

洛阳市孟津区文物局孟津博物馆安全防范和智能化 系统项目

招标文件

政府采购管理部门备案编号：孟津公开2024-50
招标编号：孟津政采招标新（2024）0001号-1



招标人：洛阳市孟津区文物局

代理机构：河南顺成建设工程管理有限公司
日期：二〇二四年八月

目 录

洛阳市孟津区文物局孟津博物馆安全防范和智能化系统项目	1
招标文件	1
1、投标文件的制作	8
2、投标文件的提交	8
3、投标文件的澄清、修改	9
4、投标开启	9
第一章 招标公告	13
洛阳市孟津区文物局孟津博物馆安全防范和智能化系统项目	13
一、项目基本情况	13
1、备案编号：孟津公开 2024-50	13
二、申请人资格要求	14
3、本项目的特定资格要求：	14
三、获取采购文件	14
2.地点： 洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn）	15
4.售价： 0元	15
四、投标文件提交	15
1.截止时间：2024年08月30日9时10分（北京时间）	15
五、开标时间及地点	15
1.时间： 2024年08月30日9时10分（北京时间）	15
六、发布公告的媒介及采购公告期限	15
七、其他补充事宜	15
八、凡是对本次采购提出询问，请按照以下方式联系	16
1.招标人信息	16

2. 代理机构信息	16
3. 项目联系方式	16
第二章 投标人须知	17
孟津公开 2024-50	17
1、总则.....	23
1.1 采购项目概况	23
1.2 采购项目的资金来源及付款方式	23
1.3 交货期、交货地点、履约验收、质保期及售后服务	23
1.4 投标人资格要求	24
1.5 费用承担	24
1.6 保密	24
1.7 语言文字	24
1.8 计量单位	25
1.9 磋商预备会	25
1.10 分包	25
1.11 响应和偏差	25
2、招标文件	26
2.1 招标文件的组成	26
2.2 投标文件的澄清	26
2.3 投标文件的异议	27
3、投标文件	27
3.1 投标文件的组成	27
3.2 报价	28
3.3 投标文件有效期	28
3.4 投标保证金	28
本项 目不收取投标保证金。	28

3.5 资格审查资料	28
3.6 备选方案	29
3.7 投标文件的制作	29
4、投标文件提交	30
4.1 投标文件的密封和标记	30
4.2 投标文件的提交	30
4.3 投标文件的修改与撤回	30
5、投标开启	31
5.1 投标开启时间和地点	31
5.2 投标开启规定	31
6、投标	31
6.1 评标委员会	31
6.2 投标程序	32
6.3 评审原则	32
7、确定成交及合同授予	32
7.1 确定成交的原则	32
7.2 中标结果	32
7.3 中标通知	32
7.4 履约保证金	32
7.5 签订合同	32
8、纪律和监督	33
8.1 对招标人的纪律要求	33
8.2 对投标人的纪律要求	33
8.3 对评标委员会成员的纪律要求	34
8.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求	35
8.5 质疑和投诉	35
9、样品	36

10、相同品牌产品的处理	36
11、需要补充的其他内容	36
附件：质疑函范本	37
第三章 采购需求	39
一、项目概况.....	39
二、采购货物清单及技术参数要求：	39
3、其他要求：.....	62
6. 投标保证金：本项目免收投标保证金。	62
1、排版建议：正文（不含图、表）采用 A4 大小，全文均为白底黑色，采用宋体四号字；	63
2、图表建议：图表应尽可能采用 A4 规格白色底色。图表中的文字采用黑色，字体、字号不限；	63
3、投标人不得对暗标部分进行电子签章，内容中均不得出现投标人名称及徽标。 ..	63
第四章 合 同(样本)	64
深入推进政府采购合同融资工作实施方案	65
一、总体要求和目标	65
二、主要任务和措施	65
三、保障机制	67
河南省政府采购合同融资政策告知函	67
第五章 资格审查与评审办法	70
1、评审方法.....	70
2、评审标准.....	70
2.1 资格性审查与符合性审查标准.....	70
2.2 分值构成与评分标准.....	70
3、评审程序.....	70

3.1 资格性审查与符合性审查.....	70
3.2 详细评审.....	71
3.3 投标文件的澄清.....	71
3.4 评审结果.....	72
4、评分标准说明.....	72
4.1关于价格扣除和评审报价的说明.....	72
4.2关于节能环保政策的说明.....	72
附件。（强制采购节能产品不加分）	72
第六章 资格审查与评审标准	73
第七章 投标文件格式	77
投标文件.....	78
附件 1：投标函.....	79
1、依法依规、诚实守信、公平竞争参加本次采购活动。	79
3、我方的报价详见开标一览表。	79
第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。	79
14、与本采购活动有关的一切正式函件往来请寄：	80
附件 2：法定代表人授权书	81
附件3：法人被授权人身份证.....	82
附件 4：资格证明材料.....	83
附件 8：报价明细表	86
2. 供应商可根据需要自行增减表格行数。	86
4、投标人对所报相关内容的真实性负责，代理机构有权将相关内容进行	87
5、相关证明资料附后。	87
附件81：中小微企业声明函.....	88
附件82：残疾人福利性单位声明函.....	89

附件83 监狱企业证明文件	90
附件9 技术要求响应与偏差表.....	91
1、投标人应根据投标文件逐条逐项表述说明响应情况。	91
附件9 商务要求响应与偏差表.....	92
附件11 节能产品、环境标志产品明细表.....	93
附件12 技术要求的支持资料.....	94
附件14 售后服务计划.....	96
6、投标人认为需要说明的其他服务承诺。	96
附件5 其他需要提供的资料.....	97
附件16 参与评审打分的证书（证件）一览表.....	98
附件16-1：参与评审打分的证书（证件）扫描件（如有）	99
附件17：参与评审打分的合同业绩一览表.....	100
参与评审打分的合同业绩一览表.....	100
附件 17-1：参与评审打分的合同业绩扫描件（如有）	101

特 别 提 示

1、投标文件的制作

1.1 投标人登录“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 投标人凭 CA 锁登录,并按网上提示自行下载投标文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子投标文件。投标人在制作电子投标文件时,应按要求进行电子签章。投标人编辑电子投标文件时,根据投标文件要求用法定代表人 CA 锁和企业 CA 锁进行签章制作;最后一步生成电子投标文件(*.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,投标文件由联合体牵头人按上述规定进行签章。

1.3 加密的电子投标文件为“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”制作生成的加密版投标文件。未加密的电子投标文件应与加密的电子响应文件为同时生成的版本。

1.4 投标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内,严格按照本项目投标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 投标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;若投标人未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件(或照片)的,评标委员会有权认定其投标文件未对投标文件有关要求响应,涉及资格审查或符合性审查的将不予通过。

2、投标文件的提交

2.1 除电子投标文件外,不再接受任何纸质文件、资料等。

2.2 投标人应在提交投标文件截止时间前上传加密的电子投标文件(*.lytf)到洛阳市电子招投标交易平台指定位置。上传时投标人须使用制作该投标文件的同一 CA 锁进行上传操作。请投标人在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。投标人应充分考虑上

传文件时的不可预见因素，未在提交投标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 投标人因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时，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）未加密的电子投标文件 1 份（*.nlytf 格式）（U 盘介质），密封包装，注明项目名称，并在封套上加盖投标人单位公章或由投标人的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字。

3. 投标文件的澄清、修改

3.1 投标文件的澄清、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（www.lyggzyjy.cn）等网站上发布“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投标文件）。对于各项目中已经成功下载投标文件的投标人，将通过第三方短信群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的“答疑文件”，并以此编制响应文件。如不以最新发布“答疑文件”编制投标文件，造成响应无效的后果由投标人自己承担。

3.2 因洛阳市电子招投标交易平台在开标前具有保密性，投标人在投标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，因投标人未及时查看而造成的后果自负。

4、投标开启

4.2.1 招标人在投标文件规定的时间和地点开启磋商活动，投标人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）代理机构将会同投标人代表检查自己的未加密的电子投标文件的密封情况。

4.2.3 各投标人应在规定时间内对本单位的投标文件解密。

4.2.4（此条款仅适用于现场磋商的项目）如投标人现场解密失败，投标人应使用未加密的电子投标文件。

4.2.5(此条款仅适用于现场磋商的项目) 投标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投标文件磋商。未加密的投标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) 未加密的电子投标文件仅仅作为网上提交的加密的电子投标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, 仅提交未加密电子投标文件的, 响应无效。

5、为便于投标人(投标人) 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、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。

附件:

孟津区采购（招标）文件公平竞争自查审查表

项目名称	洛阳市孟津区文物局孟津博物馆安全防范和智能化系统项目		
政府采购 备案编号	/		
招标人	洛阳市孟津区文物局	联系人及联系电话	吕女士 0379-67812899
代理机构	河南顺成建设工程管理有限公司	联系人及联系电话	赵先生 0379-61116116
序号	条款内容		审查结果
1	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。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
2	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。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
3	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。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
4	设定明显超出招标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。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
5	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。		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
6	将特定行政区域、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		<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无

	标条件、中标条件。	
7	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(法律法规有明确要求的除外)。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
8	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。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
9	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。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
10	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	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
11	其他不合理限制和壁垒。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
12	是否属于《公平竞争审查制度实施细则》例外规定。	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
<p>招标人审查意见： 经审查，本项目招标文件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。</p> <p style="text-align: right;"> (单位签章) 2024年 7 月 25 日</p>		

第一章 招标公告

洛阳市孟津区文物局孟津博物馆安全防范和智能化系统项目 招标公告

项目概况：

洛阳市孟津区文物局孟津博物馆安全防范和智能化系统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2024年08月30日9时10分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1、备案编号：孟津公开2024-50

招标编号：孟津政采招标新（2024）0001号-1

2、项目名称：洛阳市孟津区文物局孟津博物馆安全防范和智能化系统项目；

3、采购方式：公开招标；

4、预算金额：2768133.64元

最高限价：2768133.64元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	孟津政采招标新(2024)0001号-1	洛阳市孟津区文物局孟津博物馆安全防范和智能化系统项目	2768133.64	2768133.64

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）：

5.1 本次采购为洛阳市孟津区文物局孟津博物馆安全防范和智能化系统项目，主要为孟津博物馆安防和智能化系统包括视频监控系统主要为电子巡更系统、出入口管控系统、门禁管理系统、入侵报警系统、机房工程、文博综合安防平台系统、网路安全防范系统、火灾防范等。（具体详见采购文件）

- 5.2 标段划分：本次采购共 1 个标段；
- 5.3 资金来源：财政资金；
- 5.4 供货期：合同签订后90日历天内完成供货、安装调试并验收合格；
- 5.5 质量要求：合格，符合现行国家有关验收规范和标准；
- 5.6 质保期：从验收合格之日起 1 年；
- 5.7 项目地点：招标人指定地点；
- 6、合同履行期限：同交货期；
- 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（监狱、残疾人福利性单位）企业，节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区，促进自主创新产业发展，支持脱贫攻坚等政府采购政策。

(2) 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投标人，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（<https://luoyang.zfcg.henan.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、投标人须具有有效的《营业执照》或有效的事业单位法人证书；

3.2、投标人须提供法定代表人的身份证明及身份证扫描件或法定代表人签名或盖章并加盖单位公章的授权委托书及被授权人的身份证扫描件；

3.3、根据洛财购[2021]11号文件，投标人须按照规定提供“洛阳市政府采购投标人信用承诺函（详见投标文件格式）”，招标人有权在签订合同前要求中标人提供相关证明材料以核实中标人承诺事项的真实性；

3.4、本项目实行资格后审。

三、获取采购文件

1. 时间： 2024 年 08 月 08 日至 2024 年 08 月 21 日， 每天上午 8:00 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://lyggzyjy.ly.gov.cn/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。联合体投标的， 由联合体牵头人完成招标（采购）文件下载。详见洛阳市公共资源交易中心网站—办事指南内的“主体注册 CA 办理”和“洛阳政府采购系统操作手册（投标人用）”。

4. 售价： 0 元

四、 投标文件提交

1. 截止时间： 2024 年 08 月 30 日 9 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投标文件制作工具， 制作电子投标（响应）文件， 在投标截止时间前， 上传加密的投标（响应）文件。投标人未在投标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。

五、 开标时间及地点

1. 时间： 2024 年 08 月 30 日 9 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（孟津县朝阳大道文博艺术中心东北区公共资源交易中心一楼）。本项目采用远程不见面交易的模式， 开标当日， 投标人无需到现场参加开标会议， 应在投标截止时间前， 登录“不见面开标大厅”， 在线准时参加开标活动并进行投标（响应）文件解密等。因投标人原因未能解密或解密失败的将被拒绝。详见洛阳市公共资源交易中心网站-办事指南内的“洛阳市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（投标人）”。除电子投标（响应）文件外， 开标时不再接受任何纸质文件、资料等。

六、 发布公告的媒介及采购公告期限

本次公告在《河南省（洛阳市）政府采购网》、《河南省电子招标投标公共服务平台》、《洛阳市公共资源交易中心网》上发布。公示期限为三个工作日。

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关澄清或变更等信息（如果有）。

2、本次代理服务费由中标供应商支付，在领取中标通知书前向本采购代理机构支付。

八、凡是对本次采购提出询问，请按照以下方式联系

1. 招标人信息

名称： 洛阳市孟津区文物局

地 址： 洛阳市孟津文博艺术中心

联 系 人 ： 吕女士

联系方式： 15036790279

2. 代理机构信息

名称： 河南顺成建设工程管理有限公司

地址： 河南省洛阳市涧西区周山大道西元国际17号楼1503室

联系人： 赵先生

联系方式： 0379-61116116

3. 项目联系方式

联系人： 赵先生

联系方式： 0379-61116116

2024 年 08 月 07 日

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	名称	内容
1.1.2	招标人	名称：洛阳市孟津区文物局 地址：洛阳市孟津文博艺术中心 联系人：吕女士 联系方式：15036790279
1.1.3	代理机构	名称：河南顺成建设工程管理有限公司 地址：河南省洛阳市涧西区周山大道西元国际17号楼1503室 联系人：赵先生 联系方式：0379-61116116
1.1.4	采购项目名称	洛阳市孟津区文物局孟津博物馆安全防范和智能化系统项目
1.1.5	落实政府采购政策要求	<p>(1) 本项目支持中小微（监狱、残疾人福利性单位）企业，节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区，促进自主创新产业发展，支持脱贫攻坚等政府采购政策。</p> <p>(2) 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投标人，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（https://luoyang.zfcg.henan.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。</p> <p>(3) 本次招标采购标的（货物）对应的中小企业划分标准均属于<u>工业</u>。</p>
1.1.6	强制采购节能产品	/
1.1.7	备案编号	孟津公开2024-50

