

鹿邑县妇幼保健院门诊医技综合楼
附属设施及办公设备项目

招 标 文 件

招标编号：鹿财公开-2024-44

采 购 人：鹿邑县妇幼保健院

代理机构：河南万悦弘工程管理有限公司

日 期：二 〇 二 四 年 十 二 月

目录

第一章 招标公告	2
第二章 供应商须知	6
供应商须知前附表	6
一、总则	13
二、招标文件	15
三、投标文件的编制	16
四、投标	19
五、开标	19
六、评标	20
七、定标	22
八、合同的授予	23
九、其他	24
第三章 评标方法及标准	25
第四章 合同主要条款及格式	36
第五章 采购需求	44
(1) 技术参数和配置清单	44
(2) 商务要求	错误！未定义书签。
第六章 投标文件格式	63
目录	63
投标函附录	65
分项报价表	66
投标产品详细配置清单或装箱清单	67
保修期满后消耗品、易损件、备品备件报价一览表	68
授权委托书或法定代表人身份证明	69
投标单位基本情况表	71
资格要求附件	71
技术偏离表	73
商务条款偏离表	74
技术部分	75
商务部分	76
招标文件要求提供的其他资格证明文件或供应商认为有必要提供的其他证明文件	77
供应商及提供产品适用政府采购政策情况表（如有）	85
河南省政府采购合同融资政策告知函	87

第一章 招标公告

鹿邑县妇幼保健院门诊医技综合楼附属设施及办公设备项目招标公告

项目概况

鹿邑县妇幼保健院门诊医技综合楼附属设施及办公设备项目的潜在投标人应在在鹿邑县公共资源交易中心（网上登录获取）（<http://www.lyggzyjy.org.cn/>）完成用户注册后、凭企业数字证书点击“投标用户入口”登录“政府采购”系统，获取电子版《招标文件》及其它资料。获取招标文件，并于 2025 年 1 月 9 日 10 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：鹿财公开-2024-44
- 2、项目名称：鹿邑县妇幼保健院门诊医技综合楼附属设施及办公设备项目
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额：4, 697, 257.63 元
最高限价：4, 697, 257.63 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	鹿财公开 -2024-44-1-1	第一标段	758, 000.00	758, 000.00
2	鹿财公开 -2024-44-1-2	第二标段	474, 937.95	474, 937.95
3	鹿财公开 -2024-44-1-3	第三标段	3, 464, 319.68	3, 464, 319.68

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）

5.1 采购内容：本项目设备清单内的所有材料物品的采购、装卸、储存保管、安装、调试、验收、培训、保修期服务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务（包含国家规定的增值税税金）等，具体设备名称、技术要求和数量等详见招标文件。

5.2 质量要求：执行国家、地方颁发的现行质量和行业标准及相关规范，满足采购人要求。

5.3 质保期：自验收合格之日起 1 年；

5.4 交货期：接到采购人通知后 60 日内供货、安装、调试完毕。

5.5 交货地点：采购人指定地点。

- 6、合同履行期限：60 日历天
- 7、本项目是否接受联合体投标：否
- 8、是否接受进口产品：是。
- 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：

1) 执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）；

2) 执行《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）；

3) 执行《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141 号）。

3、本项目的特定资格要求：

1) 具有独立承担民事责任的能力(提供有效的营业执照；第一标段属于特种设备的须具备特种设备安装相关资质)。

2) 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125 号）和豫财购【2016】15 号的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目。（在标书中附网页查询扫描件，查询日期为公告发布之日起至投标截止之日止（提供相关网站查询截图，截图需显示查询时间），查询渠道为中国执行信息公开网”（zxgk.court.gov.cn/shixin/）的“失信被执行人”、“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）的“重大税收违法案件当事人名单（重大税收违法失信主体）”和“中国政府采购”网站（www.ccgp.gov.cn）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”。注：采购代理机构在开标时将通过上述渠道对供应商进行信用查询，信用信息查询记录应当与采购文件一并保存。）

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，不得参加同一包段投标或者未划分包段的同一招标项目投标。（提供声明函，格式自拟。）

三、获取招标文件

1. 时间：2024 年 12 月 19 日至 2024 年 12 月 25 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：在鹿邑县公共资源交易中心（网上登录获取）（<http://www.lyggzyjy.org.cn/>）

完成用户注册后、凭企业数字证书点击“投标用户入口”登录“政府采购”系统， 获取电子版《采购文件》及其它资料。

3. 方式：供应商须注册成为《鹿邑县公共资源交易中心网站》会员并取得 CA 密钥，CA 密钥在鹿邑县公共资源交易中心受理大厅（紫气大道与明道路交叉口行政服务中心四楼）办理，，凭 CA 密钥登陆会员专区进行下载文件，供应商如有意愿参与需提前办理 CA 数字证书和诚信库手续，否则供应商在公告期内未办理 CA 数字证书和诚信库手续，其后果自行承担；；

4. 售价：0 元

四、投标截止时间及地点

1. 截止时间：2025 年 1 月 9 日 10 时 00 分（北京时间）

2. 地点：本项目采用“远程不见面”开标方式，投标人无需到鹿邑县公共资源交易中心现场参加开标会议，投标人应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加谈判活动并进行文件解密、答疑、澄清等等事宜，投标人须在规定时间内完成响应文件解密。逾期解密或者没有准时在线参加谈判活动所导致的一切后果由投标人自行承担。

五、开标时间及地点

1. 时间：2025 年 1 月 9 日 10 时 00 分（北京时间）

2. 地点：鹿邑县公共资源交易中心远程开标大厅。本项目采用“远程不见面”开启方式，供应商无需到现场开启投标文件，到投标文件开启时间，供应商凭 CA 数字证书，进入鹿邑县公共资源交易中心系统平台，按提示并在规定的时间内进行投标文件的解密、答疑澄清（如有）、磋商报价（如有）等

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》、《鹿邑县公共资源交易中心网》上发布，招标公告期限为 5 个工作日 。

七、其他补充事宜

监督单位：鹿邑县财政局政府采购监督管理科

监督电话：0394-7181669

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：鹿邑县妇幼保健院

地址：鹿邑县老君台后街 93 号

联系人：孔祥才

电话：15224977669

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南万悦弘工程管理有限公司

地址：郑州市金水科教园区牛顿国际 B 座 7 层

联系人：孙跃飞

联系方式：18638779933

3. 项目联系方式

项目联系人：孙跃飞

联系方式：18638779933

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	内容	说明和要求
2.1	采购人	名称：鹿邑县妇幼保健院 地址：鹿邑县老君台后街 93 号 联系人：孔祥才 电话：15224977669
2.2	采购代理机构	名称：河南万悦弘工程管理有限公司 地址：郑州市金水科教园区牛顿国际 B 座 7 层 联系人：孙跃飞 联系方式：18638779933
2.4	★供应商资格要求	见“招标公告”
2.5	联合体投标	本项目 ☐ 接受 ☒ 不接受联合体投标。
3.2	项目预算金额	项目预算金额：4,697,257.63 元。
	★最高限价	最高限价：4,697,257.63 元，其中： 包 1（电梯），最高限价：758,000.00； 包 2（办公设备），最高限价：474,937.95 元； 包 3（信息化建设），最高限价：3,464,319.68 元； 各标包投标人投标总报价及单价均不得超过所投标包最高限价，否则其投标将被否决。
4.1	★采购内容	本项目设备清单内的所有材料物品的采购、装卸、储存保管、安装、调试、验收、培训、保修期服务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务（包含国家规定的增值税税金）等，具体设备名称、技术要求和数量等详见招标文件。
4.2.1	★交货期	交货期：采购人通知后 60 日内供货、安装、调试完毕；

4.2.2	★交货地点	采购人指定地点
4.2.3	★质量要求	执行国家、地方颁发的现行质量和行业标准及相关规范，满足采购人要求。
4.2.4	★质保期	自验收合格之日起 1 年
4.3	是否专门面向中小企业采购	是否专门面向中小企业采购：□是 ☒ 否
4.4	采购标的所对应的中小企业划分标准所属行业	工业（制造业）
10.1	供应商要求澄清或修改招标文件的截止时间	在获取招标文件或招标公告期限届满之日起 7 个工作日内，向采购人和采购代理机构提出异议。 形式：通过“鹿邑县公共资源交易中心”电子交易平台
18.1	★投标有效期	投标文件递交截止日起 90 日历天
19.1	投标文件签字或盖章要求	电子投标文件 所有要求供应商加盖公章的都应加盖供应商单位的 CA 印章；所有要求法定代表人或其委托代理人签字（或盖章）的都应由法定代表人或其委托代理人签字（或盖章）或加盖 CA 印章。
20.1	投标截止时间	2025 年 1 月 9 日 10 时 00 分（北京时间）
	投标文件递交地点	鹿邑县公共资源交易中心交易系统指定位置。 各供应商应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件到系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复。请供应商在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。

		供应商因交易中心投标系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与鹿邑县公共资源交易中心联系。
20.2	是否退还投标文件	不退还投标文件
22	开标时间	开标时间：同投标截止时间
	开标地点	鹿邑县公共资源交易中心远程开标大厅
23.1	加密的电子投标文件解密时间	投标截止时间后的 30 分钟内。
24.1	评标委员会的组成	评标委员会构成：5 人，其中技术、经济类专家 4 人，采购人代表 1 人；（注：采购预算金额在 1000 万元以上或技术复杂或社会影响较大的采购项目，评标委员会构成：7 人，其中技术经济专家 5 人，采购人代表 2 人；） 评标专家确定方式：开标前从河南省政府采购评标专家库中随机抽取。
29	评标方法	综合评分法
31.1	推荐中标候选人数量	3 名
31.2	是否授权评标委员会确定中标人	否
37. 其他事项		
37.1	其他事项	
37.1.1	代理服务费	招标代理服务费：参照计河南省招标代理服务收费指导意见文件计取，由中标人在领取中标通知书时支付。其他相关费用由相关供应商自行承担。
37.1.2	知识产权	1. 构成本招标文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，供应商不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。 2. 投标报价应包括所有需要向其他方支付的知识产权

		费用。 3. 供应商应保证，采购人在中华人民共和国使用其提供的任何产品时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的侵权指控，否则供应商应承担所有法律和经济责任，由此给采购人带来的损失全部由供应商承担。 4. 本项目所产生的成果的知识产权归采购人所有，采购人具有对其的完全处置权。
37.1.3	招标文件中的特殊符号标注	本招标文件中标注“★”项为实质性要求或条款。
37.1.4	河南省政府采购合同融资政策告知函	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。
37.2	解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明。如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、供应商须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论

		的，由采购人负责解释。
37.4	需要补充的其他内容	1、投标人所投货物的所有部件均应为全新的合格产品（包括零部件、附件、备品备件等）。 2、投标人必须保证投标文件对投标产品技术参数和性能的描述与投标产品真实的技术参数和性能一致。采购人有权在合同签订前对中标人投标产品的性能、功能进行核验，发现投标产品性能、功能与投标文件中描述不一致或不能满足采购需求的，采购人有权取消中标人中标资格。 投标货物功能及用途详见“第五章 采购需求”。 3、中标人对合同义务全面全责；对本项目供货范围内的采购、安装、开发、调试、验收、培训、保修期内外服务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务等全面负责。 4、如中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格。给采购人造成的实质性损失的，中标人还应当对采购人的损失予以赔偿。 5、中标人需在领取中标通知书时提供贰份纸质版投标文件（胶装并增加书脊，书脊需备注项目名称及供应商名称），纸质版投标文件应为鹿邑县公共资源交易中心交易系统中下载的完整版投标文件，并在封面及骑缝加盖红色印章。
37.5	落实政府采购政策	本项目落实促进中小企业、监狱企业发展扶持政策、残疾人就业政府采购政策，鼓励节能政策，鼓励环保政策等； 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）、《财政部关于进一步加大对政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）和《河南省财政厅关于进一步做好政府采购支

	持中小企业发展有关事项的通知》（豫财购〔2022〕5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 20%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，投标人应提供《小微企业声明函》等有效证明材料。 监狱企业视同小型、微型企业，投标人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。 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。 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）、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19 号）、关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18 号）、市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019 年
--	---

		第 16 号），本次采购产品类别属于政府强制采购产品类别的，须提供处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书扫描件或官方网站截图；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。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。 根据《财政部工业和信息化部国家质检总局国家认监委关于信息安全产品实施政府采购的通知》财库〔2010〕48 号文件要求，本次采购产品如有信息安全产品的，需提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书原件扫描件或官方网站截图。
37.6	核心产品	本项目核心产品（如有）：/
37.7	质疑和投诉	1. 供应商认为采购文件、采购过程和中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。 2. 提出质疑的供应商应按照财政部门制定的《政府采购质疑函范本》格式（详见中国政府采购网）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，提出质疑的供应商将依法承担不利后果。 3. 质疑函接收部门、联系电话和通讯地址，见供应商须知前附表 2.1、2.2。 4. 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向财政部门提起投诉。

本供应商须知前附表是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本前附表为准。

一、总则

1. 适用法律

本项目招标采购活动适用于《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》及本项目本级和上级财政部门政府采购的有关规定。

2. 采购人、采购代理机构及供应商

2.1 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本项目的采购人见供应商须知前附表。

2.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。本项目的采购代理机构见供应商须知前附表。

2.3 供应商：是指响应招标、参加投标竞争的法人、非法人组织或者自然人。

2.4 供应商资格要求

本项目的供应商须满足以下条件：

2.4.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任的本国供应商；

2.4.2 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于供应商的规定，遵守本项目采购人本级和上级财政部门政府采购的有关规定；

2.4.3 以本项目招标公告中规定的方式获得了本项目的招标文件；

2.4.4 符合供应商须知前附表中规定的合格供应商的其他资格要求。

2.4.5 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）被责令停业的；

（3）被暂停或取消投标资格的；

（4）财产被接管或冻结的；

（5）在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大质量问题的。

2.5 如供应商须知前附表中允许联合体投标，对联合体规定如下：

2.5.1 两个及以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个供应商的身份投标。

2.5.2 联合体各方均应符合本须知 2.4.1 规定。

2.5.3 采购人根据采购项目对供应商的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

2.5.4 联合体各方应签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议作为投标文件第一部分的内容提交。

2.5.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例。

2.5.6 以联合体形式参加政府采购活动的，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本项目同一合同项下的投标，否则相关投标将被认定为**投标无效**。

2.5.7 对联合体投标的其他资格要求见供应商须知前附表。

3. 资金来源

3.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订合同项下的资金（包括财政性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金）。

3.2 项目预算金额和最高限价（如有）见供应商须知前附表。

3.3 供应商报价超过招标文件规定的预算金额或者最高限价的，其投标将被认定为**投标无效**。

4. 采购范围及要求

4.1 有关本项目的采购范围见供应商须知前附表。

4.2 有关本项目的交货期、交货地点、质量要求和质保期

4.2.1 本项目的交货期：见供应商须知前附表。

4.2.2 本项目的交货地点：见供应商须知前附表。

4.2.3 本项目的质量要求：见供应商须知前附表。

4.2.4 本项目的质保期：见供应商须知前附表。。

4.3 若供应商须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，如供应商为非中小企业及所投服务为非中小企业提供，其投标将被认定为**投标无效**。

4.4 本次采购标的所对应的中小企业划分标准所属行业：见供应商须知前附表。

5. 费用承担

供应商准备和参加本次采购活动发生的费用自理。

6. 保密

参与采购竞标活动的各方应对采购文件和谈判响应性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。招标期间，直到授予中标的投标人合

同止，凡是与招标文件审查、澄清、评价、比较以及推荐中标候选人等方面的情况，均不得向投标人或其他无关的人员透露。对上述作出书面承诺并附投标文件中，否则视为不响应招标文件要求。

7. 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

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。

二、招标文件

9. 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告
- (2) 供应商须知
- (3) 评标方法及标准
- (4) 主要合同条款及格式
- (5) 采购需求
- (6) 投标文件格式

根据本章第 10 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

10. 招标文件的澄清与修改

10.1 供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。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规定的形式提出，要求采购人对招标文件予以澄清。

10.2 采购人可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对招标文件进行澄清或修改。采购代理机构将以发布更正公告的方式，澄清或修改招标文件，澄清或修改内容作为招标文件的组成部分。

10.3 采购人在招标文件规定的投标截止时间前，以书面形式发出的对招标文件的澄清、更正或修改内容，均为招标文件的组成部分，对采购人和供应商起约束作用。采购代理机构将通过财政部门指定的政府采购网、电子招标投标交易平台等网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知供应商，各供应商须重新下载最新的答疑、澄清文件，以此编制投标文件。

10.4 电子招标投标交易平台系统中供应商信息在开标前具有保密性，采购人及采购代理机构无法联系到供应商，供应商在投标截止时间前须关注项目情况，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

