

永城市人民医院永城市全民健康信息平台建设项目（容灾机房建设）项目

竞争性磋商文件



项目编号：永公采【2024】063号

采购编号：永财磋商采购-2024-33

采购单位：永城市人民医院

采购代理：安信项目管理有限公司

二〇二四年六月

目 录

第一章 竞争性磋商公告	2
第二章 供应商须知	7
供应商须知前附表	7
1. 总则	9
2. 磋商文件	10
3. 磋商响应文件	11
4. 磋商响应文件	12
5. 磋商	12
6. 磋商小组	12
7. 合同授予	13
8. 纪律和监督	13
9. 需要补充的其他内容	14
第三章 磋商办法	18
磋商办法前附表	18
第四章 合同条款及格式	25
第五章 采购需求技术参数及清单	26
第六章 磋商响应文件内容及格式	40
一、磋商函及磋商函附录	42
二、法定代表人身份证明	45
三、授权委托书	46
四、磋商报价表	47
五、偏离表	48
六、资格审查资料	49
七、技术部分资料	49
八、商务部分资料	49
九、政府采购政策性证明材料	50
十、反商业贿赂承诺书	54
十一、供应商认为有必要提供的其他材料	55

第一章 竞争性磋商公告

永城市人民医院永城市全民健康信息平台建设项目（容灾机房建设）项目 竞争性磋商公告

项目概况

永城市人民医院永城市全民健康信息平台建设项目（容灾机房建设）项目的潜在供应商应使用企业数字证书登录永城市公共资源交易中心网站进入投标专区进行网上报名并下载获取采购文件，并于2024年9月25日10点00分（北京时间）前递交响应文件。

一、项目基本情况

1、采购编号：永财磋商采购-2024- 33

项目编号：永公采【2024】 063 号

2、项目名称：永城市人民医院永城市全民健康信息平台建设项目（容灾机房建设）项目

3、采购预算金额：970927.6 元

4、招标控制价：970927.6 元

5、采购需求（磋商内容及范围）：采购清单内所有内容（详见采购清单）

6、工期：30 日历天；

7、质量要求：合格

8、本项目（是/否）接受联合体投标：否。

9、本项目（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：

（1）扶持中小企业政策：评审时小型和微型承接企业享受 10%的价格折扣，本次采购标的所属行业为：软件和信息技术服务业。监狱企业、残疾人福利单位视同小型、微型企业。

（财库【2014】 68 号、财库【2017】141 号、财库【2020】46 号、财库【2022】19 号）；中小企业参加政府采购活动，应当出具有效的《中小企业声明函》（附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策。

（2）鼓励节能政策：在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购政府部门公布的节能清单中所列的节能产品；

(3) 鼓励环保政策：在性能、技术、服务等指标同等条件下，优先采购政府部门公布的环境标志产品政府采购清单中所列产品。

3、本项目的特定资格要求

3.1 (1) 供应商须具备独立的法人资格，具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一营业执照）。

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供完整的经会计师事务所或审计机构审计的 2022 或 2023 年度的财务审计报告（成立时间不足的从成立之日起计算即可，新成立的可提供自成立以来的财务报表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（设备需提供设备购置发票或租赁合同，专业技能需提供相关证明资料。）；

(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供开标前 6 个月内任意 1 个月的依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料）；

(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（供应商需提供书面声明）；

(6) 法律、行政法规规定的其他条件（供应商需提供承诺书）。

3.2 供应商被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)列入失信被执行人、重大税收违法案件失信主体、被“中国政府采购网” (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，不得参与本项目。（供应商应在采购公告发布后对本单位信用信息进行查询，并将查询结果加盖公章做到响应文件中）。

3.3 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目投标【提供“国家企业信用信息公示系统”查询截图，查询时间为招标公告发布后】。

三、获取采购文件

1、时间：2024 年 9 月 14 日 8 时 00 分至 2024 年 9 月 23 日 18 时 00 分(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）登录永城市公共资源交易中心网站进入投标专区进行网上报名并下载招标文件。

3、方式：网上报名

4、售价：免费

四、响应文件提交

1、截止时间：2024年9月25日10时00分(北京时间)

2、地点：永城市公共资源交易中心

本项目为全流程电子化交易项目

1、加密电子响应文件（.file 格式）须在投标截止时间（开标时间）前通过《全国公共资源交易平台（河南省·永城市）》公共资源交易系统成功上传。

2、供应商电子投标（响应）文件制作系统、CA 签章工具需供应商自行登陆永城市公共资源交易平台系统-组件下载进行下载安装。

本项目实行网上开标，供应商实行网上投标（磋商），供应商务必保证按时在线递交响应文件，签到、解密，否则后果自负。请各潜在供应商在开标后半小时之内进行解密操作，开标半小时之后不再接受解密操作，如未解密视为自动放弃投标（磋商）供应商不得现场参与开标，且各供应商不再递交纸质投标（响应）文件。评审时，所有评审事项，均以电子响应文件为准。供应商不再提供原件等证明材料。

五、开启

1、时间：2024年9月25日10时00分（北京时间）

2、地点：永城市公共资源交易中心开标室1

六、公告期限及媒介

公告期限为自本公告发布之日起五个工作日。

本次磋商公告在《河南省政府采购网》、《河南省电子招标投标公共服务平台》、《永城市公共资源交易中心网》上发布。

七、其他补充事宜

按永公管办【2023】7号文件要求，不同供应商电子响应文件制作硬件特征码(网卡 MAC 地址、CPU 序号、硬盘序列号等)均相同，视为“不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制”或“不同供应商委托同一单位或者个人办理投标（磋商）事宜”，其投标（磋商）无效。评审专家应严格按照磋商文件要求查看“硬件特征码”相关信息并进行评审，在评审报告中显示“不同供应商电子响应文件制作硬件码”是否雷同的分析及判定结果。

八、对本次磋商提出询问，请按以下方式联系。

1、采购人信息

名称：永城市人民医院

地址：永城市欧亚路 888 号

联系人：范女士

联系方式：13849696596

2、采购代理机构信息

名称：安信项目管理有限公司

地址：郑州市郑东新区普惠路 67 号升龙广场 1 号楼 A 座 2204 室

联系人：王先生

联系方式：19037356837、0371-56666861

3、项目联系方式

联系人：王先生

电 话：19037356837、0371-56666861

发布人：安信项目管理有限公司

2024 年 9 月 13 日

温馨提示：

本项目为全流程电子化交易项目，请认真阅读招标（磋商）文件，并注意以下事项。

1. 供应商应按磋商文件规定编制、提交电子响应文件。开、评标（磋商）现场不接受供应商递交的备份 电子响应文件以外的其他资料。
2. 电子文件下载、制作、提交期间和开标（电子响应文件的解密）环节，供应商须使用 CA 数字证书（证书须在有效期内）。在此期间 CA 数字证书请勿进行变更、延期等操作。
3. 电子响应文件的制作
 - 3.1 供应商登录《全国公共资源交易平台(河南省·永城市)》公共资源交易系统

