

**“阿瓦提县人民医院皮肤、口腔、
内科能力提升建设项目” 妇二科和
中西医结合科等科室采购一批医
疗设备**

招 标 文 件

项目编号：20250248

采 购 人：阿瓦提县人民医院

采购代理机构：新疆华玫睿项目管理有限公司

二 0 二 五 年 六 月

招标文件

项 目 名 称：“阿瓦提县人民医院皮肤、口腔、内科能力提升建设项目” 妇二科
和中西医结合科等科室采购一批医疗设备

采 购 人（公章）：阿瓦提县人民医院

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

联 系 人：赖秋萍

电 话：18799906825

采购代理机构（公章）：新疆华玖睿项目管理有限公司

法定代表人或授权委托人（签字或盖章）：

联 系 人：张恩慈

电 话：13579399515

联 系 地 址：阿克苏市交通路 28 号南城新天地 14-122（二楼）

2025 年 06 月

目 录

第一章	招标公告.....	1
第二章	投标人须知	5
第三章	评标办法	26
第四章	合同条款	29
第五章	采购需求及技术参	37
第六章	投标文件格	65

第一章 招标公告

项目概况

“阿瓦提县人民医院皮肤、口腔、内科能力提升建设项目”妇二科和中西医结合科等科室采购一批医疗设备的潜在投标人应在政采云平台获取（下载）采购文件，并于2025年07月10日11点00分（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：20250248

项目名称：“阿瓦提县人民医院皮肤、口腔、内科能力提升建设项目”妇二科和中西医结合科等科室采购一批医疗设备

采购方式：公开招标

预算金额（元）：2684800.00 元

最高限价（元）：2684800.00 元

采购需求：

标项名称：“阿瓦提县人民医院皮肤、口腔、内科能力提升建设项目”妇二科和中西医结合科等科室采购一批医疗设备

数量:1

预算金额（元）:2684800.00 元

简要规格描述或项目基本概况介绍：“阿瓦提县人民医院皮肤、口腔、内科能力提升建设项目”妇二科和中西医结合科等科室采购一批医疗设备，详见招标文件。

合同履行期限：合同签订后7日历天内到货。

本项目不接受联合体。

二、申请人的资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：

（1）财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理

办法》的通知（财库〔2020〕46号）；

（2）《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）《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；

（4）《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；

（5）《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号），投标产品为计算机、打印机、空调、照明产品、电视机、电热水器、显示器、便器、水嘴等九大类政府强制采购的产品，必须为国家财政部、环境保护部、国家发改委等有关部门发布的《环境标志产品政府采购清单》和《节能产品政府采购清单》中的产品；

（6）按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，根据响应文件开启时间“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信息，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝参与政府采购活动，同时采购人或者采购代理机构对信用信息查询记录和证据进行打印存档；

（7）本项目不专门面向中小企业采购，对于小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位等参与本项目所享受的优惠政策，详见本项目采购文件。

3、本项目的特定资格要求：

投标产品属于医疗器械的。若投标人为货物制造商，使用自身生产的产品投标时，所投产品属第一类医疗器械的应具有《医疗器械生产备案凭证》，属第二类、第三类医疗器械的应具有《医疗器械生产许可证》；若投标人为代理商所投产品属于第二类医疗器械的须具有《医疗器械经营备案凭证》或《医疗器械经营许可证》；所投产品属于第三类医疗器械的须具有《医疗器械经营许可证》；所投产品需提供有效的医疗器械注册证。

三、获取招标文件

时间：2025 年 06 月 13 日至 2025 年 06 月 20 日，每天上午 10:00 至 14:00，下午 16:00 至 20:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云平台

方式：供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/> 在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件），或者点击采购公告底部潜在供应商“获取采购文件”，页面跳转后登陆，直接获取采购文件。

售价：0 元/份

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2025 年 07 月 10 日 11 点 00 分（北京时间）

投标地点：政采云平台 <http://www.zcygov.cn/>

开标时间：2025 年 07 月 10 日 11 点 00 分（北京时间）

开标地点：阿克苏药品集散中心开标室

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 本公告在新疆政府采购网发布。
2. 请供应商随时关注本项目的澄清、答疑、变更事项。
3. 本项目实行电子招投标，供应商须登录政采云平台申请获取采购文件，并通过政采云电子投标客户端制作响应文件，同时自行承担与投标有关的一切费用。
4. 各供应商应在开标前确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。
5. 供应商可前往新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）下载专区，下载政采云电子投标客户端，安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行响应文件制作。在使用政采云电子投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。

6. 本项目采用不见面开标，供应商须在投标截止时间前通过 CA 锁在政采云平台上传加密的电子响应文件。备注：供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 <https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding> 自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：<https://service.zcygov.cn/#/help>，“项目采购” — “操作流程-电子招投标” — “政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商” 版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。

7. 供应商在开标前须提前配置好电脑浏览器（建议使用 360 浏览器或谷歌浏览器），开标时请使用制作加密电子响应文件的 CA 锁进行解密及报价确认。本项目响应文件解密时间定为 30 分钟，如因自身原因导致无法正常解密，后果由供应商自行承担。

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：阿瓦提县人民医院

地 址：阿瓦提县拥军路 30 号

项目联系方式：18799906825

2、采购代理机构信息

名 称：新疆华玖睿项目管理有限公司

地 址：阿克苏市交通路 28 号南城新天地 14-122（二楼）

项目联系方式：13579399515

3、项目联系方式

项目联系人：张恩慈

电 话：13579399515

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	内 容 规 定
1	项目名称：“阿瓦提县人民医院皮肤、口腔、内科能力提升建设项目” 妇二科和中 西结合科等科室采购一批医疗设备 合同履行期限：合同签订后 7 日历天内到货。
2	招标人：阿瓦提县人民医院 地址：阿瓦提县拥军路 30 号 联系人：赖秋萍 电话：18799906825
3	采购代理机构：新疆华玖睿项目管理有限公司 地 址：阿克苏市交通路 28 号南城新天地 14-122（二楼） 联系人：张恩慈 联系电话：13579399515
4	招标内容：“阿瓦提县人民医院皮肤、口腔、内科能力提升建设项目” 妇二科和中 西结合科等科室采购一批医疗设备，详见招标文件。
5	最高限价：2684800.00 元 注：投标报价高于最高限价的视为无效投标。
6	投标人资格要求： 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； （1）具有有效的三证合一的营业执照； （2）具有 2024 年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财 务报表和报表附注）或供应商注册时间至文件递交截止日不足一年的提供注册时间 至文件递交截止日前供应商内部财务报表（至少包含资产负债表）； （3）具有 2025 年以来任意一个月完税证明和盖有社保局公章的社保缴纳证明 （社保缴纳证明中含法人或委托人的社保明细）； （4）法定代表人参加本项目时需提供法定代表人身份证明，授权委托人参加本 项目时需提供附有法定代表人身份证明的授权委托书； （5）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供声明函）

(6) 提供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声明；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：

(1) 财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）；

(2) 《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) 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；

(4) 《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；

(5)《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号），投标产品为计算机、打印机、空调、照明产品、电视机、电热水器、显示器、便器、水嘴等九大类政府强制采购的产品，必须为国家财政部、环境保护部、国家发改委等有关部门发布的《环境标志产品政府采购清单》和《节能产品政府采购清单》中的产品；

(6) 按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，根据响应文件开启时间“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信息，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝参与政府采购活动，同时采购人或者采购代理机构对信用信息查询记录和证据进行打印存档；

(7) 本项目不专门面向中小企业采购，对于小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位等参与本项目所享受的优惠政策，详见本项目采购文件。

3、本项目的特定资格要求：

投标产品属于医疗器械的。若投标人为货物制造商，使用自身生产的产品投标时，所投产品属第一类医疗器械的应具有《医疗器械生产备案凭证》，属第二类、第三类医疗器械的应具有《医疗器械生产许可证》；若投标人为代理商所投产品属于第二类医疗器械的须具有《医疗器械经营备案凭证》或《医疗器械经营许可证》；

	所投产品属于第三类医疗器械的须具有《医疗器械经营许可证》；所投产品需提供有效的医疗器械注册证。 4、本项目不接受联合体参加。 注：投标人提交的所有证明文件及材料必须清晰、准确、真实。
7	资格审查方式： 资格后审
8	投标语言： 中文
9	投标有效期： 90 日历天；（从投标截止之日算起）
10	采购方式： 公开招标
11	评标办法： 综合评分法
12	评标委员会的组建：评标委员会由评审专家 4 名、采购人代表 1 名构成。 评标专家确定方式：随机抽取 监督单位：阿瓦提县财政局
13	是否授权评标委员会确定中标投标人： ☐是 ☒否，推荐的成交候选人数：3 人
14	考察现场、标前答疑会： 招标采购单位认为有必要，另行通知。
15	投标投标人对招标文件提出质疑的时间： 投标人下载招标文件之日起 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。
16	构成招标文件的其他文件： 招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分。
17	报名要求： 见公告内容。
18	踏勘现场： 本项目不组织。
19	分包（转让）： 不允许。
20	联合投标： 本项目不接受联合体投标。
21	是否退还投标文件： 否
22	投标保证金递交说明：金额：50000.00 元 大写：伍万元整 1. 交纳账户信息如下： 开 户 名：新疆华玖睿项目管理有限公司 开户银行：中国银行股份有限公司阿克苏地区分行 帐 号：1070 8446 9929

	2. 投标保证金的交纳单位必须与投标人名称一致，投标人应按照标项缴纳投标保证金，并备注所投标项的项目编号，投标保证金缴存方式：投标保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。投标人未按照采购文件要求提交投标保证金的视为投标无效； 3. 投标人以支票、汇票、本票、网上银行支付等形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前到账； 4. 投标人以金融机构、担保机构出具的纸质保函形式提交投标保证金的，应在投标截止时间前将纸质保函原件提交至采购代理机构，未提交原件的将按无效投标（响应）处理； 5. 投标人以政采云平台金融服务中心办理的电子保函形式提交投标保证金的，开标时采购人或代理机构通过政采云平台保函系统进行查询，保函信息以查询结果为准，未查询到的电子保函评审时将按无效投标（响应）处理。 注：因投标人原因投标保证金到账时间晚于投标截止时间的，或者因投标人的票据错误、印鉴不清等原因导致保证金不能到账的，其投标按无效投标（响应）处理。 6. 发生以下情况的，招标方将不予退还其投标保证金，并取消其以后参与招标方所组织的政府采购活动的资格： ①投标截至时间后开标前投标投标人撤回投标的； ②中标后无正当理由不与招标人签订合同的； ③将中标项目转让给他人，或者在竞标文件中未说明，且未经招标人同意，将中标项目分包给他人的； ④拒绝或不完全履行合同义务的； ⑤提供虚假材料谋取中标的。
23	《投标文件》递交份数、时间及地点： 1. 投标文件电子版要求：按照本采购文件“第五章 投标文件格式”编写（第五章未附格式的，由供应商自行拟定），不可涂改并在规定加盖公章处加盖电子公章，否则投标文件按无效处理。 2. 投标文件电子版密封方式：电子投标文件通过平台有效 CA 加密后在“政采云”平台投送。（操作方式见公告要求“电子投标文件制作与投送教程”）

	3. (1) 份数：本项目采用电子招投标，开标现场无需提供纸质版投标文件，中标单位在中标公示期满后提交三份（一正两副）纸质版及三份电子版给代理机构存档。特别提示：中标单位提交的纸质版《投标文件》文字内容与开标时电子投标书应完全一致。 (2) 政采云投标文件递交截止时间：2025 年 07 月 10 日 11 点 00 分（北京时间） (3) 递交地点：政采云平台 http://www.zcygov.cn/
24	开标时间及地点： 开标时间：2025 年 07 月 10 日 11 点 00 分（北京时间） 开标地点：阿克苏药品集散中心开标室
25	履约保证金：政府采购合同金额的 10%，具体以合同签订时为准。
26	开标程序： 1. 在采购文件确定的投标文件提交截止时间停止接受投标文件。开标会主持人确定投标供应商数量是否符合开标要求（要求所有投标供应商提前一小时准备好开标相关资料，调试好电脑设备。）； 2. 本项目采用“政采云不见面”开标，投标人须在投标截止时间前登录政采云平台 http://www.zcygov.cn/ 进行签到。 3. 主持人宣布开标会开始，宣布开标纪律； 4. 宣布主持人、开标人、唱标人、记录人、监督人等工作人员姓名； 5. 解密：法定代表人或授权委托人须全程在线准时参加开标活动进行文件解密、异议、质疑及澄清等。 6. 参与“政采云不见面”开标的各投标人，请在互联网网络环境较好的电脑端登录政采云不见面开标大厅参与开标；不要在电脑进行下载、安装等工作，认真耐心等待指令并及时操作，并保持手机畅通；因投标人网络环境或硬件配备不达标等原因，影响开标的，造成的后果由投标人自行承担。 7. 开标结束。 招标代理机构应当对上述开标过程做好记录，存档备查。
27	中标结果公告：中标结果公告在新疆政府采购网予以公告，公告期不少于 1 个工作日。