1.1.8	招标编号	孟津政采招标新（2024）0001号-1
1.1.9	采购标段划分	本次采购共 1 个标段。
		投标人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	货物到达招标人指定地点并经验收合格后一次性支付完毕。
1.3.1	供货期	合同签订后90日历天内供货、安装调试并验收合格。
1.3.2	项目地点	采购人指定地点。
1.3.3	履约验收	招标人根据国家有关规定、投标文件、成交投标人的投标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，则该费用由过失方承担。
1.3.4	质保期	自验收合格之日起一年。
1.4.1	投标人资格要求	<p>详见采购公告。</p> <p>注：投标人须按照规定提供相关资料及承诺函，无需再提交承诺函中的证明材料。招标人有权在签订合同前要求中标人提供相关证明材料以核实中标人承诺事项的真实性。</p> <p>采购文件中规定在投标文件中提供的资料，须为原件的扫描件，投标人对资料的真实性、合法性负责。若投标人未按要求提供资料或提供不清晰的扫描件的，评标委员会有权认定其投标文件未对采购文件有关要求进行响应，按无效投标处理。</p>
1.4.2	是否接受联合体	不接受
1.4.3	投标人不得存在的其他情形	/
1.9.1	磋商预备会	不召开
1.9.2	投标人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	供货期； 项目地点； 质量要求； 质保期； 付款方式；
		其他: /
1.11.3	其他可以被接受的技术支持资料	/
1.11.4	偏差	<input checked="" type="checkbox"/> 允许，偏差范围：允许正偏差，招标文件中列明的实质性要求和条件不允许负偏差，其余要求和条件有负偏差的扣除相应分数。
2.1	构成投标文件的其他资料	/
2.2.1	投标人提出问题或要求澄清投标文件的截止时间	提交投标文件截止时间 5 日前，由投标人在洛阳市电子招投标交易平台上进行提问。 在提交投标文件截止时间前 5 日内，采购人、代理机构不再受理投标人提出的问题。
2.2.2	投标文件澄清、修改发出的形式	投标文件的澄清、修改将在同采购公告发布媒介上发布“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投标文件）。对于各项目中已经成功下载磋商文件的供应商，将通过第三方短信群发方式提醒投标人进行查询。各投标人须重新下载最新的“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投标人自己承担。
3.1.1	构成投标文件的其他资料	/
3.2.3	报价方式	总价
3.2.4	预算控制金额	预算控制金额：2768133.64元。 投标人的投标报价超过本预算的，其响应将被否决。
3.2.5	报价的其他要求	详见编制说明
3.3.1	投标文件有效期	提交投标文件截止时间后 90 天。
3.4	投标保证金	本项目不收取投标保证金

3.5.3	资格审查资料的特殊要求	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，具体要求：
3.6.1	是否允许提交备选方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
4.1.1	投标文件的签字和盖章	投标人使用“新点投标文件制作软件”在制作电子投标文件时，应按规定进行签字或盖章。投标文件格式中要求企业电子章和(或)签字的地方，投标人均应使用CA数字证书加盖投标人的单位电子签章。签名可以是手签后上传的，也可以是电子手写签名或法定代表人的个人电子签章。
4.2.1	提交投标文件截止时间	见第一章采购公告。
4.2.2	提交投标文件地点	见第一章采购公告。
4.2.3	投标文件份数及其他要求	加密的电子投标文件一份 (*.lytf 格式)；
4.2.5	投标文件上传问题联系方式	投标人因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系。联系方式：400-998-0000；0379-69921055。
4.2.6	投标文件是否退还	不予退还。
5.1	投标开启时间和地点	开启时间：同提交投标文件截止时间 开启地点：同提交投标文件地点
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：5人 其中招标人代表1人，专家4人。 评审专家的确定方式：在相关专家库中随机抽取。
6.3.2	评标委员会推荐成交候选人的人数	<u>3</u> 名
7.1.1	是否授权评标委员会确定中标人	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
7.1.2	定标原则	评标委员会根据评标排列顺序推荐第一名、第二名、第三名为中标候选人，并确定第一名为中标人。评标结果按评后得分由高到低的顺序排列。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。由评标委员会投票确定中标人。
7.2	中标结果公布媒介及期限	公布媒介：同招标公告发布媒介 公告期限：1个工作日
7.4.1	履约保证金	免收履约保证金。

7.5.4	签订合同的其他要求	招标人在授予中标人合同时，保留对产品数量予以适当增减的权利；投标人不得在此情况下对投标文件作出修改，如交货期、售后服务等；数量增减变动时，单价根据供应商最终成交价与投标文件中的首次报价的比例同比下调。
8.5.2	质疑函的递交方式	质疑函应当面递交，并同时洛阳市电子招投标交易平台提出；因情况特殊而邮寄的，交邮前应通知招标人、代理机构。接受质疑函的招标人、代理机构的联系电话和通讯地址详见本项目采购公告和投标人须知前附表。
9	样品	<input checked="" type="checkbox"/> 否
10	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、符合性审查的不同投标人参加同一项目的，按一
		家投标人计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，最后报价最低的投标人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，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。 本次采购项目的核心产品为：无
11		需要补充的其他内容
11.1	监督部门及电话	洛阳市孟津区财政局 0379-67937160
11.2	代理服务费收取标准	本次代理服务费参照《孟津区政府采购代理服务收费支付标准》收取，由中标人支付。此费用由投标人在报价中综合考虑。
11.3	关于河南省财政厅关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知	投标人在中标后可以持政府采购合同向融资机构申请贷款。具体详见第四章关于河南省财政厅关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知。
11.4	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为 <u>工业</u> 。
11.5	其他	1、本项目技术标为暗标，暗标格式要求： (1) 排版建议：正文（不含图、表）采用A4大小，全文均为白底黑色，采用宋体四号字；

		<p>(2) 图表建议：图表应尽可能采用A4规格白色底色。图表中的文字采用黑色，字体、字号不限；</p> <p>(3) 投标人不得对暗标部分进行电子签章，内容中均不得出现投标人名称及徽标。</p> <p>2、其他未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。</p>
--	--	--

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 招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 采购项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 落实政府采购政策要求：见投标人须知前附表。

1.1.6 为落实政府采购政策，本次招标强制采购的节能产品：见投标人须知前附表。

1.1.7 项目编号：见投标人须知前附表。

1.1.8 代理编号：见投标人须知前附表。

1.1.9 采购标段划分：见投标人须知前附表。

1.2 采购项目的资金来源及付款方式

1.2.1 资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 付款方式：见投标人须知前附表，不接受该条件的响应将被否决。

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：见投标人须知前附表，不接受该条件的响应将被否决。

1.3.2 交货地点：见供应商须知前附表，不接受该条件的响应将被否决。

1.3.3 履约验收：见投标人须知前附表。

1.3.4 质保期及售后服务：见投标人须知前附表，不接受该条件的响应将被否决。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人资格要求：投标人应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，具体见投标人须知前附表。

1.4.2 本项目不接受联合体投标；

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 与招标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投标人为同一个单位负责人；

(3) 与本采购项目的其他投标人存在直接控股、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) 为本采购项目的代理机构或与代理机构同为一个法定代表人；

(6) 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；

(7) 进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形； (8) 在近三年内投标人有行贿犯罪行为的；

(9) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.5 费用承担

投标人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投标文件和投标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

投标文件、投标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 投标人须知前附表规定召开磋商预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开磋商预备会，澄清投标人提出的问题。

1.9.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

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 投标人拟在成交后将成交项目的非主体货物进行分包的，应符合投标人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，除投标人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 中标人不得向他人转让成交项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向招标人负责，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 投标文件应当对投标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于招标人的响应，否则，投标人的响应将被否决。实质性要求和条件见投标人须知前附表。

1.11.2 投标人应根据投标文件的要求提供技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表、重要技术条款的客观证明材料、售后服务计划等内容以对投标文件作出响应。

1.11.3 投标文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料：国家认可的检验检测认证机构出具的认证证书或检测报告；或者投标产品制造商公开发布的印刷技术资料（彩页或技术白皮书）；或者制造商官网发布的技术资料复印件。认证证书或检测报告与印刷技术资料、官网技术资料不一致时，以认证证书或检测报告为准。不符合前述要求的，视为无技术支持资料。

1.11.4 投标人须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合投标人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。

1.11.5 投标文件对投标文件的全部偏差，均应在投标文件的技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表中列明，除列明的内容外，视为供应商响应投标文件的全部要求。

1.11.6 如投标文件技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表中列明的内容与投标文件的其他地方存在不一致，以技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表中列明的内容为准。

2、招标文件

2.1 招标文件的组成

本投标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (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) 投标文件格式；

根据本章第 1.9 款、第 2.2 款对投标文件所作的澄清、修改，构成投标文件的组成部分。

2.2 投标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查投标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向代理机构提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达代理机构，要求对磋商文件予以澄清。

2.2.2 投标文件的澄清、修改按投标人须知前附表规定的形式发出。澄清、修改发出的时间距提交投标文件截止时间不足5日的,并且修改内容可能影响投标文件编制的,将相应延长提交投标文件截止时间。

2.2.3 除非招标人认为确有必要答复,否则,招标人有权拒绝回复供应商在本章第2.2.1项规定的时间后的任何澄清要求。

2.3 投标文件的异议

投标人或者其他利害关系人对投标文件有质疑的,应当在提交响应文件截止时间5日前以书面形式提出。

3、投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容(详见投标文件第七章“投标文件格式”):

- (1) 投标函;
- (2) 法定代表人授权书;
- (3) 法人被授权人身份证;
- (4) 资格证明材料;
- (5) 开标一览表;
- (6) 报价明细表;
- (7) 技术要求响应与偏差表
- (8) 商务要求响应与偏差表
- (9) 节能产品、环境标志产品明细表
- (10) 技术要求的支持资料
- (11) 项目实施方案
- (12) 售后服务计划

(13) 其他需要提供的资料

(14) 参与评审打分的证书（证件）一览表

(15) 参与评审打分的合同业绩一览表

投标人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，构成投标文件的组成部分。

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“投标文件格式”的要求进行报价并填写报价明细表。

3.2.2 投标人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 招标人设有预算控制金额的，投标人的报价不得超过预算控制金额，预算控制金额在投标人须知前附表中载明。

3.2.5 报价的其他要求见投标人须知前附表。

3.3 投标文件有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标文件有效期为 90 天。

3.3.2 在投标文件有效期内，投标人撤销投标文件的，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投标文件有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标文件有效期。投标人应予以书面答复，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其响应失效。

3.4 投标保证金

本项目不收取投标保证金。

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 投标人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投标人须知前附表。

3.6 备选方案

3.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得提交备选方案，否则其响应将被否决。

3.6.2 允许投标人提交备选方案的，只有中标人所提交的备选方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选方案优于其按照磋商文件要求编制的响应方案的，招标人可以接受该备选方案。

3.6.3 投标人提供两个或两个以上报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

3.7 投标文件的制作

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 投标人凭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”按要求制作电子投标文件。投标人在制作电子响应文件时，应按要求进行电子签章。投标人编辑电子投标文件时，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；最后一步生成电子投标文件（*.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，投标文件由联合体牵头人按上述规定进行签章。

3.7.3 加密的电子投标文件为“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”制作生成的加密版投标文件。

3.7.4 投标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目投标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，否则将存在投标文件被否决的风险。

3.7.5 投标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；若投标人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投标文件未对投标文件有关要求进行响应，涉及资格审查性或符合性审查的将不予通过。

4、投标文件提交

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件的签字和盖章：见投标人须知前附表。

4.1.2 未按要求密封和标记的投标文件，招标人将予以拒收。

4.2 投标文件的提交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的提交投标文件截止时间前提交投标文件。不接受邮寄、电报、电话、传真等方式。除电子投标文件外，不再接受任何纸质文件、资料等。

4.2.2 投标人提交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 投标文件份数及其他要求：见投标人须知前附表。

4.2.4 投标人应在提交投标文件截止时间前上传加密的电子投标文件

（*.lytf）到洛阳市电子招投标交易平台指定位置。上传时投标人须使用制作该投标文件的同一CA锁进行上传操作。请供应商在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。投标人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。

4.2.5 投标人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。联系方式见投标人须知前附表。

4.2.6 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所提交的投标文件不予退还。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 投标人在提交投标文件后可对其投标文件进行修改并重新上传投标文件或在洛阳市电子招投标交易平台上进行撤回投标文件的操作。

4.3.2 提交投标文件截止时间以后不得修改投标文件。

5、投标开启

5.1 投标开启时间和地点

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 投标开启规定

5.2.1 本项目采用远程不见面交易的模式。招标人在投标文件规定的 时间和地点开启磋商活动，投标人应当在投标文件 提交的截止时间前，登录到洛阳市电子招投标交易平台 <http://lyggzyjy.ly.gov.cn/TPBidder>，点击右上角【不见面开标大厅】按钮进入，在规定时间内对本单位的响应文件解密。

