

河南护理职业学院核心机房改造升级项目

竞争性磋商文件

采购编号：豫财磋商采购-2024-697

采购人：河南护理职业学院

代理机构：河南信则招标管理咨询有限公司

时间：2024年7月

目 录

第一章	竞争性磋商公告	1
第二章	供应商须知	4
第三章	合同格式	21
第四章	采购项目需求及有关要求	31
第五章	磋商响应文件格式及内容	44

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。

第一章 竞争性磋商公告

河南护理职业学院核心机房改造升级项目竞争性磋商公告

项目概况

河南护理职业学院核心机房改造升级项目的潜在供应商应在河南省公共资源交易中心(<http://www.hneggzy.com>)获取招标文件,并于2024年7月26日09时00分(北京时间)前递交响应文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号:豫财磋商采购-2024-697
- 2、项目名称:河南护理职业学院核心机房改造升级项目
- 3、采购方式:竞争性磋商
- 4、预算金额:2438800.00元

最高限价:2438800.00元

序号	名称	预算(元)	最高限价(元)
1	河南护理职业学院核心机房改造升级项目	2438800.00	2438800.00

5、采购需求

- (1) 采购内容:核心机房改造升级,具体内容详见竞争性磋商文件。
- (2) 交货期:2024年8月30日之前。
- (3) 交货地点:河南护理职业学院。
- (4) 质量要求:合格。
- (5) 质保期:所有硬件设备质保三年,所有软件维保五年含升级服务。

6、合同履行期限:合同签订至质保结束。

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《关于在招标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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商,拒绝参与本项目招标

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）】。

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招标采购活动。

三、获取采购文件

1. 时间：2024年7月16日至2024年7月22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://www.hncczy.com>）。

3. 方式：登录“河南省公共资源交易中心（<http://www.hncczy.com>）”，凭企业身份认证锁（CA密钥）按网上提示进行网上下载竞争性磋商文件。

4. 售价：0元

四、响应文件提交：

1. 时间：2024年7月26日09时00分（北京时间）

2. 地点：加密电子响应文件须在磋商截止时间前上传至河南省公共资源交易中心交易系统；加密电子响应文件逾期上传，采购人不予受理。

五、响应文件开启：

1. 时间：2024年7月26日09时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（郑州市经二路与纬四路向南50米路西）。

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》、《河南省公共资源交易中心》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1、本项目采用“远程不见面”开标方式，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及递交纸质标书，无需到达现场提交原件资料。

2、不见面服务的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）》。

3、逾期上传/送达的或者未上传/未送达指定地点的响应文件，采购人不予受理。

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：河南护理职业学院

地址：河南省安阳市文峰区中华路南段480号

联系人：杨老师

联系方式：18839738370

2、采购代理机构信息

名称：河南信则招标管理咨询有限公司

地址：郑州市金水区中州大道与北三环交叉口中和融岛国际29楼

联系人：贺佳豪

联系方式：0371-55632128

3、项目联系方式

项目联系人：贺佳豪

联系方式：0371-55632128

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	内 容
1.1	资金来源：财政资金
1.2	采购人：河南护理职业学院 单位地址：河南省安阳市文峰区中华路南段480号 联系人：杨老师 联系方式：18839738370
1.3	采购代理机构：河南信则招标管理咨询有限公司 地址：郑州市金水区中州大道与北三环交叉口中和融岛国际29楼 联系人：贺佳豪 联系方式：0371-55632128 联系邮箱：hnxzzb@126.com
2.1	项目名称：河南护理职业学院核心机房改造升级项目。
2.2	采购编号：豫财磋商采购-2024-697
3.1	采购预算：2438800.00元人民币。
3.2	最高限价：2438800.00元人民币。
3.3	采购内容：核心机房改造升级，具体内容详见第四章采购项目需求及有关要求。
3.4	交货期：2024年8月30日之前。
3.5	质量要求：合格。
4	供应商资格要求： 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《关于在招标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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝参与本项目招标采购活动。【查询渠道：“信用中国”网站（

	<p>www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)】。</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招标采购活动。</p>
5	是否接受联合体：不接受。
6	<p>踏勘现场：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 不组织，供应商可自行对项目现场和周围环境进行踏勘，踏勘现场所发生的费用由供应商自己承担。出现事故，责任由供应商自行承担。</p> <p><input type="checkbox"/> 组织，踏勘时间：___/___踏勘集中地点：___/___</p>
7.1	供应商对竞争性磋商文件提出需澄清问题的时间：磋商响应文件递交截止日 7 天前在河南省公共资源交易中心进行提问。
7.2	采购人对竞争性磋商文件进行澄清的时间：澄清内容影响磋商响应文件编制的，磋商响应文件递交截止日5天前以电子形式在河南省公共资源交易中心发布。
7.3	采购人对竞争性磋商文件进行修改的时间：修改内容影响磋商响应文件编制的，磋商响应文件递交截止日5天前供应商应在河南省公共资源交易中心自行关注澄清文件。
7.4	报价次数：二次，第二次报价为最后报价。
7.5	是否允许多方案报价：不允许多方案报价，只允许按一个方案报价。
7.6	本项目最高限价：2438800.00元人民币，供应商各轮次总报价均不能超过最高限价，否则其磋商响应文件按无效处理。
8	报价货币：人民币
9.1	磋商响应文件有效期：从磋商响应文件递交截止时间起 60 天。
9.2	磋商响应文件递交截止时间：2024年7月26日9时00分
9.3	磋商响应文件递交地点：供应商加密电子磋商响应文件须在首次磋商响应文件递交截止时间前通过“河南省公共资源交易中心 (www.hnnggzy.com)” 电子交易平台加密上传。
9.4	除非上传响应文件的供应商达不到法定家数，否则供应商所上传的磋商响应文件不予退还。
10.1	磋商开始时间：2024年7月26日9时00分
10.2	磋商地点：河南省公共资源交易中心远程开标室（郑州市经二路与纬四路向南50米路西）

10.3	<p>是否递交演示视频：是</p> <p>递交截止时间：2024年7月26日9时（北京时间）</p> <p>递交地点及方式：河南省公共资源交易中心（www.hnngzy.com）电子交易平台，上传附件仅支持压缩包(rar、zip格式，大小限定为500M以内)。或以电子U盘形式，在投标截至时间9点之前送达开标现场并确保U盘能正常使用，如出现U盘不能打开情况，投标人自行承担后果。</p>
11	<p>磋商小组成员人数：3人，其中评审专家不少于磋商小组成员总数的三分之二。</p>
12.1	<p>资格审查标准：</p> <p>（1）具有独立承担民事责任的能力（提供法人或者其他组织的有效的营业执照等证明文件，自然人的身份证明）；</p> <p>（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计管理制度；（需提供2022年度或2023年度的财务审计报告，成立时间较短不能提供的，提供开户银行出具的资信证明）；</p> <p>（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供证明材料或承诺，格式自拟）；</p> <p>（4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供2024年01月01日以来任意1个月纳税证明和社保缴纳证明；新成立的公司附最新说明，依法免税或不需要缴纳社保的，须出具有效的证明文件）；</p> <p>（5）信用声明函符合竞争性磋商文件规定；</p> <p>（6）反商业贿赂承诺书符合竞争性磋商文件规定；</p> <p>（7）不同供应商单位负责人不是同一人或者未存在直接控股、管理关系。（提供承诺书，格式自拟）</p>
12.2	<p>符合性审查标准：</p> <p>（1）不同供应商响应文件制作机器码不能一致；</p> <p>（2）磋商承诺函符合竞争性磋商文件规定；</p> <p>（3）签章或盖章或签字符合竞争性磋商文件要求；</p> <p>（4）磋商响应文件有效期符合竞争性磋商文件规定；</p> <p>（5）磋商响应文件无重大或不可接受的偏差；</p> <p>（6）各轮次总报价未超过最高限价、未提供多方案报价；</p> <p>（7）磋商响应文件未附有采购人不能接受的条件。</p>

12.3	<p>小微型企业扶持政府采购政策：</p> <p>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）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，供应商应提供《中小企业声明函》等有效证明材料。</p> <p>监狱企业视同小型、微型企业，供应商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>
13	<p>投标人如对采购（磋商）文件有异议，已经在收到采购（磋商）文件之日起或采购（磋商）文件公告期限届满之日起七日内依法进行质疑，不能对采购（磋商）文件有异议的同时又参加本项目的磋商采购活动，以求侥幸成为成交人或者为实现其他非法目的的行为。</p>
14.1	<p>节能产品、环境标志产品政府采购政策：</p> <p>（1）根据财政部发展改革委生态环境部市场监管总局《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）要求，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，供应商须选用国家公布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，在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购国家公布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。</p> <p>供应商应提供国家公布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> <p>（2）对于同时获得节能产品和环境标志产品认证证书产品，只给予其中一种认证证书产品优先采购。</p> <p>（3）按品目清单内的政府优先采购节能产品和环境标志产品金额之和占其总价的比例，比例高的优先。</p>

