

河南医药健康技师学院教学监控及提升项目

招标文件

采购编号：豫财招标采购-2025-863



采购人：河南医药健康技师学院
采购代理机构：建基工程咨询有限公司
日期：二〇二五年七月

目录

第 1 章招标公告.....	3
第 2 章供应商须知.....	7
第 3 章投标文件格式.....	25
第 4 章供应商须知资料表.....	63
第 5 章采购需求.....	71
第 6 章评标方法和标准.....	89
第 7 章政府采购合同.....	92

第1章招标公告

河南医药健康技师学院教学监控及提升项目-公开招标公告

项目概况

河南医药健康技师学院教学监控及提升项目招标项目的潜在投标人应在河南省公共资源交易中心（<http://hnsggzyjy.henan.gov.cn/>）获取招标文件，并于2025年8月18日09时00分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：豫财招标采购-2025-863
- 2、项目名称：河南医药健康技师学院教学监控及提升项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、**预算金额**：2000000.00元，**最高限价**：2000000.00元

包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
豫政采 (2)20251245-1	河南医药健康技师学院教学 监控及提升项目	2000000.00	2000000.00

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：本项目共分1个包，包括教学楼教室监控改造、实训楼A及体育馆、气膜馆、室外监控的增补，应用服务器增设等设备一批。包括本招标项目设备的采购、安装、调试、试运行、联调联试、竣工验收、人员培训、售后服务、质量保证期内设备缺陷的纠正和维护及用户需求书包括的全部内容。具体详见招标文件第5章采购需求。

5.2 资金来源及落实情况：财政资金，已落实。

5.3 交货期：合同签订后60天安装调试完成。

5.4 质量要求：符合国家或行业规定的合格标准，满足采购人要求。

5.5 质量保证期：自验收合格之日起3年。

5.6 交货地点：采购人指定地点。

6、合同履行期限：合同签订后至质量保证期结束。

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、申请人的资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：无。

3、本项目的特定资格要求

3.1 根据《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)和豫财购【2016】15号的规定，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投标人，拒绝参与本项目政府采购活动。【资格审查时，采购人、采购代理机构通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询相关主体信用记录，信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件一并保存。查询时间：本项目评标结束之前】。

3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动【提供书面承诺及在“国家企业信用信息公示系统”中查询打印或截图的相关材料并加盖公章(需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息(如有))】。

三、获取招标文件

1. 时间：2025年7月29日至2025年8月4日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59(北京时间，法定节假日除外)。

2. 地点：河南省公共资源交易中心(<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>)。

3. 方式：网上获取。凭CA密钥市场主体登录并在规定时间内按网上提示下载招标文件及资料；供应商需要完成信息登记及CA数字证书办理，才能通过省公共资源交易平台参与交易活动，具体办理事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“公共服务”-“办事指南”专区的《新交易平台使用手册》。

4. 售价：0元。

四、投标截止时间及地点

1、时间：2025年8月18日09点00分(北京时间)

2、地点：加密电子投标文件须在投标截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（<http://hnsaggzyjy.henan.gov.cn/>）”系统指定位置上传。逾期上传的或者未上传指定地点的投标文件，采购人不予受理。

五、开标时间及地点

1、时间：2025年8月18日09点00分（北京时间）

2、地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(二)-6，本项目采用远程开标，供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，开标采用“远程不见面”开标方式，供应商须在招标文件确定的投标截止时间前，登录不见面开标大厅，在线准时参加开标活动，并在规定的时间内进行投标文件解密、答疑澄清等。

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》、《河南省公共资源交易中心网》上发布。招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

本项目落实优先采购节能环保、环境标志性产品、优先采购自主创新产品，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性企业发展等相关政府采购政策。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系：

1. 采购人：河南医药健康技师学院

地址：开封市开封新区第六大街北段

联系人：赵老师

联系方式：0371-22217116

2. 采购代理机构：

名称：建基工程咨询有限公司

地址：河南省郑州市管城回族区城东路100号1号楼1单元14层1401号

联系人：何女士、高先生

联系方式：15617887203、19103861385

3. 项目联系方式

联系人：何女士、高先生

联系方式：15617887203、19103861385

第2章 供应商须知

一总则

1. 采购人、采购代理机构、供应商。

1.1 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

本项目的采购人见**供应商须知资料表**。

1.2 采购代理机构：建基工程咨询有限公司。

1.3 供应商：是指响应招标、参加投标竞争的法人、非法人组织或者自然人。

潜在供应商：以本项目招标公告中规定的方式获取本项目招标文件的法人、非法人组织或者自然人。

本项目的供应商及其投标货物（服务）须满足以下条件：

1.3.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力或服务能力的本国供应商。

1.3.2 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商条件的规定。遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

1.3.3 以本项目招标公告中规定的方式获取了本项目的招标文件。

1.3.4 符合**供应商须知资料表**中规定的合格供应商的其他资格要求。

1.3.5 若**供应商须知资料表**中写明允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若**供应商须知资料表**中写明不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其投标将被认定为**投标无效**。

1.3.6 若**供应商须知资料表**中写明专门面向中小企业采购的，如供应商为非中小企业及所投产品为非中小企业产品，其投标将被认定为**投标无效**。

1.4 如**供应商须知资料表**中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.4.1 两个及以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个供应商的身份投标。

1.4.2 联合体各方均应符合本须知 1.3.2 规定。

1.4.3 采购人根据采购项目对供应商的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合

相关规定。

1.4.4 联合体各方应签订联合体协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并在投标文件中提交联合体协议。

1.4.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，联合体协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议投标总金额的比例。

1.4.6 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目同一合同项下的投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

1.4.7 对联合体投标的其他资格要求见**供应商须知资料表**。

1.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为**投标无效**。

1.6 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其投标将被认定为**投标无效**。

1.7 本次招标的政府采购监督管理部门：本次招标项目的采购人所属预算级次的财政部门。

2. 资金来源

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订合同项下的资金（包括财政性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金）。

2.2 项目预算金额和最高限价（如有）见**供应商须知资料表**。

2.3 供应商报价超过招标文件规定的预算金额或者最高限价的，其投标将被认定为**投标无效**。

3. 投标费用

不论投标的结果如何，供应商准备和参加投标活动发生的费用均自行承担。

4. 适用法律

本项目采购人、采购代理机构、供应商、评标委员会的相关行为均受《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》及本项目本

级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

二 招标文件

5. 招标文件构成

5.1 招标文件构成如下：

特别提示

第1章 招标公告

第2章 供应商须知

第3章 供应商格式

第4章 供应商须知资料表

第5章 采购需求

第6章 评标方法和标准

第7章 政府采购合同

河南省政府采购合同融资政策告知函

投标文件制作说明

5.2 招标文件中有不一致(或矛盾)的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，以**供应商须知资料表**为准；供应商须知资料表不涉及的内容，以编排在后的最后描述为准。

5.3 供应商应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如供应商投标文件没有对招标文件的实质性要求做出响应，其投标将被认定为**投标无效**。

5.4 现场考察或者答疑会及相关事项见**供应商须知资料表**。

5.5 原则上采购人、采购代理机构不要求供应商提供样品。除仅凭书面方式不能准确描述采购需求，或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

如需提供样品，对样品相关要求见**供应商须知资料表**。

6. 招标文件的澄清与修改

6.1 供应商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**供应商须知资料表**规定的时间前

联系代理机构负责人并以书面形式提交到招标代理机构，要求采购人对招标文件予以澄清。

6.2 采购人可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对招标文件进行澄清或修改。采购代理机构将以发布澄清（更正）公告的方式，澄清或修改招标文件，澄清或修改内容作为招标文件的组成部分。

6.3 招标文件的澄清将在供应商须知资料表规定的投标截止时间前以公告的形式和在交易平台发送提示消息告知供应商，但不指明澄清问题的来源。

6.4 采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或修改，澄清、更正或修改的内容将作为招标文件的组成部分。采购代理机构将通过河南省政府采购网、河南省公共资源交易网等网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知供应商，各供应商须重新下载最新的答疑、澄清文件，以此编制投标文件。

6.5 交易中心平台供应商信息在开标前具有保密性，采购人及采购代理机构无法联系到供应商，供应商在投标截止时间前须关注项目情况，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

7. 投标截止时间的顺延

为使供应商有足够的时间对招标文件的澄清或者修改部分进行研究而准备投标或因其他原因，采购人将依法决定是否顺延投标截止时间。

三投标文件的编制

8. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

8.1 供应商可对招标文件中一个或几个包进行投标，除非在供应商须知资料表中另有规定。

8.2 供应商应当对所投包的“采购需求”所列的所有内容进行投标，如仅响应所投包中的部分内容，其该包投标将被认定为**投标无效**。

8.3 无论招标文件中是否要求，供应商所投货物及伴随的服务和工程均应符合国家强制性标准。

8.4 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人

民共和国法定计量单位。

8.5 投标语言：投标文件以及供应商所有与采购人及采购代理机构就投标来往的文件、资料均使用中文。如果供应商提供有外文资料应附有相应的中文译本，并以中文译本为准。

9. 投标文件组成

9.1 详见本招标文件第 2 章投标文件格式。供应商应完整地按照招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件。投标文件中资格审查和符合性审查涉及的事项不满足招标文件要求的，其投标将被认定为**投标无效**。

9.2 电子投标文件的签字或盖章：供应商必须按照招标文件的要求，签字或加盖电子章。

10. 证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件

10.1 供应商应提交证明文件，证明其投标标的符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的技术文件。

10.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，依项目情况包括以下全部或部分：

10.2.1 货物主要技术指标和性能的详细说明及实现的功能或者目标；

10.2.2 货物从买方开始使用至招标文件规定的保质期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格；

10.2.3 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物及伴随的工程和服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。

10.3 本条所指证明文件不包括对招标文件相关部分的文字、图表的复制。

10.4 供应商应注意采购人如在技术要求中指出的设备的品牌、型号仅起说明作用，并没有任何倾向性或限制性。评标时不以上述品牌、型号作为评标时判定其投标是否有效的标准。任何品牌的供应商均可依法参加本项目的采购活动。

11. 投标报价

11.1 供应商应以“包”为基本单位进行投标报价。供应商的投标报价应当包括满足所投“包”所应提供的货物，以及伴随的服务和工程。所有投标均应以人民币报价。供应商的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。

11.2 供应商应按照招标文件提供的投标报价表格式如实填写各项货物及服务的单价、分项总价和总投标报价。供应商应认真填报所有项目的单价和合价，投标文件中若有漏项、漏报，采购人视为供应商的报价在计价中已经包括，采购人将不再给予调整；投标文件所报价格，除因设计或是业主原因引起的变更外，不予调整。**投标报价有算术错误的，其风险由供应商承担。**

11.3 投标分项报价表上的价格应包括：投标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价），投标货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用及交付采购人使用前发生的其它费用；

11.4 每一包只允许有一个报价，任何有选择的报价或替代方案将导致投标无效。

11.5 供应商不得以任何理由在开标后对投标报价予以修改，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。

11.6 供应商在报价时应考虑期间的物价上涨，政策性调整等诸多因素以及由此引起的费用变动并计入总报价。

11.7 采购人**不接受**具有附加条件的报价或多个方案的报价。

11.8 投标报价应是采购人指定地点交货的包括交货前发生的各种税费、运费及保险费、运杂费、以及伴随的其它服务费总报价。

12. 投标保证金

12.1 根据河南省财政厅关于优化政府采购营商环境有关问题的通知（豫财购（2019）4号），本项目不再要求缴纳投标保证金。

13. 投标有效期

13.1 投标（文件）应在**供应商须知资料表**中规定时间内保持有效。供应商投标有效期少于招标要求的，其投标将被认定为**投标无效**。

13.2 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求供应商延长投标文件的有效期。接受该要求的供应商将不会被要求和允许修正其投标。供应商也可以拒绝延长投标有效期的要求，且不承担任何责任。上述要求和答复都应以书面形式提交。

13.3 投标有效期内供应商撤销投标文件的,应当向采购代理机构和采购人各支付人民币贰万元的违约赔偿金。

14. 投标文件的制作

14.1 供应商在制作电子投标文件时,按照河南省公共资源交易中心提供的“投标文件制作工具”制作电子投标文件。具体查询河南省公共资源交易中心网站首页办事指南及下载专区。

14.2 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,严格按照本项目招标文件中提供的所有格式如实填写(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拒绝的风险。**投标报价一览表,须严格按照格式编辑,并作为电子开评标系统上传的依据。**

14.3 供应商编辑电子投标文件时,根据招标文件要求用法人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作;最后一步生成电子投标文件时,只能用本单位的企业 CA 密钥。

14.4 供应商须在投标文件递交截止时间前制作并提交投标文件。

加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心(www.hnggzy.com)”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成,并在投标文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心(www.hnggzy.com)”电子交易平台内上传。

四投标文件的递交

15. 投标文件的密封和标记

15.1 因采用电子招投标,无纸质投标文件,无密封标记要求。供应商电子投标文件按本招标文件第 17 条要求加密上传到指定平台即可。

16. 投标截止

16.1 投标截止时间见**供应商须知资料表**。

16.2 加密的电子投标文件应在投标截止时间前通过“河南省公共资源交易中心(www.hnggzy.com)”电子交易平台上传。

16.3 采购人和采购代理机构可以按本章第 7 条规定,通过修改招标文件自行决

定酌情延长投标截止时间。

16.4 迟交的投标文件

采购人和采购代理机构将拒绝在规定的时间内未上传、未解密的投标文件。

17. 投标文件的递交、修改与撤回

17.1 投标文件的递交

17.1.1 供应商应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件到交易中心系统的指定位置。请供应商在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。