(<http://ggzy.ycs.gov.cn>) 下载“永城投标文件制作系统 SEARUN 最新版本”，按磋商文件要求制作电子响应文件。

电子响应文件的制作，参考《全国公共资源交易平台(河南省·永城市)》公共资源交易系统——组件下载 ——交易系统操作手册（供应商、供应商）。

3.2 供应商须将磋商文件要求的资质、业绩、荣誉及相关人员证明材料等资料原件复印件（或图片）制作 到所提交的电子响应文件中。

3.3 供应商对同一项目多个标段进行投标（磋商）的，应分别下载所投标段的磋商文件，按标段制作电子 响应文件，并按磋商文件要求在相应位置加盖供应商电子印章和法人电子印章。

一个标段对应生成一个文件夹（xxxx 项目 xx 标段），其中包含 2 个文件和 1 个文件夹。后缀名为“.file” 的文件用于电子投标使用，后缀名为“.PDF” 的文件用于打印纸质响应文件，名称为“备份”的文件夹 使用电子介质存储，供开标现场备用。

4. 加密电子响应文件的提交

4.1 加密电子响应文件应在磋商文件规定的响应截止时间（开标时间）之前成功提交至《全国公共资源交 易平台（河南省·永城市）》公共资源交易系统（<http://ggzy.ycs.gov.cn>）。供应商应充分考虑并预留技术处理和上传数据所需时间。

4.2 供应商对同一项目多个标段进行投标（磋商）的，加密电子响应文件应按标段分别提交。

5. 评审依据

5.1 采用全流程电子化交易评审时，磋商小组以电子响应文件为依据评审。

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
1.1.2	采购人	名称：永城市人民医院 地址：永城市欧亚路 888 号 联系人：刘主任 联系方式：15896907623
1.1.3	采购代理机构	招标代理：安信项目管理有限公司 地址：郑州市郑东新区普惠路 67 号升龙广场 1 号楼 A 座 2204 室 联系人：王先生 联系方式：19037356837、0371-56666861
1.1.4	项目名称	永城市人民医院永城市全民健康信息平台建设项目（容灾机房建设）项目
1.1.5	项目地点	永城市境内
1.2.1	资金来源	单位自筹资金
1.2.2	资金落实情况	资金已落实
1.3.1	采购范围及内容	采购清单所有内容（详见采购清单）
1.3.2	工期	30 日历天
1.3.3	质量要求	合格
1.4.1	申请人资格要求	详见招标公告
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.6	保密	参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标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。
1.7	语言文字	除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。
1.9	踏勘现场	不组织，由供应商自行踏勘。
1.10	投标预备会	不召开
1.11	分包	不允许
1.12	偏离	允许正偏离

2.1	构成竞争性磋商文件的其他材料	竞争性磋商文件的澄清、答疑、补充通知等
2.3.1	供应商要求澄清竞争性磋商文件	提交首次响应文件截止时间前 5 日
2.3.2	供应商确认收到采购文件澄清的时间	自采购文件澄清在相关网站发布起,即默认为供应商已收到澄清通知。
3.3	磋商有效期	响应文件递交截止之日起 60 日历天
3.4.1	磋商保证金	本项目不收取磋商保证金
3.7.3	签字或盖章要求	1. 电子投标文件: 按采购文件要求加盖供应商电子印章和法人电子印章。
3.7.4	响应文件份数	电子版壹份。 电子文件成功上传至《全国公共资源交易平台（河南省·永城市）》公共资源交易系统加密电子投标文件 1 份。使用电子介质存储的备份文件 1 份（文件格式为：名称为“备份”的文件夹）。
4.2.3	是否退还磋商响应文件	否
5.1	磋商时间和地点	详见竞争性磋商公告
5.3.1	磋商小组的组建	磋商小组构成：由业主代表 1 人、经济、技术类专家 2 人共 3 人组成或经济、技术类专家 3 人组成 专家确定方式：从相关专家库中随机抽取
5.3.3	是否授权磋商小组确定成交人	否，推荐的成交候选人数：1-3 名
5.9	履约担保	不收取
10	需要补充的其他内容	
10.2	招标代理服务费	代理服务费由中标人按照河南省招标代理服务收费指导意见（豫招协（2023）002 号）文件支付。以上费用由供应商综合考虑到磋商报价中，不再单独列项。
10.3	解释权	采购文件的解释权归采购人。
10.4	本磋商文件中针对供应商所要求的证件、证明、文件在开标、评标（磋商）阶段不需提供原件但采购人保留事后对其原件的真实性进行核查的权利，如采购人调查发现或接受举报后查实供应商弄虚作假则取消其投标（磋商）资格或成交资格，并将情况上报主管部门记入信用记录。	

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备采购条件，现对本项目进行竞争性磋商。

1.1.2 本采购项目采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 本采购项目采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 本采购项目名称：见供应商须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本采购项目的资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2 本采购项目的落实情况：见供应商须知前附表。

1.3 招标范围、工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见供应商须知前附表。

1.3.2 工期：见供应商须知前附表。

1.3.3 本项目的质量要求：见供应商须知前附表。

1.4 供应商资格要求

1.4.1. 供应商应具备承担本项目的资格要求：见供应商须知前附表。

1.4.2. 是否接受联合体投标：见供应商须知前附表。

1.4.3. 供应商不得存在下列情形之一：

- (1) 为采购人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本项目提供咨询服务的；
- (3) 为本项目提供采购代理服务的；
- (4) 被责令停业的；
- (5) 被暂停或取消投标资格的；
- (6) 财产被接管或冻结的；
- (7) 其他有关法律、行政法规及部门规章禁止的。

1.5 费用承担

1.5.1 供应商准备和参加竞标活动发生的费用自理；

1.5.2 磋商代理服务费由中标人承担。

1.6 保密

参与招标磋商活动的各方应对磋商文件和磋商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。

1.7 语言文字

除专用术语外，与招标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。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场不组织

1.10 磋商预备会：不召开

1.11 分包：不允许分包

1.12 偏离：允许正偏离（优于磋商文件要求）。

2. 磋商文件

2.1 磋商文件的组成

本磋商文件包括：

- 一、竞争性磋商公告
- 二、供应商须知
- 三、磋商办法
- 四、合同条款及格式
- 五、采购需求及清单
- 六、磋商响应文件内容及格式

根据本磋商文件所作的澄清、修改和更正通知，构成磋商文件的组成部分。当磋商文件、磋商文件的澄清或修改等在同一个内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。

2.2 磋商文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求采购人对磋商文件予以澄清。

2.2.2 磋商文件的澄清将在供应商须知前附表规定的磋商截止时间 5 天前发布公告，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距磋商截止时间不足 5 天，相应延长磋商截止时间。

