
中共郑州市委智慧城市运行办公室政务中
心机房基础设施升级改造項目

招 标 文 件

采购编号：郑财招标采购-2025-307

郑州市公共资源交易中心

目 录

第一部分	投标邀请书	- 3 -
第二部分	招标项目资料表	- 6 -
第三部分	投标人须知	- 9 -
第一章	说明	- 9 -
第二章	招标文件	- 10 -
第三章	投标文件	- 11 -
第四章	投标文件的上传	- 13 -
第五章	其他	- 14 -
第六章	开标	- 15 -
第七章	评标	- 15 -
第八章	定标	- 15 -
第九章	中标通知书	- 15 -
第十章	中标结果的质疑、投诉	- 16 -
第十一章	签订合同	- 16 -
第四部分	采购货物需求	- 17 -
第一章	货物清单	- 17 -
第二章	具体参数要求	- 18 -
第三章	货物商务需求	- 28 -
第四章	落实政府采购政策	- 29 -
第五部分	评标说明	- 31 -
第一章	资格审查	- 31 -
第二章	评标方法	- 31 -
第三章	评标程序	- 32 -
第四章	评标标准	- 35 -
第五章	无效投标条款	- 37 -
第六章	废标条款	- 38 -
第六部分	合同条款	- 39 -
第七部分	附件	- 42 -
第一章	投标文件组成	- 42 -
第二章	格式	- 42 -
第八部分	告知函	- 56 -
第一章	郑州市政府采购合同融资政策告知函	- 56 -

第一部分 投标邀请书

郑州市公共资源交易中心受中共郑州市委智慧城市运行办公室的委托,就该单位采购项目进行公开招标,欢迎国内合格供应商参加投标。

一、招标项目内容

项目名称	交货期限	交货地点	采购预算或最高限价(元)
中共郑州市委智慧城市运行办公室政务中心机房基础设施升级改造项目	自合同签订之日起,60 日历日内交货、安装、调试完毕	郑州市中原西路郑发大厦	2038100

二、资金来源

财政预算资金。

三、投标人资格要求

合格投标人应符合以下资格条件:

- 1.具有独立承担民事责任的能力;
- 2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- 3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力;
- 4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- 5.参加政府采购活动近三年内,在经营活动中没有重大违法记录;
- 6.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。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得参加该采购项目的其他采购活动。

7.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,拒绝被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、处于“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间的供应商参与本次政府采购活动。[查询渠道:“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)]

四、付款方式

根据招标文件中的合同付款条款进行支付。

五、知识产权

采购人在中华人民共和国境内使用投标人提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，中标人应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

六、招标文件的获取

凡有意参加本次采购活动的供应商，请于 2025 年 9 月 23 日 00 时 00 分至 2025 年 9 月 28 日 23 时 59 分，登录“郑州市公共资源交易中心网站（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn>）”，凭企业 CA 锁下载招标文件（格式为 *.ZZZF）。尚未办理企业 CA 锁的，请登录“郑州市公共资源交易中心网站（<https://zzggzy.zhengzhou.gov.cn>）”进入“办事指南—政府采购”栏目，下载相关资料并与 CA 公司联系，了解 CA 办理事宜。CA 锁办理咨询电话：0371-96596；技术服务电话：0371-67188807/4009980000。

七、投标文件的上传

（一）投标文件上传截止时间：2025 年 10 月 15 日 9 时 30 分

加密电子投标文件(*.ZZTF 格式)须在投标截止时间前，加密上传至郑州公共资源电子招投标交易平台（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/TPBidder/>）

（二）开标及解密地点：郑州市公共资源交易中心开标区 A 区第六开标室（郑州市中原西路郑发大厦六楼）

注：本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到市交易中心现场，通过网络即可参加开标大会。

（三）开标时间：同投标文件上传截止时间

（四）开标方式：网上开标，操作要求如下：

在开标前半个小时内，所有投标人必须登录“郑州市公共资源交易中心门户网站远程开标大厅”

（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/BidOpening>）进行签到，其后应一直保持在线状态，保证能准时参加开标大会、投标文件的解密、现场答疑澄清等活动。

不见面开标操作说明详见郑州市公共资源交易中心网站办事指南栏目下政府采购专区中的《郑州市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（供应商）V1.0》。

重要提醒：本项目将实行电子开评标，获取招标文件后，请投标人在

“郑州市公共资源交易中心网站（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>）”首页“办事指南”栏目中下载最新版本的“郑州投标文件制作工具及操作手册”，安装工具软件后，使用“文件查看工具”打开招标文件认真阅读。制作电子投标文件时必须使用“投标文件制作软件”。

八、投标有关规定

- 1、超过投标截止时间上传的投标文件，将不被接受。
- 2、在规定时间内，如因投标人自身原因导致投标文件未成功解密，则视为投标无效。

九、联系方式

（一）集中采购机构：郑州市公共资源交易中心

联系人：范晔

电 话：0371-67188329

地 址：郑州市中原西路郑发大厦 7018 室

（二）采购人：中共郑州市委智慧城市运行办公室

联系人：陈兵兵

电 话：18530801982

地 址：郑州市中原西路郑发大厦

十、发布媒体

《河南省政府采购网》、《郑州市公共资源交易中心网》

第二部分 招标项目资料表

本表关于要采购项目的具体资料是对投标人须知的具体补充和修改，如与之有矛盾，应以本资料表为准。注“※”为投标人必须满足的条件，如不满足，可导致废标。

条款号	内容
说明	
1	采购人：同投标邀请书一致 联系人：同投标邀请书一致 电话：同投标邀请书一致
2	集中采购机构：同投标邀请书一致 联系人：同投标邀请书一致 电话：同投标邀请书一致
3	投标语言：中文，投标人提供的外文资料应附有相应的中文译本
4	是否接受联合体投标：本项目不接受联合体投标
5	※投标有效期：自开标之日起 90 日历天
6	标段划分（分包情况）：不分包
资格证明文件提供	
7	※1、《资格承诺声明函》（格式附后）； ※2、反商业贿赂承诺书（格式附后）； 注：供应商必须按要求将以上要求的资格证明材料放到投标文件中的资格文件部分，否则由此造成的后果由供应商自行承担。 供应商需加盖 CA 印章，具体要求详见投标人须知中第三章 3.7 条规定 ※3、采购人在资格审查时对所有投标人的信用情况进行查询，凡被列入“记录失信被执行人”、“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”中的供应商，其投标将被拒绝。[查询渠道：“信用中国”（ http://www.creditchina.gov.cn/ ）网站、中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn ）网站]。 （截图留档电子版）
投标文件的递交及解密	