28	相关费用：代理服务费：中标/成交供应商参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）向采购代理机构交纳成交服务费
30	1. 电子投标文件使用“新疆维吾尔自治区全流程电子招投标项目管理系统—供应商客户端”制作完成，生成电子加密标书（.jmbs）上传至政采云平台。 2. 备份标书：投标人根据自身情况自愿制作备份标书（.bfbs），备份标书在开标时，因开标系统原因解密不成功时方可上传备份标书。其他因投标人制作标书失误问题，数字证书（CA锁）问题导致不能现场解密的情况不允许上传备份文件。 3. 投标人制作电子投标书加密文件应与开标现场解密时的数字证书（CA锁）同为一把，若因数字证书（CA锁）不是同一把锁导致现场解密失败的，投标人自行承担后果。 4. 数字证书办理：投标人须自行办理政采云数字证书（CA锁）联系方式：政采云热线 400-881-7190 或阿克苏市（卢俊达 0997-2151777） 5. 投标人应认真学习关于开展自治区政府采购“不见面开标系统”网络培训的通知，制作电子投标书。

一、总则

1. 适用法律、法规

1.1. 本招标文件是按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律、法规、规章和规范性文件的规定，根据本招标项目的特点和需要编制的。

2. 资金

2.1. 本项目实施资金来源为地方政府专项债券资金，计划用于支付本次采购后所签订的合同项下的款项。

3. 释义

3.1. “招标人、买方、甲方”指**阿瓦提县人民医院**；

3.2. 采购代理机构：指为本次招标项目提供招投标服务组织工作的机构，即新疆华玫睿项目管理有限公司；

3.3. 投标人：指按照招标文件要求投标并向采购人或招标代理机构提交投标文件的法人或者其它组织；

3.4. 法人：包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；

3.5. 其他组织：包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；

3.6. 自然人：指《中华人民共和国民法典》规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的中国公民。

3.7. 中标人、卖方：指依法确定成交资格并授予合同的投标人；

3.8. 货物：系指投标人按招标文件要求，向采购人提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品(包括软件)及相关的备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

3.9. 服务：系指招标文件规定投标人须承担的系统集成、安装、调试、技术协助、校准、培训以及其它类似的义务。

3.10. 偏离：是指投标文件对招标文件的偏离，即不满足、或不响应招标文件的要求。偏离分为对招标文件的实质性要求条款偏离和对招标文件的一般商务和技术条款（参数）偏离。

3.11. 日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

4. ★投标人资格条件

详见投标人须知前附表；

4.1. 符合招标文件中规定的其他特定资格要求；

4.2. 投标人参加投标不得存在下列情形之一：

（1）与招标人或招标代理机构存在隶属关系或者其他利害关系；

（2）法定代表人或者负责人为同一人或者存在控股、管理关系的两个以上投标人，不得参加同一政府采购项目同（包段）的投标；

（3）自然人与参与本项目投标的法人或其他组织存在隶属关系或者其他利害关系。

4.3. 投标人领取了招标文件并非意味着完全满足了合格投标人的条件，一切均以评标委员会审核的结果为准。

4.4. 不接受联合体投标。

5. 授权委托书

5.1. 投标人代表不是投标人的法定代表人或其他组织负责人，应持有授权委托书，并附法定代表人或负责人身份证明。

5.2. 自然人参与本项目投标时不得再委托其他自然人进行投标，且持自然人身份证明投标。

5.3. 法定代表人或其他组织负责人出席开标仪式或者直接办理投标相关事宜者无须提供授权委托书，但须提供法定代表人或其他组织负责人身份证明。

6. 投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，招标代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

二、招标文件

7. 招标文件组成

7.1. 招标文件共分六章，其内容如下：

第一章 招标公告

第二章 投标须知

第三章 评标办法

第四章 合同条款

第五章 采购需求及技术参数

第六章 投标文件格式

7.2. 对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

7.3. 投标人应仔细阅读招标文件的全部内容，按照招标文件要求编制投标文件。任何对招标文件的忽略或误解不能作为投标文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由投标人自行承担。

8. 招标文件的澄清、修改

8.1. 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应以书面形式通知招标代理机构。招标代理机构联系方式见“投标须知前附表”。招标代理机构对其招标公告自发布之日起七个工作日内收到的对招标文件的澄清要求，如认为有必要，将以书面形式予以答复，同时将书面答复发给每个领取招标文件的投标人(答复中不包括问题的来源)，否则将视为所有投标人已详细阅读招标文件并能够响应招标文件实质性要求。

8.2. 投标截止期前十五（15）天，无论出于何种原因，招标代理机构可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改，招标文件的修改书将构成招标文件的一部分。

8.3. 招标文件的修改将以书面形式通知所有领取招标文件的投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后，应立即以传真形式向招标代理机构予以确认；在规定时间内未收到回复确认的，将视为默认接受。

8.4. 为使投标人准备投标时有充分时间对招标文件的修改部分进行研究，招标人可自行决定是否延长投标截止日期和推迟开标时间。

8.5. 投标人投标文件内出现组价、开标阶段报价或投标文件内前后报价出现不一致，使得评审工作无法继续者，评标委员会可以要求该投标人做出书面澄清，投标人拒不履行评标委员会澄清要求的将视为无效投标；投标文件其他应予修正范围和标准以《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十九条执行。

三、投标文件的组成及编制

9. 投标文件的组成

9.1. 投标文件由内容如下组成：

1. 投标函
2. 投标报价一览表
3. 报价明细表
4. 法定代表人身份证明
5. 法定代表人授权委托书
6. 投标人基本情况
7. 近三年已完成或在执行类似项目一览表
8. 商务条款偏离表
9. 技术参数、规格偏离表
10. 供货组织情况及实施方案
11. 售后服务承诺书
12. 其它证明材料
13. 声明函

10. 编制原则

10.1. 投标人应在认真阅读招标文件所有内容的基础上，按照招标文件的要求编制完整的投标文件。★招标文件中对投标文件格式有要求的，应按格式逐项填写内容，不准有空项；无相应内容可填的项应填写“无”、“没有相应指标”等明确的回答文字。投标文件中留有空项的，将被视为不完整响应的投标文件，其投标将有可能被视为无效投标。

10.2. 投标人必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受评标委员会对其中任何资料进一步审查的要求。

10.3. 投标文件须对招标文件中的内容做出实质性和完整的响应，否则其投标将被视为无效投标。

10.4. 投标文件的编制及相关参数、证明材料、认证或报告等投标文件组成部分均应为简体中文版或中英文双语版否则在评审时将不予认可。

11. ★投标文件编制要求

11.1. 投标文件应按照“投标文件格式”的要求进行编制。

11.2. 对于有特定格式要求的，不允许改动其内容，否则，其投标无效。

11.3. 投标文件的制作，应使用简体中文（包括投标人对其投标文件进行支持的第三方证明文件，如审计报告、产品说明书、检验报告、评估报告等，均须采用简体中文进行编制或提交）。

11.4. 任何行间插字、涂改和增删，须由投标人法定代表人（或其他组织负责人，或自然人直接签字）或其授权委托书在旁边签字、盖章后方为有效；否则其内容将不被认可，涉及资格认定的未进行签字盖章的行间插字、涂改和增删均不予认可，并一同视为无效投标。

《投标文件》应根据《招标文件》的要求编制，签署、盖章和内容应完整，如有遗漏或与《招标文件》要求不符的将被视为无效投标。

12. ★投标报价

12.1. 投标人应按招标文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件，以人民币进行报价。

12.2. 投标人应按投标报价一览表和分项价格表的内容和格式要求填写各项货物及服务的分项价格和总价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，在评审时将其视为无效投标。

12.3. 投标人对每种货物及服务只允许有一个报价，不接受选择性报价，否则，在评审时将其视为无效投标。

12.4. 投标报价范围及说明：

报价：包括完成采购内容中全部服务等全过程的全部费用。

12.5. **采购项目需要落实的政府采购政策：依据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购实施条例》的有关规定，落实政府采购政策。本项目不专门面向中小企业采购，对于小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位等参与本项目的在项目评审时对符合的小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，中小企业行业划分为工业。**

财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46 号）；

12.6. **《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）；**

12.7. 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国发办[2007]51号）；

12.8. 《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；

12.9. 《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号），投标产品为计算机、打印机、空调、照明产品、电视机、电热水器、显示器、便器、水嘴等九大类政府强制采购的产品，必须为国家财政部、环境保护部、国家发改委等有关部门发布的《环境标志产品政府采购清单》和《节能产品政府采购清单》中的产品；

12.10. 对中小微企业执行（财库〔2020〕46号）文件的规定，对其价格给予一定比例扣除，其评标价为按规定比例扣除后的价格，扣除比例为其投标报价按10%扣除后的价格作为其评标价。

12.11. 对满足财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，本项目对残疾人福利性单位产品的价格给予10%的扣除，其评标价为按规定比例扣除后的价格，扣除比例为其投标报价按10%扣除后的价格作为其评标价。

12.12. 对满足《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2020〕46号）和《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〔2015〕68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》或者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，其投标报价扣除10%后参与评审。

12.13. 不符合下列要求的除外：

（1）不符合招标文件规定格式要求提供声明函的。

（2）不符合（财库〔2020〕46号）文件的规定企业的产品价格不予扣除。

（3）不符合招标文件规定格式要求并未提供“残疾人福利性单位声明函”声明函及证明材料的。

（4）不符合财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定的不予扣除。

（5）不符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2020〕46

号)和《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〔2015〕68号)的规定的不予扣除。

(6) 不符合《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》—国办发〔2007〕51号规定的不予扣除。

(7) 不符合《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》(国办发〔2007〕51号), 投标产品为计算机、打印机、空调、照明产品、电视机、电热水器、显示器、便器、水嘴等九大类政府强制采购的产品, 必须为国家财政部、环境保护部、国家发改委等有关部门发布的《环境标志产品政府采购清单》和《节能产品政府采购清单》中的产品的不予扣除。

13. 备选方案

13.1. 备选方案是指在本招标文件已明确的货物(设备)或服务的基本要求, 如货物(设备)或服务的用途、用意、服务基本需求等; 但投标人应标的货物(设备)或服务分部分项内容优于招标文件基本要求的, 不在备选方案之列。

13.2. 本采购项目不接受备选方案投标。

14. ★投标人的资格证明文件

投标人应提交满足资格条件要求的证明文件, 该证明文件作为投标文件的一部分。

15. 投标保证金

15.1. 投标保证金金额及缴纳方式详见“投标须知前附表”。

16. ★投标有效期

16.1. 投标有效期为 90 天, 在此期间投标文件对投标人具有法律约束力, 以保证招标人有足够的时间完成评审、定标以及签订合同。投标有效期从规定的投标文件递交截止之日起计算。投标有效期不足的, 在评审时将其视为无效投标。

16.2. 特殊情况需延长投标有效期的, 招标代理机构可于投标有效期届满之前, 要求投标人同意延长有效期, 招标代理机构的要求与投标人的答复均应为书面形式。投标人拒绝延长的, 其投标在原投标有效期期届满后将不再有效, 但有权收回其投标保证金; 投标人同意延长的, 应相应延长其投标保证金的有效期, 但不允许修改或撤回投标文件。

17. ★投标文件份数和签署、盖章

17.1 供应商应按“供应商须知前附表”规定的份数提交《投标文件》, 否则视

为无效投标。

17.2 投标文件电子版要求：按照本采购文件“第五章 投标文件格式”编写（第五章未附格式的，由供应商自行拟定），不可涂改并在规定加盖公章处加盖电子公章，否则投标文件按无效投标处理。

