

招标编号： 510124202100145

成都市郫都区妇幼保健计划生育服务中心 (成都市郫都区妇幼保健院)电子生理 参数及护理设备采购项目

招 标 文 件

中国·四川

成都市郫都区妇幼保健计划生育服务中心(成都市郫都区妇

幼保健院) (采购人)

共同编制

四川荣森樾招标代理有限公司 (采购代理机构)

2021 年 08 月

目 录

第一章 投标邀请.....	3
第二章 投标人须知.....	7
第三章 投标文件格式.....	29
第四章 投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求.....	55
第五章 投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料.....	57
第六章 招标项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求.....	59
第七章 评标办法.....	79
第八章 合同主要条款.....	90

第一章 投标邀请

四川荣森樾招标代理有限公司受成都市郫都区妇幼保健计划生育服务中心（成都市郫都区妇幼保健院）委托，拟对成都市郫都区妇幼保健计划生育服务中心（成都市郫都区妇幼保健院）电子生理参数及护理设备采购项目进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、招标编号：510124202100145

二、招标项目：成都市郫都区妇幼保健计划生育服务中心（成都市郫都区妇幼保健院）电子生理参数及护理设备采购项目

三、资金来源：财政资金。

四、招标项目简介：

成都市郫都区妇幼保健计划生育服务中心（成都市郫都区妇幼保健院）拟采购电子生理参数及护理设备等一批设备，本项目分为1个包。（详见招标文件第六章）。

五、供应商参加本次政府采购活动，应当在提交投标文件前具备下列条件：

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6、法律、行政法规规定的其他条件；

7、若投标产品及其配置产品为医疗设备的，投标产品及其配置产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证，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或经营企业许可证或备案凭证（已提供包含二类备案的多证合一营业执照的供应商除外）；

8、若投标产品及其配置产品为消毒产品，须提供投标产品生产厂家的《消毒产品生产企业卫生许可证》；

9、投标人单位及其现任法定代表人、主要负责人参加本次政府采购活动前

三年内不得具有行贿犯罪记录；

10、按照本项目招标文件的规定购买了招标文件；

11、本次招标不接受联合体投标。

（详见招标文件第四章）。

六、严禁参加本次采购活动的供应商

1. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，采购代理机构将通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询供应商在采购公告发布之日前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、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中的供应商报名参加本项目的采购活动。

2. 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，不得参加本采购项目。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制招标文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为招标文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评审因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

七、招标文件获取时间、地点：

招标文件自2021年08月16日至2021年08月20日每日上午09:00时至12:00时，下午14:00时至17:00时（北京时间，法定节假日除外）在德阳市旌阳区庐山北路477号希望城财富中心A栋503室现场发售或网络发售。招标文件售价：人民币0元/份（现金、支付宝支付，招标文件售后不退，投标资格不能转让）。

获取方式：（1）现场获取：获取招标文件时，经办人员应当现场提交以下资料：供应商为法人或者其他组织的，需提供单位介绍信或法人授权书（需注明项目名称、项目编号及包号、介绍信或授权书的有效期）、授权代表身份证（验原件，留加盖公司公章的复印件）、报名登记表（见附件，该附件不作为采购文件内容仅作为报名资料，此表可提前准备也可现场填写）；供应商为自然人的，需提供本人身份证明（验原件，留本人签字的复印件）、报名登记表（见附件，

该附件不作为采购文件内容仅作为报名资料,此表可提前准备也可现场填写)。

(2) 网络获取: 经办人员应当将资料扫描件发送至邮箱: 1785884506@qq.com, 待采购代理机构邮件通知审核资料结果无误后可进行转账。原件于开标当天交至采购代理机构处。注: ①供应商报名时须如实填写项目及供应商信息, 如信息有变更请于报名截止时间前书面通知代理机构进行变更登记, 如因供应商提供的信息错误导致对其参加的采购活动有影响, 后果由供应商自行承担。②报名资料的递交时间以邮件到达时间为准, 报名完成以转账到账时间为准; 文件售卖截止时间邮件未到达的供应商或文件售卖截止时间未转账的供应商不得参加本次采购活动。提交资料包括: 供应商为法人或者其他组织的, 需提供单位介绍信或法人授权书(需注明项目名称、项目编号及包号、介绍信或授权书的有效期)、授权代表身份证复印件并加盖公司公章、报名登记表(见附件); 供应商为自然人的, 需提供本人身份证明复印件、报名登记表(见附件)。

八、投标截止时间和开标时间: 2021 年 09 月 07 日 10:00:00 (北京时间)。

投标文件必须在投标截止时间前送达开标地点。逾期送达的投标文件不予接收。本次招标不接受邮寄的投标文件。

九、开标地点: 成都市金牛区茶店子西街 36 号金璐天下 1 栋 2 单元 1819 室。

十、本投标邀请在四川政府采购网 (<http://www.ccgp-sichuan.gov.cn>) 上以公告形式发布。

十一、联系方式

采购人: 成都市郫都区妇幼保健计划生育服务中心 (成都市郫都区妇幼保健院)

地 址: 郫都区郫筒街道新南街 283 号

联 系 人: 刘老师

联系电话: 028-87928766

采购代理机构: 四川荣森樾招标代理有限公司

地 址: 绵阳市游仙区华兴南街 2 号博远楼 601 号

项目咨询地址: 德阳市旌阳区庐山北路 477 号希望城财富中心 A 栋 503 室

报名咨询联系人: 白女士

电话: 0838-2502978



财务咨询联系人：曾女士

电话：0816-2131655

项目咨询联系人：曹先生

电话：0838-2502978

第二章 投标人须知

一、投标人须知附表

序号	条款名称	说明和要求
1	采购预算 (实质性要求)	本项目采购预算：444.7 万元； 超过采购预算的投标为无效投标。
2	最高限价 (实质性要求)	本项目最高限价：444.7 万元； 超过最高限价的报价为无效投标。各设备总预算限价详见项目清单，各设备总报价超过其总预算限价的投标为无效投标。
3	是否专门面向中小企业	本项目专门面向中小企业：是□；否☑；
4	联合体投标	不允许联合体投标
5	低于成本价不正当竞争预防措施 (实质性要求)	<p>5.1 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人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。供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。</p> <p>5.2 供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。</p>

		<p>5.3 供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。</p>
6	<p>小微企业(监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业) 价格扣除</p>	<p>6.1 小微企业(监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业) 价格扣除</p> <p>6.1.1 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，对小型和微型企业产品的价格给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评标。</p> <p>6.1.2 参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》原件；若提供虚假《中小企业声明函》的，以提供虚假材料谋取成交予以认定。</p> <p>6.1.3 参加政府采购活动的监狱企业应当提供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。监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p> <p>6.1.4 符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)规定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《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责；若提供虚假《残疾人福利性单位声明函》的，以提供虚假材料谋取成交予以认定。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>6.1.5 符合中小企业划型标准的个体工商户，在采购活动中视同中小企业。</p>
7	<p>本项目的名称及所属行业</p>	<p>7.1 标的名称：详见招标文件 第六章 项目清单；</p> <p>7.2 所属行业：详见招标文件 第六章 项目清单。</p>

8	解释	<p>8.1 招标文件第四章第（5 款）中“重大违法记录”是指：投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产、吊销许可证或者执照、较大数额的罚款等行政处罚。其中较大数额罚款的具体金额标准为：采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准有明文规定的，以采购项目所属行业行政主管部门规定的较大数额罚款金额标准为准；采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款未明文规定的，以四川省人民政府规定的行政处罚罚款听证标准金额为准。</p> <p>8.2 供应商在参加政府采购活动前，被纳入法院、工商行政管理部门、税务部门、银行认定的失信名单且在有效期内，或者在前三年政府采购合同履行过程中及其他经营活动履约过程中未依法履约被有关行政部门处罚（处理）的，本项目不认定其具有良好的商业信誉。</p>
9	强制认证产品（实质性要求）	<p>如本项目有涉及 CCC 认证产品参与投标的，应在投标文件中提供 CCC 认证证书（复印件）或提供承诺（招标文件另有要求的除外），承诺供应商在签订合同前将 CCC 认证证书（复印件）提供至采购人，投标时 CCC 认证证书应在有效期内，未提供或不能提供的视为虚假响应。</p>
10	政府强制/优先采购的节能、环保、无线局域网产品	<p>10.1 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）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）的规定，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。</p> <p>10.2 投标产品属于品目清单范围的，投标人提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，本项目对获得证书的产品实施政府</p>

		<p>优先采购或强制采购。</p> <p>10.3 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。节能产品政府采购品目清单“★”标注的为政府强制节能采购产品，投标产品如属于政府强制节能采购产品的，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品的节能产品认证证书或提供提供承诺，承诺投标人在签订合同前将强制节能产品的节能产品认证证书（复印件）提供至采购人，投标时节能产品认证证书应在有效期内，未提供或不能提供的视为虚假响应，否则以符合性不通过处理（实质性要求）。</p> <p>10.4 列入无线局域网认证产品政府采购清单（指采购文件发布之日前最新一期清单）产品为政府优先采购的无线局域网产品。</p>
11	国家或行业主管部门强制性规定(实质性要求)	<p>国家或行业主管部门对投标人和投标产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，须符合其要求并提供相关证明材料或承诺，否则以符合性审查不通过处理。</p>
12	评标情况公告	<p>所有供应商投标文件资格性、符合性审查情况、采用综合评分法时的总得分和分项汇总得分情况、评审结果等将在四川政府采购网上采购结果公告栏中予以公告。</p>
13	投标保证金 (实质性要求)	<p>根据《四川省财政厅关于进一步做好疫情防控期间政府采购工作有关事项的通知》（川财采〔2020〕28号）要求，对疫情防控期间参加政府采购活动的供应商，本项目不再收取投标保证金。</p>
14	履约保证金 (实质性要求)	<p>本项目不收取履约保证金</p>

15	采购文件咨询	联系人：曹先生。 联系电话：0838-2502978。
16	投标文件份数 (实质性要求)	正本1份、副本4份，以及用于开标唱标单独提交的“开标一览表”（原件壹份）。
17	开标、评标工作咨询	联系人：曹先生。 联系电话：0838-2502978。
18	中标通知书领取	<p>中标公告在四川政府采购网上公告后，请中标人凭有效身份证明证件到四川荣森樾招标代理有限公司领取中标通知书。</p> <p>联系电话：0838-2502978</p> <p>地址：绵阳市游仙区华兴南街2号博远楼601号、德阳市旌阳区庐山北路477号希望城财富中心A栋503室。</p>
19	供应商询问	根据委托代理协议约定，供应商询问由四川荣森樾招标代理有限公司负责答复。
20	供应商质疑	<p>根据委托代理协议约定，对于采购文件的质疑由四川荣森樾招标代理有限公司负责答复；对于采购过程由四川荣森樾招标代理有限公司负责答复；对于采购结果由四川荣森樾招标代理有限公司负责答复。供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。①针对采购文件：已依法获取采购文件的潜在供应商；②针对采购过程、中标或者成交结果：参与采购活动的供应商。</p> <p>联系人：曹先生。</p> <p>联系电话：0838-2502978。</p> <p>地址：德阳市旌阳区庐山北路477号希望城财富中心A栋503室。</p> <p>注：①根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出采购文件、采购过程、采购结果的范围。②质疑函原件可采取当面递交或邮寄、快递的方式送达四川荣森樾招标代理有限公司。以邮寄、快递方式递交的，质疑提起日期应当以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期或非邮政快递件上的签注之日起计算，受理日</p>

		期则以四川荣森樾招标代理有限公司收到质疑函原件之日计算。以邮寄、快递方式递交质疑函的，质疑人可以在质疑有效期内以传真方式及时将质疑事项告知四川荣森樾招标代理有限公司，并提供邮寄件、快递件的有效查询方式。
21	供应商投诉	<p>投诉受理单位：本采购项目同级财政部门，即成都市郫都区财政局。</p> <p>联系电话：028-87882979。</p> <p>地址：四川省郫县望丛中路998号。</p> <p>邮编：611730。</p> <p>注：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，供应商投诉事项不得超出已质疑事项的范围。</p>
22	政府采购合同公告备案	<p>采购合同签订之日起2个工作日内，采购人应当依法将政府采购合同将在四川政府采购网公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，政府采购合同将向采购项目同级财政部门备案。</p>
23	招标代理服务费	采购代理机构按成本加合理利润原则，向中标人收取招标代理服务费 5.79 万元。
24	政府采购供应商信用融资	<p>政府采购供应商信用融资，是指银行以政府采购供应商信用审查和政府采购信誉为基础，依托政府采购合同，按优于一般企业的贷款程序和利率，直接向申请贷款的供应商发放无财产抵押贷款的一种融资模式。</p> <p>财政部门推进政府采购供应商信用融资工作，银行和供应商按照自愿原则参与。供应商自愿选择是否申请信用融资，银行依据其内部审查制度和决策程序决定是否对供应商提供融资，自担风险。</p> <p>①根据《四川省财政厅关于推进四川省政府采购供应商信用融资工作的通知》（川财采[2018]123 号）文件要求，为助力解决政府采购中标、成交供应商资金不足、融资难、</p>

