

庄浪县韩店中心卫生院申请采购部分医疗
设备项目

招 标 文 件

招标编号：HXGJZB-2024-008

招 标 人：庄浪县韩店中心卫生院

代理机构：甘肃华信国际招标有限公司

二〇二四年二月

目 录

第一章招标公告.....	2
第二章投标人须知.....	5
第三章采购内容及要求.....	17
第四章合同条款及格式.....	25
第五章投标文件格式.....	29

第一章招标公告

甘肃华信国际招标有限公司受庄浪县韩店中心卫生院的委托,对庄浪县韩店中心卫生院申请采购部分医疗设备项目通过“甘肃省阳光招标采购平台(平凉市)-政府采购限额以下项目阳光交易系统(平凉市)”以邀请方式进行招标。现公告如下:

一、项目基本情况

项目编号: HXGJZB-2024-008

项目名称: 庄浪县韩店中心卫生院申请采购部分医疗设备项目

预算金额: 297610.00元(投标报价高于预算金额视为无效投标)

最高限价: 297610.00元(投标报价高于最高限价视为无效投标)

评标方法: 最低评标价法。

采购需求:

1. 采购内容: 申请采购心电监护仪等医疗设备(具体内容详见招标文件第三章采购内容及要求)

2. 交货时间及地点: 由中标方负责向招标人指定期限内将采购货物运到招标人指定地方交接验收。运送过程中发生的运输、装卸等一切相关费用由中标方承担。

3. 供应商对所供产品保质期应按生产厂商的承诺执行,非人为损坏的应提供免费更换。

4. 报价: 指实施本项目所产生的货物自身价款、运费、保修费、税费、装卸费及招标代理服务等全部费用。

二、供应商资格要求

1. 具有独立承担民事责任的能力（须提供有效的营业执照和开户银行许可证）。
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供 2022 年度经第三方审计的财务会计报告或财务报表）。
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（须提供声明函）。
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（须提供近一年内任意三个月纳税凭证和缴纳社会保险的凭证）。
5. 参加本次政府采购活动近三年（2022 年 1 月至今）内，在经营活动中没有重大违法记录（须提供企业声明函）。
6. 供应商须提供法定代表人身份证复印件（法定代表人参与投标时提供）；或附有法定代表人身份证复印件的法人授权函，被授权人身份证复印件（非法定代表人参与投标时提供）。
7. 投标人须具备医疗器械经营许可证和第二类医疗器械经营备案凭证。
8. 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间。（以“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，需提供相关证明资料）。

9. 供应商须提供在中国裁判文书网(<http://wenshu.court.gov.cn/>)的行贿犯罪查询结果(查询内容包含企业名称及企业法人)。

10. 本项目不接受联合体投标。

三、投标登记及竞价时间

1. 请于2024年2月5日20时30分00秒至2024年2月7日15时00分00秒登录平凉市公共资源交易中心网站“甘肃省阳光招标采购平台(平凉市)-政府采购限额以下项目阳光交易系统(平凉市)”报名并上传相应资格证明文件(PDF格式加盖公章)。

2. 通过资质审核的供应商请于2024年2月7日15时00分00秒至2024年2月7日17时00分00秒前提交报价。

3. 代理公司将邀请相关专业专家对各供应商上传的资质证明文件进行审核,选取综合评审排名前三的单位通过资质审核进入竞价,排名未进入前三的单位不参与竞价,未按规定时限上传或内容不全者将不予通过。

4. 本次竞价各供应商仅限一轮报价,供应商提交报价时认真核算报价金额。

四、结果公示

1. 招标人将按照网上竞价结果,认可系统评定低价优先的原则确定成交人,同时发布成交公示。

2. 参与竞价的投标人,请将与网络上传内容一致的资格证明文件纸质版2份(一正一副),电子U盘1份于成交公示结束前送至

甘肃华信国际招标有限公司（平凉市崆峒区宏达国际花园 b 区东门 3 楼），逾期未送达者视为自动放弃，中标结果无效。

五、其他补充事宜

本次招标公告在中国政府采购网、甘肃省阳光招标采购平台(平凉市)-政府采购限额以下项目阳光交易系统(平凉市)网上发布。

六、联系方式:

招 标 人：庄浪县韩店中心卫生院

地 址：甘肃省平凉市庄浪县韩店镇东门村二社 27 号

联 系 人：朱苗苗

联系电话：18794637665

代理机构：甘肃华信国际招标有限公司

地 址：平凉市崆峒区宏达国际花园 b 区东门三楼

联 系 人：陈东娜

电 话：18193340533

第二章投标人须知

投标人须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	招标人	招 标 人：庄浪县韩店中心卫生院 地 址：甘肃省平凉市庄浪县韩店镇东门村二社27号 联 系 人：朱苗苗 联系电话：18794637665
2	招标代理机构	代理机构：甘肃华信国际招标有限公司 地 址：平凉市崆峒区宏达国际花园b区东门三楼 联 系 人：陈东娜 电 话：18193340533
3	项目名称	庄浪县韩店中心卫生院申请采购部分医疗设备项目
4	项目编号	HXGJZB-2024-008
5	资金来源	2023年中央转移支付医疗服务与保障能力提升（医疗卫生机构能力建设）补助资金
6	项目采购内容	详见第三章采购内容及要求
7	供货期限	合同签订后 60天内完成供货任务
8	投标报价要求	1. 所有投标人应严格参照采购内容，结合采购人相关要求，根据企业自身实力采取自主报价形式，投标人应充分考虑市场价格涨幅等因素，投标报价均为综合报价，应包括货物自身价款、运费、保修费、税费、装卸费及招标代理服务等全部费用。 2. 本项目总报价是指第三章“采购内容及要求”内的数量报价的总合计价。总价包括完成采购范围内全部货物采购及相关伴随服务全过程的全部费用。
9	采购项目预算及最高限价	预算金额：297610.00元(投标报价高于预算金额视为无效投标) 最高限价：297610.00元(投标报价高于最高限价视为无效投标)

10	采购方式	邀请招标
11	供应商资格要求	<p>1. 具有独立承担民事责任的能力（须提供有效的营业执照和开户银行许可证）。</p> <p>2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供2022年度经第三方审计的财务会计报告或财务报表）。</p> <p>3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（须提供声明函）。</p> <p>4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（须提供近一年内任意三个月纳税凭证和缴纳社会保险的凭证）。</p> <p>5. 参加本次政府采购活动近三年（2022年1月至今）内，在经营活动中没有重大违法记录（须提供企业声明函）。</p> <p>6. 供应商须提供法定代表人身份证复印件（法定代表人参与投标时提供）；或附有法定代表人身份证复印件的法人授权函，被授权人身份证复印件（非法定代表人参与投标时提供）。</p> <p>7. 投标人须具备医疗器械经营许可证和第二类医疗器械经营备案凭证。</p> <p>8. 供应商未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间。（以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果为准，如相关失信记录已失效，需提供相关证明资料）；</p> <p>9. 供应商须提供在中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn/）的行贿犯罪查询结果（包括企业及法人）。</p>

