

# 和田地区墨玉县妇幼保健院康复中心 服务能力提升建设项目采购医疗设备 的项目-包一

项目编号：MYXY（GK）2024-012-01

采 购 人：墨玉县妇幼保健院

采购代理机构：新疆宣烨项目管理咨询有限公司

2024年11月

项目名称：和田地区墨玉县妇幼保健院康复中心服务能力提升建设项目采购  
医疗设备的项目-包一

采购人：墨玉县妇幼保健院 （盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

联系人：余主任

联系电话：0903-6564732

招标代理机构：新疆宣烨项目管理咨询有限公司 （盖章）

法定代表人或其委托代理人：杨振华 （签字或盖章）

联系人：阿力亚

联系电话：0903-2936333

# 目 录

第一章	招标公告	4
第二章	投标人须知	9
第三章	资格审查	36
第四章	评标程序、评标方法和评标标准	37
第五章	采购需求	41
第六章	拟签订的合同文本	43
第七章	投标文件格式	98

# 第一章 和田地区墨玉县妇幼保健院康复中心服务能力提升建设项目采购医疗设备的项目公开招标公告

## 项目概况

和田地区墨玉县妇幼保健院康复中心服务能力提升建设项目采购医疗设备的项目公开招标公告的潜在投标人应登陆政采云平台 <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），并于 2024 年 12 月 12 日 11 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：MYXY（GK）2024-012

项目名称：和田地区墨玉县妇幼保健院康复中心服务能力提升建设项目采购医疗设备的项目

采购方式：公开招标

预算金额：9856180 元

最高投标限价：3255800 元、1201840 元、2470540 元、2928000 元

采购需求：

标项序号	标项名称	数量	预算金额（万元）	单位	简要规格描述	备注
1	和田地区墨玉县妇幼保健院康复中心服务能力提升建设项目采购医疗设备的项目-包一	1	325.58	批	采购一批生命支撑及检测设备。（具体参数详见招标文件中采购需求）	
2	和田地区墨玉县妇幼保健院康复中心服务能力提升建设项目采购医疗设备的项目-包二	1	120.184	批	采购一批中医康复设备。（具体参数详见招标文件中采购需求）	
3	和田地区墨玉县妇幼保健院康复中心服务能力提升建设项目采购医疗设备的项目-包三	1	247.054	批	采购一批儿童康复设备。（具体参数详见招标文件中采购需求）	
4	和田地区墨玉县妇幼保健院康复中心服务能力提升建设项目采购医疗设备的项目-包四	1	292.8	批	采购一批产后康复设备。（具体参数详见招标文件中采购需求）	

合同履行期限：15 天（具体时间以与甲方签订合同为准）

本项目（是/否）接受联合体投标：不接受

## 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：

2.1 中小企业政策

本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

本项目专门面向 中小 小微企业 采购。即：提供的货物或服务全部由符合政策要求的中小/小微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/小微企业承接。

本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行：  
\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求

(1) 财政部、国家发展改革委、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 号文）；

(2) 财政部、生态环境部《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 号文）；

(3) 财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19 号文）；

(4) 市场监管总局《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）；

(5) 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 号文）《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库[2022]19 号文）执行；

(6) 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）；

(7) 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 号文）；

(8) 财政部、生态环境部、国家邮政局《关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知》（财办库〔2020〕123 号）。

3. 本项目的特定资格要求：

(1) 具有企业法人营业执照（三证合一）、《银行开户许可证》或《基本存款账户信息》；提供《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证或经营备案凭证》及所投产品医疗器械相关注册证；

(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供 2023 年度财务审计报告，新成立公司提供财务报表；

(3) 提供税务机关出具的近 6 个月（2024 年 6 月-11 月）的完税证明或依法报税资料（新成立不足 3 个月的按实际情况提供，成立时间超过 3 个月的零申报的需提供依法报税资料）；

(4) 法定代表人需提供法定代表人证明书及法定代表人身份证，委托代理人需提供法定代表人授权委托书及委托代理人身份证，被委托人必须是投标人法人或正式员工，需提供社保部门出具最少近六个月（2024年6月-11月）的缴纳社保证明（社保缴费凭证或个人明细表），成立不足三个月的按实际提供；

(5) 投标人近三年内如在“信用中国网 [www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)”被列入失信被执行人、企业经营异常名录、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的（尚在处罚期内的）；在“中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）；在“国家企业信用信息公示系统

（<http://www.gsxt.gov.cn>）”列入经营异常名录信息、列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息，将拒绝其参加本次政府采购活动（开标现场查询）；

(6) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供《投标人资格声明函》；

### 三、获取招标文件

时间：2024年11月21日至2024年12月11日，每天上午00:00至13:59，下午14:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：政采云平台 <https://www.zcygov.cn>/线上获取

方式：投标人登录政采云平台 <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）

售价（元）：0

### 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：2024年12月12日11:00分（北京时间）

投标地点：投标人应于2024年12月12日11:00分（北京时间）之前将电子投标文件上传到新疆政府采购平台。应按照本项目招标文件和新疆政府采购平台的要求编制、加密传输投标文件。

开标时间：2024年12月12日11:00分（北京时间）

开标地点：墨玉县公共资源交易平台中心

### 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、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若投标人参与投标，自行承担投标一切费用。

2、各投标人应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库投标人，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投标人自行承担。

3、投标人将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。

4、有意向参与新疆区域电子开评标的投标人，可访问新疆数字证书认证中心官方网站（<https://www.xjca.com.cn/>）或下载“新疆政务通”APP自行进行申领。如需咨询，请联系新疆CA服务热线0991-2819290

5、根据财政部、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)，投标人及其所投产品的制造商均属于《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]450号)中规定的小型、微型企业标准的，按错文件格式提供《中小企业声明函》等政府采购政策。《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)。

特别强调：

1、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，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规定的小微企业报价给予10%~20%（工程项目为6%~10%）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得分的6%~10%作为其价格分。

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40%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4%~6%（工程项目为2%~4%）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%~4%作为其价格分。

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系

名称：墨玉县妇幼保健院

地址：其乃巴格南路444号

联系方式：0903-6564732

2. 采购代理机构信息

名称：新疆宣烨项目管理咨询有限公司

地址：和田地区墨玉县凯旋汇酒店13楼

联系方式：0903-2936333

3. 项目联系方式

项目联系人：阿力亚

联系方式：0903-2936333

4. 同级财政监管部门

名称：墨玉县财政局

地址：墨玉县行政服务中心

联系人：李先生

联系电话：0903-6565062

**特别提醒:**

- 1、投标企业采用银行转账或电汇的方式的，投标保证金由投标人账户汇出（投标保证金需一笔汇出，分笔汇出银行系统将不予统计），投标保证金需在 2024 年 12 月 12 日 11:00（北京时间）前到账，超过时间则不予认可。投标人须在汇款单备注栏标明：XXX 项目 XXX 包段（标段）或采购项目编号。该项目不换取保证金收据，由银行出具投标企业保证金缴纳情况。晚于规定时间缴纳保证金的企业一切责任将由贵公司自行承担。
- 2、投标企业下载招标文件后请仔细阅读，如对招标文件内容有质疑，投标人应在投标截止 7 日前按招标文件中载明的邮箱：[2318350491@qq.com](mailto:2318350491@qq.com) 地址：和田地区墨玉县凯旋汇酒店 13 楼，以书面形式一次性通知招标人。招标人认为必要时，将（澄清）修改后的公告发布在新疆政府采购网，敬请投标企业及时关注。在规定期限内投标企业未提出质疑的视为投标企业默认招标文件不存在质疑的相关问题。超过招标文件质疑时间将不再接受投标企业所提出的质疑。
- 3、为确保投标保证金的及时退还，评标结束后投标企业需提供退保证金资料扫描件发到墨玉县公共资源交易平台中心财务室邮箱：[3681167191@qq.com](mailto:3681167191@qq.com)；需提供材料：1. 退保证金申请书；2. 收款收据；3. 开户许可证；4. 打保证金的电子回单（加盖公司公章）。中标企业签订政府采购合同后，携带合同原件一份及以上资料办理退投标保证金事宜。
4. 电子保函使用方法：1、登录新疆维吾尔自治区政府采购网，首页点击“电子保函”直接进入新疆政府采购电子保函申请页，点击【立即申请】2、依次完善页面显示的投保人信息（投标人信息），确认您要投保的项目信息，在投标项目选择页面选择您需要投保的项目（可根据项目名称或项目保函进行搜索），选择投保项目后填写被保险人信息及投保内容。服务热线:400-9039583



## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

序号	条款名称	说明和要求
1	采购人	采购人： 墨玉县妇幼保健院 地 址： 其乃巴格南路 444 号 联系人： 余主任 联系电话： 0903-6564732
2	代理机构	采购代理机构： 新疆宣烨项目管理咨询有限公司 地址： 和田地区墨玉县凯旋汇酒店 13 楼 业务联系人： 阿力亚 联系电话： 0903-2936333
3	采购项目名称	和田地区墨玉县妇幼保健院康复中心服务能力提升建设项目采购医疗设备的项目-包一
4	采购内容	采购一批生命支撑及检测设备。（具体参数详见招标文件中采购需求）
5	资金来源	地方政府专项债券资金中支出、超出部分从单位业务收入中支出
6	采购概算价	最高投标限价： 3255800 元（此采购预算为最高投标限价、如超过预算价的报价为无效报价） <b>投标报价高于预算限价将做否决投标处理，敬请投标人注意！</b>
7	采购方式	公开招标
8	评标方法	根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）规定的评审标准，采用综合评分法。
9	信息公告媒体	新疆政府采购网（ <a href="http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/">http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/</a> ）
10	资格要求	投标投标人资格要求： 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定： (1)具有企业法人营业执照（三证合一）、《银行开户许可证》或《基本存款账户信息》；提供《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证或经营备案凭证》及所投产品医疗器械相关注册证。 (2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供 2023 年度财务审计报告，新成立公司提供财务报表； (3)提供税务机关出具的近 6 个月（2024 年 6 月-11 月）的完税证明或依法报税资料（新成立不足 3 个月的按实际情况提供，成立时间超过 3 个月的零申报的需提供依法报税资料）； (4)法定代表人需提供法定代表人证明书及法定代表人身份证，委托代理人需提供法定代表人授权委托书及委托代理人身份证，被委托人必须是投标人法人或正式员工，需提供社保部门出具最少近六个月（2024 年 6 月-11 月）的缴纳社保证明（社保缴费凭证或个人明细表），成立不足三个月的按实际提供； (5)投标人近三年内如在“信用中国网 <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ”被列入失信被执行人、企业经营异常名录、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失

		<p>信行为记录名单的（尚在处罚期内的）；在“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）；在“国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn）”列入经营异常名录信息、列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息，将拒绝其参加本次政府采购活动（开标现场查询）；</p> <p>（6）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动；履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供《投标人资格声明函》；</p> <p>注：1）“提供税务部门出具的近6个月的完税证明”：①若投标人某月税收为零申报，须提供当月加盖税务局公章的无欠税证明或“国家税务总局电子税务局（12366.chinatax.gov.cn/bsfw/onlinetaxation/main）”的申报结果查询截图。②完税证明中“税种”非养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险。</p> <p>2）参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：提供《投标人资格声明函》。重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）。<b>请各投标人注意！</b></p>
11	合同履约期限	15天（具体时间以与甲方签订合同为准）
12	质量要求	符合国家质量标准
13	合同付款方式	<p>第一次付款：签订合同时缴纳履约保证金后付合同金额的30%。</p> <p>第二次付款：项目完成，甲方验收合格后，支付给乙方合同总金额60%。</p> <p>第三次付款：自签订合同满三年保修期后无质量问题，付清剩余10%的货款。</p>
14	验收要求	政府采购合同履行完毕后中标人验收申请10日内组织履约验收
15	联合体投标	不接受
16	踏勘现场	不组织
17	分包及转包	不允许
18	履约保证金	<p><input checked="" type="checkbox"/>是 履约保证金的形式：电汇转账或电子保函等非现金形式</p> <p>履约保证金的金额：中标金额的9%；</p> <p>投标人在收到中标通知书后，须在7日内向招标人足额提交履约保证金，否则招标人可以取消其中标资格</p> <p><input type="checkbox"/>否</p>
19	投标人对招标文件提出质疑的时间	<p>投标人应在投标截止10日前一次性提出质疑内容；质疑函的方式：将PDF格式电子版质疑文件加盖公章扫描发送至2318350491@qq.com邮箱。在规定期限内投标企业未提出质疑的视为投标企业默认招标文件不存在质疑的相关问题。超过招标文件质疑时间将不再接受投标企业所提出的质疑。</p> <p>接受质疑的单位：新疆宣烨项目管理咨询有限公司</p> <p>联系电话：0903-2936333</p>
20	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。
21	投标截止时间	2024年12月12日11:00分（北京时间）

22	投标有效期	90 日历天（从投标截止之日算起）
23	投标保证金	<p>投标保证金金额：30000 元（大写：叁万元整）</p> <p>投标保证金的形式：转账、电汇、电子保函</p> <p>开户名称：墨玉县公共资源交易平台中心</p> <p>开户银行：墨玉县农村信用合作联社</p> <p>帐 号：879010012010178915451</p> <p>墨玉县公共资源交易平台中心财务室电话：0903-7863806</p> <p>注：1. 采用银行转账或电汇的方式的，由报名单位基本账户于 2024 年 12 月 12 日 11: 00（北京时间）前汇至墨玉县公共资源交易平台中心专用账户，不得以现金和其他形式缴纳，报名单位在缴纳保证金时，需在进账凭证上明确资金用途、项目名称或项目编号，以便核对核实。投标保证金缴纳截止时间为递交投标文件截止时间，无须换取收据。</p> <p>2. 电子保函使用方法：1、登录新疆维吾尔自治区政府采购网，首页点击“电子保函”直接进入新疆政府采购电子保函申请页，点击【立即申请】2、依次完善页面显示的投保人信息（投标人信息），确认您要投保的项目信息，在投标项目选择页面选择您需要投保的项目（可根据项目名称或项目保函进行搜索），选择投保项目后填写被保险人信息及投保内容。服务热线:400-9039583。</p> <p>保函承保期限：90 日历天</p>
24	签字盖章	投标人必须按照招标文件的规定和要求签字、盖章
25	递交投标文件的地点及方式	<p>开标地点：墨玉县公共资源交易平台中心</p> <p>递交投标文件的地点及方式：投标人应 2024 年 12 月 12 日 11 点 00 分之前将电子投标文件上传到“政采云”平台。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。投标人在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：400-881-7190 或 95763。</p> <p>投标文件：开标结束后各投标人将上传政府采购网的投标文件使用 A4 纸胶装成册（1 正 2 副）递交或邮寄至新疆宣烨项目管理咨询有限公司，地址：和田地区墨玉县凯旋汇酒店 13 楼，联系人：阿力亚，联系电话：0903-2936333。</p>
26	标前准备	<p>1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。投标人应按照相关格式要求上传投标文件即可，无需到现场开标。若投标人参与投标，自行承担投标一切费用。</p> <p>2、各投标人应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库投标人，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投标人自行承担。</p> <p>3、本项目为电子招投标，投标人需要使用 CA 加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标投标人，请访问新疆数字证书认证中心官方网站（<a href="https://www.xjca.com.cn/">https://www.xjca.com.cn/</a>）或下载；“新疆政务通”APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290</p> <p>4、投标人将新疆政府采购电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用新疆政府采购投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<a href="http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/">http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/</a>）下载专区查看，如有问题可拨打新疆政府采购客户服务热线 95763 进行咨询。</p>
27	投标文件解密时间	2024 年 12 月 12 日 11: 00（北京时间）投标人可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若投标人在规定时间内未按时解密的，视为投标文件撤回。

28	评标委员的组建	<p>评标委员会构成：7人，1名业主代表，6名专家</p> <p>评标专家确定方式：由招标代理在开标前48小时在新疆政府采购专家库中随机抽取此次评标专家。</p>
29	政府采购政策支持	<p>根据《中华人民共和国政府采购法》、财政部、工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知财库〔2022〕19号》等有关法律法规执行；</p> <p>价格扣除幅度：货物服务采购项目给予小微企业的价格扣除优惠，由财库〔2020〕46号文件规定的6%—10%提高至10%—20%。大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，评审优惠幅度由2%—3%提高至4%—6%。政府采购工程的价格评审优惠按照财库〔2020〕46号文件的规定执行。</p> <p><b>本项目不专门面向中小企业采购，对于符合规定的小微企业价格给予10%扣除比例参与评审。残疾人福利性单、监狱企业视同小微企业。</b></p> <p>注：投标人应当对《中小企业声明函》、监狱企业证明文件、《残疾人福利性单位声明函》的真实性负责，上述材料与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定，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，中小企业应当提供《中小企业声明函》。</p> <p>本项目所属行业：工业</p>
30	关于小微企业报价扣除比例说明	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 投标人为非联合体投标的，对其投标货物的制造商为小微企业的给予10%的扣除，以扣除后的报价参与评审。</li> <li>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4%（4%—6%由采购人在幅度范围内确定）的扣除，用扣除后的价格参加评审。</li> <li>3. 监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。</li> </ol>
31	其他说明1	<p>特别提醒：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、所有投标人的报价高于本项目（标项）最高投标限价额度的视为无效报价（即作否决投标处理）。</li> <li>2、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，评审后报价最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按照随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</li> <li>3、投标人的报价明显低于其他投标报价或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应证明材料。投标人不能合理或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标视为无效标处理。</li> <li>4、更正补充公告请自行登录新疆政府采购网查看下载。</li> <li>5、采购代理机构将拒绝接受未在政采云平台获取招标文件的投标人的投标文件。</li> <li>6、所有投标人对招标文件中所有条款如有疑问或异议请在开标以书面形式提出，否则不予受理。</li> <li>7、为确保投标保证金的及时退还，结果公示后投标企业需提供保证金汇款凭证、开户许可证复印件、收据并注明开户行行号、联系方式（加盖公司鲜公章）交至墨玉县公共资源交易平台中心财务室办理。（注：废标项目投标保证金在后续项目再次招标时银行系统不做统计，投标企业及时办理退款）。</li> <li>8、本项目资格审查模块由采购单位或招标代理组织进行。</li> </ol>

32	其他说明 2	<p>1、招标文件中部分加粗、加下划线、废标、无效标、投标被拒绝字样的条款，为招标的实质性要求和条件，着重提醒各投标人注意，并认真查看招标文件中的每一个条款及要求，因误读招标文件而造成的后果，招标人概不负责。</p> <p>2、投标文件中有弄虚作假的内容，其投标文件作废。（如假证书、假业绩、隐瞒不良行为记录、夸大荣誉、使用非本单位在职员工的相关证件及不符合招标文件规定的条款等）；在签订合同之前，招标人如发现投标人的投标文件有弄虚作假内容，招标人可拒绝与其签订合同，并将其列入政府采购黑名单。</p> <p>3、本项目的招标投标活动以及相关当事人须接受财政监督部门依法实施的监督。</p> <p>4、在评标过程中，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，评标委员会应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。投标人书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>5、投标人书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，投标人为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；投标人为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；投标人为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。</p> <p>6、投标人提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、投标人提供的书面材料等就投标人书面说明进行审查评价。投标人拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。</p>
33	重要提示	<p>(1) 中标投标人应在规定期限内领取《中标通知书》，若中标投标人未在规定期限内领取《中标通知书》，采购人有权取消中标投标人中标资格，并将相关违约行为报送监管部门，实施信用惩戒；</p> <p>(2) 中标投标人应在规定期限内提交履约担保并与采购人签订合同，若中标投标人未能在规定期限内提交履约担保或签订合同，采购人有权取消中标投标人中标资格，并将相关违约行为报送监管部门，实施信用惩戒；</p> <p>(3) 合同签订后，中标投标人存在规定时间内不组织人员进场开工，不履行供货、安装或服务义务等情况，采购人有权解除合同，并追究违约责任，同时将相关违约行为报送监管部门，记不良行为记录，实施信用惩戒；</p> <p>(4) 中标投标人中标后被监管部门查实存在违法行为，不满足中标条件的，由采购人取消中标资格，并做好项目后续工作；</p> <p>(5) 中标投标人在中标项目发生投诉、信访举报案件、履约存在争议时，拒绝协助配合执法部门调查案件的，采购人可以取消其中标资格或解除合同，并追究其违约责任。</p> <p>(6) 中小企业声明函、监狱企业声明函、残疾人福利性单位声明函必须按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定要求填写，出现填写错误或虚假承诺数据造假将作无效投标处理。</p>
34	其他方式采购	<p>公开采购数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，根据《政府采购货物和服务采购投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第87号）第四十三条规定，按照以下方式处理：</p> <p>(1) 招标文件存在不合理条款或者采购程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新采购；</p>