		融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可根据四川政府采购网公示的银行及其“政采贷”产品，自行选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭中标（成交）通知书向银行提出贷款意向申请（具体内容可在四川政府采购网进行查询）。
25	承诺提醒	关于供应商依法缴纳税收和社会保障资金的相关承诺，项目采购活动结束后，采购人或采购代理机构如有必要将核实供应商所作承诺真实性，如提供虚假承诺将报告监管部门严肃追究法律责任。

二、总 则

1. 适用范围

- 1.1 本招标文件仅适用于本次招标采购项目。
- 1.2 本招标文件的解释权归采购人和采购代理机构所有。

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 成都市郫都区妇幼保健计划生育服务中心（成都市郫都区妇幼保健院）。

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 四川荣森樾招标代理有限公司。

2.3 “招标采购单位”系指“采购人”和“采购代理机构”的统称。

2.4 “投标人”系指购买了招标文件拟参加投标和向采购人提供货物及相应服务的供应商。

3. 合格的投标人（实质性要求）

合格的投标人应具备以下条件：

- 3.1 本招标文件规定的供应商资格条件；

3.2 遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度；

3.3 向采购代理机构购买了招标文件。

3.4 投标人投标现场所递交投标文件的投标人名称、分包号必须与报名供应商名称、分包号一致。

4. 合格的投标产品（实质性要求）

4.1 除非招标文件允许采购进口设备，否则只能用国内产品投标报价；若本项目招标文件中未载明“允许采购进口产品”的产品，供应商以进口产品投标时，将按无效投标处理。招标文件中明确规定允许采购进口产品的，若因信息不对称等原因，国产产品的质量、技术和服务均能满足需求，按照公平竞争原则，不限制国产产品参与采购竞争。

4.2 本项目不允许采购进口产品。

5. 投标费用（实质性要求）

投标人参加投标的有关费用由投标人自行承担。

6. 充分、公平竞争保障措施（实质性要求）

6.1 **提供相同品牌产品处理。**提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由评标委员会采取随机抽取的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目中，多家投标人提供的部分或所有核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。**本采购项目核心产品为：壁挂式空气消毒机。**

6.2 **利害关系供应商处理。**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。采购项目实行资格预审的，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可以参加资格预审，但只能由供应商确定其中一家符合条件的供应商参加后续的政府采购活动，否则，其投标文件作为无效处理。

6.3 **前期参与供应商处理。**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。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评标因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

6.4 利害关系代理人处理。2家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人，否则，其投标文件作为无效处理。

6.5 供应商实际控制人或者中高级管理人员，同时是采购代理机构工作人员，不得参与本项目政府采购活动。

6.6 同一母公司的两家以上的子公司只能组成联合体参加本项目同一合同项下的采购活动，不得以不同供应商身份同时参加本项目同一合同项下的采购活动。

6.7 供应商与采购代理机构存在关联关系，或者是采购代理机构的母公司或子公司，不得参加本项目政府采购活动。

6.8 回避。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。

本项目政府采购活动中需要依法回避的采购人员是指采购人内部负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购项目的负责人，以及采购代理机构负责采购项目的具体经办工作人员和直接分管采购活动的负责人。本项目政府采购活动中需要依法回避的相关人员是指评标委员会成员。

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，可以向采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购代理机构将及时询问被申请回

避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

三、招标文件

7. 招标文件的构成

7.1 招标文件是供应商准备投标文件和参加投标的依据，同时也是评标的重要依据，具有准法律文件性质。招标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、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

- （一）投标邀请；
- （二）投标人须知；
- （三）投标文件格式；
- （四）投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求；
- （五）投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料；
- （六）招标项目技术、商务及其他要求；
- （七）评标办法；
- （八）合同主要条款。

7.2 投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应是投标人的风险。

8. 招标文件的澄清和修改

8.1 招标采购单位可以依法对招标文件进行澄清或者修改。

8.2 招标采购单位对已发出的招标文件进行澄清或者修改，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将在招标文件要求的提交投标文件截止时间至少十五日前进行，并以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有获取招标文件的潜在投标人，同时在四川政府采购网发布更正公告；不足 15 日的，应当顺延提交投标文件的截止时间。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

8.3 在投标截止时间前，招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间。

8.4 投标人认为需要对招标文件进行澄清或者修改的，可以以书面形式向招标采购单位提出申请，但招标采购单位可以决定是否采纳投标人的申请事项。

9. 答疑会和现场考察

9.1 根据采购项目和具体情况，招标采购单位认为有必要，可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会。组织现场考察或者召开答疑会的，应当以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。

9.2 供应商考察现场所发生的一切费用由供应商自己承担。

现场考察/标前答疑会时间：本项目不组织。

现场考察/标前答疑会地点：本项目不组织。

四、投标文件

10. 投标文件的语言（实质性要求）

10.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标采购单位就有关投标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，必须逐一对应翻译成中文并加盖投标人公章后附在相关外文资料后面，否则，该外文资料将可能被视为无效材料。（说明：供应商的法定代表人为外籍人士的，法定代表人的签字和护照除外。）

10.2 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。涉嫌虚假响应的按照相关法律法规处理。

11. 计量单位（实质性要求）

除招标文件中另有规定外，本次采购项目所有合同项下的投标均采用国家法定的计量单位。

12. 投标货币（实质性要求）

本次招标项目的投标均以人民币报价。

13. 联合体投标

本次招标不接受联合体投标。

14. 知识产权（实质性要求）

14.1 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权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，由投标人承担所有相关责任。

14.2 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。

14.3 投标人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，投标人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（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。

14.4 如采用投标人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。

15. 投标文件的组成

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人分包完成的，应当在投标文件中载明。投标人编写的投标文件应包括下列两部分：

15.1 第一部分：资格性投标文件

按照招标文件第四、五章要求，提供相关资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料。

15.2 第二部分：其它响应性投标文件

按照招标文件要求提供以下五个方面的相关材料。

15.2.1 报价部分。投标人按照招标文件要求填写的“开标一览表”及“分项报价明细表”。本次招标报价要求：

（1）投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括投标人完成本项目所需的一切费用（实质性要求）。

（2）投标人每种货物只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理（实质性要求）。

（3）在本次投标之前一周年内，投标人本次投标中对同一品牌同一型号相同配置的产品报价与其在中国境内其他地方的最低报价比例不得高于 20%。（实质性要求）。

15.2.2 技术部分。投标人按照招标文件要求做出的技术应答，主要是针对招标项目的技术指标、参数和技术要求做出的实质性响应和满足。投标人的技术应答包括下列内容：

- (1) 投标产品的品牌、型号、配置；
- (2) 投标产品本身的详细的技术指标和参数（应当尽可能提供检测报告、产品使用说明书、用户手册等材料予以佐证）；
- (3) 技术方案、项目实施方案；
- (4) 投标产品技术参数表；
- (5) 产品彩页资料；
- (6) 产品工作环境条件；
- (7) 产品验收标准和验收方法；
- (8) 产品验收清单（注明各部件的品名、数量、价格、规格型号和原产地或生产厂家）。
- (9) 投标人认为需要提供的文件和资料。

15.2.3 商务部分。投标人按照招标文件要求提供的有关文件及优惠承诺。包括以下内容：

- (1) 投标函；
- (2) 投标人承诺给予招标采购单位的各种优惠条件（优惠条件事项不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的投标文件将作为无效投标处理，即使中标也将取消中标资格）（实质性要求）；
- (3) 证明投标人业绩和荣誉的有关材料复印件；
- (4) 商务应答表；
- (5) 其他投标人认为需要提供的文件和资料。

15.2.4 售后服务。投标人按照招标文件中售后服务要求作出的积极响应和承诺。

15.2.5 其他部分。投标人按照招标文件要求作出的其他应答和承诺。

16. 投标文件格式

16.1 投标人应执行招标文件第三章的规定要求。

16.2 对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

17. 投标保证金（实质性要求）

根据《四川省财政厅关于进一步做好疫情防控期间政府采购工作有关事项的通知》（川财采〔2020〕28号）要求，对疫情防控期间参加政府采购活动的供应商，本项目不再收取投标保证金。

18. 投标有效期（实质性要求）

18.1 本项目投标有效期为投标截止之日起 90 天。投标人投标文件中必须载明投标有效期，投标文件中载明的投标有效期可以长于招标文件规定的期限，但不得短于招标文件规定的期限。否则，其投标文件将作为无效投标处理。

18.2 因不可抗力事件，采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给投标人造成的损失，采购人可以自主决定是否给予适当补偿。投标人同意延长投标有效期的，不能修改投标文件。

18.3 因采购人采购需求作出必要调整，采购人可于投标有效期届满之前与投标人协商延长投标有效期。投标人拒绝延长投标有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给投标人造成的损失，采购人应当予以赔偿或者合理补偿。投标人同意延长投标有效期的，不能修改投标文件。

19. 投标文件的印制和签署

19.1 投标文件分为“资格性投标文件”和“其他响应性投标文件”两部分，且该两部分应分册装订。

19.2 资格性投标文件正本 1 份副本 4 份，并在其封面上清楚地标明资格性投标文件、项目名称、项目编号、包号（若有）、投标人名称以及“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面投标文件为准。

19.3 其他响应性投标文件正本 1 份副本 4 份，并在其封面上清楚地标明其他响应性投标文件、项目名称、项目编号、包件号及名称（若有）、投标人名称以及“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面投标文件为准。

投标人编制的其他响应性投标文件正本中应当包含投标函、开标一览表等内容（实质性要求）。

19.4 单独提供用于开标唱标的“开标一览表”原件 1 份，并清楚地标明开标一览表、项目名称、项目编号、包号（若有）、投标人名称。

19.5 投标文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并

由投标人的法定代表人或其授权代表在规定签章处签字或盖章（要求加盖公章的地方加盖单位公章，不得使用专用章（如经济合同章、投标专用章等）或下属单位印章代替）。投标文件副本可采用正本的复印件。

19.6 投标文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由投标人的法定代表人或其授权代表签字或盖个人印鉴。

19.7 投标文件正本和副本应当采取胶装方式装订成册，不得散装或者合页装订。

19.8 投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整。

19.9 投标文件统一用 A4 幅面纸印制，逐页编码。

20. 投标文件的密封和标注

20.1 投标人应在投标文件正本和所有副本的封面上注明投标人名称、招标编号、项目名称、分包号（如有分包）。

20.2 投标文件包括正本、副本和用于开标唱标单独提交的“开标一览表”，应分别封装于不同的密封袋内，密封袋上应分别标上“正本”、“副本”、“开标一览表”字样，并注明投标人名称、招标编号、项目名称及分包号（如有分包）。

20.3 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固，并加盖密封章（投标人公章）。

20.4 未按要求进行密封的投标文件将被拒收。

21. 投标文件的递交

21.1 投标人应在招标文件规定的投标截止时间前，将投标文件按招标文件的规定密封后送达开标地点。投标截止时间以后送达的投标文件将不予接收，招标采购单位将告知投标人不予接收的原因。

21.2 递交投标文件时，报名供应商名称和招标文件的招标编号、分包号应当与投标供应商名称和招标文件的招标编号、分包号一致。但是，投标文件实质内容报名供应商名称和招标文件的招标编号、分包号一致，只是封面文字错误的，可以在评标过程中当面予以澄清，以有效的澄清材料作为认定投标文件是否有效的依据。

21.3 本次招标不接收邮寄的投标文件。

22. 投标文件的修改和撤回

22.1 投标人在递交了投标文件后，可以修改或撤回其投标文件，但必须在规定的投标截止时间前，以书面形式通知采购代理机构。

22.2 投标人的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或授权代表签署并盖单位印章。修改书应按投标须知第 20 条规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

22.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的投标文件做任何修改，撤销投标的，将按照有关规定进行相应处理。

五、开标和中标

23. 开标

23.1 开标在招标文件规定的时间和地点公开进行，采购人、投标人须派代表参加并签到以证明其出席。开标由采购代理机构主持，邀请采购人、投标人代表参加。评标委员会成员不参加开标活动。

23.2 开标时，可能根据具体情况邀请有关监督管理部门对开标活动进行现场监督。

23.3 开标时，由投标人或者其推选的代表先检查其自己递交的投标文件的密封情况，经确认无误后，由招标工作人员将投标人单独递交的“开标一览表”当众拆封，并由唱标人员按照招标文件规定的内容进行宣读。

投标人或者其推选的代表确认投标文件情况，仅限于确认其自己递交的投标文件的密封情况，不代表对其他投标人的投标文件的密封情况确认。投标人或者其推选的代表对其他投标人的投标文件密封情况有异议的，可以当场反映开标主持人或者现场监督人员，要求开标现场记录人员予以记录，并在评标时予以认定处理，但不得干扰、阻挠开标工作的正常进行。

23.4 开标时，“开标一览表”中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价计算的汇总金额不一致的，以单价计算的汇总金额为准；单价金额有明显小数点错误的，以总价为准，并修改单价。

23.5 投标文件中相关内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览表”为准。对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

23.6 所有投标唱标完毕，如投标人代表对宣读的“开标一览表”上的内容有异议的，应在获得开标会主持人同意后当场提出。如确实属于唱标人员宣读错了的，经现场监督人员核实后，当场予以更正。