14.2	评审结果按综合得分由高到低顺序排列。得分相同的，按最后实际总报价由低到高顺序排列；得分且最后实际总报价相同的，按照实施方案优劣顺序排列；还相同时由磋商小组随机抽签确定优先排名。
14.3	推荐成交候选供应商家数：3家
15	成交结果公告媒介：《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心》
16	需要补充的其他内容：
16.1	<p>1、磋商时，供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加磋商会议，无需到达现场提交原件资料。</p> <p>（1）供应商加密电子磋商响应文件须在首次磋商响应文件递交截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（www.hnnggzy.com）”电子交易平台加密上传。</p> <p>（2）本项目采用“远程不见面”开标方式，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，无需到达现场提交原件资料。</p> <p>（3）供应商应当在磋商截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等。</p> <p>（4）逾期上传/送达的或者未上传/未送达指定地点的磋商响应文件，采购人不予受理。</p> <p>2、参加磋商的供应商通过初步评审后在河南省公共资源交易中心进行网上二轮报价。</p>
16.2	<p>中标服务费：参照国家发改委计价格【2002】1980号和发改办价格【2003】857号规定先进行计算，在此基础上再打7折，再减去2000元，由中标人领取中标通知书前一次性缴纳代理服务费。</p> <p>中标人应在中标公告发布后将代理服务费汇款至以下账户</p> <p>户 名：河南信则招标管理咨询有限公司</p> <p>开 户 行：中国农业银行郑州行政支行</p> <p>账 号：16049101040011032</p> <p>备 注：“项目名称+招标代理服务费”</p>
17	付款方式：验收合格后付款100%，具体以合同签订为准。
18	信用记录：根据财库【2016】125号文的要求，采购人或采购代理机构将在投标截止时间后在“信用中国”网站查询供应商“失信被执行人”和“重大税收违法失信主体”，在“中国政府采购”网站查询供应商“政府采购严重违法失信行为记录名单”；供应商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记录名单的，其响应文件作为无效处理。查询及记录方式：采购人或采购代理机构将查询网页打印、存档备查。采

	<p>购人或采购代理机构查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据，供应商自行提供的查询信息证明材料不作为评审依据。</p>
19	<p>参与同一标段（包）的供应商存在下列情形之一的，其投标（响应）文件文件无效：</p> <p>（1）不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡MAC地址、CPU序列号和硬盘序列号相同的；</p> <p>（2）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；</p> <p>（3）不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印的；</p> <p>（4）不同供应商的投标（响应）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者不同联系人的联系电话一致的；</p> <p>（5）不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；</p> <p>（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单位缴纳社会保险或者领取报酬的；</p> <p>（7）不同供应商的投标（响应）文件中的法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；</p> <p>（8）其他涉嫌串通的情形；</p> <p>（9）被其他招标投标行政监督部门依法暂停或者取消投标资格的。</p>

一、总则

1. 定义

- 1.1 资金来源：见“供应商须知前附表”，用于支付采购项目合同项下的资金。
- 1.2 采购人：“供应商须知前附表”所述的开展采购活动的单位。
- 1.3 采购代理机构：“供应商须知前附表”所述的受采购人委托组织采购的代理机构。
- 1.4 供应商：是指获得竞争性磋商文件并参加磋商活动的供应商。
- 1.5 成交人：接到并接受成交通知书，最终被授予合同的供应商。

2. 采购项目名称及编号

- 2.1 项目名称：见“供应商须知前附表”。
- 2.2 采购编号：见“供应商须知前附表”。

3. 采购项目简要说明

- 3.1 采购预算：见“供应商须知前附表”。
- 3.2 最高限价：见“供应商须知前附表”。
- 3.3 采购内容：见“供应商须知前附表”。
- 3.4 交货期：见“供应商须知前附表”。
- 3.5 质量：见“供应商须知前附表”。

4. 供应商资格要求

供应商资格要求：见“供应商须知前附表”。

5. 联合体（不适用）

- 5.1 除非“供应商须知前附表”明确规定不接受联合体参加外，两个或两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加采购活动。
- 5.2 以联合体形式进行采购活动的，参加联合体的供应商应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。
- 5.3 根据采购项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合。
- 5.4 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。
- 5.5 以联合体形式参加采购活动的，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同一合同项下的采购活动。

5.6 以联合体形式参加政府采购活动的，可以由联合体中的一方或者多方共同提交磋商承诺函，以一方名义提交磋商承诺函的，对联合体各方均具有约束力。

6. 磋商费用

不论磋商的结果如何，供应商须自行承担所有与参加磋商有关费用。

7. 踏勘现场

7.1 “供应商须知前附表”规定组织踏勘现场的，采购人按“供应商须知前附表”规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

7.2 供应商踏勘现场发生的费用自理。

7.3 除采购人的原因外，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

7.4 采购人在踏勘现场中介绍的项目现场和相关的周边环境情况，供供应商在编制磋商响应文件时参考，采购人不对供应商据此作出的判断和决策负责。

8. 保密

参与磋商活动的各方应对竞争性磋商文件和磋商响应文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

9. 语言文字

除专用术语外，与磋商有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

10. 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

11. 知识产权

所有涉及知识产权的成果，供应商必须确保采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权诉讼或索偿，否则，由此产生的一切经济损失和法律责任由供应商承担。

12. 采购信息的发布

与本次采购活动相关的信息，将在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心》、上发布。

二、竞争性磋商文件

13. 竞争性磋商文件组成

竞争性磋商公告

供应商须知

合同格式

采购项目需求及有关要求

磋商响应文件格式及内容

对竞争性磋商文件所作的澄清、修改，构成竞争性磋商文件的组成部分。

14. 竞争性磋商文件的澄清

14.1 供应商对竞争性磋商文件如有需要澄清或疑问，应在“供应商须知前附表”规定的时间前以书面形式进行提问，要求采购人对竞争性磋商文件予以澄清。供应商在规定的时间内未要求对竞争性磋商文件澄清或提出疑问的，采购人和采购代理机构将视其为无异议，磋商响应文件递交截止时间后，采购人和采购代理机构不接受其对竞争性磋商文件内容的质疑。

14.2 竞争性磋商文件的澄清将在“供应商须知前附表”规定的时间前以电子形式发给所有购买竞争性磋商文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距磋商响应文件递交截止日不足“供应商须知前附表”规定的时间，并且澄清内容影响磋商响应文件编制的，供应商应在收到澄清内容后 24 小时内以书面形式通知采购代理机构，采购人相应延长磋商响应文件递交截止时间。

14.3 澄清内容是竞争性磋商文件的组成部分，并对供应商具有约束力。

15. 竞争性磋商文件的修改

15.1 必要情况下，采购人和采购代理机构可主动对竞争性磋商文件进行修改。

15.2 竞争性磋商文件的修改将在“供应商须知前附表”规定的时间前以电子形式发给所有购买竞争性磋商文件的供应商。如果修改发出的时间距磋商响应文件递交截止日不足“供应商须知前附表”规定的时间，并且修改内容影响磋商响应文件编制的，供应商应在收到修改内容后 24 小时内以电子形式通知采购代理机构，采购人相应延长磋商响应文件递交截止时间。

15.3 若供应商对修改内容仍有疑问，应在收到修改内容后 24 小时内以电子形式进行提问，否则视为已接收，并同意修改或澄清内容。磋商响应文件递交截止时间后，采购人和采购代理机构不接受其对竞争性磋商文件内容的质疑。

15.4 修改内容是竞争性磋商文件的组成部分，并对供应商具有约束力。

三、磋商响应文件

16. 磋商响应文件组成

详见“第五章 磋商响应文件格式及内容”

供应商应认真阅读和充分理解竞争性磋商文件中的所有内容，按竞争性磋商文件的要求提供磋商响应文件，并保证所提供全部资料的真实性，以使其磋商响应文件对竞争性磋商文件做出实质性响应，否则，将承担其磋商响应文件被拒绝或无效的风险。