		10. 本项目不接受联合体投标。
--	--	------------------

12	投标语言	中文
13	投标有效期	60日历天（从提交竞价响应性文件截止之日起算）
14	投标报价货币	人民币
15	资格审查	本项目供应商的资格条件由相关专业专家进行审查。若供应商提供的资格证明文件不全或不实，将导致其投标或中标资格被取消。其不利后果自行承担。
16	投标文件递交份数	纸质版2份（一正一副），电子U盘2份于成交公示结束前送至甘肃华信国际招标有限公司 地址：平凉市崆峒区宏达国际花园b区东门三楼
17	招标代理服务费	招标代理服务费：本项目招标代理服务费由成交人向招标代理机构支付，代理费以采购人与代理公司签订的合同为准，所有供应商将此笔费用计入投标成本，不单独报价、如果供应商通过评审而被确定为成交人在通知领取项目中标通知书前一次性向招标代理机构支付。

一、定义

1.1 定义

1.1.1 “政府采购当事人”系指在政府采购活动中享有权利和承担义务的各类主体，包括招标人、投标人和招标代理机构。

1.1.2 “招标人”见投标人须知前附表。

1.1.3 “招标代理机构”见投标人须知前附表。

1.1.4 “投标人”系是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

1.1.5 “招标文件”系指由招标人和招标代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

1.1.6 “投标文件”系指投标人应招标文件要求编制的响应性文件。

1.1.7 “采购文件”系指包括采购活动的记录、采购预算、招标文件、投标文件、评标标准、评估报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

1.1.8 “书面形式”系指任何手写、打印或印刷的各种函件，不包括电传、电报、传真、电子邮件。

1.1.9 “货物”系指投标人中标后根据招标文件和合同的规定须向招标人提供的各种形态和种类的货物，包括原材料、燃料、设备等，详见《政府采购品目分类目录》（财库[2013]189号）。

1.1.10 “服务”系指投标人中标后根据招标文件和合同的规定承担与供货、安装有关的服务，包括运输、仓储、保险以及其他的伴随服务，如售后、维修、更换和应承担的其他义务，详见《政府采购品目分类目录》（财库[2013]189号）。

1.1.11 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财库[2007]119号）。

1.1.12 “安装”是指投标人中标后按招标文件和合同的规定在项目现场所进行的安装、调试、检验、验收及修补缺陷等内容。投标人对所有现场作业、所有全部安装的完备性、稳定性和安全性负责。

1.1.13 “节能产品”是指列入财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购清单》（以下简称节能清单）内所列型号的产品。

1.1.14 “环境标志产品”是指列入财政部、国家环境保护总局公布的《环境标志产品政府采购清单》（以下简称环保清单）内所列型号的产品。

二、总则

2.1 项目概况

2.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例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。

2.1.2 招标人：见投标人须知前附表。

2.1.3 招标代理机构：见投标人须知前附表。

2.1.4 项目名称：见投标人须知前附表。

2.1.5 项目编号：见投标人须知前附表。

2.2 资金来源

2.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

2.3 采购内容及要求

2.3.1 采购内容及要求：详见第三章采购内容及要求。

2.3.2 项目预算：见投标人须知前附表。

2.3.3 项目属性：见投标人须知前附表。

2.3.4 质保期限：见投标人须知前附表。

2.3.5 质量要求：见投标人须知前附表。

三、招标文件

3.1 招标文件的组成

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 采购内容及要求；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 投标文件格式；

投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。

投标人没有对招标文件全面作出实质性响应是投标人的风险。没有按照招标文件要求作出实质性响应的投标文件将被拒绝。

根据本章第3.2款对招标文件所做的澄清及修改，构成招标文件的组成部分。

3.2 招标文件的澄清及修改

采购人或者招标代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为竞价文件的组成部分。

四、投标文件

4. 投标文件

4.1 投标文件编写要求

供应商应仔细阅读《招标文件》的所有内容，并按照《招标文件》的“投标文件格式”规定及要求内容的格式提交完整的《投标文件》。

4.2 投标语言和计量单位

4.2.1 投标语言：投标人提交的投标文件以及与招标人或者招标代理机构就有关投标的所有来往书面文件均应使用中文，专用术语使用外文的，应附有中文注释。

4.2.2 计量单位：投标文件中所有的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，均采用国家法定计量单位。

4.3 投标文件的组成

投标文件应由商务文件部分（包括资格证明文件）和技术文件部分（包括技术响应、样本资料等）组成，所有复印件须加盖公章。按如下顺序编制：

4.3.1 商务文件部分应包括：

- (1) 投标函；
- (2) 法定代表人身份证明；
- (3) 授权委托书；
- (4) 开标一览表；
- (5) 分项报价表；
- (6) 投标人资质证明及认为有必要的其他证明材料；
- (7) 商务偏离表；

