

宁陵县人民医院超融合扩容以及核心网络 升级改造采购项目 竞争性磋商文件



采购编号：商宁财采 2021-013

招标编号：商政采[2021]211 号



采购人：宁陵县人民医院

代理机构：河南瑞珂工程管理有限公司

监 督 人：宁陵县人民政府采购办公室

二零二一年三月



目 录

第一章 竞争性磋商公告.....	6
竞争性磋商公告.....	6
供应商须知前附表.....	10
A 总则.....	17
1 适用范围.....	17
2 定义.....	17
3 资格要求.....	18
4 投标费用.....	18
3 资格要求.....	18
4 磋商费用.....	18
B 采购文件说明.....	18
5 采购文件的构成.....	18
6 采购文件的澄清.....	18
7 采购文件的修改.....	18
C 响应文件的编写.....	19
8 要求.....	19
9 磋商语言及计量单位.....	19
10 响应文件的组成.....	19
11 响应文件格式.....	19



12 最高限价.....	19
13 磋商报价.....	20
14 资格证明.....	20
15 响应性证明.....	20
16 磋商保证金.....	20
17 响应文件有效期.....	20
D 响应文件的递交.....	21
18 磋商响应文件的式样和文件签署.....	21
19 迟交的磋商响应文件.....	21
20 磋商响应文件的修改和撤回.....	21
21 开标.....	21
22 磋商小组.....	21
23 符合性审查.....	22
24 评审程序.....	22
25 响应文件的澄清.....	27
26 评审原则及方法.....	27
27 保密.....	27
F 成交.....	27
28 成交原则.....	27
29 成交确认.....	28



30 采购人保留接受和拒绝任何或所有磋商的权力.....	28
31 成交通知.....	28
32 授予合同.....	28
33 签订合同.....	28
34 履约保证金和预付款.....	28
35 政府采购政策（价格扣除优惠不累计）	29
G 其他.....	29
36 电子招投标.....	29
第三章 合同条款及格式.....	30
第四章 采购人需求.....	36
第五章 响应文件格式.....	45
一、响应函.....	47
二、响应函附录.....	48
三、法定代表人授权委托书.....	50
四、技术部分.....	51
五、商务部分.....	53
六、供应商认为需提供的其他资料.....	54
1. 反商业贿赂承诺书.....	54
2. 履约承诺书.....	55
3. 真实有效性承诺书.....	56



4. 中小企业声明函（若有）	57
5. 残疾人福利性单位声明函（若有）	58
七、资格证明材料.....	59
1. 供应商基本情况表.....	59
2. 具有独立承担民事责任的能力.....	60
3. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度.....	60
4. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力.....	60
5. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录.....	60
6. 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.....	60
7. 国家企业信用信息公示系统查询.....	60



第一章 竞争性磋商公告

一、项目基本情况

- 1、采购编号：商宁财采 2021-013 招标编号：商政采[2021]211 号
- 2、采购名称：宁陵县人民医院超融合扩容以及核心网络升级改造采购项目
- 3、采购方式：竞争性磋商
- 4、预算金额：860000元

最高限价：860000元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	A 包	宁陵县人民医院超融合扩容以及 核心网络升级改造采购项目	860000	860000

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）

- 1.资金来源：100%自筹资金；
- 2.采购内容：超融合扩容以及核心网络升级改造，详见清单；
- 3.质量要求：符合国家质量现行规范合格标准，满足采购人使用要求。
- 4.交货时间：自合同签订之日起 15 日历天内供货安装完毕。
- 5.质保期限：3 年。
- 6.标段划分：本项目共划分 1 个标段。
- 6、合同履行期限：3 年
- 7、本项目是否接受联合体投标：否



8、是否接受进口产品：否

二、申请人资格要求:

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;

2、落实政府采购政策满足的资格要求: 无

3、本项目的特定资格要求:

1.被“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)网站列入“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”,或被“中国政府采购”(www.ccgp.gov.cn)网站列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商,不得参与本次政府采购活动。

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法人不得同时参与本项目磋商,以先递交响应文件的为有效磋商响应。

三、获取招标文件

1.时间:2021年3月24日至2021年3月30日,每天00:00至11:59,12:00至23:59(北京时间,法定节假日除外。)

2.地点:凡有意参加投标者请使用企业数字证书(key)登录商丘市公共资源交易中心网站(<http://www.sqggzy.com>)点击公告中的我要报名或者登陆后选择项目按照页面提示进行网上报名并免费下载竞争性磋商文件。

3.方式:请在规定时间内报名及下载竞争性磋商文件、超过时间将停止报名和下载竞争性磋商文件。未办理数字证书的供应商请在商丘市公共资源交易中心登记入库办理数字证书。供应商报名操作说明书请在商丘市公共资源交易网站办事服务—系统操作指南下载。(咨询电话:0370-2853503)。



4. 售价：0 元

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2021 年 4 月 7 日 9 时 00 分（北京时间）

2. 地点：商丘市公共资源交易中心开标席位十五（商丘市中州路与南京路交叉口西南角）

3. 响应文件解密开始时间：2021年4月7日9时00分

4. 响应文件解密截至时间：2021年4月7日10时00分

特别提醒：（1）电子投标文件的递交，投标单位应在递交投标文件的截止时间之前，将电子投标文件在投标专区上传到商丘市公共资源交易中心平台。电子投标文件逾期上传或没有上传的，招标单位将拒绝接收。（2）投标人在规定时间内无法完成解密的投标文件视为无效。

五、开标时间及地点

1. 时间：2021 年 4 月 7 日 9 时 00 分（北京时间）

2. 地点：商丘市公共资源交易中心开标席位十五（商丘市中州路与南京路交叉口西南角）

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《商丘市政府采购网》、《商丘市公共资源交易中心》上发布。招标公告期限为三个工作日 2021 年 3 月 24 日至 2021 年 3 月 26 日。

七、其他补充事宜

本项目执行政府强制采购节能产品、鼓励环保产品、扶持中小微企业、监狱企业等相关政策。

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：宁陵县人民医院



地址：商丘市宁陵县建设西路

联系 人：宋先生

联系方式：0370-7770787

2.采购代理机构信息（如有）

名称：河南瑞珂工程管理有限公司

地址：郑州市高新区国家大学科技园（东区）15 号楼 C 座北栋 3 层

联系人：冉先生

联系方式：0371-55563050

3.项目联系方式

项目联系人：冉先生

联系方式：0371-55563050

2021 年 3 月 23 日



第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
2.1	采购人	采 购 人：宁陵县人民医院 地 址：商丘市宁陵县建设西路 联 系 人：宋先生 联系方式：0370-7770787
2.2	采购代理机构	采购代理机构：河南瑞珂工程管理有限公司 联 系 人：冉先生 联系方式：0371-55563050 地 址：河南省郑州市高新技术开发区西三环国家大学科技园 15 号楼 C 座北栋 3 层
2.3	项目名称	宁陵县人民医院超融合扩容以及核心网络升级改造采购项目
2.5	采购内容	超融合扩容以及核心网络升级改造，详见清单；
2.7	标段划分	本项目共划分 1 个标段
2.10	交货地点	采购人指定地点
2.11	交货期限	自合同签订之日起 15 日历天内供货安装完毕
2.12	质量要求	符合国家质量现行规范合格标准，满足采购人使用要求
2.13	质保期限	3 年
2.14	所属行业	软件和信息技术服务业
3	资格要求	1. 供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的下列条件： （1）具有独立承担民事责任的能力（提供营业执照等证明材料）； （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2018 年度或 2019 年度完整有效的经会计师事务所（或审计机构）出具的财务状况报告（新成立企业从成立之日起计算）或银行出具的资信证明）； （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供相关证明材料或书面声明）； （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2020 年 1 月 1 日以来