8	加密的电子投标文件：供应商应在投标文件上传截止时间前通过郑州市公共资源交易中心网站（http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/TPBidder/）使用本单位 CA 登陆后上传加密的电子投标文件（*.ZZTF 格式）；上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复后方为上传成功。 上传文件尽量在截止日前 1-2 日内完成，以避免网络拥堵或其他原因造成上传失败，由于投标文件未按时提交所造成的后果由供应商自行承担。
9	开标及解密地点：同投标邀请书一致 注：本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到市交易中心现场，通过网络即可参加开标大会，如投标人未能在规定时间内解密投标文件的，视为无效投标。
10	※投标文件上传截止时间：同投标邀请书一致
11	开标时间：同投标文件上传截止时间一致
须落实的政府采购政策	
12	强制采购和优先采购政策 按照财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局联合出台《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》的要求，对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。采购产品属于《品目清单范围》规定必须强制采购或优先采购的，供应商须提供采购产品依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。
13	中小微企业、残疾人企业、监狱企业优惠政策 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《财政部、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）和《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）文件规定执行，对小微企业或残疾人福利性单位或监狱企业的投标价格给予 10%的扣除，并用扣除后的价格参与评审。 中小企业划分标准所属行业：货物清单中第 37 项产品为软件和信息技术服务业；货物清单中第 3、4、19、20、21、22、23、24、25、

	38 项产品为其他未列明行业；其余均为工业产品。 供应商应如实填报，如有虚假，将依法追究其法律责任
评 标	
14	评标方法：综合评分法
15	定标原则：本项目采购人授权评标委员会按照有效投标人的最终得分从高到低的顺序，直接确定 1 名投标人为中标供应商。

第三部分 投标人须知

第一章 说明

1.1 适用范围

本招标文件仅适用货物采购项目。

1.2 定义

1. 采购人：采购单位
2. 集中采购机构：郑州市公共资源交易中心

1.3 投标人

1. 合格投标人条件

合格投标人应完全符合招标文件“投标邀请书”中规定的供应商资格条件，并对招标文件作出实质性响应。

2. 投标人的风险

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应，可能导致投标被拒绝或评定为无效投标。

3. 联合投标

（1）两个以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

（2）以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

（3）联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交集中采购机构。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

（4）联合体投标业绩计算，按照联合投标协议分工认定。

1.4 投标费用

无论投标结果如何，投标人参与本项目投标的所有费用均应由投标人自行承担。

第二章 招标文件

招标文件是投标人编制投标文件的依据，是评标委员会评审依据和标准。招标文件也是采购人与中标供应商签订合同的基础。

2.1 招标文件的组成

招标文件由投标邀请书；招标项目资料表；投标人须知；采购货物需求；评标说明；合同条款；附件七部分组成。

集中采购机构对招标文件所做的一切有效的通知、澄清、修改及补充，都是招标文件不可分割的部分。

2.2 招标文件的澄清修改

采购人或者集中采购机构可以对已发出的招标文件、资格预审文件、投标邀请书进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布公告，并通过郑州市公共资源交易平台上传“答疑文件”。澄清或者修改的内容为招标文件、资格预审文件、投标邀请书的组成部分。

澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者集中采购机构应当在投标截止时间至少 15 日前，发布公告并上传“答疑文件”；不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

澄清或者修改的内容可能影响资格预审申请文件编制的，采购人或者集中采购机构应当在提交资格预审申请文件截止时间至少 3 日前，发布公告并上传“答疑文件”，采购人或者集中采购机构应当顺延提交资格预审申请文件的截止时间。

供应商在投标文件递交截止时间前须自行查看项目澄清、变更信息，并凭企业身份认证锁（CA 锁）网上下载“答疑文件”，以此编制投标文件，因未及时查看而造成的后果由供应商自行承担，集采机构不承担相关责任。

2.3 招标文件的询问质疑

1. 潜在供应商对相关政府采购活动事项有疑问的，可以通过电话向采购人和集中采购机构提出询问，采购人和集中采购机构应当在 3 个工

作日内给予回复。

2. 潜在供应商可以对已依法获取的招标文件提出质疑。供应商应当在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内, 将质疑函现场递交至集中采购机构和采购人, 在收到质疑之日起 7 个工作日内集中采购机构或采购人须做出书面回复。联系方式见“第二部分招标项目资料表”中第 2、3 项。

第三章 投标文件

3.1 投标语言及计量单位

1. 投标人提交的投标文件以及投标人与郑州市公共资源交易中心就有关投标的所有来往函电均应使用中文简体字。

2. 投标人所提供的技术文件和资料, 包括图纸中的说明, 应使用中文简体字。

3. 原版为外文的证书类文件, 以及由外国人做出的本人签名、外国公司的名称或外国印章等可以是外文, 但郑州市公共资源交易中心可以要求投标人提供翻译文件, 必要时可以要求提供附有公证书的翻译文件。

4. 除招标文件的技术规格中另有规定外, 投标文件中所使用的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

5. 对违反上述规定情形的, 评标委员会有权要求其限期提供加盖公章的翻译文件或取消其投标资格。投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件, 并对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应。

3.2 投标文件组成

投标文件由封面、资格文件、投标正文(投标函、报价文件、商务文件、技术文件和其他投标人所作的一切有效补充、修改和承诺等文件)组成。否则有可能影响投标人的投标文件响应程度。

3.3 投标有效期

1. 从投标截止之日起, 投标有效期为 90 日历天。投标文件的有效期比本须知规定的有效期短的投标将被拒绝。

2. 特殊情况下, 在投标有效期满之前, 郑州市公共资源交易中心可以书面形式要求投标人同意延长投标有效期。投标人可以以书面形式拒绝或接受上述要求, 但都不得修改投标文件的其他内容。

3.4 投标报价

1. 投标人应严格按照第七部分第二章“报价文件”中“开标一览表”和“分项报价明细表”的格式填写报价。

2. 本次投标报价为一次性报价。币种为人民币。投标报价含主件、标准附件、备品备件、专用工具、安装、调试、检验、培训、技术服务、采购人派员参加技术联络和工厂监造、运输、保险及因购买货物和服务所需缴纳的所有税、费等全部费用。

3. 投标人报多包的，应对每包分别报价并相应填写开标一览表。投标人对投标报价若有说明应在开标一览表备注处注明。

4. 投标报价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

5. 本项目不接受可选择的投标方案 and 价格。任何有选择的或可调整的投标方案 and 价格将被视为非响应性投标而被拒绝。

3.5 修正错误

若投标文件出现计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

1. 开标一览表总价与分项报价明细表汇总数不一致的，以开标一览表为准；

2. 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3. 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

4. 单价金额小数点有明显错位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；

5. 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。

评标委员会按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标人投标报价，调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。

3.6 投标文件编写与装订

1. 投标文件应严格按照招标文件的要求编制（按照第七部分规定的目录顺序组织编写），并按规定的统一格式逐项填写，不准有空项；无相应内容可填的项应填写“无”、“没有相应指标”等明确的回答文字。投标文件未按规定提交或留有空项，将被视为不完整响应的投标文

件，其投标有可能被拒绝。

2. 供应商须提供上传加密的电子响应文件（*.nZZTF 格式）。

3. 因投标文件编排混乱、擅自修改投标文件格式、或表达不清所引起的不利后果由投标人承担。

4. 如果开标一览表与投标文件有差异，以开标一览表为准；投标文件中的开标一览表与投标文件中分项报价一览表内容不一致的，以开标一览表为准。

5. 投标人必须对其投标文件的真实性与准确性负责，在任何时候发现投标人提交的投标文件中有虚假资料或失实资料的，或者以其他方式弄虚作假的，其响应将被拒绝。一旦中标，投标文件将作为合同的重要组成部分。