投标人法定代表人亲自签署投标文件并参加投标活动的，投标文件不包括本章第4.3.1（3）项目所指的法定代表人授权委托书。

投标人认为有必要提供的其他资料指投标人根据本项目评标办法的具体要求提供的能够证明投标人能力、信誉的文本、表格资料和证书、文件等的电子版扫描件（加盖公章）。

4.3.2 技术文件部分应包括：

- (1) 售后服务承诺；
- (2) 投标人认为有必要提供的相关技术资料及相关证明文件。

4.3.3 投标人须将满足招标文件要求但未给定格式的资料自行补充到投标文件中。

4.4 投标文件的印制和签署

4.4.1 投标人应按“投标须知前附表”规定的份数提交投标文件正本电子版文档。

4.4.2 (1) 投标文件的正本应加盖投标人公章并经法定代表人或其委托代理人签字。由其委托代理人签字或盖章的投标文件中须同时提交“法定代表人授权委托书”。

(2) 除投标人对错误处须修改外，全套投标文件应无涂改或行间插字和增删。如有修改，修改处应由投标人加盖投标人的印章或由投标文件签字人签字或盖章。

4.4.3 投标文件应根据招标文件的要求签署、盖章，内容应完整详细，如有遗漏，将被视为无效投标。

五、投标

5.1 招标代理机构相关费用

5.1.1 根据采购人与采购代理机构签署的委托招标代理合同相关条款约定收取。

5.1.2 本项目招标代理服务费用由中标人支付给招标代理机构。

5.1.3 费用缴纳可采用电汇、转支（公户）的方式支付，在领取《成交通知书》前一次性支付给招标代理机构。

5.1.4 不支付以上费用的中标人，招标代理机构不发放《成交通知书》。

5.2 废标条款

5.2.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的

5.2.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

5.2.3 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的。

5.2.4 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，招标人应当将废标理由通知所有供应商。

六、开标

6.1 评标办法

此次采购项目评标采用“最低价中标”，即资格性满足全部要求且投标报价最低的供应商为中标人。

6.2 评标

资格性审查有一项不符合的，按无效投标处理，资格审查主要审查以下内容：

1. 具有独立承担民事责任的能力（须提供有效的营业执照和开户银行许可证）。
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（须提供2022年度经第三方审计的财务会计报告或财务报表）。
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（须提供声明函）。
4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（须提供近一年内任意三个月纳税凭证和缴纳社会保险的凭证）。
5. 参加本次政府采购活动近三年（2022年1月至今）内，在经营活动中没有重大违法记录（须提供企业声明函）。
6. 供应商须提供法定代表人身份证复印件（法定代表人参与投标时提供）；或附有法定代表人身份证复印件的法人授权函，被授权人身份证复印件（非法定代表人参与投标时提供）。
7. 投标人须具备医疗器械经营许可证和第二类医疗器械经营备案凭证。
8. 供应商未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间。（以“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果为准如相关失信记录已失效，需提供相关证明资料）；
9. 供应商须提供在中国裁判文书网（<http://wen.shu.court.gov.cn/>）的行贿犯罪查询结果（包括企业及法人）。
10. 本项目不接受联合体投标。

七、中标及合同签订

7.1 成交通知书

成交结果在公示期满无质疑或投诉后，该结果将作为正式中标或签订《供货合同》的凭据。招标代理机构将以书面形式《成交通知书》通知中标的供应商其投标被接受。在该通知书发出十日内，中标人与采购人签订供货合同。

招标代理机构和采购人没有任何义务向未中标的供应商解释落标的理由，不退还《投标文件》。

7.2 合同授予原则

采购人将把合同授予经评标委员会评议推荐，在法定公示时间后，收到《成交通知书》的供应商。若因中标人违约或因不可抗力等原因不能被授予合同，则合同将授予排序在该中标人之后的下一个供应商。

采购人保留在签订合同时调整方案需求和变动所购货物数量的权力。

7.3 合同的签署

中标人按《成交通知书》中规定的时间和地点，在招标代理机构监督下，由法定代表人或授权代表与采购人签订合同。采购人与中标人是合同权利与义务的直接全部责任承担人。所发出的《成交通知书》对采购人和中标人具有同等法律效力。

若由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格。

7.4 腐败和欺诈行为

7.4.1 定义

“腐败行为”系指提供、给予、接受或索取任何有价值的物品来影响招标代理机构和/或采购人在采购过程或合同实施过程中的行为。

“欺诈行为”系指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报事实，损害招标代理机构和采购人的利益，包括供应商之间串通投标（递交《投标文件》之前和之后），人为地使投标丧失竞争性，剥夺采购人从自由公开竞争所能获得的权益。

7.4.2 如果招标代理机构和采购人认为供应商在本项目的竞争中有腐败或欺诈行为，其投标将被拒绝。

7.4.3 详细评审

评标委员会将只对通过了资格性、符合性审查的确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行详细评审（综合评审评分）。

7.4.4 投标人串通投标的情形

有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；

7.4.5 投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (3) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (4) 投标文件含有招标人不能接受的附加条件的；
- (5) 法律法规和招标文件规定的其他无效情形。

八、定标

此次采购项目评标采用“最低价中标法”，即资格性满足全部要求且投标报价最低的供应商为中标人。

九、中标及合同签订

9.1 中标通知书

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第87号令）第六十九条规定，在公告中标结果的同时，招标人或招标代理机构向中标人发出中标通

知书中标通知书对招标人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，招标人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

中标通知书将作为正式中标及签订合同的凭据。招标代理机构将以书面形式中标通知书通知中标的投标人其投标被接受。在该通知书发出三十日内，中标人应与招标人签订合同。

招标代理机构和招标人没有任何义务向未中标的投标人解释落标的理由。

9.2 合同授予原则

招标人将把合同授予经评标委员会评议推荐，在法定公示时间后，收到中标通知书的投标人。若因中标人违约或因不可抗力等原因不能被授予合同，则合同将授予排序在该中标人之后的下一个投标人。

9.3 合同的签署

中标人按中标通知书中规定的时间和地点，在招标代理机构监督下，由法定代表人或其委托代理人与招标人签订合同。招标人与中标人是合同权利与义务的直接全部责任承担人。

所签合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改，招标人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

9.4 合同的履行

根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第87号令）第七十三条规定，招标人和中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。中标通知书发出后，招标人拒绝签订合同或擅自改变中标内容，按照《中华人民共和国民法典》定金罚则及损害赔偿的原则处罚并办理。若由于中标人的原因逾期未与招标人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按照《中华人民共和国政府采购法》相关规定进行处理。

9.5 合同分包、转包

投标须知前附表规定允许中标后分包的，应符合投标须知前附表规定的分包内容、资质要求等限制性条件。中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

投标须知前附表规定不允许中标后分包的，中标人在合同签订后对本项目的任何部分进行转包或分包，如采购人发现中标人在合同签订后不得对本项目的任何部分进行转包或分包，招标人有权拒绝继续履行本项目合同，并追究中标人的相关经济及法律责任。

十、重新招标

10.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，各包段投标人少于 3 个的，对该包段重新招标；
- (2) 经评标委员会评审后否决某包段所有投标的，对该包段重新招标；
- (3) 经审查发现中标企业和候选企业均存在虚假响应等问题的，对该包段重新招标。

十一、纪律和监督

11.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益，社会公共利益或者他人合法权益。

11.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标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。投标人不得以任何方式干扰，影响评标工作。

11.3 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，中标候选人的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。

11.4 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，中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

