

郑州师范学院信创及软件正版化建设项目

招标文件

采购编号：郑财招标采购-2024-69

郑州市公共资源交易中心
二〇二四年五月

目 录

第一部分	投标邀请书.....	- 3 -
第二部分	招标项目资料表.....	- 7 -
第三部分	投标人须知.....	- 10 -
第一章	说明.....	- 10 -
第二章	招标文件.....	- 11 -
第三章	投标文件.....	- 12 -
第四章	投标文件的上传.....	- 15 -
第五章	其他.....	- 15 -
第六章	开标.....	- 17 -
第七章	评标.....	- 17 -
第八章	定标.....	- 18 -
第九章	中标通知书.....	- 18 -
第十章	中标结果的质疑、投诉.....	- 18 -
第十一章	签订合同.....	- 19 -
第四部分	采购货物需求.....	- 20 -
第一章	货物清单.....	- 20 -
第二章	具体参数要求.....	- 21 -
第三章	货物商务需求.....	- 21 -
第四章	落实政府采购政策.....	- 39 -
第五部分	评标说明.....	- 41 -
第一章	资格审查.....	- 41 -
第二章	评标方法.....	- 42 -

第三章	评标程序.....	- 42 -
第四章	评标标准.....	- 45 -
第五章	无效投标条款.....	- 45 -
第六章	废标条款.....	- 49 -
第六部分	合同条款.....	- 50 -
第七部分	附件.....	- 56 -
第一章	投标文件组成.....	- 56 -
第八部分	告知函.....	- 73 -
第一章	郑州市政府采购合同融资政策告知函.....	- 73 -

第一部分 投标邀请书

郑州市公共资源交易中心受郑州师范学院委托，就郑州师范学院信创及软件正版化建设项目（项目编号：郑财招标采购-2024-69）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

序号 或分 包号	项目内容	交货期	交货地点	采购预算或最高限价（万元）
无	郑州师范学院信创及软件正版化建设项目	签订合同后 30天（日历 日）内	郑州师范学院指定地点	106

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、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商参与本项目政府采购活动；[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

签订合同后，所有货物送达甲方指定地点经开箱验收合格，安装、调试、人员培训合格且乙方开具合规发票后，支付合同总价的90%，剩余10%尾款，自验收合格之日起，满一年无质量问题后无息支付。

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2024年5月27日至2024年5月31日，登录“郑州市公共资源交易中心网站（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn/>）”，凭企业CA锁下载招标文件。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（<http://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：2024年6月18日10时0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）投标地点：郑州市公共资源交易中心开标区（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

超过投标截止时间上传的投标文件，将不被接受。

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：栗茜茜

邮 编：450000

电 话：0371-67110139

地 址：郑州市中原西路郑发大厦 7018 室

(二) **采购人**：郑州师范学院

联系人：肖川

邮 编：450000

电 话：0371-65501503

地 址：郑州市惠济区北大学城英才街 6 号郑州师范学院

十、发布媒体

《中国政府采购网》、《河南省政府采购网》、《郑州市政府采购网》、
《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：郑州师范学院 联系人：肖川 电话：0371-65501503
2	集中采购机构：郑州市公共资源交易中心 联系人：栗茜茜 电话：0371-67110139
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
投标文件的上传	

8	<p>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登录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。</p> <p>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。</p>
9	<p>开标地点：郑州市公共资源交易中心开标区（郑州市中原西路郑发大厦六楼）</p> <p>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。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。</p>
10	<p>※投标文件上传截止时间：2024年6月18日10时0分</p>
11	<p>开标时间：2024年6月18日10时0分</p> <p>开标地点：郑州市公共资源交易中心开标区（郑州市中原西路郑发大厦6楼）</p>
<p>须落实的政府采购政策</p>	
12	<p>中小微企业、残疾人企业、监狱企业优惠政策</p> <p>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，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。</p>

	<p>中小企业划分行业：工业</p> <p>供应商应如实填报，如有虚假，应承担其法律责任。</p>
13	<p>强制采购和优先采购政策</p> <p>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。</p>
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

本招标文件仅适用郑州师范学院信创及软件正版化建设项目（项目编号：郑财招标采购-2024-69）。

1.2 定义

1. 采购人：郑州师范学院
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，可以通过电话或凭企业身份认证锁（CA 锁）登录“郑州市公共资源交易中心网站（<http://zzggzy.zhengzhou.gov.cn>）”，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和价格。任何有选择的或可调整的投标方案和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。

2. 投标人须提供加密的电子投标文件。

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。

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，所附证书证件均为原件扫描件，并加盖单位 CA 印章。

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，电子招标投标交易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人员现场监督。

