**采购项目编号：510115202100218**

**成都市温江区人民医院**

**2021年度医疗设备第七批次采购项目**

**竞争性磋商文件**

**采 购 人：成都市温江区人民医院**

**采购代理机构：四川中安招标代理有限公司**

**共同编制**

**中国·四川（成都）**

**2021年10月**

**目 录**

[第一章 磋商邀请 3](#_Toc527713823)

[第二章 磋商须知 6](#_Toc527713824)

[第三章 供应商资格条件要求及其他类似效力要求 27](#_Toc527713825)

[第四章 供应商资格证明材料及其他类似效力的证明材料 28](#_Toc527713826)

[第五章 采购项目采购内容、技术要求及其他商务要求 31](#_Toc527713827)

[第六章 磋商内容、磋商过程中可实质性变动的内容 66](#_Toc527713828)

[第七章 响应文件格式 67](#_Toc527713829)

[第八章 评审方法 101](#_Toc527713830)

[第九章 采购合同（参考格式） 112](#_Toc527713831)

# 第一章 磋商邀请

四川中安招标代理有限公司受成都市温江区人民医院委托，拟对成都市温江区人民医院2021年度医疗设备第七批次采购项目采用竞争性磋商方式进行采购，特邀请符合本次采购要求的供应商参加本项目的竞争性磋商。

**一、项目基本情况**

1.项目编号： 510115202100218。

2.项目名称：成都市温江区人民医院2021年度医疗设备第七批次采购项目。

3.采购方式：竞争性磋商方式

4.预算金额：243.8119万元（01包90万元；02包153.8119万元）。政府采购计划编号：SCZC510115606602\_20210009

5.最高限价：243.8119万元（01包90万元；02包153.8119万元）

6.采购需求：采购医疗设备一批，共计2个包。

7.合同履行期限：合同签订生效后30个日历日内完成设备的调试及安装。

8.本项目不接受联合体参加采购活动。

**二、申请人的资格要求**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》二十二条规定：

（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）具有依法交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；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求： 无。

3.本项目的特定资格要求：

3.1 若采购产品为医疗器械的，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供供应商经营该产品的经营许可/经营备案证明材料；响应产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料。

 3.2 02包中若采购产品为消毒产品，产品生产厂家须具有《消毒产品生产企业卫生许可证》，响应产品须具有《消毒产品卫生安全评价报告》或新消毒产品卫生许可批件。

**三、获取采购文件**

时间：自2021年 11月01日至2021年11月05日

地点：政府采购云平台(https://www.zcygov.cn)线上获取。

方式：供应商从“政府采购云平台”免费获取采购文件（网址：https://www.zcygov.cn）。登录政府采购云平台—项目采购—获取采购文件—申请获取采购文件。

提示：

（1）供应商只有在“政府采购云平台”完成获取采购文件申请并下载采购文件后才视作依法参与本项目。如未在“政府采购云平台”内完成相关流程，引起的响应无效责任自负。

（2）供应商参与本项目全过程中凡涉及系统操作请详见《供应商政府采购项目电子交易操作指南》。

注：此报名方式为唯一报名方式，如未在“政府采购云平台”进行报名，引起的无效响应责任自负。

**四、响应文件提交**

**截止时间：2021年11月11日13：30（北京时间）。**

**地点：**成都市高新区天府大道北段1700号环球中心E1区13楼（E8层）1-1-1303号。响应文件必须在递交响应文件截止时间前送达。逾期送达、未按照采购文件要求密封和标注的响应文件，采购代理机构恕不接收。本次采购不接收邮寄的响应文件。

**五、响应文件开启时间：**

**时间：2021年11月11日13：30（北京时间）。**

地点：成都市高新区天府大道北段1700号环球中心E1区13楼（E8层）1-1-1303号。

**六、公告期限：自本公告发布之日起3个工作日**。

**七、其他补充事宜：**

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）、成都市财政局 中国人民银行成都分行营业管理部关于印发《成都市中小企业政府采购信用融资暂行办法》和《成都市级支持中小企业 政府采购信用融资实施方案》的通知 （成财采〔2019〕17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、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自身情况在四川政府采购网公示的银行及其“政采贷”产品或成都财政（http://cdcz.chengdu.gov.cn）政府采购模块中公示的银行及“蓉采贷”产品自行选择，凭中标（成交）通知书向银行提出贷款意向申请，并按照相关规定要求和贷款流程申请信用融资贷款。

**八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系：**

1、采购人信息

名称：成都市温江区人民医院

地址：成都市温江区永宁镇康泰路86号

联系人：郭老师

联系电话：028-82720735

2、采购代理机构信息

名称：四川中安招标代理有限公司

地址：成都市高新区天府大道北段1700号环球中心E1区1-1-1303

联系人：吴天鑫

联系电话：028-85599678转805

电子邮件：wutianxin1@sczazb.com

 3、项目联系方式：

 项目联系人：吴天鑫

电 话：028-85599678转805

# 第二章 磋商须知

## 一、供应商须知前附表

| 序号 | 应知事项 | 说明和要求 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 确定邀请磋商的供应商数量和方式 | 本次磋商邀请的供应商数量：所有符合本项目资格条件的供应商。（至少3家）本次采购采取发布公告的方式邀请参加磋商的供应商。 |
| 2 | 采购预算（实质性要求） | 采购预算：243.8119万元（01包90万元；02包153.8119万元）。超过采购预算的报价无效。 |
| 3 | 最高限价（实质性要求） | 最高限价：243.8119万元（01包90万元；02包153.8119万元）。超过最高限价的报价无效。 |
| 4 | 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业 | **采购标的名称：详见采购文件第五章****所属行业：工业（制造业）** |
| 5 | 低于成本价不正当竞争预防措施（实质性要求） | 根据《四川省财政厅关于防范和惩处政府采购中不正当竞争行为的通知》川财采〔2017〕63号。1.在磋商过程中，供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，磋商小组应当要求其在磋商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。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。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被授权人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者被授权人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者被授权人签字确认。3.供应商提供书面说明后，磋商小组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，磋商小组应当将其作为无效响应处理。 |
| 6 | 小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位价格扣除 | **一、促进中小企业发展**1、根据财政部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第九条：对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予6%—10%（工程项目为3%—5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予2%-3%（工程项目为1%—2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。**根据《四川省人民政府关于印发进一步规范政府采购监管和执行若干规定的通知》（川府发〔2018〕14号），本项目对符合上述情形的小微企业报价给予10%（工程项目为5%）的扣除，对符合上述情形的联合体或者大中型企业的报价给予3%（工程项目为2%）的扣除，用扣除后的价格参与评审。** 2、根据财政部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第二条：本办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。3、根据财政部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第四条：在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。4、根据财政部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第十二条：依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业；5、根据财政部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第十一条：**中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》（附1），否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。**第二十条 供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。**二、支持监狱企业发展**根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，“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。”供应商为监狱企业的，必须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（复印件加盖供应商公章）。**三、对残疾人福利单位的价格扣除**1、根据《三部门联合发布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，“在政府采购活动中，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。”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《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。若为成交人，发布成交结果公告同时公告其《残疾人福利性单位声明函》。 |
| 7 | 国家规定的强制采购范围**（实质性要求）** | 若本次项目采购的产品属于《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）所列标注“★”的产品，应执行强制采购。请供应商应在响应文件中提供强制采购节能产品的节能认证证书（有效期内）复印件，否则评审委员会不予认定，将以无效响应处理。根据《无线局域网产品政府采购实施意见》（财库〔2005〕366号）的规定，属于国家有特殊信息安全要求的项目，必须采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品，供应商应提供产品符合国家无线局域网安全标准（GB15629.11/1102）的产品认证证书复印件。根据《关于信息安全产品实施政府采购的通知》（财库〔2010〕48号），各级国家机关、事业单位和团体组织(以下统称采购人)使用财政性资金采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品。供应商应提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书复印件。 |
| 8 | 节能、环保及无线局域网产品政府采购政策（优先采购范围） | 一、国家节能产品政府采购政策根据《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）、《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）的规定，政府采购应强制采购和优先采购《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）所列的节能产品。供应商提供的产品属于《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）所列的节能产品范围内且在有效期内的，按照第八章评审方法的规定进行优先采购。二、国家环境标志产品政府采购政策根据《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）、《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）的规定，政府采购应优先采购《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）所列的环境标志产品。供应商提供的产品属于《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）所列的环境标志产品范围内且在有效期内的，按照第八章评审方法的规定进行优先采购。三、国家无线局域网产品政府采购政策根据《无线局域网产品政府采购实施意见》（财库〔2005〕366号）的规定，采购人用财政性资金采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，应当优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629．11/1102）并通过国家产品认证的产品。供应商提供的产品属于中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》范围内且在有效期内的，按照第八章评审方法的规定进行优先采购。 |
| 9 | 磋商情况公告 | 供应商资格审查情况、磋商情况、报价情况、评审结果等在四川政府采购网上采购结果公告栏中予以公告。 |
| 10 | 磋商保证金 | 本项目不收取磋商保证金。 |
| 11 | 履约保证金（实质性要求） | 本项目收取履约保证金：金 额：合同总价的3%。交款方式：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。收款单位：成都市温江区人民医院；收款账号：22850101040007855；开 户 行：农行温江支行；在备注中写清楚“XXX项目履约保证金”。 |
| 12 | 磋商文件咨询 | 联系人：吴先生。联系电话：028-85599678转805 |
| 13 | 磋商过程、结果工作咨询 | 联系人：吴先生。联系电话：028-85599678转805 |
| 14 | 成交通知书领取 | 采购结果公告在四川政府采购网上发布后，请成交供应商按照采购代理机构要求（邮件通知）到四川中安招标代理有限公司领取成交通知书。联系人：吴先生。联系电话：028-85599678转805 |
| 15 | 供应商询问 | 根据委托代理协议约定，对于磋商文件技术要求部分的询问由采购人负责答复（代理机构可转达），其他部分的询问由代理机构负责答复。联系人：吴先生。联系电话：028-85599678转805 |
| 16 | 供应商质疑 | 根据委托代理协议约定，对于磋商文件服务要求部分的质疑由采购人负责答复（代理机构可转达），其他部分的质疑由代理机构负责答复。联系人：吴先生。联系电话：028-85599678转805地址：成都市高新区天府大道北段1700号环球中心E1区13楼（E8层）1-1-1303号。邮编：610041。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磋商文件、磋商过程、磋商结果的范围。2.供应商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。 |
| 17 | 供应商投诉 | 投诉受理单位：本项目同级财政部门，即温江区财政局。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。 |
| 18 | 政府采购合同公告备案 | 政府采购合同签订之日起2个工作日内，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七个工作日内，政府采购合同将向采购项目同级财政部门备案。根据财政部、工业和信息化部印发的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第十四条：**对于通过预留采购项目、预留专门采购包、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，应当将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。** |
| 19 | 代理服务费 | 本项目按包收取，根据《政府采购代理机构管理暂行办法》（财库【2018】2号）并依照成本加合理利润的原则,以中标（成交）金额作为计算基数, 按下列收费标准计取代理服务费，由成交供应商支付。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 服务类型费率成交金额（万元） | 货物类 | 服务类 | 工程类 |
| 100以下 | 1.5% | 1.5% | 1.0% |
| 100-500 | 1.1% | 0.8% | 0.7% |
| 500-1000 | 0.8% | 0.45% | 0.55% |
| 1000-5000 | 0.5% | 0.25% | 0.35% |
| 5000-10000 | 0.25% | 0.1% | 0.2% |
| 10000-100000 | 0.05% | 0.05% | 0.05% |
| 1000000以上 | 0.01% | 0.01% | 0.01% |

