

河南省卫滨女子监狱医院医疗设备采购项目

招 标 文 件

项目编号:豫财招标采购-2025-801

已审核同意发布

2025.7.1



HUILONG

招 标 人: 河南省卫滨女子监狱

招标代理机构: 汇龙工程咨询有限公司

日 期: 二〇二五年七月

河南省卫滨女子监狱医院医疗设备采购项目

招标文件

项目编号：豫财招标采购-2025-801



采 购 人：河南省卫滨女子监狱

采购代理机构：汇龙工程咨询有限公司

日 期：二零二五年七月

目 录

特别提示	2
第一章 招标公告	4
第二章 投标人须知	8
第三章 评标办法	28
第四章 合同格式及合同条款	37
第五章 货物需求及技术要求	40
第六章 投标文件格式	53
一、投 标 函	55
二、开标一览表（投标函附录）	56
三、法定代表人资格证明或附法定代表人资格证明的授权委托书	58
四、投标内容明细表	60
五、产品说明、功能展示	61
六、技术偏差表	63
七、技术标部分	64
八、资格审查资料	65
九、企业业绩	67
十、其他材料	68

特别提示

1. 供应商或投标人注册

供应商或投标人首先通过“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.net/>）”网站进行注册，然后按网站公共服务（办事指南及下载专区）公共资源项目 CA 办理流程准备齐注册资料，最后到 CA 公司办理 CA 密钥，完成注册。

2. 投标文件制作

2.1 供应商或投标人通过“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.net/>）”网站公共服务（办事指南及下载专区）：下载“投标文件制作工具安装包压缩文件下载”等。

2.2 供应商或投标人凭 CA 密钥登，并按网上提示自行下载每个项目所含格式（.hntf）的招标文件。

2.3 供应商或投标人须在投标文件递交截止时间前制作并提交：

加密的电子投标文件（*.hntf 格式），应在投标文件截止时间前通过“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.net/>）”电子交易平台内上传；

2.4 加密的电子投标文件为“河南省公共资源交易中心（<http://www.hnngzy.net/>）”网站提供的“投标文件制作工具”软件制作生成的加密版投标文件。未加密的电子投标文件应与加密的电子投标文件为同时生成的版本。

2.5 供应商或投标人在制作电子投标文件时，除文件中特殊说明外，需要盖单位章的均指单位电子 CA 锁印章，个人签字或盖章的可以盖个人的电子 CA 锁印章或签字扫描件或物理印章扫描件。

2.6 招标文件格式所要求包含的全部资料制作在电子投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被拒绝的风险。投标函及开标一览表，须严格按照格式编辑，并作为电子开评标系统上传的依据。

2.7 本项目采用远程不见面开标，不提交任何原件等其他资料，无原件核验内容，投标文件以外的任何资料采购人和采购代理机构将拒收。

2.8 供应商或投标人编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法定代表人 CA 密钥和企业 CA 密钥进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（*.hntf 格式和*.nhntf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 密钥。

3. 评标前的澄清与变更

采购人、采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件的组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知供应商或投标人，对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的项目供应商或投标人，系统可能通过第三方短信群发方式提醒供应商或投标人进行查询。各供应商或投标人须重新下载最新

的招标文件和答疑文件，以此编制投标文件。供应商或投标人注册时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的，将会造成收不到短信。此短信仅系友情提示，并不具有任何约束性和必要性，采购代理机构不承担供应商或投标人未收到短信而引起的一切后果和法律责任。

4. 评标过程的澄清

评标委员会在评审的过程中已发出的澄清作为评审过程的组成部分。供应商或投标人应当在评标结束前时刻关注系统内部发出的“答疑”，系统也可能通过第三方短信群发方式提醒供应商或投标人。供应商或投标人须在规定的时间内进行回复。供应商或投标人注册时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的，将会造成收不到短信。此短信仅系友情提示，并不具有任何约束性和必要性，采购代理机构和采购人不承担供应商或投标人未收到短信而引起的一切后果和法律责任。

5. 供应商或投标人须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复、群发的消息通知等，因供应商或投标人未及时查看而造成的后果自负。

6. 因本项目为远程不见面电子开评标，所以招标文件中如果有原件或复印件的要求均指其扫描件，书面形式或文件均指正确程序下有效的电子文件或指令。

第一章 招标公告

河南省卫滨女子监狱医院医疗设备采购项目 公开招标公告

项目概况

河南省卫滨女子监狱医院医疗设备采购项目的潜在投标人应在河南省公共资源交易中心平台系统 (<http://www.hneggzy.net/>) 获取招标文件，并于 2025 年 08 月 12 日 09 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：豫财招标采购-2025-801
2. 项目名称：河南省卫滨女子监狱医院医疗设备采购项目
3. 采购方式：公开招标
4. 预算金额：1365555.00 元

最高限价：1365555.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	豫政采 (2)20251160-1	河南省卫滨女子监狱医院 医疗设备采购项目	1365555.00	1365555.00

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：河南省卫滨女子监狱医院医疗设备采购，包含设备的采购、安装、调试、验收、培训、质保期内外服务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务等（详见招标文件）。

5.2 资金来源：财政资金。

5.3 交货期：合同签订后 20 日历天内供货、安装调试完毕。

5.4 交货地点：采购人指定地点。

5.5 质保期：免费质保两年。“货物需求及技术要求”中有特别规定的按其规定执行。

5.6 质量要求：符合国家或行业规定的合格标准，满足采购人提出的技术标准及要求。

6. 合同履行期限：合同签订后 20 日历天内供货、安装调试完毕。

7. 本项目是否接受联合体投标：否。

8. 是否接受进口产品：否。

9. 是否专门面向中小企业：否。

二、申请人资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策满足的资格要求：

无。

3.1 资格条件：供应商为代理商或经销商投标时须具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证（从事第一类医疗器械经营活动的除外）；供应商为境内生产企业投标时须具有医疗器械生产许可证（从事第一类医疗器械生产的须具有备案凭证），医疗器械注册人、备案人经营其注册、备案的医疗器械，无需办理医疗器械经营许可或者备案，但应当符合医疗器械监督管理条例规定的经营条件；所投产品纳入医疗器械管理的还需取得医疗器械注册证或备案凭证。

3.2 信誉要求：根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）要求，被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目中有失信等负面信息的潜在供应商，将拒绝其参加本项目。

3.3 其他要求：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动【提供书面承诺及在“国家企业信用信息公示系统”中查询打印或截图的相关材料并加盖公章（需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息）】。

三、获取招标文件

1. 时间：2025 年 07 月 21 日至 2025 年 07 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：河南省公共资源交易中心平台系统（<http://www.hnngzy.net/>）

3. 方式：凭 CA 密钥市场主体登录并在规定时间内按网上提示下载招标文件及资料；投标供应商需要完成信息登记及 CA 数字证书办理，才能通过省公共资源交易平台参与交易活动，具体办理事宜请查阅河南省公共资源交易中心网站“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台市场主体信息库登记指南（工程建设、政府采购）》。

4. 售价：0 元

四、投标截止时间及地点

1. 时间：2025 年 08 月 12 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(二)-5（郑州市经二路 12 号（经二路与纬四路

向南 50 米路西))，加密电子投标文件须在投标截止时间前上传至河南省公共资源交易中心交易系统指定位置；加密投标文件逾期上传，采购人不予受理。

五、开标时间及地点

1. 时间：2025 年 08 月 12 日 09 时 00 分（北京时间）

2. 地点：河南省公共资源交易中心远程开标室(二)-5（郑州市经二路 12 号（经二路与纬四路向南 50 米路西））

六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《河南省公共资源交易中心网站》、《中国招标投标公共服务平台》、《河南招标采购综合网》上发布，招标公告期限为五个工作日。

七、其他补充事宜

1. 本项目采用“远程不见面”开标方式，开标大厅的网址（www.hnggzyjy.cn），投标人（供应商）应当在招标（采购）文件确定的投标截止时间前，登录远程开标大厅（www.hnggzyjy.cn），在线准时参加开标活动并进行文件解密、答疑澄清等，投标人无需到开标现场开标解密（投标人如在交易平台系统规定时间内没有解密成功的，视为放弃投标）。

2. 本项目执行优先采购节能环保、环境标志性产品、优先采购自主创新产品，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性企业发展等（具体详见招标文件）。

3. 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：**工业（制造业）**；中小微企业划分按照《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法（2017）〉的通知》（国统字〔2017〕213 号文件）及《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发〈中小企业划型标准规定〉的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）规定的划分标准为依据（符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业）

八、凡对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：河南省卫滨女子监狱

地址：新乡市卫滨区赵村南

联系人：许从友

联系电话：13937332818

2. 采购代理机构信息

名称：汇龙工程咨询有限公司

地址：郑州市高新区冬青街 46 号盛鼎建筑科技产业园 3 栋 6 楼

联系人：张元首

联系电话：13937398371

3. 项目联系方式

项目联系人：张元首

联系方式：13937398371

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	采购人	名称：河南省卫滨女子监狱 地址：新乡市卫滨区赵村南 联系人：许从友 联系电话：13937332818
1.1.3	采购代理机构	名称：汇龙工程咨询有限公司 地址：郑州市高新区冬青街46号盛鼎建筑科技产业园3栋6楼 联系人：张元首 联系电话：13937398371
1.1.4	项目名称	河南省卫滨女子监狱医院医疗设备采购项目
1.1.5	设备品名和用途	具体内容见第五章“货物需求及技术要求”
1.1.6	项目编号	项目编号：豫财招标采购-2025-801
1.1.7	所属包号	豫政采(2)20251160-1
1.2.2	采购预算	1365555.00 元
1.2.3	最高限价	1365555.00 元 投标供应商如有报价超出控制价的，按无效标处理
1.3.1	采购内容	河南省卫滨女子监狱医院医疗设备采购，包含设备的采购、安装、调试、验收、培训、质保期内外服务、与货物有关的运输和保险及其他伴随服务等（详见招标文件）。
1.3.2	质保期	免费质保两年。“货物需求及技术要求”中有特别规定的按其规定执行。
1.3.3	交货期、交货地点	交货期：合同签订后 20 日历天内供货、安装调试完毕。 交货地点：采购人指定地点。
1.3.4	质量要求	符合国家或行业规定的合格标准，满足采购人提出的技术标准及要求。
1.4.1	投标供应商资质条件、能力和信誉	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2. 本项目的特定资格要求

		2.1 资格条件：供应商为代理商或经销商投标时须具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证（从事第一类医疗器械经营活动的除外）；供应商为境内生产企业投标时须具有医疗器械生产许可证（从事第一类医疗器械生产的须具有备案凭证），医疗器械注册人、备案人经营其注册、备案的医疗器械，无需办理医疗器械经营许可或者备案，但应当符合医疗器械监督管理条例规定的经营条件；所投产品纳入医疗器械管理的还需取得医疗器械注册证或备案凭证。 2.2 信誉要求：根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）要求，被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目中有失信等负面信息的潜在供应商，将拒绝其参加本项目。 2.3 其他要求：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动【提供书面承诺及在“国家企业信用信息公示系统”中查询打印或截图的相关材料并加盖公章（需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息）】。
1.4.2	是否接受联合体投标	否
1.9.1	踏勘现场	投标供应商自行勘探现场；费用自理。不统一组织。
1.10.1	投标预备会	不召开
1.11	分包	不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	招标文件的补充文件（如有）
2.2.1	投标供应商提出问题的截止时间	获取招标文件或招标公告期限届满之日起七（7）个工作日内，在河南省公共资源交易平台上提出。
2.2.2	投标截止时间	2025 年 08 月 12 日 09 时 00 分（北京时间）