17.1.2 供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系。

17.2 投标文件的修改和撤回

17.2.1 供应商在递交投标文件后，在投标截止时间之前可以修改或撤回其投标文件。

五 开标及评标

18. 开标

18.1 采购代理机构将在“供应商须知资料表中”规定的时间和地点组织公开开标。供应商无需到河南省交易中心现场参加开标会议，开标采用“远程不见面”方式，远程开标大厅网址为

<http://hnsqgyzyjy.henan.gov.cn/BidOpening/bidopeninghallaction/hall/login>，供应商在规定的时间内对投标文件解密、答疑澄清（如有）等。具体事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《新交易平台使用手册（培训资料）》。

18.2 供应商须在供应商须知资料表规定的时间内完成投标文件的解密。由于供应商的自身原因，在规定时间内解密不成功的，其投标将被拒绝。

18.3 开标时，将公布供应商名称、投标报价等其它详细内容。

18.4 供应商不足 3 家的，不予开标。

18.5 开标异议：供应商对开标有异议的，在河南省公共资源交易中心系统给定

的时间内（5分钟）在系统提出。

19. 资格审查及组建评标委员会

19.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对供应商进行资格审查，未通过资格审查的供应商不进入评标。通过资格审查的供应商不足三家的，不得评标。

19.2 采购人或采购代理机构将按供应商须知资料表中规定的时间查询供应商的信用记录。

19.2.1 供应商在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，投标将被认定为**投标无效**。

以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为**投标无效**。

19.2.2 采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印并存档备查。供应商不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查依据。

在本招标文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。

19.3 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责评标工作。

19.4 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为五人以上单数。其中，评审专家不得少于成员总数的三分之二。具体成员人数见供应商须知资料表。

20. 投标文件符合性审查与澄清

20.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

20.2 投标文件的澄清

20.2.1 在评标期间，评标委员会将要求供应商对其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，以及评标委员会认为供

应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价,有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。供应商的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内进行,并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

20.2.2 开标结束后,供应商应继续在系统保持登录,以便进行或有的文件答疑澄清等,因供应商未进行澄清的不利后果由供应商自行承担。

20.2.3 供应商的澄清文件是投标文件的组成部分,并取代投标文件中被澄清的部分。

20.2.4 投标文件的澄清不得对投标内容进行实质性修改。

20.2.5 供应商的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

20.3 投标文件报价出现前后不一致的,按照下列规定修正:

(1) 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)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,以单价金额汇总计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第 20.2 条的规定经供应商确认后产生约束力,供应商不确认的,其投标将被认定为**投标无效**。

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。

20.4 如一个包内只有一种产品,不同供应商所投产品为同一品牌的,按如下方式处理:

20.4.1 如本项目采用最低评标价法,提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下投标的,以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标;报价相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的供应商,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,**其他投标无效**。

20.4.2 如本项目使用综合评分法,提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商,按一家供应商计算,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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

20.5 如一个包内包含多种产品的，采购人或采购代理机构将在供应商须知资料表中载明核心产品，供应商提供的核心产品中只要有 1 个核心产品的品牌相同，相关供应商将被认定为属于提供相同品牌产品，按第 20.4 条规定处理。

20.6 供应商所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品或环境标志产品品目清单，应提供处于有效期之内认证证书等相关证明，在评标时予以优先采购，具体优先采购办法见第 6 章评标方法和标准。

如采购人所采购产品为政府强制采购的产品，供应商所投产品应属于品目清单的强制采购部分。供应商应提供有效期内的认证证书，否则其投标将被认定为**投标无效**。

如采购人所采购产品属于信息安全产品的，供应商所投产品应为经国家认证的信息安全产品，并提供由中国网络安全审查技术与认证中心（或中国信息安全认证中心）按国家标准认证颁发的有效认证证书，否则其投标将被认定为**投标无效**。

21. 投标无效

21.1 在比较与评价之前，根据招标文件的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否响应了招标文件的要求。供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求和投标文件内容。

21.2 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

- (1) 未通过资格审查或符合性审查的；
- (2) 未满足招标文件中商务和技术条款的实质性要求；
- (3) 属于串通投标，或者依法被视为串通投标；
- (4) 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响履约的，且供应商未按照规定证明其报价合理性的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

- (6) 属于招标文件规定的其他投标无效情形；
- (7) 不符合法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

22. 比较与评价

22.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

22.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在供应商须知资料表中规定采用下列一种评标方法，详细评标标准见招标文件第 6 章：

(1) 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部要求，且投标报价最低的供应商为中标候选人的评标方法。

(2) 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。

22.3 据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《进一步加大政府采购支持中小企业力度提高预留份额》《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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供应商，其投标报价扣除 10-20%后参与评审。具体办法详见招标文件第 6 章。

22.4 落实其他政府采购政策条款。具体办法详见招标文件第 6 章。

23. 废标

出现下列情形之一，将导致项目废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足三家；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 因重大变故，采购任务取消的。

24. 保密要求

24.1 评标将在严格保密的情况下进行。

24.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露评标文件、评标情况和评标中

获悉的国家秘密、商业秘密。

六确定中标

25. 中标候选人的确定原则及标准

除评标委员会受采购人委托直接确定中标人的情形外，对实质上响应招标文件的供应商按下列方法进行排序，确定中标候选人：

(1) 采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对供应商的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。报价相同的处理方式详见招标文件第 6 章。

(2) 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的处理方式详见招标文件第 6 章。

26. 确定中标候选人和中标人

26.1 评标委员会将根据评标标准，按供应商须知资料表中规定数量推荐中标候选人。

26.2 按供应商须知资料表中规定，是否由评标委员会直接确定中标人。

27. 发出中标通知书

在投标有效期内，中标人确定后，采购人或者采购代理机构发布中标公告。

在公告中标结果的同时，向中标人发出中标通知书，中标通知书是合同的组成部分。

28. 告知中标结果

在公告中标结果的同时，告知未通过资格审查供应商未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标人本人的评审得分和排序。

29. 签订合同

29.1 中标人应当自发出中标通知书之日起 30 日内，与采购人签订合同。

29.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

29.3 如中标人拒绝与采购人签订合同的，中标人须按投标保证金承诺书内容向采

购人和采购代理机构支付赔偿；采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人排序，确定下一中标候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

29.4 当出现法规规定的中标无效或中标结果无效情形时，采购人可与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

30. 履约保证金

30.1 如果需要履约保证金，中标人应向采购人提供履约保证金，履约保证金方式按照供应商须知资料表规定，如采用履约保证金保函的，格式见本章附件 1。

30.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，除 30.1 规定的情形外，中标人也可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函（格式见本章附件 2）。

30.3 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将被视为放弃中标资格，中标人须按投标保证金承诺书的承诺向采购人和采购代理机构支付赔偿。在此情况下，采购人可确定下一候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

31. 预付款

预付款是指在指政府采购合同签订后、履行前，采购人向中标人预先支付部分合同款项，预付款比例按照供应商须知资料表规定执行。

32. 招标代理服务费

本项目是否由中标人向采购代理机构支付招标代理服务费，按照供应商须知资料表规定执行。

33. 政府采购信用担保

33.1 本项目是否属于信用担保试点范围见供应商须知资料表。

33.2 如属于政府采购信用担保试点范围内，中小型企业供应商可以自由按照财政部门的规定，采用履约担保和融资担保。

33.2.1 供应商递交的履约担保函应符合本招标文件的规定。

33.2.2 中标人可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。

33.2.3 合格的政府采购专业信用担保机构见供应商须知资料表。

34. 廉洁自律规定

34.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、供应商恶意串通。

34.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者供应商组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者供应商报销应当由个人承担的费用。

35. 人员回避

潜在供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，供应商认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他供应商有利害关系的，均可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

36. 质疑的提出与接收

36.1 供应商认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《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》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人、采购代理机构提出质疑。

36.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑次数应符合供应商须知资料表的规定。

超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。

重复或分次提出的、内容或形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。

36.3 质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见供应商须知资料表。

37. 知识产权

37.1 供应商须保证采购人在中华人民共和国境内使用投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律或经济纠纷。如供应商不拥有相应的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的一切相关费用。如因此导致采购人损失的，供应商须承担全部赔偿责任。

附件 1：履约保证金保函（格式）

（中标后如需要，可选择此方式，投标时无需提供。）

致：（买方名称）

号合同履行保函

本保函作为贵方与（卖方名称）（以下简称卖方）于年月日就项目（以下简称项目）项下提供（货物名称）（以下简称货物）签订的（合同号）号合同的履约保函。

（出具保函的银行名称）（以下简称银行）无条件地、不可撤销地具结保证本行、其继承人和受让人无追索地向贵方以（货币名称）支付总额不超过（货币数量），即相当于合同价格的%，并以此约定如下：

1. 只要贵方确定卖方未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方此后一致同意的修改、补充和变动，包括更改和/或修补贵方认为有缺陷的货物（以下简称违约），无论卖方有任何反对，本行将凭贵方关于卖方违约说明的书面通知，立即按贵方提出的累计总额不超过上述金额的款项和按贵方通知规定的方式付给贵方。
2. 本保函项下的任何支付应为免税和净值。对于现有或将来的税收、关税、收费、费用扣减或预提税款，不论这些款项是何种性质和由谁征收，都不应从本保函项下的支付中扣除。
3. 本保函的条款构成本行无条件的、不可撤销的直接责任。对即将履行的合同条款的任何变更、贵方在时间上的宽限、或由贵方采取的如果没有本款可能免除本行责任的任何其它行为，均不能解除或免除本行在本保函项下的责任。
4. 本保函在本合同规定的保证期期满前完全有效。

谨启

出具保函银行名称：（加盖银行公章）

签字人姓名和职务：

签字人签名：

日期：

附件 2：履约担保函格式

（采用政府采购信用担保形式时可选择使用，投标时无需提供。）

政府采购履约担保函（项目用）

编号：

（采购人名称）：

鉴于你方与（以下简称供应商）于年月日签订编号为的《政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在年月日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购招标机构人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的%数额为元（大写），币种为。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主采购期限（工期），我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）年月日

第3章投标文件格式

封面格式

河南医药健康技师学院教学监控及提升项目

投标文件

项目编号：豫财招标采购-2025-863

供应商（企业电子签章）：

法定代表人（个人电子签章）：

年 月 日

目录

1、投标函

2、资格证明文件

- 2.1、营业执照、资质证书等证明文件，自然人的身份证明
- 2.2、法定代表人（或负责人）身份证明书(固定格式)
- 2.3、法定代表人（或负责人）授权委托书(固定格式)
- 2.4、财务状况报告
- 2.5、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料
- 2.6、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 2.7、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
(固定格式)
- 2.8、反商业贿赂承诺书(固定格式)
- 2.9、投标保证金承诺书(固定格式)
- 2.10、信用中国网和中国政府采购网查询结果
- 2.11、国家企业信用信息公示系统截图
- 2.12、招标代理服务费交纳承诺函(固定格式)

3、符合性审查相关内容

- 3.1 商务、合同主要条款的响应
- 3.2 符合性审查其他内容

4、投标报价表

- 4.1、开标一览表
- 4.2、报价一览表

5、实施方案

6、技术要求偏差表

7、拟投入本项目人员情况

8、类似项目业绩表

9、项目实施计划和进度表

- 10、售后及培训
- 11、供应商依据打分办法的要求而提供的相关以上内容未涵盖的材料
- 12、满足政府采购政策所需的材料
 - 12.1、中小企业声明函
 - 12.2、残疾人福利性单位声明函
 - 12.3、监狱企业证明

1、投标函（固定格式）

投标函

致：河南医药健康技师学院和建基工程咨询有限公司

我们获取了（填写项目名称和项目编号）的招标文件，经详细研究招标文件的全部内容，决定参加该项目的投标活动并按要求提交投标文件。我方郑重声明以下诸点并负法律责任：

(1) 愿意按照招标文件中规定的条款和要求，提供完成招标文件规定的全部工作，投标总报价为（大写）_____元人民币（RMB¥：__元），交货期为_____。

(2) 本投标有效期为自投标截止之日起日历天。

(3) 如果我方的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的各项要求。

(4) 我方愿提供招标文件中要求的所有文件资料。

(5) 我方已经详细审查了全部招标文件，包括所有补充通知、更正等（如果有的话），已对招标文件没有异议。

(6) 我方同意提供按照采购人可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解采购人不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

(7) 按照招标文件的规定，在收到中标通知书时向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。

(8) 完全理解并无条件承担中标后不依法与采购人签订合同的法律后果。

(9) 我方愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任和义务。

(10) 我方在此声明，所递交的投标文件中所有内容资料均真实、有效。如有弄虚作假情况出现，愿意按照招标文件中的相关规定承担责任。

与本投标有关的正式通讯地址：

详细地址：

固定电话：

移动电话：

电子邮箱：

供应商：（填写供应商名称，加盖企业电子签章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖个人电子签章）

日期： 年 月 日

2、资格证明文件

（说明：采购人进行的资格审查内容，无相关材料或材料不符的，为无效供应商。资格证明文件格式中明确为“固定格式”的，供应商应按招标文件给定的格式内容提供。）

2.1 营业执照、资质证书等证明文件，自然人的身份证明

供应商按自身情况提供下列适用的证件：

1. 如供应商依法需要在工商行政管理部门登记的，提供营业执照。
 2. 如供应商依法不需要在工商行政管理部门登记的，提供类似“营业执照”概念的证照，比如事业单位法人证书等。
 3. 如供应商为自然人的，提供身份证。
 4. 如联合体投标的，联合体各方按自身情况提供以上适用的证件。
- （要求：提供证件的扫描件加盖企业电子签章，自然人投标的加盖个人电子签章）