注: 1、按本表费率计算的收费为采购代理服务全过程的收费基准价格。 2、采购代理服务收费按差额定率累进法计算。 |
| 20 | 供应商信用融资 | 本项目可开展政府采购信用融资。相关要求详见《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）、成都市财政局 中国人民银行成都分行营业管理部关于印发《成都市中小企业政府采购信用融资暂行办法》和《成都市级支持中小企业 政府采购信用融资实施方案》的通知 （成财采〔2019〕17号）。1、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。2、参加本次采购活动中标（成交）的中小微企业无需提供财产抵押或第三方担保，凭借政府采购合同可向金融机构申请融资，融资机构根据其授信政策为供应商提供信用贷款。3、有融资需求的供应商可根据自身情况在四川政府采购网（www.ccgp-sichuan.gov.cn）公示的银行及其“政采贷”产品或成都财政（http://cdcz.chengdu.gov.cn）政府采购模块中公示的银行及“蓉采贷”产品自行选择，凭中标（成交）通知书向银行提出贷款意向申请，并按照相关规定要求和贷款流程申请信用融资贷款。 |

## 注：本前附表以外相关内容是对供应商须知的具体补充，如有矛盾，以本前附表为准。

## 二、总 则

### 1.适用范围

1.1 本磋商文件仅适用于本次磋商所叙述的货物采购。

1.2 本磋商文件的解释权归采购人和采购代理机构所有。

### 2.采购主体

2.1本次磋商的采购人是成都市温江区人民医院。

2.2本次磋商的采购代理机构是四川中安招标代理有限公司。

### 3. 合格供应商

合格供应商应具备以下条件：

3.1 具备法律法规和本磋商文件规定的资格条件；

3.2 不属于禁止参加本项目采购活动的供应商；

3.3按照规定获取了磋商文件，属于实质性参加采购活动的供应商；

###

### 4.磋商费用（实质性要求）

供应商应自行承担参加磋商活动的全部费用。

**5.充分、公平竞争保障措施（实质性要求）**

5.1**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、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照磋商文件规定的方式确定一个供应商获得成交供应商推荐资格，磋商文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为成交候选人。

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，并在磋商文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

**非单一产品采购项目中，多家供应商提供的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：01包：视频脑电图机、02包：病人监护仪。**

5.2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。否则，其响应文件作为无效处理。

5.3利害关系被授权人处理。两家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，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被授权人，否则，其响应文件作为无效处理。

5.4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。

5.5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。

5.6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。

5.7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。

5.8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磋商小组成员。

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。

**6.联合体竞争性磋商（实质性要求）**

本项目不接受联合体参与采购活动。

**7.磋商保证金（实质性要求）**

**本项目不收取磋商保证金。**

**8.响应文件有效期（实质性要求）**

8.1本项目响应文件有效期为**递交响应文件截止之日起90天**。供应商响应文件中必须载明响应文件有效期，响应文件中载明的响应文件有效期可以长于磋商文件规定的期限，但不得短于磋商文件规定的期限。否则，其响应文件将作为无效处理。

8.2 因不可抗力事件，采购人可于响应有效期届满之前与供应商协商延长响应有效期。供应商拒绝延长响应有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给供应商造成的损失，采购人可以自主决定是否可以给予适当补偿。供应商同意延长响应有效期的，不能修改响应文件。

8.3 因采购人采购需求作出必要调整，采购人可于响应有效期届满之前与供应商协商延长响应效期。供应商拒绝延长响应有效期的，不得再参与该项目后续采购活动，但由此给供应商造成的损失，采购人应当予以赔偿或者合理补偿。供应商同意延长响应有效期的，不能修改响应文件。

**9.知识产权（实质性要求）**

9.1供应商应保证在本项目中使用的任何产品（包括部分使用），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。

9.2 除非磋商文件特别规定，采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及具有知识产权的成果。

9.3供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识产权的成果，需在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识产权的成果后，供应商须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）。

9.4 如采用供应商所不拥有的知识产权的成果，则在报价中已经包括了合法获取该知识产权的相关费用，采购人不再另行支付费用。

## 三、磋商文件

###

### 10．磋商文件的构成

10**.**1 磋商文件是供应商准备响应文件和参加磋商的依据，同时也是磋商的重要依据。磋商文件用以阐明磋商项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、磋商程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。

10**.**2 供应商应认真阅读和充分理解磋商文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商应详细阅读磋商文件的全部内容，按照磋商文件的要求提供响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性和有效性，一经发现有虚假行为的，将取消其参加磋商或成交资格，并承担相应的法律责任。

###

### 11.磋商文件的澄清和修改

11.1 在递交响应文件截止时间前，采购人、采购代理机构可以对磋商文件进行澄清或者修改。

### 11.2 采购代理机构对已发出的磋商文件进行澄清或者修改，应当以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有购买了磋商文件的供应商，同时四川政府采购网上发布更正公告。该澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分，澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人或者采购代理机构发布公告并书面通知供应商的时间，应当在提交首次响应文件截止之日起5日前；不足上述时间的，应当顺延递交响应文件的截止时间。

### 11.3供应商认为采购人/采购代理机构需要对磋商文件进行澄清或者修改的，可以在递交响应文件截止日2日前以书面形式向采购人/采购代理机构提出申请，由采购人/采购代理机构决定是否采纳供应商的申请事项。

### 12. 答疑会和现场考察

12.1 根据采购项目和具体情况，采购人、采购代理机构认为有必要，可以在磋商文件提供期限截止后响应文件提交截止前，组织已获取磋商文件的潜在供应商现场考察或者召开答疑会。

12.2采购人、采购代理机构组织现场考察或者召开答疑会的，将以书面形式通知所有获取磋商文件的潜在供应商。供应商接到通知后，不按照要求参加现场考察或者答疑会的，视同放弃参加现场考察或者答疑的权利，采购人、采购代理机构不再对该供应商重新组织，但也不会以此限制供应商提交响应文件或者以此将供应商响应文件直接作为无效处理。

12.3 供应商考察现场或者参加答疑会所发生的一切费用由供应商自己承担。

##

## 四、响应文件

### 13.响应文件的组成

**供应商编写的响应文件应包括资格性响应文件和其他响应文件两部分**。**（实质性要求）**

13.1资格性响应文件：按照磋商文件第四章要求和第七章磋商文件格式要求提供相关证明材料

13.2其他响应文件：按照磋商文件第五章要求和第七章磋商文件格式要求提供相关证明材料

### 14.响应文件的语言（实质性要求）

14.1供应商提交的响应文件以及供应商与采购人、采购代理机构就有关报价的所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，必须逐一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，否则，供应商的响应文件将作为无效处理。（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。）