2.2.3	投标供应商确认收到招标文件澄清的时间	所有澄清均通过“河南省公共资源交易中心”电子交易平台发布，一经发布即视为投标人已收到并确认，请各投标人及时关注本项目通过“河南省公共资源交易中心”电子交易平台发出的通知，如有遗漏自行负责。
2.3.2	投标供应商确认收到招标文件修改的时间	所有澄清均通过“河南省公共资源交易中心”电子交易平台发布，一经发布即视为投标人已收到并确认，请各投标人及时关注本项目通过“河南省公共资源交易中心”电子交易平台发出的通知，如有遗漏自行负责。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	招标文件中要求提交的其他资料以及投标供应商认为有利于其投标的其他资料。
3.2.2	投标报价	验收合格正式交付采购人使用前所发生的一切费用
3.3.1	投标有效期	自投标截止之日起 90 日历天
3.4.1	投标保证金	根据豫财购{2019}4 号文规定，本项目不再收取保证金。
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	签字和（或）盖章要求	电子投标文件签章要求 1. 电子投标文件 （1）所有要求投标供应商加盖公章的地方都应用投标供应商单位的 CA 印章。 （2）所有要求法定代表人签字的地方都应用法定代表人的 CA 印章。若有委托代理人，且委托代理人没有 CA 锁，则投标文件需上传有手写签名的扫描件。
4.2.1	投标文件的递交	1. 各投标供应商应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.hntf）到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认回复。请投标供应商在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。 2. 投标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，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系，联系电话：0371-61335566。
4.2.2	远程开标机位地点	河南省公共资源交易中心远程开标室(二)-5(郑州市经二路 12 号(经二路与纬四路向南 50 米路西))

4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为 www.hnnggzyjy.cn，投标供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标供应商应在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密等。
5.2	开标程序	本项目采用远程电子开标，投标供应商须在投标截止时间前登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行文件解密等。
6.2.1	评标委员会的组建	评标委员会构成： <u>5</u> 人，其中采购人代表 <u>1</u> 人，有关经济、技术专家 <u>4</u> 人； 有关经济、技术专家确定方式：从政府采购专家库中随机抽取。
6.3.4	本次评标采用的评标方法	综合评分法
7.1	是否授权评标委员会确定中标供应商	否，推荐的中标候选人： <u>3</u> 名
10. 需要补充的其他内容		
10.1	对中标供应商的要求	1. 投标供应商所投货物的所有部件均应为全新的合格产品。 2. 证明投标货物符合招标文件技术要求的文件： 投标供应商必须保证投标文件对投标软硬件技术参数和性能的描述与投标软硬件真实的技术参数和性能一致。 3. 中标供应商对合同义务全面全责；对本项目软硬件的供货、运输、保险、装卸、安装、调试、试运行、验收交付、培训、技术支持、软件升级、售后运维质保及相关伴随服务等全面负责。 4. 中标单位自接到中标通知书之日起 15 个工作日内将书面合同送至采购人处（合同模板详见“第四章 合同格式及合同条款”），如中标供应商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，中标供应商还应当对采购人的损失予以赔偿。
10.2	付款方式	自供货安装验收合格后支付合同价款的 60%，试运行两个月后支付剩余的 40%。（具体付款时间按实际情况为准）。
10.3	投标费用	1. 投标供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。在任何情况下采购人和采购代理机构对上述费用均不承担任何责任。 2. 本次招标项目的招标代理服务费为 13600.00 元，由中标人在领取中标通知书时向代理机构支付。

10.4	中标结果公告	采购人或者采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内,在招标公告发布的同一媒介公告中标结果,中标公告期限为1个工作日。
10.5	知识产权	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,投标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。采购人全部或者部分使用未中标供应商投标文件中的技术成果或技术方案时,需征得其书面同意,并不得擅自复印或提供给第三人。
10.6	重新确定中标供应商	按照投标人须知第7.1条规定的情形确定的中标候选人出现下述情况:排名第一的中标候选人放弃中标或者因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形,采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标供应商,也可以重新招标。
10.7	重新招标的其他情形	除投标人须知正文第8条规定的情形外,同意延长投标有效期的投标供应商少于三家的,采购人应当依法重新招标。
10.8	同义词语	构成招标文件组成部分的“合同条款及格式”、“技术要求及货物清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”,在招标投标阶段应当分别按“采购人”和“投标供应商”、“中标供应商”、“投标人”进行理解。
10.9	关于同一品牌参与投标问题	依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十一条的规定执行: “采用最低评标价法的采购项目,提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的,以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标;报价相同的,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他投标无效。 使用综合评分法的采购项目,提供相同品牌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,由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格,招标文件未规定的采取随机抽取方式确定,其他同品牌投标人不作为中标候选人。 非单一产品采购项目,采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品,并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的,按前两款规定处理。” 综上所述,本项目提供相同品牌全部产品或核心产品且通过符合性审

		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，由采购人或采购人委托评标委员会按照技术评分最高者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。 本项目核心产品：DR 机
10.10	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，且以专用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（投标邀请书）、投标人须知、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。
10.11	特别提醒	1. 采购人和采购代理机构对已发出的招标文件进行的澄清、更正或更改，澄清、更正或更改的内容将作为招标文件组成部分。采购代理机构将通过网站“变更公告”和系统内部“答疑文件”告知投标供应商，对于各项目中已经成功报名并下载招标文件的项目投标供应商，系统将通过第三方短信群发方式提醒投标供应商进行查询。各投标供应商须重新下载最新的招标文件及答疑文件，以此编制投标文件。投标供应商注册时所留手机联系方式要保持畅通，因联系方式变更而未及时更新系统内联系方式的，将会造成收不到短信。此短信仅系友情提示，不具有任何约束性和必要性，采购人和采购代理机构不承担投标供应商未收到短信而引起的一切后果和法律责任。 2. 因河南省公共资源交易中心平台在开标前具有保密性，投标供应商在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因投标供应商未及时查看而造成的后果自负。 3. 本项目采用“远程不见面”开标方式，远程开标大厅网址为 www.hneggzyjy.cn，投标供应商无需到河南省公共资源交易中心现场参加开标会议，无需到达现场提交原件资料。投标供应商应当在投标截止时间前，登录远程开标大厅，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等
10.12	信用查询	（1）根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）要求，被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“重大税收违法失信主体”、“中

		国执行信息公开网”网站“失信被执行人”和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目中有失信等负面信息的潜在供应商，将拒绝其参加本项目采购活动。 【采购人、采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国执行信息公开网”网站（http://zxgk.court.gov.cn/shixin/）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询相关主体信用记录,信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件一并保存。 备注：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）文的要求。 （1）查询时间及内容：采购人或采购代理机构将在递交响应文件截止时间后至评审结束前的期间内通过“信用中国”网站查询供应商“重大税收违法失信主体”，在“中国执行信息公开网”网站查询供应商“失信被执行人”，在“中国政府采购网”站查询供应商“政府采购严重违法失信行为记录名单”；供应商存在不良信用记录的，其响应文件将被作为无效处理投标将被拒绝。 （2）信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件一并保存。 （3）使用规则：供应商不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准，采购人查询之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据，供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评审依据。
10.13	政府采购政策	本项目为非专门面向中小企业采购，落实优先采购节能环保、环境标志性产品、优先采购自主创新产品，扶持不发达地区和少数民族地区，促进中小企业、监狱企业、残疾人福利性企业发展等相关政府采购政策。 1. 符合《关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知》（财库【2020】46号）的规定，提供《中小企业声明函》否则不予认可。 2. 监狱企业视同中小企业，需提供省级及以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认可。 3. 残疾人福利性单位视同中小企业。按照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》等有效证明材料，并对声明的真实性负责，否则不予认可。 4. 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，投标人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。 5. 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，投标人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。 6. 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。 7. 采购标的对应的中小企业划定标准为：中小微企业划分按照《国家统计局关于印发〈统计上大中小微型企业划分办法（2017）〉的通知》国统字〔2017〕213号文件及《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发〈中小企业划型标准规定〉的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准为依据。 8. 本次采购标的对应中小企业划分标准所属行业：工业（制造业）
--	--	---

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，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

1.1.2 本招标项目采购人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目采购代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标设备品名和用途：见投标人须知前附表。

1.1.6 本项目项目编号：见投标人须知前附表。

1.1.7 所属包号：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的采购预算：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的最高限价：见投标人须知前附表。

1.3 采购内容（采购范围）、质保期、交货期、质量要求

1.3.1 本次采购内容（采购范围）：见投标人须知前附表。

1.3.2 本次招标的质保期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本次招标的交货期、交货地点：见投标人须知前附表。

1.3.4 本次招标的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标供应商资格要求

1.4.1 投标供应商应具备承担本项目的资质条件、能力、信誉：见投标人须知前附表。

1.4.2 本项目是否接受联合体投标：见投标人须知前附表。

1.4.3 投标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）为本项目提供招标代理服务的；

（3）与本项目的采购代理机构同为一个法定代表人的；

- (4) 与本项目的采购代理机构相互控股或参股的；
- (5) 与本项目的采购代理机构相互任职或工作的；
- (6) 被责令停业的；
- (7) 被暂停或取消投标资格的；
- (8) 财产被接管或冻结的；
- (9) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大质量问题的。

1.5 费用承担

投标供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。

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，否则应承担相应的法律责任。

1.7 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。

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

1.9.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，采购人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标供应商踏勘项目现场。

1.9.2 投标供应商踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 投标供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 采购人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标供应商在编制投标文件时参考，采购人不对投标供应商据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，采购人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标供应商提出的问题。

1.10.2 投标供应商应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达采购

人，以便采购人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，采购人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标供应商所提问题的澄清，以书面方式通知所有购买招标文件的投标供应商。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

详见投标人须知前附表。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- （1）招标公告；
- （2）投标人须知；
- （3）评标办法；
- （4）合同格式及合同条款；
- （5）货物需求及技术要求；
- （6）投标文件格式；

根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标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，应在投标人须知前附表规定的时间前在交易平台上进行提问，要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前在交易平台上发给所有购买招标文件的投标供应商，但不指明澄清问题的来源。

2.2.3 投标供应商在收到澄清后，应在投标人须知前附表规定的时间内在交易平台上回复确认已收到该澄清。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，采购人可以修改招标文件。如有修改，应在交易平台上发给所有购买招标文件的投标供应商。

2.3.2 投标供应商收到修改内容后，应在投标人须知前附表规定的时间内在交易平台上回复确认已收到该修改。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

一、投标函

二、开标一览表（投标函附录）

三、法定代表人资格证明或附法定代表人资格证明的授权委托书

四、投标内容明细表

五、产品说明、功能展示

六、技术偏差表

七、技术标部分

八、资格审查资料

九、企业业绩

十、其他材料

投标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。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应包括国家规定的增值税税金，除投标人须知前附表另有规定外，增值税税金按一般计税方法计算。投标供应商应按第六章“投标文件格式”的要求在投标函中进行报价并填写费用清单。投标货币投标文件中投标报价全部采用人民币表示。

3.2.2 投标报价

（1）投标供应商的投标报价包括但不限于货物采购及所供货物发运到合同交货地点的运输费、装卸费、保险费、保管费；有关安装、调试、检测、验收、培训、技术服务所需的全部费用。投标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。中标供应商无权再以估计不足为由提出任何延长交货期、增加价款或索赔等要求。

注：①以上相关费用包含但不限于进口产品报关的关税、进口产品贸易费、增值税、营业税、

内陆运输费、保险费和伴随服务费、相关售后服务费用等，均由投标供应商承担，并计入投标报价。

② 投标供应商的投标报价中须包含供货后开具发票的费用。

(2) 投标报价不得低于企业成本。

(3) 投标供应商的投标报价如有漏项，视为已经包含在投标报价内。

(4) 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。

(5) 投标供应商应考虑价格变化风险。

3.3 投标有效期

3.3.1 在投标有效期内，投标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。

3.3.2 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投标供应商延长投标有效期。投标供应商应予以书面答复。

3.4 投标保证金

根据豫财购{2019}4号文规定，本项目不再收取保证金。

3.5 资格审查资料

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按招标文件的相关要求提供资格审查资料，以证明其满足本章第1.4款规定的资质、财务、信誉等要求。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标供应商不得递交备选投标方案。允许投标供应商递交备选投标方案的，只有中标供应商所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标供应商的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”使用河南省公共资源交易系统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。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关质保期、交货期等实质性内容作出响应。

3.7.3 投标文件全部采用电子文档，除投标人须知前附表另有规定外，投标文件所附证书证件均为原件扫描件，并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。由投标人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。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 投标货物资格文件

