

儋州市妇女儿童医院电动妇产综合手术台等医疗设备一批

招 标 文 件

采购项目编号：KDDL-2024-005

采 购 人：儋州市妇幼保健院

招标代理：海南坤德建设项目管理有限公司

2024 年 8 月

政府采购全程电子化辅助评标须知

一、电子投标文件的编制及上传要求

1、电子投标文件应当使用海南省政府采购电子化交易管理系统下载的“投标文件制作工具”制作投标文件，详情查看系统中的《投标工具使用手册》。

2、“投标文件制作工具”必须配备含有本单位电子标书工具加密锁才能使用，供应商不得将电子标书工具加密锁转借或使用他人的电子标书工具加密锁编制投标文件。

3、为保证电子投标文件的合法性、安全性和完整性，电子文件转换完成后，应在规定部位加盖含有 CA 数字证书的电子印章，并使用 CA 数字证书进行加密，生成后缀名为 wenc 格式的加密投标文件用于正常的投标工作。

4、电子投标文件制作完成后，在投标截止时间之前将加密的电子投标文件上传至海南省政府采购电子化交易管理系统。开标时，以在海南省政府采购电子化交易管理系统上传的文件为准，若电子招标投标系统上传的文件无法读取，则该投标文件应被拒绝。

5、开标必须使用加密投标文件的 CA 数字证书在“海南省政府采购电子化交易管理系统”中操作参与。

二、全程电子化开标方法

（一）代理机构开标方法及要求

1、进入开标大厅

代理机构进入开标大厅，显示开标倒计时，开标时间截至前未签到者，视为无效投标。

2、签到查看

到达开标时间，进入开标大厅，根据标的情况选择【开始开标】，还是【执行废标】。

3、发起解密

代理机构【发起解密】，设定解密时长（不少于 30 分钟），显示解密倒计时，**规定时间内未解密成功者，视为投标无效。**

4、发起开标结果确认

解密结束，点击【下一步】进入唱标结果确认页面，点击【发起结果确认】，设定确认时长，显示解密倒计时，到达规定时间，默认确认成功。

5、结束开标

开标结果确认倒计时结束，点击【结束开标】。

（二）供应商开标方法及要求

1、进入开标大厅

电子开标前应签到，建议至少提前 30 分钟进入开标大厅做准备。检查系统环境及签章工具（**供应商签到需选择 key 签章**）情况。同时查看参与投标人数，及废标原因。

2、签到

开标（签到）倒计时结束前必须完成签到，要求在签到页面进行电子签章。**供应商未签到，作为无效投标处理。**

3、解密

点击【解密】，要求供应商在解密页面选择加密时的数字证书进行解密，否则解密不成功。也可通过【系统通知】点击进入解密页面。**供应商解密未成功，作为无效投标处理。**

4、开标结果确认

供应商唱标页面显示如下，点击【唱标结果确认】，选择【签章】-【key 签章】。签章结束点击【保存】，唱标结果确认成功，等待评标。也可通过【系统通知】进入唱标页面。

（三）供应商磋商及报价（如有）

- 1、专家向供应商发起磋商问题，供应商对问题进行回复；
- 2、专家向供应商发起磋商报价，供应商响应二次（最终）报价。

三、全程电子化开评标注意事项

1、供应商签到需选择 key 签章，海南 CA 数字证书办理所需材料及地址：

（1）CA 数字证书所需材料：

登录海南省数字证书认证中心网站（网址：<http://www.hndca.com/CA/>）“服务 支持”中的“海南省电子招投标用户办理数字证书业务指南”下载。（可在线办理，也可现场办理）

（2）CA 数字证书现场办理地址：

海南省海口市美兰区大英山东三路 2 号海南数据谷二号营地 2 层 212 室。

（3）办理 CA 锁咨询：0898-66668096（海南省数字证书认证中心）。

2、本项目全程电子化辅助开评标，供应商需自行准备开评标过程中的使用电脑和网络，供应商自行承担由于自身准备不足，由此造成的后果及损失。

3、本项目全程电子化辅助开评标，供应商无需到达线下开标现场。

目录

第一章	招标公告	5
第二章	投标人须知	9
第三章	采购需求	9
第四章	评标办法	55
第五章	政府采购合同格式	67
第六章	投标文件格式	83

第一章 招标公告

儋州市妇女儿童医院电动妇产综合手术台等医疗设备一批采购项目的潜在投标人应在海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)获取采购文件,并于 2024-08-23 09:00:00(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: KDDL-2024-005

项目名称: 儋州市妇女儿童医院电动妇产综合手术台等医疗设备一批

预算金额: 总预算: ¥3564500.00 元共分为: A包、B包、C包、D包。

序号	标包名称	预算金额(元)	最高限价(元)
1	A包	¥433800.00	¥433800.00
2	B包	¥1628600.00	¥1628600.00
3	C包	¥630000.00	¥630000.00
4	D包	¥872100.00	¥872100.00

采购需求: 详见招标文件第三章“采购需求”

合同履行期限: 自签订合同之日起 30 天内完成

本项目(是/否)接受联合体投标: 否

二、申请人的资格要求:

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 本项目支持政府采购促进中小企业发展政策、政府采购支持监狱企业发展政策、促进残疾人就业政府采购政策、政府采购优先采购节能产品政策、政府采购优先采购环境标志产品政策等相关政策
3. 本项目的特定资格要求: 3.1 具有独立承担民事责任的能力(注: ①投标人若为企业法人: 提供“统一社会信用代码营业执照”; ②若为事业法人: 提供“事业单位法人证书副本”; ③若为其他组织: 提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”; ④若为自然人: 提供“提供工商主管部门颁发的个体营业执照/身份证明文件”以上均提供复印件加盖公章);

- 3.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供承诺函加盖单位公章，格式自拟）；
- 3.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（需提供承诺函加盖单位公章，格式自拟）；
- 3.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（需提供承诺函加盖单位公章，格式自拟）；
- 3.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（需提供承诺函加盖单位公章，格式自拟）；
- 3.6 法律、行政法规规定的其他条件（投标人应提供承诺函加盖单位公章，格式自拟）。
- 3.7 投标人必须未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)政府采购严重违法失信行为记录名单、重大税收违法失信主体和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”及中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)的失信被执行人的投标人
【提供信用自查承诺函加盖公章，格式自拟】
- 3.8 参加政府采购活动前三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中无环保类行政处罚记录（提供声明书加盖公章，格式自拟）
- 3.9 如果投标产品为医疗器械的，投标产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求并提供有关生产备案凭证、医疗器械注册证，投标人不属于该医疗器械注册人或备案人的须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供医疗器械经营备案凭证、医疗器械经营许可证（提供相关证件复印件加盖公章）；
- 3.10 所投产品为医疗器械的，须符合《医疗器械注册管理办法》要求并提供有关医疗器械注册证、生产备案凭证，投标人须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供医疗器械生产许可证或医疗器械经营许可证或医疗器械经营备案凭证（提供相关证明文件复印件加盖公章）。
- 3.11 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动（提供承诺函加盖单位公章）；

三、获取采购文件

时间：2024-08-03 00:00:00 至 2024-08-10 00:00:00，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 24:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)—海南省政府采购电子化交易管理系统(新)

方式：网上下载

售价：0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间：2024-08-23 09:00:00（北京时间）

开标地点：全程线上远程开标-海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)—海南省政府采购电子化交易管理系统(新)

五、开启

时间：2024-08-23 09:00:00（北京时间）

开标地点：全程线上远程开标-海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)—海南省政府采购电子化交易管理系统(新)

六、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

七、其他补充事宜

7.1、公告发布媒介：海南省政府采购网、儋州市政务网

7.2、海南省政府采购网注册：供应商须在海南省政府采购网(<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan/>)中的海南省政府采购电子化交易管理系统进行注册；

注意：供应商制作投标文件、签到等需选择 key 签章，海南 CA 数字证书办理所需材料及地址如下：

(1) CA 数字证书所需材料：登录海南省数字证书认证中心网站（网址：<http://www.hndca.com/CA/>）“服务支持”中的“海南省电子招投标用户办理数字证书业务指南”下载。（可在线办理，也可现场办理）

(2) CA 数字证书现场办理地址：海南省海口市美兰区大英山东三路 2 号海南数据谷二号营地 2 层 212 室。数字证书咨询电话：0898-66668096、

0898-66664947, 电子签章咨询电话: 0898-6520320)。已注册备案通过并取得数字证书和电子签章的供应商不需要再重新备案。

7.3、获取采购文件方式: 登录交易平台进行报名并下载电子版竞争性磋商文件及其他文件;

7.4、**本项目为全流程电子化操作项目**: 必须使用最新版本的电子投标书编制工具制作电子版投标文件并使用 CA 数字证书(含手机 CA)的电子印章进行签章, 且使用 CA 数字证书(含手机 CA)进行加密后在提交投标文件截止时间前上传至交易系统, 否则视为无效投标(投标文件制作工具是配合政府采购交易系统制作投标文件的工具。投标人/供应商使用该工具打开从系统下载的招投标文件包【为 wtbwj 格式】, 离线编辑完成的投标文件各组成部分导入 pdf 格式签章, 最终生成加密的投标文件【为 wenc 格式】)。电子投标书编制工具、投标工具使用手册及供应商使用手册等均可在海南省政府采购电子化交易管理系统(<http://218.77.183.212:8199/u/loginu/>)-帮助中心下载。

注意事项: 本项目采用全流程电子化操作, 供应商应仔细阅读海南省政府采购网的通知《海南省财政厅关于进一步推进政府采购全流程电子化的通知》, 下载查看操作手册, 在使用交易系统遇到问题可致电技术支持: 0898-68546705。

八、凡对本次采购提出询问, 请按以下方式联系

采购人: 儋州市妇幼保健院

地 址: 海南省儋州市那大镇

联系人: 曾工

联系电话: 0898-36972831

采购代理机构: 海南坤德建设项目管理有限公司

地址: 海南省儋州市那大镇工业大道云月路 1 号 B 栋 1 层 102

联系人: 何工

联系电话: 0898-23588290

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

序号	内容	说明与要求
1	综合说明	项目名称：儋州市妇女儿童医院电动妇产综合手术台等医疗设备一批 项目编号：KDDL-2024-005 技术参数：详见采购文件“第三章 采购需求”
2	采购方式	公开招标
3	预算金额	总预算：¥3564500.00 元共分为：A 包：¥433800.00 元；B 包：¥1628600.00 元；C 包：¥630000.00 元；D 包：¥872100.00 元
4	最高限价	详见第一章招标公告
5	资格审查方式	资格后审
6	资金来源	财政资金
7	投标有效期	从投标文件提交截止之日起 60 日历天
8	投标保证金	不要求
9	履约保证金	不作要求
10	标前踏勘现场	不组织
11	标前答疑会	不召开
12	投标文件份数及要求	本项目采用远程开标，供应商开标时无需提供纸质投标文件，待中标人确定后由中标人无偿提供盖章版的纸质投标文件 3 份给代理机构。
13	签字和（或）盖章要求	投标文件格式中明确要求法定代表人或其授权代表签署处签署，要求供应商盖章处加盖公章，并逐页加盖公章（格式中已要求加盖公章处除外）。
14	采购代理服	本次采购活动招标代理服务收费标准按琼价费管【2011】225 号

	务费	收取，由各个包中标单位分别向海南坤德建设项目管理有限公司支付。代理费以 A 包、B 包、C 包、D 包等各个包中标金额作为计算基数给予 7 折优惠收取招标代理服务费
15	评标委员会的组建	<p>1、评标委员会构成:5 人；其中采购人代表_1_人，相关专业的专家 4_人。</p> <p>2、评标专家确定方式：从海南省综合评标专家库中随机抽取。其中，技术、经济等方面的专家不少于成员总数的 2/3。该评标委员会独立工作，负责评审所有投标文件并确定成交候选人。</p>
16	政府采购政策（小型和微型企业、监狱企业及残疾人福利性单位）	<p>（1）小型和微型企业：小型和微型企业须提供《中小企业声明函》，否则将不进行价格扣除。</p> <p>（2）监狱企业：根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）文件规定，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。监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。</p> <p>（3）残疾人福利性单位：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，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，须提供《残疾人福利性单位声明函》。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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>（4）价格扣除幅度：投标报价给予 10%的扣除。供应商同时为小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。</p>
17	本项目所属行业	制造业

18	需要补充的其他内容	<p>本项目采用线上远程开标，供应商无需委派授权代表参加现场开标。</p> <p>开标时供应商代表使用个人电脑登入海南政府采购网 (www.ccgp-hainan.gov.cn)—海南省政府采购电子化交易管理系统(新) (实体 CA 数字证书或移动 CA 数字证书, 必须是生成投标文件时使用的数字认证锁) 进行远程解密。</p> <p>在开标前，供应商代表应利用参与开标的电脑提前登入开标系统进行电脑配置环境检测，并按提示设置电脑环境。注：建议至少在开标截止时间前 30 分钟进入系统远程在线签到，如供应商代表未按时在线签到，此投标将被交易平台拒绝</p>
----	-----------	---

一、总 则

1. 适用范围

1.1 本采购文件仅适用于采购代理机构组织的本次采购活动。

2. 有关定义

2.1 “采购人”：系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。
本次招标的采购人是儋州市妇幼保健院。

