

洛阳市吉利区消防救援大队先进制造业开发区
特勤消防站基础通信设施建设项目

竞争性磋商文件

采购编号：孟津政采磋商(2025)0036 号

项目编号/政府采购备案编号：孟津竞磋-2025-42



采 购 人：洛阳市吉利区消防救援大队

采购代理机构：华新项目管理集团有限公司

日 期：二〇二五年四月

目 录

第一章 采购公告	9
第二章 供应商须知	13
1、总则	19
2、磋商文件	22
3、响应文件	23
4、响应文件提交	25
5、磋商开启	26
6、磋商	26
7、确定成交及合同授予	27
8、纪律和监督	28
9、相同品牌产品的处理	30
10、需要补充的其他内容	30
第三章 采购需求	32
三、其他要求	48
第四章 合 同(样本)	49
第五章 资格审查与评审办法	51
1、评审方法	51
2、评审标准	51
3、评审程序	51
4、评分标准说明	53
第六章 资格审查与评审标准	54

第七章 投标文件格式	59
附件 1: 投标函	61
附件 2: 法定代表人授权书	63
附件 3: 法人被授权人身份证扫描件	64
附件 4: 资格证明材料	65
附件 5: 开标一览表	68
附件 6: 报价明细表	69
附件 6-1: 中小微企业声明函	70
附件 6-2: 残疾人福利性单位声明函	72
附件 6-3: 监狱企业证明文件	73
附件 7: 技术要求响应与偏差表	74
附件 8: 商务要求响应与偏差表	75
附件 9: 节能产品、环境标志产品明细表	76
附件 10: 项目实施方案	77
附件 11: 其他需要提供的资料	78
附件 12: 参与评审打分的合同业绩一览表	79
附件 12-1: 参与评审打分的合同业绩扫描件	80
附件 13: 其他材料	81

招标文件及发布方式公平竞争审查自查表

项目名称	洛阳市吉利区消防救援大队先进制造业开发区特勤消防站基础通信设施建设项目		
项目代码	/		
标段名称	洛阳市吉利区消防救援大队先进制造业开发区特勤消防站基础通信设施建设项目		
招标人	洛阳市吉利区消防救援大队	联系人及联系电话	李先生 13837988810
代理机构	华新项目管理集团有限公司	联系人及联系电话	李女士 0379-65556869
序号	条款内容	审查结果	
1	本次招标项目有无按规定发布招标计划（采购意向）。	☒ 有 ☐ 无	
2	设置限制、排斥不同所有制企业参与招投标的规定，以及虽然没有直接限制、排斥，但实质上起到变相限制、排斥效果的规定。	☐ 有 ☒ 无	
3	限定潜在投标人或者投标人的所在地、所有制形式或者组织形式，对不同所有制投标人采取不同的资格审查标准。	☐ 有 ☒ 无	
4	设定企业股东背景、年平均承接项目数量或者金额、从业人员、纳税额、营业场所面积等规模条件；设置超过项目实际需要的企业注册资本、资产总额、净资产规模、营业收入、利润、授信额度等财务指标。	☐ 有 ☒ 无	
5	设定明显超出招标（采购）项目具体特点和实际需要的过高的资质资格、技术、商务条件或者业绩、奖项要求，或设定的资格、技术、商务条件与招标（采购）项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关。	☐ 有 ☒ 无	
6	将国家已经明令取消的资质资格作为投标条件、加分条件、中标条件；在国家已经明令取消资质资格的领域，将其他资质资格作为投标条件、加分条件、中标条件；将外地企业与本地企业组成联合体作为投标条件、加分条件、中标条件。	☐ 有 ☒ 无	
7	将本行政区域、特定行业的业绩、奖项作为投标条件、加分条件、中标条件；将当地政府部门、行业协会商会或者其他机构对投标人作出的荣誉奖励和慈善公益证明等作为投标条件、中标条件。	☐ 有 ☒ 无	
8	限定或者指定特定的专利、商标、品牌、原产地、供应商或者检验检测认证机构，或者招标需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品（法律法规有明确要求的	☐ 有 ☒ 无	

	除外)。	
9	要求投标人在本地注册设立子公司、分公司、分支机构，在本地拥有一定办公面积，在本地缴纳社会保险、纳税等。	☐ 有 ☒ 无
10	简单以注册人员、业绩数量等规模条件或者特定行政区域的业绩奖项评价企业的信用等级，或者设置对不同所有制企业构成歧视的信用评价指标。	☐ 有 ☒ 无
11	评标、定标规则向国有企业、本地企业、大型企业倾斜，排斥民营企业、外资企业、外地企业、中小企业。	☐ 有 ☒ 无
12	通过设置不合理的项目库、名录库、备选库、资格库等条件，排斥或限制潜在经营者提供商品和服务。	☐ 有 ☒ 无
13	强制投标人组成联合体共同投标，或者限制投标人之间的竞争。	☐ 有 ☒ 无
14	以行政手段或者其他不合理方式限制投标人数量。	☐ 有 ☒ 无
15	简单将装订、纸张、明显的文字错误等列为否决投标的情形。	☐ 有 ☒ 无
16	设定没有法律法规依据投标报名、招标文件审查、注册登记等事前审批或者审核环节。	☐ 有 ☒ 无
17	就同一招标（采购）项目向潜在投标（供应商）人或者投标人（供应商）提供有差别的项目信息；或者利用技术手段对享有相同权限的市场主体提供有差别的信息。	☐ 有 ☒ 无
18	招标公告或者资格预审公告未在指定媒介发布。	☐ 有 ☒ 无
19	故意对递交或者解密投标文件设置障碍。	☐ 有 ☒ 无
20	其他不合理限制和壁垒。	☐ 有 ☒ 无
21	是否属于《公平竞争审查制度实施细则》例外规定。	☐ 是 ☒ 否

审查意见：经审查，本项目招标文件及发布方式不存在影响市场主体公平竞争条款，符合现行法律、法规等公平竞争审查相关规定。



招标人：（单位公章）
2025年04月18日



招标人：（单位公章）
2025年04月18日

特 别 提 示

1、响应文件的制作

1.1 供应商登录“洛阳市公共资源交易中心”网站，按要求下载“新点投标文件制作软件”。

1.2 供应商凭 CA 锁登录，并按网上提示自行下载磋商文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子响应文件。供应商在制作电子响应文件时，应按要求进行电子签章。供应商编辑电子响应文件时，根据磋商文件要求用法定代表人 CA 锁和企业 CA 锁进行签章制作；最后一步生成电子响应文件（*.lytf 格式和*.nlytf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 锁。联合体投标的，响应文件由联合体牵头人按上述规定进行签章。

1.3 加密的电子响应文件为“洛阳市公共资源交易中心”网站提供的“新点投标文件制作软件”制作生成的加密版响应文件。未加密的电子响应文件应与加密的电子响应文件为同时生成的版本。

1.4 响应文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应文件内，严格按照本项目响应文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在响应被否决的风险。

1.5 响应文件所附证明材料均为原件的扫描件（或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若供应商未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，磋商小组有权认定其响应文件未对磋商文件有关要求响应，涉及资格性审查或符合性审查的将不予通过。

2、响应文件的提交

2.1 除电子响应文件外，无需提供纸质响应文件，具体要求见供应商须知。

2.2 供应商应在提交响应文件截止时间前上传加密的电子响应文件（*.lytf）到洛阳市电子招投标交易平台指定位置。上传时供应商须使用制作该响应文件的同一 CA 锁进行上传操作。请供应商在上传时认真检查上传响应文件是否完整、正确。供应商应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在提交响应文件截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。上传成功后将得到上传成功的确认。

2.3 供应商因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间与交易中心联系。

2.4（此条款仅适用于现场磋商的项目）未加密的电子响应文件1份（*.nlytf 格式）（U 盘介质），密封包装，注明项目名称，并在封套上加盖供应商单位公章或由供应商的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字。

3. 磋商文件的澄清、修改

3.1 磋商文件的澄清、修改将在河南省政府采购网（www.hngp.gov.cn）和洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn）上发布“变更公告”，如需修改磋商文件，则同时在洛阳市电子招投标交易平台发布“答疑文件”（答疑文件指修改后最新的磋商文件）。对于各项目中已经成功报名并下载磋商文件的供应商，将通过第三方短信群发方式提醒供应商进行查询。各供应商须重新下载最新的“答疑文件”，并以此编制响应文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制响应文件，造成响应无效的后果由供应商自己承担。

3.2 因洛阳市电子招投标交易平台在开标前具有保密性，供应商在响应文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

4、磋商开启

4.2.1 采购人在磋商文件规定的时间和地点开启磋商活动，供应商授权代表应携带企业 CA 锁参加。

4.2.2（此条款仅适用于现场磋商的项目）采购代理机构将会同供应商代表检查自己的未加密的电子响应文件的密封情况。

4.2.3 各供应商应在规定时间内对本单位的响应文件解密。

4.2.4（此条款仅适用于现场磋商的项目）如供应商现场解密失败，供应商应使用未加密的电子响应文件。

4.2.5（此条款仅适用于现场磋商的项目）磋商开启前没有提交未加密的电子响应文件，视同放弃使用未加密的电子响应文件磋商。未加密的响应文件现场无法成功上传的，响应无效。

4.2.6（此条款仅适用于现场磋商的项目）未加密的电子响应文件仅作为网上提交的加密的电子响应文件在特殊情况下才启用的备份资料。没有提交网上加密电子响应文件，仅提交未加密电子响应文件的，响应无效。

5、为便于投标人（供应商）制作投标（响应）文件，本投标（响应）文件格式所列招标投标的主体称呼及专业术语，也适用于政府采购非招标方式（竞争性谈判、竞争性磋商、询价）对应的主体称呼及专业术语。

6、投标人《参与评审打分的证书（证件）一览表》及《参与评审打分的合同业绩一览表》中所填写内容须与表后所附的参与评审打分的证书（证件）扫描件、合同业绩扫描件相对应，否则将不予评审打分。采用竞争性谈判、询价方式的，该两表不进行评审。

7、采购代理机构有权将《报价明细表》、《参与评审打分的证书（证件）一览表》及《参与评审打分的合同业绩一览表》内容进行公示。

第一章 采购公告

项目概况:

洛阳市吉利区消防救援大队先进制造业开发区特勤消防站基础通信设施建设项目招标项目的潜在投标人应在洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn）获取招标文件，并于2025年05月06日09时10分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

1、项目编号：孟津竞磋-2025-42

2、项目名称：洛阳市吉利区消防救援大队先进制造业开发区特勤消防站基础通信设施建设项目

3、采购方式：竞争性磋商

4、预算金额：593660 元

最高限价：593660 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	孟津政采磋商 (2025)0036 号-1	洛阳市吉利区消防救援大队先进 制造业开发区特勤消防站基础通 信设施建设项目	593660	593660

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）：

本项目为洛阳市吉利区消防救援大队先进制造业开发区特勤消防站基础通信设施建设项目，共分1个标段，采购一批基础通信设施，详细技术参数详见竞争性磋商文件；质量标准：符合国家、地方及行业相关标准。