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14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	备注
1	国产超融合集群	4	套	否	否	
2	X86超融合集群	2	套	是	否	
3	交换机	2	台	否	否	
4	信创适配及迁移服务	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	备注
1	国产超融合集群	1.1 CPU: 配置 ≥ 2 颗国产 ARM 架构处理器, 单颗核心数 ≥ 32 -Core, ≥ 2.6 Ghz;	是	
		1.2 内存: 单节点配置 ≥ 256 GB DDR4 内存 主频 3200Hz; 配置 ≥ 16 个 DDR4 内存插槽	是	
		1.3 系统盘: 单节点配置 ≥ 2 块 480GB SATA SSD 系统盘	是	
		1.4 缓存盘: 单节点配置 ≥ 2 块 1.6TB 读写混合 NVMe SSD 缓存盘	是	
		1.5 容量盘: 单节点配置 ≥ 4 块 8TB SATA HDD 数据盘;	是	
		1.6 网卡: 单节点配置 ≥ 4 *GE 千兆网口, ≥ 4 *25GE (含万兆光模块)	是	
		1.7 RAID 卡: 单节点 SAS/SATA Raid Card, ≥ 2 GB Cahce, 配置超级电容	是	
		1.8 电源: 标配 ≥ 900 W 白金电源, 1+1 冗余配置	是	
		1.9▲超融合产品软件和硬件为同一家生产厂商自主研发产品, 非 OEM 产品。超融合底层 Host OS 操作系统由超融合厂家研发并具有国产软件自主知识产权, 具有自主研发能力, 提供国内机构颁发的操作系统的《计算机软件著作权登记证书》原件扫描件。	是	
		1.10 统一运维: 具备高效统一、融合易用性, 集群系统支持在统一管理界面中监控和管理计算、存储、网络、虚拟化平台。	是	

		<p>1.11 ▲告警通知：为方便统一运维管理、方便及时掌握系统告警信息，平台需支持告警邮件/短信/微信/钉钉等通知，系统将自动将告警信息通过邮件/短信/微信/钉钉发送给相关人员，也可设置将告警转储到第三方服务器。支持告警屏蔽和取消屏蔽，支持通过 SNMP V2/V3 协议向第三方平台上报警。</p>	是	
		<p>1.12▲支持纳管 OS 功能，管理平台能够在线添加纳管 OS，支持在纳管 OS 开启监控后，采集 OS 的性能监控指标，并以图形化展示，包括 CPU 使用率、内存使用率、网卡下载速度、网卡上传速度、磁盘读取速度、磁盘写入速度、文件系统使用率等，提供软件界面截图证明。</p>	是	
		<p>1.13 ▲硬盘故障预测：为了提高系统主动预防故障和硬件可靠性，平台支持在管理界面进行系统硬盘故障预测，支持系统内 SAS/SATA 机械盘、SSD 盘的故障预测，管理平台通过离线 AI 训练平台对数据进行分析、特征提取以及模型调优，可对硬盘故障提前 7-14 天进行预测预警。</p>	是	
		<p>1.14▲内存故障预测：为保证平台可用性和及时规避内存的故障引发的平台故障风险，提供系统平台内节点的内存故障预测功能，支持内存在线故障预测和离线故障诊断两种分析模式，主动预防，提升硬件可靠性，多维分析，全面监控硬件状态，提供软件界面截图证明。</p>	是	
		<p>1.15 ▲数字孪生：为直观方便查看系统设备信息和状态，简化运维、提升排障难度，管理平台界面支持服务器硬件节点管理和运维的所见即所得功能：使用服务器前后面板真实物理视</p>	是	

	图叠加器件状态指示灯、高亮效果等展示服务器的信息和状态，支持展示整机、硬盘、网口、电源的信息和状态，直观，方便用户查看设备、器件的信息和状态。		
	1.16 交换机管理：配置纳管第三方服务器/交换机功能，支持查看硬件服务器设备的节点类型、型号、IP 地址、硬件信息以及资源的监控，支持对交换机的故障告警、设备和端口运行状态、功能的管理。	是	
	1.17 ▲异构纳管：为实现多云平台的异构虚拟化资源融合，更便于对现网平台的集中管理，配置第三方异构虚拟化平台纳管功能，包括主流的Vmware 平台、华为 FusionCube 平台统一纳管，提供软件界面截图及 CNAS 报告功能所在页的截图证明。	是	
	1.18 动态电源管理（DPM）：为降低系统的功耗、更智能实现系统载荷的负载均衡，平台提供 DPM 动态电源管理功能，支持对于资源利用率的主机低于一定阈值时，可自动迁空并下电主机，将迁移部分虚拟机，并将其集中在部分物理主机，更好实现节能效果。	是	
	1.19 虚拟机 QoS：为保障虚拟机的计算资源分配，实现资源业务隔离以便	是	