2.2 “采购代理机构”：系指根据采购人的委托依法办理招标事宜的采购机构。本次招标的采购代理机构是海南坤德建设项目管理有限公司。

2.3 “投标人(供应商)”：系指响应采购文件要求并提交投标文件的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “中标人”：系经评标委员会评审，采购人确认并授予合同的投标人。

3. 合格的供应商

合格的供应商应具备以下条件：

(1) 具备本采购文件第一章“申请人的资格要求”规定的条件。

(2) 有能力按照本采购文件规定的要求提供相应标的物的供货商均为合格的供应商。

(3) 遵守中华人民共和国的有关法律、法规，遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度，供应商信用信息查询的查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则：

① 供应商不良信用记录查询网址：信用中国网 <http://www.creditchina.gov.cn/>、中国政府采购网 <http://www.ccgp.gov.cn>

②信用信息查询截止时间为：同投标截止时间。

③对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单及其他不符合《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，不能参与政府采购活动。

4. 报价费用

无论采购结果如何, 供应商自行承担所有与参加本项目投标有关的全部费用。

5. 采购纪律要求

供应商参加投标不得有下列情形:

- (1) 提供虚假材料谋取中标;
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商;
- (3) 与采购人、其他供应商恶意串通;
- (4) 向采购人、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益;
- (5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判;
- (6) 拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况。

有上述情形之一的供应商, 属于不合格供应商, 其投标或中标资格将被取消。

二、采购文件

6. 采购文件的构成

6.1 采购文件是供应商准备投标文件和参与投标的依据, 同时也是评标的重要依据, 具有准法律文件性质。采购文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、采购程序、有关规定和注意事项以及合同草案条款等。本采购文件包括以下内容:

- (一) 采购公告;
- (二) 投标人须知;
- (三) 采购需求书;
- (四) 合同条款及格式;
- (五) 评标办法及标准;
- (六) 投标文件格式;

请仔细检查采购文件是否齐全, 如有缺漏, 请立即与采购代理机构联系解决。

6.2 供应商被视为充分熟悉本项目所在地的与履行合同有关的各种情况, 包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等, 本采购文件不再对上述情况进行

描述。

6.3 供应商应认真阅读和充分理解采购文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对采购文件全面做出实质性响应是供应商的风险。没有按照采购文件要求作出实质性响应的投标文件将被拒绝。

7. 采购文件的澄清、更正或补充

7.1 供应商在收到采购文件后，若有疑问需要澄清，应于投标文件提交截止时间前 5 天以书面形式向采购代理机构提出，采购代理机构将以书面形式进行答复，同时采购代理机构有权将答复内容（包括所提问题，但不包括问题来源）分发给所有购买了同一采购文件的供应商。

7.2 采购文件的更正或补充

7.2.1 在投标文件提交截止时间前，采购代理机构可以对已发出的采购文件进行必要的澄清或修改，澄清或修改的内容作为采购文件的组成部分，对供应商起同等约束作用。

7.2.2 当采购文件与更正公告的内容相互矛盾时，以采购代理机构最后发出的更正公告为准。

7.2.3 为使供应商有足够的时间按采购文件的更正要求修正投标文件，采购代理机构有权决定推迟投标截止日期，并将此变更书面通知所有购买了同一采购文件的供应商。

8. 现场踏勘

8.1 供应商自行进行现场踏勘。

8.2 供应商现场现场踏勘所发生的一切费用由供应商自己承担。

三、投标文件

9. 投标文件的语言

9.1 供应商提交的投标文件以及供应商与采购人就有关磋商的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分对应翻译成中文并

加盖供应商公章后附在相关外文资料后面。

9.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则，供应商的投标文件将作为无效投标处理。

9.3 如因未翻译而造成的废标，由供应商承担。

10. 计量单位

除技术规格及要求中另有规定外，本采购项下的投标均采用国家法定的计量单位。

11. 投标报价

11.1 报价货币：本次采购项目的报价均以人民币报价。

11.2 报价要求：（1）供应商的报价是供应商响应本项目要求的全部工作内容的价格体现。供应商的报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、安装调试、培训、售后服务等为完成本项目所需的一切费用。对在合同实施过程中可能发生的其它费用（如：耗材增加、材料涨价、工资上涨、运输成本增加等因素），采购单位概不负责。

（2）供应商不得低于成本价恶意报价，若供应商的报价过低有可能影响服务质量，应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本分析书面说明，并提交相关证明材料，供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。评标委员会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。持不同意见的评标委员会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。

（3）供应商的投标报价超过最高限价的将作为无效投标处理。

12. 本项目不接受联合体投标。

13. 知识产权

13.1 供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经

济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

13.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

13.3 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

13.4 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

14. 投标文件的编制

14.1 编制及上传要求

(1) 电子投标文件应当使用海南省政府采购电子化交易管理系统下载的“投标文件制作工具”制作投标文件，详情查看系统中的《投标工具使用手册》。

(2) “投标文件制作工具”必须配备含有本单位电子标书工具加密锁才能使用，供应商不得将电子标书工具加密锁转借或使用他人的电子标书工具加密锁编制投标文件。

(3) 为保证电子投标文件的合法性、安全性和完整性，电子文件转换完成后，应在规定部位加盖含有 CA 数字证书的电子印章，并使用 CA 数字证书进行加密，生成后缀名为 wenc 格式的加密投标文件用于正常的投标工作。

(4) 电子投标文件制作完成后，在投标截止时间之前将加密的电子投标文件上传至海南省政府采购电子化交易管理系统。开标时，以在海南省政府采购电子化交易管理系统上传的文件为准，若电子招标投标系统上传的文件无法读取，则该投标文件应被拒绝。

(5) 开标必须使用加密投标文件的 CA 数字证书在“海南省政府采购电子化交易管理系统”中操作参与。

14.2 如有对多个采购包响应的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

14.3 供应商应当根据自己的商务能力、技术水平对采购文件提出的要求和条件逐条标明响应与否。如果因为采购文件填报的内容不详,或没有提供采购文件中所要求的全部资料及数据,则供应商自行承担由此产生的风险。

14.4 供应商提供的文件必须真实、充分、全面,并对采购文件所提供全部资料的真实性和合法性承担法律责任。

14.5 每一种规格的货物(服务)只允许有一个报价,否则将被视为无效投标。

14.6 只允许供应商有一个响应方案,否则将被视为无效投标。(采购文件允许有备选方案的除外)

14.7 供应商根据采购文件载明的采购项目实际情况,拟在成交后将成交项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的,应当在投标文件中载明。

14.8 投标文件必须编页码,页码必须连续。

15. 投标文件的格式

15.1 供应商应严格按照采购文件第六章“投标文件格式”填写相关内容。除明确允许供应商可以自行编写的外,供应商不得以“投标文件格式”规定之外的方式填写相关内容,否则以无效投标处理。

15.2 对于没有格式要求的投标文件由供应商自行编写。

16. 投标保证金(本项目不要求)

17. 投标有效期

17.1 投标有效期为从投标文件提交截止之日起 60 日历天。投标有效期短于此规定期限的投标将被拒绝。

17.2 在特殊情况下,采购代理机构可于投标有效期满之前,征得供应商同意延长投标有效期,要求与答复均应以书面形式进行。供应商可以拒绝接受这一要求而放弃报价,投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的供应商,无需也不允许修改其投标文件,但须相应延长投标保证金的有效期。受投标有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

18. 投标文件的份数和签署

18.1 投标文件份数：见投标人须知前附表。

18.2 投标文件须按采购文件的要求执行。

18.3 投标文件电子版格式中明确要求法定代表人或其授权代表签署处签署，要求供应商盖章处加盖公章，并逐页加盖公章（格式中已要求加盖公章处除外）。

18.4 在投标文件递交截止时间前或在规定时间内未成功解密的投标文件将被拒绝。

19. 投标文件的密封和标注

本项目采用全流程电子化操作，供应商开标时无需提供纸质投标文件。

20. 投标文件的递交

20.1 投标文件电子版系统上传提交，未按规定在系统上传投标文件电子版，或投标文件电子版未能正常解密，按无效投标处理。

20.2 供应商须在投标文件提交截止时间前将投标文件电子版上传到指定系统中。

20.3 若采购代理机构推迟了投标文件提交截止时间，应以公告的形式通知所有供应商。在这种情况下，采购人和供应商的权利和义务均应以新的截止时间为准。

21. 投标文件的修改和撤回

21.3 在投标文件提交截止时间之后，供应商不得对其递交的投标文件做任何修改或撤回投标。

21.4 投标文件中如果出现计算上或累加上的算术错误，可按以下原则进行修改：

(1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准。

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额有明显

错误的，以小写金额为准。

(3) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准，但单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，并修改单价。

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

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的投标报价经投标人确认后产生约束力。如果投标人不确认的，其投标无效。

四、开标、评标

22. 开标

22.1 采购代理机构按采购文件第一章规定的时间和地点进行开标。采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

22.2 电子开标前应签到，建议至少提前 30 分钟进入开标大厅做准备。检查系统环境及签章工具（供应商签到需选择 key 签章）情况。开标（签到）倒计时结束前必须完成签到，要求在签到页面进行电子签章。供应商未签到，作为无效投标处理。

22.3 开标时，各个供应商代表将解密其投标文件并对开标结果进行确认。

23. 评标委员会

评标委员会由技术、经济等方面的专家和采购人代表(如有)组成，从海南省综合评标专家库中随机抽取。其中，技术、经济等方面的专家不少于成员总数的 2/3。该评标委员会独立工作，负责评审所有投标文件并推荐成交候选供应商。

24. 评审和定标

24.1 评分办法见“第四章 评标办法”。

24.2 评标委员会将严格按照采购文件的要求和条件进行评标, 根据评标办

法推荐出三名中标候选人，并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的中标候选人为中标人并向其授予合同。排名第一的中标候选人因不可抗力或者自身原因不能履行合同，或者排名第一的中标候选人提供虚假材料或存在其它违规行为的，或者是评标委员会出现评标错误，被他人质疑后证实确有其事的，采购人将取消其成交资格。合格供应商符合法定数量时，可以按照评审报告推荐的中标候选人名单顺序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

24.3 采购代理机构将在指定的网站上公告成交结果。

25. 中标通知书

25.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。

25.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变成交结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

25.3 中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的，采购代理机构在取得有权主体的认定以后，应当宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书，依法重新确定中标人或者重新开展采购活动

五、签约及履行合同和验收

26. 履约保证金

26.1 中标人应在合同签订之前交纳采购文件规定（如有）数额的履约保证金。

26.2 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照采购文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标，其交纳的投标保证金将不与退还。

26.3 履约保证金的退回及利息规定以采购人和中标人签订的采购合同中的相关约定为准。

27. 签订合同

27.1 中标人在收到采购人发出的《中标通知书》后，应在规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。

27.2 采购文件、中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件均应作为合同附件。

27.3 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对采购文件和中标人投标文件作实质性修改。

27.4 中标人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，且合格供应商符合法定数量时，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单顺序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

28. 合同分包

28.1 经采购人同意，中标人可以依法采取分包方式履行合同。这种要求应当在合同签订之前征得采购人同意，并且分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的一致。

28.2 采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

29. 采购人增加合同标的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

30. 履行合同

30.1 中标人与采购人签订合同后，合同双方应严格执行合同条款，履行合同规定的义务，保证合同的顺利完成。

30.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《民法典》的

有关规定进行处理。

31. 验收

中标人与采购人应严格按照采购文件中验收的标准进行验收。

七、质疑和投诉

32. 质疑、投诉的接收和处理按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购供应商投诉处理办法》、《政府采购质疑和投诉办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》等的规定办理。

33. 供应商对采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

第三章 采购需求

一、项目概况：

1. 项目名称: 儋州市妇女儿童医院电动妇产综合手术台等医疗设备一批。
2. 项目编号: KDDL-2024-005
3. 采购预算金额: 总预算: ¥3564500.00 元共分为: A包: ¥433800.00 元; B包: ¥1628600.00 元; C包: ¥630000.00 元; D包: ¥872100.00 元
4. 合同履行期限: 自签订合同之日起 30 天内完成。

二、汇总表

包号	序号	设备名称	单位	购置数量	是否为进口
A包	1	低中频治疗仪	台	2	否
	2	二人位座输液椅	张	4	否
	3	三人位座输液椅	张	13	否
	4	三人位座候诊椅	张	64	否
	5	五人位座候诊椅	张	66	否
A包核心产品为:			低中频治疗仪		
B包	1	病床(双摇)	套	10	否
	2	医用婴儿床	套	32	否
	3	儿童病床(双摇)	套	100	否
	4	儿童病床(单摇)	套	10	否
	5	儿童骨科病床(三摇)	套	10	否
	6	手动病床(二摇)	套	83	否
	7	手动病床(三摇)	套	40	否
	8	医用转运车	套	2	否
	9	手术对接车	套	3	否
	10	无磁医用转运车	套	1	否
	11	全自动红外母乳分析仪	套	1	否
B包核心产品为:			全自动红外母乳分析仪		
C包	1	体外除颤监护仪	套	6	否

	2	电动妇产综合手术台 (产病一体床)	台	2	否
	3	电动妇产综合手术台	台	2	否
C包核心产品为:			体外除颤监护仪		
D包	1	电动多功能床	张	17	否

