

南阳市档案馆数字档案馆项目

(三标段)

采购文件



宛誉咨询

采 购 人：南阳市档案馆

代理机构：河南宛誉工程咨询有限公司

日 期：2023 年 9 月

南阳市档案馆数字档案馆项目

(三标段)

采购文件

采购编号：南阳政采公开-2023-88



宛誉咨询

采 购 人：南阳市档案馆

代理机构：河南宛誉工程咨询有限公司

日 期：2023 年 9 月

目 录

第 一 卷 5

第一章 招标公告 6

第二章 投标人须知 11

投标人须知前附表 11

1. 总则 15

2. 招标文件 18

3. 投标文件 19

4. 投标 21

5. 开标 21

6. 评标 22

7. 合同授予 22

8. 重新招标和不再招标 23

9. 纪律和监督 23

10. 需要补充的其他内容 23

第三章 评标办法（综合评分法） 24

评标办法前附表 24

1. 评标方法 27

2. 评审标准 27

3. 评标程序 28

第四章 政府采购合同条款及格式（货物类） 30

第 二 卷 33

第五章 技术标准和要求 34

第六章 投标文件格式 47

目 录 48

一、投标函及开标一览表 49

二（1）、法定代表人身份证明 51

二（2）、授权委托书 52

三、投标承诺函 53

四、投标报价一览表 54

五、技术规格和商务条款偏差表 55

六、资格审查资料 56

七、技术部分 61

八、反商业贿赂承诺书 62

九、中标服务费承诺书 63

十、其他材料 64

十一、享受政府采购政策扶持的证明材料 65

十二、南阳市政府采购供应商信用记录表 67

第 一 卷

第一章 招标公告

项目概况

南阳市档案馆数字档案馆项目的潜在投标人应在南阳市公共资源交易中心网 (<http://ggzyjy.nanyang.gov.cn>) 获取招标文件，并于 2023 年 10 月 日 9: 0 0 (北京时间，下同) 前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、采购编号：南阳政采公开-2023-88
- 2、项目名称：南阳市档案馆数字档案馆项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：3385000.00 元

序号	包号	包名称	包预算 (元)	包最高限价 (元)	是否专门 面向中小 企业	采购预留金 额 (元)
1	南阳政采公开 -2023-88-1	南阳市档案馆数字档案馆 项目一标段	1150000.00	1150000.00	是	1150000.00
2	南阳政采公开 -2023-88-2	南阳市档案馆数字档案馆 项目二标段	1020000.00	1020000.00	是	1020000.00
3	南阳政采公开 -2023-88-3	南阳市档案馆数字档案馆 项目三标段	1215000.00	1215000.00	是	1215000.00

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 采购内容： (详细内容见招标文件)

- 一标段：南阳市档案馆 2023 年档案数字化加工服务；
- 二标段：南阳市档案馆数字档案馆网络安全设备采购；
- 三标段：南阳市档案馆机房基础建设与安装。

5.2 交货期：一标段：合同签订后 120 天内完成；

二标段：合同签订后 90 天内供货调试完成；

三标段：签订合同后 45 日历天。

5.3 质量要求：符合国家、行业相关标准

5.4 资金来源：财政资金

5.5 标段划分：本项目共划分为三个标段

6、合同履行期限：一标段 120 天；二标段 90 天；三标段 45 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：是

二、投标人资格要求

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：

本项目执行节能产品、环境标志产品、促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展等政府采购政策。本项目支持河南省政府采购合同融资政策。

3、本项目的特定资格要求：

3.1、供应商须具有独立的企业法人资格，具有有效的营业执照；

3.2、有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2022 年度的财务审计报告或银行出具的资信证明，成立年限不足的提供相应财务报表）。

3.3、有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函，格式自拟）。

3.4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2023 年任意 3 个月纳税和社保缴纳证明材料、依法免税企业，应提供相关证明文件）。

3.5、参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函，格式自拟）。

3.6、按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）的要求，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目招标。依据《关于在公共资源交易活动中实施信用监管的通知》（公管办[2020]22 号），供应商

需提供规范的信用报告，信用报告应通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)下载，信用报告的生成日期为本项目递交投标文件截止时间前 10 日内；

3.7、本项目实行资格后审，审查内容以投标截止时间前填报上传企业诚信库信息为准，过期更改的诚信库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受诚信库信息原件。诚信库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标人承担责任。

三、获取招标文件

1、时间：2023 年 9 月 25 日至 2023 年 10 月 7 日，每天 08:00 至 12:00，12:00 至 18:00（法定节假日除外）

2、地点：南阳市公共资源交易中心网（<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>）

3、方式：登录“南阳市公共资源交易中心网(<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>)”网站，注册后凭办理的企业身份认证锁（CA 数字证书）登录会员系统按网上提示下载招标文件（.nyzf 格式）资料（操作程序详见南阳市公共资源交易中心网站下载专区）。

四、电子投标文件上传截止时间及地点

1、时间：2023 年 10 月 17 日 9 时 00 分

2、地点：南阳市公共资源交易中心网（<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>）

五、开标时间及地点

1、时间：2023 年 10 月 17 日 9 时 00 分

2、地点：本项目采用“远程不见面”开标方式，不见面开标大厅地址 <https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>，投标人不需到南阳市公共资源交易中心现场参加开标会议，具体操作流程详见南阳市公共资源交易中心下载专区栏发布的南阳不见面开标一操作手册（投标人）。开标前需登录不见面系统，不见面开标过程中，如投标人准备不到位，造成无法及时解密、网络问题等情况造成开标无法继续的，由招标人视情决定是否延长 30 分钟，若仍无法继续，视为该投标人自动放弃投标，将被退回投标文件。

六、发布公告的媒介及公告期限

本次招标公告在河南省政府采购网、中国招标投标公共服务平台、河南省电子招标投标公共服务平台、南阳市公共资源交易中心网上发布，公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、企业诚信库注册

本项目只接受南阳市公共资源电子交易平台中已加入企业诚信库的企业投标，未入库的供应商请及时办理入库手续。入库办理请参见南阳市公共资源交易中心网站 <https://ggzyjy.nanyang.gov.cn> 下载专区《诚信库申报操作手册》，企业办理诚信库不收取任何费用，不需携带原件到南阳市公共资源交易中心进行审核。因未及时办理入库手续导致无法投标的，责任自负。

2、办理 CA 数字证书

投标人完成企业诚信库注册后，必须办理 CA 数字证书方可在网上办理招投标相关业务。CA 数字证书办理请参见南阳市公共资源交易中心网站下载专区《CA 办理所需资料》。

因投标人无需现场参与开标，所有准备工作需要自行到位。开标过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行异议提出或文字交流，严重问题可拨打技术支持电话 400-998-0000。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

采购人：南阳市档案馆

地址：范蠡东路市民服务中心南区 4 号楼

联系人：甘先生

联系电话：0377-63398558

2、采购代理机构（如有）

名称：河南宛誉工程咨询有限公司

地址：南阳市七一路 706 号

联系人：闫雪

联系方式：0377-61826777

3. 项目联系方式

项目联系人：闫雪

联系方式：15539958971

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	采购人	采购人：南阳市档案馆 地址：范蠡东路市民服务中心南区4号楼 联系人：甘先生 联系电话：0377-63398558
1.1.3	采购代理机构	名称：河南宛誉工程咨询有限公司 地址：南阳市七一路706号 联系人：闫雪 联系方式：0377-61826777
1.1.4	项目名称	南阳市档案馆数字档案馆项目
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	采购内容	详见技术标准和要求；
1.3.2	交货地点	招标单位指定地点
1.3.3	交货期	三标段：签订合同后45日历天。
1.3.4	质量要求	符合国家、行业相关标准
1.4.1	投标人资质条件、能力和信誉	按照优化营商环境相关要求，建立政府采购“承诺+信用管理”准入制度，简化对政府采购供应商资格条件的形式审查，企业参加政府采购活动时，无需提交企业财务状况、缴纳税收和社会保障资金等证明材料，只需做出承诺（详见响应文件格式）。供应商在中标（成交）后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人、采购代理机构，中标（成交）供应商提交的证明材料将随公告一并公示，接受社会监督。供应商对信用承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。如作出虚假信用承诺，视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”的违法行为。经调查核实后，供应商须承担相关法律责任。 合格供应商资格要求：详见招标公告“二、申请人资格要求”
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.11.1	踏勘现场	不组织
1.12.1	投标预备会	不召开
1.12.2	投标人提出问题的截止时间	投标截止时间10天前
1.12.3	采购人书面澄清	投标截止时间15天前