第三章采购内容及要求

1.采购内容

物品名称	单位	数量	技术参数
输液泵	台	2	1、流速精度 $\leq \pm 5\%$ 2、误差补偿：范围 $0 \pm 30\%$ （步距 2%） 3、点滴传感器：红外线光电束检测 4、噪音：以 25ml/h 速度运行时噪音 $\leq 36\text{dB}$ 5、报警：阻塞，待机，气泡，开门，漏液，输液完成，电池欠压，电池耗尽，电机故障报警 6、显示：大屏幕液晶 7、功能：预留护士呼叫功能，声光报警功能，待机时间可调，报警消音，排气泡功能，交直流及外接直流电源指示，快速输液控制，流速 滴速输液方式转化，交直流切换报警及指示，自动加紧，输液量清零，KVO 功能，阻塞丸剂量释放。
心电监护仪	台	1	1. 可监测参数 心电 (ECG)、呼吸 (RESP)、无创血压 (NIBP)、血氧饱和度 (SpO2)、脉率 (PR)、双体温 (TEMP) 等 2. 显示：最多8道波形显示，心电全导显示、呼吸氧合图动态观察、趋势共存，大字体显示界面并可根据需要参数转换 3. 心电 3.1 导联输入：3导或5导可选 3.2 心电模式：诊断、监护或手术可选 3.3 心电显示通道 ≥ 4 通道，支持同屏心电7导联显示，需同屏显示肢体导联 I、II、III，肢体加压导联 AVR、AVL、AVF，及任意一个胸导联 V1~6。 3.4 心率测量范围、误差：成人 $10 \sim 300 \text{ bpm}$ ，新生儿 $10 \sim 350 \text{ bpm}$ 、 $\pm 1 \text{ bpm}$ 3.5 ST段分析测量通道 ≥ 4 通道 3.6 心律失常事件存储 ≥ 200 条 3.7 具有心率变异分析功能 3.8 具有起搏检测分析功能 3.9 具有除颤保护功能 4. 呼吸 4.1 测量方式：胸阻抗法 4.2 呼吸导联 ≥ 4 导 (RA-LA、RA-LL、LA-RL、LL-RL 可选择) 4.3 呼吸率测量范围、误差分辨率：0 rpm ~ 150 rpm、 $\pm 2 \text{ rpm}$ 、1bpm 4.4 窒息报警时间设置：5 ~ 120s 可选 4.5 基线阻抗 500~4000 Ohms 4.6 增益选择 可选 $\times 0.25$ 、 $\times 0.5$ 、 $\times 1$ 、 $\times 2$ 、 $\times 4$ 、 $\times 5$ 倍 4.7 呼吸检测灵敏度 在 1000 Ohms、0.2 Ohms、 $\times 4$ 倍检出 20bpm 4.8 呼吸带宽 BW：0.25~2.0Hz 5. 血氧饱和度 5.1 测量技术 采用直接光频转换的数字血氧技术 5.2 SpO2 测量范围、精度：0%~100%、在 70%~100% 范围内为 $\pm 2\%$ 、在 35%~69% 范围内为 $\pm 3\%$ 5.2 脉率测量范围、精度：20bpm ~ 250bpm、 $\pm 1 \text{ bpm}$ (1%) 6. 无创血压 6.1 测量参数：收缩压、舒张压、平均压、脉搏 6.2 测量方式：振荡法 6.3 测量模式：手动、自动、快速、连续、周期可选；

		<p>6.5测量范围： 收缩压10-270mmHg 平均压10-235mmHg 舒张压 10-135mmHg</p> <p>6.6 适应范围：成人、儿童和新生儿</p> <p>7. 体温</p> <p>7.1 通道数：双体温通道</p> <p>7.2 测量范围、精度、分辨率：0℃～ 50℃、±0.1 ℃、0.1 ℃</p> <p>7.3具有体温差显示和报警功能</p> <p>8. 其他性能</p> <p>8.1 能显示动态刷新的呼吸氧合图界面</p> <p>8.2 能提供多种药物的计算和滴定表显示功能</p> <p>8.3 具有声、光两重三级报警,各参数报警限可设置,报警范围与各参数显示范围一致</p> <p>8.4 报警事件存储≥200组</p> <p>8.5 可升级内置三通道热阵记录仪,具有实时记录,报警触发打印,拷屏打印的功能。</p> <p>8.6 内置可充电锂电池,可连续工作4小时以上,交、直流两用,不间断监护,可待机十小时以上</p> <p>8.7 无需工作站即可实现他床观察,可与中央监护仪连接构成中央监护系统</p>
--	--	--

动态心电图机	台	<p>1</p> <p>一、记录器参数要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、记录器采用固化式闪存，存储和回放数据速度更快，不易中病毒。 2、普通心电采集4096点每秒采样率。 3、3导12导联根据导联线自动识别。 4、三通道支持最多7天记录、十二通道支持长达3天记录。 5、使用1节7号电池供电。 6、具备特殊事件按钮。 <p>二、分析软件参数要求</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、最新的连续心率减速力(DRs)分析技术:心梗患者死亡危险预测指标进一步研究。 2、可打印彩色心电图报告，并具有多种报告模板可选。 3、可读入同品牌动态血压数据，形成心电、血压对应报告。 4、支持首页自定义报告抬头，医院可自行设计各自抬头。 5、支持卫星Holter系统，可在超大型医院建立卫星分析中心，与社区、分院进行互联并接收全信息HOLTER数据进行诊断，也可与超远程的跨省市医院进行互联分析及会诊。 6、时间散点图无极缩放功能及逆向分析功能：具有无限放大功能，且可在时间散点图上选择相应时间，使用逆向技术对原始波形进行查看。 7、Lorenz散点图逆向分析功能：可在散点图上选择相应点，进行原始波形的查看。 8、具有高级心率变异分析及药物评价模块。 9、可进行晚电位及向量心电图分析。 10、散点图面积比率分层编辑功能：可通过设置面积比率的范围，对散点图进行进行分层查看显示。 11、T波变异度分析：可对任何时段的心电数据进行T波变异度分析。 12、室性逸搏分析功能：将室性异常搏动做出联律间期柱状图，根据时间关系加以区分。 13、频谱心电功能，快速进行冠心病定位诊断。 14、心率震荡（VE Chaos, HRT）分析功能：HRT是新发现的一个强有力的心梗患者死亡危险预测指标，不仅具有独立性，还与LVEF具有协同性。 15、12导联ST段三维趋势图，使观察心肌缺血发生部位更加直观。 16、高性能的起搏器分析功能，适合VVI、AAI、DDD等多种类型起搏器。自动分析起搏失败、感知失败，房性起搏、房室顺序起搏、室性起搏、室性融合波等。 17、强大的数据库管理功能，方便以多种条件进行病例查询和检索。具有光盘移动硬盘输入输出功能。 18、具备先进的人工智能(AI)分析引擎，快速高效自动识别各种疑难HOLTER病例。 19、具备新生儿波形的人工智能识别算法。 20、具备自主神经辅助评估功能。
--------	---	---