三、技术参数

(一) A包技术参数

低中频治疗仪技术参数

1. 工作条件:环境温度:50~400;相对湿度:<80%;大气压力:860hPa~1060hPa;
2. 两种开穴模式:子午流注开穴、灵龟八法开穴;
3. 两种治疗模式:处方模式、自定义模式;
4. 开穴功能:具有开穴计算功能、定时开穴显示功能;
5. 穴位功能:穴位的名称与图示符合 GB/T 12346-2021《经穴名称与定位》和 GB/T22163-2008《输穴定位图》:三种开穴时间:即时开穴、定时开穴(择时开穴)、未来五次开穴时间;
- ▲7. 四种查询模式:时间查询、病症查询、十四经穴位查询、经外奇穴查询。每个穴位配有解剖定位图形,治疗功能详细介绍。
- ▲8. 系统收录子午流注开穴 66 个,灵龟八法开穴 8 个和 446 个穴位的图形。
9. 五种脉冲频率多挡可调:单一脉冲(频率可调),4 种组合脉冲可调。
10. 五组处方每组处方 2 个穴位,10 路输出 20 个穴位,可一键同时调节两路输出强度。
11. 治疗强度 1-99 挡可调,可在任意强度设置安全挡位;
12. 治疗时间设定:10-60 分钟可调,默认治疗时间可在设置菜单内设置。
13. 时区设定:真太阳时自动计算,可识别全国各地不同时差地区。
- ▲14. 治疗输出幅度(额定负载 500Ω):输出电压有效值不大于 20V,输出电流不大于 30mA;最大输出电流有效值≥10ma;最高输出频率:400hz,(±15%误差),多档可调。
- ▲15. 脉冲峰值电压:治疗仪脉冲幅度值≤60V;脉冲宽度:脉冲宽度应在

10us~1000us 范围内；单个脉冲能量：治疗仪在 500Ω 的负载下，单个脉冲最大输出能量≤300mJ。

▲16. 输出幅度调节：治疗仪输出幅度值从最小到最大为连续可调或以每个增量≤1mA 或 1V 断续调节的输出幅度，其最小输出设定值，≤最大设定值的 2%

17. 自定义处方库，存储处方数量大于 100 个。

▲18. 输出频率：低频 1.25hz-400hz, 10 挡可调。

19. 显示屏：多点触控彩色触摸屏 7 寸。

二人位座输液椅技术参数

一、规格尺寸：

1、规格尺寸：L1303×W640×H840（mm）（允许公差范围为：±5mm）

二、功能参数：

1、座板：采用 PU 聚氨酯甲酸酯材质，高温发泡一体成型，内置金属骨架，增强承受力，使用寿命长，耐磨。

2、横梁：采用加厚多边形冷轧钢管，经开料后，酸洗、磷化、静电喷涂处理。

3、扶手脚：采用 1.2mm 优质冷轧钢板，经 80T 冲床开料后，油压成型，焊接、打磨、酸洗、磷化、静电喷涂处理，扶手脚部分左右。

4、椅脚：三角力学设计，支撑更稳，降噪防滑脚垫，保护地板。

5、椅面与横梁之间采用厚度≥4.5mm 的钢制夹码上下卡扣式紧固连接，使整排座椅使用后保持一条水平线，加强椅面稳固性能。

6、不锈钢输液杆，不用时可收起

三、配置清单

序号	配件名称	单位	数量
1	扶手	个	2
2	输液杆	支	2

三人位座输液椅技术参数

一、规格尺寸：

1、规格尺寸：L1920×W640×H840（mm）（允许公差范围为：±5mm）

二、功能参数：

- 1、座板：采用 PU 聚氨酯甲酸酯材质，高温发泡一体成型，内置金属骨架，增强承受力，使用寿命长，耐磨。
- 2、横梁：采用加厚多边形冷轧钢管，经开料后，酸洗、磷化、静电喷涂处理。
- 3、扶手脚：采用 1.2mm 优质冷轧钢板，经 80T 冲床开料后，油压成型，焊接、打磨、酸洗、磷化、静电喷涂处理，扶手脚部分左右。
- 4、椅脚：三角力学设计，支撑更稳，降噪防滑脚垫，保护地板。
- 5、椅面与横梁之间采用厚度 $\geq 4.5\text{mm}$ 的钢制夹码上下卡扣式紧固连接，使整排座椅使用后保持一条水平线，加强椅面稳固性能。
- 6、不锈钢输液杆，不用时可收起。

三、配置清单

序号	配件名称	单位	数量
1	扶手	个	2
2	输液杆	支	3

三人位座候诊椅技术参数

一、规格尺寸：

- 1、规格尺寸：L1800×W640×H840（mm）（允许公差范围为： $\pm 5\text{mm}$ ）

二、功能参数：

- 1、座板：采用 PU 聚氨酯甲酸酯材质，高温发泡一体成型，内置金属骨架，增强承受力，使用寿命长，耐磨。
- 2、横梁：采用加厚多边形冷轧钢管，经开料后，酸洗、磷化、静电喷涂处理。
- 3、扶手脚：采用 1.2mm 优质冷轧钢板，经 80T 冲床开料后，油压成型，焊接、打磨、酸洗、磷化、静电喷涂处理，扶手脚部分左右。
- 4、椅脚：三角力学设计，支撑更稳，降噪防滑脚垫，保护地板。
- 5、椅面与横梁之间采用厚度 $\geq 4.5\text{mm}$ 的钢制夹码上下卡扣式紧固连接，使整排座椅使用后保持一条水平线，加强椅面稳固性能。

五人位座候诊椅技术参数

一、规格尺寸：

1、规格尺寸：L2944×W640×H840（mm）（允许公差范围为：±5mm）

二、功能参数：

- 1、座板：采用 PU 聚氨酯甲酸酯材质，高温发泡一体成型，内置金属骨架，增强承受力，使用寿命长，耐磨。
- 2、横梁：采用加厚多边形冷轧钢管，经开料后，酸洗、磷化、静电喷涂处理。
- 3、扶手脚：采用 1.2mm 优质冷轧钢板，经 80T 冲床开料后，油压成型，焊接、打磨、酸洗、磷化、静电喷涂处理，扶手脚部分左右。
- 4、椅脚：三角力学设计，支撑更稳，降噪防滑脚垫，保护地板。
- 5、椅面与横梁之间采用厚度 $\geq 4.5\text{mm}$ 的钢制夹码上下卡扣式紧固连接，使整排座椅使用后保持一条水平线，加强椅面稳固性能。

（二）B 包技术参数

全自动红外母乳分析仪技术参数

一、基本参数

▲1、检测项目：脂肪、蛋白质、乳糖、密度、水分、能量、矿物质、锌、铁、钙。

2、检测原理：红外光谱分析技术

▲3、系统功能：全自动净化检测模块+自动分析诊断模块+显示输出模块，集成自动一体化设计

4、检测模块：全自动采样、配液、检测，检测器自净化功能，免维护，使用寿命长

5、自动检测：采样针自动探测样品，全自动检测、清洗、排空。

6、适用范围：初乳、过渡乳、成熟乳、晚乳。

▲7、自动分析系统：针对每份检测结果自动出具 A4 中文报告单，全系统可出具 23 份报告单“母乳成分分析报告单”、“母亲营养代谢调理报告单”、“母亲营养状况分析报告单”、“母亲快速图像调查分析报告单”、“母亲 FFQ 营养状况分析报告单”、“母亲膳食结构分析报告单”、“标准快捷医嘱膳调报告单”、“母亲食物交换份报告单”、“母亲推荐食谱报告单”、“母亲图像营养指导报

告单”、“母亲快速图片指导报告单”、“母亲疾病营养干预报告单”、“儿童体格发育评价报告单”、“儿童喂养行为调查报告单”、“儿童营养状况分析报告单”、“儿童快速图像调查分析报告单”、“儿童 FFQ 营养状况分析报告单”、“儿童膳食结构分析报告单”“儿童食物交换份报告单”、“儿童推荐食谱报告单”、“儿童图像营养指导报告单”、“儿童快速图片指导报告单”、“膳食结构和饮食习惯调查报告单”，充分满足临床需求。

8、**重复性**：≤0.05%，准确度≤0.03%

9、**误差**：≤0.1%

10、**参考值**：超范围提示功能

11、**样品体积**：≤5ml

12、**样品位**：10个（可同时检测10人）

13、**检测模式**：十人十项同时检测，反应盘40个反应位（宏量10个、微量30个）

反应盘自动旋转

14、**检测时间**：≤60秒/样本（宏量≤60秒/样本 微量：≤150秒/样本）

15、**清洗模式**：自动清洗采样针内外壁、管路；管路自动排空，采样针上下自动移动

▲16、**液位探测**：配有液位探测装置自动检测提醒清洗液及废液的液位，提高检测的精准度

避免液体使用完成继续检测造成管路堵塞。

17、**数据存储**：≥9999条，预留接口可扩展

18、**数据管理**：可对数据进行多条件搜索、编辑、导出等管理

19、**数据统计**：可对不同哺乳阶段、年龄等产妇和不同月龄、性别、体重等婴儿的乳汁检测结果进行分类统计

20、**疾病营养干预方案**：结合体征、病症信息智能分析产妇及儿童健康数据，自动出具营养干预方案；

二、硬件技术参数

1、**设备尺寸（微量）**：长宽高 620mm*427mm*540mm

2、**设备尺寸（宏量）**：长宽高 950mm*610mm*545mm

3、**液位探测装置**：长宽高 230mm*155mm*350mm

4、液位探测装置参数

响应时间：500mS

工作环境温度：-5~100℃

工作环境湿度：5%~100%

感应厚度（灵敏度）范围：≤20mm（容器壁厚）

液位误差：±1.5mm

线长：500MM（±10MM）

线端定义：棕色（VCC）、黄色（信号输出）蓝色（GND）、黑色（信号选择端）

5、一体机

显示屏：15.6英寸液晶显示屏，高配工业级电脑主机，内存≥8G，硬盘≥240GUSB
≥2个，RS232≥1个，网口≥1个。

输出报告：A4中文报告单，自动分析检测结果并生成指导建议，报告实时打印。

分辨率：1366（H）*768（V）

触控：投射式电容10点触摸。

输入方式：手指/电容触摸笔。

背光：WLED

长宽比：16:9。

相应时间：<5ms。

工作温度：0℃~60℃

储存温度：-20℃~60℃

相对湿度：10%~90%（非凝结）

功率：150VA。

三、配置清单：

序号	名称	单位	数量
1.	母乳分析仪宏量主机	台	1
2.	母乳分析仪微量主机	台	1
3.	液位探测盒（含通讯线）	套	2
4.	电源线	条	2
5.	通讯线	条	1
6.	保险管（5A）	个	4
7.	键盘、鼠标、鼠标垫	套	1
8.	清洗液管路	套	2
9.	废液管路	套	2
10.	移液器（2000ul）	把	1
11.	高速离心机	台	1
12.	生化样品杯	包	1

13.	乳样杯 (20ML, 50 只/包)	包	2
14.	塑料试管 (12*65, 100 只/包)	包	1
15.	移液器吸嘴 (13*15, 100 只/包)	包	1
16.	比色杯 (300 个/包)	包	1
17.	空白瓶 (2L)	个	2
18.	上清液抽取器 (2.5ML, 100 只/包)	包	1
19.	离心管 (7ML)	个	20
20.	空白试剂瓶 (15ML)	个	5
21.	锌铁钙试剂 (100 人份)	盒	1
22.	锌铁钙定标液	套	1
23.	清洗液 A (2L)	瓶	1
24.	清洗液 B (2L)	瓶	3
25.	清洗液 C (100ml)	瓶	2
26.	资质	份	1
27.	合格证	份	1
28.	保修卡	份	1
29.	装箱清单	份	1
30.	使用说明书	份	1
31.	操作卡	份	1
32.	仪器安装培训客户反馈单	份	1

病床（双摇）技术参数

一、规格尺寸

- 1、外形尺寸：长 2060mm×宽 970mm×高 500mm（允许公差范围为：±5%~±10%）
- 2、床面尺寸：长 1900mm×宽 850mm（允许公差范围为：±5%~±10%）

二、产品功能

- ▲1、摇杆采用两组隐藏式设计，带限位保护装置，经久耐磨、静音、使用寿命长；摇杆把手采用 ABS 工程塑料注塑成型，颜色与床头尾板配套，使床的设计更具一体性，加厚用材，硬度高、手感佳。
- 2、病床可灵活调节背部折起、腿部折起及整体升降功能，背部折起 80° ±5°；腿部折起 40° ±5°
- 3、床体承载重量≥250Kg, 不产生变形。
- 4、护栏为全覆式，具有防夹手功能，总长 1900±50mm；表面硬化处理；耐磨、不变形，可收缩平放，收缩时略高出床垫，可防止床垫移位。颜色与床头尾板配套，使床的设计更具一体性。

- 5、床底具备左右前后六个引流尿袋挂钩，四个点滴架插孔。
- 6、床底面整体离地 430mm 以上，便于临床检查操作及卫生清洁
- 7、床头尾板对称式插座，可快速拆卸，满足临床急救需求，床尾外侧设有患者信息插槽。

三、整体材质

1、床母为船型床母，采用 1.2mm 优质冷轧钢板冲压而成，底梁采用 $\geq \phi 60 \times 30 \times 2.0\text{mm}$ 的优质冷轧钢管。床体焊接质量坚实牢固，喷涂后的质感顺滑流畅，几乎看不出焊接的接口，床面整体圆滑，手感如缎面一样顺滑不刮手。

