

# 竞争性谈判文件

（全流程电子化评标）

项目名称：儿童门急诊一体化诊疗部工程项目（设备部分）

项目编号：QZZC2025-J1-990399-GXDC

采购人：钦州市第一人民医院

采购代理机构：广西达成咨询有限公司

2025 年 12 月

## 目 录

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| 第一章 竞争性谈判公告 .....        | 1   |
| 第二章 供应商须知 .....          | 6   |
| 第三章 采购需求 .....           | 25  |
| 第四章 评审程序、评审方法和成交标准 ..... | 74  |
| 第五章 响应文件格式 .....         | 81  |
| 第六章 合同文本 .....           | 107 |
| 第七章 质疑、投诉材料格式 .....      | 115 |

## 第一章 竞争性谈判公告

# 广西达成咨询有限公司关于儿童门急诊一体化诊疗部工程项目（设备部分）（项目编号：QZZC2025-J1-990399-GXDC）竞争性谈判公告

### 项目概况

儿童门急诊一体化诊疗部工程项目（设备部分）的潜在供应商应在广西政府采购云平台（网址：<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）获取采购文件，并于 2025 年 12 月 26 日 09 时 30 分（北京时间）前提交响应文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：QZZC2025-J1-990399-GXDC

项目名称：儿童门急诊一体化诊疗部工程项目（设备部分）

采购方式：竞争性谈判

预算总金额（元）：2514300.00

最高限价：2346730.00

采购需求：

标项一

标项名称：儿童门急诊一体化诊疗部工程项目（设备部分）

数量：92

预算金额（元）：2514300.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：经皮黄疸仪 1 台、婴儿辐射抢救台 1 张、监护仪 7 台、输液泵 7 台、单道注射泵 7 台、电视机 8 台、儿童病床 11 张、电子喉镜 1 套、诊疗床 17 张、治疗车 5 台、监护室吊塔 7 套、排痰仪 1 台、转运呼吸机 1 台、洗胃机 1 台、儿童尿动力检测仪 1 台、便携式除颤仪 1 台、经颅磁刺激仪 1 台、儿童潮气肺功能仪 1 台、一氧化氮分析仪 1 台、心电图机 1 台、卧式量床 1 张、医用转移车 2 台、身高体重测量仪 1 台、儿童电动病床 7 张，如需进一步了解详细内容，详见竞争性谈判文件。

最高限价（如有）：2346730.00

合同履行期限：自合同签订之日起 30 个日历天内安装且调试完成并通过验收。

本标项（否）接受联合体投标。

备注：/。

## 二、供应商的资格条件

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：无；

3、本项目的特定资格要求：供应商按《医疗器械监督管理条例》（国务院令 739 号）医疗器械分类管理要求具备有效的医疗器械经营备案凭证或者经营许可证（第一类医疗器械实行产品备案管理，供应商不需要提供医疗器械经营备案凭证或者经营许可证），且经营范围必须包含采购标的[符合《医疗器械监督管理条例》第四十一条第二款规定的除外]；或者供应商具有《医疗器械监督管理条例》第四十三条规定的注册人凭证。

## 三、获取竞争性谈判文件

时间：2025 年 12 月 22 日至 2025 年 12 月 25 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：广西政府采购云平台（网址：<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）

获取方式：网上下载。本项目不发放纸质采购文件，供应商可自行在广西政府采购云平台（网址：<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）下载采购文件（操作路径：登录“广西政府采购云平台-项目采购-获取采购文件-找到本项目-点击“申请获取采购文件”），电子响应文件制作需要基于广西政府采购云平台（网址：<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）获取的采购文件编制。

售价：0 元。

## 四、响应文件提交

首次响应文件提交截止时间：2025 年 12 月 26 日 09 时 30 分（北京时间）

地点（网址）：广西政府采购云平台 <https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>。（本项目不要求供应商到达开标现场，但供应商应派法定代表人（负责人）或委托代理人准时在线出席电子开评标会议，随时关注开评标进度，如在开评标过程中有电子询标，应在规定的时间内对电子询标函进行澄清回复。）

## 五、开启

时间：2025年12月26日09时30分（北京时间）

地点：“广西政府采购云平台”（<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>）

## 六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

## 七、其他补充事宜

（一）采购意向公开链接：<http://www.ccgp-guangxi.gov.cn/site/detail?parentId=66485&articleId=oRCd23vOyn9/XBEa23/OJw==>。

（二）谈判保证金：人民币贰万元整（¥20000.00）；供应商应于响应文件提交截止时间前将谈判保证金从供应商基本账户通过转账方式缴纳至以下账户。

账户全称：广西达成咨询有限公司

开户银行：桂林银行秀峰支行

银行账号：000157507400020

采用支票、汇票、本票或者保函等方式的，在首次响应文件提交截止时间前，供应商必须提交单独密封的支票、汇票、本票或者保函原件。否则视为无效谈判保证金。

### 本项目不接受现金形式或从个人账户转出（自然人除外）的保证金。

（三）网上查询地址：广西政府采购网（<http://zfcg.gxzf.gov.cn/>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）。

（四）申请人的资格要求的补充说明：

（1）对在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）等渠道列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与政府采购活动。

（2）供应商不得参加响应的情形：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

（五）本项目需要落实的政府采购政策

（1）政府采购促进中小企业发展。

（2）政府采购支持采用本国产品的政策。

（3）强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。

（4）政府采购促进残疾人就业政策。

(5) 政府采购支持监狱企业发展。

(6) 扶持不发达地区和少数民族地区政策。

(六) 在线投标响应（电子投标）说明：

(1) 本项目为全流程电子化项目，通过“广西政府采购云平台”(<https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/>)实行在线电子响应，供应商应先安装“广西政府采购云平台新版客户端”（请自行前往“广西壮族自治区政府采购网”进行下载），并按照本项目采购文件和“广西政府采购云平台”的要求编制、加密后在响应文件提交截止时间前通过网络上传至“广西政府采购云平台”，供应商在“广西政府采购云平台”提交电子版响应文件时，请填写参加远程采购活动经办人联系方式。

(2) 供应商应及时熟悉掌握电子标系统操作指南（见广西政府采购云电子卖场首页右上角—服务中心—帮助中心—项目采购）：<https://helpcenter.zcygov.cn/document/#/document/dashboard?siteCode=gx>；及时完成 CA 申领和绑定（见广西壮族自治区政府采购网—办事服务—下载专区）。

(3) 未进行网上注册并办理数字证书（CA 认证）的供应商将无法参与本项目政府采购活动，潜在供应商应当在响应文件提交截止时间前，完成电子交易平台上的 CA 数字证书办理及响应文件的提交。完成 CA 数字证书办理预计 7 日左右，供应商只需办理其中一家 CA 数字证书及签章。如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电广西政府采购云平台客服热线：95763。

(4) 为确保网上操作合法、有效和安全，请供应商确保在电子响应过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管 CA 数字证书并使用有效的 CA 数字证书参与整个采购活动。

注：供应商应当在首次响应文件提交截止时间前完成电子响应文件的上传、递交，响应文件提交截止时间前可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。响应截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回响应文件。响应文件提交截止时间以后上传递交的响应文件的，“广西政府采购云平台”将予以拒收。

(5) CA 证书在线解密：首次响应文件开启时，须要供应商携带制作响应文件时用来加密的有效数字证书（CA 认证）登录“广西政府采购云平台”电子开标大厅现场按规定时间对加密的响应文件进行解密，否则后果自负。

(6) 供应商需要在具备有摄像头及语音功能且互联网网络状况良好的电脑登录“广西政府采购云平台”远程开标大厅参与本次谈判，否则后果自负。

**八、对本次采购提出询问，请按以下方式联系**

### 1. 采购人信息

名称：钦州市第一人民医院  
地址：钦州市钦南区明阳街 8 号  
项目联系人：徐锐  
联系电话：0777-2863830

### 2. 采购代理机构信息

名称：广西达成咨询有限公司  
地址：广西达成咨询有限公司第二分公司（钦州市钦南区桃园四巷 18 号）  
联系方式：0777-2396116

### 3. 项目联系方式

项目联系人：方莹、刘少云  
电话：0777-2396116

采购代理机构：广西达成咨询有限公司

2025 年 12 月 22 日

## 第二章 供应商须知

### 第一节 供应商须知前附表

| 条款号    | 条款内容      | 具体要求   |
|--------|-----------|--|
| 3.1    | 供应商资格条件   | 供应商资格条件要求详见公告。   |
| 5.1    | 是否接受联合体竞标 | 不允许联合体竞标。  |
| 5.2    | 联合体竞标要求   | 无。   |
| 6.1    | 是否允许分包    | 不允许分包。   |
| 12.1.1 | 资格证明文件组成  | <p>1. 供应商为法人或者其他组织的提供其营业执照等证明文件(如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等)，供应商为自然人的提供其身份证；（<b>必须提供，否则响应文件按无效响应处理</b>）。</p> <p>2. 法定代表人身份证明书及法定代表人有效身份证正反面；（<b>除自然人竞标外必须提供，否则响应文件按无效响应处理</b>）</p> <p>3. 法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面；（<b>委托时必须提供，否则响应文件按无效响应处理</b>）</p> <p>4. 供应商提供药品监督管理部门颁发有效的医疗器械经营许可或者备案凭证（按《医疗器械监督管理条例》供应商免于经营备案和无需办理医疗器械经营许可或者备案的情形，须供应商提供《免于提供经营许可或者备案证明的情况说明》（格式自拟）或相关证明）；（<b>必须提供，格式自拟，否则响应文件按无效响应处理</b>）</p> <p>①采购标的有第二类医疗器械的，应提供有效的医疗器械经营备案凭证(经营范围包含采购的第二类医疗器械)，符合《医疗器械监督管理条例》(国务院令第739号)第四十一条第二款规定的除外；如供应商符合《医疗器械监督管理条例》第四十三条“医疗器械注册人、备案人经营其注册、备案的医疗器械，无需办理医疗器械经营许可或者备案，但应当符合本条例规定的经营条件”规定的，仅需提供该医疗器械注册证(另附表格列明所竞标对应产品的名称和规格型号，格式自拟)；</p> <p>②采购标的有第三类医疗器械的，应提供有效的医疗器械经营许可</p> |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>证(经营范围包含采购的第三类医疗器械)；如供应商符合《医疗器械监督管理条例》第四十三条“医疗器械注册人、备案人经营其注册、备案的医疗器械，无需办理医疗器械经营许可或者备案，但应当符合本条例规定的经营条件”规定的，仅需提供该医疗器械注册证(另附表格列明所竞标对应产品的名称和规格型号，格式自拟)；</p> <p>③采购标的同时有第二类 and 第三类医疗器械的，应按上述①及②要求提供证明材料。</p> <p>5. 供应商依法缴纳税收的相关材料[响应文件提交截止时间前任意连续3个月（提交截止时间当月不算）的依法缴纳所有税种税收的凭据或完税证明或无欠税证明(无欠税证明出具时间须在本项目竞争性谈判公告发布后)；依法免税的供应商，必须提供相应文件证明其依法免税。从取得营业执照时间起到响应文件提交截止时间为止不足要求月数的，只需提供从取得营业执照起的依法缴纳税收相应证明文件)；<b>(必须提供，否则响应文件按无效响应处理)</b></p> <p>6. 供应商依法缴纳社会保障资金的相关材料[响应文件提交截止时间前任意连续3个月（提交截止时间当月不算）的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从取得营业执照时间起到响应文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件；<b>(必须提供，否则响应文件按无效响应处理)</b></p> <p>7. 供应商 2024 年的财务状况报表(至少包含资产负债表、利润表、现金流量表)或提供经审计财务报告或银行出具的资信证明；从取得营业执照时间起到响应文件提交截止时间止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的证明材料。供应商是其他组织和自然人的，提供财务报告或财务报表或者银行出具的资信证明；<b>(必须提供，否则响应文件按无效响应处理)</b></p> <p>8. 谈判保证金提交凭证；<b>(必须提供，否则响应文件按无效响应处理)</b></p> <p>9. 供应商股东及出资信息表、管理关系信息表；<b>(必须提供，否则响应文件按无效响应处理)</b></p> <p>10. 资格声明函；<b>(必须提供，否则响应文件按无效响应处理)</b></p> <p>11. 除谈判文件规定必须提供以外，供应商认为需要提供的其他证明材料。</p> <p><b>注：</b></p> |
|--|--|--|

|        |              |   |
|--------|--------------|---|
|        |              | <p>1. 法定代表人授权委托书必须由法定代表人及委托代理人签字（或电子签名），并加盖供应商电子公章，否则响应文件按无效响应处理。</p> <p>2. 以上标明“必须提供”的材料必须加盖供应商电子公章，否则作无效响应处理。</p>   |
| 12.1.2 | 商务技术文件组成     | <p>1. 商务条款偏离表；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>2. 技术要求偏离表；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>3. 配置清单（均不含报价）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>4. 无串通竞标行为的承诺函；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>5. 售后服务承诺（格式自拟）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>6. 对应采购需求的技术要求、商务要求提供的其他文件资料；</p> <p>7. 供应商认为需要提供的其他有关资料。</p> <p>注：以上标明“必须提供”的材料必须加盖供应商电子公章，否则作无效响应处理。</p> |
| 12.1.3 | 报价文件组成       | <p>1. 响应函；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>2. 响应报价表；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>3. 中小企业声明函。（如本项目为专门面向中小企业采购项目，必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p>  |
| 15.2   | 响应报价要求       | <p>响应报价包含满足本次竞标全部采购需求所应提供的货物，以及伴随的服务和工程（如有）的价格；包含竞标货物、运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术货物、培训、售后服务、税费等所有费用。供应商在响应报价中必须考虑各种风险费用。在合同履行过程中，采购人不予支付合同以外的其他费用。供应商负责工人人身、设备安全，验收前，设备丢失自行负责。（采购需求另有约定的，从其约定。）</p>   |
| 16.2   | 竞标有效期        | 自首次响应文件提交截止之日起 60 日历天。  |
| 17.1   | 谈判保证金        | 详见竞争性谈判公告。  |
| 20.1   | 首次响应文件提交起止时间 | 详见竞争性谈判公告。  |

|      |             |  |
|------|-------------|--|
|      | 首次响应文件提交地点  | 详见竞争性谈判公告。   |
| 20.6 | 备份响应文件      | 本项目不接受备份响应文件。  |
| 21   | 首次响应文件的退回   | 详见竞争性谈判公告。   |
| 26.2 | 负偏离要求       | 商务要求评审中允许负偏离的条款数为 <u>0</u> 项。<br>技术要求评审中允许负偏离的条款数详见第三章“采购需求”。  |
|      | 谈判的顺序       | 系统自动提取的顺序。   |
|      | 评审价相同时成交原则  | 评审价相同时,按照最后报价由低到高顺序依次推荐;最后报价相同时,按以下原则确定成交候选人的顺序:<br><input checked="" type="checkbox"/> 依次按正偏离项数多的优先、均无正偏离或者正偏离项数一致时负偏离项数少的优先、质量保证期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序排列。<br><input type="checkbox"/> 由谈判小组推荐代表随机抽取。 |
| 28   | 履约保证金       | 本项目不收取履约保证金。   |
| 29.5 | 签订合同携带的材料   | 委托代理人负责签订合同的,须携带授权委托书及委托代理人身份证原件等其他资格证件。<br>法定代表人负责签订合同的,须携带法定代表人身份证明原件及身份证原件等其他证明材料。  |
| 31.2 | 接收质疑函方式     | 以书面形式  |
|      | 质疑联系部门及联系方式 | (1) <u>广西达成咨询有限公司</u> ;<br>联系电话: <u>0777-2396116</u><br>通讯地址: <u>广西达成咨询有限公司第二分公司(钦州市钦南区桃园四巷18号)</u><br>(2) <u>钦州市第一人民医院</u> ;<br>联系电话: <u>0777-2863830</u><br>通讯地址: <u>钦州市钦南区明阳街8号</u>                   |
| 31.6 | 受理投诉方式      | 1. 受理方式: 纸质方式受理, 投诉书正、副本(经过质疑的事项才可投诉)。<br>2. 邮寄地址:<br>名称: 钦州市财政局政府采购监督管理办公室  |

|      |       |   |
|------|-------|---|
|      |       | <p>地址：钦州市银河街 125 号</p> <p>联系电话：0777-2895258</p>   |
| 33   | 采购代理费 | <p>1. 是否收取采购代理费：<br/> <input checked="" type="checkbox"/>是    <input type="checkbox"/>否</p> <p>2. 采购代理费支付方式：<br/> <input checked="" type="checkbox"/>本项目代理服务费由成交供应商领取成交通知书时，一次性向采购代理机构支付。<br/> <input type="checkbox"/>采购人支付。</p> <p>3. 采购代理费收取标准：<br/> 以（<input checked="" type="checkbox"/>成交金额/<input type="checkbox"/>采购预算/<input type="checkbox"/>暂定成交金额/<input type="checkbox"/>其他___）为计费额，按货物类招标采用差额定率累进法计算出收费基准价格，采购代理收费（<input type="checkbox"/>收费基准价格/<input checked="" type="checkbox"/>收费基准价格下浮 20%/<input type="checkbox"/>收费基准价格上浮___%）取。</p> <p>4. 采购代理费收取银行账户<br/> 账户名称：广西达成咨询有限公司第二分公司<br/> 开户银行：桂林银行股份有限公司钦州分行<br/> 银行账号：6610 0010 9463 9000 10</p> |
| 34.1 | 解释    | <p><b>解释权：</b>构成本谈判文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除谈判文件中有特别规定外，仅适用于竞标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、竞争性谈判公告、供应商须知、采购需求、评审程序、评审方法和评审标准、响应文件格式、合同文本的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的谈判文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，<b>由采购人或者采购代理机构负责解释。</b></p> <p><b>法律责任：</b></p> <p>1. 本采购文件根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购非招标采购方式管理办法》等有关法律、法规编制，参与本项目的各政府采购当事人依法享有上述法律法规所赋予的权利与义务。</p> <p>2. 本项目采购代理机构应严格按照广西政府采购云平台项目采购全流程电子化电子开评标规程执行项目采购活动，代理机构在广西政府采购云平台的“项目管理”——“采购文件管理”内开评标规则设置作为</p>   |

|      |         |   |
|------|---------|---|
|      |         | 本采购文件的组成部分，截标之后不可更改，因代理机构开评标规则设置错误导致采购活动无法开展下去的情况，由代理机构负责解释并承担其后果。  |
| 34.2 | 其他      | <p>1. 本谈判文件中描述供应商的“公章”是指供应商通过指定电子化政府采购平台办理数字证书（CA 认证）获得的以法定主体行为名称制作的电子印章。</p> <p>2. 本谈判文件中描述供应商的签字（电子签名）”是指供应商通过指定电子化政府采购平台办理数字证书（CA 认证）获得的以供应商法定代表人或者委托代理人姓名制作的电子印章或手写签字。</p> <p>3. 供应商为其他组织或者自然人时，本谈判文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本谈判文件所称负责人是指参加竞标的其他组织营业执照上的负责人，本谈判文件所称自然人指参与竞标的自然人本人。</p> <p>4. 自然人竞标的，谈判文件规定盖公章处由自然人摁手指指印。</p> <p>5. 本谈判文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。</p> |
| 35   | 响应文件纸质版 | <p>响应文件纸质版：<b>两份</b>。（由成交供应商提供，成交供应商在成交结果公告结束后，按本采购文件规定的格式和顺序编制、装订响应文件并标注页码，响应文件应按资格证明文件、商务报价文件、技术文件分别编制并按顺序装订成册。提交的纸质版响应文件必须与上传广西政府采购云平台的电子响应文件内容一致，不允许有篡改。如项目验收时因所提供的纸质响应文件与评标的响应文件不一致造成纠纷时，所有责任由成交供应商承担。）</p>  |

## 第二节 供应商须知正文

### 一、总则

#### 1. 适用范围

1.1 适用法律：本项目采购人、采购代理机构、供应商、谈判小组的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购非招标采购方式管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2 本竞争性谈判文件（以下简称谈判文件）适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

#### 2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 “采购代理机构”是指政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。

2.3 “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.5 “竞标”是指按照本项目竞争性谈判公告或者邀请函规定的方式供应商获取谈判文件、提交响应文件并希望获得标的的行为。

2.6 “售后服务”是指包含但不限于供应商须承担的备品备件、包装、运输、装卸、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修和其他类似的义务。

2.7 “书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

2.8 “响应文件”是指：供应商根据本文件要求，编制包含报价、技术和货物等所有内容的文件。

2.9 “实质性要求”是指采购文件中已经指明不满足则竞标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

2.10 “正偏离”，是指响应文件对谈判文件“采购需求”中有关条款作出优于条款要求并有利于采购人的响应情形。

2.11 “负偏离”，是指响应文件对谈判文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求，导致采购人要求不能得到满足的情形。

2.12 “允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

2.13 “首次报价”是指供应商提交的首次响应文件中的竞标报价。

#### 3. 供应商的资格条件

供应商的资格条件详见“供应商须知前附表”。

#### 4. 谈判费用

供应商应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于、勘查现场、编制和提交响

应文件、参加谈判与应答、签订合同等，不论竞标结果如何，均应自行承担。

## 5. 联合体竞标

5.1 本项目是否接受联合体竞标，详见“供应商须知前附表”。

5.2 如接受联合体竞标，联合体竞标要求详见“供应商须知前附表”。

5.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》（桂财采〔2022〕31号）及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55号）规定，接受大中型企业与小微企业组成联合体的采购项目，对于联合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的报价给予4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体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。

## 6. 转包与分包

6.1 本项目是否允许分包详见“供应商须知前附表”，本项目不允许违法分包。

6.2 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》（桂财采〔2022〕31号）及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55号）规定，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大中型企业的报价给予4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。接受分包的小微企业与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。

## 7. 特别说明

7.1 如是货物采购的：①采用最低评审价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下竞标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评审；若评审报价相同的，按竞标报价低确定，若竞标报价也相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组采取随机抽取的方式确定一个供应商获得成交人推荐资格，其他同品牌供应商竞标无效。②采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、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下竞标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交人推荐资格；若评审得分相同的，按竞标报价低确定，若竞标报价相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组采取随机抽取的方式确定一个供应商获得成交人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人（注：评审办法中另有约定的成交人推荐方式，则按评审办法约定执行）。③非单一产品采购项目，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前①及②款规定处理。④若项目为服务类或工程类项目，则无需按上述要求执行。

7.2 如果本谈判文件要求提供供应商或制造商的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等必须为供应商或者制造商所拥有或自身获得。

7.3 提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下竞标的，以其中通过资格审查、符合性审查、谈判且最后报价最低的参加报价评审；最后报价相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组按照竞争性谈判文件规定的方式确定一个参加评审的供应商，竞争性谈判文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他响应文件作无效处理。

7.4 供应商应仔细阅读谈判文件的所有内容，按照谈判文件的要求提交响应文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

7.5 供应商在竞标活动中提供任何虚假材料，其响应文件作无效处理，并报监管部门查处；签订合同后发现的，成交供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法供应商的行政与刑事责任。

7.6 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

7.7 有下列情形之一的视为供应商相互串通竞标，响应文件将被视为无效：

- (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制，或不同供应商报名的 IP 地址一致的；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜；
- (3) 不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人；
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装；
- (6) 不同供应商的谈判保证金从同一单位或者个人账户转出。
- (7) 供应商之间协商竞标报价等响应文件的实质性内容；
- (8) 供应商之间约定成交人；
- (9) 供应商之间约定部分供应商放弃竞标或者成交；
- (10) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同投标；
- (11) 供应商之间为谋取成交或者排斥特定供应商而采取的其他联合行动。

7.8 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其响应文件；

- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件或者响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低报价，或者在政府采购活动中事先约定轮流以高价位或者低价位成交，或者事先约定由某一特定供应商成交，然后再参加竞标；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

## 二、谈判文件

### 8. 谈判文件的构成

- 第一章 竞争性谈判公告；
- 第二章 供应商须知；
- 第三章 采购需求；
- 第四章 评审程序、评审方法和成交标准；
- 第五章 响应文件格式；
- 第六章 合同文本；
- 第七章 质疑、投诉材料格式。

### 9. 供应商的询问

供应商应认真阅读谈判文件的采购需求，如供应商对谈判文件有疑问的，如要求采购人作出澄清或者修改的，供应商尽可能在提交首次响应文件截止之日前，以纸质书面形式向采购人、采购代理机构提出，否则，由此产生的后果由供应商自行负责。

### 10. 谈判文件的澄清和修改

10.1 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改将在原公告发布媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈判小组应当在提交首次响应文件截止之日 3 个工作日前，在原公告发布媒体上发布更正公告；不足 3 个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止时间。

10.2 采购人和采购代理机构可以视采购具体情况，变更首次响应文件提交截止时间，并在原公告发布媒体上发布更正公告。澄清或者更正公告一经发布，视作已以书面形式通知所有获取谈判文件的潜在供应商，不再另行通知，所有潜在供应商应密切关注谈判公告发布媒体，因未能及时获知，由此产生的后果均应自行承担。

10.3 谈判文件澄清、答复、修改、补充的内容为谈判文件的组成部分。当谈判文件与谈判文

件的澄清、答复、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的文件为准。

10.4 响应文件未按谈判文件的澄清、修改后的内容编制的，其响应文件作无效响应处理。

### 三、响应文件的编制

#### 11. 响应文件的编制原则

供应商必须按照谈判文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件必须对谈判文件作出实质性响应。

#### 12. 响应文件的组成

12.1 响应文件由资格证明文件、商务和技术文件、报价文件三部分组成。

12.1.1 资格证明文件：详见须知前附表

12.1.2 商务技术文件：详见须知前附表

12.1.3 报价文件：详见须知前附表

#### 13. 计量单位

谈判文件已有明确规定的，使用谈判文件规定的计量单位；谈判文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币种类为人民币，否则视同未响应。