		任意三个月（新成立企业从成立之日起计算）企业依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料，依法免税或不交税的供应商及依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件）； （5）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（提供书面声明）； 2. 按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，对被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”或被“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”的供应商将被拒绝参与本次政府采购活动（查询结果以采购人或采购代理机构开标当日查询为准）。 3. 单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加本项目投标，以先递交投标文件的为有效投标（提供“国家企业信用信息公示系统”（http://www.gsxt.gov.cn）的查询结果的截图，其中“企业股东及出资信息”和“主要人员信息”应显示完全）。 4. 本项目不接受联合体参与竞标。
4	磋商费用	1、供应商承担所有磋商费用。 2、成交供应商应参照《招标代理服务收费管理暂行办法》【计价格（2002）1980号】文及【国发改办价格（2003）857号】中招标代理费取费标准向采购代理机构支付招标代理服务费。 3、以上费用应包含在磋商报价中，无需单列。
6.1	供应商提出问题的截止时间	采购文件发售截止之日起7个工作日内 在（商丘市公共资源交易中心：http://www.sqggzy.com）平台上提出
7.1	采购人澄清修改的时间	递交响应文件的截止之日5日前 形式：在（商丘市公共资源交易中心：http://www.sqggzy.com）平台上发布
7.2	采购文件澄清截止时间	递交响应文件的截止之日5日前
12	最高限价	最高限价：860000.00元，供应商磋商报价高于最高限价的，视为无效磋商，按废标处理。



16	磋商保证金	本项目不收取磋商保证金。
17.1	响应文件有效期	自磋商截止之日起 90 日历天
18.2	磋商响应文件的式样和文件签署	供应商须使用电子交易系统提供的文件制作工具进行电子响应文件的制作，并按磋商文件中响应文件格式要求对电子响应文件进行盖章、签字。
18.4	响应文件递交地点	在响应文件递交截止时间前加密上传至商丘市公共资源交易平台。 本项目不要求递交纸质响应文件。
19.1	响应文件递交截止时间	2021 年 4 月 7 日 9 时 00 分
21.1	磋商时间及地点	时间：2021 年 4 月 7 日 9 时 00 分 地点：商丘市公共资源交易中心开标席位十五（商丘市中州路与南京路交叉口西南角）
22.2	磋商小组	磋商小组构成：共 3 人，由采购人代表 1 人和经济、技术类专家 2 人共同组成。 评审专家在磋商前从政府采购评审专家库中随机抽取。
23.2	是否允许递交备选磋商方案	否
28	是否授权磋商小组确定成交供应商	否，推荐的成交候选供应商数：2-3 名
34	履约保证金	无
35.1	政府采购政策（价格扣除优惠不累计）	1. 扶持中、小、微企业 采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号） 实施措施：本项目对小微企业给与 6%的价格扣除（在投标文件中提供《中小企业声明函》，否则投标报价评审时不予价格扣除优惠）。 资格确认：按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定提供《中小企业声明函》。 2. 扶持促残疾人福利性单位



		采购政策：关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141号） 实施措施：视同小型、微型企业，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 资格确认：符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。任何单位或者个人在政府采购活动中均不得要求残疾人福利性单位提供其他证明声明函内容的材料。 中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。 3. 扶持监狱企业 采购政策：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） 实施措施：视同小型、微型企业。 资格确认：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。
36.1	电子交易功能	一、全程取消纸质文件 工程建设招投标和政府采购项目从网上受理到最终评审结束，全程取消纸质文件。各代理机构可在资料归集中下载所有项目资料，包括进场资料、开标评标资料及电子投标文件等。 二、增加评标评审过程网上澄清答疑功能 评标评审过程中评审专家可通过评审系统在线提出问题，代理机构或投标人（供应商）可使用自带的笔记本电脑通过交易平台中的澄清答疑在专家规定时间内做出答复。代理机构或投标人（供应商）应实时保持交易系统处于登录状态。 三、增加项目异议（质疑）答复场地申请功能 项目评审结束后，如需申请异议（质疑）答复场地，代理机构可登录交易平台在该项目“定标阶段”栏目中申请场地，将相关信息填写完整后提交交易中心确认。
	核心产品	核心产品在采购清单内加■标明。



	核心产品为同一品牌的不同供应商视为一个供应商，以详细评审得分最高的进入中标候选人排序，相同品牌的其他投标无效。
履约保证金	是否收取履约保证金：（是□、否☒） 履约保证金金额：中标金额的 / %。 履约保证金形式：现金转账、履约保函或电子履约保函。使用电子履约保函的请通过商丘市公共资源交易中心电子保函平台全程网上办理，实现保函信息与项目关联绑定、自动验真。具体操作参照商丘市公共资源交易中心 2020 年 9 月 30 日发布的《关于推行电子预付款保函和履约保函的公告》 提交履约保证金的时间：签订合同后 / 日历日
预付款金额	预付款金额：中标金额的 30%。 是否要求中标单位提交电子预付款保函：（是□、否☒） 电子预付款保函担保金额：等同预付款金额。 电子预付款保函开具：请通过商丘市公共资源交易中心电子保函平台全程网上办理，实现保函信息与项目关联绑定、自动验真。具体操作参照商丘市公共资源交易中心 2020 年 9 月 30 日发布的《关于推行电子预付款保函和履约保函的公告》 提交电子预付款保函时间：合同签订生效后 / 日历日。 预付款支付时间：合同签订生效或提交电子预付款保函且具备实施条件后 5 个工作日内。
付款条件和要求	合同签订生效或中标单位提交电子预付款保函，且具备实施条件后 5 个工作日内，采购人支付合同总金额的 30% 作为预付款，完成设备供货安装调试并经验收小组验收合格后，采购人在 7 日内向成交人支付合同总额的 100%；剩余 0% 作为质保金，质保期满后无质量问题 30 日内无息支付给中标人。
商品包装	符合关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知 一、政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，要参考包装需求标准，在采购文件中明确政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求。



	二、采购文件对商品包装和快递包装提出具体要求的，政府采购合同应当载明对政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款，必要时要求中标、成交供应商在履约验收环节出具检测报告。 三、政府采购协议供货、定点采购项目和电子卖场也要积极推广应用包装需求标准，对商品包装和快递包装符合包装需求标准的产品加挂标识，引导采购人优先选择。 四、对于政策执行过程中遇到的问题，请及时向财政部国库司、生态环境部科技与财务司和国家邮政局市场监管司反馈。
--	--

47158



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。



A 总则

1 适用范围

1.1 本竞争性磋商文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）等政府采购相关法律法规规定编制，适用于本招标公告中所述项目的货物采购。