6、合同履行期限：30 日历天

7、本项目是否接受联合体投标：否

8、是否接受进口产品：否

9、是否专门面向中小企业：否

二、申请人资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：

（1）本项目支持中小微企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）采购。

（2）本项目执行节约能源、保护环境、落实绿色建筑、绿色建材、扶持不发达地区和少数民族地区、节能环保产品优先或强制采购等政府采购政策。

(3) 根据洛财购〔2021〕4号文件要求,参加政府采购项目的中小微企业供应商,持中标(成交)通知书可向金融机构申请合同融资。详情请登录洛阳市政府采购网(<http://luoyang.hnnp.gov.cn/>),进入网站飘窗或业务指南窗口了解金融机构提供的融资服务内容。

3、本项目的特定资格要求:

3.1 供应商应具有有效的营业执照或其他证明材料;

3.2 根据《洛阳市财政局关于推行政府采购信用承诺制的通知》(洛财政【2021】11号),在政府采购活动中,供应商须提供满足相应条件的书面承诺书,以及违背承诺自愿承担相关责任的承诺(响应文件中须附《洛阳市政府采购供应商信用承诺函》,格式见竞争性磋商文件)。

注:采购人有权在签订合同前要求成交供应商提供相关证明材料以核实成交供应商承诺事项的真实性。

三、获取采购文件

1. 时间:2025年04月23日至2025年04月28日,每天上午0:00至12:00,下午12:00至23:59(北京时间,法定节假日除外。)

2. 地点:洛阳市公共资源交易中心网站(lyggzyjy.ly.gov.cn)

3. 方式:洛阳市公共资源交易中心网站(lyggzyjy.ly.gov.cn)上获取。请在“洛阳市电子招投标交易平台(<http://61.54.85.189/tpbidder>)”进行用户注册,办理数字证书后下载招标(采购)文件。如投多个标段(包),则应就所投每个标段(包)分别下载。详见洛阳市公共资源交易中心网站—办事指南→必看!新交易平台使用手册内“三、操作手册→2、交易乙方(投标人、供应商等)操作手册。

4. 售价:0元

四、响应文件提交

1. 时间:2025年05月06日09时10分(北京时间)

2. 地点:洛阳市公共资源交易中心网站(lyggzyjy.ly.gov.cn)。获取招标(采购)文件后,请下载并安装最新版本响应文件制作工具,制作电子投标(响应)文件,在递交响应文件时间前,上传加密的投标(响应)文件。供应商未在递交响应文件时间前完成上传的,视为逾期送达,洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。

五、响应文件开启

1. 时间:2025年05月06日09时10分(北京时间)

2. 地点:洛阳市孟津区公共资源交易中心开标一室。本项目采用远程不见面交易的模式,开标当日,投标人无需到开标现场参加开标会议,投标人应当在投标截止时间前,访问到

<http://61.54.85.189/BidOpening> 进入，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。详见洛阳市公共资源交易中心网站-办事指南-必看！新交易平台使用手册内交易乙方（投标人、供应商等）操作手册“。除电子投标（响应）文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《中国采购与招标网》、《洛阳市公共资源交易中心网站》上发布。招标公告期限为三个工作日。

七、其他补充事宜

1. 供应商在参与本项目招标采购活动期间应及时关注相关网站获取相关澄清或变更等信息（如果有）。

2. 本次代理服务费由成交供应商支付，在领取成交通知书前向本采购代理机构支付。

3. 监管部门、联系人和联系方式：

（1）监管部门：孟津区财政局

监管部门联系人：孟津区财政局采购办

监管部门联系方式：0379-67937160

（2）监管部门：洛阳市消防救援支队

监管部门联系人：洛阳市消防救援支队纪检监察科

监管部门联系方式：0379-63005174

八、凡是对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：洛阳市吉利区消防救援大队

地址：洛阳市孟津区中原路 327 号

联系人：李先生

联系方式：0379-66915119

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：华新项目管理集团有限公司

地址：洛阳市涧西区九都西路与青岛路交叉口西北侧名门世家 19 幢 907 室

联系人：李女士

联系方式：0379-65556869

3. 项目联系方式

项目联系人：李女士

联系方式：0379-65556869

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	名 称	内 容
1.1.2	采购人	名称：洛阳市吉利区消防救援大队 地址：洛阳市孟津区中原路 327 号 联系人：李先生 联系方式：0379-66915119
1.1.3	采购代理机构	名称：华新项目管理集团有限公司 地址：洛阳市涧西区九都西路与青岛路交叉口西北侧名门世家 19 幢 907 室 联系人：李女士 联系方式：0379-65556869
1.1.4	采购项目名称	洛阳市吉利区消防救援大队先进制造业开发区特勤消防站基础通信设施建设项目
1.1.5	落实政府采购政策要求	（1）本项目支持中小微企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）采购。 （2）本项目执行节约能源、保护环境、落实绿色建筑、绿色建材、扶持不发达地区和少数民族地区、节能环保产品优先或强制采购等政府采购政策。 （3）根据洛财购〔2021〕4 号文件要求，参加政府采购项目的中小微企业供应商，持中标(成交)通知书可向金融机构申请合同融资。详情请登录洛阳市政府采购网(http://luoyang.hngp.gov.cn/)，进入网站飘窗或业务指南窗口了解金融机构提供的融资服务内容。
1.1.6	强制采购节能产品	本次采购强制采购的节能产品：笔记本电脑、打印机、接警打印机、复印机、台式办公计算机。 响应文件中须提供强制节能产品的相关证明材料，否则其投标将被否决。

1.1.7	采购编号	孟津政采磋商(2025)0036 号
1.1.8	项目编号/政府采购管理部门备案编号	孟津竞磋-2025-42
1.1.9	采购包划分	本次采购共 1 个包。 供应商应就该项目进行完整响应，否则将不被接受。
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	付款方式	由采购人付款，以实际提供并验收的货物数量结算，货到安装完毕，验收合格且经甲方审计结算后，乙方开具发票，按结算金额支付货款。
1.3.1	交货期	合同签订后 30 日历天内完成供货、安装、调试等实施工作，使其进入使用阶段
1.3.2	交货地点	采购人指定地点。
1.3.3	履约验收	采购人根据国家有关规定、磋商文件、成交供应商的响应文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。验收情况作为支付货款的依据。如有异议，以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准，如产生检验检测费用，则该费用由供应商承担。
1.3.4	质保期及售后服务	1、供应商须提供所投产品售后服务机构情况，包括地址、技术人员及联系方式，售后技术人员力量、设备实力等。 2、质保期三年，7 天×24 小时全年无休，质保期自验收合格之日起计算。不接受该质保期的投标将不被接受。 3、质保期内（以本项目验收合格之日算起）应当为采购人提供以下技术支持和服务： （1）电话咨询。中标人应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议和办法。 （2）现场响应。采购人遇到使用及技术问题，电话咨

		询不能解决的，中标人应在 2 小时内到达现场进行处理，确保设备系统正常工作；无法在 24 小时内解决的，应在 24 小时内提供备用产品，使采购人能够正常使用。 （3）中标人应当定期对所供设备系统运行情况进行检测，消除故障隐患，以保证设备的正常运行。 （4）技术升级。在质保期内，如果制造商的产品技术升级，中标人应及时通知采购人，如采购人有相应要求，中标人和制造商应对采购人购买的产品进行免费升级服务或优惠价格的有偿升级服务。 4、质保期后应当为采购人提供以下技术支持和服务： （1）应同样提供免费电话咨询，并应承诺提供产品上门维护服务。 （2）应以优惠价格继续提供售后服务。 5、备品备件及易损件： 中标人售后服务中，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。 中标人应提供原厂标准的备品备件、易损件、消耗资料价格清单及折扣率。
1.3.5	质量标准	符合国家、地方及行业相关标准
1.4.1	供应商资格要求	详见：第一章 采购公告
1.4.2	是否接受联合体	☒ 不接受
1.4.3	供应商不得存在的其他情形	/
1.9.1	磋商预备会	☒ 不召开
1.9.2	供应商在磋商预备会前提出问题	时间：/ 形式：/
1.10.1	分包	☒ 不允许
1.11.1	实质性要求和条件	交货期：合同签订后 30 日历天内完成供货、安装、调

		试等实施工作，使其进入使用阶段。 交货地点：采购人指定地点。 付款方式：由采购人付款，以实际提供并验收的货物数量结算，货到安装完毕，验收合格且经甲方审计结算后，乙方开具发票，按结算金额支付货款。
1.11.3	其他可以被接受的技术支持资料	/
1.11.4	偏差	☐ 不允许 ☒ 允许，技术参数允许偏差
2.1	构成磋商文件的其他资料	磋商文件的补充文件、变更及答疑等（如有）
2.2.2	磋商文件澄清、修改发出的形式	磋商文件的澄清、修改将在《河南省政府采购网》、《中国采购与招标网》、《洛阳市公共资源交易中心网站》上发布“变更公告”，如需修改磋商文件，则同时在洛阳市电子招投标交易平台发布“答疑文件”（答疑文件指修改后最新的磋商文件）。对于各项目中已经成功报名并下载磋商文件的供应商，将通过第三方短信群发方式提醒供应商进行查询。各供应商须重新下载最新的“答疑文件”，并以此编制响应文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制响应文件，造成响应无效的后果由供应商自己承担。
3.1.1	构成响应文件的其他资料	/
3.2.4	预算控制金额	预算控制金额 593660 元。 供应商的报价超过本预算的，其响应将被否决。
3.2.5	报价的其他要求	投标报价应包含为完成本项目所需要的全部费用和税金。
3.3.1	响应文件有效期	提交响应文件截止时间后 90 天，有效期短于该期限的响应将被拒绝。

3.5.3	资格审查资料的特殊要求	☒ 无 ☐ 有，具体要求：
3.6.1	是否允许提交备选方案	☒ 不允许
4.1.1	提交响应文件截止时间	见第一章采购公告
4.1.2	提交响应文件地点	见第一章采购公告
4.1.4	响应文件上传问题联系方式	供应商因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间与交易中心联系。联系方式：400-998-0000；0379-69921055。
5.1	磋商开启时间和地点	开启时间：同提交响应文件截止时间 开启地点：同提交响应文件地点
6.1.1	磋商小组的组建	磋商小组构成： <u>3</u> 人 其中采购人代表 <u>1</u> 人，专家 <u>2</u> 人。
6.3.2	磋商小组推荐成交候选人的数量	<u>3</u> 名/包
7.1.1	是否授权磋商小组确定成交供应商	是
7.1.2	确定成交的原则	磋商小组根据评审结果排列顺序确定第一名、第二名、第三名为成交候选人，并确定第一名为成交供应商。如成交候选人出现并列，由磋商小组投票确定成交供应商。
7.2	成交结果公布媒介及期限	公布媒介：《河南省政府采购网》、《中国采购与招标网》、《洛阳市公共资源交易中心网站》上公布。 公告期限：1个工作日
7.4.1	履约保证金	本项目免收履约保证金
8.5.2	质疑函的递交方式	质疑函应当面递交；因情况特殊而邮寄的，交邮前应通知采购人、采购代理机构。接受质疑函的采购人、采购代理机构的联系部门、联系电话和通讯地址详见