#### 14. 竞标风险

供应商没有按照谈判文件要求提供全部资料，或者供应商没有对谈判文件在各方面作出实质性响应可能导致其响应无效，是供应商应当考虑的风险。

#### 15. 响应报价要求和构成

15.1 响应报价应按“第五章 响应文件格式”中“响应报价表”格式填写。

15.2 响应报价的价格构成见“供应商须知前附表”。

15.3 响应报价要求

15.3.1 供应商的响应报价应符合以下要求，否则响应文件按无效响应处理：

（1）供应商必须就“采购需求”中所竞标的每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；

（2）供应商必须就所竞标的分标的单项内容作唯一报价。

15.3.2 响应报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的，其响应文件将作无效处理。

15.3.3 响应报价（包含首次报价、最后报价）超过分项采购预算金额或者最高限价的，其响应文件将作无效处理。

#### 16. 竞标有效期

16.1 竞标有效期是指为保证采购人有足够的时间在提交响应文件后完成评审、确定成交供应商、合同签订等工作而要求供应商提交的响应文件在一定时间内保持有效的期限。

16.2 竞标有效期应由供应商按“供应商须知前附表”规定的期限作出响应。

16.3 供应商的响应文件在竞标有效期内均保持有效。

## 17. 谈判保证金

17.1 供应商须按“供应商须知前附表”的规定提交谈判保证金。

17.2 谈判保证金的退还

未成交供应商的谈判保证金自成交通知书发出之日起5个工作日内退还；成交供应商的谈判保证金自签订合同之日起5个工作日内退还。

17.3 谈判保证金不计息。

17.4 供应商有下列情形之一的，谈判保证金将不予退还：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 未按规定提交履约保证金的；
- (3) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (4) 除因不可抗力或者谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (5) 供应商出现本章第7.7、7.8、27.5情形的；
- (6) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (7) 法律法规规定的其他情形。

## 18. 响应文件编制的要求

18.1 各供应商在编制响应文件时请按照谈判文件“第五章 响应文件格式”规定的格式进行，混乱的编排导致响应文件被误读或谈判小组查找不到有效文件是供应商的风险。不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由供应商承担。

18.2 响应文件应按资格证明、报价分别编制，商务技术文件合并编制，本谈判只接收电子版响应文件。

18.3 响应文件须由供应商在“第五章 响应文件格式”规定位置进行签署、盖章，否则其响应文件按无效响应处理。骑缝盖公章不视为在规定位置盖章。

18.4 响应文件中标注的供应商名称应与营业执照（事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证）及电子公章一致，否则其响应文件按无效响应处理。

18.5 响应文件应避免涂改、行间插字或者删除，否则其响应文件按无效响应处理。

## 19. 响应文件的密封和标记

19.1 供应商进行电子交易应安装客户端软件—“广西政府采购云平台电子交易客户端”，并按照谈判文件和电子交易平台的要求编制并加密响应文件。供应商未按规定加密的响应文件，电子交易平台将拒收并提示。

19.2 使用“广西政府采购云平台电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书，申领流程见该项目采购公告附件。

19.3 为确保网上操作合法、有效和安全，供应商应当在响应文件提交截止时间前完成在“广

西政府采购云平台”的身份认证，确保在电子交易过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

## 20. 响应文件的提交

20.1 供应商必须在“供应商须知前附表”规定的时间和地点提交响应文件。

20.2 在响应文件提交截止时间以后，不能补充、修改响应文件。

20.3 在提交“最后报价”后，供应商不能退出谈判。

20.4 电子交易平台收到响应文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在响应文件提交截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回响应文件外，任何单位和个人不得解密或提取响应文件。

20.5 采购机构不可视情况延长提交响应文件的截止时间。

20.6 备份响应文件。详见在“供应商须知前附表”。

## 21. 首次响应文件的补充、修改与撤回

供应商应当在提交响应文件截止时间前完成响应文件的传输提交，并可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输提交。提交响应文件截止时间前未完成传输的，视为撤回响应文件。响应文件提交截止时间后提交的响应文件，电子交易平台将拒收。

## 22. 首次响应文件的退回

详见“供应商须知前附表”。

## 23. 截止时间后的撤回

供应商在首次响应文件提交截止时间后可向采购人、采购代理机构书面申请撤回响应文件。

# 四、评审及谈判

## 24. 谈判小组成立

24.1 谈判小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于谈判小组成员总数的2/3。采购人代表不得以评审专家身份参加本部门或者本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。达到公开招标数额标准的货物或者货物采购项目，或者达到公开招标规模标准的政府采购工程，经批准采用竞争性谈判方式采购的，谈判小组由5人以上单数组成。

24.2 评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。技术复杂、专业性强的竞争性谈判采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。

## 25. 首次响应文件的开启

25.1 首次响应文件由谈判小组或者采购代理机构在“供应商须知前附表”规定的时间开启。

25.2 响应文件解密

采购代理机构将在“供应商须知前附表”规定的时间通过电子交易平台组织响应文件开启，

采购机构依托电子交易平台发起开始解密指令，供应商的法定代表人或其委托代理人**须携带加密时所用的 CA 锁按平台提示和采购文件的规定登录到广西政府采购云平台电子开标大厅签到并在发起解密指令之时起 30 分钟内完成对电子响应文件在线解密**。发起解密指令之时起 5 分钟内供应商还未进行解密的，代理机构要通知供应商，供应商未预留联系方式或预留联系方式无效，导致代理机构无法联系到供应商进行解密的，**视为响应文件无效**。（解密异常情况处理：详见本章 26.3 电子交易活动的中止。）

如供应商成功解密响应文件，但未在广西政府采购云平台电子开标大厅参加谈判的，视同认可谈判过程和结果，由此产生的后果由供应商自行负责。参与谈判的供应商不足 3 家的，不得谈判。

## 26. 评审程序、评审方法和成交标准

26.1 谈判小组按照“第四章 评审程序、评审方法和成交标准”规定的方法、评审因素、标准和程序对响应文件进行评审。

26.2 采购需求负偏离要求及谈判顺序详见“供应商须知前附表”。

26.3 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购机构可中止电子交易活动：

- (1) 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- (2) 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- (3) 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- (4) 病毒发作导致不能进行正常操作的；
- (4) 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

26.4 出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认后，应当重新采购。采购代理机构必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理，并报财政部门备案。

## 五、成交及合同

### 27. 确定成交供应商及结果公告

27.1 确定成交供应商。由采购人根据评审专家的评审意见，评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

27.2 成交通知及成交结果公告。成交供应商确定后 2 个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告成交结果（成交通知及成交结果公告应使用钦州市模板进行公告，公告内容除包含《政府采购公告和公示信息格式规范（2020 年版）》要求内容外，还应包含采购人专门面向中小企业预留份额情况及成交供应商评审价格、优惠率等内容），同时向成交供应商发出成交通知书，自成交通知书发出之日起 25 日内与采购人签订合同。

27.3 采购人或者采购代理机构发出成交通知书前，应当对成交供应商信用进行查询核实，对

列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，取消其成交资格，并确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的成交候选人因上述规定的同样原因被取消成交资格的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商，以此类推。以上信息查询记录及相关证据与谈判文件一并保存。成交供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。

27.4 采购人、采购代理机构认为供应商对采购过程、成交结果提出的质疑成立且影响或者可能影响成交结果的，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的成交候选人中另行确定成交供应商的，应当依法另行确定成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

27.5 排名第一的成交候选人放弃成交、因不可抗力提出不能履行合同，采购人可以确定排名第二的成交候选人为成交供应商。排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商。

除因不可抗力外，成交供应商不与采购人签订合同的，除不予退还其谈判保证金外，若给采购人造成损失，或（并）因此延误采购人教学科研计划的，须依据《中华人民共和国民法典》第五百条、《政府采购非招标采购方式管理办法（财政部令第74号）》第二十二条、第五十四条规定承担赔偿责任等法律责任，采购人有权将成交供应商的失信行为报财政部门记入诚信档案，以示惩戒。

## **28. 履约保证金**

详见“供应商须知前附表”。

## **29. 签订合同**

29.1 采购人与成交供应商应当在成交通知书规定的时间内，按照谈判文件确定的合同文本以及采购标的、货物技术、采购金额、采购数量、技术和货物要求等事项签订政府采购合同。如成交供应商为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

29.2 采购人不得向成交供应商提出超出谈判文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商订立背离谈判文件确定的合同文本以及采购标的、货物技术、采购金额、采购数量、技术和货物要求等实质性内容的协议。

29.3 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

29.4 如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，列入不良行为记录，并给予通报。

29.5 采购合同由采购人与成交供应商根据谈判文件、响应文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案，在线签订须携带的材料见“供应商须知前附表”。

### 30. 政府采购合同公告

根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条规定，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。

### 31. 询问、质疑和投诉

31.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

31.2 供应商认为谈判文件、采购过程或者成交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7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“供应商须知前附表”。**具体质疑起算时间及处理方式如下：**

（1）潜在供应商依法获取采购文件后，认为采购文件使自己的权益受到损害的，应当在竞争性谈判采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑。委托代理协议无特殊约定的，对竞争性谈判文件中采购需求（含资格要求、采购预算和评分办法）的质疑由采购人受理并负责答复；对竞争性谈判文件中的采购执行程序的质疑由采购代理机构受理并负责答复。

（2）供应商认为采购过程使自己的权益受到损害的，应当在各采购程序环节结束之日起7个工作日内提出质疑。对采购过程中资格审查、符合性审查等具体评审情况的质疑应向采购人或代理机构提出，由采购人或代理机构受理并负责答复；对采购过程中采购执行程序的质疑由采购代理机构受理并负责答复。

（3）供应商认为成交结果使自己的权益受到损害的，应当在成交结果公告期限届满之日起7个工作日内提出质疑，由采购人受理并负责答复。

31.3 供应商提出的询问或者质疑超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。政府采购评审专家应当配合采购人或者采购代理机构答复供应商的询问和质疑。

31.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容（质疑函格式后附）：

- （1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字（电子签名）；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其委托代理人签字（电子签名）或者盖章，并加盖公章。

31.5 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对成交结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响成交结果的，按照下列情况处理：

（一）对采购文件提出的质疑，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）对采购过程或者成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的成交候选人中另行确定成交供应商的，应当依法另行确定成交供应商；否则应当重新开展采购活动。

质疑答复导致成交结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

31.6 投诉的权利。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第六条规定的财政部门提起投诉（投诉书格式后附），受理投诉方式见“供应商须知前附表”。

## 六、验收

### 32. 验收

32.1 采购人会同实际使用人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字（电子签名），并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

32.2 采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

32.3 严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、货物、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

32.4 验收合格的项目，实际使用人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

## 七、其他事项

### 33. 代理服务费

代理服务收费标准及缴费账户详见“供应商须知前附表”。

### 34. 需要补充的其他内容

34.1 本谈判文件解释规则详见“供应商须知前附表”。

34.2 其他事项详见“供应商须知前附表”。

34.3 本谈判文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本谈判文件规定的中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，不对其中涉及的货物的制造商和工程承建商作出要求。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本谈判文件规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

依据本谈判文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

### 35. 广西线上“政采贷”政策告知函：

#### 广西线上“政采贷”政策告知函

各供应商：

欢迎参与广西政府采购活动！

线上“政采贷”是人民银行南宁中心支行和自治区财政厅共同支持企业发展，针对参与政府采购活动的企业融资难、融资贵、融资慢、融资繁问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标（成交）供应商，可持政府采购合同在线向银行业金融机构申请贷款，融资机构将根据《中国人民银行南宁中心支行广西壮族自治区财政厅关于推广线上“政采贷”融资模式的通知》（南宁银发〔2021〕258号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

相关金融产品和银行业金融机构联系方式，可在中征应收账款融资服务平台查询（网址：<https://www.crcrfsp.com/>，客服电话：400-009-0001）。

## 第三章 采购需求

说明：

### 1. 为落实政府采购政策需满足的要求

（1）本竞争性谈判采购文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》（桂财采〔2022〕31号）及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55号）的规定。

（2）根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中的产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的，供应商必须在响应文件中提供所提供产品的节能产品认证证书（加盖电子公章），否则响应文件作无效处理。如本项目包含的配套货物属于品目清单内非标注“★”的产品时，应优先采购，具体详见“第四章 评审程序、评审方法和成交标准”。

（3）根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（国家互联网信息办公室工业和信息化部公安部财政部国家认证认可监督管理委员会公告2023年第1号）的规定，采购标的中包含列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，供应商应当按照《信息安全技术网络安全专用产品安全技术要求》等相关国家标准的强制性要求，提供由具备资格的机构安全认证合格或者安全检测符合要求证明材料（加盖电子公章），否则响应无效。

（4）依据国家市场监督管理总局《关于发布强制性产品认证目录描述与界定表的公告》（2024年第36号）中《强制性产品认证目录描述与界定表》（2024年修订）的界定，本项目采购范围包含强制性产品认证目录内产品的，根据《强制性产品认证管理规定》2009年7月3日国家质量监督检验检疫总局令第117号公布，根据2022年9月29日国家市场监督管理总局令第61号修订第十条：“列入目录产品的生产者或者销售者、进口商（以下统称认证委托人）应当委托经国家认监委指定的认证机构（以下简称认证机构）对其生产、销售或者进口的产品进行认证。”规定，生产厂家应当进行强制性认证，供应商必须在响应文件中提供强制性认证证书（加盖电子公章），否则响应文件作无效处理。

2. 供应商应根据自身实际情况如实响应竞争性谈判文件，不得仅将竞争性谈判文件内容简单复制粘贴作为竞标响应，还应当提供相关证明材料，否则将作无效响应处理（定制采购项目不适用本条款）。对于重要技术条款或技术参数应当在响应文件中提供技术支持资料，技术支持资料以竞争性谈判文件中规定的形式为准，否则将视为无效技术支持资料。

3. 谈判小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内在广西政府采购云平台提供书面说明，必

要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其作为无效响应处理。

4. 本采购需求中技术要求所使用的标准或应用标准如与供应商所执行的标准不一致时，按最新标准或较高标准执行。

5. 采购需求一览表标注“▲”项的内容为实质性响应条款，必须满足或优于，否则竞标无效；不带“▲”的参数每款设备发生负偏离达3项数（含）以上的，视为不实质性响应采购文件要求，评审时响应文件将被作为竞标无效处理。

6. 供应商必须自行为其竞标产品侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

7. 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业。

8. 最高限价：人民币 234.673 万元，供应商的竞标报价或单价报价超过最高限价或对应的单价最高限价的，作无效竞标处理。

| 一、采购需求一览表 |       |       |  |             |
|-----------|-------|-------|--|-------------|
| 序号        | 货物名称  | 数量及单位 | 技术参数及性能配置要求  | 单价最高采购限价（元） |
| 1         | 经皮黄疸仪 | 1台    | <p>1. 基本性能</p> <p>1.1. 供电方式：支持电源与电池供电；</p> <p>1.2. 电源参数：AC 220V，50Hz；</p> <p>1.3. 内部电池：锂电池，额定电压不低于 7.4V；</p> <p>1.4. 光源类型：氙闪光灯；</p> <p>1.5. 光源寿命：不低于 140,000 次；</p> <p>1.6. 测量范围：最大显示值不低于 25.0 mg/dL (425 <math>\mu</math>mol/L)；</p> <p>1.7. 准确度：不超过 <math>\pm 1.5</math> mg/dL (<math>\pm 25.5</math> <math>\mu</math>mol/L)；</p> <p>1.8 重复性：<math>\leq 3\%</math>。</p> <p>2. 功能要求</p> <p>2.1. 具备平均测量功能，可设置 1~5 次平均测量；</p> <p>2.2. 支持测量单位切换：mg/dL 与 <math>\mu</math>mol/L；</p> <p>2.3. 具备历史数据存储功能，可保存患儿 ID、测量结果、时间等信息；</p> <p>2.4. 支持日期时间设置、屏幕亮度调节、屏幕保护设置；</p> <p>2.5. 具备低电压提示功能；</p> <p>2.6. 支持声音开关设置。</p> <p>3. 结构与物理参数</p> <p>3.1. 主机重量：<math>\leq 250</math>g；</p> <p>3.2. 底座重量：<math>\leq 250</math>g；</p> <p>3.3. 主机尺寸：不大于 60mm<math>\times</math>50mm<math>\times</math>180mm；</p> <p>3.4. 底座尺寸：不大于 85mm<math>\times</math>160mm<math>\times</math>110mm；</p> <p>3.5. 底座功能：内置检查屏，支持主机充电。</p> <p>4. 环境适应性</p> <p>4.1. 操作环境：温度 5<math>^{\circ}</math>C~40<math>^{\circ}</math>C，湿度<math>\leq 90\%</math>RH，大气压力 700hPa~1060hPa；</p> <p>4.2. 储运环境：温度-20<math>^{\circ}</math>C~55<math>^{\circ}</math>C，湿度<math>\leq 90\%</math>RH，大气压力 500hPa~1060hPa；</p> <p>4.3. 设备使用期限：不低于 6 年。</p> | 18500.00    |

|    |         | <p>5. 设备配置清单如下：</p> <table border="1" data-bbox="518 241 1216 831"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>经皮黄疸仪主机</td> <td>1 台</td> <td>含电池</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>经皮黄疸仪底座</td> <td>1 台</td> <td>含检查屏、充电功能</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>电源适配器</td> <td>1 个</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>使用说明书</td> <td>1 份</td> <td>中文</td> </tr> </tbody> </table>   | 序号        | 名称 | 数量 | 备注 | 1 | 经皮黄疸仪主机 | 1 台 | 含电池 | 2 | 经皮黄疸仪底座 | 1 台 | 含检查屏、充电功能 | 3 | 电源适配器 | 1 个 | / | 4 | 使用说明书 | 1 份 | 中文 |  |
|----|---------|--|-----------|----|----|----|---|---------|-----|-----|---|---------|-----|-----------|---|-------|-----|---|---|-------|-----|----|--|
| 序号 | 名称      | 数量   | 备注        |    |    |    |   |         |     |     |   |         |     |           |   |       |     |   |   |       |     |    |  |
| 1  | 经皮黄疸仪主机 | 1 台  | 含电池       |    |    |    |   |         |     |     |   |         |     |           |   |       |     |   |   |       |     |    |  |
| 2  | 经皮黄疸仪底座 | 1 台  | 含检查屏、充电功能 |    |    |    |   |         |     |     |   |         |     |           |   |       |     |   |   |       |     |    |  |
| 3  | 电源适配器   | 1 个  | /         |    |    |    |   |         |     |     |   |         |     |           |   |       |     |   |   |       |     |    |  |
| 4  | 使用说明书   | 1 份  | 中文        |    |    |    |   |         |     |     |   |         |     |           |   |       |     |   |   |       |     |    |  |
| 2  | 婴儿辐射抢救台 | <p>1 张</p> <p>1. 基本性能</p> <p>1.1. 适用范围：用于产房、新生儿室的新生儿保暖、护理和抢救</p> <p>1.2. 加热器材质：不锈钢加热管</p> <p>1.3. 辐射灯头：斜照式设计，床面正上方无加热器遮挡，便于临床操作</p> <p>1.4. 控温模式：具备预热模式、手动模式、婴儿模式</p> <p>1.5. 床温控制范围：32℃~38℃</p> <p>1.6. 床温控制精度：≤±0.5℃</p> <p>1.7. 床温测量范围：不低于 25℃~45℃</p> <p>1.8. 床温测量精度：±0.2℃</p> <p>1.9. 床面温度均匀性：≤2℃</p> <p>2. 功能要求</p> <p>2.1. 手动模式：加热功率显示范围 0~100%，分辨率 5%，20 档可调</p> <p>2.2. 安全保护：手动模式加热 15 分钟后无操作自动报警，功率降至 15%</p> <p>2.3. 显示方式：设置温度、皮肤温度、加热功率 LED 分屏显示</p> <p>2.4. 床面调节：具备床面倾斜角度无级调节功能，倾斜角度不小于 12°</p> <p>2.5. 水平校准：内置气泡水平仪，用于确定床体水平</p> | 29000.00  |    |    |    |   |         |     |     |   |         |     |           |   |       |     |   |   |       |     |    |  |

|    |                 | <p>2.6. 照明功能：内置穿刺照明灯，便于随时检查婴儿状况</p> <p>2.7. 计时功能：具备 APGAR 计时器功能，并提供声音提示</p> <p>2.8. X 线兼容：婴儿床下内置 X 线托盘，可直接进行 X 线拍片</p> <p>2.9. 配备电动吸引器，可用于吸痰</p> <p>3. 安全报警</p> <p>3.1. 具备声光双级报警功能</p> <p>3.2. 报警类型包括：断电、传感器故障、超温、体温偏差、检查婴儿等报警</p> <p>4. 结构与配置</p> <p>4.1. 床面尺寸：<math>\geq 700\text{mm} \times 550\text{mm}</math></p> <p>4.2. 床垫：可选配硅凝胶床垫</p> <p>4.3. 储物功能：配备储物盒，便于放置必备物品</p> <p>4.4. 辅助配置：配备输液杆、托盘</p> <p>5. 设备配置清单如下：</p> <table border="1" data-bbox="515 949 1219 1973"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>主机（含辐射灯头、立柱、床体）</td> <td>1 套</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>体温探头</td> <td>1 个</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>保护罩</td> <td>1 套</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>中文说明书</td> <td>1 份</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>输液杆</td> <td>1 支</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>托盘</td> <td>1 个</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>电动吸引器</td> <td>1 台</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table> | 序号 | 名称 | 数量 | 备注 | 1 | 主机（含辐射灯头、立柱、床体） | 1 套 | / | 2 | 体温探头 | 1 个 | / | 3 | 保护罩 | 1 套 | / | 4 | 中文说明书 | 1 份 | / | 5 | 输液杆 | 1 支 | / | 6 | 托盘 | 1 个 | / | 7 | 电动吸引器 | 1 台 | / |  |
|----|-----------------|--|----|----|----|----|---|-----------------|-----|---|---|------|-----|---|---|-----|-----|---|---|-------|-----|---|---|-----|-----|---|---|----|-----|---|---|-------|-----|---|--|
| 序号 | 名称              | 数量   | 备注 |    |    |    |   |                 |     |   |   |      |     |   |   |     |     |   |   |       |     |   |   |     |     |   |   |    |     |   |   |       |     |   |  |
| 1  | 主机（含辐射灯头、立柱、床体） | 1 套  | /  |    |    |    |   |                 |     |   |   |      |     |   |   |     |     |   |   |       |     |   |   |     |     |   |   |    |     |   |   |       |     |   |  |
| 2  | 体温探头            | 1 个  | /  |    |    |    |   |                 |     |   |   |      |     |   |   |     |     |   |   |       |     |   |   |     |     |   |   |    |     |   |   |       |     |   |  |
| 3  | 保护罩             | 1 套  | /  |    |    |    |   |                 |     |   |   |      |     |   |   |     |     |   |   |       |     |   |   |     |     |   |   |    |     |   |   |       |     |   |  |
| 4  | 中文说明书           | 1 份  | /  |    |    |    |   |                 |     |   |   |      |     |   |   |     |     |   |   |       |     |   |   |     |     |   |   |    |     |   |   |       |     |   |  |
| 5  | 输液杆             | 1 支  | /  |    |    |    |   |                 |     |   |   |      |     |   |   |     |     |   |   |       |     |   |   |     |     |   |   |    |     |   |   |       |     |   |  |
| 6  | 托盘              | 1 个  | /  |    |    |    |   |                 |     |   |   |      |     |   |   |     |     |   |   |       |     |   |   |     |     |   |   |    |     |   |   |       |     |   |  |
| 7  | 电动吸引器           | 1 台  | /  |    |    |    |   |                 |     |   |   |      |     |   |   |     |     |   |   |       |     |   |   |     |     |   |   |    |     |   |   |       |     |   |  |

|   |     |  |         |
|---|-----|--|---------|
| 3 | 监护仪 | <p>7台</p> <p>（一）整机性能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 结构设计：一体化便携式，无风扇设计，配置提手便于移动</li> <li>2. 屏幕规格：             <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. ▲尺寸≥10.1英寸彩色液晶电容触摸屏</li> <li>2.2. 分辨率≥1280×800像素</li> <li>2.3. ▲波形显示≥8通道</li> <li>2.4. 支持亮度自动调节</li> </ol> </li> <li>3. 电源系统：内置锂电池，插槽式快速拆卸设计，支持遥控器无线操作</li> <li>4. ▲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</li> <li>5. 环境适应性：             <ol style="list-style-type: none"> <li>5.1. 工作温度：0~40℃，湿度：15~95%</li> <li>5.2. 防水等级≥IPX2</li> <li>5.3. 抗跌落性能：通过0.75米6面跌落测试</li> </ol> </li> <li>6. 设计寿命：≥8年</li> </ol> <p>（二）监测参数技术要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 心电监测             <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. 基础功能：3/5导心电、呼吸监测</li> <li>1.2. 高级功能：                 <p>支持心率、ST段测量、心律失常分析</p> <p>QT/QTc连续实时测量（范围：200~800ms）</p> <p>▲支持≥20种心律失常分析（含房颤分析）</p> </li> <li>1.3. 技术标准：                 <p>心电算法通过数据库验证</p> <p>扫描速度：6.25/12.5/25/50mm/s</p> <p>支持心脏下壁、侧壁、前壁多ST片段同屏显示</p> </li> </ol> </li> <li>2. 血氧监测             <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. 监测参数：SpO<sub>2</sub>、PR、PI实时监测</li> <li>2.2. 适用人群：成人、小儿、新生儿</li> <li>2.3. 探头特性：指套式血氧探头，IPX7防水等级，支持浸泡消毒</li> </ol> </li> <li>3. 无创血压监测             <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1. ▲测量模式：手动、自动、连续、序列4种模式</li> </ol> </li> </ol> | 9800.00 |
|---|-----|--|---------|