2 定义

2.1 “采购人”见供应商须知前附表2.1。

2.2 “采购代理机构”见供应商须知前附表2.2。

2.3 “项目名称”见供应商须知前附表2.3。

2.4 “供应商”系指在中国境内注册、具有提供本招标项目标的物能力、向采购人购买竞争性磋商文件并提交投标文件的生产厂家或代理商。

2.5 “采购内容”见供应商须知前附表2.5。

2.6 “服务”系指竞争性磋商文件规定供应商为提供标的物而应承担的运输、装卸、检验、包装、印刷标示、售后服务以及其它类似的义务。

2.7 “标段”见供应商须知前附表2.7。

2.8 “招标数量”系指竞争性磋商文件“采购清单”所给出的数量。

2.9 “货币”除竞争性磋商文件有特别注明外，系指人民币。

2.10 “交货地点”见供应商须知前附表2.10。

2.11 “交货期限”见供应商须知前附表2.11。

2.12 “质量要求”见供应商须知前附表2.12。



2.13 “质保期限”见供应商须知前附表 2.13。

2.14 “所属行业”见供应商须知前附表 2.14。

3 资格要求

见招标公告第 2 项“供应商资格要求”。

4 投标费用

供应商自行承担所有参与投标活动的全部费用。

3 资格要求

见供应商须知前附表 3 “资格要求”。

4 磋商费用

供应商自行承担所有参与磋商活动的全部费用。

B 采购文件说明

5 采购文件的构成

采购文件用以阐明所需服务、磋商程序和合同条款等内容。

6 采购文件的澄清

6.1 供应商对采购文件如有疑点，要求采购人进行澄清的，应在供应商须知前附表规定的时间通过公共资源交易平台提出，并及时通知到采购人（或其委托的采购代理机构）。采购人将视情况确定采用适当方式予以澄清，并将书面答复通过公共资源交易平台发给已购买采购文件的相关潜在供应商。

7 采购文件的修改

7.1 采购人保留修改采购文件的权利，并将修改的部分于供应商须知前附表规定的时间前通



过公共资源交易平台进行发布。

7.2 当采购文件的修改、澄清、答疑、补充等在同一内容的表达上不一致时，以最后发出的为准。

7.3 为使潜在供应商在准备响应文件时有合理的时间考虑，采购人对采购文件的修改，在必要时，采购人可酌情推迟响应文件递交截止时间，并以书面形式通知已购买采购文件的所有潜在供应商。

7.4 采购文件的修改书或澄清文件将构成采购文件的一部分，对双方有约束力。

C 响应文件的编写

8 要求

供应商应仔细阅读采购文件的所有内容，按采购文件的要求制作并提供响应文件；供应商应保证所提供的全部资料的真实性、准确性、有效性，并使其磋商对采购文件的实质性要求作出完全的响应，否则，其磋商可能被拒绝。

9 磋商语言及计量单位

9.1 响应文件和来往信函，应以中文书写。

9.2 除在采购文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位。

10 响应文件的组成

响应文件应包括的内容见第五章“响应文件格式”。

11 响应文件格式

供应商应按“采购文件”第五章附件中提供的格式填写响应文件。

12 最高限价



见供应商须知前附表第 12 项要求。

13 磋商报价

13.1 供应商提供的磋商报价应为固定总价，其价格为实现采购目的的全部价格，包含人员工资、专家评审费用、会议服务费、员工福利、奖金、交通、通讯、文印、税金、沟通协调等与项目有关的所有伴随服务。

13.2 填写上述价格时，如果单价与总价不符，以磋商单价为准。供应商只允许有一个报价，采购人不接受有任何选择的报价。

13.3 磋商报价的币种采用人民币填报。

13.4 磋商单价可以保留二位小数，即价格到分。

13.5 若供应商未在平台规定时间进行首次以后的报价，报价以前一轮报价为准。

14 资格证明

详见“评标办法”

15 响应性证明

详见“评标办法”

16 磋商保证金

依据河南省财政厅《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）文件要求，本项目不收取磋商保证金。

17 响应文件有效期

17.1 响应文件有效期见供应商须知前附表。

17.2 特殊情况下，采购人可于响应文件有效期满之前要求供应商同意延长有效期，要求与答



复均应为书面形式。对于同意该要求的供应商，既不要求也不允许其修改响应文件。

D 响应文件的递交

18 磋商响应文件的式样和文件签署

18.1 供应商应将加密电子响应文件上传至公共资源交易平台，U 盘及纸质响应文件份数详见供应商须知前附表。

18.2 盖章、签字的要求详见采购人须知前附表。

19 迟交的磋商响应文件

采购人将拒绝接受磋商开始后上传的磋商响应文件。

20 磋商响应文件的修改和撤回

供应商在递交磋商响应文件后，可以在规定的磋商时间开始前修改或撤回其磋商响应文件。修改完成后需要重新上传。在磋商响应文件递交截止期之后，供应商不得对其磋商响应文件做任何修改。从磋商响应文件递交截止期至供应商在磋商响应文件中载明的磋商有效期满期间，供应商不得撤回其响应。

E 磋商和评审

21 开标

21.1 采购人在采购文件规定的时间和地点进行开标，参加开标会议的供应商法定代表人或其委托代理人应准时到会。

22 磋商小组

22.1 磋商小组由采购人依法组建，由采购人代表和从相关评审专家库中随机抽取的经济、技术专家共 3 人组成，其中技术、经济类人数应不少于磋商小组总人数的 2/3。磋商小组根据国家



法律和采购文件的规定负责对响应文件进行评审、质疑和比较。

23 符合性审查

23.1 开标结束后，磋商小组将组织对以下方面进行评审，未通过审查的，不得进入评审程序。

- (1) 响应文件是否完整，是否按响应文件格式要求签字或盖章；
- (2) 供应商是否满足“供应商须知”第3项规定的资格要求；
- (3) 响应文件在质量要求、交货地点、响应文件有效期等方面是否实质上响应采购文件要求。

23.2 废标条款：

(1) 供应商递交两份或多份内容不同的响应文件，供应商须知前附表规定允许提交备选磋商方案的除外；

(2) 符合专业条件的供应商或者对采购文件作实质响应的供应商不足2家的；

(3) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(4) 供应商的报价超过了最高限价的；

(5) 评审过程中，磋商小组发现供应商的报价明显低于其他磋商报价，使得其磋商报价可能低于个别成本的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，或由磋商小组认定该供应商以低于成本报价竞标，其磋商作为废标处理。

24 评审程序

24.1 磋商：磋商小组与通过符合性审查的各有效供应商进行磋商，并要求其进行最后报价，最后报价不得超过本项目最高限价，并以最后报价的金额参与详细评审打分。

24.2 详细评分：磋商小组按评分标准中规定的量化因素和分值对通过符合性审查的各有效响



应文件进行综合评审打分，并计算出综合得分。评分分值计算结果保留小数点后两位。计算过程应坚持公平、公正、科学的原则。

24.3 评审报告：磋商小组按各有效供应商综合得分由高到低的顺序，确定成交候选供应商，并向采购人提交评审报告，得分相同时，最后报价低的优先排序。

47158



符合性审查标准

评审因素		评审标准
符合性 审查标 准	供应商名称	与营业执照登记企业名称一致
	投标内容	符合竞争性磋商文件第二章“供应商须知前附表”第2.5款规定
	交货地点	符合竞争性磋商文件第二章“供应商须知前附表”第2.10款规定
	交货期限	符合竞争性磋商文件第二章“供应商须知前附表”第2.11款规定
	投标质量	符合竞争性磋商文件第二章“供应商须知前附表”第2.12款规定
	质保期限	符合竞争性磋商文件第二章“供应商须知前附表”第2.13款规定
	投标总价	符合竞争性磋商文件第二章“供应商须知前附表”第12款规定
	投标有效期	符合竞争性磋商文件第二章“供应商须知前附表”第17.1款规定
	投标文件的书写与签署	符合竞争性磋商文件第二章“供应商须知前附表”第18.2款规定
	合同条款	承诺愿意按竞争性磋商文件及其合同条款要求与采购人签订合同