24. 开标程序

24.1 开标会主持人按照招标文件规定的开标时间宣布开标，按照规定要求主持开标会。开标将按以下程序进行：

(1) 宣布开标会开始。当众宣布参加开标会主持人、唱标人、会议记录人以及根据情况邀请的现场监督人等工作人员，根据“供应商签到表”宣布参加投标的供应商名单。

(2) 根据投标人或者其推选的代表对投标文件密封的检查结果，当众宣布投标文件的密封情况。

(3) 开标唱标。主持人宣布开标后，由现场工作人员按任意顺序对投标人的“开标一览表”当众进行拆封，由唱标人员宣读投标人名称、投标价格（价格折扣）。同时，做好开标记录。唱标人员在唱标过程中，如遇有字迹不清楚或有明显错误的，应即刻报告主持人，经现场核实后，主持人立即请投标人代表现场进行澄清或确认。唱标完毕后投标人或者其推选的代表需现场对开标记录进行签字确认，投标人或者其推选的代表对唱标内容有异议的，可以当场提出，并要求会议记录人在开标记录中予以记录，或者另行提供书面异议资料，不签字又不提出异议的，视同认可唱标内容和结果，且不得干扰、阻挠开（唱）标、评标工作。

(4) 宣布开标会结束。主持人宣布开标会结束。所有投标人代表应立即退场（招标文件要求有演示、介绍等的除外）。同时所有投标人应保持通讯设备的畅通，以方便在评标过程中评标委员会要求投标人对投标文件的必要澄清、说明和纠正。评标结果投标人在四川政府采购网上查询。

25. 开评标过程存档

开标和评标过程进行全过程电子监控，并将电子监控资料存储介质留存归档。

26. 资格审查

采购人或者采购代理机构依据法律法规和本招标文件的规定，对投标文件是否按照规定要求提供资格性证明材料、是否属于禁止参加投标的供应商等进行审查，以确定投标供应商是否具备投标资格。

27. 评标情况公告

所有供应商投标文件资格性、符合性检查情况、采用综合评分法时的总得分和分项汇总得分情况、评标结果等将在四川政府采购网上采购结果公告栏中予以公告。

28. 中标通知书

28.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据之一，是合同的有效组成部分。

28.2 投标人中标后，拒绝领取中标通知书的，招标采购单位将于中标人确定之日起两个工作日内采取邮寄、快递方式按照投标人投标文件中的地址发出中标通知书。

28.3 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，采购人改变中标结果，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。

28.4 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，招标采购单位在取得有权主体的认定以后，将宣布发出的中标通知书无效，并收回发出的中标通知书（中标人也应当缴回），依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

28.5 中标公告发出后，中标人自行领取中标通知书的，可凭有效身份证明证件到采购代理机构领取中标通知书。（详见投标人须知附表）。

29. 行贿犯罪档案查询

供应商单位及其现任法定代表人、主要负责人存在行贿犯罪记录的，中标后未签订政府采购合同的，将认定中标无效；中标后签订政府采购合同未履行的，将认定中标无效，同时撤销政府采购合同；中标后签订政府采购合同且已经履行的，将认定采购活动违法，由相关当事人承担赔偿责任。

六、签订及履行合同和验收

30. 签订合同

30.1 中标人应在《中标通知书》发出之日起三十日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。

30.2 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，所签订的合同主要条款应当与招标文件和中标人投标文件确定的内容一致。

30.3 中标人因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃中标的，采购人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，以此类推。

30.4 中标人在合同签订之后三个工作日内，将签订的合同（一份）送采购

代理机构。（联系人详见投标邀请）。

31. 合同分包（实质性要求）

31.1 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。

分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

31.2 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。

31.3 中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得分包或转包给大型企业。

32. 合同转包（实质性要求）

本采购项目严禁中标人将任何政府采购合同义务转包。本项目所称转包，是指中标人将政府采购合同义务转让给第三人，并退出现有政府采购合同当事人双方的权利义务关系，受让人（即第三人）成为政府采购合同的另一方当事人的行为。

中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同义务，将依法追究法律责任。

33. 补充合同

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，该补充合同应当在原政府采购合同履行过程中，不得在原政府采购合同履行结束后，且采购货物、工程和服务的名称、价格、履约方式、验收标准等必须与原政府采购合同一致。

34. 履约保证金（实质性要求）

本项目不收取履约保证金

35. 合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已签字盖章）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（四川政府采购网），但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

36、合同备案

采购人应当将政府采购合同副本自签订（双方当事人均已签字盖章）之日起七个工作日内通过四川政府采购网报同级财政部门备案。

37. 履行合同

37.1 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。

37.2 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》的有关规定进行处理。

38. 验收

本项目采购人及其委托的采购代理机构将严格按照政府采购相关法律法规以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行验收。

39. 资金支付

采购人将按照政府采购合同规定，及时向中标人支付采购资金。

七、投标纪律要求

40. 投标人不得具有的情形

40.1 投标人参加本项目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、排挤其他投标人；
- （3）与招标采购单位、其他投标人恶意串通；
- （4）向招标采购单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- （5）在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；
- （6）中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；
- （7）未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
- （8）将政府采购合同转包或者违规分包；

- (9) 提供假冒伪劣产品；
- (10) 擅自变更、中止或者终止政府采购合同；
- (11) 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；
- (12) 法律法规规定的其他情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备（1）-（10）条情形之一的，同时将取消中标资格或者认定中标、投标无效。

40.2 投标人有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

八、询问、质疑和投诉

41. 询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》、《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》和《四川省政府采购供应商投诉处理工作规程》的规定办理（详细规定请在四川政府采购网政策法规模块查询）。

九、其他

42.（实质性要求）国家或行业主管部门对投标人和投标产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，须符合其要求并提供相关证明材料或承诺，否则以符合性审查不通过处理。

43.（实质性要求）若投标产品如属于政府强制节能采购产品的，供应商应当提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品的节能产品认证证书或提供提供承诺，承诺投标人在签订合同前将强制节能产品的节能产品认证证书（复印件）提供至采购人，投标时节能产品认证证书应在有效期内，未提供或不能提供的视为虚假响应，否则以符合性不通过处理。

44. 本招标文件中所引相关法律制度规定，在政府采购中有变化的，按照变化后的相关法律制度规定执行。本章和第七章中“1. 总则、2. 评标方法、3. 评标程序”规定的内容条款，在本项目投标截止时间届满后，因相关法律制度规定的

变化导致不符合相关法律制度规定的，直接按照变化后的相关法律制度规定执行，本招标文件不再做调整。

第三章 投标文件格式

一、本章所制投标文件格式，除格式中明确将该格式作为实质性要求的，一律不具有强制性。

二、本章所制投标文件格式有关表格中的备注栏，由投标人根据自身投标情况作解释性说明，不作为必填项。

三、本章所制投标文件格式中需要填写的相关内容事项，可能会与本采购项目无关，在不改变投标文件原义、不影响本项目采购需求的情况下，投标人可以不予填写。

四、本章格式中“注”的内容，投标人可以自行决定是否保留在投标文件中。未保留视为投标人默认接受“注”的内容。

资格性投标文件封面

本

第一部分：资格性投标文件

采购项目名称：

采购文件编号：

投标人名称（盖单位公章）：

法定代表人或其代理人（签字或者加盖个人名章）：

日期： 20 年 月 日

一、相关证明文件格式

1-1

法定代表人资格证明书

单位名称：_____

地址：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

本人系_____（投标人名称）的法定代表人。

就参加贵公司组织的采购编号为_____（采购项目编号）的_____

（采购项目名称）投标活动，签署上述项目的投标文件及合同的执行、完成、

服务和保修，签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

（※此处请附法定代表人身份证明材料正反两面复印件※）

投标人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人（签字或加盖个人名章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

注意：1、法定代表人参加本项目投标的，仅须出具此证明书。

2、身份证明材料包括居民身份证或居民户口簿或军官证或护照等。

3、身份证明材料应同时提供其在有效期的材料，如居民身份证正、反面复印件。

1-2

法定代表人授权书

_____（采购代理机构名称）：

本授权声明：_____（投标人名称）_____（法定代表人姓名、职务）
授权 _____（被授权人姓名、职务）为我方 “_____” 项目
（招标编号：_____）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关
投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

投标人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人（签字或者加盖个人名章）：_____

授权代表（签字或者加盖个人名章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

注：1、应附法定代表人身份证明材料复印件和授权代表身份证明材料复印件（包
括正反两面）。

2、身份证明材料包括居民身份证或居民户口簿或军官证或护照等。

3、身份证明材料应同时提供其在有效期的材料，如居民身份证正、反面复印件。

二、资格性承诺函

_____（采购代理机构名称）：

我单位作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：
具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和本项目规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件；
- （七）根据采购项目提出的特殊条件。

本单位对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

三、无行贿犯罪记录承诺函

_____（采购代理机构名称）：

本单位_____（供应商名称）作为_____（项目名称及采购编号）的投标人，现郑重承诺：我单位及现任法定代表人_____（名字），身份证号_____、主要负责人_____（名字），身份证号：_____，在参加本次政府采购活动前三年内不具有行贿犯罪记录。

本单位对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取成交追究法律责任。

本单位对上述承诺的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

四、营业执照

五、具有健全的财务会计制度的证明材料

六、纳税证明材料或承诺函

七、社保缴纳证明材料或承诺函

八、投标人认为应当提供的其他材料

其他响应性投标文件封面

本

第二部分：其他响应性投标文件

采购项目名称：

采购文件编号：

投标人名称（盖单位公章）：

法定代表人或其代理人（签字或者加盖个人名章）：

日期：20 年 月 日

一、投 标 函（实质性要求）

_____（采购代理机构名称）：

我方全面研究了“_____”项目（招标编号：_____）招标文件，决定参加贵单位组织的本项目投标。我方授权_____（姓名、职务）代表我方_____（投标单位的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

一、我方自愿按照招标文件规定的各项要求向采购人提供所需货物，总投标价为人民币_____万元（大写：_____）。

二、一旦我方中标，我方将严格履行政府采购合同规定的责任和义务。

三、我方为本项目提交的投标文件正本 1 份，副本 4 份，用于开标唱标的“开标一览表”一份。

四、我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与投标有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

五、我方完全理解采购人不一定将合同授予最低报价的投标人的行为。

投标人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：_____

通讯地址：_____

邮政编码：_____

联系电话：_____

传 真：_____

日 期：_____年 月 日

二、开标一览表

项目名称：_____ 招标编号：_____

序号	货物名称	制造商家及规格型号	数量	投标单价（万元）	投标总价（万元）	交货期	是否属于进口产品	备注
1	成都市郫都区妇幼保健计划生育服务中心(成都市郫都区妇幼保健院)电子生理参数及护理设备采购项目	详见分项报价明细表	1 批					
报价合计（万元）：				大写：				

注：1. 报价应是最终用户验收合格后的总价，包括设备运输、保险、代理、安装调试、培训、税费、系统集成费用、获取非自有知识产权的费用和招标文件规定的其它费用。

2. “开标一览表”为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字或者加盖个人名章并盖投标人印章。

投标人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：_____

日期：_____年_____月_____日

三、分项报价明细表

项目名称：_____ 招标编号：_____

序号	产品名称	规格型号	品牌	单位	数量	单价 (万元)	总价 (万元)	备注
分项报价合计（万元）：				大写：				

注：1、投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价。

2、“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

投标人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：_____

日期：_____年_____月_____日

四、商务应答表

项目名称：_____ 招标编号：_____

序号	招标要求	投标应答

- 注：1. 供应商必须把招标文件第六章全部商务要求列入此表。
2. 按照招标项目商务要求的顺序逐条对应填写。
3. 供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

投标人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：_____

日期：_____年_____月_____日

五、投标人基本情况表

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		
组织结构						
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：_____（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

六、投标人类似项目业绩一览表

年份	用户名称	项目名称	完成时间	合同金额	是否通过验收	备注

注：以上业绩需提供有关书面证明材料。

投标人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

七、投标产品技术参数表

项目名称：_____ 招标编号：_____

序号	货物（设备）名称	招标文件要求	投标产品技术参数

- 注：1. 供应商必须把招标文件**第六章全部技术要求**列入此表。
2. 按照招标项目**第六章全部技术要求**的顺序对应填写。
3. 供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

投标人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：_____

日期：_____年_____月_____日

八、投标人本项目管理、技术、服务人员情况表

项目名称：_____ 招标编号：_____

类别	职务	姓名	职称	常住地	资格证明（附复印件）			
					证书名称	级别	证号	专业
管理人员								
技术人员								
售后服务人员								

投标人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：_____

日期：_____年_____月_____日

注：此表填写的管理人员将作为判定（财政部令第 87 号）第三十七条依据。

九、承诺函（实质性要求）

（采购代理机构名称）：

我单位作为本次采购项目的投标人，根据招标文件要求，现郑重承诺如下：

一、完全接受和满足本项目招标文件中第二章规定的实质性要求（如合格的投标人、投标费用、充分、公平竞争保障措施、投标文件的语言、计量单位、投标货币、知识产权、招标报价要求（报价部分）、投标有效期、合同分包、合同转包等实质性要求），并承诺严格按照招标文件要求履行。如对招标文件有异议，已经在投标截止时间届满前依法进行维权救济，不存在对招标文件有异议的同时又参加投标以求侥幸中标或者为实现其他非法目的的行为。

二、参加本次招标采购活动，不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。

三、参加本次招标采购活动，不存在和其他供应商在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为代理人的行为。