2、床头尾板全新进口 PP 材料，一次注塑成型，耐褪色，耐老化。

▲3、床面板采用碳钢板 $\geq 1.2\text{mm}$ 一次成型，床面一次冲压成型多气孔设计，整齐排列的通气孔兼备防滑功能，便于透气。

4、再进行静电粉末喷涂，达到内外防锈，延长病床的使用寿命。涂料属于绿色健康环保产品，并对微生物大肠埃希氏菌和金黄色葡萄球菌均具有很强的抗菌作用。

5、采用优质中控脚轮，静音高耐磨，带中控刹车装置，稳定性好。

▲6、输液杆：配全不锈钢两节四爪头式铝合金“空气阻力”升降输液杆，“防脱落”挂钩

8、此床整体坚实稳固、美观大方、操作简单方便。

四、配置清单

序号	配件名称	单位	数量
1	病床	张	1
2	中控脚轮	个	4
3	杂物架	个	1
4	输液杆	支	1
5	护栏	对	1
6	床垫	张	1
7	伸缩餐板	个	1
8	床头柜	个	1

床头柜技术参数

一、产品规格

1、外形尺寸：长 480mm×宽 480mm×高 760mm。（允许公差范围为：±5%~±10%）

二、产品功能

- 1、整体采用 ABS 高级工程塑料注塑成型，表面易清洗、擦拭，整体美观大方。
- 2、配抽屉、单拉门扇，两侧毛巾架及挂钩，下部空间可放置衣物，实用方便。
- 3、此产品内配有隔板，隔板可上下调整高度，方便，实用，贮物空间较大。

三、整体材质

1、采用优级 ABS 工程塑料注塑成型，整体美观大方。

四、标准配置

1. 床头柜 1 台
2. 毛巾架 2 个

医用婴儿床技术参数

一、规格尺寸

L880×W×H520mm×（574-774）±10mm

二、功能参数：

升降范围：820-980mm（地面与盆面±10 mm） 倾斜范围：0-10°（±3°）

三、性能参数

▲1、婴儿床采用铝合金立柱，透明 PE 材质婴儿睡盆，整车升降可调，升降范围：820-980mm（地面与盆面±10mm），

2、倾斜范围：0-10°（±3°），倾斜开关即可在设定角度范围内的任意角度锁定，方便母婴交流。

▲ 3、采用 4 寸“防缠绕”专利设计超静音豪华万向轮，永不弯曲、折断，轮面采用超级聚氨脂材料，静音耐磨，内置全封闭自润滑轴承。

4、颜色：粉色、绿色、蓝色可选

四、配置清单

1、脚轮、气弹簧支柱、婴儿盆

2、选配：蚊帐架

儿童病床（双摇）技术参数

一、产品规格

1、外形尺寸：长 2060mm×宽 970mm×高 500mm；（允许公差范围为：±5%~±10%）

2、床面尺寸：长 1900mm×宽 850mm。（允许公差范围为：±5%~±10%）

二、产品功能

- ▲1、摇杆采用两组隐藏式设计，带限位保护装置，经久耐磨、静音、使用寿命长；摇杆把手采用 ABS 工程塑料注塑成型，颜色与床头尾板配套，使床的设计更具一体性，加厚用材，硬度高、手感佳。
- 2、病床可灵活调节背部折起、腿部折起及整体升降功能，背部折起 $80^{\circ} \pm 5^{\circ}$ ；腿部折起 $40^{\circ} \pm 5^{\circ}$ ；
- 3、床体承载重量 $\geq 250\text{Kg}$ ，不产生变形。
- 4、护栏为全覆式，具有防夹手功能，总长 $1900 \pm 50\text{mm}$ ；表面硬化处理；耐磨、不变形，可收缩平放，收缩时略高出床垫，可防止床垫移位。颜色与床头尾板配套，使床的设计更具一体性。
- 5、床底具备左右前后六个引流尿袋挂钩，四个点滴架插孔。
- 6、床底面整体离地 430mm 以上，便于临床检查操作及卫生清洁。
- 7、床头尾板对称式插座，可快速拆卸，满足临床急救需求，床尾外侧设有患者信息插槽。

三、整体材质

1、床母为船型床母，采用 1.2mm 优质冷轧钢板冲压而成，底梁采用 $\geq \phi 60 \times 30 \times 2.0\text{mm}$

的优质冷轧钢管。床体焊接质量坚实牢固，喷涂后的质感顺滑流畅，几乎看不出焊

接的接口，床面整体圆滑，手感如缎面一样顺滑不刮手。

2、床头尾板全新进口 PP 材料，一次注塑成型，耐褪色，耐老化。

▲3、床面板采用碳钢板 $\geq 1.2\text{mm}$ 一次成型，床面一次冲压成型多气孔设计，整齐排列的通气孔兼备防滑功能，便于透气。

4、床体金属表面采用双重喷涂处理技术: 经过去油、除锈、磷化、电泳底漆等工艺, 再进行静电粉末喷涂, 达到内外防锈, 延长病床的使用寿命。涂料属于绿色健康环保产品, 并对微生物大肠埃希氏菌和金黄色葡萄球菌均具有很强的抗菌作用。

5、采用优质中控脚轮, 静音高耐磨, 带中控刹车装置, 稳定性好。

▲6、输液杆: 配全不锈钢两节四爪头式铝合金“空气阻力”升降输液杆, “防脱落”挂钩

7、此床整体坚实稳固、美观大方、操作简单方便

四、配置清单

序号	配件名称	单位	数量
1	病床	张	1
2	中控脚轮	个	4
3	杂物架	个	1
4	输液杆	支	1
5	护栏	对	1
6	床垫	张	1
7	伸缩餐板	个	1
8	床头柜	个	1

床头柜技术参数

一、产品规格

1、外形尺寸: 长 480mm×宽 480mm×高 760mm。(允许公差范围为: ±5%~±10%)

二、产品功能

- 1、整体采用 ABS 高级工程塑料注塑成型, 表面易清洗、擦拭, 整体美观大方。
- 2、配抽屉、单拉门扇, 两侧毛巾架及挂钩, 下部空间可放置衣物, 实用方便。
- 3、此产品内配有隔板, 隔板可上下调整高度, 方便, 实用, 贮物空间较大。

三、整体材质

1、采用优级 ABS 工程塑料注塑成型, 整体美观大方。

四、标准配置

1. 床头柜 1 台
2. 毛巾架 2 个

儿童病床（单摇）技术参数

一、产品规格

1、外形尺寸：长 1900mm×宽 900mm×高 560/1270mm（允许公差范围为：±5%~±10%）

2、床面尺寸：长 1840mm×宽 800mm（允许公差范围为：±5%~±10%）

二、产品功能

1、病床可灵活调节背部及腿部折起功能，背部折起 80° ±5°。

2、床体承载重量≥200Kg, 不产生变形。

3、左右两侧护栏可向下伸缩滑动，方便医护人员进行护理工作。

4、床底面整体离地 430mm 以上，便于临床检查操作及卫生清洁。

5、儿童床下部设有杂物栏，可方便存放物品。

6、整床结构可分拆，设计科学简单，便于安装运输和维护。

三、整体材质

▲1、整体钢制喷塑，床母采用≥φ40×30×2.0mm 的优质冷轧钢管，床面采用≥φ30×15×1.5mm 的优质冷轧钢管，平均排列便于透气。

2、床体立柱采用 δ 1.2mm 优质冷扎钢板折弯而成。

3、护栏横管采用钢质护栏，外套 ABS 塑料，护栏竖管采用圆管 φ 19×1.5mm。

4、床体金属表面采用双重喷涂处理技术：经过去油、除锈、磷化、电泳底漆等工艺，再进行静电粉末喷涂，达到内外防锈，延长病床的使用寿命。涂料属于绿色健康环保产

品，并对微生物大肠埃希氏菌和金黄色葡萄球菌均具有很强的抗菌作用。

5、床脚采用优质 5 寸豪华脚轮，静音高耐磨，带刹车装置，稳定性好。

▲6、输液杆：配全不锈钢两节四爪头式铝合金“空气阻力”升降输液杆，“防脱落”挂钩

7、此儿童床整体坚实稳固、美观大方、操作简单方便。

四、配置清单

序号	配件名称	35 单位	数量
----	------	-------	----

1	病体	张	1
2	脚轮	个	4
3	护栏	对	1
4	输液杆	支	2
5	床垫	对	1
6	伸缩餐板	张	1
7	床头柜	个	1

床头

柜技术参数

一、产品规格

外形尺寸：长 480mm×宽 480mm×高 760mm。（允许公差范围为：±5%~±10%）

二、产品功能

- 1、整体采用 ABS 高级工程塑料注塑成型，表面易清洗、擦拭，整体美观大方。
- 2、配抽屉、单拉门扇，两侧毛巾架及挂钩，下部空间可放置衣物，实用方便。
- 3、此产品内配有隔板，隔板可上下调整高度，方便，实用，贮物空间较大。

三、整体材质

采用优级 ABS 工程塑料注塑成型, 整体美观大方。

四、标准配置

1. 床头柜 1 台
2. 毛巾架 2 个

儿童骨科病床（三摇）技术参数

一、规格尺寸

外形尺寸：长 2200mm×宽 900mm×高 500mm（允许公差范围为：±5%~±10%）

二、产品功能

- ▲1、摇杆采用三组隐藏式设计，带限位保护装置，经久耐磨、静音、使用寿命长；摇杆把手采用 ABS 工程塑料注塑成型，颜色与床头尾板配套，使床的设计更具一体性，加厚用材，硬度高、手感佳。
- 2、病床可灵活调节背部折起、两腿部折起及腿部处倾斜功能，背部折起 $80^{\circ} \pm 5^{\circ}$ ；两腿部折起 $40^{\circ} \pm 5^{\circ}$ ；腿部处倾斜 $15^{\circ} \pm 5^{\circ}$ 。
- 3、床体承载重量 $\geq 300\text{Kg}$, 不产生变形。

4、牵引架分床头、床尾、手臂、腿部牵引组成。牵引架手臂、腿部横杆可根据病人身体结构不同，任意调整横杆前后左右距离。牵引横杆能承受 800N 力而不变形，牵引床任意一边的中间部位承受 200kg 重物后不产生明显变形。外展式分腿龙门架，全功能牵引，特加头部牵引，解决骨科所需要的各种体位牵引。

▲5、护栏为全覆式，具有防夹手功能，总长 1500±50mm；D 型铝合金扶手，表面硬化处理；六支不锈钢护栏支柱，耐磨、不变形，可收缩平放，收缩时略高出床垫，可防止床垫移位。颜色与床头尾板配套，使床的设计更具一体性。

6、床底具备左右前后六个引流尿袋挂钩，四个点滴架插孔。

7、床底面整体离地 430mm 以上，便于临床检查操作及卫生清洁。

8、床头尾板对称式插座，可快速拆卸，满足临床急救需求，床尾外侧设有患者信息插槽。

三、整体材质

1、床母与底架采用 $\geq \phi 60 \times 30 \times 2.0\text{mm}$ 的优质冷轧钢管。床体焊接质量坚实牢固，喷涂后的质感顺滑流畅，几乎看不出焊接的接口，床面整体圆滑，手感如缎面一样顺滑不刮手。

2、床头尾板全新进口 PP 材料，一次注塑成型，耐褪色，耐老化。

▲3、床面板采用碳钢板 $\geq 1.2\text{mm}$ 一次成型，床面一次冲压成型多气孔设计，整齐排列的通气孔兼备防滑功能，便于透气。

4、床体金属表面采用双重喷涂处理技术：经过去油、除锈、磷化、电泳底漆等工艺，再进行静电粉末喷涂，达到内外防锈，延长病床的使用寿命。涂料属于绿色健康环保产品，并对微生物大肠埃希氏菌和金黄色葡萄球菌均具有很强的抗菌作用。

5、床脚采用优质 5 寸中控万向轮，静音高耐磨，带刹车装置，稳定性好。

四、配置清单

序号	配置名称	单位	数量
1	床体	套	1
2	护栏	对	1
3	床垫	张	1
4	牵引组件 (吊环、脚轮)	套	1

5	餐桌板	张	1
6	输液杆	只	1
7	杂物架	只	1
8	床头柜	个	1

床头柜技术参数

一、规格尺寸

外形尺寸：长 480mm×宽 480mm×高 760mm（允许公差范围为：±5%~±10%）

二、性能参数

1. 整体采用 ABS 高级工程塑料注塑成型，表面易清洗、擦拭，整体美观大方。
2. 配抽屉、单拉门扇，两侧毛巾架及挂钩，下部空间可放置衣物，实用方便；
3. 此产品内配有隔板，隔板可上下调整高度，方便，实用，贮物空间较大。

三、整体材质

- 1、采用优级 ABS 工程塑料注塑成型，整体美观大方。

四、配置清单

1. 床头柜 1 台
2. 毛巾架 2 个

手动病床（二摇）技术参数

一、产品规格

- 1、外形尺寸：长 2060mm×宽 970mm×高 530mm（允许公差范围为：±5%~±10%）
- 2、床面尺寸：长 1900mm×宽 850mm（允许公差范围为：±5%~±10%）