		本项目采购公告和供应商须知前附表。
9	相同品牌产品的处理	提供相同品牌产品且通过资格性审查、符合性审查的不同供应商参加同一包的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；评审得分相同的，最后报价最低的供应商获得成交供应商推荐资格，最后报价也相同的，由磋商小组投票决定。非单一产品采购项目中，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。 本次采购的核心产品为：台式办公计算机。
10	需要补充的其他内容	1、监管部门、联系人和联系方式： （1）监管部门：孟津区财政局 监管部门联系人：孟津区财政局采购办 监管部门联系方式：0379-67937160 （2）监管部门：洛阳市消防救援支队 监管部门联系人：洛阳市消防救援支队纪检监察科 监管部门联系方式：0379-63005174 2、本项目对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。 从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。 3、本次代理服务费参照《洛阳市孟津区区级政府采购代理服务支付标准》收取，由成交供应商支付。此费用由供应商在报价中综合考虑。 4、暗标格式要求：本次磋商采用暗标评审，本项目综合标为暗标内容，具体要求如下： （1）不允许出现投标人名称，不得对暗标部分进行电

		子签章。 (2) 标题字体为宋体四号字，不允许倾斜和下划线。标题序号最多设置 7 级，每一个暗标部分的标题都要重新开始编号。正文不得插入图片（招标文件要求有图片除外）。 (3) 全文字体为宋体四号字，不允许倾斜和下划线，全文均为白底黑字。 (4) 图表要求：电脑绘制（不得手绘），白底黑字。宋体四号字，字体不允许倾斜和下划线 (5) 行间距采用固定值 28 磅。 (6) 全文采用 A4 大小，不允许插入空白页，页边距均为 2.5 厘米，不得出现页眉、页脚、页码。 (7) 段前段后间距为 0。 注：响应文件中暗标部分不符合要求的，其暗标部分整体得零分。 5、磋商文件的最终解释权归采购人。 6、其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。
--	--	--

1、总则

1.1 采购项目概况

1.1.1 根据《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》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备采购条件，现进行采购。

1.1.2 采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 采购项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.5 落实政府采购政策要求：见供应商须知前附表。

(1) 根据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 20% 的扣除，用扣除后的价格参加评审。

(2) 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）规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

(3) 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）规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

(4) 同一供应商，中小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

(5) 根据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，如本项目专门面向中小企业或小微企业采购的，评审中价格将均不予扣除。

1.1.6 强制采购的节能产品：见供应商须知前附表。响应文件中须提供强制节能产品的相关证明材料，否则其投标将被否决。

1.1.7 采购编号：见供应商须知前附表。

1.1.8 项目编号/政府采购管理部门备案编号：见供应商须知前附表。

1.1.9 采购包划分：见供应商须知前附表。

1.2 采购项目的资金来源及付款方式

1.2.1 资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2 付款方式：见供应商须知前附表。

1.3 交货期、交货地点、履约验收、质保期及售后服务

1.3.1 交货期：见供应商须知前附表。

1.3.2 交货地点：见供应商须知前附表。

1.3.3 履约验收：见供应商须知前附表。

1.3.4 质保期及售后服务：见供应商须知前附表。

1.3.5 质量标准：见供应商须知前附表。

1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商资格要求：供应商应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，具体见供应商须知前附表。

1.4.2 供应商须知前附表规定接受联合体的，联合体除应符合本章第 1.4.1 项和供应商须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按磋商文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就成交项目向采购人承担连带责任；

(2) 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

(3) 联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购公告规定的供应商资格条件。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

(4) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本采购项目中参与，否则各相关响应文件均无效。

1.4.3 供应商不得存在下列情形之一：

- (1) 与采购人存在利害关系且可能影响采购公正性；
- (2) 与本采购项目的其他供应商为同一个单位负责人；
- (3) 与本采购项目的其他供应商存在直接控股、管理关系；
- (4) 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；
- (5) 为本采购项目的采购代理机构或与采购代理机构同为一个法定代表人；
- (6) 被“中国政府采购”网站（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单；
- (7) 因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚；
- (8) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
- (9) 在近三年内供应商有行贿犯罪行为的；
- (10) 法律法规或供应商须知前附表规定的其他情形。

1.5 费用承担

供应商准备和参加采购活动发生的费用自理。

1.6 保密

参与采购活动的各方应对磋商文件和响应文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.7 语言文字

磋商文件、响应文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 磋商预备会

1.9.1 供应商须知前附表规定召开磋商预备会的，采购人按供应商须知前附表规定的时间和地点召开磋商预备会，澄清供应商提出的问题。

1.9.2 供应商应按供应商须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

1.9.3 磋商预备会后，采购人对供应商所提问题的澄清为磋商文件的组成部分。

1.10 分包

1.10.1 供应商拟在成交后将成交项目的非主体货物进行分包的，应符合供应商须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除供应商须知前附表规定的非主体货物外，其他工作不得分包。

1.10.2 成交供应商不得向他人转让成交项目，接受分包的人不得再次分包。成交供应商应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.11 响应和偏差

1.11.1 响应文件应当对磋商文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，供应商的响应将被否决。实质性要求和条件见供应商须知前附表。

1.11.2 供应商须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合供应商须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的响应将被否决。

2、磋商文件

2.1 磋商文件的组成

本磋商文件包括：

- (1) 采购公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 采购需求；
- (4) 合同（样本）；

- (5) 资格审查与评审办法;
- (6) 资格审查与评审标准;
- (7) 响应文件格式;
- (8) 供应商须知前附表规定的其他资料。

根据本章第 1.9 款、第 2.2 款对磋商文件所作的澄清、修改，构成磋商文件的组成部分。

2.2 磋商文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购代理机构提出，以便补齐。如有疑问，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内将提出的问题送达采购代理机构，要求对磋商文件予以澄清。

2.2.2 磋商文件的澄清、修改按供应商须知前附表规定的形式发出。澄清、修改发出的时间距提交响应文件截止时间不足 5 日的，并且修改内容可能影响响应文件编制的，将相应延长提交响应文件截止时间。

2.3 磋商文件的异议

供应商或者其他利害关系人对磋商文件有质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内以书面形式提出。

3、响应文件

3.1 响应文件的组成

3.1.1 响应文件应包括下列内容（详见磋商文件第七章“响应文件格式”）：

3.2.2 供应商在评审过程中作出的符合法律法规和磋商文件规定的澄清确认，构成响应文件的组成部分。

3.2 报价

3.2.1 报价涉及货币的应为人民币，包括国家规定的增值税税金。供应商应按第七章“响应文件格式”的要求进行报价并填写报价明细表。

3.2.2 供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响报价的其他要素。

3.2.3 总报价为各分项报价金额之和，总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，修正总报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.2.4 采购人设有预算控制金额的，供应商的报价不得超过预算控制金额，预算控制金额在供应商须知前附表中载明。

3.2.5 报价的其他要求见供应商须知前附表。

3.2.6 本次采购为竞争性磋商采购，允许符合要求的供应商在规定的时间内提交最后报价。

3.3 响应文件有效期

3.3.1 除供应商须知前附表另有规定外，响应文件有效期为 90 天。

3.3.2 在响应文件有效期内，供应商撤销响应文件的，应承担磋商文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长响应文件有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长响应文件有效期。供应商应予以书面答复，但不得要求或被允许修改其响应文件；供应商拒绝延长的，其响应失效。

3.4 磋商保证金

根据豫财购[2019]4 号文件，自 2019 年 8 月 1 日起，不再向供应商收取磋商保证金。

3.5 资格审查资料

3.5.1 根据第六章内容提供证明材料。

3.5.2 供应商须知前附表规定接受联合体的，联合体各方均应提供资格审查资料。

3.5.3 资格审查资料的特殊要求见供应商须知前附表。

3.6 备选方案

3.6.1 除供应商须知前附表规定允许外，供应商不得提交备选方案，否则其响应将被否决。

3.6.2 允许供应商提交备选方案的，只有成交供应商所提交的备选方案方可予以考虑。磋商小组认为成交供应商的备选方案优于其按照磋商文件要求编制的响应方案的，采购人可以接受该备选方案。

3.6.3 供应商提供两个或两个以上报价，或者在响应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。

3.7 响应文件的制作

3.7.1 供应商登录“洛阳市公共资源交易中心”网站，按要求下载“新点投标文件制作软件”。

3.7.2 供应商凭 CA 锁登录，并按网上提示自行下载磋商文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子响应文件。供应商在制作电子响应文件时，应按要求进行电子签章。供应商编辑电子响应文件时，根据磋商文件要求用法定代表人 CA 锁和企业 CA 锁

进行签章制作；最后一步生成电子响应文件（*.lytf 格式和*.nlytf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 锁。联合体投标的，响应文件由联合体牵头人按上述规定进行签章。

3.7.3 加密的电子响应文件为“洛阳市公共资源交易中心”网站提供的“新点投标文件制作软件”制作生成的加密版响应文件。未加密的电子响应文件应与加密的电子响应文件为同时生成的版本。

3.7.4 磋商文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应文件内，严格按照本项目磋商文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在响应文件被否决的风险。

3.7.5 响应文件所附证明材料均为原件的扫描件（或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若供应商未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，磋商小组有权认定其响应文件未对磋商文件有关要求进行了响应，涉及资格审查性或符合性审查的将不予通过。

4、响应文件提交

4.1.1 供应商应在供应商须知前附表规定的提交响应文件截止时间前提交响应文件。不接受邮寄、电报、电话、传真等方式。除电子响应文件外，不再接受任何纸质文件、资料等。

4.1.2 供应商提交响应文件的地点：见供应商须知前附表。

4.1.3 供应商应在提交响应文件截止时间前上传加密的电子响应文件（*.lytf）到洛阳市电子招投标交易平台指定位置。上传时供应商须使用制作该响应文件的同一 CA 锁进行上传操作。请供应商在上传时认真检查上传响应文件是否完整、正确。供应商应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。上传成功后将得到上传成功的确认。

4.1.4 供应商因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间与交易中心联系。联系方式见供应商须知前附表。

4.1.5 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所提交的响应文件不予退还。

4.2 响应文件的修改与撤回

4.2.1 供应商在提交响应文件后可对其响应文件进行修改并重新上传响应文件或在洛阳市电子招投标交易平台上进行撤回响应文件的操作。

4.2.2 提交响应文件截止时间以后不得修改响应文件。

5、磋商开启

5.1 磋商开启时间和地点

采购人在本章第 4.2.1 项规定的提交响应文件截止时间和供应商须知前附表规定的地点开启磋商活动。

5.2 磋商开启规定

各供应商应在规定时间内对本单位的响应文件解密。

6、磋商

6.1 磋商小组

6.1.1 评审由采购人依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表以及评审专家组成。磋商小组成员人数以及评审专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.1.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

6.1.3 评审过程中，磋商小组成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评审的，采购人有权更换。被更换的磋商小组成员作出的评审结论无效，由更换后的磋商小组成员重新进行评审。

6.2 磋商程序

6.2.1 磋商小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行资格性审查及符合性审查。

6.2.2 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

6.2.3 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件（如果有），并由其法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

6.2.5 磋商文件能够详细列明采购项目的技术、服务要求后，磋商小组要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。通过资格性审查及符合性审查的供应商有均等的最后报价机会，供应商应在磋商小组规定的时间内完成报价。

在未对磋商文件作出实质性变动的情况下，供应商提交的最后报价不得高于其前一次报价。在磋商文件作出实质性变动但供应商的响应文件未作出相应实质性变动的情况下，该供应商提交的最后报价也不得高于其前一次报价。

6.2.6 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分，未按要求进行最后报价的，其响应文件将被否决。

注：报价采取线上报价，各供应商保持手机畅通以便于顺利接收报价信息，否则责任自行承担。

6.2.7 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

6.3 评审原则

6.3.1 磋商小组按照第五章“评审办法”规定的方法、因素、标准和程序对供应商的响应文件进行评审。没有规定的方法、因素和标准，不得作为评审依据。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