四、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，我单位承诺不属于此类禁止参加本项目的供应商。

五、投标文件中提供的能够给予我公司带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

六、如本项目评标过程中需要提供样品，则我公司提供的样品即为中标后将要提供的中标产品，我公司对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合招标文件要求导致未能中标的，我公司愿意承担相应不利后果。

七、如投标产品有属于 CCC 认证范围而我单位未在投标文件中提供认证证书的，我单位承诺在签订合同前将 CCC 认证证书（复印件）提供至采购人，并保证投标时 CCC 认证证书应在有效期内，未提供或不能提供的视为虚假响应。

八、如投标产品有属于政府强制节能采购产品的而我单位未在投标文件中提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品的节能产品认证证书的，我单位承诺在签订合同前将强制节能产品的节能产品认证证书（复印件）提供至采购人，并保证投标时节能产品认证证书应在有效期内，未提供或不能提供的视为虚假响应。

九、我单位和投标产品符合国家或行业主管部门要求的技术标准、质量标准和资格资质条件等强制性规定。

十、与我单位存在直接控股关系的单位为：XXX；存在管理关系单位为：XXX。

（注：请如实填写，如没有相应关系的单位可填写：“无”）

本单位对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我公司愿意接受以提供虚假材料谋取中标追究法律责任。

投标人名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

十、中小企业声明函/监狱企业相关证明材料/残疾人福利性单位声明函

11-1 中小企业声明函

本公司郑重声明，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，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业的具体情况如下：

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。

投标人名称（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、本项目的名称、所属行业详见第六章 项目清单。

3、如未提供中小企业声明函的，则其评审中的小型、微型企业不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

4、投标人参加政府采购活动时，应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，提供虚假中小企业声明函的，以提供虚假材料谋取中标处理（请投标人慎重填写）。

5、投标人为非企业单位的，如民办非企业、基金会、协会、服务中心、农村承包经营户、学会等非工商(市场监管)登记注册的组织均不适用此声明函，可不填写或不提供此声明函，不影响投标文件的有效性。

11-2、监狱企业相关证明材料

- 1、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、如未提供监狱企业相关证明材料的，则其参与投标的监狱企业不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标人投标文件的有效性。
- 3、非监狱企业无需提供证明材料，不影响投标文件的有效性。

11-3、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《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，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：_____（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或加盖个人名章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

注：如未提供残疾人福利性单位声明函的，则其参与投标的残疾人福利性单位不能享受招标文件规定的价格扣除。非残疾人福利性单位，可不填写或不提供此声明函，不影响投标文件的有效性。

第四章 投标人和投标产品的资格、资质性及其他类似效力要求

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力；
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 6、具备法律、行政法规规定的其他条件；
- 7、若投标产品及其配置产品为医疗设备的，投标产品及其配置产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证，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或经营企业许可证或备案凭证（已提供包含二类备案的多证合一营业执照的供应商除外）；
- 8、若投标产品及其配置产品为消毒产品，须提供投标产品生产厂家的《消毒产品生产企业卫生许可证》；
- 9、投标人单位及其现任法定代表人、主要负责人在参加本次政府采购活动前三年内不得具有行贿犯罪记录。
- 10、授权参加本次采购活动的供应商代表证明材料；
- 11、按照本项目招标文件的规定购买了招标文件。

注：1、本章资格要求第（5款）中“参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录”中的重大违法记录是指：投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，其中较大数额罚款的具体金额标准是指：若采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准有明文规定的，以所属行业行政主管部门规定的较大数额罚款金额标准；若采购项目所属行业行政主管部门对较大数额罚款金额标准未明文规定的，以四川省人民政府规定的行政处罚罚款听证标准金额。

2、供应商在参加政府采购活动前，被纳入法院、工商行政管理部门、税务部门、银行认定的失信名单且在有效期内，或者在前三年政府采购合同履行过程中及其他经营活动履约过程中未依法履约被有关行政部门处罚（处理）的，

本项目不认定其具有良好的商业信誉。

3、本章要求投标人提供的资格证明材料必须加盖投标人印章（鲜章）。

第五章 投标人应当提供的资格、资质性及其他类似效力要求的相关证明材料

- 1、**企业法人：**提供“统一社会信用代码营业执照副本”；**事业法人：**提供“统一社会信用代码法人登记证书副本”；**其他组织：**提供“统一社会信用代码社会团体法人登记证书副本”或“统一社会信用代码民办非企业单位登记证书副本”或“统一社会信用代码基金会法人登记证书副本”；**个体工商户：**提供“统一社会信用代码营业执照副本”或“营业执照、税务登记证”。（均为复印件）；
- 2、①具有健全的财务会计制度的证明材料： A、可提供 2020 年度（含）至今（任意一年度）经审计的财务报告（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）； B、也可提供 2020 年度（含）至今（任意一年度）投标人内部的财务报表（财务报表内容至少包含并体现资产负债、现金流量及利润情况）； C、也可提供截止投标文件递交截止日一年内其基本开户银行出具的资信证明； D、投标人注册时间截止投标文件递交截止日不足一年的，也可提供加盖工商备案主管部门印章的公司章程；（均为复印件）
②提供具有良好商业信誉的承诺函（原件）；
- 3、提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函；（原件）
- 4、①提供 2019 年至今任意一个月的纳税证明材料复印件或有依法缴纳税收良好记录的承诺函原件；（注：证明材料可为银行电子回单或税务部门出具的纳税证明或完税证明或有效票据的复印件）
②提供 2019 年至今任意一个月的社保缴纳证明材料复印件或有依法缴纳社会保障资金良好记录的承诺函原件；（注：证明材料为银行电子回单或社保部门出具的社保缴纳证明材料或有效票据复印件）
③依法免税和不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明。
- 5、提供参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录的承诺函；（原件）
- 6、提供具备法律、行政法规规定的其他条件的承诺函；（原件）
- 7、提供投标人单位及其现任法定代表人、主要负责人在参加本次政府采购活动

前三年内不具有行贿犯罪记录的承诺函；（原件）

8、根据采购项目提出的特殊条件：投标产品以及所有配置产品如是医疗器械的，须符合《医疗器械注册管理办法》要求并提供中华人民共和国医疗器械注册证或备案凭证，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备案凭证或医疗器械经营备案凭证或医疗器械生产许可证或者医疗器械经营企业许可证；（复印件）

9、若投标产品及其配置产品为消毒产品，须提供投标产品生产厂家的《消毒产品生产企业卫生许可证》（复印件）；

10、法定代表人身份证明材料复印件；

11、法定代表人授权书原件及授权代表身份证明材料复印件（注：如投标文件均由投标人法定代表人签字的且法定代表人本人参与投标的，则提供法定代表人资格证明书）；

12、按照本项目招标文件的规定购买了招标文件（投标人不需要对本条提供证明材料，由采购代理机构提供投标人购买招标文件情况的材料）。

注：本章要求投标人提供的资格证明材料必须加盖投标人印章（鲜章）。

第六章 招标项目技术、服务、政府采购合同内容条款及其他商务要求

一、项目概况

成都市郫都区妇幼保健计划生育服务中心(成都市郫都区妇幼保健院)拟采购电子生理参数及护理设备等一批设备，本项目分为1个包。

二、项目清单

序号	设备名称（标的名称）	数量	设备总预算限价 （万元）	所属行业	是否允许进口
1	多功能婴儿培养箱	2 台	60	工业	否
2	新生儿转运暖箱	2 台	20		
3	婴儿培养箱（双面蓝光）	15 台	75		
4	移动式加强黄疸治疗仪	4 台	16		
5	婴儿辐射保暖台	6 台	30		
6	静脉输液泵	22 台	15.4		
7	静脉输注泵	29 台	20.3		
8	壁挂式空气消毒机	48 台	24		
9	移动式空气消毒机	16 台	8		
10	心电监护仪	28 台	56		
11	心电监护仪（新生儿）	25 台	50		
12	产科中央监护网络系统	1 台	10		
13	无线胎监仪	10 台	60		

三、技术要求

（一）多功能婴儿培养箱

（1）产品主要功能要求：

- 1、▲具有培养箱工作模式和保暖台工作模式，可相互转换；
- 2、作为培养箱使用时：具有温度控制（箱温模式、肤温模式）系统、湿度控制系统、氧浓度控制系统；
- 3、作为保暖台使用时：具有辐射温度控制（预热模式、手控模式和肤温模式）系统、评分计时功能；
- 4、彩色 LCD 液晶显示；
- 5、▲婴儿床 360 度双向旋转；燕尾型立柱导轨；
- 6、箱体采用塑料前后出风的空气循环系统；
- 7、床下可放置 X 光射线拍片盒；
- 8、婴儿床倾斜角度无级可调功能；具有数据存储曲线显示功能；
- 9、具有整机高度电动调节功能；
- 10、产品具有自检功能，多种故障报警提示；具有 RS-232 接口；
- 11、产品使用期限：≥8 年；
- 12、主要配置：由主机（包括婴儿舱、机箱、控制仪、输液架及托盘）、传感器盒、皮肤温度传感器、升降式机柜、辐射器、检查灯、称重装置及监护托盘组成；

（2）培养箱工作模式下的性能指标：

- 1、箱温控制范围：25℃-37℃（跨越模式：37-39℃）；
- 2、肤温控制范围：34℃-37℃（跨越模式：37-38℃）；
- 3、培养箱温度与平均培养箱温度之差：≤0.5℃；
- 4、平均培养箱温度与控制温度之差：≤1.0℃；
- 5、温度均匀性（床垫处于水平位置）：≤0.8℃；
- 6、温度均匀性（床垫处于倾斜位置）：≤1.0℃；
- 7、皮肤温度传感器精度：±0.2℃内；

8、湿度控制精度：±5%RH、湿度显示精度：±5%RH、湿度显示范围：0%~99%RH
湿度控制范围：0%~90%RH；

9、▲氧浓度显示范围：0%O₂~99%O₂、氧浓度控制范围：20%O₂~60%O₂、氧浓度显示精度：±2%O₂ (氧浓度设置值为 25%及以下) ±3%O₂ (氧浓度设置值为 25%以上)、氧浓度控制精度：±4%O₂ 体积浓度内；

10、重量显示精度：±1%；

11、培养箱工作模式下的罩内环境噪音：≤50dB (A)；

(3) 保暖台工作模式下的性能指标：

1、肤温模式下的控制温度范围：32℃~37.5℃；

2、肤温模式下的温度显示范围：5℃~65℃；

3、皮肤温度传感器测得的温度与控制温度之差：≤0.5℃；

4、床面温度均匀性：≤2℃；

5、具有工作模式转换错误报警功能；

(二) 新生儿转运暖箱

(1) 产品功能：

1、具有箱温和肤温二种温度控制模式；

2、▲交、直流电源可交互使用，可连接 DC12V 或 DC24V 车载电源；

3、设置温度、箱内温度、皮肤温度、蓄电池容量分屏显示；

4、独立的超温保护系统；

5、具有自检功能，多种故障报警提示；

6、具有交流、直流和蓄电池三种供电模式；

7、采用有机玻璃；双层恒温罩，开有侧门，婴儿床可从侧面拉出；

8、推车具有高度调节、减震、锁定功能；

9、前面板具有可修正温度功能；肤温传感器具有脱落保护功能；

10、具有正门独立锁定装置，具有供氧装置；具有 LED 照明灯；

11、产品使用期限：≥八年；

12、基本配置：主机（含婴儿舱、机箱、控制仪、照明灯、输液架），手推车，

供氧系统；

(2) 主要参数：

- 1、交流工作电源：AC220V/ 50HZ，直流工作电源：DC12V/10A 或 DC24V/6A，输入功率： $\leq 400\text{VA}$ ；
- 2、控温方式：箱温和肤温二种温度控制；
- 3、箱温控制范围： $25^{\circ}\text{C}\sim 37^{\circ}\text{C}$ ，肤温控制范围： $34^{\circ}\text{C}\sim 37^{\circ}\text{C}$ ；
- 4、升温时间： $\leq 30\text{min}$ ，培养箱温度与平均培养箱温度之差（稳定温度状态下）： $\leq 1^{\circ}\text{C}$ ；
- 5、平均培养箱温度与控制温度之差： $\leq \pm 1.5^{\circ}\text{C}$ （环境温度为 $10^{\circ}\text{C}\sim 20^{\circ}\text{C}$ ）， $\leq \pm 1.0^{\circ}\text{C}$ （环境温度为 $20^{\circ}\text{C}\sim 30^{\circ}\text{C}$ ）；
- 6、温度均匀性（床垫处于水平位置）： $\leq 1.5^{\circ}\text{C}$ ；
- 7、皮肤温度传感器精度： $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ 内；
- 8、▲婴儿舱内噪声： $\leq 52\text{dB (A)}$ （环境噪音在 42dB (A) 以下）；
- 9、故障报警：断电、风机、传感器、超温、偏差、低压、系统等；
- 10、蓄电池连续工作时间： $\geq 90\text{min}$ （1 个蓄电池）；