二、产品功能

- 1、摇杆采用双组隐藏式设计，带限位保护装置，经久耐磨、静音、使用寿命长；摇杆把手采用 ABS 工程塑料注塑成型，颜色与床头尾板配套，使床的设计更具一体性，加厚用材，硬度高、手感佳。
- 2、病床可灵活调节背部及腿部折起功能，背部折起 $80^{\circ} \pm 5^{\circ}$ ；腿部折起 $40^{\circ} \pm 5^{\circ}$ 。
- 3、床体承载重量 $\geq 250\text{Kg}$ ，不产生变形。

▲4、 护栏为全覆式，具有防夹手功能，总长 1500±50mm；D 型铝合金扶手，表面硬化处理；六支不锈钢护栏支柱，耐磨、不变形，可收缩平放，收缩时略高出床垫，可防

止床垫移位。颜色与床头尾板配套，使床的设计更具一体性。

5、 床底具备左右前后六个引流尿袋挂钩，四个点滴架插孔。

6、 床底面整体离地 430mm 以上，便于临床检查操作及卫生清洁。

7、 床头尾板对称式插座，可快速拆卸，满足临床急救需求，床尾外侧设有患者信息插槽。

▲8、 配套环保麻棕床垫，防霉，透气，永不长虫，可清洗。

三、整体材质

1、 床体主架采用 $\geq \phi 30 \times 60 \times 1.2\text{mm}$ 的优质冷轧钢管，床脚采用 $\phi 50 \times 50 \times 1.2\text{mm}$ 的优质冷轧钢管，脚轮部位有防撞保护罩，床体焊接质量坚实牢固，喷涂后的质感顺滑流

畅，几乎看不出焊接的接口，床面整体圆滑，手感如缎面一样顺滑不刮手。

2、 床头尾板全新进口 PP 材料，一次注塑成型，流线型设计，附暗藏锁定装置，稳定可靠，拆卸方便，床尾板外侧配病人信息卡插槽，耐褪色，耐老化，美观大方。

3、 床面板采用优质碳钢板 $\geq 1.2\text{mm}$ 一次成型，床面一次冲压成型多气孔设计，整齐排列的通气孔兼备防滑功能，便于透气。

4、 床体金属表面采用双重喷涂处理技术：经过去油、除锈、磷化、电泳底漆等工艺，再进行静电粉末喷涂，达到内外防锈，延长病床的使用寿命。涂料属于绿色健康环保产品，并对微生物大肠埃希氏菌和金黄色葡萄球菌均具有很强的抗菌作用。

5、 床脚采用优质 5 寸豪华轮，静音高耐磨，带刹车装置，稳定性好。

▲6、 输液杆：配全不锈钢两节四爪头式铝合金“空气阻力”升降输液杆，“防脱落”挂钩。

7、 此床整体坚实稳固、美观大方、操作简单方便。

四、配置清单

序号	配置名称	单位	数量
----	------	----	----

1	病床	张	1
2	脚轮	个	4
3	杂物架	个	1
4	输液杆	支	1
5	护栏	对	1
6	床垫	张	1
7	伸缩餐板	个	1
8	床头柜	个	1

床头柜技术参数

一、产品规格

1、外形尺寸：长 480mm×宽 480mm×高 760mm（允许公差范围为：±5%~±10%）

二、产品功能

- 1、整体采用 ABS 高级工程塑料注塑成型，表面易清洗、擦拭，整体美观大方。
- 2、配抽屉、单拉门扇，两侧毛巾架及挂钩，下部空间可放置衣物，实用方便。
- 3、此产品内配有隔板，隔板可上下调整高度，方便，实用，贮物空间较大。

三、整体材质

1、采用优级 ABS 工程塑料注塑成型，整体美观大方。

四、标准配置

1. 床头柜 1 台
2. 毛巾架 2 个

手动病床（三摇）技术参数

一、产品规格

1、外形尺寸：长 2060mm×宽 970mm×高 500/750mm（允许公差范围为：±5%~±10%）

2、床面尺寸：长 1900mm×宽 850mm（允许公差范围为：±5%~±10%）

二、产品功能

▲1、摇杆采用三组隐藏式设计，带限位保护装置，经久耐磨、静音、使用寿命长；摇杆把手采用 ABS 工程塑料注塑成型，颜色与床头尾板配套，使床的设计更具一体性，加厚用材，硬度高、手感佳。

- 2、 病床可灵活调节背部折起、腿部折起及整体升降功能，背部折起 $80^{\circ} \pm 5^{\circ}$ ；腿部折起 $40^{\circ} \pm 5^{\circ}$ ；整体升降 250mm。
- 3、 床体承载重量 $\geq 250\text{Kg}$, 不产生变形。
- 4、 护栏为全覆式，具有防夹手功能，总长 $1500 \pm 50\text{mm}$ ；D 型铝合金扶手，表面硬化处理；六支不锈钢护栏支柱，耐磨、不变形，可收缩平放，收缩时略高出床垫，可防止床垫移位。颜色与床头尾板配套，使床的设计更具一体性。
- 5、 床底具备左右前后六个引流尿袋挂钩，四个点滴架插孔。
- ▲6、 床底面整体离地 430mm 以上，便于临床检查操作及卫生清洁。
- 7、 床头尾板对称式插座，可快速拆卸，满足临床急救需求，床尾外侧设有患者信息插槽。

三、整体材质

- 1、 床母采用 $\geq \phi 60 \times 30 \times 2.0\text{mm}$ 的优质冷轧钢管。床体焊接质量坚实牢固，喷涂后的质感顺滑流畅，几乎看不出焊接的接口，床面整体圆滑，手感如缎面一样顺滑不刮手。
- 2、 床头尾板全新进口 PP 材料，一次注塑成型，耐褪色，耐老化。
- ▲3、 床面板采用碳钢板 $\geq 1.2\text{mm}$ 一次成型，床面一次冲压成型多气孔设计，整齐排列的通气孔兼备防滑功能，便于透气。（提供第三方检测报告佐证，所投产品检测报告应含有 CMA 或 CNAS 标识）
- 4、 床体金属表面采用双重喷涂处理技术：经过去油、除锈、磷化、电泳底漆等工艺，再进行静电粉末喷涂，达到内外防锈，延长病床的使用寿命。涂料属于绿色健康环保产品，并对微生物大肠埃希氏菌和金黄色葡萄球菌均具有很强的抗菌作用。
- 5、 床脚采用优质 5 寸豪华中控轮，静音高耐磨，带刹车装置，稳定性好。
- ▲6、 输液杆：配全不锈钢两节四爪头式铝合金“空气阻力”升降输液杆，“防脱落”挂钩。
- 7、 此床整体坚实稳固、美观大方、操作简单方便。

四、配置清单

序号	配置名称	单位	数量
1	病床	张	1
2	中控脚轮	个	4
3	杂物架	个	1
4	输液杆	支	1
5	护栏	对	1
6	床垫	张	1
7	伸缩餐板	个	1
8	床头柜	个	1

床头柜技术参数

一、产品规格

1、外形尺寸：长 480mm×宽 480mm×高 760mm（允许公差范围为：±5%~±10%）

二、产品功能

- 1、整体采用 ABS 高级工程塑料注塑成型，表面易清洗、擦拭，整体美观大方。
- 2、配抽屉、单拉门扇，两侧毛巾架及挂钩，下部空间可放置衣物，实用方便。
- 3、此产品内配有隔板，隔板可上下调整高度，方便，实用，贮物空间较大。

三、整体材质

1、采用优级 ABS 工程塑料注塑成型，整体美观大方。

四、标准配置

1. 床头柜 1 台
2. 毛巾架 2 个

医用转运车技术参数

一、产品规格

1、外形尺寸：长 1900mm×宽 640mm×高 690/880mm（允许公差范围为：±5%~±10%）

二、产品功能

- ▲1、采用一组不锈钢摇杆，带限位保护装置，经久耐磨、静音、使用寿命长；摇杆把手可向内折叠，可防止碰撞走过的行人。
- 2、病床可灵活调节整体升降功能，整体升降范围为 690/880mm。

- 3、床面背部使用液压助力可以实现倾斜折起，让患者能够半卧状态，解决了患者的不便，背部折起角度范围为 0-60°。
- 4、护栏采用阻尼器可使向下缓冲折叠。
- 5、床体头部下方配置氧气瓶架及锁紧开关，头部和腿部配有盐水架孔位。
- 6、采用国际先进的中控刹车系统，稳定可靠，并配导向轮装置。导向轮装置起定向直行作用，若要直行，踏下侧边带“红色”的条形标记脚踏，导向轮着地，若不定向直行，可踏下侧边带“绿色”的条形标记脚踏，车体可任意方向移动。

三、整体材质

- 1、抢救车主要结构采用优质铝材，一次压铸成形。
- 2、护栏为豪华欧式护栏，抢救车床面及护栏采用优质 PE 材料一次成形，坚实美观。
- 3、底罩采用优质 PE 材料一次成形，坚实美观、方便清理。
- 4、输液管采用 $\phi 19 \times 1.0\text{mm}$ 和 $\phi 16 \times 1.0\text{mm}$ 优质不锈钢圆管。
- 5、防水牛津布床垫。
- 6、床脚采用优质 5 寸中控轮，一脚控制刹车、静音高耐磨、稳定性好。

四、配置清单

1. 转运车 1 台
2. 床垫 1 张
3. 输液杆 1 支

手术对接车技术参数

一、产品规格

- 1、外形尺寸: 长 3650mm×宽 645mm×高 640/970mm (允许公差范围为: $\pm 5\% \sim \pm 10\%$)

二、产品功能

- ▲1、对接车两边各采用一组不锈钢摇杆，带限位保护装置，经久耐磨、静音、使用寿命长；摇杆把手可向内折叠，可防止碰撞走过的行人。
- 2、病床可灵活调节整体升降功能，整体升降为 270mm。
- 3、护栏采用阻尼器可使向下缓冲折叠。

4、通过独特的动作设计，能在患者不需要任何搬动的情况下，平稳、舒适地进行病床和转移车之间的移动，有效地避免了因搬动不当造成的再次伤害，并大大减轻医护人员

劳动过度，保护医护人员健康。

5、两单车可独立调节升降，达到同一水平使床架可平衡滑移，采用 60Si2Mn 优质弹簧作辅助力源，升降更轻松。

6、床面滑移至某一床架时可自动锁紧并设保险装置，确保床面滑动。

两单车均采用先进的中控刹车系统，在运动或对接时更可靠、稳定。

7、对接车性能、结构均达到国际先进水平，能满足各医院手术室的需求，达到防止院内交叉感染，是手术室理想的选择。

三、整体材质

1、对接车主要结构采用优质铝材，一次压铸成形。

2、对接轨道采用高强合金铝型材，在床面运动对接过程中更平稳、可靠。

3、护栏为豪华欧式护栏，抢救车床面及护栏采用优质 PE 材料一次成形，坚实美观。

4、底罩采用优质 PE 材料一次成形，坚实美观、方便清理。

5、输液管采用 $\phi 19 \times 1.0\text{mm}$ 和 $\phi 16 \times 1.0\text{mm}$ 优质不锈钢圆管。

6、防水牛津布床垫，两侧有绑带。

7、床脚采用优质 5 寸中控轮，一脚控制刹车、静音高耐磨、稳定性好。

四、配置清单

1. 对接车 1 台

2. 床垫 1 张

3. 输液杆 1 支

无磁医用转运车技术参数

一、规格尺寸

外形尺寸：长 2010mm×宽 570mm×高 550-800mm（允许公差范围为： $\pm 5\% \sim \pm 10\%$ ）

二、性能参数

1、整体采用 $\delta 1.2\text{mm}$ 优质无磁不锈钢管材制作而成，整体无磁性，专为放射科设计使用，焊接质量坚实牢固，质感顺滑流畅。

- 2、床体承载重量 $\geq 250\text{Kg}$, 不产生变形。
- 3、护栏可上下翻转, 翻转的弹簧采用不锈钢专用弹簧, 不生锈, 能持久的保持弹性; 边框设计, 可用做推手、防撞挡边。
- 4、采用一组无磁摇杆, 带限位保护装置, 经久耐磨、静音、使用寿命长; 摇杆把手可向内折叠, 可防止碰撞走过的行人。
- 5、病床可灵活调节整体升降功能, 整体升降为 250mm。
- 6、上下车体抬动对接部分, 采用 $\phi 19\text{mm}$ 无磁不锈钢圆管弯制成型, 利用平衡工程力学设计, 对接容易, 不管任意方向, 都可以轻松对接牢固。
- 7、床面上设有输液架插孔, 不管病人抬动时还是推送时, 都可以输液。输液架不用时, 可收放在床面底下, 使用方便。
- 8、5 公分高密度全海绵+人造皮革, 床垫上配备捆绑带, 可固定病人不会滑落。
- 9、推车下部设有不锈钢线置物栏, 可方便存放物品。

三、配置清单

序 号	配 件 名 称	单 位	数 量
1	输液杆	支	1
2	摇杆	套	1
3	护栏	对	1
2	杂物篮	个	1
3	床垫	张	1
4	脚轮	个	4

(三) C 包技术参数

体外除颤监护仪主要技术参数

(一) 项目用途

用于重症病人的心电监护及除颤。

(二) 工作环境:

- 1 . 工作和存储最高海拔高度 ≥ 15000 英尺 (4500 米)
2. 工作温度 0 到 45°C , 存储温度 -20 到 70°C

3. 环境湿度：15%到 95%

（三）性能要求：

▲1. 低能量智能双相截顶波，根据病人阻抗调整除颤波形，保持最有效的经心电流。

▲2. 显示屏 ≥ 7 寸高分辨率彩色 TFT 显示屏。

▲3. 除颤能量的最高能量 $\leq 200\text{J}$

▲4. 每次充电到除颤仪标识的最高能量时间 ≤ 6 秒，在 AED 成人模式下，固定能量的选择 $\leq 160\text{J}$

5. 手动除颤能量最小是 1J

6. AED 功能具备一键切换成人及婴幼儿儿童模式

▲7. 成人、儿童一体化除颤电极板，主机和手柄具备胸壁阻抗接触指示灯。

▲8. 除颤能量调节采用旋钮选择方式，而非按键选择能量，方便快捷节约抢救时间。

9. 标配手动除颤、心电监护、AED 和同步电复律功能

10. 具有快速电击技术，启动 AED 模式到通电完成时间 ≤ 8 秒

11. 操作简易：1 选择能量-2 充电-3 除颤，三步完成

12. 可进行持续心电监护，可识别 ≥ 9 种常见的心率/心律失常报警，有心率过快/过慢、停搏、室颤/室速、室性过速、极度过速、极度过缓、PVC 速率、起搏无法捕获、起搏器未起搏。

13. 标配三导心电监护功能，可升级到五导心电监护

14. 频率响应：诊断性 0.05-150Hz 监护 0.15-40Hz

15. 具备事件标记功能

16. 具备生命体征趋势回顾功能

17. 具备旋钮式的智能菜单导航按钮，方便快速功能定位

（三）电池

1. 电池上具备电量容量状态指示灯.