2.2 法定代表人（或负责人）身份证明书(固定格式)

说明：供应商为自然人的，无需提供本“身份证明书”。

法定代表人（或负责人）身份证明书

供应商名称：

供应商地址：

姓名：（性别：职务：）系（填写供应商名称）的法定代表人（或负责人）。

特此证明。

供应商：（填写供应商名称，加盖企业电子签章）

日期： 年 月 日

法定代表人（或负责人）身份证扫描件（正反面）

2.3 法定代表人（或负责人）授权委托书(固定格式)

说明：供应商为自然人的，无需提供本“授权委托书”。

法定代表人（或负责人）授权委托书

本人____（填写姓名）系____（填写供应商名称）的法定代表人(或负责人)，
现委托____（填写姓名）为我单位的合法代理人（即委托代理人）。代理人根据授
权，就____（填写项目名称，项目编号）投标，以我单位名义处理一切与之有关的事
务，其法律后果由我单位承担。代理人无转委托权。

供应商：____（填写供应商名称，加盖企业电子签章）

法定代表人（或负责人）：____（个人电子签章）

委托代理人：____（签字或个人电子签章）

日期：____年__月__日

委托代理人身份证扫描件（正反面）

注：法定代表人亲自参加本项目政府采购活动的可不填写本表。

2.4 财务状况报告

（要求：供应商为企业的，提供 1. 经审计的 2024 年度完整的审计报告，审计报告按要求必须有注册会计师的签字和盖章或 2. 银行出具的资信证明；供应商为事业单位的，可依照对企业的要求提供材料，也可按自身实际情况提供类似报告及报表。加盖企业电子签章）

2.5 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

（要求：提供 2025 年 1 月以来任意时间段的税收和社会保障资金缴纳证明的扫描件加盖企业电子签章）

2.6 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

(要求：供应商可自行出具相关承诺函，格式自拟，加盖企业电子签章)

2.7 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（固定格式）

参加政府采购活动前3年内在经营活动中 没有重大违法记录的书面声明

本公司（单位）郑重声明，本公司（单位）在参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录。

本公司（单位）对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依政府采购相关法律法规承担相应责任。

供应商： （填写供应商名称，加盖企业电子签章）

日期： 年 月 日

2.8 反商业贿赂承诺书（固定格式）

反商业贿赂承诺书

我公司（单位）承诺：

在（填写项目名称）采购活动中，我公司（单位）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、政府采购代理机构工作人员、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（单位）及参与谈判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。

供应商：（填写供应商名称，加盖企业电子签章）

日期：年月日

2.9 投标保证金承诺书（固定格式）

投标保证金承诺书

致：（采购人及采购代理机构）

我公司作为本次招标项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （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；
- （七）根据采购项目提出的特殊资格条件。

二、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的其他投标人参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

四、参加本次招标采购活动，不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的行为。

五、参加本次招标采购活动，不存在和其他投标人在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

六、投标人参加本次政府采购活动要求在近三年内投标人和其法定代表人没有行贿犯罪行为。

七、参加本次招标采购活动，不存在联合体投标。

八、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、若中标，我方将按照招标文件的具体规定与采购人签订供货合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证货物质量符合招标文件要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任；

十、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招标文件的规定与采购人签订合同；

（四）在投标文件中提供虚假材料谋取中标；

（五）与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；

（六）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。

供应商：（填写供应商名称，加盖企业电子签章）

法定代表人或委托代理人：（签字或个人电子签章）

日期： 年 月 日

2.10 信用中国网和中国政府采购网查询结果

根据《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）的规定，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，拒绝参与本项目政府采购活动（注：查询日期为公告发布之后，查询渠道：

失信被执行人查询渠道：“中国执行信息公开网”网站；

重大税收违法失信主体查询渠道：“信用中国”网站；

政府采购严重违法失信行为查询渠道：“中国政府采购网”。

注：查询记录附到投标文件中，最终资格审查时以采购人、采购代理机构查询为准。

2.11 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动（国家企业信用信息公示系统截图）。

提供书面承诺及在“国家企业信用信息公示系统”中查询打印或截图的相关材料并加盖公章（需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息（如有））；声明函格式自拟。

2.12、招标代理服务费交纳承诺函（固定格式）

招标代理服务费交纳承诺函

致建基工程咨询有限公司：

我们在贵公司组织的（填写项目名称，项目编号）招标中若被确定为中标人，我单位保证在收到中标通知书时，按招标文件的规定，以银行转账或现金的形式，向贵公司一次性支付招标代理服务费用。否则，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。

特此承诺。

供应商：（填写供应商名称，加盖企业电子签章）

法定代表人或委托代理人：（签字或个人电子签章）

日期： 年 月 日

3、符合性审查相关内容

（说明：评委会进行的符合性审查内容，相关内容不符的，为无效供应商）

3.1 商务、合同主要条款的响应

序号	招标文件要求	供应商响应
1	供应商报价必须唯一，采购人和采购代理机构不接受有任何选择性报价的投标。	
2	投标有效期：提交投标文件的截止之日起 90 日历天。	
3	文件签署：按要求在系统平台制作投标文件并进行电子签章。	
4	技术证明文件：（如有提供相关证明材料）	
5	合同履行期限：合同签订后至质量保证期结束	
6	交货期：合同签订后 60 天安装调试完成。 质量保证期：自验收合格之日起 3 年。	
7	付款方式：2025 年安装调试合格后，乙方提供合格发票给甲方，甲方在 1 个月内支付 50%，2026 年支付至合同总价款的 97%，剩余的 3%作为质量保证金，质量保证期结束后，乙方开具相应金额的正规发票后 1 个月内支付无息支付剩余的款项。	
8	投标文件制作机器码不一致的。	

供应商对商务、合同主要条款只能完全响应或更有利于采购人的响应，不能有负偏离的响应，否则为无效投标。

供应商： （填写供应商名称，加盖企业电子签章）

法定代表人或委托代理人： （签字或个人电子签章）

日期： 年 月 日

3.2 符合性审查其他内容

审查供应商报价是否符合要求。

审查供应商签章是否符合要求。

审查供应商投标文件制作机器码是否一致,被河南省公共资源交易中心评标系统判定投标文件制作机器码一致的,相关供应商按无效投标处理。

(此项内容, 供应商按要求响应即可, 无需单独对此另作响应材料)

4、投标报价表

4.1、开标一览表

金额单位：元人民币

投标人名称	(企业电子签章)
投标总报价	大写:
投标总报价	小写:
交货期	合同签订后 60 天安装调试完成
质量保证期	
投标保证金	
投标有效期	
其他声明	

供应商： (填写供应商名称，加盖企业电子签章)

法定代表人或委托代理人： (签字或个人电子签章)

日期： 年 月 日

说明：因系统模板原因，系统平台的开标一览表中如“工期”即招标文件要求的“交货期”；“质保期”即质量保证期，填写“X年”之类的意思表达、投标保证金填写“0”。投标有效期：系统可以直接填写 90 天

4.2 报价一览表

序号	设备名称	制造商	品牌	规格+型号	单价	合价	备注
1							
2							
3							
4							
5							
6							
.....							
.							
		总计					

供应商： （填写供应商名称，加盖企业电子签章）

法定代表人或委托代理人： （签字或个人电子签章）

日期： 年 月 日

注、1、根据第五章采购需求“三、采购清单及技术参数”进行分项报价，漏项或未报价，视为已包括其他项里。签订合同时不再进行调整。

2、此表可根据实际情况扩展，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。

3、上述投标总报价包括货物的设计、制造、包装、运输、装卸、安装、税费、保险及调试、验收、培训等所有需要的一切费用。

5. 实施方案

根据评审内容进行编制

6. 技术要求偏差表

供应商（企业电子签章）

项目：

序号	名称或条款号	技术要求		偏差	描述	标注技术支持文件在投标文件中对应的页码
		招标规格	投标规格			
1	名称 1					
2	名称 2					
					

说明：

1、表中“招标规格”一栏需严格按招标文件第五章中技术参数的顺序及内容逐项填写，不得私自修改技术参数。

2、表中“投标规格”一栏投标人须根据“招标规格”要求的技术参数填写所投产品此条款的实际规格性能，需逐项如实填写。

3、表中“偏差”一栏中投标人对所投产品的“招标规格”与“投标规格”进行对比后填写偏差说明。（如：无偏离请填写“符合”或“无”的字样；正偏差请填写“正偏差”字样并对正偏差进行具体说明；负偏差请填写“负偏差”字样并对负偏差进行具体说明。）

供应商： （填写供应商名称，加盖企业电子签章）

法定代表人或委托代理人： （签字或个人电子签章）

7. 拟投入本项目人员情况

项目	人员姓名	职责	职务（职称）

提供项目人员资格证书复印件（如有）和社保证明。

供应商： （填写供应商名称，加盖企业电子签章）

法定代表人或委托代理人： （签字或个人电子签章）

9、项目实施计划和进度表

项目	计划进度安排

供应商： （填写供应商名称，加盖企业电子签章）

法定代表人或委托代理人： （签字或个人电子签章）

10、售后及培训

售后服务措施及培训计划的相关内容，具体根据项目实际情况及评审要求编制。

11、供应商依据打分办法的要求而提供的相关以上内容未涵盖的材料

(相关材料加盖企业电子签章)

12、满足政府采购政策所需的材料

12.1、中小企业声明函（供应商据实填写，选用）

中小企业声明函

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称：（填写供应商名称，加盖企业电子签章）

日期：

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。

说明：

1. 项目名称：填写项目全称。
2. 标的名称：填写项目名称。
3. 采购文件中明确的所属行业：见本招标文件“第4章供应商须知资料表”
4. 供应商可依据自身情况提供，供应商非中小企业的，可不用出具本声明函。

12.2、残疾人福利性单位声明函（供应商据实填写，选用）

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： （填写供应商名称，加盖企业电子签章）

日期： 年月日

12.3、监狱企业证明

出具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。

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业*	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业*	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业*	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业*	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

说明:

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

投标人及投标产品适用政府采购政策情况表

(属于的填写，不属于的无需填写此项内容，可不附此项内容可空白不填写不盖章)

监狱企业、残疾人福利性单位、中小企业扶持政策	如属所列情形的，请在括号内打“√”： () 供应商为监狱企业。 () 供应商为残疾人福利性单位。 () 投标全部产品均为小型、微型企业制造的产品。 请填写下表内容：						
	小微企业产品名称	品牌、型号	制造商	制造商类型（填小型/微型/监狱/残疾人福利性单位）	数量	单价（元）	合计（元）
	小型、微型企业产品金额总计（元）						
节能产品	1、强制采购节能产品名称	品牌、型号	制造商	认证证书编号	数量	单价（元）	合计（元）
	强制采购节能产品金额总计（元）						
	2、优先采购节能产品名称	品牌、型号	制造商	认证证书编号	数量	单价（元）	合计（元）
优先采购节能产品金额总计（元）							
环境标志产品	优先采购环境标志产品名称	品牌、型号	制造商	认证证书编号	数量	单价（元）	合计（元）

环境标志产品金额总计（元）

填报要求:

- 1、本表的产品名称、金额应与《分项报价一览表》一致。
- 2、制造商为小型或微型或监狱或残疾人福利性单位企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”或“监狱”或“残疾人福利性单位”。
- 3、本项目若含有节能产品政府采购品目清单内政府强制采购产品，供应商须选用通过国家确定的认证机构认证的处于有效期之内的政府强制采购节能产品。本项目若含有节能产品、环境标志产品政府采购品目清单内政府优先采购产品，在价格、性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购国家确定的认证机构认证的处于有效期之内的节能产品（政府强制采购产品除外）、环境标志产品。供应商应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、环境标志产品认证证书（若有）。

第4章 供应商须知资料表

供应商须知资料表是对供应商须知的重点、要点的体现、具体补充和完善，如有矛盾，应以本资料表为准。此资料表带“*”的内容，为供应商投标文件必须提供的合格的材料和必须满足的条件，否则将导致无效投标或投标不予接受。

条款号	内容
1.1	名称：河南医药健康技师学院 地址：开封市开封新区第六大街北段 联系人：赵老师 联系方式：0371-22217116
1.2	名称：建基工程咨询有限公司 地址：河南省郑州市管城回族区城东路100号1号楼1单元14层1401号 联系人：何女士、高先生 联系方式：15617887203、19103861385
1.3	<p>*供应商资格要求：</p> <p>1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2、落实政府采购政策满足的资格要求：无。</p> <p>3、本项目的特定资格要求</p> <p>3.1 根据《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)和豫财购【2016】15号的规定，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投标人，拒绝参与本项目政府采购活动。【资格审查时，采购人、采购代理机构通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询相关主体信用记录，信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件一并保存。查询时间：本项目评标结束之前】</p> <p>3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动【提供书面承诺及在“国家企业信用</p>