17. 报价要求

17.1 供应商应以“包”为报价的基本单位。若整个需求分为若干包,则供应商可选择其中的部分 或所有包报价。

17.2 报价次数: 见“供应商须知前附表”。

17.3 报价(含税)应是竞争性磋商文件(包括合同条款及采购人提供的技术资料等)所确定的采购范围内全部工作内容的价格体现。应涵盖除根据采购人要求的变更外,采购人在竞争性磋商文件中所要求的所有采购内容。

17.4 除非“供应商须知前附表”明确规定允许多方案报价外,只允许有一个方案报价,多方案报价的磋商响应文件将不被接受。

17.5 供应商各轮次总报价均不能超过最高限价,否则其磋商响应文件按无效处理。最高限价见“供应商须知前附表”。

18. 报价货币

见“供应商须知前附表”。

19. 磋商响应文件组成

磋商响应文件应包括竞争性磋商文件“第五章磋商响应文件格式及内容”中所要求的内容。

20. 磋商承诺函

20.1 供应商应按竞争性磋商文件规定的格式和内容提交磋商承诺函。

20.2 有下列情形之一的,按国家有关法律法规进行处理并按磋商承诺函的约定向采购人支付违约赔偿金:

- (1) 磋商结束之日至磋商响应文件有效期到期之日,供应商实质上修改或撤回磋商响应文件的;
- (2) 供应商在磋商响应文件中提供虚假材料的;
- (3) 除因不可抗力或竞争性磋商文件认可的情形以外,成交供应商不与采购人签订合同的。

21. 磋商响应文件有效期

21.1 磋商响应文件应自磋商响应文件递交截止时间起,在“供应商须知前附表”规定的时间内保持有效。磋商响应文件有效期不足的按无效响应文件处理。

21.2 在特殊情况下,采购人和采购代理机构可征求供应商同意延长磋商响应文件有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。供应商可以拒绝这种要求,原有效期到期后其磋商响应文件失效。同意延期的供应商,其磋商响应文件相应延长到新的有效期。

22. 磋商响应文件编制

22.1 供应商应按照竞争性磋商文件的要求编制磋商响应文件,磋商响应文件应当对竞争性磋商文

件提出的实质性要求和条件作出响应。

22.2 磋商响应文件及所有文件应在河南省公共资源交易中心系统内上传，并由供应商法定代表人签章或签字或（和）经正式授权代表签字。授权代表签字的，磋商响应文件中须附法定代表人授权书。

四、磋商响应文件的递交

23. 磋商响应文件的制作

23.1 供应商须按磋商文件要求制作并提交响应文件。

23.2 加密电子响应文件应在响应文件递交截止时间前制作完成并通过“河南省公共资源交易中心”电子交易平台内上传。

23.3 加密的电子响应文件为“河南省公共资源交易中心”网站提供的“响应文件制作工具”软件制作生成的加密版响应文件。

24. 磋商响应文件递交截止时间

24.1 磋商响应文件递交截止时间：见“供应商须知前附表”。

24.2 磋商响应文件递交地点：见“供应商须知前附表”。

24.3 逾期上传或者未上传指定地点的磋商响应文件，采购人不予受理。

25. 磋商响应文件的修改和撤回

25.1 供应商在递交磋商响应文件后，可以在磋商响应文件递交截止时间前修改或撤回其磋商响应文件。

25.2 磋商结束之日至磋商响应文件有效期到期之日，供应商不得实质上修改或撤回其磋商响应文件，否则按国家有关法律法规进行处理并按磋商承诺函的约定向采购人支付违约赔偿金。

五、磋商开始时间和地点

26. 磋商开始时间和地点

26.1 磋商与评审开始前，由供应商或其推选的代表检查磋商响应文件的上传情况。经确认无误后，进入磋商与评审程序。

26.2 磋商开始时间：见“供应商须知前附表”。

26.3 磋商地点：见“供应商须知前附表”。

六、磋商与评审

27. 磋商小组

磋商与评审工作由磋商小组负责，磋商小组由采购人按规定组建，成员人数见“供应商须知前附表”，其中评审专家不少于磋商小组成员总数的三分之二。

28. 磋商与评审

28.1 资格审查

磋商小组依据“供应商须知前附表”规定的标准对供应商的资格进行审查，以确定供应商是否具备参与磋商的资格。

28.2 磋商

(1) 磋商小组讨论、通过磋商要点。

(2) 围绕磋商要点，磋商小组与供应商进行磋商，磋商小组全体成员集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

(3) 在磋商过程中，磋商小组可以根据竞争性磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动竞争性磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对竞争性磋商文件作出的实质性变动是竞争性磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

供应商应当按照竞争性磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交磋商响应文件，并由其法定代表人（或负责人）签章或签字或授权代表签字。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

(4) 磋商小组成员应当遵守工作纪律，不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密。

28.3 符合性审查

磋商小组依据“供应商须知前附表”规定的标准对供应商的磋商响应文件是否符合竞争性磋商文件的实质性要求进行审查，以确定磋商响应文件是否对竞争性磋商文件的要求做出了实质性响应，而没有重大偏离。

28.4 《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》财库〔2015〕124号

采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目，在采购过程中符合要求的供应商只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续。采购过程中符合要求的供应商只有 1 家的，采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

28.5 偏差

偏差分为细微偏差和重大偏差。

磋商小组将允许供应商修正其磋商响应文件中的细微偏差，细微偏差是指磋商响应文件在实质上响应竞争性磋商文件要求，但个别地方存在漏项或者提供了不完整的信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或者不完整不会对其他供应商造成不公平的结果。细微偏差不影响磋商响应文件的有效性。

重大偏差是指对竞争性磋商文件规定的采购需求、质量要求等产生重大或不可接受的偏差，或限制了采购代理机构、采购人的权利和供应商的义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它提交实质性响应竞争性磋商文件的供应商的公平竞争地位。

28.6 磋商响应文件的澄清

磋商小组在进行符合性审查时，可以要求供应商对磋商响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出磋商响应文件的范围或者改变磋商响应文件的实质性内容。

磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正磋商响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签章或盖章或签字或者签公章或盖公章。

28.7 最后报价

磋商结束后，磋商小组要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，最后报价是供应商磋商响应文件的有效组成部分。不提交最后报价的供应商，其最后报价视同前一次报价。

28.8 磋商小组还需对供应商的磋商报价进行详细审核，看其是否有计算或打印上的错误。修正错误的原则如下：

- 1) 如果数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，以文字表示的金额为准；
- 2) 如果总价与单价不一致时，以单价为准，并修正总价，若供应商不接受对其错误的更正，其磋商响应文件将被否决。

28.9 报价合理性

磋商小组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，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审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；供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

28.10 评审价格的确定

28.10.1 小微企业扶持等相关政府采购政策：见“供应商须知前附表”。

28.10.2 节能环保政府采购政策：见“供应商须知前附表”。

28.10.3 评审后的最后总报价仅限于评审价格的比较，对成交价没有任何影响，成交价以其磋商响应文件中的最后总报价为准。

28.11 综合评分

28.11.1 评分标准（见附件）

28.11.2 磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的有效磋商响应文件和评审后的最终总报价进行综合评分。磋商小组应按照“评分标准”规定的方法、因素、标准进行评分。“评分标准”没有规定的方法、因素和标准，不得作为综合评分依据。

评分时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

28.11.3 供应商的综合得分为磋商小组各成员评分的算术平均值，综合得分取至小数点后两位（第三位四舍五入）。

28.12 评审结果

28.12.1 评审结果按综合得分由高到低顺序排列，并编写评审报告。得分相同的，按“供应商须知前附表”的规定确定优先排名。

28.12.2 推荐成交候选供应商：按照评审报告确定的先后顺序推荐成交候选供应商。推荐成交候选供应商家数：见“**供应商须知前附表**”。政府购买服务项目在采购过程中符合要求的供应商只有2家的，可以推荐2家成交候选供应商。

28.12.3 磋商小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的磋商小组成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

29. 保密及其它注意事项

29.1 评审是磋商工作的重要环节，评审工作在磋商小组内独立进行。

29.2 磋商小组将遵照规定的评审办法，公正、平等地对待所有供应商。

29.3 在评审期间，供应商不得向磋商小组成员询问评审情况，不得进行旨在影响评审结果的活动。否则其磋商响应文件可能被否决。

29.4 为保证评审的公正性，评审后直至授予供应商合同，磋商小组成员不得与供应商私下交换意见。

29.5 在评审工作结束后，凡与评审情况有接触的任何人不得擅自将评审情况扩散出评审人员之外。

29.6 政府采购当事人不得相互串通操纵采购活动或弄虚作假或有其他违法行为。

七、成交结果

30. 确定成交供应商

30.1 采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中按序确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序在前的供应商为成交供应商。