		(2) 招标文件没有不合理条款、采购程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。
35	质疑	<p>投标人认为招标文件、采购过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起在规定的期限内，以书面或邮件形式一次性向采购人（采购代理机构）提出质疑或投标人对采购人（采购代理机构）的质疑答复不满意或者采购人（采购代理机构）未在在规定时间内做出答复的，可以在答复期满后五个工作日内向有关监管部门投诉。</p> <p><b>注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，投标人质疑不得超出公开招标文件、公开招标过程及公开招标结果的范围及时效限制。</b></p>
36	投诉	<p>(1) 质疑投标人对采购人、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的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。</p> <p>(2) 质疑、投诉应当采用书面或邮件形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、采购过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。</p> <p><b>注：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，投标人投诉事项不得超出已质疑事项的范围。</b></p>
37	招标代理费	<p>代理费支付方式：中标人支付</p> <p>代理费收费标准：参照发改价格【2015】299号文件执行按照差额定律累进计费方式计算由中标人支付：成交金额100万元以下的部分，货物类采购费率1.5%，服务类采购费率1.5%，工程类采购费率1.0%；成交金额100万元至500万元的部分，货物类采购费率1.1%，服务类采购费率0.8%，工程类采购费率0.7%；</p>
<p>投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、加粗、加下划线、废标、无效标、投标被拒绝字样的条款为招标的实质性要求和条件。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。</p> <p>请注意：投标人需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。</p> <p>投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权、著作权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任的同时不得耽误本项目供货。</p> <p>投标文件中如有弄虚作假的内容，其投标文件作废。（如假证书、假业绩、隐瞒不良行为记录、夸大荣誉、使用非本单位在职员工的相关证明材料及不符合招标文件规定的条款等）；在签订合同之前，招标人如发现投标人的投标文件有弄虚作假内容，招标人可拒绝与其签订合同。</p>		

**备注：**

本须知前附表内容与招标文件的内容相对应，如有矛盾，应以投标须知前附表为准。

# 投标人须知正文部分

## （一）总则

### （一）适用范围

本招标文件适用于和田地区墨玉县妇幼保健院康复中心服务能力提升建设项目采购医疗设备的项目一包的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

### （二）定义

1. 招标采购单位系指组织本次招标的代理机构（“招标人”）和采购单位。
2. “投标人”系指向招标方提交投标文件的单位或个人。
3. “产品”系指供方按招标文件规定，须向招标人提供的一切服务及其它有关技术资料 and 材料。
4. “服务”系指招标文件规定投标人须承担的技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。
5. “项目”系指投标人按招标文件规定向招标人提供的产品和服务。
6. “书面形式”包括信函、传真、电报等。
7. “▲”系指实质性要求条款。

### （三）招标方式

本次招标采用公开招标方式进行。

### （四）投标报名

在符合该招标（采购）公告投标人资格要求条件的前提下，可于本公告发布之日起在新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）的该采购公告附件中直接下载招标（采购）文件并参与投标，不再需要报名，在开标时一并进行资格审核。

### （五）投标费用

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

### （六）联合体投标

- 1 联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。
- 2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。
- 3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。
- 4 联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

5 联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

#### **▲本项目不接受联合体投标。**

##### **（七）转包与分包**

1. 本项目不允许转包。
2. 本项目不允许分包。
3. 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。
4. 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 49 条之规定双倍赔偿招标人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

##### **（八）质疑和投诉**

1. 投标人认为招标文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向招标人、招标代理机构提出质疑。投标人对招标采购单位的质疑答复不满意或者招标采购单位未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向招标人投诉。
2. 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。

##### **（九）纪律与保密事项**

- 1 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。
- 2 在确定中标投标人之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。
- 3 在确定中标投标人之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。
- 4 获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。
- 5 由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用



于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

6 采购人或采购代理机构有权将投标人提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

7 在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求投标人同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、投标人的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及投标人已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

## **(二) 招标文件**

**(一) 招标文件的构成。本招标文件由以下部份组成：**

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 评标办法及标准

第四章 招标需求

第五章 合同主要条款

第六章 投标文件格式

**(二) 投标人的风险**

投标人没有按照招标文件要求提供全部资料，或者投标人没有对招标文件在各方面作出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其投标为无效标。

**(三) 招标文件的澄清与修改**

1. 招标代理机构必须以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有购买招标文件的投标人；除书面答复以外的其他澄清方式及澄清内容均无效。
2. 招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。
3. 招标文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本代理机构以法定形式发布，招标人非通过本机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充招标文件。

## **(三) 投标文件的编制**

**投标文件的组成**

- 1、投标文件由报价部分、商务部分、技术部分组成。
- 2、投标人应按招标文件的要求提供招标文件，并保证所有材料的真实性，以确保其投标对招标文件做出实质性的响应。

3、招标文件使用的计量单位，应采用国家法定的计量单位。

4、投标人所递交的投标文件应包含以下文件：

报价部分：

- 1、投标函；
- 2、开标一览表；
- 3、投标报价明细表

商务部分：

- 4、投标人简介，并附投标人资质证件等；
- 5、出具法人营业执照函（格式见附件）；
- 6、联合体协议书（如是）
- 7、法定代表人证明书及身份证复印件；
- 8、法人代表授权委托书及身份证复印件；
- 9、提供本单位缴纳的近 6 个月（2024 年 6 月-11 月）的社保缴纳证明扫描件；
- 10、投标人近三年内如在“信用中国网 [www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)”被列入失信被执行人、企业经营异常名录、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的（尚在处罚期内的）；在“中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）；在“国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）”列入经营异常名录信息、列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息，将拒绝其参加本次政府采购活动；
- 11、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供 2023 年度财务审计报告，新成立公司提供财务报表；
- 12、投标保证金打款凭证或保函；
- 13、商务偏离表（格式见附件）；
- 14、投标人反商业贿赂承诺书（格式见附件）；
- 15、无围标、串标等违法违规行为承诺书（格式见附件）；
- 16、中小企业声明函（如是）；
- 17、投标人认为有必要提供的声明及文件资料。

技术部分：

- 18、对本次投标项目的实施方案(投标人视需要自行编写)；
- 19、根据本项目的情况，给出项目售后服务和培训方案
- 20、根据本项目的情况，给出项目的应急预案、备品备件等
- 21、其他有利于投标人的资料（如有）

注：1、投标文件必须制作有目录和页码

2、只接受 A4 纸张大小的投标文件

▲注：法定代表人授权委托书、投标声明书、投标函、投标报价一览表必须由法定代表人签名或盖章并加盖单位公章。

## 投标文件的语言及计量

- ▲1. 投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。
- ▲2. 投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

## 投标报价

- ▲1 报价应在招标报价表上标明单价和总价。单价和总价要相符。价格不一致时，根据《中华人民共和国财政部令第 87 号—政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十九条投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

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

- ▲2 投标人应在投标报价表中标明其提供的所有货物及其相关工作范围内所在费用的总价，不接受有任何选择性报价。

- ▲3 报价时应对下列几点特别注明：

- 3.1 招标文件中特别要求的服务；
- 3.2 招标文件中特别要求的服务和相关售后服务等费用及其它附带服务的全部费用；
- 3.3 国内供货人提供在中华人民共和国制造的，或已在中华人民共和国境内的国外产地的已经进口的货物的国内投标，其货物的交货价，包括制造、组装该货物所使用的零部件及原材料已付的全部关税、销售税和其他税（其关税和其他税不分别填写，计入货价内即可）。

- ▲4 算术性修正。算术性修正是指对招标响应文件的报价明细进行校核，并对其算术上和运算上的差错给予修正。修正的原则如下：

- 4.1 当以数字表示的金额与文字表示的金额有差异时，以文字表示的金额为准；
- 4.2 当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准。如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正；
- 4.3 当各明细部分的价格累计不等于合价时，应以各明细的累计计数为准，修正合价。
- 4.4 按以上原则对算术性差错修正，应取得投标人的同意，并确认修正后最终招标报价。如果投标人拒绝确认，则其招标响应文件将不予以评审并按废标处理，没收其投标担保。

- ▲5 投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

- ▲6 招标代理服务费由中标单位支付，投标人在报价时请考虑。

## 投标文件的有效期

- ▲1. 自投标截止日起 90 天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2. 在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。
3. 投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。
4. 中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

## 投标保证金

- ▲1. 投标人须按规定提交投标保证金或电子保函。否则，其投标将被拒绝。
2. 保证金形式：转账、汇款（必须从基本账户转出）、电子保函。
  3. 未中标人的投标保证金在公示期截止后退还。
  4. 中标人的投标保证金在中标通知书发出签订正式采购合同，需提供一份合同原件及相关材料办理退还投标保证金事宜。
  5. 保证金不计息。
  6. 投标人有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：
    - (1) 投标人在投标有效期内撤回投标文件的；
    - (2) 投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
    - (3) 中标人无正当理由不与招标人签订合同的；
    - (4) 其他严重扰乱招投标程序的。

## 投标文件的签署和递交

1. 投标人应按本招标文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱、上传不完整导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标人的责任。
2. 投标人应于 2024 年 12 月 12 日 11:00（北京时间）前将电子投标文件上传到“新疆政府采购”平台。应按照本项目招标文件和新疆政府采购平台的要求编制、加密传输投标文件。投标人在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电新疆政府采购平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。
3. 投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，投标人应写全称。
4. 投标文件应严格响应招标文件要求，有表述不清所引起的后果由投标人负责。
5. 本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若投标人参与投标，自行承担投标一切费用。
6. 各投标人应在开标前应确保成为正式注册入库投标人，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投标人自行承担。
7. 本项目为电子招投标，投标人需要使用 CA 加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标的投标人，请访问新疆数字证书认证中心官方网站（<https://www.xjca.com.cn/>）或下载；“新疆政务通”APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290
8. 投标人将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网

(<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>) 下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。

9、开标时间后 30 分钟内投标人可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若投标人在规定时间内未按时解密的，视为投标文件撤回。

10、因系统（非投标投标人行为）的原因，造成投标投标人未能在规定的解密时限内解密的，请及时与招标代理机构或与新疆政府采购网投标客户端进行联系。

11、投标文件未按规定上传的，视为其自动放弃投标。

#### **投标文件的修改、撤回与撤销**

1 在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

2 投标人在投标截止期后不得修改、撤回投标文件。投标人在投标截止期后修改投标文件的，其投标无效。

3 若投标人在规定的时间内（“投标人须知前附表”的中规定）未能解密的，也将被视为投标人对其投标文件的撤回。

#### **投标文件的解密**

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

#### **投标有效期**

1 投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

2 出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

#### **样品（演示）本项目不适用**

1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

2 投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

3 采购结果公告发布后，中标投标人的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标投标人在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同投标人不再认领，代理机构有权进行处理。

### **投标无效的情形**

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等，原件必须加盖单位公章）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评价和评分结果。

- 1 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；
- 2 不符合招标文件中规定的资格要求；
- 3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；
- 4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件；
- 5 有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

## **（四）开标**

### **（一）开标准备**

招标代理机构将在规定的时间和地点进行开标，投标投标人无需到场，但应按照招标文件要求按时参与网上投标文件解密。（本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若投标人参与投标，自行承担投标一切费用；各投标人应在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库投标人，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投标人自行承担；投标人将新疆政府采购电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用新疆政府采购投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）下载专区查看，如有问题可拨打新疆政府采购客户服务热线 95763 进行咨询。）

### **（二）开标程序：**

#### **1.1 开标程序**

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况，投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）。开标分为现场电子

开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的：投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标，并携带编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的：投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟，应当登录云平台开标大厅进行签到，并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果，由投标人自行承担。

开标时，投标人应当使用编制本项目（采购包）电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。（采用远程电子开标的，各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测，确保可以正常使用）。

## 1.2 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后，投标人不足须知前附表中约定的有效投标人家数的，不得开标。同时，本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的，视为投标无效处理：

- （1）经检查数字证书无效的；
- （2）因投标人自身原因，未在规定时间内完成电子投标文件解密的；
- （3）如需使用备用电子投标文件解密时，在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致（即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的）。

## （五）评标

### （一）组建评标委员会

评标委员会或评标小组（以下简称评标委员会）的评标工作由招标单位负责组织，具体评标事务由评标委员会负责，并独立履行其法规规定的职责。

本项目评标委员会由评审专家7人组成，1名业主代表，6名专家；专家由招标代理机构在开标前48小时在新疆政府采购专家中随机抽取。其中熟悉相关技术方面的专家不得少于成员总数的三分之二。并对投

标文件进行审查、评估和比较，并做出授予合同的建议。

## （二）评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国财政部令第 87 号—政府采购货物和服务招标投标管理办法》及招标文件。

## （三）评标原则

2.1 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2 评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2.2 具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3 合格投标人不足须知前附表中约定的有效投标人家数的，不得评标。

## （四）评标应遵守下列评标纪律：

（1）评标情况不得私自外泄，有关信息由新疆宣烨项目管理咨询有限公司统一对外发布。

（2）对新疆宣烨项目管理咨询有限公司或投标人提供的要求保密的资料，不得摘记翻印和外传。

（3）不得收受投标投标人或有关人员的任何礼物，不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系，则应主动声明并回避。

（4）全体评委应按照招标文件规定进行评标，一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

（5）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，并对评价意见承担个人责任。评审过程中，不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委，将取消其评委资格，对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

## （五）评标程序

1. 本项目采用综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。（**最低报价不是中标的唯一依据。**）

2. 评标的依据为招标文件和投标文件。

3. 评标过程的保密性。开标后，直到授予投标人合同为止，凡是属于审查、澄清、评价和比较的有关资料以及授标建议等均不得向投标人或其他无关的人员透露。

4. 投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果、有悖于招标规则的活动，可能导致取消其中标资格。

5. 与招标文件有重大偏离的投标文件将被拒绝。且此重大偏离在开标后不许修改。

6. 根据国家计委等七部委颁发的《评标委员会和评标方法暂行规定》以下为重大偏离：

（一）投标保证金的缴纳主体与投标人不一致的，没有按照招标文件要求提供投标担保，或者所提供的投标担保有瑕疵的；



- (二) 投标文件没有投标人法定代表人或其授权代表签字(章)和加盖投标人公章的;
- (三) 投标文件记载的招标项目完成期限超过招标文件规定的完成期限;
- (四) 明显不符合技术规格和技术标准(技术规格、合同条款有偏离情况的);
- (五) 商务条款有偏离情况的;
- (六) 投标附有招标人不能接受的条件;
- (七) 不符合招标文件中规定的其他实质性要求。
- (八) 投标报价不符合招标文件规定的要求。

投标文件有上述情形之一的,视为非实质性响应招标,并按规定作废标处理。招标文件对重大偏差另有规定的,从其规定。

评标委员会应当审查每一投标文件是否对招标文件提出的所有实质性要求和条件作出响应。未能在实质上响应招标的投标,将作废标处理。

#### 7. 对投标文件的初步审查和响应性确定

8. 开标后招标人将审查投标文件的完整性、准确性以及保证金提交、文件签署情况。在审查时,(一)投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的,以开标一览表(报价表)为准;(二)大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;(三)单价金额小数点或者百分比有明显错位的,以开标一览表的总价为准,并修改单价;(四)总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价金额计算结果为准。若投标人拒绝接受上述修正,其投标将可能被拒绝。

9. 在对投标文件进行详细评估之前,评标委员会将审查每一份投标文件是否对招标文件的要求作出了实质性的响应。实质性响应的投标文件应该是与招标文件的全部条款、条件和技术规格相符,而没有重大偏离。

10. 招标人判断投标文件的响应性是基于投标文件本身而不靠外部证据。

11. 招标人将拒绝被定为非响应性的投标,投标人不能通过修正或撤消不符之处而使其投标成为响应性投标。

### (六) 澄清问题的形式

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,评标委员会可要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,由其授权代表签字或盖章确认,并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

### (七) 错误修正

投标文件如果出现计算或表达上的错误,修正错误的原则如下:

- 1. 投标报价一览表总价与投标报价明细表汇总数不一致的,以投标报价一览表为准;
- 2. 投标文件的大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;
- 3. 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;
- 4. 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的,以中文文本为准。

按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价,投标人同意并签字确认后,调整后的投标报价对投标人具有约束作用。如果投标人不接受修正后的报价,则其投标将作为无效投标处理。

#### **（八）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；
- 6 不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出；
- 7 投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明：在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效。同时，项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

#### **（九）评标过程的监控**

本项目评标过程实行录像监控、照片记录，且由监标人员进行现场监督，评标过程中所发生的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

## **（六）定标**

**确定中标人：**本项目由招标人根据评标结果排名第一位的候选人为中标人。

**中标公告：**中标投标人确定之日起2个工作日内，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、新疆政府采购网(<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>)上以公告的形式发布中标结果，中标公告的公告期限为1个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标投标人外的其他投标人没有中标的书面形式，采购代理机构不再以其它方式另行通知。

**中标通知书：**中标通知书在发布中标公告时，同步发除中标通知书至中标投标人。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标投标人不得放弃中标。中标投标人放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

**项目废标处理：**根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条及招标文件的约定，本项目或分包下列情况出现将作废标处理：

（1）符合专业资格条件的投标人或者对招标文件作实质响应的有效投标人不足三家的（说明：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）。

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的。

(3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的。

(4) 因重大变故，采购任务取消的。

对废标的采购项目，评标委员会应出具采购文件是否存在不合理条款的论证意见。

**终止公告：**项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))、新疆政府采购网(<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>)、上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

## (七) 合同授予

### 1. 合同签订

1.1 采购人应当自《中标通知书》发出之日起二十日内，按照招标文件和中标投标人投标文件的约定，与中标投标人签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标投标人投标文件作实质性修改。超过30天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录新疆政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2 采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标投标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.4 采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，登录新疆政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内公开并备案采购合同。

### 2. 合同的履行

2.1 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

2.2 政府采购合同履行中，采购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，可以与中标投标人签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起2个工作日内登录新疆政府采购网上传备案。

2.3 有融资要求的中标投标人可根据自身情况，在新疆政府采购网上自行选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。

## （八）法律责任

### 1. 法律责任

1. 投标人有下列情形之一的，处以政府采购项目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，并予以公告，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：

（一）提供虚假材料谋取中标的；

（二）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

（三）与招标人、采购人、其他投标人恶意串通的；

（四）向招标人、采购人行贿或者提供其他不正当利益的；

（五）在招标过程中与招标人、采购人进行协商谈判、不按照招标文件、投标文件订立合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；

（六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

投标人有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标无效。

2. 中标人有下列情形之一的，招标人不予退还其交纳的投标保证金；情节严重的，由财政部门将其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，并予以通报：

（一）中标后无正当理由不与采购人签订合同的；

（二）将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经招标人同意，将中标项目分包给他人的；

（三）拒绝履行合同义务的。

## （九）特别提示

1、投标人应认真研读招标文件，充分考虑招标文件中的技术要求和合同条款后编制投标文件。

2、如招标文件中未提供的各类表格样式，投标人可另行设计表格样式，但力求内容完整，表达清晰、准确。

3、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若投标人参与投标，自行承担投标一切费用。

4、各投标人应在开标前应确保成为正式注册入库投标人，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投标人自行承担。

5、本项目为电子招投标，投标人需要使用 CA 加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标的投标人，请访问新疆数字证书认证中心官方网站（<https://www.xjca.com.cn/>）或下载；“新疆政务通”APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290

6、投标人将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线

400-881-7190 进行咨询。

7、本招标文件是根据《中华人民共和国招标投标法》规定编制的，解释权属新疆宣烨项目管理咨询有限公司。

## （十）重新招标和其他方式采购

### 1. 重新招标

1.1 在招标采购中，出现下列情形之一的，应当在废标后重新招标：

- （1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （4）因重大变故，采购任务取消的。

1.2 如果排名第一、二的中标候选人，直至排名第三的中标候选人因不可抗力或自身原因放弃中标结果，本次招标宣布失败。招标人应依法按规定重新组织招标。

### 2 其他方式采购

2.1 需要采取其他方式采购的，应当在采购活动开始前获得设区的市、自治州以上人民政府采购监督管理部门或者政府有关部门批准。

## （十一）质疑及答复、投诉

### 1、质疑的提出

1.1 本采购文件中所称质疑及答复，是指参加本次采购活动的投标人对政府采购活动中的采购文件、采购过程和中标结果向采购方一次性提出质疑，采购方答复质疑的行为。

1.2 投标人认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式一次性向采购方提出质疑。

1.3 投标人应知其权益受到损害之日，是指：

- （一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；
- （二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- （三）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