2.3 磋商文件的修改

2.3.1 在磋商截止时间 5 天前，采购人发布公告。如果修改磋商文件的时间距磋商截止时间不足 5 天，相应延长磋商截止时间。

2.3.2 供应商收到修改内容后，应按供应商须知前附表规定的时间和形式通知采购人，确认已收到该修改。

3. 磋商响应文件

3.1 磋商响应文件的组成

- 一、磋商函及磋商函附录
- 二、法定代表人身份证明
- 三、授权委托书
- 四、磋商报价表
- 五、偏差表
- 六、资格审查资料
- 七、技术部分资料
- 八、商务部分资料
- 九、政府采购政策性证明材料
- 十、反商业贿赂承诺书
- 十一、供应商认为有必要提供的其他材料

3.2 磋商报价

3.2.1 供应商应按采购文件的要求在报价函中进行报价。

3.2.2 供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响磋商报价的其他要素。

3.2.3 本项目的报价方式见供应商须知前附表。供应商在投标截止时间前修改报价函中的磋商报价总额，应同时修改响应文件“磋商报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.4 采购人设有最高限价(采购预算控制价金额)的，供应商的磋商报价不得超过最高限价(采购预算金额)

3.3 磋商有效期

3.3.1 在供应商须知前附表规定的磋商有效期内，供应商不得要求撤销或修改其磋商响应文件。

3.3.2 出现特殊情况需要延长磋商有效期的，采购人以发布网上公告的形式通知所有供应商延长磋商有效期。供应商同意延长的，不得要求或被允许修改或撤销其磋商响应文件；供应商拒绝延长的，其磋商失效。

3.5 资格审查资料

详见“供应商须知前附表第 1.4.1 项”要求。

3.6 备选磋商方案

除供应商须知前附表另有规定外，供应商不得递交备选磋商方案。

3.7 磋商响应文件的编制

3.7.1 磋商响应文件应按第六章“磋商响应文件内容及格式”进行编写，编制页码，如有必要，可以增加附页，作为磋商响应文件的组成部分。其中，磋商函在满足磋商文件实质性要求的基础上，可以提出比磋商文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.2 磋商响应文件应当对磋商文件有关工期、磋商有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

4. 磋商响应文件

4.1 磋商响应文件的密封

4.1.1 电子加密响应文件。

4.2 磋商响应文件的递交

4.2.1 供应商应在前附表规定的磋商截止时间前平台递交磋商响应文件。

4.2.2 供应商递交磋商响应文件的地点：见供应商须知前附表。

4.3 磋商响应文件的修改与撤回

4.3.1 在本章前附表规定的磋商截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的磋商响应文件。

5. 磋商

5.1 磋商时间和地点

采购人在规定的提交首次响应文件截止时间(开启时间)和供应商须知前附表规定的地点通过电子招标投标交易平台进行竞争性磋商，并邀请所有供应商的法定代表人或其委托代理人准时参加。。

5.2 磋商程序

5.2.1 提交首次响应文件截止，宣布磋商会议开始；

5.2.2 宣布磋商会议纪律；

5.2.3 供应商通过电子招标投标交易平台对已递交的电子响应文件进行解密；

5.2.4 磋商(采购人将对磋商过程进行记录，以存档备查)。

6. 磋商小组

6.1 磋商小组

6.1.1 磋商由采购人依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人，以及有关技术、经济等方面的专家组成。磋商小组人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.1.2 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 采购人或供应商的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与供应商有经济利益关系，可能影响对磋商公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标磋商有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.2 磋商原则

磋商活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

磋商小组按照第三章“磋商办法”规定的方法、标准和程序对磋商响应文件进行评审。第三章“磋商办法”没有规定的方法和标准，不作为磋商依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除供应商须知前附表规定磋商小组直接确定中标人外，采购人依据磋商小组推荐的成交候选人确定中标人，磋商小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。

7.2 中标通知

在本章规定的磋商有效期内，在交易中心平台向中标人发出成交通知书，同时将中标结果发布公告。

7.3 履约保证金（本项目不收取）

7.4 签订合同

7.4.1 采购人和中标人应当自成交通知书发出之日起 30 天内，根据磋商文件和中标人的磋商响应文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格；给采购人造成损失的，中标人应当对采购人造成的损失予以赔偿。

7.4.2 发出成交通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 纪律和监督

8.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标磋商活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

8.2 对供应商的纪律要求

供应商不得相互串通磋商或者与采购人串通磋商，不得向采购人或者磋商小组成员行贿谋取中标，不得以他人名义磋商或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响磋商工作。

8.3 对磋商小组成员的纪律要求

磋商小组成员不得收受他人财物或其他好处，不得向他人透漏对磋商响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及磋商有关的其他情况。在评标活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“磋商办法”没有规定的评审因素和标准进行磋商。

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评审活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对磋商响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

8.5 投诉

供应商和其他利害关系人认为本次采购活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

9. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

附件 1：

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投标人融资难、融资贵的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“河南省政府采购合作融资平台”查询联系。

统计上大中小微型企业划分标准

行业名称	指标名称	计量单位	大型	中型	小型	微型
农、林、牧、渔业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$50 \leq Y < 500$	$Y < 50$
工业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$2000 \leq Y < 40000$	$300 \leq Y < 2000$	$Y < 300$
建筑业	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 80000$	$6000 \leq Y < 80000$	$300 \leq Y < 6000$	$Y < 300$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 80000$	$5000 \leq Z < 80000$	$300 \leq Z < 5000$	$Z < 300$
批发业	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$20 \leq X < 200$	$5 \leq X < 20$	$X < 5$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 40000$	$5000 \leq Y < 40000$	$1000 \leq Y < 5000$	$Y < 1000$
零售业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$50 \leq X < 300$	$10 \leq X < 50$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 20000$	$500 \leq Y < 20000$	$100 \leq Y < 500$	$Y < 100$
交通运输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$3000 \leq Y < 30000$	$200 \leq Y < 3000$	$Y < 200$
仓储业*	从业人员(X)	人	$X \geq 200$	$100 \leq X < 200$	$20 \leq X < 100$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$1000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
邮政业	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$20 \leq X < 300$	$X < 20$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 30000$	$2000 \leq Y < 30000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
住宿业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
餐饮业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 10000$	$2000 \leq Y < 10000$	$100 \leq Y < 2000$	$Y < 100$
信息传输业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 2000$	$100 \leq X < 2000$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 10000$	$Y < 1000$
软件和信息技术服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 10000$	$Y < 1000$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 100000$	$5000 \leq Z < 100000$	$2000 \leq Z < 50000$	$Z < 2000$
物业管理	从业人员(X)	人	$X \geq 1000$	$300 \leq X < 1000$	$100 \leq X < 300$	$X < 100$
	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 5000$	$1000 \leq Y < 5000$	$500 \leq Y < 1000$	$Y < 500$
租赁和商务服务业	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 120000$	$8000 \leq Z < 120000$	$100 \leq Z < 8000$	$Z < 100$
其他未列明行业 *	从业人员(X)	人	$X \geq 300$	$100 \leq X < 300$	$10 \leq X < 100$	$X < 10$