6、投标人不得擅自对招标文件的格式、条款和服务要求进行修改。否则，其投标文件在评审时有可能被认为是未对投标文件做出实质性的响应而中止对其作进一步的评审。

3.7 投标文件签字和盖章要求

1、招标文件中明确要求加盖供应商公章的，都须加盖供应商单位的 CA 印章。

2、所有要求法定代表人或其委托代理人签字的地方都须加盖法定代表人或其委托代理人的 CA 印章。（如委托代理人未办理 CA 印章，可手写签字扫描加盖单位 CA 印章上传）。

3、除供应商须知前附表另有规定外，所附证书、证件、扫描件均为原件扫描件，并加盖单位 CA 印章。

4、投标人未按照上述要求提供，则其投标将作为无效投标处理。

第四章 投标文件的上传

4.1 投标文件的密封与标记

1. 加密的电子投标文件，投标人需要通过公共资源交易中心电子招标投标交易平台上传。投标人完成电子投标文件上传后，电子招标投标平台即时向投标人发出上传回执通知。上传时间以上传回执通知载明的传输完成时间为准。

2. 如因招标文件的修改推迟投标截止日期的，则按郑州市公共资源交易中心另行通知规定的时间上传。

3. 郑州市公共资源交易中心将拒绝接收投标截止时间后上传的投标文件。

4.2 投标文件的修改和撤回

1. 投标人在上传投标文件后，在投标文件上传截止时间之前可以修改或撤回其投标文件。

2. 在投标文件上传截止时间之后，投标人不得撤回其投标文件或对其投标文件做任何修改。

第五章 其他

5.1 采购政策说明

在货物服务招标投标活动中采购标的须落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。投标产品涉及此项的应符相关政策要求。

具体要求详见“第二部分招标项目资料表”。

5.2 部分违纪违规行为的认定与处理

1. 供应商有下列情形之一的，作为不良行为记入诚信档案，并根据后述方法进行处置：

- (1) 提供虚假材料，骗取供应商资格和谋取中标、成交的；
- (2) 不及时办理变更和注销手续的；
- (3) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (4) 与采购人、其他供应商恶意串通的；
- (5) 一年内出现三次及以上明确知道资质条件不满足仍然继续恶意参与招投标，企图蒙混过关的。

2. 诚信档案中不良记录供应商的处置方法

(1) 郑州市公共资源交易中心对有不良行为记录的供应商，在供应商库及诚信档案中进行记录；

(2) 郑州市公共资源交易中心发布供应商不良行为公告；

(3) 郑州市公共资源交易中心将不良行为报监管部门，申请冻结供应商库中不良行为供应商的用户名，冻结期半年，该供应商不能参与政府采购活动；

(4) 郑州市公共资源交易中心将不良行为报监管部门，在一至三年内禁止该供应商参加政府采购活动。

(5) 对供应商的罚款、没收违法所得报相关部门处理；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；供应商的违法行为，给他人造成损失的，应依照有关法律规定承担民事责任。

第六章 开标

6.1 开标方式

本项目采用采用远程不见面开标，在招标文件中“投标邀请书”确定的时间和地点，通过电子招标投标交易平台公开进行。

6.2 开标过程

1. 开标过程由集中采购机构主持，邀请采购人、投标人、财政部门及有关监督部门代表参加，财政部门及有关监督部门可视情况派员现场监督。

2. 开标时投标人必须使用本单位制作投标文件所用的 CA 数字证书对加密投标文件进行远程解密，按照加密投标文件的提交顺序解密后进行开标。

3. 开标时，由主持人负责唱标，公布招标项目名称、投标人名称、投标报价、交货期等主要内容；

4. 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

6.3 注意事项

在开标过程中未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件不允许提供的备选投标方案等内容，评标时不予承认。

第七章 评标

见第五部分“评标说明”内容。

第八章 定标

本项目的定标原则见第二部分“招标项目资料表”第 15 项规定。

第九章 中标通知书

9.1 中标通知书授予

1. 在公告中标结果的同时，集中采购机构应当向中标供应商授予中

标通知书；

2. 中标通知书以书面和电子两种形式授予。

9.2 注意事项

中标通知书发出后，采购人违法改变中标结果，或者中标供应商无正当理由放弃中标，应当承担相应的法律责任。

第十章 中标结果的质疑、投诉

10.1 质疑

1. 投标人对中标结果有异议的，应当在中标公告发布之日起七个工作日内，以书面形式向采购人和集采机构提出质疑。

2. 采购人和集中采购机构应当在收到投标供应商书面质疑后七个工作日内，对质疑内容作出答复。

10.2 投诉

1. 投标人对答复不满意或者采购人、集中采购机构未在规定时间内答复的，质疑供应商可以在答复期满后十五个工作日内按有关规定，向同级人民政府财政部门投诉。

2. 财政部门应当在收到投诉后三十个工作日内，对投诉事项作出处理决定。

第十一章 签订合同

11.1 合同签订时限

采购人应当自中标通知书发出之日起两日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订书面合同。

11.2 注意事项

1. 采购人与中标供应商所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。

2. 招标文件、中标供应商的投标文件及澄清文件等，均为签订政府采购合同的依据。

3. 合同生效条款由供需双方约定，法律、行政法规规定应当办理批准、登记等手续后才能生效的合同，依照其规定。

第四部分 采购货物需求

第一章 货物清单

序号	货物名称	数量	单位	是否核心产品	是否节能强制采购产品
1	12V120AH 蓄电池（10 小时率）	900	节	是	否
2	12V100AH 蓄电池（10 小时率）	96	节	否	否
3	七氟丙烷钢瓶年检	23	个	否	否
4	氮气启动瓶检测及年检	9	套	否	否
5	七氟丙烷钢瓶气瓶充装	734	KG	否	否
6	100L 柜式七氟丙烷灭火装置	3	台	否	否
7	七氟丙烷药剂	330	KG	否	否
8	泄压装置	2	台	否	否
9	感烟探测器	5	台	否	否
10	感温探测器	5	台	否	否
11	声光报警器	4	台	否	否
12	气体释放报警器	2	台	否	否
13	紧急启停按钮	2	台	否	否
14	火灾报警一体机	2	台	否	否
15	底座	13	套	否	否
16	输入输出模块	6	只	否	否
17	短路隔离器	2	台	否	否
18	精密空调	1	台	否	是
19	空调检修	1	项	否	否
20	配电柜接入	12	台	否	否
21	列头柜接入	8	台	否	否

22	UPS 接入	8	台	否	否
23	空调接入	10	台	否	否
24	蓄电池接入	1	项	否	否
25	消防接入	1	项	否	否
26	智能温湿度传感器	35	个	否	否
27	漏水检测模块	10	个	否	否
28	漏水检测线缆	1	项	否	否
29	红外探测器	8	个	否	否
30	数据集中管理模块	8	台	否	否
31	单体监测模块及配套线缆	996	个	否	否
32	电流传感器	22	套	否	否
33	一体化数据处理单元 1	4	台	否	否
34	一体化数据处理单元 2	2	台	否	否
35	监控服务平台	1	台	否	否
36	告警模块	1	个	否	否
37	动环监控软件平台	1	套	否	否
38	消防整体改造	1	项	否	否