30.2 采购人按规定确定成交供应商后，采购代理机构将成交结果在“供应商须知前附表”规定的媒介上予以公告，成交结果公告期限为1个工作日。

30.3 各有关当事人对成交结果有异议的，可以在成交结果公告发布之日起七个工作日内，按中华人民共和国财政部令第94号《政府采购质疑和投诉办法》的相关规定，以书面形式同时向采购人和采购代理机构提出质疑，并以质疑函接受确认日期作为受理时间。逾期未提交或未按照要求提交或不符合法律法规规定的质疑函不予受理。接收质疑函的联系信息如下：

联系部门：河南信则招标管理咨询有限公司；

联系电话：0371-55632128；

通信地址：郑州市金水区中州大道与北三环交叉口中融岛国际29楼。

31. 成交通知书

31.1 在成交结果公告发布后，采购人向成交供应商发出成交通知书。

31.2 成交通知书将作为进行合同谈判和签订合同的依据。

31.3 成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，成交供应商无正当理由不得放弃成交。

32. 拒绝任何或所有响应的权利

如出现重大变故、采购任务取消情况，采购人和采购代理机构有权在确定成交人之前任何时候拒绝任何或所有磋商响应文件、以及宣布磋商采购无效，对受影响的供应商不承担任何责任。

33. 合同履行时更改采购数量的权利

合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

八、授予合同

34. 履约保证金

成交供应商应在收到成交通知书后，按“合同条款资料表”中的规定向采购人提交履约保证

金。采购人不得以成交供应商事先缴纳履约保证金作为签订合同的条件，并应在成交供应商履行完合同约定义务事项后及时退还。

35. 签订合同

35.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起 15 日内签订合同。

35.2 竞争性磋商文件、成交供应商的磋商响应文件和澄清文件等，均为签订合同的依据。

35.3 成交供应商无正当理由拒签合同的，采购人取消其成交资格，成交供应商还应当按磋商承诺函的约定向采购人支付违约赔偿金。此时采购人可以按照评审报告推荐的成交候选供应商名单排序，确定下一候选供应商为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。

35.4 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，并且给成交人造成损失的，采购人应当赔偿损失。

九、需要补充的其他内容

36. 需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

附件

评分方法和标准

一、评分方法：综合评分法，总分值 100分。

评分办法

条款号	评分因素	评分标准
1、报价部分 (30)	投标报价 (30)	<p>价格分统一采用低价优先法计算，价格分计算公式： 投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 30 说明：评标基准价：实质性响应招标文件要求的所有有效投标人中的最低投标报价。参与计算的投标报价要考虑小微企业产品的价格扣除因素。按四舍五入法则，保留小数点后两位。供应商所投产品全部为小型、微型企业产品的给予评标价格扣除计算；部分为小型、微型企业产品的不予扣除。</p>
2、技术部分 (60分)	技术参数分 (45分)	<p>评标委员会将根据投标人提供主要产品技术证明文件，判断所投产品是否满足招标文件要求，若提供的货物技术证明文件与招标文件不一致时，又未提供制造生产厂家对所投配置给予确认说明的，则该条技术指标不满足。不满足作扣分处理，扣完为止。</p> <p>a. 完全满足招标文件要求的得45分。 b. 投标货物的技术指标或功能每有一条“★”号技术指标或功能不满足，扣2分。 c. 投标货物的技术指标或功能每有一条非“★”号技术指标或功能不满足，扣1分。</p>
	功能演示视频 (15分)	<p>视频演示说明：提供动环系统管理终端第1项和第2项内容的演示视频。评委根据系统演示的具体情况综合评价：演示视频符合技术要求的，每项得3分，最多得15分。未提供演示视频或演示效果不符合要求的，该项不得分。（说明：本需要演示的内容，由各投标人自行搭建与投标型号一致的演示视频演示环境，对演示内容全程录像，并以Windows基础播放软件可播放的视频文件，视频文件切勿加密，否则后果由投标人自行承担。）</p>
2、商务部分 (10分)	售后服务方案及承诺 (3分)	<p>根据供应商制定的售后服务方案（服务内容承诺、服务体系、响应方式、响应时间、服务质量、备机服务）的完整性、可靠性以及服务承诺的合理性、可行性等进行综合评价： 售后服务方案非常合理成熟、先进可靠，服务承诺内容非常齐全，可控性、可行性强，对招标文件的响应程度高，得3分；售后服务方案合理，服务承诺内容完整、可行性较强，对招标文件的响应程度较高，得2分；售后服务方案内容一般，服务承诺内容一般、可行性一般，对招标文件的响应程度一般，得1分。内容缺项按0分计。</p>

	<p>实施部署方案 (4分)</p>	<p>供应商提供详细的实施部署方案，包括实施计划、项目实施人员配备、部署方案等，评委根据其内容是否准确理解采购人需求并能够充分满足采购人需求，实施重点难点分析是否得当，实施部署方案是否合理等方面进行综合评价： 所投实施部署方案合理成熟，能充分满足采购需求，实施重点难点分析非常得当，思路清晰，人员配备非常合理，可控性强，对招标文件的响应程度高，得4分；所投实施部署方案较合理，能满足采购需求，实施重点难点分析比较得当，思路较清晰，人员配备较合理，可控性较强，对招标文件的响应程度较高，得2分；所投实施部署方案一般，基本满足采购需求，实施重点难点分析基本得当，人员配备合理性一般，可控性一般，对招标文件的响应程度一般，得1分。内容缺项按0分计。</p>
	<p>培训方案 (3分)</p>	<p>根据投标人提供的培训方案，包括（从培训责任、培训目标、培训时间进度关键控制点、培训对象、培训计划、培训内容、培训方式、培训讲师安排、培训地点等方面）进行综合评价： 人员培训方案完整、详细、合理、可行，能够保证相关人员快速学习相关设备维护使用，被评标委员会充分认可，得3分；培训方案较完整、较详细、可行性较强，基本保证相关人员学习相关设备维护使用，响应程度较好，得2分；培训方案内容一般，可行性一般，响应程度一般，得1分。内容缺项按0分计。</p>

第三章 合同格式

(参考文本，以实际签订合同为准)

合同编号：_____

政府采购合同参考范本 (货物类)

第一部分 合同书

项目名称：_____

甲方：_____

乙方：_____

签订地：_____

签订日期：_____年____月____日

1.5.2 交付地点：_____；

1.5.3 交付方式：_____。

1.5.4 交付要求：校方新购置的服务器部署试用完成后，需免费将校方现有服务器上所有的资源和配置统一无缝迁移到新部署的服务器上，并实现功能无缝衔接。

1.5.5 合同签订：为确保新购置服务器设备、高端存储设备与现有虚拟化平台和设备无缝对接，合同签订时中标商需提供承诺书保证本次中标产品能与学校现有虚拟化平台在数据及功能等方面的无缝对接，否则校方有权中止合同签订。合同签订后，需按学校的实施方案和图纸建设。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可以要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的1.0%计算，最高限额为本合同总价的20%；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可以要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的0.1%计算，最高限额为本合同总价的1.0%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第1.7.2种方式解决：

1.7.1 将争议提交_____仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向（采购人所在地的人民法院）_____人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方：

统一社会信用代码：

住所：

法定代表人或

授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

乙方：

统一社会信用代码：

住所：

法定代表人或

授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “货物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付货物的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.7 技术资料 and 保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予以积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.9 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见合同专用条款。

2.10 延迟交货

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付货物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付货物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的货物的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.13.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.16.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.17 检验和验收

2.17.1 货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的_____发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于___个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外，合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金

2.21.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用条款约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价10%的履约保证金；

2.21.2 履约保证金在合同专用条款约定期间内或者货物质量保证期内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满或者货物质量保证期届满之日起7个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.21.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.22 合同份数

合同份数按合同专用条款规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	内容	约定内容
1.5.1	货物交付期限	2024年8月30日之前
1.5.2	货物交付地点	采购人指定地点
2.3.2	具有知识产权货物的知识产权归属(如有)	投标商提供的软件和技术必须具有合法的知识产权和使用权；
2.4.1	货物包装要求	符合国家相关标准。对于木质包装材料，应按照国家检验检疫局的规定进行熏蒸处理，并出具有关熏蒸证明。如果采用木箱包装，须厂家提供所在国家的有关部门出具的对该木箱已经经过熏蒸的证书。
2.4.2	装运货物的要求和通知	合同中约定
2.6	结算方式和付款条件：	<p>招标完成后，中标单位与（采购单位）指定用户单位签订采购合同，发货到用户指定地点，经验收合格后按照以下方式付款。</p> <p>1. 验收及付款程序：所供货物经采购人按合同约定验收标准和办法，验收达到合同要求后，由中标人凭供货合同及发票提出付款申请，到采购人处办理资金支付手续。</p> <p>2. 付款方式：验收合格后付款100%，具体以合同签订为准。</p>
2.9	货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担	<u>由乙方负担</u>
2.13.3	因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在___时间内以书面形式变更合同；	<u>7日内</u>
2.13.4	受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在___时间内以书面形式通知对方当事人，并在___时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。	<u>2日内</u>

2.17.1	货物交付时，乙方在___时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。	5日内
2.17.3	检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力（包括货物交付时、货物交付完后）	1. 检验和验收标准：合同约定 2. 检验和验收程序：合同约定 3. 验收书的效力：按国家规定
2.22	合同份数	陆
补充条款1	
补充条款2	
.....	