评分标准分项明细表

评审项	评审标准		分值
投标报价 (30 分)	投标报价得分采用低价优先法计算，即满足竞争性磋商文件要求且投标价格最低的最终报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/最终报价）×30%×100 备注：投标报价以落实政府采购政策扣减后的价格作为评审标准。		30 分
技术部分 (40 分)	技术响应程度 (30 分)	投标货物质量、规格、技术指标，全部满足招标文件要求并与投标文件完全一致，得基本分 25 分；招标文件技术要求中加“★”项为重要技术指标，供应商投标产品若出现一处负偏离扣 2 分，扣完为止。招标文件中非加“★”项技术指标出现负偏离的每负偏离一处扣 1 分，扣完为止。 注：招标参数中加★部分要求提供证明材料的，应提供相应证明材料，否则视为未满足相应的技术参数或指标，进行扣减分，不视为无效投标处理。	30 分
		云平台投标货物必须与原来平台兼容，提供兼容性报告，具备兼容性认证的得 5 分。	
	产品质量及资信 认证 (10 分)	云平台产品必须为国产化产品，提供软件注册权证明	3 分
		云平台具备大数据功能，提供大数据平台软件注册权	4 分
商务部分 30 分	供应商实力 (5 分)	未来人工智能 AI 方向需求，云平台具备人工智能 AI 功能提供软件注册权	3 分
		2018 年 01 月 01 日以来每提供一份合同金额在本项目预算金额以上的类似业绩合同得 1 分，最多 2 分。（提供业绩合同扫描件） 供应商提供 AAA 级或以上信用等级证明材料的得 1 分，不提供不得分。（提供证书扫描件）	2 分 1 分



		供应商提供质量管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书、环境管理体系认证证书,全部提供得 2 分, 缺项或者没有不得分。(提供证书扫描件)	2 分
	售后服务 (15 分)	售后服务有针对性的培训方案, 培训方案应包括培训的时间、地点、目标、方式、内容、对象和措施。对方案的科学性、内容完善、科学合理、完全可行的得 5 分。 售后服务有针对性的培训方案, 培训方案应包括培训的时间、地点、目标、方式、内容、对象和措施合理、基本可行的得 3 分。	5 分
		供应商售后服务响应时间、修复时间保障措施内容完善、科学合理、完全可行的得 5 分。 供应商售后服务响应时间、修复时间保障措施内容完善、合理、基本可行的得 3 分。	5 分
		供应商针对本项目的质量保证期内、外的维修承诺及其他实质性优惠承诺等措施方案内容完善、科学合理、完全可行的得 5 分。 供应商针对本项目的质量保证期内、外的维修承诺及其他实质性优惠承诺等措施方案内容完善、合理、基本可行的得 3 分。	5 分
	供货方案 (10 分)	根据供应商针对本项目的充分理解项目建设背景, 对需求有深入分析; 方案思路清晰, 整体架构设计先进、合理、可行、可靠、规范和完备的得 5 分; 根据供应商针对本项目的充分理解项目建设背景, 对需求有深入分析; 方案思路清晰, 整体架构设计合理、基本可行的得 3 分;	5 分
		根据供应商针对本项目制定的质量保证措施及进度安排的实施计划、整体供货及安装期要求和按期完成措施的完整性、合理性的得 5 分; 针对本项目制定的质量保证措施及进度安排的实施计	5 分



		划、整体供货及安装期要求和按期完成措施基本可行的 得 3 分；	
		以上售后服务、供货方案由磋商小组成员根据各供应商响应程度酌情赋分，如有缺项，此项按 0 分计。	

25 响应文件的澄清

25.1 为了有助于对响应文件进行审查、评估和比较，磋商小组有权向供应商质疑，要求供应商澄清其磋商内容。供应商有责任按照磋商小组通知的时间、地点指派专人进行答疑和澄清。响应文件中如果单价与根据单价计算出的总价不符，以单价为准；如果文字大写表示的数据与数字表示的有差别，则以文字大写表示的数据为准。

25.2 重要澄清的答复应是书面的，并作为响应文件的一部分，这些澄清或者说明不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

26 评审原则及方法

26.1 评委会对所有合格的响应文件的评估，都采用相同的程序 and 标准。

26.2 评审严格按照有关的法律、规定和采购文件的要求进行。

27 保密

27.1 有关响应文件的审查、澄清、评估和比较以及有关授予合同的意向的一切情况都不得透露给任一供应商或与上述评审工作无关的人员。

27.2 供应商不得以任何方式干扰采购人的评审活动，否则其磋商将被拒绝。

F 成交

28 成交原则

28.1 合同将授予其磋商满足采购文件要求、能圆满履行合同、能最大限度满足采购文件各项



评价标准的供应商。

28.2 不承诺最低价成交。

29 成交确认

29.1 采购人应当确定排名第一的成交候选供应商为成交供应商。

30 采购人保留接受和拒绝任何或所有磋商的权力

30.1 采购人将对成交候选单位进行考察或了解，如发现所报情况失实，将取消其成交资格。

30.2 为维护企业利益，采购人在授予合同之前仍有选择或拒绝任何或全部磋商的权力，并对所采取的行为不作任何解释。

31 成交通知

31.1 成交结果公告将在磋商公告同一发布媒介上公布，同时以书面形式向成交供应商发出《成交通知书》。

31.2 《成交通知书》将作为签订合同的依据。

32 授予合同

32.1 合同将授予最终成交供应商。

32.2 如果成交供应商不按采购文件要求和响应文件承诺内容签订合同，采购人将有充分理由废除授标或合同，并另行确定成交供应商。

33 签订合同

33.1 成交供应商在接到《成交通知书》后 15 日内，按采购人约定的时间、地点，由法定代表人或授权代表与采购人签订合同。

34 履约保证金和预付款



34.1 履约保证金

34.1.1 中标人应按照供应商须知资料表规定向采购人缴纳履约保证金。

34.1.2 政府采购利用担保试点范围内的项目，除 31.1.1 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。

34.1.3 如果中标人没有按照上述履约保证金的规定执行，将视为放弃中标资格，中标人的投标保证金将不予退还。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。