14.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾，以中文为准。但不能故意错误翻译，否则，供应商的响应文件将作为无效处理。

###

### 15．计量单位（实质性要求）

除磋商文件中另有规定外，本次采购项目所有合同项下的报价均采用国家法定的计量单位。

**16.报价货币（实质性要求）**

本次磋商项目的报价货币为人民币，报价以磋商文件规定为准。

**17.响应文件格式**

17.1供应商应严格按照磋商文件第七章中提供的响应文件格式填写相关内容。

17.2 第七章格式中“注”的内容，供应商可自行决定是否保留在响应文件中，未保留的视为供应商默认接受“注”的内容。

17.3 对于没有格式要求的响应文件由供应商自行编写。

17.4 除特别要求外，本磋商文件中的“第七章格式”均不作为实质性审查条件。但因响应文件格式形式不规范或者内容不齐全导致为无效文件的风险或文件规范性的扣分由供应商自行承担。

**18.响应文件的编制和签署**

18.1 **资格性响应文件正本1份副本2份（实质性要求）**，并在其封面上清楚地标明资格性响应文件、采购项目名称、项目编号、包件号及名称（若有）、供应商名称以及“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面响应文件为准。

18.2 **其他响应文件正本1份副本2份（实质性要求）**，并在其封面上清楚地标明其他响应文件、采购项目名称、项目编号、包件号及名称（若有）、供应商名称以及“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面响应文件为准。

18.3 响应文件正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并在规定签章处签字和盖章。响应文件副本可采用正本的复印件。

**本项目响应文件除提供纸质响应文件外，还需要提供响应文件电子文档一份（U盘或光盘封装）。（实质性要求）。**

18.4响应文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由供应商的法定代表人或其被授权人签字并盖供应商公章。字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的响应文件可能被作为无效处理。

18.5**（实质性要求）**响应文件应由供应商法定代表人/单位负责人/本人或其被授权人在响应文件要求的地方签字（或盖私人印章），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。

18.6响应文件正本和副本需要逐页编目编码。

18.7响应文件正本和副本应当采用胶装方式装订成册，不得散装或者合页装订。

18.8响应文件应根据磋商文件的要求制作。

18.9响应文件统一用A4幅面纸印制，除另有规定外。

**19.响应文件的密封和标注（实质性要求。不属于本项目磋商小组评审范畴，由采购人、采购代理机构在接收响应文件时及时处理）**

19.1 响应文件可以单独密封包装，也可以所有响应文件密封包装在一个密封袋内。

19.2 响应文件密封袋的最外层应清楚地标明采购项目名称、项目编号、包件号及名称（若有）、供应商名称。

19.3 所有外层密封袋的封口处应粘贴牢固。

19.4 未按以上要求进行密封和标注的响应文件，采购人、采购代理机构将拒收或者在时间允许的范围内，要求修改完善后接收。

**20.响应文件的递交（实质性要求）**

20.1 响应文件应于递交响应文件截止时间前送达指定地点，采购代理机构拒绝接收截止时间后送达的响应文件。

20.2 报价表在磋商后，由磋商小组要求供应商进行报价时递交。

20.3 本次采购不接收邮寄的响应文件。

**21.响应文件的修改和撤回（补充、修改响应文件的密封和标注按照本章“19.响应文件的密封和标注”规定处理）**

21.1供应商在提交响应文件后可对其响应文件进行修改或撤回，但该修改或撤回的书面通知须在递交截止时间之前送达采购代理机构，补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。且该通知需经正式授权的供应商代表签字方为有效。供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。**（实质性要求）**

21.2 供应商对响应文件修改的书面材料或撤回的通知应该按规定进行编写、密封、标注和递送，并注明“修改响应文件”字样。

21.3 供应商不得在递交截止时间起至响应文件有效期期满前撤销其响应文件，否则将认定其响应文件有效期的承诺为虚假承诺，并依法追究其法律责任。**（实质性要求）**。

21.4 供应商报价如果出现下列不一致的，可按以下原则进行修改：

（一）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额文字存在错误的，应当先对大写金额的文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

（二）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，但单价或者单价汇总金额存在数字或者文字错误的，应当先对数字或者文字错误进行澄清、说明或者更正，再行修正。

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以总价为准，修正单价。

同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件作为无效处理。供应商确认采取书面且加盖单位公章或者供应商被授权人签字的方式。

21.5供应商对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。

## 五、评审

## 22.磋商小组的组建及其评审工作按照有关法律制度和本文件第八章的规定进行。

## 六、成交事项

## 23.确定成交供应商

## 采购人将按磋商小组推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商。

## 23.1采购代理机构自评审结束后2个工作日内将评审报告及有关资料送交采购人确定成交供应商。

## 23.2采购人收到评审报告及有关资料后，将在5个工作日内按照评审报告中推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商。成交候选供应商并列的，采购人自主采取公平、择优的方式选择成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

## 23.3采购人确定成交供应商过程中，发现成交候选供应商有下列情形之一的，应当不予确定其为成交供应商：

## （1）发现成交候选供应商存在禁止参加本项目采购活动的违法行为的；

## （2）成交候选供应商因不可抗力，不能继续参加采购活动；

## （3）成交候选供应商无偿赠与或者低于成本价竞争；

## （4）成交候选供应商提供虚假材料；

## （5）成交候选供应商恶意串通。

## 成交候选供应商有本条情形之一的，采购人可以确定后一位成交候选供应商为成交供应商，依次类推。无法确定成交供应商的，应当重新组织采购。

## 24.成交结果

## 24.1采购人确定成交供应商后，将及时书面通知采购代理机构，发出成交通知书并发布成交结果公告。

24.2成交供应商应当及时领取成交通知书。本项目需要交纳履约保证金的，成交供应商应当及时向采购人交纳。

24.3成家供应商不能及时领取成交通知书，采购人或者采购代理机应当通过邮寄、快递等方式将项目成交通知书送达成交供应商。

## 25.成交通知书

## 25.1成交通知书为签订采购合同的依据之一，是合同的有效组成部分。

## 25.2成交通知书对采购人和成交供应商均具有法律效力。成交通知书发出后，采购人无正当理由改变成交结果，或者成交供应商无正当理由放弃成交的，将承担相应的法律责任。

## 25.3成交供应商的响应文件作为无效响应文件处理的，采购人/采购代理机构在取得有权主体的认定以后，有权宣布发出的成交通知书无效，并收回发出的成交通知书，依法重新确定成交供应商或者重新开展采购活动。

## 七、合同事项

## 26.签订合同

26.1 成交供应商应在成交通知书发出之日起三十日内与采购人签订采购合同。由于成交供应商的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃成交，取消其成交资格并将按相关规定进行处理。

26.2 磋商文件、成交供应商的响应文件及双方确认的澄清文件等，均为有法律约束力的合同组成部分。

26.3 采购人不得向成交供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与成交供应商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磋商文件和成交供应商响应文件确定的事项进行修改。

26.4成交供应商因不可抗力原因不能履行采购合同或放弃成交的，采购人可以与排在成交供应商之后第一位的成交候选人签订采购合同，以此类推。

26.5竞争性磋商文件、成交供应商提交的响应文件、磋商中的最后报价、成交供应商承诺书、成交通知书等均称为有法律约束力的合同组成内容。

**27.合同分包（实质性要求）**

27.1 经采购人同意，成交供应商可以依法采取分包方式履行合同，但必须在响应文件中事前载明。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，必须与成交的一致。

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，不属于成交供应商的主要合同义务。

27.2 采购合同实行分包履行的，成交供应商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。

**28.合同转包（实质性要求）**

本采购项目严禁成交供应商将任何采购合同义务转包。本项目所称转包，是指成交供应商将采购合同义务转让给第三人，并退出现有采购合同当事人双方的权利义务关系，受让人（即第三人）成为采购合同的另一方当事人的行为。

成交供应商转包的，视同拒绝履行采购合同义务，将依法追究法律责任。

**29.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，可以与成交供应商协商签订补充合同，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采购合同一致。

**30.履约保证金（实质性要求）**

30.1 成交供应商应在合同签订之前交纳磋商文件规定数额的履约保证金。

30.2 如果成交供应商在规定的合同签订时间内，没有按照磋商文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃成交。

**31.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，将政府采购合同在四川政府采购网上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

**32.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。

**33.履行合同**

33.1 成交供应商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。

33.2 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。

**34.验收**

34.1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。

34.2 验收结果合格的，成交供应商凭验收合格通知书到履约保证金收取方办理履约保证金的退付手续（如采购项目已收取了履约保证金的）；验收结果不合格的，履约保证金将不予退还，也将不予支付采购资金，还可能会报本项目同级财政部门按照有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。

**35.资金支付**

采购人将按照政府采购合同规定，及时向成交供应商支付采购资金。本项目采购资金付款详见第五章规定的付款方式。对于满足政府采购合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后30日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。

## 八、磋商纪律要求

**36.供应商不得具有的情形**

36.1供应商参加本项目磋商不得有下列情形：

（1）提供虚假材料谋取成交；

（2）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

（3）与采购人、采购代理机构、或其他供应商恶意串通；

（4）向采购人、采购代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；

（5）在磋商过程中与采购人、采购代理机构进行协商；

（6）成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

（7）未按照磋商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。

供应商有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备（1）-（12）条情形之一的，同时将取消被确认为成交供应商的资格或者认定成交无效。