		<p>满足不同业务的要求、提高资源利用率，平台需支持虚拟机的 CPU 、网络、IOPS 的 QoS 进行设置功能，支持对存储卷级的 QoS，提供对 IOPS、带宽进行精细化控制的功能，满足不同应用的性能需求。</p>		
		<p>1.20 虚拟机生命周期管理：为简化业务管理和运维、提升日常操作易用性，支持虚拟机全生命周期管理，平台支持对虚拟机业务虚拟机的迁移、启动、关闭、安全删除、克隆、定时开关机以及标签设置等全生命周期的操作及管理。</p>	<p>是</p>	
		<p>1.21 虚拟机 USB 映射：为提高应用业务的适应性以及必要系统变更的便捷操作，系统在支持虚拟机使用 USB 设备情况下，可以跨主机绑定 USB 设备。所在主机故障时，虚拟机可 HA 到其他主机，HA 后 USB 设备不变，可继续使用，不影响业务连续性。</p>	<p>是</p>	
		<p>1.22 副本冗余策略：为满足应用数据安全性需求，并提高存储资源利用率，分布式存储支持多副本冗余保护机</p>	<p>是</p>	

	制，数据的多个副本能够保存在不同的磁盘/节点存储，并支持在业务不中断的情况下副本数量可基于存储池灵活设置，支持不同存储池设置为不同副本数量的容错机制。		
	1.23 ▲统一存储：为解决数据流动问题，并节约 IT 硬件投资，平台需支持提供统一存储服务，超融合同一个集群内同时可以支持块存储、NAS 文件存储、Object 对象存储。	是	
	1.24 虚拟机 ROW 快照：为保证数据可靠性以及降低创建快照对平台性能影响，提供 ROW（Redirect-On-Write）卷快照功能，实现高效率快照机制，且要求不引起原卷性能下降。	是	
	1.25▲数据重构：支持数据快速重构，保证故障盘数据快速恢复避免影响业务，当硬盘故障时，超融合节点内不需要使用独立的热备盘做重构，且 3 节点集群 1TB 数据重构时间<10 分钟。	是	
	1.26 Oracle RAC 数据库：超融合平台支持在虚拟化环境中部署 Oracle RAC 数据库集群，虚拟存储支持共享存储	是	

		能力，使 Oracle RAC 接近物理机的性能，同时具备更高的可靠性。		
		1.27 DPK: 为提升报文转发能力，并提高虚拟机网络性能，配置 DPK(Data Plane Development Kit) 的高性能报文转发功能，加速提升网络转发性能，提供高性能虚拟网络交换能力。	是	
		1.28 网络部署管理：为了使用户能够方便地管理、配置内部网络，进行安全、快捷的网络变更，分布式虚拟交换默认支持的 OVS 网络模式，业务网络可以根据用户需要，开启 OVN 网络（SDN 控制器），开启后可支持 VPC 功能，支持用户自主配置和管理虚拟网络环境和虚拟化向云平台的无缝演进。用户可以在 VPC 中定义子网、路由表、网络 ACL、NAT 网关等网络特性。	是	
		1.29 网络拓扑管理：为对整个平台虚拟设备进行统一的管理、简化网络创建难度，虚拟化 WEB 管理平台可以完成网络拓扑的构建，网络拓扑支持拖拽等作图方式配置虚拟机、端口	是	

		组、分布式交换机、上行链路，拓扑信息呈现，所画即所得。		
		1.30 ▲运维自动化平台：为帮助客户运维团队大幅提高运维效率，简化系统管理难度，系统提供运维自动化平台，支持从 HCI 的基础设施到虚拟化资源的全栈自动化运维能力，包括故障信息收集、主机诊断命令、文件分发、虚拟机创建、虚拟机扩资源等，支持对资源批量执行脚本完成日常运维操作，支持事前有安全提醒、事后可审计操作日志，提供对应产品文档说明材料。	是	
		1.31▲内置备份：为提升系统可靠性以及保证数据安全，系统提供虚拟机整机备份和恢复功能，为简化操作系统管理平台支持备份策略管理，备份集管理、备份恢复和备份任务的管理功能，提供软件界面截图证明。	是	
2	X86 超融合集群	2.1 CPU：单节点配置≥2 颗 X86 处理器，单颗核心数≥24-Core，≥2.1Ghz；	否	
		2.2 内存：单节点配置≥1TB DDR4 内存 主频 3200Hz；配置≥32 个 DDR4 内	否	