3.7.4.1 投标供应商必须提供有关投标货物符合招标文件要求的证明文件，这些文件可以是说明书、样本、技术白皮书、产品彩页等。

3.7.4.2 投标供应商必须对招标文件中货物的技术要求逐项、逐条明确答复；并认真、详细的填写“技术规格偏离表”，逐项、逐条说明响应或偏离情况。

3.7.4.3 投标供应商所投货物的所有部件均应为全新的、未使用过的新型合格产品。

3.7.4.4 投标供应商认为应对其设备的性能特点、优越性等有必要进行补充说明的内容。

4. 投标

4.1 投标文件的加密

4.1.1 网上上传的电子投标文件应使用数字证书认证并加密。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标供应商应在第二章《投标人须知前附表》中第 2.2.2 项规定的投标截止时间前上传加密的电子投标文件（*.hntf）到会员系统的指定位置。上传时必须得到电脑“上传成功”的确认。请投标供应商在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。投标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，请在工作时间与河南省公共资源交易中心联系。

4.2.2 远程开标机位：详见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标供应商所递交的投标文件不予退还。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在第二章《投标人须知前附表》中第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标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河南省公共资源交易中心交易系统最后一份投标文件为准。

4.3.2 修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制和递交。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

5.1.1 采购人在第二章《投标人须知前附表》中第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点通过远程进行公开开标。投标供应商不需要到开标现场，只需根据要求进行远程解密。河南省公共资源交易中心现采用“远程不见面”开标方式，投标供应商须提前进入远程开标大厅（<http://www.hnggzy.net/>）进行开标操作和投标文件的解密。具体操作流程及程序，请投标供应商查阅河南省公共资源交易平台“办事指南”专区的《河南省公共资源交易平台不见面服务系统使用指南》。

5.1.2 投标供应商须在系统规定的解密时间内完成解密。

5.2 开标程序

本项目采用电子开标。到投标截止时间止，各投标供应商对加密的电子投标文件进行解密。解密完成后各投标供应商的电子投标文件的实质性内容将自动显示在网页中。投标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。

6. 资格审查及评标

6.1 资格审查

开标结束后，由采购人或者采购代理机构进行资格审查。资格审查条件详见投标人须知前附表 1.4.1 “投标供应商资质条件、能力和信誉”要求。

6.2 评标委员会

6.2.1 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以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.2.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加政府采购活动前三年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（3）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

6.3 评标原则

6.3.1 公平、公正、科学和择优；

6.3.2 质量好、信誉高、价格合理、使用寿命长、技术先进可行；

6.3.3 评标时，投标报价是评标的重要依据；

6.3.4 本次评标采用的评标方法：详见投标人须知前附表。

6.4 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标供应商外，采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标供应商，采购人原则上按评标委员会依法推荐的中标候选人名次顺序确定中标供应商，若第一名中标候选人不再响应招标文件或确有重大实质性问题，可以按顺序确定排名第二名的中标候选人为中标供应商，依次类推。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.2 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，采购人向中标供应商发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标供应商。

7.3 签订合同

7.3.1 采购人应在中标通知书发送 15 日内与中标供应商签订政府采购合同（合同模板详见“第四章 合同格式及合同条款”）。

7.3.2 中标供应商无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格；给采购人造成的损失，中标供应商应当予以赔偿。

7.3.3 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，给中标供应商造成损失的，应当赔偿损失。

8. 废标和重新招标

8.1 有出现下列情形之一，将导致项目废标：

- (1) 符合专业条件的投标供应商或者对招标文件做实质性响应的投标供应商不足三家；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的。

8.2 重新招标

废标后，除采购任务取消情形外，应当重新组织招标。

9. 纪律和监督

9.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标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。

有下列情形之一的，属于采购人与投标供应商串通投标：

- (一) 采购人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标供应商；
- (二) 采购人直接或者间接向投标供应商泄露标底、评标委员会成员等信息；
- (三) 采购人明示或者暗示投标供应商压低或者抬高投标报价；
- (四) 采购人授意投标供应商撤换、修改投标文件；
- (五) 采购人明示或者暗示投标供应商为特定投标供应商中标提供方便；
- (六) 采购人与投标供应商为谋求特定投标供应商中标而采取的其他串通行为。

9.2 对投标供应商的纪律要求

投标供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.2.1 有下列情形之一的，属于投标供应商相互串通投标：

- (1) 投标供应商之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
- (2) 投标供应商之间约定中标供应商；
- (3) 投标供应商之间约定部分投标供应商放弃投标或者中标；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标供应商按照该组织要求协同投标；
- (5) 投标供应商之间为谋取中标或者排斥特定投标供应商而采取的其他联合行动。

9.2.2 有下列情形之一的，视为投标供应商相互串通投标：

- (1) 不同投标供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标供应商的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- (4) 不同投标供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标供应商的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标供应商的投标文件制作机器码一致。

9.2.3 有下列情形之一的，属于以他人名义投标：

- (1) 使用通过受让或者租借等方式获取的资格、资质证书投标的。

9.2.4 有下列情形之一的，属于以其他方式弄虚作假的行为：

- (1) 使用伪造、变造的许可证件；
- (2) 提供虚假的财务状况或者业绩；
- (3) 提供虚假的信用状况；
- (4) 提供虚假材料谋取中标、成交的，中标、成交无效；
- (5) 其他弄虚作假的行为。

9.2.5 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为投标无效：

- (1) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
 - (2) 投标有效期不满足招标文件要求；
 - (3) 交货期、质保期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) 投标人以他人的名义投标、串通投标的，其投标无效；
- ① 不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡 MAC 地址、CPU 序列号和硬盘序列号等硬件信息相同的；
 - ② 不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备编制、打印加密或者上传；
 - ③ 不同供应商的投标（响应）文件由同一电子设备打印、复印；
 - ④ 不同供应商的投标（响应）文件由同一人送达或者分发，或者不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的；

- ⑤ 不同供应商的投标（响应）文件的内容存在两处以上细节错误一致；
- ⑥ 不同供应商的法定代表人、委托代理人、项目经理、项目负责人等由同一个单位缴纳社会保险或者领取报酬的；
- ⑦ 不同供应商投标（响应）文件中法定代表人或者负责人签字出自同一人之手；
- ⑧ 其它涉嫌串通的情形；
- ⑨ 不同供应商的投标文件机器码一致的；

(7) 投标人提供虚假材料谋取中标的；

(8) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价,有可能影响产品质量或者不能诚信履约,并不能在评标现场合理的时间内提供书面说明及相关证明材料证明其报价合理性的；

(9) 投标文件报价出现前后不一致时, 投标人不确认修正的；

(10) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(11) 属于招标文件规定的其他投标无效情形；

(12) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

9.2.6 投标供应商提供虚假材料谋取中标的, 中标无效。并处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款, 列入不良行为记录名单, 在一至三年内禁止参加政府采购活动, 有违法所得的, 并处没收违法所得, 情节严重的, 由工商行政管理机关吊销营业执照; 构成犯罪的, 依法追究刑事责任。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处, 不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中, 评标委员会成员不得擅离职守, 影响评标程序正常进行, 不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处, 不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人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。

9.5 质疑的提出与接收

投标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，依法向采购人和其委托的采购代理机构提出质疑。

质疑投标人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一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

质疑函的内容及形式应符合《政府采购质疑和投诉办法》第十二条的规定。

超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。

9.6 投诉

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《政府采购质疑和投诉办法》第六条规定的财政部门提起投诉。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三章 评标办法

评标委员会将按照本项目招标文件第一章及本章的规定进行评标工作，采购代理机构负责评标的组织工作。

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、《财政部关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的通知》；
- 5、《评标委员和评标方法暂行规定》；
- 6、其他相关的法律法规规定；
- 7、本项目招标文件。

二、评标原则

- 1、公平、公正、科学合理评标；
- 2、评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 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。采购数额在 1000 万元以上、技术复杂的项目，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数。评标委员会由招标采购单位从河南省财政厅政府采购专家库中随机抽取后并依法组建，有关人员对所聘任的评标委员会成员名单必须严格保密，与投标有利害关系的人员不得进入评标委员会；
- 3、参加评标的人员应严格遵守国家有关保密的法律、法规 and 规定，并接受有关部门的监督；
- 4、根据法律法规规定，参加评标的有关人员应对整个评标、定标过程保密，不得泄露；
- 5、评标委员会成员（以下简称评委）应按规定的程序评标；
- 6、评委在开始评标前，应首先检查每份投标文件的内容是否完整，是否实质上响应招标文件的要求。对于实质上未响应招标文件规定的投标文件，采购人将予以拒绝。对于报价特别异常的，由评委依法认定。
- 7、评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行比较评审。
- 8、投标人对评委施加影响的任何行为，都将被取消中标资格。

三、评审顺序

1、开标结束后，首先按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）规定由采购人或代理机构对投标人的资格性进行审查，资格审查标准：见“资格性审查表”。

资格性审查表

序号	审查因素	审查内容
1	具有独立承担民事责任的能力	提供有效的营业执照或其他证明材料
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供 2024 年度财务审计报告或开户银行出具的资信证明
3	具有履行合同所必须的设备和技术能力	自行承诺并加盖公章
4	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供自 2025 年 1 月 1 日以来至少 1 个月的纳税和社会保障资金证明材料，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件。
5	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	自行承诺并加盖公章
6	资格条件	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.4.1 项规定
7	信誉要求	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.4.1 项规定
8	其他要求	符合第二章“供应商须知前附表”第 1.4.1 项规定

备注：资格审查人员依据本章资格性审查表规定的标准对投标文件进行资格性审查，以确定投标供应商是否具备投标资格，有一项不符合审查标准的，资格审查人员将认定其投标无效，合格投标供应商不足 3 家的，将不进入评审阶段。

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，集中保管通讯工具；

2.3 公布投标人名单，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，符合性审查标准：见“符合性审查表”。

符合性审查表

评审项目	评审因素	评审标准
形式评审标准	投标人名称	与营业执照一致
	开标一览表签字盖章	符合招标文件格式要求
	投标文件格式	满足招标文件要求
	报价唯一	只能有一个有效报价
响应性评审标准	标书雷同性分析	投标（响应）文件制作机器码不能一致
	投标报价	符合招标文件“投标人须知前附表”1.2.3的规定
	采购内容	符合招标文件“投标人须知前附表”1.3.1的规定
	质保期	符合招标文件“投标人须知前附表”1.3.2的规定
	交货期	符合招标文件“投标人须知前附表”1.3.3的规定
	交货地点	符合招标文件“投标人须知前附表”1.3.3的规定
	质量要求	符合招标文件“投标人须知前附表”1.3.4的规定
	投标有效期	符合招标文件“投标人须知前附表”3.3.1的规定
	其他	招标文件规定的其他废标情况

备注：评标委员会依据本章符合性审查表标准对投标文件进行符合性审查，未通过符合性审

查的，其投标无效，将不进行详细评审。

4、要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，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；投标人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

5.1 如本项目评标方法为最低评标价法，评标委员会在审查投标文件满足招标文件全部实质性要求后，按投标报价从低到高顺序确定中标候选人。

5.2 除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不得对投标人的投标价格进行任何调整。

5.3 如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，以评审得分从高到低顺序确定中标候选人。

5.4 评标委员会每位成员独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分；然后汇总每个投标人的得分，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。分值计算保留小数点后一位，第二位四舍五入。

5.5 提供相同品牌全部产品或核心产品（环境标志产品政府采购品目清单、节能产品政府采购品目清单中除外）且通过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，由采购人或采购人委托评标委员会按照技术评分最高者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。

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供应商。

7、核对评标结果。

四、评审标准中应考虑下列因素

1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《财政部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）的规定，对满足价格扣除条件

且在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或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的投标人，对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予 10-20%（工程项目为 3-5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 5%作为其价格分。（详见评分标准）。

2、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 6%（工程项目为 2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 2%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。（详见评分标准）。

3、国家相关部委针对节能产品、环境标志产品出台了相关调整优化政府采购执行机制，并于近日相继颁布《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）（以下简称“机构名录”）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）（以下简称“节能清单”）、《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）（以下简称“环保清单”）。

根据要求，投标产品中如有属于“节能清单”中标记“★”产品的，必须提供经过“机构名录”中的认证机构出具的“节能产品认证证书”，未提供的按无效投标处理。

对于投标产品属于“节能清单”中非标记“★”产品的以及属于“环保清单”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（详见评标标准）。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，且投标人所投产品具有有效期内的产品认证证书，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：如果采购项目包有多种设备，在技术部分

打分项中给予优先采购体现（详见评分标准）。

4、投标人所投产品列入无线局域网产品清单，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：如果采购项目包有多种设备，在技术部分打分项中给予优先采购体现（详见评分标准）。