第二章 具体参数要求

序号	货物名称	参数要求	是否允许负偏离
1	12V120AH 蓄电池（10 小时率）	1、★投标产品满足 12V120AH 蓄电池（10 小时率）；中标方须负责按招标人要求进行原有电池的拆除、清理外运工作；在原有设施基础上完成新产品的安装接入； 2、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的 99%； 3、密封反应效率：蓄电池密封反应效率应不低于 99%； 4、同组蓄电池内阻偏差应不超过 2.5%，同组蓄电池最大实际容量与最小实际容量差值应不大于 1.4%； 5、电池间的开路电压最高与最低差值应≤ 20 mV；进入浮充状态 24h 后端电压差应≤ 20 mV； 6、再充电性能：达到额定容量值的蓄电池，经完全充电后，在 25℃± 2℃环境中，以 I10 电流放电至终止电压，将所得的容量值修正至 25℃容量 Ca。放电后蓄电池静置 1h，以 Uf1o 电压（限流 0.2 C10）进行再充电 24h，然后以 I10 电流放电至终止电压，将所得的容量值修正至 25℃容量 Ca24h。计算蓄电池再充电能力因素 Rbf24h=100%*Ca24h/Ca，Rbf24h 应$\geq 95\%$； 7、AGM 蓄电池安全阀开阀压力范围：15~18kPa，闭阀压力范围：10~12kPa； 8、电池间连接电压降：蓄电池按 1h 率电流放电，在两只电池极柱根部测量的电池之间的连接条电压降≤ 5mV； 9、过度放电：蓄电池进行 C10 容量试验，并达到额定容量值，充电 48h，然后在进行 C10 容量试验，其容量恢复值$\geq 98\%$； 10、热失控敏感性：达到额定容量值的蓄电池，	否

		经完全充电后，在 $25^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 环境中，以 $(2.45\text{V} \pm 0.1\text{V})$ /单体的恒定电压（不限流）连续充电 168h。充电过程中每隔 24h 记录一次充电电流值和蓄电池表面（端子部位）温度值，蓄电池温度应 $\leq 30^{\circ}\text{C}$，每 24h 的电流增长率应 $\leq 35\%$； 11、循环次数不少于 400 次； 12、蓄电池浮充寿命不小于 8 年； 13、供应商提供上述 2-12 项参数检测报告。	
2	12V100AH 蓄电池（10 小时率）	1、★投标产品满足 12V100AH 蓄电池（10 小时率）；中标方须负责按招标人要求进行原有电池的拆除、清理外运工作；在原有设施基础上完成新产品的安装接入； 2、容量保存率：在温度为 25°C 时蓄电池静置 28 天后，容量保存率不低于该电池实际容量的 99%； 3、密封反应效率：蓄电池密封反应效率应不低于 99%； 4、同组蓄电池内阻偏差应不超过 2.5%，同组蓄电池最大实际容量与最小实际容量差值应不大于 1.4%； 5、电池间的开路电压最高与最低差值应 $\leq 20\text{ mV}$；进入浮充状态 24h 后端电压差应 $\leq 20\text{ mV}$； 6、再充电性能：达到额定容量值的蓄电池，经完全充电后，在 $25^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ 环境中，以 I10 电流放电至终止电压，将所得的容量值修正至 25°C 容量 Ca。放电后蓄电池静置 1h，以 Uf10 电压（限流 0.2 C10）进行再充电 24h，然后以 I10 电流放电至终止电压，将所得的容量值修正至 25°C 容量 $\text{Ca}_{24\text{h}}$。计算蓄电池再充电能力因素 $\text{Rbf}_{24\text{h}} = 100\% * \text{Ca}_{24\text{h}} / \text{Ca}$，$\text{Rbf}_{24\text{h}}$ 应 $\geq 95\%$； 7、AGM 蓄电池安全阀开阀压力范围：15~18kPa，闭阀压力范围：10~12kPa； 8、电池间连接电压降：蓄电池按 1h 率电流放电，在两只电池极柱根部测量的电池之间的连接条电压降 $\leq 5\text{mV}$；	否

		9、过度放电：蓄电池进行 C10 容量试验，并达到额定容量值，充电 48h，然后在进行 C10 容量试验，其容量恢复值$\geq 98\%$； 10、热失控敏感性：达到额定容量值的蓄电池，经完全充电后，在 $25^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ 环境中，以 $(2.45\text{V} \pm 0.1\text{V})$ /单体的恒定电压（不限流）连续充电 168h。充电过程中每隔 24h 记录一次充电电流值和蓄电池表面（端子部位）温度值，蓄电池温度应$\leq 30^{\circ}\text{C}$，每 24h 的电流增长率应$\leq 35\%$； 11、循环次数不少于 400 次； 12、蓄电池浮充寿命不小于 8 年； 13、供应商提供上述 2-12 项参数检测报告。	
3	七氟丙烷钢瓶年检	供应商提供七氟丙烷钢瓶年检(90L)服务，以保证其正常工作。	否
4	氮气启动瓶检测及年检	供应商提供氮气启动瓶年检服务，以保证其正常工作。	否
5	七氟丙烷钢瓶气瓶充装	投标产品满足现场充装需求。	否
6	100L 柜式七氟丙烷灭火装置	投标产品满足现场需求（贮存容器容积：100L），以保证其正常工作。	否
7	七氟丙烷	投标产品满足现场充装需求。	否

	药剂		
8	泄压装置	投标产品满足有效泄压面积 $\geq 0.12 \text{ m}^2$ 、开启压力值 900Pa ~1100Pa 等需求，以保证其正常工作。	否
9	感烟探测器	投标产品满足外壳防护等级 $\geq \text{IP33}$ ；典型应用温度 25℃，范围-10℃~50℃；（BS 类别）：典型应用温度 40℃，范围-10℃~65℃；相对湿度： $\leq 95\%$ 不结露等需求；兼容气体主机回路协议；以保证其正常工作。	否
10	感温探测器	投标产品满足外壳防护等级 $\geq \text{IP33}$ ；典型应用温度 25℃，范围-10℃~50℃；（BS 类别）：典型应用温度 40℃，范围-10℃~65℃；相对湿度： $\leq 95\%$ 不结露等需求；兼容气体主机回路协议；以保证其正常工作。	否
11	声光报警器	投标产品满足防护等级 $\geq \text{IP30}$ ；声压级：80dB~115dB；闪光强度： $\geq 50\text{cd}$ 等需求；兼容气体主机回路协议；以保证其正常工作。	否
12	气体释放报警器	投标产品满足防护等级 $\geq \text{IP30}$ ；总线电压 16V~28V；与气体灭火控制器采用四线连接，无极性；闪光频率：1.0Hz~1.6Hz；相对湿度： $\leq 95\%$ 不凝露等需求；兼容气体主机回路协议；以保证其正常工作。	否
13	紧急启停按钮	投标产品满足防护等级 $\geq \text{IP33}$ ；监视电流： $< 0.8\text{mA}$ ；报警电流 $\leq 10\text{mA}$ ；具备在紧急状态下快速中断设备运行或启动安全保护机制的能力等需求；兼容气体主机回路协议；以保证其正常工作。	否
14	火灾报警一体机	投标产品满足监视状态功耗 $\leq 20\text{W}$ ；最大功耗 $\leq 150\text{W}$ ；备用电源 2 个密封铅酸电池等需求；以保证其正常工作。	否
15	底座	投标产品满足耐腐蚀、耐冲击等需求，以保证其正常工作。	否
16	输入输出	投标产品满足连接火灾报警控制器控制的消防联动设备，设备的动作回答信号接收、信号隔离检	否

