80	4.05		4.00	3.00	6.80	12.00	4.05				
M21	斜坡墓道 砖室墓	16.00	1.10	8.50	17.60	4.25	2.01		6.00	4.00	7.00	24.00	4.05				
M22	斜坡墓道 洞室墓	16.00	1.20	6.50	19.20	3.25	1.52		8.00	3.00	6.50	24.00	3.52				
M23	斜坡墓道 洞室墓	14.00	1.50	8.00	21.00	4.00	1.75		4.50	3.50	8.00	15.75	5.35				
M24	竖穴墓道 砖室墓	3.00	0.90	7.50	2.70	7.50	4.65		3.00	2.00	6.50	6.00	3.52				
M25	竖穴墓道 洞室墓	2.70	1.20	3.00	3.24	3.00	1.32		3.00	1.30	3.00	3.90	1.32				
M26	斜坡墓道 洞室墓	6.00	1.00	6.00	6.00	3.00	1.32		5.50	2.30	6.00	12.65	3.06				
M27	斜坡墓道 洞室墓	14.00	1.00	7.20	14.00	3.60	1.75		6.50	2.50	7.20	16.25	4.65				
M28	竖穴墓道 洞室墓	9.00	1.00	7.00	9.00	7.00	4.05		7.00	3.00	7.00	21.00	4.05				
M29	竖穴墓道 洞室墓	3.00	0.70	9.00	2.10	9.00	7.07		4.00	3.00	9.00	12.00	7.07				
M30	斜坡墓道 洞室墓	12.00	1.00	6.00	12.00	3.00	1.32		5.00	4.00	6.00	20.00	3.06				
M31	斜坡墓道	10.00	1.20	8.00	12.00	4.00	1.75		6.00	4.00	8.00	24.00	5.35				

		洞室墓															
M32	斜坡墓道 洞室墓	10.00	1.00	6.80	10.00	3.40	1.52		7.00	3.00	6.80	21.00	4.05				
M33	斜坡墓道 砖室墓	3.00	1.00	8.20	3.00	4.10	2.01		4.50	3.00	6.20	13.50	3.52				
M34	竖穴墓道 砖室墓	3.00	1.30	7.50	3.90	7.50	4.65		4.00	3.00	6.00	12.00	3.06				
M35	斜坡墓道 洞室墓	13.00	1.20	6.20	15.60	3.10	1.52		7.00	3.00	6.20	21.00	3.52				
M36	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	6.00	3.00	6.00	3.06		4.00	3.00	6.00	12.00	3.06				
M37	竖穴墓道 洞室墓	3.00	0.70	7.50	2.10	7.50	4.65		3.50	2.70	7.50	9.45	4.65				
M38	斜坡墓道 砖室墓	11.00	1.10	7.20	12.10	3.60	1.75		5.00	6.00	5.50	30.00	2.66				
M39	竖穴墓道 洞室墓	3.50	1.00	7.80	3.50	7.80	5.35		3.00	2.00	7.80	6.00	5.35				
M40	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	7.10	3.00	7.10	4.65		4.00	3.00	7.10	12.00	4.65				
M41	竖穴墓道 洞室墓	3.50	1.00	4.40	3.50	4.40	2.01		3.70	2.80	4.40	10.36	2.01				
M42	斜坡墓道 洞室墓	10.00	1.00	7.50	10.00	3.75	1.75		6.00	3.50	7.50	21.00	4.65				
M43	竖穴墓道	4.20	1.00	7.00	4.20	7.00	4.05		5.00	2.50	7.00	12.50	4.05				

		洞室墓															
M44	斜坡墓道 砖室墓	10.00	1.00	7.80	10.00	3.90	1.75		6.00	3.00	6.50	18.00	3.52				
M45	斜坡墓道 洞室墓	7.00	1.00	6.50	7.00	3.25	1.52		6.00	3.00	6.50	18.00	3.52				
M46	竖穴墓道 砖室墓	3.00	0.80	6.40	2.40	6.40	3.52		3.50	2.50	5.40	8.75	2.66				
M47	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.10	9.00	3.30	9.00	7.07		4.20	2.50	9.00	10.50	7.07				
M48	斜坡墓道 洞室墓	14.00	1.00	8.00	14.00	4.00	1.75		2.00	3.00	8.00	6.00	5.35				
M49	竖穴墓道 洞室墓	2.60	1.00	4.00	2.60	4.00	1.75		2.50	1.70	4.00	4.25	1.75				
M50	斜坡墓道 洞室墓	7.50	1.10	4.00	8.25	2.00	1.00		4.00	3.00	2.20	12.00	1.15				
M51	斜坡墓道 洞室墓	12.00	1.10	6.30	13.20	3.15	1.52		7.50	3.00	6.30	22.50	3.52				
M52	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	6.00	3.00	6.00	3.06		3.50	2.00	6.00	7.00	3.06				
M53	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	8.30	3.00	8.30	6.15		4.50	2.70	8.30	12.15	6.15				
M54	竖穴墓道 砖室墓	2.60	0.90	6.50	2.34	6.50	3.52		2.20	2.00	5.50	4.40	2.66				
M55	竖穴墓道	2.50	1.00	6.80	2.50	6.80	4.05		4.00	1.80	5.00	7.20	2.31				

		砖室墓															
	M56	竖穴墓道 洞室墓	2.70	0.70	7.50	1.89	7.50	4.65		4.00	3.00	7.50	12.00	4.65			
	M57	竖穴墓道 砖室墓	2.80	1.00	6.80	2.80	6.80	4.05		4.00	2.00	5.00	8.00	2.31			
	M58	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	6.80	3.00	6.80	4.05					0.00	1.00			
	M59	斜坡墓道 洞室墓	14.00	1.00	7.10	14.00	3.55	1.52		6.50	4.00	7.10	26.00	4.65			
	M60	竖穴墓道 洞室墓	4.00	0.70	7.00	2.80	7.00	4.05		4.00	3.00	7.00	12.00	4.05			
	M61	竖穴墓道 砖室墓	2.50	1.10	8.30	2.75	8.30	6.15		4.00	3.00	8.30	12.00	6.15			
	M62	竖穴墓道 洞室墓	2.70	0.90	8.00	2.43	8.00	5.35		4.00	2.50	8.00	10.00	5.35			
	M63	竖穴墓道 砖室墓	4.00	1.00	7.80	4.00	7.80	5.35		5.00	3.00	6.00	15.00	3.06			
	M64	竖穴墓道 砖室墓	3.00	1.00	6.00	3.00	6.00	3.06		4.00	2.00	5.50	8.00	2.66			
	M65	竖穴墓道 砖室墓	3.00	1.20	6.00	3.60	6.00	3.06		3.70	3.00	5.00	11.10	2.31			
	M66	竖穴墓道 洞室墓	2.50	1.00	10.00	2.50	10.00	9.35		5.00	3.50	9.00	17.50	7.07			
DK23	M1	竖穴墓道	2.50	1.00	2.80	2.50	2.80	1.32		2.70	1.00	2.80	2.70	1.32			