5、根据“关于信息安全产品实施政府采购的通知财库[2010]48号”要求，如采购人所采购产品属于信息安全产品的，投标人所投产品应为经国家认证的信息安全产品，并提供由中国网络安全审查技术与认证中心（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无效投标。

6、其他政府采购政策要求：无。

7、中标候选人并列时的处理方式：

如采用最低评标办法，则：由采购人确定；

如采用综合评分法，则：根据采购需要、商务、技术均能满足招标文件要求，按评标委员会评出的综合得分，由高到低顺序排列，推荐中标候选人（如最得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐；如果技术指标也相等，按照现场随机抽签确定成交候选人顺序）

五、综合评分标准

评委将根据评分标准，分别对通过符合性审查、资格性审查的投标人，进行综合评分（详细性评审）。具体评分标准如下：

详细评审 评标办法（综合评分法）

评标办法前附表

评分标准				
分值构成			分值构成=商务标+技术标+综合标（总分 100 分）	商务标：30 分 技术标：55 分 综合标：15 分
序号及内容			评分因素	评分标准
1	商务标 (30 分)	报价得分 (30 分)	1. 价格分统一采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且评审价格最低的报价为评标基准价，其价格分为满分。 2. 其他有效供应商的价格分统一按照下列公式计算： $\text{报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30$ 3. 根据财库[2022]19 号《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠为依据，对于小型、微型企业产品的具体评标价格最低比例 10%扣除，对于中型企业产品的价格不予扣除。供应商须提供（中小企业声明函），否则不予认可。 注：（1）货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标的，享受本办法规定的中小企业扶持政策； （2）供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。	
2	技术标 (55 分)	1. 技术参数 (25 分)	供应商所响应产品对照招标文件中技术指标参数，全部满足招标文件要求的得 25 分。非★号技术参数及要求每有一项不满足扣 0.1 分；带★号的技术参数及要求为关键技术指标，每有一项不满足的扣 1 分。技术指标分扣完为止。（按要求提供证明材料）	
		2. 安全保证措施 (6 分)	安全保证措施优，保证措施有力、完善，得 6 分； 安全保证措施合格，保证措施合理，得 3 分； 安全保证措施一般，保证措施一般，得 1 分。 注：如缺项，则得 0 分。	

		3. 质量保证措施（6分）	质量保证措施专业、合理，职责清晰明确，得6分； 质量保证措施情况一般、基本满足本项目需求，得3分； 质量保证措施阐述笼统、不清晰，得1分。 注：如缺项，则得0分。
		4. 供货安装进度计划及保证措施（6分）	进度计划安排合理，保证措施明确到位，得6分； 进度计划安排较合理，保证措施较明确，得3分； 进度计划安排和措施一般，得1分。 注：如缺项，则得0分。
		5. 包装、运输方案（6分）	包装、运输方案内容全面详实，科学合理，针对性强，完全能够满足采购项目的需要，得6分； 包装、运输方案内容描述较为完整，较为科学合理，针对性较强，基本满足采购项目的需要，得3分； 包装、运输方案内容描述粗略，科学性合理性差、有针对性，还有很多地方需要进一步完善的，得1分； 注：如缺项，则得0分。
		6. 培训方案（6分）	针对本项目的详细培训方案，包括但不限于具体培训计划、培训人员安排、培训内容、培训质量保证等； 方案全面、具体、保障充分，规划合理，可行性强得6分； 方案比较全面、具体，保障一般，可行性较强得3分； 方案不全面，不具体，可行性一般得1分； 注：如缺项，则得0分。
3	综合标 (15分)	1. 业绩（6分）	供应商每提供一份2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）类似项目业绩证明文件（提供合同、中标通知书扫描件加盖公章）得2分。最高得6分。
		2. 质保期（4分）	以招标文件质保期的基本要求为参考进行评审打分。 在满足采购人要求的基础上，每延长1年得2分，最多得4分。
		3. 服务方案（5分）	(1) 质保期内和质保期外售后服务保障措施（包括但不限于人员培训方案、应急保障措施、售后人员保障、服务承诺、响应时

			间、维修备品备件等）内容全面详尽、具体、合理、逻辑清晰、可操作性强的得 5 分； (2) 质保期内和质保期外售后服务保障措施（包括但不限于人员培训方案、 应急保障措施、售后人员保障、服务承诺、响应时间、维修备品备件等）内容基本全面、合理、可操作性良好的得 3 分； (3) 质保期内和质保期外售后服务保障措施（包括但不限于人员培训方案、 应急保障措施、售后人员保障、服务承诺、响应时间、维修备品备件等）内容一般、合理性不强、逻辑一般、可操作性一般的得 1 分； (4) 缺项不得分。
--	--	--	---

注：计分过程中按四舍五入的法则，最终结果取至小数点后 2 位。根据评标委员会成员打分，以所有评委打分的算术平均值作为供应商的最终得分。

第四章 合同格式及合同条款

合同样本（仅供参考，以最终签订为准）

购货单位（甲方）：

供货单位（乙方）：

签约地点：

为增加甲乙双方的责任感，确保实现各自经济目的，依据《中华人民共和国民法典》规定及招投标文件之内容，甲乙双方经友好协商，就甲方向乙方购买达成如下协议：

一、合同标的（名称、规格、型号、单价等）

序号	设备名称	规格型号	单价（元）	数量	备注
1					
2					
3					
.....					
合计					

二、合同总金额（大写）：，¥（小写）元。

三、付款方式：_____

四、交货时间、地点、方式

1、交货时间：

2、交货地点：____采购人指定地点_____

收货人名称：（应为签约单位名称）

地址（单位）：

3、交货方式：乙方负责货物运输

4、货运方式：

5、乙方将合同设备运至采购人指定地点并经安装调试、投入使用并经过甲方验收合格后，方为设备交货日期。（根据实际情况约定交货日期及何为交货：如规定供方将设备安装调试、投入使用视为交货，则对设备通过甲方验收合格的时间约定明确）甲方在合同约定的交货地点提货，运输费及运输保险费均由乙方承担。合同设备的毁损、灭失风险自乙方完成交货后转移之甲方。

6、乙方应在合同设备发运后一个工作日内将发运情况（发运时间、件数等）通知甲方，甲方应在合同设备到达合同列明的地点后及时将乙方所托运合同设备提取完毕。

7、甲方提取合同设备时，应检查合同设备外箱包装情况。合同设备外箱包装无损，方可提货。如合同设备外箱包装受损或发现合同设备包装箱件数不符，应在个工作日内通知乙方，以便乙方办理合同设备遇险索赔手续。

8、甲方对乙方交付的合同设备，均应妥善接收并保管。对误发或多发的货物，甲方应负责妥善保管，并及时通知乙方，由此发生的费用由乙方承担。

9、如甲方要求变更交货地点，应在合同规定的交货日期 15 天前通知乙方。由于变更发货地址增加的运保费由甲方承担。

五、验收时间、地点、标准、方式

1、验收时间：乙方应于合同生效后_天内完成设备安装调试，安装调试完毕后，甲方应在天内安排初步验收。

设备于合同生效后 天内通过双方的合格验收并由甲方出具验收合格书。

2、验收地点：

3、验收标准：

六、现场服务（建议根据实际情况加以约定）

1、供方现场人员应遵守需方厂规、制度，如有违规，乙方负责。

2、供方现场人员食宿自理。

3、需方如需邀请供方开展非质量问题处理的技术服务，供应应予协助。

七、人员培训

乙方负责对甲方操作、维修人员和有关的工艺技术人员进行操作培训、维修培训、设备保养培训，使之完全掌握全部使用技术，以便使甲方人员正常地使用、维修保养设备。（根据设备的技术要求，视具体情况加以约定或在技术协议详细约定；如无必要，可不约定）

八、保修方式

1、自设备经过双方验收合格之日起按生产厂家规定的条款进行免费保修服务，免费保修服务期限为____年。保修期内，乙方必须在接到甲方保修通知后__4-8__小时内派人至甲方现场维修。

2、保修期内，如由于火灾、水灾、地震、磁电串入、等不可抗拒原因及甲方人为破坏因素造成的损坏，乙方负责免费维修，设备材料成本费用由甲方承担。

3、保修期后，乙方必须在接到甲方维修通知后__24__小时内派人至甲方现场维修。设备的维修、更换，甲方酌情收取成本费和服务费，收费标准另行约定。

九、违约责任（甲乙双方协商约定，以下条款仅供参考）

1、甲方无故中途退货，应支付乙方合同总额的%违约金。（如对方提出类似条款时可作此约定，否则，建议删除此款）

2、甲方逾期付款，每逾期一天，应支付乙方合同总额%的违约金，违约金累计总额不超过合同总额的%。（如对方提出类似条款时可作此约定，否则，建议删除此款）

3、乙方逾期交货，每逾期一天，应支付合同总额%的违约金，违约金累计总额不超过合同总额的%。逾期交货超过__天，视为交货不能，乙方应双倍返回甲方已付款项，甲方有权解除合同并要求乙方支付合同金额%违约金。

4、保修期内，乙方未能在合同约定的期限内履行保修义务，每迟延一天，乙方向甲方支付合同金额 1%的违约金并赔偿甲方其他经济损失，违约金累计总额不超过合同总额的%，乙方超过三十天仍未履行保修义务，甲方有权解除合同并要求赔偿经济损失；乙方未能在接到甲方通知三十天内将设备维修至正常使用的状态，甲方有权要求乙方换货或解除合同并要求乙方赔偿经济损失。保修期后，乙方未能在合同约定的期限内履行维修义务，每迟延一天，乙方向甲方支付合同金额 1%的违约金并赔偿甲方其他经济损失，违约金累计总额不超过合同总额的%。

5、设备未按照合同之约定通过甲方验收合格，每迟延一天向甲方支付合同总额%违约金；超过天仍未验收合格，甲方有权解除合同，乙方应立即返还已收款项并赔偿甲方由此遭受的其他经济损失。

十、不可抗力

如发生不可抗力事件，受不可抗力事件影响的一方应取得公证机关的不能履行或不能全部履行合同的证明，并在事件发生后 15 个工作日内，及时通知另一方。双方同意，可据此免除全部或部分责任。

十一、合同变更

未尽事宜，双方协商解决；合同的变更及修改须经双方同意，以书面形式变更。

十二、争议解决方式

双方如发生争议，应协商解决；如协商不成，任何一方应向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十三、合同生效及终止

合同自双方签字并盖章后生效，双方权利义务履行完毕后，合同终止。

十四、合同一式四份，双方各执两份，具有同等法律效力。

购货单位（甲方）：

供货单位（乙方）：

法定代表人

法定代表人

或委托代理人（签字或盖章）

或委托代理人（签字或盖章）

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

第五章 货物需求及技术要求

序号	名称	参 数	数量	单位
1	DR 机	1. 动态平板探测器 1.1 闪烁体：CsI 1.2 像素尺寸$\leq 139\mu\text{m}$ 1.3 像素矩阵$\geq 3070 \times 3070$ 1.4 成像尺寸$\geq 17 \times 17$ 英寸 1.5 A/D$\geq 16\text{bit}$ 1.6 最大采集帧数$\geq 30\text{fps}$ 1.7 ★平板探测器质保：三年内免费维修 2. 高压发生器 2.1 ★最大输出功率$\geq 65\text{kW}$ 2.2 工作频率$\geq 500\text{kHz}$ 2.3 最大输出管电压$\geq 150\text{kV}$ 2.4 最大输出管电流$\geq 800\text{mA}$ 2.5 最大时间电流积$\geq 800\text{mAs}$ 2.6 最大透视电压$\geq 125\text{kV}$, 2.7 高压支持连续透视和脉冲透视 3. X 线球管 3.1 双焦点球管，焦点尺寸：$\leq 0.6/1.2\text{mm}$ 3.2 最大焦点功率$\geq 100\text{kW}$ ★3.3 阳极靶面热容量$\geq 400\text{kHU}$ 3.4 阳极最高转速$\geq 9700\text{rpm/min}$ 3.5 ★X 线球管为原装进口 4. 机械 UC 臂 4.1 探测器中心距地最低距离：≤ 450 4.2 横臂旋转角度范围：-30° 至 $+135^\circ$ 4.3 最大 SID$\geq 1800\text{mm}$ 4.4 ★平板探测器电动旋转角度$\geq \pm 45^\circ$ 4.5 拔插式滤线栅：具备 4.6 触摸式显示屏尺寸≥ 10 英寸 4.7 具备两种操作方式：触摸式+无线遥控式	1	台