5.2.2 没有提交网上加密电子投标文件，响应无效。

6、投标

6.1 评标委员会

6.1.1 评审由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人代表 以及评审专家组成。评标委员会成员人数以及评审专家的确定方式见投标人 须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一 的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是投标人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) 与投标人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，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康 等原因不能继续评审的，招标人有权更换。被更换 的评标委员会 成员作出的 评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 投标程序

资格审查遵循公平、公正的原则，评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评审原则

6.3.1 评标委员会按照第五章“评审办法”规定的方法、因素、标准和程序对投标人的投标文件进行评审。没有规定的方法、因素和标准，不得作为评审依据。未实质性响应投标文件的投标文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交投标文件的投标人。

6.3.2 评审完成后，评标委员会应当提交书面评审报告和成交候选人名单。评标委员会推荐成交候选人的人数见投标人须知前附表。

6.3.3 本次招标采用电子化评审，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 按照投标人须知前附表的规定，招标人或招标人授权的评标委员会依法确定中标人。

7.1.2 按投标人须知前附表规定的原则确定中标人。

7.2 中标结果

评标结束之日起1个工作日内，在投标人须知前附表规定的媒体上公告成交结果，招标文件随成交结果同时公告。

7.3 中标通知

《中标通知书》由代理机构向中标人发出，同时将中标结果通知未成交的投标人。《中标通知书》对中标人和招标人均具有法律效力。

7.4 履约保证金

7.4.1 履约保证金：依照投标人须知前附表。

7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人应当在成交通知书发出之日起 1 个工作日内，根据投标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无 正当理由拒签合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，招标人有权取 消其成交资格，给招标人造成的损失，中标人还应当予以赔偿。

7.5.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同，或者在签订 合同时向中标人提出附加条件给 中标人造成损失的，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招标人签订合同，就中标项目向招标人承担连带责任。

7.5.4 签订合同的其他要求见投标人须知前附表。

8、纪律和监督

8.1 对招标人的纪律要求

8.1.1 不得以不合理的条件对投标人实行差别待遇或者歧视待遇，排斥 其他投标人公平参与竞争；

8.1.2 不得与投标人或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 不得接受投标人或代理机构的贿赂，或获取其他 不正当利 益；

8.1.6 不得无正当理由拒绝与中标人签订合同；

8.1.7 参与采购活动的相关人员与投标人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 对投标人的纪律要求

8.2.1 不得以他人名义参加政府采购活动；

8.2.2 投标人不得相互串通，不得与招标人、与代理机构串通；

8.2.3 不得向招标人或者评标委员会成员行贿，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 投标人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招标人签订合同；

8.2.7 不得恶意诋毁其他投标人、招标人或代理机构；

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 对评标委员会成员的纪律要求

8.3.1 确定参与评审至评审结束前，不得私自接触投标人；

8.3.2 不得与投标人或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 不得接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清和说明；

8.3.4 不得征询招标人的倾向性意见；

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 评标委员会成员不得接受投标人、招标人和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投标人实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他投标人公平参与竞争；

8.3.9 不得使用投标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，评标委员会成员不得擅自离职，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投标文件的评审和比较、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 评标委员会成员与投标人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 不得接受投标人、招标人和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投标人实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他投标人公平参与竞争；

8.4.4 不得诱导、干预或影响评标委员会及其成员依法依规独立评；

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 与投标人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 投标人认为本次采购活动的投标文件、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招标人、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：见投标人须知前附表。

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，投标人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，投标人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、样品

具体要求见投标人须知前附表。

10、相同品牌产品的处理

相同品牌产品的处理办法见投标人须知前附表。

11、需要补充的其他内容

见投标人须知前附表。

附件：质疑函范本

质疑函

一、质疑投标人基本信息

质疑投标人： 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： 招标人名称：
 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)：
 日期：
 公章：

质疑函制作说明：

1. 投标人提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑投标人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投标人签署的授权委托书。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. 质疑投标人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. 质疑投标人为自然人的， 质疑函应由本人签字； 质疑投标人为法人或者其他 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

- 1、项目名称：洛阳市孟津区文物局孟津博物馆安全防范和智能化系统项目；
- 2、本项目预算为 2768133.64 元，最高限价为 2768133.64 元；
- 3、供货期：合同签订后 90 日历天内完成供货、安装、调试并验收合格；
- 4、质量要求：合格，符合现行国家有关验收规范和标准；
- 5、质保期：自验收合格之日起 1 年；

二、采购货物清单及技术参数要求：

采 购 清 单

序号	货物名称	规格参数	单位	数量	备注
	视频监控 系统				
1	人脸识别 摄像机	1、内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率 2、采用超低照度 ≥ 400 万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器，支持H.265编码 3、内置高效暖光灯和红外补光灯，最大红外监控距离 ≥ 60 米，最大暖光监控距离 ≥ 40 米，人脸检测距离 ≥ 6 米 4、支持六种智能资源切换：通用行为分析、人脸检测、人脸识别、视频结构化、人数统计、道路监控 5、支持视频结构化：支持机动车、非机动车、人脸、人员等目标的抓拍和属性识别 6、支持人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓图，支持人脸增强，人脸曝光，支持人脸属性提取，支持6种属性，8种表情 7、支持人脸识别：支持添加10个人脸库 8、支持人数统计：支持排队管理，支持区域内人数统计，支持进入/离开/经过人数统计 ▲9、补光灯表面为微四边形阵列，采用多层透镜结构，补光灯开启后，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑 10、支持声光报警联动，当报警产生时，可触发联动声音警报和灯光闪烁 11、支持512G MicroSD卡，内置双麦克风，具有自适应降噪能力， ≥ 20 米远程拾音 12、内置高保真大口径扬声器，可覆盖 ≥ 30 米距离	台	8	含安装调试

		<p>13、支持DC12V供电方式</p> <p>14、支持IP67防护等级</p> <p>(加▲项需提供公安部检测报告证明加盖厂家公章)</p>			
2	人脸警戒 防爆半球 网络摄像机	<p>1、内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率</p> <p>2、采用超低照度≥ 400万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器，支持H.265编码</p> <p>3、内置高效红外补光灯，最大红外监控距离≥ 60米</p> <p>4、支持视频结构化：支持机动车、非机动车、人脸、人员等目标的抓拍和属性识别</p> <p>5、支持人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓图，支持人脸抓图增强，人脸曝光，支持人脸属性提取，支持6种属性，8种表情</p> <p>6、支持人脸识别：支持添加10个人脸库；支持人脸比对</p> <p>7、支持人数统计：支持排队管理，支持区域内人数统计，支持进入/离开/经过人数统计</p> <p>8、支持绊线入侵，区域入侵，快速移动，物品遗留，物品搬移，徘徊检测，人员聚集，停车检测</p> <p>9、支持报警3进2出，音频2进1出，485，BNC，最大支持512G MicroSD卡</p> <p>10、内置双麦克风，内置扬声器</p> <p>11、支持DC12V/AC24V/PoE供电方式，支持12V电源返送，最大电流165mA</p> <p>12、支持IP67、IK10防护等级</p>	台	130	含安装调试

3	枪式摄像机	<p>1、内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率</p> <p>2、采用超低照度≥ 400万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器，支持H.265编码</p> <p>3、内置高效暖光灯和红外补光灯，最大红外监控距离≥ 60米，最大暖光监控距离≥ 40米，人脸检测距离≥ 6米</p> <p>4、支持六种智能资源切换：通用行为分析、人脸检测、人脸识别、视频结构化、人数统计、道路监控</p> <p>5、支持视频结构化：支持机动车、非机动车、人脸、人员等目标的抓拍和属性识别</p> <p>6、支持人脸检测：支持跟踪，支持优选，支持抓拍，支持上报最优的人脸抓图，支持人脸增强，人脸曝光，支持人脸属性提取，支持6种属性，8种表情</p> <p>7、支持人脸识别：支持添加10个人脸库</p> <p>8、支持人数统计：支持排队管理，支持区域内人数统计，支持进入/离开/经过人数统计</p> <p>▲9、内置加热模块，可对镜头前盖玻璃加热，去除镜头玻璃上的冰状和水状附着物</p> <p>10、支持声光报警联动，当报警产生时，可触发联动声音警报和灯光闪烁</p> <p>11、支持512G MicroSD卡，内置双麦克风，具有自适应降噪能力，≥ 20米远程拾音</p> <p>12、内置高保真大口径扬声器，可覆盖≥ 30米距离</p> <p>13、支持DC12V供电方式</p> <p>14、支持IP67防护等级</p> <p>（加▲项需提供公安部检测报告证明加盖厂家公章）</p>	台	56	含安装调试
4	双目客流统计	<p>DH-IPC-HDW7443X-E2</p> <p>1、内置GPU芯片，支持≥ 3种智能资源切换：人数统计、通用行为分析、人脸检测；</p> <p>2、支持人数统计：支持排队管理；支持区域内人数统计；进入/离开人数统计，并可生成人数统计日/周/月/年报表，导出使用；</p> <p>3、采用≥ 400万像素1/3英寸CMOS图像传感器，支持H.265编码；</p> <p>▲4、支持高度自适应功能开关设置，可根据设备安装高度、安装角度自适应调整视场角及检测距离；</p> <p>5、支持不少于报警2进2出，音频2进1出，485，BNC，支持512G Micro SD卡，内置麦克和扬声器；</p> <p>6、支持DC12V/POE供电方式，支持12V电源返送，最大电流165mA；</p> <p>7、支持IP67防护等级。</p> <p>（加▲项需提供公安部检测报告证明加盖厂家公章）</p>	台	4	含安装调试

5	鱼眼文物摄像机	<p>1、内置GPU芯片，支持人数统计：支持区域内人数统计，并可搭配后端配套生成人数统计日/月/年报表；</p> <p>2、采用≥ 500万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器，可输出500万(2592 × 1944)@25fps；</p> <p>3、内置高效红外补光灯，红外监控距离≥ 15米；</p> <p>4、支持报警1进1出，音频1进1出，最大支持256G Micro SD卡，内置MIC；</p> <p>5、支持DC12V/POE供电方式，方便工程安装；</p> <p>6、支持客流热度图功能，并可调整人数、时间阈值生成热度图，导出使用；</p> <p>7、支持一键撤防，可在自定义设置的时间段内对报警输出、邮件等事件联动项进行统一撤防控制；</p>	台	10	含安装调试
6	监控客户端电脑	I7 /16G /512G/ 4G/27寸	台	1	
7	人脸识别服务器	<p>1、设备具有不少于2个RJ45网络接口、1个VGA接口、2个HDMI接口、2个USB3.0接口、2个USB2.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口、1个SATA3.0接口、1个RCA音频输入接口、1个RCA音频输出接口、4路报警输入、2路报警输出；</p> <p>2、可接入1块SATA3.0或SAS硬盘；支持挂载1个IPSAN 网盘；可混合支持SATA硬盘及SSD硬盘；</p> <p>3、支持3屏同时显示输出：HDMI1、HDMI2、VGA支持自动获取外接屏幕数量并显示推荐分辨率；</p> <p>4、支持≥ 24路视频流同时接入，并实时人脸检测、录像、抓图、报警和日志记录，可检出两眼瞳距大于9像素点的人脸图片；最大支持24路视频流实时人脸比对，最大支持120张/秒的图片流实时人脸比对；人脸图片建模速度最大支持160张/秒；</p> <p>5、设备可通过U盘、客户端软件或手机APP导入人脸图片，并为图片编辑姓名、性别、生日、省份、城市、证件类型、证件编号，支持批量导入；最大支持创建64个人脸库，总共支持导入100万张人脸图片；</p> <p>▲6、支持以图搜图，可同时批量上传50张人脸图片，并同时最多对10张目标人脸进行相似图片搜索；支持智能关联可信度高的人脸图片进行二次检索，将关联的人脸和人体的以图搜图的结果同时显示；</p> <p>7、100万人脸库以脸搜脸检索响应速度不超过5秒，以脸搜脸首位命中率不低于95%，以脸搜脸前10位命中率不低于99%；</p> <p>▲8、支持通过视图库接入前端或其他设备，支持人脸、人体、机动车和非机动车以及图片上报。支持通过28181或onvif同时添加前端进行前端视频拉流，并通过视图库协议将ID将视频流和图片流进行关联，也支持单独只通过视图库协议添加前端或其他存储设备，开启人脸识别可将图片与样本库或路人库中进行人脸比对，开启车牌识别后，可与黑名单或白名单库中进行比对。</p> <p>(加▲项需提供公安部检测报告证明加盖厂家公章)</p>	台	1	含安装调试