	信息公示系统”中查询打印或截图的相关材料并加盖公章（需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息（如有）】。
1.3.5	是否允许采购进口产品：否
1.3.6	<p>1. 是否为专门面向中小企业的预留份额的采购项目或者采购包：否。</p> <p>2. 小微企业扶持政府采购政策： 根据《关于印发政府采购促进中小企业发展管理办法的通知》（财库〔2020〕46号）、《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）和《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，对于非专门面向小型、微型企业预留采购份额的采购项目或者采购包，对小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，小型、微型企业与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。监狱企业视同小型、微型企业，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，小微企业产品和监狱企业产品及残疾人福利性单位产品只给予一次价格扣除，不重复给予价格扣除。小微企业的认定标准按《中小企业划型标准规定》工信部联企业〔2011〕300号文件执行，投标人应提供《小微企业声明函》等有效证明材料。</p> <p>监狱企业视同小型、微型企业，投标人应提供省级及以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）在招标文件发出时间至投标截止时间前出具的属于监狱企业的证明文件。</p> <p>残疾人福利性单位视同小型、微型企业，残疾人福利性单位须符合《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）要求，提供《残疾人福利性单位声明函》，提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。</p> <p>4. 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业</p>
1.4	是否允许联合体投标：否

1.4.7	联合体的其他资格要求：/
2.2	项目预算金额：200 万元
2.3	*投标报价不得超过预算金额，否则为无效投标。
5.4	是否组织现场考察或者召开答疑会：否
5.5	是否需要提供样品或演示资料：样品：否
6.1	在获取招标文件或招标公告期限届满之日起 7 个工作日内，向采购人和采购代理机构的联系人电话联系提出异议（见本表 1.1、1.2 项）。
6.2	招标文件的澄清公告发布媒体：采购代理机构将在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心网》上发布。
6.3	招标文件的澄清发布时间：如果是影响供应商编制投标文件的澄清或更正，将在提交投标文件截止时间十五天前发布，不足 15 天的，顺延开标时间。
8.1	如供应商对多个包进行投标，对中标包数量没有限制。
11	*供应商报价必须唯一，采购人和采购代理机构不接受有任何选择性报价的投标。
	(1) 投标报价为：完成执行项目的合理费用、后续服务费用及相关费用。 (2) 投标报价应包含但不限于供应商中标后为完成招标文件规定的全部工作而发生的全部成本、保险、税金及利润、招标代理服务费，并考虑了应承担的风险及其他费用。
12	投标保证金：无需提交
13.1	*投标有效期：提交投标文件的截止之日起 90 日历天
14.3	*文件签署：按要求在系统平台制作投标文件并进行电子签章。
16.1	*投标截止时间：2025 年 8 月 18 日 09 点 00 分（北京时间）
17.1	投标文件应分包制作，在平台系统对应所投的包准确的上传投标文件。
18.1	*开标时间：2025 年 8 月 18 日 09 点 00 分（北京时间） 开标地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(二)-6 供应商无需到现场开标，到开标时间，供应商凭 CA 密钥进入河南省公共资源交易中心系统平台，按提示进行投标文件的解密（详细流程见河南省公

	共资源交易中心网站-公共服务-办事指南-河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南)
18.2	加密的电子投标文件解密时间：投标截止时间后的 30 分钟内。
19.1	开标结束后，首先由采购人对供应商的资格进行审查（审查内容及标准见招标文件第 2 章规定），审查不通过的供应商为无效供应商。合格供应商不足 3 家的包，不进入评标程序，废标。
19.2	信用信息截止时间点：同投标截止时间；
19.4	评标委员会成员人数：5 人。 评委会成员由评审专家和采购人代表等 5 人组成。其中采购人代表 1 人，评审专家 4 人，评审专家从财政部门的政府采购专家库中随机抽取。
20.1	评标委员会对资格审查合格的供应商的投标文件进行符合性审查（审查内容及标准见招标文件第 2 章规定），符合性审查合格的供应商不足 3 家的包，废标。
20.5	同品牌产品评审：出现多个投标人提供相同品牌产品的，按以下原则进行评审： 非单一产品采购项目，采购人将根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，确定的核心产品见招标文件的采购清单。提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定三个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。 本项目核心产品： 应用服务器
20.6	硬件技术证明文件：（如有提供相关证明材料） 1、采购产品被列入《节能产品政府采购品目清单》 2、采购产品为《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品 3、采购产品被列入《环境标志产品政府采购品目清单》

	4、采购产品被列入《信息安全产品强制性认证目录》
22.2	<p>评标方法：综合评分法</p> <p>评委会对符合性审查合格的供应商（即有效供应商）根据招标文件规定的评标原则和评分细则进行综合评议。每个评委独立评分，取评委评分的算术平均值即为每个供应商的最终得分，评委评分保留小数点后2位（四舍五入）。评标委员会将根据综合评分高低顺序进行排序，推荐3名作为中标候选人，由采购人依法确定中标人。</p>
26.1	推荐中标候选人的数量：3名
26.2	采购人是否委托评标委员会直接确定中标人：否
29	合同授予和签订：采购人将与评标委员会推荐的排名第一的中标候选人签订合同，有拒签合同的，则顺延签订或重新招标。
30.1	是否提交履约保证金：否
32	<p>是否由中标人交纳招标代理服务费：是。</p> <p>招标代理费用收取方式及标准：代理服务费用以实际中标（成交）金额为基准，参照《河南省招标代理服务收费指导意见》（豫招协[2023]002号）文件规定收取，由中标人支付给采购代理机构。</p>
36.2	针对同一采购程序环节的质疑次数：一次性提出
36.3	<p>质疑函接收</p> <p>供应商有异议的，可按财政部94号令的规定以书面形式同时向采购人和采购代理机构提出质疑。</p>
适用于本供应商须知的具体补充和完善：	
1	<p>*资格证明文件（具体要求见第2章）：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、营业执照 2、法定代表人（或负责人）身份证明书 3、法定代表人（或负责人）授权委托书 4、财务状况报告 5、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

	<p>6、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料</p> <p>7、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>8、反商业贿赂承诺书</p> <p>9、投标保证金承诺书</p> <p>10、信用查询结果</p> <p>11、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。</p> <p>12、招标代理服务费交纳承诺函</p> <p>【如有供应商成立时限不足要求时限的，由供应商根据自身成立时间提供相关证明资料；在法规范围内不需提供的，应出具书面说明和证明文件】。</p>
2	<p>*交货期：合同签订后 60 天安装调试完成。</p> <p>*合同履行期限：合同签订后至质量保证期结束。</p> <p>*质量保证期：自验收合格之日起 3 年。</p>
3	<p>付款条件的负偏离：不接受</p> <p>*付款方式：2025 年安装调试合格后，乙方提供合格发票给甲方，甲方在 1 个月内支付 50%，2026 年支付至合同总价款的 97%，剩余的 3%作为质量保证金，质量保证期结束后，乙方开具相应金额的正规发票后 1 个月内支付无息支付剩余的款项。</p>
4	验收：采购人依据采购需求和投标响应进行验收
5	招标文件要求供应商投标文件提供的相关材料，应清晰。因材料不清晰、不能辨认所带来的不利后果由供应商自负。
6	要求供应商提供的相关证件材料，均应在有效期内。
7	*河南省公共资源交易中心评标系统判定投标文件制作机器码一致的，相关供应商按无效投标处理。

第5章 采购需求

一、设备通用要求

1. 设备供货

供应商供应的货物是全新的，未使用过的，符合合同规定的质量、规格、性能，并按照相关国家标准及行业标准检验的合格产品。

2. 设备包装

2.1 设备的包装应保证能够防锈、防潮、防水，并适合国内运输要求。

2.2 设备包装应确保在正常的搬运、装卸、运输、存储等流通过程中能抵抗环境条件的影响而不发生破损，不因包装不善而造成货物锈蚀、霉变、降低精度、残损或散失等问题。

2.3 设备包装材料和辅助材料应符合国内有关标准的规定，无标准的材料，需经试验合格后，方能使用。

2.4 设备包装前货物须检验合格，清理干净，除锈、喷漆完好，标志明确。

3. 设备运输、安装及调试

3.1 供应商在设备制造后，按照相关规定完成设备出厂前验收后，接到采购人发货通知，供应商负责对货物运输到设备安装地点。供应商应采取必要措施以防止在运输过程中对货物（包括外涂装）产生损伤。

3.2 设备运抵安装地点，按照相关规定完成设备检验后，供应商负责设备安装、调试。按照图纸提出的技术要求和国家相关规范和标准，完成机械、电气等设备的现场安装调试工作，并达到图纸和现场的使用要求。供应商要派出合格的、能独立解决问题的现场服务人员，以满足设备安装及调试的需要，采购人提供必要的支持。

3.3 现场安装完成后，要向买方提供完整的交工资料（包含设备安装的自检记录，检测记录，试运行记录等）。

3.4 设备运输、安装、调试、验收及设备投入正常运行的全套手续均由供应商负责，费用由供应商承担。

3.5 设备安装调试完成后，由供应商向采购人提出验收申请，采购人收到验收申请后应组织相关人员对项目实施验收，并出具验收报告。经双方签字的验收

报告作为付款依据。

4. 货物验收验收主要对进场货物等的包装、型号、外观以及相关资料等进行查验。由供应商和采购人共同参与到货验收。主要完成工作或要求以下

:

4.1 在货物到达后由供应商组织进行到货验收;

4.2 开箱清点到货数量, 应满足合同清单要求, 无缺少部件; 凡缺少部件, 要求限时提供;

4.3 现场检查货物外观质量, 应无质量问题;

4.4 签收现场验货单;

4.5 做到货验收记录, 并经采购人确认作为付款依据。

5. 专用/特种工具及备品备件供应

供应商根据自身产品提供在质量保证期内相应必要的、全新的和完整的检测与维修(包括必需的附件、中文操作手册)所需的专用/特种工具及备品备件; 货物验收合格移交时, 这些专用/特种工具及备品备件应单独装箱直接交付采购人或由采购人指定的接受方。

6. 技术资料

6.1 合同签订后, 供应商应派工程师与采购人技术人员共同商讨货物使用场地, 并提供货物安装的规划设计说明, 包括防护标准、运行使用的环境要求等。

6.2 供应商向采购人提供三套完整、详尽的关于储存、验收、安装、调试、运行及维修等方面的技术资料, 如果采购人认为供应商所供资料不能满足要求时, 有权要求供应商补充。供应商提供的资料使用国家法定单位制即国际单位制, 语言为中文, 资料的组织结构清晰、逻辑性强。资料内容要正确、准确、一致、清晰完整, 满足工程要求, 供应商在设备交货前提供下列文件和图纸, 但不限于此:

产品合格证(包括主要外购件);

产品安装使用说明书;

主要用材的质量检验书;

设备总装配图和主要部件组装图。

7. 验收要求

7.1 验收组织

成立由采购人、供应商、其它相关单位人员以及有关方面的专家组成的验收小组，负责对项目进行各项验收。

7.2 验收通用要求（1）验收方案由供应商提出，报采购人审批后实施；

（2）验收前，供应商应提前5天通知采购人。供应商与采购人在验收过程中应密切合作；

（3）采购人对验收的认可、参加或放弃参加验收和测试，均不能减轻供应商对合同的任何责任；

（4）采购人有权拒绝接收有缺陷的产品（服务）或要求进行改造，由此引起的一切费用应由供应商负责。经改造后的产品（服务）应重新进行验收。

（5）所有验收结果和结论，都应详细记录并由供应商的有关当事人正式签字。验收报告一式二份，其中一份交采购人一份交供应商。

8. 技术服务

8.1 技术服务可在用户现场进行，由供应商指派有经验的工程师完成，培训内容为所提供货物的组成、基本功能、操作使用方法等。

8.2 维护培训应包括所提供货物的原理和技术性能、操作维护方法、安装调试、排除故障等各个方面。

8.3 通过培训，使受培训人员能独立掌握货物的配置、故障初步诊断、维护管理等技术。

9. 质量保证和承诺

9.1 供应商提供的设备在采购人妥善保管和合理使用的条件下，如发生设备损坏，供应商负责无偿修理或更换。如因用户使用不当造成损坏，供应商有义务提供损坏的零部件，并酌情收取费用。

9.2 保质期内发生质量问题，供应商在12小时之内到达现场解决，为采购人提供周到、及时的技术服务。

10. 售后服务

10.1 在质量保证期内，如果货物发生故障，供应商要调查故障原因并免费修复直至满足最终验收指标和性能的要求，或者免费更换整个或部分有缺陷的材料，不得长时间影响运行。

10.2 供应商须向采购人提供其现场服务联系机构的电话和联系人姓名。并且提供全天候（7×24 小时）的热线电话响应服务。

10.3 供应商应向采购人提供运行维护服务的有关技术支持，派遣有经验的技术人员组成的工作小组到现场实施技术服务，并支持采购人对所用货物服务，并提供必要的技术支持。

11. 应急机制

11.1 针对货物产品，及时发现货物产品存在的问题和潜在风险，及时提出解决方案并在获批后进行处理，保证货物的正常使用。一旦出现应急响应，不分节假日，提供 24 小时驻场服务。

11.2 货物例行定期巡检。

11.3 备用货物供应，货物保养维修。

二、项目概况

1. 采购内容：本项目共分 1 个包，包括教学楼教室监控改造、实训楼 A 及体育馆、气膜馆、室外监控的增补，应用服务器增设等设备一批。包括本招标项目设备的采购、安装、调试、试运行、联调联试、竣工验收、人员培训、售后服务、质量保证期内设备缺陷的纠正和维护及用户需求书包括的全部内容。