第四章 采购项目需求及有关要求

分类	序号	设备名称	型号规格概述	单位	数量
服务器、存储、交换机等	1	服务器	<p>1、产品架构:机架式,服务器高度 4U,支持最新一代Intel CPU。</p> <p>2、处理器:配置 4 颗 Intel Xeon 5318H(2.5GHz/18 核)或更高</p> <p>3、内存规格:配置≥16*32GB 3200MHZ DDR4 内存模块,最大支持 48 根 DDR4 内存,最大可支持内存容量 18TB。</p> <p>★4、硬盘规格:配置≥2 块 480G SSD 硬盘。支持 SAS/SATA HDD/SSD 硬盘,可选 50 块 2.5 寸热插拔硬盘。(提供证明材料)</p> <p>★5、GPU 卡:需支持 3 块双宽 GPU 卡或 9 块单宽 GPU 卡。(提供证明材料)</p> <p>6、阵列卡:配置 1 块 12Gb 2 端口 SAS RAID 卡(支持 8 个 SAS 口,2G 缓存,含掉电保护)。</p> <p>★7、PCIe 插槽:支持≥18 个 PCIe 全高插槽,≥1 个OCP3.0 插槽。(提供证明材料)</p> <p>8、网卡:实配一个 OCP3.0 插槽,配置≥1 块 4 端口千兆电网卡,≥2 块双端口 10GE 光接口网卡(含模块)。</p> <p>9、电源:≥4 个 1300w 白金版热插拔冗余电源,支持 96%能效比的钛金级电源选项。</p> <p>10、管理:配置前置管理专用接口,虚拟 KVM、录屏、功率封顶功能,支持双因素认证、USB WIFI 模块、服务 U 盘功能。</p> <p>11、面板:配置智能安全面板,支持机箱入侵检测。</p> <p>12、支持双 M.2 卡配置 Raid1,作为操作系统安装盘;支持 SD 卡做启动盘。(提供证明材料)</p> <p>13、配置要求:虚拟化软件28颗CPU授权许可,提供原厂3年7*24小时技术支持及400技术支持服务。</p> <p>★14、需要与学校现有虚拟化平台无缝对接,接入学校现有虚拟化平台。</p>	台	7
	2	高端存储	<p>1、存储架构专为高性能环境下的高可用存储场景而设计,全冗余性能无损配置,单控制器故障、更换、升级、自动切换,存储系统性能都完全不会受到影响。(提供相关证明材料证明单控制器故障,存储系统性能不会受到影响)。</p> <p>2、满足服务稳定性要求,单一存储控制器故障时,系统IOPS性能数值≥35000 IOPS,访问延迟≤0.5ms(实现条件:使用Vdbench或Iometer,4KB数据块,测试卷均匀分布在数据盘上,100%随机写入操作,开启2倍以上的实时重删压缩)。(提供相关证明材料证明访问延迟≤0.5ms)。</p> <p>3、配置2个存储控制器,最大可以扩展到8个控制器引擎。(不包括外接虚拟化网关或者NAS控制器等),采用Intel Cascade Lake及以上处理器,单控制器配置1颗X86架构CPU,双控存储系统X86 CPU核心总数≥12。</p> <p>4、配置10G 光口≥4个,10G电口≥6个;配置SSD硬盘容量≥2.8T,HDD硬盘容量≥42T。</p> <p>★5、支持三盘校验,同一RAID组内任意三块数据磁盘(不含热备盘)失效时,数据不丢失。(提供相关证明材料证明同一 RAID组中任意三块盘同时故障,存储数据不丢失)。</p> <p>6、配置数据快照、数据快速恢复、数据快速零拷贝克隆、二</p>	台	1

		<p>级SSD缓存功能许可证、数据容灾复制功能、双活许可，要求无容量限制。</p> <p>7、配置数据容灾复制功能可以通过10GbE以太网络进行，数据以原有压缩状态传输，无需额外的数据复制网关、虚拟化网关或类似硬件投资。</p> <p>★8、虚拟化平台、服务器、万兆交换机需要保证兼容性。</p> <p>★9、支持 VMware、Hyper-V Cross Stack分析，能够定位虚拟机到存储之间性能瓶颈所在，可以看到主机、网络、存储端分别 IOPS、时延、带宽占用情况。提供相关证明材料。</p>		
3	万兆交换机	<p>1、硬件架构：万兆高密交换机，冗余可插拔电源风扇风模块设计</p> <p>2、硬件性能：交换容量$\geq 2.56\text{TbpS}$，包转发率$\geq 720\text{Mpps}$。</p> <p>3、单台配置：万兆光接口≥ 24个，40G光接口≥ 2个，扩展插槽≥ 2个，万兆多模光模块≥ 12个，冗余模块化电源风扇。</p> <p>4、支持≥ 4094个VLAN功能；支持STP功能；支持RSTPMSTP、ERPS、RRPP。SmartLimnkPVST功能，并且收敛时间均在50ms之内。</p> <p>5、支持本地负载分担功能、单点管理功能、堆叠带宽基本可以达线速，9台设备堆叠；支持堆叠链路冗余保护收敛时间小于50ms；支持链路聚合基本功能及聚合零丢包。</p> <p>6、支持 VXLAN 二层互通功能、VXLAN 集中式网关三层互通功能、EVPN 分布式网关二三层互通功能；支持端口镜像。</p> <p>7、支持 IPv4 组播、IPv6 组播功能；支持 OSPFV2FRR 功能；支持802.1X、Portal、Triple 认证功能支持 DHCP Snooping 功能；支持 NQA 探测功能。</p> <p>8、支持公有云平台交换机连接管理功能，设备能通过蓝牙方式登录公有云平台；支持IPv4和IPv6环境下的策略路由。</p> <p>9、支持 USB 拷贝文件、启动功能、MicroUSB 登陆设备功能；支持零配置启动；支持CPU保护功能包括 ARP 报文攻击。</p> <p>10、具备双扩展槽，支持多类型子卡，可扩展支持万兆光、万兆多速率电、25G、40G等多种类型板卡；支持防火墙插卡；支持双模块化风扇，前后或后前通风。提供相关证明材料</p> <p>11、支持智能网络质量分析(iNQA)技术，可快速测量网络性能的检测机制，直接对业务报文进行测量，测量数据可以真实反映网络质量状况，实时感知丢包时间、丢包位置、丢包数量。</p>	台	6
4	机柜	<p>高度2055mm，宽度600mm，深度1200mm；容量$\geq 42\text{U}$，偏差为$\pm 5\text{mm}$；符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491；PART1、DIN41494；PART7、GB/T3047.2-92标准，兼容ETSI标准。静载800KG。</p>	台	8
5	理线架	<p>钢制，厚度$\geq 1.0\text{mm}$</p>	个	32
6	PDU	<p>$\geq 32\text{A}$输入16口10A</p>	个	16
配电系统	1 UPS不间断电源	<p>1. 双转换纯在线式架构。</p> <p>★2. 要求单台UPS额定容量$\geq 60\text{KVA}$；塔式安装，可置于19英寸标准机架内，灵活适配不同安装环境。</p> <p>3. 输入输出制式需支持三进三出。</p> <p>4. 系统扩容能力强，需支持≥ 8台并机。</p> <p>★5. 电网利用率高，输入功率因数≥ 0.99，输出功率因数≥ 0.9，系统效率$\geq 95.7\%$。</p>	台	1