36.2 供应商有下列情形之一的，视为串通参加磋商，其响应文件无效：

（1）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；

（3）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；

（5）不同供应商的响应文件相互混装；

36.3 供应商存在下列情况之一的，其响应文件无效:

（1）响应文件未按磋商文件要求签署、盖章的；

（2）不具备磋商文件中规定的资格要求的；

（3）报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（4）响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

（5）法律、法规和磋商文件规定的其他无效情形。

**九、询问、质疑和投诉**

37.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》、《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）和四川省的有关规定办理（详细规定请在四川政府采购网政策法规模块查询）。

37.1 供应商提出质疑必须是直接参加所质疑采购项目的政府采购活动当事人，且必须向采购代理机构提出书面质疑书及质疑事项相关证明材料并加盖投标单位鲜章，同时还应提交以下资料：

 （1）供应商营业执照副本复印件或事业单位法人证书副本复印件 ；

 （2）法定代表人身份证复印件、法定代表人授权委托书原件、被授权人身份证复印件（质疑人为非法定代表人时提供）；

 （3）法定代表人和被授权人的联系方式；

 （4）上述材料均须加盖投标单位鲜章。

37.2 供应商行使质疑权时，须坚持“谁主张谁举证”的原则，不得进行虚假、恶意质疑，不得以质疑手段获取不当得利、实现非法目的；否则，应承担相应法律责任。

**十、其他**

38.本磋商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。本章规定的内容条款，在本项目递交响应文件截止时间届

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，本磋商文件不再做调整。

39.**（实质性要求）**国家或行业主管部门对供应商和采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，必须符合其要求。

#

# 第三章 供应商资格条件要求及其他类似效力要求

**一、参加磋商的供应商应具备下列资格条件：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》二十二条规定：

（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）具有依法交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；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3.本项目的特定资格要求：

3.1若采购产品为医疗器械的，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供供应商经营该产品的经营许可/经营备案证明材料；响应产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料。

3.2 02包中若采购产品为消毒产品，产品生产厂家须具有《消毒产品生产企业卫生许可证》，响应产品须具有《消毒产品卫生安全评价报告》或新消毒产品卫生许可批件。

4.本项目不允许联合体参加采购活动。

**（二）其他类似效力要求：**

1、本项目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参加本项目的采购活动。

2、本次政府采购活动供应商单位及其现任法定代表人、主要负责人不得具有行贿犯罪记录。

3、本项目采购本国货物，不允许进口产品参加本次政府采购活动。

4、若供应商参与本项目采购活动的代表不是单位法定代表人或单位负责人的，应当有单位法定代表人或单位负责人的授权。

5、按照规定获取了磋商文件。

# 第四章 供应商资格证明材料及其他类似效力的证明材料

**一、供应商资格证明材料：**

**1.满足《中华人民共和国政府采购法》二十二条规定条件的证明材料：**

**（1）具有独立承担民事责任的能力的证明材料：**①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；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“身份证明材料”。以上均提供复印件。

**（2）具有良好的商业信誉的证明材料：**按照磋商文件第七章格式提供承诺函；

**（3）具有健全的财务会计制度的证明材料：**①可提供2020年度经审计的财务报告复印件（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）；②可提供2020年度供应商内部的财务报表复印件（至少包括资产负债表、利润表或损益表）；③供应商注册时间截至申请文件递交截止日不足一年的，也可提供在工商备案的公司章程（复印件）或公司财务管理制度；④事业单位或其他组织可提供承诺函；⑤自然人参与采购活动的应提供最近一个月的中国人民银行个人征信报告。

**（4）具有依法交纳税收和社会保障资金的良好记录的证明材料：**按照磋商文件第七章格式提供承诺函；

**（5）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料：**按照磋商文件第七章格式提供承诺函；

**（6）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证明材料：**按照磋商文件第七章格式提供承诺函；

**（7）具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料：**按照磋商文件第七章格式提供承诺函；

**2.满足本项目的特定资格要求的证明材料：**

2.1若采购产品为医疗器械的，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供供应商经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；响应产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料复印件。

 2.2 02包中若采购产品为消毒产品，产品生产厂家须提供《消毒产品生产企业卫生许可证》复印件，响应产品须提供《消毒产品卫生安全评价报告》或新消毒产品卫生许可批件复印件。

**二、其他类似效力要求的证明材料：**

1、提供“**未被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”的证明材料：**按照磋商文件第七章格式提供承诺函；

2、提供“**供应商单位及其现任法定代表人、主要负责人不具有行贿犯罪记录”的证明材料：**按照磋商文件第七章格式提供承诺函；

3、本项目采购本国货物，不允许进口产品参加本次政府采购活动——以供应商响应的产品进行认定。

4、法定代表人/单位负责人身份证明书原件及身份证明材料复印件。

5、法定代表人/单位负责人授权委托书原件及被授权人身份证明材料复印件

（注：①法定代表人/单位负责人授权委托书原件需加盖公章并签字；②如响应文件均由供应商法定代表人/单位负责人签字或加盖私人印章的且法定代表人/单位负责人本人参加的，则可不提供。）

6、提供政采云成功获取采购文件的截图。

注：本章所要求的资料复印件均须加盖供应商单位的公章（鲜章），证明材料是双面的，在单面加盖公章，不影响响应文件的实质有效性。

**补充说明：**

1、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约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。

2、重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

本项目确定供应商重大违法记录中较大数额罚款的金额标准是指：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《四川省行政处罚听证程序规定》（省政府令第317号）规定的行政处罚罚款听证标准为准。

供应商在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。

3、根据四川省人民检察院、四川省财政厅《关于在政府采购活动中全面开展行贿犯罪档案查询的通知》（川检会【2016】5号）：采购人、采购代理机构在采购文件中规定供应商单位及其现任法定代表人、主要负责人不得具有行贿犯罪记录，而供应商单位及其现任法定代表人、主要负责人被查实有行贿犯罪记录的，供应商投标（响应）文件应当认定为无效；中标（成交）后未签订政府采购合同的，应当认定中标（成交）无效；中标（成交）后签订政府采购合同未履行的，应当认定中标（成交）无效，同时撤销政府采购合同；中标（成交）后签订政府采购合同且已经履行的，应当认定采购活动违法，由相关当事人承担赔偿责任。

**4、信用信息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）查询渠道：**“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道，由采购代理机构查询；

**（2）截止时点：**响应文件递交截止日当天；

**（3）据留存的具体方式**：查询记录网页截图，与其他采购文件一并保存；

**（4）信用信息的使用规则：**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）、《四川省公共资源交易领域严重失信联合惩戒实施办法》（川发改信用规〔2019〕405号）、《关于对政府采购领域严重违法失信主体开展联合惩戒的合作备忘录》（发改财金〔2018〕1614号）的要求：本项目拒绝列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商参加本次政府采购活动。两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

# 第五章 采购项目采购内容、技术要求及其他商务要求

**一、项目概述**

 **本项目为成都市温江区人民医院2021年度第七批次医疗设备采购，共计2个包。**

1. **采购内容及采购清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **品目号** | **采购标的名称** | **数量** | **是否允许进口** | **备注** |
| **01包** |
| 01-01 | 数字眼底造影检查仪 | 1台 | 否 |  |
| 01-02 | 非接触眼压计 | 1台 | 否 |  |
| 01-03 | 降温毯 | 1台 | 否 |  |
| 01-04 | 视频脑电图机 | 1台 | 否 | 核心产品 |
| 02包 |
| 02-01 | 壁挂式空气消毒机 | 2台 | 否 |  |
| 02-02 | 移动式空气消毒机 | 3台 | 否 |  |
| 02-03 | 双通道注射泵 | 13台 | 否 |  |
| 02-04 | 注射泵 | 18台 | 否 |  |
| 02-05 | 输液泵 | 2台 | 否 |  |
| 02-06 | 多通道输注工作站（一） | 3台 | 否 |  |
| 02-07 | 多通道输注工作站（二） | 2台 | 否 |  |
| 02-08 | 病人监护仪 | 8台 | 否 | 核心产品 |
| 02-09 | 新生儿生命体征监测仪 | 1台 | 否 |  |
| 02-10 | 动态心电图记录仪 | 4台 | 否 |  |
| 02-11 | 动态血压监测仪 | 8台 | 否 |  |
| 02-12 | 高端心电图机 | 1台 | 否 |  |
| 02-13 | 中端心电图机 | 1台 | 否 |  |
| 02-14 | 黄疸治疗仪 | 1台 | 否 |  |
| 02-15 | 床头柜 | 46台 | 否 |  |
| 02-16 | 普通陪护床 | 1张 | 否 |  |
| 02-17 | 高级陪护床 | 5张 | 否 |  |
| 02-18 | 治疗车 | 4台 | 否 |  |
| 02-19 | 手动普通病床 | 7张 | 否 |  |
| 02-20 | 电动护理病床 | 5张 | 否 |  |
| 02-21 | 无创呼吸机 | 1台 | 否 |  |
| 02-22 | 放射防护器具 | 68件 | 否 |  |
| 02-23 | 烟雾净化器 | 2台 | 否 |  |
| 02-24 | 心血管系统状态检测仪 | 1台 | 否 |  |