台式压力蒸汽灭菌器	台	1	<p>1、腔体尺寸：23L 2、电压：AC220V-240V 3、频率：50Hz 4、功率：1800VA 5、电源保险：空气开关 6、水箱容量：3.5L（大水箱） 7、环境温度：-5℃~+45℃ 8、额定湿度范围：30%-75% 9、消毒温度和压力： 121℃/（1.0-1.43）bar（在标准大气压下） 134℃/（2.0-2.52）bar（在标准大气压下） 10、灭菌等级：CLASS B（欧洲B级） 10.1、灭菌温度：134℃/121℃ 10.2、特殊灭菌：灭活艾滋（HV）、乙肝（HBV）、疯牛病毒及芽孢、橡胶制品 10.3、具备 BOWIE&DICK 测试功能，可检测蒸汽穿透力的性能及 Helix螺旋测试 11、干燥程序：强力真空干燥 三种干燥模式可选 12、全新的操作界面，液晶屏可显示温度、压力、时间、运行状态、故障报警等信息，灭菌信息更加直观，便于用户观察设备运行状态 13、供水系统：3.5L储水箱，3.5L废水箱 14、适用于各类有包装的、无包装的、实心的、A类中空、B类中空、B类中空多孔及内部有管路的器械消毒灭菌。 15、具有废水箱水满 净水箱缺水 水质差报警。 16、清晰的液晶屏LCD显示，完善的故障检测，支持一键式自检，一键升级。 17、USB 模块实时记录灭菌过程，配USB 端口、U 盘；标配内置打印机。 18、双重超压保护：自动泄压的安全阀，压力超过设计压力，安全阀自动开启释放压力；超压自动保护控制，压力超过设定压力，自动排汽泄压，显示报警。 19、蒸发器的多重控制与保护；水位保护；压力控制控制；超温自动保护；中断程序运行显示报错。 20、主要配置清单： （1）器械盘（3个），器械盘架（1个） （2）电源线（1根） （3）排水管（1根） （4）器械盘手持架（1个） （5）保险丝（2个） （6）进水箱过滤网（1个） （7）废水箱过滤网（1个） （8）密封圈（1根） （9）U盘（1个） （10）产品三证 保修卡（1张）</p>
-----------	---	---	---

全自动负压吸引器	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采用无油润滑真空泵，抽气速率高、负压上升快，无油雾污染，泵体无需日常维护和保养； 2. 设备后部的槽型板内可放置脚踏开关及电源线等； 3. 设有溢流保护装置，可防止液体进入中间管道； 4. 负压调节系统可根据临床需要作无级调压； 5. 标准配置为玻璃贮液瓶，可根据需要改为PC塑料瓶； 6. 采用工程塑料和金属相结合的外形结构，拉杆可摆动， 7. 极限负压值：$\geq 0.09\text{MPa}$ (680mmHg) 8. 负压调节范围：0.02Mpa (150mmHg)~极限负压值 9. 噪音：$\leq 65\text{dB}$ (A) 10. 瞬时抽气速率：$\geq 32\text{L/Min}$ 11. 贮液瓶：$2500\text{mL} \times 2$ (玻璃) (可另配3L塑料瓶及一次性吸液袋) 12. 电源：$\text{AC}220\text{V}$ 50Hz 13. 输入功率：150VA 14. 重量：12kg.
污水处理设备	台	1	<p>技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 用途 有效去除医疗过程中产生的废水污染物控制项目，达到国家环保标准要求限值。 2. 整体升级核心优势 MDS01全模块化设计，设备内各区域模块化，更换方便、延长使用寿命、全国售后网点，售后无忧、终身维护、模块化快速更换。 3. 设备外部参数 规格：$450*450*1000\text{mm}$ 2、材质：模压型钢，内外加厚耐腐蚀丙烯酸酯涂层，耐腐蚀材质 4. 处理能力 100L/h 5. 设备总装机功率 $\leq 0.55\text{KW}$ 6. 设备占地 1m^2 7. 工作温度 $5-45^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$ 8. 工作电源 $220\text{V}/50\text{Hz}$ 9. 控制系统配置 控制系统采用中科瑞沃自主研发操作系统带报警急停功能。 10. 核心工艺 臭氧杀菌灭活病毒 11. 处理后排放标准 《医疗机构水污染物排放标准》(GB-18466-2005) 12. 保护措施 设备带自动运行启动保护功能 13. 污水安全排放 专利自排水组件排水，确保不会冒水漏水，经设备处理后的废水，符合环保要求，排入市政管网

c14检测仪	台	1	<p>1、采用双通道采集数据，可同时检测 2 个样本，提高样本检测效率。2、自动校正。3、自动给出 DPM 及 HP 感染的阴性、阳性、阳性+、阳性++、阳性+++、阳性++++ 六类诊断结果。4、自动故障诊断。5、自动扣除本底计数。6、自动进行测量数据打印，仪器自带热敏式微型打印机，使用更便捷。</p> <p>7、采用卡式进样，解决了上下传动和抽屉式进样带来的机械故障。8、所有线路板均高度集成，便于维护和维修。</p> <p>9、采用 18.8cm×10.5cm 大尺寸、高分辨率液晶触屏显示操作界面、输入受检者信息。10、通过加密充值 U 盾授权仪器使用次数，实现专卡专用，保证检测准确度。11、在高（低）温、高相对湿度、高（低）气压下：①仪器的本底计数率≤40min⁻¹（可提供国家认可的检验报告）；②仪器每个 GM 管的 14C 探测效率≥8%（可提供国家认可的检验报告）。</p> <p>12、在连续工作 8h 中，仪器检测样本的稳定性误差≤10%。13、计数精密度符合辐射统计涨落的理论期望值。</p> <p>14、超大计数容量设计，可循环存储 3000 例检测数据。15、仪器自动选定测量时间为 250 秒。</p> <p>16、仪器功耗≤30VA。17、尺寸：330mm×290mm×230 mm。</p> <p>18、净重：12.2Kg。19、仪器可随时升级，与用户电脑系统连接实现海量数据管理，并配备图文打印工作站，连接标准打印机可实现格式化报告打印。</p> <p>20、可接入医院局域网，连接扫码枪，接入 LIS、HIS 等系统。</p>
超声雾化机	台	2	<p>1. 技术参数</p> <p>1.1 电源电压：AC220V±10% 50HZ，电源开关加防水罩</p> <p>1.2 频率：1.7MHZ±10%</p> <p>1.3 雾化量：>2ML/MIN</p> <p>1.4 缺水保护功能</p> <p>1.5 水槽有外置排水管子有快速排水功能，</p> <p>1.6 雾化器时间设定：连续0~60min定时</p> <p>1.7 特设加液口盖，便于治疗时药液的补给；</p> <p>1.8 送风系统拆装清洁简易：定期清洁雾化器送风系统，可有效防止医疗机构多人使用时病菌的交叉感染，并延长雾化器的使用寿命</p> <p>1.9 科学的水电隔离设计：特制的排水缺口能将回流到送风系统中的药液迅速排出，有效防止了药液内渗腐蚀机器线路系统</p> <p>1.10 单一药杯设计，雾化时操作简单、方便</p> <p>2. 需购设备配置要求</p> <p>2.1 主机 1台</p> <p>2.2 雾化配件1套</p> <p>2.3 药杯4个</p> <p>2.4 保修卡1张</p> <p>2.5 说明书1本</p> <p>2.6 保险管2个</p> <p>2.7 晶片1片</p>