|    |         | <p>3.2. 测量范围：<br/>收缩压：25~290mmHg<br/>舒张压：10~250mmHg<br/>平均压：15~260mmHg</p> <p>3.3 辅助功能：24 小时血压统计、辅助静脉穿刺功能</p> <p>（三）系统功能配置</p> <p>1. 数据存储管理</p> <p>1.1. 趋势数据：≥120 小时趋势图/表回顾</p> <p>1.2. 事件记录：≥1000 条事件，含 32 秒三道波形存储</p> <p>1.3. 测量数据：≥1000 组 NIBP 结果，≥120 小时 ST 模板存储</p> <p>（四）设备配置清单如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>监护仪主机</td> <td>1 台</td> <td>含内置电池</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>心电主电缆</td> <td>1 根</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>心电导联线</td> <td>1 根</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>血氧主电缆</td> <td>1 根</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>血氧探头</td> <td>1 套</td> <td>多年龄段适用</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>无创血压连接管</td> <td>1 根</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>血压袖套</td> <td>1 套</td> <td>多尺寸配置</td> </tr> </tbody> </table> | 序号   | 名称      | 数量 | 备注 | 1 | 监护仪主机 | 1 台 | 含内置电池 | 2 | 心电主电缆 | 1 根 | / | 3 | 心电导联线 | 1 根 | / | 4 | 血氧主电缆 | 1 根 | / | 5 | 血氧探头 | 1 套 | 多年龄段适用 | 6 | 无创血压连接管 | 1 根 | / | 7 | 血压袖套 | 1 套 | 多尺寸配置 |  |
|----|---------|---|--|---------|----|----|---|-------|-----|-------|---|-------|-----|---|---|-------|-----|---|---|-------|-----|---|---|------|-----|--------|---|---------|-----|---|---|------|-----|-------|--|
| 序号 | 名称      | 数量  | 备注   |         |    |    |   |       |     |       |   |       |     |   |   |       |     |   |   |       |     |   |   |      |     |        |   |         |     |   |   |      |     |       |  |
| 1  | 监护仪主机   | 1 台   | 含内置电池  |         |    |    |   |       |     |       |   |       |     |   |   |       |     |   |   |       |     |   |   |      |     |        |   |         |     |   |   |      |     |       |  |
| 2  | 心电主电缆   | 1 根   | /  |         |    |    |   |       |     |       |   |       |     |   |   |       |     |   |   |       |     |   |   |      |     |        |   |         |     |   |   |      |     |       |  |
| 3  | 心电导联线   | 1 根   | /  |         |    |    |   |       |     |       |   |       |     |   |   |       |     |   |   |       |     |   |   |      |     |        |   |         |     |   |   |      |     |       |  |
| 4  | 血氧主电缆   | 1 根   | /  |         |    |    |   |       |     |       |   |       |     |   |   |       |     |   |   |       |     |   |   |      |     |        |   |         |     |   |   |      |     |       |  |
| 5  | 血氧探头    | 1 套   | 多年龄段适用   |         |    |    |   |       |     |       |   |       |     |   |   |       |     |   |   |       |     |   |   |      |     |        |   |         |     |   |   |      |     |       |  |
| 6  | 无创血压连接管 | 1 根   | /  |         |    |    |   |       |     |       |   |       |     |   |   |       |     |   |   |       |     |   |   |      |     |        |   |         |     |   |   |      |     |       |  |
| 7  | 血压袖套    | 1 套   | 多尺寸配置  |         |    |    |   |       |     |       |   |       |     |   |   |       |     |   |   |       |     |   |   |      |     |        |   |         |     |   |   |      |     |       |  |
| 4  | 输液泵     | 7 台   | <p>（一）基本性能要求</p> <p>1. 使用期限：≥10 年</p> <p>2. 整机重量：≤1.5kg</p> <p>3. 防护等级：防异物及进液等级 IP44</p> | 4800.00 |    |    |   |       |     |       |   |       |     |   |   |       |     |   |   |       |     |   |   |      |     |        |   |         |     |   |   |      |     |       |  |

|    |       | <p>(二) 输液功能参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 输液精度：<math>\leq \pm 5\%</math></li> <li>2. ▲输液速度范围：0.1-2000ml/h，最小步进 0.01ml/h</li> <li>3. ▲快推速度范围：0.1-2000ml/h</li> <li>4. 累计量统计：自动统计 24h 累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量</li> <li>5. 输液模式：<math>\geq 8</math> 种模式，包括速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、间断给药模式、点滴模式</li> <li>6. 适用药物：支持镇痛药、化疗药、胰岛素输注</li> <li>7. 特殊功能：支持输血、输肠内营养液功能</li> </ol> <p>(三) 安全监测功能</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 压力监测：在线动态压力监测，实时显示当前压力数值</li> <li>2. 阻塞报警：阻塞压力报警档位<math>\geq 15</math> 档，最低档位可设置 15 0mmHg</li> <li>3. ▲阻塞预警：具备阻塞前预警提示功能，自动识别压力上升并屏幕提示</li> <li>4. 自动恢复：具备阻塞后自动重启输液功能，无需人为干预</li> <li>5. 气泡检测：具备气泡报警功能，支持最小 50 <math>\mu</math> L 单个气泡报警</li> </ol> <p>(四) 操作与显示系统</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ▲显示屏：<math>\geq 3.5</math> 英寸彩色显示屏，电容触摸屏技术</li> <li>2. ▲药物库：可储存<math>\geq 5000</math> 种药物信息</li> <li>3. ▲历史记录：可存储<math>\geq 5000</math> 条历史记录</li> <li>4. 电池续航：电池工作时间<math>\geq 5</math> 小时@25ml/h</li> </ol> <p>(五) 设备配置清单如下：</p> <table border="1" data-bbox="507 1601 1222 2020"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>输液泵主机</td> <td>1 台</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>电源适配器</td> <td>1 个</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>输液架</td> <td>1 个</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table> | 序号 | 名称 | 数量 | 备注 | 1 | 输液泵主机 | 1 台 | / | 2 | 电源适配器 | 1 个 | / | 3 | 输液架 | 1 个 | / |  |
|----|-------|---|----|----|----|----|---|-------|-----|---|---|-------|-----|---|---|-----|-----|---|--|
| 序号 | 名称    | 数量  | 备注 |    |    |    |   |       |     |   |   |       |     |   |   |     |     |   |  |
| 1  | 输液泵主机 | 1 台   | /  |    |    |    |   |       |     |   |   |       |     |   |   |     |     |   |  |
| 2  | 电源适配器 | 1 个   | /  |    |    |    |   |       |     |   |   |       |     |   |   |     |     |   |  |
| 3  | 输液架   | 1 个   | /  |    |    |    |   |       |     |   |   |       |     |   |   |     |     |   |  |

|   |     |  |         |
|---|-----|--|---------|
| 5 | 注射泵 | <p>7 台</p> <p>（一）基本要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 显示屏：触摸式液晶屏，对比度高，可视效果好；</li> <li>2. 通道数量：不少于 2 个独立注射通道，支持通道间中继输注；</li> <li>3. 注射器识别：具备注射器规格、压力、在位自动检测功能；</li> <li>4. 注射器规格支持：至少支持 2ml、5ml、10ml、20ml、30ml、50ml、60ml 等常见规格；</li> <li>5. 注射器品牌支持：内置不少于 6 种常见品牌，支持用户自定义不少于 10 种；</li> <li>6. 注射模式：不少于 9 种，包括但不限于速度模式、药物库模式、体重模式、梯度模式、序列模式等；</li> <li>7. 注射精度：<math>\leq \pm 1.5\%</math>；</li> <li>8. 注射速度范围：0.01~2100mL/h，步进 0.01mL/h；</li> <li>9. 注射量设置范围：0.01~9999.99ml，步进 0.01ml；</li> <li>10. 时间设置范围：00:00:00~99:59:59，步进 1 秒。</li> </ol> <p>（二）安全与报警功能</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 报警类型：不少于 19 种，包括注射器安装错误、阻塞、排空、电池故障、电机故障、通信故障等；</li> <li>2. 报警方式：声光报警，支持报警音量调节；</li> <li>3. 阻塞处理：具备步进电机反转释压功能；</li> <li>4. 阻塞压力范围：不少于 9 档，最高档不低于 130kPa，最低档不高于 26kPa；</li> <li>5. KVO 功能：支持定速与变速两种 KVO 模式，流速范围 0.10~5.00mL/h；</li> <li>6. 忘操作报警：支持 1~60 分钟可设；</li> <li>7. 锁屏功能：防止误操作。</li> </ol> <p>（三）智能功能</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 日志功能：可记录输注状态与报警信息；</li> <li>2. 通信功能：支持 WIFI 无线连接，可与医院输注管理系统对接；</li> <li>3. 快推/丸剂功能：支持手动与自动模式，流速 1~2100mL/h 可调。</li> </ol> <p>（四）电源与环境</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 电源类型：支持网电（100V~240V，50/60Hz）与内置锂电池双供电；</li> </ol> | 4800.00 |
|---|-----|--|---------|

|    |         | <p>2. 电池续航：满电状态下连续工作不低于 4 小时；</p> <p>3. 电池显示：实时显示电池电量；</p> <p>4. 防护等级：不低于 IP24；</p> <p>5. 使用环境：</p> <p>5.1 温度：+5℃~+40℃；</p> <p>5.2 湿度：20%~90%；</p> <p>5.3 大气压力：700hPa~1060hPa。</p> <p>（五）物理参数</p> <p>1. 尺寸：不大于 285mm×125mm×185mm（长×宽×高）；</p> <p>2. 重量：不大于 2.5kg。</p> <p>（六）设备配置清单如下：</p> <table border="1" data-bbox="493 786 1241 1167"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>双道注射泵主机</td> <td>1 台</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>外置电源适配器</td> <td>1 个</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>推手座组件</td> <td>1 套</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table> | 序号      | 名称 | 数量 | 备注 | 1 | 双道注射泵主机 | 1 台 | / | 2 | 外置电源适配器 | 1 个 | / | 3 | 推手座组件 | 1 套 | / |  |
|----|---------|--|---------|----|----|----|---|---------|-----|---|---|---------|-----|---|---|-------|-----|---|--|
| 序号 | 名称      | 数量   | 备注      |    |    |    |   |         |     |   |   |         |     |   |   |       |     |   |  |
| 1  | 双道注射泵主机 | 1 台  | /       |    |    |    |   |         |     |   |   |         |     |   |   |       |     |   |  |
| 2  | 外置电源适配器 | 1 个  | /       |    |    |    |   |         |     |   |   |         |     |   |   |       |     |   |  |
| 3  | 推手座组件   | 1 套  | /       |    |    |    |   |         |     |   |   |         |     |   |   |       |     |   |  |
| 6  | ★电视机    | <p>8 台(4 台 65 英寸, 4 台 50 英寸)</p> <p>一、叫号屏（I 型）（4 台）</p> <p>（一）显示性能参数</p> <p>1. 屏幕尺寸：65 英寸</p> <p>2. 显示比例：16:9</p> <p>3. 分辨率：3840×2160（4K UHD）</p> <p>4. 刷新率：144Hz 疾速高刷</p> <p>5. 色域覆盖：100% sRGB</p> <p>6. 色准精度：<math>\Delta E \leq 1</math></p> <p>7. 亮度性能：全屏高亮度，<math>\geq 500</math>nits</p> <p>（二）硬件配置参数</p> <p>1. 内存配置：4GB+32GB 或 2GB+64GB</p> <p>2. 能效等级：一级能效</p> <p>3. 整机功耗：<math>\leq 200</math>W</p> <p>4. HDMI 接口：支持 144Hz 高刷新率传输</p> <p>（三）设备配置清单如下：</p>   | 3000.00 |    |    |    |   |         |     |   |   |         |     |   |   |       |     |   |  |

| 序号 | 名称    | 数量  | 备注    |
|----|-------|-----|-------|
| 1  | 电视机主机 | 1 台 | 65 英寸 |
| 2  | 底座支架  | 1 套 | /     |
| 3  | 遥控器   | 1 个 | /     |

二、叫号屏（II 型）（4 台）

（一）显示性能参数

1. 屏幕尺寸：50 英寸
2. 屏幕分辨率：超高清 4k
3. 屏幕比例：16：9
4. 储存内存：32GB
5. 工作电压：220V
6. 待机功率：05. W
7. 电源功率：120W
8. 含底座重量：7. 5kg
9. 裸机尺寸（不含底座）：宽 1109mm，高 651mm，厚 80mm
10. 能效等级：一级能效
11. 刷屏率：144Hz

（二）设备配置清单如下

| 序号 | 名称    | 数量  | 备注    |
|----|-------|-----|-------|
| 1  | 电视机主机 | 1 台 | 50 英寸 |
| 2  | 底座支架  | 1 套 | /     |
| 3  | 遥控器   | 1 个 | /     |

|   |          |      |         |
|---|----------|------|---------|
| 7 | 儿童<br>病床 | 11 张 | 4150.00 |
|---|----------|------|---------|

（一）儿童病床参数如下：

1. 基本规格  
整床尺寸（长×宽×高）：约 2160mm×950mm×500mm；
2. 功能要求  
背板升降角度：0° - 75° ；  
腿板升降角度：0° - 40° ；  
升降操作应平稳、无噪音，摇杆系统应具备限位及过载保护功能；
3. 结构要求  
采用双层稳固结构（床体+整体底座）；  
床框及底座应采用加厚钢管，静态承载能力不低于 400kg，动态承载能力不低于 200kg；  
背板应采用双支撑卸力结构，有效分散承重；
4. 部件要求
  - （1）床头尾板  
材质：抗菌环保 PP；  
内置金属加固结构，表面平整易清洁；  
具备锁定开关，拆卸方便；
  - （2）传动装置  
摇把为工程塑料+内置钢芯，可折叠隐藏；  
伸缩摇杆及丝杠为不锈钢或 45#钢材质；  
具备双向限位及过盈保护功能；  
配备防尘罩；
  - （3）护栏  
全覆式设计，高度不低于 400mm；  
护栏支柱间隙≤60mm；  
外置式开关，操作方便；
  - （4）床面  
床板材质为冷轧钢板，厚度不低于 1.2mm；  
四角圆滑，带有透气孔，背部有加固结构；
  - （5）脚轮  
直径不小于 125mm，双面静音设计；  
轮面为耐磨材料，骨架一次压铸成型；  
内置全封闭自润滑轴承；

|    |        | <p>具备独立刹车、防缠绕、耐酸碱功能；</p> <p>配有粉尘护罩；</p> <p>5. 工艺要求</p> <p>焊接工艺应精准、牢固；</p> <p>金属表面采用防锈、防静电、防脱落涂层处理；</p> <p>二、设备配置清单如下：</p>   |              |    |    |    |   |        |   |             |   |     |   |              |   |     |   |              |   |       |   |        |   |      |   |      |   |      |   |          |   |      |   |      |   |       |   |      |   |       |   |      |    |        |   |        |  |
|----|--------|---|--------------|----|----|----|---|--------|---|-------------|---|-----|---|--------------|---|-----|---|--------------|---|-------|---|--------|---|------|---|------|---|------|---|----------|---|------|---|------|---|-------|---|------|---|-------|---|------|----|--------|---|--------|--|
|    |        | <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>儿童病床床体</td> <td>1</td> <td>含传动系统、床板、底座</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>床头板</td> <td>1</td> <td>抗菌 PP 材质，可拆卸</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>床尾板</td> <td>1</td> <td>抗菌 PP 材质，可拆卸</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>全覆式护栏</td> <td>2</td> <td>双侧，含开关</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>折叠摇杆</td> <td>2</td> <td>含防尘罩</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>静音脚轮</td> <td>4</td> <td>带刹车及粉尘护罩</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>防撞设施</td> <td>4</td> <td>床体四角</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>输液架插座</td> <td>4</td> <td>床体四周</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>引流袋挂钩</td> <td>2</td> <td>床体两侧</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>床垫防滑装置</td> <td>1</td> <td>防止床垫移位</td> </tr> </tbody> </table> | 序号           | 名称 | 数量 | 备注 | 1 | 儿童病床床体 | 1 | 含传动系统、床板、底座 | 2 | 床头板 | 1 | 抗菌 PP 材质，可拆卸 | 3 | 床尾板 | 1 | 抗菌 PP 材质，可拆卸 | 4 | 全覆式护栏 | 2 | 双侧，含开关 | 5 | 折叠摇杆 | 2 | 含防尘罩 | 6 | 静音脚轮 | 4 | 带刹车及粉尘护罩 | 7 | 防撞设施 | 4 | 床体四角 | 8 | 输液架插座 | 4 | 床体四周 | 9 | 引流袋挂钩 | 2 | 床体两侧 | 10 | 床垫防滑装置 | 1 | 防止床垫移位 |  |
| 序号 | 名称     | 数量  | 备注           |    |    |    |   |        |   |             |   |     |   |              |   |     |   |              |   |       |   |        |   |      |   |      |   |      |   |          |   |      |   |      |   |       |   |      |   |       |   |      |    |        |   |        |  |
| 1  | 儿童病床床体 | 1   | 含传动系统、床板、底座  |    |    |    |   |        |   |             |   |     |   |              |   |     |   |              |   |       |   |        |   |      |   |      |   |      |   |          |   |      |   |      |   |       |   |      |   |       |   |      |    |        |   |        |  |
| 2  | 床头板    | 1   | 抗菌 PP 材质，可拆卸 |    |    |    |   |        |   |             |   |     |   |              |   |     |   |              |   |       |   |        |   |      |   |      |   |      |   |          |   |      |   |      |   |       |   |      |   |       |   |      |    |        |   |        |  |
| 3  | 床尾板    | 1   | 抗菌 PP 材质，可拆卸 |    |    |    |   |        |   |             |   |     |   |              |   |     |   |              |   |       |   |        |   |      |   |      |   |      |   |          |   |      |   |      |   |       |   |      |   |       |   |      |    |        |   |        |  |
| 4  | 全覆式护栏  | 2   | 双侧，含开关       |    |    |    |   |        |   |             |   |     |   |              |   |     |   |              |   |       |   |        |   |      |   |      |   |      |   |          |   |      |   |      |   |       |   |      |   |       |   |      |    |        |   |        |  |
| 5  | 折叠摇杆   | 2   | 含防尘罩         |    |    |    |   |        |   |             |   |     |   |              |   |     |   |              |   |       |   |        |   |      |   |      |   |      |   |          |   |      |   |      |   |       |   |      |   |       |   |      |    |        |   |        |  |
| 6  | 静音脚轮   | 4   | 带刹车及粉尘护罩     |    |    |    |   |        |   |             |   |     |   |              |   |     |   |              |   |       |   |        |   |      |   |      |   |      |   |          |   |      |   |      |   |       |   |      |   |       |   |      |    |        |   |        |  |
| 7  | 防撞设施   | 4   | 床体四角         |    |    |    |   |        |   |             |   |     |   |              |   |     |   |              |   |       |   |        |   |      |   |      |   |      |   |          |   |      |   |      |   |       |   |      |   |       |   |      |    |        |   |        |  |
| 8  | 输液架插座  | 4   | 床体四周         |    |    |    |   |        |   |             |   |     |   |              |   |     |   |              |   |       |   |        |   |      |   |      |   |      |   |          |   |      |   |      |   |       |   |      |   |       |   |      |    |        |   |        |  |
| 9  | 引流袋挂钩  | 2   | 床体两侧         |    |    |    |   |        |   |             |   |     |   |              |   |     |   |              |   |       |   |        |   |      |   |      |   |      |   |          |   |      |   |      |   |       |   |      |   |       |   |      |    |        |   |        |  |
| 10 | 床垫防滑装置 | 1   | 防止床垫移位       |    |    |    |   |        |   |             |   |     |   |              |   |     |   |              |   |       |   |        |   |      |   |      |   |      |   |          |   |      |   |      |   |       |   |      |   |       |   |      |    |        |   |        |  |

| 8  | 电子喉镜            | <p>1 套</p> <p>（一）整机性能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>适用人群：成人、儿童、新生儿、早产儿、困难气道</li> <li>防雾功能：具备防雾功能，开机即用</li> <li>操作功能：一键拍照录像，主机具备复位功能，按键隐藏式设计</li> </ol> <p>（二）显示系统参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>显示屏尺寸：≥3 英寸</li> <li>屏幕旋转：四向旋转，前后旋转角度≥130°，左右旋转角度≥250°</li> <li>显示分辨率：720×480</li> <li>接口配置：具备数据输出接口，支持数据传输和充电</li> </ol> <p>（三）摄像系统参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>照度：≥500lux</li> <li>鉴别率：≥3.9 lp/mm</li> <li>观察视角：≥75°</li> <li>景深范围：25~75mm</li> </ol> <p>（四）电源系统参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>电池容量：≥2600mAh</li> <li>充电时间：≤3 小时</li> <li>放电时间：≥5 小时</li> <li>充电器规格：输入 AC220V±10%，50/60Hz；输出 5V，1000 mA</li> </ol> <p>（五）设备配置清单如下：</p> <table border="1" data-bbox="520 1438 1214 2038"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>电子喉镜主机（含手柄及显示屏）</td> <td>1 台</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0#金属窥视片（新生儿用）</td> <td>1 个</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1#金属窥视片（儿童用）</td> <td>1 个</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>支撑杆 D（儿童用）</td> <td>1 个</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>充电器及数据线</td> <td>1 套</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table> | 序号 | 名称 | 数量 | 备注 | 1 | 电子喉镜主机（含手柄及显示屏） | 1 台 | / | 2 | 0#金属窥视片（新生儿用） | 1 个 | / | 3 | 1#金属窥视片（儿童用） | 1 个 | / | 4 | 支撑杆 D（儿童用） | 1 个 | / | 5 | 充电器及数据线 | 1 套 | / | 45000.00 |
|----|-----------------|---|----|----|----|----|---|-----------------|-----|---|---|---------------|-----|---|---|--------------|-----|---|---|------------|-----|---|---|---------|-----|---|----------|
| 序号 | 名称              | 数量  | 备注 |    |    |    |   |                 |     |   |   |               |     |   |   |              |     |   |   |            |     |   |   |         |     |   |          |
| 1  | 电子喉镜主机（含手柄及显示屏） | 1 台   | /  |    |    |    |   |                 |     |   |   |               |     |   |   |              |     |   |   |            |     |   |   |         |     |   |          |
| 2  | 0#金属窥视片（新生儿用）   | 1 个   | /  |    |    |    |   |                 |     |   |   |               |     |   |   |              |     |   |   |            |     |   |   |         |     |   |          |
| 3  | 1#金属窥视片（儿童用）    | 1 个   | /  |    |    |    |   |                 |     |   |   |               |     |   |   |              |     |   |   |            |     |   |   |         |     |   |          |
| 4  | 支撑杆 D（儿童用）      | 1 个   | /  |    |    |    |   |                 |     |   |   |               |     |   |   |              |     |   |   |            |     |   |   |         |     |   |          |
| 5  | 充电器及数据线         | 1 套   | /  |    |    |    |   |                 |     |   |   |               |     |   |   |              |     |   |   |            |     |   |   |         |     |   |          |

| 9  | 诊疗床   | 17张 | <p>1. 外形尺寸：1900×650×700mm（长×宽×高）；</p> <p>2. 床面材质：加厚平整夹板，环保人造革及海绵包装，不易脏，容易清洁消毒；</p> <p>3. 床框结构：50×25×1.2mm 矩管制作，牢固结实，不易腐蚀，焊接点做防锈处理；</p> <p>4. 床脚材质：38×38×1.2mm 不锈钢方管焊接，配防滑脚套；</p> <p>5. 设备配置清单如下：</p> <table border="1" data-bbox="509 577 1225 898"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>诊疗床主体</td> <td>1张</td> <td>含床架、床面</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>防滑脚套</td> <td>4个</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table>  | 序号 | 名称 | 数量 | 备注 | 1       | 诊疗床主体 | 1张 | 含床架、床面 | 2 | 防滑脚套 | 4个 | / | 840.00 |
|----|-------|-----|---|----|----|----|----|---------|-------|----|--------|---|------|----|---|--------|
| 序号 | 名称    | 数量  | 备注  |    |    |    |    |         |       |    |        |   |      |    |   |        |
| 1  | 诊疗床主体 | 1张  | 含床架、床面  |    |    |    |    |         |       |    |        |   |      |    |   |        |
| 2  | 防滑脚套  | 4个  | /   |    |    |    |    |         |       |    |        |   |      |    |   |        |
| 10 | 治疗车   | 5台  | <p>1. 结构与材质：</p> <p>1.1. 车体主体采用高强度复合材料，如塑钢、铝合金型材与 ABS 等组合；整体结构稳固，表面光洁、耐腐蚀、易清洁消毒。</p> <p>1.2. 外形尺寸：长约 650mm，宽约 475mm，高约 900mm（允许合理偏差）</p> <p>2. 台面与工作区</p> <p>2.1. 台面材质应耐磨、防液体渗透，配有安全围栏</p> <p>2.2. 应配备隐藏式副工作台，扩展使用面积</p> <p>2.3. 台面设计便于清洁，符合医院感染控制要求</p> <p>3. 存储与功能配置</p> <p>3.1. 正面设置可调节分隔抽屉，下方配置储物空间</p> <p>3.2. 侧面配置网篮及利器盒放置位</p> <p>3.3. 配备污物桶，便于医疗垃圾分类存放</p> <p>4. 移动系统</p> <p>4.1. 配备四个静音脚轮，移动灵活无噪音</p> <p>4.2. 至少两个脚轮带刹车功能，确保停放稳定</p> <p>4.3. 脚轮应防静电、防缠绕，适应多种地面环境</p> <p>5. 设备配置清单如下：</p> <table border="1" data-bbox="501 1877 1233 2000"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> </tbody> </table> | 序号 | 名称 | 数量 | 备注 | 4500.00 |       |    |        |   |      |    |   |        |
| 序号 | 名称    | 数量  | 备注  |    |    |    |    |         |       |    |        |   |      |    |   |        |