**三、技术要求**

**包号：01包**

**品目号：01-01**

**设备名称：数字眼底造影检查仪**

1、配置小瞳孔闪光彩色照相装置：最小瞳孔检查直径3.3mm；

▲2、眼底彩色照相对位方式：双圆点辅助对位；

▲3、眼底彩色照相对焦方式：自动对焦，手动对焦双模式；

▲4、眼底彩色照相曝光方式：自动根据瞳孔大小调整曝光系统；

5、眼底彩色照相观察光源：红外光；

6、配置眼底图像自动优化引擎；

7、眼底彩色照相方式：数码相机相素≥2410万像素。；

8、眼底荧光造影方式：具备动态造影摄象和闪光造影双模式；

9、固视标：镜头外部LED固视灯+镜头内多点内固视（≥9点）；

10、光学体可转动：水平转角：不小于±25度；上下倾角：不小于±10度；

11、具备左右眼自动识别系统；

12、造影图像：动态回放；图像采集方式：操作手柄，脚踏开关及鼠标均可采集。

13、全中文界面，操作简便。

14、具备大容量患者病历信息数据库，可对数据进行全面有效的管理；可保存大量患者信息，眼底检查图像，可随时根据患者姓名/性别/编号等信息对病历进行调阅。

15、可对眼底图像进行亮度、对比度及色彩调节，进行降噪、平滑、黑白反转、灰度拉伸等处理；

16、具备拼图功能：可对各角度眼底图像进行黏贴、拼接，生成最大可达80度的眼底图像；

17、具备病灶测量功能：能对任意形状病灶尺寸大小进行长度测量、面积测量或PD值测量，给医生提供更可靠临床数据。

18、具备病历报告单输出功能：报告单内容齐全，包括各项病人信息（姓名、性别、年龄、检查日期、编号等）；进行分析处理后的病灶图像若干幅（根据医生需要任意组合排列），诊断结果等。

**品目号01-02**

**设备名称：非接触眼压计**

1、测量范围：（0～60）mmHg；

2、量程：30mmHg，60mmHg；

3、测量精度：至少1mmHg；

4、工作距离：至少11mm；

5、对焦方法：对焦点+对焦提示；

6、对焦方式：三维自动对焦/手动对焦/触摸屏对焦；

7、内部固视灯：绿LED；

8、杆运动行程：前后：≥40mm，左右：≥80mm，上下：≥20mm；

9、显示方式：彩色大屏幕液晶显示；

10、输出方式：快速热敏打印机；

11、依据波形置信度三次加权平均，提示置信度偏低的测量结果；

▲12、可使用手指轻触触摸屏上的眼睛位置对焦；

13、非接触式测量，避免交叉感染；

**品目号01-03**

**设备名称：降温毯**

1、水温温控范围：4℃-25℃；

2、最大降温速度：≥2℃/分；

3、双路数字体温传感器：30℃~45℃，精度：±0.1℃；

4、双路输出，双毯或毯帽可同时工作；

5、具备体温及水位超限等自动报警功能；

6、具备仪器故障智能诊断功能；

**品目号01-04**

**设备名称：视频脑电图机**

1、通道数≥64通道；

2、共模抑制比：＞100dB；

▲3、硬件时间常数范围：关闭、0.03-0.3可调；软件时间常数范围：关、0.0003-3s；

▲4、硬件高频滤波范围：关闭、15-700Hz可调；软件高频滤波范围：关、15-10000HZ，13档；

5、A/D转换：≥16bit ；

▲6、采样频率：至少包括256、512、1024、2048、4096、8192Hz，6档可调；

7、外置输入：至少40导输入接口，可接小型合或电极帽；

8、脑电采集、回放分析；实时回放打印；

9、波形可局部放大，放大后精确测量波幅\时程\频率；

10、具备视频同步采集回放软件：实时回放打印，波形局部放大，放大后精确测量波幅\时程\频率，提供实时心率显示；

▲11、具备定量脑电图分析软件：可统计幅度和功率谱、各脑电图成份在各导联中的比例、各脑区左右对比（侧差比）、最大值数据。分析结果自动存到标准数据库中，允许进行统计学分析；