		洞室墓															
M2	竖穴土坑墓				0.00	0.00	1.00		2.20	0.80	2.00	1.76	1.00				
M3	斜坡墓道 砖室墓	16.00	1.20	7.00	19.20	3.50	1.52		10.00	3.50	5.00	35.00	2.31				
M4	斜坡墓道 砖室墓	16.00	1.00	8.00	16.00	4.00	1.75		4.00	2.50	6.00	10.00	3.06				
M5	竖穴墓道 洞室墓	2.50	0.90	7.00	2.25	7.00	4.05		3.50	2.50	7.00	8.75	4.05				
M6	斜坡墓道 砖室墓	14.00	1.00	5.50	14.00	2.75	1.32		5.00	2.50	4.50	12.50	2.01				
M7	斜坡墓道 洞室墓	6.00	1.20	2.80	7.20	1.40	1.00					0.00	1.00				
M8	竖穴墓道 洞室墓	2.70	1.60	4.00	4.32	4.00	1.75		3.50	1.60	4.00	5.60	1.75				
M9	斜坡墓道 砖室墓	14.50	1.00	6.50	14.50	3.25	1.52		5.00	3.00	6.50	15.00	3.52				
M10	竖穴土坑墓				0.00	0.00	1.00		3.00	1.00	2.40	3.00	1.15				
M11	竖穴墓道 洞室墓	3.50	1.20	6.00	4.20	6.00	3.06		3.50	2.50	6.00	8.75	3.06				
M12	斜坡墓道 洞室墓	10.00	1.00	6.50	10.00	3.25	1.52		5.50	2.80	7.00	15.40	4.05				
M13	斜坡墓道	9.00	1.40	4.50	12.60	2.25	1.15		6.00	4.00	5.50	24.00	2.66				

		洞室墓															
M14	斜坡墓道 洞室墓	11.50	1.00	7.50	11.50	3.75	1.75		10.00	5.00	8.00	50.00	5.35				
M15	竖穴土坑 墓				0.00	0.00	1.00		3.00	0.80	3.00	2.40	1.32				
M16	竖穴墓道 砖室墓	3.00	1.00	7.00	3.00	7.00	4.05		3.50	2.00	6.60	7.00	4.05				
M17	竖穴墓道 洞室墓	2.20	1.10	5.00	2.42	5.00	2.31		2.80	1.80	5.00	5.04	2.31				
M18	竖穴土坑 墓				0.00	0.00	1.00		2.50	1.00	2.80	2.50	1.32				
M19	竖穴墓道 洞室墓	3.00	0.90	3.30	2.70	3.30	1.52		2.50	1.80	3.30	4.50	1.52				
M20	竖穴墓道 洞室墓	2.50	0.60	4.40	1.50	4.40	2.01		3.00	1.80	4.40	5.40	2.01				
M21	竖穴墓道 洞室墓	2.30	0.70	3.00	1.61	3.00	1.32		2.80	1.80	3.00	5.04	1.32				
M22	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	6.50	3.00	6.50	3.52		5.00	3.00	6.50	15.00	3.52				
M23	竖穴墓道 洞室墓	2.00	1.00	4.50	2.00	4.50	2.01		3.00	2.00	4.50	6.00	2.01				
M24	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	8.00	3.00	8.00	5.35		3.50	2.00	8.50	7.00	6.15				
M25	竖穴墓道	2.50	1.00	4.50	2.50	4.50	2.01		3.00	1.80	5.00	5.40	2.31				

		洞室墓															
M26	竖穴墓道 洞室墓	2.50	1.00	6.50	2.50	6.50	3.52		4.00	2.20	6.50	8.80	3.52				
M27	竖穴墓道 洞室墓	2.50	0.70	4.00	1.75	4.00	1.75		3.00	2.00	4.00	6.00	1.75				
M28	斜坡墓道 洞室墓	13.00	1.00	5.80	13.00	2.90	1.32		5.00	2.40	6.00	12.00	3.06				
M29	竖穴墓道 砖室墓	2.00	1.10	8.50	2.20	8.50	6.15		5.00	2.20	7.00	11.00	4.05				
M30	竖穴墓道 洞室墓	2.00	0.70	6.00	1.40	6.00	3.06		3.50	1.80	6.50	6.30	3.52				
M31	竖穴墓道 洞室墓	3.50	1.10	4.00	3.85	4.00	1.75		3.50	2.00	4.50	7.00	2.01				
M32	竖穴土坑 墓				0.00	0.00	1.00		2.50	1.00	2.40	2.50	1.15				
M33	竖穴墓道 洞室墓	2.50	0.70	7.00	1.75	7.00	4.05		3.50	2.00	7.00	7.00	4.05				
M34	斜坡墓道 砖室墓	6.00	1.00	4.00	6.00	2.00	1.00		4.50	3.00	2.00	13.50	1.00				
M35	斜坡墓道 洞室墓	18.00	1.00	8.00	18.00	4.00	1.75		6.00	4.00	8.50	24.00	6.15				
M36	斜坡墓道 洞室墓	14.00	1.00	8.00	14.00	4.00	1.75		7.00	4.00	8.00	28.00	5.35				
M37	竖穴墓道	3.00	1.10	7.80	3.30	7.80	5.35		4.50	2.00	8.00	9.00	5.35				