	模块	测，抗干扰等需求，以保证其正常工作。	
17	短路隔离器	投标产品满足线路短路隔离、电压检测、重新纳入等需求，以保证其正常工作。	否
18	精密空调	1、★投标产品满足制冷量 100KW、条件安装等现场实际需求，以保证其正常工作。 2、为保证整体效果标准风量（m³/h）：≥27000，室内机风机台数≥2，须采用后倾离心式 EC 风机，室内机压缩机数量≥2； 3、空调设备采用不锈钢加湿水盘，须采用远红外加湿系统，适应恶劣水质，加湿器：≥10kg/h，电加热：≥11KW； 4、控制器显示器采用大屏幕中文图文显示； 5、维护方式：100%全正面维护，背面和侧面不需要维护空间； 6、选用高效大面积 V 型蒸发器，提高换热面积，保障换热效率，确保高制冷量和显冷量； 7、机房精密空调机组的温度、湿度控制性能： 1) 温度调节范围：18℃ ~ 35℃，温度调节精度：±1℃，温度变化率< 5℃/小时。 2) 湿度调节范围：20% ~ 55%RH，湿度调节精度：±5 %RH。 3) 温度、湿度波动超限应能发出报警信号。 8、机房精密空调机组的机组性能： 1) 机房精密空调应具有高效节能性，压缩机采用涡旋压缩技术，具有较高的能效比。 2) 机房精密空调系统应具有高可靠性，要求机组平均无故障时间 MTBF≥10 万小时。 3) 机房精密空调系统应标准配置采用环保制冷剂不低于 R410A，不得采用 R22 或 R407C 冷媒。 9、机房精密空调室外机组的冷却设备：采用风冷的冷却方式； 10、包含设备安装所有辅材。	否
19	空调	投标产品满足对原有空调设备的检修（更换 1 台	否

	检修	压缩机，1 块主板、8 台配电柜电量显示仪），以保证其正常工作。	
20	配电柜接入	投标产品满足 RS485 串口接入、实时监测等，以保证其正常工作。	否
21	列头柜接入	投标产品满足 RS485 串口接入、实时监测等，以保证其正常工作。	否
22	UPS 接入	投标产品满足 RS485 串口接入、实时监测等，以保证其正常工作。	否
23	空调接入	投标产品满足 RS485 串口接入、实时监测等，以保证其正常工作。	否
24	蓄电池接入	投标产品满足蓄电池接入、实时监测等，以保证其正常工作。	否
25	消防接入	投标产品满足消防主机信号接入、语音播报告警、手机 app 推送、短信通知、电话语音、声光等方式通知等，以保证其正常工作。	否
26	智能温湿度传感器	投标产品满足 RS485 串口接入；功耗<0.5W；通信协议：Modbus-RTU 协议；采集精度：温度测量范围：-20~80℃；温度测量精度：(25℃) ±0.3℃；湿度测量范围：0~99.99%RH；湿度测量精度：±3%RH 等需求，以保证其正常工作。	否
27	漏水检测模块	投标产品满足具有两种输出状态常开和常闭；实时响应快，响应时间<3S；告警音声音输出；抗干扰能力强，长期稳定性高等需求，以保证其正常工作。	否
28	漏水检测线缆	投标产品（十米漏水绳 9 条、五米漏水绳 1 条）满足灵敏度、耐腐蚀性等需求，以保证其正常工作。	否
29	红外探测器	投标产品满足内置温度补偿及微波抗干扰功能；探测视区内正常步速 2-4 步（可调节）；防拆开关等需求，以保证其正常工作。	否
30	数据	投标产品满足每个现场监控主机能够同时管理	否

	集中管理模块	1~4 组蓄电池；开放式标准协议；彩色液晶屏监测数据显示等需求，以保证其正常工作。	
31	单体监测模块及配套线缆	投标产品满足具备一键断电功能；具备过流、过压、过温、反接、短路保护；必须具备自编号功能等需求，以保证其正常工作。	否
32	电流传感器	投标产品满足电流监测等需求，以保证其正常工作。	否
33	一体化数据处理单元 1	投标产品满足高集成度、低功耗、多接口、多协议；易于操作维护简单；以太网口：不少于 1 个 10/100 以太网口；串口：不少于 2 个 RS232 及 6 个 RS485 串口等需求，以保证其正常工作。	否
34	一体化数据处理单元 2	投标产品满足高集成度、低功耗、多接口、多协议；易于操作维护简单；以太网口：不少于 1 个 10/100 以太网口；串口：不少于 2 个 RS232 及 2 个 RS485 串口等需求，以保证其正常工作。	否
35	监控服务平台	投标产品满足硬盘：SSD $\geq$ 256 +机械硬盘 $\geq$ 1T；内置大功率工业电源；与动环监控软件平台有完整性适配等需求，以保证其正常工作。	否
36	告警模块	投标产品满足全网通、AT 指令、RS232/485 连接协议支持等需求，以保证其正常工作。	否
37	动环监控软件平台	1、★投标产品满足动环监控系统（国产化）需求，以保证其正常工作； 2、系统需采用纯 B/S 架构，无需安装客户端，首页支持以全景式电子地图、自定义界面、2D 组态等多种形式进行机房呈现； 3、系统具备大屏展示，首页需支持日常自行定义组件模块位置，自定义模块需包含机房介绍、供	否

	电、制冷、环境、PUE 等统计组件，也包含视频轮巡等组件，满足大屏显示需求。(提供该功能截图)； 4、告警管理：支持现场撤布防模式、工程状态模式、支持告警翻转、告警延时等多种模式避免系统中产生大量无效的告警造成干扰。告警分级推送等设置。(提供该功能截图)； 5、报表管理：系统需具备自定义报表功能及跨设备信号的对比曲线，便于用户进行更灵活进行相关性分析； 6、自检功能：系统需具备自检功能，可以通过固定时间自动查询等方式检测系统、自检结果并能够通过短信方式输出； 7、联动管理：系统需实现设备本身或设备之间的关联操作、执行设定的控制命令，并可在系统内查看设置的联动规则列表； 8、资料管理：系统需具备资料管理功能，且支持现场设备图片、工程图纸等资料上传保存，便于资料存档，资料可与设备进行绑定，并通过设备数据查看界面直接查看该设备相关资料并进行浏览、下载；(提供该功能截图) 9、动环设备资产管理：系统需支持对本次接入动环系统的设备进行资产信息管理，含厂家、型号、资产编码、合同编号、启用日期、运行时长、维保状态，停产状态等，并可通过报表快速查看设备状态，且可以进行系统内修改；(提供该功能截图) 10、空调节能：系统需具备空调节能群控管理模块，实现针对机房空调、温湿度的节能管控，功能模块支持不少于三种管控模式：空调自运行模式、群控轮巡节能模式、联动策略等模式实现对机房空调能耗的管控；(提供该功能截图) 11、数据备份：系统可提供自动将大量历史数据的快速导出、备份与恢复功能，使得数据库内的	
--	--	--