	存插槽		
	2.3 系统盘：单节点配置 \geq 2 块 480GB SATA SSD 系统盘	否	
	2.4 缓存盘：单节点配置 \geq 1 块 3.2TB 读写混合 NVMe SSD 缓存盘	否	
	2.5 容量盘：单节点配置 \geq 6 块 8TB SATA HDD 数据盘；	否	
	2.6 网卡：单节点配置 \geq 2*GE 千兆网口， \geq 4*10GE（含光模块）	否	
	2.7 RAID 卡：单节点 SAS/SATA Raid Card， \geq 4GB Cahce，支持超级电容	否	
	2.8 电源：标配 \geq 1500W 白金电源，1+1 冗余配置	否	
	2.9 统一运维：具备高效统一、融合易用性，集群系统支持在统一管理界面中监控和管理计算、存储、网络、虚拟化平台。	否	
	2.10 站点统计仪表：管理平台可实现对整个系统历史性能数据和性能的统计以便于性能分析，支持用户自定义性能图表并指定对象，对 CPU 利用率、内存利用率、带宽、IOPS、时延、磁盘利用率、存储池利用率等进行统计。	否	

		<p>2.11 多站点管理：在多站点多集群场景中，为方便运维人员，在中心站点对所有下级站点进行管理运维，系统支持多站点管理能力，无需额外部署管理平台，将任意超融合站点转换为中心站点，添加纳管下级超融合的站点，形成一个统一管理的分层级系统。</p>	否	
		<p>2.12 虚拟机 QoS：为保障虚拟机的计算资源分配，实现资源业务隔离以便满足不同业务的要求、提高资源利用率，平台需支持虚拟机的 CPU 、网络、IOPS 的 QoS 进行设置功能，支持对存储卷级的 QoS，提供对 IOPS、带宽进行精细化控制的功能，满足不同应用的性能需求。</p>	否	
		<p>2.13 动态电源管理（DPM）：为降低系统的功耗、更智能实现系统载荷的负载均衡，平台提供 DPM 动态电源管理功能，支持对于资源利用率的主机低于一定阈值时，可自动迁空并下电主机，将迁移部分虚拟机，并将其集中在部分物理主机，更好实现节能效</p>	否	

		果。		
		2.14 跨代 CPU 虚机热迁移：为保证系统平滑演进、业务连续性的高可靠，平台支持以集群为单位设置跨代 CPU 虚拟机热迁移属性，支持同一 CPU 厂商不同 CPU 型号服务器组建在同一逻辑集群中，并且支持虚拟机在不同 CPU 型号服务器之间进行业务不中断热迁移。	否	
		2.15 虚拟机生命周期管理：为简化业务管理和运维、提升日常操作易用性，支持虚拟机全生命周期管理，平台支持对虚拟机业务虚拟机的迁移、启动、关闭、安全删除、克隆、定时关机以及标签设置等全生命周期的操作及管理。	否	
		2.16 副本冗余策略：为满足应用数据安全需求，并提高存储资源利用率，分布式存储支持多副本冗余保护机制，数据的多个副本能够保存在不同的磁盘/节点存储，并支持在业务不中断的情况下副本数量可基于存储池灵活设置，支持不同存储池设置为不同	否	

		副本数量的容错机制。		
		2.17 统一存储：为解决数据流动问题，并节约 IT 硬件投资，平台需支持提供统一存储服务，超融合同一个集群内同时可以支持块存储、NAS 文件存储、Object 对象存储。	否	
		2.18 虚拟机 ROW 快照：为保证数据可靠性以及降低创建快照对平台性能影响，提供 ROW（Redirect-On-Write）卷快照功能，实现高效率快照机制，且要求不引起原卷性能下降。	否	
		2.19 虚拟交换机：支持虚拟交换机，通过对接受和发送的流量进行整形保证网络质量，至少支持安全组、平均带宽、峰值带宽、突发大小、优先级、DHCP 隔离、广播抑制、TCP 校验和的设置。	否	
		2.20 网络部署管理：为了使用户能够方便地管理、配置内部网络，进行安全、快捷的网络变更，分布式虚拟交换默认支持的 OVS 网络模式，业务网络可以根据用户需要，开启 OVN 网络（SDN 控制器），开启后可支持 VPC 功	否	