	清的时间	
1.13	分包	不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	除招标文件外，采购人在招标期间发出的澄清、修改、补充、补遗和其它有效正式函件等内容均是招标文件的组成部分
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	递交投标文件截止之日 10 天前
2.2.2	投标截止时间	2023 年 10 月 17 日 9 时 00 分
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	在收到相应澄清文件后 24 小时内，如未回函确认采购人和招标代理机构都视为投标人收到招标文件澄清内容
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	在收到相应修改文件后 24 小时内，如未回函确认采购人和招标代理机构都视为投标人收到招标文件修改内容
3.1.1	构成投标文件的其他材料	投标人认为需要提交的其他证明材料
3.3.1	投标有效期	投标截止日期起 60 天
3.5.2	近年财务状况的年份要求	提供 2022 年度的财务审计报告或银行出具的资信证明，成立年限不足的提供相应财务报表
3.5.3	近年完成的类似项目的年份要求	无
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	电子投标文件签名或签章要求	投标文件格式中规定需加盖电子签章的页面要求，投标人须加盖投标人电子公章或法定代表人电子签名。
4.1	电子投标文件递交	1、投标人应在南阳市公共资源交易系统下载“电子投标文件制作工具”，并按照招标文件要求编制和上传递交加密的电子投标文件。投标人上传时必须得到系统“上传成功”的确认回复，并认真检查电子投标文件是否完整、正确。递交网址：https://ggzyjy.nanyang.gov.cn。 2、投标人的电子投标文件应在招标文件规定的投标截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子投标文件视为放弃本次投标。 3、投标人所递交的电子投标文件在投标截止时间之后不予退回。
4.2	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 该项目需要使用不见面开标，投标人无需前往现场来参与投标。

5.2	开标程序	1、投标人代表持本单位 CA 数字证书提前登录不见面开标系统。 2、开标时间到，在线公布投标人、采购人代表、监标人等有关名单。由主持人（代理公司）根据情况来确定有效投标人，并退回不符合要求的投标文件。 3、开标顺序： ①投标人解密：投标企业制作电子投标文件时，必须使用本单位企业数字证书进行加密，投标企业在开标前须自行检查数字证书有效性。在解密时间到达后，系统做出解密提示，请各投标人自行解密即可。开标解密时未解密成功的视为撤销其投标文件（因电子开标系统原因除外）。 ②电子投标文件导入。 ③唱标。查看唱标信息（系统不提供语音在线播放，该页面停留 5 分钟供投标人查看，如无异议视为同意）。采购人、监督人需要关注开标过程中，投标人随时在线提出的异议、问题沟通等信息，并做好及时回复； ④采购人、监督人等相关人员在开标记录表上签字确认。 ⑤招标代理机构宣布开标结束，并进行“招标文件导入”。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：5 人，其中业主代表 1 人，相关专家 4 人 评标专家确定方式：从财政局专家库中通过随机方式抽取
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人：3 名
10	需要补充的其他内容	
10.1	词语定义	
10.1.1	采购人	南阳市档案馆
10.1.2	招标代理机构	河南宛誉工程咨询有限公司
10.1.3	投标人	是响应招标、参加投标竞争的中华人民共和国境内的法人
10.1.4	买方	购买货物和接受服务的单位，即南阳市档案馆
10.1.5	卖方	提供合同货物和提供服务的公司或实体。在招标阶段称为投标人或投标人，在签订和执行合同阶段称为卖方
10.1.6	货物	卖方根据合同规定须向买方提供的所有货物和技术资料等
10.1.7	服务	根据合同规定卖方承担与供货有关的伴随服务，设备安装、调试、验收、培训、售后服务以及合同中规定卖方应承担的其它义务

10.1.8	投标文件	投标人根据招标文件提交的所有文件
10.1.9	合同	依据本次货物及服务采购招标结果签订的协议或合约文件
10.2	采购预算价	三标段采购预算价：壹佰贰拾壹万伍仟元整（¥：1215000.00 元） 超过采购预算价的投标报价视为不响应招标文件，其投标予以拒绝。
10.3	成交公告	在中标通知书发出前，采购人将中标人的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒介予以公示，公示期不少于1个工作日
10.4	知识产权	1. 构成本招标文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。采购人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。 2. 投标人应保证，采购人在中华人民共和国境内使用货物或货物的任何一部分时，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任应由投标人承担。 3. 投标报价应包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的有关税费。
10.5	重新招标的其他情形	除投标人须知正文第8条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，采购人应当依法重新招标。
10.6	解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人负责解释。 本招标文件由采购人和代理机构负责制定和解释。
10.7	接受和拒绝任何或所有投标的权力	采购人通过法定或规定的程序，有权在授标之前任何时候接受或拒绝任何投标，以及宣布招标无效，对受影响的投标人不承担任何责任，也无义务向受影响的投标人解释采取这一行动的理由。
10.8	授标时更改招标货物数量的权力	采购人在授予合同时不得对单价或其它主要条款和条件做实质性改变。
10.9	其他事项	投标人应对项目内所有的采购内容进行投标，不允许只对项目内其中部分内容进行投标。
10.10	采购人声明	1. 投标人因参与投标活动而涉及的人身伤害、财产损失、侵犯他人权益、仲裁或诉讼等，应当责任自负、费用自担，并应保证采购人和招标代理机构免于承担上述责任或者其他不良影响。 2. 采购人声明招标文件中附带的参考资料是以诚信的态度提供的，是采购人现有的和客观的信息。采购人不对投标人由此做出的任何理解、推论、判断、结论和决策进行负责。
10.11	售后服务期	项目交货完工后一年
10.12	履约保证金	无
10.13	付款方式	按双方合同约定执行
10.14	其他要求	(1) 招标文件中凡涉及到资格审查或加分项目，全部以投标单位诚信库中证件原件的扫描件为准，并且投标文件中所附扫描件必须和企业诚信库中证件原件的扫描件一致。

		(2) 文件获取方法：潜在投标人可直接在会员系统中下载招标文件。
10.15	河南省政府采购合同融资政策告知函	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平台”查询联系。 注：此告知函仅向各投标人告知，无需附入投标文件中。

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

1.1.2 本招标项目采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、交货地点、交货期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本标段的交货地点：见投标人须知前附表。

1.3.3 本标段的交货期：见投标人须知前附表。

1.3.4 本标段的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本标段的资质条件、能力和信誉。

(1) 营业执照：见投标人须知前附表；

(2) 资格要求：见投标人须知前附表；

(3) 财务要求：见投标人须知前附表；

(4) 信誉要求：见投标人须知前附表；

(5) 其他要求：见投标人须知前附表；

1.4.2 是否接受联合体和代理商（经销商）投标：见投标人须知前附表。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为本标段法定代表人为同一个人的两个及两个以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，在同一货物同一标段招标中同时投标的；

(2) 为本标段的监理人；

(3) 为本标段的代建人；

(4) 为本标段提供招标代理服务的；

(5) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

(6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

(7) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

(8) 被责令停业的；

(9) 被暂停或取消投标资格的；

(10) 财产被接管或冻结的；

(11) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大货物质量问题的。

1.4.4 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人,不得参加同一合同项下的政府采购活动。

1.5 证明货物及服务的合格性和符合招标文件规定的文件

1.5.1 投标人应提交证明其拟提供的货物及相关服务符合招标文件规定的规定，该证明文件作为投标文件的一部分。

1.5.2 从中华人民共和国境外取得的货物，除招标文件另有规定外，必须有货物投标人或其指定代理出具响应本次招标的投标货物的正式授权书。

1.5.3 证明货物及相关服务与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸和数据，包括如下：

(1) 货物设计技术的详细说明；

(2) 货物主要技术指标和性能的详细说明；

(3) 货物的主要技术、结构、性能、特点和质量水平的详细描述；

(4) 货物的详细供货范围及零部件清单，并需说明投标人和国别；

(5) 投标人推荐的供选择的配套零部件表；

(6) 货物设计、制造、安装、验收标准；

(7) 采购人在规定的周期内正常、连续地使用货物所必需的备品备件、专用工具的清单，

包括其货源及现行价格；

(8) 技术服务和售后服务内容和措施、承诺及距买方最近维修服务网点的详细介绍；

(9) 详细的合同项下提供货物及相关服务的执行时间表及其实施措施，明确标注出影响合同执行的关键时间及因素；

(10) 投标人可以在投标文件中对招标设备的技术规格要求提出推荐和替代意见，但所提出的意见应优于招标文件中提出的相应要求；

(11) 对照招标文件技术规格、参数与要求，投标人逐条说明所提供的货物及相关服务已对招标文件中的技术规格作出了实质性的响应；或申明与技术规格条文的偏差和例外。特别是对于有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投货物的具体参数值；

(12) 投标人认为需要提供的其它文件和资料。

1.5.4 投标人在阐述上述第 1.5.3 (2) 目时应注意招标文件中“技术标准和要求”指出的工艺、材料和设备的标准以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当（或优）于技术规格的要求，并且使招标方满意。