1.4 对可以质疑的采购文件提出质疑的，质疑人为参与本项目的报价方或潜在报价方。可质疑的文件为采购公告以及采购文件（包括属于其组成部分的澄清、修改、补充文件和评审标准、合同文本等）。

1.5 对采购过程和中标结果提出质疑的，质疑人为直接参与本项目的报价方。采购过程，即从采购项目信息公告发布起到中标结果公告止，包括采购文件的发出、提交投标文件、投标文件开启、评审等各个采购程序环节。

1.6 提出质疑应当符合下列条件：

- （一）质疑主体应当符合有关规定；
- （二）在质疑法定期限内提出；

(三) 属于可以提出质疑的政府采购事项受理范围和本项目采购人的管辖权范围;

(四) 政府采购法律、法规、规章规定的其他条件。

1.7 提出质疑应当具有明确的请求和提供必要的证明材料。明确的请求,即质疑人在质疑函中提出的,要求采购方对其予以支持的主张。必要的证明材料,即能够证明质疑人的质疑请求成立的必要材料,包括相关证据、依据和其他有关材料。

1.8 质疑人所提供的证明材料应当具有真实性、合法性以及与质疑事项的关联性和证明力,否则不能作为认定该质疑事项成立的依据。

1.9 质疑人提出质疑时应当提交质疑函。质疑函包括下列内容:

- (一) 提出质疑的质疑人的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等;
- (二) 质疑项目的名称、编号;
- (三) 质疑事项;
- (四) 事实依据和证明材料;
- (五) 法律依据;
- (六) 提出质疑的日期。

1.10 质疑函采用实名制。质疑人为自然人的应当由本人签字,并附有效身份证明文件;质疑人为法人或者非法人组织的应当由法定代表人或者负责人签字并加盖公章,并附有效身份证明文件。

1.11 质疑人可以委托代理人进行质疑。代理人应当提交授权委托书。授权委托书应当载明委托代理的具体权限、期限和相关事项。

## **2、质疑的审查和受理**

2.1 采购方在收到质疑函后应当及时审查是否符合质疑受理条件,对符合质疑受理条件的,及时予以受理。

2.2 对不符合质疑受理条件的,分别按照下列不同情形予以处理:

- (一) 质疑函内容不符合规定的,告知质疑人进行修改并重新提出质疑。修改后质疑事项仍不具体、不明确或者最终递交质疑函的时间超过质疑法定期限的,不予受理;
- (二) 质疑主体不符合有关规定的,告知质疑人不予受理;
- (三) 超过质疑法定期限提出质疑的,告知质疑人不予受理;
- (四) 对不属于可以提出质疑的政府采购事项提出质疑的,告知质疑人不予受理;
- (五) 质疑不属于本项目采购方管辖的,告知质疑人向有管辖权的采购人提出质疑;
- (六) 质疑不符合其他条件的,告知质疑人不予受理。

## **3、质疑的处理和答复**

3.1 按照《政府采购质疑和投诉办法(财政部94号令)》处理及答复质疑。

3.2 采购方受理质疑后,将及时把质疑函发送给被质疑人,并要求其在一定限期人提交书面答复,同时提供有关证据、依据和相关材料。

3.3 对于质疑事项中涉及的问题较多、情况比较复杂的,为了全面查清事实、取得充分的证据,采购方认为有必要时,可以进行调查取证或者组织质证。

3.4 对评审过程、中标结果提出质疑的，采购方可以组织原评审委员会协助答复质疑。

3.5 质疑处理过程中，质疑人书面申请撤回质疑的，将终止质疑处理程序。

3.6 质疑人拒绝配合采购方依法对质疑进行调查处理的，采购方将按质疑人自动撤回质疑处理；被质疑人拒绝配合采购方依法对质疑进行调查处理的，采购方将视同其认可质疑事项。

3.7 采购方将在正式受理质疑后 7 个工作日内作出答复，但处理质疑需要进行调查取证、组织专家评审、质疑人及被质疑人提交或补正材料等所需时间，不计算在质疑处理期限内。

3.8 采购方经调查、论证、核实，认定质疑不能成立的，继续开展采购活动；认定质疑成立的，按照以下情况处理：

（一）对采购文件提出的质疑未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；对中标结果构成影响但依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改采购文件后继续开展采购活动，否则应当修改采购文件后重新开展采购活动。

（二）对采购过程、中标结果提出的质疑未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；对中标结果构成影响但合格报价方仍不少于 3 家时，依法从合格的中标候选人中另行确定中标报价方，否则将重新开展采购活动。

3.9 采购方将书面答复质疑，质疑答复包括下列内容：

- （一）质疑人名称；
- （二）收到质疑函的日期、质疑项目名称及编号；
- （三）质疑事项、质疑答复的具体内容、事实依据和法律依据；
- （四）告知质疑人依法投诉的权利；
- （五）质疑答复日期。

3.10 质疑人有下列行为之一的，属于虚假、恶意质疑，将由采购方建议财政部门将其列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动：

- （一）受理后发现投诉不符合法定受理条件；
- （二）投诉事项缺乏事实依据，投诉事项不成立；
- （三）投诉人捏造事实或者提供虚假材料；
- （四）投诉人以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。
- （五）法律法规规定的其他违法情形。

附件：质疑函范本

质疑函

一、质疑投标人基本信息

质疑投标人： .....

地址： ..... 邮编： .....

联系人： ..... 联系电话： .....

授权代表： .....

联系电话： .....

地址： ..... 邮编： .....

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称： .....

质疑项目的编号： ..... 包号： .....

采购人名称： .....

采购文件获取日期： .....

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1： .....

事实依据： .....

—

法律依据： .....

—

质疑事项 2

.....

签字(签章)：

日期：



质疑函制作说明：

1. 投标人提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑投标人若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑投标人签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑投标人若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑投标人为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑投标人为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附件：投诉书范本

## 投诉书

### 一、投诉相关主体基本情况

投诉人： .....

地址： ..... 邮编： .....

法定代表人/主要负责人： .....

联系电话： .....

授权代表： ..... 联系电话： .....

地址： ..... 邮编： .....

被投诉人 1：

地址： ..... 邮编： .....

联系人： ..... 联系电话： .....

联系人： ..... 联系电话： .....

### 二、投诉项目基本情况

采购项目名称： .....

采购项目编号： ..... 包号： .....

采购人名称： .....

代理机构名称： .....

采购文件公告：是/否 公告期限： .....

采购结果公告：是/否 公告期限： .....

### 三、质疑基本情况

投诉人于.....年.....月.....日，向提出质疑，

质疑事项为： .....

采购人/采购代理机构于.....年.....月.....日，就质疑 事项做出了答复/没有在法定期限内做出答复。

### 四、投诉事项具体内容

投诉事项 1： .....

事实依据： .....

—  
法律依据： .....

—  
投诉事项 2

.....

签字(签章):

日期:

投诉书制作说明:

1. 投诉人提起投诉时,应当提交投诉书和必要的证明材料,并按 照被投诉人和与投诉事项有关的 投标人数量提供投诉书副本。
2. 投诉人若委托代理人进行投诉的,投诉书应按要求列明“授权 代表”的有关内容,并在附件中 提交由投诉人签署的授权委托书。授 权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体 权限、期限 和相关事项。
3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉,投诉书中应列明具体分 包号。
4. 投诉书应简要列明质疑事项,质疑函、质疑答复等作为附件材 料提供。
5. 投诉书的投诉事项应具体、明确,并有必要的事实依据和法律 依据。
6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。
7. 投诉人为自然人的,投诉书应由本人签字;投诉人为法人或者 其他组织的,投诉书应当由法定 代表人、主要负责人,或者其授权代 表签字或者盖章,并加盖公章。

# 第三章 资格审查

## 一、资格审查程序

- 1 开标结束后，采购人或采购代理机构将根据《资格审查要求》中的规定，对投标人进行资格审查，并形成资格审查结果。
- 2 《资格审查要求》中对格式有要求的，除招标文件另有规定外，均为“实质性格式”文件。
- 3 投标人《资格证明文件》有任何一项不符合《资格审查要求》的，资格审查不合格，其**投标无效**。
- 4 资格审查合格的投标人不足 3 家的，不进行评标。

## 二、资格审查要求

序号	评审内容	投标人
		是否合格
1	具有企业法人营业执照（三证合一）、《银行开户许可证》或《基本存款账户信息》；提供《医疗器械生产许可证》或《医疗器械经营许可证或经营备案凭证》及所投产品医疗器械相关注册证。	
2	法定代表人需提供法定代表人证明书及法定代表人身份证，委托代理人需提供法定代表人授权委托书及委托代理人身份证，被委托人必须是投标人法人或正式员工，需提供社保部门出具最少近六个月（2024 年 6 月-11 月）的缴纳社保证明（社保缴费凭证或个人明细表），成立不足三个月的按实际提供；	
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度需提供 2023 年度财务审计报告，新成立公司提供财务报表；	
4	提供税务机关出具的近 6 个月（2024 年 6 月-11 月）的完税证明或依法报税资料（新成立不足 3 个月的按实际情况提供，成立时间超过 3 个月的零申报的需提供依法报税资料）；	
5	投标人近三年内如在“信用中国网 <a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a> ”被列入失信被执行人、企业经营异常名录、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的（尚在处罚期内的）；在“中国政府采购网（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a> ）”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）；在“国家企业信用信息公示系统（ <a href="http://www.gsxt.gov.cn">http://www.gsxt.gov.cn</a> ）”列入经营异常名录信息、列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息，将拒绝其参加本次政府采购活动；	
6	提供针对本次项目《反商业贿赂承诺书》；	
7	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动，履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供《投标人资格声明函》；	
8	缴纳投标保证金有效凭证（银行回执单或保函）。	
9	结论	

## 第四章 评标程序、评标方法和评标标准

### 一、评标方法

#### 1 投标文件的符合性审查

1.1 评标委员会对资格审查合格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

1.2 评标委员会根据《符合性审查要求》中规定的审查因素和审查内容，对投标人的投标文件是否实质上响应招标文件进行符合性审查，并形成符合性审查评审结果。投标人《商务技术文件》有任何一项不符合《符合性审查要求》要求的，**投标无效**。

#### 符合性审查要求

序号	评审内容	评审意见
		是否合格
1	各投标人投标报价未高于预算金额；	
2	评标委员会认为投标人的报价无明显低于其他通过符合性审查投标人的报价的，投标人的报价不存在异常一致并成规律性的，其报价合理；	
3	投标文件按照招标文件的规定编制、标记及签署盖章的，法定代表人或其授权代表签字或盖章（章）和加盖投标人鲜章的；	
4	所投的服务满足招标文件要求的；	
5	按招标文件规定的格式填写，内容等齐全的；	
6	符合招标文件中规定的其他实质性要求；	
7	没有采购人不能接受的附加条件的；	
8	不同投标人的投标文件没有错漏一致的情况；	
9	投标人附有详细地址、联系人、电话标明的。	
结论：通过评审打“√”，未通过评审打“×”		

#### 2 投标文件有关事项的澄清或者说明

2.1 评标过程中，评标委员会将以书面形式要求投标人对其投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清文件将作为投标文件内容的一部分。

2.2 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，有权要求该投标人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；若投标人不能证明其报价合理性，评标委员会将其作为**无效投标处理**。

2.3 投标报价须包含招标文件全部内容，如分项报价表有缺漏视为已含在其他各项报价中，将不对投标总价进行调整。评标委员会有权要求投标人在评标现场合理的时间内对此进行书面确认，投标人不确认的，视为将一个采购包中的内容拆开投标，其**投标无效**。

2.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

2.4.1 招标文件对于报价修正是否另有规定：

有，具体规定为：\_\_\_\_\_

无，按下述 2.4.2-2.4.7 项规定修正。

2.4.2 单独递交的开标一览表（报价表）与投标文件中开标一览表（报价表）内容不一致的，以单独递交的开标一览表（报价表）为准；

2.4.3 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

2.4.4 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

2.4.5 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

2.4.6 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。

2.4.7 同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人书面确认后产生约束力，投标人不确认的，其**投标无效**。

2.5 落实政府采购政策的价格调整：只有符合第二章《投标人须知》规定情形的，可以享受中小企业扶持政策，用扣除后的价格参加评审；否则，评标时价格不予扣除。

2.5.1 对于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，对小微企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.2 对于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，且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 40%以上的联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2.5.3 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。

2.5.4 价格扣除比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

2.5.5 中小企业参加政府采购活动，应当按照招标文件给定的格式出具《中小企业声明函》，

否则不得享受相关中小企业扶持政策。

2.5.6 监狱企业提供了由省级以上监狱管理局（北京市含教育矫治局）、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，视同小微企业。

2.5.7 残疾人福利性单位按招标文件要求提供了《残疾人福利性单位声明函》（见附件）的，视同小微企业。

2.5.8 若投标人同时属于小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位中的两种及以上，将不重复享受小微企业价格扣减的优惠政策。

### 3 投标文件的比较和评价

3.1 评标委员会将按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价；未通过符合性审查的投标文件不得进入比较与评价。

#### 3.2 评标方法和评标标准

3.2.1 本项目采用的评标方法为：

综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法，见《评标标准》，招标文件中没有规定的评标标准不得作为评审的依据。

最低评标价法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

3.2.2 采用最低评标价法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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下述方法确定一个参加评标的投标人，其他**投标无效**。

随机抽取

其他方式，具体要求：\_\_/\_\_

3.2.3 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定（如涉及）\_\_\_\_\_。

3.2.4 关于无线局域网认证产品政府采购清单中的产品，优先采购的具体规定（如涉及）\_\_\_\_\_。

### 4 确定中标候选人名单

4.1 采用综合评分法时，提供相同品牌产品（单一产品或核心产品品牌相同）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，评标委员会按照下述规定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。

随机抽取

其他方式，具体要求：以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的获得中标人推荐资格

4.2 采用综合评分法时，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。评分分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

4.3 采用最低评标价法时，评标结果按本章 2.4、2.5 调整后的投标报价由低到高顺序排列。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投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

4.4 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

4.5 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐 3 名中标候选人。

## 5 报告违法行为

5.1 评标委员会在评标过程中发现投标人有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。



## 二、评标标准

内容	分值	评分标准	
投标报价得分	40分		<p>(1) 评标基准价：满足招标文件要求且投标价格最低的有效投标报价为评标基准价。</p> <p>(2) 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×100×40%</p> <p>(3) 报价得分计算结果按四舍五入规则保留小数点后两位数字。对符合规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p>
企业实力	3分	客 观 分	<p>需提供近三年（以合同签订时间为准），经销商或制造商在相关领域承接的类似产品销售业绩。每提供一个得1分，满分得3分。</p> <p><b>【注】</b>业绩证明文件以中标/成交通知书或合同为准，合同复印件包括但不限于：合同首页、合同盖章页、合同签字页及合同签订日期页。</p>
产品授权书、技术确认函及售后服务承诺书	3分	客 观 分	<p>投标人非产品制造商的，提供产品制造商出具的授权书（需加盖授权单位公章及法人签字）、技术确认函及售后服务承诺书，投标人为产品制造商的，提供技术确认函及售后服务承诺书，能全部提供的得3分，未提供或提供不全得0分。</p>
技术规格	30分	客 观 分	<p>完全符合招标文件“采购需求技术要求”中规定的技术参数，没有负偏离的得30分，带“★”技术参数每有一项负偏离扣5分，一般技术参数每有一项负偏离扣3分，扣完为止。</p> <p>注：1、投标人须对本招标文件技术要求进行点对点应答，必须在引用本采购文件的基础上，进行逐条逐项答复、说明和解释，特别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。</p> <p>2、如招标参数中有明确提供的证明资料，则以招标参数中要求的为准，如招标参数中无明确证明材料的，则提供货物制造商公开发布的印刷资料或出具的证明资料或检测机构出具的检测报告。提供的投标产品技术资料（或证明材料）要求同时加盖投标人和生产厂家（或境内总代理、独家代理）公章，未按要求提供的，评标委员会可不予承认，并可认为该技术应答不符合招标文件要求。由此产生的评标风险，由投标人承担。</p> <p>3. 要求提供证明材料的必须提供，否则视为不满足。</p>
项目组织实施方案	10分	主 观 分	<p>1、对各投标人拟定的项目实施方案（包含但不限于：①详细实施（供货、实施进度控制）计划（流程）、②人员组织配备保障、③车辆安排运输配送方式方案、④运输质量保证措施：运输过程中保证货物不受损的安全措施和货物保险等⑤配送服务装卸存储、⑥缺陷设备更换方案⑦货物检验标准及方法、⑧项目人员安排、⑨退货、换货流程及质量管控措施、⑩进度保障措施）：以上10项方案内容完整，内容齐全的得10分，每有一项缺失的扣1分，每有一项内容存在缺陷或不足的扣0.5分，扣完为止。</p> <p><b>【内容存在缺陷或不足是指：内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表</b></p>

			述错误、内容前后表述矛盾、内容凭空造、逻辑漏洞、科学原理错误以及不可能实现的夸大情形、内容与项目不匹配、项目信息错误（包括时间、地点、名称等）、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求等情形。】
备品备件	2分	客观分	所根据产品的①维修维护成本、②配套耗材价格(投标人需提供备品备件价目表, 配套耗材价目表等)以上 2 项内容无缺陷、内容齐全的得 2 分, 每有一项缺失的扣 1 分, 每有一项内容存在缺陷或不足的扣 0.5 分, 扣完为止。 【内容存在缺陷或不足是指: 内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容凭空编造、辑漏洞、科学原理错误以及不可能实现的夸大情形、内容与项目不匹配、项目信息错误（包括时间、地点、名称等）、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求等情形。】并承诺质保期后的维修仍然按照备品备件表内价格收取费用（提供格式自拟承诺函得 1 分, 未提供不得分）
售后服务和培训方案	9分	主观分	1、投标人提供了售后服务方案及措施（包括但不限于①售后服务措施、②售后服务网点、③售后服务人员、④售后响应），以上 4 项内容无缺陷、内容齐全的得 4 分, 每有一项缺失的扣 1 分, 每一项内容存在缺陷或不足的扣 0.5 分, 扣完为止。 【内容存在缺陷或不足是指: 内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容凭空编造、逻辑漏洞、科学原理错误以及不可能实现的夸大情形、内容与项目不匹配、项目信息错误（包括时间、地点、名称等）、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求等情形。】 2、提供所投设备的相关技术培训, 培训内容涉及产品基本原理、安装、调试、操作使用和保养维修等有关内容。根据培训内容提供相对应的技术培训方案, 方案内容包括但不限于①培训内容, ②培训方式, 培训次数每年不少于 3 次, 预期达到的培训效果, ③培训时间安排及培训的专业技术人员安排, ④保修期内每年巡查维护次数不少于 3 次, ⑤免费对设备系统进行升级。技术培训方案贴合本项目实际情况, 逻辑清晰、方案内容全面, 完全满足项目采购需求的得 5 分, 其中缺项漏项或内容不全面或内容不具体或文字表述不清晰或与项目内容无关的, 没有一项扣 1 分, 扣完为止。每一项内容存在缺陷或不足的扣 0.5 分, 扣完为止。
应急预案	3分	主观分	由投标人根据采购人实际情况提供相适应的方案, 根据方案的合理性、适用性及可操作性进行评分。包括但不限于: ①解决问题能力; ②紧急故障处理预案, ③定期巡检维护方案; 以上内容科学合理、可行性高且具有针对性, 并且能够满足项目需求的得3分, 每缺少一项内容扣 1 分, 每有一处有缺陷扣 0.5 分, 扣完为止。（缺陷是指: 存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、套用其他项目方案、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求、不可能实现的情形等任意一种情形）