	能，支持用户自主配置和管理虚拟网络环境和虚拟化向云平台的无缝演进。用户可以在 VPC 中定义子网、路由表、网络 ACL、NAT 网关等网络特性。		
	2.21 网络拓扑管理：为对整个平台虚拟设备进行统一的管理、简化网络创建难度，虚拟化 WEB 管理平台可以完成网络拓扑的构建，网络拓扑支持拖拽等作图方式配置虚拟机、端口组、分布式交换机、上行链路，拓扑信息呈现，所画即所得。	否	
	2.22 管理软件高可用：超融合管理节点采用主备或集群方式确保平台的可用性，单管理节点故障不影响用户业务和管理功能。	否	
	2.23 虚拟机高可用：支持虚拟机 HA，允许配置集群内 HA 预留的主机数量，以保证在虚拟机故障时有足够的资源进行切换，支持配置存储故障后是 HA 虚拟机还是不处理。	否	
	2.24 存储可靠性和高可用：支持数据多副本机制保证数据可靠性，存储软件将物理硬盘逻辑为存储池保存数	否	

		据，不允许采用物理硬盘 RAID1 的冗余方式，存储节点内不需要使用独立的热备盘。		
		2.25 应用安全：超融合系统支持“三员分立”的管理运维模式，有系统管理员、安全管理员、安全审计员的三员角色，满足高安全场景的权限分离要求。	否	
		2.26 GPU 显卡：配置 ≥ 2 块 GPU 卡，单张 GPU 显存容量 $\geq 16\text{GB}$ GDDR6，显存位宽 $\geq 256\text{-bit}$ ，显存带宽 GB/s ≥ 300 GB/s，CUDA Core ≥ 2560 ，Tensor Core ≥ 320 ，FP64(TFLOPS) ≥ 254.4 GFLOPS，FP32(TFLOPS) ≥ 8.141 TFLOPS	否	
3	交换机	3.1 万兆 SFP+ ≥ 24 个，40GE QSFP ≥ 6 个，含双电源 交换容量 $\geq 2.4\text{Tbps}/24\text{Tbps}$ ，包转发率 $\geq 720\text{M}/792\text{Mpps}$ 万兆多模光模块 ≥ 48 个，40G 多模光模块 ≥ 4 个	是	
4	信创适配及迁移服务	4.1 需基于本次建设的超融合集群完成郑州师范学院原有中央数据库、一网通办平台迁移，包含：一网通办综合管理系统、消息服务系统、财务绩效管理信息系统、项目综合管理系统、通行证管理系统、校园卡智慧分析平台、网络报修（微应用）、网络报修管理	是	

		<p>(微应用)、网络服务(微应用)、网络服务管理(微应用)、消息中心(微应用)、调查问卷(微应用)、财务查询(微应用)、教务查询(微应用)、通行证(微应用)、项目管理(微应用)、我的档案(微应用)、中央数据库管理系统、MySQL 数据库集群、MSSQL 前置库、ETL 数据同步。需基于本次建设的超融合集群完成郑州师范学院原有中央数据库、一网通办平台的系统迁移,包括服务器、数据库等部分,保证系统适配迁移后可正常运行。</p> <p>需基于本次建设的超融合集群完成郑州师范学院原有中央数据库、一网通办平台的数据迁移。</p> <p>需基于本次建设的超融合集群完成郑州师范学院原有中央数据库、一网通办平台迁移后的功能测试,确保功能可用。</p>		
--	--	--	--	--

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	备注
一、售后服务要求				
1	售后服务	售后服务 <u>3</u> 年，自最终验收合格并交付使用之日起计算。	是	
		供应商承诺提供原厂 <u>3</u> 年质保，提供承诺书。	是	
2	维修响应及故障解决时间	2.1 在保修期内，一旦发生质量问题，投标人保证在接到通知 <u>4</u> 小时内赶到现场进行处理并进行原厂维保。简单故障 <u>4</u> 小时内排除并恢复系统正常工作；重大故障需联合原厂商完成调查故障原因并实施故障处理、设备更换、修复等工作，以恢复系统正常工作。此外，在质保期内，中标商负责对出现故障的设备提供性能相同的替用设备确保系统正常运行。	否	
		2.2 对于系统中的主要设备，中标人应在 <u>3</u> 年保修期间免费提供有关的备品、备件及消耗品。	否	
		2.3 在质保期内，免费派技术人员半年给予每月不少于 <u>2</u> 次的系统巡检；半年后每月不少于 <u>1</u> 次对整个系统进行一次系统巡检，对系统存在的潜在安全和故障隐患进行分析并提出相应的解决方案加以排除。	否	
		2.4 在质保期内，如发生系统软件或设备固件扩展升级等情况，负责现场升级和向招标人提供最新版本免费使用。在设备扩容及系统升级时，须派技术人员到现场协助完成相关工作。	否	
		2.5 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质量；项目组的技术队伍在售前和售后要固定，不能临时替补或经常更换。	否	