		洞室墓															
M38	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	7.30	3.00	7.30	4.65		4.00	2.00	7.00	8.00	4.05				
M39	竖穴墓道 洞室墓	3.50	0.90	7.50	3.15	7.50	4.65		4.00	3.00	7.50	12.00	4.65				
M40	斜坡墓道 砖室墓	11.50	1.00	6.80	11.50	3.40	1.52		7.00	3.00	5.80	21.00	3.06				
M41	竖穴墓道 洞室墓	8.00	0.90	6.50	7.20	6.50	3.52		4.00	2.80	6.30	11.20	3.52				
M42	竖穴墓道 洞室墓	8.00	0.90	6.50	7.20	6.50	3.52		4.00	2.80	6.50	11.20	3.52				
M43	斜坡墓道 洞室墓	12.00	1.00	7.00	12.00	3.50	1.52		7.00	4.00	7.00	28.00	4.05				
M44	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	5.50	3.00	5.50	2.66		4.00	3.00	8.00	12.00	5.35				
M45	竖穴墓道 洞室墓	3.50	0.90	6.20	3.15	6.20	3.52		3.50	2.50	6.20	8.75	3.52				
M46	竖穴墓道 砖室墓	2.80	1.00	7.50	2.80	7.50	4.65		4.00	2.50	6.00	10.00	3.06				
M47	竖穴墓道 砖室墓	3.50	0.90	7.50	3.15	7.50	4.65		4.00	3.00	6.50	12.00	3.52				
M48	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	7.40	3.00	7.40	4.65		3.50	2.50	7.40	8.75	4.65				
M49	竖穴墓道	3.00	0.90	6.00	2.70	6.00	3.06		4.00	3.00	6.00	12.00	3.06				

		洞室墓															
M50	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	4.50	3.00	4.50	2.01		3.50	2.00	4.80	7.00	2.31				
M51	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	6.50	3.00	6.50	3.52		3.50	2.50	6.50	8.75	3.52				
M52	竖穴墓道 洞室墓	2.50	1.00	6.00	2.50	6.00	3.06		4.30	2.00	6.00	8.60	3.06				
M53	竖穴墓道 洞室墓	3.30	0.90	4.50	2.97	4.50	2.01		3.00	2.00	4.50	6.00	2.01				
M54	竖穴墓道 洞室墓	3.00	0.90	4.70	2.70	4.70	2.31		3.00	2.00	5.00	6.00	2.31				
M55	竖穴墓道 洞室墓	2.50	1.00	6.00	2.50	6.00	3.06		3.50	2.00	6.00	7.00	3.06				
M56	竖穴墓道 洞室墓	2.50	1.00	6.00	2.50	6.00	3.06		3.50	2.00	6.00	7.00	3.06				
M57	竖穴墓道 洞室墓	2.50	1.00	7.00	2.50	7.00	4.05		3.50	2.00	7.00	7.00	4.05				
M58	竖穴墓道 洞室墓	2.50	1.00	6.60	2.50	6.60	4.05		3.50	2.00	7.00	7.00	4.05				
M59	竖穴墓道 洞室墓	3.00	0.90	4.90	2.70	4.90	2.31		3.00	1.30	5.00	3.90	2.31				
M60	竖穴墓道 洞室墓	2.50	0.90	6.00	2.25	6.00	3.06		3.50	2.00	6.00	7.00	3.06				
M61	竖穴墓道	2.20	1.20	7.00	2.64	7.00	4.05		3.50	2.50	7.00	8.75	4.05				

		洞室墓															
M62	竖穴墓道 砖室墓	3.00	0.90	6.00	2.70	6.00	3.06		4.50	2.50	5.30	11.25	2.66				
M63	竖穴墓道 砖室墓	5.00	0.90	6.70	4.50	6.70	4.05		4.50	2.00	5.00	9.00	2.31				
M64	竖穴土坑 墓				0.00	0.00	1.00		2.50	1.50	1.80	3.75	1.00				
M65	竖穴土坑 墓				0.00	0.00	1.00		2.50	1.20	1.80	3.00	1.00				
M66	竖穴墓道 洞室墓	2.00	0.60	3.30	1.20	3.30	1.52		2.00	1.20	3.70	2.40	1.75				
M67	竖穴墓道 洞室墓	3.00	0.90	5.00	2.70	5.00	2.31		3.50	2.00	5.00	7.00	2.31				
M68	竖穴墓道 洞室墓	2.50	1.00	6.00	2.50	6.00	3.06		4.00	2.30	6.50	9.20	3.52				
M69	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	6.00	3.00	6.00	3.06		3.50	2.00	6.30	7.00	3.52				
M70	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	8.50	3.00	8.50	6.15		3.50	2.00	8.50	7.00	6.15				
M71	斜坡墓道 砖室墓	9.50	1.00	5.80	9.50	2.90	1.32		7.00	3.00	4.70	21.00	2.31				
M72	竖穴墓道 洞室墓	3.50	1.00	6.50	3.50	6.50	3.52		3.50	2.20	6.50	7.70	3.52				
M73	斜坡墓道	11.00	1.00	5.80	11.00	2.90	1.32		7.00	3.00	4.70	21.00	2.31				

		砖室墓															
M74	斜坡墓道 洞室墓	9.00	1.00	5.50	9.00	2.75	1.32		6.00	3.00	5.50	18.00	2.66				
M75	竖穴墓道 洞室墓	2.50	1.00	4.60	2.50	4.60	2.31		3.50	2.50	4.60	8.75	2.31				
M76	斜坡墓道 砖室墓	12.00	1.00	6.50	12.00	3.25	1.52		3.50	3.00	5.00	10.50	2.31				
M77	竖穴墓道 洞室墓	2.00	0.80	6.00	1.60	6.00	3.06		3.00	2.00	6.00	6.00	3.06				
M78	斜坡墓道 砖室墓	12.00	1.00	7.00	12.00	3.50	1.52		7.00	3.00	5.60	21.00	3.06				
M79	斜坡墓道 砖室墓	11.00	0.90	5.80	9.90	2.90	1.32		7.00	3.00	5.00	21.00	2.31				
M80	竖穴墓道 洞室墓	2.50	1.00	3.80	2.50	3.80	1.75		3.00	1.70	4.00	5.10	1.75				
M81	竖穴墓道 砖室墓	3.00	0.70	6.50	2.10	6.50	3.52		4.00	3.00	5.00	12.00	2.31				
M82	竖穴墓道 砖室墓	3.00	0.70	6.50	2.10	6.50	3.52		4.00	3.00	5.50	12.00	2.66				
M83	斜坡墓道 洞室墓	11.50	1.00	4.70	11.50	2.35	1.15		4.00	2.50	6.00	10.00	3.06				
M84	斜坡墓道 洞室墓	13.00	1.00	4.80	13.00	2.40	1.15		7.00	3.00	4.80	21.00	2.31				
M85	竖穴墓道	2.50	1.00	6.50	2.50	6.50	3.52		4.50	2.50	5.00	11.25	2.31				