1.6 合格的货物和相关服务

1.6.1 投标人提供的货物必须是原厂生产的、全新的、未使用过的（包括零部件，专用工具等），并完全符合原厂质量检测标准和国家计量检测标准、行业标准。投标人负责办理所有货物的进口及商检检测手续。

1.6.2 货物及相关的服务必须符合中华人民共和国的设计和制造生产标准或行业标准。

1.6.3 进口的货物必须是具有合法的进口手续和途径并通过了中华人民共和国商检部门检验的现货。

1.7 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.8 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.9 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释，对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

1.10 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.11 踏勘现场

1.11.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.11.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.11.3 除采购人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.11.4 采购人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.12 投标预备会

1.12.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，采购人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.12.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面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。

1.12.3 投标预备会后，采购人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，以书面方式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.13 分包

是否允许分包：见投标人须知前附表。

1.14 偏离

1.14.1 投标文件中的技术参数、功能或其它内容优于采购人要求的不视作负偏离，不构成无效投标条件，但投标人必须对这种优于采购人要求的情况单独作出说明。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 政府采购合同条款及格式（货物类）；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 投标文件格式；
- (7) 投标人须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 1.12 款、第 2.2 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清和修改

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前凭 CA 证书登录南阳市公共资源交易中心网站会员系统在网上要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 澄清与变更：招标代理机构对已发出的招标文件进行的答疑、澄清、变更的内容将作为招标文件的组成部分。招标代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知投标人。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，如果澄清发出的时间距投标人须知前附表规定的投标截止时间不足 15 天，并且澄清内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人若认为招标文件有违反国家相关法律法规规定的请于前附表规定的时间前以书面形式向采购人及招标代理机构提出异议。

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：

- (1) 投标函及开标一览表；
- (2) 法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书；
- (3) 投标承诺函；
- (4) 投标报价一览表；
- (5) 技术规格和商务条款偏差表；
- (6) 资格审查资料；
- (7) 技术部分；
- (8) 反商业贿赂承诺书；
- (9) 中标服务费承诺书；
- (10) 其他材料；
- (11) 享受政府采购政策扶持的证明材料；
- (12) 南阳市政府采购供应商信用记录表。

3.2 投标报价

3.2.1 供应商应按采购文件的要求填写相应的投标报价表上注明拟提供的服务的单价和投标总价。如果单价与总价有出入，以单价为准。投标报价包括本项目实施过程中所有服务费用，以及卖方在执行本合同时发生的其他所有费用等的全部含税费用。投标总价中不得包含采购文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏采购文件所要求的内容，否则，评标时将有效投标中该项内容的最高价计入其投标总价，然后进行价格评分，若此供应商中标，供应商必须将此服务补齐，并且中标总价为供应商原始报价，不予调整。

3.2.2 投标报价表至少应填写下列内容：

- (1) 单价，包括应缴纳的增值税和其他费用；
- (2) 工厂至工地的运输费和保险费；
- (3) 辅助材料的费用；
- (4) 采购文件要求的其他技术服务费用；
- (5) 履行合同所必需的其他项目，如没有另外说明价款，所有费用视作已包括在合同总价内。

3.2.3 在中华人民共和国境内提供的进口货物及其有关服务的报价应包括向中华人民共和国

国政府缴纳的关税、增值税和其他税。

3.2.4 投标报价应完全包括采购文件规定的货物和服务范围，不得任意分割或合并所规定的分项。

3.2.5 供应商对所有服务只允许有一个报价，采购人不接受有任何选择报价的投标。

3.2.6 供应商根据上述规定所作分项报价的目的只是为了评标时对投标文件进行比较的方便，但并不限制采购人订立合同的权力。

3.2.7 供应商不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改，投标报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应投标而予以拒绝。

3.2.8 本项目投标报价采用的币种为人民币，合同实施时亦以人民币支付。

3.2.9 供应商在投标截止时间前修改投标函及开标一览表中的投标总报价，应同时修改相应报价。此修改须符合本章第4.3款的有关要求。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

3.4 投标承诺函

3.4.1 投标人无需缴纳投标保证金，但须提供投标承诺函，未提供投标承诺函的视为不响应招标文件

3.4.2 有下列情形之一的，取消其中标资格，对采购人造成损失的应给予赔偿并承担相应责任：

（1）投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

（2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

3.5 资格审查资料（以下资料以企业诚信库中证件的原件扫描件为准）

详见投标人须知前附表

本项目实行资格后审，审查内容所涉及的原件以投标截止时间前填报上传企业诚信库信息为准，过期更改的诚信库信息不作为本项目评审依据。开评标现场不接受诚信库信息原件。诚信库上传信息必须内容齐全，真实有效，原件扫描件清晰可辨。否则，由此造成应得分而未得分或资格审查不合格等情况的，由投标人承担责任。（原件扫描件上传诚信库请依照系统所指位置进行上传以便评审。没有指出上传位置的原件扫描件请上传至“投标所需材料”中并新建子目名称。）

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。

3.7 电子投标文件的编制

3.7.1 电子投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为电子投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.2 电子投标文件应当对招标文件有关交货期、投标有效期、质量要求等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标人应在南阳市公共资源交易系统下载“电子投标文件制作工具”，并按照招标文件要求编制和上传递交加密的电子投标文件(.nyTF 格式)。投标人上传时必须得到系统“上传成功”的确认回复，并认真检查电子投标文件是否完整、正确。递交网址：

<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn/>。

4. 投标

4.1 电子投标文件的递交

4.1.1 投标人应在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前递交电子投标文件。

4.1.2 投标人递交电子投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.1.3 投标人应在南阳市公共资源交易系统下载“电子投标文件制作工具”，并按照招标文件要求编制和上传递交加密的电子投标文件(.nyTF 格式)。投标人上传时必须得到系统“上传成功”的确认回复，并认真检查电子投标文件是否完整、正确。递交网址：

<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>。

4.1.4 投标人的电子投标文件应在招标文件规定的投标截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子投标文件视为放弃本次投标。

4.1.5 投标人所递交的电子投标文件在投标截止时间之后不予退回。

4.2 投标文件的修改和撤回

4.2.1 在投标人须知前附表规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已上传的电子投标文件，最终电子投标文件以投标截止时间前完成上传至南阳市公共资源交易中心网交易系统最后一份投标文件为准。

4.2.2 投标截止时间之后，投标单位不得修改或撤回电子投标文件；

4.2.3 投标截止时间之后，在投标有效期内，投标人不得撤回电子投标文件。

5. 开标

5.1 开标时间

投标人在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）前自行登录南阳市公共资源交易中心不见面开标大厅。

5.2 开标程序

主持人按下列程序进行开标：

见投标人须知前附表

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，可以通过异议提问方式，提出业务异议，提供文字、语音两种形式，可发送多种形式附件，不建议使用语音提出异议，详见手册操作办法。

6. 评标

6.1 资格审查小组

招标代理机构将根据招标内容和特点按规定组建资格审查小组，其成员由采购人代表或代理机构专职人员组成，资格审查小组负责对投标人资格进行审查。

6.2 评标委员会

6.2.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.2.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 采购人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.3 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.4 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.2 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，采购人向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.3 履约保证金

无

7.4 签订合同

7.4.1 采购人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招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的，采购人取消其中标资格；给采购人造成损失的，中标人还应当予以赔偿。

7.4.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同，给中标人造成损失的，还应当赔

偿损失。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，采购人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的建设工程项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅自离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅自离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三章 评标办法（综合评分法）

评标办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式评审标准	投标人名称	与营业执照一致
		投标函签字盖章	加盖单位章并有法定代表人或其授权委托人签字
		投标文件格式	符合第六章“投标文件格式”的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
2.1.2	资格评审标准	营业执照	南阳市政府采购供应商信用承诺函
		财务状况	南阳市政府采购供应商信用承诺函
		完税社保	南阳市政府采购供应商信用承诺函
		信誉	南阳市政府采购供应商信用承诺函
		其他要求	符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定（以企业诚信库中证件的原件扫描件为准）
		注：投标人需按资格审查小组要求在企业诚信库中上传真实、有效的证件原件扫描件以证明投标人的资格（营业执照等）。	
2.1.3	响应性评审标准	投标内容	符合第二章“投标人须知”第 1.3.1 项规定
		交货期	符合第二章“投标人须知”第 1.3.3 项规定
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第 3.3.1 项规定
		投标承诺函	符合第二章“投标人须知”第 3.4.1 项规定
		投标价格	不高于第二章“投标人须知”前附表第 10.2 款载明的采购预算价。
条款号		条款内容	编列内容
2.2.1		分值构成 (总分 100 分)	报价部分：30 分 综合部分：20 分 技术部分：50 分
2.2.2		评标基准价计算方法	投标报价不高于采购预算价为有效投标报价。最终报价得分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且评标价最低的报价为评标基准价。
2.2.3		投标报价计算公式	最终报价得分 = (评标基准价 ÷ 评标报价) × 30 (评标报价指的是投标报价经过算术修正或者中小企业、残疾人及监狱企业价格扣除之后的价格) 最终得分计算保留小数点两位。 注：未通过初步评审的投标不参与投标报价得分的计算。