2. 设备所有功能全开时电池使用时间 ≥ 2.5 小时，保证病人转运途中全程持续供电.

3. 可重复充电锂电池， ≥ 100 次最高能量充电/电击.

4. 提示电池电量低时主机还可进行 ≥ 10 分钟监护时间和 ≥ 6 次最大能量放电.

5. 电池具有快速充电技术， ≤ 2 小时可充电到 80%， ≤ 3 小时充电到 100%。

（四）安全性：

▲1. 主机具备智能关机自检功能，无论设备是在工作状态还是关机状态，都具备每小时、每天、每周定期自检，而非手动设定检测时间，方便医护人员随时查看设备健康状态。

▲2. 在关机状态下，无需接上交流电源，主机仍可进行自动检测。

3. 每小时定期自检内容包括：检测电池、内部电源和内存等

▲4. 每日定期自检内容包括：检测电池、内部电源供应、内存、内部电池时钟，除颤功能、心电图、和打印机。除颤功能检测包括低能量内部放电。当连接了心电图电缆和 AED 电极片时，则也会对电缆和电极片进行检测。

5. 每周定期自检内容必需包括：执行以上所述的“每日自检”，并且发送一次高能量内部放电，从而进一步检测除颤电路。

6. 主机实现打印最近 ≥ 1 次每小时自检，最近 ≥ 5 次每日自检，最近 ≥ 50 次每周自检的报告结果。

7. 主机具备自检待机状态灯指示功能，使仪器健康状态一目了然。

（五）数据存储：

1. 内部事件总结可在每份事件总结中存储 ≥ 8 小时的 2 条持续 ECG 波形，1 个 Pleth 波、1 个二氧化碳描记图波、研究波（仅限 AED 模式）事件和趋势数据。

2. 最多可存储 ≥ 50 个时长约 30 分钟的事件概要

3. 存储内容包括：事件总结、生命体征趋势、配置、状态记录和设备信息

（六）打印机：

1. ≥ 50 mm 热阵列打印机

2. 连续 ECG 条图：实时或延迟 10 秒打印主要 ECG 导联，附带事件注释和测量结果

3. 自动打印：记录仪可配置为自动打印标记的事件、充电、电击和报警

4. 报告：事件总结、生命体征趋势、操作检验、配置、状态记录和设备信息

5. 走纸速度 25mm/秒

6. 纸张尺寸： ≥ 50 mm \times 20m

(七) 其它要求:

1. 整机重量 $\leq 6.2\text{KG}$ (包括主机、电极板和电池)。
- ▲2. 防水/防固体渗入等级 $\geq \text{IP54}$ 。
3. 可满足医院以后扩展监护功能的使用, 可升级 SP02 、 NIBP 、 EtCO_2 等功能。

(8) 配置清单

序号	设备名称	单位
1	除颤监护仪主机	台
2	体外除颤电极板	副
3	3 导心电导联线	套
4	锂电池	块
5	热敏打印纸	卷
6	50 欧姆检测插头	个
7	操作说明书	本
8	电源线	条

(九) 体外除颤监护仪需提供授权书。

电动妇产综合手术台（产病一体床）主要技术参数

1、采用著名品牌微电控制系统, 可适用于仰卧位、坐位、侧卧位、蹲位等多种体位的分娩方式 (提供电机 IEC60601 证明)。

2、主体结构由底座、升降床体、背板、座板、腿板、辅助平台组成。其中整体升降、腿板、背板的动作为电动操作。

▲3、产病床配备手控器, 所有功能, 一键电动操作, 方便快捷。背板和座板采用连动结构, 操作背板角度的同时, 座板也同时达到一个合理的角度。

4、夜间有夜灯功能, 柔和灯光, 可以照亮床体两侧, 方便患者起夜, 体现人性化关怀。

5、产病床配备护栏, 助产把手为可隐藏式, 床头板可拆卸, 医护人员操作便捷 (提供厂家印刷版产品彩页证明)。

6、配备伸缩式的辅助台, 提高医护人员的工作效率 (提供实物图片加盖制造商公章)。

7、如遇患者紧急情况，设置手动 CPR 功能，拉动床体两侧 CPR 开关，产病床背板可下降至最低点，方便后续医生进行心肺复苏等操作（提供实物图片加盖制造商公章）。

8、采用大尺寸脚轮，制动及转向系统使病床的稳定性更好。中控脚轮可控制刹车或者解刹。

9、实现床体的固定或移动功能，床体两侧均有刹车或解刹踏板，并有明显的标识指示刹车状态，方便操作（提供实物图片加盖制造商公章）。

10、制造商通过 ISO13485 医疗器械质量管理体系认证，产品通过 FDA、CE 认证等。

11、技术参数：

- (1) 床体总长 (mm) : 2100 ± 100 ，床宽度 (mm) : 1000 ± 100
- (2) 床最低高度 (mm) 560 ± 20 (不含床垫)
- (3) 床体最高高度 (mm) 820 ± 20 (不含床垫)
- (4) 背板上折角度 $\geq 85^\circ$
- (5) 床面前倾角度 $\geq 13^\circ$ ，床面后倾角度 $\geq 13^\circ$
- (6) 腿板外摆角度 $\geq 45^\circ$ ，腿板上折角度 $\geq 45^\circ$
- (7) 腿板升降距离 (mm) ≥ 100
- (8) 护栏升降距离 (mm) ≥ 360

12、产品配置：

- (1) 床体 1 套
- (2) 床垫 1 套
- (3) 分体式多功能护栏 2 个
- (4) 整体脚部及腿部支撑架 2 个
- (5) 助产把手 2 个
- (6) 快速 CPR 装置 1 套
- (7) 污物盆 1 个
- (8) 输液架 1 个
- (9) 夜光灯 1 套
- (10) 蓄电池 1 套

电动妇产综合手术台技术参数

▲1、背部、坐板的角度调节、台面升降、前后倾功能必须为电动操作，采用高承载推杆电机驱动，安全电压为 DC24V，无需稳压器操作安全平稳无噪音、性能稳定。（提供所用电机通过 CE、IEC 等认证）。可满足各种体位的调整，包括平卧位和 Trendelenburg 体位。（提供 Trendelenburg 体位实物图片）

2、采用防水脚踏板和手控器双操作系统，满足各体位的需求。（提供双操作系统的实物图片）

▲3、配有具有任意定位功能的内藏式辅助台，检查及接生时可隐藏收置于坐板底部，胎儿娩出时可抽拉用于放置新生儿，方便医生和助产人员操作，辅助台呈内凹式圆弧形，方便医护人员接近。（提供实物图片及第三方认证）

4、台面选用优质聚氨酯泡沫、人革包面，背垫一体设计为患者提供舒适体位，台面外部罩以带有导流槽的防水罩，易于清洗、消毒。（提供带导流槽防水罩的实物图片）

▲5、具有气弹簧式脚蹬，角度和方位可以任意调节，利于产妇完成生产，同时可以给予产妇的腿部一个柔性支撑，增加生育过程中的舒适感。（提供气弹簧式脚蹬实物图片及第三方认证）。

▲6、采用多功能护栏结构。向上翻起时作为护栏使用，保护产妇安全；护栏水平时增加床面宽度，让产妇处于更加宽敞的休息空间；无需使用护栏时，只需下折即可。同时可以在水平位置旋转外展，方便患者休息和妇科检查。（提供实物图片及关于多功能护栏的第三方认证）

7、配蓄电池，保证手术台应急操作需求可满足。

8、底座护罩采用内凹式弧形设计，方便医护人员接近，标配医用级 ABS 材质，配不锈钢材质。（提供内凹式底座护罩实物图片）

9、技术参数：

(1)、床面长 $\geq 1900 \pm 20\text{mm}$ ，宽 $\geq 700 \pm 15\text{mm}$

(2)、床面最低 $\geq 650 \pm 20\text{mm}$

(3)、床面升距 $\geq 350\text{mm}$

(4)、背板上折角度 $\geq 75 \pm 5^\circ$

(5)、坐板上折角度 $\geq 25 \pm 2^\circ$

(6)、坐板下折角度 $\geq 15 \pm 2^\circ$

(7)、前倾角度 $\geq 25 \pm 2^\circ$

(8)、后倾角度 $\geq 15 \pm 2^\circ$

(9)、额定承重 $\geq 185\text{kg}$

(10)、辅助板承重 $\geq 20\text{kg}$

10、产品通过 ISO13485、CE、FDA 认证。

11、制造商具有 ISO45001 职业健康安全管理体系认证和 ISO14001 环境管理体系认证（提供认证复印件加盖制造商公章）。

附件配置：

搁手板 2 个

托腿架 2 个

助产把手 1 付

防水罩 1 件

污物盆 1 个

脚控器 1 个

12、电动妇产综合手术台需提供授权书

（四）D 包技术参数

电动多功能床技术参数

（一）规格

长度 $\geq 2100\text{mm}$ ，宽度 $\geq 1100\text{mm}$ ，高度 $\geq 500\text{mm}$ 。

（二）功能

1、自动推背起坐功能

背板调节范围 0° 至 80° ，便于使用者从仰卧位到半卧位、坐立位的自动调节。

2、自动屈身腿功能

床体（大床腿）可达到 50° ，床尾（小床腿）自动可调角度可达到 120° ，进行伸腿操作，便于使用者腿部运动，促进下肢血液循环。

▲3、翻身功能

左右各三组小气囊，左、右充气气动式翻身，翻身角度为 $\geq 60^\circ$ ，递推式推背翻身，便于使用者从仰卧到侧卧的自动调整；动态改变身体接触部分受力状况和受力位置，促进和改善身体血液循环，起到有效皮肤护理的作用，避免褥疮及其并发症发生。

▲4、自动/手动翻身功能：

可自选自动/手动翻身功能。选用自动翻身功能时，可以设定每隔 30 分钟、60 分钟、120 分钟定时翻身，翻身角度 $\geq 60^\circ$ ；选用手动翻身功能时，可以随时左、右翻身，翻身角度 $\geq 60^\circ$ 。操纵手柄具有明显标识，方便操作。

▲5、交替支撑功能

多条气室实现交替支撑，可进行背部从头到脚周期性的交替支撑，可以每隔 10 分钟、20 分钟进行交替设定。可动态改变身体接触部分的受力位置，有效促进身体血液循环、改善组织缺血缺氧、防止局部组织长久受压而生疮。

6、床体整体升降功能

升降范围：50cm-80cm，床体整体可升降，以形成落差，便于患者上下床和护理。

7、头尾倾斜功能

可在 -15° 到 15° 范围内实现床头或床尾整体倾斜，便于对术后患者、心脑血管患者及相关危重病人的检查、治疗和护理。

8、电机

采用优质电推杆及电机、控制器，稳定性好、强度高，坚固耐用，噪音小；

9、床面

- (1) 床面材料：采用优质冷轧钢板，厚度为 1.2mm，一次性冲压成型；
- (2) 床面优势：承重力强，具有防滑功能，美观结实耐用，易清洁；
- (3) 床面材料处理要求：整床表面经过喷沙、除尘、酸洗、磷化处理、水洗、电热烘干后，实用优质粉末静电喷涂，保证光滑平整、附着力强、抗腐耐磨、美观易清洁；