|    |         |     |   |          |       |     |          |   |         |     |         |   |      |     |              |   |    |     |        |   |    |     |          |  |
|----|---------|-----|---|----------|-------|-----|----------|---|---------|-----|---------|---|------|-----|--------------|---|----|-----|--------|---|----|-----|----------|--|
|    |         |     | <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>治疗车车架</td> <td>1 辆</td> <td>整体结构完整稳固</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>隐藏式副工作台</td> <td>1 个</td> <td>可扩展使用面积</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>静音脚轮</td> <td>4 个</td> <td>含至少 2 个带刹车功能</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>抽屉</td> <td>1 个</td> <td>内部分隔可调</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>网篮</td> <td>1 个</td> <td>内置利器盒放置位</td> </tr> </table>   | 1        | 治疗车车架 | 1 辆 | 整体结构完整稳固 | 2 | 隐藏式副工作台 | 1 个 | 可扩展使用面积 | 3 | 静音脚轮 | 4 个 | 含至少 2 个带刹车功能 | 4 | 抽屉 | 1 个 | 内部分隔可调 | 5 | 网篮 | 1 个 | 内置利器盒放置位 |  |
| 1  | 治疗车车架   | 1 辆 | 整体结构完整稳固  |          |       |     |          |   |         |     |         |   |      |     |              |   |    |     |        |   |    |     |          |  |
| 2  | 隐藏式副工作台 | 1 个 | 可扩展使用面积   |          |       |     |          |   |         |     |         |   |      |     |              |   |    |     |        |   |    |     |          |  |
| 3  | 静音脚轮    | 4 个 | 含至少 2 个带刹车功能  |          |       |     |          |   |         |     |         |   |      |     |              |   |    |     |        |   |    |     |          |  |
| 4  | 抽屉      | 1 个 | 内部分隔可调  |          |       |     |          |   |         |     |         |   |      |     |              |   |    |     |        |   |    |     |          |  |
| 5  | 网篮      | 1 个 | 内置利器盒放置位  |          |       |     |          |   |         |     |         |   |      |     |              |   |    |     |        |   |    |     |          |  |
| 11 | 监护室吊塔   | 7 套 | <p>（一）结构材料与设计</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 主体材料：6005 高强度铝合金，方形全封闭式设计。</li> <li>2. 表面处理：环保抗菌粉末喷塑，大肠杆菌及金黄色葡萄球菌抗菌率<math>\geq 99.9\%</math>。</li> <li>3. 材料特性：防腐蚀，便于清洗。</li> <li>4. 托盘设计：一体成型纯平设计，表面无螺钉。</li> </ol> <p>（二）承重与机械性能</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ▲额定承重：最大宣称承重<math>\geq 250\text{kg}</math>，安全承重为宣称承重的 4 倍。</li> <li>2. 负载性能：承载部件承受 2 倍额定安全载荷后无永久性损坏，相对负载表面偏移<math>\leq 10^\circ</math>。</li> <li>3. 基础架性能：平缓施加荷载至 <math>10000\text{N} \cdot \text{m}</math> 试验扭矩，持续 10min，法兰盘水平偏角<math>\leq 0.4^\circ</math>。</li> <li>4. 关节轴承：额定载荷下运行次数<math>\geq 11</math> 万次</li> <li>5. 机械系统：配备良好机械系统，保证吊塔不产生漂移</li> </ol> <p>（三）气体管道系统</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 医用软管：PVC 三层管设计，内层为食品级材料</li> <li>2. 管道压力：医用气体管道系统（刹车除外）承受 <math>1.2\text{MPa}</math> 气压试验，无漏气或破裂；负压吸引系统承受 <math>500\text{kPa}</math> 气压试验，无漏气或破裂；气密性能：承受 <math>500(\pm 100)\text{kPa}</math> 气压，5min 后压降<math>\leq 1\%</math></li> <li>3. 安全性能：底板具有开孔，模拟氧气泄露流量 <math>1\text{L}/\text{min}</math> 时，腔体内部氧气浓度不超过 25%</li> </ol> <p>（四）电气与安全特性</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外壳防护：符合 GB/T 4208-2017 中 IP20 的规定</li> </ol> | 24000.00 |       |     |          |   |         |     |         |   |      |     |              |   |    |     |        |   |    |     |          |  |

|    |            |     | <p>2. 防火等级：至少为 UL94-V0 级</p> <p>3. ▲噪声控制：正常工作过程中噪声≤35dB(A)</p> <p>（五）设备配置清单如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>吊塔主体(含气电箱)</td> <td>1 套</td> <td>800mm 长度</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>氧气终端</td> <td>2 个</td> <td>含插头</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>负压吸引终端</td> <td>1 个</td> <td>含插头</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>空气终端</td> <td>1 个</td> <td>含插头</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>电源插座模块</td> <td>1 套</td> <td>8 个插座</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>网络端口模块</td> <td>1 套</td> <td>2 个端口</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>等电位柱</td> <td>2 个</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>仪器承载托盘</td> <td>2 个</td> <td>其中 1 个带自吸合抽屉</td> </tr> </tbody> </table> | 序号       | 名称 | 数量 | 备注 | 1 | 吊塔主体(含气电箱) | 1 套 | 800mm 长度 | 2 | 氧气终端 | 2 个 | 含插头 | 3 | 负压吸引终端 | 1 个 | 含插头 | 4 | 空气终端 | 1 个 | 含插头 | 5 | 电源插座模块 | 1 套 | 8 个插座 | 6 | 网络端口模块 | 1 套 | 2 个端口 | 7 | 等电位柱 | 2 个 | / | 8 | 仪器承载托盘 | 2 个 | 其中 1 个带自吸合抽屉 |  |
|----|------------|-----|---|----------|----|----|----|---|------------|-----|----------|---|------|-----|-----|---|--------|-----|-----|---|------|-----|-----|---|--------|-----|-------|---|--------|-----|-------|---|------|-----|---|---|--------|-----|--------------|--|
| 序号 | 名称         | 数量  | 备注  |          |    |    |    |   |            |     |          |   |      |     |     |   |        |     |     |   |      |     |     |   |        |     |       |   |        |     |       |   |      |     |   |   |        |     |              |  |
| 1  | 吊塔主体(含气电箱) | 1 套 | 800mm 长度  |          |    |    |    |   |            |     |          |   |      |     |     |   |        |     |     |   |      |     |     |   |        |     |       |   |        |     |       |   |      |     |   |   |        |     |              |  |
| 2  | 氧气终端       | 2 个 | 含插头   |          |    |    |    |   |            |     |          |   |      |     |     |   |        |     |     |   |      |     |     |   |        |     |       |   |        |     |       |   |      |     |   |   |        |     |              |  |
| 3  | 负压吸引终端     | 1 个 | 含插头   |          |    |    |    |   |            |     |          |   |      |     |     |   |        |     |     |   |      |     |     |   |        |     |       |   |        |     |       |   |      |     |   |   |        |     |              |  |
| 4  | 空气终端       | 1 个 | 含插头   |          |    |    |    |   |            |     |          |   |      |     |     |   |        |     |     |   |      |     |     |   |        |     |       |   |        |     |       |   |      |     |   |   |        |     |              |  |
| 5  | 电源插座模块     | 1 套 | 8 个插座   |          |    |    |    |   |            |     |          |   |      |     |     |   |        |     |     |   |      |     |     |   |        |     |       |   |        |     |       |   |      |     |   |   |        |     |              |  |
| 6  | 网络端口模块     | 1 套 | 2 个端口   |          |    |    |    |   |            |     |          |   |      |     |     |   |        |     |     |   |      |     |     |   |        |     |       |   |        |     |       |   |      |     |   |   |        |     |              |  |
| 7  | 等电位柱       | 2 个 | /   |          |    |    |    |   |            |     |          |   |      |     |     |   |        |     |     |   |      |     |     |   |        |     |       |   |        |     |       |   |      |     |   |   |        |     |              |  |
| 8  | 仪器承载托盘     | 2 个 | 其中 1 个带自吸合抽屉  |          |    |    |    |   |            |     |          |   |      |     |     |   |        |     |     |   |      |     |     |   |        |     |       |   |        |     |       |   |      |     |   |   |        |     |              |  |
| 12 | 排痰仪        | 1 台 | <p>（一）整机性能参数</p> <p>1. 振动频率：≤13Hz，控制精度±15%，调节步长 1Hz，支持长按连续调节</p> <p>2. ▲振动压力：0-5kPa，1-10 级可调，调节步长 1 级，控制精度±0.2kPa</p> <p>3. 定时时间：1-60 分钟可调，调节步长 1 分钟，支持长按连续调节</p> <p>4. 人机交互：10.7 寸操作界面，内嵌 4.3 寸高清液晶显示屏，中文导航式操作指引</p>   | 39600.00 |    |    |    |   |            |     |          |   |      |     |     |   |        |     |     |   |      |     |     |   |        |     |       |   |        |     |       |   |      |     |   |   |        |     |              |  |

|    |            | <p>5. 治疗模式：支持自定义设定频率、压力和治疗时间</p> <p>6. 安全保护：通过手持开关实现患者自主紧急停止保护</p> <p>7. 设备寿命：使用期限<math>\geq 10</math>年</p> <p>（二）核心部件性能</p> <p>1. 脉冲发生器：采用直流无刷电机和鼓风机，能量输出稳定</p> <p>2. ▲背心设计：全胸充气背心采用“倒V式”设计，避免对胃腔部的振荡</p> <p>3. ▲背心类型：多种种背心式或胸带式气囊可选</p> <p>4. 背心调节：背心长度可调，满足不同体型患者需求</p> <p>5. 背心组成：由外套及气囊两部分组成，背心内衬可拆卸</p> <p>（三）智能监测功能</p> <p>1. 监测参数：实时监测患者心率和血氧饱和度</p> <p>2. 安全保护：可设置血氧、脉率、呼吸率上下限，实现报警及自动停机功能</p> <p>3. 智能记忆：自动记忆治疗参数，开机自动使用历史参数</p> <p>4. 信息存储：内置治疗记录存储功能，方便日常治疗管理及科研</p> <p>（四）设备配置清单如下：</p> <table border="1" data-bbox="507 1167 1227 1928"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>排痰仪主机</td> <td>1台</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>充气背心（重复使用）</td> <td>3件</td> <td>适配3-14岁儿童</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>背心内衬</td> <td>3件</td> <td>适配3-14岁儿童</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>胸带（重复使用）</td> <td>2件</td> <td>适配3-14岁儿童</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>手持开关</td> <td>1个</td> <td>2米线长</td> </tr> </tbody> </table> | 序号        | 名称 | 数量 | 备注 | 1 | 排痰仪主机 | 1台 | / | 2 | 充气背心（重复使用） | 3件 | 适配3-14岁儿童 | 3 | 背心内衬 | 3件 | 适配3-14岁儿童 | 4 | 胸带（重复使用） | 2件 | 适配3-14岁儿童 | 5 | 手持开关 | 1个 | 2米线长 |  |
|----|------------|---|-----------|----|----|----|---|-------|----|---|---|------------|----|-----------|---|------|----|-----------|---|----------|----|-----------|---|------|----|------|--|
| 序号 | 名称         | 数量  | 备注        |    |    |    |   |       |    |   |   |            |    |           |   |      |    |           |   |          |    |           |   |      |    |      |  |
| 1  | 排痰仪主机      | 1台  | /         |    |    |    |   |       |    |   |   |            |    |           |   |      |    |           |   |          |    |           |   |      |    |      |  |
| 2  | 充气背心（重复使用） | 3件  | 适配3-14岁儿童 |    |    |    |   |       |    |   |   |            |    |           |   |      |    |           |   |          |    |           |   |      |    |      |  |
| 3  | 背心内衬       | 3件  | 适配3-14岁儿童 |    |    |    |   |       |    |   |   |            |    |           |   |      |    |           |   |          |    |           |   |      |    |      |  |
| 4  | 胸带（重复使用）   | 2件  | 适配3-14岁儿童 |    |    |    |   |       |    |   |   |            |    |           |   |      |    |           |   |          |    |           |   |      |    |      |  |
| 5  | 手持开关       | 1个  | 2米线长      |    |    |    |   |       |    |   |   |            |    |           |   |      |    |           |   |          |    |           |   |      |    |      |  |

|    |       |     |   |      |     |         |           |
|----|-------|-----|---|------|-----|---------|-----------|
|    |       |     | 6   | 连接气管 | 4 根 | 1.5 米/根 |           |
|    |       |     | 7   | 电源线  | 1 根 | /       |           |
| 13 | 转运呼吸机 | 1 台 | <p>（一）整机性能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 适用标准：通过国家或行业标准测试</li> <li>2. 适用人群：成人、小儿和婴幼儿患者通气辅助及呼吸支持</li> <li>3. ▲整机设计：电动电控，涡轮驱动产生空气气源</li> <li>4. ▲主机重量：≤4.5kg（含电池）</li> <li>5. ▲电池续航：≥10 小时</li> <li>6. ▲涡轮性能：峰值流速≥210L/min</li> <li>7. 便携设计：提拿悬挂一体化多功能把手，灵活便携</li> <li>8. 气源支持：支持高压氧气气源和低压氧气气源两种方式</li> <li>9. 氧传感器：无消耗氧传感器，无需校准和更换</li> </ol> <p>（二）显示与环境适应性</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ▲显示屏：≥7 英寸彩色 TFT 触摸控制屏，分辨率≥800×480 像素</li> <li>2. 显示功能：同时显示波形和监测参数，支持屏幕亮度自动调节</li> <li>3. 电量显示：关机状态下显示剩余电量</li> <li>4. 数据存储： <ul style="list-style-type: none"> <li>≥100 小时全部监测参数趋势图、表分析</li> <li>≥8000 条报警和操作日志记录</li> </ul> </li> <li>5. 独立监护：配置独立转运监护仪，屏幕尺寸≥5 英寸，内置锂电池供电≥4 小时，无风扇设计</li> <li>6. 环境适应性： <ul style="list-style-type: none"> <li>防尘防水等级≥IP34</li> <li>▲工作海拔≥7000m，满足高海拔和直升机转运要求</li> <li>工作温度范围：-20℃~50℃</li> </ul> </li> </ol> <p>（三）通气模式与参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 普通模式：容量控制/辅助通气模式（V-A/C）；容量同步间歇指令通气模式（V-SIMV）；压力控制/辅助通气模式（P-A/C）；压力同步间歇指令通气模式（P-SIMV）；持续气道正压通气模式/</li> </ol> |      |     |         | 175000.00 |

|    |       | <p>压力支持通气模式(CPAP/PSV)；双水平气道正压通气模式；心肺复苏通气模式</p> <p>2. 高级模式：压力调节容量控制通气(PRVC等)；压力调节容量控制-同步间歇指令通气模式(PRVC-SIMV)；气道压力释放通气(APRV)；自适应分钟通气模式(AMV或ASV等)；无创通气模式和氧疗模式</p> <p>3. 同步技术：具备呼吸同步技术，自动调节吸气和呼气触发灵敏度、压力上升时间</p> <p>监测参数：配备内源性 PEEP、口腔闭合压 P0.1 和浅快呼吸指数 RSBI 测定</p> <p>（四）设置参数范围</p> <p>1. 潮气量：20ml—1800ml</p> <p>2. 吸气压力：1—50cmH<sub>2</sub> O</p> <p>3. 呼气末压：0—50cmH<sub>2</sub> O</p> <p>4. 吸入氧浓度：22%—100%</p> <p>5. 吸气时间：0.1—10s</p> <p>6. 压力触发灵敏度：-20—0.5cmH<sub>2</sub> O 或 OFF</p> <p>7. 流速触发灵敏度：0.8—20L/min 或 OFF</p> <p>8. 呼气触发灵敏度：Auto, 1%—85%</p> <p>9. 氧疗流量：2—70L/min</p> <p>（五）监测报警功能</p> <p>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；</p> <p>2. 波形监测：压力-时间、流速-时间、容量-时间和 CO<sub>2</sub> -时间波形；</p> <p>3. 报警功能：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、机器故障等报警。</p> <p>（六）设备配置清单如下：</p> <table border="1" data-bbox="517 1711 1219 1962"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>呼吸机主机</td> <td>1台</td> <td>含电池</td> </tr> </tbody> </table> | 序号  | 名称 | 数量 | 备注 | 1 | 呼吸机主机 | 1台 | 含电池 |  |
|----|-------|---|-----|----|----|----|---|-------|----|-----|--|
| 序号 | 名称    | 数量  | 备注  |    |    |    |   |       |    |     |  |
| 1  | 呼吸机主机 | 1台  | 含电池 |    |    |    |   |       |    |     |  |

|    |     |     |  |          |     |   |          |
|----|-----|-----|--|----------|-----|---|----------|
|    |     |     | 2  | 氧气气源软管   | 1 根 | / |          |
|    |     |     | 3  | 新生儿主动湿化器 | 1 套 | / |          |
|    |     |     | 4  | 呼吸管路系统   | 1 套 | / |          |
|    |     |     | 5  | 氧疗接口     | 1 个 | / |          |
|    |     |     | 6  | 独立转运监护仪  | 1 台 | / |          |
|    |     |     | 7  | 电源线      | 1 根 | / |          |
| 14 | 洗胃机 | 1 台 | <p>（一）整机性能特点</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用无油膜片泵技术</li> <li>2. 配备自动压力反馈系统</li> <li>3. 具备强力换向防堵塞结构</li> <li>4. 提供压力与液量双重安全保护</li> <li>5. 具有进出胃液量自动平衡功能</li> <li>6. 采用独立的进出液路设计，包含内部独立液路系统、外部独立接口和一次性使用连接管路</li> <li>7. 配备动态数字压力显示功能</li> </ol> <p>（二）技术性能参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工作压力范围：47kPa 至 55kPa</li> <li>2. 单次出胃液量：最高 450ml</li> <li>3. 单次进胃液量：最高 350ml</li> <li>4. 液量平衡能力：每次不超过 250ml</li> <li>5. 运行噪声：不高于 60 分贝</li> <li>6. ▲功率要求：额定功率不超过 80 伏安</li> <li>7. 电源规格：交流 220 伏，50 赫兹</li> </ol> <p>（三）设备配置清单如下：</p> |          |     |   | 28000.00 |

| 序号 | 名称    | 数量  | 备注     |
|----|-------|-----|--------|
| 1  | 洗胃机主机 | 1 台 | 包含控制系统 |
| 2  | 吸引管路  | 3 套 | /      |
| 3  | 胃管    | 3 支 | /      |
| 4  | 防尘组件  | 4 个 | /      |

  

|    |          |     |  |           |
|----|----------|-----|--|-----------|
| 15 | 儿童尿动力检测仪 | 1 台 | <p>（一）主机系统要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>安全标准：符合 GB 9706.1-2020 医用电气设备安全通用要求</li> <li>操作单元：可升降操作台，显示器高度及方向可调节</li> <li>主机设计：主机单元盒及传感器高度可调节</li> <li>挂架配置：储液瓶挂架数量不少于 2 个，单个承重不低于 10N</li> <li>工作模式：具备双模式软件（A 和 B 模式），支持自由切换</li> </ol> <p>（二）检测单元技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>压力传感系统                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1. 测量范围：-2.45kPa~+19.61kPa（-25cmH<sub>2</sub>O~+200cmH<sub>2</sub>O）</li> <li>1.2. 测量精度：误差不超过 2%</li> <li>1.3. 传感器类型：水测压传感器，确保多次复用</li> </ol> </li> <li>灌注单元                             <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1. 灌注模式：推注与旋转挤压双模式</li> <li>2.2. 灌注速率：                                     <p>低速档：2mL/min~10mL/min</p> <p>高速档：10mL/min~80mL/min</p> </li> <li>2.3. 灌注精度：2mL/min~80mL/min 时误差≤2%</li> <li>2.4. 泵体特性：专用八轮长寿命灌注泵（泵体 316L 不锈钢，泵轮 PEEK 材料）</li> <li>2.5. 波动检测：差值低于 7cmH<sub>2</sub>O</li> </ol> </li> <li>尿流率检测</li> </ol> | 343000.00 |
|----|----------|-----|--|-----------|

|    |           | <p>3.1. 排尿量测量：0mL~1000mL，误差≤1%</p> <p>3.2. 排尿时间：0s~240s，误差≤1%</p> <p>3.3. 尿流率范围：0~50mL/s，误差≤2%</p> <p>4. 牵引系统</p> <p>4.1. 牵引速度：0.5mm/s、1.0mm/s、2.0mm/s、4.0mm/s 四档，误差≤2%</p> <p>4.2. 牵引长度：不小于 280mm</p> <p>5. 肌电检测单元</p> <p>5.1. 信号幅度：20 μV~1000 μV</p> <p>5.2. 频率响应：通频带不窄于 20Hz~500Hz（-3dB）</p> <p>5.3. 共模抑制：不低于 100dB</p> <p>5.4. 输入阻抗：不低于 5MΩ</p> <p>（三）软件系统功能</p> <p>1. 检测项目：尿流率测定；充盈期膀胱功能测定；同步尿动力测定；尿道功能测定；压力/流率分析</p> <p>2. 显示功能：腹压曲线、尿流率曲线、排尿量曲线；膀胱压力曲线、膀胱通尿肌压力曲线；尿道压力曲线、尿道闭合压力曲线、肌电图</p> <p>3. 分析功能：同步绘制显示 ICS 列线图、A-G 列线图、Shaeferr 列线图、Griffiths 列线图</p> <p>4. 数据管理：高级查询功能，支持单一或组合条件查询</p> <p>5. 安全保护：膀胱压超限保护功能，设置与校准需密码验证</p> <p>（四）设备配置清单如下：</p> <table border="1" data-bbox="523 1440 1214 2038"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>主机系统（含推车）</td> <td>1 套</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>压力传感单元</td> <td>3 套</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>肌电检测单元</td> <td>1 套</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>灌注泵系统</td> <td>1 套</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>牵引机系统</td> <td>1 套</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table> | 序号 | 名称 | 数量 | 备注 | 1 | 主机系统（含推车） | 1 套 | / | 2 | 压力传感单元 | 3 套 | / | 3 | 肌电检测单元 | 1 套 | / | 4 | 灌注泵系统 | 1 套 | / | 5 | 牵引机系统 | 1 套 | / |  |
|----|-----------|---|----|----|----|----|---|-----------|-----|---|---|--------|-----|---|---|--------|-----|---|---|-------|-----|---|---|-------|-----|---|--|
| 序号 | 名称        | 数量  | 备注 |    |    |    |   |           |     |   |   |        |     |   |   |        |     |   |   |       |     |   |   |       |     |   |  |
| 1  | 主机系统（含推车） | 1 套   | /  |    |    |    |   |           |     |   |   |        |     |   |   |        |     |   |   |       |     |   |   |       |     |   |  |
| 2  | 压力传感单元    | 3 套   | /  |    |    |    |   |           |     |   |   |        |     |   |   |        |     |   |   |       |     |   |   |       |     |   |  |
| 3  | 肌电检测单元    | 1 套   | /  |    |    |    |   |           |     |   |   |        |     |   |   |        |     |   |   |       |     |   |   |       |     |   |  |
| 4  | 灌注泵系统     | 1 套   | /  |    |    |    |   |           |     |   |   |        |     |   |   |        |     |   |   |       |     |   |   |       |     |   |  |
| 5  | 牵引机系统     | 1 套   | /  |    |    |    |   |           |     |   |   |        |     |   |   |        |     |   |   |       |     |   |   |       |     |   |  |

|    |        |     |   |          |      |   |          |
|----|--------|-----|---|----------|------|---|----------|
|    |        |     | 6   | 尿流率传感器系统 | 1 套  | / |          |
|    |        |     | 7   | 尿道测压导管   | 10 根 | / |          |
|    |        |     | 8   | 直肠测压导管   | 10 根 | / |          |
|    |        |     | 9   | 液路连接管路   | 6 包  | / |          |
| 16 | 便携式除颤仪 | 1 台 | <p>（一）整机物理性能</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 重量规格：整机含电池重量不超过 2.6kg</li> <li>2. 便携设计：配备便携把手，便于携带与操作</li> <li>3. 防护等级：防尘防水级别不低于 IP55</li> <li>4. 结构强度：六面均可承受 1.5 米跌落冲击</li> <li>5. 环境适应性：工作温度：-5° C 至 50° C；存储温度：-20° C 环境下能正常工作 60 分钟；工作湿度：5%至 95%非冷凝；</li> </ol> <p>（二）除颤治疗性能</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 电击技术：采用双相波技术，双相指数截断波形</li> <li>2. 能量调节：波形参数根据病人阻抗自动补偿</li> <li>3. ▲成人能量：最大输出能量不低于 360J</li> <li>4. 响应速度：开机至 200J 放电准备就绪时间不超过 7 秒；分析至 200J 放电准备就绪时间不超过 5 秒</li> </ol> <p>（三）电极片系统</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 电极类型：电极片具有明确粘贴部位标记</li> <li>2. 有效期：室温环境下有效期不低于 3 年</li> <li>3. 连接方式：待机状态电极片与主机预连接</li> <li>4. 操作引导：电极片附带粘贴示意图，主机显示粘贴动画</li> <li>5. 智能检测：具备电极片有效期自检和过期语音提示功能</li> <li>6. 语音指导：智能语音播报，指导急救人员操作</li> </ol> <p>（四）电源管理系统</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 待机寿命：室温环境下电池待机时间不低于 3 年</li> <li>2. 电击容量：支持不少于 350 次 200J 除颤或 200 次 360J 除颤</li> <li>3. 低电保护：低电量报警后持续工作时间不少于 30 分钟，支持至少 10 次 200J 除颤</li> </ol> <p>（五）操作显示系统</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 显示屏：不小于 7 英寸彩色显示屏，分辨率不低于 800×48</li> </ol> |          |      |   | 17000.00 |