条款号	评审因素	评分内容	评分标准
2.2.4 (1)	报价部分 (30 分)	投标报价 (30 分)	最终报价得分 = (评标基准价 ÷ 评标报价) × 30 (评标报价指的是投标报价经过算术修正或者中小企业、残疾人及监狱企业价格扣除之后的价格) 最终得分计算保留小数点两位。 注：(1) 未通过初步评审的投标不参与投标报价得分的计算。 (2) 为了促进中小企业发展，根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第六条和财库[2020]46 号的规定，公开招标限额以下项目专门面向中小微企业，给予小型和微型企业(投标供应商为小微企业且提供的部分所有投标产品均为小微企业生产产品) 价格 20%的扣除(工程项目适用 5%的价格扣除)，用扣除后的价格参与评审，中小企业划型标准见《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)。 (3) 为了发挥政府采购促进残疾人就业的作用，进一步保障残疾人权益，根据财库【2017】141 号的规定，给予残疾人福利性单位(投标供应商为残疾人福利性单位且提供的所有投标产品均为残疾人福利性单位产品) 价格 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，残疾人福利性单位投标报价=残疾人福利性单位报价 × (1-10%)。 (4) 残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。仅给予一次价格 20%的扣除。
2.2.4 (2)	综合部分 (20 分)	企业业绩 (6 分)	供应商完成过类似项目业绩的每个项目得 3 分，最多得 6 分(需提供相关合同，未提供者不得分)
		投标人信用评价 (2 分)	诚信指数高的供应商，在参加南阳市本级的政府采购活动时，享受政策支持，在采用综合评分法的项目中，三星级的加 1 分，四星级的加 2 分；在采用最低评标价法的项目中，三星级的给予报价 1%的价格扣除，四星级的给予报价 2%的价格扣除。供应商可在投标(响应)文件递交截止前三个工作日，登录“南阳市政府采购信用管理系统”在线打印《南阳市政府采购供应商信用记录表》，作为投标(响应)文件的组成部分提交，评审时作为享受政策支持的依据。
		售后服务承诺 (12 分)	由评标委员会根据项目特性结合各投标人针对本项目提供的售后服务方案和售后服务机构，结合售后服务响应模式、售后服务响应速度、故障维修时间，配件到货时间、配备人员等进行综合评审。(12 分) 第一档：售后服务方案描述详细，售后服务机构专业性强，售后服务响应速度、故障维修时间、配件到货时间快，配

			备人员专业性、服务机构能为采购人提供非常便捷和非常专业的售后服务且有相关证明材料的得 12 分； 第二档：售后服务方案描述详细，售后服务响应速度、故障维修时间、配件到货时间快，配备人员专业性、服务机构能为采购人提供便捷和专业的售后服务的得 9 分； 第三档：售后服务方案描述详细，售后服务响应速度、故障维修时间、配件到货时间快，但服务人员专业性差的得 6 分； 第四档：售后服务方案描述简单，售后服务响应速度满足项目需求但故障维修时间慢、配件到货时间慢的得 3 分； 第五档：售后服务方案描述前后不一致，售后服务响应速度、故障维修时间、配件到货时间慢，配备人员专业性、服务机构便捷化差的得 1 分。
2.2.4 (3)	技术部分 (50 分)	投标文件对产品需求及技术要求的响应程度 (30分)	根据供应商对项目技术参数要求的响应程度打分。全部满足得 30 分；带“★”号的技术参数为重要技术指标，每项不满足扣 2 分；其它未标注部分每项不满足扣 1 分。扣完为止。 (负偏离情形包含技术指标不满足要求及未按照服务要求中提供相应证明材料的情形)
		技术方案 (20分)	1、实施方案包括配送、安装、调试等内容，区分四档（7 分）： ①方案完整，配送安装情况分析详实，人员分配合理精细，作业实施内容具体可行，总体计划周全，安排得当的，得 7 分 ②方案完整，对供货安装情况有一定分析，人员分配合理，实施内容及总体安排满足需求但不尽周密完善的，得 4 分 ③方案整体阐述不详细、操作性不强或有明显缺陷的，得 1 分 ④缺项得 0 分 2、质量控制措施体现在质量控制流程、质量控制制度、质量控制措施、检查验收等方面，区分四档（7 分）： ①质量控制措施内容完整详细、质量控制流程清晰规范、要点齐全，质量控制制度健全完备，控制措施具体，检查验收方式明确，充分保证项目质量控制要求的，得 7 分 ②质量控制措施内容完整，有质量控制的工作流程制度、检查验收方法和控制措施，能满足项目质量控制要求但总体不详细具体的，得 4 分 ③质量控制措施操作性不强或有明显缺陷的得 1 分

			④缺项得 0 分 3、进度控制主要体现在供货前准备和供货中进度控制及供货安装后控制三个方面，区分四档：（6 分） ①供货前有风险分析和供货计划，供货中在人力设备调配和工作程序衔接等方面措施具体明确，供货后资料归档齐全规范，总体安排布置详细合理的，得 6 分 ②进度控制在供货前、供货中、供货安装后有所体现，但部分环节安排不够具体详实，力量配备不够充分合理，项目实施中可能存在进度延误隐患的，得 4 分 ③进度控制总体表述笼统，缺乏可行性或有明显缺陷的，得 2 分 ④缺项得 0 分
--	--	--	--

注：1、以上相关证明证件均以企业诚信库中原件扫描件或图片为准（如扫描件无法辨认，不清晰者或与响应文件中内容不一致的不得分）

2、若以造假谋取中标，发现后将取缔该投标人的中标资格，并追究其相关责任。

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2.2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，根据投标人所投产品提供的节能（非强制性节能产品）和环保认证证书多少确定，如提供的有效证书也一样多，由采购人自行确定。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

- 2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

- （1）报价部分：见评标办法前附表；
- （2）综合部分：见评标办法前附表；
- （3）技术部分：见评标办法前附表；

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的计算

投标报价的计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准

(1) 报价部分评分标准：见评标办法前附表；

(2) 综合部分评分标准：见评标办法前附表；

(3) 技术部分评分标准：见评标办法前附表；

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 资格审查小组要求投标人上传第二章“投标人须知总则”第3.5项规定的有关证明的原件扫描件，以便核验。评标委员会依据本章第2.1款规定的标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作无效标处理。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，其投标作无效标处理：

(1) 第二章“投标人须知总则”第1.4.3项规定的任何一种情形的；

(2) 投标文件制作机器码一致；

(3) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

(4) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；

(5) 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的；

(6) 投标文件附有采购人不能接受的条件。

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

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，并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第2.2.4(1)目规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分A；

(2) 按本章第2.2.4(2)目规定的评审因素和分值对综合部分计算出得分B；

(3) 按本章第2.2.4(3)目规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分C；

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 投标人得分=A+B+C。

3.2.4 投标人的最终得分以全部评委打分的算术平均值为准，作为该投标人的最终得分。

3.2.5 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作无效标处理。

3.2.6 记名投票

在任何评标环节中，需评标委员会就某项定性的评审结论做出表决的，由评标委员会全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。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、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于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 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

第四章 政府采购合同条款及格式（货物类）

（注：此文本仅供参考，合同签订双方可根据项目的具体要求自行修订相关内容。）

采购人（甲方）：

成交供应商（乙方）：

签约时间： 年 月 日

签约地点：

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》和_____项目招标结果以及招标文件，订立本采购合同。

一、合同文件组成：

- a 合同条款
- b 成交通知书
- c 成交供应商投标文件
- d 采购文件
- e 约定其他内容等

上述合同文件组成部分是互相补充和解释的，甲乙双方签订的合同条款须与招标文件要求、投标文件响应性内容一致。

采购内容	品牌型号（规格）	单价（元）	数量	总价（元）
.....				