	4.8 具备多个快捷摆位功能：具备 4.9 为防止误操作，近台触屏界面只显示机械信息区与机架运动操作区（提供实物照片） 4.10 为保证界面简洁，近台触屏内只采用一个界面，非多页，非多界面切换设计（提供实物照片） 5. 摄影床 5.1 可移动式 5.2 床面板尺寸$\geq 2000 \times 600\text{mm}$ 5.3 床高度$\leq 680\text{mm}$ 6. 图像采集工作站 6.1 显示器尺寸$\geq 19"$液晶 6.2 CPU$\geq$双核 3.0GHz 6.3 内存$\geq 4\text{G}$ 6.4 硬盘$\geq 1\text{TB}$ 6.5 操作系统：Windows 10 7. 软件功能 7.1 软件具备权限管理、患者登记、图像采集、图像处理、图像自动优化、胶片打印、报告管理功能 7.2 患者登记：包含本地登记、Worklist 网络检索、支持条码扫描 7.3 影像采集：在软件界面中可设置高压参数 7.4 影像处理：鼠标右键亮度/对比度的调整、LUT、ROI、注解、标记、比例尺、灰度条、旋转、翻转、缩放、裁剪、平移、测量 7.5 胶片打印：鼠标拖拽式操作 7.6 报告管理：具备图文诊断报告编辑、存储功能，看图及编辑报告可同时进行 7.7 符合国际标准 DICOM3.0 协议 7.8 多任务并行处理功能 ★7.9 广角无痕长骨及全脊柱拼接功能 7.10 具备尘肺检查组件 8. 其它 8.1 为保证整机兼容、售后保障及系统可靠性，要求投标产品配备的高压发生器与平板探测器须为厂家原厂生产。（提供第三方检测报告）		
--	---	--	--

		8.2★此设备为特种设备，安装环境约为 4x9 平方米，供应商需要配套安装防护装置及人员培训，最终应达到相关部门验收合格，正常投入使用。		
2	心电图机	一、工作环境 产品可在电源交流 100 伏~240 伏，50/60 赫兹，室温 5—40℃和相对湿度 25%RH~80%RH 的环境下正常工作 产品的电源插头符合中国标准，无需适配器 二、 ECG 输入 ECG 输入通道：标准 12 导联心电信号同步采集 导联选择：手动/自动可选，（支持 Nehb、Cabrera 导联体系） 输入阻抗：$\geq 100M \Omega$（10Hz） 频率响应：0.01Hz ~ 450Hz	1	台
3	便携式 12 导心电图机	产品可在电源交流 100 伏~240 伏，50/60 赫兹，室温 5—40℃和相对湿度 25%RH~80%RH 的环境下正常工作 产品的电源插头符合中国标准，无需适配器 二、 ECG 输入 ECG 输入通道：标准 12 导联心电信号同步采集 导联选择：手动/自动可选，（支持 Nehb、Cabrera 导联体系） 输入阻抗：$\geq 100M \Omega$（10Hz） 频率响应：0.01Hz ~ 450Hz 定标电压：1mV$\pm$2% 耐极化电压：$\pm 880mV$（$\pm 5\%$） 内部噪声：$\leq 12.5\mu Vp-p$ 时间常数：$\geq 5 s$ 共模抑制比：$\geq 140dB$（AC 滤波开启）；$\geq 123dB$（AC 滤波关闭） 输入电流：$\leq 0.01 \mu A$	1	台
4	心电图监护仪	心电（ECG）、呼吸（RESP）、无创血压（NIBP）、血氧饱和度（SpO2）、脉搏（PR）、双通道体温（TEMP）、显示 1. ≥ 10 英寸彩色显示屏 2. 支持同屏显示 13 道波形 3. 可根据医护人员临床观察需要自由组合任意 4 个参数和波形进行大字体显示功能，大字体界面支持 NIBP 多组回顾、对比，使得医护人员可以全方位、远距离清晰观察 4. 具有呼吸氧合图观察界面，同步显示心率、呼吸、血氧饱和度参数，准确反映患者三个参数间的关联反应，帮助医生准确作出判断 5. 具有短趋势共存界面显示，方便同屏查看实时数据及趋势 6. 主界面上支持“进入趋势图回顾界面”、“进入趋势表回顾界面”、“经典界面”、“快速接收一名病人”、“进入呼吸氧合界面”、“夜间模式”等多种快捷键操作，且可根据不同医护人员使用习惯选择是否在主屏幕显示快捷键列表	3	台

5	医院用除颤监护仪	1、具备手动除颤、心电监护、呼吸监护 2、除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。 3、手动除颤分为同步和非同步两种方式，能量分 20 档以上，可通过体外电极板进行能量选择。 4、可支持无创起搏功能；起搏模式：固定起搏，按需起搏，起搏频率：40ppm-170ppm；精度：±5% 5、除颤充电迅速，开机进入系统 2s，充电至 200J<3s，ECG 恢复基线 2.5s 可支持监护功能：血氧饱和度。测量范围：0%-100%具备 PI 灌注指数 6、可支持监护功能：无创血压。具有手动测量，自动间隔测量，连续测量三种模式。 7、可支持双通道有创血压监测功能：测量范围，-50mmHg-360mmHg。 8、可支持体温检测：具备两通道体温检测，提供 T1，T2 两通道温差 TD 监测；测量范围：0° C-50° C。 9、配备 12 导联心电静息分析功能：对 12 导联所有波形进行分析，分析结果包括，心率，PR 间期，QRS 间期，QT/QTc,P/QRS/T 轴和诊断结果。 10、1 块锂电池可支持 360J 除颤 200 次以上。 11、具备生理报警和技术报警功能，通过声音、灯光等多种方式进行报警。 12、成人、小儿一体化电极板，可选用除颤起搏监护多功能电极片。 13、支持中文操作界面、AED 中文语音提示。 14、彩色 TFT 显示屏>8，分辨率 640×480，最多可显示 3 通道监护参数波形，有高对比度显示界面。 15、50mm 记录仪，自动打印除颤记录，可延迟打印心电，延迟时间>10s。 16、可存储 24 小时连续 ECG 波形，数据可导出至电脑查看。 17、符合除颤国际专用安全标准 IEC60601-2-4:2002。 18、具备良好的防尘防水性能，防尘防水级别 IP44。 19、具备优异的抗跌落性能，裸机可承受 0.75m 跌落冲击。 20、可与监护仪组成中央监护除颤系统。	1	台
6	全自动除颤仪（以下简称 AED）	一、设备用途 1、设备名称和使用对象：设备注册名称为“自动体外除颤器”或“半自动体外除颤器”。标注使用对象为“经过产品使用培训的人员，或非专业医务人员可以在急救中心人员指导下在公共场所使用”。 2、设备适用包括室内、室外、家庭等各类公共场所，具有 IP55 防尘防水等级。 二、除颤技术 3、除颤能量：采用双相波技术，成人最大输出能量可支持 360J 4、开始 AED 分析到 200J 放电准备就绪时间≤8s；除颤能量精度：≤±10%。 5、可除颤节律分析算法性能应满足 GB9706.8-2009《医用电气设备 第 2-4 部分：心脏除颤器安全专用要求》要求，算法评测数据库除厂家临床采集数据以外，还应包含至少以下国际通用评测数据库：MIT-BIH 数据库、AHA 数据库、VFDB 数据库、CU 数据库、NST 数据库，保证评测结果客观。（提供使用说明书证明材料） 6、具有心电噪声及运动干扰检测功能，如果检测到干扰，系统会发出语音	1	台

		提示施救者 7、有按压频率监测和反馈功能，可实时监测心肺复苏过程中按压的频率并通过语音形式进行提醒。 8、可支持心肺复苏传感器实现 CPR 辅助按压功能，指导按压质量。 三、物理特性 9、整机重量（含电池）$\leq 3.0\text{Kg}$，主机具备便携把手、具备电极片存放卡槽 10、设备可承受$\geq 1.5\text{ m}$跌落冲击 11、主机具有彩色显示屏不小于 7 英寸，可显示急救信息和心电波形 12、工作温度范围至少满足$-5^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$，从室温环境下进入$-20^{\circ}\text{C}$环境后，至少能工作 60 分钟。 13、为适应普通群众使用，防止误操作，设备操作面板上按键数量≤ 3个 14、设备能够根据环境噪音自动调节语音音量。 四、耗材 15、电极片可与手动除颤器通用 16、单副电极片出厂有效期≥ 36月。 17、一次性不可充电电池容量$\geq 4000\text{mAh}$，有效期≥ 5年。 18、电池电量支持多档位格数指示，可直接看出电量剩余百分比 19、支持 USB 接口，可通过外部 USB 闪存设备导出抢救记录数据。 20、自检项应至少包含以下内容：各独立模块、电极片、电池、电极片失效日期、充放电，其中充放电检测应覆盖 360J 最大能量。		
7	血常规分析仪	1. 检测速度：每小时不少于 40 个样品； 2. 红细胞血小板检测原理：鞘流技术+阻抗法； 3. 白细胞五分类检测模式：具有专用的末梢全血模式、普通全血模式和末梢血预稀释模式； 4. 用量：末梢全血和普通全血模式$\leq 20\mu\text{L}$，实现血细胞计数与白细胞五分类； 5. 末梢血预稀释模式$\leq 20\mu\text{L}$，实现血细胞计数与白细胞五分类；测试参数不少于 23 项参数； 散点图需≥ 1个，直方图需≥ 3个； 6. 具有单独嗜碱性粒细胞检测通道；	1	台
8	全自动生化分析仪	1. 仪器类型：随机任取、分立式全自动生化分析仪 2. 分析速度：生化项目比色恒速$\geq 400\text{T/H}$ 3. 同时分析项目≥ 95个 4. 测试原理：比色法、比浊法、离子选择电极法 5. 分析方法：终点法、固定时间法、动力学法，支持 1-4 试剂项目 6. 样本量：$1.5\mu\text{L} \sim 45\mu\text{L}$，$0.1\mu\text{L}$步进	1	台
9	无影灯	落地式全封闭线型灯体设计，采用 CAD/CAM 技术，照度相距 1 米处 (Lux) 30000~165000，光斑直径 100~360mm，照明深度 $\geq 1000\text{mm}$ ，灯泡寿命 ≥ 1500 小时	1	台
10	医用	1. 样式：立式。	1	台

	电冰箱	2. 冷冻室容积：≥76L。 3. 冷藏室容积：≥134L。 4. 总有效容积：≥210L。 5. 气候类型：SN/N。 6. 制冷方式：直冷。 7. 温度范围：冷藏 2℃～8℃；冷冻-15℃～-25℃。 8. 工作条件：环境温度 10～32℃，电源 220V/50Hz。		
11	电动吸引器	电源电压：220V±22V, 50Hz±1Hz 电机功率：120VA 吸引泵；活塞泵 极限负压值：>0.09MPa 噪音：<60dB 抽气速率：>20L/min 贮存瓶：2500mL/只，2只	1	台
12	治疗车	材质 304 不锈钢，长 670×宽 450×高 850mm，四轮采用 125mm 全制动静音脚轮	3	台
13	手术器械	消毒钳：8 把，一般长度为 12 - 16cm。 无菌洞巾：40cm×60cm、50cm×70cm 各四套。 消毒碗：8 个，直径 10 - 12cm。 手术刀：8 把，常用 11 号尖刀（刃长约 2 - 3cm）4 把，20 号刀（刃长约 4 - 5cm）4 把。 止血钳：16 把，直止血钳 8 把，长度 12 - 14cm；弯止血钳 8 把，长度 14 - 16cm。 组织钳：8 把，长度一般为 14 - 16cm。 镊子：8 把，有齿镊 4 把，长度 12 - 14cm；无齿镊 4 把，长度 10 - 12cm。 解剖剪：8 把，直剪 4 把，长度 12 - 14cm；弯剪 4 把，长度 14 - 16cm。 持针器：8 把，长度 16 - 18cm。 缝合针：若干，根据缝合组织选择，如皮肤用三角针，内脏用圆针，常用规格有 3/0、4/0 等。	1	套
14	彩超	1 全数字化彩色多普勒超声诊断系统主机 1.1 ≥21 寸高分辨率彩色液晶显示器，≥3 关节支撑臂，具备显示器锁定装置 1.2 ※≥13 寸高灵敏度防反光彩色触摸屏，可独立调节角度，触摸屏按键可调节顺序、增加或删除并支持手动描迹测量 1.3 控制面板可独立旋转和升降 1.4 控制面板左右旋转角度 180° 1.5 探头接口 ≥4 个，全激活、相互通用 1.6 配置探头接口防尘盖 1.7 二维灰阶成像 1.8 谐波成像单元 1.9 M 型模式、彩色 M 型 1.10 解剖 M 型 ≥3 条，腹部、浅表、心脏模式均支持 1.11 以 A、B、C 清晰标识三条解剖 M 型的取样线，同时可以在显示当前与	1	台