34.2 预付款

34.2.1 各采购单位应按照供应商须知资料表规定向中标人支付预付款。

34.2.2 预付款支付比例不得低于合同金额的 10%，最高可达合同金额的 30%。

34.2.3 各采购单位可根据项目特点、供应商信用等情况，决定是否要求供应商提交电子预付款保函。疫情期间，对受疫情影响严重的中小微企业应当取消预付款担保。

34.2.4 如需提供电子预付款保函，中标单位请通过商丘市公共资源交易中心电子保函平台全程网上办理，实现项目信息与保函信息的关联绑定，自动验真。

35 政府采购政策（价格扣除优惠不累计）

35.1 详见供应商须知前附表。

G 其他

36 电子招投标

36.1 详见供应商须知前附表。



第三章 合同条款及格式



购 销 合 同

需 方（甲方）：

供 方（乙方）：

依照《中华人民共和国合同法》，为明确双方权利和义务，经充分协商，本着平等互利，等
价有偿，诚实信用的原则，签订合同并信守下列条款，共同严格执行。

货物名称	货物型号	产品描述	数量	单位	单价	小计
总 计：	人民币大写：小写： 元					
备 注：	以上产品价格含税，除此之外，乙方不因本合同或采购订单的履行而向甲方或第三方支付任何费用。					

一、合同价格与支付方式

1.1、付款时间：合同签订之日起，甲方需预付 30%，（大写：__）（¥__元）剩余 70%安装施
工完成验收向乙方支付全部货款（大写：__）（¥__元），（具体付款方式见本合同第十二条）。



1.2、若甲方需要乙方开具发票，则乙方应于收到甲方全部货款后 15 日内开具，合同价款包含因开票而产生的税费。

1.3、甲方应配合乙方进行对账。甲方收到乙方的对账单后，应及时核对；若甲方在收到乙方的对账单后一周内未提出书面异议，则视为甲方同意对账单中的数额准确无误。

二、交货地点及日期

交货时间地点：_____。

三、保质期及服务方式

3.1 保质期：叁年，保修期自验收合格之日起记算。

3.2 服务：开局远程技术指导免费，现场技术服务费用另外协商。

四、验收标准方法及提出异议期限：

4.1、供方发货后，甲方负责验收，如有异议需方应在签收之日起壹周内，以书面形式通知乙方，否则视为验收合格。如甲方私自拆开、调试，供方将不予负责。

4.2、因运输等原因造成的货物损坏，乙方不退、不换。

4.3、质量要求和维修标准：供方所供货物必须为全新原厂设备，产品质量按生产厂商出厂标准。

五、违约责任，本违约金的性质兼具惩罚性和补偿性。

5.1、供方未按期交付货物的，应每日按未能履约部分的0.2%向需方支付违约金。不可抗力除外。

5.2、需方未按期支付货款的，应每日按未能履约部分的0.2%向供方支付违约金。需方拒绝签收导致供方将货物运回的，须向供方支付合同总金额 20% 的违约金。货物质量问题及不可抗力除外。



六、因执行本合同所发生的一切争执，双方应友好协商解决，若协商无效，双方均可在本合同签订地的人民法院提起诉讼。

七、所有权和保留于风险转移：双方一致同意：在买方未支付清全部合同款之前，此合同中所有货物的所有权归卖方所有；本合同项下货物毁损、灭失的风险，在卖方交付货物后，由买方承担。

八、通知与送达：

8.1 与本合同有关的通知均应采取书面形式或电子送达或短信送达。

8.2、与本合同有关的通知应邮寄至下列地点或发送至下列电子邮箱或短信号码均视为有效送达：

甲方：邮寄地址：

联系方式：

，电子邮箱为：

乙方：邮寄地址：

联系方式：

，电子邮箱为：

8.3、双方一致确定，上述任何一种联系方式均可作为送达催款函、对账单、法院送达诉讼文书等一切文书的送达方法，因载明的联系方式有误或未能及时告知变更后的联系方式，导致相关文书及诉讼文书未能实际被接收的、邮寄的，相关文书及诉讼文书退回之日即视为送达之日。

8.4、本合同项下任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同以上约定的地址、联系人和通信终端。一方当事人变更名称、地址、联系人或通信终端的，应当在变更后3日内及时书面通知对方当事人，对方当事人实际收到变更通知前的送达仍为有效送达，电子送达与书面送达具有同等法律效力。

九、其他约定：甲方以后可通过微信、邮箱等书面或电子方式发送《订购单》（加盖公章）向乙方订货。《订购单》应写明订购产品之型号、规格、数量、价格，乙方在《订购单》加盖公章回



传确认。乙方确认《订购单》后 15 天内交货。其他事项按本合同规定或双方签订的补充协议执行。

十、不可抗力

10.1 不可抗力是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，包括但不限于战争、水灾、火灾，台风和地震等。

10.2 因为不可抗力不能履行本合同的，根据不可抗力的影响，可以部分或全部免除违约责任，但因迟延履行后而发生不可抗力的，不能免除责任。

10.3 受不可抗力影响的一方应尽快将发生不可抗力事故的情况以传真或电子邮件通知对方，并于不可抗力发生之日起十天内以特快信件将有关当局出具的证明文件提交给另一方进行确认。

10.4 不可抗力事件导致本合同不能履行的时间达 30 天以上的，双方均可解除本合同。

十一、本合同一式两份，经双方签字或盖章确认后生效，供需双方各执一份，传真件、扫描件、复印件均为有效文件。

十二、本合同具体付款方式如下：

乙方的开户银行、帐户名称、银行帐号以本合同提供的为准，如有变更，乙方应在合同规定的相关付款期限十天之前以书面方式通知甲方并加盖财务专用章。如未正确依照上述规定执行而影响相关款项的支付，则由此产生的责任由乙方自负。

供方		需方	
税号		税号	
地址		地址	



电 话		电 话	
开 户 行		开 户 行	
帐 号		帐 号	

供方授权代表签字:

需方授权代表签字:

供方盖章:

需方盖章:

年 月 日

年 月 日



第四章 采购人需求



采购清单

序号	设备名称	数量	单位	功能及技术指标	参数要求
1	核心交换机	2	套	结构要求	业务板卡与交换网板采用完全正交设计（槽位互相垂直），跨线卡业务流量通过正交连接器直接上交换网板，背板走线降低为零，规避信号衰减，具备平滑演进能力。
				空间要求	采用紧凑型机框设计以达到更高的机房空间利用率，节约空间成本。 机箱高度≤8RU
				业务插槽数	业务插槽数≥6
				交换容量	≥31Tbps
				转发能力	≥5750Mbps
				主控引擎	主控引擎模块≥2，满足 1+1 冗余，主控槽位与交换网板槽位或业务卡槽位宽度相同的全宽槽位，提供更好的扩展性和可靠性
				交换网冗余	独立交换网模块≥2
				电源冗余	电源模块冗余
				关键部件热插拔	主控交换卡、电源、接口模块、风扇、网板等关键部件可热插拔
				接口要求	以太网支持千兆电口，千兆光口，万兆光口、万兆电口，提供官网链接
					单槽位万兆端口密度≥48，提供官网链接
					单槽位能够同时提供千兆光口、千兆电口、万兆光口，且实际可用端口总数≥48，提高槽位利用率和业务可靠性
					支持 RPR 接口
					支持 POE+，满足新一代园区网以太网供电需求
				链路聚合	★聚合组数≥1K 组，每组成员≥32 个，提供工信部权威第三方测试报告扫描件
					支持 DRNI 跨设备链路聚合
					支持对广播、组播、单播报文的均匀分担
					支持链路聚合+ECMP 情况也可以对报文均匀分担
				ACL	支持双向 ACL，ACL≥4K
					ACL≥512K
					支持端口 ACL
					支持 VLAN ACL
				QOS	每端口支持 8 个优先级队列，3 个丢弃优先级，支持 SP、WRR、SP+WRR 三种队列调度算法
					支持精细化的流量监管，粒度可达 8K
					支持流量整形 Shapping
					支持 WRED 拥塞避免
					支持 802.1p、TOS、DSCP、EXP 优先级映射
				可靠性	★支持 INQA 功能，通过直接对业务报文进行