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

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带*的项为

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

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。

(1) 从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。

(2) 营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及

其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。

(3) 资产总额，采用资产总计代替。

附件

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。

第三章 磋商办法

磋商办法前附表

条款号		评审因素	评审标准
2.1.1	形式评审标准	供应商名称	与营业执照、资质证书一致
		磋商函签字盖章	有法定代表人或其委托代理人签字或加盖单位章
		响应文件格式	符合第六章“磋商响应文件内容及格式”的要求
		报价唯一	只能有一个有效报价
2.1.2	资格评审标准	符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；	<p>(1) 供应商须具备独立的法人资格，具有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证（或三证合一营业执照）。</p> <p>(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供完整的经会计师事务所或审计机构审计的 2022 或 2023 年度的财务审计报告（成立时间不足的从成立之日起计算即可，新成立的可提供自成立以来的财务报表或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（设备需提供设备购置发票或租赁合同，专业技能需提供相关证明资料。）；</p> <p>(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供开标前 6 个月内任意 1 个月的依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料）；</p> <p>(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（供应商需提供书面声明）；</p> <p>(6) 法律、行政法规规定的其他条件（供应商需提供承诺书）。</p>
		信誉要求	符合第二章“供应商须知”第1.4.1项规定
		单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目投标	符合第二章“供应商须知”第1.4.1项规定
2.1.3	响应性评审标准	工期	符合第二章“供应商须知”第1.3.2项规定
		质量要求	符合第二章“供应商须知”第1.3.3项规定
		竞争性磋商有效期	符合第二章“供应商须知”第3.3.1项规定
		权利义务	符合第四章“合同条款及格式”规定
		磋商报价	低于(含等于)最高磋商限价

（一）磋商小组将按照磋商文件的规定，只对通过资格性审查和符合性审查的磋商响应文件进行评价和比较，磋商响应文件的评价采用综合评分法。

（二）综合评分法，是指磋商响应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响应人为中标候选人的评标方法。

（三）评标委员会将按照评标标准分别进行独立评审。

二、评标标准

条款号	条款内容	编列内容
2.2.1	分值组成 总分 100 分	磋商报价： <u>35</u> 分 技术部分： <u>50</u> 分 商务部分： <u>15</u> 分
2.2.2 (1)	磋商 报价 评分 标准 35 分	<p>价格扣除：</p> <p>根据财政部工业和信息化部《政府采购促进中小企业 发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）及《关于进一 步加大政府采购支持中 小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）的规定，本项目对小 微企业作为供应 商的价格给予 10%的扣除。</p> <p>根据财政部司法部《关于政府采购支持监狱企业发展 有关问题的通 知》（财库〔2014〕68 号）和财政部民 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） 规定，本项 目对监狱企业、残疾人福利性企业作为供应商，享受 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>评标报价=磋商报价-小微（监狱、残疾人福利性）企 业报价×10% 同一供应商（包括联合体），小微企业、监狱、残疾 人福利性企业 价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。</p> <p>价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且 评标报价最低 的评标报价为评标基准价，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：</p> <p>磋商报价得分=(评标基准价 / 评标报价) × 35</p>
条款号	评分因素	评分标准
2.2.2 (2)	技术 部分 50 分 总体方案 (10 分)	<p>供应商根据招标人需求，提供项目的总体方案；由评标委员会根据 磋商响应文件编制的详实、合理性、有效性等综合情况进行打分；</p> <p>(1) 方案编制的详实、合理性、有效得 7-10 分；</p> <p>(2) 方案编制的详实、合理性、有效程度一般的，得 3-6 分；</p> <p>(3) 方案编制的详实、合理性、有效程度较差的，得 0-3 分。</p>

		<p>装饰方案（5分）</p> <p>供应商需制定详细的装饰方案，方案清晰、准确、完整。</p> <p>1. 方案编制合理、可行，完全满足项目要求的，得5分；</p> <p>2. 方案编制基本可行，基本满足项目要求的，得2分；</p> <p>3. 方案欠合理，得1分，缺项为0分。</p>
		<p>装修效果图（5分）</p> <p>供应商需提供装修效果图，效果图合理，符合采购人要求。</p> <p>1. 装修效果图结合了实际情况，能很好的体现出项目特点，得5分；</p> <p>2. 装修效果图一般，能体现出项目特点，得2分；</p> <p>3. 效果图欠合理，得1分，缺项为0分。</p>
		<p>功能性参数证明（25分）</p> <p>按照技术参数标准完全满足的得20分，不满足项按照扣分标准执行。（本项0-25分）</p> <p>参数中标注“★”的项为实质性指标参数，每一项不满足扣2分；需提供相关证明材料，否则视为不满足该项指标。</p> <p>2. 参数中未做标注的项为一般性参数，每1项不满足扣1分；</p>
		<p>售后方案（5分）</p> <p>提供售后服务方案、售后服务承诺书和售后服务质量保证书得5分，缺一项不得分。</p>
条款号	评分因素	评分标准（缺项按0分计）
2.2.2(3)	商务部分（15分）	<p>企业业绩（4分）</p> <p>供应商每提供1份2021年1月1日以来类似项目业绩，得2分，最多得4分。</p> <p>注：（需提供中标通知书、合同扫描件，时间以合同签订时间为准。）；</p>
		<p>企业综合实力（7分）</p> <p>（1）供应商具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、ISO20000IT服务管理体系认证证书、ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，每满足一项得0.5分，最多得2分。</p>
		<p>（2）供应商具有ISO27001信息安全管理体系认证证书、ISO22301业务连续性管理体系认证证书。</p> <p>以上证书每提供一个得1分，最高得2分，未按要求提供不得分。</p>

		<p>(3) 供应商具有中国网络安全审查技术与认证中心颁发的信息安全服务资质认证证书、信息安全服务资质认证证书。</p> <p>其中提供一级证书每个得 1.5 分，二级及以下证书每个得 0.5 分，最高得 3 分，未按要求提供不得分。</p>
	<p>项目团队人员资质证书 (4 分)</p>	<p>供应商拟派人员具有高级网络专家的加 1 分最多得 2 分，高级网络工程师的加 0.5 分最多得 2 分。</p>

1. 评标方法

磋商小组对满足磋商文件实质要求的响应文件，按照前附表规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐成交候选人，或根据招标人授权直接确定成交人，但磋商报价低于其成本的除外。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

分值构成：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.2.3 评分标准

(1) 磋商报价评分标准：见评标办法前附表；

(2) 技术部分评分标准：见评标办法前附表；

(3) 商务部分评分标准：见评标办法前附表；

3. 磋商程序

3.1 初步评审

3.1.1 磋商小组依据本章第 2.1.1 项、第 2.1.2 项、第 2.1.3 项规定的评审标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作废标处理。

3.1.2 供应商有以下情形之一的，其投标作废标处理：

- (1) 不满足第二章“供应商须知”第 1.4.1 项规定的任何一种情形的；
- (2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；
- (3) 不按磋商小组要求澄清、说明或补正的。