## 第五章 采购清单

序号	名称	单位	数量	参数	备注
1	防褥疮床垫	个	4	<p>一、基本参数</p> <p>1、规格型号:条纹式或方格式;</p> <p>2、基本构造:防褥疮垫由气垫、气泵和连接导管组成。</p> <p>3、气泵底面:由螺钉、吊钩、脚垫组成</p> <p>4、气垫材质:PVC 布料</p> <p>5、气泵类型:交替泵</p> <p>6、电源电压:AC220V</p> <p>7、功率:<math>\leq 7VA</math></p> <p>8、出气流量:<math>\geq 5L/min</math></p> <p>9、频率:<math>50Hz \pm 1HZ</math></p> <p>10、出气气压:<math>&gt; \geq 14kPa</math></p> <p>11、噪音:<math>\leq 45dB</math></p> <p>12、条纹式床垫尺寸:长 200x 宽 90x 厚 9cm</p> <p>13、方格式床垫尺寸:长 200x 宽 90x 厚 6cm</p> <p>14、气泵交替时间:<math>12min \pm 1min</math></p> <p>15、安全类型:II类</p> <p>16、标记□防电击程度:BF 型应用部分</p>	

			<p>17、标记进液防护程度:IPX0</p> <p>18、运行方式:连续运行</p> <p>19、保险丝等级:F1.0AL 250V, 中 3.6x10 应能承受 135kg/m<sup>2</sup>的承载力而不出现脱胶、撕裂和爆破, 不能在有与空气混合的易燃麻醉气或与氧或气化亚氮混合的易燃麻醉气情况下使用的设备。</p>	
2	高端监护仪	台	4 <p>一、监护仪结构:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 模块化插件式监护仪, 主机、显示屏和插件槽一体化设计, 插槽数<math>\geq 6</math>个</li> <li>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, 保证模块通讯速率及稳定性, (提供监护仪主机插槽图片)</li> <li>3. ★<math>\geq 15</math>英寸彩色电容触摸屏, 分辨率<math>\geq 1920 \times 1080</math>像素, 显示通道<math>\geq 10</math>个, 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</li> <li>4. 采用无风扇设计</li> <li>5. 可内置高能锂电池, 供电时间<math>\geq 2</math>小时</li> <li>6. 配置<math>\geq 4</math>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</li> </ol> <p>二、监测参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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</li> <li>2. 基本功能模块支持升级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<math>\geq 5</math>英寸, 内置锂电池供电<math>\geq 4</math>小时, 无风扇设计</li> <li>3. ECG支持3/5导心电监测, 可选配6/12导联心电监测。</li> </ol>	

4. 支持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 $\geq 24$ 种实时心律失常分析
5. 支持 $\geq 3$ 通道心电波形同步分析，可进行多导心电分析，提供产品界面、手册截图等
6. 提供ST段分析功能，适用于成人，小儿和新生儿，支持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
7. 支持RR呼吸率测量，测量范围：1~200rpm
8. 具有QT/QTc实时连续测量功能，提供QT，QTc和 $\Delta$ QTc参数值的显示
9. 无创血压适用于成人，小儿和新生儿
10. 无创血压提供手动、自动间隔、连续、序列、整点五种测量模式
11. 提供辅助静脉穿刺功能
12. NIBP 成人病人类型收缩压测量：25~290mmHg
13. 血氧监测适用于成人，小儿和新生儿
14. 提供灌注指数（PI）的监测
15. 配置指套式血氧探头，支持浸泡清洁与消毒，防水等级IPx7
16. 支持双通道有创压IBP监测，支持升级有创压监测 $\geq 6$ 通道
17. 有创压适用于成人，小儿和新生儿
18. IBP有创压测量范围：-50~360mmHg
19. 提供肺动脉楔压（PAWP）的监测和PPV参数监测
20. 支持多达6道IBP波形叠加显示，满足临床对比查看
21. 支持升级主流、旁流、微流EtCO<sub>2</sub>监测模块，旁流EtCO<sub>2</sub>监测模块支持升级顺磁氧监测技术进行氧气监测，水槽要求易用快速更换

22. 支持升级麻醉深度BIS、肌松NMT模块，模块作为监护仪模块通过三类注册
23. 支持升级脑电图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
24. 支持升级PiCCO技术监测功能模块，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
25. 支持升级模块，进行RM呼吸力学监测，提供 $\geq 18$ 项呼吸力学参数指标，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
26. 支持升级模块，进行ICG参数监测，可无创监测患者连续心排量
27. 支持升级模块，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。
- 三、系统功能：
1. 具有图形化报警指示功能
  2. 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
  3. 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
  4. 支持根据病人的参数趋势变化，自动推送推荐报警限
  5. 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 $\geq 10$ 个预设组合报警，并允许自定义 $\geq 10$ 个组合报警
  6. 标配具备血液动力学，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

7. 支持升级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
8. 支持升级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
9. 支持 $\geq 100$ 小时趋势表和趋势图回顾，最小分辨率1分钟
10. 支持 $\geq 800$ 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
11. 具备 $\geq 40$ 小时全息波形的存储与回顾功能
12. 支持 $\geq 100$ 小时ST波形片段的存储与回顾
13. 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，支持在监护仪回顾历史病人数据
14. 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
15. 支持与除颤监护仪，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

四、其他要求

- 1、需要连接医院系统的接口费由中标公司承担
- 2、增配成人血压袖带5套，血氧饱和度探头2套，氧传感器1套，体温探头1套，插线板1个、无线模块1套、工作台1套。

3	有创呼吸机	台	2	<p>一、整机要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 通过 NMPA 三类注册认证。</li> <li>2. 适用于成人、小儿患者通气辅助及呼吸支持，支持升级新生儿功能。</li> <li>3. 整机为气动电控设计（空、氧双气源），支持中央供气和空气压缩机双方式驱动工作。</li> <li>4. 主机设计使用年限<math>\geq 10</math>年。</li> </ol> <p>二、显示要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 显示屏<math>\geq 15</math>英寸彩色电容触摸屏，分辨率 1920*1080 像素，支持手势滑动操作和戴无菌手套操作。</li> <li>2. 显示屏支持左右和上下角度调节，左右<math>\geq 270</math>度，上下<math>\geq 45</math>度。</li> <li>3. 屏幕显示：<math>\geq 5</math>道波形同屏显示，支持短趋势、动态肺图、波形、监测值同屏显示；<math>\geq 4</math>种环图，全参数显示界面和环图显示界面；支持大字体显示界面。</li> <li>4. 支持显示历史监测参数<math>\geq 90</math>小时的趋势图、表分析，<math>\geq 4800</math>条报警和操作日志记录。</li> </ol> <p>三、呼吸模式及功能</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 标配模式：容量控制/辅助通气模式 V-A/C 和容量同步间歇指令通气模式 V-SIMV（容量模式流速波形可调方波、50%和 100%递减波）；压力控制/辅助通气模式 P-A/C 和压力同步间歇指令通气模式 P-SIMV；持续气道正压通气模式/压力支持通气模式 CPAP/PSV、窒息通气模式。</li> <li>2. 高级模式：压力调节容量控制通气（如 AUTOFLOW 或 PRVC 等）、压力调节容量控制-同步间歇指令通气模式（PRVC-SIMV）；双水平气道正压通气模式（如 BIPAP 或 DuoLevel 或 BiLevel）、气道压力释放通气 APRV；容量支持通气 VS；自适应分钟通气 AMV（或</li> </ol>	
---	-------	---	---	--	--



自适应支持通气 ASV 等以 Otis 公式患者最小呼吸做功为通气目标的智能通气模式)。

3. 具有心肺复苏通气模式
4. 无创通气模式，包含 P-A/C、P-SIMV、CPAP/PSV、DuoLevel、APRV 和 PSV-S/T 等模式。
5. 氧疗模式：具备高流速氧疗功能，氧疗流速 ( $\geq 75\text{L}/\text{min}$ ) 和氧浓度可调，并具有氧疗计时功能。
6. 呼吸同步技术 (如 IntelliCycle, IntelliSync+)，使用病人的呼吸系统特性包含时间常数等自动调节吸气触发灵敏度和呼气触发灵敏度，自动调节压力上升时间，提高人机同步性和舒适度，减少手动调节参数。
7. 具有自动插管阻力补偿 (如 ATRC, TRC) 功能。
8. 具有静态 P-V 环图 (或 P-V 工具)，辅助医生确定最佳 PEEP 值。
9. 具有脱机辅助工具，用户可定制脱机指征参数并设定报警范围，提供全面的参数变化动态趋势和脱机看板，一键启动 SBT (自主呼吸试验)，规范脱机筛选流程。
10. 肺复张工具，提供控制性肺膨胀法 (SI) 进行肺复张，可设置压力和时长并一键启动，并提供历史数据回顾。
11. 具有待机功能并可设定病人理想体重或身高，具有单位理想体重呼气潮气量 (如  $\text{TVe}/\text{IBW}$  或  $\text{VTe}/\text{PBW}$ ) 参数监测功能。

#### 四、设置参数

1. 潮气量：20ml—4000ml
2. 呼吸频率：1—100/min
3. 吸气流速：6—180L/min

4. SIMV 频率：1—60/min
5. 吸呼比：4:1—1:10
6. 最大峰值流速：180L/min
7. 吸气压力：1—100 cmH2O
8. 压力支持：0—100cmH2O
9. PEEP：0—50 cmH2O
10. 压力触发灵敏度：-20— - 0.5cmH2O，或 OFF
11. 流速触发灵敏度：0.5—20L/ min，或 OFF
12. 呼气触发灵敏度：Auto, 1—85%

#### 五、监测参数

1. 气道压力监测：气道峰压、平台压、平均压、呼气末正压、
2. 分钟通气量监测：呼气分钟通气量、吸气分钟通气量、自主呼吸分钟通气量、分钟泄漏量、气体泄漏百分比等参数监测。
3. 潮气量监测：吸入潮气量、呼出潮气量、自主呼吸潮气量、单位理想体重呼出潮气量。
4. 呼吸频率监测：总呼吸频率、自主呼吸频率、机控呼吸频率。
5. 肺力学参数监测：吸气阻力、呼气阻力、静态顺应性、动态顺应性、时间常数、总呼吸功、病人呼吸功、机器呼吸功、附加功等参数监测。
6. 支持升级旁流 CO2 模块监测。
7. 支持升级主流 CO2 模块监测，可监测气道死腔  $V_{Daw}$  和肺泡通气量  $V_{talv}$  等参数，支持监测容积-二氧化碳图；可进行氧合指数 OI 和 P/F 值的计算。

8. 支持升级 SpO2 模块监测，提供 SpO2 和 PR 监测值，提供脉搏波。

#### 六、报警参数

1. 具有智能逻辑判断及报警链管理，报警可采用图形化和文字指引进行故障提示。
2. 气道压力：过高/过低报警
3. 分钟通气量：过高/过低报警
4. 潮气量：过高/过低报警
5. 总呼吸频率：过高/过低报警
6. 窒息报警，时间可设置（5-60s）

#### 七、系统功能要求

1. 病人信息，当前的设置参数、报警限和趋势，日志等数据可导出。
2. 具备截屏 U 盘导出功能，可缓存  $\geq 50$  张屏幕文件。
3. 实时气源压力电子显示。
4. 具备一体化模块插件箱，便于呼吸机功能升级和扩展；可兼容原装同品牌常用监护模块，支持升级旁流 CO2 模块和 SpO2 模块监测，即插即用。
5.  $\geq 80$  分钟内置后备可充电锂电池，电池总剩余电量能显示在屏幕上。
6. 可升级顺磁氧功能。
7. 吸气阀、呼气阀组件可拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止院内交叉感染。
8. 便利的锁屏功能，漏气自动补偿，管道的顺应性和 BTPS 补偿功能。
9. 提供机器操作培训材料，包括但不限于：操作手册，快速指南，操作视频等。

			<p>八、信息化功能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 信息互连：同时支持有线和无线（WiFi 模块）方式直接与监护仪和中央监护系统互连，把呼吸机的监测信息参数和波形实时显示到监护仪和中央监护系统上</li> <li>2. 具备 VGA 扩展显示、RS232 接口、网络接口、USB 接口、护士呼叫。</li> <li>3. 支持与国内主流信息化品牌包括但不限于东软，东华，麦迪斯顿和米健临床信息系统的通信和展现应用，提供双方官方设备数据采集声明复印件。</li> <li>4. 支持与床旁监护仪，输注泵，床旁超声等设备同网络连接到护士站中央站，并实现同屏显示多品类设备的参数，波形和报警信息。</li> <li>5. 呼吸机与监护仪统一网络联网通信时，呼吸机支持显示来自监护设备的血氧和呼末二氧化碳参数，辅助临床团队高质量评估脱机。</li> </ol> <p>九、其他要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、需要连接医院系统的接口费由中标公司承担</li> <li>2、配备可消毒硅胶呼吸机管路 5 套，成人呼吸机湿化罐 2 套，一次性呼吸机管路 5 套，成人模拟肺 2 个，NIV 面罩 5 个、插线板一个。</li> </ol>	
4	转运呼吸机	台	<p>一、整机与显示要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 通过 EN1789 和 YY0600.3 转运标准测试，提供第三方检测报告。</li> <li>2. 适用于成人、小儿和婴幼儿患者通气辅助及呼吸支持。</li> <li>3. 整机为电动电控设计，涡轮驱动产生空气气源。</li> <li>4. 电池续航时间 1 块电池<math>\geq</math>4 小时，选配 2 块电池<math>\geq</math>10 小时。</li> <li>5. 呼吸机主机重量<math>\leq</math>4.5kg。</li> <li>6. 可配备提拿悬挂一体化多功能把手，灵活便携。</li> </ol>	

7. 可配备主流 CO2 监测模块和附件。
  8. 支持高压氧气气源和低压氧气气源两种方式。
  9. 采用 $\geq 6.5$ 英寸彩色电容触摸控制屏，分辨率 $\geq 800*480$ 像素，可同时显示波形和监测参数。
  10. 支持显示 $\geq 100$ 小时的全部监测参数趋势图、表分析， $\geq 8000$ 条报警和操作日志记录。
  11. 具备截屏U盘导出功能，可缓存 $\geq 50$ 张屏幕文件。
- 二、环境适应性要求
1. 防尘防水等级 $\geq IP34$ 。
  2. 最高工作海拔 $\geq 7000m$ 。
  3. 工作温度范围： $-20 \sim 50 \text{ }^\circ\text{C}$ ，满足低温和高温环境下工作要求。
  4. 具有自动海拔补偿功能和自动漏气补偿功能。
- 三、呼吸模式及功能
1. 标配模式：控制/辅助通气模式 A/C 和同步间歇指令通气 SIMV；持续气道正压通气模式/压力支持通气 CPAP/PSV、双水平气道正压通气（如 BIPAP 或 DuoLevel 或 BiLevel）、压力调节容量控制通气（如 AUTOFLOW 或 PRVC 等）、压力调节容量控制-同步间歇指令通气模式（PRVC-SIMV）、心肺复苏通气模式（如 CPRV，CPRmode 等）。
  2. 高级模式：容量支持通气 VS、气道压力释放通气 APRV；
  3. 配备无创通气模式和氧疗模式。
  4. 标配内源性 PEEP、口腔闭合压 P0.1 和浅快呼吸指数 RSBI 的测定。
- 四、设置参数

1. 潮气量：20ml—2000ml
2. 吸气压力：1—60 cmH2O
3. 呼气末正压：0—50 cmH2O
4. 吸入氧浓度：21.5—100%
5. 吸气时间：0.1—10s
6. 压力触发灵敏度：-20— - 0.5cmH2O，或 OFF
7. 流速触发灵敏度：0.5—20L/ min，或 OFF
8. 呼气触发灵敏度：Auto, 1—85%
9. 氧疗流量：2—80L/min

#### 五、监测参数和报警

1. 监测参数：氧浓度、分钟通气量、潮气量、气道压力、呼吸频率等关键参数。
2. 波形监测：压力—时间、流速—时间、容量—时间和 CO2—时间波形。
3. 报警：潮气量、通气量、压力、呼吸频率、窒息、氧浓度、氧气不足、电量不足、管路脱落、机器故障等。

#### 六、信息化功能要求

1. 信息互连：支持多种无线方式灵活将呼吸机数据传输到远程终端，实现患者的远程实时监控，满足转运过程中的信息化的需求。

#### 七、其他要求

- 1、需要连接医院系统的接口费由中标公司承担
- 2、配备可消毒硅胶呼吸机管路 5 套，成人呼吸机湿化罐 2 套，一次性呼吸机管路 5 套，成人模拟肺 2 个，NIV 面罩 5 个、配备 2 块电池、插线板 1 个。

5	输液泵	台	12	<p>一、参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 输液精度<math>\leq \pm 5\%</math></li> <li>2. 速率范围：0.1-1400ml/h，最小步进 0.1ml/h</li> <li>3. 预置输液总量范围：0.1-9999ml</li> <li>4. 快进流速范围：0.1-1400ml/h</li> <li>5. 支持 ml/h 和 滴/min 两种流速单位</li> <li>6. 屏幕<math>\geq 2.5</math> 英寸，同屏显示：速度、当前注射状态、累计量、电池状态、报警压力档位和在线压力等信息；</li> <li>7. 锁屏功能：支持自动锁屏，自动锁屏时间可调</li> <li>8. 在线滴定功能：安全不中断输液而更改速率；</li> <li>9. 分低级、中级、高级三级报警。可实现声光报警提示，同时显示具体报警信息；</li> <li>10. 在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；</li> <li>11. 压力报警阈值可调，最低<math>\leq 150</math>mmHg</li> <li>12. 电池工作时间<math>\geq 3.5</math> 小时@25ml/h；可升级至<math>\geq 8</math> 小时@25ml/h</li> <li>13. 接口支持 RS232 数据传输、护士呼叫、DC 输入功能</li> <li>14. 防进液等级 IPX4</li> <li>15. 可升级无线模块，实现无线联网监测；</li> <li>16. 泵片用防水膜保护，防止药液进入机器内部。</li> <li>17. 整机重量<math>\leq 2</math>kg，主机自带提手</li> <li>18. 满足 EN1789 标准，适合在救护车使用。</li> </ol> <p>二、其他要求</p>	
---	-----	---	----	--	--

				<p>1、需要连接医院系统的接口费由中标公司承担</p> <p>2、增配插线板一个</p>	
6	四通微量泵（单泵叠加）	台	4	<p>一、设备参数</p> <p>1. 注射精度<math>\leq\pm 2\%</math> 或 0.005mL/h 取大者</p> <p>2. 速率范围：0.1-1200ml/h，最小步进 0.1ml/h</p> <p>3. 预置输液总量范围：0.1-9999ml</p> <p>4. 快进流速范围：0.1-1200ml/h</p> <p>5. 支持注射器规格：5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml；</p> <p>6. 显示屏，可同屏显示：输注模式、速度、当前注射状态、预置量、累计量、电池状态、报警压力阈值和在线压力等信息；</p> <p>7. 锁屏功能：支持自动锁屏，自动锁屏时间可调</p> <p>8. 在线滴定功能：安全不中断输液而更改速率；</p> <p>9. 分低级、中级、高级三级报警。可实现声光报警提示，同时显示具体报警信息；</p> <p>10. 在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；</p> <p>11. 电池工作时间<math>\geq 5.5</math> 小时@5ml/h，可升级至<math>\geq 12</math> 小时@5ml/h</p> <p>12. 接口支持 RS232 数据传输、护士呼叫、DC 输入功能</p> <p>13. 防进液等级 IPX4</p> <p>14. 可升级无线模块；</p> <p>15. 注射泵推杆无皮套设计，更易清洁，符合院感要求</p> <p>16. 整机重量不超过 1.8kg，主机自带提手，方便携带</p> <p>17. 满足 EN1789 标准，适合在救护车使用。</p>	



			<p>18. 四通道微量泵是由四台单通道微量泵组成。</p> <p>二、其他要求</p> <p>1、需要连接医院系统的接口费由中标公司承担</p> <p>2、增配插线板一个</p>	
7	肠内营养输注泵	台	2	<p>设备用途:用于院内患者肠内营养输注治疗。</p> <p>一、技术参数与性能要求</p> <p>1、速度范围: 1-600ml/h</p> <p>2、具备预输量模式, 夜间模式等, 预输注时间设置 0-60min 可调, 快排功能可显示输注/快排进度; 屏幕对比度和背光等级多级可调。</p> <p>3、增量: 泵速为 1-100ml/h 时, 增幅为 1ml/h; 泵速 100-600 ml/h 时, 增幅为 5 ml/h</p> <p>4、精准度: <math>\pm 5\%</math></p> <p>5、输注容量: 设定范围: 1-5000ml/h; 增量: 输注容量为 1-100ml/h 时, 增幅为 1mL; 输注容量 100mL-5000mL, 增幅为 5mL</p> <p>6、重量<math>\leq 1100g</math></p> <p>7、电池工作时间: <math>\geq 8</math> 小时</p> <p>8、报警: 具备视听双重报警功能如无泵管、空袋/气泡报警、流速错误、暂停和低电池、剂量输完等。</p> <p>9、防触电等级 II 类, CF 型</p> <p>10、泵防护等级: 3 级防尘, 5 级防水; 泵座电源防护等级: 3 级防尘, 2 级防水</p> <p>11、符合标准 GB 9706.1, YY 9706.102, GB 9706.224, YY 9706.108, YY 9706.111</p> <p>12、泵座电源可以垂直或水平安装</p>