17.3 投标文件电子版密封方式：电子投标文件通过平台有效 CA 加密后在“政采云”平台投送。（操作方式见公告要求“电子投标文件制作与投送教程”）

17.4 本项目采用电子招投标，开标现场无需提供纸质版投标文件，中标单位在中标公示期满后提交纸质版投标文件给代理机构存档。

特别提示：中标单位提交的纸质版《投标文件》文字内容与开标时电子投标书应完全一致。

17.5 除供应商对错误处须修改外，全套《投标文件》应无涂改或行间插字和增删。如有修改，修改处应由供应商加盖投标单位的印章或由《投标文件》签字人签字或盖章。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的投标文件可能视为无效投标。

17.6 《投标文件》应根据《招标文件》的要求签署及盖章，内容应完整详细，如有遗漏，将被视为无效投标。

四、投标文件的密封标记和递交

18. ★投标文件的密封

18.1. 电子投标文件使用“新疆维吾尔自治区全流程电子招投标项目管理系统—供应商客户端”制作完成，生成电子加密标书（.jmbs）上传至政采云平台。

18.2. 备份标书：投标人根据自身情况自愿制作备份标书（.bfbs），备份标书在开标时，因开标系统原因解密不成功时方可上传备份标书。其他因投标人制作标书失误问题，数字证书（CA 锁）问题导致不能现场解密的情况不允许上传备份文件。

18.3. 投标人制作电子投标书加密文件应与开标现场解密时的数字证书（CA 锁）同为一把，若因数字证书（CA 锁）不是同一把锁导致现场解密失败的，投标人自行承担后果。

19. 投标文件的递交

19.1 投标人应按本须知前附表所规定的地点，于递交截止时间前提交投标文件。

19.2 超过“投标须知前附表”规定的“投标文件递交截止时间”的投标文件将不予接收。

19.3 到投标截止时间止，采购人收到的投标文件少于 3 个的，采购人将依法重新组织招标。

19.5 本次招标不接受邮寄的投标文件。

五、开标、评标、定标

20. 开标

(1) 代理机构按招标文件规定的时间、地点组织公开开标；开标大会由代理机构主持，采购人参会人员、投标人代表及有关工作人员参加，并检查其授权委托书或法人身份证明，以证明其出席；

(2) 开标后，由采购代理机构进行投标文件解密，以公开唱价的形式进行公布，宣布投标人名称、投标价格和招标文件中规定的需要宣布的其他内容，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后并存档备案。

(3) 开标时，投标文件中出现下列情况，修正原则为：

- A、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- B、单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以投标报价一览表的总价为准，并修改单价；
- C、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；
- D、投标文件正本与副本不一致的，以正本为准；
- E、多处内容交叉不符的，以评标委员会评审结果为准；
- F、文字与图表不符的，以文字为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的报价和内容，投标人同意后，调整后的报价和内容对投标人起约束作用。如果投标人不接受修正后的报价和内容，则其投标无效。

(5) 公开开标后，直到向中标的投标人授予合同为止，凡审查、澄清、评价和比较投标的有关资料及被授标意见等内容，评标委员会成员均不得向投标人及与评标无关的其他人透露。

21. 评标委员会

为确保评标工作公开、公平、公正，依法成立评标委员会。评标委员会由5人以上单数评审专家组成，专家名单从政府采购评审专家库中随机抽取，评标委员会成员应当遵守并履行下列责任和义务：

- A、要严格遵守政府采购相关法律制度，依法履行各自职责，公正、客观、审慎地组织和参与评审工作；
- B、审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；
- C、要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或说明；
- D、按招标文件规定的评审方法和标准，对投标文件进行比较和评价；对投标人的客观评分项的评分应当一致；
- E、要依法独立评审，按照招标文件的要求和评标标准进行评标，推荐中标候选人名单，对评审意见承担个人责任；
- F、对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评审委员会成员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；
- G、对评审情况以及在评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任；
- H、向招标人、代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；
- I、配合招标人、代理机构答复投标人提出的质疑；
- J、配合处理投诉工作；

招标文件及法律法规规定的其他评标委员会须履行的义务。

22. 评审

22.1. 评标委员会按照“评标办法”规定的评审标准对投标文件进行评审。

23. 无效投标的情形

23.1. 投标人未按招标文件要求提供法人（或其他组织负责人，或自然人）身份证复印件，被授权人身份证复印件和法人授权委托书等证明文件和资料的，或提供的证件不齐或无效；

23.2. 《投标文件》未按照《招标文件》规定要求签署、盖章或提交的；

23.3. 投标文件未按照招标文件规定的格式填写，或者填写的内容不全，或者辨认不清产生歧义，或者涂改处未加盖投标人公章及法人或法人授权委托人的印章

或签字的；

23.4. 《投标文件》不符合《招标文件》规定格式的；

23.5. 投标总报价超出项目采购预算的。

23.6. 应交未交投标保证金或不能提供有效缴纳凭证的；

23.7. 不具备招标文件中规定资格要求或资格证明文件不全或是虚假的；

23.8. 投标有效期不符合《招标文件》要求的；

23.9. 不能按《招标文件》要求提供相应证明材料，且存在伪造行为的；

23.10. 投标人的投标报价是可变动价格的，或包含了价格调整要求的，或投标报价中提供两个（含两个）以上的报价且未声明哪个有效的（招标文件规定提交备选投标方案的除外）；

23.11. 评审专家中有 2/3 认定投标人投标价格有恶意报价行为的；

23.12. 《投标文件》含有招标人不能接受的条件或声明的；

23.13. 在评标过程中，如果投标人试图在投标审查、澄清、比较及授予合同方面向招标人施加任何影响的；

23.14. 投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以弄虚作假等方式投标的；

23.15. 经核实两个或两个以上投标人的投标文件有雷同或有抄袭行为的；

23.16. 违反《中华人民共和国政府采购法》的投标；

23.17. 招标文件中已明确无效投标的其他条款。

24. 定标

定标及确定中标人的原则：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投标人为排名第一的中标候选人即中标人。得分相同的，选择最低报价的投标人为排名第一的中标候选人即中标人。

六、质疑

25. 投标人质疑

25.1. 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向招标人或招标代理机构提出询问。招标人或招标代理机构将在三个工作日内作出答复。本次招标投标人对招标文件或招投标过程进行质疑，投标人须一次性提出针对同一采购程序环节的

所有质疑内容，多次质疑将不予受理。

25.2. 投标人若认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害，应当在下列时间内以书面形式向招标人或招标代理机构提出：

（1）关于招标文件的质疑，应在递交投标文件截止时间前提出。

（2）关于招标过程的质疑，应在招标程序环节结束之日起七个工作日内提出。

（3）关于中标结果的质疑，应在中标结果信息发布后七个工作日内提出。

25.3. 投标人提出质疑的，应提供质疑书原件。招标人或招标代理机构应当向质疑投标人签收回执。

25.4. 质疑书应当包括下列内容：

（1）质疑投标人的名称、地址及有效联系方式；

（2）质疑事项；

（3）事实依据及相关证明材料；

（4）相关请求及主张。

25.5. 质疑书应当由投标人法定代表人（或其他组织负责人，或自然人）或其授权委托人签字并加盖投标人单位章，质疑书由授权委托人签字的应附投标人授权委托书（自然人除外）。

25.6. 招标人或招标代理机构将在签收回执之日起七个工作日内作出书面答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关的投标人。

25.7. 投标人对招标人或招标代理机构的答复不满意，或招标人或招标代理机构未在规定的期限作出答复的，可在答复期满后十五个工作日内，按政府采购相关法律法规规章的规定及程序，向同级财政部门提出投诉。

七、签订合同

26. 招标代理服务费

26.1 招标代理服务费收取标准：中标人参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）向采购代理机构交纳中标服务费。

26.2 费用缴纳可采用电汇、转支（公户）的方式支付，在领取《中标通知书》

前一次性支付给采购代理机构。

27. 中标通知书

27.1. 采购代理机构将电话通知中标人缴纳招标代理服务费。

27.2. 未按规定缴纳招标代理服务费的中标人，则视为自动放弃成交资格。

27.3. 在规定的投标有效期内，采购代理机构将以书面形式向中标人发出《中标通知书》。

27.4. 中标通知书对招标人和中标人具有同等法律效力。

27.5. 中标通知书是中标人签订合同的依据，是合同必不可少的一个组成部分。

27.6. 中标人未按照招标文件要求与招标人签订采购采购合同或放弃中标资格的，按照《中华人民共和国政府采购法实施条例》第四十九条规定执行。

28. 签订合同

28.1. 招标人与中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。

28.2. 招标人不得向中标人提出超出招标文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与中标人订立背离招标文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

28.3. 除不可抗力等因素外，中标通知书发出后，招标人改变成交结果，或者中标人拒绝签订政府采购合同的，应当承担相应的法律责任。

28.4. 中标人拒绝签订政府采购合同的，招标人可以按照《政府采购非招标采购管理办法》第三十六条第二款、第四十九条第二款规定的原则确定其他投标人作为中标人并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的中标人不得参加对该项目重新开展的采购活动。

28.5. 招标人或者招标代理机构应当自采购合同签订之日起七个工作日内，按照有关规定将采购合同副本报同级人民政府财政部门备案。

29. 分包履行合同

29.1. 如招标文件同意分包，经招标人同意，中标人可以依法采取分包方式履行合同。

29.2. 政府采购合同分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向招标人负责，

分包投标人就分包项目承担责任。

30. 政府采购合同履行中合同标的的追加

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

31. 废标条款

31.1. 出现下列情形之一的，招标人或者招标代理机构应当终止采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

（1）因情况变化，不再符合规定的公开招标采购方式适用情形的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）在采购过程中符合竞争要求的投标人或者报价未超过采购预算的投标人不足 3 家的。

有效投标人不足三家的，除采购任务取消外，可废标后重新组织采购；也可比照财政部《货物和服务招标投标管理办法》第 43 条规定，经政府采购管理部门同意，所有评委（监委）签字认可，书面通知投标人当场改作竞争性谈判或单一来源方式采购。

32. 履约保证金

32.1. 在接到中标通知书 30 个日历天内，中标的投标人应按合同规定向招标人提交履约保证金。

32.2. 如果中标人的履约保证金是以银行保函的形式提供，则该银行保函应由在中国注册的银行开具。

32.3. 如果中标人不与招标人签订合同并提交履约保证金，或者在签订合同时向招标人提出附加条件或者更改合同实质性内容的，招标人则有权没收该投标人的投标保证金，并视为其放弃中标资格；给招标人的损失超过投标保证金数额的，中标人应对超过部分予以赔偿。

33. 采购任务取消

33.1. 在采购活动中因重大变故，采购任务取消的，招标人或者招标代理机构应当终止采购活动，通知所有参加采购活动的投标人，并将项目实施情况和采购任

务取消原因报送本级财政部门。

34. 其他

34.1. 本招标文件如与网上发布的招标公告、更正公告等有差异的部分，以网上发布的为准。

34.2. 投标人成功投标并不意味着其满足投标人资格，具体评判标准以本文件和评标委员会评审为依据。

第三章 评标办法

评标办法（综合评分法）正文部分

（一）评标方式

1、通过初步审查的投标人为合格的投标人。

2、本次评标采用综合评分法。根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《评标委员会和评标方法暂行规定》所规定的标准和补充规定等法律法规和有关实施办法。评标委员会将对各投标单位的投标文件，能否最大限度的满足招标文件中规定的各项要求和评价标准进行评审和比较。

3、综合评分法采取百分制的量化评审；由评标委员会成员依据评审标准独立打分。

（二）评标计算规则

投标报价得分=（评标基准价/投标报价）*价格权重*100

基准价=响应招标文件的最低投标报价

评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分，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投标人为排名第一的中标候选人。

附表一

初步评审标准

项目	评审内容		评审意见	
			是	否
资格评审	1	是否提供有效的三证合一的营业执照；		
	2	投标产品属于医疗器械的。若投标人为货物制造商，使用自身生产的产品投标时，所投产品属第一类医疗器械的应具有《医疗器械生产备案凭证》，属第二类、第三类医疗器械的应具有《医疗器械生产许可证》；若投标人为代理商所投产品属于第二类医疗器械的的须具有《医疗器械经营备案凭证》或《医疗器械经营许可证》；所投产品属于第三类医疗器械的的须具有《医疗器械经营许可证》；所投产品需提供有效的医疗器械注册证。		
	3	是否提供 2024 年度经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）或供应商注册时间至文件递交截止日不足一年的提供注册时间至文件递交截止日前供应商内部财务报表（至少包含资产负债表）；		
	4	是否提供2025年以来任意一个月完税证明和盖有社保局公章的社保缴纳证明（社保缴纳证明中含法人或委托人的社保明细）；		
	5	是否提供法定代表人身份证明或法定代表人授权委托书及受托人身份证；		
	6	是否提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供声明函）；		
	7	是否提供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声明；		
	8	是否提供投标保证金缴纳凭证；		
符合	1	投标单位名称与营业执照一致		