		砖室墓															
M86	斜坡墓道 砖室墓	13.00	1.00	6.00	13.00	3.00	1.32		7.00	3.00	5.00	21.00	2.31				
M87	斜坡墓道 洞室墓	9.00	1.00	6.00	9.00	3.00	1.32		3.00	3.00	6.00	9.00	3.06				
M88	斜坡墓道 洞室墓	11.00	1.00	6.00	11.00	3.00	1.32		4.50	3.00	5.70	13.50	3.06				
M89	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	6.50	3.00	6.50	3.52		5.00	3.00	7.00	15.00	4.05				
M90	竖穴墓道 洞室墓	3.00	0.90	6.80	2.70	6.80	4.05		4.00	2.50	7.00	10.00	4.05				
M91	竖穴墓道 洞室墓	2.50	0.80	6.50	2.00	6.50	3.52		3.00	2.00	7.00	6.00	4.05				
M92	斜坡墓道 洞室墓	11.50	1.00	6.50	11.50	3.25	1.52		4.50	3.00	6.50	13.50	3.52				
M93	竖穴墓道 洞室墓	2.70	0.90	5.00	2.43	5.00	2.31		3.00	2.00	5.00	6.00	2.31				
M94	竖穴墓道 砖室墓	3.60	0.90	6.50	3.24	6.50	3.52		3.50	2.50	6.00	8.75	3.06				
M95	竖穴墓道 砖室墓	3.00	0.90	6.00	2.70	6.00	3.06		3.50	2.50	5.00	8.75	2.31				
M96	竖穴墓道 砖室墓	3.00	0.80	6.00	2.40	6.00	3.06		4.50	2.00	4.50	9.00	2.01				
M97	竖穴墓道	2.50	0.90	4.00	2.25	4.00	1.75		3.00	1.80	4.00	5.40	1.75				

		洞室墓															
M98	竖穴墓道 洞室墓	2.50	0.80	6.00	2.00	6.00	3.06		3.50	2.00	6.50	7.00	3.52				
M99	竖穴墓道 洞室墓	2.50	1.00	5.60	2.50	5.60	3.06		3.00	1.60	5.80	4.80	3.06				
M100	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	4.00	3.00	4.00	1.75		3.00	2.00	4.30	6.00	2.01				
M101	竖穴墓道 砖室墓	3.00	1.00	5.50	3.00	5.50	2.66		3.50	2.50	3.50	8.75	1.52				
M102	竖穴墓道 砖室墓	3.00	1.00	6.50	3.00	6.50	3.52		3.50	2.00	5.50	7.00	2.66				
M103	竖穴墓道 洞室墓	2.50	1.10	5.00	2.75	5.00	2.31		3.50	1.80	5.00	6.30	2.31				
M104	竖穴墓道 洞室墓	2.50	1.00	8.00	2.50	8.00	5.35		3.50	2.00	8.00	7.00	5.35				
M105	斜坡墓道 洞室墓	10.00	1.00	4.50	10.00	2.25	1.15		6.50	3.00	5.00	19.50	2.31				
M106	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.10	6.50	3.30	6.50	3.52		5.00	3.00	6.50	15.00	3.52				
M107	竖穴墓道 洞室墓	2.50	1.00	6.80	2.50	6.80	4.05		3.00	2.50	7.00	7.50	4.05				
M108	斜坡墓道 洞室墓	13.00	1.00	5.50	13.00	2.75	1.32		5.00	3.00	5.50	15.00	2.66				
M109	竖穴墓道	3.00	1.00	4.50	3.00	4.50	2.01		3.00	2.00	4.80	6.00	2.31				

		洞室墓															
M110	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	4.50	3.00	4.50	2.01		3.00	2.00	4.50	6.00	2.01				
M111	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	4.50	3.00	4.50	2.01		3.00	2.00	4.80	6.00	2.31				
M112	竖穴墓道 砖室墓	3.00	1.00	6.20	3.00	6.20	3.52		3.00	2.00	5.50	6.00	2.66				
M113	竖穴墓道 洞室墓	2.50	1.00	7.20	2.50	7.20	4.65		3.00	2.00	7.20	6.00	4.65				
M114	竖穴墓道 洞室墓	3.00	0.80	6.80	2.40	6.80	4.05		3.50	2.00	7.00	7.00	4.05				
M115	竖穴土坑 墓				0.00	0.00	1.00		2.80	1.20	2.00	3.36	1.00				
M116	竖穴土坑 墓				0.00	0.00	1.00		2.80	1.20	1.80	3.36	1.00				
M117	斜坡墓道 洞室墓	12.50	1.00	4.20	12.50	2.10	1.15		5.00	4.00	5.30	20.00	2.66				
M118	竖穴土坑 墓				0.00	0.00	1.00		2.50	1.00	1.70	2.50	1.00				
M119	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	5.00	3.00	5.00	2.31		3.00	2.00	5.50	6.00	2.66				
M120	竖穴墓道 洞室墓	2.50	0.80	6.00	2.00	6.00	3.06		3.00	2.00	6.00	6.00	3.06				
M121	竖穴墓道	3.00	1.10	6.80	3.30	6.80	4.05		3.50	2.00	5.30	7.00	2.66				

		砖室墓															
M122	竖穴墓道 洞室墓	2.50	0.90	4.00	2.25	4.00	1.75		3.00	1.80	4.00	5.40	1.75				
M123	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.10	5.50	3.30	5.50	2.66		3.50	2.00	5.50	7.00	2.66				
M124	竖穴墓道 砖室墓	3.00	0.70	6.00	2.10	6.00	3.06		3.00	2.00	5.00	6.00	2.31				
M125	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	7.50	3.00	7.50	4.65		5.00	2.50	7.50	12.50	4.65				
M126	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	6.20	3.00	6.20	3.52		4.00	2.50	6.00	10.00	3.06				
M127	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	7.00	3.00	7.00	4.05		3.50	2.00	7.00	7.00	4.05				
M128	竖穴墓道 洞室墓	2.50	0.90	2.00	2.25	2.00	1.00		2.40	1.50	2.00	3.60	1.00				
M129	斜坡墓道 洞室墓	13.00	1.10	5.50	14.30	2.75	1.32		4.00	3.00	5.50	12.00	2.66				
M130	竖穴墓道 洞室墓	2.00	0.90	2.00	1.80	2.00	1.00		2.50	1.50	2.00	3.75	1.00				
M131	竖穴墓道 洞室墓	2.50	1.10	4.20	2.75	4.20	2.01		3.00	1.50	4.80	4.50	2.31				
M132	竖穴土坑 墓				0.00	0.00	1.00		2.00	1.00	1.60	2.00	1.00				
M133	竖穴土坑				0.00	0.00	1.00		2.00	1.00	1.60	2.00	1.00				