11. 投标截止时间的顺延

采购人澄清和修改招标文件的发布距招标文件规定的投标截止时间不足 15 日的，并且可能影响供应商编制投标文件的，将相应延长投标截止时间。

三、投标文件的编制

12. 投标的范围及标准

12.1 当项目分为多个包时, 供应商可选择招标文件中的一个或几个分包进行投标。

12.2 每个分包均是不可分割的整体, 供应商应当对所投分包招标文件中“采购需求”所列的所有内容进行投标，如仅响应分包中的部分内容，其该包投标将被认定为**投标无效**。

12.3 无论招标文件中是否要求，供应商所投服务均应符合国家相关强制性规定和标准。

13. 投标文件的组成

投标文件应包括下列内容：

- (1) 目录
 - (2) 投标函；
 - (3) 投标函附录；
 - (4) 分项报价表；
 - (5) 投标产品详细配置清单或装箱清单；
 - (6) 保修期满后消耗品、易损件、备品备件报价一览表
 - (7) 授权委托书或法定代表人身份证明；
 - (8) 投标单位基本情况表；
 - (9) 资格要求附件；
 - (10) 技术偏离表；
 - (11) 商务条款偏离表；
 - (12) 技术部分；
 - (13) 商务部分；
 - (14) 招标文件要求提供的其他资格证明文件或供应商认为有必要提供的其他证明文件
- 1) 中小企业声明函（如有）；

- 2) 残疾人福利性单位声明函（如有）；
- 3) 监狱企业声明函（如有）；
- 4) 反商业贿赂承诺书；
- 5) 资格承诺声明函；
- 6) 其他（如有）。

（15）供应商及提供产品适用政府采购政策情况表（如有）

供应商在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

14. 投标文件的编制

14.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”使用电子招标投标交易平台投标文件制作专用工具软件编制。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

14.2 投标文件应当对招标文件有关服务期限、投标有效期、委托人要求、采购范围以及招标文件中标注“★”项的内容作出实质性响应。

14.3 投标文件全部采用电子文档，投标文件所附证书证件等均为原件扫描件（或加盖供应商公章的复印件的扫描件）供应商提交的资料须标注“与原件一致”字样。

14.4 供应商编制投标文件时，具体事宜请查阅电子招标投标交易平台网站“办事指南”专区的“不见面服务系统使用指南”。

15. 投标文件格式

15.1 投标文件应包括本须知第 13.1 条中规定的全部内容，供应商提交的投标文件应当使用招标文件所提供的投标文件格式（表格可以按同样格式扩展；未提供格式的由供应商自拟格式；标明“若有”的，由供应商视自身情况提供，非必须提供）。

15.2 招标文件中的每个包，是项目招标不可拆分的最小投标单元，供应商必须按此所投包编制投标文件，提交相应的文件资料，拆分包进行投标将视为漏项或非实质性响应不予接受。

16. 投标报价

16.1 供应商的投标报价应当包含本项目设备采购所发生的一切费用，供应商应结合自身条件，充分考虑本项目实际情况以及市场因素、现场环境因素、社会因素等各方面的风险因素，投标报价将被认为已综合考虑可能发生的全部不可预见的风险费用。中标人无权再以估计不足为由提出任何延长项目工期、增加价款或索赔等要求。

16.2 采购人不接受有任何有选择性报价的投标，供应商报价不得超过采购人的预算价。

16.3 供应商的投标报价如有漏项，视为已经包含在投标报价内。

16.4 投标报价包含单价和合计价格的，单价乘数量与合计价格不符时以单价为准修正合计价格，单价小数点明显错误的除外。数字表示的价格与文字表示的价格不一致时以文字表示的为准。如果单价、分项总价和投标总价之间有差异，评标时以单价为准。

16.5 投标文件中凡是与“报价”、“金额”有关的条款，前后金额数应一致，不一致时以投标函中的金额为准。

16.6 供应商应考虑物价上涨，政策性调整等诸多因素以及由此引起的费用变动的风险。

16.7 供应商的投标报价不得低于企业成本。

16.8 供应商除按评标委员会要求对其报价进行修正外，不得以任何理由在投标截止后对投标报价予以修改，报价在投标有效期内是固定的，不因任何原因而改变。任何包含价格调整要求和条件的投标，将被视为非实质性响应，将被认定为**投标无效**。

16.9 供应商以人民币填报所有单价或价格，合同实施时亦以人民币支付。

16.10 本项目招标代理费由中标人支付。此费用由供应商综合考虑到投标报价中，不再单独列项。

17. 投标保证金

根据河南省财政厅豫财购[2019]4号文件规定，本项目不收取投标保证金。

18. 投标有效期

18.1 除供应商须知前附表另有规定外，投标有效期为投标文件递交截止日起 60 日历天。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

18.2 在投标有效期内，供应商撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

18.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长投标有效期。供应商应予以书面答复，同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件；供应商拒绝延长的，其投标失效。

19. 投标文件签署

19.1 投标文件应采用单位和个人数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖电子印章。由供应商的法定代表人签字或加盖电子印章的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字或加盖电子印章的，应附由法定代表人签署的授权委托书。有关投标文件签署的其他要求见供应商须知前附表。

四、投标

20. 投标文件的递交

20.1 供应商应在供应商须知前附表规定的投标截止时间前通过下载招标文件的电子招标投标交易平台递交加密的电子投标文件。请供应商在递交投标文件时认真检查上传投标文件是否完整、正确。供应商因电子招标投标交易平台系统问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与电子招标投标交易平台联系。

20.2 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所递交的投标文件不予退还。

20.3 供应商完成电子投标文件上传后，电子招标投标交易平台即时向供应商发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。

20.4 供应商在投标截止时间前未上传电子投标文件的将视为放弃投标。

21. 投标文件的补充、修改和撤回

在规定的投标截止时间前，供应商可以多次修改或撤回已递交的投标文件，最终投标文件以投标截止时间前完成上传至电子招标投标交易平台系统最后一份投标文件为准。

五、开标

22. 开标时间和地点

采购人在本章第 20.1 项规定的投标截止时间（开标时间）采用“远程不见面”开标方式进行开标，供应商应当在规定的投标截止时间（开标时间）前，登录电子招标投标交易平台远程开标大厅（供应商须知前附表规定的地点，即开标地点），在线准时参加开标活动并进行文件解密等。供应商无需到现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。

不见面服务的具体事宜请查阅电子招标投标交易平台网站“办事指南”专区的“不见面服务系统使用指南”。

23. 开标程序

23.1 本项目采用电子开标。供应商须在供应商须知前附表规定的时间内完成投标文件的解密。由于供应商自身原因，在规定时间内解密不成功的，其投标将被拒绝。开标时，将公布供应商名称、投标报价等其它详细内容。供应商不足 3 家的，不予开标。

主持人按“远程不见面”开标方式进行开标：本项目采用“远程不见面”开标方式，供应商无需到鹿邑县公共资源交易中心现场参加开标会议，供应商应当在招标文件规定的投标截止时间前，使用本单位 CA 锁（制作投标文件时所使用的 CA 锁），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。

23.2 开标时，出现下列情况的，其投标将被拒绝：

（1）供应商未按电子招标投标交易平台系统中规定的时间内解密投标文件的。

（2）供应商未在招标文件规定的投标文件递交截止时间前成功上传或误传加密的投标文件，而导致的解密失败的。

23.3 开标异议：供应商对开标有异议的，应当在开标现场，在电子招标投标交易平台系统规定的时间内在交易系统中提出。

六、评标

24. 评标委员会

24.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。具体成员人数见供应商须知前附表。

24.2 采购人或者采购代理机构应当从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取评审专家。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。

25. 评标过程的保密

25.1 评标开始后，直至授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较有关的资料，中标候选人的推荐情况及其他任何与评标有关的情况均应严格保密。

25.2 在评标过程中，如果供应商试图在投标文件审查、澄清、比较及授予合同等方面向采购人和评标委员会施加任何影响，都将会导致其投标文件被拒绝。

26. 投标文件的澄清、说明或补正

26.1 在评标期间，对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

26.2 供应商的澄清、说明或补正是投标文件的组成部分，取代投标文件中被说明或补正的部分。

26.3 供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章或者由法定代表人或其授权的代表签字。

27. 投标文件中报价的修正

投标文件中投标报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- （一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- （四）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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照《政府采购货物和服务招标投标办法》（财政部令第 87 号）第五十一条第二款的规定经供应商确认后产生约束力。

28. 对投标文件的评审

28.1 评审程序：

（1）在开标结束后，首先由采购人对供应商的资格进行审查。满足资格要求的供应商不足 3 家的，不得评标。满足资格要求的供应商大于 3 家的，采购人或采购代理机构将资格审查合格的供应商投标文件送达评标委员会评审。

（2）首先由评标委员会对所有资格审查合格的供应商投标文件进行符合性审查。

（3）通过符合性审查的供应商按照第三章评标办法规定对供应商进行打分，按照得分进行排序，并向采购人推荐中标候选人。

28.2 符合性审查是指依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

28.3 投标偏离

投标文件中存在对招标文件负偏离的，按照评标办法中的规定执行。

28.4 投标无效

在对投标文件进比较与评价之前，根据招标文件的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否响应了招标文件的要求。供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离，从而使其投标成为实质上响应的投标。

评标委员会判断投标是否响应只根据招标文件要求和投标文件内容。

如发现下列情况之一的，其投标将被认定为投标无效：

- （1）投标函未按格式签署、盖章的；

- (2) 投标有效期不满足招标文件要求；
- (3) 服务期限不满足招标文件要求；
- (4) 投标报价超过本项目采购预算价；
- (5) 不满足招标文件标注“★”项实质性条款的；
- (6) 供应商提供虚假材料谋取中标的；

(7) 评标委员会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，有可能影响质量或者不能诚信履约，并不能提供书面说明及相关证明材料证明其报价合理性的。

28.5 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身，而不寻求外部的证据。未实质上响应招标文件要求的投标文件将被拒绝，供应商不得通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质上响应投标。

28.6 评标专家将允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何供应商竞争地位的公正性。

28.7 在评标过程中，凡遇到招标文件中无界定或界定不清、前后不一致使评委会意见有分歧且又难以协商一致的问题，均由评委会予以表决，获得半数以上同意的即为通过，未获得半数同意的即为否决。

29. 评标方法及标准

评标委员会按照第三章“评标方法及标准”规定的方法、评审因素对投标文件进行评审。第三章没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

30. 废标

出现下列情形之一，将导致项目废标：

- (1) 符合条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足三家；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 供应商的报价均超过了采购预算（或最高限价）；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

七、定标

31. 确定中标候选人和中标人

31.1 评标委员会将根据评标标准，按供应商须知前附表中规定数量推荐中标候选人。

31.2 按供应商须知前附表中规定是否由评标委员会直接确定中标人。

31.3 评标结束后，采购代理机构在 2 个工作日内将评审报告送采购人确认，采购人自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。经采购人书面确认后，中标结果将在发布招标公告的相同媒介上进行公告，中标公告期限 1 个工作日。

32. 告知中标结果

在公告中标结果的同时，告知未通过资格审查供应商未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标供应商本人的评审得分和排序。

33. 中标通知书

33.1 在公告中标结果的同时，采购人向中标人发出中标通知书。

33.2 中标通知书将作为进行合同谈判和签订的依据。

34. 质疑的提出与接收

34.1 供应商认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

34.2 质疑供应商应按照财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式（可从财政部官方网站下载）和《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以书面形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑次数应符合供应商须知前附表的规定。

34.3 超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。

34.4 重复或分次提出的、内容或形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，质疑供应商将依法承担不利后果。

34.5 供应商对质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料，并对质疑和投诉内容的真实性承担责任。

八、合同的授予

35. 签订合同

35.1 中标通知书发出 30 日内中标人与采购人签订合同，否则视为自动放弃中标资格。

35.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

35.3 当确定中标的中标候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同的，采购人可以按评标委员会推荐的中标候选人顺序顺延至第二中标候选人或重新进行招标，如第二中标候选

人也放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同的的采购人可顺延至第三中标候选人或重新进行招标。

35.4 当出现法规规定的中标无效或中标结果无效情形时，采购人可与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

35.5 签订合同后，采购人和中标人不得订立背离合同实质性内容的其他协议。招标文件、中标人的投标文件和澄清文件、中标通知书等文件资料，均应作为签约的合同文本的附件和基础。

35.6 中标人不按中标通知书规定的时间内与采购人订立合同，则采购人将取消其中标人资格，给采购人造成损失的，应当予以赔偿，同时依法承担相应法律责任。

35.7 中标供应商应当按照合同约定履行义务，完成中标项目，不得将中标项目转让(转包)给他人。

36. 履约保证金

36.1 中标单位应以合同规定的数额, 向采购人交纳履约保证金或银行履约保函，如果中标人没有按照上述履拒不缴纳约保证金的，将被视为放弃中标资格，中标人须按投标保证承诺书的承诺向采购人和采购代理机构支付赔偿。在此情况下，采购人可按中标候选人排序确定下一候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

36.2 若中标供应商因不能按规定执行合同义务，给采购人造成的损失超过履约保证金数额的，还应当对超过部分予以赔偿。

九、其他

37. 其他事项

37.1 其他事项见供应商须知前附表。

37.2 本招标文件解释权见供应商须知前附表。

37.3 未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。

37.4 需要补充的其他内容见供应商须知前附表。

37.5 落实政府采购政策见供应商须知前附表。

第三章 评标方法及标准

一、评标依据：

1. 《中华人民共和国政府采购法》；
2. 《中华人民共和国政府采购法实施条例》；
3. 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）；
4. 《评标委员和评标方法暂行规定》；
5. 其他相关的法律法规、部门规章及规范性文件规定；
6. 本项目招标文件。

二、评标原则：公平、公正、科学合理；

三、评标方法：

本项目评标方法采用综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。

四、评标程序：

1. 开标结束后，首先按照财政部第 87 号令规定，由采购人或采购代理机构对供应商的资格性进行审查。只有资格审查合格的供应商投标文件才能被送达评标委员会评审。

条款号	评审因素	评审标准
资格评审	营业执照	符合第二章“供应商须知前附表”规定
	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定	符合第二章“供应商须知前附表”规定
	落实政府采购政策满足的资格要求	符合第二章“供应商须知前附表”规定
	本项目的特定资格要求	符合第二章“供应商须知前附表”规定
	其他要求	其他
注：1. 根据中华人民共和国财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第四十四条规定，开标结束后，由采购人或采购代理机构代表依照上述资格评审标准对供应商的资格进行审查。		

2. 投标人应根据招标文件要求资格条件提供上述资格证明文件并在鹿邑县公共资源交易中心投标文件制作系统“资格审查材料”中上传提供的资格证明材料。否则将会影响投标人资格审查结果。

2. 评标准备工作

2.1 核对评审专家身份和采购人代表授权函；

2.2 宣布评标纪律；

2.3 公布供应商名单，告知评审专家应当回避的情形；

2.4 组织评标委员会推选评标组长；

3. 符合性审查工作

符合性审查是指评标委员会依据招标文件的规定，从商务和技术方面对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。详见符合性审查表。

4. 要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明

评标委员会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，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标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，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

5. 对投标文件进行比较和评价

本项目评标方法为**综合评分法**，评标委员会对满足招标文件全部实质性要求的投标文件，按照招标文件规定的评审因素的量化指标进行评审打分，以评审因素的量化指标评审得分从高到低顺序确定中标候选人。

评标委员会成员独立对每个有效供应商的投标文件进行评价、打分；然后汇总每个供应商的得分，计算得分平均值，以平均值由高到低进行排序，按排序顺序推荐中标候选人。

6. 确定中标候选人名单，或者根据采购人委托直接确定中标人。

7. 检查复核对评标结果。

8. 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标报告包括以下内容：

- （一）招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- （二）供应商名单和评标委员会成员名单；
- （三）评标方法和标准；

(四) 开标记录和评标情况及说明, 包括无效供应商名单及原因;

(五) 评标结果, 确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人;

(六) 其他需要说明的情况, 包括评标过程中供应商根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正, 评标委员会成员的更换等。

五、评标纪律:

1. 评标委员会成员应当按照评标原则, 根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行评审。

2. 与投标有利害关系的人员应当回避, 不得进入评标委员会;

3. 评标委员会成员在评标结果公告前, 应对参与的评标委员会成员名单保密。

4. 评标委员会成员应当在评审报告上签字, 对自己的评审意见承担法律责任。对评审报告有异议的, 应当在评审报告上签署不同意见, 并说明理由, 否则视为同意评审报告。

5. 评标委员会及其成员不得有下列行为:

(一) 确定参与评标至评标结束前私自接触供应商;

(二) 除投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容外, 接受供应商提出的与投标文件不一致的澄清或者说明;

(三) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见;

(四) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分;

(五) 在评标过程中擅离职守, 影响评标程序正常进行的;

(六) 记录、复制或者带走任何评标资料;

(七) 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第一至五项行为之一的, 其评审意见无效。

六、评标标准:

评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准, 对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估, 综合比较与评价。

评标委员会应当对符合资格的供应商的投标文件进行符合性审查, 以确定其是否满足招标文件的实质性要求。符合性审查标准见下表:

1. 符合性审查表

序号	本项目要求	评审标准
1	标书雷同性分析	投标(响应)文件制作机器码不能一致

2	供应商名称	与法人或者非法人组织的营业执照等证明文件一致
3	投标报价	报价未超过招标文件规定的预算金额或最高限价
4	投标有效期	符合招标文件要求
5	投标函签字盖章	按照招标文件要求有法定代表人或其委托代理人签字或盖章、加盖单位公章
6	报价唯一	只能有一个有效报价
7	投标内容	符合招标文件要求
8	交货期	符合招标文件要求
9	交货地点	符合招标文件要求
10	质量要求	符合招标文件要求
11	质保期	符合招标文件要求
12	其他	无采购人不能接受的附加条件
13	实质性要求	满足本招标文件中标注“★”项实质性条款的

2. 评分标准如下：

2.1 评分办法前附表

包 1、包 2：

条款号	评审内容	评分标准
2.1.1	分值构成 (总分 100 分)	投标报价：30 分 技术部分：40 分 商务部分：30 分
2.1.2	报价得分 (30 分)	①有效投标报价：是指通过初步评审的投标人的投标总报价。 ②评标基准价计算标准： 评标基准价=所有有效投标人投标总报价（不含增值税）的算术平均值。 其中：当参与评标基准价计算的有效投标人少于5名（含）时，所有有效投标人投标总报价全部参与算术平均值的计算；当参与评标基准价计算的有效投标人多于5名（不含）时，去掉一个最高报

		价和一个最低报价后，其余的有效投标人投标总报价参与算术平均值的计算。 计分方法：当投标报价（不含增值税）与评标基准价相等时，得基本分25分。当投标报价（不含增值税）高于评标基准价时，每高1%范围内在25分的基础上扣1分，扣完为止；当投标报价（不含增值税）低于评标基准价时，每低1%范围内在基本分25分的基础上加1分，最多加5分；	
2.1.3	技术部分 (40分)	技术参数（30分）	技术指标和要求 30 分 根据招标文件第六章中技术要求,如果供应商所投设备的所有条款均符合招标文件技术参数与要求，得基本分 30 分。 不符合要求的每项扣五分，扣完为止。
		应急预案（5分）	对供应商提供的特殊环境下的紧急处理事项预案进行打分（包括供货过程中、保修期内产品使用的维修过程中、免费保修期外的紧急处理等） ①预案详细、科学、适用性强得 5 分； ②预案较详细、较科学、适用性一般得 3 分； ③预案不够详细、不够科学、适用性差得 1 分； ④未提供或者不适用本项目不得分。
		供货实施计划（5分）	针对本项目供货安装周期和质量要求，供应商提供详细的供货计划、安装调试措施等方案。 ①方案全面合理、详尽可行，有充分保障的得 5 分； ②方案基本合理、较详尽可行，有基础保障的得 3 分； ③方案合理性一般、可行性一般的得 1 分； ④未提供或者不适用本项目不得分。
2.1.4	商务部分 (30分)	质保期（3分）	免费质保期在满足招标文件要求的基础上，每增加 1 年得 1.5 分，最多得 3 分。
		业绩（3分）	供应商提供所投产品 2022 年 1 月 1 日以来（以合同签订时间为准）类似供货业绩，每提供一份得 1 分，最多得 3 分。（投标文件中附合同）

		质量保证措施 (6 分)	根据投标文件的服务方案内容（产品质量保证措施、能提供专人跟踪服务等） ①内容全面、科学、合理完全满足项目要求得 6 分； ②内容全面，具有一定的可行性的得 4 分； ③内容不完全、可行性不强的得 2 分； ④不提供或者不适用于本项目的不得分。
		售后服务方案 (7 分)	售后服务方案包括保修期内和保修期外售后服务方案，评审委员会根据售后服务方案的内容、形式（含维修人员组成）；免费维修时间；解决问题方案（含应急突发事件）；出现操作问题的响应时间等内容进行综合评审打分。 ①售后保障服务方案内容详实、条理清晰、步骤具体，优于采购人需求的 7 分； ②售后保障服务方案内容基本详实、条理基本清晰、步骤基本具体，满足采购人需求的得 5 分； ③售后服务方案一般，条理清晰度一般、步骤一般，基本满足采购人需求的得 3 分； ④有售后服务方案，但条理不清晰度、步骤繁乱，得 1 分； ⑤未提供或者不适用本项目不得分。
		培训计划 (5 分)	培训计划包括培训方案、培训内容、培训人员等内容。 ①培训计划全面合理、可行性强、针对性强，优于采购人需求的得 5 分； ②培训计划基本全面、可行性较强、针对性较强，符合采购人需求的得 3 分； ③培训计划基本合理、可行性一般、针对性一般，基本满足采购人需求的得 1 分； ④未提供或者不适用本项目不得分。
		优惠承诺 (6 分)	在满足招标文件基本要求的基础上提供的实质性优惠承诺。 ①优惠承诺多，全面合理、针对性强、实用性强，利于采购人使用，得 6 分； ②优惠承诺基本全面、可行性较强、针对性较强，符合采购人需求的得 3 分； ③优惠承诺基本合理、针对性一般、实用性一般，得 1 分。

		④未提供或者不适用本项目不得分。
注： 1、以上各评分项，若有缺项则该项不得分。 2、分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。		
其他说明： ①供应商须将招标技术参数和要求在相应的技术支持文件上做出醒目标注，以便评审委员会评议。 ②供应商在投标文件中《技术偏离表》的偏差说明处填写“正偏离”，但在提供的证明文件中并未找到该条款“正偏离”的依据，此条款将按负偏离进行打分。 ③供应商若未提供《技术偏离表》标注“正偏离”条款的相关证明文件，此条款将按负偏离进行打分评审。		

包 3:

条款号	评审内容	评分标准
2.1.1	分值构成 (总分 100 分)	投标报价：30 分 技术部分：45 分 商务部分：25 分
2.1.2	报价得分 (30 分)	①有效投标报价：是指通过初步评审的投标人的投标总报价。 ②评标基准价计算标准： 评标基准价=所有有效投标人投标总报价（不含增值税）的算术平均值。 其中：当参与评标基准价计算的有效投标人少于5名（含）时，所有有效投标人投标总报价全部参与算术平均值的计算；当参与评标基准价计算的有效投标人多于5名（不含）时，去掉一个最高报价和一个最低报价后，其余的有效投标人投标总报价参与算术平均值的计算。 计分方法：当投标报价（不含增值税）与评标基准价相等时，得基本分25分。当投标报价（不含增值税）高于评标基准价时，每高1%范围内在25分的基础上扣1分，扣完为止；当投标报价（不含增值税）低于评标基准价时，每低1%范围内在基本分25分的基础上加1分，最多加5分；

		注：计算时投标报价及评标基准价均不含增值税。	
2.1.3	技术部分 (45 分)	技术参数 (45 分)	1. 技术性能指标完全满足招标文件要求的，得 45 分。 2. 技术需求说明书中带▲号项为重要技术性能指标，投标人每有 1 项不满足扣 4 分；其他项为通用性技术指标，投标人每有 1 项不满足扣 2 分，扣完为止。
2.1.4	商务部分 (25 分)	CSA CS-CMMI5 证书级认证 (3 分)	所投超融合产品厂商软件开发必须通过 CSA CS-CMMI5 证书级认证，能够提供证明材料并加盖厂商公章的得 3 分，否则不得分。
		质量保证措施 (6 分)	根据投标文件的服务方案内容（产品质量保证措施、能提供专人跟踪服务等） ①内容全面、科学、合理完全满足项目要求得 6 分； ②内容全面，具有一定的可行性的得 4 分； ③内容不完全、可行性不强的得 2 分； ④不提供或者不适用于本项目的不得分。
		售后服务方案 (10 分)	售后服务方案包括保修期内和保修期外售后服务方案，评审委员会根据售后服务方案的内容、形式（含维修人员组成）；免费维修时间；解决方案（含应急突发事件）；出现操作问题的响应时间等内容进行综合评审打分。 ①售后保障服务方案内容详实、条理清晰、步骤具体，优于采购人需求的 10 分； ②售后保障服务方案内容基本详实、条理基本清晰、步骤基本具体，满足采购人需求的得 5 分； ③售后服务方案一般，条理清晰度一般、步骤一般，基本满足采购人需求的得 3 分； ④有售后服务方案，但条理不清晰度、步骤繁乱，得 1 分； ⑤未提供或者不适用本项目不得分。
		培训计划 (3 分)	培训计划包括培训方案、培训内容、培训人员等内容。 ①培训计划全面合理、可行性强、针对性强，优于采购人需求的得 3 分； ②培训计划基本全面、可行性较强、针对性较强，符合采购人需求的得 2 分； ③培训计划基本合理、可行性一般、针对性一般，

			基本满足采购人需求的得 1 分； ④未提供或者不适用本项目不得分。
		优惠承诺 (3 分)	在满足招标文件基本要求的基础上提供的实质性优惠承诺。 ①优惠承诺多，全面合理、针对性强、实用性强，利于采购人使用，得 3 分； ②优惠承诺基本全面、可行性较强、针对性较强，符合采购人需求的得 2 分； ③优惠承诺基本合理、针对性一般、实用性一般，得 1 分。 ④未提供或者不适用本项目不得分。
注： 1、以上各评分项，若有缺项则该项不得分。 2、分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。			
其他说明： ①供应商须将招标技术参数和要求在相应的技术支持文件上做出醒目标注，以便评审委员会评议。 ②供应商在投标文件中《技术偏离表》的偏差说明处填写“正偏离”，但在提供的证明文件中并未找到该条款“正偏离”的依据，此条款将按负偏离进行打分。 ③供应商若未提供《技术偏离表》标注“正偏离”条款的相关证明文件，此条款将按负偏离进行打分评审。			

2.2 供应商有以下情形之一的，其投标作废标处理：

- (1) 第二章“供应商须知”第 2.4.5 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) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

2.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经供应商确认后具有约束力。供应商不接受修正价格的，其投标作废标处理。

- (1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

2.4 评标价的确定

(1) 对于小型和微型企业产品以扣除优惠比率后的报价参与价格打分，但不作为中标价和合同签约价。中标价和合同签约价仍以其投标文件中的一次报价为准。

(2) 小型和微型企业产品价格给予扣除标准：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。

(3) 本采购标的所属行业为：工业（制造业）。

(4) 本项目对小型和微型企业产品价格扣除的对象应当同时符合以下条件：

① 供应商提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务的，供应商应为小型或微型企业；供应商提供其他小型或微型企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

② 本次项目对小型和微型企业产品的价格扣除的界定依据（未按要求提供相关资料的，不享受价格扣除）：

参加本次采购活动的中小企业应按附件格式提供《中小企业声明函》；

联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业，享受本次采购项目的扶持政策。联合体各方均应按附件格式提供《中小企业声明函》。

供应商对申报的小型 and 微型企业产品的价格扣除事项在报价表如实认真填列。

监狱企业、残疾人福利企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等监狱企业参加采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。残疾人福利企业参加采购活动时，应提供符合（财库〔2017〕141 号）的证明文件。

同一供应商（包括联合体），中小微企业产品、监狱、残疾人福利企业产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

3、详细评审

3.1 评标委员会按本章第 2.1 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评分得分。

(1) 按本章第 2.1.2 规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 A；

(2) 按本章第 2.1.3 规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分 B；

(3) 按本章第 2.1.4 规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分 C；

3.2 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”。

3.3 供应商得分=A+B+C，供应商的最终得分为所有评委对其打分的算术平均值。

4、投标文件的澄清和补正

4.1 在评标过程中，评标委员会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。评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

4.2 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。

4.3 评标委员会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，直至满足评标委员会的要求。

4、评标结果

4.1 除第二章“供应商须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

4.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交经签字的评标报告。

八、落实的政府采购政策：

（1）执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、**郑州市财政局《关于政府采购支持稳经济促增长的通知》**郑财购〔2022〕5号文、《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《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）相关政策；

（2）执行《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）、《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（市场监管总局2019年4月3日下发）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）相关政策；

（3）执行“财政部国家发展改革委信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知财库〔2005〕366号”相关政策；

（4）执行“关于信息安全产品实施政府采购的通知财库〔2010〕48号”相关政策。

八、评标时，特殊情况的处理原则：

1. 如出现中标候选人最终得分并列情况时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的中标候选人。中标候选人并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定。

2. 提供相同品牌核心产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

备注：核心产品有多个时，提供相同品牌单个核心产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，也按一家投标人计算。

第四章 合同主要条款及格式

采 购 合 同

订货单位（甲方）：

供货单位（乙方）：

合同签订地点：

根据《中华人民共和国民法典》以及相关法规的规定，遵循平等自愿和诚实守信的原则，在甲方招标采购项目基础上，经双方协商一致，订立本合同。

第一条 产品名称、规格型号、生产厂家、数量、金额等

1. 乙方应为甲方提供下列设备：

序号	产品名称	规格型号	生产厂家	厂家地址	采购数量	单价（元）	合价（元）
1					台/套		
本合同总价款(人民币)：¥ 元，大写：							

2. 本合同总价款包括但不限于乙方为完成本合同约定任务所承担的设备费、包装费、运输费、搬运费、二次搬运费、保险费、仓储费、安装调试费、乙方及第三方知识产权授权费用、材料费、培训、升级、维护、人员工资、税金、市场风险等一切相关费用。除本合同另行约定，甲方不再向乙方支付除上述费用外的其他任何费用。

第二条 产品的质量要求

1. 本合同产品的质量必须符合国家、行业相关标准及产品技术要求，同时需符合本合同约定标准或甲方要求。乙方安装的质量标准应当符合国家、行业或地方的规范标准和操作规程，同时还应符合厂家的安装要求。

2. 乙方应保证合同项下所供货物是本合同约定的品牌原厂生产、包装、全新、无瑕疵、未使用过的产品，并提供该产品的合格证明文件。乙方进一步保证，合同项下提供的全部货物没有设计、材料或工艺上

的缺陷，并且没有因乙方的故意或疏忽而产生的缺陷，这些缺陷是所供货物在国家现行条件下正常使用可能对甲方（包括第三方）及其财产产生实际或者潜在危害后果的。

3. 乙方须提供该产品的合格证明文件，进口产品还须提供报关和商检证明材料，其配置应完全符合本合同约定要求，其质量标准不低于投标（响应）文件所承诺的标准。

4. 乙方对本合同约定的整套设备质保期【】个月（质保证明须由生产企业或其在国内的一级代理企业出具）。质保时间自设备安装调试完成交付甲方并经甲方正式验收合格之日起计算。如产品使用说明书中约定的质量责任保证期限长于上述免费保修期限的，按照该产品的使用说明书中声明的质量责任保证期限为准。

第三条 货物交付及费用承担

1. 交付时间：乙方收到甲方书面送货通知后，【】日内交货，并安装调试完毕。如遇不可抗力原因造成延迟的，乙方应尽快通知甲方，经甲方书面同意后，另行确定交付时间。

2. 交付地点：甲方指定地点。

3. 乙方应随货提供产品的技术资料 and 工具等，技术资料 and 工具包括产品相应的中文使用说明书、维护手册、图纸、操作规程、合格证明文件及其它应具有的文件材料和工具。

4. 风险负担：乙方承担设备经甲方最终验收合格前的一切风险及费用，包括但不限于货物包装、运输、装卸、安装调试等有关的风险和相关费用。

5. 完成交付：货物运送至甲方指定交货地点，由甲方对货物数量、外观完整性进行初步查验，后由乙方进行安装调试，经甲方最终验收合格确认无误并出具验收报告后，为乙方交付完成。

第四条 包装标准、要求及费用承担

1. 按乙方包装标准包装，包装费用由乙方承担，但货物包装应符合国家法律、法规及规范性文件的规定。

2. 乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏。乙方应承担包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任及费用。如运输完毕后，包装需要返还的，由乙方自行负责并承担全部费用。

3. 对属医疗器械或消毒产品管理的產品，乙方提供的全部产品的包装上必须有符合《医疗器械说明书和标签管理规定》《消毒产品标签说明书通用要求》等国家规定的中文标识、中文警示说明、图形、符号以及其他相关内容，否则，以不合格产品处理。

第五条 安装调试与验收

1. 初步验收

1.1 乙方交付的产品应当符合本合同第二条约定的质量标准；除上述标准外，乙方在向甲方交货时一并提供该批次产品的质量合格证明文件。

1.2 本合同项下设备由乙方运至甲方交货地点后，甲方与乙方代表人员现场共同依据采购合同和货物装

箱清单进行到货的初步验收。在核对包装箱数量无误及外包装无损伤后，开箱查验设备和配套附件的数量、外观、标签标识等，甲、乙双方确认无误且经甲方同意后，乙方开始就位、安装。若装箱数量与装箱清单不符或设备有损坏，乙方应在 20 日内补足和更换。

2. 乙方在接到甲方的安装、调试通知后，按本合同约定的期限将设备安装、调试完毕。

3. 经安装调试，设备运行正常，乙方提出验收申请后，甲方于 5 个工作日内组织正式验收。经甲方验收验证，设备的功能、性能、配置要求符合本合同以及临床诊疗的要求，甲方出具验收合格的书面文件，方为正式验收合格。