性评审	2	合同履行期限符合招标文件规定		
	3	投标内容符合招标文件规定		
	4	质量符合招标文件规定		
	5	投标有效期符合招标文件 90 日历天的规定		
	6	按照招标文件规定报价只有一个有效报价且没有漏项		
	7	其他不符合招标文件的实质性要求		
结论：是否通过评审				

附表二

详细评分标准表

序号	评分因素及权重	分值	评分标准
1	价格 30%	30	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）*价格权重*100 注：基准价=响应招标文件的最低投标报价
2	技术 36%	0-36	完全符合招标文件第五章“采购需求及技术参数”没有负偏离得27分；招标文件技术参数中每有一条明确允许有正偏离参数的加1分，最高加9分（需提供证明材料）；参数中每有一条★技术指标负偏离的扣1分；参数中每有一条非★技术指标负偏离扣0.5分，扣完为止。 注：①针对投标产品的“★”号条款技术参数，投标人应提供技术支持资料，技术支持资料指：投标产品生产厂家的公开发布的印刷资料或者说明书或检测机构出具的检测报告或者白皮书等资料，否则认为负偏离。（如果第五章“采购需求及技术参数”中技术条款对技术支撑材料另有要求，应按要求提供，否则对应技术参数条款将视为不满足。）
3	实施方案 15%	0-15	根据投标人对本项目的供货组织、安装调试、技术保障、后续培训计划、应急处理方案等方面制订具体的实施方案，做出合理计划及制订工作保障措施等进行打分，0-15分。 注：不提供方案的不得分。
4	质量保证 4%	0-4	投标人对供应产品做出有效、可靠的质量承诺并超出招标文件规定的质保期2年的，得4分；超出文件规定的质保期1年的，得2分。
5	售后服务 方案 10%	0-10	投标人需明确列明售后服务方案，包括但不限于：1. 服务内容及服务范围 2. 回访计划及回访内容 3. 仪器故障响应时间及方式 4. 日常维修及保养的培训 5. 质保期及超出质保期后的维修费用及升级、更换配件的价格及折扣让利等进行打分，0-10分。 注：不提供方案的不得分。

6	售后服务 人员配置 4%	0-4	根据投标人对本项目：1. 售后服务人员配置情况、2. 岗位职责分工进行打分，0-4 分。注：不提供的不得分。
7	节能、环 境标志、 无线局域 网产品 1%	0-1	投标产品中属于政府采购优先采购范围的，则每有一项为节能产品或者环境标志产品或者无线局域网产品的得 0.5 分，非节能、环境标志产品的、无线局域网产品的不得分。本项最多得 1 分。

第四章 合同条款

1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。

1.2 “合同款”系指根据合同约定，乙方在完全履行合同义务后招标人应付给乙方的款项。

1.3 “人员”系指作为雇员由乙方所雇佣并被分配执行服务或其任何部分的人员。

1.4 “货物”系指由乙方根据合同所实施的工作。

1.6 “招标人”系指与成交人签署服务合同的单位（含最终用户），即买方。

1.7 “乙方”系指根据合同约定提供服务的中标人，即卖方。

1.8 “天”系指日历天数。

2. 供货内容

2.1 乙方所有任务执行在不违反且不低于《招标文件》中要求的前提下，按照投标文件要求，完成招标人的供货任务，满足中标货物指标、数量要求。

2.2 要求乙方提供本合同所要求完成的任务，并达到相应的水平。

2.3 乙方按照招标人要求的时间按时完成项目各项内容并提供相应的服务，达到相应水平。

3. 供货数量、服务地点、时间及人员

3.1 供货数量

序号	采购内容及品名	规格、型号	品牌	生产厂家	数量	单价（元）	合价（元）

3.2 供货地点和时间

3.2.1 乙方为招标人提供的供货时间为____年__月__日到____年__月__日。

供货地点：招标人指定地点。

3.3 指派服务人员：_____（人员配置要求必须满足项目服务要求）。

3.4 乙方指定服务人员姓名_____联系电话：_____

4. 权利和义务

4.1 招标人的权利和义务

4.1.1 招标人有权指派专门人员或者单位对乙方的工作进行全程监督管理。

4.1.2 招标人有权得到符合合同要求的所有货物及配套服务。

4.1.3 招标人应按合同约定向乙方支付项目合同下款项。如乙方货物或服务未达到合同要求，招标人有权拒付未达要求部分的款项。

4.1.4 招标人有权要求乙方提供与相关服务内容有关的相关信息

4.1.5 乙方完成所有协议约定内容后，招标人根据项目实施情况出具的客观公证的书面用户验收意见。

4.2 乙方的权利和义务

4.2.1 合作过程中乙方应指派专门的业务负责人负责合作事项的全程沟通及协调工作。

4.2.2 乙方应遵守招标人关于合作事项的各项管理规定，及时报告工作进度，在规定时间内完成相应的交货任务。

4.2.3 招标人在工作质量、工作进度、工作内容等方面提出意见及建议，乙方应及时响应并有效改进。

4.2.4 未经招标人批准，乙方不得将在本合同服务内容的任何部分分配或分包给其他任何人或公司。任何未经招标人批准的转包行为均视为违约。

5. 合同总价及支付方式

5.1 本合同总价为¥_____元（大写：人民币_____）。

5.2 具体付款方式如下：甲乙双方商定

6. 违约责任

6.1.1 乙方交付的货物不符合《招标文件》、《投标文件》或本合同规定的，招标人有权拒收，并且乙方须按招标人支付合同总价的 2%的违约金。

6.1.2 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物或提供服务的，从逾期之日起每日按本合同总价 2%的数额向招标人支付违约金；逾期半个月以上的，招标人有权终止合同，由此造成的招标人经济损失由乙方承担。

6.1.3 招标人无正当理由拒收货物或服务时，到期拒付货物或服务款项的，招标人向乙方赔付本合同总价 2%的违约金。招标人如逾期付款，则每日按本合同总价的 2%向乙方偿付违约金。

6.2 因乙方行为违反法律规定产生引起的民事和刑事责任由乙方承担。

6.3 因乙方行为侵害第三方权益的，责任和损失由乙方承担。

6.4 乙方违反保密规定，全部责任由乙方承担，并需赔偿招标人由此引起的损失。

其他违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

7. 知识产权

7.1 本合同实施过程中和实施结果产生所有成果的知识产权属于招标人独有，即招标人拥有独有的完全使用权和所有权。

7.2 乙方应保证在为招标人提供任何产品、服务时，不侵犯任何第三方权益。如果任何第三方提出与乙方提供的任何产品、服务有关的侵权指控，乙方须与第三方交涉并独自承担因此发生的一切法律责任和费用。

8. 保密条款

8.1 自合同签订之日起，乙方有责任对招标人提供的各种文件（服务内容、资料、报告）、工作业务信息、中间过程数据、结果数据进行保密，未经招标人书面批准不得提供给任何第三方。如有违反包括故意泄露、管理不善、过失等原因造成的泄露，均视为乙方未执行好保密措施，乙方应承担相应的法律责任。此保密义务不因合同的终止而免除。

8.2 乙方应采取有效措施对招标人提供的资料和数据实施合乎规定（该类规定包括但不限于相关的保密法律、法规、规定、通知等）的保密处理措施，并对

此负责。

8.3 乙方有义务遵守和配合执行招标人的保密管理规定与保密措施，并在项目实施完成后，归还招标人提供的全部资料。

9. 服务质量考核条款

9.1 招标人依据《招标文件》、《投标文件》、合同和相关的项目验收要求对乙方提供的货物进行考核验收。如果乙方没有满足项目服务质量承诺的要求，乙方除应采取补救措施外，招标人有权要求乙方给予一定的赔偿。

9.2 乙方定期向招标人提交书面服务工作总结报告，至少每周一次工作进度简报，直至项目供货及服务完成。

9.3 本合同的质量保证期（简称质保期）为____（自全部货物安装调试完成且验收合格之日起计算），保质期内因货物质量及安装原因无法正常使用者由乙方负责包修、包换、包退。

质保期内，如因非人为因素发现产品质量问题供货商应无条件退换。质保期相应顺延。如停用时间累积超过 5 天，则质保期重新计算。

乙方承担货物安装完成后因安装不当造成的一切人员伤亡、赔偿责任。

五、项目验收：

10. 不可抗力

10.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应由双方协商确定后达成书面协议。

10.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后 5 天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

10.3 不可抗力使合同的某些内容需要变更时，双方应通过协商在 5 天内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能继续履行的，合同终止。乙方提交已经完成的成果，并退还未完成部分的合同款项。

11. 合同争议的解决

11.1 因合同履行中发生的争议，合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的，提请招标人所在地的仲裁委员会仲裁。

11.2 仲裁裁决应为最终裁决，当事人一方在规定时间内不履行仲裁机构裁决的，另一方可以申请人民法院强制执行。

11.3 仲裁费用和诉讼费用除仲裁机构和法院另有裁决外，应由败诉方负担。

11.4 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同其它部分应继续执行。

12. 违约解除合同

12.1 乙方未能在合同规定的期间或招标人同意延长的期间内提供全部或部分服务，或在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的，招标人可向乙方发出书面通知，并部分或全部终止合同。同时保留向乙方追诉的权利。“腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响招标人在合同签订、履行过程中的行为；“欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程，以谎报事实的方法，损害招标人的利益的行为。

12.2 在招标人部分或全部解除合同之后，招标人在全部或部分购买与未交付的服务类似的服务时，乙方应承担招标人购买类似服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

13. 破产终止合同

13.1 如果乙方破产或无清偿能力，招标人可在任何时候以书面形式通知乙方，提出终止合同而不给乙方补偿。该终止合同将不损害或影响招标人已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

14. 合同修改

14.1 招标人和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

15. 通知联络

15.1 本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并回复对方。

15.2 招标人和乙方需各自选派人员作为联络人，负责双方之间的日常联络工作。任何一方如需更换联络人，应以书面形式通知对方。

15.3 招标人同意由招标人的联络人接受乙方提供的合同项下的产品和服务，乙方同意由乙方的联络人承担本合同所规定的相关义务。

16. 甲乙双方需要约定和明确的其他事项：_____

_____。

17. 合同生效及其他

17.1 本合同经甲乙双方及代理机构签字盖章后生效。

17.2 本合同中所带的附件，具备合同本身同样的法律效力。

17.3 本合同一式六份，其中，招标人叁份，乙方贰份，代理机构壹份。均具有同等法律效力。

招标人（公章）： 地址： 电 话： 传 真： 邮 编： 法定代表人或委托代理人： 签字日期： 年 月 日 开户行： 账号：	乙方（公章）： 地址： 电话： 邮编： 法定代表人或委托代理人： 签字日期： 年 月 日 开户行： 账号：
---	--

注：本合同格式仅作为参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。

第五章 采购需求及技术参数

一、项目概述：

“阿瓦提县人民医院皮肤、口腔、内科能力提升建设项目” 妇二科和中西医结合科等科室采购一批医疗设备

预算金额（元）：2684800.00 元

二、采购清单及技术参数：

序号	品名	数量	规格要求
1	臭氧治疗仪	2 台	详见参数要求
2	熏蒸治疗仪	2 台	
3	妇科综合治疗机	1 台	
4	射频治疗机	1 台	
5	红外线治疗仪	1 台	
6	宫颈糜烂与盆腔炎治疗仪	1 台	
7	医用冲洗器	1 台	
8	中药熏蒸舱	1 台	
9	LED 光谱治疗仪	1 台	
10	紫外线光疗机	1 台	
11	半导体激光治疗仪	1 台	
12	多功能监护仪	1 台	
13	综合呼吸机	1 台	
14	AED	24 台	

臭氧治疗仪参数

一、性能要求

1. 一体化设计，双液晶屏显示，内置加热，自动恒温；具备以空气源来制造臭氧功能，设备具有臭氧水冲洗、臭氧气和超声波臭氧雾化治疗三合一功能；具有臭氧气治疗和超声波臭氧雾化治疗一键自动切换功能。