8	磁盘阵列 (48盘位)	<p>1、整机基于国产操作系统，性能高、稳定、可控，安全性高；</p> <p>2、≥两颗64位多核高性能处理器，≥16 (GB)内存，可扩展至8个内存条，≥512(GB)内存；</p> <p>3、≥4个10/100/1000Mbps自适应以太网电口，≥1个10/100/1000Mbps自适应管理网口；</p> <p>4、可适配CMR硬盘，支持SATA、SAS硬盘，最大支持≥20TB硬盘；</p> <p>5、支持≥1024路（2048Mbps）前端接入、存储、转发放；</p> <p>6、可通过ONVIF、GB28181、RTSP、视图库、主动注册等协议管理不同厂家前端摄像头，实现视频存储；</p> <p>7、存储RAID支持JBOD、RAID 0/1/5/6/10/50/60、SRAID 支持全局热备和局部热备；</p> <p>8、支持存储配额管理，支持基于通道的维度进行存储周期管理；</p> <p>9、支持通过IPSAN、NAS（Samba、FTP、NFS）、视频直存模式访问存储资源；</p> <p>10、支持关键录像加锁，确保不被循环覆盖；</p> <p>11、支持N+M集群模式，可实现单台或多台设备故障时，故障设备业务自动迁移到其它健康设备上，保障业务不中断；</p> <p>12、可配合智能前端摄像头，实现结构化告警、周界告警、入户电梯告警、高空抛物告警等多种报警事件、图片透传平台；</p> <p>13、支持一键诊断功能：支持硬盘状态、单盘性能、RAID状态、raid配置、硬盘盘组、网络状态、录像状态的健康状态诊断，诊断用户配置合规性，协助用户更好的使用设备。</p>	台	2	含安装调试
9	企业级监控硬盘	<p>1、单盘容量：8TB；</p> <p>2、硬盘接口：SATA；</p> <p>3、转速：7200RPM；</p> <p>4、缓存：256MB</p>	台	96	含安装调试
10	解码器	<p>1、支持≥4路本地信号采集；</p> <p>2、支持≥15路HDMI信号输出接口；</p> <p>3、支持MPEG2/MPEG4/H. 264/H. 265/SVAC/MJPEG标准网络视频流解码；</p> <p>4、支持QCIF/CIF/2CIF/HD1/D1/720P/1080P/300W/500W/600W/800W/1200W/3200W视频解码；</p> <p>5、支持通过串口控制屏幕开关；</p> <p>6、支持单屏1/4/6/8/9/16/25/36分割，支持MxN自由分割；</p> <p>7、HDMI输出接口支持3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768显示分辨率，HDMI输入接口最大支持3840x2160分辨率；</p> <p>8、支持Onvif、RTSP协议接入，支持国标GB28181接入。</p>	台	1	含安装调试
11	HDMI线	<p>2.0</p> <p>15米高清4k/60HZ</p>	根	15	
12	核心交换机	<p>配套业务线卡，24个千兆电口+24个千兆光口+2个万兆光口。1个RG-NBS7003主机箱，2个RG-PA300I-FS电源，1个M7000-24GT2XS-EA线卡，1个M7000-8XS-EA线</p>	台	1	含安装调试
13	接入交换机	<p>网管交换机，交换容量336Gbps包转发率42Mpps，24门10/100/1000Mbps自适应电口交换机(支持POE/POE+，PoE功率370W)，固化4个SFP千兆光口，支持VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能支持睿易APP和MACC云平台统一管理</p>	台	21	含安装调试

14	六类网线	1、线径0.57mm 2、抗拉、抗扭、耐磨、防水、撕裂绳自剥皮线缆设计特性，减少线缆安装过程中的各种潜在风险。 3、通过福禄克测试。 4、CAT6 传输带宽250MHZ，推荐用于千兆传输。 5、导体采用无氧铜，符合国家标准：GB/T3953，传输衰减小、延时低。 6、阻燃性能符合国家标准：GB/T 18380.22。 7、绿色环保，所用材料均符合RoHS。 8、线缆长度305米/箱。	m	24320	含安装调试
15	电源线	3*2.5国标多芯环保安全线缆，适用于监控系统，室内机房，架空通讯网络等	m	780	
16	光缆	12芯单模光纤（含安装）	m	1083	
17	光模块	单模双纤 传输速率10 Gbps 1310nm发1310nm收 传输距离20km LC光接口	对	21	
18	机柜	SPCC冷轧钢板600*600*1.2	台	1	
19	电视墙	SPCC冷轧钢板加厚2895*600*6155.定制3*5 15孔位,防静电粉末喷涂。	台	1	
20	拼接屏	1、采用工业级超窄边面板,使用寿命远可长达60000小时。工业级面板,适合7*24小时连续工作; 3.5mm双边拼缝; 产品尺寸: ≥55英寸; 2、支持画面和OSD菜单180度翻转功能; 3、分辨率: ≥1920*1080; 4、亮度: ≥500cd/m2; 5、输入接口: VGA(D-Sub)*1、CVBS(BNC)*2、DVI-D*1、HDMI*1、RS232(RJ45)*1、USB(升级和多媒体)*1; 6、输出接口: CVBS(BNC)*2、RS232(RJ45)*1。	台	15	含安装调试
21	机柜	SPCC冷轧钢 600*1000*2055 网孔门, 含12位PDU	台	4	
22	操作台	SPCC冷轧钢板4联位, 防锈处理防静电粉末喷涂	台	1	
23	桥架	100*100*1.5镀锌金属阻燃加厚	m	688	含安装
24	桥架	100*50*1.5镀锌金属阻燃加厚	m	1230	含安装
25	穿线管	镀锌金属加厚DN25	m	1388	
26	PDU	8位10A金属材质铜板导体	台	6	
27	ODF	六类24位非屏蔽理线架	个	4	
28	理线器	24位 (含安装)	个	23	
29	辅材	水晶头、DC头、熔接、尾纤、终端盒、机柜螺丝、墙钉、卡子、波纹管、吊装支架、25螺丝锁母等	批	1	
	电子巡更系统				

1	巡检器	1. 存储记录数 ≥ 65000 条；读卡反应时间 $\leq 0.3s$ ； 2. 通讯线:USB, 3. 67V充电电池；支持IP55等级；	只	8	含安装调试
2	人员信息按钮	读卡反应时间 $\leq 0.3s$ ；记录巡更人员信息	个	8	
3	巡更点	1、记录巡更地点名称,具有防水防震, 抗击打, , 可贴于物体上安装。 2、内置不可修改的全球唯一的ID码, 依据计划地名位置名称安装固定在墙体表面。	个	58	
4	巡更点标签	感应式夜光	个	58	
5	通讯座	可存10万条记录 巡检器通讯USB, RJ45、GPRS。10/100M自适应	个	1	
6	巡更管理软件	配套, 进行系统参数设置、巡检设置、人员调度、用户权限管理, 巡检数据的读取与处理, 显示巡检人员的工作状态(即正常、迟到、提前、漏检等); 按各种条件灵活查询并得出相应的巡检报表。	套	1	含安装调试
7	安全防范分系统调试		系统	1	
	出入口管控系统				
1	双通道人行摆闸双机芯	1. 不锈钢板厚度 $\geq 2.0mm$; 2、支持 ≥ 20 对光幕+ ≥ 10 对红外检测; 3、应支持 ≥ 5 万张卡片管理和 ≥ 30 万条事件记录的本地存储; 4、通道宽度支持600mm-1000mm; 5、设备应具有直流无刷伺服电机、编码器及行星减速箱等; 6、应支持常开、常闭两种工作模式; 应支持双向授权通行、双向自由通行、双向禁止、进授权出自由、进授权出禁止、进自由出授权、进自由出禁止、进禁止出自由、进禁止出授权等通行模式组合; 7、应支持每天 ≥ 60 个的常开/常闭管控, 设置某时段通道为常开或常闭, 方便管理, 同时应支持按时间分时段管控门禁权限, 支持不少于60个周计划、不少于120个节假日计划模板; 8、▲应支持门翼开/关门速度 $\geq 0.4s$ 可调(总计 ≥ 16 个档位调节) 9、设备应具备控制、驱动、拦挡和视觉/听觉指示等部分的自检功能, 并有相应的动作或指示; 10、设备应具有非法尾随报警、异常开门报警、翻越报警、非法闯入或逆向闯入报警、滞留报警、IP冲突检测报警、设备具备防拆报警功能、异常报警支持上报平台等功能; 11、设备应支持电流防夹(机械防夹)、红外防夹等功能; 12、设备应支持记忆模式, 可实现连续授权, 连续快速通行, 最大支持 ≥ 255 人/次; 13、门翼应支持防撞, 被撞击后可以恢复正常。且默认恢复至正常状态, 时间小于2s; 14、设备应支持语音播报、灯光闪烁提示; 应支持报警与提示语音可关闭, 音量大小可调整; 应支持语音自定义; 应支持语音升级; 15、设备应支持本地, 平台和上位机人数统计功能, 可针对进出方向分别进行统计, 并支持人数清零;	台	14	含安装调试

		<p>16、应支持本地和上位机查看通信线缆状态，红外状态、门翼状态，腔体温度状态等；</p> <p>17、设备应支持防尾随功能，当通道中，同时通行人数超过其允许通行的人数时，设备会做尾随事件警示；</p> <p>18、设备应支持读卡器（IC卡，ID卡，CPU卡）、二维码、人脸识别组件、指纹、指静脉、显示屏、人证等设备集成，实现多种认证方式组合应用；</p> <p>19、设备应支持遥控器、加热模块、单门控制器、双门控制器、四控制器、八门控制器、温湿度检测模块等设备扩展</p> <p>20、应具有报警处理、扩展管理、时间记录、以及事件阅读等功能；</p> <p>21、应具有多重卡认证开门、多重卡+中心远程开门、多重卡+超级卡开门、超级权限开门、中心远程开门、支持手机开门、支持居民身份证开门、支持银行卡开门、支持指纹开门、支持二维码/条码开门、支持二维码/条码开门、支持人脸识别开门、支持遥控器开门、支持RFID定向非接触式无感开门等功能；</p> <p>22、应支持不少于四种安全等级，适用于不同安全级别的使用场景；</p> <p>23、设备应具有单通道反潜回、多通道跨主机反潜回的功能；</p> <p>24、设备应具有开关量信号输入接口，应具有TCP/IP接口≥ 2个、单独RS485/RS232可切换通讯接口≥ 6个、单独RS232接口≥ 4个、Wiegand通讯接口≥ 2个、对于RS485接口，每个接口最多可接读卡器≥ 4个、对于Wiegand接口，每个接口可接入读卡器≥ 1个；</p> <p>25、主机应能同时接入RS485和wiegand（韦根）接口的读卡器，应支持RS232/RS485等方式接入显示屏；</p> <p>（加▲项需提供公安部检测报告证明加盖厂家公章）</p>			
2	不锈钢玻璃护栏	<p>优选国标材质SU304不锈钢，抗腐蚀性强，坚实牢固。12MM钢化玻璃。</p>	m	18	含安装
3	金属探测安检门	<p>该设备是集电磁涡流感应技术，AI人工智能分析技术，大数据采集技术，场强变换技术于一体的智能违禁品探测门，可以有效过滤生活中的手表、钥匙、皮带扣等生活中的物品，并对手机、电子产品、录音笔等电子违禁品进行有效检出，同时联动安检门进行声光报警</p> <p>支持6、12、18个网状交叠式检测报警区和超亮度贴片双排区位指示灯</p> <p>支持行人通行指示灯，双向高亮度红绿通行指示灯</p> <p>核心技术参数</p> <p>支持9区的金属探测</p> <p>2组5位高亮度数码管显示</p> <p>监控和实时显示周边环境干扰信号强度</p> <p>支持自动及手动频率搜索，支持20级频率调节</p> <p>支持对通过人数进行统计记录，分别记录通过人数及报警次数</p> <p>模块化设计，易于安装</p> <p>低电压设计，更加安全</p> <p>支持设置99种不同的报警声音，而且有10种不同音量等级可调，</p> <p>支持静音模式，支持10级报警时长可调</p> <p>支持调节检测物体的灵敏度，灵敏度拥有400级可调</p> <p>支持99种场景设置，对不同场景配置对应的检测参数</p> <p>支持基于红外对射的多种探测模式</p>	台	2	含安装

4	智能电动卷帘门	<p>优质铝合金1.2厚度，硬度强，耐蚀性。具有电动过载保护装置、断链保护装置、智能障碍识别装置，加上移动端盖板本身具有防撬功能，与安防系统智能连接，双地沟落锁，合金钢两级锁舌。</p>	m ²	68.35	含安装调试
5	人证识别	<p>采用2.5D曲面屏，时尚大方 采用10英寸液晶屏，屏幕显示分辨率达到1280×800 采用200万CMOS双目摄像头 采用红外补光，在暗光或无光环境下也能识别，可有效降低环境光污染 支持5万个用户(最大支持不超过50个管理员)、5万张人脸、5万个密码、10万张卡、30万条记录 支持人脸、IC、CPU卡(需另购PSAM卡)、密码、二维码(支持2.2cm*2.2cm~5cm*5cm大小且内容小于128字节的二维码)等多种识别方式，并支持多种组合识别鉴权方式 基于深度人脸识别算法,精准定位目标人脸360个以上关键点位置 人脸验证准确率99.9%，1:N比对时间0.2s/人，可实现无感通行 支持面部识别距离0.3m-3.0m；适应0.9m~2.4m身高范围(镜头安装高度1.4米) 支持多种比对结果呈现模式及多种语音提示信息，适应多种场景，有效保障用户隐私 支持口罩检测、安全帽检测，实现异常事件告警 支持活体检测功能，支持手机照片、打印照片和视频防假 支持胁迫报警、防拆报警、闯入报警、门超时报警、非法超次报警 支持下发普通用户/VIP用户/巡逻用户/来宾用户/黑名单用户/其它用户 支持可视对讲(与室内机、管理机对讲)，云对讲(与手机APP对讲，配套云睿、云联使用) 支持自定义语音播报，可通过文本转语音分时段自定义播报内容，可叠加播报姓名 支持语音识别，开启后可通过“小华小华”、“你好小华”唤醒并语音控制设备 支持视频和图片广告播放(支持5段主流MP4、AVI、DAV格式视频(单位视频大小不超出20MB)和10张主流JPG、PNG、BMP格式图片(单位图片大小不超出2MB)播放 支持多人识别，最多可6人同时人脸识别 支持人脸美颜功能 支持本机WEB人员管理，支持人员新增、删除和修改 支持本地考勤管理和考勤报表导出功能 支持门铃功能 支持戴口罩人证比对(需配置含身份证下模块)、人脸识别 支持门控安全模块扩展，防止暴力开门，提升通行安全 支持下模块扩展功能(指纹、二维码、人证、人证+二维码、指纹+二维码、身份证+指纹) 支持通过音频线缆外接音箱(音频线缆需另配，音箱为有源音箱) 支持TCP/IP接入网络，支持主动注册、P2P注册、DHCP 支持在线升级，USB升级 支持IP65防护等级</p>	台	4	