6.3.2 评审完成后，磋商小组应当提交书面评审报告和成交候选人名单。磋商小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。

6.3.3 本次磋商采用电子化评审，如“洛阳市电子招投标交易平台”系统出现故障，导致无法继续评审工作的，可暂停评审，对原有资料及信息作出妥善保密处理，待电子评标系统恢复正常之后组织评审。

7、确定成交及合同授予

7.1 确定成交的原则

7.1.1 按照供应商须知前附表的规定，采购人或采购人授权的磋商小组依法确定成交供应商。

7.1.2 按供应商须知前附表规定的原则确定成交供应商。

7.2 成交结果

自成交供应商确定之日起1个工作日内，在供应商须知前附表规定的媒体上公告成交结果，磋商文件随成交结果同时公告。

7.3 成交通知

《成交通知书》由采购代理机构通过向成交供应商发出，对成交供应商和采购人均具有法律效力。

7.4 履约保证金

本项目免收履约保证金

7.5 签订合同

7.5.1 采购人和成交供应商应当在成交通知书发出之日起1个工作日内，根据磋商文件和成交供应商的响应文件订立书面合同。成交供应商无正当理由拒签合同，在签订合同同时向采购人提出附加条件，采购人有权取消其成交资格，给采购人造成的损失，成交供应商还应当予以赔偿。

7.5.2 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同，或者在签订合同同时向成交供应商提出附加条件的，给成交供应商造成损失的，还应当赔偿损失。

7.5.3 联合体成交的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就成交项目向采购人承担连带责任。

7.5.4 签订合同的其他要求见供应商须知前附表。

8、纪律和监督

8.1 对采购人的纪律要求

8.1.1 不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他供应商公平参与竞争；

8.1.2 不得与供应商或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；

8.1.3 不得诱导、干预或影响磋商小组依法依规评审，不得诱导、干预或影响评审专家依法依规独立评审；

8.1.4 不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料；

8.1.5 不得接受供应商或采购代理机构的贿赂，或获取其他不正当利益；

8.1.6 不得无正当理由拒绝与成交供应商签订合同；

8.1.7 参与采购活动的相关人员与供应商有利害关系的应当回避；

8.1.8 采购过程中，不得有其他违法违规行为。

8.2 对供应商的纪律要求

8.2.1 不得以他人名义参加政府采购活动；

- 8.2.2 供应商不得相互串通，不得与采购人、与采购代理机构串通；
- 8.2.3 不得向采购人或者磋商小组成员行贿，或提供其他不正当利益谋取成交；
- 8.2.4 不得弄虚作假骗取成交，不得虚假响应，不得恶意低价响应；
- 8.2.5 供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作；
- 8.2.6 不得无正当理由放弃成交或成交后拒绝与采购人签订合同；
- 8.2.7 不得恶意诋毁其他供应商、采购人或采购代理机构；
- 8.2.8 在参与政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

8.3 对磋商小组成员的纪律要求

- 8.3.1 确定参与评审至评审结束前，不得私自接触供应商；
- 8.3.2 不得与供应商或采购代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；
- 8.3.3 不得接受供应商提出的与响应文件不一致的澄清和说明；
- 8.3.4 不得征询采购人的倾向性意见；
- 8.3.5 不得对主观评审因素协商评分；
- 8.3.6 不得对客观评审因素评分不一致；
- 8.3.7 磋商小组成员不得接受供应商、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；
- 8.3.8 不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他供应商公平参与竞争；
- 8.3.9 不得使用磋商文件没有规定的评审方法和评审标准进行评审；
- 8.3.10 不得诱导、干预或影响其他评审专家依法依规独立评审；
- 8.3.11 在评审活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响评审工作正常进行；
- 8.3.12 不得记录、复制或带走任何评审资料；
- 8.3.13 不得泄露评审过程中获悉的对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与评审有关的应当保密的情况和资料；
- 8.3.14 磋商小组成员与供应商存在利害关系应当回避；
- 8.3.15 在参与政府采购评审活动中，不得有其他违法违规行为。

8.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求

- 8.4.1 不得接受供应商、采购人和采购代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；

8.4.2 不得与供应商、采购代理机构或评审专家串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；

8.4.3 不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他供应商公平参与竞争；

8.4.4 不得诱导、干预或影响磋商小组及其成员依法依规独立评审；

8.4.5 不得擅离职守，影响评审工作正常进行；

8.4.6 不得泄漏采购活动中应当保密的情况和资料；

8.4.7 与供应商有利害关系的应当回避；

8.4.8 在参与或服务政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

8.5 质疑和投诉

8.5.1 供应商认为本次采购活动的磋商文件、采购过程和成交结果使自己的权益受到损害的，在知道或应知其权益受到损害之日起7个工作日内有权在法定质疑期内，按规定的程序针对同一采购程序环节一次性实名向采购人、采购代理机构提出书面质疑。质疑函应采用中华人民共和国财政部制定的范本（见附件：质疑函范本）。质疑函及授权委托书应按规定签字并加盖公章。

8.5.2 质疑函的递交方式：见供应商须知前附表。

8.5.3 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作出答复的，供应商可以在质疑答复期满后15个工作日内实名向（项目所属）同级政府采购监督管理部门投诉。

8.5.4 质疑和投诉应有具体的质疑（投诉）事项和必要的证明材料或事实根据，供应商对其质疑和投诉内容的真实性及其来源的合法性承担法律责任。

9、相同品牌产品的处理

相同品牌产品的处理办法见供应商须知前附表。

10、需要补充的其他内容

见供应商须知前附表。

附件：质疑函范本

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：
地址： 邮编：
联系人： 联系电话：
授权代表：
联系电话：
地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：
质疑项目的编号： 包号：
采购人名称：
采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：
事实依据：

法律依据：

质疑事项2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

第三章 采购需求

一、项目概况

本次采购项目为洛阳市吉利区消防救援大队先进制造业开发区特勤消防站基础通信设施建设项目，共分1个标段，采购一批基础通信设施。

二、采购清单及技术参数要求

序号	货物名称	技术参数	单位	数量
1	终端电话	8个线路通道/功能按键，具备双发光二极管（红色、绿色）全双工扬声器话机音量按键(将听筒、头戴送受话器、扬声器和振铃器音量分开设置)1个以太网(10/100)用户线接口，1个10/100辅助端口，用于连接共置一处的膝上型计算机或 PCPoE 802.3af 2类设备，也支持本地电源	台	1
2	终端联动控制器	1.通道控制个数：8 2.接口：电源线×1、串口线×1、RS232×1、内置声光报警设备、外部设备接口	台	1
3	终端联动联控制器模块	1.联动控制，可控制声、光、电等设备； 2.调派单到达声、光联动提示； 3.系统故障时声、光告警； 4.其他自定义联动设备控制。	套	1
4	告警控制服务	1.用于收集各种异常情况，并提供报； 2.需将警灯、警铃、车库门的控制线、楼宇广播的音频线铺设到值班室	套	1
5	ACD 许可	1.自动呼叫分配系统 ACD 内置自动将来话分配给话务员，并提供复杂的接续、排队、管理功能； 2.系统最大可接 5200 个座席。 3.根据客户中心的技术要求，排队模块提供了各种算法对呼叫进行排队。	套	1
6	应急救援警务系统软件	1.应急救援软件及软件接口授权； 2.地图台软件； 3.应急救援调度软件；	套	1
7	终端系统部署	1.报警信息传输：当火警终端系统检测到火灾报警信号后，通过网络通信 TCP/IP 等协议，将报警信息传输给火警接处警系统。报警信息包括火灾发生的具体位置、报警设备类型、报警时间等详细内容；	套	1

		2. 实时状态更新: 除了报警信息, 火警应急救援系统向接处警及上级系统平台实时更新火灾现场的状态信息。让接处警人员和上级指挥平台能够动态了解火灾发展情况, 以便及时调整救援策略指挥联动; 3. 资源调度联动: 火警接处警系统在收到报警信息后, 根据火灾的严重程度和位置, 调动相应的应急救援资源, 如消防车、消防人员等。同时, 它会将资源调度情况反馈给火警应急救援系统; 4. 作战指挥联动: 上级系统平台可以通过与火警应急救援系统的对接, 实现对现场救援工作的指挥。在火灾现场, 消防人员可以通过便携式终端设备将现场情况(如火势大小、救援通道是否畅通、人员被困情况等)发送给上级系统平台。上级指挥人员根据这些信息, 远程指挥消防人员开展救援行动, 如指示消防人员从哪个入口进入建筑物、优先救援哪些区域等。		
8	智慧办公	能够辅助写作生成报告, 支持全类型法定公文和通用公文一键智能生成、AI 文本校对: 替代人工, 更快完成校对审核、纠错工作、AI 智能续写: AI 自动续写文章、AI 灵感推荐: 推荐经典金句文章、AI 改写润色功能: 智能拆句、同义字词替换、语句修饰、段落修改	项	1
9	操作台	1. 尺寸: 长 (1200MM) *深 (900MM) *高 (750MM) ; 2. 材料: 采用进口优质冷轧钢板; 3. 表面处理: 表面采用脱脂/除酸/磷化/静电喷塑等工艺, 塑面耐用, 边角处理: 平滑圆弧过渡, 细缝接合均匀, 操作台里面布置线槽, 方便操作台内布线, 操作台前面设计对开门, 后盖板可以打开, 并在后盖板上设计散热孔, 操作台后面下沿设计不小于 150MM*50MM 的穿线孔; 4. 操作台上每个显示位后方中间设计一个不小于 60MM 的穿线孔。	台	6

10	手持云台相机	云台 可控转动范围 平移: -230° 至 $+70^{\circ}$ 俯仰: -100° 至 $+50^{\circ}$ 横滚: $\pm 45^{\circ}$ 结构转动范围 平移: -250° 至 $+90^{\circ}$ 俯仰: -180° 至 $+70^{\circ}$ 横滚: $\pm 90^{\circ}$ 最大控制转速 $120^{\circ}/s$ 抖动抑制量 $\pm 0.005^{\circ}$ 相机 影像传感器 1/1.7 英寸 CMOS 有效像素: 6400 万 镜头 FOV: 93° f/1.8 等效焦距: 20 mm ISO 范围 拍照: 100-6400 (1600 万像素), 100-3200 (6400 万像素) 录像: 100-6400 慢动作: 100-3200 电子快门速度 8s-1/8000s 照片最大分辨率 9216 × 6912 像素 照片拍摄模式 单张照片: 1600 万像素/6400 万像素 倒计时拍摄: 3s/5s/7s 全景照片: 3x3, 180° 录影分辨率 4K Ultra HD: 3840×2160 @ 24/25/30/48/50/60fps	台	4
----	--------	--	---	---