		显示全部这两种模式下进行相互触摸切换 1.12 彩色多普勒成像 1.13 频谱多普勒成像 1.14 支持多种探头（腹部单晶体探头、心脏单晶体探头、浅表探头、腔内探头及介入探头） 1.14.1 支持左心室心腔显影和微血管造影增强功能 1.14.2 双计时器 1.14.3 双实时显示组织图像和造影图像，且图像位置可互换 1.14.4 支持造影击碎 1.14.5 显示格式：双幅、单幅、混合 1.15 弹性成像单元，具备组织硬度定量分析软件和压力曲线提示图标，并具备肿块周边组织弹性定量分析功能，可支持浅表探头、妇科及前列腺等腔内探头 1.16 实时宽景成像（要求所有探头可用，支持彩色宽景，扫描速度提示） 1.17 空间复合成像，≥ 9 条偏转线（提供曲别针试验 9 条扫描线证明图片） 1.18 斑点噪声抑制成像，支持造影成像单元、4D 成像等 1.19 扩展成像（可支持凸阵、线阵、容积探头） 1.20 组织特异性成像，根据不同组织特性，可选多种成像条件（常规、液性、脂肪等） 1.21 智能血管跟踪技术，一键实时自动优化 Color/Power 及 PW 频谱图像、Color/Power 框的位置和角度、PW 取样门的位置、角度和大小等。 1.22 一键自动快速优化二维、彩色、频谱及造影成像 1.23 图像放大：具备局部放大和全屏放大两种模式。全屏放大支持≥ 2 种放大模式 1.24 穿刺针增强技术，要求具有双屏实时对比显示，增强前后效果，并同时支持增强平面多角度可调 1.25 多语言操作界面，英语，中文（包括键盘输入、注释、操作面板等） 1.26 支持语音注释及播放 1.27 关机时显示器触摸屏同时显示关机、待机、取消三种状态，可实现触摸关机 2. 测量/分析和报告 2.1 一般测量：距离、周长、面积、体积、角度、自动频谱测量 2.2 全科测量包（腹部、妇科、产科、心脏、泌尿、小器官、儿科、血管、神经、急诊科），自动生成报告 2.3 自动产科测量，要求自动测量≥ 4 项胎儿发育评估指标 2.4 自动 NT 测量 2.5 血管内中膜自动测量，可同时自动描记血管前、后壁的内中膜，自动生成测量数据，测量结果参数≥ 4 项。 2.6 IVF 卵泡专业分析软件包，具备专业卵泡评估报告，多项 IVF 评估指标及发育趋线分析 2.7 自动容积测量（选配） 2.8 血管体位图手动编辑功能，通过触摸屏手动编辑体位图，直观显示病变的位置。		
--	--	---	--	--

	2.9 心功能自动测量软件,自动识别四腔心、两腔心、心肌边界,无需手动描记。 3. 电影回放和原始数据处理 3.1 支持二维、彩色、造影、4D 等模式的手动和自动回放 3.2 支持向后存储和向前存储,时间长度可预置,向后存储≥ 5分钟的电影 3.3 支持同屏对比多个不同模式的动态、静态图像 3.4 原始数据处理,支持动、静态图像冻结后,最大可进行 32 项参数调节。 4. 检查存储和管理(内置超声工作站) 4.1 内置超声工作站 4.2 固态硬盘: 500G 4.3 多种导出图像格式: 动态图像、静态图像以 PC 格式直接导出,无需特殊软件即能在普通 PC 机上直接观看图像。导出、备份图像数据资料同时,可进行实时检查,不影响检查操作 5. 连通性要求 5.1 支持移动设备无线传输,要求将机器超声图像通过无线网络直接发送到智能移动终端平台 5.2 支持 DICOM 3.0 接口,具备工作站,实现妇产科、心脏、血管、乳腺结构化报告,并通过 IHE-C 中国专项测试认证 5.3 视频/音频输入、输出 5.4 支持 ECG/PCG 信号、≥ 6 个 USB 接口、DVDR/W 刻录光驱 6. 系统技术参数及要求 6.1 二维灰阶模式 6.1.1 数字化声束形成器,数字化可变孔径及动态变迹, A/D≥ 12 bit 6.1.2 接收方式: 发射、接收通道≥ 1024, 多倍信号并行处理 6.1.3 扫描线: 每帧线密度≥ 512 超声线 6.1.4 发射声束聚焦: 发射≥ 8 段 6.1.5 预设条件: 针对不同的检查脏器,预置最佳图像检查条件 6.1.6 最大显示深度:$\geq 38\text{cm}$ (提供图片证明) 6.1.7 最大帧率: ≥ 1000 帧/秒 6.1.8 TGC: ≥ 8 段 6.1.9 LGC: ≥ 6 段,触摸屏上可进行分段调节,同时具有常规、肋间、左侧、右侧 4 种快速优化触摸按键 (提供图片证明) 6.1.10 增益调节: B/M/D 分别独立可调, ≥ 100 6.1.11 伪彩图谱: ≥ 8 种 6.2 彩色多普勒成像 6.2.1 包括速度、速度方差、能量、方向能量显示等 6.2.2 显示方式: B/C、B/C/M、B/POWER、B/C/PW 6.2.3 取样框偏转: $\geq \pm 30$ 度 (线阵探头) 6.2.4 最大帧率: ≥ 500 帧/秒 6.2.5 支持 B/C 同宽 6.3 频谱多普勒模式 6.3.1 包括脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒 6.3.2 显示方式: B, PW, B/PW, B/C/PW, B/CW, B/C/CW 等等		
--	---	--	--

		6.3.3 最大速度：$\geq 7.60\text{m/s}$（连续多普勒速度：$\geq 30\text{m/s}$） 6.3.4 最小速度：$\leq 1\text{ mm /s}$（非噪声信号） 6.3.5 取样容积：$0.5\text{--}30\text{mm}$，支持所有探头 6.3.6 偏转角度：$\geq \pm 30$度（线阵探头），并支持快速角度校正 6.3.7 零位移动：≥ 8级 6.3.8 支持频谱自动测量 6.4 组织多普勒成像 6.4.1 支持组织速度图、能量图、M型、频谱成像模式 6.4.2 组织追踪定量分析软件，包括速度、应变及应变率和牛眼图（选配） 7. 探头规格 7.1 频率：超宽频带或变频探头，所配探头均为宽频变频探头，二维、谐波、彩色及频谱多普勒模式分别独立变频，≥ 3段 扫描频率：凸阵，带宽：$1.1\text{--}5.6\text{MHz}$，角度$\geq 80^\circ$；线阵，带宽：$3\text{--}13\text{ MHz}$；相控阵探头，带宽：$1.1\text{--}4.4\text{MHz}$，角度$\geq 85^\circ$； 7.2 穿刺引导，凸阵、线阵、相控阵具备多角度穿刺引导功能 8. 外设和附件 8.1 耦合剂加热器 8.2 腔内探头放置架，可左右互换 8.3 DVR 内置数字录像机（选配），每次最大存储长度：$\geq 30\text{ min}$		
15	洗胃机	1. 进、出液量：进液量为$\leq 350\text{ml}$，出液量在$\leq 450\text{ml}$。 2. 清洗液的流量：机器洗胃接口处清洗液流量应$\geq 2000\text{ml./min}$； 3. 限定压力：机器的限定压力是机器设定的额定最大工作压力，其压力绝对值应在 $47\text{kPa}\sim 67\text{kPa}$ 范围中； 4. 工作噪声：机器正常工作时工作噪声不大于 A 声级 65dB；	1	台
16	呼吸球囊	1、呼气阻抗$< 5\text{cmH}_2\text{O}$。 2、吸气阻抗$< 5\text{cmH}_2\text{O}$。 3、复苏器死腔， 1) 型号 OPVC-001/5 复器死腔$< 20\text{ml}$； 2) 型号 OPVC-003/51 复器死腔$< 21.5\text{ml}$； 3) 型号 OPVC-004/S1 复苏器死腔$< 65\text{ml}$。	2	个
17	妇科检查床	全不锈钢床身底座，不允许采用碳钢喷塑手术台称重 ≥ 180 公斤，台面长度 $\geq 1850\text{mm}$ ，宽度 $\geq 600\text{mm}$ ，手术台背板上折 ≥ 75 度，下折 ≥ 10 度，前倾 ≥ 10 度，后倾 ≥ 25 度	1	张
18	小车清洗机	用于器械回收车的清洗 1、高强度三柱塞轴向泵，采用感应电机，低噪音，压力高，清洗彻底； 2、壳体及车架采用一体化高强度 ABS 制成，设计紧凑小巧，整体美观； 3、设有插枪座，水枪配有可调试喷嘴，枪柄有安全锁扣，防止意外打开，内置肥皂瓶； 4、十分轻便，方便移动 5、主要针对污物车的高压冲洗	1	台

		6、杜绝二次污染的几率		
19	气管插管设备	重量 ≤250g 显示屏 TFT 摄像头像素 ≥30w 液晶屏像素 ≥320x240 ^观察视角/视场角 60+15% ^镜头分辨率 ≥3.72lp/mm 景深 5-100 显示器左右转动角度 0-270 显示器前后转动角度 0~130 TF 卡存储 ≥32G 光照度(x) 工作距 40mm, ≥150 输入功率 <2VA 是否防雾 有防雾功能 充电器输入 100-240VAC 50/60Hz 充电时间 小于 4 小时 照片及录像 有拍照录像功能 照片数量 >100000 视频时长 >4.5 小时 存储导出 USB2.0 接口导出	1	套
20	电动手术台	台面长度及宽度: ≥2010mm × 500mm 台面前后倾最大角度: 前倾≥25° 后倾≥20° 台面左右倾最大角度: 左倾≥20° 右倾≥20° 腿板调升范围: 下折≥90° 可拆卸 外展 180° 背板调节范围: 上折≥75° 下折≥10° 头板调节范围: 上折≥45° 下折≥90° 可拆卸平移功能: 平移≥400mm 腰桥升距: ≥120mm	1	台
21	移动式等离子消毒机	等离子体反应器使用寿命≥30000 小时, 设备连续工作 2 小时, 可使 120m³ 房间空气中的自然菌消亡率≥92.12%, 对葡萄球菌杀灭率≥99.98%。≥0.5 μm 颗粒去除率>99.98 生产企业需通过 ISO9001 及 ISO14001 认证。	3	台
22	纯水机	1、进水水源: 市政自来水 2、产水量: ≥40/H 3、取水速度: 1.5-2L/min 4、产水指标: 电阻率: 18.2MΩ.cm@25℃; 重金属(mg/l)<0.01; 细菌含量 <1 个/ml; 总有机碳(TOC) <10ppb; 颗粒:(<0.22um/ml)<1 个。 5、储水箱: 配 40 升 PE 水箱或者 10G 压力罐(可根据用户实际情况选配)	1	套
23	尿沉渣分析仪	工作原理: 流动细胞数字成像自动识别原理。 测定项目: 1) 尿液有形成分识别参数: 红细胞(RBC)、白细胞(WBC)、鳞状上皮(SQEP)、非鳞状上皮细胞(NSE)、透明管型(HYA)、未分类管型	1	台