			<p>13、泵门可以拆卸进行冲洗</p> <p>14、泵内有防自流系统</p> <p>15、具备键盘锁功能</p> <p>16、显示屏<math>\geq 7</math>寸并显示当前工作状态。</p> <p>17、开机时间<math>\leq 5S</math></p> <p>18、关机具备倒计时功能</p> <p>19、设计使用寿命<math>\geq 10</math>年</p> <p>二、其它：</p> <p>1、需要连接医院系统的接口费由中标公司承担</p>	
8	心电图机	台	2 <p>一、标准配置：主机 1 台，导联线 1 条，肢电极 4 个，胸电极 6 个，热敏打印纸 1 本，电源线 1 根，接地线 1 根，其它必要辅件一套</p> <p>二、工作条件：产品的电源插头符合中国标准，无需适配器</p> <p>三、ECG 输入</p> <p>1. ECG 输入通道：标准 12 导联、Cabrera 导联心电信息同步采集</p> <p>2. 频率响应：0.01-330Hz (-3db)</p> <p>3. 耐极化电压：<math>\pm 920mV \pm 1\%</math></p> <p>4. 共模抑制比：<math>\geq 130dB</math></p> <p>5. 除颤保护：具有抗除颤电击保护功能</p> <p>6. 导联线：导联线内附抗除颤电击保护功能，并具有防缠绕设计</p> <p>7. 中英文输入及操作提示,全触屏操作，中文输入支持手写和拼音、五笔输入法</p> <p>四. 技术及性能 A/D 转换：22bit</p>	

- |  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
|  |  |  | <ol style="list-style-type: none"><li>1. 采样率：≥29000Hz</li><li>2. 灵敏度选择：2.5、5、10、20mm/mV±2%</li><li>3. 支持心脏起搏信号检测</li><li>4. 支持预采集、实时采集、触发采集、周期采集等多种采集方式</li><li>5. 本机支持有线、无线 WiFi 方式连接互联网</li></ol> <p>五. 存储器</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 设备内置存储器，非 U 盘、SD 卡等扩展本机可存储≥1000 例</li><li>2. 数据储存格式：pdf、png</li></ol> <p>六. 外观：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. ≥10 英寸 1024*768 点彩色触摸屏</li><li>2. 物理全键盘及触控软件键盘设计，方便不同习惯的医生快速操作</li><li>3. 显示信息：同屏显示 12 道心电波形</li></ol> <p>六. 记录器</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 多轴联动热敏打印机技术</li><li>2. 走纸速度：5、6.25、12.5、25、50 mm/s ±2%</li><li>3. 记录模式：手动/自动打印：3CH、3CH+1R、3CH+3R、6CH、6CH+1R、12CH</li><li>4. 记录纸规格：折叠纸，216mm/210mm</li><li>5. 打印方式：实时同步或连续 12 道心电波形打印</li><li>6. 支持直接外接激光打印机，通过 A4 纸打印心电波形和报告</li><li>7. 具备在无网格纸上打印网格功能</li><li>8. 支持≥60s 波形冻结与回放。</li></ol> |  |
|--|--|--|---|--|

9. 支持已保存病例的电影回放和选择任意一段波形打印。
  10. 支持病例重新编辑与重新诊断。
  11. 支持诊断结论模板化病例输入，只需输入相关病例首字母即可选择相应病例。
  12. 支持自定义病例模板的添加。
- 七. 外部输入接口
1. USB 接口、SD 卡接口、网络接口、导联接口
  2. 支持外接条码扫描仪和磁卡读卡器，支持即插即用。
  3. 支持输出 PDF\ PNG\ ECG\ JPG (选配) \XML (选配) \SCP (选配) \DICOM (选配) 格式标准协议，满足医院联网需求
  4. 支持本机直接接入第三方网络系统、医院的 HIS\EMR 等系统。
  5. 支持本机直接 Email 发送 PNG、PDF 格式报告，方便异地远程会诊（医院远程会诊）。
- 八. 电源
1. 交直流两用 自动转换
  2. 交流电源：交流 220V 50Hz
  3. 直流电源：内置可充电锂离子电池，工作 $\geq 3$  小时
- 九. 分析扩展
1. 支持 GLASGOW 大学心电算法，可根据患者年龄、性别、种族、用药做出精确诊断，对急性心肌缺血、室颤室速、极度心动过缓、恶性心律失常等能进行有效判断
- 十、其它：
- 1、需要连接医院系统的接口费由中标公司承担
  - 2、增配插线板一个

9	血气分析仪	台	1	<p>一、设备参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 方法学：干式电化学或交流阻抗法</li> <li>2. 电极测量方式：免维护微电极技术</li> <li>3. 进样方式：自动平行进样</li> <li>4. 测试时间：吸样到显示结果<math>\leq 60</math> 秒</li> <li>5. 测试参数：PH、P02、PC02、Na<sup>+</sup>、K<sup>+</sup>、CL<sup>-</sup>、Ca<sup>++</sup>、Hct、Lac、Glu，一张测试卡可同时检测<math>\geq 10</math> 项实测参数</li> <li>6. 可提供两种<math>\geq 9</math> 项试剂盒</li> <li>7. 计算参数：cH<sup>+</sup>、HCO3<sup>-</sup>act、HCO3<sup>-</sup>std、BE(ecf)、BE(B)、BB(B)、ctC02、s02(est)、Ca<sup>++</sup>(7.4)、AnGap 等,实测和计算参数<math>\geq 34</math> 项</li> <li>8. 标本类型：可适用于动脉血、静脉血、毛细血管血、混合动静脉血等<math>\geq 6</math> 种</li> <li>9. 定标方式：液体定标，测量前单点定标</li> <li>10. 试剂盒：试剂盒单人份设计，独立包装，常温或冷藏保存，即取即用</li> <li>11. 质量控制：提供原厂配套三级液体质控品、可自行选择质控液浓度</li> <li>12. 运输存储：试剂盒运输条件可达<math>-10\sim 37^{\circ}\text{C}</math>；试剂盒存储最低可到<math>2^{\circ}\text{C}</math>，最高可达<math>30^{\circ}\text{C}</math></li> <li>13. 操作界面：<math>\geq 7</math> 英寸彩色触摸屏操作，中英文语言自由切换，内置多媒体操作教程</li> <li>14. 内置大容量充电电池，断电后仍可待机时间<math>\geq 24\text{h}</math> 或可连续测量样本数<math>\geq 50</math> 个</li> <li>15. 重量<math>\leq 5\text{Kg}</math>(含电池)</li> <li>16. 仪器内置二维条码扫描仪及热敏打印机</li> <li>17. 数据接口：串口、网络接口、USB 口，有线、无线网络链接，可直接连接 LIS、HIS 系统</li> </ol>	
---	-------	---	---	---	--

			<p>数据管理：仪器可自动存储<math>\geq 10000</math>个病人结果，连接 POCT 数据管理系统，同时可以与产网连接，规范病例数据的管理</p> <p>18. 检测参数的升级：院内联网升级软件，使用新的试剂盒即可完成，无需增加模块</p> <p>19. 使用环境要求：10-31℃</p> <p>20. 全国三级医院装机量<math>\geq 100</math>家</p> <p>22. 试剂盒种类<math>\geq 40</math>种</p> <p>23. 用量：仪器最低用量<math>\leq 80\mu\text{l}</math></p> <p>24. 在新疆有专职检验工程师进行售后维护</p> <p>二、其它要求</p> <p>1、需要连接医院系统的接口费由中标公司承担</p> <p>2、配备桌椅一套、电脑打印机一套，插线板一个。</p>	
10	除颤监护仪	台	<p>1</p> <p>一、设备参数</p> <p>1. 重量：<math>\leq 4.2\text{kg}</math>。</p> <p>2. 彩色电容触摸屏<math>\geq 7.5</math>英寸，分辨率<math>1024 \times 768</math>像素，可显示<math>\geq 5</math>通道监护参数波形，支持手势操作、自动亮度调节。</p> <p>3. 支持中文操作界面。</p> <p>4. 具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能，AED 功能适用于 29 天以上人群。</p> <p>5. 除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。</p> <p>6 手动除颤分为同步和非同步两种方式，能量<math>\geq 20</math>档，可通过体外电极板进行能量选择，最大能量可达 360J。</p>	

7. 配置体内除颤手柄,体内手动除颤能力选择:1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50 J。
8. 体外除颤电极板同时支持成人和小儿,一体化设计,支持快速切换。
9. 电极板支持能量选择,充电和放电三步操作,满足单人除颤操作。
10. AED 除颤功能提供中文语音和中文提醒功能,对于抢救过程支持自动录音功能,记录时长 $\geq 2$ 小时。
11. 开机到可正常使用时间 $\leq 2s$ 。
12. 除颤充电迅速,充电至 200J $\leq 4s$ 。
13. 除颤后心电基线恢复时间 $\leq 2.5s$ 。
14. 从开始 AED 分析到放电准备就绪 $\leq 10s$ 。
15. 支持病人接触状态和阻抗值实时显示。
16. 可选配体外起搏功能,起搏分为固定和按需两种模式。
17. 可选配 CPR 辅助功能,CPR 传感器设计符合 2020 AHA 指南,提供即时的按压反馈,设备界面提供按压深度、频率实时参数显示。
18. 提供 CPR 按压干扰滤过功能,通过除颤电极片或 CPR 传感器自动检测按压干扰并实时滤波,减少按压中断。
19. 抢救结束后自动生成抢救报告,并可通过网络将除颤和按压数据自动上传至急救数据分析系统;急救数据分析系统提供抢救数据复盘、分析工具。
20. 支持培训模式,包含 CPR 操作培训、抢救操作培训;可提供培训考核系统,支持多台设备同时接入进行在线培训、考核。
21. 心电波形速度支持 50 mm/s、25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。阻抗呼吸和呼吸末二氧化碳波形速度支持 25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。血氧饱和度波形速度支持

- 25 mm/s、12.5 mm/s。
22. 通过心电电极片可监测的心律失常分析种类 $\geq$ 25种。
23. 支持 ST/QT 实时分析。
24. 阻抗呼吸率范围：0-200rpm。
25. 可选配监护功能：血氧饱和度、无创血压、呼吸末二氧化碳。
26. 提供的监护参数适用于成人，小儿和新生儿，并通过国家三类注册。
27. 脉率范围：20-300bpm。
28. 无创血压收缩压测量范围：25-290mmHg（成人）、25-240mmHg（小儿）、25-140mmHg（新生儿），舒张压测量范围：10-250mmHg（成人）、10-200mmHg（小儿），10-115mmHg（新生儿）。
29. 可根据病人类型自动切换除颤默认能量、CPR 提示和参数报警限。
30. 支持连接中央站，与科室床旁监护仪共用监护网络。
31. 支持通过中央站远程修改病人信息和系统时间同步。
32. 支持提供 IHE HL7 协议，满足院前院内急救系统的联网通信。
33. 标配 1 块外置智能锂电池，可支持 200J 除颤 $\geq$ 300 次。
34. 具备生理报警和技术报警功能，通过声音、文字和灯光 3 种方式进行报警。
35. 配置 50mm 记录纸记录仪，可同时打印 $\geq$ 3 通道波形；自动打印除颤记录，单次波形记录时间 $\geq$ 30s；支持连续波形记录。
36. 可存储 120 小时连续 ECG 波形，数据可导出至电脑查看。
37. 关机状态下设备支持每天定时自动运行自检（含监护模块和治疗模块），支持定期自动大能量自检（最大放电能量）。



			<p>38. 支持设备状态指示灯用户检测。</p> <p>39. 设备自检后支持对于自检报告进行自动打印或按需打印，支持自检放电能量精度显示和打印。</p> <p>40. 自检报告可自动发送至中央站，支持除颤设备状态集中查看。</p> <p>41. 具备良好的防尘防水性能，防尘防水级别 IP55。</p> <p>42. 具备优异的抗跌落性能,满足救护车标准EN1789 中 6.3.4.3 关于跌落试验的要求，裸机可承受<math>\geq 0.75</math> 米跌落冲击。</p> <p>二、其它要求</p> <p>1、需要连接医院系统的接口费由中标公司承担</p> <p>2、增配插线板一个，电极片一套</p>	
11	可视喉镜	台	<p>1</p> <p>一、设备参数</p> <p>1. 高清液晶显示屏<math>\geq 3.5</math> 英寸</p> <p>2. 显示屏 显示屏旋转角度上下 0~180 度，左右 0~360 度旋转</p> <p>3. 摄像头像素：<math>\geq 100</math> 万</p> <p>4. 主机材质 机身握柄材质：高分子（ABS+PC）材料和锌合金</p> <p>5. 开机时间 时间<math>\leq 5</math> 秒</p> <p>6. 主机 一体式机身，无需拆卸使用，连接处可反复消毒</p> <p>7. 景深 3mm~100mm</p> <p>8. 整机尺寸约 230mm*86mm*120mm</p> <p>9. 数据存储 16GB 或 32GB</p> <p>10. 照度 <math>\geq 150</math> Lux</p>	

				<p>11. 鉴别率 <math>\geq 2.8\text{Lp/mm}</math></p> <p>12. 视场角 <math>\geq 65^\circ</math></p> <p>13. 分辨率 <math>\geq 640*480</math></p> <p>14. 整机重量 约 285g</p> <p>15. 拍照录像 设备具备拍照录像功能，支持图片和视频储存和导出</p> <p>16. 图像缩放 具备图像放大和缩小功能</p> <p>17. 显示亮度 显示屏亮度明暗可自动调节</p> <p>18. 设置功能 具备时间、日期及语言设置，一键格式化功能，快速清理数据</p> <p>19. 叶片材质 叶片防雾设计，前段磨砂材质，防止炫光</p> <p>20. 叶片厚度 <math>\leq 14\text{mm}</math></p> <p>21. 叶片型号 五种型号规格可选</p> <p>22. 工作时间 250 分钟，</p> <p>23. 锂电池，短路保护、过电保护、过冲保护和过温保护</p> <p>24. 电池寿命<math>\geq</math>五年</p> <p>二、其它要求</p> <p>1、需要连接医院系统的接口费由中标公司承担</p> <p>2、增配插线板一个</p>	
12	吸痰器	台	7	<p>一、设备参数</p> <p>1、参数：高负压、低流量</p> <p>2、电源电压：AC220V<math>\pm</math>10%</p> <p>3、频率：50Hz<math>\pm</math>2%</p>	

			<p>4、输入功率：约 90VA</p> <p>5、极限负压值：<math>\geq 0.06\text{MPa}</math></p> <p>6、负压调节范围：0.02MPa 至极限负压值</p> <p>7、抽气速率：<math>\geq 15\text{L/min}</math></p> <p>9、贮气瓶：<math>\geq 1000\text{mL}</math>，1 只</p> <p>10、噪音：<math>\leq 65\text{dB (A)}</math></p> <p>11、外形尺寸：约 <math>280 \times 196 \times 285</math> (mm)</p> <p>12、运行模式：短时运行</p> <p>13、电器安全要求：I I 类设备，B 型应用部分</p> <p>14、防进液等级：IPX0</p> <p>15、配置：吸引软导管（2m，<math>\phi 7 \times \phi 12</math>）一根、熔丝管（F1.5AL250V，<math>\phi 5 \times 20</math>）各 2 只、空气过滤器 2 只、吸引导管（7E-A）2.67mm（F8）、4.0mm（F12）；吸引导管（7E-B）2.67mm（F8）1 根；说明书、保修卡各 1 份</p> <p>二、其它要求</p> <p>1、需要连接医院系统的接口费由中标公司承担</p> <p>2、增配插线板一个</p>		
13	病历车	台	2	<p>一、规格：<math>\geq 750 \times 410 \times 895</math> (mm)</p> <p>二、产品特性：</p> <p>1、主体材质由 ABS 工程塑料结构组成；塑钢四柱承重。</p> <p>2、台面由 ABS 一体化注塑工艺成型两侧带有扶手，推行方便，凹陷设计可防止物品滑落。</p>	

				<p>3、车体正面：配有两道安全锁，以确保病历夹资料安全；双排设计 60 格病历夹隔层，每隔隔层的高度为：约 22mm；车体中间有相应的标识序号，标识数字清晰、易于辨识；病历夹滑道抽拉自如，无顿挫感。</p> <p>4、车体底部：配有直径<math>\geq 4</math>英寸万向静音脚轮四个（其中两个带刹车功能），防静电、静音效果好，转动灵活、可靠；制动后不会有相对滑动，方便控制，轮面材质采用高强度聚氨酯，具有耐油、耐水、耐药性和耐霉菌的特性，脚轮内部配备精密轴承，降低噪音，并提高脚轮整体的顺畅度。</p> <p>三、配置清单：</p> <table border="1" style="margin-left: 40px;"> <thead> <tr> <th>名称</th> <th>单位</th> <th>数量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>医用静音轮</td> <td>个</td> <td>4</td> <td>其中两个带刹车</td> </tr> <tr> <td>一体化注塑成型台面</td> <td>个</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>中控安全锁</td> <td>套</td> <td>2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	名称	单位	数量	备注	医用静音轮	个	4	其中两个带刹车	一体化注塑成型台面	个	1		中控安全锁	套	2		
名称	单位	数量	备注																		
医用静音轮	个	4	其中两个带刹车																		
一体化注塑成型台面	个	1																			
中控安全锁	套	2																			
14	移动护士工作台	张	4	<p>一、产品参数</p> <p>1、产品名称：医用移动餐桌</p> <p>2、产品材质：加大加厚 ABS 面板、加厚铝材升降缸</p> <p>3、有独立水杯槽，可放置水杯不易歪倒</p> <p>4、安装静音脚轮</p>																	
15	治疗护理车	辆	4	<p>一、规格：<math>\geq 625*475*920</math>（mm）</p> <p>二、产品特性：</p>																	

			<p>1、主体材质由铝、钢、ABS 工程塑料结构组成；塑钢四柱承重。</p> <p>2、ABS 一体化注塑工艺成型两侧带有扶手，推行方便，ABS 护栏三面无空隙，凹陷设计可防止物品滑落，护栏高度约 60-80mm，台面上配透明软玻璃。</p> <p>3、车体正面：配置有一层抽屉，抽屉约 120mm，内部空间：约 430*335*110mm，抽屉内由约 3*3 分隔片隔断，可自由分隔，抽屉拉手为燕尾式拉手，防盗式封口插槽式标识牌，防止液体及灰尘进入，插槽式向上倾斜便于观望。</p> <p>4、车体下部：带有两个可旋转带盖污物桶，方便医护人员放置废弃物品。</p> <p>5、车体底部：配有直径≥4 英寸万向静音脚轮四个（其中两个带刹车功能），防静电、静音效果好，转动灵活、可靠；制动后不会有相对滑动，方便控制，轮面材质采用高强度聚氨酯，具有耐油、耐水、耐药性和耐霉菌的特性，脚轮内部配备精密轴承，降低噪音，并提高脚轮整体的顺畅度。</p>	
16	新生儿监护仪	台	5 <p>一、整机要求：</p> <p>1、模块化监护仪，主机集成内置≥2 槽位插件槽，可支持 IBP，CO2 任意参数模块的即插即用快速扩展临床应用，</p> <p>2、整机无风扇设计，防水等级 IPX1 或更高，</p> <p>3、≥10 英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达 1280*800 像素或更高，≥8 通道波形显示，</p> <p>4、屏幕采用最新电容屏非电阻屏，</p> <p>5、显示屏可支持亮度自动调节功能，</p> <p>6、屏幕倾斜 10~15 度设计，符合人机工程学，</p> <p>7、监测患者类型为小儿、新生儿，不含成人，所有监测参数适用于新生儿，标配新生儿专用附件，</p>	