					标记的方法，实现对网络级和设备级的丢包统计， 提供工信部权威第三方测试报告扫描件
					支持主控板冗余，倒换时间为 0ms
					支持 NSF/GR for OSPF/BGP/IS-IS
					支持热补丁功能，可在线进行补丁升级
					支持 BFD，BFD for VRRP/BGP/IS-IS/OSPF/RSVP/LDP/RIP/静态路由。
				MAC	MAC 表≥288K
					MAC 表≥1M，学习速率≥130K/S
				路由表	路由表≥256K
					★IPv4 FIB 表项≥3M，IPv6 FIB 表项≥1M， 提供工信部权威第三方测试报告扫描件
				ARP	ARP 表≥170K
					ARP 表项≥272K
				IPv6	★支持RIPng、OSPFv3、BGP4+、IS-ISv6协议，支持IPv6策略路由，支持DHCPv6功能、IPv6 portal 功能、IPv6管理功能，支持基于IPv6的 VRRP功能， 提供工信部权威第三方测试报告扫描件
					支持 ND 表项≥256K
			虚拟化		多虚一技术(N:1)，支持 4 框虚拟化技术，虚拟化双向带宽≥1T
					★一虚多技术（1:N）， 提供工信部权威第三方测试报告扫描件，提供官网配置手册截图和链接
					支持多虚一技术和一虚多技术的配合使用
					支持远程端口扩展，作为控制设备（Controlling Bridge,CB）实现对端口扩展模块（Port Extender,PE）的集中控制
			网络安全一体化		支持安全业务插卡 FW、IPS、NSM、ACG、LB
			可视化		★支持 Telemetry 和 INT 流量可视化功能， 提供工信部权威第三方测试报告扫描件
			有线无线一体化		支持 AC 板卡提供官网链接
					★支持原生的无线 AC 功能，无需独立的 AC 板卡或带 AC 功能的接口板，即支持无线 AP 管理功能， 提供工信部权威第三方测试报告扫描件
					支持有线无线一体化的终端准入认证
			智能网管功能		★内置智能管理功能，支持通过图形化界面设备配置及命令一键下发和版本智能升级， 提供工信部权威第三方测试报告扫描件
			终端管理及网络安全		★支持融合鹰视功能，实现对摄像头等物联终端统一识别、认证和管理； 提供工信部权威第三方测试报告扫描件 支持 PC 终端、哑终端、网络设备等连接元素的



					准入控制和权限划分，确保网络的可信可控 支持设备识别、归类、类型定义，可以对全网资产进行梳理，识别异常终端链接，确保网络的安全性
				多业务融合	★支持多业务融合板卡，与设备紧耦合无需外部连线，支持部署 Windows Server 及 ADCampus director，实现方案与设备一体化部署，提供工信部权威第三方测试报告扫描件
				MPLS	支持 L3 VPN MPLS 标签数≥32K ★支持 MPLS Segment Routing 功能，提供工信部权威第三方测试报告扫描件 支持 VLL 支持 VLPS 支持 MCE
				FCoE	支持 FCF 模式转发，VSAN 的创建及配置，支持 FC 地址的分配及 WWN 地址和 FC 地址的绑定等功能； ★支持 FCoE 功能，提供工信部权威第三方测试报告扫描件
				SDN/OPENFLOW	★支持 OPENFLOW 1.3，提供工信部权威第三方测试报告扫描件，提供官网配置手册截图和链接 支持普通模式和 Openflow 模式切换 支持多控制器（EQUAL 模式、主备模式） 支持多表流水线 支持 Group table 支持 Meter
				跨三层互联技术	★支持主流的 MAC in IP 技术，如 EVI/EVN/OTV 等，实现跨三层网络的二层互联，提供工信部权威第三方测试报告扫描件，提供官网配置手册截图和链接
				VxLAN	★支持 VxLAN 网关，支持基于 IPv4/IPv6 的 VxLAN 二三层互通。提供工信部权威第三方测试报告扫描件
				安全特性	支持 IPv4 uRPF 支持 DHCP Snooping 支持 ARP 防攻击 支持 IP Source Guard 支持 CoPP 支持广播风暴抑制 支持 EAD 支持 MACsec 硬件加密技术 支持端口隔离 支持 IP+MAC+VLAN+PORT 的绑定



					支持报文过滤功能，黑洞路由、黑洞 MAC
				管理特性	支持 Console/AUX/Telnet/SSH2.0
					支持风扇管理
					支持电源管理
					支持在线诊断
					支持 SNMPv1/v2
					支持 SNMPv3
					支持 RMON(RFC2819)
					支持端口镜像
					支持 VLAN 镜像
					支持 RSPAN
					支持流镜像
				NAS	支持 802.1x
					支持 mac 认证
					支持最大 MAC 认证和 802.1X 认证用户数量可达 48K
					支持 Portal
					支持 IPv4 Portal、IPv6 Portal 及 Portal 双协议栈功能，最大 Portal 认证用户数量可达 62K
					支持本地认证
					支持 Radius 认证
					支持 Tacacs+认证
				成熟度	★提供工信部入网证
				配置要求	配置双主控、双交流电源、48 千兆电接口、40 千兆光接口、8 万兆光接口万兆堆叠线缆 1 条，配置千兆光模块 40 个，万兆光模块 8 个。
2	超融合系统	1	套	硬件规格	配置不少于 2 个易插拔高性能双路服务器节点；配置 4 颗 E5 2650V4CPU，配置不少于 256GB DDR4 内存；配置不少于 4 块 SSD；配置不少于 8 块 2.5 ' 1800GB 热插拔 SAS 硬盘；配置不少于 4 个万兆网口；至少 4 个千兆网口；至少配置 2 个 PCI-E 插槽；冗余电源；云计算管理平台 1 套；万兆交换模块 4 个。
				架构要求	★云管理平台软件要求基于 OpenStack 开放架构进行开发，使用不低于 OpenStack MITAKA 或者更新的版本
				云平台软件基本要求	云平台支持分布式架构，各个功能模块可以分布式部署并提供高可用架构
					虚拟化内核基于 KVM底层开发 ★核心存储具备智能哈希数据布局方法、集群存储系统。以确保业务系统数据被智能分布式储存，避免出现热点数据造成节点宕机等灾难事故。提供发明专利截图。