		墓															
M134	斜坡墓道 洞室墓	8.00	1.00	5.30	8.00	2.65	1.32		3.00	3.00	5.00	9.00	2.31				
M135	斜坡墓道 洞室墓	9.00	1.00	6.00	9.00	3.00	1.32					0.00	1.00				
M136	竖穴墓道 洞室墓	4.20	1.00	6.30	4.20	6.30	3.52					0.00	1.00				
M137	竖穴墓道 洞室墓	3.00	0.90	4.20	2.70	4.20	2.01		3.00	2.00	4.80	6.00	2.31				
M138	竖穴土坑 墓				0.00	0.00	1.00		2.00	1.00	2.20	2.00	1.15				
M139	斜坡墓道 洞室墓	5.00	1.10	5.20	5.50	2.60	1.32		5.50	4.00	5.20	22.00	2.66				
M140	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	6.60	3.00	6.60	4.05		3.50	2.50	6.60	8.75	4.05				
M141	斜坡墓道 洞室墓	11.00	1.00	5.40	11.00	2.70	1.32		4.00	3.00	5.40	12.00	2.66				
M142	竖穴墓道 洞室墓	2.50	1.00	3.00	2.50	3.00	1.32		1.30	1.50	3.00	1.95	1.32				
M143	斜坡墓道 洞室墓	12.00	1.10	4.50	13.20	2.25	1.15		5.00	3.00	4.90	15.00	2.31				
M144	斜坡墓道 砖室墓	10.00	1.00	6.00	10.00	3.00	1.32		5.50	3.00	4.60	16.50	2.31				
M145	竖穴墓道	2.20	1.00	4.50	2.20	4.50	2.01		3.00	2.00	4.50	6.00	2.01				

		洞室墓															
M146	竖穴墓道 洞室墓	2.20	1.00	4.50	2.20	4.50	2.01		3.00	2.00	4.50	6.00	2.01				
M147	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	6.00	3.00	6.00	3.06		3.50	2.00	6.00	7.00	3.06				
M148	竖穴墓道 砖室墓	3.00	1.00	6.00	3.00	6.00	3.06		3.50	2.00	4.50	7.00	2.01				
M149	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	7.00	3.00	7.00	4.05		3.00	2.00	7.00	6.00	4.05				
M150	竖穴墓道 洞室墓	3.50	1.00	6.00	3.50	6.00	3.06		3.50	2.00	6.00	7.00	3.06				
M151	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	7.00	3.00	7.00	4.05		3.50	2.00	7.00	7.00	4.05				
M152	竖穴墓道 洞室墓	2.50	1.00	2.00	2.50	2.00	1.00		3.00	1.20	2.00	3.60	1.00				
M153	斜坡墓道 洞室墓	14.00	1.00	5.50	14.00	2.75	1.32		3.00	4.00	5.50	12.00	2.66				
M154	竖穴墓道 洞室墓	3.50	1.00	5.00	3.50	5.00	2.31		3.00	2.00	5.00	6.00	2.31				
M155	竖穴墓道 砖室墓	2.50	0.80	7.00	2.00	7.00	4.05		3.50	2.00	5.80	7.00	3.06				
M156	竖穴墓道 洞室墓	2.50	1.00	2.00	2.50	2.00	1.00		2.50	1.00	2.00	2.50	1.00				
M157	竖穴墓道	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00		2.50	1.00	2.00	2.50	1.00				

		洞室墓															
M158	竖穴墓道 洞室墓	1.00	1.00	2.00	1.00	2.00	1.00		2.50	1.00	2.00	2.50	1.00				
M159	竖穴墓道 洞室墓	2.50	1.00	2.80	2.50	2.80	1.32		2.50	1.20	2.80	3.00	1.32				
M160	竖穴墓道 洞室墓	2.50	1.00	1.50	2.50	1.50	1.00		3.00	2.00	2.30	6.00	1.15				
M161	竖穴墓道 洞室墓	2.50	1.00	1.70	2.50	1.70	1.00		3.00	1.40	1.70	4.20	1.00				
M162	竖穴墓道 洞室墓	2.50	1.00	1.70	2.50	1.70	1.00		3.00	1.40	1.70	4.20	1.00				
M163	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	6.70	3.00	6.70	4.05		4.00	3.00	6.70	12.00	4.05				
M164	竖穴墓道 洞室墓	2.50	1.00	5.50	2.50	5.50	2.66		3.50	2.50	5.50	8.75	2.66				
M165	竖穴土坑 墓				0.00	0.00	1.00		2.50	1.00	3.50	2.50	1.52				
M166	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	2.00	3.00	2.00	1.00		2.50	1.50	2.00	3.75	1.00				
M167	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	1.90	3.00	1.90	1.00		3.50	1.50	1.90	5.25	1.00				
M168	竖穴墓道 洞室墓	4.00	1.00	2.70	4.00	2.70	1.32		3.00	2.00	2.70	6.00	1.32				
M169	竖穴墓道	3.00	1.00	6.00	3.00	6.00	3.06		3.50	2.00	6.00	7.00	3.06				

		洞室墓															
M170	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	5.00	3.00	5.00	2.31		3.00	2.00	5.00	6.00	2.31				
M171	竖穴墓道 洞室墓	2.50	1.00	5.60	2.50	5.60	3.06		4.00	3.00	5.20	12.00	2.66				
M172	斜坡墓道 洞室墓	12.50	1.00	5.50	12.50	2.75	1.32		4.00	4.50	5.50	18.00	2.66				
M173	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	3.30	3.00	3.30	1.52		2.50	2.00	3.30	5.00	1.52				
M174	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	5.50	3.00	5.50	2.66		3.00	2.00	5.50	6.00	2.66				
M175	竖穴墓道 砖室墓	3.00	0.90	7.30	2.70	7.30	4.65		3.00	2.00	5.70	6.00	3.06				
M176	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	6.00	3.00	6.00	3.06		3.00	2.00	6.00	6.00	3.06				
M177	竖穴墓道 洞室墓	2.50	1.00	2.00	2.50	2.00	1.00		2.70	1.20	2.00	3.24	1.00				
M178	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.20	2.00	3.60	2.00	1.00		2.70	1.50	2.00	4.05	1.00				
M179	斜坡墓道 洞室墓	4.50	1.00	3.50	4.50	1.75	1.00		3.00	2.00	3.50	6.00	1.52				
M180	斜坡墓道 洞室墓	13.00	1.00	6.00	13.00	3.00	1.32		4.00	3.00	6.00	12.00	3.06				
M181	竖穴墓道	2.50	1.00	6.30	2.50	6.30	3.52		3.50	2.50	5.00	8.75	2.31				