(三) 婴儿培养箱（双面蓝光）

- 1、工作电源：AC220V/50Hz，输入功率： $\leq 1000\text{VA}$ ；
- 2、控制方式：箱温和肤温两种温度控制；
- 3、箱温控制范围： $25\sim 37^{\circ}\text{C}$ ，皮肤温度控制范围： $34\sim 37^{\circ}\text{C}$ ；
- 4、▲箱温和肤温显示温度范围： $5\sim 65^{\circ}\text{C}$ ，升温时间： $\leq 30\text{min}$ ；
- 5、培养箱温度与平均培养箱温度之差： $\leq 0.5^{\circ}\text{C}$ ；
- 6、平均培养箱温度与控制温度之差： $\leq \pm 1.0^{\circ}\text{C}$ ；
- 7、温度均匀性（床垫处于水平位置）： $\leq 0.8^{\circ}\text{C}$ 温度均匀性（床垫处于倾斜位置）： $\leq 1.0^{\circ}\text{C}$ ；
- 8、▲皮肤温度传感器精度： $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ 内；
- 9、婴儿床倾斜角度： $\pm 12^{\circ}$ 无级可调；

- 10、▲婴儿舱内噪声：稳定温度状态下 $\leq 45\text{dB (A)}$ ；
- 11、故障报警：断电、传感器、偏差、超温、风道循环、缺水、水箱位置、系统等；
- 12、湿度显示范围： $0\%\text{RH}\sim 99\%\text{RH}$ ，湿度控制范围： $0\%\text{RH}\sim 90\%\text{RH}$ ，湿度控制精度： $\pm 10\%\text{RH}$ ；
- 13、床面上有效表面内的胆红素总辐照度均匀性： > 0.4 ；
- 14、上黄疸治疗装置：床面上有效表面内的总辐照度： $\geq 0.6\text{mW}/\text{cm}^2$ （光源为灯管） $\geq 1.7\text{mW}/\text{cm}^2$ （光源为LED），床面上有效表面内的胆红素总辐照度平均值： $\geq 0.64\text{mW}/\text{cm}^2$ （光源为灯管） $\geq 1.3\text{mW}/\text{cm}^2$ （光源为LED）。有效表面内的最高胆红素总辐照度： $1.1\text{mW}/\text{cm}^2$ （光源为灯管） $\geq 3.5\text{mW}/\text{cm}^2$ （光源为LED）；
- 15、下黄疸治疗装置：床面上有效表面内的总辐照度： $\geq 0.8\text{mW}/\text{cm}^2$ （光源为LED），床面上有效表面内的胆红素总辐照度平均值： $\geq 0.8\text{mW}/\text{cm}^2$ （光源为LED），有效表面内的最高胆红素总辐照度： $\geq 1.3\text{mW}/\text{cm}^2$ （光源为LED）；
- 16、基本配置：主机，皮肤温度传感器机柜，上黄疸治疗装置（光源为灯管），下黄疸治疗装置（光源为LED）；
- 17、产品使用期限： \geq 八年；

（四）移动式加强黄疸治疗仪

- 1、工作电源：AC220V/ 50HZ，输入功率： $\leq 75\text{VA}$ ；
- 2、治疗光源：蓝光LEDs，波长： $400\text{nm}\sim 550\text{nm}$ ；
- 3、▲调和光源：黄光LEDs，波长： $580\text{nm}\sim 595\text{nm}$ ；
- 4、光照有效面积： $\geq 50\text{cm}\times 25\text{cm}$ ；
- 5、床面上有效表面内的胆红素总辐照度均匀性： > 0.4 ；
- 6、工作噪声： $\leq 50\text{dB (A)}$ （环境噪声在 $\leq 40\text{dB (A)}$ 以下）；
- 7、光源累计工作时间的显示范围： $0\sim 99999.9\text{hrs}$ ，光源当前工作时间的计时范围： $0\sim 999.9\text{hrs}$ ；
- 8、工作模式：顺计时模式/倒计时模式/档位选择模式；
- 9、▲辐照角度：可调，辐照距离： $30\text{cm}\sim 40\text{cm}$ ，辐照面中心与升降杆之间距离：

25cm-35cm;

10、床面上有效表面内：辐照距离 30cm，总辐照度 $\geq 2.8 \text{ mW/cm}^2$ ，胆红素总辐照度平均值 $\geq 2.5 \text{ mW/cm}^2$ ，胆红素总辐照度 $\geq 3.6 \text{ mW/cm}^2$ ；

11、使用环境要求：环境温度：28℃~34℃，环境湿度：30%~75%RH；

（五）婴儿辐射保暖台

- 1、具有预热、手控、肤温三种温度控制模式；
- 2、设置温度与皮肤温度分屏显示；
- 3、独立的超温保护系统；
- 4、辐射箱水平角度与婴儿床的倾斜角度可调；
- 5、婴儿床四周的有机玻璃挡板可向下翻转或拆卸；
- 6、具有自检功能，多种故障报警提示；
- 7、前面板具有温度校正功能；具有肤温传感器脱落报警提示功能；
- 8、婴儿床下可放置 X 光射线拍片盒；
- 9、具有温度数据储存功能；
- 10、具有 APGAR 评分计时功能；具有 RS-232 接口；
- 11、▲具有黄疸治疗装置；
- 12、▲具有输氧装置、低压吸引装置；
- 13、可放置呼吸复苏（器）囊、手术用头架；
- 14、产品使用期限： \geq 八年；
- 15、基本配置：辐射箱，控制仪，皮肤温度传感器，婴儿床，托盘，输液架，机架，黄疸治疗装置，输氧装置，低压吸引装置；
- 16、工作电源：AC220V/ 50HZ，输入功率： $\leq 750\text{VA}$ ；
- 17、控温方式：预热、手控、肤温三种控制；
- 18、肤温控温范围：32℃~37.5℃；
- 19、▲肤温显示范围：5℃~65℃；
- 20、控温精度： $\leq 0.5^\circ\text{C}$ ，皮肤温度传感器精度： $\pm 0.2^\circ\text{C}$ 内；
- 21、床面温度均匀性： $\leq 2^\circ\text{C}$ ；

- 22、辐射箱水平角度：0°、30°、60°、90° 双向转动；
- 23、婴儿床倾斜角度：无级可调；
- 24、APGAR 评分计时：运行至 50" ~1'、4' 50" ~5'、9' 50" ~10' 时发出声光提示；
- 25、故障报警：断电、传感器、偏差、超温、设置、检查和系统等；
- 26、床面上有效表面内的总辐照度： $\geq 0.66\text{mW/cm}^2$ ；
- 27、床面上有效表面内的胆红素总辐照度平均值： $\geq 0.58\text{mW/cm}^2$ ；
- 28、床面上有效表面内的胆红素总辐照度均匀性： > 0.4 ；

（六）静脉输液泵

- 1、▲数字键盘快捷输入（非触摸屏）；
- 2、▲手提式设计,手柄上装有运行状态灯，远处可观察机器状态；
- 3、双屏幕设计：数码管显示主要参数速度，液晶屏显示速度、预置量、累积量、输液器品牌、输液器规格、输液模式、压力档、压力动态显示；
- 4、两种报警方式：液晶屏文字显示报警事项、运行指示灯红色闪烁、同时带有声音提示；
- 5、流线型设计，整机 $\leq 2\text{kg}$ ；
- 6、泵内带有夜间照明传感器窗口；
- 7、输液模式：流速模式、点滴模式、时间模式、体重模式；
- 8、报警音量可调：3-9 共 7 个等级；
- 9、可选择升级无线功能，通过输注监控系统监控 ≥ 500 台注射泵输液泵营养泵；
- 10、▲带有车载电源 DC12V 接口并且车载电源可充电、护士呼叫接口、标准 R232 接口、USB 接口、DC15V 输出接口连接输液加温器等设备；
- 11、▲休眠功能，长按清零键可以进入休眠状态；
- 12、▲键盘锁定功能；
- 13、▲LCD 背光亮度可调，调节范围 0~10；
- 14、输液中调整输液速度功能：在不暂停输液的情况下，可以通过数字键调整输液速度；

- 15、▲速率：1-1500ml/h(每级 0.1ml/h, 100ml/h 以上每级 1ml/h)；
- 16、冲洗速率 200-1000ml/h 速率可调；
- 17、KVO 速率 1-5ml/h 速率可调节；
- 18、▲阻塞报警阈值 10 档可调：高 $900 \pm 200\text{mmHg}$ 、中 $500 \pm 100\text{mmHg}$ 、低 $100 \pm 50\text{mmHg}$ ，中间 8 档阶梯可调；
- 19、输液精度 $\pm 5\%$ ；
- 20、报警提示：超时、输液器未校准提示、管路阻塞、管路气泡、泵门未关闭、输液完毕、KVO 完毕、点滴传感器异常、网电中断、电池欠压、电池电量耗尽、速度超限、系统出错；
- 21、电源电压 AC:100-240V, 50/60Hz，内置电池 12V、2300mAh 充满电后可供泵以 25ml/h 速率下运行 8 小时以上；
- 22、输液速率设定：滴/min、ml/h、时间/容量三种；
- 23、泵内预设不少于 6 种品牌 12 种规格和 3 种自定义品牌 6 种规格（20 滴/min、60 滴/min 各两种规格）以上输液器参数；
- 24、点滴传感器可插拔；
- 25、按键音可开启或关闭；
- 26、输液指示灯可开启或关闭；
- 27、止液夹具有自锁功能，方便安装输液器；
- 28、直接在液晶屏上可查询 ≥ 1500 条历史输液信息，显示输液日期、开始时间、停止时间、速度、预置量、累计量、报警状态相关输液过程；
- 29、具有输液器标定功能，适配所有品牌输液器；
- 30、▲具有脉动补偿方法和系统；

（七）静脉输注泵

- 1、具有注射器规格和安装状态指示灯，显示安装和注射状态；
- 2、具有“管路阻塞”、“残留提示”、“注射完毕”、“注射器压杆安装错误报警”、“注射器推杆安装错误”、“电源线脱落报警”、“速率超范围”、“系统出错报警”、“遗忘操作报警”、“输液量等于限制量”等报警；

- 3、泵固定夹在不需要任何工具的情况下可任意 90° 旋转进行横竖固定；
- 4、泵固定夹跟泵是一体化装置；
- 5、注射中调速功能：在不暂停注射情况下，可以调整注射速度；
- 6、注射中 Bolus 可编辑功能：在不停止注射的情况下，可以设置一定限制量，一定的速度进行注射，注射完成或者中途按暂停，则自动恢复正常注射；
- 7、KVO 速度可设置：可根据不同的针筒规格设置 KVO 速度，KVO 速度默认为 0.5ml/h；10ml 规格的注射器的 KVO 速度范围为 0.1~1ml/h；20ml、30ml 和 50ml 的 KVO 速度范围 0.1~5ml/h；
- 8、自动识别 10ml、20ml、30ml、50ml 注射器规格，注射速率：10ml：0.1ml/h—400ml/h，20ml：0.1ml/h—600ml/h，30ml：0.1ml/h—900ml/h，50ml：0.1ml/h—1500ml/h；
- 9、电气符合医院的工作要求，AC100-220V±10%，50-60Hz±1 Hz，内置电池充电 12 小时以上，可连续工作超过 6 小时；
- 10、快进速度可设置，10ml：5~400ml/h，20ml：5~600ml/h，30ml：5~900ml/h，50ml：5~1500ml/h；
- 11、具有限制量设定、输出量查询、KVO 速率、快速输液控制、快速推进键保险、流量设定键的锁定、市电及内置电池指示、历史数据查询等功能；
- 12、可选择升级无线输注监控系统，同时监控≥500 台注射泵输液泵；
- 13、具有通道休眠功能，防止误操作；
- 14、开机具有保持上次参数或清零两种可选模式；
- 15、可选择和输液泵叠加组合成 4-8 通道输注集成系统，通过一条电源线输出；
- 16、具有三档阻塞报警阀选择；
- 17、报警方式以声、光和文字三种方式提示，报警音量可设置 0~9 档；
- 18、使用“爪式可开启”机构的注射器推杆；
- 19、双通道一体机，可以分速输注；
- 20、▲双色系设计，不同通道对应不同颜色；
- 21、注射精度：≤±2%；
- 22、▲延长管脱落报警功能：在注射过程中，能够检测延长管或者针头脱落，并 10s 报警提示，提高安全性；

23、▲紧急断电报警功能：在交流电源和电池同时被拔掉，内设纽扣电池还可以持续 3 分钟报警，更安全；

24、▲残余报警距离调整具有三种模式：时间模式、距离模式、容量模式；

25、可以根据实际需要选择在暂停状态下或注射过程中两种快速推注方式；

（八）壁挂式空气消毒机

- 1、用途：适用于手术室、治疗室、病房等空间的空气消毒；
- 2、杀菌因子：紫外线；
- 3、微电脑程序控制，中文数码显示屏；
- 4、消毒方式：在有人环境下采用紫外线作为杀菌因子，对空气进行循环消毒；
- 5、控制方式：手动定时消毒、程控定时自动消毒、远红外遥控操作；
- 6、UV 灯管镜面板固定，增加 UV 照射强度；
- 7、空气循环上进下出，循环风量大消毒杀菌更彻底；
- 8、带可重复使用初中效尘埃过滤网、活性炭网除臭及光触媒除菌等辅助消毒；
- 9、主控制芯片，带时钟计时芯片；
- 10、智能提示：紫外灯寿命自动检测并警报、整机自动累时；
- 11、程控、遥控、手控多种操作消毒运行；
- 12、适用空间的消毒时间 2h（±15min）；
- 13、风速高、中、低可选；
- 14、适用环境：人在动态环境及静态环境（医院病区）；
- 15、安全防护分类：I 类 B 型设备；
- 16、规格：壁挂式；
- 17、消毒体积：≤100m³；
- 18、正常工作条件：温度范围：0~45℃；相对湿度：≤85%；额定电压：AC220V ±22V 50Hz±1Hz；
- 19、消毒效果：对空气中白色葡萄球菌气溶胶的杀灭率≥99%，对空气中自然菌的平均消亡率≥91%，消毒后空气中平均细菌总数为≤72cfu/m³，达到消毒合格要求；