2. 预算金额：200 万元，报价超过按无效文件处理。

3. 质量要求：符合国家或行业规定的合格标准，满足采购人要求，

4. 质量保证期：自验收合格之日起 3 年。

5. 交货地点：采购人指定地点；

6. 合同履行期限：合同签订后至质量保证期结束。

7. 存储时间满足国家要求。

8. 质量保证期内提供不低于 2 人的现场 7*24 小时服务。

三、采购清单及技术参数

序号	设备名称	参数描述	单位	数量
1	电子考场摄像机	<p>400 万半球型网络摄像机</p> <p>★1、最大分辨率最大分辨率 2688x1520,最低照度彩色 0.002lx。 (公安部检验报告证明复印件)</p> <p>2、支持电动变焦,焦距范围不低于 2.7-8mm。</p> <p>3、支持背光补偿,强光抑制,3D 数字降噪,120dB 宽动态。</p> <p>4、支持 Smart 侦测:场景变更侦测,虚焦侦测,区域入侵侦测,越界侦测,进入区域侦测,离开区域侦测,物品遗留侦测,物品拿取侦测,徘徊侦测等识别检测事件支持 Smart 侦测:场景变更侦测,虚焦侦测,区域入侵侦测,越界侦测,进入区域侦测,离开区域侦测,物品遗留侦测,物品拿取侦测,徘徊侦测等识别检测事件。</p> <p>★5、支持 DC12V 或 POE 供电,支持 IP66 防尘防水,支持 IK10 机械碰撞防护等级。(公安部检验报告证明复印件)</p> <p>6、最大支持 512GBMicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储,支持 1 路报警输入,1 路报警输出(输出最大支持 DC12V,30mA),1 路音频输入,1 路音频输出,1 个 RJ4510M/100M 自适应以太网口。</p> <p>★7、夜间开启红外补光灯可识别距摄像机 60m 处人体轮廓。(公安部检验报告证明复印件)</p> <p>8、定制半球支架。</p>	台	100
2	拾音器	<p>1、16 麦阵列设计,拾音半径最远可达 10 米,内置数字电路,通过 DSP 处理单元和 AGC 增益技术,实现高清晰和高保真。</p> <p>2、16 麦阵列设计加自适应波束成形技术,有效解决混响问题,声音清晰无混响,支持 5 档降噪调节和 ANR 自动降噪,有效解决环境噪音干扰。</p> <p>3、支持音量调节,可通过软件调节和硬件调节两种方式实现音量的多级调节,自带重启键,支持一键重启。</p> <p>4、自带状态指示灯,异常状态一目了然,轻松辨别掉电、程序故障、存储异常等常见问题</p> <p>5、频率响应:20Hz~8kHz,安装方式:吸顶装,吊装,指向特性:全指向,采样率:16kHz,指向特性:全指向。</p> <p>6、投标人所投产品制造商应具有完善的售后服务体系,具备符合 GB/T27922\CTEAS100 等标准规范的十二星级服务能力持续有效验证认证证书的提供相关证明材料扫描件。</p>	台	50

3	24口 POE 接入交换机	<p>1、可用千兆 PoE 电口数量≥ 24，千兆光口数量≥ 2。</p> <p>2、交换容量$\geq 56\text{Gbps}$，包转发率$\geq 41.67\text{Mpps}$。</p> <p>3、支持自适应 802.3af/at 供电标准，整机最大输出功率$\geq 370\text{W}$。</p> <p>4、支持 6KV 防浪涌（PoE 口）。</p> <p>5、支持 PoE 输出功率管理。</p> <p>★6、支持通过管理平台和手机 APP 对交换机进行远程控制和状态查看。</p> <p>★7、支持通过管理平台和手机 APP 在交换机网络断开、电源故障、端口故障等异常情况时，能实时显示交换机告警内容。</p> <p>★8、支持通过管理平台和手机 APP 对交换机的 VLAN 功能进行配置。</p> <p>★9、支持自适应 802.3af/at 供电标准，整机最大输出功率$\geq 370\text{W}$，支持 POE 过载保护/过压保护功能，支持 POE 上电/下电功率管理功能，支持 POE 看门狗功能。</p> <p>★10、支持链路聚合、QoS、STP/RSTP、端口镜像、端口隔离、风暴抑制功能。</p> <p>11、提供 CQC 认证证书，提供至少 2 年原厂维保服务。</p> <p>12、标星项需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明。</p>	台	7
4	光纤模组	8 芯单模室外光纤 300 米，FC 接口尾纤 48 条，8 口光端盒 6 个，3 米 FC-SC 光纤跳线 12 条，光纤熔接 32 芯，单模单纤光纤收发器 1 对。（主要主材提供厂家证明文件）	项	1
5	网线模组	六类非屏蔽网线 35 箱，24 口机架式配线架 7 条，理线器 7 条，600*1000*2000 机柜 3 台，9U 机柜 4 台，50 阻燃 PVC 线槽 700 米，34 阻燃 PVC 线槽 1800 米。（主要主材提供厂家证明文件）	项	1
6	辅材	水晶头，扎带，绝缘胶带，胀栓，排钉，插排，电源线，标签等。	项	1
7	施工费	设备安装调试。	项	1
教学 B 楼				
1	电子考场摄像机	<p>400 万半球型网络摄像机：</p> <p>1、最大分辨率最大分辨率 2688x1520，最低照度彩色 0.002lx。</p> <p>2、支持电动变焦，焦距范围不低于 2.7-8mm。</p> <p>3、支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120dB 宽动态。</p> <p>★4、具备区域入侵、越界、进入区域、离开区域、人员聚集、快速移动、徘徊、物品移除、物品遗留、停车智能分析功能，当以上智能分析行为达到设定的阈值时，可通过客户端软件或 IE 浏览器给出报警提示（公安部检验报告证明复印件）</p> <p>5、支持 DC12V 或 POE 供电，支持 IP66 防尘防水，支持 IK10 机械碰撞防护等级。</p> <p>6、支持最大 512GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储，支持 1 路报警输入，1 路报警输出（输出最大支持 DC12V，30mA），1 路音频输入，1 路音频输出，1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网</p>	台	100

		<p>口。</p> <p>★7、同一场景相同图像质量下设备在 H. 264 或 H265 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%。 (公安部检验报告证明复印件)</p> <p>★8、通过 IE 浏览器控制镜头的 Zoom 和 Focus，并支持自动聚焦功能，变焦过程不会完全虚焦。(公安部检验报告证明复印件)</p> <p>8、定制半球支架。</p>		
2	拾音器	<p>1、16 麦阵列设计，拾音半径最远可达 10 米，内置数字电路，通过 DSP 处理单元和 AGC 增益技术，实现高清晰和高保真。</p> <p>2、16 麦阵列设计加自适应波束成形技术，有效解决混响问题，声音清晰无混响，支持 5 档降噪调节和 ANR 自动降噪，有效解决环境噪音干扰。</p> <p>3、支持音量调节，可通过软件调节和硬件调节两种方式实现音量的多级调节，自带重启键，支持一键重启。</p> <p>4、自带状态指示灯，异常状态一目了然，轻松辨别掉电、程序故障、存储异常等常见问题。</p> <p>5、频率响应:20Hz~8kHz，安装方式:吸顶装，吊装，指向特性:全指向，采样率:16kHz，指向特性:全指向。</p> <p>6、投标人所投产品制造商应具有完善的售后服务体系，具备符合 GB/T27922\CTEAS100 等标准规范的十二星级服务能力持续有效验证认证证书的提供相关证明材料扫描件。</p>	台	50
3	24 口 POE 交换机	<p>1、可用千兆 PoE 电口数量\geq24，千兆光口数量\geq2。</p> <p>2、交换容量\geq56Gbps，包转发率\geq41.67Mpps。</p> <p>3、支持自适应 802.3af/at 供电标准，整机最大输出功率\geq370W。</p> <p>4、支持 6KV 防浪涌 (PoE 口)。</p> <p>5、支持 PoE 输出功率管理。</p> <p>★6、支持通过管理平台和手机 APP 对交换机进行远程控制和状态查看。</p> <p>★7、支持通过管理平台和手机 APP 在交换机网络断开、电源故障、端口故障等异常情况时，能实时显示交换机告警内容。</p> <p>★8、支持通过管理平台和手机 APP 对交换机的 VLAN 功能进行配置。</p> <p>★9、支持自适应 802.3af/at 供电标准，整机最大输出功率\geq370W，支持 POE 过载保护/过压保护功能，支持 POE 上电/下电功率管理功能，支持 POE 看门狗功能。</p> <p>★10、支持链路聚合、QoS、STP/RSTP、端口镜像、端口隔离、风暴抑制功能。</p> <p>11、提供 CQC 认证证书，提供至少 2 年原厂维保服务。</p> <p>12、标星项需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明。</p>	台	7

4	光纤模组	8 芯单模室外光纤 300 米, FC 接口尾纤 48 条, 8 口光端盒 6 个, 3 米 FC-SC 光纤跳线 12 条, 光纤熔接 32 芯, 单模单纤光纤收发器 1 对。(主要主材提供厂家证明文件)	项	1
5	网线模组	六类非屏蔽网线 39 箱, 24 口机架式配线架 7 条, 理线器 7 条, 600*1000*2000 机柜 3 台, 9U 机柜 4 台, 50 阻燃 PVC 线槽 700 米, 34 阻燃 PVC 线槽 1800 米。(主要主材提供厂家证明文件)	项	1
6	辅材	水晶头, 扎带、绝缘胶带, 胀栓, 排钉, 插排, 电源线, 标签等。	项	1
7	施工费	设备安装调试。	项	1
1	视频存储设备	<p>4U 机架式 36 盘位网络存储设备:</p> <p>1、设备配置: ≥ 1 颗 64 位多核处理器, ≥ 8GB 内存, 内存支持扩展到 ≥ 256GB, 内置 SSD 固态硬盘 (可以扩展 ≥ 4 个 SSD 作为缓存盘), 配置 ≥ 4 个风扇, 风扇支持热插拔并可冗余温控调速; 支持热插拔 1+1AC220V 电源或 1+1 直流冗余电源供电。</p> <p>★2、设备标配: ≥ 4 个 2.5Gb 网口, 支持 ≥ 2 个前置 USB2.0 接口、2 个后置 USB3.0 接口, 支持 ≥ 1 个前置 VGA 接口、1 个后置 HDMI 接口, 支持 ≥ 1 个 RS-232 串口, 支持 ≥ 4 个 PCI-E3.0。(公安部检验报告证明复印件)</p> <p>3、视频性能: 最大支持接入 768 路 (最大接入带宽 1536Mbps) 图片性能: 最大支持 100 张/S (单张图片 500KB)。</p> <p>4、支持视音频、图片、智能数据流进行混合直存, 无须存储服务服务器和图片服务器的参与, 平台服务器宕机时, 存储业务正常; 支持国际 GB/T28181 和 Onvif 视频流直存模式; 支持 iSCSI 直存功能, 前端网络摄像机和设备之间可直接通过 iSCSI 协议进行块存储。</p> <p>★5、每个控制单元支持双系统应用, 外置系统盘支持 RAID1 模式, 系统盘支持热插拔, 当主系统出现故障时, 备用系统可接管工作; 支持系统盘为独立的 2 块 HDD (SATA、SAS) 或 SSD 盘, 组成 RAID15、每个控制单元支持双系统应用, 外置系统盘支持 RAID1 模式, 系统盘支持热插拔, 当主系统出现故障时, 备用系统可接管工作; 支持系统盘为独立的 2 块 HDD (SATA、SAS) 或 SSD 盘, 组成 RAID1。(公安部检验报告证明复印件)</p> <p>6、支持局部重构, 原盘或其克隆盘拔出设备后再插回, 未被覆盖数据可快速恢复, 支持定时录像、事件录像、手动录像等多种录像方式, 支持视频检索功能, 按照监控点编号、录像类型、时间组合等条件查询。</p> <p>★7、具有 36 个硬盘热插拔插槽; 支持硬盘热插拔设备在读写数据时, 热插拔设备内的任意块硬盘, 设备正常运行不宕机, 硬盘不损坏, 数据不丢失, 业务不中断。(公安部检验报告证明复印件)</p> <p>★8、提供 3C、公安部委托型式检验报告, 存储产品具备国家版权局颁发的系统软件著作权登记证书。</p>	台	3

2	企业级硬盘	<ol style="list-style-type: none"> 1、8TB 容量，3.5 英寸，SATA3.0 接口，7200RPM。 2、空气盘，CMR 传统磁记录。 3、传输速率 267MB/s，256MB 高速缓存，流畅存储视频有效防止丢帧。 4、MTBF 可达 2,000,000 小时。 5、5 年有限质保服务。 6、适用海拔高度范围 - 304.8mto3048m。 7、接口类型：SATA3.0。 8、尺寸：3.5 寸。 9、转速：7200。 10、平均读写功率（W）：8W。 11、缓存：256MB。 12、标称容量：8TB。 13、刻录技术：CMR。 14、接口传输速率（最大值）：6Gb/s。 15、MTBF：2000000h。 	块	108
3	应用服务器 (核心产品)	<ol style="list-style-type: none"> 1、2U 标准机架式服务器，国内知名厂商，标配原厂导轨。 2、支持 2 颗 Intel 至强可扩展系列第四代 Sapphire Rapids CPU 或第五代 Emerald Rapids CPU 配置≥ 2 颗 X86 架构处理器，单颗处理器性能不低于(2.0GHz/24 核)。 3、配置≥ 8 根 64GB DDR5 内存条，支持≥ 32 个内存槽位。 4、配置$\geq 2 * 480GB$SATASSD 硬盘；$\geq 1 * 3.84TB$SSD 硬盘；$\geq 2 * 8TB$HDD 硬盘。最大支持≥ 45 块硬盘或者≥ 40 块 NVMe 硬盘，提供证明。 5、配置≥ 1 块独立 PCIe RAID 卡，$\geq 4GB$ 缓存，支持缓存数据保护，且后备保护不受时间限制。 6、最大提供≥ 18 个 PCIe 5.0 标准槽位，可支持≥ 4 块双宽或者≥ 14 块单宽 GPU 卡，提供证明。 7、配置≥ 4 个万兆光网口。 8、配置≥ 2 块 2400W 冗余电源和冗余风扇。 9、配置\geq支持配置四块 GPU 显卡模块。 10、服务器支持智能温度监控，具备支持以图形化形式展示各组件温度传感器的分布图，可直观体现服务器整体温感状态，如发生温度告警可快速定位到具体区域。 11、U 标准机架式服务器，国内知名厂商。 13、制造厂商须符合电信行业质量管理体系标准。 	台	2
4	课程评价算力单元	<ol style="list-style-type: none"> 1、架构：基于 AdaLovelace 架构； 2、计算核心：CUDA 核心数≥ 11776 个，二级缓存$\geq 96MB$3、内存规格：搭载 48GBGDDR6ECC 内存，内存时钟速度为 2250MHz，内存带宽为 864GB/s； 4、接口：；支持 PCIe4.0x16 接口（需与服务器 PCIe 槽位物理兼容） 	套	2