8、内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。锂电池支持监护仪工作时间 $\geq 4$ 小时。

9、安全规格：ECG，TEMP，IBP，SpO<sub>2</sub>，NIBP 监测参数抗电击程度为防除颤 CF 型。

10、监护仪设计使用年限 $\geq 8$ 年，提供机器标贴证明材料。

11、监护仪清洁维护支持的清洁剂 $\geq 40$ 种，在厂家手册中清晰列举清洁剂的种类。

## 二、监测参数：

1、配置 3/5 导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测。

2、心电监护支持心率，ST 段测量，心律失常分析，QT/QTc 连续实时测量和对应报警功能，适用于新生儿，提供注册证证明材料。

3、提供新生儿专用心电电缆

4、心电算法通过 AHA/MIT-BIH 数据库验证，提供证明材料。

5、心电波形扫描速度支持 6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s 和 50 mm/s，

6、提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个 ST 片段的同屏实时显示，

7、支持 $\geq 20$ 种心律失常分析，适用于新生儿。

8、QT 和 QTc 实时监测参数测量范围：200~800 ms。

9、支持升级提供过去 24 小时心电概览报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常统计结果，ST 统计和 QT/QTc 统计结果。

10、提供 SpO<sub>2</sub>、PR 和灌注指数 (PI) 参数的实时监测，适用于小儿和新生儿。

11、提供新生儿专用可重复使用血氧探头一个，防水等级 IPX7。

12、配置无创血压测量，适用于小儿和新生儿。

13、提供手动，自动，连续和序列 4 种测量模式，并提供 24 小时血压统计结果，满足

			<p>临床应用，并提供产品界面截图证明材料。</p> <p>14、无创血压小儿测量范围：收缩压 25~240mmHg，舒张压 10~200mmHg，平均压 15~215mmHg；无创血压新生儿测量范围：收缩压 25~140mmHg，舒张压 10~115mmHg，平均压 15~125mmHg；提供检测报告证明材料。</p> <p>15、提供新生儿专用血压测量袖带一套，包括≥3 个尺寸不同的袖带，满足不同新生儿臂围的监测</p> <p>16、提供双通道体温和温差参数的监测，并可根据需要更改体温通道标名，提供界面截图。</p> <p>17、支持升级多达 4 通道有创压监测，适用于小儿和新生儿，通过国家三类注册认证。</p> <p>18、可升级 CO2 模块，即插即用，支持新生儿呼末 CO2 监测，采用微流技术，采样速率 50ml/min</p> <p>19、可升级 12 导联心电监测，支持小儿、新生儿监测。</p> <p>三、系统功能：</p> <p>1、支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则。</p> <p>2、提供多种新生儿监护界面，包括呼吸氧合、大字体、单血氧界面。</p> <p>3、提供单血氧大参数界面，界面显示 SpO2，PR,PI 和多组 SpO2 监测值列表相关参数</p> <p>4、提供 CCHD 筛查工具，支持新生儿先天性心脏病通过患者血氧进行筛查</p> <p>5、提供新生儿呼吸氧合专用界面，实时识别和标记 ABD 事件，协助临床对于新生儿的呼吸暂停的监测和管理</p>	
--	--	--	---	--

- 6、大字体界面支持 6 个参数区的设置和显示
- 7、支持肾功能计算功能，提供界面截图。
- 8、具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。
- 9、支持 $\geq 100$  小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾
- 10、 $\geq 900$  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
- 11、 $\geq 900$  组 NIBP 测量结果
- 12、 $\geq 100$  小时（分辨率 1 分钟）ST 模板存储与回顾
- 13、支持 40 小时全息波形的存储与回顾功能
- 14、支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过 USB 接口将历史病人数据导出到 U 盘。
- 15、支持 RJ45 接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统。
- 16、支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式，提供界面截图证明材料。
- 17、提供心肌缺血评估工具，可以快速查看 ST 值的变化，提供界面截图证明材料。
- 18、提供计时器功能，界面区提供设置 $\geq 4$  个计时器，每个计时器支持独立设置和计时功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择，供界面截图证明材料。
- 19、支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。
- 20、动态趋势界面可支持统计 1-24 小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。
- 21、提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过 USB 接口导出到 U 盘。



			<p>四、其它要求</p> <p>1、需要连接医院系统的接口费由中标公司承担</p> <p>2、增配插线板一个、新生儿血氧饱和度探头 2 套，新生儿血压袖袋 5 套，无线模块 1 套、工作台 1 套</p>	
17	医用试剂冰箱	台	<p>1</p> <p>一、技术要求</p> <p>1、采用立式设计；有效容积≥460L.</p> <p>2、箱内温度控制在 2~8℃ 范围内，数码管温度显示，显示精度 0.1℃；</p> <p>3、风冷设计，保证箱内温度维持在标定的温度范围内。温度均匀度±1.5℃，设定温度默认 5℃.</p> <p>4、1 个测试孔设计，满足用户根据实际需要检测箱内温度；</p> <p>5、6 层可调搁架设计，满足用户存放要求，更充分利用空间；</p> <p>6、三层钢化玻璃，智感除露降低传热效率，32℃、80%湿度下无凝露；</p> <p>7、玻璃门采用边框电加热结构，控制方式受箱内温度和环境湿度双重自主控制，智感除露。</p> <p>8、全角度自关门设计，解除用户开门后忘记关门的后顾之忧。</p> <p>9、报警功能齐全：高低温报警、高环温报警、开门报警、断电报警、冷凝风机故障报警、冷凝器脏堵报警、电源板故障报警、电池电量低报警、传感器故障报警等，两种报警方式（声音蜂鸣报警和灯光闪烁报警）；</p> <p>10、定频压缩机，12V 直流静音冷凝散热风机，整机噪音 36dB，安全、节能、可靠；</p> <p>11、后备电池，满足断电后报警并继续显示箱内温度 24 小时需求；</p> <p>12、7 路传感温度控制：上温、下温、化霜、控制、冷凝器脏堵、环温、环湿；有效保</p>	(输血科专用)

			<p>证温控的准确性；</p> <p>13、箱内设置 2 个照明灯，实现全域照明，开门灯自动亮起，关门自动关闭，也可外部通过独立灯开关控制。</p> <p>14、配 USB 接口，可记录十年的温度数据；</p> <p>15、产品标配远程报警接口，可连接报警器到其他房间实现报警功能。</p> <p>16、配 RS485，预设 Modbus 协议，可实现多台设备组网，随时监控冷藏箱运行状态。</p> <p>17、可选配针式打印机，多种打印方式，记录间隔可调。</p> <p>18、标配 WIFI 物联模块，通过手机 APP 程序，远程监控设备状态，查看温度情况及报警情况。</p> <p>19、箱内下部配 1 个药筐。</p> <p>20、双锁结构，更安全、更放心（机械锁和挂锁）</p> <p>21、4 个万向脚轮，配备两个固定底角，搬运、摆放设备更方便。</p> <p>22、配备价目条，方便标识物品，方便摆放。</p> <p>23、产品具备医疗器械注册证。</p> <p>二、其它要求</p> <p>1、配备冰箱专用温湿度计，且必须经质量与计量检定合格，并提供报告。</p> <p>2、配备插线板 1 个。</p>		
18	医用试剂冷藏柜	台	2	<p>一、用途</p> <p>药品冷藏箱主要用于药品、生物制品、试剂、血液制品的保存，箱内温度范围为 2-8℃，湿度范围为 35%-75%。</p> <p>二、主要指标</p>	2-8 三门

- 2.1、工作条件：环境温度 10~32℃，环境湿度：≤80%Rh，输入电压：220±10%，频率：50±1HZ。
- 2.2、样式：立式、双门。
- 2.3、有效容积：≥950L。
- 2.4、内胆材料：HIPS 耐低温高强度复合材料。
- 2.5、箱体材料：优质结构 PCM 钢板，。
- 2.6、门体材质：双层中空 LOW-E 玻璃门。
- 2.7、高亮度 LED 白色数码屏，视觉更柔和，同时可显示箱内温度和湿度，显示精度 0.1℃。
- 2.8、箱内温度 2-8℃/8-20 可调。
- 2.9、箱内高亮照明灯。
- 2.10、压缩机：采用国际品牌压缩机。
- 2.11、风机：采用知名风机
- 2.12、优化制冷系统设计，制冷高效，额定功率约 400W，耗电量≤3kWh/24h。
- 2.13、可调搁架设计：标配≥10 个高密度钢丝浸塑搁架，
- 2.14、门体标配机械锁。
- 2.15、4 个万向轮设计，前两个万向轮带有锁止功能，便于移动和固定放置。
- 2.16、高精度微电脑温度控制系统，内置多路传感器，外部环温传感器、内部化霜传感器、内部温度主控传感器、箱内温度显示传感器、箱内湿度显示传感器，确保运行状态安全稳定。
- 2.17、采用匀冷技术，箱门处形成风幕包裹，箱内温度长效保持在 2~8℃；开门时气流阻隔外部热空气进入间室，保证箱内温度波动性≤2℃。

				<p>2.18、微孔风道设计，保证箱内均匀性<math>\leq\pm 2^{\circ}\text{C}</math>。</p> <p>2.19、完善的声光报警系统：采用声音蜂鸣和灯光闪烁报警方式，具备高低温报警、传感器故障报警、环温报警、开门报警、通讯故障报警等功能，可选配断电报警功能。</p> <p>2.20、多重保护功能：童锁保护、压机延时保护、压机高温保护、压力过高保护、停机间隔保护等多重保护功能。</p> <p>2.21、标配USB数据导出接口，接入U盘可自动存储数据，数据PDF格式。U盘持续连接可自动持续存储温度数据。</p> <p>2.22、采用铝合金材质明把手。</p> <p>2.23、箱体左侧标配1个测试孔，方便实验使用和监控箱内温度。</p> <p>2.24、发泡保温技术，发泡层<math>\geq 45\text{mm}</math>。</p> <p>2.25、冷凝水汇集后自动蒸发。</p> <p>2.26、<math>90^{\circ}</math>自动悬停，小于<math>60^{\circ}</math>自动关门。</p> <p>2.27、取得医疗器械注册证</p> <p>三、其它要求</p> <p>1、配备冰箱专用温湿度计，且必须经质量与计量检定合格，并提供报告。</p> <p>2、配备插线板1个。</p>	
19	冷链监控转运箱	台	1	<p>一、技术参数</p> <p>1. 微电脑控制，内置<math>\geq 3</math>个数字温度传感器，控温精度<math>0.1^{\circ}\text{C}</math>；</p> <p>2. 通电稳定运行后，箱内温度可稳定至<math>2\sim 6^{\circ}\text{C}</math>；</p> <p>3. 内嵌式PCM冰排蓄冷，空箱保温时间可达1hour，保温时间内箱内温度稳定至<math>2\sim 10^{\circ}\text{C}</math>；</p> <p>4. 多重故障报警（高低温报警、传感器故障报警、断电报警）</p>	

			<p>两种报警方式（声音蜂鸣报警、显示闪烁报警）；</p> <p>5. 半导体制冷方式；</p> <p>6. 散热风机：名牌风机；</p> <p>7. 材料：箱体采用 ABS；内胆采用铝板，聚氨酯发泡材料填充，；</p> <p>8. 电源可支持 12V 与 220V 转换，点烟插头；</p> <p>9. 后备电池设计，断电后仍可实时显示箱内温度；</p> <p>10. 门体扣锁结构，防止门体随意开启；</p> <p>11. 增加用户权限，通过 NFC 打卡开锁；</p> <p>12. 产品标配冷链监控模块，温湿度数值显示，信息可上传至海尔云平台，上传数据可通过 WIFI 或 4G 两种方式；GPS 定位，产品位于空旷地带下通过平台可查询设备运动轨迹；支持蓝牙打印功能，实现一键式打印；箱内摄像头可判别箱内有无储物。</p>	
20	血库专用离心机	台	<p>2</p> <p>一、技术参数</p> <p>1、最大转速：<math>\geq 4000\text{rpm}</math>；</p> <p>2、最大离心力：<math>\geq 2024 \times g</math>；</p> <p>3、最大容量：<math>\geq 12 \times 5\text{ml}</math>；</p> <p>4、定时范围：<math>0 \sim 9\text{h}59\text{min}</math>/瞬时离心</p> <p>5、转速精度：<math>\leq \pm 50\text{rpm}</math>；</p> <p>6、尺寸：约 <math>312 \times 421 \times 225\text{mm}</math></p> <p>7、重量：约 13.0kg</p> <p>8、噪音水平：<math>\leq 58\text{dB (A)}</math>；</p> <p>9、电源：220V/50Hz 约 180W</p>	

			<p>10、可配转子：角转子：12×5/3ml</p> <p>二、产品特性</p> <p>1、根据血库凝聚胺交叉配血试验的要求设计</p> <p>2、计时准确：采用“有效离心时间”，当转速达到标定转速时，才开始倒计时，达到有效离心时间（读秒为0时）自动停机，定时采用有效离心时间显示，故可保证血库离心试验结果准确。</p> <p>3、微电脑控制，可以预设≥10组工作程序。</p> <p>4、具有不平衡补偿及不平衡保护系统。</p> <p>5、停机快，特有自动刹车功能，采用逆电流阻抗法来对离心机停机进行刹车，在转速小于4000（转/分），停机时间仅需15秒，且无停机回荡现象产生。</p> <p>6、温度稳定，通风降温设计：在转速小于4000（转/分），长时间离心状况下，工作离心腔内温度升温≤5度。</p> <p>7、转速和最大离心力互换功能</p> <p>8、电子门盖装置。</p>		
21	全自动血型分析仪	台	1	<p>一、技术参数</p> <p>1、配套设备：全自动血型分析仪：1套</p> <p>2、全自动操作：全自动一体机，从样品扫描、加样、稀释、加试剂、孵育、离心、判读结果。</p> <p>3、检测项目：</p> <p>1、ABO血型正、反定型，</p> <p>2、Rh（D）血型鉴定及Rh亚型鉴定，</p>	

- |  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
|  |  |  | <p>3、不规则抗体筛查，</p> <p>4、交叉配血，</p> <p>5、直接抗人球试验（DAT），</p> <p>6、间接抗人球试验（IAT），</p> <p>7、献血员血型鉴定，</p> <p>8、质控实验等。</p> <p>4、方法学：微柱凝胶法。</p> <p>5、试剂卡类型：兼容 6 孔微柱凝胶卡和 8 孔微柱卡同时上机、自由切换</p> <p>6、原厂配套试剂耗材</p> <p>7、机器落地式</p> <p>8、ABO/RhD 血型定型：<math>\geq 360</math> 测试/小时，抗筛检测<math>\geq 320</math> 测试/小时。</p> <p>9、试剂卡注册种类：ABO-Rh 血型正定型卡、ABO-Rh 血型抗原检测卡、Rh 血型分型卡、抗人球蛋白交叉配血卡、广谱抗人球蛋白卡、直接抗人球蛋白试剂卡、反定细胞、筛选细胞，质控试剂等。</p> <p>10、样品容量同时加载<math>\geq 128</math> 个标本，<math>\geq 108</math> 张新血卡位置</p> <p>11、样品进样：可以持续加样或急诊加样。</p> <p>12、样品条码识别：条码自动扫描，并保留手工录入功能。</p> <p>13、质控管理：原装配套质控可完成正定，反定，抗筛，交叉配血及相关室内质控工作</p> <p>14、加样定量重复性，定量与测量重复性：<math>\geq 10 \mu l</math> 以上时 <math>CV \leq 6\%</math>。</p> <p>15 加样针清洗：采用一次性枪头加样，最大程度的避免交叉污染</p> <p>16、一个加样臂，四个加样通道</p> |  |
|--|--|--|---|--|

			<p>17、可同时加载≥20 瓶试剂，具有自动混匀装置</p> <p>18、试剂自动识别功能：自动完成试剂定位和条码识别。</p> <p>19、双离心机， 双孵育器</p> <p>20、孵育时间：可调。使细胞和胶体充分混合，仪器可自动监控温度，用户可根据实验要求自行设定。</p> <p>21、离心机：离心机最高转速≥3000rpm，可同时离心 24 张凝胶卡，离心时间 5 分钟（900 转 2 两分钟、1500 转 3 分钟），仪器能自动放置试剂卡到离心机内。</p> <p>22、判读系统：CCD 数码成像，软件处理拍摄图像并自动分析试验结果，历史记录追溯便捷。</p> <p>23、报告格式：中文界面，操作软件简易便捷。</p> <p>24、仪器配有开放数据接口，可以与医院 LIS/HIS 双向相连，通过 LIS/HIS 打印报告。</p> <p>二、其它要求</p> <p>1、需要连接医院系统的接口费由中标公司承担</p> <p>2、增配插线板一个、配备工作站（包含电脑 1 台、打印机 1 台、桌椅 1 套等）</p>	
22	全自动血液细胞分析仪	台	<p>1</p> <p>一、技术参数</p> <p>1. 检测方法及原理：血液分析采用半导体激光法、鞘流电阻抗法、荧光染色法和流式细胞技术原理，CRP 检测采用胶乳增强免疫散射比浊法。</p> <p>2. 报告参数≥32 个，三维散点图≥1 个。</p> <p>3. 进样方式及用量：静脉血和末梢全血均可自动批量进样或手动进样；末梢全血检测 CD+CRP 用量≤39 μl，预稀释模式 CD+CRP 用量≤26 μl。</p> <p>4. 标配自动进样器，自动进样器内轨标配回退功能，并可同时选配开放进样或封闭进样</p>	



装置。

5. 单机检测速度：CBC+DIFF+NRBC  $\geq$  85 个样本/小时；CBC+DIFF+NRBC+CRP  $\geq$ 86 样本/小时。
6. 末梢血自动批量检测模式支持以下功能：自动扫码进样、自动混匀、异常标本自动回退复检；自动混匀功能可适配主流末梢血采血管。
7. 预稀释模式也能进行白细胞五分类、有核红细胞和 CRP 检测，有急诊插入功能。
8. 具有全自动体液（含胸水、腹水、脑脊液和浆膜液等体液）细胞计数和对体液中的白细胞进行分类的功能；具有通过高荧光体液细胞参数对肿瘤细胞进行提示功能。
9. 使用荧光染料和半导体激光检测 WBC 五分类，并具有有核红细胞检测功能，并能自动进行对白细胞计数的校正。
10. 具有低值白细胞检测功能，如遇白细胞低值时自动增加计数颗粒数量来保证检测结果的准确性，无需二次折返检测。
11. 配备原厂中文报告及数据处理系统。
12.  $\geq$ 10.4 寸彩色液晶触摸屏。
13. 血液分析线性范围（静脉血）：白细胞：（0-500） $10^9/L$ ，红细胞：（0-8.6） $10^{12}/L$ ，血小板：（0-5000） $10^9/L$ ，血红蛋白：（0-260）g/L。
14. 血液模式空白计数要求：白细胞 $\leq$ 0.1  $10^9/L$ ，红细胞 $\leq$ 0.02  $10^{12}/L$ ，血红蛋白 $\leq$ 1g/L，阻抗法血小板 $\leq$ 3 $\times 10^9/L$ 。
15. 仪器可比性偏差要求：白细胞 $\leq$  $\pm$ 3%，红细胞 $\leq$  $\pm$ 2%，血红蛋白 $\leq$  $\pm$ 2%，血小板 $\leq$  $\pm$ 5%，红细胞压积 $\leq$  $\pm$ 3%，平均红细胞体积 $\leq$  $\pm$ 3%。
16. 可根据医院的发展需求升级组成血液分析流水线。