注：采购物品详细技术参数及售后服务承诺以附表形式附后。

二、合同金额：包括货物（服务、软件）报价和标准附件、备品备件、专用工具、运输、装卸、检测、验收合格、售后服务、维护所需的各种费用及必要的保险费用和各项税金等一切费用。金额为(大写)_____，¥(小写)_____，以人民币作为结算单位。

三、质量要求及供货方对质量承诺条件及期限（依据采购内容要求）：

1、供货方提供的货物必须是现货、全新的，符合招标要求的规格型号和技术指标。在产品质量保修期内非因采购人的人为原因而出现质量问题的，由供货方负

质保修、包换或者包退，并承担调换货退货的实际费用。

2、供货方在质保期内接到甲方电话后，在____小时以内到达现场，____小时以内解决问题，不能修复的，必须无偿提供备品、备件等措施，以保证甲方正常使用。承诺免费质保_____月。

3、供货方应免费负责送货及调试安装，采购人或其委托的质检部门负责验收工作。

四、乙方承诺于合同签订之日起____天内供货完毕。

五、付款方式：双方约定解决。

六、违约责任：

乙方如因货物质量不合格或不按照规定时间供货等问题被投诉，一经调查属实，没收其交纳的保证金及全部履约保证金、取消其中标供应商资格，并赔偿因此而造成的一切损失，在规定时间内不允许参加任何政府采购活动。

七、合同的终止

1、如有下列情况之一发生，甲方有权单方面终止合同。合同履约保证金不退还：

- (1) 乙方不履行合同规定义务的；
- (2) 破产或无理赔能力的；
- (3) 擅自更改投标价及服务承诺的；
- (4) 弄虚作假的；
- (5) 被甲方就质量等问题投诉经查证属实的。

2、甲方不履行合同义务的，乙方有权要求终止合同，退还履约保证金；

3、任何一方如遇不可抗力事件而丧失履约能力，本合同自行终止。

八、合同期限：

本合同有效期自合同签订生效之日起至本次采购项目采购完毕，经有关部门验收合格交付使用后自行终止。

九、争议的解决

如双方在履行合同时发生纠纷，首先应协商解决；协商不成，任何一方可向有关部门提请协调，或者向项目所在地人民法院提出诉讼。

十、其他约定事项：

合同履行期间，签订本合同的双方经协商可对本合同条款进行修改或补充。

十一、本合同一式贰份，采购人持有壹份，成交供应商持有壹份。本合同经甲

乙双方签字盖章后生效。

采购人（公章）：

成交供应商（公章）：

地址：

地址：

法定代表人（签字或盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

委托代理人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

注：合同格式及内容可以由采购单位与中标供应商共同协商签订。

第 二 卷

第五章 技术标准和要求

序号	设备名称	参数	单位	数量
一	机房基础建设			
1	地面			
1.1	防静电地板	600*600*35mm（全钢\含地板支架）	m ²	108
1.2	风口地板	600*600*35mm（全钢\含地板支架）	块	12
1.3	防尘漆	环保型防尘漆	m ²	108
1.4	橡塑保温棉	≥12mm 厚橡塑保温棉+锡箔纸。	m ²	108
2	吊顶			
2.1	铝质天花吊顶	铝制微孔 600*600*0.8mm。	m ²	108
2.2	吊顶主、副龙骨	50 型主骨和 38 副龙骨。	m ²	108
2.3	顶部防尘	环保型防尘漆	m ²	108
2.4	顶部保温	≥12mm 厚橡塑保温棉。	m ²	108
3	窗体、门			
3.1	墙面彩钢板	1200*2750*13mm。	m ²	231
3.2	封窗	原有窗户封堵采用轻钢龙骨石膏板封堵。	m ²	36
3.3	墙面保温	定制岩棉板 A 级防火岩棉板 50mm 隔热隔音外墙隔离。	m ²	231
3.4	钢质防火门	甲级防火门	m ²	11.80
3.5	踢脚线	80mm*0.8mm 成本踢脚线。	m	84
3.6	安装辅材	彩钢板阴阳角、五金件等。	项	1
3.7	机房入口缓坡	现场加工。	处	2
3.8	设备承重支架	现场加工、角钢焊接、UPS 电池柜 4 个+2 台空调。	处	16
3.9	挡鼠板	定制。	项	1

3.10	防火玻璃隔断	12 毫米钢化玻璃	项	1
3.11	原有吊顶拆除	原有吊顶板拆除清运。	项	1
(二)	机房配电系统			
1	ATS 动力配电柜	含 400A ATS 及空开配件等定制，扎带、五金等安装辅材。	台	1
2	UPS 输入输出配电柜	含满足机房所有用电设备断路器、定制，扎带、五金等安装辅材。	台	1
3	UPS 电池开关柜	定制，扎带、五金等安装辅材。	台	1
4	二级防雷器	380/80KA，扎带、五金等安装辅材。	个	1
5	三级防雷器	220/40KA，扎带、五金等安装辅材。	个	1
6	LED 照明灯具	600*600mm LED 灯具，扎带、五金等安装辅材。	个	11
7	应急灯灯具	600*600mm，扎带、五金等安装辅材。	个	5
8	双联照明开关	86 型双联照明开关，扎带、五金等安装辅材。	个	2
9	单联照明开关	86 型双联照明开关，扎带、五金等安装辅材。	个	2
10	五孔电源插座	86 型单联照明开关，扎带、五金等安装辅材。	个	11
11	机柜 PDU	12 位 PDU，扎带、五金等安装辅材。	个	20
12	照明电源线	ZRBV 2.5 m² 零火线，扎带、五金等安装辅材。	m	600
13	机柜等接地电源线	ZRBV 6 m² 零火线，扎带、五金等安装辅材。	m	200
14	机柜电源线	ZR- 3*4mm²，扎带、五金等安装辅材。	m	600
15	机房主进线电缆	YJV-4*50+1*25mm²，扎带、五金等安装辅材。	m	450
16	空调电缆	YJV4*16+1*10m，扎带、五金等安装辅材。	m	100
17	强电金属桥架	300*100*1.2mm，扎带、五金等安装辅材。	m	20
18	弱电网格桥架	不锈钢材质网格桥线桥架（高度：105mm，宽度：300mm，丝径：4mm），扎带、五金等安装辅材。	m	20
19	穿线金属管	Φ 20 金属管，扎带、五金等安装辅材。	m	400
20	金属软管	Φ 20，扎带、五金等安装辅材。	m	200
21	电源底盒	86 型，扎带、五金等安装辅材。	个	15

(三)	精密空调			
1	精密空调（核心产品）	1. 机房空调主要技术参数要求，制冷量≥ 39.8，显冷量$\geq 36.9\text{kW}$，风量$\geq 11500\text{m}^3/\text{h}$，加热量$\geq 9\text{kW}$，加湿量$\geq 8\text{kg}/\text{h}$，上送风，配置风帽。 2. ★机房空调具有高效节能性，AEER≥ 4.5，提供同制冷规格产品第三方检测报告证明。 3. 空调控制电路应对交流电源和设备用电的过压、欠压、缺相、错相、频率等有可靠的保护装置，并在发生故障时能够发出报警。实现故障诊断，告警记录功能，自动保护，自动恢复，自动重新启动等功能。 4. 机房专用空调系统采用 R410A 环保制冷剂。 5. 机房空调室内机需采用 EC 风机。 6. 压缩机选用高能效比的谷轮涡旋式压缩机，配置电子膨胀阀。 7. 蒸发器采用铜管铝翅片材质，须采用电极式加湿器，采用 PTC 电加热器。 8. 机房空调采用金属框架可清洗并反复使用空气过滤器，过滤网形状为“W”褶皱型，过滤效率达到 G4 标准。 9. 应采用先进的微处理控制器，采用不小于 7 英寸彩色触摸屏，能显示温湿度曲线，具有图形显示机组内各组件的运行状态的功能，应具有大容量的故障报警记录储存的功能，可储存和显示当前和历史报警信息。 10. 标配 RS485 接口，可进行远程监控，实现远程开关机、状态查看、参数设置、告警查看等功能。 11. 机房空调必须具有群控功能，群控机组台数不少于 32 台，当群控功能失效，必须保证单机自动接管运行，实现机组群控不需增加额外的费用。 12. 室外机组需采用铝合金或不锈钢外壳结构，具有良好的刚性和防腐性能，以适应多种环境条件，室外机组可根据现场情况选择水平或垂直安装方式。室外机冷凝器采用铜管铝翅片，而非全铝微通道，室外风机可根据制冷系统压力无级调速运行。 13. ★精密空调应具有群控功能，提供第三方机构出具的文件证明。 14. 须提供同型号产品节能认证证书。 15. 需提供同制冷规格产品第三方权威机构检	台	2