4. 若乙方安装设备需要向相关行政机关办理审批、验收等手续的，由乙方负责办理并承担费用，且由相关行政机关审批、验收通过并经甲方最终验收合格后，方为最终验收合格。

5. 如果乙方提供的产品不能通过验收，甲方有权选择要求乙方整改，乙方应当于收到甲方通知后 20 日内免费整改完毕并承担逾期交付的违约责任。甲方亦有权退货和解除本合同，乙方负责无条件退货并自行将设备运回，相关费用由乙方自行承担，同时乙方需按合同签约总价款的 10%向甲方支付违约金，并赔偿因此给甲方造成的损失赔偿责任。

6. 如由于乙方设备质量原因导致设备在安装、调试、使用过程中造成人身或财产损害，由乙方承担全部损害赔偿赔偿责任，甲方事先对外承担责任的，甲方有权向乙方全额追偿。

7. 甲方对产品进行的初步验收、正式验收，均不视为甲方对乙方所提供产品质量的认可，并不能减轻或免除乙方对所供货物应承担的任何质量责任或违约责任。

第六条 售后服务

1. 乙方负责对本合同项下设备进行终身维护维修服务：

(1) 乙方负责免费对所供产品每 6 个月进行一次维护保养服务，并向甲方提供维护保养报告；维护保养服务包括对设备进行清洁、性能测试及校准、必要的机械或电气检查、以及按产品说明书要求保证设备正常运行的其它维护维修。

(2) 对甲方电话或传真咨询系统等通报的使用中的各种问题，乙方应及时进行回复处理，力争电话或其它通信方式解决，最迟答复时间不超过 2 小时，若需到现场处理，乙方应在 24 小时内到达甲方现场，并在 48 小时内修复故障；如在 2 个工作日无法修复的，乙方应向甲方提供并安装备用设备和配件，以保证甲方正常使用。

(3) 质保期内，若乙方在规定的时间内不履行维护维修义务，甲方有权聘请第三方相关维修人员对设备进行维护维修，并有权向乙方追偿因此产生的全部费用，乙方质保/保修责任不发生转移，所产生的费用由乙方承担，乙方同意认可甲方自行处理或者委托第三方处理的费用有可能会高于乙方自行处理费用。

(4) 必须为甲方提供原厂全新备件及保养耗材、保障整机性能完好，一旦发现更换的非原厂全新零备件，需立即更换为原厂全新零备件，并需继续履行保修义务。

2. 乙方负责免费对甲方系统操作人员进行培训，保证甲方人员掌握设备的使用和保养。乙方应对甲方

操作及维修人员进行包括工作原理、主要部件、使用注意事项、维护、操作要领等知识和技术培训，并提供相关技术资料 and 维修手册等。培训的内容、时间、地点、人员等由甲方确定。

3. 乙方应保证经维修后的设备技术和安全指标必须符合该设备经审批备案的产品技术要求。

4. 质保期内，因产品质量问题导致设备不能正常使用时间累计超过 60 天，乙方须无条件免费将该设备更换为同品牌同类型同功能的新设备。

5. 质保期届满后，乙方上门服务仅收取零配件成本费用。

第七条 结算及支付方式

1. 本合同项下货款支付方式为银行转帐。乙方安装调试完毕且经甲方正式验收合格并正常使用后（无质量问题），支付合同总价款的 90%；第一笔款项支付完毕且甲方收到乙方提供质保证明（质保证明须由生产企业或其在国内的一级代理企业出具）30 日内，甲方向乙方支付至合同总价款的 100%。

2. 乙方向甲方提供质保证明，其质保期应当覆盖本合同约定的质保期。若质保证明期限小于本合同约定设备质保期，甲方有权扣除未支付的全部款项，待质保期满后（且无任何质量问题及应扣款项的）无息返还给乙方，由此造成的全部损失由乙方承担。

3. 甲方向乙方支付第一笔合同款额前，乙方向甲方出具与合同总价款等额的符合甲方财务管理规定的增值税普通发票，否则甲方有权拒绝付款且不承担任何违约责任，乙方不得以此为由拒绝或延迟履行合同义务。

4. 因乙方账户问题造成的付款延迟，甲方不承担违约责任。乙方指定收款账户信息详见合同尾部签署页。

第八条 甲乙双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

甲方有权检查乙方产品质量，如乙方提供的产品质量不符合本合同的约定，甲方有权要求乙方在指定期限内免费更换或调整，且乙方需承担违约责任。

（二）乙方的权利和义务

1. 乙方应按本合同约定向甲方提供符合国家、行业相关标准及本合同规定质量要求的设备（包括但不限于质量、数量、规格、材质及所备注的图样等）及设备相关的技术文件和工具。设备相关的技术文件和工具包括中文使用说明书、维护手册、图纸、操作规程、合格证明文件、以及其它应具有的文件材料和工具等。

2. 乙方负责设备的安装、调试工作。在安装、调试过程中，乙方应对甲方参与人员介绍设备的配置、性能、日常使用方法、保养方法及注意事项。

3. 乙方应履行材料、设备的妥善保管的义务并承担由此产生的仓储费用（已包含在本合同价款内，不再另行计取），否则，应赔偿由此造成的一切损失。

4. 安装调试完毕后，乙方负责清理场内建筑垃圾、杂物等。若由甲方代为清理，所产生的清理费用甲

方有权从合同应付价款中直接扣除。乙方同意，甲方自行处理或者委托第三人处理的费用有可能会高于乙方自行处理费用。

5. 安装过程中，乙方不得对甲方建筑物、水电管网、车辆等设备设施造成损坏，如有发生，乙方应承担甲方的一切维修及损失赔偿费用。

6. 乙方应遵守甲方的安全防护、现场管理等规章制度，由于安装施工过程操作不当引发人身安全事故和财产损失，应承担一切损失赔偿责任。

7. 乙方在未征得甲方事先书面同意的情况下，不得转让其在本协议项下的各项权利和义务的全部或部分，亦不得就其在本协议项下的权利和权益设立或允许设立任何担保。

8. 乙方应及时发放劳务人员的工资，杜绝出现工人闹事、上访、堵门、堵路等影响甲方或社会秩序的活动，否则，甲方有权单方直接从应付乙方的合同价款中扣发相应款项或兑付质量保函，乙方对此予以确认同意。

9. 乙方应保证所提供产品不侵犯第三方权利，包括但不限于物权、知识产权、知识成果、商业机密等，如发生纠纷的，乙方应自行处理并承担全部赔偿责任；如给甲方造成损失的，乙方应承担全部赔偿责任。

10. 乙方指派 XXX（固定电话：，手机：）为乙方代表，负责合同执行的全部工作，乙方代表行为视为乙方行为，乙方对乙方代表的行为全部予以认可，并自愿承担全部法律责任。若乙方变更履约代表，需提前七天征得甲方书面同意。

第九条 违约责任

1. 本合同项下任何一方未能履行其在本合同中所订立之具体义务或承诺，所做出的声明、保证失实或严重有误，则该方应被视为违约；凡本合同相应条款对单项违约责任有约定的，从其约定。违约方承担违约责任后，除本合同被终止、撤销或者解除外，不免除违约方继续履行本合同的义务。

2. 如果乙方不存在本合同约定的违约行为，甲方应根据合同约定的付款方式和付款时间及时付款，如不能按合同约定期限付款，每逾期一日，应按照应付未付款项为基数以全国银行间同业拆借中心公布的一年期 LPR 为标准承担违约金，违约金最高不超过本合同总价款的 5%。

3. 乙方应根据合同约定的交货期限按时交货或安装调试完成并通过甲方验收，如不能按合同约定交货或安装调试完成的：每逾期一日，向甲方支付本合同总价款的 0.4% 的违约金；逾期满 20 日，甲方有权选择退货并解除本合同，乙方除应退还甲方已经支付的全部货款外，还应按合同总价款的 10% 向甲方支付违约金。

4. 如乙方设备功能配置、质量、安装及售后等未达到本合同约定要求（包括但不限于生产厂家或品牌、规格型号、外观、产品资质、合格证明、功能配置、质量等）或乙方存在任何违反本合同的违约行为时，甲方有权选择解除本合同，乙方除应一次性退还甲方已经支付的货款外，还应按合同总价款的 10% 向甲方支付违约金，在乙方退清货款后自行将设备运回，相关费用由乙方自行承担。

5. 若乙方未按合同约定提供维护维修义务或未按规定提供原厂全新备件及保养耗材的，除应履行第六

条第1款（3）和（4）的义务外，还应按合同总价款的10%向甲方支付违约金。

6. 若本合同产品对甲方或第三方造成人身或财产损害的，乙方应承担全部赔偿责任。

7. 本合同生效后，如任何一方违约，违约方除了承担违约金之外，还要承担守约方向违约方追究违约责任所支付的一切费用，包括但不限于律师费、诉讼费、保全费、公告费、诉讼责任保险费、鉴定费、差旅费等。

第十条 合同争议解决方式

因履行本合同发生的争议，由双方协商解决，如协商不成，可向甲方住所地人民法院起诉。

第十一条 合同签订份数及合同生效

1. 本合同一式肆份，甲方叁份，乙方壹份，经双方合法代表签字并加盖单位印章后生效。

2. 本合同未尽事宜，双方协商一致后另行签订补充协议。合同附件、招标文件、投标文件、补充协议等均为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

3. 本合同尾部地址为本合同项下各种文书及发生争议时所涉诉讼文书的有效送达地址。上述送达地址适用于一审、二审、再审诉讼程序和执行程序。相关诉讼文书按上述地址进行送达，因无人签收、拒收等原因导致被退回的，退回之日即为送达之日。

（以下无正文，双方签署页）

甲方(盖章)：郑州大学第三附属医院

乙方(盖章)：

单位地址：郑州市二七区康复前街7号

单位地址：

开户行：工商银行郑州中苑名都支行

开户行：XX 银行 XXXXX 支行

帐号：1702021109014403606

帐号：

委托代理人：

委托代理人：

联系电话：

联系电话：0-，1

签约日期： 年 月 日

签约日期： 年 月 日

附件 1:

廉洁购销承诺书

为进一步加强医疗卫生行风建设，规范医疗卫生机构医药购销行为，有效防范商业贿赂行为，营造公平交易、诚实守信的购销环境，经甲、乙双方协商，同意签订本承诺书，并共同遵守：

一、甲乙双方按照《中华人民共和国民法典》及医药产品购销合同约定购销医用设备、医用耗材等医药产品。

二、甲方应当严格执行医药产品购销合同验收、入库制度，对采购医药产品及发票进行查验，不得违反有关规定合同外采购、违价采购或从非规定渠道采购。

三、甲方严禁接受乙方以任何名义、形式给予的回扣，不得将接受捐赠资助与采购挂钩。甲方工作人员不得参加乙方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动，不得以任何形式向乙方索要现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受乙方给予的钱物，应予退还，无法退还的，有责任如实向有关纪检监察部门反映情况。

四、严禁甲方工作人员利用任何途径和方式，为乙方统计医师个人及临床科室有关医药产品用量信息，或为乙方统计提供便利。

五、乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员采购或使用医药产品的选择权，不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

六、乙方指定 XXX 作为销售代表洽谈业务。销售代表必须在工作时间到甲方指定地点联系商谈，不得到住院部、门诊部、医技科室等推销医药产品，不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。

七、乙方如违反本合同，一经发现，甲方有权终止购销合同，并向有关卫生行政部门报告。如乙方被列入商业贿赂不良记录，则严格按照《国家卫生计生委关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》（国卫法制发〔2013〕50 号）相关规定处理。

八、本承诺书作为本合同的重要组成部分，与本合同具有同等的法律效力。

附件 2:

配置清单

序号	品名	规格型号	生产厂家	注册证号	数量	单位	备注
1							
1.1							
1.2							
2							

第五章 采购需求

技术参数和配置清单

包 1（电梯）：

乘客电梯 3 台，载重 1600KG, 速度 1.5m/s, 层/站/门：5/5/5，
井道尺寸分别为：宽*深 2500mm*3000mm（2 台）；
2600mm*3100mm（1 台）。

乘客电梯 1 台，载重 1000KG，速度 1.5m/s, 层/站/门：8/8/8，
井道尺寸为：宽*深 2100mm*2100mm

包 2（办公设备）：

质量要求符合国家及行业要求，详见清单；

办公桌	1. 面材：采用优质木皮贴面，符合 GB/T13010-2020、GB/T17657-2013 标准，含水率$\leq 10\%$。 2. 基材：采用 E1 级优质中密度纤维板，符合 GB/T11718-2021、GB18580-2017、GB/T35601-2017、HJ571-2010 标准，板材密度$\geq 0.7\text{g/cm}^3$，含水率$\leq 6\%$，吸水厚度膨胀率$\leq 10\%$，静曲强度$\geq 30\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3200\text{MPa}$，甲醛释放量(1m³ 气候箱法)$\leq 0.05\text{mg/m}^3$，内结合强度$\geq 0.6\text{MPa}$，表面结合强度$\geq 0.9\text{MPa}$，苯、甲苯、二甲苯、TVOC 含量未检出；经高温防潮、防腐、防虫处理。 3. 水性油漆：符合 GB18581-2020 标准，VOC 含量$\leq 50\text{g/L}$，苯系物总和含量$\leq 20\text{mg/kg}$，甲醛含量$\leq 10\text{mg/kg}$，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出。 4. 胶粘剂：符合 GB 18583-2008 标准，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯、甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物$\leq 50\text{g/L}$。 5. 五金配件：铰链：符合 QB/T3827-1999、QB/T3826-1999、QB/T3832-1999、GB/T3325-2017、QB/T2189-2013 标准，中性盐雾试验等级≥ 9 级，乙酸盐雾试验等级≥ 9 级。 导轨：符合 QB/T2454-2013 标准，耐久性测试≥ 8 万次，抗盐雾试验≥ 18 小时。 三合一连接件：符合 GB/T28203-2011、QB/T3826-1999、GB/T3325-2017、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999 标准，预埋螺母抗拉强度$\geq 600\text{N}$，中性盐雾试验(72h)等级≥ 9 级，乙酸盐雾试验(72h)等级≥ 9 级。 锁具：符合 QB/T3826-1999、QB/T3832-1999、GB/T3325-2017、GB24820-2009 标准，中性盐雾试验(500h)等级≥ 9 级，乙酸盐雾试验(500h)等级≥ 9 级。 五金件无锈蚀，具有足够的承载能力，持久耐用。	张	17 2
-----	--	---	---------

办公椅	1. 面料：采用优质网布，符合 GB18401-2010、GB17927.1-2011、QB/T1952.1-2012 标准，游离甲醛含量$\leq 20\text{mg/kg}$，可分解芳香胺未检出。 2. 海绵：符合 QB/T1952.1-2012、GB/T10802-2006、GB/T6343-2009 标准，60%/25% 压陷比≥ 2.5，泡沫塑料表观密度$\geq 40\text{kg/m}^3$，75%压缩永久变形率$\leq 6\%$，回弹率$\geq 35\%$，拉伸强度$\geq 130\text{kPa}$，伸长率$\geq 150\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$，干热老化后拉伸强度$\geq 120\text{kPa}$，湿热老化后拉伸强度$\geq 120\text{kPa}$。 3. 框架：采用优质五星脚架，符合 QB/T2280-2016 标准，表面静电喷涂处理，耐腐蚀耐锈性能好。 4. 气压棒：采用优质气压棒，检验依据：符合 QB/T2280-2016、GB/T29525-2013、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999 标准，内筒壁厚$\geq 2\text{mm}$，外筒壁厚$\geq 2\text{mm}$，气弹簧循环寿命≥ 30 万次，循环寿命试验后公称力 F_a 总衰减量$\leq 13\%$，乙酸盐雾试验 200 小时，试验后金属表面镀层本身耐腐蚀等级达到 10 级，金属表面镀层对基体的保护等级达到 10 级，外观：金属件镀层无烧焦、起泡、针孔、裂纹、毛刺、花斑和划痕，气动升降平稳、无漏气、无燥音。 5. 脚轮：符合 QB/T2280-2016 标准，脚轮往复磨损无损坏和丧失。	把	31 3
文件柜	1. 基材：采用优质冷轧钢板，检验依据：符合 GB/T3325-2017、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999 标准，经过 200h 抗乙酸盐雾测试 8 级以上，硬度$\geq 3\text{H}$，成品整体重金属含量$\leq 10\text{mg/kg}$； 2. 五金配件： 铰链：符合 QB/T3827-1999、QB/T3826-1999、QB/T3832-1999、GB/T3325-2017、QB/T2189-2013 标准，中性盐雾试验等级≥ 9 级，乙酸盐雾试验等级≥ 9 级。 导轨：符合 QB/T2454-2013 标准，耐久性测试≥ 8 万次，抗盐雾试验≥ 18 小时。 三合一连接件：符合 GB/T28203-2011、QB/T3826-1999、GB/T3325-2017、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999 标准，预埋螺母抗拉强度$\geq 600\text{N}$，中性盐雾试验 (72h) 等级≥ 9 级，乙酸盐雾试验 (72h) 等级≥ 9 级。 锁具：符合 QB/T3826-1999、QB/T3832-1999、GB/T3325-2017、GB24820-2009 标准，中性盐雾试验 (500h) 等级≥ 9 级，乙酸盐雾试验 (500h) 等级≥ 9 级。 五金件无锈蚀，具有足够的承载能力，持久耐用。	组	17 6