		2. 7K: 2720×1530 @ 24/25/30/48/50/60fps FHD: 1920×1080 @ 24/25/30/48/50/60fps HDR 录影分辨率 2. 7K: 2720×1530 @ 24/25/30fps FHD: 1920×1080 @ 24/25/30fps 等效焦距: 38 mm 录影模式 延时摄影、轨迹延时、运动延时、慢动作、HDR 视频、普通视频 轨迹延时 一键轨迹延时: 从左到右或从右到左 自定义轨迹 慢动作 1080p/120fps (4 倍慢动作) 1080p/240fps (8 倍慢动作) 视频存储最大码流 100Mbps 支持文件系统 FAT32 (≤32 GB)/exFAT (>32 GB) 图片格式 JPEG/DNG 视频格式 MP4 (MPEG-4 AVC/H. 264) 支持存储卡类型 最大支持 256 GB SDHC/SDXC UHS-I Speed Grade 1 or UHS-I Speed Grade 3 microSD 音频输出 48 KHz; AAC 电池 类型 锂离子电池 容量 875 mAh 能量 6.738 Wh 标称电压 7.7 V 充电限制电压 8.8 V 输入电压/电流 5V/2A 或 5V/1A 充电环境温度 5°C 至 60°C		
--	--	---	--	--

		工作环境温度0℃ 至 40℃ 工作时间 140 分钟 在实验环境下连续录制 1080p/24fps 视频时测得，数值仅供参考 充电时间 73 分钟 用 5V/2A 充电器时测得 App DJI Mimo 手机系统要求: iOS 11.0 或以上; Android 7.0 或以上 实时画面 480p (拍摄 4k/60fps 视频时) 1080p (拍摄 Story 模式) 720p (其它拍摄时)		
11	卫星电话 1	1. 基本功能: 支持 5G 全网通+天通卫星 2. 卫星语音速率: 1. 2kbps/2. 4kbps/4. 0kbps; 3 卫通频段: 大 S 频段(2170-2200MHz 下行频段, 1980-2010MHz 上行频段) 4. 支持 wifi 5G 和 2. 4G 双频 ; 蓝牙 5. 0 5. 硬件接口: TF 卡槽, 天通 SIM 卡槽, 全网通 SIM 卡槽, USB Type-c, 接口, 支持 M6 外接接口 6. 定位: 支持北斗芯片硬件单北斗定位功能。 7. 卫星天线: 支持可拆卸, 支持更换手持和车载全向天线 8. CPU : 5G, 八核, 操作系统: Android 14.0 及以上 10 显示单元: ≥6.0 英寸高清屏, 多点触摸 11 内存: ≥8GB RAM+ 256GB ROM 12. 摄像头: 前摄≥2400 万像素, 后摄≥6400 万像素 13. 电池容量: ≥8000mAh (TYPE-C 直充, 支持磁吸充电) 14、防护等级≥IP68, 跌落防护不低于 1.8 米 15、带 PTT 对讲按键, 支持 POC 对讲 16、天通卫星电话带智能降噪功能, 能主动消除环境噪音, 实现通话语音清晰。 17、必须满足安全可靠的要求, 具备无线电发射设备型号核准证、电信设备进网试	部	1

		用批文（需提供制造商相关证明材料复印件佐证）。 ★18、须具备中国国家强制性产品认证证书（提供认证证书复印件）。		
12	卫星电话2	1. 网络制式：支持地面全网通+天通卫星双卡双待，天通工作频段：上行 1980MHz~2010MHz、下行 2170MHz~2200MHz 2. 屏幕：屏幕尺寸≥3.1 英寸；摄像头：前置不低于 800 万像素，后置不低于 1600 万像素，支持闪光灯；电池容量：≥5200mAh ▲3. 安卓智能机：操作系统为 Android 14.0 系统及以上；CPU：八核，主频≥2.0GHZ；内存：RAM 不小于 2GB；ROM 不小于 32GB 4. 支持 WIFI，蓝牙，光传感器、磁力传感器、陀螺仪、重力传感器、距离传感、气压传感器 ▲5. 支持独立按键强光手电筒，便于应急照明；支持 SOS 物理按键一键求援/一键报警 6. 定位：支持北斗芯片硬件单北斗定位功能 7. 工作温度：可满足 -40℃~60℃ 8. 防护等级≥IP68，跌落防护不低于 1.8 米 9. 卫星天线：折叠天线；支持可外接全向手持天线或车载天线便于不同场景应用 ▲10. 支持模拟对讲带实体按键；支持 POC 公网对讲带实体按键 11. 支持调频应急广播 ▲12. 天通卫星电话带智能降噪功能，能主动消除环境噪音，实现通话语音清晰。 13、必须满足安全可靠的要求，具备无线电发射设备型号核准证、电信设备进网试用批文（需提供制造商相关证明材料复印件佐证）。 ★14、须具备中国国家强制性产品认证证书（提供认证证书复印件）。	部	1
13	卫星电话卡	1. 套内包含：年套餐费 1000 元，国内语音 750 分钟，短信 5 条。 2. 套餐超出资费：（1）国内流量：16 元/MB；（2）国内通话：1.6 元/分钟，主、被叫双向收费；（3）国内短信：0.4 元/条，接收免费。（4）拨打国际电话和国际号码卫星电话按标准资费执行	张	2
14	5G 图传	嵌入式无线 DV 单兵编码器： 1. 一体化设计，集成音视频硬件编码、4G/5G 网络、北斗、存储、锂电池等模块。专业的视频编码设备，非 Android 手机类产品，支持摄像机的热靴安装，可与 DV	个	1

		摄像机完美组合使用。 2. ▲支持 GB/T 28181 协议，可无缝接入消防支队图像综合管理平台，指挥中心可实时调度视频，发起语音对讲，获取定位信息； 3. 视频编码支持 H.264、H.265，音频编码支持 G711、GSM 或 AAC； 4. 支持 1080P、720P、4CIF、CIF，帧率 5~60 帧可选； 5. ▲具有 OLED 显示屏，可显示工作状态、网络状态、定位信息、剩余电量、存储状态等信息； 6. ▲支持 ≥1×HDMI 输入，可外接 DV 摄像机、无人机遥控器等高清视频源接入； 7. 支持 ≥1×3.5mm 耳麦一体接口，≥1×HDMI 输入，内置蓝牙，支持蓝牙耳机连接； 8. 支持 ≥1×4G 全网通，≥1×5G 全网通，≥1×WIFI，支持 ≥1×10/100M 以太网口（可由 USB 接口转出）； 9. 支持 ≥1×TF 卡卡槽，≥1×SIM 卡双卡槽，≥1×USB Type-C 接口；1×热靴接口，支持摄像机热靴安装； 10. 内置单北斗模块，支持单北斗定位，定位信息以 OSD 方式上报； 11. 支持 VPN 传输，IPSec（支持 CA 数字证书），PPTP/L2TP, GRE/IP，帐户权限确认 12. 支持 MicroSD 卡存储，单卡最大存储容量 ≥128G； 13. ▲内置锂电池，续航时间 ≥8 小时； 14. 尺寸：≤110×90×50mm（W×H×D）； 15. 工作温度：-10℃~+50℃； 单兵配套摄像机： 画幅：1/3.1 英寸；传感器像素：300 万以上；存储方式：闪存高清；光学变焦倍数：15-30 倍；静态有效像素：200 万；录制格式：MOV/MP4/AVCHD；焦距：4.08 — 81.6 毫米；滤镜直径：49mm		
15	5G 布控球	1. 采用一体化结构设计，防护等级可达 IP66，配套专业安全防湿箱，保证远距离运输的安全。配件包含托盘，手咪，电源适配器，电源线，车充，蓝牙耳机，航空头尾线； 2. ▲支持 360 度全向云台，30 倍光学变焦，300 米激光夜视距离； 3. 支持 GB28181 协议标准； 4. 压缩标准支持 H.265、H.264；	个	1

		5. 支持双码流,图像分辨率支持 1920*1080、1280*960、1280*720、720*576、704*576、3640*480、640*360、352*288、320*240, 30 帧/秒; 6. 支持 G711A、ADPCM、G711U、AAC 等音频协议, 支持双向语音对讲功能; 7. 支持≥32Kbps-6Mbps 码率, 支持通过客户端软件实时调整码率; 8. 支持双卡移动/联通/电信 (4G/5G) 支持 APN 和 VPDN 专网, 天线内置; 9. 无线 WIFI 支持 802.11b/g/n 标准, 1.5M 码流下, 无线传输距离不小于 15 米, 支持无线 AP 功能, 天线内置; 10. 支持蓝牙 4.0 及以上版本, 蓝牙传输范围不小于 10 米, 天线内置; 11. ▲支持北斗 (模块内置) 定位方式, 天线内置; 12. 支持双 TF 卡存储, 单卡支持≥128G, 录像支持标准格式, 支持循环覆盖; 13. ▲支持机身自带 OLED 屏显示当前运行状态, 包括电池电量、4G/5G、WIFI、蓝牙、GPS 连接状态、信号强度, 平台连接状态等信息; 14. ▲内置电池可持续工作 6 小时以上, 电量不足主动报警。支持增加续航电池包, 电池包可带电更换, 图像传输不中断; 15. ▲支持在常温下, 布控球连续工作 2 小时, 外壳最高温度不高于 42 摄氏度; 16. 支持通过 WEB 方式和手机 APP 远程配置管理、视频浏览、云台转动控制、锁定云台和解锁云台功能; 17. OSD 功能要求: 可调取显示, 设备名称、时间、GPS、蓝牙、4G/5G 网络、电量字符叠加; 18. ▲具有良好的音视频同步效果, 解码接收端音视频同步延时应低于 1.5s; 19. 支持加热去雾功能, 防止镜头内部起雾; 20. 布控球应具有手提把手, 方便布控球移动, 具有蓝牙和手咪切换功能键 (引线); 21. 设备具备具有开机自动除雾功能, 并可在使用中通过平台远程控制除雾功能; 22. ▲兼容性要求: 可无缝接入消防支队图像综合管理平台, 指挥中心通过指挥视频终端可调度设备图像、双向对讲、视频参数设置、操作云台等操作。		
16	三脚架	专业加粗级三脚架脚架+云台套装 自重不大于 3.75kg, 承重不小于 10kg	个	6
17	无人机	1. 巡检无人机: 起飞重量 (无配件): ≤920 g 折叠后尺寸 (长×宽×高): ≤225×100×100mm	台	2

		对角线轴距: $\leq 381\text{ mm}$ 最大信号有效距离(无干扰、无遮挡): $\geq 15\text{ km}$ 最长飞行时间: $\geq 45\text{ 分钟}$ 最大可抗风速: $\geq 12\text{ m/s}$ 全向感知系统: 飞行器的前、后、左、右、上、下均具备视觉或红外避障传感器,能够在探测到障碍物时在 App 上进行提醒,并自动减速刹车 一键全景: 支持一键全景功能 GNSS: 支持 GPS+GLONASS+BEIDOU, 支持单北斗模式 工作环境温度: 工作温度范围覆盖 -10° C 至 40° C GNSS 定位悬停精度: 垂直 $\leq 0.5\text{ m}$, 水平 $\leq 0.5\text{ m}$ 视觉定位悬停精度: 垂直 $\leq 0.1\text{ m}$, 水平 $\leq 0.1\text{ m}$ 展开时间: 从携行状态到起飞状态的展开时间 $\leq 30\text{ s}$ 最大上升速度: $\geq 6\text{ m/s}$ 最大下降速度: $\geq 6\text{ m/s}$ 最大水平飞行速度: $\geq 15\text{ m/s}$ 最大飞行海拔高度: $\geq 6000\text{ 米}$ 图传加密: 为保证数据安全,图传链路需通过 AES-256 技术进行加密 降落保护: 在自主降落过程中,无人机飞行器能够检测下方地形.当下方地形为不平整地面或水面,飞行器保持悬停,同时通过地面站软件向用户发出警示信息 飞行器自检功能: 具备飞行器自检功能 低电量自动返航: 具备低电量自动返航功能 信号丢失自动返航: 具备信号丢失自动返航功能 2. 云台相机 : 广角相机 CMOS: 具备测绘相机,相机 CMOS 不低于 4/3 英寸 广角相机像素: 有效像素不低于 2000 万 广角相机像元尺寸: 像元尺寸不小于 $3.3\mu\text{m}$ 广角相机机械快门: 相机具有机械快门 广角相机连续拍照间隔: 最短连续拍照间隔不低于 0.7 秒 广角相机支持 DNG 格式: 支持 DNG 格式照片拍摄 广角相机内参标定: 提供内参标定参数		
--	--	--	--	--