		测报告，参数需满足需求。 16.（以上表★证明文件需加盖公章）		
2	安装辅材	含铜管 80 米、配件、辅材等	项	1
(四)	不间断电源系统			
1	UPS 主机	1. 主机容量 $\geq 60\text{KVA}$,要求采用独立的数字化 DSP 控制,三电平逆变技术。 2. 2. 输入功率因数高达 0.99,输入谐波电流小于 3%。 3. 3. 为满足后期扩容需求,应支持不少于 4 台并机,共用电池组。 4. 4. 为延长 UPS 使用寿命,应采用独立风道设计,风扇应安装在机器前端,提高进风量。 5. 5. 输出可承受 100%之三相不平衡负载,在负载任一相缺相下,系统可继续运转,增加使用方便性。 6. 6. 为保证 UPS 产品的高效节能、绿色环保,UPS 输入功率因数高达 0.99,整机效率 $>95\%$ 。 7. 7. ★蓄电池标称电压 $\pm 180\sim\pm 300\text{VDC}$ (30-50 节 12V)可调节功能,以提高电源系统供电安全性,减少后期设备维护成本。请提供设置界面截图证明。 8. 8. UPS 标配电池冷启动功能,以便在无市电情况下可启动 UPS 供电,提高 UPS 使用条件,验收时支持现场验证。 9. 9. UPS 具备电池单体浮充电压、均充电压、放电终止电压最高和最低点可设置功能,电池组最大充电电流、最大电池放电时间及最大均充时间可设置功能,并可根据设置的值实现告警。 10. 10. 具有独立控制系统,显示面板采用 4.3 寸 LCD 全触摸液晶显示屏,中文英文可切换。采用图形化界面显示,内容至少包括:主路电压/电流/频率/功因,输出电压/电流/功率/负载率,电池电压/电流/工作温度/后备时间/容量率,运行状态,告警信息等。 11. 11. 通信系统:系统配置标准 RS485 通信接口,提供开放的通信协议及配套软件,并具备并机、LBS、远程通讯等接口,以便后续系统监控及扩容需求。 12. 12. ★UPS 系统需具有黑匣子功能,全面监控机器关键部分参数,实现故障可控可管。请提供界面图片证明。 13. 13. ★所有电路板均需要采用三防工艺,确保	台	1

		在低恶劣环境下的使用寿命。提供电路板照片证明并支持验收时现场验证。 14. 14. 为便于操作和维护, 要求 UPS 主机配置输入、旁路、输出、维修旁路开关。 (以上表★证明文件需加盖公章)		
2	铅酸电池	12V100AH, 含辅材、配件、线材等 1. 当蓄电池环境温度在-10℃~45℃条件下, 其性能指标应满足正常使用要求。 2. 单个蓄电池电压为 12V, 容量为 100AH 蓄电池在环境温度 20℃~25℃时的浮充运行寿命应不低于 10 年。 3. 阻燃性能: 蓄电池壳、盖、连接条保护罩应符合《塑料燃烧性能的测定 水平法和垂直法》(GB/T 2408-2008) 中的第 8.4 节 HB (水平级) 和第 9.4 节 V-0 (垂直级) 的要求。对于壳体外带钢壳保护的, 蓄电池盖、连接条保护罩阻燃应满足以上要求。 4. 蓄电池采用全密封防泄露结构, 在使用寿命期间不得渗漏电解液, 无需补加电解液。 5. 蓄电池应能承受 50kPa 的正压或负压而不破裂、不开胶, 压力释放后壳体无残余变形。 6. 电池电压均衡性应满足一组蓄电池中任意两个电池的开路电压差不超过 30mV (12V), 浮充状态下任意两个电池的端电压差不超过 50 mV (12V)。 7. 蓄电池使用期间, 蓄电池使用期间安全阀应自动开启/闭合, 其开阀压力应在 20-50kPa, 其闭阀压力在 10-20kPa。 8. 防酸雾性能: 蓄电池在正常工作中应无酸雾逸出。 9. 防爆性能: 蓄电池在充电过程中遇有明火内部不应引爆。 10. 蓄电池以 30I10 (A) 大电流放电后, 极柱不应熔断, 内部汇流排不应熔断, 其外观不得出现异常。 11. 容量保存率: 在温度为 25℃时蓄电池静置 28 天后, 容量保存率不低于该电池实际容量 (25℃时的 C10) 的 97%。 12. 蓄电池的密封反应效率不低于 99%。 13. 完全充电的蓄电池以 0.3I10 (A) 电流再充电 160h, 过充完毕后静置 1h, 其外观应无明显变形和渗液。 14. 采用封口剂蓄电池, 在温度-30℃~+65℃之间, 封口剂不应有裂纹与溢流现象。 15. 蓄电池恒压充电 24h 后的在充电能力因素	块	128

		Rhf24h 大于 95%。 16. 蓄电池过度放电后, 容量恢复值应 $\geq 90\%$ 。		
3	接线柜	定制, 含辅材、配件、线材等。	台	1
4	电池柜	A32 定制, 含辅材、配件、线材等。	台	4
(五)	气体消防系统			
1	点型光电感烟火灾探测器	工作电压: 24V; 监视电流 $\leq 0.8\text{mA}$; 报警电流 $\leq 1.8\text{mA}$; 报警确认灯: 红色, 巡检时闪烁, 报警时常亮; 温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +55^{\circ}\text{C}$; 相对湿度 $\leq 95\%$; 十进制电子编码; 外壳防护等级: $\geq \text{IP23}$, 包含气体消防系统实施所有辅材。	只	9
2	点型感温火灾探测器	探测器类别: A1R; 工作电压: $\leq$ 总线 24V; 报警电流 $\leq 1.8\text{mA}$; 报警确认灯: 红色, 巡检时闪烁, 报警时常亮; 使用环境: 温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$; 相对湿度 $\leq 95\%$, 不结露; 编码方式: 十进制电子编码; 外壳防护等级: $\geq \text{IP33}$, 包含气体消防系统实施所有辅材。	只	9
3	火灾报警控制器	各区 DC24V/3A, 脉冲方式/持续方式, 可调, 包含气体消防系统实施所有辅材。	台	1
4	智能电源箱	最大 128 个总线设备; 控制器容量: 最大容量为 242 个地址编码点; 可外接 64 台火灾显示盘; 联网时最多可接 32 台其它类型控制器; 30 个直接手动操作总线制控制点; 配置 6 路直接控制点; 控制器与探测器间采用无极性信号二总线连接; 直接控制点与现场设备采用三线连接, 其中 COM 为公共线, 0 和 COM 用于控制启停设备, I 和 COM 用于接收现场设备的反馈信号, 输出控制和反馈输入均具有检线功能; 控制器与各类编码模块采用四总线连接 (无极性信号二总线、无极性 DC24V 电源线); 控制器与火灾显示盘采用四总线连接 (有极性通讯二总线、无极性 DC24V 电源线); 与彩色 CRT 系统通过 RS-232 标准接口连接, 最大连接线长度不宜超过 15m; 使用环境: 温度: $0^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$; 相对湿度 $\leq 95\%$, 不结露; 电源: 主电为交流 220V 电压变化范围 $+10\% \sim -15\%$, 内装 DC12V 10Ah 密封铅电池作备电; 功耗 $\leq 25\text{W}$, 包含气体消防系统实施所有辅材。	只	1

5	气体灭火控制器	信号总线电压：≤24V 允许范围：16V~28V；电源总线电压：≤DC24V 允许范围：DC20V~DC28V；工作电流：总线监视电流≤0.8mA 总线启动电流≤6.0mA；电源监视电流≤10mA 电源动作电流≤160mA；线制：四线制，与控制器采用无极性信号二总线连接，与电源线采用无极性二线制连接；声压级≥85dB（正前方 3m 水平处（A 计权）；声调：火警声；使用环境：温度：-10℃~+50℃相对湿度≤95%，不结露；外壳防护等级：≥IP43，包含气体消防系统实施所有辅材。	台	1
6	火灾声光报警器	工作电压：总线≤24V, 允许范围:16V~28V；监视电流：≤0.8mA；报警电流：≤10mA，包含气体消防系统实施所有辅材。	只	2
7	紧急启/停按钮	信号总线电压：24V 允许范围：16V~28V 电源总线电压：DC24V 允许范围：DC20V~DC28V； 线制：与控制器采用无极性信号二总线连接，与DC24V 电源采用无极性电源二总线连接；无源输出触点容量：DC24V/2A，正常时触点阻值为 100kΩ，启动时闭合，适用于 12V~48V 直流或交流；输出控制方式：脉冲、电平（继电器常开触点输出或有源输出，脉冲启动时继电器吸合时间为 10s）；使用环境：温度：-10℃~+55℃；相对湿度≤95%，不结露；外壳防护等级：≥IP30，包含气体消防系统实施所有辅材。	只	2
8	气体喷洒指示灯	总线电压：总线≤24V；电源电压：DC≤24V，包含气体消防系统实施所有辅材。	只	2
9	安全指示灯	应急照明灯具 AC220V 3W LED 光源 应急工作时间 90 分钟 工作频率 50Hz 防护级别≥IP30	只	2
10	七氟丙烷药剂	HFC-227ea，七氟丙烷灭火剂	KG	210
11	七氟丙烷柜式灭火装置	50L，工作温度范围：0℃— +50℃；存储压力：2.5MPa； 最大工作压力：4.2MPa； 喷射时间：8S 存放钢瓶的钢制柜体，及喷头、电磁阀、压力反馈阀等配件	套	1
12	七氟丙烷柜式灭火装置	70L，工作温度范围：0℃— +50℃；存储压力：2.5MPa； 最大工作压力：4.2MPa； 喷射时间：8S 存放钢瓶的钢制柜体，及喷头、电磁阀、压力反馈阀等配件	套	1