|    |        | <p>0 像素</p> <p>2. 显示内容：支持 ECG 波形显示和动画操作指导</p> <p>3. 智能调节：根据环境光强度自动调节屏幕亮度，根据环境噪音自动调节语音音量</p> <p>4. 语言支持：中英文双语，支持一键切换</p> <p>5. 患者类型：支持成人/小儿患者类型一键切换</p> <p>6. CPR 模式：支持 30:2、15:2 和仅按压模式，操作过程中提供实时指导</p> <p>（六）数据管理功能</p> <p>1. 存储容量：内部存储容量不低于 1Gbit，存储不少于 1000 份自检报告</p> <p>2. 录音功能：支持 60 分钟抢救现场录音</p> <p>3. 数据记录：存储 ECG 波形、事件数据、录音数据、急救数据</p> <p>4. 数据导出：支持 USB 接口导出抢救记录数据</p> <p>（七）维护自检功能</p> <p>1. 自检系统：具备用户自检和设备自检功能</p> <p>2. 检测周期：支持每日、每周、每月、每季度自检</p> <p>3. 状态指示：设备状态指示灯，红绿灯显示设备状态</p> <p>4. 清洁消毒：设备支持常规清洁和消毒操作</p> <p>（八）设备配置清单如下：</p> <table border="1" data-bbox="501 1274 1233 1534"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>便携式除颤仪</td> <td>1 台</td> <td>含电池</td> </tr> </tbody> </table> | 序号        | 名称 | 数量 | 备注 | 1 | 便携式除颤仪 | 1 台 | 含电池 |  |
|----|--------|---|-----------|----|----|----|---|--------|-----|-----|--|
| 序号 | 名称     | 数量  | 备注        |    |    |    |   |        |     |     |  |
| 1  | 便携式除颤仪 | 1 台   | 含电池       |    |    |    |   |        |     |     |  |
| 17 | 经颅磁刺激仪 | <p>（一）主机系统参数</p> <p>1. ▲冷却系统：液态内循环冷却系统，非风冷或静态液冷</p> <p>2. 操作系统：Windows 系统兼容</p> <p>3. 磁感应强度：1.0T~6T 可调</p> <p>4. 输出稳定性：磁感应强度稳定输出允差±5%</p> <p>5. 脉冲特性：</p> <p>5.1. 磁感应强度最大变化率：20kT/s~80kT/s</p> <p>5.2. 脉冲上升时间：60 μs ± 10 μs</p> <p>5.3. 输出脉冲宽度：340 μs ± 20 μs</p>   | 460000.00 |    |    |    |   |        |     |     |  |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
|  |  | <p>6. ▲频率精度：脉冲频率允差±2%（竞标时提供相关证明材料扫描件）</p> <p>7. 电介质强度：主机内部高压储能电容电介质强度达 4000VAC</p> <p>（二）刺激线圈系统</p> <p>1. ▲线圈工艺：全封闭一体式工艺，无孔设计，加工一次成型（竞标时提供相关证明材料扫描件）</p> <p>2. 基础配置：标配圆形或 8 字形线圈，支持双面双向刺激</p> <p>3. 扩展性能：</p> <p>3.1. 临床用线圈：圆形、8 字形、双锥形、儿童型</p> <p>3.2. 科研用线圈：凹面型、动物型、盔式深部型、红光功能型</p> <p>4. 液体管理：具备自动吸液和电动排液功能</p> <p>（三）检测分析功能</p> <p>1. 检测项目：运动阈值（MT）；运动诱发电位（MEP）；中枢神经传导时间（CMCT）；ICI/ICF 检测；静息期检测；</p> <p>2. ▲MEP 模块：</p> <p>2.1 通道数量：2 通道</p> <p>2.2 采样频率：100kHz</p> <p>2.3 传输方式：内置式 MEP 模块，无需充电</p> <p>2.4 最小分辨率：≤0.1 μV</p> <p>2.5 频率测量范围：1Hz~25kHz</p> <p>（四）、刺激治疗功能</p> <p>1. 刺激模式：单脉冲（sTMS）；重复脉冲（rTMS）；复合刺激（TBS）；对脉冲输出（pTMS）</p> <p>2. ▲双人治疗：支持双人同时治疗，刺激参数完全独立调节</p> <p>3. ▲双线圈功能：支持双线圈成对刺激（竞标时提供相关证明材料扫描件）</p> <p>3.1. 成对脉冲最小时间间隔≤0.1ms</p> <p>3.2. 时间间隔范围-31000ms~31000ms 可调，步长 1ms</p> <p>4. 方案管理：</p> <p>4.1. 内置多种专家治疗方案</p> <p>4.2. 支持刺激方案自定义</p> <p>4.3. 治疗方案提供详细图文描述</p> <p>（五）软件管理系统</p> <p>1. 数据管理：建立和储存患者信息，支持按姓名查找和资料回</p> |  |
|--|--|---|--|

|    |          | <p>放</p> <p>2. 实时监测：实时显示线圈温度</p> <p>3. 统计功能：统计患者治疗记录，支持文档导出</p> <p>4. 时间控制：定时时间到达后自动终止磁场输出，允差±10%</p> <p>5. 触发功能：</p> <p>5.1 触发输出：脉冲波宽 <math>350\ \mu\text{s} \pm 50\ \mu\text{s}</math>，幅度 <math>5\text{V} \pm 0.5\text{V}</math></p> <p>5.2 触发输入延时：0~500ms 可调，步长 0.1ms</p> <p>5.3 触发输出延时：-500~500ms 可调，步长 0.1ms</p> <p>（六）安全保护功能</p> <p>1. 故障保护：冷却系统故障时提示或停止磁场输出</p> <p>2. 紧急停止：具备手动停止磁场输出功能</p> <p>3. 使用记录：记录电容放电次数，达到上限时提示</p> <p>（七）设备配置清单如下：</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>磁刺激器主机</td> <td>1 台</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>冷却系统</td> <td>1 套</td> <td>液态内循环</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>操作软件</td> <td>1 套</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>刺激线圈</td> <td>2 副</td> <td>图形或 8 字形</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>MEP 模块</td> <td>1 个</td> <td>双通道</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>线圈支架</td> <td>2 个</td> <td>可锁定式</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>刺激定位帽</td> <td>10 套</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table> | 序号  | 名称        | 数量 | 备注 | 1 | 磁刺激器主机 | 1 台 | / | 2 | 冷却系统 | 1 套 | 液态内循环 | 3 | 操作软件 | 1 套 | / | 4 | 刺激线圈 | 2 副 | 图形或 8 字形 | 5 | MEP 模块 | 1 个 | 双通道 | 6 | 线圈支架 | 2 个 | 可锁定式 | 7 | 刺激定位帽 | 10 套 | / |  |
|----|----------|--|---|-----------|----|----|---|--------|-----|---|---|------|-----|-------|---|------|-----|---|---|------|-----|----------|---|--------|-----|-----|---|------|-----|------|---|-------|------|---|--|
| 序号 | 名称       | 数量   | 备注  |           |    |    |   |        |     |   |   |      |     |       |   |      |     |   |   |      |     |          |   |        |     |     |   |      |     |      |   |       |      |   |  |
| 1  | 磁刺激器主机   | 1 台  | /   |           |    |    |   |        |     |   |   |      |     |       |   |      |     |   |   |      |     |          |   |        |     |     |   |      |     |      |   |       |      |   |  |
| 2  | 冷却系统     | 1 套  | 液态内循环   |           |    |    |   |        |     |   |   |      |     |       |   |      |     |   |   |      |     |          |   |        |     |     |   |      |     |      |   |       |      |   |  |
| 3  | 操作软件     | 1 套  | /   |           |    |    |   |        |     |   |   |      |     |       |   |      |     |   |   |      |     |          |   |        |     |     |   |      |     |      |   |       |      |   |  |
| 4  | 刺激线圈     | 2 副  | 图形或 8 字形  |           |    |    |   |        |     |   |   |      |     |       |   |      |     |   |   |      |     |          |   |        |     |     |   |      |     |      |   |       |      |   |  |
| 5  | MEP 模块   | 1 个  | 双通道   |           |    |    |   |        |     |   |   |      |     |       |   |      |     |   |   |      |     |          |   |        |     |     |   |      |     |      |   |       |      |   |  |
| 6  | 线圈支架     | 2 个  | 可锁定式  |           |    |    |   |        |     |   |   |      |     |       |   |      |     |   |   |      |     |          |   |        |     |     |   |      |     |      |   |       |      |   |  |
| 7  | 刺激定位帽    | 10 套   | /   |           |    |    |   |        |     |   |   |      |     |       |   |      |     |   |   |      |     |          |   |        |     |     |   |      |     |      |   |       |      |   |  |
| 18 | 儿童潮气肺功能仪 | 1 台  | <p>（一）整机基本要求</p> <p>1. 适用年龄：适用于新生儿、儿童年龄段肺功能测量</p> <p>2. 注册证范围：注册证适用范围中需明确潮气功能模块适用于从新生儿至学步期婴儿的潮气呼吸参数测量</p> <p>（二）潮气呼吸模块技术参数</p> <p>1. ▲传感器类型：专用新生儿及婴幼儿患者筛网压差式传感器</p> | 425000.00 |    |    |   |        |     |   |   |      |     |       |   |      |     |   |   |      |     |          |   |        |     |     |   |      |     |      |   |       |      |   |  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  | <p>2. 流量性能：测量范围：0-1500mL/s；精度：≤5mL/s；分辨率：1mL/s</p> <p>3. 容量性能：测量范围：0-3000mL；精度：≤5mL；分辨率：1mL</p> <p>4. 潮气参数：潮气量范围：0-3000mL；精度：≤5mL；分辨率：1mL；容积死腔量：≤1.7mL</p> <p>5. 呼吸监测：呼吸频率范围：0-120BPM；精度：≤1BPM；分辨率：1BPM；</p> <p>6. 时间参数：呼/吸气时间范围：0-15s；精度：≤0.20s；分辨率：≤0.01s</p> <p>7. 曲线显示：支持流量-容积曲线、容积-时间曲线、潮气呼吸流速容量环显示</p> <p>8. 环境监测：温度测量范围：0℃~40℃，精度≤1℃；湿度测量范围：0-99%，精度≤5%；压力测量范围：375mmHg~825mmHg，精度≤3mmHg</p> <p>9. 校准功能：具备 100ml 与 3L 容量定标和三流速验证功能</p> <p>10. 智能校准：呼吸过程中智能判定并校准</p> <p>（三）常规通气模块技术参数</p> <p>1. 传感器类型：压差传感器或超声传感器</p> <p>2. 流量测量：范围：0~16L/s；精度：≤0.05L/s</p> <p>3. 容量测量：范围：0~10L；精度：≤0.05L；</p> <p>4. 气流阻力：流量测量范围内≤0.35Kpa/(L/s)</p> <p>5. 质量控制：依据国家或行业标准</p> <p>6. 环境修正：自动测量环境参数并进行 BTPS 自动修正</p> <p>（四）软件系统功能</p> <p>1. 操作系统：Windows 操作系统</p> <p>2. 软件模块：婴幼儿肺功能检查模块；用力通气 FVC、慢通气 SVC、每分钟最大通气 MV 模块；舒张试验、激发试验模块；质控管理、患者信息管理模块</p> <p>3. 数据分析：支持国内婴幼儿预计值系统，可保存十万份以上测试资料</p> <p>4. 系统对接：支持条码枪、身份证阅读器，支持对接 HIS/LIS 系统</p> <p>（五）配置要求</p> |  |
|--|--|--|--|

|    |            | <p>1. 传感器配置：流速传感器组件可拆卸、清洗、消毒，配套发货 4 个</p> <p>2. 支撑系统：配备 360° 支臂，可任意定位</p> <p>（六）设备配置清单如下：</p> <table border="1" data-bbox="520 407 1214 1431"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>肺功能测试系统主机</td> <td>1 套</td> <td>含控制盒主机</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>潮气呼吸模块</td> <td>1 套</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>常规肺通气模块</td> <td>1 套</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>工作站电脑</td> <td>1 台</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>台车及液压支臂</td> <td>1 套</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>婴幼儿肺功能测试探头</td> <td>1 套</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>面罩套装</td> <td>6 个</td> <td>0#、1#、2# 各 2 个</td> </tr> </tbody> </table> | 序号             | 名称 | 数量 | 备注 | 1 | 肺功能测试系统主机 | 1 套 | 含控制盒主机 | 2 | 潮气呼吸模块 | 1 套 | / | 3 | 常规肺通气模块 | 1 套 | / | 4 | 工作站电脑 | 1 台 | / | 5 | 台车及液压支臂 | 1 套 | / | 6 | 婴幼儿肺功能测试探头 | 1 套 | / | 7 | 面罩套装 | 6 个 | 0#、1#、2# 各 2 个 |  |
|----|------------|--|----------------|----|----|----|---|-----------|-----|--------|---|--------|-----|---|---|---------|-----|---|---|-------|-----|---|---|---------|-----|---|---|------------|-----|---|---|------|-----|----------------|--|
| 序号 | 名称         | 数量   | 备注             |    |    |    |   |           |     |        |   |        |     |   |   |         |     |   |   |       |     |   |   |         |     |   |   |            |     |   |   |      |     |                |  |
| 1  | 肺功能测试系统主机  | 1 套  | 含控制盒主机         |    |    |    |   |           |     |        |   |        |     |   |   |         |     |   |   |       |     |   |   |         |     |   |   |            |     |   |   |      |     |                |  |
| 2  | 潮气呼吸模块     | 1 套  | /              |    |    |    |   |           |     |        |   |        |     |   |   |         |     |   |   |       |     |   |   |         |     |   |   |            |     |   |   |      |     |                |  |
| 3  | 常规肺通气模块    | 1 套  | /              |    |    |    |   |           |     |        |   |        |     |   |   |         |     |   |   |       |     |   |   |         |     |   |   |            |     |   |   |      |     |                |  |
| 4  | 工作站电脑      | 1 台  | /              |    |    |    |   |           |     |        |   |        |     |   |   |         |     |   |   |       |     |   |   |         |     |   |   |            |     |   |   |      |     |                |  |
| 5  | 台车及液压支臂    | 1 套  | /              |    |    |    |   |           |     |        |   |        |     |   |   |         |     |   |   |       |     |   |   |         |     |   |   |            |     |   |   |      |     |                |  |
| 6  | 婴幼儿肺功能测试探头 | 1 套  | /              |    |    |    |   |           |     |        |   |        |     |   |   |         |     |   |   |       |     |   |   |         |     |   |   |            |     |   |   |      |     |                |  |
| 7  | 面罩套装       | 6 个  | 0#、1#、2# 各 2 个 |    |    |    |   |           |     |        |   |        |     |   |   |         |     |   |   |       |     |   |   |         |     |   |   |            |     |   |   |      |     |                |  |
| 19 | 一氧化氮分析仪    | <p>（一）检测性能参数</p> <p>1. 检测物质：用于检测人体呼出气中的一氧化氮浓度</p> <p>2. 检测指标：FeNO、CaNO、FnNO</p> <p>3. 检测范围：1-3500ppb</p> <p>4. 分辨率：1ppb</p> <p>5. 检测精度：测量值&lt;100ppb 时，示值误差≤±5ppb；测量值≥100ppb 时，示值误差≤±5%</p> <p>6. 重复性：测量结果重复性≤5%</p> <p>7. 稳定性：2 小时内浓度变化率在±5%内</p> <p>8. 呼气条件：呼气流速：50ml/s±10%、200ml/s±10%、10ml/s±10%；呼气时间：10 秒；6 秒</p>   | 48000.00       |    |    |    |   |           |     |        |   |        |     |   |   |         |     |   |   |       |     |   |   |         |     |   |   |            |     |   |   |      |     |                |  |

|    |             | <p>9. 检测时间：≤60 秒</p> <p>（二）功能特点</p> <p>1. 流量控制：设备内置恒流控制系统，在 0.8~3kPa 任意变化的呼气压力下，保证呼出流量稳定在设定值</p> <p>2. 过滤功能：系统具备过滤外源性一氧化氮装置，环境 NO 浓度 ≤2000ppb 时有效过滤</p> <p>3. 质量控制：测定过程中出现操作错误时自动停止测定并提示</p> <p>（三）操作与显示系统</p> <p>1. 操作系统：内置操作系统，支持患者信息创建、录入、编辑和管理</p> <p>2. 显示屏：10.1 英寸彩色液晶显示器，电容屏触摸操作</p> <p>3. 打印功能：内置热敏打印机，支持本机打印；支持外接打印机打印检测结果报告</p> <p>4. 电源：</p> <p>4.1. 内部电源：内置高性能锂电池，断电情况下连续工作 ≥3 小时</p> <p>4.2. 外部电源：适配器供电，即插即用</p> <p>（四）设备配置清单如下：</p> <table border="1" data-bbox="523 1167 1212 1680"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>分析仪主机</td> <td>1 台</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>呼吸手柄</td> <td>1 个</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>电源适配器（带电源线）</td> <td>1 个</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table> | 序号       | 名称 | 数量 | 备注 | 1 | 分析仪主机 | 1 台 | / | 2 | 呼吸手柄 | 1 个 | / | 3 | 电源适配器（带电源线） | 1 个 | / |  |
|----|-------------|---|----------|----|----|----|---|-------|-----|---|---|------|-----|---|---|-------------|-----|---|--|
| 序号 | 名称          | 数量  | 备注       |    |    |    |   |       |     |   |   |      |     |   |   |             |     |   |  |
| 1  | 分析仪主机       | 1 台   | /        |    |    |    |   |       |     |   |   |      |     |   |   |             |     |   |  |
| 2  | 呼吸手柄        | 1 个   | /        |    |    |    |   |       |     |   |   |      |     |   |   |             |     |   |  |
| 3  | 电源适配器（带电源线） | 1 个   | /        |    |    |    |   |       |     |   |   |      |     |   |   |             |     |   |  |
| 20 | 心电图机        | <p>1 台</p> <p>1. 基本功能要求</p> <p>1.1 支持 18 导联同步采集，可切换 18 导、12 导、6 导联模式。</p> <p>1.2 具备无线网络（如 4G/Wi-Fi）及有线传输功能，支持跨院区数据远程传输与查看。</p> <p>2. 系统兼容性要求</p> <p>2.1 兼容医院现有心电网络系统，支持与 HIS、电子病历等系</p>   | 32000.00 |    |    |    |   |       |     |   |   |      |     |   |   |             |     |   |  |

|    |           | <p>统互联互通。</p> <p>2.2 支持从 HIS 系统直接调取患者电子申请单,无需手动录入。</p> <p>3 性能参数要求</p> <p>3.4 输入阻抗 <math>\geq 5M\Omega</math>，共模抑制比 <math>\geq 89dB</math>，噪声 <math>\leq 15\mu V_{p-p}</math>。</p> <p>3.5 支持时间常数 <math>\geq 3.2s</math>，幅频特性 1 - 60Hz，具备工频干扰抑制功能。</p> <p>4. 操作与流程要求</p> <p>4.1 支持医生权限登录，记录工作量。</p> <p>4.2 支持一键快速采集、发送、诊断的急诊流程，支持长时间监测与自定义采集时间。</p> <p>5. 数据管理要求</p> <p>5.1 设备本地存储容量 <math>\geq 10000</math> 份患者数据。</p> <p>5.2 支持波形预采集、正式记录，具备手写输入患者基本信息功能。</p> <p>6. 辅助诊断功能要求</p> <p>6.1 支持 VCG（心电向量图）、TVCG、心室晚电位（VLP）、心率变异（HRV）分析功能，并提供相应功能注册证明。</p> <p>7. 设备配置清单如下：</p> <table border="1" data-bbox="512 1223 1225 1984"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>触摸式平板主机</td> <td>1 台</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>18 导心电采集器</td> <td>1 台</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>蓝牙采集适配器</td> <td>1 台</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>18 导心电导联线</td> <td>1 条</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>心电吸球套装</td> <td>1 套</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table> | 序号 | 名称 | 数量 | 备注 | 1 | 触摸式平板主机 | 1 台 | / | 2 | 18 导心电采集器 | 1 台 | / | 3 | 蓝牙采集适配器 | 1 台 | / | 4 | 18 导心电导联线 | 1 条 | / | 5 | 心电吸球套装 | 1 套 | / |  |
|----|-----------|---|----|----|----|----|---|---------|-----|---|---|-----------|-----|---|---|---------|-----|---|---|-----------|-----|---|---|--------|-----|---|--|
| 序号 | 名称        | 数量  | 备注 |    |    |    |   |         |     |   |   |           |     |   |   |         |     |   |   |           |     |   |   |        |     |   |  |
| 1  | 触摸式平板主机   | 1 台   | /  |    |    |    |   |         |     |   |   |           |     |   |   |         |     |   |   |           |     |   |   |        |     |   |  |
| 2  | 18 导心电采集器 | 1 台   | /  |    |    |    |   |         |     |   |   |           |     |   |   |         |     |   |   |           |     |   |   |        |     |   |  |
| 3  | 蓝牙采集适配器   | 1 台   | /  |    |    |    |   |         |     |   |   |           |     |   |   |         |     |   |   |           |     |   |   |        |     |   |  |
| 4  | 18 导心电导联线 | 1 条   | /  |    |    |    |   |         |     |   |   |           |     |   |   |         |     |   |   |           |     |   |   |        |     |   |  |
| 5  | 心电吸球套装    | 1 套   | /  |    |    |    |   |         |     |   |   |           |     |   |   |         |     |   |   |           |     |   |   |        |     |   |  |

|    |          |    |  |        |    |   |         |
|----|----------|----|--|--------|----|---|---------|
|    |          |    | 6  | 肢体夹子套装 | 1套 | / |         |
|    |          |    | 7  | 移动推车   | 1台 | / |         |
|    |          |    | 8  | 产品合格证  | 1张 | / |         |
|    |          |    | 9  | 充电线    | 1个 | / |         |
|    |          |    | 10   | 充电头    | 1个 | / |         |
|    |          |    | 11   | 电源插板   | 1个 | / |         |
| 21 | 卧式<br>量床 | 1张 | <p>（一）基本技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 体重测量范围：0.2-20kg</li> <li>2. 体重测量精度：分度值 20g</li> <li>3. 身高测量范围：0-90cm</li> <li>4. 身高测量精度：分度值 0.1cm</li> <li>5. 显示方式：LCD 液晶显示</li> </ol> <p>（二）使用环境要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工作环境：温度：0℃~40℃；湿度：≤80%RH</li> <li>2. 储存环境：温度：-25℃~50℃；湿度：≤80%RH</li> <li>3. 电源配置：适配器输入：6V 1000mA；电池供电：3 节 AA/1.5V 电池</li> </ol> <p>（三）物理特性</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 产品重量：净重≤10kg；毛重约：12kg</li> </ol> <p>（四）外观</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外观与工业设计（儿童友好型）<br/>设计理念：设备外观应采用充满童趣的温馨主题设计，造型圆润可爱，色彩明快柔和，能有效吸引儿童兴趣，缓解其紧张情绪。</li> <li>2. 色彩与材质：主体采用环保哑光涂层，色彩搭配温馨活泼。所有可接触部位必须使用亲肤、软质的环保材料，边角均作圆</li> </ol> |        |    |   | 1000.00 |

|    |                 | <p>滑软化处理，确保绝对安全。</p> <p>3. 安全与环保：整体结构稳固无安全隐患，所有材料需提供国家级无毒环保检测证明，符合儿童产品直接接触标准。</p> <p>4. 外观设计大方，颜色纯洁，安装使用方便，便于携带。</p> <p>（四）设备配置清单如下：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">序号</th> <th style="width: 45%;">名称</th> <th style="width: 15%;">数量</th> <th style="width: 25%;">备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>电子婴儿秤（量床）<br/>主机</td> <td>1 台</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>水平调节脚</td> <td>4 个</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>电源适配器</td> <td>1 个</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table> | 序号  | 名称      | 数量 | 备注 | 1 | 电子婴儿秤（量床）<br>主机 | 1 台 | / | 2 | 水平调节脚 | 4 个 | / | 3 | 电源适配器 | 1 个 | / |  |
|----|-----------------|---|---|---------|----|----|---|-----------------|-----|---|---|-------|-----|---|---|-------|-----|---|--|
| 序号 | 名称              | 数量  | 备注  |         |    |    |   |                 |     |   |   |       |     |   |   |       |     |   |  |
| 1  | 电子婴儿秤（量床）<br>主机 | 1 台   | /   |         |    |    |   |                 |     |   |   |       |     |   |   |       |     |   |  |
| 2  | 水平调节脚           | 4 个   | /   |         |    |    |   |                 |     |   |   |       |     |   |   |       |     |   |  |
| 3  | 电源适配器           | 1 个   | /   |         |    |    |   |                 |     |   |   |       |     |   |   |       |     |   |  |
| 22 | 医用<br>转移<br>车   | 2 台   | <p>1. 外形尺寸：长约 1930mm，宽约 720mm，高度可调范围 540mm - 840mm，误差不超过 ±20mm。</p> <p>2. 整车承重：最大承载重量不低于 240kg。</p> <p>3. 车体结构：</p> <p>3.1 主体框架采用冷轧型钢，坚固耐用。</p> <p>3.2 底座采用冷轧钢板一体冲压成型。</p> <p>3.3 表面处理应采用环保喷涂工艺，防锈耐腐蚀。</p> <p>4. 车面板：</p> <p>4.1 材质为高强度 PP 材料，一体成型，边缘圆滑无毛刺。</p> <p>4.2 面板应具备分体设计，可调节靠背角度，最大角度不低于 75°。</p> <p>4.3 调节机构应支持单手操作，助力系统运行平稳、无噪音。</p> <p>5. 护栏系统：</p> <p>5.1 护栏为 PP 材料一体成型，每侧独立设置，收起后与面板平齐，实现无缝转运。</p> <p>5.2 单个护栏承重不低于 50kg，具备自动锁定与安全开关功能，防止误操作。</p> <p>6. 升降系统：</p> <p>6.1 采用不锈钢摇杆与丝杠传动机构，摇动轻便、无噪音。</p> <p>6.2 应具备过载保护与双向限位功能，摇把可收纳。</p> | 5800.00 |    |    |   |                 |     |   |   |       |     |   |   |       |     |   |  |