- 20、拥有高效负氧离子发生器，负离子发生量为 $\geq 6 \times 10^6$ 个/ cm^3 ；
- 21、输入功率： $\leq 200\text{W}$ ；
- 22、循环风量： $\geq 1000 \text{ m}^3/\text{h}$ ；
- 23、双管式 UV 灯管，距灯管下方垂直距离 1m 中心处，检测紫外线灯管的平均辐照强度 $\geq 101 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ；
- 24、双管式 UV 灯管，距灯管下方垂直距离 15cm 中心处，检测紫外线灯管的平均辐照强度 $\geq 6641 \mu\text{W}/\text{cm}^2$ ；
- 25、机外紫外线泄漏为 $\leq 0.1 \mu\text{m}/\text{cm}^2$ ；
- 26、消毒时空气中臭氧量： $\leq 0.1\text{mg}/\text{m}^3$ ；
- 27、紫外线灯管寿命 $\geq 8000 \text{ h}$ ；
- 28、噪声（dB）： ≤ 55 ；
- 29、外观尺寸：300mm（ $\pm 30\text{mm}$ ） \times 385mm（ $\pm 30\text{mm}$ ） \times 1080mm（ $\pm 30\text{mm}$ ）；
- 30、每 3 个月进行上门维护并形成记录，质保期 2 年。

（九）移动式空气消毒机

- 1、用途：适用于手术室、治疗室、病房等空间的空气消毒；
- 2、杀菌因子：紫外线；
- 3、微电脑程序控制，中文背光数码显示屏；
- 4、消毒方式：在有人环境下采用紫外线作为杀菌因子，对空气进行循环消毒；
- 5、控制方式：手动定时消毒、程控定时自动消毒、远红外遥控操作；
- 6、UV 灯管镜面不锈钢板固定，增加 UV 照射强度；
- 7、双通道出风，循环风量大；
- 8、带可重复使用初中效尘埃过滤网、活性炭网除臭及光触媒除菌等辅助消毒手段；
- 9、隐藏式遥控器放置盒，防遥控丢失；
- 10、外设防滑扶手，推拉移动自如；
- 11、主控制芯片，带时钟计时芯片，工作稳定可靠；
- 12、智能提示：紫外灯寿命自动检测并警报、整机自动累时；

- 13、程控、遥控、手控多种操作消毒运行；
- 14、适用空间的消毒时间 2h（±15min）；
- 15、风速高、中、低可选；
- 16、规格：移动式；
- 17、消毒体积：≤120m³；
- 18、正常工作条件：温度范围 0~45℃；相对湿度：≤85%；额定电压：AC220V±22V 50Hz±1Hz；
- 19、消毒效果：对空气中白色葡萄球菌气溶胶的杀灭率为≥99.99%（99.98%~99.99%），对空气中自然菌的平均消亡率为≥91.57%，消毒后空气中平均细菌总数为≤111 μW/cm²，达到消毒合格要求。
- 20、拥有高效负氧离子发生器，负离子发生量为 6×10⁶个/cm³；
- 21、输入功率：≤240W；
- 22、循环风量：≥1200 m³/h；
- 23、双管式 UV 灯管，距灯管下方垂直距离 1m 中心处，检测紫外线灯管的平均辐照强度均>90 μW/cm²；
- 24、双管式 UV 灯管，距灯管下方垂直距离 15cm 中心处，检测紫外线灯管的平均辐照强度为 8466 μW/cm²；
- 25、机外表面紫外线泄漏均<5 μm/cm²；
- 26、消毒时空气中臭氧量：<0.1mg/m³；
- 27、紫外线灯管寿命≥8000 h；
- 28、噪声（dB）：≤60；
- 29、外观尺寸：570mm（±30mm）×490mm（±30mm）×980mm（±30mm）；
- 30、适用环境：人在动态环境及静态环境（医院病区）；
- 31、安全防护分类：I 类 B 型设备；
- 32、每 3 个月进行上门维护并形成记录，质保期 2 年；

（十）心电监护仪

（1）监护参数

- 1、一体化多参数监护仪，具备心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉率和双通道体温监测功能；
- 2、屏幕尺寸： ≥ 8.4 英寸彩色显示屏，分辨率： $\geq 800 \times 600$ 。支持同屏显示 11 道波形，以同时观察丰富的信息；
- 3、主界面上支持自定义快捷键操作，且可根据不同医护人员使用习惯，调整快捷键数量和顺序，提高科室工作效率；
- 4、▲支持待机模式、夜间模式、演示模式、隐私模式、插管模式、NFC 模式等；

(2) 数据

- 1、主机配备一个 VGA 或 HDMI 接口以及不少于 2 个 USB 口，可用于外接条码枪扫描枪、键盘、U 盘储存等设备；
- 2、支持 AES 128 位加密和 TLS 256 位数据传输加密；
- 3、支持网络流量监控及控制，提供更高的网络安全管控；

(3) 性能特点

- 1、▲任何滤波模式下均可监测 ST 值。提供心电 ST 段分析功能，支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁、下壁和侧壁的 ST 实时片段和参考片段；
- 2、在诊断模式下，支持不低于 94dB 的共模抑制比；在监护、手术模式下，支持不低于 105dB 的共模抑制比；
- 3、▲提供以下所有种类的滤波器，弱滤波模式:0.05Hz~150Hz, 监护滤波模式:0.5Hz~40Hz, 强滤波模式:1Hz~20Hz. 支持 0.67Hz 的高通滤波，确保波形有更好的稳定性；
- 4、▲无创血压提供手动、自动、连续、序列四种测量模式。自动模式支持自定义设置血压测量间隔，间隔时间支持从 1-480 分钟内的任意整数数值；
- 5、同品牌具备多参数数字遥测监护产品。支持未来科室的遥测监护系统升级需求，可实现有线、无线、遥测及混连等方式与中心监护系统联网；
- 6、▲支持自行安装激光打印机驱动；
- 7、标配一体式可折叠收纳的挂床提手，不需要额外的工具安装挂床装置，便于挂床安装；
- 8、具备技术报警和生理报警两个独立的报警灯位置，通过不一样的颜色显示两种类型的报警，能够同时显示两种报警，有利于医护人员远距离辨识报警情况；

9、屏幕与物理按键上下分布。物理按键板和飞梭的位置需处于屏幕下方，按键受力位置低，避免机器左右移动，避免造成机器移动倾倒；

10、主要配置：主机 1 台，锂电池组（2500mAh）1 个，成人血氧传感器 1 个，体表体温探头 1 个，血压袖套 1 个，监护心电导联线（5 导联）1 条，血压气管延长管 1 条，一次性心电电极片 1 套；

（十一）心电监护仪（新生儿）

（1）监护参数

- 1、一体化多参数监护仪，具备心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉率和双通道体温监测功能；
- 2、屏幕尺寸：≥8.4 英寸彩色显示屏，分辨率：≥800×600。支持同屏显示 11 道波形，以同时观察丰富的信息；
- 3、主界面上支持自定义快捷键操作，且可根据不同医护人员使用习惯，调整快捷键数量和顺序，提高科室工作效率；
- 4、▲支持待机模式、夜间模式、演示模式、隐私模式、插管模式、NFC 模式等；

（2）数据

- 1、主机配备一个 VGA 或 HDMI 接口以及不少于 2 个 USB 口，可用于外接条码枪扫描枪、键盘、U 盘储存等设备；
- 2、支持 AES 128 位加密和 TLS 256 位数据传输加密；
- 3、支持网络流量监控及控制，提供更高的网络安全管控；

（3）性能特点

- 1、▲任何滤波模式下均可监测 ST 值。提供心电 ST 段分析功能，支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁、下壁和侧壁的 ST 实时片段和参考片段；
- 2、在诊断模式下，支持不低于 94dB 的共模抑制比；在监护、手术模式下，支持不低于 105dB 的共模抑制比；
- 3、▲提供以下所有种类的滤波器，弱滤波模式：0.05Hz～150Hz，监护滤波模式：0.5Hz～40Hz，强滤波模式：1Hz～20Hz。支持 0.67Hz 的高通滤波，确保波形有更好的稳定性；

- 4、▲无创血压提供手动、自动、连续、序列四种测量模式。自动模式支持自定义设置血压测量间隔，间隔时间支持从 1-480 分钟内的任意整数数值；
- 5、同品牌具备多参数数字遥测监护产品。支持未来科室的遥测监护系统升级需求，可实现有线、无线、遥测及混连等方式与中心监护系统联网；
- 6、▲支持自行安装激光打印机驱动；
- 7、标配一体式可折叠收纳的挂床提手，不需要额外的工具安装挂床装置，便于挂床安装；
- 8、具备技术报警和生理报警两个独立的报警灯位置，通过不一样的颜色显示两种类型的报警，能够同时显示两种报警，有利于医护人员远距离辨识报警情况；
- 9、屏幕与物理按键上下分布。物理按键板和飞梭的位置需处于屏幕下方，按键受力位置低，避免机器左右移动，避免造成机器移动倾倒；
- 10、主要配置:主机 1 台，锂电池组（2500mAh）1 个，新生儿捆绑血氧传感器 1 个，血氧探头延长线 1 条，新生儿一次性血压袖带(3-6cm)1 个，新生儿一次性血压袖带(4-8cm)1 个，新生儿一次性血压袖带(6-11cm)1 个，新生儿一次性血压袖带(7-13cm)1 个，新生儿一次性血压袖带(5-15cm)1 个，新生儿一次性血压袖带专用延长管 1 条，监护心电导联线分电缆（3 导联）1 条，监护心电导联线主电缆(3 导联)1 条，一次性心电电极片 1 套；

（十二）产科中央监护网络系统

- 1、总线制通讯接口，可同时连接和管理床旁胎儿监护仪/母亲胎儿监护仪，采用工业标准的 485 网络或以太网络，可支持绿色无线联网，可以实现多中央站/观察站的跨病区或科室的联合监护网络，实现跨区信息共享；
- 2、采用分布式结构，可实现多产网系统统一服务器管理，实现孕妇完整档案管理；
- 3、最大支持接入 ≥ 128 台床边机和 ≥ 32 个客户端；
- 4、采用分级机制，便于授权管理；

- 5、配备专家分析功能，支持 KREBS、Fischer、改良 Fischer 和 NST 四种评分标准；
- 6、配置产时胎心监护三类图形评估标准和报告系统，系统支持自动分析并提供临床处置建议，为高危孕妇提供预警功能；
- 7、全产程、实时、多床位显示和记录床边监护仪的数字和曲线，自动判断有效监护数据进行智能显示和报警，床边工作状态、信号质量、监护信息等，一目了然；
- 8、胎监/母胎监护/母亲监护三种监护版面，根据床边机监护数据，自适应界面更改，适合产前监护、产时监护、产后监护不同需要；
- 9、SOV（信号重合）报警功能，母亲和胎儿心率重合报警，双胎信号重合报警；
- 10、智能走纸技术，自动记录有效数据，即使无人值守也可以很好地完成监护过程；
- 11、支持转床功能，动态合并待产监护数据和产时监护数据；
- 12、支持转移功能，动态合并胎监和多参数监护数据；
- 13、支持双屏显示，支持上下、左右分屏显示；
- 14、可根据医院需求在界面中定制化管理操作按键，可增加、删除快捷操作按键，可优先常用快捷操作功能；
- 15、具有强大的数据库，海量存储，全程 CTG 浏览，便于快速了解整体监护情况，贮存全产程所有数据，提供完整的分娩记录，并可选段诊断、打印；
- 16、可回放 CTG 和母亲生命体征趋势，无创血压列表；
- 17、符合国际标准的三级声光处理系统，母亲/胎儿参数报警，报警界限根据需要可调节；
- 18、报警信息置顶显示，方便医务人员快速定位报警床位和报警信息；
- 19、高质量、高速度的激光打印系统，支持选段打印；

- 20、能打印多种报告，包括支持国内主流 KREBS、Fischer、改良 Fischer 和 NST 四种评分报告，三类图形评估报告和 CTG 报告等多种报告系统；
- 21、打印支持国标/美标/欧标格式，支持 A4/B5 等纸型；
- 22、支持接入医院信息管理系统（HIS），实现数据的统一管理和共享；
- 23、扩展电视墙：显示实时监控信息，便于医护人员和孕产妇及家属观看；
- 24、数据实时传输保存，断电不丢失数据；
- 25、具有实时分析功能：可对所选段曲线的宫缩次数、胎动次数、FHR 基线值、加速次数、减速次数、高变异时间、短变异等参数指标进行实时计算显示；
- 26、档案资料统计：年报表、季报表、月报表、科室报表等；