			<p>6. 须适应恶劣电网，电压输入范围须支持138~485Vac（相电压），输入频率须支持40~70Hz。</p> <p>7. 直流输入电压需支持360~528VDC可调。</p> <p>8. 过载能力需支持110%过载60min后转旁路，125%过载10min后转旁路，150%过载0.5min后转旁路。</p> <p>9. 输出电压稳定可靠，L/N：380/400/415Vac±1%。</p> <p>10. 应能极大降低雷击引起的失效，防雷等级≥5KA，浪涌等级≥6KV。</p> <p>11. 具备母线电容、风扇、电池等关键器件实效预警，消除潜在掉电风险。</p> <p>12. 须采用防腐蚀设计与关键元器件引脚特殊保护，确保在恶劣环境下可靠供电。</p> <p>13. 须具备友好的人机操作界面，操作便捷，支持LCD+指示灯显示实时监控。</p> <p>★14. 应具有WEB管理功能，能通过WEB页面轻松管理UPS系统，需支持干接点，RS485，SNMP通讯。</p>		
2	蓄电池	<p>1、电池规格：12V200AH。</p> <p>2、当环境温度在-40~+50℃条件下时，蓄电池性能指标应满足正常使用要求。</p> <p>3、蓄电池设计浮充寿命≥10年（环境温度为25℃时）。</p> <p>★4、同一组蓄电池中任意两个电池的开路电压差不应超过10mV，提供相关证明材料。</p> <p>★5、蓄电池使用期间安全阀应能自动开启闭合，闭阀压力应在1-20kPa范围内，开阀压力应在10-30kPa范围内，提供相关证明材料。</p> <p>★6、应采用高强度ABS塑料电池槽、盖，结构紧凑，具有耐冲击，抗震性能好。</p> <p>★7、蓄电池应通过第三方认证，需提供证书复印件。</p> <p>★8、蓄电池静置28天后容量保存率应≥96%，提供相关证明材料。</p>	台	96	
3	电池架	可装16节200AH电池，电池架柜体为黑色，拼装结构，方便拆卸；A组装式电池架含电池线，需提供一种便于检修的电池架第三方证明文件，应符合现场使用要求以及国家标准。	台	6	
4	直流开关	100A/3P, 直流开关	台	3	
5	配电柜	300A/380V市电动力配电柜(UPS1输入1*100A/3P，UPS1输出1*100A/3P，UPS1输出支路36*32A/1P;UPS2输入1*80A/3P,UPS2输出1*80A/3P,UPS2输出支路9*32A/1P;空调3*40/3P,市电支路:6*32A/1P)	台	1	
基础装修部分	1	全钢A类防火双层真空玻璃隔断	<p>1、6+12+6全钢A类防火双层真空玻璃（含安装配件、（含安装配件、201不锈钢加固件，厚度≥1.0mm）；</p> <p>2、墙体结构：全闭合钢龙骨，钢材厚度≥2mm</p> <p>3、玻璃厚度：6mm防火玻璃；成品墙厚度：24mm；耐火极限：60min-180min；隔音系数：37dB-45dB</p>	m ²	32
	2	冰火板	厚度为4mm、防火等级A1（含墙面平整、安装辅材）	m ²	126
	3	踢脚线	9厘板底层，不锈钢面层，H=80*0.8mm 201不锈钢	m	38
	4	微孔铝扣板	亚光白、600*600mm微孔状、厚度0.8mm、内衬防尘吸音棉，材料须具有轻质、强度高、防火、防潮、吸音、不起尘不吸尘的效果，不燃烧，无色差平整度好，便于拆装，便于顶内维修，厚度≥1.0mm。	m ²	83

	5	吊顶基础骨架	Φ8吊丝、射钉钉子、三角龙骨、U型主龙骨、大吊卡、三角卡片、三色收边条	m ²	83
	6	地面防尘处理	绿色地坪漆	m ²	83
	7	静电地板	1、钢体：上面板采用0.6mm厚优质SPCC冷轧钢板，下面板采用0.6mm厚优质ST14深拉伸板；尺寸：600mm*600mm*35mm 2、面层：地板表面粘贴高耐磨HPL贴面，1.2mmHPL贴面，导电胶水粘贴，优质环氧塑粉喷涂，美观防腐。 3、HPL耐磨转数≥5000转 HPL磨耗量≤0.020g/cm ² 4、基材：425#硅酸盐优质发泡水泥，密度大于1.2g/cm ³ ；边框：有；横梁：壁厚为0.8mm壁厚优质焊管，规格570×21×32mm 5、极限荷载10650N，均布荷载15000N 6、防火性能：国家A1级（不燃） 7、支承系统：（支架、横梁）支架上托板、底板为优质钢板、下支承为圆型或方型钢管，为便于安装调整，在下支承杆上安装有调整螺母，支承高度可以通过调整支承螺杆的高度进行调节，调整范围为±25mm，支承高度调整后，可通过拧紧螺母进行锁定。横梁为专用矩形钢管，具有钢性好、承载能力强等特点。支架、横梁表面经镀锌处理，美观、防腐。 8、上托板规格70×70×3.0mm，下托板规格85×85×2.0mm，中柱支撑管Φ32mm，壁厚1.0mm，模具装夹自动焊接，表面镀锌防锈处理，镀锌层厚度10μm。	m ²	83
	8	踏步	定制，与地板保持一致，含L型边条、结构胶	套	3
	9	散立支撑架	L50*50角铁焊接；包含配电柜支架、机柜支架、电池支架、空调支架	套	25
	10	玻璃防火门	尺寸定制，甲级，耐火级别符合国家规范，含防火锁及防火五金配件及闭门器等，玻璃厚度：12mm防火玻璃；耐火极限：60min-180min。	套	2
	11	挡鼠板	不锈钢材质，50*120(cm)	套	2
	12	拆除工作	拆除原机房玻璃隔断，吊顶、地板、原机房布线工程等，约30平方米。	项	1
电气 电缆	1	灯具	600*600，LED节能平板灯，功率≥36W	套	22
	2	开关	照明开关	个	3
	3	电缆	WDZA-YJY4*25+1*16mm ² （UPS输入、输出线）	m	30
	4	电缆	WDZA-YJY1×25mm ² （电池组电缆）	m	100
	5	电缆	WDZA-YJY5×10mm ² （精密空调电缆）	m	30
	6	电缆	空调信号线ZR-RVV3*1.5mm ²	m	50
	7	电缆	机柜电缆ZA-RVV3*6mm ²	m	300
	8	电线	照明电线ZRBV2.5	m	300
	9	电线	插座电线ZRBV4	m	200
	10	电线	接地跨接线ZRBV6	m	100

	11	网格桥架	300*100*5mm, 201不锈钢	m	26
	12	网格桥架 支撑架	钢制镀锌, 宽度300mm, 高度50-300mm, 板材厚度 ≥ 2.5 mm	个	32
	13	金属线槽	300*100*1.5mm, 钢制镀锌防火桥架	m	30
	14	金属线管	$\phi 20$ 、镀锌金属线管, 86盒	m	60
	15	金属软管	20#、 国标	m	40
机房 防雷 接地系统	1	静电泄流 排	3*30mm铜带	m	52
	2	铜箔	100*0.3mm, 铺设成1.2-1.8米方格	m ²	82
	3	接地汇接 箱	国标	个	1
	4	接地下引 线	ZRBVR25mm ²	m	20
	5	接地极	接地体连接, 与大楼共地、楼宇接地电阻需小于1欧姆	项	1
	6	辅助材料	编织铜、绝缘端子、膨胀丝、螺母等	项	1
机房 气体 灭火系统	1	点型感温 火灾探测 器	工作电压: 总线24V; 监视电流 ≤ 0.8 mA; 报警确认灯: 红色, 巡检时闪烁, 报警时常亮; 编码方式: 电子编码; 外壳防护等级: IP23	只	4
	2	点型光电 感烟火灾 探测器	工作电压: 总线24V; 监视电流 ≤ 0.8 mA; 报警确认灯: 红色, 巡检时闪烁, 报警时常亮; 编码方式: 电子编码; 外壳防护等级: IP23	只	4
	3	通用底座	探测器配套底座	只	8
	4	气体灭火 控制器	1、工作电压: AC220V, 50/60Hz; 备用电源: 2个DC12V/7AH, 密封铅酸蓄电池。 2、液晶屏规格: 128*64点, 可同屏显示32个汉字信息。 3、容量: 可带二个区的灭火设备、实现对一个防护区的保护 4、防护区延时启动的延时时间在 0~30 秒连续可调 5、具有手自动转换功能 6、可向火灾报警控制器(联动型)等上传启动控制信号、延时信号、启动喷洒信号、气体喷洒信号和故障信号等信息	台	1
	5	火灾声光 报警器	现场发生火灾并被确认后,火灾报警控制器联动发出强烈的声光信号, 以达到提醒现场人员注意的目的。	只	2
	6	紧急启停 按钮	1、工作电压: 总线24V, 允许范围: 16V~28V, 监视电流: ≤ 0.8 mA, 报警电流 ≤ 10 mA; 编码方式: 电子编码方式, 编码范围可在21~30之间任意设定, 2、常开输出触点: 额定值DC60V、0.1A, 接触电阻 ≤ 100 mW 3、启动方式: 击碎玻璃罩后, 按下“按下喷洒”按键 4、启动零件类型: 重复使用型 5、“按下喷洒”按键复位方式: 用专用钥匙复位 6、指示灯: “按下喷洒”按键: 红色, 按下时常亮, “停止”按键: 绿色, 按下时常亮 7、线制: 与气体灭火控制器采用无极性两线制连接 8、外壳防护等级: IP33	只	2
	7	双面安全 出口指示	主电功耗: ≥ 5 W, AC220V/50HZ, 应急工作时间90分钟	个	2