|    |          | <p>7. 脚轮系统：</p> <p>7.1 配置中控刹车系统脚轮，直径不小于 150mm，耐磨、耐油、耐化学品。</p> <p>7.2 应包含至少五个脚轮，确保推行与转向灵活平稳，单人即可操作。</p> <p>8. 辅助功能：</p> <p>8.1 车体前端设有氧气瓶架，可稳固放置 5L 氧气瓶。</p> <p>8.2 车体前后对角位置设有输液架插孔，并随车配置输液架。</p> <p>8.3 随车配备医用床垫、安全绑带等安全防护装置。</p> <p>9. 设备配置清单如下：</p> <table border="1" data-bbox="518 734 1219 1720"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>转移车主体</td> <td>1 台</td> <td>含车架、面板、底座等</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>可调节靠背面板</td> <td>1 套</td> <td>助力调节，角度<math>\geq 75^\circ</math></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>双侧护栏</td> <td>2 片</td> <td>PP 一体成型，可收纳，带锁</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>升降摇把及传动系</td> <td>1 套</td> <td>不锈钢材质，可隐藏</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>中控刹车脚轮</td> <td>5 个</td> <td>直径<math>\geq 150\text{mm}</math>，含耐</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>氧气瓶托架</td> <td>1 个</td> <td>适用于 5L 氧气瓶</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>输液架及插孔</td> <td>1 套</td> <td>对角布置，插拔式设计</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>医用床垫</td> <td>1 张</td> <td>防滑、易清洁</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>安全绑带</td> <td>1 套</td> <td>用于固定患者</td> </tr> </tbody> </table> | 序号                         | 名称 | 数量 | 备注 | 1 | 转移车主体 | 1 台 | 含车架、面板、底座等 | 2 | 可调节靠背面板 | 1 套 | 助力调节，角度 $\geq 75^\circ$ | 3 | 双侧护栏 | 2 片 | PP 一体成型，可收纳，带锁 | 4 | 升降摇把及传动系 | 1 套 | 不锈钢材质，可隐藏 | 5 | 中控刹车脚轮 | 5 个 | 直径 $\geq 150\text{mm}$ ，含耐 | 6 | 氧气瓶托架 | 1 个 | 适用于 5L 氧气瓶 | 7 | 输液架及插孔 | 1 套 | 对角布置，插拔式设计 | 8 | 医用床垫 | 1 张 | 防滑、易清洁 | 9 | 安全绑带 | 1 套 | 用于固定患者 |  |
|----|----------|--|----------------------------|----|----|----|---|-------|-----|------------|---|---------|-----|-------------------------|---|------|-----|----------------|---|----------|-----|-----------|---|--------|-----|----------------------------|---|-------|-----|------------|---|--------|-----|------------|---|------|-----|--------|---|------|-----|--------|--|
| 序号 | 名称       | 数量   | 备注                         |    |    |    |   |       |     |            |   |         |     |                         |   |      |     |                |   |          |     |           |   |        |     |                            |   |       |     |            |   |        |     |            |   |      |     |        |   |      |     |        |  |
| 1  | 转移车主体    | 1 台  | 含车架、面板、底座等                 |    |    |    |   |       |     |            |   |         |     |                         |   |      |     |                |   |          |     |           |   |        |     |                            |   |       |     |            |   |        |     |            |   |      |     |        |   |      |     |        |  |
| 2  | 可调节靠背面板  | 1 套  | 助力调节，角度 $\geq 75^\circ$    |    |    |    |   |       |     |            |   |         |     |                         |   |      |     |                |   |          |     |           |   |        |     |                            |   |       |     |            |   |        |     |            |   |      |     |        |   |      |     |        |  |
| 3  | 双侧护栏     | 2 片  | PP 一体成型，可收纳，带锁             |    |    |    |   |       |     |            |   |         |     |                         |   |      |     |                |   |          |     |           |   |        |     |                            |   |       |     |            |   |        |     |            |   |      |     |        |   |      |     |        |  |
| 4  | 升降摇把及传动系 | 1 套  | 不锈钢材质，可隐藏                  |    |    |    |   |       |     |            |   |         |     |                         |   |      |     |                |   |          |     |           |   |        |     |                            |   |       |     |            |   |        |     |            |   |      |     |        |   |      |     |        |  |
| 5  | 中控刹车脚轮   | 5 个  | 直径 $\geq 150\text{mm}$ ，含耐 |    |    |    |   |       |     |            |   |         |     |                         |   |      |     |                |   |          |     |           |   |        |     |                            |   |       |     |            |   |        |     |            |   |      |     |        |   |      |     |        |  |
| 6  | 氧气瓶托架    | 1 个  | 适用于 5L 氧气瓶                 |    |    |    |   |       |     |            |   |         |     |                         |   |      |     |                |   |          |     |           |   |        |     |                            |   |       |     |            |   |        |     |            |   |      |     |        |   |      |     |        |  |
| 7  | 输液架及插孔   | 1 套  | 对角布置，插拔式设计                 |    |    |    |   |       |     |            |   |         |     |                         |   |      |     |                |   |          |     |           |   |        |     |                            |   |       |     |            |   |        |     |            |   |      |     |        |   |      |     |        |  |
| 8  | 医用床垫     | 1 张  | 防滑、易清洁                     |    |    |    |   |       |     |            |   |         |     |                         |   |      |     |                |   |          |     |           |   |        |     |                            |   |       |     |            |   |        |     |            |   |      |     |        |   |      |     |        |  |
| 9  | 安全绑带     | 1 套  | 用于固定患者                     |    |    |    |   |       |     |            |   |         |     |                         |   |      |     |                |   |          |     |           |   |        |     |                            |   |       |     |            |   |        |     |            |   |      |     |        |   |      |     |        |  |
| 23 | 身高体重测量仪  | <p>（一）基本要求</p> <p>1. 设备须为一体化集成设计，可实现身高、体重同步测量。</p> <p>2. 具备手动（遥控）与自动两种测量模式，可供用户自由选择。</p> <p>3. 支持二维码扫描登录功能，便于用户信息识别与管理。</p> <p>4. 配备数字式 LCD 显示屏，测量结果显示时间可在 15 秒至 20 秒范围内调节。</p>  | 18800.00                   |    |    |    |   |       |     |            |   |         |     |                         |   |      |     |                |   |          |     |           |   |        |     |                            |   |       |     |            |   |        |     |            |   |      |     |        |   |      |     |        |  |

|    |           | <p>5. 具备重力加速度补偿功能，可根据使用地区进行参数设定。</p> <p>6. 整机外壳应采用 ABS 材质成型，外观整洁、结构稳固。</p> <p>（二）技术参数</p> <p>1. 测量范围：<br/>身高：不小于 30cm，不大于 205cm<br/>体重：不小于 5kg，不大于 300kg</p> <p>2. 测量精度<br/>身高：误差不超过±0.5cm<br/>体重：误差不超过±0.1kg</p> <p>3. 身高测量方式：超声波测量</p> <p>4. 体型指数：支持国际通用体格指数（BMI）计算与显示</p> <p>5. 语音提示：具备语音引导与提示功能</p> <p>6. 打印功能：内置微型高速热敏打印机，支持自动裁纸</p> <p>7. 数据输出接口：至少配备标准接口及网络接口，支持通过配套软件设置静态 IP、网址及端口号</p> <p>8. 电源：适配 220V 交流电源，配备标准三芯电源线</p> <p>（三）物理规格</p> <p>1. 外形尺寸：高度不超过 2350mm，宽度不超过 420mm，深度不超过 590mm</p> <p>2. 本体重量：约 37kg（允许合理误差）</p> <p>3. 安装方式：立式，便于移动与固定</p> <p>（四）功能要求</p> <p>1. 设备应具备稳定可靠的测量性能，适用于日常体检场景。</p> <p>2. 操作界面清晰，支持中文显示。</p> <p>3. 支持测量数据实时输出至医院信息管理系统。</p> <p>4. 设备应具备良好的抗干扰能力，适应医院环境使用。</p> <p>（五）设备配置清单如下：</p> <table border="1" data-bbox="512 1655 1222 1971"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>身高体重测量仪主机</td> <td>1 台</td> <td>/</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>三芯电源线</td> <td>1 条</td> <td>/</td> </tr> </tbody> </table> | 序号 | 名称 | 数量 | 备注 | 1 | 身高体重测量仪主机 | 1 台 | / | 2 | 三芯电源线 | 1 条 | / |  |
|----|-----------|---|----|----|----|----|---|-----------|-----|---|---|-------|-----|---|--|
| 序号 | 名称        | 数量  | 备注 |    |    |    |   |           |     |   |   |       |     |   |  |
| 1  | 身高体重测量仪主机 | 1 台   | /  |    |    |    |   |           |     |   |   |       |     |   |  |
| 2  | 三芯电源线     | 1 条   | /  |    |    |    |   |           |     |   |   |       |     |   |  |

|    |                |    |  |                   |    |   |          |
|----|----------------|----|--|-------------------|----|---|----------|
|    |                |    | 3  | RS-232C 串口连接线（3米） | 1条 | / |          |
|    |                |    | 4  | 专用遥控器             | 1个 | / |          |
| 24 | 儿童<br>电动<br>病床 | 7张 | <p>（一）总体要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 设备应具备电动调节功能，操作平稳、噪音低，适合儿童使用。</li> <li>2. 所有材料应环保、无毒、耐腐蚀，表面光滑无锐角，便于清洁消毒。</li> </ol> <p>（二）技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 外形尺寸：长度约 1840mm，宽度约 980mm，床面高度可调范围 600mm - 960mm。</li> <li>2. 承重性能：床体静载荷不低于 4000N，安全工作载荷不低于 1700N。</li> <li>3. 床体结构：采用双层稳固设计（床体+整体底座），主体框架使用加厚冷轧钢管，结构牢固。</li> <li>4. 升降系统：采用电机推杆驱动，升降过程平稳、低噪音，具备过载保护功能。</li> <li>5. 脚轮系统：配置中控双刹车脚轮，轮径不小于 6 英寸（约 150mm），材质耐磨、静音，支撑稳定。</li> <li>6. 供电系统：支持外接电源，可选配蓄电池，确保断电情况下基本功能可用。</li> </ol> <p>（三）功能要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 背部升降：角度范围 0° - 70°，助力患者坐起，减轻护理负担。</li> <li>2. 腿部升降：角度范围 0° - 35°，促进血液循环，方便下肢护理。</li> <li>3. 整床升降：高度范围 600mm - 960mm，便于患儿上下床及护理操作。</li> <li>4. 床体倾斜：前倾角度 0° - 15°（头高脚低），后倾角度 0° - 15°（头低脚高），用于特殊体位护理。</li> <li>5. 床面延伸：床面可纵向延伸，延伸长度不小于 200mm，适配不同身高患儿。</li> <li>6. CPR 急救功能：具备一键式电动 CPR 及手动应急回落装置，</li> </ol> |                   |    |   | 35000.00 |

|    |           | <p>支持快速放平背部。</p> <p>7. 护栏调节：护栏可升降，升起高度不低于 560mm，带儿童误操作防护锁。</p> <p>8. 床头尾板：可快速拆装，表面光洁易清洁，可选配翻转操作平台。</p> <p>（四）结构与材料</p> <p>1. 床面板：采用冷轧钢板激光切割成型，多孔设计，透气防滑；四节式结构，联动件坚固耐用。</p> <p>2. 护栏与床头尾板：采用 HDPE 或同等级环保材料吹塑成型，全护栏栅栏式设计，结构牢固。</p> <p>3. 表面处理：经除锈、磷化、环保喷涂处理，涂层抗菌、防霉、耐腐蚀，颜色可选。</p> <p>4. 防撞设计：床体四角配置防撞轮，避免碰撞损伤。</p> <p>（五）安全与保护功能</p> <p>1. 护栏带内压式升降开关及阻尼装置，操作顺滑、防夹手。</p> <p>2. 所有电动功能应具备限位保护、应急手动操作功能。</p> <p>3. 控制器为线控式，可挂于护栏，操作界面清晰、简单。</p> <p>4. 具备输液架插孔、引流挂钩等临床辅助接口。</p> <p>（六）设备配置清单如下：</p> <table border="1" data-bbox="502 1220 1230 1984"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>名称</th> <th>数量</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>儿童电动病床主体</td> <td>1 台</td> <td>含床架、底座、电机系统</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>床头板</td> <td>1 块</td> <td>HDPE 材质，可快速拆卸</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>床尾板</td> <td>1 块</td> <td>HDPE 材质，可快速拆卸</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>HDPE 升降护栏</td> <td>4 个</td> <td>带儿童锁、阻尼升降</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>中控双刹车脚轮</td> <td>4 个</td> <td>轮径≥150mm，静音耐磨</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>电动推杆系统</td> <td>4 套</td> <td>用于背部、腿部、整体升降、倾斜</td> </tr> </tbody> </table> | 序号              | 名称 | 数量 | 备注 | 1 | 儿童电动病床主体 | 1 台 | 含床架、底座、电机系统 | 2 | 床头板 | 1 块 | HDPE 材质，可快速拆卸 | 3 | 床尾板 | 1 块 | HDPE 材质，可快速拆卸 | 4 | HDPE 升降护栏 | 4 个 | 带儿童锁、阻尼升降 | 5 | 中控双刹车脚轮 | 4 个 | 轮径≥150mm，静音耐磨 | 6 | 电动推杆系统 | 4 套 | 用于背部、腿部、整体升降、倾斜 |  |
|----|-----------|--|-----------------|----|----|----|---|----------|-----|-------------|---|-----|-----|---------------|---|-----|-----|---------------|---|-----------|-----|-----------|---|---------|-----|---------------|---|--------|-----|-----------------|--|
| 序号 | 名称        | 数量   | 备注              |    |    |    |   |          |     |             |   |     |     |               |   |     |     |               |   |           |     |           |   |         |     |               |   |        |     |                 |  |
| 1  | 儿童电动病床主体  | 1 台  | 含床架、底座、电机系统     |    |    |    |   |          |     |             |   |     |     |               |   |     |     |               |   |           |     |           |   |         |     |               |   |        |     |                 |  |
| 2  | 床头板       | 1 块  | HDPE 材质，可快速拆卸   |    |    |    |   |          |     |             |   |     |     |               |   |     |     |               |   |           |     |           |   |         |     |               |   |        |     |                 |  |
| 3  | 床尾板       | 1 块  | HDPE 材质，可快速拆卸   |    |    |    |   |          |     |             |   |     |     |               |   |     |     |               |   |           |     |           |   |         |     |               |   |        |     |                 |  |
| 4  | HDPE 升降护栏 | 4 个  | 带儿童锁、阻尼升降       |    |    |    |   |          |     |             |   |     |     |               |   |     |     |               |   |           |     |           |   |         |     |               |   |        |     |                 |  |
| 5  | 中控双刹车脚轮   | 4 个  | 轮径≥150mm，静音耐磨   |    |    |    |   |          |     |             |   |     |     |               |   |     |     |               |   |           |     |           |   |         |     |               |   |        |     |                 |  |
| 6  | 电动推杆系统    | 4 套  | 用于背部、腿部、整体升降、倾斜 |    |    |    |   |          |     |             |   |     |     |               |   |     |     |               |   |           |     |           |   |         |     |               |   |        |     |                 |  |

|                |  |  |   |          |     |             |  |
|----------------|--|--|---|----------|-----|-------------|--|
|                |  |  | 7 | 手持线控控制器  | 1 套 | 含 CPR 一键功能  |  |
|                |  |  | 8 | 防撞轮      | 4 个 | 床角防护        |  |
|                |  |  | 9 | 输液架插孔及挂钩 | 1 套 | 四角插孔，双侧引流挂钩 |  |
| <b>▲二、商务条款</b> |  |  |   |          |     |             |  |
| <b>质保期</b>     | 按国家有关的产品“三包”规定实行“三包”，所有产品为全新产品，符合国家相关标准。所有设备安装调试并经用户验收合格之日起质保期不少于 1 年（若国家或生产厂家对本项目所涉及货物的质量保证期的规定高于本项目要求的，应按国家或生产厂家的规定执行，若供应商在响应文件中承诺高于该期限，按照供应商承诺），质保期内免费维修、更换配件，提供设备维修及正常维护保养所需的零部件，质保期外提供终身维修服务，需求表中特别注明的按需求表中的执行。   |  |   |          |     |             |  |
| <b>交货期</b>     | 自合同签订之日起 30 个日历天内安装且调试完成并通过验收。   |  |   |          |     |             |  |
| <b>交货地点</b>    | 钦州市第一人民医院。   |  |   |          |     |             |  |
| <b>售后服务要求</b>  | <p>1. 免费送货上门、免费为用户安装、调试设备；售后服务人员现场免费培训操作人员到能熟练操作（保证使用人员正常操作产品的各种功能；提供培训时长、内容等说明），仪器设备是原装全新产品，安装后一个月内出现质量问题，成交供应商负责退货或更换新设备。</p> <p>2. 质保期内出现故障，须派出技术工程师到达现场处理故障，并承担一切费用；质保期满后，应提供备件和维修服务，发生维修只收材料成本费。</p> <p>3. 质保期内当设备有重大级别提升时，应免费为设备进行软件升级。</p> <p>4. 提供 7*24 小时国内客户咨询服务电话；设备出现问题或采购人有服务需求的，保修期内，成交供应商须在 30 分钟内电话响应；需要到现场维修的，须在 2 个小时内到达现场；一般故障到达现场后在 3 个小时内解决，重大故障在 24 小时内解决；若在到达现场 3 小时后无法解决的，成交供应商须在 1 个工作日内提供与原设备技术参数要求相同或高于原设备技术参数要求的备用产品，以保证采购人的正常工作；质保期外接故障通知 2 小时内响应，24 小时到现场维修；如需要更换配件的，要求更换的配件应跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得采购人管理人员同意。</p> <p>5. 设备质保期内一周如出现 3 次以上停机或设备故障的，采购人有权要求成交供应商退货或更换新机器，所产生费用由成交供应商承担。</p> <p>6. 提供终身维护和保养服务，一年两次派工程技术人员对设备进行维护保养，并提供保养报告单；定期的维护保养服务包括：设备的安全检查、设备清洁保养、性能</p> |  |   |          |     |             |  |

|            |  |
|------------|--|
|            | <p>测试及校准、运行状态检查等。质保期内需更换的损耗品由成交供应商免费提供。</p> <p>6. 提供中文操作手册、维护手册、维修手册、备件清单等维护维修的材料和信息。</p> <p>7. 售后服务承诺中根据采购人的实际情况对质量保证及售后服务方案做出详细服务承诺、提供详细的保养计划。在保修期以后，成交供应商须提供备件和维修服务。</p> <p>8. 成交供应商须在供货时提供检测报告或生产厂家参数确认表等技术支持证明文件证明响应参数的真实性，证明文件须加盖厂家公章。若成交供应商非竞标产品生产厂家的，须提供有效的《产品授权书》和《供货证明》原件。</p> |
| 付款条件       | <p>采购人、成交供应商双方签订合同后，送货到采购人指定地点安装调试验收合格后成交供应商开具全额发票，采购人即付合同金额的 30%给成交供应商，第二笔款采购人在第一笔款支付 6 个月内支付 35%给成交供应商，第三笔款采购人在第二笔支付 3 个月内支付 30%给成交供应商，第四笔由采购人在质保期满即向成交供应商支付合同总金额的 5%尾款（包括银行转账和其他融资方式支付）。（特殊设备除外，具体以双方协商为准）</p>  |
| 培训计划       | <p>由供应商为用户提供使用技术培训，使用培训为验收要件之一，没有经过培训，视为没能完成验收。</p> <p>1. 培训对象：使用科室的设备使用人员及维修人员。</p> <p>2. 培训形式：</p> <p>（1）现场使用培训：安装调试结束后，成交供应商组织培训工程师对机器正确使用方法进行示范操作，保证教会使用人员能正确使用设备</p> <p>（2）集中授课：应由供应商培训工程师使用专门讲义进行授课，并进行考核考试。</p>   |
| 签订合同日期     | <p>自成交通知书发出之日起 25 天内。</p>  |
| 备品备件或耗材等要求 | <p>1. 成交供应商必须有完善的备品备件库体系，质保期内能提供相应的措施和备件，保证过质保期后五年内有足够的备品备件，为完成本项目技术支持、服务需求提供可靠保证；<b>须在竞标报价时同步提供主要零配件及易耗品（如有）在质保期外的供货价格及供货承诺，否则竞标无效。</b></p> <p>2. 所有零部件、配件必须是未经使用的全新未使用过的并符合国家有关质量安全标准的产品。</p>  |
| 验收标准       | <p>1. 设备验收合格后方可交付投入使用。</p> <p>2. 验收工作由设备科技术人员、设备使用科室负责人、档案室工作人员组成的小组（院方小组长为设备使用科室的验收人员）与供应商负责安装的技术人员按照钦州市第一人民医院医疗验收安装验收合格证标明的内容及技术参数表逐条进行验收。</p> <p>3. 验收应符合国家相关法规及合同的技术要求，同时也应符合成交供应商或医疗器械厂家提供的技术资料中各项技术指标和参数要求，参数要求必须符合采购参数规</p>   |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>定，不能以“标准配置”、“选购配置”为由与采购参数不符。</p> <p>4. 验收发现的问题，必须做好记录（文字或影像记录，文字记录必须医院与供应商双方验收人员签字）。</p> <p>5. 设备相关资料由医院档案室接收，并建立设备档案。</p> <p>6. 开箱：</p> <p>（1）开箱验收：在设备科技术员、供应商人员、使用科室负责人在场的情况下，才允许开箱。</p> <p>（2）开箱前首先查看包装是否破损，如有破损，应拍照留存或双方签字的文字记录。</p> <p>（3）开箱后，检查设备部件有否损伤，如有损伤，拍照留存，并作无条件更换处理。</p> <p>7. 资料接收：以下资料在验收时由供应商提交档案室查验合格后接收存档：</p> <p>（1）验收时设备科验收人员应携带纸质合同现场核验以下材料是否与合同一致；</p> <p>（2）供应商需提前提供合同 PDF 文档 1 份给设备科技术人员存档，如 PDF 文档与纸质合同不符的，视为虚假应标，不予验收。</p> <p>8. 设备的合法性证明材料：</p> <p>（1）提供设备的生产许可证明材料：</p> <p>具有医疗器械属性的设备：医疗器械生产企业许可证（如为第一类医疗器械提供生产备案凭证）复印件 1 份及 PDF 文档 1 份。</p> <p>（2）提供设备生产合格证明</p> <p>出厂合格证明：原件及 PDF 文档各 1 份；</p> <p>（3）医疗器械市场监管合法证明材料</p> <p>医疗器械注册证（如涉及 2 类、3 类医疗器械时必须提供，如为第一类医疗器械须提供生产备案凭证）复印件 1 份及 PDF 文档 1 份。</p> <p>9. 经销商的合法性证明材料：</p> <p>（1）营业执照复印件及 PDF 文档各 1 份，并在有效期内。</p> <p>（2）医疗器械经营企业许可证或属于二类的备案凭证复印件 1 份及 PDF 文档 1 份，经营医疗器械级别及经营类别必须与设备的医疗器械注册证相符（如涉及 2 类、3 类医疗器械时必须提供，1 类如有请提供）。</p> <p>（3）生产厂家给经销商的授权书复印件 1 份及 PDF 文档 1 份（注：供货时必须提供）。</p> <p>10. 设备随机资料：</p> <p>（1）纸质《使用说明书》一式两份，一份留使用科室，一份存档案室。</p> <p>（2）电路图、其它技术文件、软件光盘、系统光盘、视频光盘及其它电子版原件资料，设备安装调试结束后必须存放医院档案室。</p> <p>（3）设备装箱单、配置清单。</p> <p>（4）每台设备由厂方制作 1 份纸质版操作规定程序（操作规程）卡片。</p> |
|--|---|

|  |   |
|--|---|
|  | <p>(5) 送货清单，清单包括设备名称、型号、单价，总金额，送货公司与合同公司一致。</p> <p>11. 技术性能验收：</p> <p>(1) 以采购参数为依据，以满足使用要求为原则，验收由设备使用科室人员负责，竞标参数是否符合采购参数要求以验收实际结果为准。</p> <p>(2) 设备清单必须与采购参数相符合，如有出入，以采购文件参数为准。</p> <p>(3) 验收必须以采购参数为基准，对竞标技术响应表逐条进行验收，对于技术响应表与采购技术参数不符的，作如下处理：</p> <p>①技术响应表与采购参数比较有漏项的，以不实质响应采购要求论处。</p> <p>②实际是负偏离的参数，响应表明成交负偏离，经评标仍然成交的，说明不影响设备质量、使用与档次，验收时以负偏离验收，设备视为接受。如果对质量、使用与档次有影响的，以不实质响应采购要求论处。</p> <p>③实际是负偏离的参数，在响应文件成交表明是无偏离或正偏离，以虚假应标论处。</p> <p>④实际是无偏离参数，响应表明成交是正偏离，以虚假应标论处。</p> <p>⑤实际是正偏离参数，但验收时并没有达到响应表明成交的正偏离幅度，以虚假应标论处。</p> <p>⑥备用功能。是指设备主机具备相应的功能，但需要增加相应的软件硬件配件才能实现，除非需要在使用期限内升级，本次竞标中不设“备用功能”参数，需要这种功能时，采购文件必须有明确注明“备用功能”字样。验收时供应商必须携带相关部件进行验收，以证明设备确实具备相关功能，验收完成后相关部件供应商带回，如果拒绝携带相关部件验收，以虚假应标论处。</p> <p>⑦对于采购文件只要求具备的功能或性能，但采购文件没有详细标明硬件配置参数，同时采购文件也没有注明“备用功能”字样，供应商必须无条件配齐相关软件硬件后，予以接受，凡出现“可配”等不明确意义字样，以虚假应标论处。</p> <p>如是“可配可不配的必须配”，不得以“必须增购相关软硬件才能具备”或者以此为“选配，必须加钱另买”为由要求医院方额外开支才能达到相应功能项。如果供应商不愿意提供相关软硬件配置，以虚假应标论处。</p> <p>⑧对于以采购参数不同的参数概念，应标时出现张冠李戴现象，如以“速度”参数响应“长度”参数等，按虚假应标论处。</p> <p>⑨替代技术或同类技术，指用另一种与采购参数完全不一样的技术应标，验收时必须提供技术白皮书，说明与采购参数原理不同但目的与效果相同，验收时实际使用效果与采购参数一样，并得到使用科室验收专家的认可，才能判定无偏离，否则判定为负偏离，如果达不到相应使用效果，响应文件却以无偏离甚至以正偏离响应，以虚假应标论处。</p> |
|--|---|

|  |   |
|--|---|
|  | <p>⑩对于以含义相同而名字不同的参数名称响应，供应商必须提供技术白皮书等有效证明材料，并得到医院有关专业人员的认可，以无偏离论处，否则判定为负偏离，负偏离情况下，如果响应文件标明为无偏离或正偏离响应，以虚假应标论处。</p> <p>⑪复合参数，一个参数有多个技术指标，必须全部响应。如果只响应其中一部份指标，以负偏离论处，如果响应文件标明为无偏离或正偏离，以虚假应标论处。</p> <p>⑫对于区间涵盖值参数，如“频率范围为 x-y，”等，其下界值更低，上界值更高，才能判定正偏离；其中一端负偏离，不管另一端实际情况如何，均判定负偏离，如果响应文件还标明正偏离，以虚假应标论处。</p> <p>⑬对于区间任意值参数，如“<math>a \leq x \times \text{尺寸} \leq b</math>”，“<math>x \times \text{尺寸}</math>”在区间 a-b 内任意一个数值均为无偏离，超出约定区间范围为负偏离，此类参数没有正偏离，如果为负偏离者，如果响应文件仍标明为无偏离以虚假应标论处，此类参数出现正偏离，也以虚假应标论处。</p> <p>⑭对于指定值参数：不是大于值也不是小于值，更不是区间值，只有应标数据一致，才能定为无偏离，应标参数不一致，为负偏离，此参数没有正偏离。如果与应标参数不一致，而响应为“无偏离”，以虚假应标论处。</p> <p>⑮为防止虚假应标，如有必要，成交供应商须配合院方联合院方指定的第三方或该项目其他竞标供应商对成交供应商提供产品的技术参数逐一验收，如发现提供产品的实际技术参数与竞标参数不符，则视为虚假应标，取消其成交资格。</p> <p>12. 试运行：设备使用科室验收人员按设备说明书要求在供应商指导下，常规负荷试运行七个工作日，没有出现异常者，为合格。</p> <p>13. 设备符合下列情形的，不予接收：</p> <p>（1）设备部件损伤，影响整机外观或性能，供应商又不愿意更换的不予接收。</p> <p>（2）如前附表第 26 项已明确技术要求评审中允许负偏离的条款数为<u>0</u>项时，必须百分之百满足，验收发现是负偏离，不予接收。如第 26 项已明确技术要求评审中允许负偏离的条款数，验收发现是负偏离条款数超过采购文件要求的，不予接收。</p> <p>（3）对于标准功能或者常规操作所必须的软硬件配置，设备安全必须的软硬件配置，国家相关标准规定配置，行业内认可的配置，如果不配置，即使采购参数没有标明详细配置，供应商必须无条件提供，如不提供，设备不予接收。</p> <p>（4）验收时出现一项不实质性响应采购要求或一项验收条款规定的虚假应标情形者，设备不予接收。</p> <p>（5）设备使用没有完成，使用人员还未能独立使用，供应商必须按合同要求提供培训，否则不予接收。</p> <p>（6）如有带▲号的参数，验收中发现不实质响应采购要求，设备不予接收。</p> <p>14. 设备属于不予接收的情形，视为设备没有交接，供应商不得将设备放在医院任何</p> |
|--|---|