3.1.3 磋商报价有算术错误的，磋商小组按以下原则对磋商报价进行修正，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，其投标作废标处理。

(1) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额文字存在错误的，应当先对大写金额的文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

(2) 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，但单价或者单价汇总金额存在数字或者文字错误的，应当先对数字或者文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，修正单价。

(4) 同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价应当采用书面形式，并加盖公章或者由法定代表人或其授权的代表签字，供应商不确认的，其投标无效。

3.2 磋商

磋商小组所有成员与通过初步评审的供应商集中或分别单独进行磋商；磋商结束后要求供应商提供最后报价，最后报价要比第一次报价低，并以供应商提供的最后报价为依据计算磋商报价得分。

3.3 详细评审

(1) 通过以上初步评审的有效供应商，可以进行下一步详细评审。

(2) 通过（1）项规定的供应商将继续下一步评审。

评标委员按本章第 2.2.1 款规定的评审因素和分值对磋商报价计算出得分；

3.2.1 磋商小组按评标因素及评标标准进行评分，并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第 2.2.1 目规定的评审因素和分值对磋商报价计算出得分 A；

(2) 按本章第 2.2.2 (1) 目规定的评审因素和分值对施工组织设计计算出得分 B;

(3) 按本章第 2.2.2 (2) 目规定的评审因素和分值对项目管理机构计算出得分 C;

(4) 按本章第 2.2.2 (3) 目规定的评审因素和分值对其他部分计算出得分 D。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 供应商得分=A+B+C+D。

3.2.4 磋商小组发现供应商的报价明显低于其他磋商报价，或者在设有标底时明显低于标底，使得其磋商报价可能低于其个别成本的，应当要求该供应商作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由磋商小组认定该供应商以低于成本报价竞标，其投标作废标处理。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，磋商小组可以书面形式要求供应商对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。磋商小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。供应商的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足磋商小组的要求。

3.3.4 凡超出招标文件规定的或给发包人带来未曾要求的利益的变化、偏差或其他因素在评标时不予考虑。

3.4 磋商结果

3.4.1 除第二章“供应商须知”前附表授权直接确定中标人外，磋商小组按照得分由高到低的顺序推荐 1-3 名成交候选人。

3.4.2 磋商小组完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

第四章 合同条款及格式

(双方自拟)

第五章 采购需求技术参数及清单

序号	产品名称	性能描述（参数要求）	单位	数量
一、机房装饰系统				
1	机房顶面防尘	机房区灰色防潮涂料，涂刷三遍	m ²	112
2	机房微孔铝扣板 吊顶	600*600*0.8mm 微孔铝板；防火性能 A 级；吸音防潮耐用，含吊顶主龙骨、三角龙骨、吊筋、拉爆丝、边条	m ²	112
3	机房防静电地板	600*600*40mm 陶瓷面防静电地板；含支脚及横梁	m ²	112
4	机房地面保温	20cm 厚橡塑保温棉	m ²	112
5	机房地面防尘处理	绿色环氧树脂防尘漆	m ²	134.4
6	机柜设备承重架	5#镀锌角钢焊接，打磨，刷漆	个	14
7	电池承重支架	5#镀锌槽钢焊接，打磨，刷漆	个	2
8	机房入口踏步	台阶制作及不锈钢包边处理	项	1
9	鞋套机	覆膜鞋套机含 2 千膜	台	1
10	垃圾清运费	建筑垃圾清理	项	1
11	机房墙面彩钢板	1200*3050mm 烤漆彩钢板	m ²	150
12	机房彩钢板基层	75 钢制龙骨含天地龙骨及穿心	m ²	150

13	机房墙面保温	20cm 厚橡塑保温棉	m ²	180
14	踢脚线	高 80mm, 拉丝不锈钢, 含基层	米	45
15	防火玻璃隔断	12mm 防火玻璃, 外加不锈钢包边	m ²	32
16	玻璃门	900*2100mm, 含玻璃五金	樘	1
17	机房区域窗户封堵	原窗打密封胶闭水处理, 窗玻贴保温膜, 木龙骨框架木工板+石膏板封堵刷漆	项	1
18	基础装修安装辅料	玻璃胶、结构胶、万能胶、自攻丝、砂轮片、油漆、滚筒、腻子、五金件等	项	1
19	机房防火门	双开 1500*2100mm; 耐火时间≥1.5H, 含闭门器、防火门锁等五金配件	樘	2
20	挡鼠板	不锈钢挡鼠板	个	2
21	操作间座椅	4 人位操作台、椅子	套	4
22	基础装修安装费	人工、安装、调试、搬运等服务费	项	1
二、机房接地系统				
1	设备外壳接地线	BVR6mm ² 多股软铜线	米	100
2	接地下引线	BVR50mm ² 多股软铜线	米	50
3	接地铜排	30*3mm 紫铜排	米	42
4	静电泄漏网	40*0.1mm 铜箔	m ²	112
5	接地系统	室外独立接地电阻≤1Ω, 含基坑、接地模块、接地极、降阻剂、接地排等	项	1

6	等电位连接器	280KA 单向导通反击箱	项	1
7	安装材料	绝缘子、膨胀管、螺丝螺帽、铜线鼻等	项	1
8	防雷接地系统安装	人工、安装、调试、搬运等服务费	项	1
三、新风系统				
1	新风换气机	吊顶式 1000m ³ /h 的吊顶式新风换气机。 采用三级过滤，标配粗、中、亚高效三级过滤器	台	1
2	70 度电动防火阀	300*300mm, 70 度电动防火阀	套	2
3	新风管道制作	新风管道制作，阻燃材质	项	1
4	外墙防雨罩	不锈钢室外防雨罩 φ 200	个	2
5	室内散流器	ABS φ 100 散流器	个	8
6	安装材料	铝箔胶带、吊筋、帆布连接等	项	1
7	新风电源线	ZR KVVR 3*6mm ² ，国标	米	30
8	新风系统运输安装	人工、安装、调试、搬运等服务费	项	1
四、机房消防系统				
1	机房灭火装置	70L 气体灭火装置，充装压力：2.5MPa，含柜体法兰喷嘴等	套	2

2	七氟丙烷药剂	七氟丙烷药剂，无色、无味、对环境无破坏	KG	100
3	气体泄压阀	机械泄压阀，泄压尺寸 400*400mm	个	1
4	灾后排烟风机	2000m ³ /h 排烟风机	个	1
5	排烟机管道	镀锌铁皮风道制作	项	1
6	排烟机防火阀	电动防火阀	个	2
7	排烟风机	ZR KVVR 3*4mm ² ，国标	米	20
8	感烟探测器	光电感烟探测器	只	4
9	感温探测器	感温探测器	只	2
10	探测器安装底座	探测器底座	只	6
11	声光报警器	消防声光报警器	只	2
12	紧急启动/停动按钮	紧急启停按钮	只	1
13	喷洒指示灯	气体释放指示灯	只	2
14	气体灭火控制器 /火灾报警控制器	GST-QKP01	台	1
15	输入输出模块	输入输出信号模块	个	4
16	安装材料	阻燃信号线、线管、固定件等	项	1