		总数据量保持在一个较为合理的数量范围内；（提供该功能截图） 12、手机 APP：移动终端用户（iOS 和 Android、鸿蒙系统）对纳入监控系统的数据进行总览、巡检和实时监控。支持视频的远程浏览，支持定时报平安信息推送。支持浅色/深色模式切换； 13、平台需授权接入 6 个机房接入权限，方便接入现有的南、北配电室、八楼机房、九楼机房、南、北院机房。	
38	消防整体改造	投标产品满足现场改造需求(氮气瓶组启动电磁阀中间继电器检修；气体报警主机控制柜检修；气体报警主机控制柜和火灾报警联动控制器联动检修；感温和感烟探测器检修；更换或利用原有的消防设备对消防进行改造，达到智能联网检测监控，自动预警报警，自动局部及整体灭火功能)，以保证其正常工作。	否

注：

检测报告：是指国家认证认可监督管理委员会认可的第三方机构出具的检测报告。（备注所在页所在项）

第三章 货物商务需求

序号	服务项目	详细需求	是否实质性响应
一、售后服务要求			
1	质保及售后服务期限	所有货物质保期及售后服务期均为 1 年，期间供应商免费提供保修服务，自最终验收合格并交付使用之日起计算。	是
2	交货期限	自合同签订之日起，60 日历日内交货、安装、调试完毕。	是
3	费用	验收及培训过程中发生的所有费用均由中标人承担。	是
4	维修响应及故障解决时间	4.1 保修期内，一旦发生质量问题，投标人保证在接到通知 4 小时内赶到现场进行处理。简单故障 4 小时内排除；重大故障需联合厂商完成调查故障原因并实施故障处理、修复等工作。此外，在质保期内，中标商负责对出现故障的产品提供性能相同的替用产品确保正常使用。 4.2 投标人要有完善的售后服务体系和固定的售后服务队伍，良好的服务态度和质量。	否
5	优惠保障	5.1 提出具有实质性内容的优惠承诺（例如质保期内外产品维修等）或有利于采购人的其他承诺的。	否
6	交货	6.1 交货时要求投标人就所投产品提供生产厂家完整的产品资料，包括完整的产品说明书等，同时招标人有权要求投标人对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如投标人提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护招标人的合法权益，投标人要承担商品价值双倍的赔偿；同时，依据国家法律法规追究其他责任，并连带追究所投产品生产企业的责任。 6.2 保证所提供货物产品及配件为全新的原厂商生产的合格产品；保证提供所有原厂的相关配件、安装、调试、运行、管理及维护齐全有效的技术资料。	否
7	验收	7.1 货物验收： 当满足以下条件时，采购人才向中标人签发货物验收报告：	否

		a、中标人已按照合同规定提供了全部产品及完整的技术资料 b、货物符合招标文件技术规格书的要求，性能满足要求 c、货物具备产品合格证 中标人应在产品到货后配合招标人进行开箱检查，当出现损坏、数量不全或产品不符等问题时，由中标人负责解决。货物开箱测试出现性能指标或功能不符合招标文件与合同的要求时，招标人有拒收的权利及保留索赔权利。	
8	培训安排及内容	培训安排：货物交付后 15 个工作日内； 培训内容：改造项目的核心变更与功能讲解、交付产品的日常安全操作与运维规范、交付产品的应急处理流程与故障排查	否

第四章 落实政府采购政策

序号	服务项目	详细需求	资料要求	是否实质性响应
1	节能产品强制采购	依据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局联合出台《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）文件规定，本次采购的产品如属于必须强制采购的节能产品的，供应商须按要求提供证明材料。	供应商必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。	是
2	节能、环保产品优先采购	依据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局联合出台《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）文件规定，本次采购的产品如属于节能、环保优先采购范围的，在满足技术需求的前提下，同等条件，优先采购。	供应商须提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书。	否
3	中小企业、残疾人企业、监狱企业优惠政策	依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《财政部、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）和《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）文件规定执行。	《中小企业声明函》； 《残疾人福利性单位声明函》； 由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。	否

第五部分 评标说明

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《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）等法律法规制度规定，集中采购机构负责组织评审工作，评审委员会负责具体评审事务，按照招标文件规定的程序进行。

第一章 资格审查

在开标结束后，由采购人依据相关法律法规和招标文件要求，对投标人的资格进行审查，并将资格评审结果提交评标委员会。资格审查的内容如下：

序号	检查因素		检查内容
1	投 标 人 应 符 合 的 基 本 资 格 条 件	(1) 具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录；具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商提供《资格承诺声明函》
		(2) 反商业贿赂承诺书	按标书规定的格式填写并加盖公章。
2	无失信行为记录		采购人在资格审查时对所有投标人的信用情况进行查询, 凡被列入“记录失信被执行人”、“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”中的供应商, 其投标将被拒绝。 [查询渠道：“信用中国” (http://www.creditchina.gov.cn/)网站、中国政府采购网

		(http://www.ccgp.gov.cn) 网站]。 (截图留档电子版)
--	--	---

第二章 评标方法

本项目采用综合评分法进行评标。

综合评分法是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标人的评标方法。投标人总得分为价格、商务、技术等评定因素分别按照相应权重值计算分项得分后累计。

第三章 评标程序

（一）评委会组建

评标工作由集中采购机构负责组织，具体评标事务由集中采购机构依法组建的评标委员会负责。

评标委员会成员到位后，推举其中一位评审专家担任评审组长，并由评审组长牵头该项目评审工作。评标委员会独立履行下列职责：

1. 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
2. 依法依规要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
3. 对投标文件进行比较和评价；
4. 确定中标候选人名单，或者根据采购人委托直接确定中标人；
5. 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

（二）评审流程

评审分为初步评审和详细评审两个阶段。

1. 初步评审分为符合性评审和实质性响应评审，评委会成员依据招标文件的规定，审查供应商的投标文件是否完整、有效，是否实质性响应招标文件的要求。

符合性检查资料表（样表）如下：

符合性检查表		
序号	检查因素	检查标准
1	投标文件的签署	是否符合招标文件要求

2	《投标函》、法定代表人（负责人）身份证明书及授权委托书	是否符合招标文件要求
3	投标文件的组成	是否符合招标文件要求
4	投标有效期	是否符合招标文件要求
5	投标总价或分项报价不允许高于财政预算限额	是否符合招标文件要求
6	投标报价不允许有严重缺漏项目或所投产品不全	是否符合招标文件要求
7	投标报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约，且不能证明其报价合理性的	是否符合招标文件要求
8	交货期限、交货地点	是否符合招标文件要求
9	招标文件未规定允许有替代方案时，不允许对同一货物同时提供两套或两套以上的投标方案	是否符合招标文件要求
10	不允许将一个包中的内容拆开投标	是否符合招标文件要求