		砖室墓															
M182	斜坡墓道 洞室墓	8.50	0.90	5.50	7.65	2.75	1.32		7.00	3.00	5.50	21.00	2.66				
M183	竖穴墓道 洞室墓	2.50	1.00	6.00	2.50	6.00	3.06		4.00	2.00	6.00	8.00	3.06				
M184	斜坡墓道 洞室墓	10.00	1.00	5.50	10.00	2.75	1.32		7.00	3.00	5.50	21.00	2.66				
M185	竖穴墓道 洞室墓	2.50	1.00	5.50	2.50	5.50	2.66		3.00	2.00	5.50	6.00	2.66				
M186	斜坡墓道 洞室墓	11.00	0.90	6.50	9.90	3.25	1.52		6.50	3.00	6.50	19.50	3.52				
M187	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	6.00	3.00	6.00	3.06		3.00	2.00	6.00	6.00	3.06				
M188	竖穴墓道 洞室墓	2.50	1.00	5.50	2.50	5.50	2.66		3.00	2.00	5.50	6.00	2.66				
M189	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	5.00	3.00	5.00	2.31		3.00	2.00	5.00	6.00	2.31				
M190	斜坡墓道 洞室墓	12.50	1.00	6.00	12.50	3.00	1.32		7.00	4.00	6.00	28.00	3.06				
M191	竖穴墓道 洞室墓	2.50	1.00	5.00	2.50	5.00	2.31		3.00	2.00	5.00	6.00	2.31				
M192	竖穴墓道 洞室墓	3.00	0.80	4.50	2.40	4.50	2.01		3.00	2.00	4.50	6.00	2.01				
M193	斜坡墓道	8.00	1.00	5.00	8.00	2.50	1.15		4.00	3.00	5.00	12.00	2.31				

		洞室墓															
	M194	斜坡墓道 洞室墓	9.50	1.00	5.00	9.50	2.50	1.15		6.00	3.00	6.00	18.00	3.06			
	M195	竖穴墓道 洞室墓	2.50	1.00	5.00	2.50	5.00	2.31		5.00	3.00	5.00	15.00	2.31			
	M196	竖穴墓道 洞室墓	3.00	1.00	5.00	3.00	5.00	2.31		3.00	2.00	5.00	6.00	2.31			
	M197	竖穴墓道 洞室墓	2.50	1.00	3.00	2.50	3.00	1.32		3.00	1.40	3.00	4.20	1.32			
	M198	竖穴墓道 洞室墓	2.50	1.00	2.40	2.50	2.40	1.15		2.40	1.00	2.80	2.40	1.32			
DK22	H1	不规则形				0.00	0.00	1.00		3.00	1.80	2.20	5.40	1.15			
	H2	椭圆形				0.00	0.00	1.00		2.20	1.80	2.80	3.96	1.32			
	H3	长条形				0.00	0.00	1.00		12.00	2.00	3.00	24.00	1.32			
	Y1	不规则形				0.00	0.00	1.00		5.50	4.00	3.70	22.00	1.75			
	Y2	不规则形				0.00	0.00	1.00		10.00	4.00	2.20	40.00	1.15			
	Y3	不规则形				0.00	0.00	1.00		10.00	5.00	3.20	50.00	1.52			
	Y4	不规则形				0.00	0.00	1.00		8.00	2.00	2.70	16.00	1.32			
	G1	不规则形				0.00	0.00	1.00		293.00	2.00	3.00	586.00	1.32			
	G2	不规则形				0.00	0.00	1.00		51.00	2.00	3.00	102.00	1.32			

	G3	不规则形				0.00	0.00	1.00		55.00	2.00	3.00	110.00	1.32			
	G4	不规则形				0.00	0.00	1.00		104.00	2.00	3.00	208.00	1.32			
	G5	不规则形				0.00	0.00	1.00		28.00	2.00	3.00	56.00	1.32			
	J1	圆形				0.00	0.00	1.00		1.00		6.00	0.00	3.06			
	J2	圆形				0.00	0.00	1.00		1.00		8.00	0.00	5.35			
DK23	H1	椭圆形				0.00	0.00	1.00		3.50	2.00	3.00	7.00	1.32			
	H2	不规则形				0.00	0.00	1.00		5.00	3.00	2.40	15.00	1.15			
	H3	椭圆形				0.00	0.00	1.00		3.00	2.60	2.40	7.80	1.15			
	H4	椭圆形				0.00	0.00	1.00		4.00	2.50	2.90	10.00	1.32			
	H5	圆形				0.00	0.00	1.00		2.00	2.00	3.00	4.00	1.32			
	Y1	不规则形				0.00	0.00	1.00		4.50	3.50	3.00	15.75	1.32			
	J1	圆形				0.00	0.00	1.00		0.80	0.80	3.00	0.64	1.32			
	J2	圆形				0.00	0.00	1.00		1.00	1.00	4.00	1.00	1.75			
	J3	圆形				0.00	0.00	1.00		0.70	0.70	6.00	0.49	3.06			
	J4	圆形				0.00	0.00	1.00		0.80	0.80	6.50	0.64	3.52			
	J5	圆形				0.00	0.00	1.00		0.80	0.80	4.00	0.64	1.75			
	J6	圆形				0.00	0.00	1.00		0.80	0.80	4.00	0.64	1.75			

J7	圆形				0.00	0.00	1.00		1.00	1.00	5.00	1.00	2.31			
J8	圆形				0.00	0.00	1.00		1.00	1.00	4.00	1.00	1.75			
J9	圆形				0.00	0.00	1.00		1.00	1.00	4.00	1.00	1.75			
J10	圆形				0.00	0.00	1.00		0.80	0.80	7.00	0.64	4.05			
J11	圆形				0.00	0.00	1.00		0.80	0.80	4.00	0.64	1.75			
J12	圆形				0.00	0.00	1.00		0.80	0.80	3.00	0.64	1.32			
J13	圆形				0.00	0.00	1.00		0.80	0.80	4.00	0.64	1.75			
J14	圆形				0.00	0.00	1.00		0.80	0.80	3.00	0.64	1.32			
J15	圆形				0.00	0.00	1.00		1.00	1.00	3.50	1.00	1.52			
J16	圆形				0.00	0.00	1.00		1.00	1.00	4.00	1.00	1.75			
G1	不规则形				0.00	0.00	1.00		349.00	3.30	3.70	1151.70	1.75			
G2	不规则形				0.00	0.00	1.00		41.00	1.70	2.50	69.70	1.15			
G3	不规则形				0.00	0.00	1.00		103.00	3.80	3.50	391.40	1.52			
G4	不规则形				0.00	0.00	1.00		54.00	3.00	3.50	162.00	1.52			
G5	不规则形				0.00	0.00	1.00		24.60	1.50	2.20	36.90	1.15			
G6	不规则形				0.00	0.00	1.00		16.00	5.00	3.70	80.00	1.75			