		(UNCC)、草酸钙结晶(CAOX)、细菌(BACT)、酵母菌(YST)等 23 项; 2) 尿有形成分报告参数: 红细胞平均直径 (MCD)、红细胞分布宽度 (RDW)、异常红细胞比值 (R-RATE); 3) 可联机接收尿干化学分析仪的测试结果		
24	护理站 ABS 双摇病床	规格: 长 ≥ 2150 宽 ≥ 900 高 $\geq 500\text{mm}$, 床头、床尾采用 ABS 高级工程塑料一次成型。床面采用优质冷轧钢带一次压制成型, 厚度 $\geq 1.2\text{mm}$, M 型设计。床体使用阿克苏粉末静电喷涂。护栏为折叠式优质铝合金材料。四轮采用 125mm 全制动静音脚轮 床头柜规格: 长 ≥ 480 宽 ≥ 425 高 $\geq 870\text{mm}$, 采用 ABS 高级工程塑料成型后装配。含顶板、毛巾架、挂钩、抽屉等。四轮采用 125mm 全制动静音脚轮。	20	张
25	诊断床	1、规格: $\geq 1850 \times 650 \times 650\text{mm}$ 工、床身: 主体结构采用 304 材质加厚不锈钢。 2、床框 $\geq 25 \times 50 \times 2\text{mm}$ 优质钢管; 床腿 $\geq 38 \times 2\text{mm}$ 的优质钢管 3、床面以优质人造革面料高密度九厘板、内衬海绵, 美观实用易清洗。 4、表面处理: 床身采用静电喷塑处理。	2	张
26	供氧设备	规格: 40L 氧气瓶 高度 145cm 直径 22cm 重量 48Kg 壁厚 $\geq 5.7\text{mm}$	2	台
27	药品柜	长 900 $\times$ 宽 800 $\times$ 高 1500mm, 操作台深度不小于 60mm, 箱体分四层, 采用优质冷轧钢板, 静电喷塑, 玻璃门为钢化玻璃, 透明度 $\geq 90\%$, 层板承重不小于 15 公斤/每层, 采用整体一体化设计, 使柜体更干净, 不易产生细菌, 耐腐蚀、耐清洗。耐压, 强度大, 抗冲击不易形, 焊接部分采用高标准熔接焊, 表面平整光滑, 环保害, 无气味, 锁具, 开启灵活, 互开率极低, 新型合页, 柜门开启轻便, 新型透气孔设计, 美观大方, 扣手新颖个性。	7	个
28	医用洗衣机	类型: 滚筒 容量: ≥ 10 公斤 电机类型: 变频电机, 转速 ≥ 1000 转 / 分钟以上。 能效等级: 1 级能效。 洗净比: ≥ 1.08 排水方式: 上排水	1	台
29	高压消毒锅	【产品形式】台式 【加热方式】电加热 【有效容积】 $\geq 23\text{L}$ 【托水量】0.5-11 (与负载的多少与种类有关) 【排水量】0.5-1L (除了极少一部分残留在灭菌物品上, 其余全部排除) 【灭菌室材质】灭菌室为 304 防腐型不锈钢材质 【外箱材质】ABS 材料 【工作环境】5 $^{\circ}\text{C}$ ~40 $^{\circ}\text{C}$ 【工作压力】-80kPa~210kPa	1	台

		【灭菌时湿度】$\geq 80\%$ 【最高抗压力值】$-99\text{kPa} \sim -280\text{kPa}$ 【灭菌时温度】$121^\circ\text{C}/134\text{C}$ 【温度显示】液晶显示 【微电脑控制技术】使用微处理器智能化控制，自动锁门，人机化界面，操作简便，安全可靠 【真空方式】多次脉动真空，确保升温更加快速，灭菌更为彻底 【安全网】当灭菌器压力达到 250kPa 时，安全阀自动打开泄压，确保安全 【超压保护程序】当灭菌室压力达到 220kPa 时，设备能自动排汽平衡压力 当灭菌室压力达到 230kPa 时，程序将终止运行并自动泄压 【空气泄漏】灭菌器在各阶段进行测试时，压力上升率应不大于 $0.13\text{kPa}/\text{min}$ 【灭菌室动态压力】灭菌器周期过程中在任意 2s 间隔内的压力变化应不超过 $1000\text{kPa}/\text{min}$ 【真空泵】采用皮碗双头无油真空泵 【压力传感器】内置压力传感器自动检测腔内压力 【温度传感器】内置温度传感器自动检测腔内温度 【打印机】采用微型打印机，打印出灭菌全过程中每分钟各项数据，可做永久性保存 【灭菌模式】分别为裸露器械、封装器械、织物中空、橡胶制品、BD 测试、真空测试 【自动干燥】强力真空干燥，适用不同物品干燥需求；器械剩余湿度$<0.2\%$，敷料剩余湿度$<1\%$ 【蒸汽内排】内置冷凝水收集器，废蒸汽由冷凝器冷凝后排除，不向外排废蒸汽，更加安全清洁 【密封结构】密封圈为硅胶制品，设计使用寿命≥ 2 年不老化不变形 【易损件】密封圈 【报警系统】有高温报警系统 【所属类别】二类医疗器械		
30	罪犯档案柜	规格尺寸： $900*400*1750\text{mm} \pm 20$（手动测量，误差符合国家标准）尺寸为柜子外形尺寸 1. 柜体采用 $\geq 0.8\text{mm}$ 优质冷轧钢板材制作，经激光切割、折弯、焊接成型，经酸洗磷化、静电喷塑处理加工而成，采用高标准熔接焊，表面平整光滑。 2. 座面采用 $\geq 0.8\text{m}$ 优质 SUS201 不锈钢板材，牢固可靠，美观大方，耐久防锈， 3. 采用对开门式设计，以适应不同客户要求，上下两层，上层内部三层隔板。 4. 采用整体一体化设计，使柜体更干净，不易产生细菌，耐腐蚀、耐清洗。产品均采用不锈钢板钢板，耐压，强度大，抗冲击不易形，焊接部分采用	5	个

		高标准烙接焊，表面平整光滑，环保害，无气味，锁具，开启灵活，互开率极低，新型合页，柜门开启轻便，新型透气孔设计，美观大方，扣手新颖个性。 5. 便于器材管理清洁化。对开门设计，根据不同用途设计内层横竖隔板，上部为玻璃透明设计，柜内采光度更好，内体设计简洁合理。		
合计				

注：

1. 本表中“DR 机”为核心产品。
2. 本表中单项产品必须投报同一品牌、型号的产品，不得拆项投报，否则，评委会将不予推荐。
3. 本表中如列示有参考品牌的仅供投标人在选择投标货物时作参考，不具有限制性，评审以货物技术参数、质量、功能和性能为主。
4. 节能、环保产品按照“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）执行。

注：以上所有内容必须在招标文件第六章投标文件格式“技术规格偏差表”中逐条应答，并按要求提供相应的证明材料，否则视为该项不满足，由此产生的责任供应商自行承担。

第六章 投标文件格式

（项目名称）_____项目

投 标 文 件

项目编号：

供 应 商：_____（盖企业电子签章）

法定代表人：_____（电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

目 录

- 一、投标函
- 二、开标一览表（投标函附录）
- 三、法定代表人资格证明或附法定代表人资格证明的授权委托书
- 四、投标内容明细表
- 五、产品说明、功能展示
- 六、技术偏差表
- 七、技术标部分
- 八、资格审查资料
- 九、企业业绩
- 十、其他材料

提示：以上目录为参考格式，供应商应按顺序编制目录并标明页码

一、投 标 函

致：_____（采购人名称）：

1. 我方已仔细研究了_____（项目名称）的招标文件（项目编号：_____）的全部内容，投标总报价（大写）_____（小写）¥：_____；交货期_____，质保期____，质量要求：_____。

2. 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件，投标有效期自开标之日起 90 日历天。

3. 如对招标文件有不明确及误解，且没有在规定时间内按要求向贵方提出，在开标时间以后我方不再有对招标文件提出质疑的权利，并自行承担由此造成的全部责任及后果。

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）随同本投标函递交的投标函附录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项目。

（4）我方承诺按照招标文件规定向采购代理机构支付招标代理服务费。

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，如有违反，允许贵方扣除我方的投标保证金，并由我方承担相关责任和损失。

6. _____（其他补充说明）。

供应商名称：_____（盖企业电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

传真：_____

日 期：____年____月____日

二、开标一览表（投标函附录）

项目名称	
投标人名称	
投标范围	
投标报价（元）	大写： 小写：
交货期	
质量要求	
质保期	
交货地点	
投标有效期	自投标截止之日起 90 日历天
其他说明	

供应商名称：_____（盖企业电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年____月____日

2.2、货物分项报价表

单位：元/人民币

序号	名称	品牌	规格	型号	产地	单位	数量	单价	合计
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
....									
.....									
.....									
总报价：									

1. 投标人可以根据项目实际情况对此表进行补充完善，若上述部分内容未填报价格的视为包含在投标报价中。

供应商名称：_____（盖企业电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：____年____月____日

三、法定代表人资格证明或附法定代表人资格证明的授权委托书

（一）法定代表人资格证明

投标单位名称：_____

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：_____（身份证号：_____）系

（投标单位名称）的法定代表人。

特此证明。

此处附：法定代表人身份证扫描件

供应商名称：_____（盖企业电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

（二）授权委托书

本人_____（姓名） 系_____（投标单位名称）的法定代表人，现授权（姓名）作为我方的代理人。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_____（项目名称和项目编号）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。

此处附：被授权人身份证扫描件

供应商名称：_____（盖企业电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：____年____月____日

四、投标内容明细表

4.1 货物产品规格一览表

序号	设备名称	品牌	规格型号	原产地	规格参数	备注
						

供应商名称：_____（盖企业电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年____月____日

4.2 备品备件表

序号	名称	品牌	规格型号	产地	单价	数量	合价	备注
								
	合计							

供应商名称：_____（盖企业电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：____年____ 月____日

五、产品说明、功能展示

根据货物需求及技术要求、评标办法自拟格式编写。

供应商名称：_____（盖企业电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年____月____日

六、技术偏差表

序号	名称	招标文件要求技术参数、要求	投标文件技术参数、要求	偏差说明偏离情况 (符合、正偏离、负偏离)	注明支撑材料对应投标文件页码及条目(如: 页至 页)
1	设备或产品名称				
					
2	设备或产品名称				
					
					

注：投标人应对照招标文件第五章“货物需求及技术要求”的要求逐条应答，逐条说明所提供货物是否已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，并申明与技术规格条文的偏差和例外。

对有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投货物的具体参数值。

投标人若所报技术参数指标优于招标文件技术要求，须提供优于招标文件所对应的技术参数的技术证明文件。

供应商名称：_____（盖企业电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：____年____月____日

七、技术标部分

投标人根据评标办法中技术标部分要求自行编写，格式自拟。

供应商名称：_____（盖企业电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年____月____日

八、资格审查资料

投标人基本情况表

投标人名称				
注册地址			邮编	
法定代表人			电话	
联系方式	联系人		电 话	
	传真		网 址	
成立时间			员工总人数：	
营业执照号			注册资金：	
开户银行			账号：	
经营范围				
投标产品制造商 名称				
备注				

提交的资格证明文件如下：

1. 具有独立承担民事责任的能力（提供有效的营业执照或其他证明材料）；
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供 2024 年度财务审计报告或开户银行出具的资信证明）；
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（自行承诺并加盖公章）；
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（（提供自 2025 年 1 月 1 日以来至少 1 个月的纳税和社会保障资金证明材料，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件。））
5. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（自行承诺并加盖公章）。
6. 资格条件：供应商为代理商或经销商投标时须具有医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证（从事第一类医疗器械经营活动的除外）；供应商为境内生产企业投标时须具有医疗器械生产许可证（从事第一类医疗器械生产的须具有备案凭证），医疗器械注册人、备案人经营其注册、备案的医疗器械，无需办理医疗器械经营许可或者备案，但应当符合医疗器械监督管理条例规定的经营条件；所投产品纳入医疗器械管理的还需取得医疗器械注册证或备案凭证。
7. 信誉要求：根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）要求，被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）“政府采购严重违法失信行为记录名单”栏目中有失信等负面信息的潜在供应商，将拒绝其参加本项目；（注：查询渠道为“信用中国”网站、中国政府采购网等。供应商首先自行提供信用查询截图，附在响应文件内。如发现供应商提供的信用查询截图存在看不清、查询内容不全等问题，以即时查询信用结果作为最终资格审查依据。信用信息查询记录和证据将同采购文件等资料一同归档保存。）
8. 其他要求：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动【提供书面承诺及在“国家企业信用信息公示系统”中查询打印或截图的相关材料并加盖公章（需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息）】。

备注：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）文的要求。在“信用中国”网站查询供应商“重大税收违法失信主体”，在“中国执行信息公开网”网站查询供应商“失信被执行人”，在“中国政府采购网”网站查询供应商“政府采购严重违法失信行为记录名单”；供应商存在不良信用记录的，其响应文件将被作为无效处理响应文件被拒绝。

九、企业业绩

_____:

我方保证下表中业绩的真实有效性，如果提供虚假业绩，我方愿意承担一切责任。

序号	项目名称	项目地点	建设单位	供货类型、数量	合同金额	合同签订时间	备注

每一份业绩需同时提供合同、中标通知书扫描件，不提供或提供资料不全者不得分。

供应商名称：_____（盖企业电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年____月____日

十、其他材料

1、反商业贿赂承诺书

（格式仅供参考）

我公司承诺：

在本次招标活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本次招标活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、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，我公司及参与招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。

供应商名称：_____（盖企业电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：____年____月____日

2、投标人认为需要提供的其他材料

2.1 “评标办法”中要求的需提供的其他资料

2.2 落实政府采购政策

（注：如不涉及此类内容可不提供以下相关材料）

（提醒：供应商所投产品的制造商不符合以下采购政策认定标准的，则不需要提供；否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担）

(附件 1) 节能产品、环境标志产品明细表

节能产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	节字标志认证证书号	国家节能产品认证证书有效截止日期	在节能清单品目中页码	数量	单价	总价
1	台式计算机								
2	打印机								
...									
...									