		灯			
	8	应急照明灯	主电功耗： $\geq 18W$ ，AC220V/50HZ，应急工作时间90分钟	个	5
	9	逃生道路指示灯	主电功耗： $\geq 5W$ ，AC220V/50HZ，应急工作时间90分钟	个	7
	10	放气勿入指示灯	1、工作电压：信号总线电压24V，电源总线电压DC24V；闪光频率： $1.3Hz \pm 20\%$ 2、编码方式：电子编码，编码范围11-20内任意设定 3、工作电流：信号总线监视电流 $\leq 1mA$ 电源总线监视电流 $\leq 2mA$ ，信号总线动作电流 $\leq 2mA$ 电源总线动作电流 $\leq 30mA$	只	2
	11	药剂	七氟丙烷（HFC-227ea）是无色、无味、不导电、无二次污染的气体，具有清洁、低毒、电绝缘性好，灭火效率高	kg	14 5
	12	七氟丙烷柜式灭火装置	120L包括钢瓶、启动装置、柜体，压力开关、喷射短管、单喷嘴。（不含灭火药剂，压力2.5MPa）	套	1
	13	七氟丙烷柜式灭火装置	70L包括钢瓶、启动装置、柜体，压力开关、喷射短管、单喷嘴。（不含灭火药剂，压力2.5MPa）	套	1
	14	泄压口	开启压力： $1100Pa \pm 50$ ；2、外形尺寸： $405*405mm$ 。	只	2
	15	消防信号线	耐火线缆，RVS2*1.5，配套电气穿线管	米	30 0
	16	钢瓶信号线	耐火线缆4*1.5mm ²	米	50
门禁系统	1	人脸识别一体机	人脸识别一体机，用户容量 ≥ 1000 个，面部容量 ≥ 1000 张，指纹容量 ≥ 1000 枚，记录容量 $\geq 10W$ 条，人脸验证准确率（识别度） $\geq 99\%$ ；显示屏应 ≥ 4 寸高清触摸屏，支持TCP/IP联网，支持跨互联网数据传输，支持U盘上传下载信息及记录，支持自助报表，可设置常开，常闭时间段，支持自定义错误验证报警。	台	4
	2	CASE03 机箱电源	可以安装一台控制器及一台3A电源或一台5A电源。	个	2
	3	IC卡	定制	张	10
	4	磁力锁	280公斤磁力锁（含支架）	台	4
	5	开门按钮	50万次机械使用寿命，适用空心门框及埋入式电器盒使用，PC防火材料，	个	4
	6	辅助材料	线材、管材、设备箱、级联接驳件等	项	1
新风系统	1	新风机	1、吊顶安装，新风量： $\geq 1000m^3/h$ ；保持室内正压、高洁净度；风量大、噪音低；电压：220V；电源频率：50Hz； 2、净化率： $\geq 99.2\%$ ；空气净化器风量： $\geq 1000m^3/h$ ；噪音： $\leq 40dB$ ；置换风量： $\geq 1000m^3/h$ ；控温范围： $19^\circ C \sim 28^\circ C$	台	1
	2	排烟机	≥ 3000 风量	台	1
	3	电源线	ZRVV5*2.5	m	50
	4	新风管道	复合风道、含吊丝等	m	40
	5	防火阀	≥ 70 摄氏度	台	2

	6	防火阀	≥280摄氏度	台	1
	7	新风出风口	国标	只	6
	8	防水百叶	国标	只	3
精密空调系统	1	精密空调	<p>1、总冷量≥30kw，（测试条件：室内温度24℃，相对湿度50%），送风量≥9000m³/h，能效比≥3.8</p> <p>2、温度、湿度控制性能，变频机房精密空调，</p> <p>3、可提供服务器机柜完善的温度、湿度控制，空气洁净控制及设备系统管理，保证数据中心始终处于优良运行状态。</p> <p>4、温度调节范围为+15℃~+30℃，温度控制精度为±1℃，温度变化率<5℃/小时，并不得结露，采用”/”型蒸发器，铝箔翅片+内螺纹紫铜管；</p> <p>5、湿度调节范围为30%~70%，湿度控制精度为±2%RH。</p> <p>6、加热器性能：采用电加热，加热效率高，寿命长，具有完善过热保护和防止空气电离功能，安全节能。</p> <p>7、加湿器性能：采用电极式加湿器，采用自来水，具有自动清洁功能，能快速产生纯净蒸汽，检修不停机。</p> <p>8、送风方式：采用上送风模式，下自由由回风。</p> <p>9、控制系统：具有自诊断和预警功能的控制系统，专业、节能、智能化功能，满足IEC及3C标准。</p> <p>10、7寸触摸屏，运行状态及告警显示、先进的人机界面，实现简单、快速操作，专业、节能、智能化功能。</p> <p>11、机组使用平均无故障时间要求≥10万小时。</p>	台	1
	2	安装材料	≥10米安装材料	项	1
动环监控系统	1	动环主机	1：机架式1U19寸动环主机，双电源，双网口，双USB2.0冗余设计，接口数量：8*RS485、10*DI接口、4*DO、2*USB；，内嵌入动环软件。最大能接：2台UPS，6个精密空调，2台精密配电，8个温湿度，4个烟感，6个不定位漏水。	台	1
	2	动环系统管理终端	<p>★1. 每台动环管理终端具有≥6个DC53.5V输入端口，≥64个RJ45端口；</p> <p>2. 控制模块部分：</p> <p>★2.1. 通过控制面板，可以一键自动开启及关闭动环管理终端两个管理模块；</p> <p>★2.2. 具备二维码身份识别功能，系统识别管理员二维码自动切换动环管理终端的软件系统，管理员扫码即可全自动切换软件系统；</p> <p>★2.3. 具备请求远程控制功能，在管理员遇到各种软件故障（包括软件系统完全崩溃的情形）时，可以一键选择请求校内管理老师的帮助或基于互联网的技术支持，同时该请求是由管理员物理操作主动发起的，未主动发起请求时完全拒绝远程控制，避免黑客攻击，保障信息安全；</p> <p>★2.4具有≥1个电源按键，≥1个远程模式设置按键，≥1个3.5mm耳机接口，≥1个3.5mm麦克风接口，≥3个HDMI输出接口，≥4个HDMI输入接口，≥4个3.5mm音频输入接口，≥2个3.5mm音频输入接口，≥3个USB接口，≥1个电话式RJ11耳麦接口，≥3个RJ45网络接口，≥1个DC12V输入端口；</p> <p>3. 动环管理终端管理模块：</p> <p>★3.1管理模块1：主机模块1具有≥1个远程控制模式选择按钮，≥1个远程控制开关按钮，≥1个HDMI主屏接口，≥1个HDMI副屏接口，≥1个HDMI投影机接口，≥4个USB2.0接口，≥1个</p>	台	1