		长焦相机CMOS：具备长焦相机，相机CMOS不低于1/2 英寸 长焦相机像素：像素数不低于1200 万 数字变焦：变焦倍数不低于56 倍 稳定系统：具备三轴机械增稳云台（俯仰、横滚、平移） 可见光相机视频：可见光相机支持4k30p 视频录制” 3. 软件功能： 航线功能：支持航点、正射、倾斜、航带、仿地等多种航线作业类型 密码保护：支持通过密码保护无人机机身存储的图像视频数据 ADS-B 功能：能够接收民航客机的ADS-B 广播信息，并能过地面端软件向用户发出附近民航客机预警信息 4. 遥控器&图传系统： 天线：采用2 个发射天线，4 个接收天线 工作频段：支持2.4G、5.8G 图传 一体化设计：具备遥控器和显示屏一体化设计 显示器分辨率：地面站显示器应采用触摸屏，屏幕显示分辨率$\geq 1920 \times 1080p$ 显示器亮度：显示器亮度$\geq 1000cd/m^2$ 4G：支持4G dongle 遥控器重量：重量小于700g 接口：地面站具备Mini-HDMI 视频输出接口、SD 卡槽、USB 接口 5. 配件： RTK ：支持RTK 厘米级定位，RTK 可拆卸 RTK 重量：RTK 重量小于30g RTK 位置精度：在RTK 固定解时，水平精度1cm+1ppm，高程精度1.5cm+1ppm 喊话器：支持挂载喊话器 喊话器重量：喊话器重量小于90g SDK： MSDK：支持Mobile SDK 上云API：支持上云API 实时直播：支持远程实时直播		
--	--	--	--	--

18	三轴稳定器	手持云台稳定器，轴臂采用碳纤维材料设计，具备不小于 4.5 千克负载能力，搭配两个 Focus Pro 电机使用时摄影师可拨动拨轮精准跟焦，还能通过摇杆调整镜头焦段，控镜顺手省力。	个	1
19	备用电池	容量：5000 毫安时 标称电压：15.4 伏 充电限制电压：17.6 伏 电池类型：LiPo 4S 化学体系：钴酸锂 能量：77 瓦时 重量：335.5 克 充电环境温度：5℃ 至 40℃	块	8
20	WIFI 覆盖	按照以下参数配置，实现办公楼无线全部覆盖 主设备： 上行接口：XG-PON & 10G-EPON 非对称 自适应 用户接口：1*对称 2.5G PON + 1*2.5GE(光或电) + Wi-Fi 7 + 4*POTS + 4*GE 上行光 & 下行光接口：纯光 SC/UPC 内网对称 2.5G 光 极速 2500 兆，稳定 2000 兆 (Wi-Fi7 终端)；极速 2000 兆 (Wi-Fi6 终端) 动态变焦天线，高密场景吞吐量提升 20% (不区分 Wi-Fi6 和 Wi-Fi7 终端) 并发：64 路@5M (不区分 Wi-Fi6 和 Wi-Fi7 终端) 支持 Wi-Fi 无缝漫游，50ms 切换时延 最大支持 32 点位从设备 从设备： 上行接口：1*PoF 光电复合/纯光纤 (共口)，光电 SC/UPC 口 (I 型) 用户接口：1*GE + Wi-Fi 7 内网对称 2.5G 光 极速 2500 兆，稳定 2000 兆 (Wi-Fi7 终端)；极速 2000 兆 (Wi-Fi6 终端) 内置天线+高密天线，吞吐量提升 20% (不区分 Wi-Fi6 和 Wi-Fi7 终端) 并发：64 路@5M (不区分 Wi-Fi6 和 Wi-Fi7 终端)	项	1

		支持 Wi-Fi 无缝漫游, 50ms 切换时延 光电复合缆可给从 FTTR-B 设备远端供电, 免本地取电		
21	大厅 LED 电子屏	LED 室内单色高亮显示屏尺寸 0.57m*8.41m 1、像素结构: 红色发光管像素间距: 10 (mm) 灯珠尺寸: 2020 模组尺寸 160×320 (mm) 模组分辨率: 20×40 模组面积: 0.046 (m²) 像素密度: 16000 点/m²可视角: 水平 140°/垂直 120°亮度: ≥800cd/m²刷新率: ≥300 Hz 2. 最佳视距: 5m 电源参数峰值功耗: 450W/m²平均功耗: 150W/m²运行环境温度: -20℃ ~ 50℃处理能力驱动方式: 动态恒流驱动 1/16 扫描产品 3、显示屏采用前维护磁吸结构, 支持用户级模组前维护方式, 可在正面拆卸、安装灯板、接收卡、电源, 支持带电维护, 热插拔。	块	2
22	笔记本电脑	CPU 主频 1. 性能核: 基础频率≥1.2GHz, 最高频率≥4.5GHz; 2. 能效核: 基础频率≥0.7GHz, 最高频率≥3.6GHz; 3. 低功耗高效内核: 基础频率 0.7≥GHz, 最高频率≥2.5GHz	台	2
23	电脑配件 1	鼠标	个	20
24	电脑配件 2	键盘	个	20
25	打印机	1. 最大打印幅面: A4 2. 最高分辨率: 1200×600dpi 3. 黑白打印速度: A4: 22ppm, letter: 23ppm 4. 处理器: 600MHz 5. 内存: 256MB 6. 网络功能: 无线/有线网络打印 7. 无线功能: WIFI 直连 8. 首页打印时间: 7.8 秒 9. 月打印负荷: 8000 页 10. 接口类型: 高速 USB2.0 11. 10Base-T/100Base-TX (RJ-45 网络接口)	台	1

26	接警打印机	1.网络：有线、无线、无线直连 2.接口：1000Base-T/100Base-TX/10Base-T、高速 USB 2.0、Wi-Fi 802.11b/g/n 3.打印速度：单面（彩色/黑白）：21 ppm(A4)、双面（彩色/黑白）：12.7 ppm(A4) 4.打印分辨率：1200 dpi x 1200 dpi, 600 dpi x 600 dpi 5.首页打印时间：彩色:10.5 秒或以下（A4）、黑白:10.4 秒或以下（A4） 6.打印语言：UFR II/PCL6/PCL5/PS3 7.自动双面打印：支持 8.U 盘直接打印：支持 JPEG, TIFF, PDF 格式文件	台	1
27	照相机	全画幅专业微单，约 138.4x98.4x88.4 毫米，图像感应器尺寸约 36x24 毫米，CMOS 图像感应器(支持全像素双核 CMOS AF)，全像素双核 CMOS AF (DualPixel CMOS AF) 相差检测方式，静止图像拍摄:EV-3~20 (23°C、ISO100);短片拍摄:EV-1~20 (23°C、ISO 100)。	台	2
28	摄像机	1.影像传感器：类型为 1/2.3 型及以上 CMOS，总像素 2000 万及以上，有效像素 800 万及以上。 2.摄像镜头：镜头结构 12 片 10 组及以上，含 2 个及以上非球面镜片；35mm 等效焦距范围 29.3mm-601mm 及更广，最大光圈 f1.8（广角端）-f2.8（长焦端）及更大，8 叶片及以上圆形光圈，光学变焦 20x 及以上。 3.记录系统：影像处理器不低于 DIGIC DV 6，支持 MPEG-4 AVC/H.264 视频压缩，MP4 格式支持 3840×2160 25.00p 及更高帧率、分辨率。 4.存储：双 SD 卡槽，支持 SD/SDHC/SDXC 卡，支持 UHS-I 及以上标准，支持双卡槽记录与自动继续记录。 5.其他：具备光学与数码影像稳定系统，多种接口，支持 BP-820 等电池，屏幕参数达标。	台	2

29	碎纸机	1. 碎纸效果: 碎纸方式为粒状, 碎纸尺寸不大于 4×30mm, 确保碎纸的细密程度, 有效防止信息还原。 2. 处理能力: 单次可碎纸张数不少于 6 张 A4 纸, 连续工作时间不低于 20 分钟, 具备 20L 及以上的大容量纸屑桶, 以适应一定规模的办公碎纸需求。 3. 安全防护: 具备过载保护、过热保护功能, 当机器运行异常时可自动断电, 避免设备损坏。同时, 配备感应停机装置, 当手靠近碎纸口时, 机器能立即停止运转, 保障使用者安全。 4. 其他要求: 运行噪音不高于 60dB, 减少对办公环境的干扰。机器材质坚固耐用, 外观尺寸需适配常规办公空间, 且具备良好的稳定性, 在运行过程中不会出现晃动、位移等情况。	台	2
30	移动硬盘	固态移动硬盘 2TB, 云墨黑(三防) 读速不低于 1050MB/s, 存储介质闪存, 接口类型 Type-C, IP65 防水等级	个	4
31	U 盘	拥有高速 USB3.0 性能, 不低于 150MB/秒读取速度, 内存 32G	个	10
32	打孔机	打孔方式手动, 打孔厚度不低于 20 张, 装订厚度不低于 500 张	台	2
33	座机电话	1. 类型: 有线电话 2. 屏幕: 有 3. 来电制式: 兼容 FSK/DTMF 双制式 4. 产品尺寸: 25.5cm(长)*18.2cm(宽)	部	1

34	便携式油机	1. 发动机类型: 单缸、四冲程、风冷顶置气门 2. 排量: 不小于 148cc 3. 压缩比: 8.7:1 4. 冷却方式: 风冷 5. 额定功率: 不小于 2.8kW 6. 输出功率 (rpm): 不小于 3.8kW/4650rpm 7. 燃油类型: 车用无铅汽油 8. 油箱容积: 不小于 4L 9. 润滑油容量: 不小于 0.45L 10. 润滑油型号: SAE 10W/30 11. 润滑方式: 飞溅润滑 12. 噪音水平: 58 分贝 (7 米处) 13. 额定电压: 230V 14. 发电机频率: 50/60Hz 15. 相数: 单相 16. 直流输出: 12V 8.3A 17. 电压调节: 逆变器调节 18. 频率调节: 逆变器调节 19. 外形尺寸: 485±10x295±10x435±10mm 20. 净重: 不大于 21kg	台	1
35	便携式充电设备	不小于 638400mAh+汽车蓄电池应急打火线连接线, 电池类型磷酸铁锂电池, 最大输出电源 220V, 充电模式直插充电 车载充电 太阳能充电, 重量不大于 17.5kg, 53 分钟充满不低于 80%	台	1
36	基地台	U 段 48 瓦大功率, 通话距离 3km-5km, 信道容量 1000, 输出功率 1-25W, 信道间隔 12.5kHz/25kHz	台	1
37	备用电池 1	1. 电池类型: 锂离子电池 2. 额定容量: 1650mAh 3. 输出电压: 7.4v 4. 产品净重: 80g	块	8