供应商名称：_____（盖企业电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年____月____日

环境标志产品明细表

序号	设备名称	品牌型号	制造商名称	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	在环保清单品目中的页码	数量	单价	总价

供应商名称：_____（盖企业电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年____月____日

填报要求：

1. 本表的设备名称、品牌型号、金额应与货物分项报价一览表一致。
4. 请供应商正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符。
5. 没有相关产品可不提供本表。

（附件 2）小型、微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品明细表

单位：元

序号	设备名称	品牌型号规格	制造商名称	制造商类型（填小型/微型/监狱/残疾人福利性单位）	数量	单价	金额合计
小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品金额总计_____元							

（ ） 供应商系小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业，且提供本企业生产制造的产品。
（填是或否）

（ ） 供应商提供其它小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产制造的产品。（填是或否）

供应商名称：_____（盖企业电子签章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年____月____日

注：

1. 本表所列产品与货物分项报价一览表中的小型微型（监狱）企业生产的产品、报价应一一对应。**特别说明：上表所列产品应当不包括中型企业生产的产品。**

2. 供应商应如实填写本表，如内容不全或计算错误、或与投标报价明细表（指小型、微型、监狱、残疾人福利性企业产品）相互矛盾的，将整体不予价格扣除。

3. 根据财政部司法部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2016〕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，本项目招标对监狱和残疾人福利性企业生产的产品价格给予10%的扣除。监狱企业作为供应商须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，否则不予认定。残疾人福利性企业作为供应商须符合财库〔2017〕141号文件要求的条件，并出具《残疾人福利性单位声明函》，否则，不予认定。

4. 相关证明资料附在本表后。

5. 供应商应按本表“列”的内容要求逐项认真填报，因填报不完整而引起的投标风险，由供应商承担。

注：可根据需要自行增减表格行数，没有相关产品可不填此表。

（提醒：如果供应商所投产品的制造商不符合小型微型企业认定标准的，则不需要提供本表。否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担。）

（附件 3）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（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（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。

供应商名称：_____（盖企业电子签章）

日 期：____年____月____日

注：中标人本声明函随中标结果同时公布，接受其他供应商和社会监督。

残疾人福利性单位声明函

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

供应商名称：_____（盖企业电子签章）

日 期：_____年_____月_____日

（提醒：如果供应商所投产品制造商不是残疾人福利性单位，则不需要提供《残疾人福利性单位声明函》。否则，因此导致虚假投标的后果由供应商自行承担。）

《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：

1. 享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

- （1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；
- （2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；
- （3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；
- （4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；
- （5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

2. 中标人为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

供应商所投设备厂家为监狱企业作的，须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

(如不涉及此类产品可不提供)

（附件 4）所投产品符合国家强制性要求承诺函

（如不涉及此类产品可不提供）

1. 供应商所投产品涉及有属国家强制性规定的，须同时承诺其所投产品符合国家强制性要求：如（CCC 认证，承诺函格式自拟）。
2. 同时提供强制性认证证书（CCC）、节能认证证书扫描件。

供应商名称：_____（盖企业电子签章）

日 期：____年____月____日

（附件 5）信息安全产品强制性认证

（如不涉及此类产品可不提供）

如供应商所投产品被列入《信息安全产品强制性认证目录》，供应商不能提供超出此目录范畴外的替代品并须在投标文件（响应文件）中提供：

①中国信息安全认证中心官网（<http://www.isccc.gov.cn/index.shtml>）产品查询结果截图并加盖投标人公章；

②中国信息安全认证中心颁发的《中国国家信息安全产品认证证书》的原件扫描件（或图片）并加盖供应商公章。

注：仅需提供序号①～②其中之一即可。

（附表）信息安全产品强制性认证目录

（此项仅供评标参考）

品类别	产品名称	产品的定义和适用范围
1、边界安全	1) 防火墙	防火墙产品是指一个或一组在不同安全策略的网络或安全域之间实施网络访问控制的系统。 适用的产品范围为：(1) 以防火墙功能为主体的软件或软硬件组合；(2) 其它网络产品中的防火墙模块；不适用个人防火墙产品。
	2) 网络安全隔离卡与线路选择器	网络安全隔离卡是指安装在计算机内部，能够使连接该计算机的多个独立的网络之间仍然保持物理隔离的设备。安全隔离线路选择器是与配套的安全隔离卡一起使用，适用于单网布线环境下，使同一计算机能够访问多个独立的网络，并且各网络仍然保持物理隔离的设备。 适用的产品范围为：(1) 安全隔离计算机；(2) 安全隔离卡；(3) 安全隔离线路选择器。
	3) 安全隔离与信息交换产品	安全隔离与信息交换产品是指能够保证不同网络之间在网络协议终止的基础上，通过安全通道在实现网络隔离的同时进行安全数据交换的软硬件组合。 适用的产品范围为：(1) 安全隔离与信息交换产品；(2) 安全隔离与文件单向传输产品。
2、通信安全	4) 安全路由器	安全路由器是指为保障所传输数据完整性、机密性、可用性，应用于重要信息系统的，具备 IKE 密钥协商能力，端口 IPSec 硬件线速加密能力的路由器。 适用的产品范围为分：集成了 IPSec/SSL，以及防火墙、入侵检测、安全审计等一种或多种安全模块的路由器，仅接入公用电信网的路由器除外。
3、身份鉴别与访问控制	5) 智能卡 COS	智能卡芯片操作系统(COS-Chip Operating System)是指在智能卡芯片中存储和运行的、以保护存储在非易失性存储器中的应用数据或程序的机密性和完整性、控制智能卡芯片与外界信息交换为目的的嵌入式软件。 适用的产品范围为：(1) 采用接触或/和非接触工作方式的智能卡的 COS；(2) 其它被集成或内置了的 COS。
4、数据安全	6) 数据备份与恢复产品	数据备份与恢复产品是指实现和管理信息系统数据的备份和恢复过程的软件。 适用的产品范围为：独立的数据备份与恢复管理软件产品，不包括数据复制产品和持续数据保护产品。

5、基础平台	7) 安全操作系统	安全操作系统是指从系统设计、实现、使用和管理等各个阶段都遵循一套完整的系统安全策略，并实现了 GB 17859-1999 《计算机信息系统等级保护划分准则》所确定的安全等级三级(含)以上的操作系统。 适用的产品范围为：(1)独立的安全操作系统软件产品；(2)集成或内置了安全操作系统的产品。
	8) 安全数据库系统	安全数据库系统是指从系统设计、实现、使用和管理等各个阶段都遵循一套完整的系统安全策略，并实现 GB 17859-1999 《计算机信息系统等级保护划分准则》所确定的安全等级三级(含)以上的数据库系统。 适用的产品范围为：(1)独立的安全数据库系统软件产品；(2)集成或内置了安全数据库系统的产品。
6、内容安全	9) 反垃圾邮件产品	反垃圾邮件产品是指对按照电子邮件标准协议实现的电子邮件系统中传递的垃圾邮件进行识别、过滤的软件或软硬件组合。 适用的产品范围为：(1)透明的反垃圾邮件网关；(2)基于转发的反垃圾邮件系统；(3)与邮件服务器一体的反垃圾邮件的邮件服务器；(4) 安装于已有邮件服务器上反垃圾邮件软件。
7、评估审计与监控	10) 入侵检测系统 (IDS)	入侵检测系统指通过对计算机网络或计算机系统中的若干关键点收集信息并对其进行分析，发现违反安全策略的行为和被攻击迹象的软件或软硬件组合。 适用的产品范围为：(1)网络型入侵检测系统；(2)主机型入侵检测系统。
	11) 网络脆弱性扫描产品	网络脆弱性扫描产品指利用扫描手段检测目标网络系统中可能被入侵者利用的脆弱性的软件或软硬件组合。 适用的产品范围为：网络型脆弱性扫描产品；不适用：主机型脆弱性扫描产品；数据库的脆弱性扫描产品；WEB 应用的脆弱性扫描产品。
	12) 安全审计产品	安全审计产品指能够对网络应用行为或信息系统的各种日志实行采集、分析，形成审计记录的软件或软硬件组合。 适用的产品范围为：将主机、服务器、网络、数据库及其它应用系统等一类或多类作为审计对象的产品。

8、应用安全	13) 网站恢复产品	网站恢复产品是对受保护的静态网页文件、动态脚本文件及目录的未授权更改及时地进行自动恢复的软件或软硬件组合。 适用的产品范围为：针对静态网页文件、动态脚本文件及目录进行自动恢复的产品。
--------	------------	---

附件：品目清单（此项仅供评标参考）

节能产品政府采购品目清单

品目序号	名称			依据的标准
1	A020101 计算机设备	★A02010104 台式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
		★A02010105 便携式计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
		★A02010107 平板式微型计算机		《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB 28380）
2	A020106 输入输出设备	A02010601 打印设备	A0201060101 喷墨打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★A0201060102 激光打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
			★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
		A02010604 显示设备	★A0201060401 液晶显示器	《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
		A02010609 图形图像输入设备	A0201060901 扫描仪	参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求
3	A020202 投影仪			《投影机能效限定值及能效等级》（GB 32028）
4	A020204 多功能一体机			《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB 21521）
5	A020519 泵	A02051901 离心泵		《清水离心泵能效限定值及节能评价》（GB 19762）
6	A020523 制冷空调设备	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB 19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB 37480）
			水源热泵机组	《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB 30721）

			溴化锂吸收式冷水机组	《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》(GB 29540)
		★A02052305 空调机组	多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)
		A02052399 其他制冷空调设备	冷却塔	《机械通风冷却塔 第1部分:中小型开式冷却塔》(GB/T 7190.1);《机械通风冷却塔 第2部分:大型开式冷却塔》(GB/T 7190.2)
7	A020601 电机			《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB 18613)
8	A020602 变压器	配电变压器		《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB 20052)
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管型荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB 17896)
10	A020618 生活用电器	A0206180101 电冰箱		《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB 12021.2)
		★A0206180203 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB 21455-2013),待2019年修订发布后,按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。
			多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		A0206180301 洗衣机		《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB 12021.4)

		A02061808 热水器	★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等级》（GB 21519）
			燃气热水器	《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》（GB 20665）
			热泵热水器	《热泵热水机（器）能效限定值及能效等级》（GB 29541）
			太阳能热水系统	《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》（GB 26969）
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB 19043）
		LED 道路/隧道照明产品		《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB 37478）
		LED 筒灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB 30255）
		普通照明用非定向自镇流 LED 灯		《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB 30255）
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850）
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
14	A031210 饮食炊事机械	商用燃气灶具		《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB 30531）
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》（GB 25502）
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 30717）
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28377）

16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）
17	A060807 便器冲洗阀			《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28379）
18	A060810 淋浴器			《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28378）

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日。

3. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

附件： 统计上大中小微型企业划分标准（国家政策和标准如有调整时以最新为准）

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。