▲12、具备脑地形图分析软件：包括相对地形图、绝对地形图、功率地形图、电压地形图和等电位图等地形图分析；

13、全导DSA全图快速自动分析：至少包括双光标测量和固定标尺两种测量尺；

14、具备中文报告自动生成系统：包括至少20套标准诊断模板，允许自由编辑模板，报告书格式可自由调整，报告结果数据库允许进行统计学分析；

▲15、具备有语音提示功能：不少于三套的自动过度换气、睁闭眼、闪光诱发试验功能，提供证明材料；

16、诱发时记录的波形以不同颜色条显示；

17、可自定义显示窗中各部分颜色；

18、可与采购人院内HIS系统连接，通过采购人院内局域网可游览访问本机信息；

19、具备64导一体式数字化放大器：供电模式采用同一USB接口，减少交流电干扰；电极阻抗测试：电极阻抗阈值2,5,10,20,50KΩ；

20、配置专业级商用计算机及激光打印机；

21、配置移动台车、标准电极、导电膏、磨砂膏；

22、配置视频采集系统：分辨率≥1080x1920，像素≥230万；

**包号：02包**

**品目号02-01**

**设备名称：壁挂式空气消毒机**

1、主机壳体选用完全不燃烧的金属材质经现代防潮工艺制成，面饰层采用水晶面板，表面平整无凹凸状，易清洁，不藏污纳垢减少交叉感染；

2、微电脑程序控制，触感式控制面板，中文背光液晶显示屏；

3、UV管、电机、负氧离子故障自动检测带真人语音故障提示；

4、UV强度在线自动检测，镜面不锈钢板固定，增加UV照射强度；

5、整机工作寿命计时和清洗保养提醒功能；

6、主管失效备管自动支援及加强功能；

7、采用主控制芯片，附带时钟计时芯片，工作稳定可靠；

8、程控、遥控、手控多控消毒运行；

9、风速高、中、低可选，采用下进上出风结构，避免凉风直吹病员；

10、全翻盖式机壳，方便于日常清洗、保养、维护，节时省力；

11、带活性炭网除臭及光触媒除菌辅助消毒手段；

12、遥控器设计具有防丢失功能。

13、外形：平板壁挂式

14、循环消毒风量：≥800m3/h

15、紫外线照射强度：≥8×1800μW/cm2

16、消毒功率：≤380W

17、紫外线管寿命：≥5000h

▲18、紫外线泄漏量：无

19、消毒时空气中臭氧量：≤0.02mg/m3

20、负离子发生量：≥6×106个/cm3

21、额定电压：AC 220V±22V

22、额定频率：50Hz±1Hz

23、噪音：≤52dB

24、消毒后空气中细菌总数：部颁Ⅱ、Ⅲ类无菌环境标

25、安全防护分类：I类B型设备

**品目号02-02**

**设备名称：移动式空气消毒机**

1、微电脑程序控制，中文背光液晶显示屏；

2、UV管、电机、负氧离子故障自动检测带真人语音故障提示；

3、UV强度在线自动检测，镜面不锈钢板固定，增加UV照射强度；

4、整机工作寿命计时和清洗保养提醒功能；

5、主管失效备管自动支援及加强功能；

6、采用主控制芯片，附带时钟计时芯片，工作稳定可靠；

7、程控、遥控、手控多控消毒运行；

8、风速高、中、低可选；

9、双通道立体式出风，循环风量大；

10、带多次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；

11、内置隐藏式遥控器放置盒，具防丢失功能；

12、外设防滑扶手，可推拉移动；

13、循环消毒风量：≥640m³/h；

14、紫外线照射强度：≥7×1800μW/cm2；

15、消毒功率：≤350W；

16、紫外线管寿命：≥5000h；

▲17、紫外线泄漏量：无；

18、消毒时空气中臭氧量：≤0.02mg/m³；

19、负离子发生量：6×106个/cm3；

20、额定电压：AC 220V±22V

21、额定频率：50Hz±1Hz

22、噪音：≤55dB

23、消毒后空气中细菌总数：部颁Ⅱ、Ⅲ类无菌环境标准

24、安全防护分类：I类B型设备

**品目号02-03**

**设备名称：双通道注射泵**

1、安全防护可靠，防护类型：CFⅠ、IP34、IEC60601-1-2/YY0505、主副CPU；

2、压力报警阈值4档可调；最低阻塞压力档低至150mmHg，条形图显示实时压力。

3、防虹吸功能：防止药液在暂停期间任意流出；

▲4、需具备实体薄膜按键控制流速（非触摸），保证可靠性；

5、快速启动功能：实现快速给药、缩短给药延迟时间；

6、在线滴定功能：安全不中断输液而更改速率。

7、速率范围：0.1-1500ml/h, 递增：0.1ml（0.1-999.9ml/h）；

8、预置总量范围：0.1-9999ml，递增：0.1ml；

9、预置时间范围：00:00:01-99:59:59（h:m:s）；

10、快推剂量：0.1-1500ml/h，以0.1ml/h递增, 具有自动和手动快推“bolus”可选；

11、保持静脉通畅流速（KVO）：0.1-5ml/h，递增0.1ml/h；

12、自动识别注射器规格：5ml、10ml、20ml、30ml、50ml；

13、具备独立电源开关，单通道使用时更节能。

14、屏幕不小于3”，同屏显示：速率、当前注射状态、已注射量、注射器规格、电池容量、报警压力档位、报警信息 ；

15、整机重量不超过4kg，主机自带提手，方便携带。

16、至少分低级、中级、高级三级报警，并分别以声光提示，同时显示具体报警信息；

17、高级报警信息：阻塞、电池耗尽、完成、KVO完成、注射器排空、注射器脱落、系统故障、联机失效；

中级报警信息：系统异常、待机时间结束；

低级报警信息：无操作、电池电量低、未安装电池、接近完成、网电源脱落；

18、至少具有4种注射模式可选：速度模式、时间模式、体重模式、间断给药模式；

▲19、具有联机功能：适用于药物的不间断推注，保证没有任何注射中断的连续给药功能；维持血药浓度稳定。

20、双通道注射时，电池工作时间﹥6小时@5ml/h；

21、供电：AC 100V-240V，50/60Hz，DC 10-16V；

22、具备药物库功能，支持多达200条药物

23、保修期：5年，终身维修。

**品目号02-04**

**设备名称：注射泵**

1、安全防护可靠，防护类型：CFⅠ、IEC60601-1-2/YY0505、主副CPU

2、防水防尘等级IP34；

3、压力报警阈值3档可调；

4、注射精度≤2%

5、具备阻塞回撤功能：当管路阻塞报警时，自动回撤管路压力，避免意外丸剂量伤害患者；

6、防虹吸功能：防止药液在暂停期间任意流出；

7、快速启动功能：实现快速给药、缩短给药延迟时间；

▲8、在线滴定功能：在不中断输液的情况下可以更改速率。

9、速率范围：0.1-1500ml/h, 递增：0.1ml（0.1-999.9ml/h）；

10、预置总量范围：0.1-9999ml，递增：0.1ml；

11、预置时间范围：00:00:01-99:59:59（h:m:s）；

12、安装固定：可固定在输液支架上；

13、快推剂量：0.1-1500ml/h，以0.1ml/h递增

14、保持静脉通畅流速（KVO）≥0.5ml/h；

▲15、自动识别注射器规格：5ml、10ml、20ml、30ml、50ml；

16、屏幕不小于2.5”，同屏显示：速率、当前注射状态、已注射量、注射器规格、电池容量、报警压力档位、报警信息 ；

17、整机重量不超过2kg，主机自带提手，方便携带

18、分低级、中级、高级三级报警，并分别以声光提示，同时显示具体报警信息；

19、高级报警信息：阻塞、电池耗尽、完成、KVO完成、注射器排空、注射器脱落、系统故障；

中级报警信息：系统异常、待机时间结束；

低级报警信息：无操作、电池电量低、未安装电池、接近完成、网电源脱落；

20、锂电池工作时间﹥6小时@5ml/h；

21、电源100-240VAC (50/60Hz, 0.4-0.14A)

22、RS232接口：数据传输、护士呼叫、DC连接；

23、具备薄膜按键控制流速；

24、温度 5~40℃ 操作, -20~60℃ 储存

25、湿度 15~95% 操作, 10~95% 储存

26、气压 57~106kPa 操作, 50~106kPa 储存

27、保修期：5年，终身维修。

**品目号02-05**

**设备名称：输液泵**

1、安全防护可靠，防护类型：CF1；

2、 防水防尘等级：IP34；

▲3、具备在线动态压力监测功能，可显示当前输液管路中实时压力数值；

4、压力报警阈值至少3档可调；

5、具备待机功能，待机时间范围 00:01-99:59 （hh:mm）；

6、具备阻塞回撤功能，当管路阻塞报警时，自动回撤管路压力，避免意外丸剂量伤害患者；

▲7、双重气泡探测：超声气泡探头，可探测≥50ul的单个气泡，单个气泡大小至少50ul、100ul、250ul、500ul、800ul5档可调；

8、 具备自动键盘锁，锁键盘时间1-5min可调；可打开或关闭此功能；

9、 满足EN1789:2007救护车标准，适合在户外急救和车载情况下使用；

▲10、需具备实体薄膜按键控制流速（非触摸），保证可靠性；

11、全挤压蠕动输注，精度≤±5%；

12、具备在线滴定功能，在不中断输液的情况下可以随时更改速率；

13、速率范围：0.1-1500ml/h, 递增：0.1ml； 预置总量范围：0.1-9999ml，递增：0.1ml；

14、快推剂量：0.2-1500ml/h，递增：0.1ml/h，同步显示给入的快推剂量；

15、屏幕不小于2.5寸，同屏显示：速率、当前输液状态、累计量、电池容量、报警压力档位和在线压力数值、报警信息 ；

16、保持静脉通畅流速（KVO）：≥0.5ml/h

17、整机重量≤1.5kg，主机自带提手，方便携带

18、至少具备低级、中级、高级三级报警，并分别以声光提示，同时显示具体报警信息：

19、高级别:阻塞，完成、系统故障、滴速异常、电池耗尽、气泡、门开、KVO完成、空瓶；

中级别:系统异常，待机时间结束；

低级别:无操作、电池电量低、接近完成、网电源脱落、未安装输液管、通讯中断；

至少具备2种输液模式：速度模式、滴速模式；

20、电池工作时间≥4小时@25ml/h，可升级至≥8小时@25ml/h

21、RS232接口：数据传输、护士呼叫、DC连接；

22、电源接口处具备防水胶条，防止渗水短路

23、具备连续气泡监测功能：60分钟内检测到的累积气泡体积≥设定的报警阈值触发报警；

24、具备泵片防水膜，便于清洁和消毒，同时防止药液进入机器内部引起腐蚀，粘连泵片影响输液精度；

25、可加装无线模块，实现无线联网监测

26、保修期：5年，终身维修。

**品目号02-06**

**设备名称：多通道输注工作站（一）**

**（一）工作站技术指标：**

1、模块化设计，热插拔，即插即用，最小组合单元支持3通道，最多可组合成15通道，由一根电源线连接。

▲2、通过多通道输注工作站控制屏管理：≥3种以上不同类型产品：含注射泵、输液泵、肠内营养泵等。

3、多通道输注工作站状态灯指示≥3种模式：绿色表示设备处于正常运行状态，黄色表示低优先级报警，红色代表高优先级报警。

4、多通道输注工作站显示及操作界面≥3.5寸彩色触屏,全中文操作页面

5、多通道输注工作站≥2种模式操作：a、触摸屏触控，b、按键输入完成所有参数设置。

6、多通道输注工作站界面显示内容：输注监控信息、病人信息、加温标识、工作站常用设置信息、工作站高级设置信息、药物库等。

7、多通道输注工作站通过主控界面可以实现注射模块之间中继功能。

8、药物库功能：可添加、删除接入组合单元中的泵的药库列表中的药物信息。

9、同步信息功能：修改工作站内任一台单泵信息，工作站及其他泵内信息可同步修改；或者在工作站上修改，然后同步所有的泵；工作站还可根据需要选择覆盖同步的信息。

10、夜间模式功能：工作站主控界面显示屏背光亮度和报警音量，支持日夜间模式切换。

11、工作站通过无线wifi网络和相应软件（选配）能够与医院信息系统（HIS）对接，实现药物名称、输注速率、输注时间、报警等信息自动上传到医院信息系统。

12、工作站可以通过无线wifi网络和相应软件（选配）、扫描枪（选配）能够与临床信息系统（CIS）连接，实现液体治疗过程中药物的安全和精细化管理。

13、工作站内置加温装置接口，可选配输液加温系统，采用插拔式加温装置。

14、可配合输注监控系统使用，实现网络连接、数据传输及护士站中央监控等功能；同时，输注监控系统可监控达500台以上注射泵、输液泵、肠内营养泵

15、配置：一套工作站内含5台泵，分别为1台输液泵、3台注射泵、1台肠内营养泵。

（二）注射泵技术指标：

1、显示及操作界面≥3.5寸彩色触摸屏。

2、主控操作≥2种模式操作，a、触摸屏触控， b、按键输入速度设置。

3、界面显示内容：速率、当前注射状态、注射模式、预置量、累计量、时间、注射器规格和品牌、药物名称、电池容量、报警压力阈值和实时压力、报警信息、解锁模式等。

4、显示界面动态压力监测功能：实时监测注射泵的压力变化，及时发现阻塞保证输注安全。

5、夜间模式功能：工作站主控界面显示屏背光亮度和报警音量，支持日夜间模式切换。

6、注射模式≥4种：支持速度模式、体重模式、时间容量模式、微量模式。

7、注射速率：

5ml注射器0.1-150ml/h可调，最小≤0.1ml/h，最大≥150ml/h；

10ml注射器0.1-400ml/h可调，最小≤0.1ml/h，最大≥400ml/h；

20ml注射器0.1-600ml/h可调，最小≤0.1ml/h，最大≥600ml/h；

30ml注射器0.1-900ml/h可调，最小≤0.1ml/h，最大≥900ml/h；

50ml注射器0.1-1500ml/h可调，最小≤0.1ml/h ，最大≥1500ml/h。

8、体重模式剂量单位≥4种，默认ug/kg/min，mg/kg/h，ug/kg/h，mg/kg/min。

9、注射精度：≤±2% （泵本身机械精度≤±1%）。

10、快进速度：

5ml注射器5-150ml/h可调，最小≤5ml/h，最大≥150ml/h；

10ml注射器5-400ml/h可调，最小≤5ml/h，最大≥400ml/h；

20ml注射器5-600ml/h可调，最小≤5ml/h，最大≥600ml/h；

30ml注射器5-900ml/h可调，最小≤5ml/h，最大≥900ml/h；

50ml注射器5-1500ml/h可调，最小≤5ml/h ，最大≥1500ml/h。

11、快速推注≥3种：暂停状态下快推显示速度，注射过程中手动快推和自动快推，可设置快推预置量。

12、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，以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。