急救车	台	3	<ol style="list-style-type: none"> 1. 适用于医护人员对病人急救。 2. 主体用铝、钢、ABS全新料工程结构组成，四柱承重，内有铝管支撑力强。 3. ABS双层底面注塑工艺成型台面，凹陷设计可防止物品滑落，304不锈钢三面围栏，台面上配透明软玻璃。 4. 正面：中控锁，三折静音轨道，设计两层抽屉，分别为一小抽，（高度是7公分），一中抽，（高度是12公分，）。每层抽屉内有3*3分格片，可自由分隔，双抽屉下面带有大容量双开门柜体，柜体里配活动隔板分上下层使用，抽屉拉手为燕尾款式，封口插槽式标识牌，防止液体及灰尘进入，标签式面积根据人体工程学原理设计，插槽式向上倾斜便于观望，拉手内层磨具加厚手感更加踏实，台面上有除颤仪平台，输液架 一根，黄色断针桶一个。 5. 背面：心肺复苏板，氧气瓶支架，电源线插座。 6. 左侧：副工作写字台，资料盒。 7. 右侧：两只污物桶。 8. 豪华静音脚轮四只，（二只带刹车功能，二只不带刹）防卷发、防静电。 9. 尺寸750*480*920mm
动态血糖仪	台	2	<p>产品技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、克重 约6克 2、监测范围 2.0-25.0mmol/L 3、货架寿命 1年 4、尺寸 发射器32x5.7mm 5、使用寿命 最长15天 6、工作条件要求 温度:10℃-40℃,湿度10%-90%RH,压力:700~1060hPa 7、存储及运输条件 温度:2℃-30℃,湿度10%-90%RH,压力:700~1060hPa 8、进液防护等级 IP28(浸入水下2.5米,长达2小时) 9、数据传输距离 蓝牙传输,空旷无遮挡,数据传输最大距离为6米 10、佩戴部位 腹部 11、适用人群 18岁以上,妊娠群体未做过临床试验 12、注意事项 不能在使用核磁共振成像(MRI)期间使用

十二导心电图机	台 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 采集方式: 12导联同步采集; 2. 采样率: 12位/1000Hz; 3. 定标电压: 1mV±2%; 4. 标准灵敏度: 10mm/mV±2%; 5. 输入阻抗: ≥50MΩ (10Hz); 6. 共模抑制比: 105dB (加交流滤波器), 模数转换精度: ≤2.5 μV; 7. 频率响应: 0.05Hz-160Hz (-3dB); 8. 噪声电平: ≤15uVp-p; 9. 具有滤波器功能, 交流滤波器、肌电滤波器、漂移滤波器 10. 交流电源: 100-240V, 50Hz/60Hz, 60VA; 11. 输入电路: 浮地输入, 具有抗除颤效应防护电路和起搏脉冲抑制电路 12. 走纸速度: 5、6、25、10、12.5、25、50mm/s (±3%) 可选。 13. 具有自动, 1.25, 2.5, 5, 10, 20, 40 mm/mV等灵敏度可调。 14. 交直流两用, 内置可充电锂电池可连续工作3小时以上。 15. 具有RJ11通讯接口, 具有RJ14网络接口, 具有LAN有线网络接口, 能直接接入心电信息管理系统平台, 可配合软件直接升级为心电工作站。 16. 具有自动诊断, 自动分析心电图结果; 17. 便携式心电图机, 设备带便携式手提! 适应各个医疗机构的门诊, 特检科, 心电图室, 病房, 急救中心, 救护车, 体检车等
尿液分析仪	台 2	<p>技术原理 AI+计算机视觉技术</p> <p>适用范围 9、10、11、14项试纸兼容</p> <p>检测项目 葡萄糖 (G L U)、胆红素 (B I L)、酮体 (K E T)、比重 (S G)、酸碱度 (p H)、潜血 (B L D)、蛋白质 (P R O)、尿胆原 (U R O)、亚硝酸盐 (N I T)、白细胞 (L E U)、抗坏血酸 (V C)、肌酐 (C R E)、钙离子 (C A L)、微量白蛋白 (M A L)</p> <p>数据存储 24GB大容量存储器, 多种检测记录查询方式</p> <p>显示 7寸彩色触摸屏</p> <p>外设 预留USB接口, 支持数据导出、扫码录入信息</p> <p>电源 AC 110V/220 V ~50Hz/60Hz</p> <p>测试速度 700人份/小时</p> <p>打印方式 内置热敏打印机</p> <p>故障诊断 仪器自检并配合标准试纸条检测</p> <p>数据存储量 常规记录37000+条</p> <p>工作环境 5-40 ℃, 湿度<85 %</p>