10、床体：

- (1) 床架材质：床架采用双层钢骨结构设计，由优质碳钢矩形型材，厚度 1.2mm；
- (2) 床架工艺：保证焊接位置精准，牢固美观；

(3) 床体材料处理要求：整床表面经过喷沙、除尘、酸洗、磷化处理、水洗、电热烘干后，实用优质粉末静电喷涂，保证光滑平整、附着力强、抗腐耐磨、美观易清洁；

(4) 床框上输液架插孔：4 个。

11、床头床尾

(1) 流线型床头床尾板，采用 ABS 高级工程塑料一次成型；

(2) ABS 材质，外形美观，装卸方便，抗冲击性强、床头与床架结合处可置于床边，并设有锁定开关，安装、拆卸简便。

(3) 床头尾板两侧设计有便于扶握的椭圆形孔，推动简单平稳，无晃动；

(4) 床头床尾板两侧带有 ABS 防撞轮。装卸方便，坚固耐用。具有良好的抗冲击性、耐热性、耐低温性、耐化学药品性及电气性能等特点；

(5) 床尾处配有病历卡槽，方便存放使用者信息。

12、护栏

(1) 配备 4 个 ABS 翻转式护栏，前护栏均设置角度显示器，可清晰显示背部床板升起角度及床体倾斜角度；

(2) 采用 ABS 高级工程塑料一次而成。外形美观，抗冲击性强，护栏厚度 30mm，两护栏间距 60mm，保证动作互不干扰；

(3) 护栏尺寸：约为 700×350mm（长×高）。

13、脚轮

(1) 采用 $\phi 125\text{mm}$ 高级静音双面中控万向脚轮，骨架为一次压铸成型，轮芯采用优质尼龙材质，轮面采用优质耐磨 TPR 材质；

(2) 双面轮设计，封闭式轴承，无需润滑，静音耐磨；

(3) 脚轮整体动作灵活无噪音，坚固耐用；

(4) 中控锁定装置，更加安全可靠。

14、中控刹车：

(1) 底盘方管材料：碳钢塑喷；

(2) 中控刹车 4 轮，操作简单，可同时控制前后脚轮行走及停止。

15、气囊、防褥床垫

(1) 整体由高密度皮优材质一次性冲压而成；

(2) 气密性好，耐压、耐高温，耐防水，吸水不易膨胀、变形，环保；

(3) 有较好的耐光老化性和耐水解稳定性。

16、输液架：

(1) 数量：1 根；

(2) 输液架型式：分段式，可上下升降调节高度；

(3) 配有 2 个可折叠不锈钢挂钩，操作灵活。

17、配置清单

序号	设备名称	单位	数量
1	床机	套	1
2	防褥床垫	套	1
3	床头、床尾	套	1
4	护栏	个	4
5	中控刹车	套	1
6	电动推杆	个	4
7	电源线	个	1
8	手控器	个	1
9	翻身气囊	套	1
10	点滴杆	个	1
11	移动餐桌板	个	17
12	床头柜	个	17
13	说明书	本	1
14	产品合格证	个	1

第四章 评标办法

一、评审原则

1、本次采购采用公开招标方式进行，评审由依法组成的评标委员会负责完成。评标委员会的评审工作应依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》以及国家和地方政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优、诚实信用”的原则。

2、本次采购评审采用综合评分法。

二、初步评审

1、评标委员会根据采购文件的内容，对投标文件进行初步评审，只有通过初步评审的供应商才能进入详细评审。初步评审分为资格性审查和符合性审查。

2、资格性审查。采购人或采购代理机构根据国家相关法律法规和招标文件的规定，对投标人投标文件中的资格证明材料进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。供应商投标文件不具备采购文件第一章中资格要求规定的，在资格性审查时按照无效投标处理（详见附表1《资格性审查表》）。

3、符合性审查。评标委员会依据采购文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查，以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应。供应商投标文件属于下列情况之一的，在符合性审查时按照无效投标处理（详见附表2《符合性审查表》）：

- (1) 未按照采购文件规定的格式要求编制，存在重大缺漏的；
- (2) 投标报价超出本项目最高限价，投标价不是固定价或者投标价不是唯一的；
- (3) 投标有效期未满足采购文件的要求；
- (4) 合同履行期限（交货期）或工期不满要求的；
- (5) 投标文件未按采购文件要求签字和（或）盖章的；
- (6) 附有采购人不能接受的条件或者不符合采购文件规定的其他实质性要求。

4、在投标文件初审过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和采购文件规定。

三、详细评审

4、详细评审具体内容详见附表3（A包、B包、C包、D包详细评审表），技术、商务及价格权重分配如下：

类别	技术、商务	价格
权重	70%	30%

5、价格分计算方法：

价格分统一采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/价格扣除后的投标报价）×价格权重×100

如供应商满足“关于政策性加分”规定的，则按相关规定对供应商的投标报价进行价格扣除。

价格折扣设置：当供应商为小型、微型企业或视同小型、微型企业（如监狱企业、残疾人福利性单位等）：有效投标报价=总投标报价-小型和微型企业产品价格*10%

6、综合评分及其统计：

按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，评标委员会成员分别就各个供应商的技术、商务状况，其对采购文件要求的响应情况进行评议和比较，评出各供应商的得分，得分与投标报价分相加得出综合得分。综合得分最高的供应商为第一中标候选人，综合得分次高的供应商为第二中标候选人，以此类推。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。

7、关于相同品牌的处理：

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，综合评审得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；综合评审得分相同的，技术得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；技术得分相同的，投标报价得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等

合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

注：以上相同品牌产品指同一品牌同一型号

四、关于政策性加分

1、所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期节能清单的，其评标价=投标报价*(1-2%)；供应商所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

2、所投分包(如不分包则指本项目)的所有投标产品进入当期环保清单和属于国家信息安全产品的，其评标价=投标报价*(1-1%)；供应商所投产品满足此规定的，必须提供声明函并提供相关证明文件。

3、供应商为小型和微型企业（含联合体）的情况：

①中小企业的认定标准：

1) 提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物，不包括提供或使用大型企业注册商标的货物；

2) 本规定所称中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准（工信部联企业〔2011〕300号）；

3) 小型、微型企业提供有中型企业制造的货物的，视同为中型企业；小型、微型、中型企业提供有大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

4) 监狱企业视同为小型、微型企业。

（注：供应商为小型、微型企业，同时所投产品为小型、微型企业生产的才能享受政策性优惠）

②具体评审价说明：

1) 供应商为小型或微型企业，其评审价=投标报价*(1-10%)；

2) 供应商为联合体投标，联合体中有小型或微型企业且联合协议中约定小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，其评审价=投标报价*(1-4%)。

③供应商为工信部联企业〔2011〕300号文规定的小型 and 微型企业（含联合体）的，应当出具《中小企业声明函》（见附件1），否则不享受相关扶持政策。

④如有虚假骗取政策性加分，将依法承担相应责任。

4、供应商为残疾人福利性单位的情况：

①享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

1)安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%(含 25%)，并且安置的残疾人人数不少于 10 人(含 10 人)；

2)依法与安置的每位残疾人签订了一年以上(含一年)的劳动合同或服务协议；

3)为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

4)通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

5)提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务(以下简称产品)，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证(1 至 8 级)》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的员工人数。

②符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》(见附件 2)，并对声明的真实性负责。

③在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

5、供应商为监狱企业的情况：

①监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。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。

②在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

6、残疾人福利性单位和监狱企业视同小型、微型企业，不重复享受价格扣除优惠政策。

五、评审过程的保密性

1、接受报价后，直至中标人与采购人签订合同后止，凡与审查、澄清、评价、比较、确定中标人意见有关的内容，任何人均不得向供应商及与评审无关的其他人透露。

2、从文件递交截止时间起到确定中标人日止，供应商不得与参加评审的有关人员私下接触。在评审过程中，如果供应商试图在投标文件审查、澄清、比较及推荐中标人方面向参与评审的有关人员和采购人施加任何影响，其报价将被拒绝。。

附表 1、A 包、B 包、C 包、D 包资格审查表

序号	资格审查内容	审查标准	审查意见
1	供应商资格要求	是否符合招标文件第一章中“二、申请人的资格要求”	

附表 2、A 包、B 包、C 包、D 包符合性审查表

序号	符合性审查内容	审查标准	审查意见
1	雷同性检查	是否满足上传投标文件设备中的 CPUID、硬盘序列号、物理网卡 (MAC 地址) 不存在两项及以上相同的情形 (由系统自动分析)	
2	投标文件的有效性、完整性	是否符合招标文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏	
3	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行报价，漏报其报价将被拒绝	
4	报价有效期	是否满足招标文件要求	
5	合同履行期限	是否满足招标文件要求(如要求)	
6	其它	无其它无效投标认定条件	

附表 3：

A 包 详细评审表

序号	评分项目	评分标准及分值	分值
1	技术参数	投标人所投标产品对招标产品各项技术参数要求响应情况，完全满足得满分；带“▲”条款，不满足一项的，扣1.5分（带“▲”条款共6条，最高得分9分）；其他项（其他项共41条，最高得19分），每个不满足一项扣0.46分。	28
2	类似业绩	投标人近三年（自2021年1月1日至今，按合同签订时间）完成类似项目业绩，每提供一个得0.5分，本项满分2分。 证明材料：需提供合同复印件并加盖公章，不提供不得分。	2
3	项目实施方案	根据投标人针对本项目的实施方案（包括但不限于：产品运输、安装调试、验收方法等）的可操作性及详细程度进行评分： 1、方案详细完整、全面合理、可操作性强对比最优的，得15分； 2、方案基本满足要求，但可操作性不强，对比一般的，得10分； 3、方案不完整，或不合理，或可操作性不强，对比差的，得5分； 4、不提供的不得分	15
4	售后服务方案	根据投标人针对本次项目的售后服务方案（响应时间、到场时间、人员调配、售后承诺、技术培训等）进行评分： 1、响应快捷、到场迅速、人员调配合理、售后承诺具体全面，完全满足或优于项目实际需求，对比最优的，得20分； 2、响应时间、到场时间、人员调配和售后承诺基本满足项目实际需求，对比良好的，得15分； 3、响应时间、到场时间、人员调配和售后承诺一般，得10分； 4、响应时间、到场时间、人员调配和售后承诺有欠缺，对比差的，得5分。 5、不提供不得分	20

5	验收方案	<p>方案必须包括但不限于: 验收标准、验收方式 、验收人员等内容。</p> <p>1、方案详尽无缺漏、合理且有针对性、可行性强; 得 5 分;</p> <p>2、方案有一项缺漏或各项较简略、合理性及针对性不足的; 得 3 分;</p> <p>3、方案缺漏较多或与招标需求不相符、可行性差; 得 1 分;</p> <p>4、不提供不得分</p>	5
6	报价得分	<p>价格分统一采用低价优先法计算, 即满足招标文件要求且评标价最低的为评标基准价, 其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算: 投标报价得分= (评标基准价/评标价) × 价格权重 × 100, 得分保留小数点后两位, 第三位“四舍五入”。</p>	30

B包 详细评审表

序号	评分项目	评分标准及分值	分值
1	技术参数	投标人所投标产品对招标产品各项技术参数要求响应情况，完全满足得满分；带“▲”条款，不满足一项的，扣0.5分（带“▲”条款共26条，最高得分13分）；其他项（其他项共193条，最高得25分），每个不满足一项扣0.12分。	38
2	类似业绩	投标人近三年（自2021年1月1日至今，按合同签订时间）完成类似项目业绩，每提供一个得0.5分，本项满分2分。 证明材料：需提供合同复印件并加盖公章，不提供不得分。	2
3	项目实施方案	根据投标人针对本项目的实施方案（包括但不限于：产品运输、安装调试、验收方法等）的可操作性及详细程度进行评分： 1、方案详细完整、全面合理、可操作性强对比最优的，得12分； 2、方案基本满足要求，但可操作性不强，对比一般的，得8分； 3、方案不完整，或不合理，或可操作性不强，对比差的，得4分 4、不提供的不得分	12
4	售后服务方案	根据投标人针对本次项目的售后服务方案（响应时间、到场时间、人员调配、售后承诺、技术培训等）进行评分： 1、响应快捷、到场迅速、人员调配合理、售后承诺具体全面，完全满足或优于项目实际需求，对比最优的，得12分； 2、响应时间、到场时间、人员调配和售后承诺基本满足项目实际需求，对比良好的，得9分； 3、响应时间、到场时间、人员调配和售后承诺一般，得6分； 4、响应时间、到场时间、人员调配和售后承诺有欠缺，对比差的，得3分。 5、不提供不得分	12

5	验收方案	<p>方案必须包括但不限于: 验收标准、验收方式、验收人员等内容。</p> <p>1、方案详尽无缺漏、合理且有针对性、可行性强; 得 6 分;</p> <p>2、方案有一项缺漏或各项较简略、合理性及针对性不足的; 得 4 分;</p> <p>3、方案缺漏较多或与招标需求不相符、可行性差; 得 2 分;</p> <p>4、不提供不得分</p>	6
6	报价得分	<p>价格分统一采用低价优先法计算, 即满足招标文件要求且评标价最低的为评标基准价, 其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算: 投标报价得分= (评标基准价/评标价) × 价格权重 × 100, 得分保留小数点后两位, 第三位“四舍五入”。</p>	30

C 包 详细评审表

序号	评分项目	评分标准及分值	分值
1	技术参数	<p>投标人所投标产品对招标产品各项技术参数要求响应情况, 完全满足得满分; 带“▲”条款, 不满足一项的, 扣 1 分 (带“▲”条款共 15 条, 最高得分 15 分); 其他项 (其他项共 78 条, 最高得 23 分), 每个不满足一项扣 0.3 分</p>	38
2	类似业绩	<p>投标人近三年 (自 2021 年 1 月 1 日至今, 按合同签订时间) 完成类似项目业绩, 每提供一个得 0.5 分, 本项满分 2 分。</p> <p>证明材料: 需提供合同复印件并加盖公章, 不提供不得分。</p>	2
3	项目实施方案	<p>根据投标人针对本项目的实施方案 (包括但不限于: 产品运输、安装调试、验收方法等) 的可操作性及详细程度进行评分:</p> <p>1、方案详细完整、全面合理、可操作性强对比最优的, 得 12 分;</p> <p>2、方案基本满足要求, 但可操作性不强, 对比一般的, 得 8 分;</p> <p>3、方案不完整, 或不合理, 或可操作性不强, 对比差的, 得 4 分</p> <p>4、不提供的不得分</p>	12
4	售后服务方案	<p>根据投标人针对本次项目的售后服务方案 (响应时间、到场时间、人员调配、售后承诺、技术培训等) 进行评分:</p>	12