13、具有注射中调速功能：在不暂停注射情况下，可以调整注射速度。

14、KVO速度可调： 具有手动和自动两种KVO注射模式，0.1-5ml/h可调；

▲15、残留报警≥3种模式可选：

距离模式1-18mm可调，最小≤1mm，最大≥18mm；

时间模式 1-10min可调，最小≤1min，最大≥10min；

容量模式1-5ml可调, 最小≤1ml，最大≥5ml。

16、内部已经存储≥30种注射器品牌可任意选择，注射器精度自动校准并自定义保存≥3种注射器品牌。

17、可设置开机后保存上次的参数速度或者开机显示速度清零两种可选。

18、报警音量≥10档，1-10档可调。

19、按键音≥10档，1-10档可调。

▲20、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。

21、阻塞报警阀值≥12档可调：数值范围13.3kPa－120kPa。

22、药库功能，在药库界面下应显示药物名称、规格。当设置的注射速度或剂量超过硬上限或硬下限时，设备应进行相应提示，且不能启动注射；当设置的注射速度或剂量超过软上限或软下限，但仍在硬上限、硬下限的范围内，设备应进行提示，但仍可以进行注射。

23、符合国家标准电源，电源电压AC：100-230V，50/60Hz，内置电池DC12V、2600mAh，充满电后可供泵以5ml/h速率运行≥6小时以上。

24、内置无线模块，通过无线功能连接中央输注监控系统。

（三）输液泵技术指标：

1、显示及操作界面≥3.5寸彩色触摸屏。

2、主控操作≥2种模式操作，a、触摸屏触控， b、按键输入速度设置；

3、界面显示内容：速率、当前输液状态、输液模式、预置量、累计量、时间、输液器规格和品牌、药物名称、电池容量、报警压力阈值和在线压力、报警信息、解锁模式等。

4、显示界面动态压力监测功能：实时监测输液泵的压力变化，及时发现阻塞保证输注安全。

5、夜间模式功能：工作站主控界面显示屏背光亮度和报警音量，支持日夜间模式切换。

6、输液模式≥4种：流速模式、点滴模式、体重模式、时间模式。

▲7、流速模式范围0.1-1500ml/h可调，最小≤0.1ml/h 最大≥1500ml/h。

8、可探测最小气泡≤25μl。

9、输液精度≤±5%。

10、快排速率5-1500ml/h可调，最小≤5ml/h，最大≥1500ml/h。

11、输液中调整输液速度功能：在不暂停输液的情况下，调整或改变输液速度。

12、具有手动和自动两种KVO注射模式，0.1-5ml/h可调；最小≤0.1ml/h，最大≥5ml/h。

13、预置量和累计量0-9999ml，最小≤0ml（累计量0同时表示可无限累计量），最大≥9999ml。

14、阻塞报警阀值≥12档可调：数值范围13.3kPa－120kPa，默认为8档。

15、报警≥13种：遗忘、输液完毕、输液即将完成、管路阻塞、管路气泡、泵门未关闭、系统故障、网电源中断、电池欠压、电池电量耗尽、未安装电池、输液器未校准提示、KVO完毕、点滴传感器异常。

16、报警音量≥10档，1-10档可调。

17、按键音≥10档，1-10档可调。

18、模块化设计，即插即用，可以组合成床边工作站。

19、药库功能，在药库界面下应显示药物名称、规格。当设置的输液速度或剂量超过硬上限或硬下限时，设备应进行相应提示，且不能启动注射；当设置的输液速度或剂量超过软上限或软下限，但仍在硬上限、硬下限的范围内，设备应进行提示，但仍可以进行输液。

▲20、内置双压力传感器，在输液即将完成时，提供双重安全保证。

21、输液泵点滴夹可固定在输液架上，防止输液过程中发生误报警。

22、符合国家标准电源，电源电压AC：100-230V，50/60Hz，内置电池DC12V、2600mAh，充满电后可供泵以25ml/h速率运行≥6小时以上。

▲23、内置无线模块，通过无线功能连接中央输注监控系统。

（四）肠内营养泵技术指标：

1、显示及操作界面≥3.5寸彩色大屏。

2、主控操作≥2种模式操作，a、触摸屏触控，b、按键输入设置。

3、界面显示内容：速率、连续模式、仿生模式、预置量、累计量、时间、电池容量、报警压力阈值和在线压力、报警信息、解锁模式等。

4、喂养模式≥4种：连续模式、仿生模式、连续序列模式、仿生序列模式。

5、喂养速度范围0.1-1500ml/h可调，最小≤0.1ml/h 最大≥1500ml/h。

6、模块化设计，即插即用，可以组合成床边工作站。

7、内置无线模块，通过无线功能连接中央输注监控系统。

**品目号02-07**

**设备名称：多通道输注工作站（二）**

1. **工作站技术指标：**

1、每套输液工作站槽位能插入≥3个输注泵，模块式设计，输液模块和注射模块的个数和位置可任意组合。

2、工作站以≥3个通道的箱体单元为基本单位进行增减，组合后整套工作站内最多支持≥15台输注泵。

3、工作站的任意输注模块之间具有中继功能，支持自定义顺序连续输注和循环输注。

4、具有同步系统参数功能：只需在任意一台输注泵上设置科室、房号、床号及病人信息、音量设置、显示亮度和夜间模式等参数，输液工作站上的所有泵内数据即可被同步修改。

5、输液工作站和输注泵之间连接数据通讯接口采用USB（非针式接口）连接，保证数据传输安全高效。

6、工作站的输液模块/注射模块均为电阻触摸屏操作，支持医嘱、药物库、病人信息显示。

7、工作站支持条码扫描；具有医嘱下发管理功能。

8、单套工作站基本箱体单元（含3个泵），整体重量不超过7公斤。

▲9、可接入不少于2个厂家监护仪，实现监护仪和输注泵信息连接。

（二）输液泵技术指标：

1、双 CPU 设计，关键模块采用冗余设计，独立的电机驱动 CPU 和电机细分驱动芯片设计。

2、流速设定范围不小于0.1-1200ml/h。

3、预置总量范围：0.1-9999ml，最小步进0.01ml；输液累计总量范围：0-9999.99ml。

4、至少包含6种输液模式：速度模式、时间模式、体重模式、序列模式、点滴模式、级联模式

5、屏幕：彩色电阻触摸屏操作界面，工作状态下，同屏显示信息至少包含：输液器品牌和规格、输注速度、已输注总量、药物名称、压力状态、报警信息、电池电量和充电状态、无线通讯网络状态。屏幕背景色至少7种颜色可调，用于区分不同的药物危重等级。出具产品屏幕实物照片证明。

6、KVO速度调节范围不小于0.1-5.0mL/h，步进0.01ml/h。

7、泵门为电动设计的泵门。

▲8、气泡探测：单个气泡最小灵敏度25ul，气泡大小分25ul、50ul、100ul、200ul、300ul、500ul、800ul至少7档可调。

9、连续气泡监测功能：当单个气泡或15min内累计气泡量达到设定的报警阀值触发报警。

10、具有至少手动快推、自动快推、快速定量快推三种快推模式, 自动快推可设置快推速度、快推预置量和时间。

▲11、具备治疗方案记录及导入功能：记录最近不少于20条历史治疗方案配置，配置参数至少包含药物名、注射模式、速度、预置量。任选一条历史治疗方案，参数自动导入泵屏幕主界面。

12、压力报警阀值至少3 级可选择可调，范围：300 mmHg～900mmHg，报警音量等级至少10级可调。

13、残留量预警可调时间：不小于1～30min；可储存历史事件不少于2000条。

14、整机（含锂电池）重量≤1.2 kg，电池工作时间≥5小时（25ml/h流速下）。

15、具有屏幕锁定功能：锁屏时间5s、30s、1min、2min、5min、10min可选。

16、泵与泵之间无需任何附件可自由组合固定成多通道泵，配合可拆卸提手整体携带转运。

17、泵内置USB多功能接口，用于连接输液工作站、条码扫描器、直流电源线。支持配置无线网络模块，用于实现输液泵信息联网。

18、至少具有以下报警模式：输注即将完成、输注完成、注射器排空、注射器即将排空、 输注阻塞、电池电量低、电池耗竭、无电池、无外部电源、 注射器无法识别、注射器安装错误、待机结束、级联序号重复、无法启动注射、遗忘操作。