		<p>5、时钟频率：基本时钟速度为 1440MHz，提升时钟速度为 2520MHz；</p> <p>6、功耗：热设计功耗（TDP）为 275W；</p> <p>7、计算性能： FP8 算力\geq239TFLOPS，BF16 算力\geq119.5TFLOPS，FP32 算力\geq59.8TFLOP；</p> <p>8、AI 加速：第四代 TensorCore，针对结构化稀疏和优化的 TF32 格式提供硬件支持，DLSS 技术加速 AI 增强型图形功能，在特定应用中提供更高的分辨率和更好的性能；</p> <p>9、图形处理能力：第三代 RTCore，利用硬件加速的动态模糊技术，能提供出色的实时动画效果。</p> <p>10. 该算力单元要搭配应用服务器共同使用，应用服务器满足该算力单元接口需求，每台服务器搭配\geq2 个。</p>		
实训 A 楼				
1	半球摄像机	<p>200 万 1/2.7"CMOSICR 日夜型半球型网络摄像机：</p> <p>1、支持 Smart 侦测：10 项事件检测，1 项异常检测。</p> <p>2、最低照度：彩色：0.002Lux@(F1.2,AGCON)，黑白：0LuxwithIR。</p> <p>3、宽动态：120dB，防补光过曝：支持。</p> <p>4、最大图像尺寸：1920\times1080，视频压缩标准：主码流：H.265/H.264。</p> <p>5、网络存储：支持 NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持）网络：1 个 RJ4510M/100M 自适应以太网口，支持 POE 及 DC12V 供电。</p> <p>★6、信噪比不小于 55dB，不低于 IP66 防尘防水等级。（公安部检验报告证明复印件）</p> <p>★7、射频电磁场辐射抗扰度限值应符合 GB/T17626.3-2006 中试验等级 3 的规定。（公安部检验报告证明复印件）</p> <p>★8、传导骚扰限值应符合 GB9254-2008 中等级 A 的规定。（公安部检验报告证明复印件）</p> <p>定制半球支架</p>	台	63
2	24 口 POE 接入交换机	<p>1、可用千兆 PoE 电口数量\geq24，千兆光口数量\geq2。</p> <p>2、交换容量\geq56Gbps，包转发率\geq41.67Mpps。</p> <p>3、支持自适应 802.3af/at 供电标准，整机最大输出功率\geq370W。</p> <p>4、支持 6KV 防浪涌（PoE 口）。</p> <p>5、支持 PoE 输出功率管理。</p> <p>★6、支持通过管理平台和手机 APP 对交换机进行远程控制和状态查看。</p> <p>★7、支持通过管理平台和手机 APP 在交换机网络断开、电源故障、端口故障等异常情况时，能实时显示交换机告警内容。</p> <p>★8、支持通过管理平台和手机 APP 对交换机的 VLAN 功能进行配置。</p> <p>★9、支持自适应 802.3af/at 供电标准，整机最大输出功率\geq370W，支持 POE 过载保护/过压保护功能，支持 POE 上电/下电</p>	台	7

		功率管理功能，支持 POE 看门狗功能。 ★10、支持链路聚合、QoS、STP/RSTP、端口镜像、端口隔离、风暴抑制功能。 11、提供 CQC 认证证书，提供至少 2 年原厂维保服务。 12、标星项需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明。		
3	网线模组	六类非屏蔽网线 15 箱，24 口机架式配线架 7 条，理线器 7 条，1 米机柜 2 台，50 阻燃 PVC 线槽 200 米，34 阻燃 PVC 线槽 400 米。（主要主材提供厂家证明文件）	项	1
4	辅材	水晶头，扎带，绝缘胶带，胀栓，排钉，插排，电源线，标签等。	项	1
5	施工费	设备安装调试。	项	1
气膜馆				
1	半球摄像机	200 万 1/2.7"CMOSICR 日夜型半球型网络摄像机： 1、支持 Smart 侦测：10 项事件检测，1 项异常检测。 2、最低照度：彩色：0.002Lux@(F1.2,AGCON)，黑白：0LuxwithIR。 3、宽动态：120dB，防补光过曝：支持。 4、最大图像尺寸：1920×1080，视频压缩标准：主码流：H.265/H.264。 5、网络存储：支持 NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持）网络：1 个 RJ4510M/100M 自适应以太网口，支持 POE 及 DC12V 供电。 6、信噪比不小于 55dB，不低于 IP66 防尘防水等级。 ★7、摄像机能够在-30~60 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。（公安部检验报告证明复印件） ★8、辐射骚扰限值应符合 GB9254-2008 中等级 A 的规定。（公安部检验报告证明复印件）	台	7

2	枪型摄像机	<p>200 万 1/2.7"CMOSICR 智能变焦筒型网络摄像机：</p> <p>1、支持 1 路报警输入，1 路报警输出，1 路音频输入，1 路音频输出，1 个 SD 卡槽，支持 DC12V 或 POE 供电，IP67 防护等级。</p> <p>2、支持两种智能资源切换：人脸抓拍（默认）、Smart 事件（警戒）。</p> <p>★3、内置 GPU 芯片，麦克风，扬声器，最低照度彩色 0.0005lx，黑白 0.0001lx。（公安部检验报告证明复印件）</p> <p>4、红外补光距离不小于 110 米，信噪比不小于 62dB。</p> <p>5、支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片。支持像素显示功能，可实时显示监控画面上选定区域的水平像素大小和垂直像素大小。</p> <p>★6、内置 GPU 芯片，麦克风，扬声器，可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 20 像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框。（公安部检验报告证明复印件）</p> <p>★7、在 IE 浏览器下，具有最佳抓拍和快速抓拍 2 种人脸图片抓拍模式设置选项；在最佳抓拍模式下，抓拍图片数量和抓拍阈值可设置；在快速抓拍模式下，抓拍阈值和抓拍间隔可设置。（公安部检验报告证明复印件）</p> <p>定制枪型摄像机支架。</p>	台	7
3	网络组件	<p>六类非屏蔽网线 3 箱，24 口机架式配线架 1 条，理线器 1 条，9u 机柜 1 台，20 阻燃 PVC 线槽 200 米，24 阻燃 PVC 线槽 150 米，4 芯单模室外光纤 200 米，单模单纤光纤收发器 1 台，水晶头，扎带、绝缘胶带、胀栓、排钉、插排、电源线、标签、光纤盒及法兰等辅材一项，设备安装调试。（主要主材提供厂家证明文件）</p>	项	1
体育馆				
1	枪型摄像机	<p>200 万 1/2.7"CMOSICR 智能变焦筒型网络摄像机：</p> <p>1、支持 1 路报警输入，1 路报警输出，1 路音频输入，1 路音频输出，1 个 SD 卡槽，支持 DC12V 或 POE 供电，IP67 防护等级。</p> <p>2、支持两种智能资源切换：人脸抓拍（默认）、Smart 事件（警戒）。</p> <p>3、内置 GPU 芯片，麦克风，扬声器，最低照度彩色 0.0005lx，黑白 0.0001lx。</p> <p>4、红外补光距离不小于 110 米，信噪比不小于 62dB。</p> <p>5、支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片。支持像素显示功能，可实时显示监控画面上选定区域的水平像素大小和垂直像素大小。</p> <p>★6、支持智能分析防干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。（公安部检验报告证明复印件）</p> <p>7、当报警产生时，可联动产生声音报警输出。报警声音类型不低于 10 种，报警音量和重复次数可设置。</p>	台	9

		★8、支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。（公安部检验报告证明复印件）		
2	球型摄像机	200 万像素 7 寸全彩网络高清智能球机： 1、支持人脸抓拍：支持对运动人脸进行检测、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图。 ★2、支持 23 倍光学变焦，最大焦距≥110mm（公安部检验报告证明复印件） 3、最低照度：红外灯关闭：彩色≤0.0003Lux，黑白模式≤0.0001Lux 4、水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为-15° ~90° 5、内置 GPU 芯片，支持人脸抓拍设置，具有最佳抓拍和快速抓拍两种模式设置选项 ★6、需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警（公安部检验报告证明复印件）	台	2
3	16 口 POE 交换机	1、可用千兆 PoE 电接口数量≥16，千兆光接口数量≥2 2、交换容量≥56Gbps，转发性能≥41.67Mpps 3、支持 6KV 防浪涌（PoE 口）。 4、支持 PoE 输出功率管理。 ★5、支持通过管理平台和手机 APP 对交换机进行远程控制和状态查看（公安部检验报告证明复印件） ★6、支持通过管理平台和手机 APP 在网络拓扑中展示交换机详情，包括基本信息、交换机性能使用信息、交换机面板状态、端口信息（公安部检验报告证明复印件） ★7、支持通过管理平台和手机 APP 对交换机进行准入配置，识别接入终端并进行终端准入管控，阻止异常终端接入（公安部检验报告证明复印件） 安装方式：机架式。	台	1
4	网络组件	六类非屏蔽网线 2 箱；24 口机架式配线架 1 条；理线器 1 条，9U 机柜 1 台；20 阻燃 PVC 线槽 200 米；24 阻燃 PVC 线槽 60 米；4 芯单模室外光纤 200 米。（主要主材提供厂家证明文件）	项	1
5	辅材	水晶头，扎带、绝缘胶带、胀栓、排钉、插排、电源线、标签、光纤盒及法兰等等	项	1
6	施工费	设备安装调试	项	1
室外监控				

1	球型摄像机	<p>200 万像素 7 寸全彩网络高清智能球机：</p> <p>1、支持人脸抓拍：支持对运动人脸进行检测、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓图。</p> <p>★2、支持 23 倍光学变焦，最大焦距$\geq 110\text{mm}$。（公安部检验报告证明复印件）</p> <p>3、最低照度：红外灯关闭：彩色$\leq 0.0003\text{Lux}$，黑白模式$\leq 0.0001\text{Lux}$。</p> <p>4、水平旋转范围为 360° 连续旋转，垂直旋转范围为 $-15^\circ \sim 90^\circ$。</p> <p>★5、内置 GPU 芯片，支持人脸抓拍设置，具有最佳抓拍和快速抓拍两种模式设置选项。（公安部检验报告证明复印件）</p> <p>6、需具备智能分析抗干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。</p> <p>定制球型摄像机支架。</p>	台	4
2	枪型摄像机	<p>200 万 1/2.7"CMOSICR 智能变焦筒型网络摄像机：</p> <p>1、支持 1 路报警输入，1 路报警输出，1 路音频输入，1 路音频输出，1 个 SD 卡槽，支持 DC12V 或 POE 供电，IP67 防护等级。</p> <p>2、支持两种智能资源切换：人脸抓拍（默认）、Smart 事件（警戒）。</p> <p>★3、内置 GPU 芯片，麦克风，扬声器，最低照度彩色 0.0005lX，黑白 0.0001lX。（公安部检验报告证明复印件）</p> <p>4、红外补光距离不小于 110 米，信噪比不小于 62dB。</p> <p>5、支持检出两眼瞳距 20 像素点以上的人脸图片。支持像素显示功能，可实时显示监控画面上选定区域的水平像素大小和垂直像素大小。</p> <p>6、支持智能分析防干扰功能，当篮球、小狗、树叶等非人或车辆目标经过检测区域时，不会触发报警。</p> <p>★7、当报警产生时，可联动产生声音报警输出。报警声音类型不低于 10 种，报警音量和重复次数可设置。（公安部检验报告证明复印件）</p> <p>8、支持硬件微引导程序、uboot、OS、应用软件逐级校验功能，非法篡改的 uboot、OS、应用软件固件包，不能通过命令行、浏览器、客户端方式进行升级。</p>	台	36
3	8 口 POE 交换机	<p>1、提供≥ 8 个千兆 PoE 电口、2 个千兆光口。</p> <p>2、2、交换容量$\geq 20\text{Gbps}$，转发性能$\geq 14.88\text{Mpps}$。</p> <p>3、提供 CQC 认证证书。</p> <p>★4、支持通过管理平台和手机 APP 对交换机进行 POE 功率管理，包括监控整机/端口功率，开启/关闭 POE 功能。</p> <p>★5、浪涌（冲击）抗扰度符合 GB/T17626.5。</p> <p>6、提供至少 2 年原厂维保服务，标星项需提供公安部所属检验机构出具的检测报告复印件并加盖制造商鲜章证明。</p>	台	21