住院医生办公桌	1. 基材：采用优质三聚氰胺浸渍胶膜纸饰面，E0 级刨花板符合 GB/T15102-2017、GB18580-2017、GB/T35601-2017、HJ571-2010，其中含水率$\leq 8\%$，静曲强度$\geq 14\text{MPa}$，弹性模量$\geq 2550\text{MPa}$，内结合强度$\geq 0.4\text{MPa}$，2H 吸水厚度膨胀率$\leq 7\%$，表面胶合强度$\geq 0.8\text{MPa}$，甲醛释放量(1m³ 气候箱法)$\leq 0.05\text{mg/m}^3$，总挥发性有机物 TVOC 未检出，苯、甲苯、二甲苯、均未检出，经高温防潮、防腐、防虫处理。 2. 胶粘剂：符合 GB 18583-2008 标准，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯、甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物$\leq 50\text{g/L}$。 3. 五金配件：铰链：符合 QB/T3827-1999、QB/T3826-1999、QB/T3832-1999、GB/T3325-2017、QB/T2189-2013 标准，中性盐雾试验等级≥ 9 级，乙酸盐雾试验等级≥ 9 级。 导轨：符合 QB/T2454-2013 标准，耐久性测试≥ 8 万次，抗盐雾试验≥ 18 小时。 三合一连接件：符合 GB/T28203-2011、QB/T3826-1999、GB/T3325-2017、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999 标准，预埋螺母抗拉强度$\geq 600\text{N}$，中性盐雾试验等级≥ 9 级，乙酸盐雾试验等级≥ 9 级。 锁具：符合 QB/T3826-1999、QB/T3832-1999、GB/T3325-2017、GB24820-2009 标准，中性盐雾试验(500h) 等级≥ 9 级，乙酸盐雾试验(500h) 等级≥ 9 级。 五金件无锈蚀，具有足够的承载能力，持久耐用。	张	7
住院医生办公椅	1. 面料：采用优质网布，符合 GB18401-2010、GB17927.1-2011、QB/T1952.1-2012 标准，游离甲醛含量$\leq 20\text{mg/kg}$，可分解芳香胺未检出。 2. 海绵：符合 QB/T1952.1-2012、GB/T10802-2006、GB/T6343-2009 标准，60%/25% 压陷比≥ 2.5，泡沫塑料表观密度$\geq 40\text{kg/m}^3$，75%压缩永久变形率$\leq 6\%$，回弹率$\geq 35\%$，拉伸强度$\geq 130\text{kPa}$，伸长率$\geq 150\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$，干热老化后拉伸强度$\geq 120\text{kPa}$，湿热老化后拉伸强度$\geq 120\text{kPa}$。 3. 框架：采用优质五星脚架，符合 QB/T2280-2016 标准，表面静电喷涂处理，耐腐蚀耐锈性能好。 4. 气压棒：采用优质气压棒，检验依据：符合 QB/T2280-2016、GB/T29525-2013、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999 标准，内筒壁厚$\geq 2\text{mm}$，外筒壁厚$\geq 2\text{mm}$，气弹簧循环寿命≥ 30 万次，循环寿命试验后公称力 F_a 总衰减量$\leq 13\%$，乙酸盐雾试验 200 小时，试验后金属表面镀层本身耐腐蚀等级达到 10 级，金属表面镀层对基体的保护等级达到 10 级，外观：金属件镀层无烧焦、起泡、针孔、裂纹、毛刺、花斑和划痕，气动升降平稳、无漏气、无燥音。 5. 脚轮：符合 QB/T2280-2016 标准，脚轮往复磨损无损坏和丧失。	把	7
住院医生问诊椅	1. 面料：采用优质网布，符合 GB18401-2010、GB17927.1-2011、QB/T1952.1-2012 标准，游离甲醛含量$\leq 20\text{mg/kg}$，可分解芳香胺未检出。 2. 海绵：符合 QB/T1952.1-2012、GB/T10802-2006、GB/T6343-2009 标准，60%/25% 压陷比≥ 2.5，泡沫塑料表观密度$\geq 40\text{kg/m}^3$，75%压缩永久变形率$\leq 6\%$，回弹率$\geq 35\%$，拉伸强度$\geq 130\text{kPa}$，伸长率$\geq 150\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$，干热老化后拉伸强度$\geq 120\text{kPa}$，湿热老化后拉伸强度$\geq 120\text{kPa}$。 3. 框架：采用优质弓形椅架，表面静电喷涂处理，耐腐蚀耐锈性能好。	把	14

住院医生办公室电脑	屏幕：22-23.8 英寸四核八线程电脑，十二代 I3-12100 四核八线 CPU，16GB DDR4 高频内存，256GB 高速 SSD 固态硬盘，支持 2.4/5G 双频 WIFI，全国联保，保修 5 年。	台	7
住院医生办公室打印机	A4 幅面黑白激光打印机， 首页输出时间：8.5 秒； 打印速度：18PPM； 分辨率：600*600*2DPI, (1200dpi 有效输出质量)； 内存：2M；处理器：266MHz；打印语言：基于主机； 输入：150 页纸盒； 输出：100 页出纸盒； 打印负荷：5000 页/月； 纸张（激光打印纸、普通纸、相纸、糙纸、牛皮纸）、信封、标签、卡片、投影胶片、明信片， 接口：USB2.0； HP 智能驱动安装功能：自动开机/关机 功能：关闭模式仅 0.6 瓦功耗；耗材型号：CC388A（1500 页） 保修：5 年	台	7
电脑	屏幕：22-23.8 英寸四核八线程电脑，十二代 I3-12100 四核八线 CPU，8GB DDR4 高频内存，256GB 高速 SSD 固态硬盘，支持 2.4/5G 双频 WIFI，全国联保，保修 5 年。	台	30
打印机	A4 幅面黑白激光打印机， 首页输出时间：8.5 秒； 打印速度：18PPM； 分辨率：600*600*2DPI, (1200dpi 有效输出质量)； 内存：2M；处理器：266MHz；打印语言：基于主机； 输入：150 页纸盒； 输出：100 页出纸盒； 打印负荷：5000 页/月； 纸张（激光打印纸、普通纸、相纸、糙纸、牛皮纸）、信封、标签、卡片、投影胶片、明信片， 接口：USB2.0； HP 智能驱动安装功能：自动开机/关机 功能：关闭模式仅 0.6 瓦功耗；耗材型号：CC388A（1500 页） 保修：5 年	台	15

护 士 站 柜 台	1. 基材：采用 E1 级优质中密度纤维板，符合 GB/T11718-2021、GB18580-2017、GB/T35601-2017、HJ571-2010 标准，板材密度$\geq 0.7\text{g/cm}^3$，含水率$\leq 6\%$，吸水厚度膨胀率$\leq 10\%$，静曲强度$\geq 30\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3200\text{MPa}$，甲醛释放量(1m³ 气候箱法)$\leq 0.05\text{mg/m}^3$，内结合强度$\geq 0.6\text{MPa}$，表面结合强度$\geq 0.9\text{MPa}$，苯、甲苯、二甲苯、TVOC 含量未检出；经高温防潮、防腐、防虫处理。 2. 水性烤漆：符合 GB18581-2020 标准，VOC 含量$\leq 50\text{g/L}$，苯系物总和含量$\leq 20\text{mg/kg}$，甲醛含量$\leq 10\text{mg/kg}$，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出。 3. 胶粘剂：符合 GB 18583-2008 标准，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯、甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物$\leq 50\text{g/L}$。 4. 五金配件：铰链：符合 QB/T3827-1999、QB/T3826-1999、QB/T3832-1999、GB/T3325-2017、QB/T2189-2013 标准，中性盐雾试验等级≥ 9 级，乙酸盐雾试验等级≥ 9 级。 导轨：符合 QB/T2454-2013 标准，耐久性测试≥ 8 万次，抗盐雾试验≥ 18 小时。 三合一连接件：符合 GB/T28203-2011、QB/T3826-1999、GB/T3325-2017、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999 标准，预埋螺母抗拉强度$\geq 600\text{N}$，中性盐雾试验(72h) 等级≥ 9 级，乙酸盐雾试验(72h) 等级≥ 9 级。 锁具：符合 QB/T3826-1999、QB/T3832-1999、GB/T3325-2017、GB24820-2009 标准，中性盐雾试验(500h) 等级≥ 9 级，乙酸盐雾试验(500h) 等级≥ 9 级。 五金件无锈蚀，具有足够的承载能力，持久耐用。	米	1.00
会 议 桌	1. 基材：采用优质三聚氰胺浸渍胶膜纸饰面，E0 级刨花板符合 GB/T15102-2017、GB18580-2017、GB/T35601-2017、HJ571-2010，其中含水率$\leq 8\%$，静曲强度$\geq 14\text{MPa}$，弹性模量$\geq 2550\text{MPa}$，内结合强度$\geq 0.4\text{MPa}$，2H 吸水厚度膨胀率$\leq 7\%$，表面胶合强度$\geq 0.8\text{MPa}$，甲醛释放量(1m³ 气候箱法)$\leq 0.05\text{mg/m}^3$，总挥发性有机物 TVOC 未检出，苯、甲苯、二甲苯、均未检出，经高温防潮、防腐、防虫处理。 2. 胶粘剂：符合 GB 18583-2008 标准，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯、甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物$\leq 50\text{g/L}$。 3. 五金配件：铰链：符合 QB/T3827-1999、QB/T3826-1999、QB/T3832-1999、GB/T3325-2017、QB/T2189-2013 标准，中性盐雾试验等级≥ 9 级，乙酸盐雾试验等级≥ 9 级。 导轨：符合 QB/T2454-2013 标准，耐久性测试≥ 8 万次，抗盐雾试验≥ 18 小时。 三合一连接件：符合 GB/T28203-2011、QB/T3826-1999、GB/T3325-2017、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999 标准，预埋螺母抗拉强度$\geq 600\text{N}$，中性盐雾试验等级≥ 9 级，乙酸盐雾试验等级≥ 9 级。 锁具：符合 QB/T3826-1999、QB/T3832-1999、GB/T3325-2017、GB24820-2009 标准，中性盐雾试验(500h) 等级≥ 9 级，乙酸盐雾试验(500h) 等级≥ 9 级。 五金件无锈蚀，具有足够的承载能力，持久耐用。	米	1.00

会议椅	1. 面料：采用优质网布，符合 GB18401-2010、GB17927.1-2011、QB/T1952.1-2012 标准，游离甲醛含量$\leq 20\text{mg/kg}$，可分解芳香胺未检出。 2. 海绵：符合 QB/T1952.1-2012、GB/T10802-2006、GB/T6343-2009 标准，60%/25% 压陷比≥ 2.5，泡沫塑料表观密度$\geq 40\text{kg/m}^3$，75%压缩永久变形率$\leq 6\%$，回弹率$\geq 35\%$，拉伸强度$\geq 130\text{kPa}$，伸长率$\geq 150\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$，干热老化后拉伸强度$\geq 120\text{kPa}$，湿热老化后拉伸强度$\geq 120\text{kPa}$。 3. 框架：采用优质弓形椅架，表面静电喷涂处理，耐腐蚀耐锈性能好。	把	1
主席台	1. 面材：采用优质木皮贴面，符合 GB/T13010-2020、GB/T17657-2013 标准，含水率$\leq 10\%$。 2. 基材：采用 E1 级优质中密度纤维板，符合 GB/T11718-2021、GB18580-2017、GB/T35601-2017、HJ571-2010 标准，板材密度$\geq 0.7\text{g/cm}^3$，含水率$\leq 6\%$，吸水厚度膨胀率$\leq 10\%$，静曲强度$\geq 30\text{MPa}$，弹性模量$\geq 3200\text{MPa}$，甲醛释放量(1m³ 气候箱法)$\leq 0.05\text{mg/m}^3$，内结合强度$\geq 0.6\text{MPa}$，表面结合强度$\geq 0.9\text{MPa}$，苯、甲苯、二甲苯、TVOC 含量未检出；经高温防潮、防腐、防虫处理。 3. 水性油漆：符合 GB18581-2020 标准，VOC 含量$\leq 50\text{g/L}$，苯系物总和含量$\leq 20\text{mg/kg}$，甲醛含量$\leq 10\text{mg/kg}$，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出。 4. 胶粘剂：符合 GB 18583-2008 标准，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯、甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物$\leq 50\text{g/L}$。 5. 五金配件：铰链：符合 QB/T3827-1999、QB/T3826-1999、QB/T3832-1999、GB/T3325-2017、QB/T2189-2013 标准，中性盐雾试验等级≥ 9 级，乙酸盐雾试验等级≥ 9 级。 导轨：符合 QB/T2454-2013 标准，耐久性测试≥ 8 万次，抗盐雾试验≥ 18 小时。 三合一连接件：符合 GB/T28203-2011、QB/T3826-1999、GB/T3325-2017、QB/T3827-1999、QB/T3832-1999 标准，预埋螺母抗拉强度$\geq 600\text{N}$，中性盐雾试验(72h) 等级≥ 9 级，乙酸盐雾试验(72h) 等级≥ 9 级。 锁具：符合 QB/T3826-1999、QB/T3832-1999、GB/T3325-2017、GB24820-2009 标准，中性盐雾试验(500h) 等级≥ 9 级，乙酸盐雾试验(500h) 等级≥ 9 级。 五金件无锈蚀，具有足够的承载能力，持久耐用。	张	4
主席台椅	1. 面料：采用优质西皮，耐磨擦色牢度≥ 3 级，禁用偶氮染料含量未检出，经液态浸氨处理，防腐防虫，符合 GB/T16799-2018 标准。 2. 海绵：符合 QB/T1952.1-2012、GB/T10802-2006、GB/T6343-2009 标准，60%/25% 压陷比≥ 2.5，泡沫塑料表观密度$\geq 40\text{kg/m}^3$，75%压缩永久变形率$\leq 6\%$，回弹率$\geq 35\%$，拉伸强度$\geq 130\text{kPa}$，伸长率$\geq 150\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$，干热老化后拉伸强度$\geq 120\text{kPa}$，湿热老化后拉伸强度$\geq 120\text{kPa}$。 3. 水性油漆：符合 GB18581-2020 标准，VOC 含量$\leq 50\text{g/L}$，苯系物总和含量$\leq 20\text{mg/kg}$，甲醛含量$\leq 10\text{mg/kg}$，烷基酚聚氧乙烯醚总和含量未检出。 4. 胶粘剂：符合 GB 18583-2008 标准，游离甲醛$\leq 0.05\text{g/kg}$，苯、甲苯+二甲苯未检出，总挥发性有机物$\leq 50\text{g/L}$。 5. 框架：采用实木框架，木材含水率$\leq 10\%$。	把	10