（十三）无线胎监仪

- 1、监护参数：胎心率（FHR），宫缩压力（TOCO），胎动（FM）；
- 2、▲多晶片 1MHz 超声胎心探头，胎心率范围： 50~240bpm；
- 3、▲胎心探头采用防水设计，适合水中分娩，满足 IPX 8 等级
- 4、无凸点设计的宫缩探头，0-100 相对单位，归零方式：自动/手动；
- 5、胎动：手动/自动胎动检测，显示并打印胎儿活动图；
- 6、无线探头工作频段采用医用专用频段，不受民用信号干扰；
- 7、▲无线探头工作距离 $\geq 100\text{m}$ ，满足临床科室使用需求；
- 8、无线探头内置锂电池： ≥ 10 小时的超强续航能力；
- 9、无线探头采用自识别探头基座设计，随意安放；
- 10、▲无线探头彩屏显示，可显示探头类型、信号质量和信道号；
- 11、基站支持电池供电，可实现不间断监护。
- 12、 ≥ 10 英寸高清晰液晶彩屏， 0-55° 度内多角度翻转；
- 13、良好的人机对话界面，多种界面可选；

- 14、监护曲线显示支持 30 ~ 240（美标）和 50 ~ 210（国际）两种标准；
- 15、一体化探头架设计，支持挂墙放置探头、移动放置探头；
- 16、飞梭和硅胶按键操作；
- 17、易装纸打印结构设计，不用喂纸；
- 18、隐藏式提手，方便移动；
- 19、▲内置式 152mm 宽行打印，符合国际标准，连续准确记录胎心率、宫缩压曲线及胎儿活动曲线；
- 20、打印机走纸速度 1、2、3cm/min 可调，支持最高速度 25mm/s 高速回放打印；
- 21、支持缺纸缓存打印，选段打印和定时长打印功能，定时时长范围：10-90min；
- 22、打印结束后给与声音提示；
- 23、双胎心率重合报警(SOV)；
- 24、内置专家评分系统，提供 KREBS、Fischer、改良 Fischer 和 NST 四种评分方式；
- 25、回顾报警功能，可回顾最近的 100 条报警信息；
- 26、▲≥54 小时 CTG 存储、回放，打印，掉电数据存储；
- 27、具有查找监护记录功能；
- 28、内置通讯接口，可与中央站组成网络系统；

四、商务要求

1. 交货期及地点（实质性要求）

- 1.1 交货期：接采购人通知后 30 日内交货安装完毕。
- 1.2 交货地点：采购人指定地点。
- 1.3 其他：货物到达安装现场的运输、装卸及搬运，由供应商完成（货物到达安

装现场前，采购人不予签收，若因此与物流公司产生纠纷，由供应商自行解决）。

2. 付款方法和条件（实质性要求）

合同签订后，收货之前预付合同金额的 50%。货物送达后支付合同金额的 40%，送货日期由采购人根据具体情况通知中标人。验收合格后一年内支付合同金额的 10%。

3. 质量保修范围和质保期：

3.1 质量保修范围：按国家三包（包修、包换、包退）规定执行。

3.2 质保期：1 年。

4. 安装调试及验收：

4.1 中标供应商负责设备安装、调试。

4.2 货物到达生产现场后，中标供应商接到采购人通知后 10 日内到达现场组织安装、调试，达到正常运行要求，保证采购人正常使用。所需的费用包括在投标总价格中。

4.3 中标供应商应就设备的安装、调试、操作、维修、保养等对采购人维修技术人员进行培训。设备安装调试完毕后，中标供应商应对采购人操作人员进行现场培训，直至采购人的技术人员能独立操作，同时能完成一般常见故障的维修工作。供应商报价需含终身负责设备软件系统的正常运行和软件的升级内容。

4.4 质保期后若设备故障，供应商无条件负责修理好设备，并经使用科室人员使用正常后付相关维修费用。质保后修复设备若涉及更换配件，配件只收取厂家成本费。

5. 售后服务

维修响应速度：设备在质保期内，供应商负责因设备本身缺陷导致的各种故障的技术服务和设备的维修，供应商接到通知 2 小时响应，24 小时内完成维修或更换，并承担所有费用，若 24 小时内无法恢复正常使用，供应商须提供备用机，供应商未按上述约定延迟服务给采购人造成的所有损失均由供应商独立承担。

投标人需提供售后服务方案，方案包含售后培训方案、售后服务计划及售后服务应急方案（含疫情防控）、质量保障方案、维修响应时间及保障方案等。

6. 包装与运输

6.1 包装：商品使用的塑料、纸质、木质等包装材料或快递封装材料，包括封套、

胶带、面单、包装袋/箱、填充物、集装袋、周转箱等应符合环保要求：设备包装应坚固完好，能抗御运输、储存和装卸过程中正常冲击，振动和挤压，并便于装卸和搬运。设备包装前检查包装材料的材质、规格和包装结构与所装产品的规格和重量相适应。组件包装时安全，防山撞击，包装表面应清洁。组件排放整齐，不可有高低不平。外包装箱表面不应该有突出的锁扣等装置，以避免箱体移位时发生拉挂等现象，影响箱体安全。

6.2 运输：装运设备的运输工具应清洁、干燥、无污染物。敞车运输时，必须用防雨布盖好，以保证设备不被雨(雪)浸入。设备中转时，应堆放在库房内。短暂露天堆放时，必须用防雨布盖好，产品在装卸时，应采用合适的装卸方式，严防将包装箱(件)损坏，包装箱应注意谨慎堆放，防止产品碰伤。装载时，集装箱与包装箱之间、包装箱之间应用防震减压的填充物填实，不得留有空隙。防止在运输途中造成货物之间互相碰撞、摩擦，避免发生箱体移位。避免货物在运载工具上的堆码不当，使底层货物承载过重，造成包装破损，甚至商品在运输过程中变形，损坏。在运输过程中避免接触腐蚀性物质。

7. 保险：按国家相关规定执行。

8. 履约验收要求：

按照本项目招标文件、中标人投标文件、《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库[2016]205号）、《政府采购需求管理办法》财库〔2021〕22号以及国家相关规定进行验收。

注：1. “▲”条款为本项目重要条款，不满足则做扣分处理。

2.商务要求中“交货期及地点”、“付款方法和条件”为本项目实质性要求，不允许负偏离。

第七章 评标办法

1. 总则

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等法律制度，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济、法律等方面的专家组成。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

1.4 评标委员会按照招标文件规定的评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

1.4.1 熟悉和理解招标文件；

1.4.2 审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；

1.4.3 根据需要要求招标采购单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；

1.4.4 推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标人；

1.4.5 起草评标报告并进行签署；

1.4.6 向招标采购单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评标工作的行为；

1.4.7 法律、法规和规章规定的其他职责。

1.5 评标过程独立、保密。投标人非法干预评标过程的行为将导致其投标文件作为无效处理。

1.6 评标委员会评价投标文件的响应性，对于投标人而言，除评标委员会要求其澄清、说明或者更正而提供的资料外，仅依据投标文件本身的内容，不寻求其他外部证据。

2、评标方法

本项目评标方法为：**综合评分法**。

3、 评标程序

3.1 熟悉和理解招标文件和停止评标。

3.1.1 评标委员会正式评标前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中实质性要求、采购项目技术、服务和商务要求、评标方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

3.1.2 评标委员会熟悉和理解招标文件以及评标过程中，发现本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

3.1.2.1 招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

3.1.2.2 招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；

3.1.2.3 采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；

3.1.2.4 采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；

3.1.2.5 招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；

3.1.2.6 招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；

3.1.2.7 招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

3.1.3 出现本条 3.1.2 规定应当停止评标情形的，评标委员会成员应当向招标采购单位书面说明情况。除本条规定和评标委员会无法依法组建的情形外，评标委员会成员不得以任何方式和理由停止评标。

3.2 符合性检查。

3.2.1 评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项仅限于本招标文件的明确规定。投标文件是否满足招标文件的实质性要求，必须以本招标文件的明确规定作为依据，否则，不能对投标文件作为无效处理，评标委员会不得臆测符合性审查事项。

3.2.2 投标文件（包括单独递交的开标一览表）有下列情形之一的，本项目不作为实质性要求进行规定，即不作为符合性审查事项，不得作为无效投标处理：

3.2.2.1 存在个别地方（不超过 2 个）没有法定代表人签字，但有法定代表人的私人印章或者有效授权代理人签字的；

3.2.2.2 除招标文件明确要求加盖单位（法人）公章的以外，其他地方以相关

专用章加盖的；

3.2.2.3 以骑缝章的形式代替投标文件内容逐页盖章的（但是骑缝章模糊不清，印章名称无法辨认的除外）；

3.2.2.4 其他不影响采购项目实质性要求的情形。

3.2.3 除政府采购法律制度规定的情形外，本项目投标人或者其投标文件有下列情形之一的，作为无效投标处理：

3.2.3.1 投标文件正副本数量不足的；

3.2.3.2 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

3.2.3.3 投标文件组成明显不符合招标文件的规定要求，影响评标委员会评判的；

3.2.3.4 投标文件的格式、语言、计量单位、报价货币、知识产权、投标有效期等不符合招标文件的规定，影响评标委员会评判的；

3.2.3.5 投标报价不符合招标文件规定的价格标底和其他报价规定的；

3.2.3.6 技术、服务应答内容没有完全响应招标文件的实质性要求的；

3.2.3.7 招标文件有明确要求，但投标文件未载明或者载明的采购项目履约时间、方式、数量与招标文件要求不一致的；

3.2.3.8 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

3.3 比较与评价。按招标文件中规定的评标方法和标准，对未作无效投标处理的投标文件进行技术、服务、商务等方面评估，综合比较与评价。

3.4 复核。评分汇总结束后，评标委员会应当进行复核，特别要对拟推荐为中标候选人供应商的、报价最低的、投标文件被认定为无效的的重点复核。

3.5 推荐三名中标候选人供应商。中标候选人供应商应当排序。采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的并列，投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人供应商；报价相同且满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分也相同的并列，优先选择不发达地区或少数民族地区的投标人；报价相同且满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分也相同无投标人属于不发达地区或少数民族地区的或投标人均属于不发达地区或少数民族地区的并列，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标供应商。（不发达地区或少数民族地区的供应商需提供属于不发达地区或少数民族地区企业的相关证明材料，或供应商注册地为少数民族地区。）

评标委员会可推荐的中标候选人数量不能满足招标文件规定的数量的，只有在获得采购人书面同意后，可以根据实际情况推荐中标候选人供应商。未获得

采购人的书面同意,评标委员会不得在招标文件规定之外推荐中标候选供应商,否则,采购人可以不予认可。

3.6 出具评标报告。评标委员会推荐中标候选供应商后,应当向招标采购单位出具评标报告。评标报告应当包括下列内容:

3.6.1 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点;

3.6.2 获取招标文件的投标人名单和评标委员会成员名单;

3.6.3 评标方法和标准;

3.6.4 开标记录和评标情况及说明,包括无效投标人名单及原因;

3.6.5 评标结果和中标候选供应商排序表;

3.6.6 评标委员会授标建议;

3.6.7 报价最高的投标人为中标候选人的,评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认,对评标过程和结果有不同意见的,应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的,视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的,视同同意评标结果。

3.7 评标争议处理规则。评标委员会在评审过程中,对于符合性审查、对供应商投标文件做无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的,应当以少数服从多数的原则做出结论,但不得违背法律法规和招标文件规定。有不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的,应当及时向招标采购单位书面反映。招标采购单位收到书面反映后,应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.8 供应商应当书面澄清、说明或者更正。

3.8.1 在评标过程中,供应商投标文件实质性符合招标文件要求的前提下,评标委员会对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容,应当以书面形式(须由评标委员会全体成员签字)要求供应商作出必要的书面澄清、说明或者更正,并给予供应商必要的反馈时间。

3.8.2 供应商应当书面澄清、说明或者更正,并加盖公章或签字确认(供应商为法人的,应当由其法定代表人或者代理人签字确认;供应商为其他组织的,应当由其主要负责人或者代理人签字确认;供应商为自然人的,应当由其本人或者代理人签字确认),否则无效。澄清、说明或者更正不影响投标文件的效力,有效的澄清、说明或者更正材料,是投标文件的组成部分。

3.8.3 评标委员会要求供应商澄清、说明或者更正,不得超出招标文件的范围,不得以此让供应商实质改变投标文件的内容,不得影响供应商公平竞争。本

项目下列内容不得澄清：

3.8.3.1 按财政部规定应当在评标时不予承认的投标文件内容事项；

3.8.3.2 投标文件中已经明确的内容事项；

3.8.3.3 投标文件未提供的材料。

3.8.4 本项目采购过程中，投标文件出现下列情况的，按照下列规定修正：

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

3.8.4.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.8.4.3 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；

3.8.4.4 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。

出现 3.8.4.4 规定情形，单价汇总金额比总价金额高，且超过政府采购预算或者本项目最高限价的，供应商投标文件应作为无效投标处理；单价汇总金额比总价金额高，但未超过政府采购预算或者本项目最高限价的，应以单价汇总金额作为价格评分依据。

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

注：评标委员会当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。供应商的投标文件可以要求澄清、说明或者更正的，不得未经澄清、说明或者更正而直接作无效投标处理。

3.9 低于成本价投标处理。评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人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。供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。

供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。

供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际

情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件、响应文件作为无效处理。

3.10 招标采购单位现场复核评标结果。

3.10.1 评标结果汇总完成后，招标采购单位应当组织2名以上的本单位工作人员，在采购现场监督人员的监督之下，依据有关的法律制度和采购文件对评标结果进行复核，出具复核报告。存在下列情形之一的，招标采购单位应当根据情况书面建议评标委员会现场修改评标结果或者重新评标：