4	网络组件	400*500*250 室外防水箱 18 个，六类非屏蔽网线 10 箱，20pvc 线管 600 米，RVV3*1.5 电源线 300 米，4 米监控立杆，带地笼，混凝土浇筑 10 根。（主要主材提供厂家证明文件）	项	1
5	辅材及施工	水晶头，扎带，绝缘胶带，胀栓，排钉，插排，电源线，标签，25 金属软，立杆横担 3 米 12 个等；设备安装调试培训。	项	1
1	监控中心授权	监控中心原有平台监控摄像机授权接入，暂定 500 路。	路	500
2	监控中心 UPS	<p>1、UPS 主机容量需为 60kVA，支持三进三出制式。</p> <p>2、输入电压范围：304-485V(线电压)满载</p> <p>3、输入频率范围：40-70Hz</p> <p>4、输入功率因数：≥ 0.99</p> <p>5、输入电流谐波：$< 3.0\%$</p> <p>6、逆变器过载能力：$< 110\%$, 1 小时；$110\% \sim 125\%$, 10 分钟；$125\% \sim 150\%$, 1 分钟；$> 150\%$, 200ms</p> <p>7、输出电流峰值系数：3.0</p> <p>8、支持电池电压：$\pm 192VDC \sim \pm 264VDC$ (32 节~44 节)</p> <p>9、UPS 电源采用类模块化结构设计，兼容模块化功能，功率单元支持热插拔。</p> <p>10、★UPS 系统采用分散非主从控制方式，每个功率模块采用独立的双 DSP 控制技术，单个模块可独立运行，不依赖集中控制器控制，具备不转旁路热插拔功能，使整个系统独立性增强，互不干扰。需提供同系列 UPS 控制全冗余设计第三方检测报告证明并加盖所投品牌厂商公章。</p> <p>★11、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$> 96\%$ (50%负载)，需提供泰尔检测报告并加盖所投品牌厂商公章。</p> <p>★12、功率模块的主功率器件要求采用集成封装 IGBT 模块以提升系统可靠性，杜绝使用分立的单管式 IGBT 器件，支持现场查验，需提供证明资料并加盖所投品牌厂商公章。</p> <p>★13、功率模块应采用隔离的独立风道设计，控制板、整流逆变功率板等含有核心敏感元器件的 PCBA 板和 IGBT 散热器、SCR 散热器、电感等发热部件分上下层，互不干扰，功率模块具有良好的散热性能，同时也避免了核心器件及线路遭受粉尘侵蚀，降低故障率，进一步提升产品运行的可靠性。支持现场查验，需提供独立风道示意图证明并加盖所投品牌厂商公章。</p> <p>★14、UPS 输出功率因数必须为 1 (1kVA=1kW)，以便与负载完美匹配，需提供泰尔检测报告并加盖所投品牌厂商公章。</p> <p>15、系统须满足下述过载能力：125%额定阻性负载> 10分钟后转旁路输出，需提供泰尔检测报告并加盖所投品牌厂商公章。</p> <p>★16、UPS 主机柜标配独立的主路输入、旁路输入、维修旁路、输出开关，需提供实物图片证明并加盖所投品牌厂商公章。</p> <p>★17、UPS 系统需具有黑匣子功能，全面监控功率模块关键部分</p>	台	1

		<p>参数，实现故障可控可管：记录和预警关键部位器件的数据，可设置风扇更换时间到期提示功能，每个模块提供不少于 8 个温度监控点，包含 IGBT 温度、进风口温度、出风口温度或 SCR 温度。有故障发生时，能够自动记录该时刻前后一段时间的整流\逆变的波形数据，并可以导出至电脑端生成波形图，以上功能需提供同系列 UPS 第三方检测报告证明并加盖所投品牌厂商公章。</p> <p>★18、功率模块采用人性化编号方法和编号装置，UPS 系统可智能识别，无需通过拨码或软件设置，需提供详细的技术说明以及第三方权威机构证明文件并加盖所投品牌厂商公章。</p> <p>19、功率单元可以设置逐个启动功能，可以更好的配合发电机平滑启动，避免 UPS 启动导致发电机死机现象。需提供同系列 UPS 功率模块逐个启动第三方检测报告证明并加盖所投品牌厂商公章。</p> <p>20、具备自主老化模式即可进行系统满载测试，省去租用超大负载箱、负载箱工程施工等工作量。</p> <p>★21、提供投标 UPS 产品的“中国节能产品认证证书”复印件、“泰尔产品认证证书”复印件、“CE 认证证书”、“泰尔产品认证检测报告”复印件并加盖所投品牌厂商公章。</p> <p>★22、UPS 电源后台监控软件取得了“计算机软件著作权登记证书”。UPS 液晶触摸屏监控软件取得了“计算机软件著作权登记证书”，需提供相应证书复印件并加盖所投品牌厂商公章。</p> <p>★23、参与投标品牌厂商须具备省级或以上部门颁发的“高效节能大功率 UPS 电源系统研发与产业应用”科技进步奖。</p> <p>★24、为证明投标品牌厂商研发能力，须提供 UPS 发明专利证明文件不少于 10 个。</p> <p>★25、参与投标品牌厂商提供同品牌实验室 CNAS 证书。</p> <p>★26、参与投标品牌厂商具备 UPS 自主研发能力十年以上经验，并提供相关第三方权威证明文件。</p> <p>★27、参与投标品牌厂商需要提供连续五年省级及以上“守合同重信用”企业证明文件。</p> <p>28、参与投标品牌厂商在通讯系统高效高质供电关键技术及应用上取得科学技术奖及证书，并提供相应的证书复印件证明。</p>		
3	UPS 电池	<p>★1、蓄电池要求满足 UPS 后备运行时间，蓄电池采用 2 组。12V120AH、每组≥32 节，为了施工安装及后期维护方便，要求蓄电池与 UPS 统一品牌，并提供投标蓄电池产品的“泰尔产品认证证书”复印件并加盖所投品牌厂商公章。</p> <p>2、蓄电池外观应无变形、无漏液、裂纹及污迹；标识应清晰；正负端子有明显标志，便于连接。</p> <p>3、采用板栅和合金设计，有效抵抗极板腐蚀；卓越的大电流放电特性，可靠的快速充电性能，优越的深度放电恢复能力，确保电池的使用寿命。</p>	块	64

		<p>4、蓄电池密封反应效率：密封反应效率>97%，提供泰尔检测报告并加盖所投品牌厂商公章。</p> <p>5、免维护的专业设计，采用高可靠的专业阀控密封式设计，确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀，并在充电时产生的气体基本被吸收还原成电解液，在使用时无需加水、补液和测量电解液比重。</p> <p>6、蓄电池采用优质高纯度材料设计，自放电电流极小，自放电所造成的容量损失每月小于3%，减轻电池存储时的维护工作。</p> <p>7、安全阀应具有自动开启和自动关闭的功能，其开阀压力应在10kPa~35kPa范围内，闭阀压力应在3kPa~30kPa范围内，提供泰尔检测报告并加盖所投品牌厂商公章。</p> <p>8、极宽的工作温度范围，电池可以在-20℃~+50℃甚至更宽范围的温度条件下工作，电池的内阻比常规电池小，在-20℃~+50℃的温度范围内进行大电流放电，其输出功率比同规格的传统式开口电池高。</p> <p>9、良好的批量一致性，领先的设计技术和绝佳的气密性、电压、容量和安全性能检验，保证了大批量生产的电池具有良好的一致性，特别适合于需要多节电池串联使用的场合。</p> <p>10、蓄电池应能承受50kpa的正压或负压而不开裂、不开胶，压力释放后壳体无残余变形。</p>		
4	电池柜	<p>1、特点：优质冷轧板，结构焊接牢固，承重力好，外形美观，组装方便灵活。</p> <p>2、表面：经典喷涂。</p> <p>3、可装不低于120AH/16节，4层，尺寸（mm）。</p> <p>W宽:D深:H高：1000*470*1190。</p>	个	4
5	存储服务器	<p>4U 机架式网络存储设备：</p> <p>1、硬盘：存储容量≥900TB，支持硬盘热插拔，仅支持SMR硬盘</p> <p>2、标配≥3个千兆网口，1个千兆管理口，1个eSATA接口，2个USB2.0接口，2个USB3.0接口。</p> <p>3、CPU：64位多核处理器，内存：≥8GB，内存可扩展至32GB 电源：550W/电源，1+1冗余电源，视频性能：最大接入路数550路（网络输入带宽1100Mbps），回放性能：最大支持回放路数55路，支持ONVIF、GB/T28181、RTSP等标准协议。</p> <p>4、支持VRAID2.0数据保护技术，实现空间和数据的精细化管理。</p> <p>5、可对视图片、视频进行混合直存，无须存储服务器和图片服务器的参与，平台服务器宕机时，存储业务正常。</p> <p>★6、在UI界面实时显示磁盘体检状态，对异常状态磁盘，可查看处理建议信息。（公安部检验报告证明复印件）</p> <p>★7、支持远程实现每一块硬盘指示灯的单独点亮操作，可定位磁盘位置。（公安部检验报告证明复印件）</p>	台	1

		★8、提供 3C、公安部检验报告、公安部 GB/T28181 检测报告。		
6	24 口千兆交换机	<p>1、10/100/1000M 自适应以太网端口\geq24 个，1GSFP 光接口\geq4 个。</p> <p>2、交换容量\geq598Gbps，转发性能\geq126Mpps。</p> <p>3、设备 MAC 地址\geq16K。</p> <p>4、要求所投设备支持 1 对 1、基于流、基于 VLAN 的镜像；支持 RSPAN。</p> <p>★5、支持专门基础网络保护机制，能够限制用户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离，保证设备和整网的安全稳定运行，提供官网截图和链接证明并加盖厂商公章或投标专用章。</p> <p>6、提供原厂商针对此项目的三年售后服务承诺函，加盖原厂投标专用章或公章。</p>	台	12
7	服务器机柜	42u 服务器机柜，尺寸：600*1000*2000。内置散热风扇 \geq 2 颗、匹配国标 PDU 插座 \geq 2 条。（提供相关厂家证明文件）	台	1

第6章 评标方法和标准

评标委员会将按照本项目招标文件及相关法律法规的规定进行评标工作，采购代理机构负责评标的组织工作。

一、评标依据

- 1、《中华人民共和国政府采购法》；
- 2、《中华人民共和国政府采购法实施条例》；
- 3、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）；
- 4、《财政部关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》；
- 5、《评标委员和评标方法暂行规定》；
- 6、法律法规的相关规定；
- 7、本项目招标文件。

二、评标原则

- 1、公平、公正、科学合理评标；
- 2、评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为 5 人。其中，评审专家 4 人，采购人代表 1 人。评审专家在《河南省财政厅政府采购专家库》中随机抽取；
- 3、参加评标的人员应严格遵守国家有关保密的法律、法规和规定，并接受有关部门的监督；
- 4、根据法律法规规定，参加评标的有关人员应对整个评标、定标过程保密，不得泄露；
- 5、评标委员会成员（以下简称评委）应按规定的程序评标；
- 6、评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行比较评审。
- 7、供应商对评委施加影响的任何行为，都将被取消中标资格。

三、评标准备工作（由采购代理机构负责）

- 1、核对评审专家身份和采购人代表授权函；
- 2、宣布评标纪律；
- 3、公布供应商名单，告知评审专家应当回避的情形；
- 4、组织评标委员会推选评标委员会；

四、评标程序如下：

1、资格审查工作

开标结束后，首先由采购人对供应商的资格进行审查（审查内容及标准见招标文件第 2 章规定），审查不通过的供应商为无效供应商。不进入评标程序，废标。

2、符合性审查工作

评标委员会对资格审查合格的供应商的投标文件进行符合性审查（审查内容及标准见招标文件第 2 章规定），符合性审查合格的供应商不足 3 家的包，废标。

3、要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者补正（如有）。

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

4、对投标文件进行比较和评价

评标委员会对满足招标文件全部实质性要求的投标文件，按照招标文件规定的评审因素的量化指标进行评审打分，以评审得分从高到低顺序确定中标候选人。

评标委员会每位成员独立对每个有效供应商的投标文件进行评价、打分；然后汇总每个供应商的得分，计算得分平均值，以平均值由高到低进行排序，按排序顺序推荐中标候选人。分值计算四舍五入保留小数点后两位。

5、核对评标结果。

6、确定中标候选人名单。

五、评审标准中考虑下列因素：

1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）、《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）和《三部门联合发布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，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》、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供应商，其投标报价扣除 10%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

2、其他政府采购政策要求：无

3、中标候选人并列时的处理方式：

最终得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的由采购人采取随机抽取的方式确定。

六、综合评分标准

评委将根据评分标准，分别对通过符合性审查、资格性审查的供应商，进行综合评分。具体评分标准如下：

评标标准

1、报价部分（30分）

评审内容	评分细则	分值
投标报价 (30分)	<p>价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且最终评标价格最低的报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>其他有效投标人的最终评标价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/最终评标价）×30</p> <p>2.有效投标人最终评标价=投标报价×（100%-中小企业价格优惠系数）</p> <p>注： 1、如供应商满足本招标文件规定的小微、监狱、残疾人企业的，报价给予10%的扣除（四舍五入保留2位小数），进行报价得分的计算。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。</p> <p>2、在评标过程中评标委员会认为投标人的投标报价明显低于其他通过响应性审查的投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料，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处理。</p>	30