二、免费保修期外售后服务要求				
1	售后服务	质保期满后，以优惠价格提供故障设备更换及维修服务	否	
三、其他售后服务要求				
1	交货	1.1 签订合同后 <u>30</u> 天（日历日）内。	是	
		1.2 交货时要求投标人就所投产品提供生产厂家完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册、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。	否	
		1.3 保证所提供设备及配件为全新的原厂商生产的合格产品；保证提供所有设备原厂的连接电缆、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	
2	验收	2.1 投标人货物经过双方检验认可后，签署验收报告，产品保修期自验收合格之日起算，由投标人提供产品保修文件。	否	
		2.2 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： 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 中标人应在设备及软件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。设备及软件开箱测试	否	

		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。		
		<p>2.3 工程验收：</p> <p>基本条件：中标人完成系统集成工作、实现总体功能目标、试运行合格后，根据系统集成规范，提交系统集成报告、测试报告、配置文档、详细物理连接图、技术报告等。</p> <p>验收方法：招标人和中标人双方共同组成验收小组，由中标人或第三方提供的测试方案和测试数据，经招标人确认后工程验收，根据整体功能、性能要求逐项验收。中标人应在验收时提供相关测试设备。</p> <p>验收步骤：招标人和中标人双方共同参与整个工程项目验收。</p>	否	
		以上验收过程中发生的所有费用均由中标人承担。	是	
		本项目各项信息系统的对接及开发均不在单独收取费用	是	
3	培训安排	3.1 须列出应该由厂商或投标人提供的免费或收费培训安排，具体实施培训计划时需和招标人协商确定，由招标人统一安排	否	
		3.2 所有的培训教员必须用中文授课，如果培训教员不会讲中文，投标人必须提供中文翻译。	否	
		3.3 须为所有被培训人员提供培训用计算机、网络环境、文字资料和讲义。所有的培训资料必须用中文书写。	否	
		3.4 厂商所在地的软件与硬件培训应在最终验收之前结束。	否	
		3.5 培训对象：运行维护和管理人员。	否	
		3.6 培训方式：现场培训。在设备安装调试、故障处理过程中进行培训。现场培训包括对运维人员、使用人员的	否	

		培训。讲授各种设备的安装、运维和使用时注意的事项及相关知识。		
		3.7 培训费用：培训费用计入总价由中标单位支付。	是	

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
一、落实政府采购政策				
1	节能产品强制采购	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资料。	供应商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	供应商提供的产品属于节能、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	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。对中小企业和残疾人福利性	《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

		<p>单位提供服务的价格均给予10%的扣除，并用扣除后的价格参与评审；根据财库[2014]68号，政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。</p> <p>中小企业划分标准所属行业：工业</p> <p>供应商应如实填报，如有虚假，将依法追究其法律责任</p>		
--	--	---	--	--

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 （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 （3）有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录 （4）具有履行合同所必须的设备和专业技术能力 （5）参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没	投标人提供的《资格承诺声明函》

		有重大违法记录	
		(6) 反商业贿赂承诺书	投标人提供的《反商业贿赂承诺书》
2	无失信行为记录		<p>集采机构在评审当日对所有投标人的信用情况进行查询(查询结果留档保存), 凡被列入“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信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间的投标人, 其投标将被拒绝。</p> <p>[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]</p>

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(中标候选人)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. 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	投标人的报价不允许低于其成本，或低于成本但不能做出合理说明	是否符合招标文件要求
8	交货期、交货地点	是否符合招标文件要求
9	投标文件载明的免费保修期不允许低于招标文件规定的期限	是否符合招标文件要求
10	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
11	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	说明	
1	投标报价 (30%)	30	<p>满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他有效投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=(评标基准价÷投标报价)×30分。</p> <p>因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>		
2	商务部分 (15%)	企业实力	1	<p>投标人具有 ISO20000 信息技术服务管理体系认证、ISO27001 信息安全管理体系统认证。每有 1 个认证证书得 0.5 分，最多得 1 分。（投标人需提供证书原件扫描件）</p>	
		成功案例	3	<p>投标人须提供自 2019 年 1 月 1 日以来同类系统集成项目经验。每提供一个成功案例证明的得 1 分，最多得 3 分。</p> <p>备注：案例（投标文件需附项目案例合同扫描件和不少于合同额 30%的转账发票，未按规定提供的不得分。）</p>	
		产品实力	6	<p>所投国产超融合集群的产品需提供服务器发明专利清单和专利证书的原件扫描件得 2 分，没有的得 0 分；超融合虚拟化软件、分布式存储软件具有国产软件自主知识产权，具有自主研发能力，保障后续产品的连续性，提供国内机构颁发的《计算机软件著作权登记证书》原件扫描件的得 2 分，不具备的得 0 分；所投国产</p>	