2. 冲洗液可选择手动加水，也可选择自动进水，配备净水装置。冲洗液加热保护采用继电器加可控硅双重控制。储水桶在缺水时，控制面板有报警闪烁和报警蜂鸣响，加温不冲洗，冲洗不加温，安全可靠。

3. 冲洗部分和治疗部分采用单独的液晶显示屏显示，并可以自动记录冲洗及治疗的次数，同时，冲洗部分和治疗部分可单独使用也可以同时使用，节能环保。

4. 冲洗系统配有脚踏开关，与控制面板冲洗开关并联控制，冲洗过程无需长按按钮。

二、参数

1. 臭氧气体浓度： $\leq 3.5\text{mg/L}$ 。

2. 臭氧水浓度： $\geq 0.74\text{mg/L}$ 。

3. 臭氧产量： $\leq 799\text{mg/h}$ 。

4. 雾化率： $\geq 11\text{ml/min}$

5. 多功能工作模式：气、雾、水三种工作模式

6. 冲洗流量： $\geq 0.4\text{L/min}$

7. 冲洗液加热温度范围：18-39℃可调。

8. 冲洗出水压力： $\geq 10\text{Kpa}$

9. 治疗定时：5min、10min、15min 三档。

10. 臭氧雾化治疗和臭氧气体治疗可自动切换

11. 治疗仪正常工作时臭氧气体泄露量 $\leq 0.03\text{mg/m}^3$

12. 随机携带耗材需为仪器厂家配套生产的，经过灭菌的二类无菌医疗耗材
项目其他要求：

1. 本项目采购设备安装后即能够正常使用，附件配置齐全。设备生产日期与实际供货日期在 6 个月以内。

2. 此项目总金额包含所有运费、装卸费、安装费、税费等。

3. 每套设备（含附件）提供 3 年免费保修。

4. 与医院系统进行连接。

熏蒸治疗仪参数

1. 外形尺寸（长宽高）：大约 1500×800×1300mm
2. 额定输入功率：不低于 2300VA。
3. 熏蒸模式：露头式全身熏蒸。
4. 治疗温度：可在 1~99℃范围设定，室温~45℃为熏蒸温度，步进 1℃，允差为±5℃，46~99℃为煎药温度。
5. 治疗时间：1~98min 内设定，允差±30s，治疗时间达到设定时间时，有蜂鸣提示音，加热装置自动断电。
6. 上水方式：自动，加热锅容积：不少于 5L。
- ★7. 具有中药药液雾化功能：单区雾化量大于 40mL/h。
8. 治疗机防干烧装置：当药液加热器无液体时，不能加热，并有提示信息。
9. 具有双重超温保护功能。
10. 舱内具有单独停止加热按钮。
11. 具有臭氧消毒功能。
12. 微电脑控制操作系统，具有自动定时、自动控温、自动漏电保护、自动防干烧、雾化功能、过载保护、预热功能，治疗结束自动提示。
13. 支持座椅高度调节，具有上盖手孔、花洒功能。
14. 具有工作状态提示、多重故障自检错误代码显示功能。
15. 适用范围：适用于医学美容中心、中医科、中医治未病中心、盆底康复等的辅助治疗，并可应用于风湿、类风湿性关节炎、颈肩腰腿疼、关节僵硬、慢性软组织疼痛及骨关节疾病等导致的临床症状的辅助治疗。

项目其他要求：

1. 本项目采购设备安装后即能够正常使用，附件配置齐全。设备生产日期与实际供货日期在 6 个月以内。
2. 此项目总金额包含所有运费、装卸费、安装费、税费等。
3. 每套设备（含附件）提供 3 年免费保修。
4. 与医院系统进行连接。

妇科综合治疗机参数

1. 腔内治疗头工作性能

- 1.1 脉冲频率： $850\text{Hz} \pm 150\text{Hz}$ ；
- 1.2 最大脉冲电压（峰峰值）： $100\text{V} \pm 20\text{V}$ ；
- 1.3 电压调节方式：20 级，分级可调；
- 1.4 工作表面最高温度： $38^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ ；
- 1.5 温度调节方式：16 级，从环境温度到工作表面最高温度，分级可

调。

2 腹部治疗垫工作性能

- 2.1 工作表面最高温度： $42^{\circ}\text{C} \sim 45^{\circ}\text{C}$ ；
- 2.2 温度调节方式：9 级，从环境温度到工作表面最高温度，分级可调。

3 光治疗头工作性能

- 3.1 最大光功率： $12\text{W} \pm 15\%$ ；
- 3.2 功率调节方式：0~10 档，每档步进 1；
- 3.3 定时器计时范围：0~98min, 计时误差： $\leq \pm 1\%$ 。

4 高频电灼器工作性能

- 4.1 频率： $0.31\text{MHz} \pm 0.02\text{MHz}$ ；
- 4.2 输出功率：不小于 $10\text{W} \pm 2\text{W}$ ；
- 4.3 功率调节方式：0.5W~10W，连续可调。

项目其他要求：

- 1. 本项目采购设备安装后即能够正常使用，附件配置齐全。设备生产日期与实际供货日期在 6 个月以内。
- 2. 此项目总金额包含所有运费、装卸费、安装费、税费等。
- 3. 每套设备（含附件）提供 3 年免费保修。
- 4. 与医院系统进行连接。

射频治疗机参数

一、治疗主机：

1. 治疗范围（包括但不限于，根据满足数量打分，满足四项视为无偏离，满足五项视为正偏离一项，满足六项则视为正偏离两项）：宫颈糜烂、宫颈息肉、宫颈肥大、尖锐湿疣、前庭大腺囊肿、外阴白斑
2. 工作频率：不小于 550KHz $\pm$ 40KHz
3. 输出功率范围：约 10~60W 可调，步进为约 1W
4. 阻抗百分比约为 100~999%

二、无烟系统指标

1. 烟雾净化高频手术电极设置在手术刀头的吸风口，吸烟率达到 99.5%
2. 管径大于 4MM 的操作手柄。
3. 气管防折叠系统：设有防折皱装置的管路。
4. 配置真空系统：约 140L/MIN 抽吸，约 50dB 超低静音
可以产生近似真空的抽吸压力。
5. 四层烟尘净化系统（根据功能满足数量打分，满足两项视为无偏离，满足三项视为正偏离一项，满足四项则视为正偏离两项）
 - ①防尘：对直径为 0.3 微米微粒的过滤效 $\geq$ 99 %；
 - ②除臭：活性炭专用于吸附甲醛、苯系物、氨、氧、TVOC 等有害物质，祛除异味；
 - ③灭菌：活性炭可杀灭大肠杆菌，金黄色葡萄球菌、霉菌、脓菌等致病菌，抑制流行病原的传播。
 - ④杀毒：冷触酶可破坏固化病毒的蛋白质，将有机污染物和部分无机物分解成二氧化碳和水
- ★6. 手柄：方便拔插手术电极；拥有凝、切双按钮；宫颈自动无烟电切技术，自动旋切病变组织。

7. Leep 刀无烟手术电极具有多种电极包括但不限于（根据满足数量打分，满足两项视为无偏离，满足三项视为正偏离一项，满足四项则视为正偏离两项）：锥形电极、环形电极、方形电极、适形电极

三：宫颈冷刀自动锥切系统：

1. 锥切范围可控：冷刀切割范围可控制，可根据宫颈坏死组织大小，控制深入的深浅从而控制切割的范围。
- ★2. 无热损伤：自动锥切通过电机控制，完全冷锥切。
3. 活组织细胞取检：手动控制切割。
4. 组织结构：送检细胞组织结构完整，保留完整的上皮和足够的间质。

5. 送检组织染色后可见：细胞大小、形态；细胞核大小、颜色、形状、核分裂是否增多、有无病理性核分裂像；异性细胞多少及区域；基底膜是否完整。

四、宫颈刀具包括但不限于（根据满足数量打分，满足两项视为无偏离，满足三项视为正偏离一项，满足四项视为正偏离两项，满足五项则视为正偏离三项）：宫颈凝固刀、宫颈肥大刀、宫颈息肉刀、尖锐湿疣刀、前庭大腺囊肿刀

五、侧开式窥阴器：

方便观察与治疗阴道壁疾病，在治疗过程中可在不抽出刀具的情况下直接置入或取出窥阴器。

六：工作环境温度：

1. 环境温度范围：5℃-40℃
2. 相对湿度：≤80%
3. 电源：交流 220V±22V 50Hz±5 Hz
4. 大气压力 70kpa-106kpa

项目其他要求：

1. 本项目采购设备安装后即能够正常使用，附件配置齐全。设备生产日期与实际供货日期在 6 个月以内。
2. 此项目总金额包含所有运费、装卸费、安装费、税费等。
3. 每套设备（含附件）提供 3 年免费保修。
4. 与医院系统进行连接。

红外线治疗仪参数

1. 光源:高功率 LED 带状冷红光光源
 2. 波长: 640nm $\pm$ 10nm;
 3. 有效红光辐照度的均匀性 >0.4 。
 4. 有效红光辐照度的不稳定性 $<\pm 10\%$;
 5. 使用寿命 >50000 小时:
 6. 可作用于皮下 10-15 公分;
 7. 运行方式:具备连续运行和自定义运行功能;
 8. ABS 高档台车, 一次压膜成型, 更坚固, 更耐用。
 9. 10.1 英寸高清液晶、触摸显示屏, 双通道设计, 可同时使用也可单独使用
 10. 产品结构:C 型旋转的双头治疗臂, 可 360 度无死角旋转, 使用更方便。
 11. 五个机械关节可调, 可多角度治疗
 12. 治疗臂臂展最大可达 170cm, 方便医务人员使用
 13. 时间设置:治疗时间 0-90 分钟可调。
 14. 相对湿度范围: $\leq 80\%$;
 15. 输入电源: a. c. 220V, 50Hz
 16. 输入功率: 250VA
- 项目其他要求:
1. 本项目采购设备安装后即能够正常使用, 附件配置齐全。设备生产日期与实际供货日期在 6 个月以内。
 2. 此项目总金额包含所有运费、装卸费、安装费、税费等。
 3. 每套设备(含附件)提供 3 年免费保修。
 4. 与医院系统进行连接。

宫颈糜烂与盆腔炎治疗仪参数

一、技术参数

(1) 具有自检功能，开机后系统自动检测，如遇故障时会有报警提示并显示故障代码。定时到自动停止输出与定时到报警功能，恒温自动控制与超温报警功能等。

(2) 热磁探头

1. 腔内热磁探头是二合一热磁探头，具有远红外热疗与磁场疗法的双重功效，磁场感应强度：直流磁场 $\leq 25.0\text{mT}$ 。探头尺寸（外径） $\Phi 22\text{mm} * \Phi 19\text{mm}$ 。

2. 腔内热磁探头的温度设定范围为 $39^{\circ}\text{C}-42^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ ，时间设定范围为 $1\text{min}-98\text{min}$ ，误差： $98\text{min} \pm 1\text{min}$ 。输出温度指示方式：温度设定与温度跟踪显示。输出温度稳定方式：恒温自动控制。输出定时指示方式：时间设定与倒计时显示。

3. 超温保护控制方式：两路独立超温保护控制与超温报警功能，对盆腔炎等疾病的治疗，安全可靠。运行方式：连续工作方式

(3) 体表温热辐射器

1. 结合人体工程学研制出的体表温热辐射器，采用合成石片作为导热材料，温热效果更佳。

2. 体表温热辐射器：温度设定范围为 $49^{\circ}\text{C}-52^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ ，时间设定范围为 $1\text{min}-98\text{min}$ ，误差： $98\text{min} \pm 1\text{min}$ 。输出温度指示方式：温度设定与温度跟踪显示。输出定时指示方式：时间设定与倒计时显示。输出温度稳定方式：恒温自动控制。