17	消防系统运输安装	人工、安装、调试、搬运等服务费	项	1
五、机房供配电系统				
1	ATS 配电柜	1、柜体规格：600*370*1600mm，元器件采用施耐德； 2、市电总开关 200A ATS，UPS 输入 3P120A*3、精密空调 3P63A*2、照明 1P16A*2、插座 1P32A*1、新风 1P32A*1、排烟 1P32A*1、门禁 1P16A*1、消防 1P16A*1，含智能电量仪、指示灯、防雷等	台	1
2	列头柜	1、柜体规格：600mm(W)*1100mm(D)*2000mm(H)，元器件采用施耐德； 2、列头柜总开关 3P120A*2 路输出，UPS 输出 IT 机柜 1P32A*20、市电输出 IT 机柜 1P32A*20 含大屏显示，监控每个分路状态、指示灯、防雷等。	台	1
3	强电桥架	200*100mm，含支架固定件等	米	26
4	弱电网格桥架	300*100mm，含支架固定件等	米	22
5	光导槽	100*100mm 光导槽含支架	米	24
6	照明灯	600*600mm，LED 平板灯	盏	19
7	照明开关	双联开关	个	2
8	照明线	ZR BV2.5mm ² ，国标	米	800
9	安全出口指示灯	工作电压：AC220V±10% 50Hz；光源：高亮度长寿命 LED 发光管；	套	2
10	插座线	ZR BV4mm ² ，国标	米	500
11	墙面插座	10A，五孔	个	12

12	开关插座底盒	86 型, 国标	个	100
13	地面铜地插	滑盖铜地插三孔电源+网络	个	4
14	穿线管	壁厚 1.2mm	米	200
15	配电系统材料	线缆铜接头、绝缘胶带、尼龙扎带、固定螺丝等	项	1
16	配电系统安装	人工、安装、调试、搬运等服务费	项	1
六、机房安防系统				
1	门禁控制器	联网型双门门禁控制器	台	1
2	门禁刷卡机	指纹+磁卡+密码三合一刷卡器	块	2
3	出门按钮	触控出门按钮	套	2
4	磁力锁	防火门磁力锁 280Kg	个	2
5	锁支架	L 型号支架	个	5
6	门禁卡	ID 卡	张	20
7	辅料	线缆等	项	1
8	硬盘录像机	16 路双盘位网络型录像机	台	1
9	摄像机	200 万高清网络红外摄像机	个	6
10	POE 交换机	24 路 POE 交换机 300W	台	1

11	硬盘	4T 监控专用硬盘	个	2
12	安装材料	双绞线、水晶头固定件等材料	套	1
13	安防系统安装费	人工、安装、调试、搬运等服务费	项	1
七、机柜				
1	服务器机柜	42U 服务器机柜，前后网孔门，含侧板	台	2
2	服务器机柜	42U 服务器机柜，前后网孔门，不含侧门板	台	11
3	固定层板	服务器机柜层板，承重 50Kg	块	26
4	工业连接器	3 孔 220V 32A	套	26
5	PDU 插座	24 位 32A 机架式 PDU, 20 个国标 10A 插口，4 个国标 16 插口，带防雷模块。	套	26
6	机柜输入电线	ZR KVVR 3*6mm ² ，国标	米	600
7	安装调试费	人工、安装、调试、搬运等服务费	项	1
八、空调制冷系统				

1	精密空调	<p>机房空调主要参数要求:</p> <p>(1) 机组采用下送风上回风的气流组织形式, 制冷量$\geq 35.2\text{KW}$ (工况条件: $24^{\circ}\text{C}-50\%\text{RH}$), 显冷量 $\geq 32.0\text{KW}$, 机组显热比≥ 0.91;</p> <p>(2) 精密空调的加湿系统应具备加湿速度快、效率高、耗水量低, 不滋生细菌, 便于维护的特点, 空调加湿器应采用可拆卸的电极加湿系统, 不接受高耗能的远红外加湿方式和易滋生细菌的湿膜加湿方式, 加湿量$\geq 5\text{kg/h}$, 精密空调加湿器应具备自动定时排水控制功能, 极大减少加湿器维护工作量, 投标精密空调应具备原厂加湿控制软件著作权证书;</p> <p>(3) 电加热量$\geq 6\text{KW}$, EC 风机设计, 风量$\geq 9200\text{m}^3/\text{h}$;</p> <p>(4) 机组采用“/”型大面积蒸发器, 保障换热效率; 安装有智能除湿装置, 以减少空气过冷及热补偿的能量损失, 精密空调机组可以实现低设备负载情况下的稳定除湿功能, 提供精密空调制造商具有低负荷除湿精密空调的技术证明文件。</p> <p>(5) 机组的工作环境: 机组的电气性能符合 IEC 标准, 工作电压允许波动范围: $380\text{V}+10\%$, 工作频率: $50\text{HZ} \pm 3\text{HZ}$, 温度范围: $-40^{\circ}\text{C}-50^{\circ}\text{C}$</p> <p>(6) 温度、湿度控制性能: 应能按要求自动调节室内温、湿度, 具有制冷、加热、加湿、除湿等功能; 温度调节范围: $+17^{\circ}\text{C} \sim +32^{\circ}\text{C}$, 温度调节精度: $\pm 1^{\circ}\text{C}$, 湿度调节范围: $30\% \sim 80\%\text{RH}$, 湿度调节精度: $\pm 5\% \text{RH}$, 温、湿度波动超限应能发出报警信号</p> <p>(7) ★精密空调具有先进的微处理控制器, 且控制器为设备制造商自主研发产品, 与空调品牌保持一致, 提供由国家版权局颁发的《精密空调控制系统主控软件》计算机软件著作权登记证书复印件并加盖厂家公章, 机组应支持 U 盘升级, 方便近端维护, 提供控制器 USB 接口图片并加盖厂家公章, 机组应具有大容量的故障报警记录储存的功能, 存储历史告警信息不小于 500 条, 机组具有 7 寸触摸彩屏, 操作便捷, 可显示机组实时运行状态, 自动维护提示、故障诊断、部件告警信息等, 可记录整机及部件运行时间, 机组的所有操作记录。</p> <p>(8) ★精密空调设备的制造商应为国内知名品牌, 设备制造商被中华人民共和国工业和信息化部评为“国家绿色工厂”称号, 具有国家级高新技术企业, 国家企业技术中心认证等证明文件。</p> <p>(9) ★提供精密空调制造商通过 ISO9001 质量管理体系认证证书、ISO27001 信息安全管理证书、ISO50001 能源管理体系认证证书、通过 GJB9001C-2017 质量管理体系认证, 认证范围包含计算机和数据处理机房用单元式空气调节机的设计、生产。</p> <p>(10) ★为确保售后服务质量, 精密空调制造商应具有中国制冷空调设备维修安装企业能力能级 A/I 级、D/I 级和机房空调五星售后服务认证证书, 同时具有具有通信节能技术服务能力, 其服务能力符合 GB/T35966-2018《高技术服务业服务质量评价指南》标准并取得相关 5A 级认证证书, 并提供精密空调厂家针对本项目的售后服务承诺书并提供精密空调厂家针对本项目的售后服务承诺书</p> <p>(11) ★提供精密空调系列产品的泰尔认证证书和泰尔抗震检测报告。 (12) 精密空调的空气过滤器应便于更换, 同时应满足 GB/T 14295-2019《空气过滤器》要求, 计数效率(粒径$\geq 2.0\mu\text{m}$)$\geq 50\%$, 效率等级达到初效 4, 精密空调厂家需提供具有 CNAS 或 CMA 认证的第三方权威检测机构出具的检测报告;</p> <p>(13) ★提供投标产品的 CRAA 认证, 节能认证, 投标产品获得 ROHS 验证报告, 达到国家无毒无害的要求, 且验证报告覆盖投标产品型号, 提供 ROHS 验证报告复印件并加盖厂家公章。</p> <p>(14) ★设备制造商在中国的机房空调产品市场占有率排名前五, 提供权威第三方机构 ICT Research 出具的分析报告并加盖厂家公章。</p> <p>(15) ★设备制造商应具有完善的焓差实验室, 并取得 GMPI 和 CNAS 实验室认可证书, 认证应涵盖 GB/T 19413-2010《计算机和数据处理机房用单元式空气调节机》标准规定检测能力, 并提供相关证书文件。</p>	台	2
---	------	---	---	---