13	七氟丙烷柜式灭火装置	90L，工作温度范围：0℃— +50℃；存储压力：2.5MPa； 最大工作压力：4.2MPa； 喷射时间：8S 存放钢瓶的钢制柜体，及喷头、电磁阀、压力反馈阀等配件	套	1
14	泄压阀	定制，包含气体消防系统实施所有辅材。	套	1
(六)	机柜			
1	服务器机柜	机柜支持 19 英寸标准的服务器、存储及网络设备安装 (W *D *H)：600 mm*1200 mm*2000 mm； 黑色或灰色； 机柜静态承载能力$\geq$2300kg； 机柜需通过 7、8、9 级烈度抗震，机柜采用前后网孔门设计，前门单开，后门双开，支持通孔率不小于 70%； 机柜门开启角度不小于 140°，前后门均采用高级旋把锁； 机柜两侧采用整体式速拆式侧板，便于侧门快速拆装； 垂直方孔条，支持前后动态调节,满足不同设备安装深度的需要； 方孔条与侧门之间可选密封组件，可避免冷热气流混合； 方孔条接口丰富，方便扩容； 采用优质冷轧钢板，机柜框架部份采用 1.5mm 的优质冷轧钢板，其它部份采用 1.0mm~1.5mm 的优质冷轧钢板； 金属件前处理均采用磷化处理，外表面涂层采用先进的静电喷粉烤漆工艺，涂层附着牢固，防氧化，耐酸碱，表面光洁、色泽均匀、无流挂、无露底，保证长期使用不锈蚀； 机柜所有面板可支持卡扣式安装，无需使用工具拆卸； 机柜所有附件可满足单人安装操作（工程安装支架除外）； 机柜可支持 PDU 螺丝安装和免工具挂装； 机柜每台可配置水平理线架、挡风板、线缆管理组件、层板等；每台机柜配置假面板及底部挡风板，方便气流管理； 应满足输入端子类型：IEC 309，32A 输入； 铝合金外壳 8 口 10A 输出，16A 国标 4 口输出	项	5

		所有接线端子、插座和过流、短路保护装置等电气部件均应符合国家相关电气安全标准，质量可靠。		
(七)	防雷接地			
1	接地主电缆	BVR1*35mm ² ，扎带、五金等安装辅材。	米	150
2	独立接地极	25X4mm 铜包钢，扎带、五金等安装辅材。	项	1
3	等电位接地铜排	30*3MM T2 紫铜，扎带、五金等安装辅材。	米	110
4	电气连接带	6mm ² 编织铜线，扎带、五金等安装辅材。	米	100
5	等电位连接箱	接地汇流，扎带、五金等安装辅材。	项	1
6	绝缘端子	100mm，扎带、五金等安装辅材。	个	110
(八)	新风、排烟系统			
1	新风换气机	用电要求：220V 50Hz 三芯 功率：200w；压力：25Pa 噪声：42Db 热回收效率：65% 风量：800m ³ /h 过滤效率：85% 全热交换器材料采用无孔薄膜纸（如纯 ER 纸等），材料具有厚度小、透湿率高、气密性好，抗撕裂、耐老化的特点。 全热交换器材料具有抗霉、阻燃的特性 新风设备外壳框架采用 Z14 镀锌板或彩钢板其厚度不得低于 1.0mm。 新风设备内要设置初效过滤器，过滤器采用轨道抽拉结构以便于维护保养。，弯头、三通、吊丝、螺丝等。	台	1
2	通风管道	管道定做，弯头、三通、吊丝、螺丝等。	米	55
3	风口（出风和回风）	铝及铝合金 250*250，弯头、三通、吊丝、螺丝等。	套	7
4	新风室外风帽	不锈钢，弯头、三通、吊丝、螺丝等。	套	2
6	轴流风机	3500m ³ /h、380v，弯头、三通、吊丝、螺丝等。	台	1
7	柔性软风管	软风管；：不燃软管，弯头、三通、吊丝、螺丝等。	m	1.2

8	碳钢阀门	电动防火阀；:300*200，弯头、三通、吊丝、螺丝等。	个	2
9	碳钢阀门	电动风阀；:400*200，弯头、三通、吊丝、螺丝等。	个	2
10	碳钢风口、散流器、百叶窗	铝合金防雨百叶:300*200，弯头、三通、吊丝、螺丝等。	个	2
11	碳钢风口、散流器、百叶窗	铝合金防雨百叶:400*200，弯头、三通、吊丝、螺丝等。	个	1
12	碳钢风口、散流器、百叶窗	铝合金风口；:250*20，弯头、三通、吊丝、螺丝等。	个	6
13	碳钢风口、散流器、百叶窗	铝合金风口；:300*200，弯头、三通、吊丝、螺丝等。	个	2
(九)	机房配套			
1	三联中控台定制(包含桌椅)	三联中控台定制(包含桌椅)。	套	1
2	KVM	≥19 英寸； PS/2-USB KVM 多电脑切换器 主要参数 重置: 1 x 半嵌式按钮 LED 指示灯: 上线: 8(橘); 连接端口号: 2 x 7 节 LED 显示(橘); 机台编号: 2 x 7 节 LED 显示(橘) 主机连接数 ≥ 8 个; 最大主机连接数 256(菊式串接); 外接控制端连接端口: 1 x SPHD-18 ; 外接鼠标连接端口: 1 x USB Type-A 电脑端连接端口: 8 x SPHD-15/17; 菊式串接端口: 1 x DB-25 电源: 1 x 3 针脚交流电源插座; 支持分辨率 ≥ 1280*1024@75Hz; 自动扫描间隔 1 - 255 秒。	套	3
3	除湿加湿净化一体机	计算机房, 通信机房, 库房, 档案室 风量 ≥800m³/h; 除湿量: ≥96 升/天; 加湿量: ≥72 升/天 过滤器形式: 初效尼龙滤网; 冷媒: R22; 控制器: 微电脑自动控制, 设置好湿度, 自动除湿及加湿 安全控制: 高/低压保护, 压缩机/风机过电流保护, 缺相保护; 电源规格 220V, 50Hz; 机外余压 50Pa。	台	1
4	机房制度含网络拓扑图	定制化。	套	1
5	控制电脑	机型: 商用台式计算机 CPU : ≥Intel 酷睿 I5 12500 处理器 (6 核, 主频 ≥3.0GHz) 主板: Intel B660 系列芯片组及以上, 主板与主机同品牌 内存: ≥8G DDR4 内存, 提供双内存插槽	台	3

		硬盘:≥1TB M.2 SSD 显卡:2G DDR5 独立显卡及以上 ★声卡:集成或独立 5.1 声道声卡, 提供至少 5 个立体声接口 ★安全特性: USB 端口管理功能, 可只识别 USB 键盘鼠标, 不识别其他 USB 存储类设备, 提供功能截图。 ★接口:USB 接口≥10 个(至少 6 个 USB3.2 接口, 其中包含 2 个 USB3.2 GEN2 高速接口), VGA 接口≥1 个,HDMI 或 DP 高清接口≥1 个,串口≥1 个,PS2 接口≥2 个 机箱:≤15L 立式机箱, 带顶置提手 键盘及鼠标: 防水键盘和光电鼠标, 支持键盘开机 ★显示器:≥23.8 寸宽屏液晶, 具备低蓝光护眼功能, 提供权威机构检测证明 服务要求: 为保证产品的质量的稳定性和可靠性, 提供原厂整机三年保修及三年上门服务; 提供制造厂商大客户专属 VIP 7*24 小时 400 或 800 售后服务专线。 (以上表★证明文件需加盖公章)		
(十)	国密监控系统	具有 200 万像素 CMOS 传感器。 ★内置 GPU 芯片。 ★内置红外与白光补光灯。 ★支持白光报警功能, 当报警产生时, 可触发联动白光闪烁。 ★最低照度彩色: 0.0005 lx , 最大亮度鉴别等级(灰度等级)不小于 11 级。 白光补光距离不小于 15 米。 需支持双码流技术, 主码流最高 1920x1080@25fps, 子码流 704x576@25fps。 在 1920x1080 @ 25fps 下, 清晰度不小于 1100TVL。 支持 H.264、H.265 视频编码格式, 且具有 High Profile 编码能力。 需具备区域入侵检测、越界检测、进入区域、离开区域等功能。 需支持 DC12V/POE 供电。 ★同一静止场景相同图像质量下, 设备在 H.265 编码方式时, 开启智能编码功能和不开启智能编码相比, 码率节约 80%。 32 路国密硬盘录像机, 含硬盘 2 块 6TB, 8 个 200 万半球国密网络摄像机, 基于国密算法的安全视频加密系统软件, 含 PCIE 加密卡。 标星项需提供国家权威检验机构出具的检测报告	套	1