6	身份证认证模块	开门模式：支持扩展人证、IC卡开门模式；； USB接口：1个USB2.0接口； 供电方式：DC 5V 1A（通过门禁一体主机进行供电）； 工作温度：-10℃~+55℃； 读卡类型：IC；身份证	台	4	含安装调试
7	门窗拆除	拆除多余门	樘	6	
8	砖砌体拆除	拆除原有墙体，清运建筑垃圾	m3	30.35	
9	轻质墙体加固	螺纹钢焊接加固	m2	238.05	
10	成品隔断	轻钢龙骨加双层石膏板	m2	13.5	
11	洞口封堵	轻质加气块封堵，内外水泥砂浆抹面批白	m2	23.75	
12	防盗门	采用国产优质冷轧钢板厚度2mm，足够韧性与强度达到甲级防盗门标准。	樘	5	含安装
13	电源线	3*2.5国标多芯环保安全线缆，适用于监控系统，室内机房，架空通讯网络等	m	683	
14	六类网线	1、线径0.57mm 2、抗拉、抗扭、耐磨、防水、撕裂绳自剥皮线缆设计特性，减少线缆安装过程中的各种潜在风险。 3、通过福禄克测试。 4、CAT6 传输带宽250MHZ，推荐用于千兆传输。 5、导体采用无氧铜，符合国家标准：GB/T3953，传输衰减小、延时低。 6、阻燃性能符合国家标准：GB/T 18380.22。 7、绿色环保，所用材料均符合RoHS。 8、线缆长度305米/箱。	m	1130	
15	辅材	水晶头、DC头、熔接、尾纤、终端盒、机柜螺丝、墙钉、卡子、波纹管、吊装支架、25螺丝锁母等	批	1	
	门禁管理系统				
1	四门网络门禁控制器	1、支持给门锁供电 2、支持TCP/IP通讯方式 3、具有双通讯协议设计，同时支持RS485协议和韦根W26、W34协议 4、支持10万用户容量，存储50万条刷卡记录 5、支持多人开门、防反潜、远程开门等功能 6、支持读卡器防拆报警、非法闯入报警、门超时报警、胁迫报警、非法卡超次报警、非法密码超次报警 7、支持消防联动 8、内置RTC，支持手动校时、自动校时功能 9、数据断电永久保存，支持在线升级 10、内置看门狗程序，确保设备长期稳定运行	个	14	含安装调试
2	门禁控制器机箱	外壳材料：SECC钢板；	个	14	

3	感应卡读卡器	1、采用PC材质、亚克力面板，IP66防护等级，适用于室内、室外场景 2、非接触式读卡，可读取Mifare卡（IC卡）卡号、CPU序列号、身份证序列号 3、支持刷卡/密码开门模式 4、支持RS485和韦根通信协议 5、支持蜂鸣器蜂鸣和指示灯提示功能 6、支持防拆报警 7、内置看门狗程序，能够检控设备的异常运行状态，并执行恢复处理，确保设备长期运行 8、支持所有连接端口均具备过流和过压保护	台	27	
4	电磁锁	1、支持信号输出：COM/NO/NC； 2、支持门状态检测：1路，继电器； 3、支持最大拉力：280kg×2（600Lbs×2）直线拉力；	把	14	
5	开关电源	12V20A	个	14	
6	管理主机	I7 /16G /512G/ 4G/27寸	台	1	
7	门禁管理系统	门禁业务子系统产品需搭配ICC基础框架使用，主要应用于门禁权限下发，门禁开关门设置等场景，通过设备提供的能力接口，结合上层业务整合，提供门禁设备接入管理，授权管理，远程开关门，常开常闭设置，记录存储，记录查询的能力，为使用者带来人脸无感通行体验，大大提升通行效率。	项	1	含安装调试
8	IC卡	IC卡	张	50	
9	发卡器	1、支持IC卡发卡，USB供电和通讯，工作电流<150mA 2、工作温度：-10℃--+55℃，工作湿度：≤95%	个	1	
10	读卡器至控制器线	RVV4*1.0适用于监控系统，室内机房，架空通讯网络等	m	1780	
11	电磁锁至控制器线	RVV4*1.0适用于监控系统，室内机房，架空通讯网络等	m	1780	
12	24口千兆交换机	24个10/100/1000Mbps自适应电口，2个10/100/1000Mbps光口，交换机容量52Gbps，包转发率38.69Mpps，非网管型交换机，机架式。	台	2	
13	电源线	RVV3*1.0适用于监控系统，室内机房，架空通讯网络等	m	1780	
14	六类网线	1、线径0.57mm 2、抗拉、抗扭、耐磨、防水、撕裂绳自剥皮线缆设计特性，减少线缆安装过程中的各种潜在风险。 3、通过福禄克测试。 4、CAT6 传输带宽250MHZ，推荐用于千兆传输。 5、导体采用无氧铜，符合国家标准：GB/T3953，传输衰减小、延时低。 6、阻燃性能符合国家标准：GB/T 18380.22。 7、绿色环保，所用材料均符合RoHS。 8、线缆长度305米/箱。	m	1780	
15	穿线管	镀锌金属加厚DN25	m	137	
16	辅材	水晶头、DC头、熔接、尾纤、终端盒、机柜螺丝、墙钉、卡子、波纹管、吊装支架、25螺丝锁母等	批	1	
	信息发布				

	系统				
1	智能100寸高清一体机	<p>一、产品特点</p> <p>1、铝型材拉丝窄边框结构设计，圆润不失唯美，全金属外壳，防静电、防磁场、防干扰、无辐射；防爆钢化玻璃前框有效防止外来异物的撞击。</p> <p>2、内置立体声环绕音响，采用高品质音频电容和低噪音魔音音效技术，带来听觉享受；</p> <p>3、超长寿命，性能稳定，使用寿命达 6 万小时以上，全年能 7*24 小时不间断工作；</p> <p>4、采用专用工业级液晶屏；高亮度、高对比度、高清晰度，提升画面层次感；16.7M 色彩，真实再现画面的每一个细节，178° 宽视角，保证图像显示不变形，无失真；</p> <p>5、采用最新 3D 数字滤波和 3D 数字降噪技术，更好消除亮色、杂色干扰；</p> <p>6、5ms快速响应时间，去除画面拖影，自动消除残影功能。</p> <p>二、产品功能</p> <p>★支持完全无缝切换（两个视频切换时不需停顿处理，不出现黑屏）</p> <p>★开机自动循环播放，支持双屏异显功能</p> <p>★支持分屏功能，支持播放对屏幕任意比例划分的任务节目，可断点下载任务节目</p> <p>★支持播放按时间段和定时>插播>循环>垫片不同优先级任务节目</p> <p>★支持发布系统设置终端信息、5段定时开关机、时间段音量、终端名称、网络IP，查看终端设备的软件版本信息</p> <p>★板卡支持6GB内部 ROM空间，可用于下载安装APK和播放任务节目，并支持TF卡扩展32GB存储空间(可选)；</p> <p>★支持信发系统制作好的任务节目与单机两种模式播放，任务节目优</p> <p>★支持本地、OTA升级及IPS发布系统远程，方便系统更新</p> <p>★屏幕支持90度、180度、270度旋转</p> <p>★支持以太网、内置WiFi模块(802.11b/g/n)、4G模块上网功能和蓝牙4.0模块功能</p> <p>★支持简体、繁体和英文切换，可根据客户需要添加不同国家语言</p> <p>★支持U盘自动拷贝功能，方便无网络时更新节目，支持USB播放，支持热插拔，内容更新方便快捷</p> <p>★支持主播放窗口视频、图片、文本和播放窗口图片、文本混播、支持图片、文本滚屏显示，支持超大BMP挂角图标显示功能，支持超长流水字幕显示功能</p> <p>★支持行业主流USB/串口设备，打印机、刷卡器、密码键盘、指纹仪、摄像头、身份证识别、二维码扫描仪等</p> <p>★自动生成播放流水日志文件备案功能（便于广告客户查询记录）无须任何手动操作</p> <p>★播放模式：单曲重复播放、文件夹循环播放、全盘循环播放</p> <p>★图片播放：旋转、缩放、平移、幻灯片播放、背景音乐播放</p> <p>★音频模式：左声道、右声道、立体声</p> <p>★支持支持中文、英文的流水滚动字幕。外挂字幕</p> <p>★带万年历功能</p> <p>★亮度高、画质清晰度好</p>	台	2	含安装调试

	<p>三、产品参数</p> <p>主板型号 Amlogic T960X (3288)</p> <p>CPU T960X 四核ARM Cortex A53/GPU 五核ARM Mail-450</p> <p>主频 1.5 GHz</p> <p>内存 标配1GB (2G/4G可选)</p> <p>内置存储器 EMMC 8GB(默认标配)/16GB/32GB/64GB (可选)</p> <p>操作系统 Android 7.1</p> <p>解码分辨率 支持3840*2160</p> <p>播放模式 支持循环、定时、插播等多种播放模式</p> <p>网络支持 4G、以太网、支持WiFi/蓝牙4.0</p> <p>视频播放 支持wmv、avi、flv、mov、mpeg、ts、mp4等</p> <p>图片格式 支持BMP、JPG、JPEG、PNG、GIF</p> <p>USB2.0接口 2个外置竖插接口,2个内置排针接口,1个OTG排针接口</p> <p>串口 4个串口插座</p> <p>网络 具备WIFI模块,支持2.4G WiFi,支持Wi-Fi 802.11b/g/n协议</p> <p>支持蓝牙功能, V2.1+EDR/BT v3.0/BT v3.0+HS/BT v4.0</p> <p>支持4G功能, 内置WCDMA, EVDO, 4G全网通, 支持语音通话</p> <p>支持以太网, 10M/100M自适应以太网</p> <p>TF卡 支持TF卡, 最大支持32GB</p> <p>EDP 20针通用四通道EDP接口, 最高支持1080P输出</p> <p>可直接驱动多种分辨率的eDP接口液晶屏</p> <p>GPS 外置GPS (可选)</p> <p>音频 MP4、WMA、WAV、APE、FLAC、AAC、OGG、M4A、3GPP格式</p> <p>HDMI输出 HDMI 2.0标准显示接口, 最高 3840*2160 输出</p> <p>HDMI IN 支持HDMI 输入</p> <p>视频输出 支持H.264 VP8、MAV、WMV、AVS、H.263、MPEG4等视频格式的1080P多视频解码, YouTube等在线视频最高可达4K*2K输出</p> <p>功放输出 支持左右声道输出, 内置双4R/20W, 8R/10W功放</p> <p>RTC实时时钟 支持</p> <p>定时开关机 支持</p> <p>系统升级 支持本地TF、USB升级</p> <p>Mipi Camera 30pin FPC接口, 支持1300w Camera</p> <p>系统看门狗 支持</p> <p>面板参数 面板类型100” LED Panel</p> <p>显示尺寸 2159mm×1214mm(W×H)</p> <p>显示比例 16:9</p> <p>背光类型 LED</p> <p>分辨率 3840×2160</p> <p>显示色彩 66.8M 4K</p> <p>亮度 350cd/m²</p> <p>对比度 3000:1</p> <p>可视角度 178°</p> <p>响应时间 ≤5ms</p> <p>使用寿命 60000 小时</p> <p>电源 电源输入 内置电源, AC90-250V, 50 /60Hz</p> <p>电源功耗 ≤380W</p> <p>待机功耗 ≤1W</p> <p>工作环境 工作温度 0℃ ~40℃</p>			
--	--	--	--	--

		<p>存储温度 -20℃ ~60℃ 工作/存储湿度 10% ~80% 安装 机柜/支架 定制 安装辅料 标配壁挂件 安装方式 机柜、壁挂、支架、嵌入、移动式等产品 相关 产品尺寸 2205.5×1247.8×66.2 (mm) 外观颜色 金色/黑色 (可选) 外壳材质 金属 产品认证 节能, 3C 等 净重 约96KG</p>			
2	多媒体控制盒	<p>1、工业级设计：专为长时间使用而设计 2、金属外壳：金属外壳 3、多种素材：视频，图文，网页，监控直播，流媒体直播，时间日期，台标，天气等 4、多样展示：画面任意分割进行素材展示，支持循环、定时、插播、垫片等多种播放模式 5、远程管理：统一平台管理，采用B/S架构，节目分时分地管理，并能提供终端运行数据报表 6、更新便捷：支持远程平台下发，支持本地U盘插入直接播放 7、信息安全：平台数据加密传输，节目发布多级权限审核限制，终端密码保护 8、方案扩展：连接平台</p>	台	2	
3	六类网线	<p>1、线径0.57mm 2、抗拉、抗扭、耐磨、防水、撕裂绳自剥皮线缆设计特性，减少线缆安装过程中的各种潜在风险。 3、通过福禄克测试。 4、CAT6 传输带宽250MHZ，推荐用于千兆传输。 5、导体采用无氧铜，符合国家标准：GB/T3953，传输衰减小、延时低。 6、阻燃性能符合国家标准：GB/T 18380.22。 7、绿色环保，所用材料均符合RoHS。 8、线缆长度305米/箱。</p>	m	330	
4	电源线	3*2.5国标多芯环保安全线缆，适用于监控系统，室内机房，架空通讯网络等	m	330	