			<p>17. CRP 线性范围：0.2~300mg/L。</p> <p>18. 全血 CRP 检测时可校正红细胞、白细胞、血小板体积的干扰 19. 提供有溯源性的有证血液校准物，并有配套有证的高、中、低 3 个水平血液和体液质控物。同一管血液质控品可以覆盖全部报告项目进行质控，满足各等级评审及 ISO 对质控的要求。具有实时在线网络质控功能。</p> <p>二、其它要求</p> <p>1、需要连接医院系统的接口费由中标公司承担</p> <p>2、增配插线板一个、配备工作站（包含电脑 1 台、打印机 1 台、桌椅 1 套等）</p>	
23	离心机(100 孔)	台	1 <p>一、技术要求</p> <p>1. 最高转速<math>\geq 6000\text{r/min}</math></p> <p>2. 最大离心力<math>\geq 4300\times g</math></p> <p>3. 容量 120x2/3/4/5/7ml 真空采血管</p> <p>4. 定时范围：1min-99h59min，可连续或短时间离心</p> <p>5. 噪音<math>\leq 65\text{dB}</math></p> <p>6. 控速精度<math>\leq \pm 10\text{r/min}</math></p> <p>7. 电源 AC220V 50/60Hz</p> <p>8. 外形尺寸<math>\leq 500\times 620\times 410\text{(L}\times\text{W}\times\text{H)mm}</math></p> <p>9. 主机净重<math>\leq 60\text{kg}</math></p> <p>10. 外壳采用全金属外壳，多层防爆设计，离心腔采用不锈钢材质</p> <p>11. 采用嵌入式微处理器控制，直流无刷电机驱动</p> <p>12. 5 英寸液晶显示屏显示，支持中英文切换功能。</p>	

				<p>二、其它要求</p> <p>1、需要连接医院系统的接口费由中标公司承担</p> <p>2、增配插线板一个</p>	
24	ICU 专用病床 (带床头柜)	张	4	<p>一、产品功能：</p> <p>1. 背部调节高度：0° -80° ±5°</p> <p>2. 腿部调节高度：0° -40° ±5°</p> <p>3. 调节床面整体升降：约 500~800mm</p> <p>4. 整床头尾倾斜：0-15° ±2°</p> <p>5. 背部减压功能</p> <p>6. 称重功能，精确称重±0.1kg</p> <p>7. 一键式垂头仰卧功能</p> <p>8. UPS</p> <p>9. 背部手动 CPR</p> <p>10. 电动 CPR</p> <p>11. 床板透 X 光拍片功能</p> <p>二、材质说明：</p> <p>1. 床体可载重≥250kg；背板动态载重≥170kg。</p> <p>2. 床板采用高透明亚克力板，具有高透光度、耐高温、耐酸碱腐蚀、抗老化、长期接触无毒无害的特性，床板下设 X 光拍片暗盒导轨，方便暗盒调整位置；背部床面在升起时床面缓慢整体后移。</p> <p>3. 金属表面采用自有喷涂线双重涂层技术，涂料不得含有以下有害物质， 包括但不限</p>	

于：汞、铅、镉、六价铬。

4. 采用、24V 直流电机，整床升降采用立柱电机，拥有 CE 安全管理规范认证许可，低噪音，不漏电，抗电磁、不干扰呼吸机、心电监护等设备工作，满足临床急救需求，扭力 $\geq 6000\text{N}$ 。

5. 整床在负重 $\geq 250\text{kg}$  情况下，电机正常升降， $\geq 1000$ 。

6. 抗击性强,承受正向 50kg 异物撞击 10 次。护栏板与护栏开关组件的连接构件、护栏旋转力臂均采用铝合金材质

7.  $\geq 3.5$  寸触摸式操作器，触摸式按键，实现床体操控及锁定功能,病床带称重系统，在操作屏上实时显示病人体重，数据精准，且可储存上次数据，以供对比。

8. 脚轮采用 $\geq 5$  寸双面中控脚轮，内置全封闭自润滑轴承，防水、防异物卷入；中控刹车系统具有两侧刹车开关功能，刹车装置前后两侧镶有锁定开关功能提示键，颜色红绿区分，刹车外部结构采用 ABS 材质内包约 4mm 厚钢制刹车装置，

9. 属于绿色健康环保产品，第三方检测机构出具的环境检测报告，具备中国环境标志产品十环认证

10. 床垫规格与床配套，材质说明：约 60mm 高密度海棉 35A，约 20mm 天然机压环保椰棕，优质防水布套.外套采用防水布，经高温水消毒，防虫处理，防止变形,具透气、透湿、防霉、耐磨作用，带拉链可灵活拆卸，多折。

### 三、标准配置：

床头柜 1 个，ABS 床头尾板 1 对，新欧长长组合护栏 4 个，护栏控制器 2 个，电机 4 个，液晶护士总控器 1 个，角度显示器 4 个，5 寸中控脚轮，左右刹车脚踏 2 个，床体防撞轮 4 个，输液架插座 4 个，引流袋挂钩 4 个。

				<p>四、其它要求</p> <p>1、需要连接医院系统的接口费由中标公司承担</p> <p>2、增配插线板一个、实木陪护凳一个</p>	
25	动态心电图机	台	15	<p>一、技术参数及指标</p> <p>1、电源：DC 1.5V, 1 节 AAA 电池</p> <p>2 记录时间：连续记录≥72 小时</p> <p>3、基本尺寸：约 95mm×55mm×17mm</p> <p>4、外壳材料：ABS 塑料</p> <p>5. 导联(通道)：12 导，3 导</p> <p>6、频率响应：0.05~65HZ</p> <p>7、记录方式：全信息无压缩</p> <p>8、输入阻抗：≥30MΩ</p> <p>9、增益:5、10、20、40mm/mv</p> <p>10、共模抑制比：≥100dB</p> <p>11、采样率：128-1024 次/秒/通道，起博采样率 32000HZ</p> <p>12、显示：LCD 显示文字和波形</p> <p>13、转换精度：12 或 16 位</p> <p>14、实时时钟：年、月、日；时、分、秒</p> <p>15、数据接口：SD 卡</p> <p>16、存储介质：Flash 卡</p> <p>17、导联线插头：19 针</p>	

18、导联线：10 芯、5 芯、7 芯

19、起搏检测：支持，起搏采样率 32000HZ；显示通道≥3 通道

## 二、分析软件功能

1. 模板分析功能：根据病人实际波形逐跳进行模板分类，所以模板数目因人而异，而非固定，确保异常波形疏而不漏，使心律失常分析更加细致准确；图形学再分解，可对形态相同，定义不同的心搏进行再分类及定义编辑。

2. 智能化室上性早搏分析，具有专业分析工具 医生可根据 N-N 间期比例直方图，配合同步 SVE 事件回顾及心电条图，根据病人实际波形随时确认并调整提前量，使室上早搏分析更加准确快速。

3. 自动及手动房颤房扑分析，具有专业分析工具：可用区域划分的方法手动做阵发性房颤及房扑的分析，编辑方便，某一时段出现伪差也可用这种方法编辑；采用自动房颤检测功能，提高阵发性房颤编辑的效率。

4. 起搏器分析功能：可做真正的起搏器分析，根据起搏参数统计起搏失败、输出失败、感知过度、感知失灵。起搏采样率达 32000HZ，独立起搏通道。

5. ST 段高分辨率波形测量功能：在完成心律失常编辑后，对正常 QRS 波做实时高分辨率波形测量，保证测量的准确性；测量点可根据波形手动调整，更进一步保证测量的准确性。

6. 条图编辑功能 灵活的条图编辑功能。

7. 事件分析及定义 对传导阻滞及暂停的事件可通过定义 R-R 及 N-N 间期(例如大于 2000ms)，快速统计所有相关事件。

8. 提供多种分析工具及测量工具：心电波形上可实时测量并显示 R-R 间期数值，为医生

- 提供最直接的间期分析；提供角规测量功能，医生可实时测量任一间期。
9. 打印功能：全面支持打印御览，打印网络及光盘刻录系统，彩色打印与纵向即时打印。
  10. 心电数据管理：holter 数据可输入网络心电信息系统，实现网络共享及无纸化办公。
  11. 分析时间：单通道分析 13 秒，多通道分析 30 秒。
  12. 直方图：将 24 小时的 RR 间期直方图，用不同的颜色进行显示，可以选择，任何时刻任意 RR 间期的 QRS，进行快速编辑。
  13. 反混淆：二次归类自动反混淆，与图形叠加反混淆。
  14. 心率趋势图：以时间为横轴，心率值为纵轴，将一段时间内的心率数据以曲线的形式呈现出来。
  15. 直方图编辑方法：手动选择指定时间，指定 RR 间期范围内的 QRS，对 QRS 的属性进行编辑。
  16. 多通道分析：多通道分析，选中的三个通道，即使只有一个通道有 QRS，系统也不遗漏。
  17. QRS 批量智能插入：对于所有通道都为直线的区域，能够根据智能插值算法，动态批量插入 QRS。
  18. 远程动态心电网络：提供院内动态心电设备互联，院外远程会诊网络系统。
  19. 心率变异性分析：分析准确，提供时域及频域变异分析。
  20. 散点图：提供整体散点图反向混沌技术，时间分段散点图技术，分时散点图技术。
  21. 报告自定义功能：可自定义报告打印项目、页边距、字体、行距、图条打印通道和长度等信息，支持单通道长时间打印。
  22. 用户管理：支持医生数字签名】多医生登陆密码设置。

			<p>23. 联网功能：可与医院 HIS、PACSS 系统及第三方系统进行对接，可兼容医院现有动态心电记录盒，能正常采集医院现有设备数据并进行分析。</p> <p>三、其它要求</p> <p>1、需要连接医院系统的接口费由中标公司承担</p> <p>2、增配插线板一个、导联线一套</p>	
26	动态血压机	台	15 <p>一、动态血压记录仪</p> <p>1、数据连接：USB 数据线、蓝牙</p> <p>2、测量方法：示波法</p> <p>3、压力测量范围：0~37.3kPa(0mmHg~280mmHg)</p> <p>4、脉率测量范围：40bpm~240bpm</p> <p>5、分辨率：血压读数分辨率 1mmHg，脉搏读数分辨率 1 bpm</p> <p>6、准确性：应符合 YY0670-2008 中 4.5.4 的要求，无论升压还是降压，在量程中的任何测量点上，袖带内压力测量误差<math>\leq\pm 3\text{mmHg}</math></p> <p>7、脉率准确性：<math>\pm 2\text{bpm}</math></p> <p>8、最大袖带压：血压监测仪袖带压力超过 40.0kPa(300mmHg)时应自动打开电磁阀放气；袖带压处在 2kPa(15mmHg)以上时间<math>\leq 3\text{min}</math></p> <p>9、泄气：在充气系统阀门全开快速放气的情况下，压力从 34.67kPa(260mmHg)降到 2kPa(15mmHg)的时间<math>\leq 10\text{s}</math></p> <p>10、数据储存器：闪存储存<math>\geq 900</math> 个读数</p> <p>11、测量间隔时间：血压测量的间隔时间可选择为 5，10，15，20，25，30，35，40，45，50，55，60，65，70，75，80，85，90，95，100，105，110，115，120 分钟的任</p>	



			<p>何一种，时间误差<math>\leq 5\%</math></p> <p>12、内置加速感应器，支持患者运动状态检测，帮助血压分析</p> <p>13、血压示值范围：0 ~ 300 mmHg</p> <p>14、测量范围：收缩压：30 ~ 254 mmHg，舒张压：10 ~ 220 mmHg</p> <p>15、重量：约 210g</p> <p>二、动态血压分析软件</p> <p>1、存储记录全过程动态血压波形</p> <p>2、分析界面操作简洁，可提供符合临床使用习惯的汇总页报告</p> <p>3、支持设置昼、夜、早晨、特殊等多种不同时间间隔测量方案</p> <p>4、为临床提供丰富全面的图形报告，包含圆饼图、散点图、趋势图、直方图</p> <p>三、其它要求</p> <p>1、需要连接医院系统的接口费由中标公司承担</p> <p>2、增配插线板一个、导联线一套、血压袖袋 1 套</p>	
--	--	--	---	--

(一) 所招产品的要求

(1) 凡属于国家规定计量器具范畴的医疗设备均需提供质量与计量检定合格报告。

(2) 售后服务要求：验收合格后整机免费保修3年，终身维护，如设备出现问题，供货方维修人员在接到通知2小时内，到达现场进行维修，24小时解决问题，不能解决则提供备用机。提供全套的操作手册及维修手册、光盘等，如有密码，则密码开放，免费培训操作及维修人员。

(2) 本项目技术参数均为公共参数，无指向性，投标供应商认为该产品指向某一品牌、某一型号，那么该参数均为参考参数，可以根据技术要求及商务要求自行去选择产品品牌和型号。

(3) 凡技术参数指标执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范。供应商需要提供投标产品技术支持资料（或证明材料），其中技术支持资料指生产厂家公开发布的印刷资料或检测机构出具的检验报告，若生产厂家公开发布的印刷资料或检测机构出具的检验报告不一致，以检测机构出具的检验报告为准。如供应商技术响应与技术支持资料（或证明材料）不一致，将以技术支持资料（或证明材料）为准。

(4) 本项目不分包。所投产品需详细填写厂家产地、品牌型号，技术规格偏离表不允许把招标文件中的技术参数进行简单复制粘贴，投标产品技术参数必须据实填写并详细对比阐述，否则将导致废标。在评标过程直至签订合同前的任何时间，如经证实发现投标人提供虚假投标资料或信息骗取中标的，或者投标的产品不符合本招标文件要求的技术指标却故意隐瞒不做负偏离说明的，将取消其中标资格，没收其投标保证金，并报主管部门备案

## 第六章 拟签订的合同文本

### 和田地区墨玉县妇幼保健院康复中心服务能力提升建设项目 采购医疗设备的项目-包一

招标编号：

#### 销 售 合 同

买方（甲方）：\_\_\_\_\_

卖方（乙方）：\_\_\_\_\_

合同编号：\_\_\_\_\_

年 月 日

## 销售合同

甲方：

乙方：

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国产品质量法》及其他相关法律法规的规定，本着平等互利、协商一致、等价有偿的原则，就甲方购买乙方的医疗设备并由乙方提供相关服务事宜，达成一致，协议如下：

### 一、设备名称、规格（型号）、数量、产地、出厂日期、设备使用期限

序号	设备名称	规格型号	数量 /( 单 位)	单价 (人 民币)	金额(人 民币)	品牌/ (产地)	设备 出厂 日期	设备 使用 期限	质 保 期	备注
1										
合计（人民币）				大写：        元						

本金额为固定不可变更的，包括但不限于以下全部项目：税金、运费、手续费、安装调试费、保修费，培训费、运输费、装卸费。

### 二、制造商及原产地：

三、随机的必备品、配件、工具及其数量：乙方应按产品说明书和装箱单及出厂要求配备必须的备品、配件和专用工具。

### 四、交货期、地点、保修期：

a) 交货期：15 天（具体时间以与甲方签订合同为准）

b) 交货地点：新疆和田地区墨玉县妇幼保健院，甲方指定地点。

c) 保修期：以合同为准。

### 五、售后服务：详见附件，需涵盖以下条款

1、保修期自验收合格时起，在保修期间，乙方需提供免费的维修及零配件更换；在甲方发出要求服务通知的 48 小时内，乙方指派的服务人员必须到达用户方现场，对设备出现的较大的问题，解决时间不超过 72 小时。

2、乙方有义务向甲方提供合同项下设备使用期内的技术支持，包括技术咨询及技术人员的支持和零配件在设备使用寿命内的供应保证。对甲方无法排除的故障，乙方技术人员应在接到故障通知后 48 小时内无条件到达现场。

3、设备如出现故障，乙方 3 天内排除故障，如 7 天不能解决处理的，应向甲方提供同类型的应急代用设备，如相同事故出现两次将无偿更换新机或退回甲方货款。

4、设备维修调试后须相关单位出具检测报告，如果不提供检测报告，甲方有权提出退货，并要求乙方退回货款。

5、保修期外，终身免费维修，定期保养，最优惠提供零配件、易损件和耗材。

6、疆内设有常年维修点或提供常驻维修人员。

7、乙方应当按照附件及本约定履行售后服务义务，附件与本约定不一致的，以本约定为准。

六、付款方式：第一次付款：签订合同时缴纳履约保证金后付合同金额的 30%。第二次付款：项目完成，甲方验收合格后，支付给乙方合同总金额 60%。第三次付款：自签订合同满三年保修期后无质量问题，付清剩余 10%的货款。

合同签订前，乙方需支付合同总额的 9%履约保证金至甲方指定账户，履约保证金在合同执行过程中自动转为质量保证金，待质保期满后，若设备质量、售后服务无任何问题，4 年后无息返还 9%履约保证金。

七、包装标准：乙方提供的全部货物须采用相应标准的保护措施进行包装。这种包装应适于航空、海运和内陆运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防野蛮装卸的保护措施，以确保货物安全运抵交货地点。由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失的责任或费用由乙方承担。除特殊货物和特殊规定以外，乙方提供的包装物包括在本合同总价中。乙方负责将送至甲方指定地点的设备包装物从甲方工作场所中清除出去，不得给甲方工作人员或环境造成影响，否则将承担相应的责任，赔偿甲方的损失。

八、技术参数：乙方负责提供物品详细的中文版说明书、使用手册、维修手册及电路原理图等一系列与该设备的安装、维修、保养有关的技术图纸及文字资料。同时提供该设备彩页资料和公司、产品资质，并承担由此发生的全部费用。

九、安装调试：

1、乙方必须在合同签订后 10 日内将所有的安装调试条件、需甲方配合的事项以书面方式通知甲方；

2、乙方负责物品的运送、安装、调试、技术协助、校准、培训以及其他类似等工作。直至该物品可以正常使用并且操作人员熟练操作为止。

#### 十、验收标准：

1、单证齐全：应有产品合格证（或质量证明）、使用说明、保修证明、发票和其他应具有的单证。同时由乙方提供该套设备的商检证，需计量鉴定的，还需提供初次计量鉴定证书。

2、质量符合国家法律法规规定的标准、招标文件和投标文件的要求。其中有关设备名称、制造商、数量等信息须符合投标文件和配置清单。

3、设备到达用户所在地后，由甲、乙双方负责对货物进行数量、包装及质量的验收（所供设备必须是当年生产出厂的产品）确定与合同规定相符后，乙方工程师须 5 天内负责对设备进行安装调试。初次验收不视为对设备质量的验收合格，乙方仍然对安装调试过程或运行过程中设备的质量问题承担责任，因乙方原因造成不能按时完成安装调试工作，乙方应承担甲方由此所受的损失。

4、甲方设备使用科室最终签发相关的安装验收合格报告，并且甲方有权委托中国有资质的单位对仪器进行精度校核，所产生的费用由乙方承担。

5、验收合格后进入保修期。技术监督局的初次检测费用由乙方承担。

#### 十一、质量技术标准及损害赔偿：

1、设备的质量技术标准按国家法律法规规定的标准、招标文件和乙方投标文件所要求的技术标准执行。同时应符合中华人民共和国国家质量及国家安全环保标准，上述标准不一致的，按照高标准执行。

2、乙方应保证其提供的货物是原产地的原装产品，是全新当年生产出厂的未使用过的产品，采用的是最佳材料和第一流的工艺的最新产品，并在各个方面符合合同规定的质量、规格和性能要求。否则按退货处理。

3、乙方应保证其货物经过正确安装、合理操作和维护保养，在货物寿命期内运转良好。在规定的质量保证期内乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷造成的任何缺陷或故障，负责维修、

调换直至符合甲方要求，由此产生的一切费用由乙方承担，否则按乙方构成违约责任处理。

4、设备在保修期内，如出现两次以上（含两次）因质量问题引起的故障，乙方负责更换同类新的货物，以达到合同规定的规格、质量和性能，并从更换之日起重新计算被更换货物的保修期，由此产生的一切费用由乙方承担。

5、如因为乙方设备质量原因，导致甲方损失，乙方应按照实际损失予以赔偿。

## 十二、合同修改、变更、转让及专利权：

1、未经甲方书面同意，乙方不得对合同条款及服务内容进行任何修改、变更。并且不得转让其应履行的义务。否则，甲方有权终止合同，所发生的损失由乙方全部承担。

2、乙方须保障甲方在使用其设备、服务及其任何部分不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此而引起的一切法律责任和费用。

十三、不可抗力：任何一方由于不可抗力（包括疫情突发）原因无法履行合同时，应在不可抗力原因出现后第一时间向对方通报，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者双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并视情况免于承担部分或全部的违约责任。

## 十四、违约责任：

1、乙方交付设备的品种、规格、质量不符合国家标准或合同规定的，由乙方全权负责换货。换货必须全新并符合本合同规定的规格、质量、性能期限和国家法律法规，因此而产生的一切费用和甲方遭受的一切直接损失由乙方无条件承担。

2、乙方逾期交货的，按逾期交货部分货款计算，乙方向甲方偿付每日千分之五的违约金，逾期 30 天以上的，甲方有权终止合同，乙方应当承担因终止合同而发生的一切直接损失和费用。