|                    |  |
|--------------------|--|
|                    | <p>场地，无条件搬走。</p> <p>15. 培训条款验收：设备安装结束后，供应商必须培训使用科室的操作人员，直到熟练掌握机器性能及操作。</p> <p>16. 验收合格证签署：设备经供应商安装人员、设备科工程技术人员、使用科室负责人、验收人员均认为合格并全部签署验收合格证后，验收合格证生效。</p> <p>17. 验收合格生效：验收合格日期以最后验收完成项目为准，设备验收时间计算在供货期内，按合同相关规定执行，由于供应商原因造成不按时完成验收造成逾期供货事实，由供应商承担相关合同责任。</p> <p>18. 设备交接：验收合格后视为设备交接，在验收合格前设备属于供应商，所有运输、仓储、装卸、保管、搬运等其相关责任由供应商负责。</p>  |
| <p><b>报价要求</b></p> | <p>1. 竞标报价包括包含满足本次竞标全部采购需求所应提供的货物，以及伴随的服务和工程（如有）的价格；包含竞标货物、运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术货物、培训、售后服务、税费等所有费用。供应商在固定总价中必须考虑各种风险费用。在合同履行过程中，采购人不予支付合同以外的其他费用。供应商负责工人人身安全、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。</p> <p>2. 要求竞标货物是全新的、未经改装的、合格的、满足本项目技术需求及要求的货物，提供的货物及制作安装采用的各种配件、材料均必须满足国家和行业规范标准。</p> <p>3. 如提供非参考品牌及型号的医疗设备，报价同时应提供设备全生命周期使用管理方案（包括但不限于配套试剂或耗材品牌、型号、价格、使用成本测算等）。</p>   |
| <p><b>违约条款</b></p> | <p>1. 成交供应商在项目实施工期要求的时间内因自身原因不能按时完成项目（如设备性能达不到响应参数要求、逾期提交货物、未按采购、响应文件和合同承诺条款提供售后服务等情况）而逾期交付拖延验收时间的，每拖延 1 天对应增加质保期 10 天，每天向采购人偿付成交总金额的 10%违约金，拖延验收超过 5 天，采购人有权终止合同，因此给采购人造成的经济损失由供应商自行承担。</p> <p>2. 如成交供应商所提供的产品经实测，无法达到本项目所要求的技术参数和功能要求的，采购人有权拒绝验收并要求供应商作出整改。如整改完毕仍达不到上述要求的，采购人有权拒绝验收和支付款项，因此给采购人造成的经济损失由供应商自行承担。</p> <p>3. 违约责任的赔偿不意味违约方整个合同责任的解除，未经采购人同意，成交供应商不得以任何理由推迟、降低、减少有关合同条款履行的承诺。</p> <p>4. 成交供应商出现违约时，采购人以书面方式告知成交供应商，成交供应商须在明确责任后 5 日内按规定执行违约造成的后果与损失。如未按时遵守执行，采购人有权按照逾期交付条款直接从支付款项中扣罚违约金，且有权终止合同。</p> <p>5. 成交供应商须保证所提供产品质量符合采购文件、响应文件及相关验收标准，如</p> |

|           |  |
|-----------|--|
|           | <p>在供货时不符合要求而导致验收不合格的，采购人将追究其法律责任，并依法要求其赔偿采购人损失，由此产生的一切责任由成交供应商自行承担。</p> <p>6. 其它违约行为按违约货款额 10%收取违约金并赔偿经济损失。</p>   |
| <p>其他</p> | <p>1. 签订合同前，如采购人需要，成交供应商须配合采购人及采购人邀请的第三方人员对成交供应商所提供的产品参数的真实性、实际效果按采购文件要求逐条测试，如发现竞标产品及产品资质、性能指标不满足采购文件要求或不满足竞标承诺的、供应商在竞标活动中提供任何虚假材料，以及竞标产品的技术参数不如实说明，其竞标无效，取消成交资格，不予签订合同，并报监管部门查处。</p> <p>2. 属于国家规定必须取得医疗器械注册证的产品，供应商在响应文件中必须提供该产品有效的医疗器械注册证；属于国家规定必须备案的医疗器械，供应商在响应文件中必须提供该产品有效的医疗器械备案信息表；否则响应无效。</p> <p>3. 本政府采购项目现执行的有关政策、法律及法规，如有与国家最新发布政策、法律及法规相抵触时，供应商必须无条件按照最新规定执行，且造成的损失均由供应商自行承担。</p> <p>4. 进口产品说明（根据项目实际情况选择）</p> <p><input type="checkbox"/> 本项目货物所涉及的货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，竞标产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即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），同时供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。其他货物不接受进口产品参与竞标，否则作无效标处理。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 本分标货物所涉及的货物不接受进口产品（即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）参与竞标，如有进口产品参与竞标的作无效标处理。</p> <p>5. 设备如需接入医院 HIS、LIS、PACS 系统或互联互通平台，相关费用由成交供应商负责。</p> <p>6. 供应商应保证所提供的货物生产日期应为签订合同前 8 个月内生产的、是全新、未经使用过的出厂原装合格产品，如不能满足上述条件的，经与采购人协商同意后，此项不影响正常的货物验收。</p> |

附件 1:

节能产品政府采购品目清单

| 品目序号 | 名称                |                     | 依据的标准                            |  |
|------|-------------------|---------------------|----------------------------------|--|
| 1    | A020101<br>计算机设备  | ★A02010104 台式计算机    | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）       |  |
|      |                   | ★A02010105 便携式计算机   | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）       |  |
|      |                   | ★A02010107 平板式微型计算机 | 《微型计算机能效限定值及能效等级》（GB28380）       |  |
| 2    | A020106<br>输入输出设备 | A02010601 打印设备      | A0201060101 喷墨打印机                | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）   |
|      |                   |                     | ★A0201060102 激光打印机               | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）   |
|      |                   |                     | ★A0201060104 针式打印机               | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521）   |
|      |                   | A02010604 显示设备      | ★A0201060401 液晶显示器               | 《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520）  |
|      |                   | A02010609 图形图像输入设备  | A0201060901 扫描仪                  | 参照《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521 中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求中打印速度为 15 页/分的针式打印机相关要求 |
| 3    | A020202<br>投影仪    |                     | 《投影机能效限定值及能效等级》（GB32028）         |  |
| 4    | A020204<br>多功能一体机 |                     | 《复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级》（GB21521） |  |
| 5    | A020519<br>泵      | A02051901 离心泵       | 《清水离心泵能效限定值及节能评价》（GB19762）       |  |
| 6    | A020523<br>制冷空调设备 | ★A02052301 制冷压缩机    | 冷水机组                             | 《冷水机组能效限定值及能效等级》（GB19577），《低环境温度空气源热泵（冷水）机组能效限定值及能效等级》（GB37480）                  |
|      |                   |                     | 水源热泵机组                           | 《水（地）源热泵机组能效限定值及能效等级》（GB30721）   |
|      |                   |                     | 溴化锂吸收式冷水机组                       | 《溴化锂吸收式冷水机组能效限定值及能效等级》（GB29540）  |

|         |                                |                      |                                 |  |
|---------|--------------------------------|----------------------|---------------------------------|--|
|         |                                | ★A02052305 空调机组      | 多联式空调(热泵)机组(制冷量>14000W)         | 《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB21454)   |
|         |                                |                      | 单元式空气调节机(制冷量>14000W)            | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB37479)                              |
|         |                                | ★A02052309 专用制冷、空调设备 | 机房空调                            | 《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB19576)  |
|         |                                | A02052399 其他制冷空调设备   | 冷却塔                             | 《机械通风冷却塔第1部分:中小型开放式冷却塔》(GB/T7190.1);《机械通风冷却塔第2部分:大型开放式冷却塔》(GB/T7190.2)                   |
| 7       | A020601 电机                     |                      |                                 | 《中小型三相异步电动机能效限定值及能效等级》(GB18613)  |
| 8       | A020602 变压器                    | 配电变压器                |                                 | 《三相配电变压器能效限定值及能效等级》(GB20052)   |
| 9       | ★A020609 镇流器                   | 管型荧光灯镇流器             |                                 | 《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB17896)  |
| 10      | A020618 生活用电器                  | A0206180101 电冰箱      |                                 | 《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》(GB 12021.2)   |
|         |                                | ★A0206180203 空调机     | 房间空气调节器                         | 《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2013),待2019年修订发布后,按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019 实施。 |
|         |                                |                      | 多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)         | 《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB21454)   |
|         |                                |                      | 单元式空气调节机(制冷量≤14000W)            | 《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB37479)                            |
|         |                                | A0206180301 洗衣机      |                                 | 《电动洗衣机能效水效限定值及等级》(GB12021.4)   |
|         |                                | A02061808 热水器        | ★电热水器                           | 《储水式电热水器能效限定值及能效等级》(GB21519)   |
|         |                                |                      | 燃气热水器                           | 《家用燃气快速热水器和燃气采暖热水炉能效限定值及能效等级》(GB20665)   |
|         |                                |                      | 热泵热水器                           | 《热泵热水机(器)能效限定值及能效等级》(GB29541)  |
| 太阳能热水系统 | 《家用太阳能热水系统能效限定值及能效等级》(GB26969) |                      |                                 |  |
| 11      | A020619 照明设备                   | ★普通照明用双端荧光灯          | 《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》(GB19043) |  |

|    |                |                       |     |   |
|----|----------------|-----------------------|-----|---|
|    |                | LED 道路/隧道照明产品         |     | 《道路和隧道照明用 LED 灯具能效限定值及能效等级》（GB37478）  |
|    |                | LED 筒灯                |     | 《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）   |
|    |                | 普通照明用非定向自镇流 LED 灯     |     | 《室内照明用 LED 产品能效限定值及能效等级》（GB30255）   |
| 12 | ★A020910 电视设备  | A02091001 普通电视设备（电视机） |     | 《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850）   |
| 13 | ★A020911 视频设备  | A02091107 视频监控设备      | 监视器 | 以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB21520） |
| 14 | A031210 饮食炊事机械 | 商用燃气灶具                |     | 《商用燃气灶具能效限定值及能效等级》（GB30531）   |
| 15 | ★A060805 便器    | 坐便器                   |     | 《坐便器水效限定值及水效等级》（GB25502）  |
|    |                | 蹲便器                   |     | 《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB30717）  |
|    |                | 小便器                   |     | 《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28377）  |
| 16 | ★A060806 水嘴    |                       |     | 《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）  |
| 17 | A060807 便器冲洗阀  |                       |     | 《便器冲洗阀用水效率限定值及用水效率等级》（GB28379）  |
| 18 | A060810 淋浴器    |                       |     | 《淋浴器用水效率限定值及用水效率等级》（GB28378）  |

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

2. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

附件 2:

中小微企业划型标准

| 行业名称       | 指标名称     | 计量单位 | 中型                     | 小型                   | 微型         |
|------------|----------|------|------------------------|----------------------|------------|
| 农、林、牧、渔    | 营业收入 (Y) | 万元   | $500 \leq Y < 20000$   | $50 \leq Y < 500$    | $Y < 50$   |
| 工业         | 从业人员 (X) | 人    | $300 \leq X < 1000$    | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $2000 \leq Y < 40000$  | $300 \leq Y < 2000$  | $Y < 300$  |
| 建筑业        | 营业收入 (Y) | 万元   | $6000 \leq Y < 80000$  | $300 \leq Y < 6000$  | $Y < 300$  |
|            | 资产总额 (Z) | 万元   | $5000 \leq Z < 80000$  | $300 \leq Z < 5000$  | $Z < 300$  |
| 批发业        | 从业人员 (X) | 人    | $20 \leq X < 200$      | $5 \leq X < 20$      | $X < 5$    |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $5000 \leq Y < 40000$  | $1000 \leq Y < 5000$ | $Y < 1000$ |
| 零售业        | 从业人员 (X) | 人    | $50 \leq X < 300$      | $10 \leq X < 50$     | $X < 10$   |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $500 \leq Y < 20000$   | $100 \leq Y < 500$   | $Y < 100$  |
| 交通运输业      | 从业人员 (X) | 人    | $300 \leq X < 1000$    | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $3000 \leq Y < 30000$  | $200 \leq Y < 3000$  | $Y < 200$  |
| 仓储业        | 从业人员 (X) | 人    | $100 \leq X < 200$     | $20 \leq X < 100$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $1000 \leq Y < 30000$  | $100 \leq Y < 1000$  | $Y < 100$  |
| 邮政业        | 从业人员 (X) | 人    | $300 \leq X < 1000$    | $20 \leq X < 300$    | $X < 20$   |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $2000 \leq Y < 30000$  | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 住宿业        | 从业人员 (X) | 人    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $2000 \leq Y < 10000$  | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 餐饮业        | 从业人员 (X) | 人    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $2000 \leq Y < 10000$  | $100 \leq Y < 2000$  | $Y < 100$  |
| 信息传输业      | 从业人员 (X) | 人    | $100 \leq X < 2000$    | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $1000 \leq Y < 100000$ | $100 \leq Y < 1000$  | $Y < 100$  |
| 软件和信息技术服务业 | 从业人员 (X) | 人    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $1000 \leq Y < 10000$  | $50 \leq Y < 1000$   | $Y < 50$   |
| 房地产开发经营    | 营业收入 (Y) | 万元   | $1000 \leq Y < 200000$ | $100 \leq X < 1000$  | $X < 100$  |
|            | 资产总额 (Z) | 万元   | $5000 \leq Z < 10000$  | $2000 \leq Y < 5000$ | $Y < 2000$ |
| 物业管理       | 从业人员 (X) | 人    | $300 \leq X < 1000$    | $100 \leq X < 300$   | $X < 100$  |
|            | 营业收入 (Y) | 万元   | $1000 \leq Y < 5000$   | $500 \leq Y < 1000$  | $Y < 500$  |
| 租赁和商务服务业   | 从业人员 (X) | 人    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |
|            | 资产总额 (Z) | 万元   | $8000 \leq Z < 120000$ | $100 \leq Z < 8000$  | $Y < 100$  |
| 其他未列明行业    | 从业人员 (X) | 人    | $100 \leq X < 300$     | $10 \leq X < 100$    | $X < 10$   |

说明:

1. 大型、中型和小型企业须同时满足所列指标的下限，否则下划一档；微型企业只须满足所列指标中的一项即可。

2. 附表中各行业的范围以《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）为准。带\*的项为

行业组合类别，其中，工业包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业；交通运输业包括道路运输业，水上运输业，航空运输业，管道运输业，多式联运和运输代理业、装卸搬运，不包括铁路运输业；仓储业包括通用仓储，低温仓储，危险品仓储，谷物、棉花等农产品仓储，中药材仓储和其他仓储业；信息传输业包括电信、广播电视和卫星传输服务，互联网和相关服务；其他未列明行业包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业，以及房地产中介服务，其他房地产业等，不包括自有房地产经营活动。

3. 企业划分指标以现行统计制度为准。（1）从业人员，是指期末从业人员数，没有期末从业人员数的，采用全年平均人员数代替。（2）营业收入，工业、建筑业、限额以上批发和零售业、限额以上住宿和餐饮业以及其他设置主营业务收入指标的行业，采用主营业务收入；限额以下批发与零售业企业采用商品销售额代替；限额以下住宿与餐饮业企业采用营业额代替；农、林、牧、渔业企业采用营业总收入代替；其他未设置主营业务收入的行业，采用营业收入指标。（3）资产总额，采用资产总计代替。

## 第四章 评审程序、评审方法和成交标准

### 第一节 评审程序和评审方法

#### 1. 确认谈判文件

由谈判小组确认谈判文件。

#### 2. 资格审查

2.1 响应文件开启后，谈判小组依法对供应商的资格证明文件进行审查。

注：采购人代表或者采购代理机构在资格审查结束前，对供应商进行信用查询。

（1）查询渠道：广西政府采购云平台“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)链接入口。

（2）信用查询截止时点：资格审查结束前。

查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，截图另存为电子文档作为评审资料保存。

（3）信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，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。

2.2 资格审查标准为本谈判文件中载明对供应商资格要求的条件。资格审查采用合格制，凡符合谈判文件规定的供应商资格要求的响应文件均通过资格审查。

2.3 供应商有下列情形之一的，资格审查不通过，其响应文件按无效响应处理：

（1）不具备谈判文件中规定的资格要求的；

（2）响应文件未提供任一项“供应商须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料的；

（3）响应文件提供的资格证明文件出现任一项不符合“供应商须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料要求或者无效的。

（4）同一合同项下的不同供应商，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的；为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等货物的。

2.4 通过资格审查的合格供应商不足3家的，不得进入符合性审查环节，采购人或者采购代理机构应当重新开展采购活动。

#### 3. 符合性审查

3.1 由谈判小组对通过资格审查的合格供应商的响应文件的响应报价、商务、技术等实质性

要求进行符合性审查，以确定其是否满足谈判文件的实质性要求。

3.2 谈判小组在对响应文件进行符合性审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

3.3 谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以电子澄清函形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当以电子回函形式按照谈判小组的要求作出明确的澄清、说明或者更正，未按谈判小组的要求作出明确澄清、说明或者更正的供应商的响应文件将按照有利于采购人的原则由谈判小组进行判定。供应商的澄清、说明或者更正必须加盖电子公章。供应商为自然人的，必须由本人签字（电子签名）并附身份证明。

3.4 首次响应文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

- （1）响应文件中报价表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价表为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价表的总价为准，并修改单价；
- （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照以上（1）-（4）规定的顺序逐条进行修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件按无效响应处理。

3.5 商务技术、报价评审

在评审时，如发现下列情形之一的，将被视为响应文件无效处理：

（1）商务技术评审

- 1) 响应文件未按谈判文件要求签署、盖章；
- 2) 委托代理人未能出具有效身份证明或者出具的身份证明与授权委托书中的信息不符；
- 3) 响应文件未提供任一项“供应商须知前附表”商务技术文件中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料；响应文件提供的商务技术文件出现任一项不符合“供应商须知前附表”商务技术文件中“必须提供”或者“委托时必须提供”文件资料要求的规定或者提供的商务技术文件无效。

4) 商务条款中标“▲”的条款发生负偏离的或者允许负偏离的条款数超过“供应商须知前附表”规定项数的或者标明实质性的要求发生负偏离；

5) 未对竞标有效期作出响应或者响应文件承诺的竞标有效期不满足谈判文件要求；

6) 响应文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合谈判文件要求；

7) 响应文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被谈判小组认定无效；

8) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件；

9) 属于“供应商须知正文”第 7.5 条情形；

10) 技术需求允许负偏离的条款数超过“供应商须知前附表”规定项数；

11) 虚假竞标，或者出现其他情形而导致被谈判小组认定无效；

12) 竞标技术方案不明确，谈判文件未允许但响应文件中存在一个或者一个以上备选（替代）竞标方案；

13) 响应文件标注的项目名称或者项目编号与竞争性谈判文件标注的项目名称或者项目编号不一致的；

14) 未响应谈判文件实质性要求；

15) 法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。

#### （2）报价评审

1) 响应文件未提供“供应商须知前附表”报价文件中规定的“响应报价表”；

2) 未采用人民币报价或者未按照谈判文件标明的币种报价；

3) 供应商未就所竞标进行报价或者存在漏项报价；供应商未就所竞标的单项内容作唯一报价；供应商未就所竞标的全部内容作唯一总价报价；供应商响应文件中存在有选择、有条件报价的（谈判文件允许有备选方案或者其他约定的除外）；

4) 响应报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标规定的采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）；响应报价（包含首次报价、最后报价）超过谈判文件分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）；

5) 修正后的报价，供应商不确认的；或者经供应商确认修正后的响应报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标规定的采购预算金额或者最高限价（如本项目公布了最高限价）；或者经供应商确认修正后响应报价（包含首次报价、最后报价）超过谈判文件分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）。

6) 响应文件响应的标的数量及单位与竞争性谈判采购文件要求实质性不一致的。

3.6 谈判小组对响应文件进行评审，未实质性响应谈判文件的响应文件按无效处理。谈判小组应当将资格和符合性不通过的情况告知有关供应商。谈判小组从符合谈判文件规定的相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加谈判。

3.7 通过符合性审查的合格供应商不足3家的，不得进入谈判环节，应当重新开展采购活动。

3.8 提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下竞标的，以其中通过资格审查、符合性审查、谈判且最后报价最低的参加报价评审；最后报价相同的，由采购人或者采购人委托谈判小组按照竞争性谈判文件规定的方式确定一个参加评审的供应商，竞争性谈判文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他响应文件作无效处理。

## 4. 谈判程序

4.1 谈判小组按照“供应商须知前附表”确定的顺序，集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。符合谈判资格的供应商必须在接到谈判通知后规定时间内参加谈判，未在规定时间内参加谈判的视同放弃参加谈判权利，其响应文件按无效响应处理。

4.2 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、货物要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。可能实质性变动的内容为采购需求中的技术、货物要求以及合同草案条款。

4.3 对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，由谈判小组及时以电子澄清函形式同时通知所有参加谈判的供应商。

4.4 供应商必须按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求以回函的形式重新提交响应文件，并加盖电子公章。供应商为自然人的，必须由本人签字（电子签名）并附身份证明。参加谈判的供应商未在规定时间内重新提交响应文件的，视同退出谈判。

4.5 谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

4.6 谈判小组应对谈判过程和重要谈判内容进行记录，作为评标报告一部分，谈判小组在记录上签字（电子签名）确认。**主要内容包括：**

- (1) 按照相关规定进行公示的，公示情况说明；
- (2) 谈判日期和地点，谈判人员名单；
- (3) 合同主要条款及价格商定情况。

4.7 谈判过程中重新提交的响应文件，供应商可以在开启前补充、修改。

4.8 对谈判过程提交的响应文件进行有效性、完整性和响应程度审查，通过审查的合格供应商不足 3 家的，采购人或者采购代理机构应当重新开展采购活动。

## 5. 最后报价

5.1 谈判文件能够详细列明采购标的的技术、货物要求的，谈判结束后，由谈判小组要求所有继续参加谈判的供应商在规定时间内密封提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于 3 家，否则必须重新采购。

5.2 谈判文件不能详细列明采购标的的技术、货物要求，需经谈判由供应商提供最后设计方案或者解决方案的，谈判结束后，由谈判小组按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内在广西政府采购云平台远程不见面开标大厅响应最后报价。

5.3 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

5.4 已经提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判，退出谈判的供应商的响应文件按无效响应处理。

5.5 供应商未在规定时间内提交最后报价的，**视同放弃报价权利退出谈判。**

5.6 最终响应文件的报价出现前后不一致的，按照本章第 3.4 条的规定修正。

5.7 修正后的最终报价出现下列情形的，按无效响应处理：

- (1) 供应商不确认的（全流程电子化评标采取在线确认）；
- (2) 经供应商确认修正后的响应报价（包含首次报价、最后报价）超过所竞标分标规定的采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）（全流程电子化评标多轮报价设置了

上线控制价，即预算价）；

（3）经供应商确认修正后的响应报价（包含首次报价、最后报价）超过分项采购预算金额或者最高限价的（如本项目公布了最高限价）。

5.8 经供应商确认修正后的最后报价作为评审及签订合同的依据。

5.9 供应商出现最后报价按无效响应处理或者响应文件按无效处理时，谈判小组应当告知有关供应商。

5.10 最后报价结束后，谈判小组不得再与供应商进行任何形式的商谈。

## 6. 最后报价政府采购政策性扣除

6.1 评审价为供应商的最后报价进行政策性扣除后的价格，评审价只是作为评审时使用。最终成交供应商的成交金额等于最后报价（如有修正，以确认修正后的最后报价为准）。

6.2 政策性扣除计算方法。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《广西壮族自治区财政厅关于贯彻落实政府采购支持中小企业发展政策的通知》（桂财采〔2022〕31号）及《广西壮族自治区财政厅关于持续优化政府采购营商环境推动高质量发展的通知》（桂财采〔2024〕55号）的规定，供应商在其响应文件中提供《中小企业声明函》，且其竞标全部货物均由小微企业提供的，对供应商的竞标报价给予20%的扣除，扣除后的价格为评审价，即评审价=竞标报价 $\times$ (1-20%)。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，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（范围为4%-6%）的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评审价，即评审价=竞标报价 $\times$ (1-4%)。

6.3 按照《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）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。不重复享受政策。

6.4 按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

6.5 除上述情况外，评审价=最后报价。

## 第二节 评审原则

### 1. 评审原则

1.1 谈判小组成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。谈判小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的谈判小组成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

1.2 根据《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）第二十一条规定，评审结果汇总完成后，采购人、采购代理机构和谈判小组均不得修改评审结果或者要求重新评审，但资格性检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观分评分不一致、经评审委员会一致认定评分畸高、畸低的情形除外。出现上述除外情形的，谈判小组应当现场修改评审结果，并在评审报告中明确记载。

1.3 谈判小组发现竞争性谈判文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行，或者竞争性谈判文件内容违反国家有关规定的，要停止评审工作并向采购人或采购代理机构书面说明情况，采购人或采购代理机构应当修改竞争性谈判文件后重新组织采购活动；发现供应商提供虚假材料、串通等违法违规行为的，要及时向采购人或采购代理机构报告。