5	发射器	1. 讲解器可蓝牙链接手机，电脑播放音频文件 2. 频道：150个 可定制 3. 无线距离300米（理论值），实际不隔墙200米，超强抗干扰 4. 波段：UHF794-806MHZ 内置锂电池 使用10小时以上 5. 具有液晶显示屏可显示电量 频道等状态信息 6. 标配1个头戴麦1个直杆麦1根充电线1根挂绳 7. 发射有一键静音功能 频道记忆 可锁定	台	3	
6	耳机式接收器	1. 机身耳机一体化设计，尺寸L*W*H：22.6*53.5*14.4mm 2. 频道：18频道 可定制 3. 波段：UHF794-806MHZ 使用专用磁吸充电底箱充电 4. 重量：不超过16g 满电可使用8小时以上 5. 配有可更换的一次性挂钩和耳套 方便卫生 6. 具有音量调节按键具有双色指示灯可指示工作状态 7. 可自动锁定已匹配接收频道 无需每次手动调节 开机即用	台	50	
7	充电消毒一体箱	接触式充电，可同时给50个接收器充电，智能芯片控制，2-3小时充饱，红灯充电，绿灯充饱 可同时收纳2个发射器 50个接收器和一些零配件 具有紫外线消毒功能	台	1	
	入侵报警系统				
1	报警主机	1、支持本地16路报警输入，最大可扩展到256路；支持接入常开或常闭型探测器；支持探测器防拆、防短、防遮挡功能； 2、支持本地4路报警输出，最大可扩展到256路；支持强制开启、强制关闭、自动控制功能，支持报警联动； 3、支持即时防区、延时防区、24小时无声等多种防区类型； 4、支持报警输入输出接口电路保护功能； 5、支持异常报警，包括主机防拆报警、键盘防拆报警、主电掉电报警、蓄电池掉电报警、蓄电池欠压报警、PSTN掉线报警、网络断开报警、IP冲突报警、MAC冲突报警等； 6、支持2路RS-485接口，支持最大32路键盘接入，支持打印机接入； 7、支持火警、医疗、胁迫等紧急报警； 8、支持键盘、WEB多种配置方式，支持快速配置向导，支持远程配置及查询； 9、支持≥8个子系统，支持单防区和子系统布撤防，支持键盘、遥控器、IC卡等多种布撤防方式； 10、支持多个接警中心和报警数据上传策略；支持双网口，≥2个有线中心；	台	1	含安装调试
2	电子地图	对博物馆、文物遗址参观场景，打造的一体化“馆长驾驶舱”类数据中心，全方面了解场馆环境、客流、报警、文物信息，并针对客流业务进行细化，研发场馆关注度排行、客流趋势统计预测、场馆拥挤程度状态监测及颜色预警板块。通过前智能+后智能，监测游客异常行为，如剧烈运动、人群聚集、区域入侵、客流异常。利用大数据、人工智能手段进行场馆安全防护升级，并结合场馆业务，深化客流统计、预测与应对业务，成为文博行业专业的管理平台	套	1	
3	声光警号	声光报警一体式报警；ABS材质；报警联动配件；额定电压：12VDC；工作电压范围：9~15VDC；额定电流≤140mA；最大电流1A 安装环境：室内安装；闪动次数/分钟：300±30次；声压：108±3dB（30cm处）	个	1	

4	模块	DH-ARM801报警联动模块（含安装）	个	123	
5	开关电源	12V20A（含安装）	个	10	
6	声光报警器	供电方式：AC100~AC240V，50Hz/60Hz 功耗：空载功耗：5W 满载功耗：60W 工作环境：-10℃~+55℃ 10%~90%RH 工作湿度：10%~90%RH 产品尺寸：275mm×74_8mm×275mm1	个	5	
7	蓄电池	12V7A 12V7A蓄电池	个	1	
8	声光报警信号线	RVV4*1.0适用于监控系统，室内机房，架空通讯网络等	m	965	
9	红外双鉴	1、支持红外、微波、人工智能复合报警，报警准确率更高 2、探测器探测距离≥8m，探测角度360° 3、微波频率10.525GHz，微波探测范围可调 4、报警输出NC/NO可选，适应不同项目需求 5、支持探测器内置防拆开关，防拆报警输出 6、支持报警延时功能，可设置5S报警延时 7、支持2.5-3.6m的安装高度 8、支持吸顶安装，自带固定支架，螺丝固定	台	77	含安装调试
10	玻璃破碎探测器	1、采用微处理器，对采集的周界声音进行分析判断 2、绿灯、红灯双色LED显示 3、探测器探测范围≥9m，灵敏度可调 4、支持现场环境测试具有报警锁定模式，可通过跳线帽进行状态切换 5、支持报警输出常开/常闭可选	台	48	含安装调试
11	探测器信号线	RVV4*1.0适用于监控系统，室内机房，架空通讯网络等	m	2730	
12	辅材	水晶头、DC头、熔接、尾纤、终端盒、机柜螺丝、墙钉、卡子、波纹管、吊装支架、25螺丝锁母等	批	1	
	机房工程				
	地面部分				
1	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距：U型轻钢龙骨 2. 面层材料品种、规格：600×600×0.8铝合金扣板天花（600x600X0.8） 3. 压条材料种类、规格：铝合金天花收边条	m2	48	
2	墙面一般抹灰	墙面防尘、防潮、防水、防静电处理材料费	m2	107	
3	防静电活动地板	1. 支架高度、材料种类：不锈钢支架 2. 面层材料品种、规格、颜色：陶瓷无边抗静电地板（600*600*35）	m2	48.8	
4	金属踢脚线	1. 面层材料品种、规格、颜色：0.8不锈钢亚光	m	45	
5	单头地板吸	1. 单头地板吸（单吸）	个	1	
6	不锈钢封边	1. 不锈钢封边，用于机房门口封边	m	1.5	
7	毛坯地面找平处理	1. 地面找平，防尘防潮处理	项	1	

8	设备承重架	600*1400mm*8厘槽钢（定制）	套	6	
	照明配电系统工程				
1	照明开关	三联电源开关（含安装）	个	1	
2	三级电源插座	型号：TDC-6C（含安装） 滤波型防雷插座，在每台机柜实施	套	6	
3	桥架	100×100×1.5镀锌金属阻燃加厚	m	35	
4	配线	BV-2.5mm ² （含安装）	m	275	
5	配线	BV-4mm ² （含安装）	m	188	
6	配线	BV-6mm ² （含安装）	m	188	
7	接线盒	86型标准电源底盒（含安装）	个	4	
8	普通灯具	600×1200平板灯（含安装）	套	4	
9	装饰灯	应急灯（含安装）	套	4	
	机房接地、防雷				
1	接地母线	机房内接地等电位铜排，镀锌30*30*3铜排（含安装）	m	40	
2	机房接地线	BVR-6mm ² 等电位连接线（含安装）	m	53	
3	二级电源防雷器	型号：TP40-3（含安装） 10/350 冲击电流I _{imp} 15-35kA/每线，最大放电电流I _{max} 可达20-40kA，在机房配电箱实施	台	1	
4	配线	35mm ² 多股铜芯线（含安装）	m	30	
5	地网接地汇流排	80×300×5mm接地汇流排（含安装）	组	2	
6	铜箔	1.3mm*30mm（含安装）	米	148	
	UPS电源系统（20K）				
1	电池开关柜	定制，含2P 100A空开1个（含安装）	台	1	
2	电池柜	A16（含安装）	台	2	
3	免维护铅酸蓄电池	GW12100: 12v100AH (20HR) Dimension: 407*175*208 28kg	只	32	
4	电池连接线	2.4m*BVR16mm ² （含安装）	项	1	
5	电池汇流电缆	BVR3*25MM ² 电池组到开关柜	m	53	
6	UPS主机	GP3120K（含安装）	台	1	

	空调系统				
1	空调器	适用面积 45-70 平方 匹数 5 匹 空调机组整机性能 制冷量 w 12010w 类型 立柜式 制热量 电加热 W 12800w 风量 m3/h 2050 外机噪音 dB(A) 66 dB(A) 内机噪音 dB(A) 50db(A) 控制器 键控/遥控 能效等级 三级能效 制冷剂 R32 电 源 380V -50Hz 外机尺寸 长 x 宽 X 高(mm) 长 394*宽 587*高 1882 内机尺寸 长 x 宽 X 高(mm) 长 412*宽 1032*高 1250	台	1	
	机柜系统、动环系统				
1	PDU	8位10A金属材质铜板导体	台	5	
2	自动气体灭火	120L柜式七氟丙烷洁净气体灭火系统自动灭火装置 含药剂*2套	套	1	
	打印机				
1	打印机	一体机打印机	台	1	
	文博综合安防平台				
1	智慧文旅综合管理平台	1、系统管理： 支持基础资源（组织、设备、人、卡、车等信息）管理，提供事件中心、数据存储、电子地图、日志记录等基础功能； 支持平台运维，提供服务部署维护功能、支持模块化升级部署、系统资源使用情况监控等运维相关功能； 支持级联、分布式、集群，实现系统核心能力提升； 支持双机热备，提升系统灾备能力，保障系统的可靠性； 支持mysql数据库、云数据库，统一云、标准云、智微云，满足图片、视频、结构化数据的按需求存储； 支持标准开放平台，提供rest ful 等多维度接口，显示数据互联互通； 支持光栅、矢量、3D 三种类型，不同厂家的地图； 支持自定义定制，如：皮肤切换，设备校时，表单自定义； 支持按照用户配置的权限过滤展示组织设备树、部门人员树、数据查询； 2、视频管理： 支持实时视频、录像回放、录像下载、电视墙、雷球联动、热成像等；支持与车载单兵等移动设备的对接，提供设备GPS信息接收服务； 支持手机移动客户端进行实时视频监控、音频播放、本地截图、本地录像、云台控制、远程视频回放等；	套	1	含安装调试

	<p>3、报警管理： 支持报警主机接入及布撤防； 支持报警联动录像、抓图、云台、输出、电视墙、信息发布、门禁、道闸、电话、短信、邮件等；</p> <p>4、门禁管理： 支持门禁设备管理； 支持门禁控制，包括：门通道控制、门组分配、首卡开门、多卡开门、多门互锁、反潜回、开门计划、远程验证、常开常闭等； 支持门禁控制授权及复核，支持门禁管理任务查询； 支持门禁系统集群，分布式方式提升接入能力；</p> <p>5、园区卡口： 支持道路监控、过车记录、布控记录、违章信息、区间测试； 支持布控报警及相关记录信息查询；</p> <p>6、设备运维： 支持资源监控：最大支持对十万点位运维，支持对前端点位、物联网设备、动环主机、服务器、服务进行统一纳管监控运，绘制服务拓扑； 支持报警管理：最大支持存储一年报警数据，支持对所纳管资源配置报警策略，并将产生的报警消息进行统一汇聚和展示，支持对报警进行确认处理，联动工单，推送报警消息、短信及邮件； 支持自动化巡检：支持对前端视频点位的视频质量及录像巡检、服务器及服务的资源占用巡检、网络环境巡检； 支持可视化报表：支持故障工单统计和报警统计； 支持运维工具箱：提供巡检平台，支持上传可执行文件生成巡检记录和手动执行记录；</p> <p>7、文旅管理： 支持切换文旅行业业务系统风格； 支持文旅资源管理以及对应地图点位关联，包括景点、游客中心、候车点、物资、执法记录仪、报警终端、视频等； 支持基于各文旅行业魔墙的客流热区、停车场热区、报警分组等管理； 支持不同客流、停车场热区阈值自定义；</p> <p>▲8、支持接入安检机、安检门，可实时接收展示违禁品报警、金属报警；</p> <p>▲9、支持外置安全数据库，可切换至不同等级的数据库，提供不同等级的数据存储、传输和数据加密。</p> <p>（加▲项需提供公安部检测报告证明加盖厂家公章）</p>			
--	--	--	--	--

2	人员布控系统	<p>1、智能设备接入，支持智能相机、视频结构化相机；</p> <p>2、人像注册库，支持人像注册库增加、删除、修改，库类型分为：黑名单库、白名单库、内部库、访客库；</p> <p>3、人像管理，支持人像管理，可在黑、白名单库中增删改人员信息；</p> <p>4、人像布控，支持人像布控、撤控，选择智能设备通道与人像库，设置合理的相似度进行布控；</p> <p>5、目标抓拍，支持结构化相机抓拍上报人体特征数据；</p> <p>6、以图搜图，支持名单库、抓拍库及人体以图搜图，支持在电子地图上进行轨迹回放；</p> <p>7、人像开门，支持配置人像识别联动远程开门；</p> <p>8、人像访客，支持访客机登记的人像下发到人像设备中，访客可通过人像开门，支持访客人像抓拍后自动签离；</p> <p>9、人像库管理最大支持：1000个；</p> <p>10、人像信息管理最大数量：30万；</p>	套	1	
3	动环管理系统	<p>1、实时监控：支持实时展示动环外设通道上报的各种数据信息</p> <p>2、历史查询：支持查看动环外设通道的历史数据报表和折线图</p> <p>3、报警查询：支持查看动环外设通道的历史报警</p> <p>4、报警级别配置：支持对报警进行分级别设置</p>	套	1	
4	信息发布管理系统	<p>1、设备管理：支持对智能云显示终端、播放盒、信息屏进行统一管理，支持在线情况统计、远程开关、设置定时开关机、远程重启、画面图像抓取、远程升级、试听调整等功能</p> <p>2、节目管理，支持快速创建节目、支持节目自定义布局，支持制作混排混播节目，支持多页节目制作</p> <p>3、素材管理：支持图片、音频、视频、文档（Word、Excel、PPT、TXT、PDF）、网页、IPC通道、网络直播、滚动字幕、信息通知等多种类型素材管理；</p> <p>4、计划编排：支持创建普通/即时计划，支持按天、按周、按月编排普通计划，支持按时长、按次数设置紧急插播计划，支持轮播和垫片等多种播放形式计划的制作，支持计划关联设备（广告机设备/LED设备），下发播放，支持制作简易计划下发到门禁/可视对讲设备；</p> <p>4、统计报表：支持对素材的播放以及设备的在离线进行统计，形成统计报表；</p> <p>5、审核管理：支持素材、节目、日程三级审核，支持数据加密传输，保障数据安全和系统播出内容安</p>	套	1	
5	客流管理系统	<p>1、支持客流区域管理和区域人数展示；</p> <p>2、支持实时和历史进出客流、累计客流、客流占比的统计与导出；</p> <p>3、支持按区域、时间查询客流分布排行、滞留统计、区域分析等，并以表格、折线图、柱状图等形式展示；</p> <p>4、支持门禁设备在场人员、过人记录统计与导出；</p> <p>5、支持区域离岗检测、区域人数上限/下限检测、计划人数不符检测及报警联动；</p> <p>6、支持客流数据补采；</p> <p>7、支持移动端展示区域客流分布分析；</p>	套	1	