2	精密空调电缆	ZR YJV 4*16+1*10mm ² ， 国标	米	30
3	管路安装辅材	单台 25 米铜管、线缆、上下水安装材料	台	2
4	制冷剂	R410A	瓶	2
5	精密运输安装费	人工、安装、调试、搬运、焊接、保压等服务费	台	2
6	空调拦水坝	定制不锈钢接水槽	个	2
7	空调承重架	国标 5#角钢焊接	个	2
8	操作间空调	3P	台	1
九、UPS 配电系统				

1	UPS 主机	<p>(1) 要求 UPS 为三进三出模块化 UPS，模块化机柜满配容量应不小于 120kVA；单个功率模块容量要求应不低于 30kVA；本次 UPS 实际配置 60kVA。</p> <p>(2) ★UPS 系统采用分散非主从控制方式，每个功率模块采用独立的双 DSP 控制技术，单个模块可独立运行，不依赖集中控制器控制，具备不转旁路热插拔功能，使整个系统独立性增强，互不干扰，需提供同系列 UPS 控制全冗余设计第三方检测报告证明并加盖所投品牌厂商公章。</p> <p>(3) ★为保证 UPS 产品的高效节能、绿色环保，UPS 输入功率因数高达 0.999，系统效率>96%（50%负载），需提供泰尔检测报告并加盖所投品牌厂商公章。</p> <p>(4) ★UPS 系统的所有模块，如旁路单元、控制单元、功率单元、充电单元等均须支持在线热插拔。UPS 主机系统监控单元在线插拔后，不会影响系统整体运行，以保证系统高可靠性及高可用性。需提供同系列 UPS 全模块热插拔功能第三方检测报告证明并加盖所投品牌厂商公章。</p> <p>(5) ★为便于操作和维护，系统显示须采用 10 英寸及以上 LCD 大屏幕触摸屏+LED+按键方式。需提供同系列 UPS 屏幕大小第三方检测报告证明并加盖所投品牌厂商公章。</p> <p>(6) ★UPS 输出功率因数必须为 1（1kVA=1kW），以便与负载完美匹配，需提供泰尔检测报告并加盖所投品牌厂商公章。</p> <p>(7) 电池组节数可进行±16~±22 节设置，便于未来遭遇个别电池故障需要维护、更换时，可灵活调节电池节数的需要。</p> <p>(8) ★功率模块采用人性化的编号方法和编号装置，UPS 系统可智能识别，无需通过拨码或软件设置，需提供详细的技术说明以及第三方权威机构证明文件并加盖所投品牌厂商公章。</p> <p>(9) ★UPS 系统需具有黑匣子功能，全面监控功率模块关键部分参数，实现故障可控可管；记录和预警关键部位器件的数据，可设置风扇更换时间到期提示功能，每个模块提供不少于 8 个温度监控点，包含 IGBT 温度、进风口温度、出风口温度或 SCR 温度。有故障发生时，能够自动记录该时刻前后一段时间的整流\逆变的波形数据，并可以导出至电脑端生成波形图，以上功能需提供同系列 UPS 第三方检测报告证明并加盖所投品牌厂商公章。</p> <p>(10) UPS 系统的所有功率模块具备设置逐个启动的功能，以更好地配合前端发电机平滑开启，避免 UPS 启动导致发电机死机现象。需提供同系列 UPS 功率模块逐个启动功能第三方检测报告证明并加盖所投品牌厂商公章。</p> <p>(11) ★提供投标 UPS 产品的“中国节能产品认证证书”复印件、“泰尔产品认证证书”复印件、“CE 认证证书”、“泰尔产品认证检测报告”复印件并加盖所投品牌厂商公章。</p> <p>(12) ★UPS 电源后台监控软件取得了“计算机软件著作权登记证书”。UPS 液晶触摸屏监控软件取得了“计算机软件著作权登记证书”，需提供相应证书复印件并加盖所投品牌厂商公章。</p> <p>(13) ★所投产品获得省级或以上名优高新技术产品证书，需提供证书复印件并加盖所投品牌厂商公章。</p> <p>(14) 参与投标品牌厂商须具备省厅级或以上部门颁发的“微模块数据中心及模块化 UPS 电源工程技术研究中心”资质，并获得“高效节能大功率 UPS 电源系统研发与产业应用”科技进步奖。</p> <p>(15) ★提供所投品牌由 CCID 出具近三年内中国国内模块化 UPS 市场占有率前三名以内证明文件。</p> <p>(16) ★参与投标品牌厂商提供同品牌实验室 CNAS 证书。</p> <p>(17) ★参与投标品牌厂商具备模块化 UPS 自主研发能力十年以上经验，并提供相关第三方权威证明文件。</p> <p>(18) ★参与投标品牌厂商需要提供连续五年省级及以上“守合同重信用”企业证明文件。</p> <p>(19) ★参与投标品牌厂商在通讯系统高效高质供电关键技术及应用上取得科学技术奖及证书，并提供相应的证书复印件证明。</p>	台	1
---	--------	--	---	---