		5. 限制充电电压: 8.4v		
38	备用电池2	1. 额定容量: 900mAh 6.48Wh 2. 典型容量: 1000mAh 7.2Wh 3. 标称电压: 7.2V 4. 充电限制电压: 8.4V 5. 材质: ABS 塑料	块	8
39	车辆充电器	汽车电瓶充电器 12V24V, 纯铜机芯裸机约 17kg 大电瓶专用, 铝制散热体积大, 散热性能强, 输入电压: 220V±10%, 频率: 50Hz	个	2
40	复印机	1. 产品类型 彩色激光 2. 涵盖功能: 复印/打印/扫描 3. 最大原稿尺寸: A3 4. 内存容量: 不低于 2GB 5. 供纸容量 不小于标配纸盒: 550 页 (2 个), 手送纸盘: 100 页 6. 双面器 可双面打印 7. 复印功能 8. 复印方式: 激光静电转印方式 9. 显影系统: 干式单组分显影 10. 定影系统: 高级彩色快速定影技术 11. 复印分辨率: 不低于 600×600dpi 12. 预热时间 主机电源打开时: 10 秒以内, 睡眠模式恢复时: 10 秒以内 13. 首页复印时间BK: 7.0s 14. CL: 8.7s 15. 连续复印页数 1-999 页 16. 复印倍率 25%, 50%, 61%, 70%, 81%, 86%, 115%, 122%, 141%, 200%, 400% 17. 打印分辨率 不低于 600×600dpi	台	1

41	台式办公计算机	▲1、处理器：国产处理器≥8核，主频≥2.7GHz； ▲2、内存：≥16GB DDR4 2666MHz, ≥4个内存插槽最大支持扩展到32G内存； 3、硬盘：≥512 M.2 NVMe SSD 硬盘； 4、显卡：集成显卡； ▲5、网卡：集成千兆网卡，可选同品牌防雷模块具备网络信号端口防雷功能，防雷模块具备信息产业部出具的检测报告； 6、IO接口：前置USB数量≥4个，总USB数量≥8个（其中USB3.0数量≥4个），1个1000M以太网接口；双路显示输出接口，前后音频接口各一组； 7、键盘鼠标：同品牌黑色USB商务有线键鼠，具有IPX7级防水检验报告； 8、电源：≥200W高效电源； 9、显示器：与主机同品牌，23.8英寸窄边框或以上尺寸分辨率1920*1080，标配VGA+HDMI视频接口； ▲10、机箱：≤13L，提供机箱防护等级达到IP5X检验报告及在空闲状态下，产品的声功率级应不超过3.5Be证	台	22
----	---------	---	---	----

三、其他要求

1、供应商应如实描述所投产品的技术参数和性能，不得完全复制粘贴上表技术参数和性能描述。因完全复制粘贴上表技术参数和性能描述而产生的不利于供应商的评审风险由供应商自行承担。

2、供应商须提供符合国家质量标准、部颁标准、行业标准或本磋商文件规定标准的、供货渠道合法的全新原装合格正品（包括零部件），如安装或配置软件的，须为正版软件。所提供的货物应当同时符合国家有关安全、卫生、环保规定。

3、采购人使用成交供应商成交的技术、资料、服务或其他任何一部分时，享有无偿使用权。免受第三方提出的侵犯其专利权、著作权、商标权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，成交供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

第四章 合 同(样本)

双方应根据磋商文件、成交通知书、成交供应商的响应文件（包括澄清说明），以及与本项目采购相关的资料、图纸签订采购合同。所签订的合同不得背离磋商文件的实质性内容要求和响应文件的承诺。使用或参考《洛阳市市级政府货物类采购合同范本》签订合同。

《洛阳市市级政府货物类采购合同范本》下载地址：

洛阳市政府采购网（<http://luoyang.hngp.gov.cn/>）首页“文件下载”栏。

《洛阳市市级政府采购支持中小微企业信用融资信用担保合作金融机构名单》下载地址：

洛阳市政府采购网（<http://luoyang.hngp.gov.cn/>）首页“文件下载”栏。

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商:

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动!

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展,针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商,可持政府采购合同向金融机构申请贷款,无需抵押、担保,融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》(豫财购〔2017〕10号),按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构,可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资入口”查询联系。

洛阳市政府采购合同融资政策告知函

各供应商:

欢迎贵公司参与洛阳市政府采购活动!

政府采购合同融资是洛阳市财政局联合人民银行洛阳市中心支行支持中小微企业发展,针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标(成交)供应商,可持政府采购合同向金融机构申请贷款,无需抵押、担保,金融机构将根据《洛阳市财政局、中国人民银行洛阳市中心支行关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案》(洛财购〔2021〕4号),按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构,可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”或洛阳市政府采购网“政府采购合同融资业务入口”查询联系。

第五章 资格审查与评审办法

1、评审方法

本次评审方法采用综合评分法。磋商小组对满足磋商文件实质性要求的响应文件，按照本章 2.2 款规定的评分标准进行打分，按得分由高到低顺序推荐成交候选人，或根据采购人授权直接确定成交供应商，但最后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除外。供应商得分相同的，按最后报价由低到高顺序排列。得分且最后报价相同的并列。

2、评审标准

2.1 资格性审查与符合性审查标准

2.1.1 资格性审查标准：见第六章。

2.1.2 符合性审查标准：见第六章。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成见评分标准。

2.2.2 评分标准：具体评分标准见第六章。

3、评审程序

3.1 资格性审查与符合性审查

3.1.1 磋商小组依据本章第 2.1.1 款和第 2.1.2 款规定的标准对响应文件进行审查。有一项不符合审查标准的，应当否决其响应文件。

3.1.2 供应商有以下情形之一的，磋商小组应当否决其响应文件：

（1）响应文件没有对磋商文件的实质性要求和条件作出响应，或者对磋商文件的偏差超出磋商文件规定的偏差范围或最高项数；

（2）有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 有下列情形之一的，视为供应商串通，其响应文件无效：

（1）不同供应商的响应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磋商事宜；

（3）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；

（5）不同供应商的响应文件相互混装；

3.1.4 响应文件报价出现前后不一致的，磋商小组按以下原则要求供应商对报价进行修正，并要求供应商书面澄清确认。供应商拒不澄清确认的，磋商小组应当否决其响应文件：

- (1) 报价一览表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价一览表为准；
- (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，以报价一览表的总价为准，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。

3.2 详细评审

3.2.1 磋商小组按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，取所有评委打分分数的算术平均值作为该供应商的各项得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 磋商小组汇总供应商的各项得分，相加后为供应商最终得分。

3.2.4 若磋商小组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，应当要求其在评审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；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应文件处理。

3.3 响应文件的澄清

3.3.1 在评审过程中，磋商小组可以书面形式要求供应商对响应文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出响应文件的范围且不得改变响应文件的实质性内容，并构成响应文件的组成部分。

3.3.3 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足磋商小组的要求。

3.4 评审结果

3.4.1 磋商小组严格按照磋商文件的要求和条件进行评审和打分，评审结果按评审后得分由高到低的顺序排列。得分相同的，按最后报价由低到高顺序排列。得分且最后报价相同的并列。

3.4.2 磋商小组完成评审后，应当向采购人提交书面评审报告和成交候选人名单。

4、评分标准说明

4.1 关于价格扣除和评标报价的说明

4.1.1 价格扣除

参加本次采购的供应商，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）的规定提供《中小企业声明函》（中小企业划型标准详见《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300号）。供应商为大型企业的不适用本款规定。

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）规定，本项目面向对监狱企业作为投标人所承担的工程。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。

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）规定，本项目面向对残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

同一供应商，中小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

4.1.2 评标报价=投标报价-价格扣除

4.2 关于节能环保政策的说明

4.2.1 节能产品：所投货物（除政府强制采购节能产品外）有《中国节能产品认证证书》的（以所投货物的《中国节能产品认证证书》扫描件为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件。

4.2.2 环境标志产品：所投货物有《中国环境标志产品认证证书》（有效期内）的（以所投货物的《中国环境标志产品认证证书》扫描件为依据；证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件。

第六章 资格审查与评审标准

初步条款	评分点名称	评审标准
符合性评审	供应商名称	与营业执照（或其他证明材料）一致
	响应文件签字盖章	符合本文件要求
	报价	只能有一个有效报价，且未超过招标预算控制价，并按规定填报开标一览表、报价明细表
	响应文件有效期	符合供应商须知前附表的规定
	实质性要求和条件	符合供应商须知前附表的规定
	偏差	超出偏差范围和最高偏差项数的响应文件将被否决
资格评审	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	符合供应商须知前附表的规定
	强制采购节能产品	符合供应商须知前附表的规定
	营业执照或其他证明材料	符合供应商须知前附表的规定
	信用承诺函	符合供应商须知前附表的规定
	联合体投标	符合供应商须知前附表的规定
	不存在禁止投标的情形	不存在第二章“供应商须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形

详细条款	最低分	最高分	评分点名称	评审标准
经济标评分参数		30.0	投标报价	价格分采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后磋商报价最低的磋商报价为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：磋商报价得分=（磋商基准价/最后磋商报价）×价格权重 注：所投货物均为小微企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）制造的，对其投标报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。
技术标评分参数	0.0	30.0	技术参数	所投货物的技术参数满足磋商文件要求的得基本分30分；加★项为实质性技术参数要求，不满足按废标处理；加▲项每有1项不满足扣2分，其他项每有1项不满足扣1分，扣完为止。
	0.0	0.5	节能产品	除招标文件规定的强制采购节能产品外，供应商所投货物有符合招标文件要求的节能产品的加0.5分。（须提供投标文件中附相关证明材料扫描件，否则不得分）
	0.0	0.5	环境标志产品	供应商所投货物有符合招标文件要求的环境标志产品的加0.5分。（须提供投标文件中附相关证明材料扫描件，否则不得分）
综合标评分参数	0.0	12.0	项目实施方案	1、编制供货安装计划：各节点科学合理，内容完整，针对性强得4分；各

				节点科学合理，内容基本完整，针对性较强得3分；各节点基本合理，内容基本完整，针对性一般得2分；内容不完整，描述简略得1分；没有得0分。 2、编制质量安全管理措施：措施科学合理，内容完整，针对性强得4分；措施科学合理，内容基本完整，针对性较强得3分；措施基本合理，内容基本完整，针对性一般得2分；措施内容不完整，描述简略得1分；没有得0分。 3、安装调试方案：方案科学合理，内容完整，针对性强得4分；方案科学合理，内容基本完整，针对性较强得3分；方案基本合理，内容基本完整，针对性一般得2分；方案内容不完整，描述简略得1分；没有得0分。
	0.0	4.0	应急预案	突发风险应急预案（包括但不限于启动应急预案的条件、应急处理流程、恢复流程等内容）应急方案内容完善、合理、有效，采用的应急方法可行性强，得4分；应急方案内容较完善、合理，采用的应急方法较合理、有一定可行性得3分；应急方案内容基本完整，可行性一般得2分；应急方案内容不完整，可行性不强得1分，没有不得分。