2. 详细评审时评委会成员按照招标文件中规定的评标方法和标准对供应商投标文件的价格、商务、技术等因素进行打分。

评标委员会各成员应当独立对每个有效投标人的标书进行评价、打分，并对打分情况进行认真核查，个别评委对同一投标人同一评分项的打分偏离较大的，应对投标人的投标文件进行再次核对，确属打分有误的，应及时进行修正。

复核后，评标委员会组长汇总每个投标人每项评分因素的得分。

3. 确定中标供应商。本项目采购人授权评标委员会确定中标供应商。

评标委员会按各投标人评审后的得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列，最后确定一名投标人为中标供应商。

（三）澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可以要求投标人作出必要澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书

面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

第四章 评标标准

序号	评分因素及权重		分值	评分标准
1	投标报价 (40%)		40 分	评标价格分数=（评标基准价/投标报价）×价格权重×100 备注：实质性响应招标文件要求且评标价格最低的投标报价为评标基准价
2	商务部分 (20%)	项目经理	3 分	供应商提供拟投入本项目的项目经理具有计算机相关专业高级证书或计算机相关专业高级技术职称的得 3 分；具有计算机相关专业中级证书或计算机相关专业中级技术职称的得 2 分，满分 3 分。 （供应商提供证明材料扫描件）
		体系认证	2 分	投标人提供信息安全管理体认证证书，认证范围包含计算机软件开发的得 2 分； （供应商提供证书扫描件）
		售后服务方案	6 分	供应商根据商务需求表中 4-7 项的售后服务项目要求，提供售后服务整体方案，方案内容全面、无缺项，且优于或完全满足招标文件要求的得 6 分； 方案内容缺少 1 项，且其他项优于或完全满足招标文件要求的得 4 分； 方案内容缺少 2 项，且其他项优于或完全满足招标文件要求的得 2 分； 方案内容缺少 >2 项或未提供的得 0 分。
		培训方案	6 分	供应商根据商务需求表中的培训内容要求提供方案， 方案内容全面、无缺项，且优于或完全满足招标文件要求的得 6 分； 方案内容缺少 1 项，且其他项优于或完全满足招标文件要求的得 4 分；

				方案内容缺少 2 项，且其他项优于或完全满足招标文件要求的得 2 分； 方案内容缺少 >2 项或未提供的得 0 分。
		质保期限	3 分	供应商提供的货物在招标文件要求的质保期外，每多延长一年得 1 分，满分 3 分。
3	技术部分 (40%)	规范标准	40 分	技术参数中加“★”项代表重要指标项，每有一项优于原技术参数的得 5 分； 技术参数中未加“★”项代表一般指标项，每有一项优于原技术参数的得 2 分； 满分 40 分。 (技术分项得分，须在评审系统备注中记录)

第五章 无效投标条款

评标委员会评审时，投标人或其投标文件出现下列情况之一者，应为无效投标：

- （一）投标人不具备招标文件规定的资格要求的。
- （二）投标文件未按照招标文件要求由投标人法定代表人（负责人）或授权代表签字或加盖 CA 签章，或未按招标文件要求的格式加盖单位的 CA 签章的。
- （三）投标文件出现多个投标方案或投标报价的。
- （四）投标报价超出招标文件规定的投标限价或公布的采购预算的。
- （五）投标产品不符合必须强制执行的国家标准的。
- （六）投标文件含有违反国家法律、法规的内容。
- （七）评审过程中，在商务、技术、售后等有实质性响应条款，供应商没有实质性响应的。
- （八）投标文件所附证书、证件、扫描件非原件扫描件，或未加盖单位 CA 印章。
- （九）参与同一个标段（包）的供应商存在下列情形之一的，其投标文件无效：
 - （1）不同供应商的电子投标文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；
 - （2）不同供应商的投标文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；
 - （3）不同供应商的投标文件由同一电子设备打印、复印；
 - （4）不同供应商的投标文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；
 - （5）不同供应商的投标文件的内容存在两处以上细节错误一致；
 - （6）不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；
 - （7）不同供应商投标文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；
 - （8）其它涉嫌串通的情形。

第六章 废标条款

评标委员会评审时出现以下情况之一的，应予废标：

（一）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的。

（二）投标人的报价均超过了采购预算,采购人不能支付的。

（三）出现影响采购公正的违法、违规行为的。

（四）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织采购。

第六部分 合同条款

采 购 合 同

甲方（需方）：_____

乙方（供方）：_____

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就_____项目及有关事项协商一致，达成如下协议：

甲、乙双方凭_____中标通知书，按照招标文件和中标人投标文件的内容，签订本合同，并共同遵守。

一、按照规定，本次招标的招标文件及其内容的修改、澄清、质疑和投标提交的投标文件均是本合同不可分割的组成部分。

二、本合同（项目名称：_____）所供设备（详见附件），合同总款为人民币_____元（大写：_____）。

三、乙方提供的设备必须是全新（包括附件和零部件），设备必须符合国家有关质量标准、出厂标准。

四、乙方保证免费对甲方人员进行技术培训，所提供的设备实行____年免费质保，主要部件保质期内免费更换（保证软件免费升级），售后服务按招标文件相应条款执行。

五、乙方应于合同签订之日起____日历天内供货完毕（特殊定制设备另行约定）。乙方免费负责将设备按甲方要求（在甲方指定地点）交货、安装、调试完毕，具备验收使用条件。乙方应在设备到达前一个月向甲方提供设备安装所需要的环境要求，必要时绘制出详细图纸，甲方在设备到达时完成安装环境的施工。

六、乙方在交付设备时应同时向甲方提供该设备的使用说明书、合格证及相关资料。乙方将货物送至项目现场并安装调试（乙方承担费用）完工后，甲方按照验收标准和招标文件及乙方投标文件中的设备性能一览表、技术偏离表进行验收。

七、本合同签订后，乙方向甲方提供正规发票，甲方在收到发票后 10 个工作日内启动支付流程，向乙方支付合同金额 40 % 的预付款；乙方提供的约定货物全部到达甲方指定的场地、安装调试完毕、培

训结束、经甲乙双方验收合格后，乙方向甲方提供正规发票，甲方在收到发票后 10 个工作日内启动支付流程，支付合同金额的 60%。甲方每次付款前，乙方均须提供相应金额的正规发票，乙方未依约提供发票的，甲方有权拒绝付款。

八、违约责任:

1. 乙方逾期未到货的,乙方向甲方每周偿付合同总额百分之零点五的违约金,最多不超过百分之五。

2. 乙方所交的设备品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准的，甲方有权拒收并要求乙方更换设备至满足合同规定标准。

九、甲、乙双方应严格遵守合同要求和供应商需知，如有违反，按投标要求和供应商须知规定予以处理。

十、乙方提供的全部设备与投标文件应完全一致，均应符合招标文件要求。

十一、因设备的质量问题发生争议，由河南省技术监督局或其他指定的技术单位进行质量鉴定，该质量鉴定结论是最终的，甲乙双方均应接受。

十二、本合同发生争议产生的诉讼，由合同签约地人民法院管辖。

十三、本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。本合同一式肆份，甲方二份，乙方二份。

十四、开票信息

户名: 开户行:

账号: 联行行号:

统一社会信用代码（纳税识别号）：

十五、其他

附件 1 货物分项报价一览表

附件 2 货物技术规格一览表

甲方：

乙方:

(盖章)

(盖章)

代表人：

代表人：

联系电话：

联系电话：*****

地址：

开户行：

地址：

帐号：

附件 1：

货物分项报价一览表

序号	名称	品牌	型号	产地	数量	单价 (元)	金额
1							
2							
3							
总计：***元（大写：***）							

附件 2：

货物技术规格一览表

序号	名称	数量	产地	技术规格	备注
1					
2					
3					
*					

第七部分 附件

第一章 投标文件组成

第一部分 封面（格式）

第二部分 资格文件

1. 资格承诺声明函（格式）
2. 反商业贿赂承诺书（格式）

第三部分 投标正文

一、投标函（格式）

二、报价文件

1. 开标一览表（格式）
2. 分项报价明细表（格式）

三、商务文件

1. 法定代表人（负责人）身份证明书（格式）
2. 法定代表人（负责人）授权委托书（格式）
3. 中小企业声明函或残疾人福利性单位声明函或监狱企业证明材料（格式）

4. 售后服务偏离表（格式）

5. 节能产品认证证书

6. 环境标志产品认证证书

7. 其他证明材料

四、技术文件

1. 技术规格偏离表（格式）

2. 检测报告

3. 节能环保

4. 其他技术材料

五、其他

1. 投标人基本情况介绍
2. 其他资料

注：以上标注（格式）的提供统一格式，其他材料的格式不再统一要求。

第二章 格式

封面

(采购单位)

(项目名称)

投 标 文 件

采购编号（标段）：

供应商名称（盖单位公章）：

统一社会信用代码：

供应商地址：

联系人：

手机号码：

法定代表人或授权代表人：（签字或盖章）

年__月__日

资格文件

资格承诺声明函

致（本项目采购单位）及郑州市公共资源交易中心：

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，依法诚信经营，依法遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位郑重承诺声明如下：

一、我单位全称为_____，注册地点为_____，统一社会信用代码为_____，法定代表人（单位负责人）为_____，联系方式为_____。

二、我单位具有独立承担民事责任的能力。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

五、我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

六、我单位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。（重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述声明的事项都是真实的，符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商资格条件。如有弄虚作假，我单位愿意按照“提供虚假材料谋取中标、成交”承担相应的法律责任，同意将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并承担因此所造成的一切损失。

承诺单位（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

注：1.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。

2.投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效。

反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在本次招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府集中采购机构工作人员、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。

公司法人代表（签字或盖章）：

法人授权代表（签字或盖章）：

投标经办人（签字或盖章）：

（公章）

年 月 日

投标正文

一、投标函

投标函

采购项目名称：

致：郑州市公共资源交易中心：

_____（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，注册地址：_____。我方就参加本次投标有关事项郑重声明如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件所有要求。

二、我方提交的所有投标文件、资料都是准确和真实的，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

三、我方承诺按照招标文件要求，提供招标货物的供应（或制造）及技术服务。

四、我方按招标文件要求提交投标文件、资料，文件有效期为开标之日起 90 日历天。

五、我方投标报价唯一。即在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

六、如果我方中标，我方将履行招标文件中规定的各项要求以及我方投标文件的各项承诺，按《政府采购法》、《合同法》及合同约定条款承担我方责任。

七、我方理解，最低报价不是中标的唯一条件。

（投标人公章）

年 月 日

二、报价文件

(一) 开标一览表

采购项目编号：

投标人名称	
项目名称	
分包号	无
投标有效期	
投标报价（小写）	
投标报价（大写）	
交货期限	
交货地点	
备注	

投标人：

法人授权代表：

(投标人公章)

(签字或盖章)

年 月 日

说明：

- 1.开标一览表按分包填列，每一分包单独一张表开标一览表；
- 2.开标一览表在开标大会上当众宣读，务必填写清楚，准确无误。
- 3.“交货期限”、“交货地点”为实质性响应条款，不填写或负偏离均导致废标。
- 4.该表可扩展为其他分包。

(二) 分项报价明细表

采购项目名称、包号：

序号	产品名称	品牌及 产地	规格及 型号	原产地	数量	单价 (元)	合价 (元)
合计（即：投标总价；币种：人民币；单位：元）： 大写：							

注：1. 所有价格应按“招标文件”中规定的货币单位填写；

2. 投标总价应为以上各分项价格之和；

3. 单价、合价和投标总价为包干价，即三者均应包含货物的价款、包装、运输、装卸、安装、调试、技术指导、培训、咨询、服务、保险、税费、检测、验收合格交付使用之前以及技术和售后服务等其他各项有关费用。

4. 开标一览表的投标总价必须与项目报价表的投标总价一致。

5. “原产地”是指该产品的实际生产加工地，而非品牌总公司所在地。

三、商务文件

法定代表人（负责人）身份证明书

采购项目名称：

致：（集中采购机构名称）

（法定代表人或负责人姓名）在（投标人名称）任（职务名称）职务，是（投标人名称）的法定代表人（负责人）。

特此证明。

（投标人公章）

年 月 日

（附：法定代表人或负责人身份证扫描件）

法定代表人（负责人）授权委托书

采购项目名称：

致：（集中采购机构名称）：

（投标人法定代表人或负责人名称）是（投标人名称）的法定代表人（负责人），特授权（被授权人姓名及身份证代码）代表我单位全权办理上述项目的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

我单位对被授权人的签名负全部责任。

在撤消授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

被授权人签名（签字或盖章）：

投标人法定代表人（负责人）签名（签字或盖章）：

（附：被授权人身份证扫描件）

（投标人公章）

年 月 日

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，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，不存在控股股本为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业（联合体）对以上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（盖章）：

日期：

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

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（盖章）：

日 期：

监狱企业证明材料

供应商提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

售后服务偏离表

序号	目录	商务条款	响应商务条款	偏离情况	说明
(一) 售后服务要求偏离表					
1					
2					
.....					
(二)					
1					
2					
.....					
(三)					
1					
2					
.....					

备注：

1. “商务条款”一栏必须填写招标文件中的商务需求内容。
2. “响应商务条款”一栏必须详细填写供应商响应内容。
3. “偏离情况”栏中应如实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。
4. 报价一览表中填写的“交货期限”必须与本表填写的“交货期限”一致。如填写不一致，以报价一览表填写的“交货期限”为准。

四、技术文件

技术规格偏离表（格式）

采购项目名称、包号：

序号	货物名称	品牌及原产地	规格及型号	招标技术要求	投标技术响应	偏离情况	说明

备注：

1. “招标技术要求”一栏应填写招标文件第四部分“具体技术要求”的内容；
2. “投标技术响应”一栏必须详细填写投标产品的具体参数，并应对照招标技术要求一一对应响应；
3. “偏离情况”一栏应如实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。
4. 投标人应在“说明”一栏中列出技术参数的证明资料名称，并指明该证明资料在投标文件中的具体位置。

第八部分 告知函

第一章 郑州市政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与郑州市政府采购活动！

政府采购合同融资是郑州市财政局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）和《郑州市财政局关于加强和推进政府采购合同融资工作的通知》（郑财购〔2018〕4号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在郑州市政府采购网“郑州市政府采购合同融资入口”查询联系。