2	功率模块	30KVA 功率模块	个	2
3	UPS 输入输出电缆	ZR YJV 4*50+1*25mm ² ， 国标	米	20
4	蓄电池	12V100AH 铅酸免维护蓄电池 后备时间 2 小时	块	80
5	电池柜	A40 电池柜	套	2
6	电池柜内连接线	BVR25mm ²	米	120
7	直流开关	3P100A 直流空开箱	台	1
8	UPS 电源运输安装	人工、安装、调试搬运等服务费	项	1
十、机房物联管控平台				
1	物联私有云硬件总平台 IOT	信锐物联网中心平台，支持 LoRa、GSM、RS485 等丰富的物联网传感器接入，最大接入 200 个传感器，默认含 8 个基础设备授权；支持空间管理、设备管理、智能策略、数据分析等功能；支持丰富的应用市场（包括智慧机房、智慧办公、智慧教室、安全用电、节能减排、安防门禁等），支持 API 二次开发；包含软件和硬件，支持 4 个千兆电口，内置 32G 固态硬盘。 含：配电监控 2 套、UPS 监控 1 台、精密空调监控 2 台、消防 1 套、漏水 1 套、红外监控 2 套。	套	1
2	采集主机	信锐机房动环监控采集主机，用于信锐弱电间/微型机房场景，通过 RJ45 网口进行 RS485 物联网协议传输，可采集漏水、烟感、温湿度等各种环境监测传感器，并把采集的数据上传至信锐物联网平台，通过该产品可以控制机房内的新风机、门禁等终端设备，并可以给外部设备供电，实现各类传感器快速接入，组成一个可靠的弱电间/微型机房监控系统，具备，2 个 lan 口，1 个 WAN 口，5 个 485、4 个 DI，1 个 DO 及门禁接口。	台	2

3	温湿度传感器	信锐机架式温湿度传感器，产品采用高性能进口元器件，既能保证测量时的高灵敏性，又能增强工作稳定性，抗电磁干扰设计，避免各种外界因素所造成的干扰。可用于机房/设备房的温湿度信息采集，并且可以联动控制空调；支持 RS485 输出，支持双 RJ45 设计，支持 RJ45 供电	台	4
4	声光报警器	声光报警器，支持 RS485 接口，可联动物联网平台实现多样化报警，如设备异常、非法入侵、机房漏水、温度过高等告警，支持同时发出声、光二种警报信号。	个	1
5	短信电话告警	4G 版电话报警模块，支持移动、联通、电信 SIM 卡，支持短信、电话报警，默认配置本地电源供电，支持内置后备电池，保证停电后可以正常工作，支持 RJ45 网口输出	个	1
6	辅材		项	1
7	安装调试费		项	1
8	布线施工费		项	1
十一、机房综合布线				
1	光纤布线	12 芯 OM3 万兆多模光缆（每个机柜 12 芯光纤）	米	300
2	光端盒	12 芯光纤配线架含耦合器及尾纤	个	24
3	光纤熔接	现场光纤熔接	芯	288
4	铜缆布线	六类非屏蔽网线，每个机柜预留 24 口	箱	10
5	网络配线架	24 口六类非屏蔽网络配线架	个	24

6	理线架	1U 高金属理线架	个	48
7	安装材料	固线器、扎带等辅材	项	1
十二、机房服务器				
1	应用接管服务器	intel CPU 6330/128G 内存/25G*2/1.6T SSD*2 /双电源；通过公安部安全与警用电子产品质量检测认证，提供证书加盖原厂商公章，提供证书加盖原厂商公章的售后服务承诺函。	台	2
2	数据库接管服务器	intel CPU 6330/128G 内存/25G*2/1.6T SSD*2 /双电源 (第一台) 通过公安部安全与警用电子产品质量检测认证，提供证书加盖原厂商公章，提供证书加盖原厂商公章的售后服务承诺函。 双控制器 32G/16G FC*4/1.8T*30/双电源 (第二台)	台	2
3	施工费	人工、安装、调试服务费	项	1

图纸工程量清单自行下载

（链接：https://pan.baidu.com/s/1-XTKg7olgjDozJW_x81kyg?pwd=589v
提取码：589v）

第六章 磋商响应文件内容及格式

_____ (项目名称)

竞争性磋商响应文件

采购编号：

招标编号：

供应商：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年 月 日

目 录

- 一、磋商函及磋商函附录
- 二、法定代表人身份证明
- 三、授权委托书
- 四、磋商报价表
- 五、偏差表
- 六、资格审查资料
- 七、技术部分资料
- 八、商务部分资料
- 九、政府采购政策性证明材料
- 十、反商业贿赂承诺书
- 十一、供应商认为有必要提供的其他材料

一、磋商函及磋商函附录

(一) 磋商函

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）磋商文件的全部内容，我单位磋商报价为大写：_____（小写：_____）工期_____，按合同约定完成全部内容，工程质量达到_____。

2. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3. 投标有效期：60 日历天

4. 如我方中标：

(1) 我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2) 随同本磋商函递交的报价一览表属于合同文件的组成部分。

(3) 我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“供应商须知”第 1.4.3 项规定的情形。

7. _____（其他补充说明）。

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

地址：_____

网址：_____

传真：_____

邮政编码：_____

年 月 日

(二) 磋商函附录 (第一次)

项目名称			
供应商			
采购范围			
磋商报价	大写:	小写:	
投标工期			
投标质量			
项目负责人	姓名		证书编号
其他需要说明的问题			

供应商: _____ (盖单位公章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

年 月 日

二次报价一览表（最终报价表）

项目名称				
供应商				
采购范围				
磋商报价	大写：		小写：	
投标工期				
投标质量				
项目负责人	姓名		证书编号	
其他需要说明的问题				

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）
 年 月 日

注：本表不需要填写在磋商响应文件中。

二、法定代表人身份证明

供应商名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

供应商：_____（盖单位公章）

_____年_____月_____日

三、授权委托书

本人 _____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人，现委托____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人及被授权人身份证加盖公章的复印件

供应商：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

四、磋商报价表

(附已标价工程量清单)

五、偏离表

按招标文件规定填写			按投标人所投内容填写	
序号	产品名称	性能描述	性能描述	偏离说明
1				
2				
3				
4				

六、资格审查资料

格式自拟

七、技术部分资料

格式自拟

八、商务部分资料

格式自拟

九、政府采购政策性证明材料

(一) 中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业。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）；承建（承接）企业为（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）；承建（承接）企业为（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（盖章）：

日期：

注：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以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

③在政府采购活动中，供应商提供的工程工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业的，才能享受享受政府采购促进中小企业发展管理办法规定的中小企业扶持政策。

（如果供应商不是中小企业，则可以不填写《中小企业声明函》。）

(二) 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。

响应人：_____（盖章） 日期：

年 月 日

（提醒：如果响应人不是残疾人福利性单位，则不需要填写《残疾人福利性单位声明函》。否则，因此导致虚假响应的后果由响应人自行承担。）

(三) 监狱企业

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(格式自拟)

(提醒: 如果供应商不是监狱企业, 则不需要提供监狱企业证明材料)

十、反商业贿赂承诺书

我公司承诺：

在_____（项目名称）采购活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司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。

公司法定代表人（签字或盖章）：_____

授权代表（签字）：_____

_____年____月____日

十一、供应商认为有必要提供的其他材料
注：磋商文件中没有给出格式的，供应商自行拟定。