		复印件		
(十 一)	国密门禁系统	机房门禁系统，包含门禁管理软件、门禁控制器(双门)、读卡器按键型、门禁发卡器、国密CPU卡、密钥管理软件、门禁密钥注入器、门禁日志审计系统、智能密码钥匙、磁力锁。	套	1
(十 二)	档案查询服务系统			
1	身份证阅读器	频率：≥13.56MHZ；通讯接口：≥USB2.0 阅读距离：0-5cm 阅读时间：≤1S；供电方式：USB 供电。	个	1
2	评价器	1. 窗口服务打分器 2. 按键式评价机 3. 数据实时传输。	个	1

第三卷

第六章 投标文件格式

封面及扉页格式：

（项目名称）项目__标段

投 标 文 件

投标人：（电子签章）

法定代表人或其委托代理人：（电子签名或盖章）

年月日

目 录

- 一、投标函及开标一览表
- 二、法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书
- 三、投标承诺函
- 四、投标报价一览表
- 五、技术规格和商务条款偏差表
- 六、资格审查资料
- 七、技术部分
- 八、反商业贿赂承诺书
- 九、中标服务费承诺书
- 十、其他材料
- 十一、享受政府采购政策扶持的证明材料
- 十二、南阳市政府采购供应商信用记录表

一、投标函及开标一览表

(一) 投标函

_____ (采购人名称)：

1. 我方已仔细研究了_____ (项目名称) 标段招标文件的全部内容，愿意以人民币 (大写)：_____ 元 (小写：_____ 元) 的投标总报价，按合同约定实施和完成_____ 项目货物、材料、各种配件的供货、安装、调试、培训、售后服务期服务。

2. 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 我方已详细研究了招标文件的所有内容包括澄清、修改文件 (如果有) 和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款。

4. 我方同意按照贵方可能提出的要求而提供与投标有关的任何其它数据或信息。

5. 我方理解贵方不一定要接受最低的投标或任何贵方可能收到的任何投标，并可不作任何解释。

6. 我方投标总报价已包含应向第三方的专利或知识产权所有权人支付的所有相关费用。并保证，买方人在中国使用我方提供的货物及服务时，如有第三方提出侵犯其专利或知识产权主张的，所有责任由我方承担。

7. 如我方中标：

(1) 我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2) 随同本投标函递交的开标一览表属于合同文件的组成部分。

(3) 我方承诺将保证履行招标文件以及招标文件修改文件 (如果有的话) 中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成全部任务。

8. 我方对在本投标函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

投 标 人：_____ (电子签章)

法定代表人：_____ (电子签名)

地址：_____

网址：_____

电话：_____

传真：_____

邮政编码：_____

_____ 年 _____ 月 _____ 日

(二) 开标一览表

项目名称、标段	
投标人	
投标内容	
投标总报价（元）	（大写）
（大小写）	（小写）
质量标准	
交货期	
售后服务期	
投标有效期	
其他声明	
...	

备注：1. 投标人在响应招标文件中规定的实质性要求和条件的基础上，可做出其他有利于采购人的承诺。此类承诺可在本表中予以补充填写。

2. 本表投标总报价应与投标文件中投标报价表格的合计一致，否则投标人承担被拒标的风险。

投 标 人：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签名）

年月日

二（1）、法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____ 年_____ 月_____ 日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件正反面

投标人：_____（电子签章）

_____年_____月_____日

二（2）、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）_____投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证复印件正反面

委托代理人身份证复印件正反面

投标人：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签名）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

三、投标承诺函

致（采购人及采购代理机构）：

我公司作为本次采购项目的投标人，根据采购文件要求，现郑重承诺若存在以下行为之一的愿意接受相关部门的处理：

- （一）投标有效期内撤销投标文件的；
- （二）在采购人确定中标人以前放弃中标候选资格的；
- （三）由于中标人的原因未能按照采购文件的规定与采购人签订合同；
- （四）由于中标人的原因未能按照采购文件的规定交纳履约保证金；
- （五）在投标文件中提供虚假材料谋取中标；
- （六）与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- （七）投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规、违纪行为。

由此产生的一切法律后果和责任由我公司承担。我公司声明放弃对此提出任何异议和追索的权利。

本公司对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投 标 人：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签名）

年 月 日

四、投标报价一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

单 位：元

序号	货物名称	品牌型号	原产地和制造 商名称	数量	单价	小计	货物交付使用 时间	质保期
报价总计：		大写：_____小写：（¥：）_____						

说明：

- 注:1.如果按单价计算的结果与总价不一致,以单价为准修正总价。
- 2.费用包括项目实施所需的人工费、服务费、运输费、安装调试费、税费、服务费及其他一切费用。
- 3.投标人按格式填列，不得自行更改，否则引起的不利后果由投标人承担。

投 标 人：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签名）

年 月 日

五、技术规格和商务条款偏差表

序号	服务名称或条款号	技术参数及要求		对招标书偏差	描述	备注
		招标书	投标书			
1	服务名称					
	参数名称 1					
	参数名称 2					
2	商务条款 1					
3	商务条款 2					
						

说明：投标人必须如实填写本表，否则可能导致投标被无效标。

投 标 人：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签名）

年月日

六、资格审查资料

（一）投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电 话		
	传 真			网 址		
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
营业执照号						
注册资金						
开户银行						
账号						
经营范围						
备注						

投 标 人：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签名）

年月日

后附投标人营业执照等复印件加盖公章

(二) 近年完成的类似项目情况表

项目名称	
项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
合同价格	
供货日期	
货物验收日期	
承担的工作	
货物质量	
项目描述	
备注	

备注：本表后附合同协议书，每张表格只填写一个项目，并标明序号。

投 标 人：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签名）

年月日

(三) 南阳市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或采购代理机构）：_____

单位名称：_____

统一社会信用代码：_____

法定代表人：_____

联系地址和电话：_____

我单位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，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。并且郑重承诺，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （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）法律、行政法规规定的其他条件。

我单位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，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

投标人（电子签章）：

法定代表人（电子签名）：

日 期： 年 月 日

注：投标人须在投标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要求，按无效投标处理。

(四) 项目管理机构

(1) 项目管理机构组成表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明					备注
			证书名称	级别	证号	专业	养老保险	

(2) 主要人员简历表

“主要人员简历表”中的项目经理应附职称证、资格证等复印件；技术总负责人应附职称证培训证、保密证书等复印件；数据管理员应附职称证等复印件；其他主要人员应附执业证或上岗证书等复印件。

所有人员另附：身份证、劳动合同。

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本合同任职	
毕业学校	年毕业于 学校 专业				
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话

七、技术部分

（格式自拟）

八、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在__（招标项目名称）__采购活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府招标代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

投 标 人：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签名）

年 月 日

九、中标服务费承诺书

致：（采购人名称）_____

我们在贵公司组织的项目投标中若中标，我们保证在领取中标通知书时一次性支付该项目的中标服务费（参照国家发改价格〔2015〕299号文件计取）。

特此承诺！

承诺方法定名称：_____（电子签章）

地址：_____

电话：_____ 传真：_____

电传：_____ 邮编：_____

承诺方法定代表人（电子签名）：_____

承诺日期：_____年____月____日_____

十、其他材料

- 1、信用查询
- 2、无行贿犯罪记录承诺函
- 3、投标人认为有必要提供的其他资料等。

十一、享受政府采购政策扶持的证明材料

（如有时提供）

1、中小企业声明函（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_____，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（电子签章）：

日期：

说明：

1. 该声明函是针对中小微企业的，非中小微企业投标时不用提供该声明。
2. 中标人享受本办法规定的中小企业扶持政策的，招标人、招标代理机构应当在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照国家有关规定追究相应责任。

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

2、残疾人福利性单位声明函

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。

单位名称（电子签章）：_____

日 期：_____

3、监狱企业证明文件

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。

十二、南阳市政府采购供应商信用记录表

注：根据南阳市财政局 2022 年 4 月 6 日下发“关于施行《南阳市政府采购信用评价实施办法》的通知”的要求，供应商按照该文件要求进入 <http://www.nanyangzcx.com/>，完善供应商信息并打印信用记录附于此处。