## 2. 终止竞争性谈判采购活动

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- （1）因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购人式适用情形的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的，

但《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款规定的情形除外。

## 第三节 评审报告

### 1. 成交标准

谈判小组应当从质量和货物均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照评审价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人（评审价相同时，按照最后报价由低到高顺序依次推荐；最后报价相同时，由谈判小组按“供应商须知前附表”第26.2条规定的顺序推荐），并在线编写电子评审报告。

### 2. 评标争议事项处理

谈判小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的谈判小组成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

## 第四节 评审过程的保密与录像

### 1. 保密。

评审活动在严格保密的情况下进行。评审过程中凡是与采购响应文件评审和比较、成交供应商推荐等评审有关的情况，以及涉及国家秘密和商业秘密等信息，评审委员会成员、采购人和采购代理机构工作人员、相关监督人员等与评审有关的人员应当予以保密。

## 2. 录音录像。

采购代理机构对评审工作现场及操作屏幕进行全过程录音录像，录音录像资料作为采购项目文件随其他文件一并存档。

## 第五章 响应文件格式

### 第一节 封面格式

# 响 应 文 件

项目名称：

项目编号：

供应商名称：

首次响应文件提交截止时间前不得解密

年 月 日

## 第二节 资格证明文件格式

全流程电子文件

### 资 格 证 明 文 件（封面）

项目名称：

项目编号：

供应商名称：

年 月 日

## 二、资格证明文件目录

### 资格证明文件目录

1. 供应商为法人或者其他组织的提供其营业执照等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等），供应商为自然人的提供其身份证……………（页码）
2. 法定代表人身份证明书及法定代表人有效身份证正反面……………（页码）
3. 法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面；（委托时必须提供，否则响应文件按无效响应处理）……………（页码）
4. 供应商提供药品监督管理部门颁发有效的医疗器械经营许可或者备案凭证（按《医疗器械监督管理条例》供应商免于经营备案和无需办理医疗器械经营许可或者备案的情形，须供应商提供《免于提供经营许可或者备案证明的情况说明》（格式自拟）或相关证明）……………（页码）
5. 供应商依法缴纳税收的相关材料[响应文件提交截止时间前任意连续 3 个月（提交截止时间当月不算）的依法缴纳所有税种税收的凭据或完税证明或无欠税证明（无欠税证明出具时间须在本项目竞争性谈判公告发布后）；依法免税的供应商，必须提供相应文件证明其依法免税。从取得营业执照时间起到响应文件提交截止时间为止不足要求月数的，只需提供从取得营业执照起的依法缴纳税收相应证明文件）……………（页码）
6. 供应商依法缴纳社会保障资金的相关材料[响应文件提交截止时间前任意连续 3 个月（提交截止时间当月不算）的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从取得营业执照时间起到响应文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件……………（页码）
7. 供应商 2024 年的财务状况报表(至少包含资产负债表、利润表、现金流量表)或提供经审计财务报告或银行出具的资信证明；从取得营业执照时间起到响应文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的证明材料。供应商是其他组织和自然人的，提供财务报告或财务报表或者银行出具的资信证明……………（页码）
8. 谈判保证金提交凭证……………（页码）
9. 供应商股东及出资信息表、管理关系信息表……………（页码）
10. 资格声明函……………（页码）
11. 除谈判文件规定必须提供以外，供应商认为需要提供的其他证明材料……………（页码）

**注：以上目录是编制供应商响应文件的基本格式要求，各供应商可根据自身情况进行进一步细化。**

一、供应商为法人或者其他组织的提供其营业执照等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等），供应商为自然人的提供其身份证；

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

## 二、法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面

### 法定代表人证明书

供应商名称： \_\_\_\_\_

地 址： \_\_\_\_\_

姓 名： \_\_\_\_\_ 性 别： \_\_\_\_\_

年 龄： \_\_\_\_\_ 职 务： \_\_\_\_\_

身份证号码： \_\_\_\_\_

系（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

### 三、法定代表人授权委托书

授权委托书（如有委托时）

致：广西达成咨询有限公司：

我（姓名）系（供应商名称）的（法定代表人/负责人/自然人本人），现授权（姓名）以我方的名义参加\_\_\_\_\_项目的竞标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的所有采购程序和环节的具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字（电子签名）事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。委托代理人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

委托代理人无转委托权，特此委托。

附：法定代表人身份证及委托代理人有效身份证正反面

委托代理人（签字或电子签名）：

法定代表人（签字或电子签名）：

委托代理人身份证号码：

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

注：法定代表人必须在授权委托书上签字或电子签名，委托代理人必须在授权委托书上签字或电子签名，否则其响应文件按无效响应处理。

四、供应商提供药品监督管理部门颁发有效的医疗器械经营许可或者备案凭证（按《医疗器械监督管理条例》供应商免于经营备案和无需办理医疗器械经营许可或者备案的情形，须供应商提供《免于提供经营许可或者备案证明的情况说明》（格式自拟）或相关证明）；

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

五、供应商依法缴纳税收的相关材料[响应文件提交截止时间前任意连续 3 个月（提交截止时间当月不算）的依法缴纳所有税种税收的凭据或完税证明或无欠税证明（无欠税证明出具时间须在本项目竞争性谈判公告发布后）；依法免税的供应商，必须提供相应文件证明其依法免税。从取得营业执照时间起到响应文件提交截止时间为止不足要求月数的，只需提供从取得营业执照起的依法缴纳税收相应证明文件）；

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

六、供应商依法缴纳社会保障资金的相关材料[响应文件提交截止时间前任意连续 3 个月（提交截止时间当月不算）的依法缴纳社会保障资金的缴费凭证；依法不需要缴纳社会保障资金的供应商，必须提供相应文件证明不需要缴纳社会保障资金。从取得营业执照时间起到响应文件提交截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的依法缴纳社会保障资金的相应证明文件。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

七、供应商 2024 年的财务状况报表(至少包含资产负债表、利润表、现金流量表)或提供经审计财务报告或银行出具的资信证明；从取得营业执照时间起到竞标截止时间为止不足要求月数的只需提供从取得营业执照起的证明材料。供应商是其他组织和自然人的，提供财务报告或财务报表或者银行出具的资信证明

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

八、谈判保证金提交凭证

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

## 九、供应商股东及出资信息表、管理关系信息表

供应商股东及出资信息表

| 序号    | 股东名称 | 出资比例 | 身份证号码或者统一社会信用代码 | 备注 |
|-------|------|------|-----------------|----|
| 1     |      |      |                 |    |
| 2     |      |      |                 |    |
| 3     |      |      |                 |    |
| ..... |      |      |                 |    |

注：

1、各股东名称必须与《国家企业信用信息公示系统》（网址：<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）“股东及出资信息”的信息相符，否则响应文件作无效处理。

2、附供应商在《国家企业信用信息公示系统》（网址：<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）中的“股东及出资信息”页面截图，否则响应文件作无效处理。

3、供应商如为事业单位的，不需要提供本表。

4、提供“天眼查”或“爱企查”或“企查查”里面供应商的公司信息及股东之间的关联图，否则响应文件作无效处理。

5、本项目不接受联合体竞标，不接受供应商企业间可能存在单位负责人为同一人或者直接控股、管理关系，根据政府采购的有关规定，同一项目不能选择单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同定点供应商参与竞争，各供应商应主动回避此情形。

供应商名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

### 供应商直接管理关系信息表

| 序号    | 直接管理关系单位名称 | 统一社会信用代码 | 备注 |
|-------|------------|----------|----|
| 1     |            |          |    |
| 2     |            |          |    |
| 3     |            |          |    |
| ..... |            |          |    |

注：

1. 管理关系：是指不具有出资持股关系的其他单位之间存在的管理与被管理关系，如一些上下级关系的事业单位和团体组织。
2. 本表所指的管理关系仅限于直接管理关系，不包括间接的管理关系。
3. 供应商不存在直接管理关系的，则填“无”。

供应商名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

## 十、资格声明函

致：广西达成咨询有限公司：

（供应商名称）系中华人民共和国合法供应商，经营地址\_\_\_\_\_。

我方愿意参加贵方组织的\_\_\_\_\_项目的竞标，为便于贵方公正、择优地确定成交供应商及其竞标产品和货物，我方就本次竞标有关事项郑重声明如下：

1. 我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

2. 我方不是采购人的附属机构；不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等货物的供应商；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询货物的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 在此，我方宣布同意如下：

（1）将按谈判文件的约定履行合同责任和义务；

（2）已详细审查全部谈判文件，包括澄清或者更正公告（如有）；

（3）同意提供按照贵方可能要求的与谈判有关的一切数据或者资料；

（4）响应谈判文件规定的竞标有效期。

4. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件并按本项目响应文件“第三章”“第二节供应商须知前附表”中“资格证明文件组成”完整提供证明材料。

5. 我方在此声明，我方在参加本项目的政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚），未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

6. 根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十条要求对政府采购合同进行公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。我方就对本次响应文件进行注明如下：（两项内容中必须选择一项）

我方本次响应文件内容中未涉及商业秘密；

我方本次响应文件涉及商业秘密的内容有：\_\_\_\_\_；

7. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄：\_\_\_\_\_ 邮政编号：\_\_\_\_\_

电话/传真：\_\_\_\_\_ 电子函件：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_ 账号：\_\_\_\_\_

8. 以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

特此承诺。

供应商名称（电子签章）：

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

日期： 年 月 日

十一、除谈判文件规定必须提供以外，供应商认为需要提供的其他证明材料。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

## 第二节 商务技术文件格式

全流程电子文件

### 商 务 技 术 文 件（封面）

项目名称：

项目编号：

供应商名称：

年 月 日

## 商务技术文件目录

|                                  |      |
|----------------------------------|------|
| 一、商务条款偏离表·····                   | （页码） |
| 二、技术要求偏离表·····                   | （页码） |
| 三、配置清单·····                      | （页码） |
| 四、无串通竞标行为的承诺函·····               | （页码） |
| 五、售后服务承诺·····                    | （页码） |
| 六、对应采购需求的技术要求、商务要求提供的其他文件资料····· | （页码） |
| 七、供应商认为需要提供的其他有关资料·····          | （页码） |

**注：以上目录是基本格式要求，各供应商可根据自身情况进一步向下增加内容或细化。**

## 一、商务条款偏离表

商务条款偏离表（格式）

| 项号  | 竞争性谈判采购文件的商务要求                         | 响应文件承诺的商务要求                            | 偏离说明 |
|-----|--|--|------|
| 一   | 1 .....<br>2 .....<br>3 .....<br>..... | 1 .....<br>2 .....<br>3 .....<br>..... |      |
| 二   | 1 .....<br>2 .....<br>3 .....<br>..... | 1 .....<br>2 .....<br>3 .....<br>..... |      |
| ... | 1 .....<br>2 .....<br>3 .....<br>..... | 1 .....<br>2 .....<br>3 .....<br>..... |      |

注：

1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的商务条款逐条作出明确响应，并作出偏离说明。
2. 供应商应根据自身的承诺，对照谈判文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。

供应商名称（电子签章）：

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

日期： 年 月 日

## 二、技术要求偏离表

技术要求偏离表（格式）

| 项号  | 竞争性谈判采购文件需求 |     |  | 响应文件承诺 |     |  | 偏离说明 |
|-----|-------------|-----|--|--------|-----|--|------|
|     | 标的名称        | 数量  | 技术参数要求                                 | 标的名称   | 数量  | 技术参数要求                                 |      |
| 1   | .....       | ... | 1 .....<br>2 .....<br>3 .....<br>..... | .....  | ... | 1 .....<br>2 .....<br>3 .....<br>..... |      |
| 2   | .....       | ... | 1 .....<br>2 .....<br>3 .....<br>..... | .....  | ... | 1 .....<br>2 .....<br>3 .....<br>..... |      |
| ... |             |     |  |        |     |  |      |

**注：**

1. 说明：应对照谈判文件“第三章 采购需求”中的技术要求逐条实质性响应，并作出偏离说明，否则竞标无效。
2. 供应商应根据竞标设备的性能指标，对照谈判文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。
3. 供应商认为其竞标响应有正偏离的，请在技术要求偏离表中列明，且在响应文件中提供竞标产品的彩页或国家认可有资质的第三方检测机构出具的检测报告或生产厂家出具的技术参数说明证明作为佐证，以上佐证材料均需加盖生产厂家或代理商（附生产厂家授权资料）公章。
4. 如技术要求偏离表中的竞标响应与佐证材料不一致的，以佐证材料为准。
5. 如果采购需求为小于、小于等于、大于或大于等于某个数值标准时，响应文件承诺不得直接复制采购需求，响应文件承诺内容应当写明竞标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按竞标无效处理。

供应商名称（电子签章）：

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

日期： 年 月 日

### 三、货物配置清单

货物配置清单

| 序号 | 货物名称 | 数量及单位 | 品牌 | 规格型号 | 制造商 | 原产地 | 参数性能、指标及配置 |
|----|------|-------|----|------|-----|-----|------------|
|    |      |       |    |      |     |     |            |
|    |      |       |    |      |     |     |            |
|    |      |       |    |      |     |     |            |

备注：

以上货物配置清单中“货物名称、数量及单位、品牌、规格型号、制造商、原产地、参数性能、指标及配置”必须如实填写完整，品牌、规格型号没有则填无，填写有缺漏的，响应文件作无效处理。货物名称、数量及单位、品牌必须与“采购需求”一致，否则响应文件作无效处理。

供应商名称（电子签章）：

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

日期： 年 月 日

## 四、无串通竞标行为的承诺函

### 无串通竞标行为的承诺函

#### 一、我方承诺无下列相互串通竞标的情形：

1. 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制，或不同供应商报名的 IP 地址一致的；
2. 不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜；
3. 不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同供应商的响应文件异常一致或者竞标报价呈规律性差异；
5. 不同供应商的响应文件相互混装；
6. 不同供应商的谈判保证金从同一单位或者个人账户转出。

#### 二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

1. 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其响应文件；
2. 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；
3. 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 供应商之间事先约定一致抬高或者压低竞标报价，或在竞争性谈判项目中事先约定轮流以高价位或者低价位成交，或者事先约定由某一特定供应商成交，然后再参加竞标；
6. 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
7. 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

供应商名称（电子签章）：

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

日期： 年 月 日

## 五、售后服务承诺

由供应商按本项目竞争性谈判采购文件第三章“采购需求”中商务条款部分的售后服务要求自行填写，其中要包含售后服务方案。

供应商名称（电子签章）：

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

日期： 年 月 日

## 六、对应采购需求的技术要求、商务要求提供的其他文件资料

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

## 七、供应商认为需要提供的其他有关资料

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

### 第三节 报价文件格式

全流程电子文件

## 报 价 文 件（封面）

项目名称：

项目编号：

供应商名称：

年 月 日

## 报价文件目录

|                |      |
|----------------|------|
| 一、响应函·····     | （页码） |
| 二、响应报价表·····   | （页码） |
| 三、中小企业声明函····· | （页码） |

## 一、响应函

### 响应函

致：广西达成咨询有限公司

我方已仔细阅读了贵方组织的\_\_\_\_\_项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的竞争性谈判采购文件的全部内容，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

一、资格文件电子版\_\_\_份（包含按“第二章 供应商须知”提交的全部文件）；

二、商务技术文件电子版\_\_\_份（包含按“第二章 供应商须知”提交的全部文件）；商务文件电子版\_\_\_份（包含按“第二章 供应商须知”提交的全部文件）；（商务技术文件已合并装订成册）

三、报价文件电子版\_\_\_份（包含按“第二章 供应商须知”提交的全部文件）；

据此函，签字人兹宣布：

1、我方愿意以（大写）人民币\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）的竞标总报价，交货期：\_\_\_\_\_，提供本项目竞争性谈判采购文件第三章“采购需求”中相应的采购内容。

2、我方同意自本项目竞争性谈判采购文件采购公告规定的递交响应文件截止时间起遵循本响应函，并承诺在“第二章 供应商须知”规定的响应有效期内不修改、撤销响应文件。

3、我方在此声明，所递交的响应文件及有关资料内容完整、真实和准确。

4、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次竞标均符合国家有关强制规定。

5、如我方成交，我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内，根据竞争性谈判采购文件、我方的响应文件及有关澄清承诺书的要求按第六章“合同文本”与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

6、我方已详细审核竞争性谈判采购文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

7、我方承诺满足竞争性谈判采购文件第六章“合同文本”的条款，承担完成合同的责任和义务。

8、我方同意应贵方要求提供与本竞标有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

9、我方完全理解贵方不一定接受响应报价最低的供应商为成交供应商的行为。

10、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，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：

（1）提供虚假材料谋取中标、成交的；

（2）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

- （3）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- （4）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- （5）在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- （6）拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

11. 与本谈判有关的一切正式往来信函请寄： \_\_\_\_\_

地址： \_\_\_\_\_

电话： \_\_\_\_\_

传真： \_\_\_\_\_

电子邮箱： \_\_\_\_\_

邮政编码： \_\_\_\_\_

开户名称： \_\_\_\_\_

开户银行： \_\_\_\_\_

银行账号： \_\_\_\_\_

特此承诺。

供应商名称（电子签章）：

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

日期：      年    月    日

## 二、响应报价表

### 响应报价表

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

| 序号  | 产品名称 | 商<br>标<br>品<br>牌 | 规格型<br>号 | 生产厂<br>家 | 数量<br>① | 单位 | 单价（元）② | 金额（元）<br>③=①×② |
|---|------|------------------|----------|----------|---------|----|--------|----------------|
| 1   |      |                  |          |          |         |    |        |                |
| 2   |      |                  |          |          |         |    |        |                |
| 3   |      |                  |          |          |         |    |        |                |
| 报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币_____（¥_____元）<br>交货期： |      |                  |          |          |         |    |        |                |

注：

- 1、供应商需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空。
- 2、供应商的报价表必须加盖供应商电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，否则其响应文件按无效处理。
- 3、报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者授权委托人签字（或者电子签名），否则其响应文件按无效处理。
- 4、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，成交供应商名称、地址和成交金额，主要成交标的的名称、规格型号、数量、单价、货物要求等予以公示。
- 5、符合采购文件中列明的可享受中小企业扶持政策的供应商，请填写中小企业声明函。注：供应商提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

供应商名称（电子签章）：

法定代表人或者委托代理人（签字或者电子签名）：

日期：    年    月    日

### 三、中小企业声明函

#### 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加\_\_\_\_\_的\_\_\_\_\_采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

注：享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。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。

## 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商[公章（CA 签章）]：

日 期：

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告成交结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

## 第四节 其他文书、文件格式

### 知识产权合规性声明

本企业（单位）自愿参与政府投资政府采购的\_\_\_\_\_项目，**在此郑重承诺：**遵守中国知识产权法律、法规、规章、规范性文件及在中国适用的与知识产权有关的国际公约，所参与项目的知识产权明晰无争议，归属或技术来源正当合法。近三年在知识产权领域不存在违反法律、法规、规章及其他规范性文件的失信行为。所参与的项目不对其他单位及个人的知识产权构成侵权。如经核查确有违反上述承诺应遵守的行为，本企业（单位）将承担由此产生的全部责任。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

## 第六章 合同文本

### 采购合同

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

采购人： 钦州市第一人民医院

成交供应商：\_\_\_\_\_

签订时间：        年    月    日

## 广西壮族自治区政府采购合同（格式）

（钦州市第一人民医院货物采购合同范本）

合同编号：

采购人（甲方）：

采购计划号：

供应商（乙方）：

采购项目名称和编号：

签订地点：

签订时间：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之合同编等法律、法规规定，按照竞争性谈判文件（以下简称“谈判文件”）规定条款和乙方竞争性谈判响应文件（以下简称“响应文件”）及其承诺，甲乙双方签订本合同。

### 第一条 合同标的

供货一览表

| 序号          | 产品名称 | 商标<br>品牌 | 规格型<br>号 | 生产厂<br>家 | 数量 | 单位   | 单价（元） | 金额（元） |
|-------------|------|----------|----------|----------|----|------|-------|-------|
| 1           |      |          |          |          |    |      |       |       |
| 2           |      |          |          |          |    |      |       |       |
| 3           |      |          |          |          |    |      |       |       |
| 人民币合计金额（大写） |      |          |          |          |    | （小写） |       |       |

1. 合同合计金额包括满足本次竞标全部采购需求所应提供的货物，以及伴随的服务和工程（如有）的价格；包含竞标货物、运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术货物、培训、售后服务、税费等所有费用。乙方在固定总价中必须考虑各种风险费用。在合同履行过程中，甲方不予支付合同以外的其他费用。乙方负责工人人身安全、设备安全责任，验收前，设备丢失自行负责。（采购需求另有约定的，从其约定。）

2. 设备如需接入甲方 HIS、LIS、PACS 系统或互联互通平台，相关费用由乙方负责。

### 第二条 质量保证

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与谈判文件、响应文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未经使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

### 第三条 权利保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

2. 乙方应按谈判文件规定的时间或响应文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4. 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

#### 第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按谈判文件、响应文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：\_\_\_\_\_。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：\_\_\_\_\_。

#### 第五条 交付和验收

1. 交付期：自合同签订之日起 个日历天内安装且调试完成并通过验收；地点：钦州市第一人民医院。

2. 乙方提供不符合谈判文件、响应文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后 30 个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5. 采购人委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后\_\_\_\_日内及时予以解决。

7. 甲方验收设备时逐项核对《技术需求偏离表》，对安装的设备参数不符合偏离表所描述的偏离情况，乙方应出具书面说明，经甲方认可后方可继续验收。

#### 第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：由甲方根据情况合理安排。

#### 第七条 售后服务、保修期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及谈判文件、响应文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物保修期：按响应文件的承诺。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

#### 第八条 付款方式和保证金

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

2. 资金性质：财政资金。

3. 付款方式：甲乙双方签订合同后，送货到甲方指定地点安装调试验收合格后乙方开具全额发票，甲方即付合同金额的30%给乙方，第二笔款甲方在第一笔款支付6个月内支付35%给乙方，第三笔款甲方在第二笔支付3个月内支付30%给乙方，第四笔由甲方在质保期满即向乙方支付合同总金额的5%尾款（包括银行转账和其他融资方式支付）。（特殊设备除外，具体以双方协商为准）

#### 第九条 履约保证金

无。

#### 第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

#### 第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按谈判文件规定及响应文件承诺的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计（期限见《采购需求》中的要求）。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

（1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

（2）贬值处理：由甲乙双方协议定价。

（3）退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在\_\_\_\_小时内到达甲方现场。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

4. 产品质量保证期应当包括但不限于：免费质保期（保修期）内，乙方负责对其提供的设备进行上门维修，不收取额外费用，所涉及的原设备组成部件及零星小件配件在质保期内免费更换。

## 第十二条 调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据谈判文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合谈判文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

## 第十三条 货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 乙方应提供设备的随机附件、技术资料，可包括相应的安装配件、图纸、操作手册、维护手册、质量保证文件、服务指南、清单等一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的损毁、灭失等风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

## 第十四条 违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时按逾期交货处理；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任，且乙方须按合同总额的 5%向甲方支付违约金。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，超过天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额万分之一违约金，但违约金累计不得超过延期货款额 5%。

5. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供服务的，乙方应按本合同合计金额 5% 向甲方支付违约金，甲方有权解除合同。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从履约保证金中扣除，不足另补。

7. 其它违约行为按合同金额 5%收取违约金。

8. 乙方支付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应承担赔偿责任。

#### 第十五条 不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

#### 第十六条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

#### 第十七条 合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表（委托代理人）签字并加盖单位公章或合同专用章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经同级政府采购监督管理办公室审批，并签书面补充协议报同级政府采购监督管理办公室备案，方可作为本合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》之合同编的有关条文执行。

#### 第十八条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

#### 第十九条 签订本合同依据

1. 竞争性谈判采购文件；

2. 乙方提供的响应文件；

3. 成交通知书。

第二十条 本合同一式陆份，具有同等法律效力，甲三份，乙方三份。

第二十一条 本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起二个工作日内，采购人或采购代理机构应当将合同扫描上传至广西政府采购云平台备案。

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| 甲方（章）<br>钦州市第一人民医院<br><br>年 月 日 | 乙方（章）<br><br><br>年 月 日 |
| 单位地址：广西钦州市钦南区明阳路8号              | 单位地址：                  |
| 法定代表人：                          | 法定代表人：                 |
| 委托代理人：                          | 委托代理人：                 |
| 电话：0777-2866828                 | 电话：                    |
| 电子邮箱：                           | 电子邮箱：                  |
| 开户银行：广西北部湾银行钦州分行                | 开户银行：                  |
| 账号：800111611556666              | 账号：                    |
| 邮政编码：535000                     | 邮政编码：                  |
| 经办人：<br>年 月 日                   |                        |

合同附件

|  |  |
|--|--|
| 1、供应商承诺具体事项：                                       |  |
| 2、售后服务具体事项：  |  |
| 3、质保期（保修期）责任：                                      |  |
| 4、其他具体事项：  |  |
| 甲方（章）<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>年 月 日 | 乙方（章）<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>年 月 日 |

注：售后服务事项填不下时可另加附页

## 第七章 质疑、投诉材料格式

### 质疑函（格式）

#### 一、质疑供应商基本信息：

质疑供应商：\_\_\_\_\_

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：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

质疑事项：

采购文件 采购文件获取日期：\_\_\_\_\_

采购过程

成交结果

#### 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

.....

#### 四、与质疑事项相关的质疑请求：

请求：\_\_\_\_\_

签字（签章）：

公章：

日期：

说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商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供应商签署的授权委托书。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。
4. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
5. 质疑供应商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。

## 投诉书（格式）

### 一、投诉相关主体基本情况：

供应商：\_\_\_\_\_

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：\_\_\_\_\_

被投诉人 2：

.....

相关供应商：\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

### 二、投诉项目基本情况：

采购项目的名称：\_\_\_\_\_

采购项目的编号：\_\_\_\_\_

采购人名称：\_\_\_\_\_

代理机构名称：\_\_\_\_\_

招标文件公告：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/代理机构于\_\_\_\_年\_\_月\_\_日，就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

### 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

.....

**五、与投诉事项相关的投诉请求：**

请求: \_\_\_\_\_

签字（签章）：

公章：

日期：

**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供应商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。授权委托书应当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。

4. 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。

5. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

6. 投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。