				超融合集群的产品需超融合管理软件、超融合自动化部署软件具有国产软件自主知识产权，具有自主研发能力，保障后续产品的连续性，提供国内机构颁发的《计算机软件著作权登记证书》原件扫描件得 2 分，不具备的得 0 分。	
		项目实施团队实力	5	<p>项目经理综合能力：项目经理具有信息系统项目管理师证书，得 1 分。</p> <p>其他项目人员：具有信息安全保障人员认证证书每人得 1 分，最多得 2 分。具有专业技术人员工程师及以上职称的每人得 1 分，最多得 2 分。（以上人员不得重复，提供人员的证书原件扫描件和在本单位不少于三个月的社保证明。）</p>	
3	技术部分 (55%)	技术指标响应	40	<p>投标产品为核心产品的不允许负偏离，负偏离即视为无效响应。</p> <p>参数完全满足采购文件技术参数的，得 40 分。标记为“▲”的指标项属于重要技术条款，正偏离或无偏离不加分，负偏离每条扣 2.5 分；非核心产品剩余的指标项若为负偏离，每条扣 0.5 分。技术指标响应部分的得分低于 20 分的视为无效响应。根据供应商提供的软件功能截图及产品技术证明等文件，判断所投产品是否满足采购文件的要求。</p>	
		安全和可靠性要求	2	<p>为保证产品使用安全，产品带外管理模块固件需符合安全规范和要求，并获得 IT 产品信息安全认证证书评估保障级 EAL4 及 EAL4 以上并提供国内机构颁发的相应认证的得 2 分，不提供的得</p>	

				0分。（需提供认证证书的原件扫描件，没有不得分）	
		项目集成方案	3	<p>根据投标人就本项目提供的集成方案综合评价。</p> <p>服务内容全面、落地可行性强、与用户需求的实际贴合度高，得3分；服务内容较全面、可行性较强，得2分；服务内容较少、可行性一般，得1分；内容较差或没有提供的得0分。</p>	
		售后服务方案	10	<p>（1）投标人提供完善的售后服务方案，质保期内提供现场问题处理服务；若确定设备问题不能通过远程方式解决，将派工程师于7*24*4H（4小时到达）到客户现场进行问题处理，包括信息收集、问题分析、故障诊断、方案实施、紧急问题恢复等。评委根据投标人的售后服务方案是否完整、详细，是否具有可操作性，服务内容、服务体系、服务响应流程、服务质量承诺等是否满足需求打分。售后服务方案的完善合理得6分；售后服务方案较完善合理的得3分；售后服务方案比较合理的得1分；售后服务方案不完善不合理的，或者没有提供的为0分。</p> <p>（2）投标人需提供操作系统、数据库的安装服务，满足其中1项要求得1分，满足2项要求得2分，不具备得0分。</p> <p>（3）投标人需根据客户业务需求，提供平台所要求的正版操作系统，同时配备满足客户需求的超融合软件永久License，同时保修期内提供原厂技术支持服务，满足此项要求得2分，不具</p>	

				备得 0 分。	
--	--	--	--	---------	--

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。

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

项目合同书

采购人（甲方）：郑州师范学院

供应商（乙方）：XXXXXXXX

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同金额：合同总价为 XXXXXXXX 元（ _____元），该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

二、项目编号：郑财招标采购_____

三、工期：签订合同后 30 天内供货并安装完毕。

四、转包分包要求：乙方不得将本合同的全部项目或部分项目转包或分包给其它公司，否则，所产生的一切后果由乙方负责。

五、合同货物

货物品名	品牌型号	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	随机 配件	交货及完 工期

六、质量要求

1、乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2、货物必须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

3、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

4、货到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。

七、交货及验收

1、乙方交货期限为合同签订生效后的 30 日内，在合同签订生效之日起 15 天内交货到甲方指定地点，随即在 15 日内全部完成安装调试验收合格交付使用。

2、验收由甲方组织，乙方配合进行：

(1) 货物在乙方通知安装调试完毕后 7 日内初步验收。初步验收合格后，进入试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用相应顺延；试用期结束后 15 日内完成最终验收；

(2) 验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方

在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；

(3) 验收时如发现所交付的货物有漏装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

(4) 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

3、货物安装完成后__15__日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。

4、乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

5、如货物经乙方维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。

6、信息系统如需实现与学校用户认证系统及其他信息系统进行数据交换和共享，应按照学校数据对接要求进行数据交换接口开发，接口开发费用包含在此次项目招标费用中。

7、信息系统在部署后、上线前将由学校进行安全渗透测试，供货方需配合相关工作，满足网络信息安全标准后方可正式上线。

八、付款方式

1、付款方式：签订合同后，所有货物送达甲方指定地点经开箱验收合格，安装、调试、人员培训合格且乙方开具合规发票后，支付合同总价的 90%，剩余 10%尾款，自验收合格之日起，满一年无质量问题后无息支付。