	G7	不规则形				0.00	0.00	1.00		141.60	2.70	3.00	382.32	1.32			
	G8	不规则形				0.00	0.00	1.00		37.00	3.30	2.00	122.10	1.00			
	G9	不规则形				0.00	0.00	1.00		41.00	2.80	3.50	114.80	1.52			
	G10	不规则形				0.00	0.00	1.00		16.00	1.20	2.10	19.20	1.15			
合计（元）																	

注：本表各分项报价合计应当与“开标一览表”总报价相等；如果按单价计算的结果与报价不一致时，以单价为准修正报价与合计报价；

供应商：（供应商全称并加盖公章）_____

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）_____

日 期：_____年_____月_____日

第三部分 资格证明文件

按照招标文件第二章《供应商须知》“资格审查”要求进行提供，资格审查文件缺一项或某项不符合要求，按无效投标处理。

（一）有效的登记注册证

在中华人民共和国境内注册，依法取得并有效存续的营业执照（含电子营业执照）/事业单位法人证书/民办非企业单位登记证书/非企业专业服务机构执业许可证/自然人的身份证明等。

注：以上资料需提供复印件或扫描件并加盖供应商公章。

（二）财务状况报告

说明：两种形式任选一种，其中采用第二种形式的须按下方给定格式（详见《中国人民银行关于取消企业银行账户许可的通知》银发〔2019〕41 号附件 1）填写基本存款账户信息。

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：（签字或盖章）

基本存款账户编号：向开户银行进行询问

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

（三）社会保障资金缴纳证明

注：以上资料需提供复印件或扫描件并加盖供应商公章。

（四）税收缴纳证明

注：以上资料需提供复印件或扫描件并加盖供应商公章。

(五) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺(按下方给定格式进行填写)

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺

致: 〈采购人、采购代理机构〉

（供应商名称） 于 年 月 日在中华人民共和国境内 （详细注册地址） 合法注册并经营, 公司主营业务为 , 营业（生产经营）面积为 。主要设备有 （品种、数量）, 其中用于履行本合同所必需的设备有（品种、数量）; 现有员工数量为 , 其中与履行本合同相关的专业技术人员有 （专业能力、数量）, 本公司郑重承诺, 具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力。

供应商: （盖单位公章）

法定代表人或委托代理人: （签字或盖章）

日期: 年 月 日

（六）无重大违法记录声明（按下方给定格式进行填写）

提示：

1. 供应商可通过【信用中国】（www.creditchina.gov.cn）、【中国政府采购网】（www.ccgp.gov.cn）网站对自身信用记录进行自查，并按查询结果填写下述声明。
2. 供应商在参加政府采购活动前三年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供期限届满的证明材料。

无重大违法记录声明

致：〈采购人、采购代理机构〉

我方作为〈项目名称〉（项目编号：）的投标供应商，在此郑重声明：

1. 在参加本次政府采购活动前 3 年内的经营活动中_____（填“没有”或“有”）重大违法记录。

2. 我方_____（填“未被列入”或“被列入”）失信被执行人名单。

3. 我方_____（填“未被列入”或“被列入”）重大税收违法失信主体。

4. 我方_____（填“未被列入”或“被列入”）政府采购严重违法失信行为记录名单。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

（七）招标公告中要求的其他资格证明文件

（1）法定代表人（主要负责人）参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）身份证明书；法定代表人（主要负责人）委托代理人参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）委托授权书及代理人本单位证明（开标前六个月内任意一个月养老保险缴纳证明）；

（2）供应商未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人（页面跳转至“中国执行信息公开网”<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）和重大税收违法失信主体，未被“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单；（供应商无需提供，资格审查人员于资格审查环节查询相关信用记录，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商，将拒绝其参与政府采购活动，查询结果以电子或纸质方式留存。）

（3）控股管理关系：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同下的政府采购活动；

（4）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

(1) 法定代表人（主要负责人）参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）身份证明书；法定代表人（主要负责人）委托代理人参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）委托授权书及代理人本单位证明（开标前六个月内任意一个月养老保险缴纳证明）；

法定代表人（主要负责人）身份证明（格式）

致： 〈采购人、采购代理机构〉

〈法定代表人（主要负责人）姓名〉系〈供应商全称〉的法定代表人（主要负责人），特此证明。

法定代表人（主要负责人）
身份证正反面（扫描件）

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

说明：仅限法定代表人参加时提供。

法定代表人（主要负责人）委托授权书（格式）

致：〈采购人、采购代理机构〉

现委派〈代理人姓名〉代表我方参加贵公司组织的〈项目名称〉（项目编号）政府采购活动，以我方名义签署、澄清、确认、递交、撤回、修改投标文件，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。

本授权有效期与投标文件有效期一致。代理人无转委托权。

代理人姓名：_____ 联系电话：_____

身份证号码：_____ 职务：_____

通讯地址：_____

法定代表人（主要负责人）
身份证正反面（扫描件）

委托代理人
身份证正反面（扫描件）

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人（主要负责人）：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

- 注：1、后附代理人本单位证明（开标前六个月内任意一个月养老保险缴纳证明）；
2、法定代表人（主要负责人）参加时无需提供。

(2) 供应商未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人(页面跳转至“中国执行信息公开网”<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)和重大税收违法失信主体,未被“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)列入政府采购严重违法失信行为记录名单;(供应商无需提供,资格审查人员于资格审查环节查询相关信用记录,对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商,将拒绝其参与政府采购活动,查询结果以电子或纸质方式留存。)