6	视频监控 系统_通 道数量	1、支持实时预览，云台控制、录像回放、视频上墙等基础功能； 2、支持flv/hls/rtmp协议拉流，提供给第三方调用； 3、支持mac采集设备，能够将前端设备采集到的mac信息在客户端上展示； 4、支持视频云存储直存节点，满足用户对视频云存储多种部署方式的要求；	套	300	
7	门禁管理 系统_通 道数量	1、门禁权限设置，并支持进行权限的快速下发； 2、门禁相关记录查询，显示过人记录、考勤记录、设备状态记录等； 3、支持门禁报警，联动视频、抓图、录像、上墙、短信、邮件、广播等功能；	套	40	
8	信息发布 管理系统 _通道数 量	支持报警预案中，联动信息发布，下发自定义内容或报警源相关信息到广告机或者LED设备展示	套	4	
9	设备运维 系统路数 授权	1、支持视频点播检测、录像丢失检测； 2、支持视频质量诊断：支持视频冻结、视频丢失、视频抖动等18项异常检测（依赖运维视频质量诊断通道数授权）； 3、设备监控：支持对编码设备、解码设备、存储设备、门禁等多设备的运行指标的7x24小时实时监测； 4、实时报警：自定义报警策略，20种报警信息分级分类展示，接收前端报警信息并通过系统消息、邮件、短信推送；	套	300	
10	数据分析 图	可视化展示图表和图形：包括柱状图、折线图、等，以直观的方式展示数据的比例、趋势、关联性等。	套	1	
11	综合管理 服务器	2U机架式服务器机箱 处理器：Hygon 7255*1 2.5G 16C 180W 内存：DDR4 3200 32G*2 硬盘：标配2TB 3.5吋7.2K 6Gb SATA硬盘*2，可扩配2块2.5”或3.5” SAS/SATA或2.5” NVMe； 最大支持前置：12x2.5”或12x3.5” SAS/SATA或12x2.5” NVMe 支持热插拔后置：2x2.5” SAS/SATA/NVMe 内置：支持1个板载 M.2 SSD 机械盘转速、接口、传输速率：7200转，SATA接口，6GB RAID控制器：LSI SAS3008 SAS卡/无缓存	台	1	含安装调试
	网络安全 防范系统				
1	网御入侵 检测系统 V3.2	1U上架设备，1个RJ-45 Console口，1个10/100 Base-Tx带外管理口，5个10/100/1000 Base-T接口，2个USB口，单电源，质保期内（自硬件产品发货之日起，为期15个月）免费维修，含1个监听口授权，含第一年的特征库升级授权。	台	1	含安装调试
2	网御防火 墙系统 V3.0	标准1U设备，单电源；标准配置10个10/100/1000M Base-TX和4个SFP接口，接口不可扩展；默认支持IPSec VPN和SSL VPN模块（200个并发用户）；内置64G SSD硬盘；可通过购买License扩展：IPS模块，AV模块，上网行为管理模块等模块；质保期（自硬件产品发货之日起，为期12个月）内免费维修。三年期维保服务。	台	1	含安装调试
3	网御安全 管理系统 -日志审	1U标准机架式，单电源，6个千兆电口，2个千兆光口，1个扩展槽位，2个USB接口，32G SSD+4TB SATA，30个审计对象授权，提供一年硬件维保服务	套	1	含安装调试

	计V3.0				
	火灾防范				
1	微型消防站	微型消防站 加厚冷轧钢板全钢结构，静电粉末喷涂，配套全套消防设备及工具	套	3	含安装
2	电动四轮平板车	1. 倒骑平板车 电机功率1000W, 电池60v20A, 安全载重1000斤。	台	1	
	智能广播系统				
1	室内扬声器	1. 功率:10W/20W; 2. 定压输入:70V-100V; 3. 频响:130Hz-15KHz; 4. 灵敏度:92±3dB; 5. 外观尺寸:360*160*115mm; 6. 安装形式:壁挂式室内音柱; 7. 装饰材料:木质/布网; 8. 重量KG:3kg; 9. 喇叭尺寸:4"*2;	台	28	
2	定时播控主机	1. 真彩色(24位)4.3寸IPS显示屏(宽视角. 高清分辨率800x480), 电容全触摸操作。操作简单快捷方便直观。 2. 简体中文, 繁体中文, 英文三种语言菜单任意切换, 支持UNICODE编码。 3. 支持高清MIC录音, 录音文件格式支持MP3。 4. 强大的定时功能, 采用温度自动补偿高精度RTC时钟芯片, 定时可精确到秒, 精确实现: 定时+定点+定曲目。 5. 数据存储, 采用U盘、TF卡存储(用于存放音乐和运行文件), 牢固耐用。最大容量可达128G。支持定时播放U盘和TF卡节目。 6. 可通过电脑直接访问主机的TF卡内容, 下载音乐文件和程序文件。 7. 本机可以浏览歌曲列表, 歌曲名支持长文件名字幕显示。 8. 支持电脑编程和本机手动编程。支持8套程序, 每套程序可编程256个定时点, 每个定时任务的音乐文件支持文件编号选曲、编号范围、文件名选歌曲。 9. 支持TF卡或U盘插电脑上编程, 支持USB线连接电脑上编程。 10. 支持定时点按时间排序显示功能。 11. 消防应急广播功能, 支持本机全区触发和外接消防采集器触发全区警报。 12. 内部集成FM收音功能。支持预置、自动搜索、手动搜索等功能。 13. 一路本地话筒输入, 二路AUX输入, 四路音频输出, 外扩蓝牙(选配)。 14. 支持超视距遥控(>500米)可选A B C D码(选配) 15. 本机2路可编程电源, 8路可编程分区。 16. 支持音乐播放器音量、收音机音量、麦克风音量、AUX音量、蓝牙音量、监听音量独立可调节。 17. 支持定时越天执行。	台	1	

3	专业定压功放800W	<p>1、采用先进高效功率放大电路，足功率输出，工艺简洁美观；</p> <p>2、内置MP3解码播放模块，支持蓝牙U盘与TF卡接入播放，配送红外遥控器，便于用户操作；</p> <p>3、支持手机蓝牙连接，可通过手机播放器进行点播节目。</p> <p>4、设有2路话筒输入（输入灵敏度设有10mv与250mv供于选择应用）；</p> <p>5、设有2路AUX线路输入，1路EMG紧急输入，1路辅助输出；</p> <p>6、功率输出设有70V/100V定压输出，及4-16Ω定阻输出，输出有效功率为800W；</p> <p>7、输出频响范围为100~16KHz；</p> <p>8、每路信号输入设有独立音量控制（除EMG信号输入外），并带有高低音与总音量调节；</p> <p>9、设有3级优先功能，EMG为最高优先，其次是话筒1（MIC1）设为第2级优先，第3级为AUX1、AUX2、MIC2；</p> <p>10、设备设有异常工作保护警告功能，当输入信号过大、负载过重、温度过高、线路短路时，对应的指示灯提示，有极高的可靠性。</p> <p>11、3U标准机箱设计，铝合金面板，美观实用。箱体尺寸485*132*420mm，电源功耗为1200W</p>	台	1	
4	电源时序器	<p>1. 额定输出电压：交流220V，50Hz；</p> <p>2. 额定输出电流：30A；</p> <p>3. 可控制电源：8路；</p> <p>4. 每路动作延时时间：1秒；</p> <p>5. 供电输入电源：AC220V，50HZ；</p> <p>6. 每路输出带指示灯；</p> <p>7. 单路额定输出电源：20A；</p> <p>8. ★音响设备厂家具有“高新技术企业证书”投标时提供认证证书扫描件加盖厂家公章；</p> <p>9. ★音响设备厂家具有“环境管理体系认证证书”、“职业健康安全管理体系认证证书”、“质量管理体系认证证书”以上认证范围：（公共广播、网络广播、会议系统、录播系统、中控系统、多媒体教学系统、舞台音响、舞台灯光设备），投标时提供认证证书扫描件加盖厂家公章；</p>	台	1	
5	话筒	<p>1. 换能方式：电容式</p> <p>2. 频率响应：40Hz-16KHz</p> <p>3. 指向性：心型指向</p> <p>4. 输出阻抗（阻抗）：200Ω</p> <p>5. 灵敏度：-38dB±2dB</p> <p>6. 供电电压(V)：DC9V/AC220V</p> <p>7. 带前凑音（开启时，有前奏音乐放出），灯环提示</p> <p>8. 咪管长度：420mm</p> <p>9. 咪线长度、配置：10米单芯、卡龙母+6.35单声道插嘴</p> <p>10. 单支话筒重量：0.67KG</p> <p>11. 输出、指示：不平衡、座灯、管灯</p> <p>12. 开关：电子轻触</p> <p>13. 抗手机、电磁、高频干扰</p>	台	2	
6	音频线	增强型屏蔽抗干扰 无氧铜300芯	米	835	

1、投标人须提供符合国家质量标准、部颁标准、行业标准、地方标准、规范或本投标文件规定标准的、供货渠道合法的全新原装合格产品，所提供的货物应当同时符合国家有关安全、卫生、环保等规定；

2、投标人在满足技术性能指标和参数的前提下可投同档次或优于上述参数、性能和质量的货物。

3、其他要求：

(1)、包装和发运

为了保证货物在运输、多次搬运和装卸过程中的安全，货物包装应符合国家或行业标准规定。由于包装、运输、搬运和装卸不当导致货物锈蚀、缺失或损坏，由中标人承担一切责任。

(2)、售后服务要求

2.1提供所投产品投标人售后服务机构情况，包括地址、售后技术人员及联系方式等；

2.2投标人须提供质保期内、外的售后服务承诺。

(二) 商务要求

1. 供货期：合同签订后90日历天内供货、安装调试并验收合格；

2. 质保期：自验收合格之日起一年；

3. 质量标准：合格，符合现行国家有关验收规范和标准；

4. 付款方式：货物到达招标人指定地点并经验收合格后一次性支付完毕；

5. 本项目支持中小微（监狱、残疾人福利性单位）企业，节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区，促进自主创新产业发展，支持脱贫攻坚等政府采购政策；采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业；

6. 投标保证金：本项目免收投标保证金。

(三) 本项目技术标为暗标，暗标格式要求：

1、排版建议：正文（不含图、表）采用A4大小，全文均为白底黑色，采用宋体四号字；

2、图表建议：图表应尽可能采用A4规格白色底色。图表中的文字采用黑色，字体、字号不限；

3、投标人不得对暗标部分进行电子签章，内容中均不得出现投标人名称及徽标。

第四章 合同(样本)

双方应根据投标文件、中标通知书、中标人的投标文件（包括澄清说明），以及与本项目采购相关的资料签订采购合同。所签订的合同不得背离投标文件的实质性内容要求和投标文件的承诺。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（<https://luoyang.zfcg.henan.gov.cn/>）首页“文件下载”栏。

河南省财政厅关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知，详见河南省政府采购网。

《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（<https://luoyang.zfcg.henan.gov.cn/>）首页“文件下载”栏。

河南省财政厅关于印发深入推进政府采购合同融资工作实施方案的通知

豫财办〔2020〕33号

省直各单位，各省辖市财政局、济源示范区财政金融局、有关县（市）财政局：

为深入贯彻落实习近平总书记在企业家座谈会上的讲话精神，保护和激发市场主体活力，强化政府采购支持企业发展的政策功能，落实好纾困惠企政策，缓解企业特别是中小微企业融资难融资贵问题，着力打造一流政府采购营商环境，我厅研究制定了《深入推进政府采购合同融资工作实施方案》，现印发给你们，请结合原有政策措施一并抓好执行。

2020年9月15日

深入推进政府采购合同融资工作实施方案

为深入贯彻落实习近平总书记在企业家座谈会上的讲话精神，切实做好“六稳”工作、全面落实“六保”任务，着力打造一流政府采购营商环境，进一步健全政府采购合同融资机制，利用政府采购大数据精准对接市场主体需求，拓展企业特别是中小微企业融资渠道，缓解中小微企业融资难、融资贵问题，促进中小微企业健康发展，制定本实施方案。

一、总体要求和目标

（一）总体要求。以政府采购合同的预期支付能力为信用，综合运用政府采购合同管理和国库集中支付等财政管理措施，完善“银企”对接的政府采购合同融资信息化平台，健全与金融机构和类金融机构（以下简称“融资机构”）的合作机制，引导和鼓励融资机构扩大对中小微企业的融资规模，为参与政府采购活动的市场主体提供便捷的融资通道，促进金融与中小微企业良性互动发展。

（二）工作目标。2020年年底，市、县两级全面推行政府采购合同融资工作，引入更多融资机构参与，大幅提升融资规模，惠及更多中小微企业。

二、主要任务和措施

（一）完善政府采购合同融资信息化平台。省财政厅建设完善全省统一的政府采购合同融资平台，与参与合同融资的金融机构实现系统互通、数据共享，打造供应链融资产品，开通中小微企业融资意向在线登记“直通车”和融资机构“网上超市”，搭建“银

企”对接平台，推动政府采购合同在线融资。各市、县财政部门充分利用政府采购合同融资平台，为融资机构和中小微企业融资提供必要信息和便捷渠道。

（二）强化政府采购合同资金闭环管理。财政部门内部要加强政府采购预算管理、合同备案管理、资金支付等工作的协同推进，实行电子化政府采购系统全覆盖，推进预算综合管理系统上线实施，加快对接电子化政府采购系统与预算综合管理系统，实现政府采购合同资金在线闭环管理。目前尚未实现系统对接的，财政部门要建立政府采购和国库支付机构内部协调机制，切实管控政府采购合同投标人回款账户和开户行信息的准确性，不得擅自变更，确保资金及时支付到合同签订的回款账户，降低融资机构融资风险，提高融资机构放贷积极性。