3、乙方不得以任何形式在任何情况下对甲方工作人员进行商业贿赂活动，否则取消乙方供货资格并终止合同。同时乙方需按照本合同总金额 20%向甲方支付违约金并承担相应的法律责任。

4、乙方违约的，应当按照本合同总金额的 20%向甲方支付违约金、赔偿损失，并承担甲方维护权益所产生的全部费用，包括但不限于诉讼费、律师代理费、差旅费、保全费、保全保险费、司法鉴定费等。

十五、赔偿、追索权：

本合同中所涉及到的乙方应支付甲方的损害赔偿、违约金等，在质保期内，甲方有权从合同总金额 9%的履约保证金中直接扣除，对不足以抵偿的部分，甲方保留追索权；设备质保期以外，甲方保留追索的权利，包括从甲、乙双方所签署的其他合同乙方的权利中，追偿上述经济损失及违约金。

十六、解决合同纠纷的方式：

1、合同双方本着诚实、公平合理的原则协商解决，协商仍不能达成共识，可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

2、在诉讼期间，合同未发生争议部分应当继续履行。

十七、其它：

1、合同所有附件均为合同的有效组成部分，与合同具有同等的法律效力。包括招标文件、谈判文件、成交通知书、成交方的投标文件及询标中的书面答疑和开标中的书面承诺等。

2、乙方保证提供的资质是真实的，与原件相符。否则，产生的责任及给甲方造成的损失均由乙方承担并赔偿。

3、乙方保证合同中提供的电话、传真、开户银行、账号等信息准确无误。否则造成的责任及损失由乙方承担。

4、本合同应按中华人民共和国的相关法律解释。

5、本合同文本一式五份，甲方执四份、乙方执一份。自甲、乙双方签字盖章之日起生效，双方如有未尽事宜，可另行友好协商解决。

（本行以下无正文）

甲方：

乙方：

甲方法人：

乙方法人：

（签字）

（签字）

法人手机号：

甲方代表：

乙方授权代表：

（签字）

（签字）



合同专用章：

合同专用章：

单位地址：

单位地址：

单位电话：

联系电话：

开户行：

帐号：

合同签订时间： 年 月 日

合同签订时间： 年 月 日

项目中标设备售后服务

序号	设备名称	规格型号	数量	品牌	客户服务电话	维修工程师姓名	维修工程师联系电话
1							

---

## 第七章 投标文件格式

### 一、投标人提交投标文件须知：

- 1、投标人应严格按照以下顺序填写和提交下述规定的全部格式文件以及其他有关资料，混乱的编排导致投标文件被误读或评标小组找不到有效文件是投标人的风险。
- 2、所附表格中要求回答的全部问题和/或信息都必须正面回答。
- 3、本声明书的签字人应保证全部声明和问题的回答是真实的和准确的。
- 4、评标委员会将应用投标人提交的资料根据自己的判断和考虑决定投标人履行合同的合格性及能力。
- 5、投标人提交的材料将在一定期限内被保密保存，但不退还。
- 6、全部文件应按投标人须知中规定的语言提交。投标文件组成漏项或未按规定的格式编制，内容不全或内容字迹模糊辨认不清的情况，将有可能被评标小组认定为投标无效。

---

(项目、标段名称)项目

项目编号：

# 投 标 文 件

投标人名称：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

投标人地址：\_\_\_\_\_

法人或法人授权代表：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

投标人联系电话：\_\_\_\_\_

年\_\_月\_\_日

## 目录

报价部分：

- 1、投标函；
- 2、开标一览表；
- 3、投标报价明细表

商务部分：

- 4、投标人简介，并附投标人资质证件等；
- 5、出具法人营业执照函（格式见附件）；
- 6、联合体协议书（如是）
- 7、法定代表人证明书及身份证复印件；
- 8、法人代表授权委托书及身份证复印件；
- 9、提供本单位缴纳的近 6 个月（2024 年 6 月-11 月）的社保缴纳证明扫描件；
- 10、投标人近三年内如在“信用中国网 [www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)”被列入失信被执行人、企业经营异常名录、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的（尚在处罚期内的）；在“中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）；在“国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）”列入经营异常名录信息、列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息，将拒绝其参加本次政府采购活动；
- 11、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，提供 2023 年度财务审计报告，新成立公司提供财务报表；
- 12、投标保证金打款凭证或保函；
- 13、商务偏离表（格式见附件）；
- 14、投标人反商业贿赂承诺书（格式见附件）；
- 15、无围标、串标等违法违规行为承诺书（格式见附件）；
- 16、中小企业声明函；
- 17、投标人认为有必要提供的声明及文件资料。

技术部分：

- 18、对本次投标项目的实施方案(投标人视需要自行编写)；
- 19、根据本项目的情况，给出项目售后服务和培训方案
- 20、根据本项目的情况，给出项目的应急预案、备品备件等
- 21、其他有利于投标人的资料（如有）

注：1、投标文件必须制作有目录和页码

2、只接受 A4 纸张大小的投标文件

投标文件严格按照要求制作

## 附件一

# 投标函

招标人：\_\_\_\_\_：

我们收到你们的\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（项目编号：\_\_\_\_\_号）招标文件，经认真研究，我们决定参加本次招标活动。

小写：\_\_\_\_\_元

大写：\_\_\_\_\_。

2、如果我们的投标文件被接受，我们将履行招标文件中规定的每一项义务和要求，按期、按质、按量完成本次服务。

3、我们同意按招标文件的规定，本投标文件的有效期为开标后\_天。

4、我们愿意提供招标人在招标文件中要求的所有资料。

5、我们认为你们有选择或拒绝任何投标者中标的权力。我们理解，最低报价不是中标的唯一条件。

6、我们愿按合同法履行自己的全部责任。

7、我们愿意遵守国家有关规定和招标文件中规定的收费标准，承付中标服务费。

8、该项投标在开标后的全过程中保持有效，不作任何更改和变动。

9、我们同意按招标文件规定，交纳\_元的投标保证金。

10、其它说明。

11、所有有关本标书的函电，请按下列地址联系：

投标人：（盖章）\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附件二

开标一览表

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

项目名称	投标报价（元）	供货期限	备注
总计（人民币小写）：	¥：		
总计（人民币大写）：			

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注： 1、单项报价不得超过各品类单项最高限价，总价不得超过本项目最高投标限价，否则做无效报价处理。

2、任何有选择或有条件的投标总价或表中某一包填写多个报价，均将导致投标被拒绝；

3、上述报价包含一切由供应商承担的费用（须包含货物安装、调试、税金及货物运输、装卸、加工、损耗、风险、检测、验收、维保、培训、管理、利润等其他费用），保证本次采购货物验收合格并能正常交付使用以及合同条款、项目采购需求、本招标文件约定的全部内容。

4、大写标注：壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿。

5、投标人应提供该项目保证质量和服务的承诺及项目实施方案。



---

附件四

## 投标人简介

投标人自行编制

后附：投标人单位相关资质证书



---

附件五

出具法人营业执照函

招标人：\_\_\_\_\_：

现附上由\_\_\_\_\_（签发机关名称）签发的我方法人营业执照复印件，该执照已经  
年检，真实有效。

投标人名称：（盖章）\_\_\_\_\_

法定代表人：（签字或盖章）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

后附：投标人三合一营业执照复印件

## 附件六

### 联合体协议书（如是）

\_\_\_\_\_（所有成员单位名称）自愿组成联合体，共同参加\_\_\_\_\_（项目名称）投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1、\_\_\_\_\_（某成员单位名称）为牵头人。

2、联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本招标项目投标文件编制和合同谈判活动，并代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与之有关的一切事务，负责合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3、联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行合同，并对外承担连带责任。

4、联合体各成员单位内部的职责分工如下：\_\_\_\_\_。

5、本协议书自签署之日起生效，合同履行完毕后自动失效。

6、本协议书一式\_\_\_\_\_份，联合体成员和招标人各执\_\_\_\_\_份。

注：本协议书由委托代理人签字的，应附法定代表人签字的授权委托书。

牵头人名称：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

成员一名称：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

成员二名称：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

.....

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件七

法定代表人身份证明

单位名称： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

姓名： \_\_\_\_\_ 性别： \_\_\_\_\_ 年龄： \_\_\_\_\_ 职务： \_\_\_\_\_

系 \_\_\_\_\_ 的法定代表人。

法人身份证复印件正面

法人身份证复印件背面

投标人名称： 公章） \_\_\_\_\_

法定代表人： （签字或盖章） \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 附件八

### 法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：注册于（投标人地址）的（单位名称）在下面签名的（法定代表人姓名、职务）在此授权（被授权人姓名、职务）作为我公司的合法代理人，就（项目名称、项目编号）的招投标活动，设计合同的签订、执行、完成和售后服务，作为投标人代表以我方的名义处理一切与之有关的事务。

被授权人无转委托权限。

本授权书自法定代表人签字（盖个人名章）之日起生效，特此声明。

需附：法定代表人、被授权人身份证复印件。

法定代表人身份证复印件正面

被授权人身份证复印件正面

法定代表人身份证复印件背面

被授权人身份证复印件背面

投标人名称：（盖章）\_\_\_\_\_

法定代表人：（签字或盖章）\_\_\_\_\_

被授权代表人：（签字或盖章）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

注：法定代表人参加的需提供法定代表人证明书，委托代理人参加的需提供法定代表人授权委托书，被委托人必须是投标人法人或正式员工，需提供社保部门出具最少近六个月（2024年6月-11月）的缴纳社保证明（社保缴费凭证或个人明细表）；

## 附件九

### 投标人资格声明函（格式自拟）

我公司（投标人全称）收到\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_、标段号：\_\_\_\_\_、标段名称：\_\_\_\_\_）的招标文件后，在完全理解该项目采购技术要求和商务条款的基础上，决定参加此次投标活动。我方保证具备履行合同所必需的服务和专业技术能力，并承诺如下：

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必需的货物和专业技术能力；
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 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；
- 6、法律、行政法规规定的其他条件；
- 7、具备承担和实施本次采购内容相关的经营许可或相关代理授权。
- 8、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。

投标人名称（电子公章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

---

## 附件十

“信用中国网站” “中国政府采购网” “国家企业信用信息公示系统” “中国裁判文书网” 查询结果；

## 附件十一

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，2023 年度财务审计报告，新成立公司提供财务报表；

## 附件十二

投标保证金回单（以银行到账推送名单情况为  
准）、或电子保函凭证

附件十三 商务及技术偏离表

商务偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件条目号	招标文件的商务条款	招标响应文件的商务条款	说明
1	(示例)	招标人的资格声明	投标人的资格声明	无偏离
2				
...				

说明：

1、本项目商务条款至少包括：服务期、采购内容、投标保证金响应、投标文件有效期、履约保证金等，投标人必须按招标文件给定的条款填写，否则视为不响应招标。

2、招标文件条目号指投标须知所对应项目名称。

投标人：（盖章）\_\_\_\_\_

法定代表人：（签字或盖章）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

### 技术参数、功能偏离表

项目名称 \_\_\_\_\_

招标编号： \_\_\_\_\_

序号	招标文件规格条目号	招标规格	投标规格	偏离情况	说明
1					
2					
3					
...					

注：1、本项目技术条款至少包括：采购技术参数须满足招标文件参数。

2、招标文件条目号指投标须知所对应采购清单。

3、投标人需根据提供相关的证明文件逐条响应且标注资料中的证明出处，同时根据采购需求如实响应，是否偏离情况根据投标人产品技术白皮书、技术规格彩页、技术性能检测报告、实物照片等证明文件中的内容为准，无证明文件依据的视为负偏离。如虚假提供材料后果自负。

投标人： \_\_\_\_\_（公章）

法定代表人（签字并盖章）： \_\_\_\_\_

日期： 年 月 日



## 附件十四

### 投标人反商业贿赂承诺书

我公司承诺在\_\_\_\_\_公开招标活动中，不给予国家工作人员及其亲属各种形式的商业贿赂（包括送礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、支付旅游费用、报销各种消费凭证、宴请、娱乐等），如有上述行为，我公司及项目参与人员愿意按照《政府采购法》、《反不正当竞争法》的有关规定接受处罚。

投标人：（盖章）\_\_\_\_\_

法定代表人：（签字或盖章）\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件十五

### 无围标、串标等违法违规行为承诺书

本人作为(单位名称)\_\_\_\_\_的法人，清楚知晓我公司本项目投标活动，对以下事项作

出承诺：

一、我单位遵循公开、公平、公正、诚实守信的原则，依法依规参与本项目竞标。

二、我单位在本项目招标投标活动中，未参与围标串标。

三、我单位如被查实在本项目招标投标活动中存在围标串标的，递交投标文件行为作为实施串通投标违法行为的关键环节，本人承担直接责任人员法律责任，接受相应行政处罚和失信惩戒。

项目编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

投标人单位名称：\_\_\_\_\_

投标人法定代表人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 附件十六

# 中小企业声明函、监狱企业、残疾人福利性单位及其他相关的充分的证明材料

### 中小企业声明函（货物）格式（如是）

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，提供货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于\_\_\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）；
2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员\_\_\_\_\_人，营业收入为\_\_\_\_\_万元，资产总额为\_\_\_\_\_万元，属于\_\_\_\_\_（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

---

<sup>1</sup>从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

## 监狱企业声明函

【不属于监狱企业的无需填写、递交】

本单位郑重声明，本单位在参加（采购人名称）的（招标项目名称）项目采购活动提供以下监狱企业制造的货物（或监狱企业承担的工程、或监狱企业承接的服务），具体情况如下：  
（按照实际情况勾选或填空）

（1） （制造商名称）属于监狱企业，后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（2） （制造商名称）属于监狱企业并作为联合体一方，其提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为\_\_\_\_\_。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（3） （制造商名称）属于监狱企业并作为分包方，其提供协议合同金额占到分包意向协议合同总金额的比例为\_\_\_\_\_。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

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。

单位名称（盖章）：

日 期：

## 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。

单位名称（盖章）：

日期：

扶持政策说明：

1、根据财政部、工业和信息化部制定的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》和转发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暂行办法》的通知，对小型或微型企业的投标报价给予10%的扣除，并用扣除后的价格计算价格评分。

2、监狱企业视同小微企业，参加本项目投标的，享受小微企业同等的价格扣除。【注：提供《监狱企业声明函》及其相关的充分的证明材料】。

3、残疾人福利性单位参加投标【提供《残疾人福利性单位声明函》】，视为小型、微型企业，享受小微企业政策扶持。

---

附件 虚假应标承担责任声明（统一格式）

致：采购人/采购代理机构

我公司承诺：所提供的投标文件（包括一切技术资料、技术承诺、商务承诺等）均真实有效，若在项目招标过程中（包括开评审、中标公示过程）及履行合同期间（包括验收过程）发现我公司提供的货物（或产品）与投标文件不一致，或发现我公司提供了不真实的投标文件（虚假材料），我公司愿意承担一切法律责任并认可采购人或采购代理机构作出的取消中标资格、罚没保证金等决定。

特此声明。

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

投标人授权代表(签字或签章)：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

## 关于对本投标文件中资料真实性的承诺书

### 关于对本投标文件中资料真实性的承诺

至： （项目、包段名称）评标委员会

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》等有关法律、法规的规定和（项目、包段名称）的招标文件的要求，我公司在（项目、包段名称）投标文件中所提供资料真实性作如下承诺：

我公司将严格按招标文件要求，在编制本投标文件时，对投标文件中所提供的资料全部真实和正确，并对提供的所有资料（资格、业绩、其他材料等）的真实性负责！

对提供的全部资料中有存在不真实（伪造或租借等虚假资料）情形，将无条件接受任何处罚，自行承担由此引起的一切责任！

### 特此承诺

投标人（全称）： \_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人： \_\_\_\_\_（签字或盖章）

有效的联系方式： \_\_\_\_\_（手机号）

年 月 日

说明： 招标投标应按上述要求将内容填写完整，未提供此承诺的其投标将被拒绝！

---

附件十七

投标人认为有必要提供的声明及文件资料

附件十八

实施方案

(根据需要编写, 格式自拟)

附件十九

根据本项目的情况, 给出项目售后服务和培训方案; 格式自拟

附件二十

根据本项目的情况, 给出项目的应急预案、备品备件等; 格式自拟。



附件二十一

其他有利于投标人的资料（如有）

中小企业划分标准

工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部等四部门《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）规定中小企业划型标准如表所示：

农、林、牧、渔业	营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	500 万元-20 000 万元
	小型	50 万元-500 万元
	微型	50 万元以下
工业 (包括采矿业, 制造业, 电力、热力、燃气及水生产和供应业)	从业人员 1 000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 300 人—1 000 人, 且营业收入 2 000 万元—40 000 万元
	小型	从业人员 20 人—300 人, 且营业收入 300 万元—2 000 万元
	微型	从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下
建筑业	营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	营业收入 6000 万元—80000 万元, 且资产总额 5 000 万元—80 000 万元
	小型	营业收入 300 万元—6 000 万元, 且资产总额 300 万—5 000 万元
	微型	营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下
批发业	从业人员 200 人以下或营业收入 40 000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 20 人—200 人, 且营业收入 5 000 万元—40 000 万元
	小型	从业人员 5 人—20 人, 且营业收入 1 000 万元—5 000 万元
	微型	从业人员 5 人以下或营业收入 1 000 万元以下
零售业	从业人员 300 人以下或营业收入 20 000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 50 人—300 人, 且营业收入 500 万元—20 000 万元
	小型	从业人员 10 人—50 人, 且营业收入 100 万元—500 万元
	微型	从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下
交通运输业 (不含铁路运输业)	从业人员 1 000 人以下或营业收入 30 000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 300 人—1 000 人, 且营业收入 3 000 万元—30 000 万元
	小型	从业人员 20 人—300 人, 且营业收入 200 万元—3 000 万元
	微型	从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下
仓储业	从业人员 200 人以下或营业收入 30 000 万元以下的为中小微型企业。	

	中型	从业人员 100 人— 200 人，且营业收入 1 000 万元— 30 000 万元
	小型	从业人员 20 人— 100 人，且营业收入 100 万元— 1 000 万元
	微型	从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下
邮政业	从业人员 1 000 人以下或营业收入 30 000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 300 人— 1 000 人，且营业收入 2 000 万元— 30 000 万元
	小型	从业人员 20 人— 300 人，且营业收入 100 万元— 2 000 万元
	微型	从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下
住宿业	从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 100 人— 300 人，且营业收入 2 000 万元— 10 000 万元
	小型	从业人员 10 人— 100 人，且营业收入 100 万元— 2 000 万元
	微型	从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下
餐饮业	从业人员 300 人以下或营业收入 10 000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 100— 300 人，且营业收入 2 000 万元— 10 000 万元
	小型	从业人员 10 人— 100 人，且营业收入 100 万元— 2 000 万元
	微型	从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下
信息传输业（包括电信、互联网和相关服务）	从业人员 2 000 人以下或营业收入 100 000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 100 人— 2 000 人，且营业收入 1 000 万元— 10 000 万元
	小型	从业人员 10 人— 100 人，且营业收入 100 万元— 1 000 万元
	微型	从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下
软件和信息技术服务业	从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 100— 300 人，且营业收入 1 000 万元— 10 000 万元
	小型	从业人员 10 人— 100 人，且营业收入 50 万元— 1 000 万元
	微型	从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下
房地产开发经营	营业收入 200 000 万元以下或资产总额 10 000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	营业收入 1 000 万元— 200 000 万元，且资产总额 5 000 万元— 10000 万元
	小型	营业收入 100 万元— 1 000 万元，且资产总额 2 000 万元— 5 000 万元
	微型	营业收入 100 万元以下或资产总额 2 000 万元以下的为微型企业
物业管理	从业人员 1 000 人以下或营业收入 5 000 万元以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 300 人— 1 000 人，且营业收入 1000 万元— 5 000 万元
	小型	从业人员 100 人— 300 人，且营业收入 500 万元— 1 000 万元
	微型	从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下
租赁和商务服务	从业人员 300 人以下或资产总额 120 000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人	

业	员 100 人及以上，且资产总额 8 000 万元及以上的为中型企业；从业 人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。	
	中型	从业人员 100 人— 300 人，且资产总额 8 000 万元— 120 000 万元
	小型	从业人员 10 人— 100 人，且资产总额 100 万元— 8 000 万元
	微型	从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下
其他未列明行业	从业人员 300 人以下的为中小微型企业。	
	中型	从业人员 100— 300 人
	小型	从业人员 10 人— 100 人
	微型	从业人员 10 人以下