3. 超温保护控制方式：两路独立超温保护控制与超温报警功能，对盆腔炎等疾病的治疗，安全可靠。运行方式：连续工作方式

(4) 红外光照射枪

1. 光谱波长范围： $0.4-1\mu\text{m}$

2. 输出光功率： $1-20\text{W} \pm 15\%$ 可调

3. 时间设定范围： $1.2\text{s}-5.8\text{s} \pm 0.2\text{s}$

4. 冷却方式：风冷式。

5. 运行方式：间歇工作方式。

6. 输出定时指示方式：时间设定与倒计时显示

7. 输出光功率指示方式：光功率参数设定显示

二、工作条件

1. 使用电源： $\text{AC}220\text{V} \pm 22\text{V}$ $50\text{Hz} \pm 1\text{Hz}$

2. 输入功率： $\leq 290\text{VA}$

3. 工作环境温度 5℃--40℃
4. 相对湿度：不大于 80%
5. 大气压力：700hpa-1060hpa

项目其他要求：

1. 本项目采购设备安装后即能够正常使用，附件配置齐全。设备生产日期与实际供货日期在 6 个月以内。
2. 此项目总金额包含所有运费、装卸费、安装费、税费等。
3. 每套设备（含附件）提供 3 年免费保修。
4. 与医院系统进行连接。

医用冲洗器参数

一、主要技术参数

(1)环境条件:

- a) 环境温度: $5^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$;
- b) 相对湿度: $\leq 80\%$;
- c) 大气压力: $860\text{hPa}\sim 1060\text{hPa}$ 。

(2)电源条件:

- 1. 电压 $220\text{V}\pm 22\text{V}$; 频率 $50\text{Hz}\pm 1\text{Hz}$ 。
- 2. 加热时间: $\leq 29\text{min}$ 。
- 3. 水温控制范围: 水温控制连续可调, 最高温度不超过 42°C 。
- 4. 温度显示误差: $\pm 2^{\circ}\text{C}$ 。
- 5. 加热保护: 在 $38^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$ 时自动停止加热。
- 6. 水箱容量: 单冲 5L, 双冲 $2.5\text{L}\times 2$ 。
- 7. 冲洗水流量: 应在 $0.9\text{L}/\text{min}\sim 1.1\text{L}/\text{min}$ 范围内。
- 8. 功能:
 - a) 具有加热时自动停止冲洗, 冲洗时自动停止加热功能;
 - b) 具有温度显示功能;
 - c) 具有加热指示功能;
 - d) 具有液面缺水报警指示功能;
 - e) 具有冲洗工作指示功能。
- 9. 输入功率: $\leq 550\text{VA}$ 。
- 10. 熔断器规格型号: 约 220V、5A。
- 11. 安全类型: I 类、B 型。
- 12. 工作制: 连续工作制。

医用冲洗器配置表

序号	名称	单位	单筒	双筒
1	主机	台	1	1
2	喷枪	套	2	2
3	硅胶管	根	2	2
4	脚踏开关	个	2	2
5	说明书	本	1	1
6	保修卡	张	1	1
7	合格证	张	1	1
8	电源线	根	1	1

项目其他要求：

1. 本项目采购设备安装后即能够正常使用，附件配置齐全。设备生产日期与实际供货日期在 6 个月以内。
2. 此项目总金额包含所有运费、装卸费、安装费、税费等。
3. 每套设备（含附件）提供 3 年免费保修。
4. 与医院系统进行连接。

中药熏蒸舱参数

1. 电源要求：AC220V/50Hz，输入功率：2000VA；
2. 数字显示功能：液晶显示、按键操作，治疗参数实时显示；
3. 自动控温：启动治疗后，当舱内温低于设定温度时启动加热，当高于设定温度时停止加热，使舱内温维持在设定值附近，温度设定范围为 35℃～45℃；
4. 熏蒸时间控制：1～98min；
5. 容量：药液箱容量≤3.8L
6. 多重防护：仪器具有多重安全防护措施，对超温、超压、漏电、缺液及干烧等进行防护。
 - ★7. 自动防止干烧：可自动上水，防止干烧；水槽液位低于防干烧装置时，自动断电防止干烧；
 - 8 紧急停止功能：按下紧急停止按钮，熏蒸机停止输出并报警；
 - ★9. 淋浴：舱体内配有冷热水调节淋浴水龙头，可用于沐浴清洗；
 - 10. 清洁功能：可去除舱内异味
 - 11. 人体工学设计：舱内坐凳采用人体工学设计，可调节高度，适合不同身高，受力点贴护人体曲线，避免疲劳，增加治疗舒适感；
 - 12. 优质选材：一次成型高密度亚克力材质，坚固耐用，美观点滑，舱内坐垫舒适耐用易清洁。
 - ★13. 本产品取得计算机软件著作权。
14. 设备净重：87 kg；
尺寸:1350mm*760mm*1250mm。
项目其他要求：
 1. 本项目采购设备安装后即能够正常使用，附件配置齐全。设备生产日期与实际供货日期在 6 个月以内。
 2. 此项目总金额包含所有运费、装卸费、安装费、税费等。
 3. 每套设备（含附件）提供 3 年免费保修。
 4. 与医院系统进行连接。

LED 光谱治疗仪参数

一、适用范围

适用于炎性痤疮治疗，消除炎症，促进皮肤伤口愈合等。

二、技术参数

1. 工作电压/额定功率：AC220V 50Hz / 600VA

2. 照射方式：连续照射、
脉冲照射(2HZ 5HZ 10HZ 三挡可选)

★3. 有效照射面积： $\geq 800\text{cm}^2$

4. 输出波长：红光 $633\text{nm} \pm 10\text{nm}$ ；
蓝光 $417\text{nm} \pm 10\text{nm}$ ；
黄光 $590\text{nm} \pm 10\text{nm}$ ；
红外光 $830\text{nm} \pm 10\text{nm}$

5. 光功率密度：红光 $<200\text{mW}/\text{cm}^2$ ；蓝光 $<120\text{mW}/\text{cm}^2$ ；黄光 $<42\text{mW}/\text{cm}^2$ ；红外光 $<100\text{mW}/\text{cm}^2$

★6. 治疗头光源数量：不少于 1400 颗

7. 时间设置：0min~98min 范围内任意设置

8. 移动支架：多功能阻尼式悬臂支架，升降距离 $2 \sim 43\text{cm} \pm 2\text{cm}$

9. 治疗头转动角度： 360°

★10. 治疗头类型：红光、蓝光、黄光、红外光一体式

11. 光源采用大功率 LED 集成固态冷光源，矩阵式五组组合，排列密度大，辐照强度更高、光斑更均匀

12. 采用 10.4 寸液晶全触摸式操作界面，使操作更直观流畅

13. 具备时间和剂量双工作模式

14. 具备光源辐照强度自动校准功能，确保精准治疗

★15. 具有 AI 智能温控功能，实时监测被照射部位温度，确保照射过程安全

★16. 具有红外测距功能，治理前检测照射的距离供医生患者参考调整，确保疗效

17. 具有五种治疗方案预存功能，一键选择，操作更加便捷

★18. 治疗方案可预设多种光源同时点亮或顺序点亮

18. 采用 8 " 全触屏辅以人性化的 GUI 设计，使操作更简洁流畅；

19. 具有连续照射或脉冲照射两种工作模式，满足临床不同需求

项目其他要求：

1. 本项目采购设备安装后即能够正常使用，附件配置齐全。设备生产日期与实际供货日期在 6 个月以内。

2. 此项目总金额包含所有运费、装卸费、安装费、税费等。
3. 每套设备（含附件）提供 3 年免费保修。
4. 与医院系统进行连接。

紫外线光疗机参数

1. 工作电压：AC220V 50Hz;额定功率：3300VA
2. 输出波长范围：输出波长（NB-UVB）310～313nm，峰值波长 311nm，UVA-I :320-400nm 峰值 368nm±3nm
3. 全身整舱治疗系统，配备至少 26 支原装灯管作为治疗光源；
4. 机身采用高强度铝合金材质，舱内配有扶手，以供患者疲劳时临时撑扶；
5. 控制方法及主要功能：彩色液晶触摸屏显示剂量、时间、照射强度，中英文菜单，一键操作，具有自动报警功能，语音提示功能。
- ★6. 配备双散热系统，照射舱通风顺畅、温度适宜，并可自动或手动控制温度；
7. 配置内置或外置辐照强度测量系统，实时监测灯管的辐照强度。
- ★8. 具有远程呼叫系统，可以提示医务人员治疗结束，确保患者的治疗安全；
9. 软硬件双重安全保护，在硬件出现故障时，可以第一时间作出声光报警，提示用户进行及时处理；
- ★10. 舱内具有脚踏开关设计，患者可自行控制光源开启，以确保患者安全；
- ★11. 采用专用防护网保护，防止灯管脱落或患者触碰灯管对患者造成伤害。
12. 支持通过中央工作站组成监控中枢进行远程控制，可实现一台计算机对多台光疗设备的控制及管理，建立病人档案进行病案管理，独立的图片导入、导出功能及多种打印模式，也可以和其它 KN 系列光疗仪混合连接，组成网络系统。

紫外线光疗仪配置清单

序号	名称	数量	单位
1	主机	1	台
2	灯管	26	根
3	护目镜	2	副
4	过流释放器	1	个
5	脚垫	1	张
6	电缆	1	根
7	门通讯线	1	套
8	地线	1	根
9	说明书	1	份
10	仪器安装验收单	1	份

项目其他要求：

1. 本项目采购设备安装后即能够正常使用，附件配置齐全。设备生产日期与实际供货日期在 6 个月以内。
2. 此项目总金额包含所有运费、装卸费、安装费、税费等。
3. 每套设备（含附件）提供 3 年免费保修。
4. 与医院系统进行连接。

半导体激光治疗仪参数

1. 波长: $800\text{nm} \pm 10\text{nm}$
 2. 脉宽: $5\text{ms} \sim 390\text{ms}$
 3. 能量密度: $2 \sim 49\text{J}/\text{cm}^2$, 调节步距最小 $1.0\text{J}/\text{cm}^2$
 4. 激光最大能量密度: $50\text{J}/\text{cm}^2$
 5. 频率: $2 \sim 9\text{Hz}$, 调节步距最小 1Hz
 6. 能量复现性: $\leq 5\%$
 - ★7. 肤色类型: 按世界人种肤色分类 I ~ VI (可选)
治疗模式: 按脱毛部位分类 5 种模式 (模式 A、B、C、D、E)、经典脱毛模式和自动模式可选
 - ★8. 光斑面积: $20\text{mm} * 10\text{mm}$
 - ★9. 激光器寿命: ≥ 3000 万发
 10. 冷却系统: 内循环水冷却
蓝宝石接触式制冷, 治疗头表面温度 $\leq 5^\circ\text{C}$
 11. 安全功能: 治疗手柄端温度保持在 $-5 \sim +5^\circ\text{C}$
 - ★12. 额定功率 $\geq 2500\text{w}$
 13. 采用大光斑激光器放置在手柄内设计;
 14. 激光器散热面积大, 水循环通道大, 激光器故障率低, 使用寿命长;
 15. 激光输出光斑均匀分散, 手柄灵活便于操作;
 16. 权威认证: NMPA (中国)
 17. 屏幕尺寸: ≥ 10.4 寸高清智能触摸液晶显示屏。
- 项目其他要求:
1. 本项目采购设备安装后即能够正常使用, 附件配置齐全。设备生产日期与实际供货日期在 6 个月以内。
 2. 此项目总金额包含所有运费、装卸费、安装费、税费等。
 3. 每套设备 (含附件) 提供 3 年免费保修。
 4. 与医院系统进行连接。

多功能监护仪参数

监护仪结构：

1. 模块化插件式床边监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计，主机插槽数 ≥ 6 个

2. 监护仪主机（非辅助插件箱）每个槽位均具备插件模块红外通讯接口以及金属硬件通讯接口（非供电接口），保证模块通讯速率及稳定性，提供监护仪主机插槽图片证明

★3. ≥ 15.6 英寸彩色电容触摸屏，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ 像素， ≥ 10 通道显示，显示屏亮度自动调节，屏幕支持手势滑动操作，支持穿戴医用防护手套操作

4. 采用无风扇设计

5. 内置高能锂电池，供电时间 ≥ 2 小时

6. 配置 ≥ 4 个 USB 接口，支持连接存储介质、鼠标、键盘、条码扫描枪等 USB 设备

监测参数：

7. 基本功能模块支持心电，呼吸，心率，无创血压，血氧饱和度，脉搏，双通道体温和双通道有创血压的同时监测

★8. 基本功能模块可以从监护仪拔出后作为一个独立的监护仪支持病人的无缝转移，插入监护仪操作插槽作为主机模块，具有独立操作显示屏，屏幕尺寸 ≥ 5.5 英寸，内置锂电池供电 ≥ 4 小时，无风扇设计