会议椅	1. 面料：采用优质网布，符合 GB18401-2010、GB17927.1-2011、QB/T1952.1-2012 标准，游离甲醛含量$\leq 20\text{mg/kg}$，可分解芳香胺未检出。 2. 海绵：符合 QB/T1952.1-2012、GB/T10802-2006、GB/T6343-2009 标准，60%/25% 压陷比≥ 2.5，泡沫塑料表观密度$\geq 40\text{kg/m}^3$，75%压缩永久变形率$\leq 6\%$，回弹率$\geq 35\%$，拉伸强度$\geq 130\text{kPa}$，伸长率$\geq 150\%$，撕裂强度$\geq 2.5\text{N/cm}$，干热老化后拉伸强度$\geq 120\text{kPa}$，湿热老化后拉伸强度$\geq 120\text{kPa}$。 3. 框架：采用优质金属脚，带轮子可折叠。	把	200
ABS 三摇（整）+ 两大两小护栏 + 中控轮 + 翻转餐桌	（1）床面板：主板采用$\geq 1.2\text{mm}$冷轧钢板冲孔床面板，具有透气、防滑功能；冷轧板须经磷化防腐处理，表面高压静电喷塑；床体承载重量$\geq 240\text{kg}$； （2）床框用材：床框采用 $30*60*1.5\text{mm}$ 矩形管焊接；床体采用先进焊接工艺，焊接质量优秀，床体坚固牢实； （3）床头、尾板：采用 ABS 工程塑料，避免床体移动之碰撞损坏床体可轻松拆卸，并具有锁定装置，床尾板配亚克力透明床头信息卡。 （4）床面板调节范围：背部 $0-75^\circ \pm 5^\circ$ 腿部 $0-40^\circ \pm 5^\circ$，升降范围：$450-700\text{mm}$，实用美观； （5）摇手：内衬钢铸件，无噪音、操作轻松自如，使用方便； （6）摇杆：摇杆安全、耐磨、轻便省力、带限位保护螺杆。摇杆电镀金属式设计，不使用时可折叠，牢固灵活，无噪音，可灵活调节患者背部、腿部体位升降。 （7）护栏：①采用聚丙烯(PP)材料一体吹塑成型，直上直下式共四组，放下时缩于床面下方；每组护栏外侧设有安全开关；把手之设计不仅符合安全规范、更易于施力移动病床。 ②安全型护栏，护栏受由内向外压力时无法打开，需受外向内压力方可打开，有效防止患者在床上时私自打开护栏下床而造成的坠床。 ③前后护栏均设置角度显示器，可清晰显示背部床板升起角度及床体倾斜角度。 （8）脚轮：①采用直径为 5 英寸（$125 \pm 5\text{mm}$）高性能医用双面脚轮，双轮设计避免毛发卷入，且易推、耐蚀、耐磨、静音。 ②采用中控刹车系统操作，设有刹车踩踏杆，方便于医护人员灵活推送。 （9）输液杆：采用优质不锈钢管，底管 $\Phi 22\text{mm}$，上管 $\Phi 19\text{mm}$，手动调节；挂钩采用四钩式设计，方便患者使用。 （10）引流钩：床板两侧引流挂钩 2 个，设于左右二侧臀板下方。 （11）床体表面处理：床体表面经抛丸处理，除油除锈、再进行静电粉末喷涂，不脱落，不生锈。 （12）餐桌板：餐桌板的两侧分别支撑在平直的餐桌架上，每侧的餐桌架均铰接于固定在该侧床框上的链接板上，餐桌架与床框之间设置有带阻尼气弹簧，带阻尼气弹簧的底部铰接在床框上，阻尼气弹簧能使餐桌架缓慢向下翻转、并保证餐桌板不会自动弹起，餐桌板为 ABS 材质翻转设计。	台	1

A B S 双 层 双 摇 整) + 两 大 两 小 + 中 控 轮 + 翻 转 餐 桌	(1) 床面板: 主板采用$\geq 1.2\text{mm}$冷轧钢板冲孔床面板, 具有透气、防滑功能; 冷轧板须经磷化防腐处理, 表面高压静电喷塑; 床体承载重量$\geq 240\text{kg}$; (2) 床框用材: 床框采用 $30 \times 60 \times 1.5\text{mm}$ 矩形管焊接; 床体采用先进焊接工艺, 焊接质量优秀, 床体坚固牢实; (3) 床头、尾板: 采用 ABS 工程塑料, 欧风设计, 四角带有防撞轮, 避免床体移动之碰撞损坏床体可轻松拆卸, 并具有锁定装置, 床尾板配亚克力透明床头信息卡。 (4) 床面板调节范围: 背部 $0-75^\circ \pm 5^\circ$ 腿部 $0-40^\circ \pm 5^\circ$, 实用美观; (5) 摇手: 内衬钢铸件, 无噪音、操作轻松自如, 使用方便; (6) 摇杆: 摇杆安全、耐磨、轻便省力、带限位保护螺杆。摇杆电镀金属式设计, 不使用时可折叠, 牢固灵活, 无噪音, 可灵活调节患者背部、腿部位位升降。 (7) 护栏: ①采用聚丙烯(PP)材料一体吹塑成型, 直上直下式共四组, 放下时缩于床面下方; 每组护栏外侧设有安全开关; 把手之设计不仅符合安全规范、更易于施力移动病床。 ②安全型护栏, 护栏受由内向外压力时无法打开, 需受外向内压力方可打开, 有效防止患者在床上时私自打开护栏下床而造成的坠床。 ③前后护栏均设置角度显示器, 可清晰显示背部床板升起角度及床体倾斜角度。 (8) 脚轮: ①采用直径为 5 英寸 ($125 \pm 5\text{mm}$) 高性能医用双面脚轮, 双轮设计避免毛发卷入, 且易推、耐蚀、耐磨、静音。 ②采用中控刹车系统操作, 设有刹车踩踏杆, 方便于医护人员灵活推送。 (9) 输液杆: 采用优质不锈钢管, 底管 $\Phi 22\text{mm}$, 上管 $\Phi 19\text{mm}$, 手动调节; 挂钩采用四钩式设计, 方便患者使用。 (10) 餐桌板: 餐桌板的两侧分别支撑在平直的餐桌架上, 每侧的餐桌架均铰接于固定在该侧床框上的链接板上, 餐桌架与床框之间设置有带阻尼气弹簧, 带阻尼气弹簧的底部铰接在床框上, 阻尼气弹簧能使餐桌架缓慢向下翻转、并保证餐桌板不会自动弹起, 餐桌板为 ABS 材质翻转设计。 (11) 引流钩: 床板两侧引流挂钩 2 个, 设于左右二侧臀板下方。 (12) 床体表面处理: 床体表面经抛丸处理, 除油除锈、再进行静电粉末喷涂, 不脱落, 不生锈。	台	1
---	--	---	---

A B S 双 摇 （ 整 ） + 六 档 护 栏 + 双 轮	（1）规格尺寸：L2080×W960×H500mm （2）床面板采用优质冷轧板。厚度为 1.2mm 冷轧钢板，表面处理无锐角毛边，不割手，高透气性、耐压不变形、不波动、无共鸣声。 （3）床头、尾板：流线型 ABS 床头尾板，采用纯正工程塑料，中空模压一次性吹塑成型，耐褪色、耐老化，强度高，抗摔不易碎。无卫生死角，易清洁；牢固结实；暗藏锁定开关，稳定可靠，拆卸方便，可兼作 CPR 急救功能；床尾板配病历卡插座；中部装饰面板颜色可选；床尾板配亚克力透明床头信息卡。 （4）床框：采用 40×80≥1.5mm 矩形钢材焊接而成，美观无毛刺。床框两侧附有蓝灰色防撞条，放磕碰，放掉漆，美观实用。 （5）床头床尾两个点滴架插座，孔径 20mm, 由金属材质冲压成型，内配 ABS 工程塑料内芯，防止点滴架使用过程中损坏和降低噪音；不锈钢双段式四爪点滴架, 直径 19mm, 结实耐用； （6）功能：背部倾斜 0 度-85 度±5 度，腿部可升降角度：0-35° ±5° 背部调节承载重量: ≥150kg； （7）床腿：床架采用 50×50≥1.5mm 方管焊接成型。 （8）摇柄：ABS 折叠摇柄，内衬钢铸件，无噪音、操作轻松自如，使用方便； （9）摇杆：摇杆安全、耐磨、轻便省力、带限位保护螺杆。摇杆电镀金属式设计，不使用时可折叠，牢固灵活，无噪音，可灵活调节患者背部、腿部体位升降。 （10）螺杆：带限位保护装置，双向到位保护功能，万向节连轴结构，牢固灵活，操作轻松自如； （11）护栏：采用六档折叠护栏，手柄需要单按键快速定位，操作简便，具有防夹手功能，铝合金横条加厚材质，不锈钢立柱美观，易清洗； （12）脚轮：四个，病房专用，采用直径为 125±5mm 的高级静音聚氨酯耐磨双面脚轮，单独刹车，耐磨、静音，防缠绕，制动可靠。 （13）餐桌板：ABS 伸缩设计，方便使用。 （14）床体表面处理：床板和床架表面经抛丸处理，除油除锈、再进行静电粉末喷涂，不脱落，不生锈。	台	1
--	---	---	---

双层摇	配置：护栏、床垫、脚轮、输液架、杂物架 1、规格：2150×1050(包括护栏)×500(不包括床头高度) 2、升降功能：①背部升降：升降角度 0~75°，±5°；②腿部升降：升降角度 0~45°，±5°； 3、床面板：①床面板采用优质冷轧板。厚度为 1.2mm 冷轧钢板，表面处理无锐角毛边，不割手，高透气性、耐压不变形、不波动、无共鸣声。②床板采用双支撑机构，单片厚度 3mm。耐磨，运作无噪音，防折断。 4、床身主要部件：①双层床架，采用 30mm×60mm≥1.2mm 优质碳钢矩管；②床框四角带输液架插座，方便操作使用。 5、护栏：(1)分段式，一侧两片，全包围护栏（大护栏尺寸≥1050mm*400mm*42mm；小护栏尺寸≥870mm*400mm*42mm），防止病患滑落。护栏采用一次性注压成型铝镁合金支架，升起时可自动锁定，每个护栏独立承重 50KG 以上。放下后可藏于床面板下面，实现零缝隙转移。把手设计不仅符合安全规范、更易于施力移动病床。(2)护栏安全开关设计，置于护栏下方，避免病人误操作；带助力气弹簧，方便操作，护栏防护有效高度≥400mm（有效高度指床面板到护栏上沿高度，并非护栏的整体高度）（需提供实物测量图片）；护栏的安装位置符合国际标准，有效防止患者在床上时私自打开护栏下床而造成的坠床。 (3)前后护栏均设置角度显示器，可清晰显示背部床板升起角度及床体倾斜角度。 6、手柄：①摇杆手柄为 ABS 强化工程塑料，内置直 10mm 冷拉调直圆钢，外套铝合金管制作，具备三挡缓释折叠功能，隐藏式设计，使用时轻巧柔和，静音防噪，防	台	1
-----	--	---	---

尘防锈。▲②病床摇手柄塑件表面抗菌处理，白色念珠菌抗菌活性值≥ 2.0，金黄色葡萄球菌抗菌活性值≥ 2.0。（提供带有 CMA 和 CNAS 标志的省级检验报告） 7、传动装置：①保护螺管耐刮擦性。②摇杆螺杆采用 20 号优质碳素钢挤压成型，摇杆螺母采用 QT500 高硬度球墨铸铁材质制造，其有自润滑功能，达到耐磨、轻便省力、使用无噪音。▲③摇杆传动关节件采用全钢件，具备双向过盈保护装置；升降系统耐用性疲劳测试：整床标准载荷情况下（其中：背板 70kg、臀板和腿板 75kg），连续升降疲劳测试，背板≥ 14000 次，腿板≥ 13000 次，应无功能性损坏。（提供带有 CMA 和 CNAS 标志的省级检验报告） ▲8、床头床尾板： 单个床头重量$\geq 4.5\text{kg}$，高强度工程塑料吹塑成型，规格尺寸$\geq 1000*550*42\text{mm}$，表面光洁，便于清洁； 抗大肠杆菌、金黄色葡萄球菌性能$\geq 90\%$，具有防黄曲霉、黑曲霉、蜡叶芽枝霉、桔青霉、绿色木霉性能，甲醛释放量$\leq 0.05\text{mg/m}^3$，暗藏锁定开关，稳定可靠，拆卸方便，可兼作 CPR 急救功能；床尾板配病历卡插座；中部装饰面板颜色可选；（带有 CMA 和 CNAS 标志的检验报告） ▲9、床架加工： ①整体床架采用优质冷轧型材，经机械手自动焊接成型，确保整个床体结实、牢固，运行平稳。然后采用喷涂设备进行喷涂，涂层均匀，具有抗大肠杆菌、金黄色葡萄球菌性能，抗酸碱、耐腐蚀、耐褪色等特性。②喷塑前床体采用新配方环保节能高效表面除油除锈新工艺，产品在长期使用过程中不会因为其他原因而导致生锈。（提供带有 SGS 标志的抗菌效果检验报告） ▲10、病床焊接工艺：病床的各种金属部件 80%由焊接机器人焊接，剩余 20%关键部件由人工和机器人相结合的方式焊接，杜绝虚焊、焊穿等现象的出现，确保病床安全可靠，牢固结实；（提供机器人焊接图片及采购发票） ▲10、脚轮：采用直径为 125 高性能医用双面脚轮，双轮设计避免毛发卷入，单独刹车，且易推、耐蚀、耐磨、静音。（提供脚轮 SGS 检验报告） 12、床面动态载荷$\geq 250\text{KG}$，静态载荷$\geq 400\text{KG}$。背板承重$\geq 150\text{kg}$（提供带有 CMA 和 CNAS 的第三方载荷检验报告） ▲13、输液杆：采用优质不锈钢管，底管$\phi 22\text{mm}$，上管$\phi 19\text{mm}$，手动调节；挂钩采用四钩式设计，方便患者使用，不使用时可收藏于床下引流挂钩。单个挂钩承重$\geq 2\text{kg}$。（提供带有 CMA 和 CNAS 的第三方载荷检验报告） 14、配有鞋盆架，方便使用； 15、餐桌板：餐桌板的两侧分别支撑在平直的餐桌架上，每侧的餐桌架均铰接于固定在该侧床框上的链接板上，餐桌架与床框之间设置有带阻尼气弹簧，带阻尼气弹簧的底部铰接在床框上，阻尼气弹簧能使餐桌架缓慢向下翻转、并保证餐桌板不会自动弹起，餐桌板为 A B S 材质翻转设计。	台	1
--	---	---

A B S 双 层 双 摇 + 提 拉 全 护 栏 + 中 控 轮	(1) 规格尺寸: 1900*900*500mm (2) 床面板: 主板采用$\geq 1.2\text{mm}$冷轧钢板冲孔床面板, 具有透气、防滑功能; 冷轧板须经磷化防腐处理, 表面高压静电喷塑; 床体承载重量$\geq 240\text{kg}$; (3) 床框用材: 床框采用 30*60*1.5mm 矩形管焊接; 床体采用先进焊接工艺, 焊接质量优秀, 床体坚固牢实; (4) 床头、尾板: 采用 ABS 工程塑料, 可轻松拆卸, 并具有锁定装置, 床尾板配亚克力透明床头信息卡。 (5) 床面板调节范围: 背部 $0-75^{\circ} \pm 5^{\circ}$ 腿部 $0-40^{\circ} \pm 5^{\circ}$, 实用美观; (6) 护栏: 采用全包围提拉护栏, 带有阻尼升降装置, 操作简便, 具有防夹手功能, 升起时可自动锁定, 铝合金横条加厚材质, 护栏立柱加密设计, 安全美观, 易清洗; (7) 输液杆: 采用优质不锈钢管, 底管 $\Phi 22\text{mm}$, 上管 $\Phi 19\text{mm}$, 手动调节; 挂钩采用四钩式设计, 方便患者使用。 (8) 采用直径为 5 英寸 ($125 \pm 5\text{mm}$) 高性能医用双面脚轮, 双轮设计避免毛发卷入, 且易推、耐蚀、耐磨、静音, 采用中控刹车系统操作, 设有刹车踩踏杆, 便于医护人员灵活推送。 (9) 采用优质国产电机, 手持式控制面板, 方便操作。 (10) 床体表面处理: 床体表面经抛丸处理, 除油除锈、再进行静电粉末喷涂, 不脱落, 不生锈。	台	1
喷 塑 陪 护 椅	规格: L1900mm*W640mm*H400/855mm 参数: 坐面采用高级 pu 革面, 优质海绵, 包制成型美观耐磨; 坐垫厚度: 35mm 宽度: 510mm 头部厚度 100mm; 扶手采用 $\Phi 38 \geq 1.5\text{mm}$ 矩形钢材焊接而成, 扶手间距 560mm; 底架采用 $\Phi 22 \geq 1.5\text{mm}$ 矩形钢材焊接而成, 底座间距 335mm; 辅助 ABS 小脚轮, 方便移动、拖拉, 结实耐用。 工艺: 整体椅子采用冷轧钢管, 碳化后, 打磨去砂加以静电粉末喷涂而成, 外型美观, 组合方便, 设计精巧耐用、实用。 床腿装有塑胶套脚, 防止与地面摩擦而产生噪音。 扶手为纯正 ABS 原包料注塑而成。 可展开成一个小型的单人床, 头部带枕。 由座椅展开时, 可上提靠背上的拎手, 移动轮滑动可自行展开。 可折叠, 折叠后可成椅子, 方便陪护病人。 椅子表面为高级革面, 内包高密度海绵, 长时间就坐时, 不致感到疲劳。柔软舒适, 可折叠成座椅形状, 椅体固定。	台	1
A B S 床 头 柜	1、外形尺寸: 480mm (L) x 480mm (W) x 760mm (H)。 2、全新 ABS 材料, 整体一次注塑成形, 质地轻巧, 外形高雅, 坚固, 耐老化, 耐褪色, 抗酸碱腐蚀; 颜色与床体协调统一。 3、配隐藏式毛巾架、抽屉、餐板。 4、ABS 注塑, 防潮、防水, 易清洗可冲洗。 5、三层结构, 具有灵活伸缩拉板, 有预设的杯子及温度计放置凹槽。 6、PC 材质隐蔽式毛巾架, 永不折断, 坚固耐用, 外形美观, 减省必要空间。	台	1