		USB3.0接口，须提供产品实物图片； 3.2管理模块2：主机模块2具有≥1个远程控制模式选择按钮，≥1个远程控制开关按钮，≥1个HDMI主屏接口，≥1个HDMI副屏接口，≥1个HDMI投影机接口，≥4个USB2.0接口，≥1个USB3.0接口； ★4. 所投产品应提供制造厂商出具的技术参数证明文件。		
3	声光报警器	声光报警器，置于前门顶部位置，有告警即响应。	套	1
4	短信告警一体机	支持4G短信、支持移动、联通、电信全网通，无线网络与动环实现告警联动，基于4G LTE无线网络通信标准，	套	1
5	配电检测	能够给根据提供准确的通讯协议进行标准框架内的数据开发	套	1
6	不间断电源检测	能够给根据提供准确的通讯协议进行标准框架内的数据开发	台	2
7	精密空调检测	能够给根据提供准确的通讯协议进行标准框架内的数据开发	台	2
8	LCD 温湿度传感器（通道）	磁吸型机房温湿度传感器，可显示机房温度和湿度，modbusRTU通讯接口，全双工方式，抗干扰强，稳定可靠。可串联。	套	6
9	烟雾传感器	监测机房内烟雾的浓度，占用1个RJ45端口，	套	3
10	不定位漏水检测套件（5米）	感应漏水的泄露，发出蜂鸣器警报，占用1个RJ45端口	套	2
11	网络摄像机	网络半球摄像机，≥200万1/2.8” CMOS, 镜头焦距:3.6mm	个	4
12	网络硬盘录像机	网络视频接入8路，网络带宽接入 80Mbps, 储存 80Mbps, 转发 60Mbps； IPC 分辨率4K/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720P；解码能力 1×4K/1×6M/1×5M/2×4M/4×1080P/8×720P；1 路VGA, 1 路 HDMI, 支持 VGA/HDMI 视频同源输出；最大支持 4 路回放；视频压缩标准 H.265/H.264/MPEG4/MJPEG；2 个内置 SATA3.0 接口，单盘容量支持 8T；8 个百兆带POE 供电以太网口，1 个千兆以太网口；1 个前置USB2.0 接口/1 个后置USB2.0 接口；1 路支持音频输入/1 路支持语音对讲输出；报警接口无（可接受定制）；1 个电源接口，电源适配器供电模式，输入 DC 48V 电源	台	1
13	4TB 监控级硬盘	硬盘，4TB，转速（rpm）：5400，传输速率： 6Gb/s，接口：SATA	台	2
14	24 口 POE 交换机	24口千兆电+2千兆光纤口，企业级POE交换机，整机≥370W，单口≥30W	台	1

本项目采购的设备/材料质保期限为：所有硬件设备质保三年，所有软件维保五年含升级服务。

第五章 磋商响应文件格式及内容

封面

河南护理职业学院核心机房改造升级项目

磋商响应文件

采购编号：

供应商(企业电子签章或公章)：_____ 法
定代表人（个人电子签章或盖章或签字）： _____
_____年___月___日

目 录

注：供应商可根据实际情况编制目录。

一、磋商响应函

致：河南护理职业学院

1、我们收到了采购编号为(河南护理职业学院核心机房改造升级项目)的磋商文件，经详细研究，我们决定参加该项目的竞争性磋商活动并按要求提交磋商 响应文件。

2、我方愿意按照竞争性磋商文件规定的各项要求，向采购人提供所需的项目，首次总报价为人民币（大写）_____。

3、一旦我方成交，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证按竞争性磋商文件要求完成该项目。

4、我们承诺磋商响应文件有效期为磋商响应文件递交截止时间起60天。如果成交，有效期 延长至合同终止日止。

5、我方同意按照竞争性磋商文件的要求，向贵单位提交磋商承诺函。

6、我们承诺，与采购人、采购人就本次采购的项目委托的咨询机构、采购代理机构、以及上述机构的附属机构没有行政或经济关联。

7、我方保证所提供的有关资料内容真实、准确，如有弄虚作假，我方愿意承担就此所引起的一切法律后果。

8、_____（其他补充说明）。

供应商（企业电子签章或公章）：_____

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）：_____

日期：_____

二、法定代表人授权书

本授权书声明：注册于（注册地址名称）的（单位名称）的_____（法定代表人姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的_____（委托代理人的姓名、职务）为公司的合法代理人，就采购编号为_____（河南护理职业学院核心机房改造升级项目）的磋商及合同执行，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于____年__月__日生效。

供应商（企业电子签章或公章）：_____

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）：_____

日期：_____

附：法定代表人和委托代理人身份证正反面复印件

三、磋商响应文件主要内容汇总表

项目名称	河南护理职业学院核心机房改造升级项目
供应商名称	
报价（大写）	_____ 元
报价（小写）	_____元
交货期	
质保期	
保证金	无
磋商有效期	
其他声明	满足竞争性磋商文件要求
质量要求	合格

供应商（企业电子签章或公章）： _____

法定代表人（个人电子签章或盖章或签字）： _____

日期： _____

四、首次分项报价表

项目名称:

采购编号:

报价单位: 人民币 万元

序号	名称	品牌	型号规格	数量	原产地	制造商 (服务商) 名称	单价	总价	备注
1	货物名称								
2	备品备件								
3	专用工具								
4	运输 (含保险)								
5	安装、调试、检 验								
6	培训								
7	技术服务								
8	其他伴随的服务 和工程								
总价:									

供应商 (企业电子签章或公章):

法定代表人 (个人电子签章或盖章或签字):

日期: 年 月 日

五、磋商承诺函

致：河南护理职业学院

我单位自愿参加河南护理职业学院核心机房改造升级项目的竞争性磋商采购活动,并做出如下承诺:

一、除不可抗力外,我单位如果发生以下行为,将在行为发生的 10 个工作日内,向贵方支付本竞争性磋商文件公布的最高限价的 2%作为违约赔偿金。

- 1、在磋商结束之日至磋商响应文件有效期到期之日,实质上修改或撤回磋商响应文件;
- 2、成交后不依法与采购人签订合同;
- 3、在磋商响应文件中提供虚假材料。

二、我单位知晓上述行为的法律后果,承认本承诺书作为贵方要求我单位履行违约赔偿义务的依据作用。

供应商(企业电子签章或公章): _____

日期: _____

六、资格证明文件

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		
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：			
营业执照或事业单位法人证书号						
注册资金						
开户银行						
账号						
经营范围						
备注						

附1：企业简介

附2：“全国企业信用信息公示系统”中公示的基础信息扫描件

2、供应商资格证明材料

(1) 具有独立承担民事责任的能力；（提供法人或者其他组织的有效的营业执照等证明文件，自然人的身份证明）

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计管理制度；（需提供2022年度或2023年度的财务审计报告，成立时间较短不能提供的，提供开户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；（提供证明材料或承诺，格式自拟）

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；（提供 2024 年 01 月 01 日以来任意1个月纳税证明和社保缴纳证明；新成立的公司附最新说明，依法免税或不需要缴纳社保的，须出具有效的证明文件）

(5) 不同供应商单位负责人不是同一人或者未存在直接控股、管理关系。（提供承诺书，格式自拟）

(6) 信用声明函

信用声明函

我公司信誉良好，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。在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体；在“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此声明！

供应商（盖单位公章）：_____

日期：_____

(7) 反商业贿赂承诺书

反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在河南中医药大学科研综合服务平台项目竞争性磋商采购活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次竞争性磋商采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、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，我公司及参与磋商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（盖单位公章）：_____

日期：_____

七、评审所需要的综合部分

八、评审所需要的技术文件

九、技术规格偏离表

项目名称：

招标编号：

序号	货物名称 及伴随服务和工程	招标文件条款号	招标要求	投标响应	偏离

注：表后附技术证明（支持）文件

供应商名称：_____（企业电子签章或公章）

法定代表人：_____（个人电子签章或盖章或签字）

日期：

十、商务条款偏差表

项目名称：

招标编号：

序号	招标文件条款	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	说明
1	合同履行期限			
2	付款方式			
3	质保期			
4	投标有效期			
...	...			
	其他			

供应商名称：_____（企业电子签章或公章）

法定代表人：_____（个人电子签章或盖章或签字）

日期：

十一、企业声明函

中小企业声明函（货物）

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、签订分包意向协议中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于工业行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分值机构，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（盖章）：

日期：

说明：

（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。

（2）工业行业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

（3）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）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。

（4）监狱企业视同小型、微型企业，需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）在磋商文件发出时间至响应截止时间前出具的属于监狱企业的证明文件。

（5）成交供应商享受《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）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《小微企业声明函》。成交供应商提供的声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

残疾人福利性单位声明函（供应商）

（供应商属于残疾人福利性单位的填写，不属于的无需填写或不提供此项内容）

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，本单位参加_____单位的_____项目采购活动由本单位提供服务。

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（企业电子签章或公章）：_____

日期：_____

备注：

1、中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，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。

2、供应商提供的《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。

十二、产品适用政府采购政策情况表

(若有以下情形的供应商应填写此表,若无以下情形的供应商无需填写或不提供此表)

小微企业扶持政策	如属所列情形的,请在括号内打“√”: () 小型、微型企业参加投标且提供本企业制造的产品。 () 小微企业参加投标且提供其它小型、微型企业产品。							
	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。

供应商应提供国家公布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。