动态血压检测仪	台	1	<p>一、技术性能：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、适用于成人、小儿和新生儿。 2、可设置普通用户和动态血压两种模式。普通用户可存储300条血压测量数据；动态血压模式具有24小时以上血压、脉率监测功能，最多可存储350条测量数据。 3、记录盒具有数据回顾功能。回顾界面包括血压列表和血压趋势图，并可以随意切换。 4、具有可选择性的参数报警处理功能。测量参数报警范围可设置，超出报警范围提供声光报警，报警开关可设置。 5、彩色TFT液晶屏显示，同步显示测量过程和结果。 6、可以直接在记录盒上设置测量方案，并直接在记录盒上启动动态血压测量而不需要通过分析系统对记录盒上传测量方案。 7、2节5号碱性电池可以满足设备工作48小时以上。具有电量检测和低电量报警功能。 8、采用普通USB数据线与上位机通讯，传输数据方便、快捷。 9、具有血压变异性分析、动脉硬化指数分析和平滑指数分析等功能。 10、上位机分析软件全开放、无加密，可任意安装到多台电脑上并方便后期软件免费升级。 11、丰富的报告内容任意选择打印：患者统计页、摘要统计页、动态血压总结页、彩色填充图页、条状图页，柱状图页、饼图页、频率柱状图页、拟合线页、PR/MAP/PP柱状图页、测量数据页。 12、支持网络功能，实现数据远程传输。 <p>二、技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、血压 测量方法：示波法 测量范围：0-290mmHg 自动测量间隔： 15、30、60、120、240分钟 分辨率：1mmHg 准确度：压力±3mmHg以内 2、脉率 范围：40-240bpm 分辨率：1bpm 3、显示 2.4英寸彩色液晶屏
---------	---	---	---

除颤仪	台	1	<p>1. 体积、重量大小适中，设备操作提示良好</p> <p>2. 施救指导详细、显示内容全面</p> <p>2.1 有清晰的语音提示指导贴放多功能电极片，放电，心肺复苏（CPR）等操作，可以指导普通民众施救人员进行高效施救操作。</p> <p>2.2 智能环境降噪：根据环境自动调整音量，适应急救现场嘈杂环境下使用。</p> <p>2.3 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。</p> <p>3. 除颤准备时间短，能量可覆盖人群广</p> <p>3.1 支持成人/小儿模式，且模式可一键切换。切换后机器根据选择的病人类型自动切换提示信息、除颤能量和CPR按压模式。</p> <p>3.2 具有内部自动放电功能，保证患者和医护人员安全</p> <p>4. 除颤电极片有效期长，电池待机时间长，降低维护成本。</p> <p>4.1 电极片有明确贴放位置示意图，减少施救过程中的出错率提高抢救效率</p> <p>4.2 备用状态时电极片须已经提前与机器连接，节省宝贵的抢救时间</p> <p>5. 设备自检功能完善</p> <p>5.1 自检功能：具备每日、每周、每月、每季度的设备自检和用户手动自检，可及时判断机器状态是否正常。</p> <p>5.2 自检内容：主控模块、治疗模块、电源模块的状态</p> <p>6. 数据存储和导出功能完善</p> <p>7. 设备可靠性高，经久耐用</p>
肺功能检测仪	台	1	<p>产品功能</p> <p>1) 可测量并显示用力肺活量FVC、肺活量VC、最大分钟通气量MVV相关功能共40多个基本参数</p> <p>2) 可测量并显示用力肺活量FVC、肺活量VC、最大分钟通气量MVV相关功能共90多个扩展参数</p> <p>3) 可测量并显示静息分钟通气量MV相关功能共8个参数</p> <p>4) 采用美国胸科协会（ATS）的ITS、美国国家职业安全与健康协会NIOSH、欧洲呼吸协会ERS等推荐测量过程、结果分析方法；</p> <p>5) 多组测试数据及波形对比，并显示最好值，智能推荐可接受度高的测量曲线；</p> <p>6) 多种预计值可供选择，支持中国人使用，并可给出测量值与预期值的比率，反映测试者状况；</p> <p>7) 测量质量控制功能，可给出单次测量可接受程度、多次测量重复性，智能生成质量评级；</p> <p>8) 实时显示呼吸波形：流量—容量环（含预计值曲线）和容量—时间曲线图；</p> <p>9) 具有BTPS自校正功能，自动测量环境参数（温度、湿度、大气压力），补偿环境差异的影响；</p> <p>10) 容量定标功能，支持多种容量值（2L、3L等）的定标桶，三流速线性验证，确保测试精度，可生成定标质控报告；</p> <p>11) 趋势图显示，提供测试者一段时间内各个参数的走向趋势，可自由选择显示的区间；</p> <p>12) 容量、流速超限信息提示；</p> <p>13) 支持支气管舒张试验，支气管激发试验，支持用药前后数据、图形对比显示；</p> <p>14) 具有肺功能评估功能，根据检测结果给出诊断建议，如：阻塞性异常、限制性异常、严重程度等，供医生参考；</p> <p>15) 生成报告和打印功能，支持多种报告模板并可编辑，可填写诊断结论，可编辑主题、插入医院图标、医生签名图片、审核者签名图片等，并具有数据汇总和导出功能；</p> <p>16) 与PC端通过有线数据传输，稳定快速；</p> <p>17) PC端软件可对接医院HIS系统，支持多中心分级诊疗工作模式；</p> <p>18) 具有远程诊断功能，由专家远程进行诊断出具报告，可通过网络将病例数据上传到云端数据平台，云端数据平台可进行数据汇总、管理、共享等；具有wifi功能；具有4G功能(选配)；</p> <p>19) 高精度、高分辨率的压差传感器，测试精度高，小流速测试更加准确，频率响应能力也更加灵敏，且便于拆卸、清洗、消毒，预防交叉感染；</p> <p>20) 含随访问卷模块：慢阻肺评估测试（CAT）模块，改良呼吸困难指数（mMRC）问卷调查，慢阻肺自我筛查问卷（COPD-SQ）；</p>

视力灯箱 (儿童)	台	16	<ol style="list-style-type: none"> 1、色温; 寿命 6000K色温; 光源寿命10万小时 2、电源; 电压; 频率 全球电压自适应外置式电源; AC90V-240V; 50/60HZ 3、观察屏亮度 超高亮度500cd/m² 4、观察屏亮度均匀性 采用3mm厚度PMMA导光板, 光线均匀性≥90% 5、安装方法 挂壁式
制氧机	台	1	<ol style="list-style-type: none"> 1、功率: 500VA 2、氧气流量: 1~5L/min 3、主要原料: UOP分子筛 4、噪音: ≤60db (A) 5、氧气浓度: 0.5~5L/min时, 93%±3%
普通轮椅	把	2	<p>技术参数</p> <p>座宽:41cm</p> <p>座深:22cm</p> <p>前 轮:6英寸</p> <p>轮椅承重:300KG</p> <p>折叠尺寸:65*80*25cm</p> <p>整体尺寸:85*80*61cm</p> <p>坐垫尺寸:41cm*39cm</p> <p>靠背:43cm*45cm</p> <p>后 轮:16英寸</p> <p>产品净重:11KG</p>
治疗车	台	4	<ol style="list-style-type: none"> 1、材质:SUS304不锈钢;满足临床需求。 2、分上下两层, 三面带护栏, 3、上层带一个抽屉。 4、带万向轮, 带刹车功能, 移动方便。 5、尺寸: 800X480X860mm。