喷塑门诊床	一、产品名称：喷塑门诊床 二、产品参数： 1. 规格尺寸：1800*600*650mm 2. 床框：采用 20*50mm 厚度≥ 1.2mm 的矩形钢材焊接而成，。 3. 床腿：采用 20*20≥ 1.2mm 的钢管材焊接而成，表面喷砂防腐蚀处理，表面高压静电喷塑涂层。。 4. 床面：采用优质防水布面，内衬高密度聚合版，辅以 3cm 的海绵包制而成。易于清洗，美观大方。 5. 参见附图，请以实物为准。	台	1
电动母婴一体床	（1）外形尺寸：L2140×W980×H450-700mm （2）床面板：床面板：整体高级工程聚丙烯(PP)材料一次性吹塑成型，透气面积不少于 15%，带有 7 个床垫限位，防止床垫左右滑动，易清洗，耐腐蚀，床体承载重量≥ 240kg； （3）床体配有可拆卸婴儿床：L720×350mm； （4）床头、尾板：欧式大板床头尾板，采用纯正工程塑料，中空模压一次性吹塑成型，耐褪色、耐老化，强度高，抗摔不易碎。无卫生死角，易清洁；牢固结实；暗藏锁定开关，稳定可靠，拆卸方便，可兼作 CPR 急救功能；床尾板配病历卡插座；中部装饰面板颜色可选； （5）床面板调节范围：背部 0-75°$\pm 5^\circ$ 腿部 0-40°$\pm 5^\circ$，床体设有整体升降装置，床体升降范围 H450-700mm，前倾斜 0-12°，后倾斜 0-12° 实用美观。 （6）采用六档折叠护栏，手柄需要单按键快速定位，操作简便，具有防夹手功能，铝合金横条加厚材质，不锈钢立柱美观，易清洗； （7）脚轮：四个，病房专用，采用直径为 125± 5mm 的高级静音聚氨酯耐磨双面脚轮，单独刹车，内镶双轴承，耐磨、静音，防缠绕，制动可靠。 （8）床头床尾各四个点滴架插座，由金属材质冲压成型，内配 ABS 工程塑料内芯，防止点滴架使用过程中损坏和降低噪音； （9）采用优质电机，手持式控制面板，方便操作。 （10）床体表面处理：涂层为静电粉体涂装，防锈全处理。	张	17 2

包 3（信息化建设）：

采购设备需满足以下技术要求：

1	内网防火墙	1、性能参数：网络层吞吐量$\geq 10G$，应用层吞吐量$\geq 5G$，全威胁吞吐量$\geq 600M$，并发连接数≥ 200 万，HTTP 新建连接数≥ 6 万。 2、硬件参数：规格：1U，内存$\geq 8G$，硬盘容量$\geq 128G$ SSD；电源：单电源，接口配置不少于 8 个千兆电口，2 个万兆光口 SFP+。 3、产品支持路由模式、透明模式、虚拟网线模式、旁路镜像模式等多种部署方式。 4、产品支持静态路由、策略路由和多播路由协议，并支持 BGP、RIP、OSPF 等动态路由协议。 5、▲产品支持勒索病毒检测与防御功能，需提供产品功能截图证明。（需提供官方检测机构出具关于“勒索病毒”的证书或检测报告证明功能有效性）。 6、产品支持基于网络区域、网络对象、MAC 地址、服务、应用、域名等维度进行访问控制策略设置。 7、产品支持对 SMTP、HTTP、FTP、SMB、POP3、HTTPS、IMAP 等协议进行病毒防御。 8、▲产品支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略修改的时间、原因、变更类型进行统一管理，便于策略的运维与管理。（需提供产品功能截图证明并提供具备 CMA/CNAS 标识的第三方检测报告） 9、产品支持安全策略有效性分析功能，分析内容至少包括策略冗余分析、策略匹配分析、风险端口风险等内容，提供安全策略优化建议。 10、▲产品支持僵尸主机检测功能，产品内置僵尸网络特征库超过 100 万种，可识别主机的异常外联行为。（需提供具备 CMA/CNAS 标识的第三方检测报告） 11、▲产品支持服务器漏洞防扫描功能，并对扫描源 IP 进行日志记录和联动封锁。（需提供具备 CMA/CNAS 标识的第三方检测报告） 12、产品支持 Web 管理、串口管理、SSH 管理等多种不同方式。	1	台
2	外网防火墙	1、性能参数：网络层吞吐量$\geq 4G$，应用层吞吐量$\geq 2G$，全威胁吞吐量$\geq 450M$，并发连接数≥ 200 万，HTTP 新建连接数≥ 6 万。 2、硬件参数：规格：1U，内存$\geq 4G$，硬盘容量$\geq 128G$ SSD；电源：单电源，接口配置不少于 8 个千兆电口，2 个千兆光口 SFP。 3、产品支持路由模式、透明模式、虚拟网线模式、旁路镜像模式等多种部署方式。 4、产品支持静态路由、策略路由和多播路由协议，并支持 BGP、RIP、OSPF 等动态路由协议。 5、▲产品支持勒索病毒检测与防御功能，需提供产品功能截图证明。（需提供官方检测机构出具关于“勒索病毒”的证书或检测报告证明功能有效性）。 6、产品支持基于网络区域、网络对象、MAC 地址、服务、应用、域名等维度进行访问控制策略设置。 7、产品支持对 SMTP、HTTP、FTP、SMB、POP3、HTTPS、IMAP 等协议进行病毒防御。 8、▲产品支持 Cookie 攻击防护功能，并通过日志记录 Cookie 被篡改。（需提供产品功能截图证明和具备 CMA/CNAS 标识的第三方检测报告） 9、产品支持安全策略有效性分析功能，分析内容至少包括策略冗余分析、策略匹配分析、风险端口风险等内容，提供安全策略优化建议。 10、▲产品支持僵尸主机检测功能，产品内置僵尸网络特征库超过 100 万种，可识别主机的异常外联行为。（需提供具备 CMA/CNAS 标识的第三方检测报告） 11、▲产品支持服务器漏洞防扫描功能，并对扫描源 IP 进行日志记录和联动封锁。（需提供具备 CMA/CNAS 标识的第三方检测报告） 12、产品支持 Web 管理、串口管理、SSH 管理等多种不同方式。	1	台

3	超融合一体机	1、硬件参数：规格：2U，CPU≥2 颗 intel Xeon Silver 4314 CPU@2.40GHZ（16C），内存≥12*32GB DDR4 3200，系统盘≥2*240GB SATA SSD，电源：白金，冗余电源，接口≥4 千兆电口+2 万兆光口。 2、▲为保障平台整体稳定性，要求超融合一体机的服务器虚拟化、存储虚拟化、网络虚拟化、云计算管理平台等同一品牌产品，且完全自主研发，并提供相应的计算机软件著作权登记证书。	5	台
4	计算虚拟化软件	1、自动收集所有的相关的组件的日志，告警，提供告警合并功能，并支持告警对象、事件、描述搜索（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章） 2、为了充分利用多套存储资源，支持同一套集群中跨存储的虚拟机热迁移功能，保障业务连续性（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章） 3、支持对超融合平台的硬件进行监控和大屏展示，包含 CPU、内存、网卡、硬盘、存储、RAID 等硬件健康检测，便于及时发现问题并提供相应异常检测项的恢复指导建议。 4、▲物理硬件容易发生内存故障，为避免内存问题带来的宕机问题影响业务，要求超融合软件层面支持内存 ECC 自动纠错机制，当扫描到物理主机的内存条出现 ECC CE、UE 错误时，能够将对内存空间进行隔离并告警故障内存条的槽位，减少内存问题对业务的影响（需提供第三方测试机构的证明材料，至少包含报告首页，对应功能测试页和报告尾页） 5、支持虚拟机卡死及蓝屏的检测功能并实现自动重启，无需人工干预，减少运维工作量 6、具有合理的内存调度机制，支持内存回收机制，实现虚拟化平台内存资源的动态复用，并支持手动设置内存超配机制，能够实现内存的过量使用，保证内存资源的充分利用 7、支持创建备份复制策略，按照设定的配置策略，定期将虚拟机的备份复制到多个不同位置进行存储。 8、▲此项目核心业务计划部署在超融合平台，平台需定期升级保障平台稳定性，核心业务不能长时间停机，超融合平台需支持在线升级不影响业务；为保证升级时间与步骤可控，升级过程中支持对升级节点进行升级顺序编排、升级暂停（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章） 9、支持设置告警类型（紧急和普通）、告警内容（集群、主机、虚拟机、CPU、内存、磁盘），针对告警信息平台可自动给出告警处理建议，同时支持将告警信息以短信和邮件方式发送给管理员。 10、支持虚拟机动态资源添加操作，可以通过阈值设置查看 CPU 和内存资源利用率，可以对虚拟机的 CPU 和内存使用不足时进行自动为虚拟机添加 CPU 和内存资源，可以保存虚拟机动态资源添加操作 11、▲为避免主机假死导致系列问题发生，支持识别假死主机并标签化为亚健康主机，通过邮件或短信告警提醒用户进行处理，并限制重要业务在亚健康主机上运行，规避风险（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章） 12、支持集群动态资源调度 DRS，系统支持自动评估物理主机的负载情况，当物理主机负载过高时，自动将该物理主机上的虚拟机迁移到其他负载较低的主机上，确保业务持续稳定和集群主机负载均衡	10	套

5	网络虚拟化软件	1、由于数据中心内网络资源有限，要求网络虚拟化能够支持管理网、业务网、数据通信网（VXLAN）和存储网复用相同物理网口。网口复用后，支持对不同网络平面进行流量控制和 VLAN 隔离，为网络中的每个虚拟机提供内置的网络故障切换和负载均衡能力，实现更高的硬件可用性和容错能力 2、支持在管理平台上可以通过拖拽虚拟设备图标和连线就能完成网络拓扑的构建，快速的实现整个业务逻辑，并且可以连接、开启、关闭虚拟网络设备，支持对整个平台虚拟设备实现统一的管理，提升运维管理的工作效率。 3、▲支持在图形化管理平台上，通过托、拉、拽方式完成虚拟网络拓扑创建，能够通过同一界面中的功能按键，实现虚拟网络连接、开启和关闭等操作。（提供检测报告证明，至少包含报告首页，对应功能测试页和报告尾页） 4、为了能够根据实际需求和网络拓扑，灵活地配置和管理防火墙规则，以保护网络和虚拟机的安全，我单位要求支持创建分布式虚拟防火墙，并可基于虚拟机、虚拟机组、虚拟机标签、IP、IP 范围、IP 组构建安全防火墙。（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章） 5、虚拟路由器配置不限制个数，虚拟路由器支持 HA 功能，当虚拟路由器运行的主机出现故障时，可以实现故障自动恢复，保障业务的高可靠性。 6、提供虚拟路由器、虚拟交换机等设备的连通性探测功能，方便在虚拟化环境中，进行相应的故障排除和恢复，能够定位到出现故障的虚拟网络设备，方便快速排查问题保障业务的高连续性。 7、▲通常业务虚拟机出现网络问题，运维人员需要逐个排查效率较低，为方便运维人员根据虚拟机流量情况跟踪排障，方便快速定位问题，及时优化调整安全策略，超融合需提供网络可视化功能，在图形化界面观察到所有虚拟机的流量走向与访问关系，包括源对象、源 IP、目标对象、目的 IP、访问次数、服务类型等信息。（需提供具有 CNAS、CMA 资质的第三方测试机构的证明材料，至少包含报告首页，对应功能测试页和报告尾页） 8、支持手动指定虚拟路由器运行在固定的物理主机上，可以自动将虚拟路由器规划到高性能和高吞吐的物理主机上。 9、▲为了提升排障效率，获取可靠的网络连通性信息，要求支持跳转连通性探测页面，可以设置网络连通性探测属性，包括通过 IP 协议版本（IPv4、IPv6）、源虚拟机及网口、目的对象类型（IP、虚拟机）及地址、协议（TCP、UDP、ICMP 等）、TTL、探测包大小等，可以点击开始探测按钮查看探测页面信息，可以完成源虚拟机至目的 IP/虚拟机的连通性探测，并可显示探测结果。（提供带有 CMA、CNAS 标识的检测报告证明，至少包含报告首页，对应功能测试页和报告尾页） 10、支持分布式虚拟交换机、虚拟路由器、虚拟应用防火墙和虚拟应用负载均衡。	10	套
---	---------	--	----	---

6	存储虚拟化软件	1、采用分布式的软件定义存储架构，在通用 x86 服务器部署，把所有服务器硬盘组织成一个虚拟存储资源池，提供分布式存储服务，无需独立的元数据及控制器节点；通过新增物理服务器可以实现存储容量和性能的横向扩展（Scale-Out 架构），扩容过程保证业务零中断 2、支持多种硬盘状态检测监控及告警，包括“正常”状态、“告警”状态、“严重告警”状态，不同状态的硬盘在 UI 上呈现不同的特征或告警，让用户能够区分处理。（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章） 3、支持标准的 iSCSI 协议，允许外部物理主机或应用通过标准的 iSCSI 接口访问虚拟存储，实现 Server SAN、IP-SAN、FC-SAN、NAS 的融合。通过 iSCSI 透传/非透传指令使虚拟机支持存储裸设备映射（RDM），可以将存储设备上的 LUN 直接映射给虚拟机使用。 4、支持条带化功能，实现分布式 raid0 的性能提升效果，并且支持以虚拟磁盘为单位设置不同的条带数。 5、▲支持条带化功能以提高存储性能，并且支持以虚拟磁盘为粒度设置不同的条带数，可以点击虚拟存储中的新增存储策略进行条代数设置操作（提供检测报告证明，至少包含报告首页，对应功能测试页和报告尾页） 6、支持数据重建优先级调整，在故障数据重新恢复时，可由用户指定优先重建的虚拟机，保证重要的业务优先恢复数据的安全性。 7、▲硬件故障对平台影响较大，也会影响数据安全，为保障业务在硬件故障后尽快恢复冗余数据保障，支持进行数据重建操作，重建速率达到 30 分钟/TB；重建过程中可以查看数据重建任务列表信息，包括对象名称、对象类型、数据量和优先级等；支持点击操作中的优先级对数据重建进行优先重建。（提供带有 CMA、CNAS 标识的检测报告证明，至少包含报告首页，对应功能测试页和报告尾页） 8、为了便于部署关键业务系统，虚拟存储可支持 Oracle RAC，支持共享盘，及共享块设备，支持向导式安装，降低部署复杂度。 9、支持对虚拟机业务按照小时/天/周自定义设置定时快照策略，以便业务发生故障时可以快速回滚覆盖原虚拟机或者通过对快照进行克隆的方式生成全新虚拟机，进而恢复至业务健康状态。 10、▲为保证磁盘健康，支持坏道扫描功能，可以在定时坏道扫描界面设置执行时间并执行坏道扫描任务，由用户设置扫描的扫描时间段定期对集群的硬盘进行扫描，及时发现潜藏的坏道。并支持发现坏道后，主动修复坏道区域数据。（需提供具有 CNAS、CMA 资质的第三方测试机构的证明材料，至少包含报告首页，对应功能测试页和报告尾页）	10	套
---	---------	--	----	---

7	云计算管理平台	1、能够为平台管理员、租户提供自服务门户。支持平台管理员通过自服务门户进行资源的统一管理、运维，支持租户通过自服务门户申请、使用、管理、监控云资源。 2、支持对 X86、ARM 架构的物理机进行生命周期管理，包括开关机、控制台接入、分配给租户、回收、删除操作，可单台或批量添加物理机至云平台并实时监控物理机的 CPU、内存信息。 3、支持租户通过自服务门户，以工单的方式自助申请云资源，可申请的资源应包括计算、存储、网络资源等，同时支持工单撤回的功能。工单申请云资源需经过审批方可通过，管理员可自定义审批流程，支持平行审批。 4、应用中心支持常见应用，包括但不限于 MySQL、CDH、SmartBI、aBDI、MongoDB、RabbitMQ、Redis、Kafka 的快速部署，可对应用进行配置、监控、告警的全生命周期管理。 5、支持大屏展示便于客户直观查看虚拟化资源池的使用情况和健康状态，包括资源池使用情况，包括 CPU 使用率、内存使用率、存储使用率、虚拟机数量、物理主机数量以及集群故障与告警等（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章） 6、▲支持多级租户模型及分级分权管理，可创建不同级别的账户并为其分配不同的权限并对账号进行统一管理，可修改账户名、密码、设定登录 IP 范围限制等（需提供产品功能截图，并加盖厂商公章） 7、提供 VPC 网络功能，支持租户在同一网络域下创建多个 VPC 网络，租户可自定义网络拓扑，并在 VPC 内创建子网、自定义私网 IP 地址、网关、静态路由、ACL 访问控制策略、端口映射、内网 DNS 等；支持租户以所见即所得的拓扑图形式展示 VPC 网络，通过拖拽的方式创建防火墙、应用交付、SSL VPN 等组件并进行网络配置；支持为 VPC 配置多个出口，实现流量隔离。 8、为平台管理员、租户提供自服务门户。支持平台管理员通过自服务门户进行资源的统一管理、运维，支持租户通过自服务门户申请、使用、管理、监控云资源	10	套
8	交换机	1、硬件参数：网口数量：≥12 个万兆光口，≥12 个千兆电口；交换容量≥1.28Tbps/12.8Tbps；包转发率≥480Mpps；支持全端口线速转发； 2、支持 MAC 地址自动学习；支持源 MAC 地址过滤；支持接口 MAC 地址学习个数限制； 3、支持端口聚合，支持手工和静态 LACP； 4、支持堆叠技术； 5、支持 M-LAG 技术，跨设备链路聚合（非堆叠技术实现），要求配对的设备有独立的控制平面，提供截图证明； 6、支持 MAC 地址自动学习；支持源 MAC 地址过滤；支持接口 MAC 地址学习个数限制；	2	台