					虚拟机之间实现隔离保护，单个虚拟机故障不会影响到其它虚拟机（同一台物理机）的正常运行。
					虚拟机上的用户权限仅限于本虚拟机内，以保障系统平台的安全性
					每个虚拟机都可以安装独立的操作系统，操作系统支持需要包括 Windows 系列各个版本、Linux 系列各个版本。
					虚拟机可以实现物理机的全部功能，如具有自己的资源（内存、CPU、网卡、存储），可以指定单独的 IP 地址、MAC 地址等
				兼容性要求	支持现有市场上主流服务器供应商提供的主流 x86 服务器，包括 IBM、HP、DELL、联想、浪潮、曙光等；支持 Intel VT 技术的服务器
					兼容现有市场上主流的存储阵列产品和存储协议，平台提供 FC-SAN、iSCSI 存储对接功能，存储支持的品牌包括 EMC、IBM、HP、HDS、Netapp、Sun、DeII 等
					云平台支持异构的底层虚拟化技术，支持对于 VMware、XEN、KVM 的异构管理，并能实现异构虚拟化层网络互通及统一管理
					★支持公有云纳管，需提供通过云管理平台管理及操作腾讯云资源能力。提供界面截图等证明文件
				扩展性要求	★支持磁盘或主机的平滑在线扩展，只需要采购新的硬盘或者新的一体机，加入集群即可实现扩展，并且扩容过程中业务不会中断。
					当集群中加入新硬盘或主机时，要求支持存储资源自动负载均衡，提升我单位存储资源利用率
				易用性要求	软件集成计算虚拟化软件、存储虚拟化软件、网络虚拟化软件
					软件集成的计算虚拟化软件、虚存储虚拟化软件、网络虚拟化软件相互兼容，保证平台联动时的兼容性和可靠性。
					软件必须内置分布式虚拟存储软件，将集群内多个节点上的硬盘组成虚拟存储资源池，实现硬盘资源统一调度分配，满足无独立存储情况下，支持凭条故障切换。
				高可靠性要求	★远程 SaaS 模式自动化部署
					支持对云管平台的集群网络、存储网络、租户网络健康状态监控，其中任一网络中断时，迁移被断网上服务器的虚拟机。
					支持容忍网络抖动，防止误触计算节点高可用



				全对称架构	★底层全对称架构，不再区分计算节点与管理节点，所有节点角色一致，提高资源利用率
				容器化部署	★底层使用 Docker 容器化部署
				自愈式控制平面	★所有服务的集群控制、高可用控制,全部系统自动调度，无需人为干预
				部门管理	★支持新建部门，包括设置部门名称、描述、并分配部门可用配额（CPU 核数、公网 IP 个数、虚拟机个数、内存、硬盘快照个数等）。
					支持查看部门配额使用详细情况，包括云主机以及云主机的 CPU、内存、磁盘快照、公网 IP 的分配详情。
					支持不同部门之间进行切换，资源管理所有信息均同步切换。
				项目管理	支持新建项目，包括设置部门名称、描述、并分配部门可用配额（CPU 核数、公网 IP、虚拟机、内存、硬盘快照等）。
					支持项目的修改、删除、将用户分配到项目、将项目中的用户去分配。
					支持查看项目的概况信息，包括项目云主机以及云主机详细配额使用情况、项目的告警事件、项目资源详情、用户列表、分配用户。
					支持不同项目之间进行切换，资源管理所有信息均同步切换。
				云主机管理	支持云主机生命周期管理（新建、启动、关机、重启、删除）
					支持通过 novnc 控制台管理云主机
					支持自定义云主机名称
					★支持在线加载云硬盘
					支持在线对云主机系统盘创建快照
					支持云主机生命周期管理（新建、启动、关机、重启、删除）
					支持在线修改云主机的配置；必须支持 CPU、内存的热升级
					支持对云主机添加告警策略
					支持云主机配置详情查询
					支持云主机热迁移
					支持云主机快照
				回收站	支持回收站管理
				镜像管理	支持页面新建镜像
					★支持通过镜像创建云主机
					支持查看镜像详细信息
					支持修改、删除镜像
				云硬盘管理	★存储管理含有维护模式，减少数据迁移量。
					底层存储支持故障域功能
					支持云硬盘生命周期管理（创建、删除、强制



					删除)
					支持自定义云硬盘名称，加载、卸载云硬盘
					支持对云硬盘创建快照和扩容
				网络管理	支持分布式路由器（虚拟路由器分布在不同的节点上）
					支持虚拟交换机生命周期管理（新建、删除），支持查看虚拟交换机详细信息，支持子网生命周期管理（新建、删除），支持修改子网名称
					支持虚拟路由器生命周期管理（创建、删除），支持虚拟路由器关联（解除关联）子网，支持修改虚拟路由器端口名称
					公网 IP：支持公网 IP（申请、绑定、解绑、删除）功能
					支持防火墙创建、删除、查看等，支持防火墙规则的创建、删除、查看等
				监控管理	概况模块：支持显示主机告警、虚拟机告警、物理机 CPU 使用率 TOP5、虚拟机 CPU 使用率 TOP5、以及所有项目的资源分配（CPU、内存、存储、虚拟机、项目）监控图。
					物理机监控：支持查看每个物理机的内核、内存、IP 地址，并显示以下监控图：CPU、内存、交换内存、网络带宽、网络数据包收发、inodes、存储带宽、IOPS。
					虚拟机监控：支持查看虚拟机的运行状态、虚拟机 CPU 使用率 TOP5、虚拟机列表。同时支持显示每个虚拟机的以下监控图：CPU、内存、交换内存、网络带宽、网络数据包收发、inodes、存储带宽、IOPS。
					存储监控：支持显示 Ceph、PG Status、磁盘存储以及 POOL 的详细信息。
					支持监控计算、存储、网络、数据库、缓存、消息队列服务的状态分布情况。
					告警设置：支持告警的新建、修改、删除，支持复制创建告警，支持启用/禁用告警
					基于角色的流程审批权限管理
				流程管理	支持流程管理模型的新建、修改、删除
					根据客户业务场景，匹配客户审批角色，通过调用流程模板，生产审批流程。
					查看已处于使用状态的流程列表。
				工单管理	★支持给工单类型绑定工作流；支持查看待处理、已处理的工单；支持提交工单；支持查看提交的工单以及当前的状态
				日志管理	支持日志条件查询（关键词、时间范围）
					支持操作日志下载
				用户管理	用户管理：支持用户创建、用户删除；支持用



					户基本信息编辑（手机号、邮箱、密码）；支持用户的权限分配；支持用户状态管理（激活、锁定）
					权限管理：支持权限的新建、修改、删除
					部门管理：支持部门资源配额管理（CPU 核数、公网 IP 个数、虚拟机个数、内存、硬盘快照个数等等）。
					组织结构：支持部门（根部门以及多级子部门）的新建、修改、删除
				系统管理	支持针对云主机类型的新增、修改、删除和查询等
					支持将同一类型或用途的云主机进行合并并设置元数据属性（包括 CPU 内存超分比例、物理机类型等）
					具备集群存储系统的数据管理方法及系统“发明专利，为前端业务系统提供统一命名空间。
					支持显示物理机节点的底层配置信息、以及物理机的名称、region、新建时间、配置状态、网络 IP 地址等。
					支持针对云管理平台设置访问策略，允许/禁止指定 IP 或地址段访问云管理平台。
					支持软件授权设置，包括授权的申请和导入，以及软件授权时长的显示。
				混合云管理	★支持公有云纳管，需提供通过云管理平台管理及操作腾讯云资源。提供界面截图等证明文件
				VMware 虚拟化管理	支持通过 OpenStack 云管理平台对 VMware 虚拟机进行创建、启动、重启、关机和远程登录等生命周期管理
					支持通过 OpenStack 云管理平台使用模板创建 VMware 虚拟机时可以指定到 pool（集群）和主机
					支持通过 OpenStack 平台调度 VMware 虚拟机在集群内的迁移
					支持通过 OpenStack 平台进行 VMware 虚拟机克隆：配置克隆后虚拟机所在的宿主机；配置克隆后虚拟机所绑定存储；执行克隆操作