		<p>1、响应快捷、到场迅速、人员调配合理、售后承诺具体全面，完全满足或优于项目实际需求，对比最优的，得 12 分；</p> <p>2、响应时间、到场时间、人员调配和售后承诺基本满足项目实际需求，对比良好的，得 9 分；</p> <p>3、响应时间、到场时间、人员调配和售后承诺一般，得 6 分；</p> <p>4、响应时间、到场时间、人员调配和售后承诺有欠缺，对比差的，得 3 分。</p> <p>5、不提供不得分</p>	
5	验收方案	<p>方案必须包括但不限于：验收标准、验收方式、验收人员等内容。</p> <p>1、方案详尽无缺漏、合理且有针对性、可行性强；得 6 分；</p> <p>2、方案有一项缺漏或各项较简略、合理性及针对性不足的；得 4 分；</p> <p>3、方案缺漏较多或与招标需求不相符、可行性差；得 2 分；</p> <p>4、不提供不得分</p>	6
6	报价得分	<p>价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且评标价最低的为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/评标价）×价格权重×100，得分保留小数点后两位，第三位“四舍五入”。</p>	30

D包 详细评审表

序号	评分项目	评分标准及分值	分值
1	技术参数	投标人所投标产品对招标产品各项技术参数要求响应情况，完全满足得满分；带“▲”条款，不满足一项的，扣3分（带“▲”条款共3条，最高得分9分）；其他项（其他项共34条，最高得29分），每个不满足一项扣0.9分。	38
2	类似业绩	投标人近三年（自2021年1月1日至今，按合同签订时间）完成类似项目业绩，每提供一个得0.5分，本项满分2分。 证明材料：需提供合同复印件并加盖公章，不提供不得分。	2
3	项目实施方案	根据投标人针对本项目的实施方案（包括但不限于：产品运输、安装调试、验收方法等）的可操作性及详细程度进行评分： 1、方案详细完整、全面合理、可操作性强对比最优的，得15分； 2、方案基本满足要求，但可操作性不强，对比一般的，得10分； 3、方案不完整，或不合理，或可操作性不强，对比差的，得5分； 4、不提供的不得分	15
4	售后服务方案	根据投标人针对本次项目的售后服务方案（响应时间、到场时间、人员调配、售后承诺、技术培训等）进行评分： 1、响应快捷、到场迅速、人员调配合理、售后承诺具体全面，完全满足或优于项目实际需求，对比最优的，得12分； 2、响应时间、到场时间、人员调配和售后承诺基本满足项目实际需求，对比良好的，得9分； 3、响应时间、到场时间、人员调配和售后承诺一般，得6分； 4、响应时间、到场时间、人员调配和售后承诺有欠缺，对比差的，得3分。 5、不提供不得分	12
5	验收方案	方案必须包括但不限于：验收标准、验收方式、验收人员等内容。 1、方案详尽无缺漏、合理且有针对性、可行性强；得3分； 2、方案有一项缺漏或各项较简略、合理性及针对性不足的；得2分； 3、方案缺漏较多或与招标需求不相符、可行性差；得1分； 4、不提供不得分	3

6	报价得分	价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且评标价最低的为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/评标价）×价格权重×100，得分保留小数点后两位，第三位“四舍五入”。	30
---	------	---	----

第五章 政府采购合同格式（仅供参考）

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同
单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方 1（全称）：_____（供应商）

乙方 2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同
主体）（如有）

乙方3（全称）_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

(2) 采购计划编号：_____

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：_____

否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是

否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包：是 否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 小微企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____ 强制采

购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试

行)》、《快递包装政府采购需求标准(试行)》明确产品及相关快递服务的具体包装要求:

是 否 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写: _____

大写: _____

分包金额(如有)小写: _____

大写: _____

(注: 固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式(采用组合定价方式的, 可以勾选多项):

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他_____

(3) 付款方式(按项目实际勾选填写):

全额付款: _____(应明确一次性支付合同款项的条件)

分期付款: _____(应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件, 各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩), 其中涉及预付款的: _____(应明确预付款的支付比例和支付条件)

成本补偿: _____(应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件)

绩效激励: _____(应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件)

3. 合同履行

(1) 起始日期: _____年____月____日, 完成日期: _____年____月____日。

(2) 履约地点: _____

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金: 是 否

收取履约保证金形式: _____

收取履约保证金金额: _____

履约担保期限: _____

(4) 分期履行要求: _____

(5) 风险处置措施和替代方案: _____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式: 自行组织 委托第三方组织

验收主体: _____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是 否

是否邀请专家参加验收：是 否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：_____ 否

是否存在破坏性检测：是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）
否

验收组织的其他事项：_____

(2) 履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起_____日内组织验收）

(3) 履约验收方式：一次性验收
分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

(4) 履约验收程序：_____

(5) 履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

(6) 履约验收标准：_____

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：是 否

(8) 履约验收其他事项：（产权过户登记等）

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式____份，甲方执____份，乙方执____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年____月____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同 的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章 或合同章）		单位名称（公章 或合同章）	
法定代表人 或其委托代理 人（签章）		法定代表人 或其委托代理人 （签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用 代码		统一社会信用代 码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料等材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【**政府采购合同专用条款**】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有

权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【**政府采购合同专用条款**】约定的指定现场。

7.2 除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【**政府采购合同专用条款**】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证

保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【**政府采购合同专用条款**】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不

予退还; 如果乙方未能按合同约定全面履行义务, 甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿, 且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方; 逾期退还的, 乙方可要求甲方支付违约金, 违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外, 乙方还应提供下列服务:

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持;
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料;
- (3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修, 但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务;
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训;
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定, 货物在有效使用年限届满后应予回收的, 乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务;
- (6) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中, 甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷, 甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换, 并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中, 如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时, 应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后, 应尽快对情况进行评价, 并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务, 甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法, 赔偿费按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。如果涉及公共利益, 且赔偿金额无法弥补公共利益损失, 甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的,应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中,在不改变合同其他条款的前提下,甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物,并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的,甲方认为有必要的,可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中,如果乙方出现以下情形之一的: 1. 经营状况严重恶化; 2. 转移财产、抽逃资金,以逃避债务; 3. 丧失商业信誉; 4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形,乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的,合同继续履行;乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的,视为拒绝继续履约,甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的,应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方,致使合同履行发生困难的,甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止;

(2) 乙方未按合同约定履行,构成根本性违约的,甲方有权终止合同,并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的,双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任,双方都有过错的,各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应当按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	

第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第__种方式解决： (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； (2) 向_____人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

第六章 投标文件格式

（项目名称）

投标文件

标包名称：____包（所投标的标包名称）

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：_____

联系电话：_____

单位地址：_____

日 期：_____

初步评审（资格性与符合性评审）各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页（ 页）
1			
2			
3			
.....			

注：该表格仅为方便评审，不作为资格要求。

综合评分表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页（ 页）
1			
2			
3			
.....			

注：该表格仅为方便评审，不作为资格要求。

一、投标函

致_____：

根据贵单位_____项目_____包（标包名称）的采购文件要求，正式授权下述签字人_____（姓名和职务）代表投标人_____（投标人名称），提交投标文件。

根据此函，我们宣布同意如下：

- 1、我方接受采购文件的所有的条款和规定。
- 2、我方同意按照采购文件第二部分“投标人须知”的规定，本投标文件的有效期为从投标文件提交截止之日起_____日历天，在此期间，本投标文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。
- 3、我们同意提供贵单位要求的有关本次响应的所有资料或证据，并保证资料、证据的真实有效性。
- 4、我方完全理解贵方不一定要接受最低投标价的投标，即最低投标价不是中标的保证。
- 5、如果我方中标，我们将根据采购文件的规定严格履行自己的责任和义务。

投标人名称：_____（盖章）

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

传真：_____

授权代表签字：_____ 职务：_____

日期：_____

二、开标一览表

项目名称	
项目编号	
标包名称	
本项目投标报价	大写（人民币）：
	小写：¥ 元
合同履行期限	
服务地点	
是否为符合条件的小微企业	是（ ）
是否监狱企业参加采购活动	是（ ）
是否为符合条件的残疾人福利性单位	是（ ）
备注（其他需要说明的情形）	

说明：1. 报价中必须包含应当包括人工、机械设备、管理、保险、利润、税金等费用，以及合同包含的所有风险、责任等，合同的执行以交付时间为准；

2. 在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价之内。

3. 是否为符合条件的小微企业栏，在相应的括弧里打勾（√），空白则默认为非小微企业产品投标。

4. 是否监狱企业参加采购活动栏，在相应的括弧里打勾（√），空白则默认为非监狱企业参与投标。

5. 是否为符合条件的残疾人福利性单位栏，在相应的括弧里打勾（√），空白则默认为非残疾人福利性单位参与投标。

6、本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

7、投标总价必须与“投标报价明细表”当中的“总价”保持一致。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日 期：_____

三、分项报价明细表

项目名称：_____

项目编号：_____ 标包名称：_____ 包

序号	产品名称	品牌、型号	数量	单位	单价（元）	合计（元）	备注
投标报价总额		（小写）：					
		（大写）：					

注：1. 投标人按照采购文件的采购需求，根据实际工作内容编写分项报价。

2、投标人可根据实际情况自行扩展表格细项（表格格式可自行更改）

3、分项明细表当中的“总价”须与开标一览表中的“投标报价”保持一致。

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

四、 法定代表人身份证明书

投标人名称： _____

单位性质： _____

地址： _____

成立时间： ____ 年 ____ 月 ____ 日

经营期限： _____

姓名： _____ 性别： _____ 年龄： _____ 职务： _____

系 _____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

投标人： _____（盖单位章）

年 月 日

五、法定代表人授权委托书

海南坤德建设项目管理有限公司：

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）_____包投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。代理人无转委托权。

委托期限：_____。

法定代表人（签字或盖章）：_____

委托代理人（签字或盖章）：_____

附：委托代理人身份证复印件

投标人：_____（盖单位章）

年 月 日

注：如招标文件要求签字处全由法定代表人签字的（包含电子签字），则不需要出具此授权委托书；如由委托代理人签字的，则须出具此授权委托书。

六、资格承诺函

致：（采购人、采购代理机构）

我单位参与（项目名称）（项目编号：_____）_____包的政府采购活动，现承诺如下：

1. 我单位具有符合《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》及采购文件资格要求规定的良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

2. 我单位具有符合《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》及采购文件资格要求规定的履行合同所必需的设备和专业技术能力。

3. 我单位具有符合《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》及采购文件资格要求规定的依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料。

4. 我单位符合《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》及采购文件资格要求规定的在参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

5. 如违反上述承诺，同意将相关失信行为纳入海南省信用信息共享平台（信用海南）。

6. 同意此承诺书在海南省政府采购网的政府采购信息发布平台公示，接受社会各界监督。

若我单位以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

承诺供应商（全称并加盖公章）：

法定代表人或授权代理人（签字或盖章）：

日期：

七、采购需求响应情况表

说明：投标人必须仔细阅读采购文件中《第三章 采购需求》中所有技术规范条款和相关要求，并对所有技术规范 and 条目列入下表。**投标人必须根据所投项目的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，该投标文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理。**

序号	原采购文件条款描述	投标人响应描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1			
2			
3			
4			
...	未列入本表的条款	全部接受	=

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

注：1、此表为表样，投标人应依次把《第三章 采购需求》的全部要求列入此表“原采购文件条款描述”中，并根据所投标的的详细情况在“投标人响应描述”进行逐一应答，行数可自行添加，但表式不变。

2、按照采购项目技术参数要求的顺序对应填写“技术响应情况表”；

3、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。评标委员会评审时不能只根据供应商填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“响应文件技术参数/功能响应”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求；

4、供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其响应或成交资格。

八、供应商基本情况表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			电话		
	传真			网址		
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技 工		
经营范围						
备注						

投标人名称： _____（盖章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）： _____

日 期： _____

九、类似项目业绩一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

标包名称：_____

序号	业主名称	项目名称	合同金额	合同签订时间	备注

投标人名称：_____（盖章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日期：_____

十、中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）（项目编号： ） 包采购活动，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）；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）；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业）；

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：1、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。

2、符合中小企业划型标准的企业请提供本函，不符合的可不提供此项声明。

十一、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_____包采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：_____（盖章）

日期：_____年___月___日

注：1、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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

2、供应商为非残疾人福利性单位的，可不提供此项声明。

十二、监狱企业证明文件

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。

注：1、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

2、供应商为非监狱企业的，可不提供此项证明文件。

十三、资格证明材料

注：需提供“申请人的资格要求”中所有材料复印件加盖公章。

十四、投标人认为需要提供的其他资料

十五、技术方案

备注：包括项目实施方案、售后服务方案及验收方案，投标人应根据要求进行详细说明