	0.0	4.0	人员培训方案	供应商应提供全面的培训课程计划，使采购人达到能够熟悉系统、独立进行管理、常见故障处理、日常测试维护等工作，需提供培训方案（包含培训内容、教材、课程安排及相关描述等内容），评委根据培训方案的完整性等进行综合对比评定，培训方案合理得当，能够使采购人相关人员在最短时间内掌握相关内容并熟练运用的得4分；培训方案相对完整，针对性较强，思路清晰合理，基本能够满足采购人的培训需求的，得3分；培训方案针对性一般，不全面的，得2分；培训方案较简单，与项目匹配程度较低的，得1分，没有不得分。
	0.0	6.0	售后服务方案	根据供应商售后服务方案（至少包括服务保证、服务范围、技术服务、售后响应时间等）的合理性。内容全面、切实可行、服务明晰的得6分；内容详实、基本完整，针对性较强得4分；内容较全面、基本可行、针对性一般的得2分；内容简单，与项目匹配程度较低的得1分；没有不得分。
	0.0	4.0	其他实质性优惠	其他实质性优惠承诺适用性强，切实合理得当，得4分；其他实质性优惠承诺适用，切实可行，得3分；其他实质性优惠承诺适用性一般，针对性一般，得2分；其他实质性优惠承诺

				适用性差，与项目匹配程度低，得1分；未提供不得分。
	0.0	3.0	备品备件	根据供应商提供的原厂标准的易损件、消耗材料价格清单及折扣率，保修期届满后维修的价格清单及折扣率，评委进行综合对比评定，价格清单完整，折扣率高，得3分；价格清单较完整，折扣率适中，得2分；价格清单简单，折扣率较低，得1分；没有不得分。
业绩信誉	0.0	6.0	企业业绩	供应商自2022年1月1日（以合同签订日期为准）以来每提供一份同类项目业绩的得2分，最多得6分。注：须在投标文件中附中标通知书及合同扫描件。

第七章 投标文件格式

投标文件

项目名称：

采购编号：

投标人名称：

日期：

附件1:投标函

投标函

致：_____

根据贵方采购编号为_____的采购公告，我方签字代表经正式授权并代表投标人提交投标文件及相关资料，并对之负法律责任。

据此函，签字代表宣布同意如下：

- 1、依法依规、诚实守信、公平竞争参加本次招标活动。
- 2、我方保证投标文件中的所有资料均为真实、准确、完整、有效的，且不具有任何误导性，否则，我方承诺投标文件无效并自愿承担一切法律责任。
- 3、我方的投标报价详见开标一览表。
- 4、我方承诺除技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。
- 5、我方愿遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关的政府采购法律法规，按《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。
- 6、我方已认真仔细研究招标文件全部内容，包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
- 7、我方承诺投标有效期为提交投标文件截止时间后 90 天，并在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。
- 8、如果我方的行为符合本招标文件规定的投标保证金不予退还情形的，我方同意不退还我方提交的投标保证金。
- 9、我方同意按照贵方的要求提供与投标有关的一切数据或资料，理解贵方不一定接受最低报价的投标或收到的任何投标。
- 10、我方在此声明，所提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 1.4.3 项规定的任何一种情形。
- 11、如果我方被确定为中标人，我方愿意按招标文件的规定交纳履约保证金。我方如无不可抗力，放弃中标，或者未履行招标文件、投标文件和合同条款的，一经查实，我方愿意赔偿由此而造成的一切损失，并同意接受按相关法律法规和招标文件的相关要求对我方进行的处罚。
- 12、采购人若需追加采购本项目招标文件所列货物及相关伴随服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，我方将按相同或更优惠的折扣率保证供货。

13、我公司保证所投产品来自合法的供货渠道，若中标，则有义务向采购人提供其要求的有效书面证明资料。如果提供非法渠道的商品，视为欺诈，并承担相关责任。

14、我方决不提供虚假资料谋取中标，决不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人，决不与采购人、采购代理机构或者其它投标人恶意串通，决不向采购人、代理机构工作人员和评委进行商业贿赂，决不拒绝相关监管部门的监督检查，不向相关监管部门提供虚假情况，如有违反政府采购法律法规的行为，无条件接受贵方及相关监管部门的依法依规处罚。

15、本此招标若废标，在收到贵方的通知后，如果我方同意参加贵方组织的本项目的竞争性谈判，则本投标函及所有投标文件中声明、授权、承诺、盖章签字等仍然有效。我方遵守贵方招标文件关于特殊情形采用竞争性谈判采购的相关规定，并无异议。

16、与本投标有关的一切正式函件往来请寄：

地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子信箱：

投标人（企业电子章）：

法定代表人（个人电子章）：

日期：

本投标人承诺：以上地址等信息为邮寄函件的真实有效准确信息，收件人为法定代表人或投标人代表。如我方对往来函件拒收，邮寄方可视为已送达，由此造成的一切后果由本投标人承担。

注：除可填报内容外，对本投标函内容的任何实质性修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。

附件2:法定代表人授权书

法定代表人授权书

本人_____（姓名）系_____（投标单位名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职员工_____（姓名，职务）（身份证号码：_____、手机号码：_____）作为投标人代表以我方的名义参加贵单位组织的_____项目（采购编号：_____）的投标活动，并代表我方全权处理一切与之有关的具体事务和签署相关文件，我均予以承认。

代理人无权转让委托权。

本授权书至投标有效期结束前始终有效。

特此声明。

投标人（企业电子章）：

法定代表人（个人电子章）：

日期：

附件3:法人被授权人身份证扫描件

1、法定代表人身份证正面和反面扫描件

2、投标人代表（被授权人）身份证正面和反面扫描件

附件4:资格证明材料

资格证明材料

须 知

投标人应按要求提供下列的证明材料

附件1：法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

附件2：洛阳市政府采购供应商信用承诺函（资格承诺函）

附件1： 法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

法人或者其他组织的营业执照等主体资格证明文件，自然人的身份证明

注：按要求提供。

- (1) 投标人为法人的，应提交营业执照或法人登记证书的扫描件；
- (2) 投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书扫描件；
- (3) 投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照扫描件；
- (4) 投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明扫描件。

附件2：洛阳市政府采购供应商信用承诺函（资格承诺函）

洛阳市政府采购供应商信用承诺函（资格承诺函）

致_____（采购人或采购代理机构）：

单位名称（自然人姓名）：_____

统一社会信用代码（身份证号码）：_____

法定代表人（负责人）：_____

联系地址和电话：_____

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件、本承诺书的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、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；
- （七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；
- （八）未曾作出虚假采购承诺；
- （九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《政府采购法》第七十七、七十九条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

投标人（企业电子章）：

法定代表人、负责人、本人、或授权代表（签字或电子印章）：

日期：_____年_____月_____日

注：1. 投标人须在投标文件中提供此承诺函（内容不得修改），未提供的视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2. 投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

附件5:开标一览表

开标一览表

分包编号:

项目名称:

标题	内容
投标总报价	

附件6:报价明细表

报价明细表

序号	货物名称	品牌及制造商	是否属于小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品	规格型号	数量	单价（元）	总价（元）
投标报价人民币小写： 投标报价人民币大写：							

投标人（企业电子章）：

注：

1. 除投标产品按上表规定格式列示外，投标人可根据本企业投标情况，在上表列示备品备件、专用工具、安装调试费、技术服务费、培训费、运输费和保险费等。
2. 投标人可根据需要自行增减表格行数。
3. 投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

附件6-1:中小微企业声明函

中小企业（监狱企业、残疾人福利性单位）说明

1、投标人须在投标文件中提供《中小企业声明函》；如未按要求提供或相关内容表述不清的或内容不全的，将不予认可。

2、根据财政部、司法部发布的《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）规定，本项目在评审中对监狱企业视同小型、微型企业，享受价格扣除政策。监狱企业作为投标人须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的扫描件，否则不予认定。

3、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）规定，本项目在评审中对残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受价格扣除政策。残疾人福利性单位作为投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》，否则不予认定。

4、投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

5、相关证明资料附后。

中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（企业电子章）：

日期：

注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、中小企业划分标准见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）。

3、投标人应按招标货物清单中所列标的名称逐一列明所属行业。如多个标的名称属于同一个行业且为同一制造商的，可合并到一条中列明，但必须将可合并的标的名称全部列明，不得进行省略或简写。未按要求填写的将不予认可。

附件6-2:残疾人福利性单位声明函

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（企业电子章）：

附件6-3:监狱企业证明文件

监狱企业证明文件

(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。

注:在投标文件中附扫描件

附件 7:技术要求响应与偏差表

技术要求响应与偏差表

序号	货物名称	招标文件	投标产品			偏差描述	结论
		技术要求 技术参数	制造商 名称	品牌规 格型号	产品实际技术参数		

投标人（企业电子章）：

注：

- 1、投标人应根据招标要求逐条逐项表述说明投标响应情况。
- 2、投标人提交的投标文件中的技术参数与招标文件的技术要求、技术参数不同时，应逐条逐项如实填列在偏离表中。投标人不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，可能承担响应无效的后果。
- 3、投标人应结合所投产品说明或描述其实际技术参数和性能。如果完全复制粘贴本招标文件《招标货物清单及技术要求》之技术参数和性能描述，或者只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，可能承担响应无效的后果。
- 4、投标人可根据需要自行增减表格行数。

附件8:商务要求响应与偏差表

商务要求响应与偏差表

序号	招标文件商务条款	招标文件商务要求内容	投标人响应具体内容	偏差说明
1	交货期			
2	交货地点			
3	付款方式			
4	质保期及售后服务			
...				
...				

投标人保证：除本表列出的商务偏差外，投标人响应招标文件的全部商务要求。

投标人（企业电子章）：

注：

- 1、投标人应根据招标要求逐条逐项表述说明投标响应情况。
- 2、投标人提交的投标文件中的技术参数与招标文件的技术要求、技术参数不同时，应逐条逐项如实填列在偏离表中。投标人不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，可能承担响应无效的后果。
- 3、投标人应结合所投产品说明或描述其实际技术参数和性能。如果完全复制粘贴本招标文件《招标货物清单及技术要求》之技术参数和性能描述，或者只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，可能承担响应无效的后果。
- 4、投标人可根据需要自行增减表格行数。

附件9:节能产品、环境标志产品明细表

节能产品、环境标志产品明细表

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	中国节能产品认证 证书编号	中国节能产品认证 证书有效截止日期

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	中国环境标志认证 证书编号	中国环境标志认证 证书有效截止日期

投标人（企业电子章）：

注：

- 1、投标人提供的产品属于节能产品、环境标志产品的，应提供相关证明资料，并如实填写本表，未按此要求提供证明资料或填写本表的，评审时不予认可、不予加分。
- 2、投标人可根据需要自行增减表格行数。
- 3、相关证明资料附后。

附件 10: 项目实施方案

项目实施方案

投标人根据招标项目要求及自身情况自行填报。

如本项目为暗标，则投标人需要严格按照暗标规则填报，具体的暗标规则详见：
<https://lyggzyjy.ly.gov.cn/bszn/005002/005002001/20240725/be3be1b7-8ffc-4ee1-aa3f-f82f3b5cc33b.html>。

附件 11:其他需要提供的资料

其他需要提供的资料

投标人根据招标项目要求及自身情况自行填报。

附件 12: 参与评审打分的合同业绩一览表

参与评审打分的合同业绩一览表

序号	项目名称	采购单位（甲方）名称	合同金额（元）	签订时间

投标人（企业电子章）：

注：1. 投标人可根据需要自行增减表格行数。

2. 投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。

附件 12-1:参与评审打分的合同业绩扫描件

附件 13:其他材料