2、付款方式：甲乙双方签订中标合同时自行商议。

3、交货期：签订合同之后，60天内完成供货。

4、交货地点：甲方指定地点。

第四章 合同条款及格式

(本合同仅供参考, 不作为签订时依据)

甲方 (采购人) : 庄浪县韩店中心卫生院

乙方 (中标人) :

根据庄浪县韩店中心卫生院申请采购部分医疗设备项目的采购结果, 按照《中华人民共和国民法典》的规定, 经双方协商, 本着平等互利和诚实信用的原则, 一致同意签订本合同如下。

一、 货物内容:

序号	名称	型号规格	响应技术参数	数量/单位	单价 (元)	总价 (元)
1						
2						
.						
投标总报价			(大写) 人民币: (小写) ¥			

合同总额包括完成采购范围内全部货物采购及相关伴随服务等全过程的费用等。

注: 货物名称内容必须与《招标文件》中货物名称内容一致。

二、 合同金额:

合同金额为 (大写) : 元 (¥) 人民币。

三、 货物要求:

货物为原制造商制造的全新产品, 无污染, 无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患, 在中国境内可依常规安全合法使用。

交付验收标准依次序对照适用标准为：

1. 符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；
2. 符合《招标文件》和《投标文件》中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；
3. 货物来源官方标准

四、交货期、交货方式及交货地点

交货期、交货方式及交货地点：

交货期：合同签订后60天内完成供货及验收。

交货方式：合同货物到达甲方指定交货地点时，甲乙双方现场确认货物。

交货地点：甲方指定交货地点。

五、付款方式

付款时，供应商应当出具正规增值税普通发票。

甲方仅负责在上述约定时间内完成申报手续，实际付款到账时间及金额以支付单位支付时间及金额为准。甲方不承担逾期付款的违约责任，并且此情况不能成为供货商逾期交货的理由；

乙方向甲方开具的正式发票，方可办理相关申报支付手续。

六、保质期及售后服务要求

本合同的质量保证期（简称“质保期”）为1年，质保期内乙方对所供货物实行包换、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。

七、验收

货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，为原制造商制造的全新产品，无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。货物为原厂商未启封全新包装，出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅，所有随货物的附件必须齐全。

甲方组成验收小组按国家有关规定及规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担，否则鉴定费由乙方承担。

八、违约责任与赔偿

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，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价_____%的违约金。

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_____%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

甲方无正当理由拒收货物或服务，到期拒付货物或服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总价_____%的违约金。甲方如逾期付款，则每日按本合同总价的_____%向乙方偿付违约金。合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后 1 日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

本合同所有附件、《招标文件》（含补充通知、澄清、答疑会议纪要等）、《投标文件》（含澄清等）、《成交通知书》均为本合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

九、争议的解决

在执行本合同的过程中，合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

十、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

十一、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十二、其他

本合同所有附件、《招标文件》（含补充通知、澄清、答疑会议纪要等）、《投标文件》（含澄清等）、《成交通知书》均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的任何责任和义务。

十三、合同生效及其他

本合同在甲乙双方签字盖章后生效。

如需修改合同内容，双方应签署书面修改或补充协议，该修改或补充协议作为本合同的一个组成部分。

本合同一式伍份，具有同等法律效力。甲、乙双方各执贰份，代理机构壹份

签署页

甲方（采购人）盖章： 地址： 电话：	乙方（中标人）盖章： 地址： 电话：
法定代表人： 被授权人： 日期： 年 月 日	法定代表人： 被授权人： 日期： 年 月 日
账号： 开户行：	账号： 开户行：
招标代理机构：（公章） 地址： 电话： 签订日期： 年 月 日	

第五章投标文件格式

_____（项目名称）

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

一、投标函

致：_____（采购人）

我方全面研究了_____（项目名称）_____（项目编号：），决定参加贵单位组织的本次投标。我方提交纸质版《投标文件》并保证其真实性，承诺以下情况若未完全履行，愿无条件接受我方投标被拒绝的后果：

1. 我方完全接受《招标文件》要求的内容，愿承担该项目的实施和售后服务任务，并将履行《招标文件》对中标人的要求和应承担的责任及义务。

2. 我方已全面研究了《招标文件》的所有内容，包括澄清文件、参考资料及有关附件，无其他不明事项且无任何异议。

3. 我方接受提供贵方可能另外要求的与投标有关的任何证据或资料，并保证已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

4. 我方接受60天的投标有效期（如中标，有效期将延至合同终止日为止），

在此期间我方将受此约束。

5. 如我方中标，将按《招标文件》中的规定在取得《成交通知书》前向招标代理有限公司一次性支付相关费用。

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权代表人（签字）：

日期： 年 月 日

二、法定代表人身份证明

投标人名称：_____

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：法定代表人身份证复印件。

注：本身份证明需由投标人加盖单位公章。

法定代表人身份证正面、反面复印件

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表人（签字）：_____

日期： 年 月 日

三、授权委托书

本人_____（姓名、职务）系_____（供应商名称）的法定代表人，现授权_____（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称、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。

附：法定代表人身份证复印件及委托代理人身份证复印件

注：本授权委托书需由投标人加盖单位公章并由其法定代表人和委托代理人签字。

委托代理人身份证正面、反面复印件

投 标 人：_____

法定代表人：_____（签字）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

四、开标一览表

项目名称：

项目编号：

人民币：元

投标人名称	投标总报价（元）	供货期（天）
(大写) 人民币：		

投标人名称（公章）：

法定代表人或法人授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

五、分项报价表

项目名称：

项目编号：

人民币：元

序号	名称	响应技术参数	数量/单位	单价（元）	总价（元）
1					
2					
.....					
投标总报价		(大写) 人民币： _____ (小写) ¥ _____			

投标人名称（公章）：

法定代表人或法人授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

注：1、应按照“投标须知”的要求报价。

1、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。

2、分项内容具体明细由投标人自行拟定填写。

六、投标人资质证明及认为有必要的其他证明材料

七、商务偏离表

序号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离情况	说明

投标人名称（公章）：

法定代表人或授权代表人（签字）：

日期： 年 月 日

八、实施方案

(格式可以自拟)

九、售后服务承诺

(格式可以自拟)

十、投标人认为有必要提供的相关技术资料及相关证明文件