9. ECG 具备 3/5 导心电监测、6/12 导联心电监测。

10. 具备房颤及室上性心律失常分析功能，如：室上性心动过速，SVCs/min 等，标配支持 ≥ 27 种实时心律失常分析

11. 具备 ≥ 3 通道心电波形同步分析，可进行多导心电分析。具备 ST 段分析功能，适用于成人，小儿和新生儿，具备在专门的窗口中分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的 ST 实时片段和参考片段

12. 具备 RR 呼吸率测量，测量范围：1~199rpm 具有 QT/QTc 实时连续测量功能，提供 QT，QTc 和 ΔQTc 参数值的显示

13. 无创血压适用于成人，小儿和新生儿

14. 无创血压提供手动、自动间隔、连续、序列、整点不少于五种测量模式

15. 提供辅助静脉穿刺功能

16. NIBP 成人病人类型收缩压测量：26~280mmHg

17. 血氧监测适用于成人，小儿和新生儿

18. 提供灌注指数（PI）的监测

19. 配置指套式血氧探头，支持浸泡清洁与消毒，防水等级 IPx7

- 20. 具备双通道有创压 IBP 监测，具备多达 6 通道有创压监测
 - 21. 有创压适用于成人，小儿和新生儿
 - 22. IBP 有创压测量范围：-50~360mmHg
 - 23. 提供肺动脉楔压（PAWP）的监测和 PPV 参数监测
 - 24. 具备多达 6 道 IBP 波形叠加显示，满足临床对比查看和节约显示空间的需求
 - 25. 配置主流、旁流、微流 EtCO₂ 监测模块，旁流 EtCO₂ 监测模块具备顺磁氧监测技术进行氧气监测，水槽要求易用快速更换
 - 26. 配置心肺复苏质量指数或 EtCO₂ 监测模块，实现评估人工心肺复苏质量，配置 CPR 按压传感器，直观显示按压频率和按压深度
 - 27. 配置麻醉深度 BIS、肌松 NMT 模块，模块作为监护仪模块通过三类注册，非其他品牌麻醉深度、肌松单机连接或单独使用，须提供所售监护仪注册证证明具备该功能
 - 28 配置脑电图 EEG，振幅整合脑电图 aEEG 监测模块，可提供 4 通道脑电图以及 DSA 致密频谱密度查看
 - ★29. 配置 PiCCO 技术监测功能模块，非漂浮导管热稀释法或无创阻抗法，可监测胸腔内血容量 (ITBV)、血管外肺水 (EVLW)，肺毛细血管通透性指数 (PVPI) 等参数，提供完整的血流动力学参数监测
 - ★30. 配置 FloTrac 监测功能模块，非漂浮导管热稀释法或无创阻抗法，可通过监测挠动脉压力提供连续心排量 (CCO)，每搏量变异 (SVV)，实时外周血管阻力 (SVR) 等监测参数，满足连续血流动力学监测需求
 - 31. 配置模块，进行 RM 呼吸力学监测，提供 ≥18 项呼吸力学参数参数指标，可监测包括：PIF 峰值吸气流量，PEF 峰值呼气流量，WOB 病人呼吸功，NIF 负吸入压力，RSBI 浅呼吸指数等
 - 32. 配置模块，进行 ICG 参数监测，可无创监测患者连续心排量
 - 33. 配置模块，可与主流品牌的呼吸机、输注泵产品相连，实现呼吸机、输注泵设备的信息在监护仪上显示、存储、记录、打印或者用于参与计算。
- 系统功能：
- 34. 具有图形化报警指示功能，看报警信息更容易
 - 35. 具有报警升级功能，当参数报警经过一定的时间未被处理或伴发了其他报警，就会升级到更高一个级别
 - 36. 具有特殊报警音，当监护仪在病人发生致命性参数报警时，发出特殊的报警音进行提示病人处于危急状态
 - 37. 支持根据病人的参数趋势变化，自动推送推荐报警限

38. 具备参数组合报警功能,可对患者同时多个参数变化给出统一报警提示,预示病人不同生理系统状态改变,提供 ≥ 10 个预设组合报警,并允许自定义 ≥ 10 个组合报警

39. 具备血液动力学,药物计算,氧合计算,通气计算和肾功能计算功能,并提供产品、手册截图证明材料

40. 具备血流动力学软件工具,显示完整血流动力学参数,并以图形化界面显示病人心脏收缩力,外周血管阻力等状态,提供电子化血流动力学实验记录,重点参数蛛网图显示评估病人相关参数变化,需提供产品截图证明材料

41. 具备麻醉平衡软件工具,数字化指标显示病人镇静、镇痛、肌松三方面麻醉状态,自动提示病人三低状态,并予以计时,图形化显示病人脑状态,可进行 Aldrete 复苏评分,满足临床对病人复苏拔管的评估,需提供产品截图证明材料

42. 具备 CCHD 新生儿先心病筛查工具,并可以美标法及双标法筛查流程,双标法筛查流程符合《全国新生儿先天性心脏病筛查手册》

43. 提供输注泵用药信息回顾工具,可同时间轴显示病人生命体征参数及用药信息回顾,呈现病人生命体征变化趋势与药物输注流速变化之间的关系

44. 支持 ≥ 99 小时趋势表和趋势图回顾,最小分辨率 1 分钟

45. 支持 ≥ 799 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储 32 秒三道相关波形,以及报警触发时所有测量参数值

46. 具备 ≥ 39 小时全息波形的存储与回顾功能

47. 具备 ≥ 99 小时 ST 波形片段的存储与回顾

48. 患者离开科室,监护仪状态由接收患者到解除患者后,患者数据不删除,具备在监护仪回顾历史病人数据

49. 工作模式提供:监护模式、待机模式、抢救模式,体外循环模式、插管模式,夜间模式、隐私模式、演示模式等

50. 可与除颤监护仪,遥测,生命体征监测仪、呼吸机混合联通至中心监护系统,实现护士站的集中管理

产品设计与认证

★51. 产品通过国家 III 类注册

52. 产品设计使用年限 ≥ 10 年

★53. 产品型号入选优秀国产医疗设备产品目录

项目其他要求:

1. 本项目采购设备安装后即能够正常使用,附件配置齐全。设备生产日期与实际供货日期在 6 个月以内。

2. 此项目总金额包含所有运费、装卸费、安装费、税费等。
3. 每套设备（含附件）提供 3 年免费保修。
4. 与医院系统进行连接。

综合呼吸机参数

一般要求:

1. 适用于儿童、婴幼儿、足月新生儿和早产儿的呼吸机
2. 彩色触摸屏，通过触摸屏操作，屏幕和主机可分离，屏幕可以灵活固定，可置于推车，吊塔的平台及导轨或吊杆上
3. 个性化配置操作界面，自由组合波形，趋势，呼吸环和参数，用于不同的通气操作。可同屏显示 3 个以上呼吸波形和趋势
4. 配备有创通气，高流量氧疗，无创通气功能。
5. 近端热丝式流速传感器，真正监测流速，精确快速，不必根据病人大小更换传感器
6. 中文操作界面，报警信息以中文显示，提供在线操作手册
7. 内部电池支持断电操作 30 分钟。
8. 附带空压机驱动气源。

二、呼吸模式:

1. 一般通气模式:

PC-CMV (指令通气)

PC-AC (辅助控制通气)

PC-SIMV (同步间歇指令通气)

PC-PSV (压力支持通气)

★PC-MMV (分钟指令通气)

SPN-CPAP/PS (持续气道正压+压力支持)

SPN-CPAP/VS (持续气道正压+容量支持)

以上模式自动连续根据监测的泄漏量调节吸气触发和吸气终止的灵敏度 (PC-PSV)

开放所有通气模式。

2. 特殊通气模式:

容量保证

1) 基于呼出潮气量反向调节压力控制通气水平

2) 与所有触发模式相结合，PC-CMV，PC-AC，PC-SIMV，PC-PSV

3) 根据吸入/呼出潮气量和泄漏量，自动计算肺内潮气量，并以此作为容量保证通气的目标

4) 高频振荡通气 PC-HFO

★5) 可与叹息结合

6) 频率 5-20HZ

7) I:E 为 1:1-1:3 可调节

8) HF0-VG 与容量相结合, VThf 0.2-40ml

★9) 具备 CO₂ 弥散系数实时检测和趋势

10) 气道压力释放通气 PC-APRV, 可叠加 Autorelease 功能, 可设置通气终止条件 1-80%

11) 成比例压力支持通气 SPN-PPS, 帮助患儿克服气道阻力与弹性阻力做功的比例压力支持模式, 可与 ACT 叠加使用隆突 Ptrach 显示, 插管自动补偿与所有通气模式结合。

12) 带高压限制 P_{max} 的高速氧疗, 流速范围 2-30L/min, 压力限制范围 2-55mbar

13) 无创通气 NIV, 包括无创 CMV, 无创 CPAP

3、特殊操作

1) 智能吸痰程序, 自动执行吸痰前预充氧 (最长 180s), 吸痰 (最长 2 分钟) 以及吸痰后充氧 (最长 120s), 自动识别管路断开, 停止送气, 防止喷溅同时报警抑制

2) 吸气保持

3) 雾化, 内置气动, 可同步吸气流速

三、呼吸机参数设定:

1. 通气频率可调: 0.6-149 次/分

2. 吸气时间可调: 0.1-3 秒

3. 潮气量: 新生儿 3-99mL, 儿童 21-299mL

4. 吸气压力可调: 2-79cmH₂O

5. 压力上升时间可调: 新生儿 0-1.5 秒, 儿童 0-2 秒

6. PEEP: 0-35cmH₂O

7. 氧浓度精确可调: 21-100%

8. 具有叹息功能, 间断性复张肺, 且可叠加与高频通气模式。

9. 流速触发反应速度: 0.2-5 升/分

四、监测参数要求:

1. 监测参数精确

1) 气道压力监测 (-60 到 120cmH₂O): 气道峰压, 气道平均压, PEEP, 最小气道压

★2) 近端流速监测 (0 到 30L/min): 包含泄漏校正后的分钟通气量 MV、自主呼吸的分钟通气量 MV_{espon}、分钟通气泄漏量 MV_{leak} 及分钟泄漏百分比 %Leak 等多个参数监测, 全面监测患者通气情况。

3) 潮气量监测 (0 到 1000ml) : 吸入潮气量, 呼出潮气量, 自主呼吸吸入潮气量 VTispon

4) 呼吸频率监测 (0 到 300/min) : 总呼吸频率, 指令呼吸频率, 自主呼吸频率

★5) FiO2: 18 到 100% 氧浓度监测使用顺磁氧电池, 无需更换

2. 可以区分监测自主呼吸频率和总频率, 自主呼吸分钟通气量和总分钟通气量, 显示自主通气比例%MVspan

3. 至少 3 个呼吸环和 3 道波形: 环和波形可以冻结并有测量值显示, 波形以填充方式显示, 易于辨认, 提供 P-V, F-V, P-F 环以及隆突压 Ptrach-V 和 Ptrach-F 环

★4. 最多可记录 31 天的趋势参数, 并通过 USB 导出

5. 可以肺部图形方式动态、直观显示阻力。

★6. 日志功能, 可记录 7 天内的发生的更改、事件和报警信息。

7. 日间/夜间模式切换

五、报警参数要求 (IFU P264-267) :

1. 报警参数: 气道压力上下限, 分钟通气量上下限、吸入氧浓度上下限、窒息报警时间 (窒息时间设定 5—60s)、呼吸频率过快报警

2. 呼吸回路断开报警

3. 360 度报警灯, 智能三级声光报警系统, 报警音量日间和夜间可分别设置

4. 报警除了提示报警项目, 报警原因, 还提供处理建议

5. 具有后备通气模式, 可以在窒息时提供通气

六、数据存储和投屏要求:

1. 通过 USB 接口保存患者趋势数据, 截屏。趋势和截屏可通过 PC 浏览, USB 还可以转移呼吸机屏幕设置

2. 通过高清接口连接显示器或投影仪, 方便教学

七、配置要求

1. 呼吸机车架一套

2. 有自动加温湿化装置

3. 可重复使用儿童、新生儿呼吸管路各两套, 成人呼吸管路各两套。

4. 模拟肺一个

5. 具有呼吸机售后培训

项目其他要求:

1. 本项目采购设备安装后即能够正常使用, 附件配置齐全。设备生产日期与实际供货日期在 6 个月以内。

2. 此项目总金额包含所有运费、装卸费、安装费、税费等。
3. 每套设备（含附件）提供 3 年免费保修。
4. 打开甲方原有一台呼吸机的无创通气模式。
5. 与医院系统进行连接。

AED（除颤仪）参数

1. 整机重量（含电池） $\leq 2.6\text{kg}$ 。
2. 设备具备便携把手，具备高便携性。
3. 抗冲击/跌落性能：具备优异的抗冲击/跌落性能，机器六面均可承受 $\geq 1.5\text{m}$ 跌落冲击。
4. 防尘防水级别：设备具有良好的防尘防水设计，防尘防水级别 IP55。
5. 工作温度范围至少满足 $-0^{\circ}\text{C}\sim 50^{\circ}\text{C}$ ，且从室温环境下进入 -20°C 环境后，至少能工作 60 分钟 。
6. 工作湿度范围至少满足 5%~95% 非冷凝。
7. 工作海拔高度（大气压力）范围： $-381\text{ m}\sim +4575\text{ m}$. ($57.0\text{ kPa}\sim 106.2\text{ kPa}$)。
8. 采用双相波技术，双相指数截断（BTE）波形，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿。
9. 输出能量：成人最大能量可支持 360J。
10. 从开机到 200J 放电准备就绪用时 $<7\text{s}$ 。
11. 开始 AED 分析到 200J 放电准备就绪时间 $<5\text{s}$ 。
12. 提供与机器配套的电极片，要有明显的指示粘贴部位标记，防止粘贴错误，粘贴无效时有语音提示。备用状态时电极片不可裸露，取用 AED 过程中不得散落。
13. 在待机状态，电极片与主机预先连接，节省了开机后插入电极片步骤，提高抢救效率。
14. 电极片上具有电极片粘贴方式示意图。
15. 主机上有电极片粘贴位置动画提示。
16. 具有电极片有效期自检功能和电极片过期提示。
17. 可自动识别成人、小儿电极片，并根据电极片类型自动选择对应的除颤能量。
18. 提供智能语音播报。设备根据急救人员响应速度，智能提示急救人员除去病人的衣物、粘贴电极片。
19. 在室温温度环境下，电池待机寿命不少于 5 年。
20. 在适合条件下，至少可支持 350 次 200J 除颤治疗或 200 次 360J 除颤治疗。
21. 可检测电池低电量并给出报警提示，低电量报警后至少还可持续 30 分钟工作时间和至少 10 次 200J 除颤充放电（适合条件下）。
22. 具备显示屏，支持动画指导用户执行急救操作。
23. 彩色显示屏，分辨率不小于 800×480 像素。

24. 设备屏幕支持显示 ECG 波形。
25. 设备能够根据环境光强度自动调节屏幕显示亮度，适应野外强光环境下使用。
26. 设备能够根据环境噪音强度自动调节语音播放音量，适应急救现场嘈杂环境下使用。
27. 提供中英文双语支持，包括界面显示和语音提示，可一键快速切换中英文，符合公共领域使用要求。
28. 支持成人/小儿患者类型快速一键切换，可根据病人类型自动切换提示信息、除颤能量和 CPR 按压模式。
29. CPR 按压模式支持配置 30:2, 15:2 和仅按压模式。
- 在 CPR 仅按压过程中持续提供操作指导和剩余按压次数提示。
30. 存储容量：设备的内部存储容量不小于 1GB，可存储不少于 1000 份自检报告。
31. 具备录音功能，可保存 60 分钟抢救现场录音。
32. 数据存储：可存储 ECG 波形数据、事件数据、录音数据、急救数据（须有急救时间、CPR 持续时间、放电次数等要素）、录音数据等。
33. 支持 USB 接口，可通过外部 USB 闪存设备导出抢救记录数据。
34. 设备具有用户自检和设备自检功能。
35. 支持每日、每周、每月、每季度的设备自检。
36. 提供设备状态指示灯：根据自检结果，红灯/绿灯显示设备状态。
37. 支持设备使用时实时自检和开机自检，检测主控模块、治疗模块、电源模块的状态。
38. 配置清单：自动体外除颤器、免维护可充电电池、一次性电极片、用户手册、快速操作指南。
39. 相关要求：AED 为投标方的最新产品，且出厂日期应不超过半年。
40. 机箱要求：采用壁挂式机箱，材质应耐压耐腐蚀并具备防晒防水等功能；机箱外观应比例协调，美观大方，机箱色彩由采购方选定，并应根据采购方需求印制指定标识及宣传标语。
41. 每个设备配置壁挂式盒子，盒子双层柜体+PVC 可视窗+声光报警器，报警灯+内置电源，打开盖子后自动声、光报警。
- 项目其他要求：
1. 本项目采购设备安装后即能够正常使用，附件配置齐全。设备生产日期与实际供货日期在 6 个月以内。
2. 此项目总金额包含所有运费、装卸费、安装费、税费等。

3. 每套设备（含附件）提供 3 年免费保修。

三、★商务要求（实质性要求）

1. 货物验收标准、质保及培训：

所供货物按招标要求核对验收，★参数须提供相关证明材料。计量类设备需有国家计量资质部门出具的检测报告，没有检测合格结果的货物不予验收。因缺乏配套设施和软件，设备无法正常开展工作的，中标方应无条件免费补全方可验收合格。

2. 所供设备生产日期与实际供货日期在 6 个月以内，如超出该期限的，不予验收。

3. 每台设备配置过塑的设备操作流程和注意事项及设备标识牌。

4. 中标方需提供所供设备的电子版操作及维护说明书、操作培训视频（操作培训文件）。

5. 合同签订后 7 日历天内到货。免费提供医务人员培训。

6. 中标方需对调试配置好的设备系统进行全量备份，并交院方相关科室保管。

注意：产品须附但不限于产品外观详情图片，详细的技术参数介绍页、使用说明书、检测报告、配件说明等材料。

第六章 投标文件格式

_____(项目名称)_____项目

投 标 文 件

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

年 月 日

目录

1. 投标函
2. 投标报价一览表
3. 报价明细表
4. 法定代表人身份证明
5. 法定代表人授权委托书
6. 投标人基本情况
7. 近三年已完成或在执行类似项目一览表
8. 商务条款偏离表
9. 技术参数、规格偏离表
10. 供货组织情况及实施方案
11. 售后服务方案及承诺书
12. 其它证明材料
13. 声明函

1. 投标函

致：_____（采购人）：

根据贵方为_____（项目名称、项目编号）的要求，签字代表（姓名、职务）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称、地址）提交下述文件正本_____份、副本_____份（电子版投标文件_____份）并在此声明，所递交的投标文件内容完整、真实。

在此，签字代表承诺如下：

1、我方在详细阅读招标文件各项要求，根据对应采购内容及采购要求规定愿以投标总价：¥_____（人民币大写：_____）完成本项目全部货物、运输、安装、检验及相关服务。

2、我方将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

3、我方已详细审查全部招标文件，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4、本投标有效期为自招标文件规定的提交投标文件截止之日起_____个日历天。在投标有效期内我方同意遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前投标文件对我方具有法律约束力。

5、若我方取得中标资格，愿以本项目招标文件规定，向招标代理机构缴纳招标代理服务费。

6、我方同意提供贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。

7、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：_____ 邮编：_____ 电话：_____ 传真：_____

投标人名称(盖公章)：_____

法定代表人或其授权的代理人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

2. 投标报价一览表

项目名称	投标报价（元）	合同履行期限 （工作日）	备注
	小写： 大写：		

投标人名称（盖公章）：_____

法定代表人或其授权委托人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

说明：

- 1、请严格按此“投标报价一览表”格式填写，投标人报价时应详细阅读招标文件报价要求并自行考虑市场风险以及价格合理性。
- 2、合价之和即为投标总报价，合价依据为分项价格表计算得出。
- 3、投标报价一览表中投标总报价应与投标函一致。

3. 报价明细表

序号	产品名称	品牌、规格型号	单价(元)	数量	总价(元)	备注 (产地)	可附 图片
总计							

(此表可延长)

注：1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2. 投标人据实填写投标货物的品牌、规格、型号等，否则视为不响应。货物详细技术性能应另页描述。

投标人名称（盖公章）：_____

法定代表人或其授权委托人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

4. 法定代表人身份证明

投标人名称：_____

投标人类型：_____

地 址：_____

营业期限：_____

成立时间：_____

姓名：_____ 性别：_____

年龄：_____ 职务：_____

系 _____（投标人名称）_____的法定代表人。

特此证明。

附法人身份证复印件正面

附法人身份证复印件反面

投标人名称(公章)：_____

投标人法人或授权代表签字：_____

日 期： ____年__月__日

5. 法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托_____（投标人名称）的_____（姓名）为我公司代理人，以本公司的名义参加_____（采购人）的_____项目的投标活动。代理人签署的投标文件和参加整个招标投标活动中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事物，我均予以承认。

代理人：_____性别：_____年龄：_____

单 位：_____部门：_____职务：_____

代理人无转委托。特此委托。

附委托人身份证复印件正面

附委托人身份证复印件反面

投标人名称(公章)：_____

投标人法人签字：_____

法定代表人身份证号：_____

委托人签字：_____

委托人身份证号：_____

日 期： ____年__月__日

6、投标人基本情况表

投标人名称				
注册地址				
联系方式	联系人		电话	
	传真		电子邮箱	
法定代表人 (或负责人)	姓名		电话	
统一社会信用代码			员工总人数	
类型		其中	基本账户开户 银行	
注册资本				
成立日期				
营业期限			基本账户银行 账号	
登记机关				
经营范围				

注：本表后应附企业法人营业执照等资格审查所需相关材料的复印件。（投标人可根据本表自行编制）

7. 近三年已完成或在执行类似项目一览表

投标人名称：

序号	项目名称	项 目 内 容 (类似项目)	合同金额 (万元)	已结算金额 (万元)	完成日期	业主名称、联系人及电话
1						
2						
3						
4						
5						

注：1. 投标人应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标申请被视为无效投标。

2. 对于已完项目，投标人应提供收到的中标通知书或双方签订的合同。

3. 此表后附中标通知书或供货合同复印件，原件现场备查。

8、商务条款偏离表

序号	招标文件的 商务条款	投标文件的 商务条款	偏离/不偏离	说明
1				
2				
3				
.....				

注：1、应与文件要求逐条对应填写。

2、本表如填写不完，可以续页。

3、商务条款包含：合同履行期限、投标有效期、响应文件份数、投标保证金、付款方式、质保期、售后服务等。

4、投标人应据实填写，否则视为不响应。

投标人名称（盖公章）：_____

法定代表人或其授权委托人(签字)：_____

日期：_____年____月____日

9、技术参数、规格偏离表

序号	招标文件要求技术参数、规格	投标技术参数、规格	偏离/不偏离	说明
1				
2				
3				
4				
5				
.....				

注：1、应与文件要求逐条对应填写，投标人应据实填写技术参数及规格，否则视为不响应。
2、本表如填写不完，可以续页。

投标人名称（盖公章）：_____

法定代表人或其授权委托人(签字)：_____

日期：_____年_____月_____日

10. 供货组织情况及实施方案

（格式自拟）

11. 售后服务方案及承诺书

（格式自拟）

12. 其它证明材料

投标人根据评标办法认为对其参与评审有利的其它证明材料（格式自拟）。

13. 声明函

（非中小微企业不提供）

（一）中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，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。

投标人：（盖章）_____

法定代表人或其授权委托人（签字）：_____

_____年__月__日

说明：1、供应商参加政府采购时，提供虚假中小企业申明函的，以提供虚假材料谋取成交处理。

2、采购文件中明确的所属行业：工业。

（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。

投标人：（盖章）_____

法定代表人或其授权委托人(签字)：_____

_____年__月__日

说明：填写本声明函时应详细阅读《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），投标人不满足此要求则无须提供，一旦提供将视为满足其要求，如有虚假，将依法承担相应责任。

（三）监狱企业声明函

本单位郑重声明，根据《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）的规定，本单位为符合条件的监狱单位，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）。

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。

投标人：（盖章）_____

法定代表人或其授权委托人(签字)：_____

_____年__月__日

说明：填写本声明函时应详细阅读《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），投标人不满足此要求则无须提供，一旦提供将视为满足其要求，如有虚假，将依法承担相应责任。