(3) 控股管理关系：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同下的政府采购活动；

供应商控股管理关系承诺书

1、供应商在本项目中，不存在与其它供应商负责人为同一人，有控股、管理等关联关系承诺：

1.1 管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位有：_____。

我单位的上级管理单位有_____。

1.2 股权关系说明：

我单位控股的单位有_____。

我单位被_____单位控股。

1.3 单位负责人：_____

2、其他与本项目有关的利害关系说明：_____

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

(4) 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

书面声明

致：（采购人名称）

我方作为_____项目名称_____（项目编号：_____）的投标供应商，
在此郑重声明：

我方_____（属于/不属于）为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

供应商：（供应商全称并加盖公章）_____

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）_____

日期：____年____月____日

第四部分 供应商概况

（一）供应商基本信息

单位基本情况					
供应商全称					
注册地址		成立时间			
统一社会信用代码		单位性质			
法定代表人 (主要负责人)		所属行业			
基本存款账户 开户银行		基本存款 账户账号			
上年度 营业收入		资产总额			
经营范围					
从业人员情况					
从业人员总数		管理人员 数量		专业技术 人员数量	
		残疾人 数量		少数民族 数量	
存在直接控股、管理关系的相关供应商					
关系	供应商名称				
说明	1. 成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可不填写“上年度营业收入”； 2. 招标文件接受联合体的，联合体各方均应提供； 3. 表格空间不足时，请自行扩展。				

（二）供应商性质

1. 中小企业声明函

说明：供应商在填报前请认真阅读《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）和《财政部、工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）相关规定。

中小企业声明函（服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，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。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日 期： 年 月 日

备注：1、中小企业参加政府采购活动，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定和《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号），如实填写并提交本《中小企业声明函》。

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。

2. 残疾人福利性单位声明函

说明：当且仅当供应商为残疾人福利性单位的，应按下文给定格式填写声明函。未提供或未按给定格式提供声明函的，将不能享受招标文件规定的价格优惠政策，但不影响投标文件的有效性。

供应商在填报前请认真阅读《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）相关规定。

残疾人福利性单位声明函（格式）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加（单位名称）的（项目名称）采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日 期： 年 月 日

3. 监狱企业证明文件

说明：当且仅当供应商为监狱企业的，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明函（格式不限）。未提供证明函的，将不能享受招标文件规定的价格优惠政策，但不影响投标文件的有效性。

监狱企业证明函

根据财政部、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）的规定，监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

第五部分 供应商参加政府采购活动承诺书

未签署下列承诺书的，将被视为无效投标，其责任由供应商自行承担。

（一）质量安全责任承诺书

为保证本采购项目顺利进行，作为投标供应商，现郑重承诺：

1. 我方所投产品的生产（包括设计、制造、安装、改造、维修等）、投入使用的材料等均完全符合国家现行质量、安全、环保标准和要求。
2. 我方将严格按照国家现行相关储存、运输、安装调试技术标准及规范、服务标准及规范、施工标准及规范，在规定的时限内，保质、保量完成项目全部内容，并向采购人交付合格产品。
3. 对于因产品生产质量以及储存、运输、安装调试、服务、施工等过程中产生的任何安全事故，我方承担全部责任。
4. 我方提供的货物、工程、服务等符合现行的国家、行业、地区、企业标准及要求，标准不一致的，以更为严格的为准，我方对提供的货物、工程、服务等的质量、安全、环保等承担全部责任。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日 期： 年 月 日

（二）参加政府采购活动行为自律承诺书

作为参加本次政府采购项目的供应商，我方郑重承诺在参与政府采购活动中遵纪守法、公平竞争、诚实守信，如有违反愿承担一切责任及后果：

1. 不与采购人、采购代理机构、政府采购评审专家恶意串通，不向其行贿或提供其他不正当利益；

2. 不与其他供应商恶意串通，采取“围标、串标、陪标”等商业欺诈手段谋取中标、成交；

3. 不提供虚假或无效证明文件（包括但不限于资格证明文件、合同及验收文件、检验检测报告、从业人员资格证书、机构或所投产品的各类认证证书等）或虚假材料谋取中标、成交；

4. 不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

5. 不以不正当理由拒不与采购人签订政府采购合同，或逾期签订政府采购合同，或不按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；

6. 不以不正当理由拒绝履行合同义务，不会擅自变更、中止或者终止政府采购合同或将政府采购合同转包；

7. 不在提供商品、服务或工程施工过程中提供假冒伪劣产品，损害采购人的合法权益或公共利益；

8. 不采取捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑和投诉；

9. 不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

10. 尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和采购人、采购代理机构的政府采购工作要求，愿意承担因违约行为给采购人造成的损失。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日 期： 年 月 日

(三) 供应商参与投标的承诺函

致： 〈采购人、采购代理机构〉

我公司郑重承诺，在投标有效期内不随意撤回、撤销投标，在中标后按照招标文件和投标文件与采购人签订合同。如果违反以上承诺，给采购人造成损失的，我公司自愿按照政府采购法等法律法规规定承担相应的责任。

供应商： _____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人： _____（签字或盖章）

日期： _____年_____月_____日

第六部分 投标方案

供应商按招标文件的要求，依据“第三章 招标内容及要求”及第二章“评审要素及分值一览表”相关内容编写，格式自拟，评标因素及权重分值表要求内容，在投标方案说明书中必须逐项对应编制。

(一) 技术（服务）偏离表

序号	名称	招标文件要求	投标文件内容	响应说明	备注
备注	1. 供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消投标资格，并按有关规定进处罚。 2. 响应说明按实际响应情况填写“响应”、“优于”、“不响应”。				

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

(二) 商务条款偏离表

序号	名称	招标文件要求	投标文件内容	响应说明	备注
备注	1. 供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消投标资格，并按有关规定进处罚。 2. 响应说明按实际响应情况填写“优于”、“响应”、“不响应”，投标文件中商务响应与招标文件要求完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表。				

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

(三) 本项目拟投入人员汇总表

序号	姓 名	学历	技术 职称	资格证 书种类	拟担任的职务

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

(四) 项目负责人简历表

姓 名		性 别		年 龄			
职 称		身份证号		专业/年限			
毕业时间		毕业学校		学历/专业			
资格证书		注册时间		从业时间			
是否属供应商固定雇员			为供应商服务时间				
拟在本项目担任职务							
工作经历							
时 间	参加过的项目名称 及当时所在单位		担任何职	主要工作内容	备 注		

(五) 管理人员简历表

姓 名		性 别		年 龄	
职 称		身份证号		专业/年限	
毕业时间		毕业学校		学历/专业	
资格证书		注册时间		从业时间	
拟在本项目担任职务					
工作经历					
时 间	参加过的项目名称 及当时所在单位		担任何职	主要工作内容	备 注

(六) 业绩

序号	项目名称	合同签订时间	业主名称

注：本表后附评审要素及分值一览表中要求的相关证明材料。

(七) 其他 (根据招标文件要求自行补充)