9	分布式存储	1、硬件配置：规格：2U，内存≥4*32GB DDR4 2933，系统盘≥2*240GB SATA SSD，缓存盘≥2*3.84T-SSD，数据盘≥6*10T，电源：白金，冗余电源，接口≥4 千兆电口+4 万兆光口。 2、采用全对称分布式架构，元数据和数据都融合部署到存储节点上，不需要使用独立管理节点（元数据节点或索引节点）；元数据、数据均采用集群方式部署，任何一个节点出现故障，不影响数据的正常访问。 3、▲使用三个存储节点组建一个存储集群，同一系统中同时提供文件、块、对象三种存储服务，统一管理，资源灵活分配。（提供具备 CNAS 资质的评测机构签字盖章的测试报告） 4、支持针对对象存储用户/桶设置容量配额，限制用户/桶对容量的使用，防止个别用户/业务滥用存储空间，挤占其它用户/业务资源。 5、▲为降低数据长期保存成本，对象存储应提供数据压缩能力，支持以桶为单位配置数据压缩策略，可选择节省容量优先和性能优先两种策略，并支持查看压缩的数据量与压缩率。（提供具备 CNAS 资质的评测机构签字盖章的测试报告） 6、提供一个统一的全局命名空间，系统内所有节点的存储资源被整合为一个超大容量的文件存储空间，资源完全共享，避免存储空间因为提前划分造成浪费，文件系统内任意数据可通过任意节点进行读写访问。 7、文件存储支持基于目录进行配额管理，对容量和文件数进行配额限制。 8、支持存储本地用户权限管理，或对接 AD 域控进行用户权限管理。 9、▲为降低数据长期保存成本，文件存储应提供数据缩减的能力，支持无损压缩，支持对文件目录为单位配置数据压缩策略，可选择节省容量优先和性能优先两种策略，并支持查看压缩的数据量与压缩率。（提供具备 CNAS 资质的评测机构签字盖章的测试报告） 10、支持 iSCSI、NFS、CIFS、FTP 等存储接口 11、▲为保障集群在长期使用容量较满时的稳定，需支持在集群满载（容量使用率达 90%）的条件下仍能保持性能稳定，衰减不超过 5%。（提供具备 CNAS 资质的评测机构签字盖章的测试报告） 12、支持对卡慢盘进行检测和隔离处理，避免磁盘卡慢影响集群整体性能，从而对业务体验造成影响 13、▲为能够快速进行业务问题的溯源排查，需支持以文件目录为单位对存储性能进行监控，对共享目录的带宽、时延、OPS、元数据 OPS、元数据时延等指标进行可视化操作与趋势跟踪，能有效支持对业务问题的溯源排查（需提供具备 CNAS 资质的评测机构签字盖章的测试报告）	3	台
---	-------	--	---	---

第六章 投标文件格式

目录

（根据投标文件自行拟定）

投标函

投 标 函

致：_____（采购人全称）

1、在研究了_____（项目名称、标段）的招标文件的全部内容，遵照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，我单位经考察现场和研究其它有关文件后，我们愿意以人民币（大写）_____（¥_____元）的投标总报价（包含税金）（注：报价费用保留小数点后两位），按招标文件、合同条款、技术规范的要求完成本次货物的供应，质量达到_____。

2、我方已详细审阅全部招标文件，包括修改文件（如果有的话），及有关附件，我方完全知道必须放弃提出含糊不清或误解的权力。

3、如果你单位接受我们的投标，我们将保证在接到采购人的书面通知后在_____日历天完成项目内容，达到合同规定的要求。

4、我们同意在从规定的开标之日起 90 天的投标有效期内严格遵守本投标书的各项承诺，在此期限届满之前，本投标书始终对我方具有约束力，并随时接受中标。如果中标，有效期延长至合同终止日止。

5、在合同协议书正式签署生效前，本投标书连同你单位的中标通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件，对双方具有约束力。

6、我们理解，你单位不一定接受最低标价的投标。若我方中标后放弃中标、不能供应、无法及时供应或部分产品无法供应时，采购人可以确定排名第二的中标候选人为中标人或对我方无法供应的部分产品进行供应。同时也理解，你单位不负担我们的任何投标费用。

7、完全接受和满足本项目招标文件中规定的实质性要求，如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

8、如果我方中标，我方将按照规定的招标代理服务费计算方式计取费用，在领取中标通知书前向代理机构一次性交纳招标代理费及相关费用。否则，视为我方中标后自动放弃中标资格，承担由此引起的一切后果。

供应商：_____（填写供应商名称，加盖单位电子签章）

法定代表人（单位负责人）或授权代表人：_____（签字或个人电子签章）

联系电话：

电子邮箱：

日期： 年 月 日

投标函附录

投标函附录

项目名称及包号	
供应商名称	
投标报价（元）	大写：
	小写：
投标内容	
所投产品品牌型号	
交货期	
交货地点	
质量	
质保期	
其他：	

注 1、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章，否则其响应作无效标处理。

2、本报价为全包报价（包含但不限于人工费、材料费、增值税税费等）；

3、以上报价应与“分项报价”中的报价相一致。

4、供应商按格式填列，不得自行更改，否则引起的不利后果由供应商承担。

供应商： （填写供应商名称，加盖单位电子签章）

法定代表人（单位负责人）或授权代表人： （签字或个人电子签章）

日期： 年 月 日

分项报价表

分项报价表

序号	产品名称	产品名称	品牌、规格型号	制造商	产地	单位	数量	单价（元）	合计（元）	备注
1										
2										
3										
4										
5										
...										
投标总报价合计（元）				大写： 小写：						

注：1、如果按单价计算的结果与合计不一致，以单价合计为准修正总价。

2、以上货物和伴随服务价款包括送达需方单位的运输、搬卸、安装、调试、服务、人员培训、税金等费用。

3、所投产品如具备医疗器械注册证或备案凭证的，应填写医疗器械注册产品名称或备案产品名称，表中规格或型号应与注册证或备案凭证保持一致。

4、请提供本标书要求的设备详细配置清单或装箱清单附后。

供应商：（填写供应商名称，加盖单位电子签章）

法定代表人（单位负责人）或授权代表人：（签字或个人电子签章）

日期： 年 月 日

投标产品详细配置清单或装箱清单

格式自拟

注：1、所投产品如具备医疗器械注册证或备案凭证的，应写出医疗器械注册产品名称或备案产品名称，规格或型号也应与注册证或备案凭证保持一致。

2、加盖供应商公章。

保修期满后消耗品、易损件、备品备件报价一览表

保修期满后消耗品、易损件、备品备件报价一览表

序号	产品（配件） 名称	规格	数量	单价 （元）	合计（元）	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
...						
	合计	-	-	-		

注：1、以上表格内须列清所有的消耗品、配件、备品备件，应满足采购人使用，不能因罗列不齐而导致设备使用期间出现问题和争议，如出现问题和争议可解除合同，并赔偿采购人损失。

2、保修期内以上消耗品、配件、备品备件均需免费更换。

供应商：（填写供应商名称，加盖单位电子签章）

法定代表人（单位负责人）或授权代表人：（签字或个人电子签章）

日期： 年 月 日

授权委托书或法定代表人身份证明

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_____（项目名称及标段）投标文件和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：提供法定代表人及委托代理人身份证复印件

供 应 商：（填写供应商名称，加盖单位电子签章）_____

法定代表人（单位负责人）：（签字或个人电子签章）_____

身份证号码：_____

委托代理人：（签字或个人电子签章）_____

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

注：

- 1、供应商为非独立法人的其他组织或本项目对供应商的资格要求允许分支机构参与投标时，本授权委托书可由负责人签字或签章，除此情况外，均需由法定代表人签字或签章；如法定代表人（单位负责人）本人亲自参与投标，则无需此授权委托书。
- 2、自然人投标的或法定代表人投标的无需提供；

法定代表人或经营者身份证明

供应商名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____

经营期限：_____

姓名：_____, 性别：_____, 年龄：_____, 职务：_____

系_____（供应商名称）的法定代表人（单位负责人）或经营者。

特此证明。

附：提供法定代表人或经营者身份证复印件

供应商名称： （填写供应商名称，加盖单位电子签章）

日期： 年 月 日

注：自然人投标的无需提供此身份证明

投标单位基本情况表

投标单位基本情况表

供应商名称				
注册资金			成立时间	
注册地址				
邮政编码			员工总数	
联系方式	联系人		电话	
	网址		传真	
法定代表人	姓名		电话	
基本账户开户银行				
基本账户银行账号				
近三年营业额				
投标设备制造商名称				
备注				

资格要求附件

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。（提供资格承诺声明函）
- 2、落实政府采购政策满足的资格要求：
 - 1) 执行《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；
 - 2) 执行《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）；
 - 3) 执行《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）。
- 3、本项目的特定资格要求：
 - 1) 属于特种设备的须具备特种设备安装相关资质。
 - 2) 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库[2016]125

号)和豫财购【2016】15号的规定,对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商,拒绝参与本项目。(在标书中附网页查询扫描件,查询日期为公告发布之日起至投标截止之日止(提供相关网站查询截图,截图需显示查询时间),查询渠道为中国执行信息公开网”(zxgk.court.gov.cn/shixin/)的“失信被执行人”、“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)的“重大税收违法案件当事人名单(重大税收违法失信主体)”和“中国政府采购”网站(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”。注:采购代理机构在开标时将通过上述渠道对供应商进行信用查询,信用信息查询记录应当与采购文件一并保存。)

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,不得参加同一包段投标或者未划分包段的同一招标项目投标。(提供声明函,格式自拟。)

4)供应商所投产品如为进口产品,须出具制造厂商或国内大陆地区总代出具的制造厂商授权书,且其国外设备制造商或其代理商须在国内设有满足售后服务要求的服务网点和技术支持体系的承诺函;

5)本项目不接受联合体投标。

技术偏离表

技术偏离表

序号	招标文件条款号及要求	供应商情况	对招标文件偏离	描述	备注
1					
2					
3					
...					

注：

- 1、投标文件与招标文件有差异之处，无论多么微小，均应按偏离表的要求汇总说明，在“描述”中说明差异的原因，并在“对招标文件偏离”中标注出正偏离/负偏离/无偏离。如果“偏离表”中填写的偏离情况在供应商提供的技术证明资料中未能得到证实，则对应条款按负偏离处理。
- 2、如供应商在该项目中中标，在技术和商务的合同谈判中，供应商不得提出“偏离表”之外的任何实质性的偏离。否则属违约行为，采购人有权取消其中标的资格。
- 3、本“技术偏离表”应对第五章“采购需求”“（1）技术参数和配置清单”部分逐条响应，需在“备注”中标注对应的技术证明材料所在页码，仅单独的承诺，无证明资料的评标委员会可选择不予认可计分。

供应商： （填写供应商名称，加盖单位电子签章）

法定代表人（单位负责人）或授权代表人： （签字或个人电子签章）

日期： 年 月 日

商务条款偏离表

商务条款偏离表

序号	商务条款名称或条款号	商务要求	对招标文件偏离	响应内容对应页码	备注
1	商务条款一				
2	商务条款二				
3	商务条款三				
4					

注：

- 1、对招标文件偏离填写无偏离/正偏离/负偏离。
- 2、无偏离指响应的条件满足招标文件要求，正偏离指响应的条件高于招标文件要求，负偏离指响应的条件低于招标文件要求。
- 3、商务条款指第五章“采购需求”中的商务部分。

供应商：（填写供应商名称，加盖单位电子签章）

法定代表人（单位负责人）或授权代表人：（签字或个人电子签章）

日期： 年 月 日

技术部分

（格式内容自拟）

商务部分
(格式内容自拟)

招标文件要求提供的其他资格证明文件或供应商认为有必要提供的其他证明文件

(一) 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: (填写供应商名称, 加盖单位电子签章)

日期: 年 月 日

注: 本声明函只适用于中小企业填写, 无相应需要可以不附进投标文件。

（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。

供应商： （填写供应商名称，加盖单位电子签章）

法定代表人（单位负责人）或授权代表人： （签字或个人电子签章）

日期： 年 月 日

注：本声明函只适用于残疾人企业填写，无相应需要可以不附进投标文件。

（三）监狱企业声明函

本单位郑重声明下列事项（按照实际情况填空）：

本单位为直接供应商提供本单位制造的货物。

（1）本单位_____（请填写：是、不是）监狱企业。后附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。

（2）本单位_____（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本单位制造的货物，由本单位承担工程 / 提供服务。本单位提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为_____。（非联合体投标，将本条删除。）

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： （填写供应商名称，加盖单位电子签章）

法定代表人（单位负责人）或授权代表人： （签字或个人电子签章）

日期： 年 月 日

注：本声明函只适用于监狱企业填写，无相应需要可以不附进投标文件。

附件：

大中小微企业划分标准

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	$Y \geq 100000$	$1000 \leq Y < 100000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
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	$Y \geq 10000$	$1000 \leq Y < 10000$	$50 \leq Y < 1000$	$Y < 50$
房地产开发经营	营业收入(Y)	万元	$Y \geq 200000$	$1000 \leq Y < 200000$	$100 \leq Y < 1000$	$Y < 100$
	资产总额(Z)	万元	$Z \geq 10000$	$5000 \leq Z < 10000$	$2000 \leq Z < 5000$	$Z < 2000$
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。

（四）反商业贿赂承诺书

我方承诺：

在招标活动中，我方保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府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，我方及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商： （填写供应商名称，加盖单位电子签章）

法定代表人（单位负责人）或授权代表人： （签字或个人电子签章）

日期： 年 月 日

（五）资格承诺声明函

致_____（采购人）：

我单位自愿参加本次采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，依法遵守本次采购活动的各项规定。我单位郑重承诺声明如下：

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

二、我单位具有独立承担民事责任的能力。

三、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

四、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

五、我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

六、我单位参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。（重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）

七、我单位具备法律、行政法规规定的其他条件。

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

承诺单位（盖章）：_____（填写供应商名称，加盖单位电子签章）

法定代表人（单位负责人）或授权代表人：_____（签字或个人电子签章）

日期：_____年_____月_____日

（六）其他

（供应商认为需要提供的证明文件）

（格式内容自拟）

供应商及提供产品适用政府采购政策情况表（如有）

1. 强制采购通过相关认证的清单产品（如有）

投标产品中强制采购通过节能认证的产品					
序号	货物名称	规格型号	生产厂商	证书编号	备注
1					
2					
3					
...	...	...	...	...	
投标产品中强制采购经国家认证的信息安全产品					
序号	货物名称	规格型号	生产厂商	证书编号	
1					
2					
3					
...	...	...	...	...	
投标产品中强制采购通过3C认证的产品					
1					
2					
3					
...	...	...	...	...	

说明；

1. 如采购人所采购产品为《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19号“节能产品政府采购品目清单”中政府强制采购节能产品的（标记“★”产品），供应商应提供有效期内的节能认证证书（认证机构：应符合《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》[2019年第16号]的“参与实施政府采购节能产品认证机构名录”），否则其投标将被认定为投标无效。

2. 如采购人所采购产品属于信息安全产品的，根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》财库[2010]48号和国家质量监督检验检疫总局、国家认证认可监督管理委员会《关于调整信息安全产品强制性认证实施要求的公告》2009年第33号的规定，供应商所投产品应为经国家认证的信息安全产品，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书，

否则其投标将被认定为投标无效。

3. 投标产品已列入《市场监管总局关于优化强制性产品认证目录的公告》【2020年第18号】的产品必须提供通过国家3C认证的有关证明材料。否则其投标将被认定为投标无效。

2. 政府采购优先采购的清单产品（如有）

投标产品中通过节能认证的产品					
序号	货物名称	规格型号	生产厂商	证书编号	备注
1					
2					
3					
...	...	...	...	...	
投标产品中通过环境标志认证的产品					
序号	货物名称	规格型号	生产厂商	证书编号	
1					
2					
3					
...	...	...	...	...	
投标产品中其他产品					
1					
2					
3					
...	...	...	...	...	

说明：

1. 对于投标产品属于“节能清单”中非标记“★”产品并经“机构名录”中的认证机构出具相应的产品认证证书的给予优先采购体现。

2. 采购人采购产品属于节能产品或环境标志产品品目清单范围内，且供应商所投产品具有有效期内的环境标志产品认证证书，给予优先采购体现。

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 <https://zfcg.henan.gov.cn/>” 查询联系。