2、乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

九、合同共计陆份，甲方执肆份，乙方执贰份，具有同等法律效益。

十、售后服务

1、质保期内出现质量问题，乙方在接到通知后 2 小时内响应到场，24 小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经乙方维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。货到现场后由于甲方保管不当造成的问题，乙方亦应负责修复，但费用由甲方负担。

2、乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

十一、安全责任。项目施工安装必须严格遵守安全生产规章制度，乙方负责该项目的日常安全管理工作，如果在施工安装过程中出现任何人身伤亡、机械损坏、火灾和经济损失等事故，均由乙方负责，与甲方无关。如果造成甲方承担责任的，甲方有权向乙方全额追偿（包括但不限于甲方受到的直接损失、间接损失、甲方为应诉或追偿所产生的律师费、诉讼费、差旅费等所有费用。如发生堵门等影响甲方正常秩序的情况每次扣除乙方合同款 1 万元。

十二、违约责任

1.甲方违约责任

(1) 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之五的违约金；

(2) 甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额万分之一/天的违约金；逾期付款超过30天的，乙方有权终止合同；

(3) 甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。

2.乙方违约责任

(1) 乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之一的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条本款下述第“（2）”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。

(2) 乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之一/天的违约金；逾期交货超过30天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之五的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。

(3) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在15天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之五的赔偿金给甲方。

(4) 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之一向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

(5) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

十三、争议解决办法

1.因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2.合同履行期间,若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

甲方：郑州师范学院（盖章）

乙方：XXXXXXXX（盖章）

委托法定代表人：

法定代表人（授权代表）：

项目负责人：

地址：

项目部门负责人签字：

开户银行：

账号：

电话：

项目负责人：

传真：

签约日期： 年 月 日

签约日期： 年 月 日

第七部分 附件

第一章 投标文件组成

第一部分 封面

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）
4. 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）

5. 售后服务偏离表（格式）

6. 节能产品认证证书

7. 环境标志产品认证证书

8. 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

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。

封面（格式）

（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）：

供应商地址：

联系方式：

法定代表人或授权代表人：（签字或盖章）

__年__月__日

资格承诺声明函（格式）

资格承诺声明函

致（本项目采购单位）及 XXX 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（签名或盖章）：

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（格式）

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（签名或盖章）：

法人授权代表（签名或盖章）：

投标经办人（签名或盖章）：

（公章）

年 月 日

投标函（格式）

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

报价文件

(一) 开标一览表 (格式)

采购项目编号:

投标人名称	
项目名称	
分包号	无
投标报价 (小写)	¥: 单位 (元)
投标报价 (大写)	元整
交货期	
交货地点	
备注	

投标人:

法人授权代表:

(投标人公章)

(签名或盖章)

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”、“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 (格式)

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。

法定代表人（负责人）身份证明书（格式）

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（格式）

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。

被授权人签名或盖章：

投标人法定代表人（负责人）签名或盖章：

（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（格式）

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：

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（格式）

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（格式）

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）免费保修期外售后服务要求偏离表					
1					
2					
.....					
（三）其他售后服务要求偏离表					
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”必须与本表填写的“交货期”一致。如填写不一致，以报价一览表填写的“交货期”为准。

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. 投标产品的技术参数应提供相应的证明资料，以证明投标人响应的真实性。证明资料包括制造商公布的产品说明书、产品彩页和我国政府机构出具的产品检验和核准证件等。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。

5. 证明资料（均为原件扫描件）的提供要求：

（1）产品说明书或彩页应为制造商公布或出具的中文产品说明书或彩页；提供外文说明书或彩页的，必须同时提供加盖制造商公章的对应中文翻译说明，评标依据以中文翻译内容为准，外文说明书或彩页仅供参考；产品说明书或彩页的尺寸和清晰度应该清晰可辨；

（2）我国政府机构出具的产品检验和核准证件应为证件正面、背面和附件标注的全部具体内容；产品检验和核准证件应该清晰可辨。

未达到以上提供要求的，评标委员会有权认定为不合格响应，其相关分数予以扣减或作废标处理。

6. 评标委员会有权对以谋取中标为目的的技术规格模糊响应（如有意照

搬照抄招标文件的技术要求)或虚假响应予以认定,并视情况经集中采购机构报市政府采购监督管理部门予以处罚。

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。