2、商务（综合）评分25分

评审内容	评分细则	分值
类似业绩 (2分)	<p>供应商或生产商提供自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）监控设备类似项目业绩合同。每有一份得1分，最多得2分。注：提供完整的合同扫描件或复印件。</p>	2
售后服务及 培训方案(8分)	<p>售后服务及培训方案：至少包括免费服务年限、技术支持范围、故障响应时间及保障措施、人员配备及人员培训等内容。</p> <p>1、售后服务及培训方案详细，售后服务体系和质保期内外售后服务内容考虑周全，针对性强，得8分。</p> <p>2、售后服务及培训方案比较详细，售后服务体系和质保期内外售后服务内容考虑比较周全，针对性比较强，得4分。</p> <p>3、售后服务及培训方案不详细，售后服务体系和质保期内外售后服务内容考虑不周全，针对性不强，得2分。</p> <p>4、未提供不得分。</p>	8

技术能力 (3分)	1. 投标人具有 ISO9001 质量管理体系认证证书的得 1 分； 2. 投标人具有 ISO14001 环境管理体系认证证书的得 1 分； 3. 投标人具有 ISO45001 职业健康管理体系认证证书的得 1 分；提供证书复印件并提供 http://cx.cnca.cn/ 全国认证认可信息公共服务平台查询的截图证明。	3
产品制造商实力 (10分)	1. 投标人或投标人所投产品制造商应具备较好的系统集成能力、系统服务能力、研发创新能力，可提供关键性技术支撑，能提供政府部门印发的国家地方联合工程研究中心或国家地方联合工程实验室的证明复印件并加盖公章的，得 3 分。 2. 投标人或投标人所投产品制造商应具备较强的技术研发实力，获得过国家级科学技术进步奖的，得 3 分，提供相关证明材料复印件并加盖单位公章佐证。 3. 为体现企业科研技术、自主创新及知识产权运用能力等核心竞争力，投标人或投标人所投产品制造商获得由国家工信部或政府部门认定的“工业企业知识产权运用能力培育工程试点单位”的，得 2 分，提供相关证明材料复印件并加盖单位公章佐证。 4. 投标人或投标人所投产品制造商应具有高水平的科技创新实力与制造能力、强大的产业链和创新链资源整合能力、完善的专业化研究开发和产业化条件，能入选国家科学技术部或政府部门发布的“国家专业化众创空间示范名单”的，得 2 分，提供相关证明材料复印件并加盖公章。	10
节能/环保清单产品 (2分)	1. 所投产品具有有效的节能产品认证的 1 分/个，本项最高得 1 分。 2. 所投产品具有有效的环境标志产品认证的 1 分/个，本项最高得 1 分 注：投标文件中提供处于有效期内的节能/环境标志产品认证证书扫描件或该产品在中国政府采购网或全国认证认可信息公共服务平台上查询到的相应网页截图)。	2

3、技术评分 45 分

评审内容	评分细则	分值
------	------	----

技术规格 响应程度 (30分)	货物技术参数、性能及产品功能全部满足招标文件要求得满分30分；标注★的技术指标每一条不满足扣0.5分，非标注★的技术指标每一条不满足扣0.2分，扣完为止。 ★项参数是重要参数，为保障产品品质和质量需提供权威机构检测报告扫描件并加盖产品制造商公章佐证，且检测报告检测日期需在发标公告日之前，否则视为不满足。若存在弄虚作假，需承担相应的法律责任。	30
实施方案 (12分)	1. 质量保证措施：质量保证措施科学严谨得4分；质量保证措施合理可行得3分；质量保证措施需进一步完善得2分；质量保证措施不合理得1分；未提供者不得分。	4
	2. 供货期保证措施：供应商制定的供货期保证措施科学严谨得4分；供应商制定的供货期保证措施合理可行得3分；供应商制定的供货期保证措施需进一步完善得2分；供应商制定的供货期保证措施不合理得1分；未提供者不得分。	4
	3. 施工安装方案：供应商制定的施工安装方案科学严谨得4分；供应商制定的施工安装合理可行得3分；供应商制定的施工安装需进一步完善得2分；供应商制定的施工安装不合理得1分；未提供者不得分。	4
针对分析的突发状况提供的应急预案 (3分)	针对分析的突发状况提供的应急预案科学严谨得3分；针对分析的突发状况提供的应急预案合理可行得2分；针对分析的突发状况提供的应急预案需进一步完善得1分；未提供者不得分。	3

第7章政府采购合同

采购编号：

政府采购 货物合同范本

政府采购项目名称：

政府采购项目编号：

采购人：

供应商：

合同签订地：

合同签订时间：

年月日

（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。）

采购合同内容

采购人（甲方）：

供应商（乙方）：

签订地点：

项目名称：

项目编号：

财政委托号：(财政资金项目必须填写)

本项目经批准采用采购方式，经本项目评审委员会认真评审，决定将采购合同授予乙方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国合同法》之规定，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

第一条 产品的名称、品种、规格、数量和价格：（若产品过多则见附表，如有附表则必须加盖印章）

产品名称	规格型号	单位	数量	单价	小计	备注

合同总价款（大小写）：

备注：上述产品报价含产品生产、运输<送达至甲方指定地点并下货>、安装、调试、检验及售后服务、税金、劳保基金、人员培训等费用。

第二条 产品的技术标准（包括质量要求），按下列第（ ）项执行：

- ①按国家标准执行；②按部颁标准执行；③若无以上标准，则应不低于同行业质量标准；
④有特殊要求的，按甲乙双方在合同中商定的技术条件、样品或补充的技术要求执行；

乙方提供和交付的货物技术标准应与招标采购文件规定的技术标准相一致。若技术标准中无相应规定，所投货物应符合相应的国际标准或原产地国家有关部门最新颁布的相应的正式标准。

进口产品的质量标准为。

乙方所提供的货物应是全新、未使用过的，是完全符合以上质量标准的正品；相关的施工安装是由持有有权部门核发上岗证书的安装调试人员按照国际或国家现行安装验收规范来实施的；乙方所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。

第三条 产品的包装标准和包装物的供应与回收。

（国家或行业主管部门有技术规定的，按技术规定执行；国家与行业主管部门无技术规定的，由甲乙双方商定。）

【注：合同中约定的包装标准应与乙方在投标文件中承诺的一致，且投标文件应作为合同附件与合同具有同等法律效力。】

第四条 产品的交货方法、到货地点和交货期限

1.交货方法，按下列第（）项执行：

①乙方送货上门；②乙方代运；③甲方自提自运。

2.到货地点：（甲方指定的任何地点，安装并调试。）

3.产品的交货期限_____。

第五条 合同总价款

合同总价款（大小写）：

第六条 付款条件

本合同以人民币付款。

该项目是否实行预付款：

实行预付款的条件和比例：

合同款项结算方式和支付比例：

（具体付款方式按供应商须知前附表以及采、购双方的具体约定）

第七条 验收方法

1.乙方安装调试后，在天内通知甲方组织验收，采购代理机构保留受托参与本项目验收的权利。验收不合格的，乙方应负责重新提供达到本合同约定的质量要求的产品。

2.甲、乙双方应严格履行合同有关条款，如果验收过程中发现乙方在没有征得采购人同意的情况下擅自变更合同标的物，将拒绝通过验收，由此引起的一切后果及损失由乙方承担。

3.甲方应承担项目验收的主体责任。项目验收时，应成立三人以上（由甲、乙双方、资

产管理人、技术人员、纪检等相关人员组成)验收小组,明确责任,严格依照采购文件、中标(成交)通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核对、验收、签字形成验收结论,并出具书面验收报告。验收人员有不同意见的,按少数服从多数的原则,但在验收报告上应注明不同意见的内容。

4、甲方视情况可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收,参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项目,必须邀请相关部门或相关专家参与验收。

检测、验收费用承担方式:

第八条 对产品提出异议的时间和办法

1.甲方在验收中,如果发现产品不符合合同约定的,应一面妥为保管,一面在工作日内向乙方书面提出异议,并抄送采购代理机构,具体说明产品不符合规定的内容并附相关验收材料,同时提出不符合规定产品的处理意见。

2.甲方因使用、保管、保养不善等造成产品质量下降的,不得提出异议。

3.乙方在接到甲方异议后,应在工作日内负责处理,否则,即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

第九条 乙方应提供完善周到的技术支持和售后服务,否则甲方视情节轻重从乙方的质量保证金中扣除部分或全部补偿甲方。

1.保修

乙方对其所提供的货物免费保修年,保修期从开始。乙方应在接到报修通知后天内上门维修,负责更换有瑕疵的货物、部件或提供相应的质量保证期内的服务。由此造成的损失,甲方保留索赔的权利。

如果乙方在收到报修通知后天内没有弥补缺陷,甲方可采取必要的补救措施,但费用和 risk 由乙方承担。

2.维修

保修期届满后,乙方应对其提供的货物负有维修义务,但所涉及的费用由甲方承担。

第十条 乙方的违约责任

1.乙方不能交货的,应向甲方偿付不能交货部分货款的___% (通用产品的幅度为 1%—

5%，专用产品的幅度为 10%—30%）的违约金。

2.乙方所交产品不符合合同规定的，如果甲方同意利用，应当按质论价；如果甲方不能利用的，应根据产品的具体情况，由乙方负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用，同时，乙方应按规定，对更换件相应延长质量保证期，并赔偿甲方相应的损失。乙方不能修理或者不能调换的，按不能交货处理。

3.乙方因产品包装不符合合同规定，必须返修或重新包装的，乙方应负责返修或重包装，并承担支付的费用。甲方不要求返修或重新包装而要求赔偿损失的，乙方应当偿付甲方该不合格包装物低于合格包装物的价值部分。因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的，乙方应当负责赔偿。每件货物包装箱内应附一份详细装箱单和质量证书。为进口件的，应出具报关手续和原产地、原产工厂证明、报关手续和高检证明等。

4.如果乙方没有按照规定的时间交货、完成货物安装和提供服务，应向甲方支付违约金，违约金从货款中扣除，按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交货物或提供服务合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，甲方应考虑终止合同，由此给甲方造成的损失由乙方承担。

5.乙方提前交货的产品、多交的产品和不符合合同规定的产品，甲方在代保管期内实际支付的保管、保养等费用以及非因甲方保管不善而发生的损失，应当由乙方承担。

6.乙方应对其所提供的货物承担所有权担保责任，并应保证甲方在中华人民共和国内使用该货物时不侵犯第三人的知识产权。否则乙方应承担由此引起的一切法律责任及费用。

7.任何一方未经对方同意而单方面终止合同的，应向对方赔偿相当于本合同总价款%违约金。

第十一条 甲方的违约责任

1.甲方中途退货，应向乙方偿付退货部分货款_____ %（通用产品的幅度为 1%~5% 专用产品的幅度为 15%-30%）的违约金。

2.甲方违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此造成的损失。

3.甲方未按照合同约定支付货款，应向乙方违约金元。

第十二条 不可抗力

1.如果双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的,并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

2.甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时,应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由,在取得有关部门证明以后,允许延期履行、部分履行或者不履行合同,并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第十三条 履约(或质量)保证金

1.本项目不收取履约保证金。确需收取履约保证金的,甲方不得要求乙方以现款的形式提供。乙方提供的履约保证金按规定格式以银行保函形式提供,与此有关的费用由卖方承担。

2.若确需质量保证金的,质量保证金不得超过合同总价款的5%。

3.如乙方未能履行其合同规定的任何义务,甲方有权从履约保证金中取得补偿。

第十四条 转让与分包

1.除甲方事先书面同意外,乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

2.乙方应在投标文件中或以其他书面形式对甲方确认本合同项下所授予的所有分包合同。但该确认不解除乙方承担的本合同下的任何责任或义务。意即在本合同项下,乙方对甲方负总责。

第十五条 合同文件及资料的使用

1.乙方在未经甲方同意的情况下,不得将合同、合同中的规定、有关计划、图纸、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给任何人。

2.除非执行合同需要,在事先未得到甲方同意的情况下,乙方不得使用前款所列的任何文件和资料。

第十六条 合同纠纷调处

1.按本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失,应当在明确责任后10天内,按银行规定的结算办法付清,否则按逾期付款处理。但任何一方不得自行扣发货物或扣付货款来充抵。

2.本合同如发生纠纷,当事人双方应当及时协商解决,协商不成时,任何一方均可请本项目政府采购监督管理部门调解,调解不成,按以下第()项方式处理:①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向申请仲裁。②向合同签订地有级别管辖权的人民法院起诉。

3、甲、乙双方均有权利向本项目具有监管职能的政府采购监督管理部门举报反映对方在合同履行中的违法违纪行为。

第十七条 政府采购代理机构名称某项目（项目编号：某编号）的采购文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：①招标文件；②乙方提供的投标文件；③服务承诺；④甲乙双方商定的其他文件。以上附件顺序在前的具有优先解释权。

本合同一式份，甲乙双方各执份，自双方当事人签字盖章之日起生效。

采购人（甲方）：（公章）

供货人（乙方）：（公章）

地址：地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：电话：

开户银行：开户银行：

账号：账号：

__年__月__日__年__月__日

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。

投标文件制作说明

河南省公共资源交易中心投标文件制作系统中投标文件组成为：

1. 封面
2. 评审资料
 - 2.1 其他投标材料
3. 报价一览表
4. 其他内容

以上内容为 4 个独立模块，供应商应按系统流程分别制作。其中“2. 评审资料”需提供的材料，按扩展的子项提供，供应商需要同步主体库相应所需材料。同步的详细流程见河南省公共资源交易中心网站-公共服务-办事指南-河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南。

“2.1 其他投标材料”为供应商的营业执照或事业单位法人证书。

“4. 其他内容”为本招标文件给定的投标文件格式即本招标文件“第六章投标文件格式及内容”内容，供应商按格式制作后，完整的上传到“4. 其他内容”，并按要求进行电子签章。

“2. 评审资料”和“4. 其他内容”中重复要求的材料，供应商按要求进行分别提供，可以重复。