（三）强化政府采购合同公告和备案管理。各级财政部门要加大政府采购合同监督管理的力度，建立通报制度督促招标人加快合同签订、公告、备案工作进度，为金融机构尽早放贷、中小微企业尽快融资创造有利条件，提高融资效率。政府采购合同签订期限由法定30日内压缩至15日内，合同备案时限由法定7个工作日内压缩至3个工作日内。招标人应当在政府采购合同签订2个工作日内，及时在“河南省政府采购网”依法公开政府采购合同信息，增强政府采购透明度，确保相关信息真实、公开、有效，为融资机构核实政府采购合同真实性畅通渠道，优化政府采购营商环境。

（四）鼓励金融机构积极开展合同融资。各级财政部门要加强与金融机构的合作，认真落实习近平总书记在企业家座谈会上的讲话精神，强化对市场主体的金融支持。财政部门要建立政府采购合同融资激励机制，对金融机构开展政府采购合同融资情况进行评估，并将评估结果作为国库现金管理、财政专户资金定期存放、开设财政专户银行选择等工作的考量因素，推动金融机构积极参与政府采购合同融资工作。积极探索政府采购合同融资与融资担保、贷款补贴等政策的综合运用，提高政策的叠加效应。

（五）建立市场主体合同融资告知机制。招标人或者代理机构应当在招标采购文件中明确告知参与政府采购活动的投标人（格式见附件），在中标成交后可以持政府采购合同向融资机构申请贷款，并告知投标人在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”获取融资渠道和方式。采用电子招标采购文件形式的，要将告知函嵌入电子招标采购文件。

(六)着力提高融资效率、降低融资成本。参与政府采购合同融资的融资机构应当建立政府采购合同融资绿色通道，简化贷款审批程序，积极推进互联网金融模式，为中小微企业提供灵活多样贷款方式，提高金融服务效率，提供快捷、方便、专业的融资服务。要合理确定中小微企业融资期限和授信额度，降低中小微企业融资准入门槛，政府采购合同融资原则上不得要求投标人提供抵押、担保。对履约记录良好、诚信资质高的中小微企业，融资机构应在融资额度、融资审查、利率优惠等方面给予更大支持，促进中小微企业依法诚信经营。

三、保障机制

(一)加强组织实施。各级财政部门要切实提高政治站位，将政府采购合同融资作为落实习近平总书记在企业家座谈会上的讲话精神，支持保市场主体、深化政府采购制度改革、优化政府采购营商环境的一项重要工作，加强对政府采购合同融资工作的指导和跟踪监督，不断完善相关政策措施，为中小微企业和融资机构提供政策支持和便利服务。

(二)建立通报机制。各省辖市、济源示范区和省直管县财政部门要在每季度初报送上季度本地政府采购合同融资开展情况，省财政厅每季度对各地和融资机构合同融资开展情况进行通报。对长期没有政府采购合同融资业务的金融机构，省财政厅将暂停与其共享政府采购数据。

(三)加强宣传引导。各级财政部门和开展合同融资的融资机构要通过组织开展银企座谈会、集中培训、经验交流、现场观摩等多种形式的推广活动，向中小微企业宣传政府采购合同融资政策，扩大政府采购合同融资的知晓度和影响力。要加强跟踪问效，及时总结经验，完善相关制度，让政府采购合同融资惠及更多中小微企业。

附件：

河南省政府采购合同融资政策告知函

各投标人：

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投标人融资难、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人，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平台”查询联系。

附件

洛阳市政府采购合同融资政策告知函

各投标人：

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投标人融资难、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)投标人，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。

具体可详见河南省政府采购网、洛阳市政府采购网。

第五章 资格审查与评审办法

1、评审方法

本次资格审查和符合性审查采用合格制，评审方法采用综合评分法。评标委员会对满足投标文件实质性要求的投标文件，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，或根据招标人授权直接确定中标人，但最后报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的除外。投标人得分相同的，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 评标委员会依据本章第 2.1.1 款和第 2.1.2 款规定的标准对投标文件进行审查。有一项不符合审查标准的，应当否决其投标文件。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标文件：

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

(2) 有串通、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.3 有下列情形之一的，视为投标人串通，其投标文件无效：

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理磋商事宜；

(3) 不同投标人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) 不同投标人的投标文件异常一致或者报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 通过电子评标系统雷同性分析技术，发现不同投标人的投标文件相互之间存在非正常雷同现象的。

3.1.4 投标文件报价出现前后不一致的，评标委员会按以下原则要求投标人对报价进行修正，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其响应文件：

(1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，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。

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 评标委员会按本章第 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投标人的各项得分。

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 评标委员会汇总投标人的各项得分，相加后为投标人最终得分。

3.2.4 若评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评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；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标文件处理。

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评审过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、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。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评审结果

3.4.1 评标委员会严格按照投标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 评标委员会完成评审后，应当向招标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 关于价格扣除和评审报价的说明

本项目支持中小企业，投标人为中小企业的，对所投的小型 and 微型企业的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

4.2 关于节能环保政策的说明

4.2.1、节能产品：所投产品有属于财政部和发展改革委公布的最新一期《节能产品 政府采购品目清单》中的产品，得1分。投标人须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件。（强制采购节能产品不加分）

4.2.2、环境标志产品：所投产品有属于财政部、生态环境部发布的最新一期《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，得1分。投标人须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书，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
资格审查标准	营业执照或事业单位法人证书	具备有效的营业执照或事业单位法人证书
	法定代表人的身份证明或授权委托书	符合投标人须知前附表的规定
	洛阳市政府采购供应商信用承诺函	符合投标人须知前附表的规定
	落实政府采购政策	符合投标人须知前附表的规定
	不存在禁止投标的情形	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
符合性审查标准	投标人名称	与营业执照或事业单位法人证书一致
	投标文件签字盖章	符合招标文件要求
	投标报价	报价未超过预算控制价， 并按规定填报报价一览表、报价明细表。
	投标有效期	符合投标人须知前附表的规定
	分包	符合投标人须知前附表的规定
	备选投标方案	除招标文件明确允许提交的备选投标方案外，投标人不得提交备选投标方案
	实质性要求和条件	符合投标人须知前附表的规定
	偏差	符合投标人须知前附表的规定

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	0.0	40.0	投标报价	<p>价格分采用低价优先法计算，即满足投标文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=(评标基准价/评标报价)×40</p> <p>依据河南省财政厅文件《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支持中小企业发展有关事项的通知》(豫财购(2022)5号)的规定，投标人为中小企业的，对所投的小型和微型企业的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p>
技术标评分参数	0.0	10.0	节能环保产品	<p>(1) 节能产品：所报货物(除政府强制采购节能产品外)有《中国节能产品认证证书》的加5分(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；证书应是由《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》的认证机构出具的、处于有效期之内的)；</p> <p>(2) 环境标志产品：所报货物有《中国环境标志产品认证证书》(有效期内)的加5分(以所投货物的《中国</p>

				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；证书应是由《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》的认证机构出具的、处于有效期之内的)
	0.0	6.0	体系认证	投标人提供有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书的，每提供一份得2分，最多得6分。（投标文件中须附认证证书原件扫描件，否则不得分）
	0.0	3.0	综合评价	评委根据投标人资质能力，综合能力，业绩信誉、响应情况等进行打分；全面优秀得3分；一般良好得2分；基础符合得1分。
综合标评分参数	0.0	15.0	技术参数响应程度	根据投标文件或相关证明材料，逐条对照判断所投货物的技术参数对投标文件的响应情况，完全满足投标文件要求的得15分，有一项不满足的扣1分，扣完为止
	0.0	5.0	总体部署	针对本项目的总体部署，包括但不限于：货物的制作内容及工艺、货物的安装调试、投标人单位情况、联络人、响应时间及招标人需求调整处理方案等，在0-5分之间进行打分，优得5

				分, 良得3分, 差得1分, 没有不得分。
	1.0	5.0	项目工作质量控制措施和方法	货物质量保证和控制措施(包括但不限于: 整体实力、职业道德、创新能力、质量控制措施和方法等)在0-5分之间进行打分, 优得5分, 良得3分, 差得1分, 没有不得分。
	0.0	4.0	售后服务方案	针对投标人对本项目售后服务方案在0-4分之间进行打分, 优得4分, 良得2分, 差得1分, 没有不得分。
业绩信誉	1.0	12.0	企业业绩	投标人自2021年1月1日以来具有类似项目业绩的(指各安防系统、通信设备等供货业绩), 提供一份得4分, 最高得12分。须提供中标通知书及合同的扫描件, 以签订合同日期为准。未提供或提供不符不得分。

第七章 投标文件格式

投标文件

项目名称:

项目编号:

投标人名称:

日期:

附件 1：投标函

投标函

致：_____（采购单位名称）

根据贵方项目编号为_____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、公平竞争参加本次采购活动。
- 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，我方响应投标文件的全部要求。我方响应投标文件的付款方式。
- 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，履行我方的全部责任。
- 6、我方已认真仔细研究投标文件全部内容，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、我方承诺投标文件有效期为提交投标文件截止时间后 90 天，并在投标文件规定的有效期内不撤销投标文件。
- 8、我方同意按照贵方的要求提供与采购活动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文件或收到的任何投标文件。
- 9、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。
- 10、如果我方被确定为中标人，我方愿意按投标文件的规定履约。我方如无可抗力，放弃成交资格，或者未履行投标文件、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投标文件的相关要求对我方进行的处罚。
- 11、招标人若需追加采购本项目投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。

12、我公司保证所报产品来自合法的供货渠道，若成交，则有义务向招标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。

13、我方决不提供虚假资料谋取成交，决不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人，决不向招标人、代理机构或者其他投标人恶意串通，决不向招标人、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。

14、与本采购活动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，对本响应函内容的任何实质性修改将被视为非实质性响应，从而导致该投标文件被拒绝。

附件 2：法定代表人授权书

法定代表人授权书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）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（项目编号：_____）的采购活动，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。

本授权书至投标文件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

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

包括但不限于营业执照或事业单位法人证书、洛阳市政府采购投标人信用承诺函等证明材料。

注：在投标文件中附扫描件

洛阳市政府采购投标人信用承诺函

致 (招标人或代理机构) ：

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投标人形象，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、中标”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):

法定代表人或授权代表(签字或个人电子章):

日期 年 月 日

注:1.投标人(投标人)须在投标(响应)文件中按此模板提供承诺函,未提供视为未实质性响应招标文件(采购)文件要求,按无效投标处理。

2.投标人(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 6：开标一览表

开标一览表

分包编号:

项目名称:

投标单位名称	
投标报价	

附件 8：报价明细表

报价明细表

序号	货物名称	品牌及制造商	是否属于中型小型微型（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）
报价人民币小写： 报价人民币大写：							

投标人（企业电子章）：

注：

- 除所报产品按上表规定格式列示外，投标人可根据本企业情况，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。
- 供应商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，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。

小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品说明

1、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》。如未按要求提供上述证明或相关内容表述不清的或内容不全的，小微型将整体不予价格扣除。

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，对监狱企业产品的价格给予10%的扣除。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，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，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）的价格给予10%的扣除。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，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。

附件8-1: 中小微企业声明函

中小微企业声明函（货物）

本公司郑重声明，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，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）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、参加政府采购活动的企业，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）。本项目采购标的所属行业：工业。

附件 8-2: 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。

供应商(企业电子章):

附件 8-3: 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9 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	投标文件 技术要求 技术参数	所报产品			偏差描述	结论
			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、投标人应根据投标文件逐条逐项表述说明响应情况。
- 2、投标人提交的投标文件中的技术参数与投标文件的技术要求、技术参数不同时，应逐条逐项如实填列在偏离表中。投标人不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。
- 3、投标人应结合所报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投标文件《采购货物清单及技术要求》之技术参数和性能描述，或者只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，因此而产生的不利于投标人的评审风险由投标人自行承担。
- 4、投标人可根据需要自行增减表格行数。

附件10 商务要求响应与偏差表

商务要求响应与偏差表

序号	投标文件商务要求	投标人响应具体内容	偏差说明

投标人保证：除本表列出的商务偏差外，投标人响应投标文件的全部商务要求。

投标人（企业电子章）：

注：投标人可根据需要自行增减表格行数。

附件II: 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(上述节能产品、环境标志产品认证证书扫描件), 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、证书应是由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的。
- 3、投标人可根据需要自行增减表格行数。
- 4、相关证明资料附后。

附:

- 1、投标产品的《中国节能产品认证证书》 (应明显标画出对应的产品型号)
- 2、投标产品的《中国环境标志产品认证证书》 (应明显标画出对应的产品型号)

附件12 术要求的支持资料

投标人根据招标项目要求及自身情况自行填报。

注：在投标文件中附扫描件

附件 13：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。

投标人（企业电子章）：

附件14: 售后服务计划

售后服务计划

- 1、详细说明售后服务的内容、形式、质保期，解决质量或操作问题的响应时间、应急问题解决时间等。
- 2、售后维修单位名称、地点、联系方式。
- 3、售后维修技术设备和人员等情况。
- 4、技术培训、质量保证措施。
- 5、提供原厂标准的易损件、消耗材料价格清单及折扣率，保修期届满后维修的价格清单及折扣率。
- 6、投标人认为需要说明的其他服务承诺。

投标人（企业电子章）：

附件15 其他需要提供的资料

其他需要提供的资料

投标人根据采购项目要求及自身情况自行填报。

附件16: 参与评审打分的证书(证件)一览表

参与评审打分的证书(证件) 一览表

序号	证书(证件)名称	持证单位(人)	发证机构	发证日期

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, 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16-1：参与评审打分的证书（证件）扫描件（如有）

附件17：参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，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 17-1：参与评审打分的合同业绩扫描件（如有）