第五章 响应文件格式



电子响应文件

宁陵县人民医院超融合扩容以及核心网络升级改造采购项目

竞争性磋商响应文件

采购编号：

供应商名称：_____（盖章）

年 月 日



一、响应函

致：（采购人）

我方已仔细研究了（项目名称）采购文件的全部内容，愿意以响应函附录中报出的首次响应报价，按采购文件合同条款约定实施和完成采购人的采购计划，承诺交货期限____日历天。

1、我方承诺在_____的响应文件有效期内不修改、撤销响应文件。

2、我方已详细审查全部采购文件，包括修改文件（如有）以及全部参考资料和有关附件，我方完全接受采购文件中所规定的合同条款的全部内容，若我方成交，将完全响应其规定。

3、如果在规定的磋商时间后，我方在响应文件有效期内撤回响应文件，或在成交之后未能及时按采购文件要求与采购人签订合同，我方愿意接受行政主管部门依法作出的其它处罚决定。

4、我方同意提供按照贵方可能要求的与磋商有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定要接受最低价的供应商或其他供应商。

5、我方承诺如果我方成交，签订的采购合同中将免费提供采购服务后续相关服务。

6、与本磋商有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____

邮编：_____电子邮箱：_____

电话：_____传 真：_____

供应商名称：_____（电子公章）

法定代表人或其授权代表签字：_____（电子签名或盖章）

日 期：____年____月____日



二、响应函附录

供应商名称	
项目负责人	
首次报价（元）	小写： 大写：
采购内容	
交货地点	
交货期限	
质量要求	
质保期	
合同条款	
需要说明的问题	

供应商名称：_____（电子公章）
法定代表人或其授权代表签字：_____（电子签名或盖章）
日 期：____年____月____日



投标报价表

供应商名称：

采购编号：

序号	货物名称	品牌	型号	规格	数量	投标单价	投标总价	备 注
投标总价（大写）								

供应商（电子公章）：

法定代表人：（电子签名或盖章）

日期：



三、法定代表人授权委托书

致：_____（采购人）

兹授权委托____（姓名/职务）为我方代理人，参加贵单位组织的____（项目名称）采购活动，授权代理人全权代表我单位处理磋商的有关事宜，其法律后果由我方承担。

法定代表人姓名：_____性别：_____年龄：_____

身份证号码：_____

授权代理人姓名：_____性别：_____年龄：_____

身份证号码：_____

详细通信地址：_____

电话：_____传真：_____

供应商名称：_____（电子公章）

法定代表人或其授权代表签字：_____（电子签名或盖章）

日期：_____年_____月_____日

附：法定代表人及其授权代理人身份证扫描件



四、技术部分

(一) 技术偏离表

序号	参数名称	招标规格	投标规格	响应/偏离	说明

注：响应/偏离内容应根据竞争性磋商文件第四章中的采购人需求中逐条对应填写。

后附：加★项参数需提供相关证明文件



(二) 包装和运输保证措施

(格式自拟)

(三) 质保期内的服务内容、标准及承诺

(格式自拟)

(四) 质保期外的服务内容、标准及承诺

(格式自拟)

(五) 服务响应的承诺

(格式自拟)

(六) 其他实质性服务响应承诺

(格式自拟)

47158



五、商务部分

（一）类似业绩

（格式自拟）

（二）节能环保清单内产品

（格式自拟）

47158



六、供应商认为需提供的其他资料

1. 反商业贿赂承诺书

我单位承诺：

在本项目采购活动中，我单位保证做到：

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、政府代理机构工作人员、谈判小组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，我单位及其参与采购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。

供应商名称：_____（电子公章）

法定代表人或其授权代表签字：_____（电子签名或盖章）

日期：_____年_____月_____日



2. 履约承诺书

1. 单位承诺：

（1）我单位已详细阅读并完全理解、同意《采购文件》的全部内容，包括修改补充文件以及全部参考资料和有关附件；除我单位在《采购文件》规定期间内书面提出的疑问外，我单位放弃对这方面不明及误解的权力，并严格按采购单位确定的技术及商务要求等履行。

（2）我单位的报价包括《采购文件》所述报价组成的所有内容、并包括《采购文件》未列明而与采购项目相关的、必须的所有款项及费用等达到交付使用及验收条件的所有一切风险、责任和义务的费用。

我单位确认本次磋商报价未低于成本价，保证按《采购文件》要求及磋商承诺的质量诚信履约。

（3）我单位保证在《采购文件》要求的时间内按期、保质完成成交项目。我单位在推荐成交公示后，将积极、主动的与采购单位联系合同签订事宜，合同签订中如有任何的问题，我单位保证及时书面反映情况，否则视为我单位责任、按违约处理。

2. 我单位承诺：

除法律规定的不可抗力因素外，我单位成交后以任何理由（包括违背上述承诺的事项）提出不能满足《采购文件》技术、交验期等要求或不能实现谈判承诺的或提出变更的，我单位将无条件接受违约处理、并放弃我单位成交资格。我单位知悉违约责任及其处理，并无条件接受：由财政部门列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报，处以罚金，给采购单位及他人造成损失的，承担相应的赔偿责任。

供应商名称：_____（电子公章）

法定代表人或其授权代表签字：_____（电子签名或盖章）

日 期：____年____月____日



3. 真实有效性承诺书

我单位承诺：

此次参加本项目磋商所提交的所有资料都是真实的。如有虚假，本单位愿意接受取消磋商、成交资格及行政主管部门依法作出的其它处罚决定。

我公司承诺满足相关法律法规并符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定：

- （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）具有履行合同所必需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）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （6）法律、行政法规规定的其他条件。

特此承诺！

供应商名称：_____（电子公章）

法定代表人或其授权代表签字：_____（电子签名或盖章）

日 期：____年____月____日



4. 中小企业声明函（若有）

中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加____（采购单位名称）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（电子公章）：

日期：



5. 残疾人福利性单位声明函（若有）

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：_____（电子公章）

日 期：_____年_____月_____日

47158



七、资格证明材料

1. 供应商基本情况表

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



2. 具有独立承担民事责任的能力

后附：提供营业执照等证明材料。

3. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度

后附：提供 2018 年度或 2019 年度完整有效的经会计师事务所（或审计机构）出具的财务状况报告（新成立企业从成立之日起计算）或银行出具的资信证明。

4. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

后附：提供相关证明材料或书面声明（格式自拟）。

5. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

后附：提供 2020 年 1 月 1 日以来任意三个月（新成立企业从成立之日起计算）企业依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料，依法免税或不交税的供应商及依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件

6. 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

后附：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（提供书面声明）

7. 国家企业信用信息公示系统查询

后附：“国家企业信用信息公示系统”（<http://www.gsxt.gov.cn>）的查询结果的截图，其中“企业股东及出资信息”和“主要人员信息”应显示完全。