- 3.10.1.1 分值汇总计算错误的；
- 3.10.1.2 分项评分超出评分标准范围的；
- 3.10.1.3 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- 3.10.1.4 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

存在本条上述规定情形的，应当按照规定现场修改评标结果或者重新评审，并在评标报告中详细记载有关事宜；不采纳招标采购单位书面建议的，应当书面说明理由。招标采购单位书面建议未被评标委员会采纳的，应当按照规定程序要求继续组织实施采购活动，不得擅自中止采购活动。招标采购单位认为评标委员会评标结果不合法的，应当书面报告采购项目同级财政部门依法处理。

3.10.2 有下列情形之一的，不得修改评标结果或者重新评标：

- 3.10.2.1 评标委员会已经出具评标报告并且离开评标现场的；
- 3.10.2.2 招标采购单位现场复核时，复核工作人员数量不足的；
- 3.10.2.3 招标采购单位现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；
- 3.10.2.4 招标采购单位现场复核内容超出规定范围的；
- 3.10.2.5 招标采购单位未提供书面建议的。

3.11. 评标细则及标准

3.11.1 本次综合评分的因素是：详见“综合评分明细表”。

3.11.2 评标委员会成员应当根据自身专业情况对每个有效投标供应商的投标文件进行独立评分，加权汇总每项评分因素的得分，得出每个有效投标供应商的总分。技术类评分因素由技术方面评标委员会成员独立评分。经济类评分因素由经济方面评标委员会成员独立评分。政策合同类的评分因素由法律方面评标委

员会成员独立评分。采购人代表原则上对技术类评分因素独立评分。价格和其他不能明确区分的评分因素由评标委员会成员共同评分。

3.11.3 综合评分明细表

3.11.3.1 综合评分明细表的制定以科学合理、降低评委会自由裁量权为原则。

3.11.3.2 综合评分明细表

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	说 明
1	报价 30%	30 分	以本次最低投标报价为基准价，投标报价得分=(基准价 / 投标报价) × 30% × 100	小微企业（监狱企业和残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除按照本招标文件投标须知前附表规定执行。 共同评分因素
2	投标产品技术指标和配置 55.45%	55.45 分	投标产品技术指标和配置完全符合招标文件技术要求没有负偏离得 55.45 分。低于招标技术要求的（负偏离），重要性条款（▲号条款）负偏离一项扣 1 分，非重要性条款（除▲号条款）负偏离一项扣 0.05 分，扣完为止。以最低级别编号（例如 1.1、1.2 等）为一条参数；若无最低等级编号，则以上一级别编号（例如 1、2 等）计，以此类推。 （注：重要性条款（▲号条款）42 条，非重要性条	重要性条款（▲号条款）应提供技术支持资料。技术支持资料指：投标产品生产厂家公开发布的印刷资料或说明书或原厂技术白皮书或检测机构出具的检测报告等资料。参数中若对证明材料有要求的则按要求提供，否则以不满足认定。 投标人在制定参数偏离表时应尽可能标明相对应支持资料出处、页码等。 技术类评分因素

			款 269 条)	
3	售后服务及包装与运输方案 14%	14 分	<p>根据投标人根据本项目制定的售后服务及包装与运输方案（包含①售后培训方案及质量保障方案；②售后服务计划及售后服务应急方案（含疫情防控）；③包装方案及运输方案；④维修响应时间及保障方案；等）进行评审：售后服务及包装与运输方案完全涵盖以上内容、满足本项目要求且详细合理的得 14 分，每缺一项扣 3.5 分，每有一处不详细，不合理的扣 2.5 分，直至扣完为止。</p>	<p>注：（不详细，不合理是指方案存在不适用项目实际情况的情形、套用其他方案、描述不完整、凭空编造、逻辑漏洞、科学原理错误以及不可能实现的夸大情形等情况）共同评分因素</p>
4	节能、环境标志、无线局域网产品 0.55%(政府强制购买的节能产品除外)	0.55 分	<p>1、投标产品每有一个认定为节能产品的得 0.25 分，投标产品每有一个认定为环境标志产品的得 0.2 分，投标产品每有一个认定为无线局域网产品得 0.1 分，本项最多得 0.55 分。</p> <p>2、非节能、环境标志产品、无线局域网产品的不得分。</p>	<p>投标人须提供相关证明材料。（以国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书为准）</p> <p>共同评分因素</p>

4、废 标

4.1 本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标：

4.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

4.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

4.1.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

4.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购代理机构应在四川政府采购网上公告，并公告废标的情形。投标人需要知晓导致废标情形的具体原因和理由的，可以通过书面形式询问招标采购单位。

4.2 对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在倾向性和歧视性、是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

5、定标

5.1. 定标原则：本项目根据评标委员会推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标人。

5.2. 定标程序

5.2.1 评标委员会将评标情况写出书面报告，推荐三名中标候选人。

5.2.2 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

5.2.3 采购人在收到评标报告后 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列；得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的并列，投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人；报价相同且满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分也相同的并列，优先选择不发达地区或少数民族地区的投标人；报价相同且满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分也相同无投标人属于不发达地区或少数民族地区的或投标人均属于不发达地区或少数民族地区的并列，由采购人自主采取公平、择优的方式选择中标供应商。（不发达地区或少数民族地区的供应商需提供属于不发达地区或少数民族地区企业的相关证明材料，或供应商注册地为少数民族地区。）

注意，采购人按照推荐的中标候选人顺序确定中标人，不能认为采购人只能确定第一中标候选供应商为中标人，采购人有正当理由的，可以确定后

一顺序中标候选供应商为中标人，依次类推。

5.2.4 采购代理机构自中标人确定之日起2个工作日内，在四川政府采购网上公告中标结果。

5.2.5 招标采购单位不退回投标人投标文件和其他投标资料。

6. 评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

6.1 遵守评审工作纪律；

6.2 按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

6.3 不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

6.4 及时向监督部门报告评审过程中采购组织单位向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，供应商行贿、提供虚假材料或者串通、受到的非法干预情况等违法违规行为；

6.5 发现采购文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购组织单位书面说明情况；

6.6 配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

6.7 法律、法规和规章规定的其他义务。

7. 评标专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

7.1 遵行《政府采购法》第十二条和《政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

7.2 评标前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由招标采购单位统一保管。

7.3 评标过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

7.4 评标过程中，不得干预或者影响正常评标工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评标程序、评标方法、评标因素和评标标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评标格式评分和撰写评标意见，不得拒绝对自己的评标意见签字确认。

7.5 在评标过程中和评标结束后，不得记录、复制或带走任何评标资料，除因规定的义务外，不得向外界透露评标内容。

7.6 服从评标现场招标采购单位的现场秩序管理，接受评标现场监督人员的合法监督。

7.7 遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商，不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第八章 合同主要条款

成都市郫都区妇幼保健计划生育服务中心

（成都市郫都区妇幼保健院）

设备采购合同

合同编号：

签订地点：

采购人（甲方）：成都市郫都区妇幼保健计划生育服务中心

（成都市郫都区妇幼保健院）

供应商（乙方）：

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》及 XXX 采购项目（项目编号： ）的招标文件、乙方的投标文件及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、 合同货物

货物品名	规格型号	单位	数量	单价（万元）	总价（万元）	交货期

二、合同总价

合同总价为人民币大写：_，即 RMB¥ 元；该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、保险、安装、调试、检测、人工、税金、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价/单价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、质量要求

- 1、乙方须提供全新的原厂、原产货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。
- 2、货物必须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。
- 3、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。
- 4、货到现场并由甲方签收后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，但费用由甲方负担。
5. 质量保修范围和保修期：质量保修范围：按国家三包（包修、包换、包退）规定执行，质保期：1 年。
6. 包装方式：商品使用的塑料、纸质、木质等包装材料或快递封装材料，包括封套、胶带、面单、包装袋/箱、填充物、集装袋、周转箱等应符合环保要求：设备包装应坚固完好，能抗御运输、储存和装卸过程中正常冲击，振动和挤压，并便于装卸和搬运。设备包装前检查包装材料的材质、规格和包装结构与所装产品的规格和重量相适应。组件包装时安全，防止撞击，包装表面应清洁。组件排放整齐，不可有高低不平。外包装箱表面不应该有突出的锁扣等装置，以避免箱体移位时发生拉挂等现象，影响箱体安全。

四、交货及验收

- 1、乙方交货期限为合同签订生效后的____日内在甲方指定交货地点全部完成安装调试验收合格交付使用。货物到达安装现场的运输、装卸及搬运，由乙方完成（货物到达安装现场前，甲方不予签收，若因此与物流公司产生纠纷，由乙方自行解决）。
2. 验收按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）执行，由甲方组织，乙方配合进行：
 - (1) 货物在乙方通知安装调试完毕后 3 日内初步验收。初步验收合格后，进入 7 天试用期；试用期间发生一般性质量问题，修复后试用期相应顺延；试用期结束后 7 日内完成最终验收，如质量验收合格，双方签署《质量验收合格证明书》。
 - (2) 验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、

乙方的响应文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标文件和响应文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收。

(3) 如涉及同产品同型号大批量供货的，甲方有权随机抽取一定比例（供货数量在 10 件及以下的抽取 20%，超过 10 件的抽取 10%）进行验收，如被抽取的货物中达到一半及以上不合格的视为整批货物均不合格。

(4) 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延。

(5) 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

(6) 甲方的验收不免除乙方承担产品质量责任的义务。

3. 货物安装调试完毕后 3 日内，乙方须提交书面验收申请，甲方收到乙方验收申请后无故不进行验收工作并已使用货物的，视同验收合格。

4. 乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

5. 其他未尽事宜应严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号）的要求进行。

五、付款方式

1、合同签订后预付货款的 50% 定金，同时供货方提供保函，由第三方担保供应商不违约；货物送达后支付货款的 40%，采购人同意送货日期为____；验收合格后一年内支付货款的 10%。

2、原则上付款按第一条方式实施，但实际付款时需待财政资金下达后有资金才实际付款，金额以财政拨款金额为准。

3、乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算，逾期提交的，甲方有权拒绝支付且不承担违约责任。

六、售后服务

1、质保期：设备安装验收合格后 1 年，终身维护、维修。在质量保证期内

不得收取任何费用。

2、安装调试：

2.1 乙方负责设备安装、调试。

2.2 货物到达生产现场后，乙方接到甲方通知后 7 个日历日内到达现场组织安装、调试，达到正常运行要求，保证甲方正常使用。

3、售后服务：

3.1 维修响应速度：设备在质保期内，乙方负责因设备本身缺陷导致的各种故障的免费技术服务和设备的维修。故障发生 8 小时内维修工程师须到达现场，24 小时内完成维修或更换，并承担所有费用，若 24 小时不能恢复设备使用，乙方须提供备用机。乙方未按上述约定延迟服务，甲方可委托第三维护，乙方承担 120%费用，如给甲方造成的其他所有损失均由乙方独立承担。乙方三次以上出现质量问题或者不能及时维修，甲方有权解除合同，要求乙方退还已支付的全部货款。

3.2 质保期后若设备故障，乙方无条件先负责修理好设备，并经使用科室人员使用正常后付相关维修费用。质保后修复设备若涉及更换配件，配件只收取厂家成本费。

4、培训：要对使用科室进行现场使用培训和使用后再培训，确保临床科室能熟练的独立、正确使用。对医院设备维修人员组织培训。

七、违约责任

1、甲方违约责任

(1) 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之1的违约金；

(2) 甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额万分之1/天的违约金；逾期付款超过30天的，乙方有权终止合同；

(3) 甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。

2、乙方违约责任

(1) 乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的百分之 10 的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，

否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条本款下述第“（2）”项规定由乙方偿付违约赔偿金给甲方。

（2）乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之一/天的违约金；逾期交货超过100天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之十的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其银行同期贷款利率2倍利息。

（3）乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时和按质交货而违约，乙方须在60天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另付合同总价的百分之十的赔偿金给甲方。

（4）乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之五向甲方支付违约金。

（5）乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

3、违约方应当承担守约方实现债权的费用，包括但不限于诉讼费、律师费、差旅费等。

八、争议解决办法

1、因货物的质量问题发生争议，由乙方5日内委托甲方所在地质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，任意一方可向甲方所在地人民法院提起诉讼由当事人依法维护其合法权益。

3、双方在下列填写的联系方式、地址及电子邮箱为双方确认的送达地址。任意一方变更需要书面通知另一方，否则将法律文书通过EMS方式寄送至该地址或将法律文书通过电子邮件发送至电子邮箱视为送达。

甲方地址：成都市郫都区郫筒街道新南街 158 号 联系电话：
028-87928766

E-mail:pxfybjy@163.com

乙方地址：

联系电话：

E-mail：

九、其他

1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2、本合同一式六份，自双方签章之日起生效。甲方三份，乙方、政府采购
管理部门、采购代理机构各一份。

甲方：成都市郫都区妇幼保健计划生育服

乙方：

务中心（成都市郫都区妇幼保健院）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人/单位负责人

（授权代表）：

地址：成都市郫都区郫筒街道新南街 158 号 地 址：

开户银行：建行郫县支行

开户银行：

账号：510-501-597-208-000-002-07

开户账号：

电话：028-87931859

电 话：

签约日期： 年 月 日

签约日期： 年 月 日