（三）注射泵技术指标：

1、双 CPU 设计，关键模块采用冗余设计，独立的电机驱动 CPU 和电机细分驱动芯片设计。

2、阻塞级别：300 mmHg～900mmHg，≥3 级可选择可选择。

3、彩色显示器采用了带触摸屏的彩色 TFT 显示器，分辨率≥ 320X240。显示器至少具有信息区、工作数据显示区、工作按键区等显示区域。

4、流速范围不少于：0.1—2000ml/h可调,最小步进0.01ml/h。支持注射器规格：5ml、10m、20ml、30ml、50/60ml。

5、预置量范围：0.10-9999ml最小步进0.01ml；注射累积量范围0-9999.99ml。

6、注射精度：±2%。

7、至少包含以下5种注射模式：速度模式、时间模式、体重模式、序列模式、级联模式。

8、序列模式下，能设置至少8组输液流速、时间阶段。体重模式下，体重范围0.1-300kg，剂量范围0.01-99999，最小增量为0.01，自动计算推注速度。

9、屏幕：彩色电阻(非电容)触摸屏操作界面，工作状态下，同屏显示信息至少包含：注射器品牌和规格、输注速度、已输注总量、药物名称、压力状态、报警信息、电池电量和充电状态、无线通讯网络状态。屏幕背景色至少7种颜色可调，用于区分不同的药物危重等级。

10、快推：速率可选范围不小于0.1～2000ml/h，至少具备分手动、自动、快速定量三种快推模式，自动快推模式下可设置快推速度、快推预置量和时间。

11、残留量预警可调时间：不小于1～30min；可储存历史事件不少于2000条。

12、KVO流速：可调范围不小于0.1-5.0mL/h（最小步进0.01ml/h）。

13、压力报警阀值至少3档可调，报警音量等级不少于10档可选。

14、具备治疗方案记录及导入功能：记录最近不少于20条历史治疗方案配置，配置参数至少包含药物名、注射模式、速度、预置量。任选一条历史治疗方案，参数自动导入泵屏幕主界面。

15、整机（含锂电池）重量≤1.8 kg，电池工作时间≥6小时（5ml/h流速下）。

16、具有屏幕锁定功能：锁屏时间15s、30s、1min、2min、5min、10min、30min可选。

17、泵与泵之间无需支架可自由组合固定成多通道泵，配合可拆卸提手整体携带转运。

18、泵内置USB多功能接口，用于连接输液工作站、条码扫描器、直流电源线。支持配置无线网络模块，用于实现注射泵信息联网。

19、至少具有以下报警模式：输注即将完成、输注完成、注射器排空、注射器即将排空、 输注阻塞、电池电量低、电池耗竭、无电池、无外部电源、 注射器无法识别、注射器安装错误、待机结束、级联序号重复、无法启动注射、遗忘操作。

20、具备字体放大功能，运行中一键放大字体功能，最多三级。

（四）营养泵技术指标：

1、挤压方式：盘式蠕动挤压式;蠕动轮为可拆卸设计

2、全透明泵门设计，喂养过程全程可视;内置把手设计，方便转运。

3、喂养速度范围：1-800ml/h;喂养精度：±5%

4、具有连续喂养模式和间歇喂养模式，满足临床使用;具有间歇期防堵管功能.

5、具有反抽功能。反抽速度1-800ml/h。

6、≥4英寸触摸屏操作设计，操作便捷。

7、具有锁屏功能。可自动和手动两种方式锁屏。

▲8、自带智能加温系统，可感应泵的使用状态，无需外接电源，减少病人腹泻;加温范围：32-45℃，可直接通过触摸屏调节温度。

9、报警信息：遗忘操作、泵门打开、喂养完成、喂养异常、加温器超温、加温器欠温、加温器未安装、无电池、无外部电源、电池电量低、电池耗尽，即将关机、待机结束、营养液泄漏、充电故障。

10 续航时间：可连续使用不少于10h;支持电池快充。关机条件下，充电时间≤4h。

11 防水防尘等级不小于：IP34;重量：≤1.2kg（含电池）;支持通过无线或有线联网，与输注中央站连接。

12、具有同品牌一次性专业营养管，更好的保证喂养精度。

**品目号02-08**

**设备名称：病人监护仪**

1、床旁便携,配置提手；

2、≥8英寸彩色LED背光液晶显示屏，彩色分辨率≥800\*600；

3、整机无风扇设计；

4、配置3/5导心电（ECG），呼吸（Resp），无创血压（NIBP），血氧饱和度（SpO2），脉率（PR）和双通道体温（Temp）参数监测；

5、多导同步心电信号分析心电监测技术；

▲6、心电波形扫描速度支持6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s、50 mm/s；

7、心电增益标尺包括：×0.125，×0.25, ×0.5，×1，×2，×4和自动选项；

8、ST段测量值单位支持mV和mm两种设置；

▲9、具备窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个ST片段和ST参数的同屏实时显示，提供参考片段和实时片段的对比查看；

▲10、支持≥20种心律失常实时分析,包括房颤分析,满足心电监护临床应用

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

▲12、具备QT和QTc的实时监；

13、采用专利的抗运动和弱灌注血氧技术

14、具备SpO2,PR和PI参数的实时监测；

15、心电算法通过AHA/MIT-BIH数据库验证；

16、无创血压监测提供手动，自动，连续和序列4种测量模式，满足临床应用；

17、无创血压成人测量范围：收缩压25~290mmHg，舒张压10~250mmHg，平均压15~260mmHg；

18、提供双通道体温和温差参数的监测, 并可根据需要更改体温通道标名；

▲19、支持升级有创压监测（含PPV）；

20、支持升级CO模块，进行热稀释法心排的监测

21、支持中/英文字符输入；

22、具备一键操作实现报警限自动设置功能，根据病人个体的生命体征测量结果快速设定报警限值；

23、低功耗，可充电高能锂电池，锂电池支持供电≥2小时

24、电池内置插槽式固定，无螺丝固定，支持徒手快速拆卸维护与更换

25、支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式

26、支持升级临床评分系统，如MEWS（改良早期预警评分）或者NEWS（英国早期预警评分）

27、具备计算功能，包括肾功能计算

28、具备计时器功能，支持开始、清除计时和设置功能，计时方向包括正计时和倒计时两种选择

29、支持日志功能导出，包括系统状态，故障，异常和技术报警

30、ECG参数监测、SpO2参数监测、NIBP参数监测、Temp参数监测电击防护等级为CF防除颤型

**品目号02-09**

**设备名称：新生儿生命体征监测仪**

1、便携式设计；

2、彩色LED显示；

3、360度报警灯，保证任何方向都可观察到报警信息；

4、病人类型：专用于新生儿，非成人和小儿类型；

5、标准配置可监测血氧饱和度，脉搏，可选配置无创血压、快速体温、红外耳温或额温、二氧化碳，上述测量均适用于新生儿；

6、具有两种测量模式，包括点测模式和监测模式：点测模式应用于查房，先后对不同病人进行短时间的现场测量；监测模式应用于对病人的连续监护，并对异常结果提供报警；

▲7、可显示PI血氧灌注指数，有效反映血氧灌注情况；

8、配置原装新生儿专用附件，包括IPX7防水级别的重复用血氧探头；

9、NIBP测量具有序列模式；

▲10、标配新生儿危重先心病筛查工具软件，软件可根据血氧数值，对筛查结果进行自动判读、显示，筛查结果可通过记录仪打印或电子格式输出给第三方系统，提高先心病筛查效率；

11、具备报警集中设置功能；具有三级声光报警，参数报警级别可调；

12、具备掉电存储功能,当交流电与电池断电时均可保存当前数据；

13、最多支持5000条历史病人回顾；

14、NICU科室默认配置，另可存储3种自定义配置，支持U盘导入导出配置；

15、整机防水等级达到IPX1标准；

**品目号02-10**

**设备名称：动态心电图记录仪**

▲1、配备动态心电图分析软件，记录盒必须与医院现有的动态心电图分析软件兼容，记录的动态心电图原始数据可直接在现有分析软件中分析。

2、导联数目：12导联/3导联双模式记录，自动识别导联线类型；

3、记录时间：支持1-30天连续记录，记录天数可通过记录器参数设置；

4、采样率：≥32000点/秒，存储采样率250-1000点/秒可调，通过记录器参数设置；

5、A/D精度：≥24位A/D转换精度；

6、频率特性：0.05～240Hz；

7、共模抑制比：≥90dB；

8、动态输入范围：±20mV；

▲9、起搏检测：独立多通道起搏检测，自主知识产权或专利的起搏脉冲检测和识别技术；

10、ECG显示：彩色OLED屏，同屏显示三道心电波形，记录器可设置显示颜色；

11、存储介质：超高速SD存储卡，存储容量8GB～32GB可选；

12、蓝牙功能：标准蓝牙2.0通讯接口，方便数据无线传输和浏览；

13、防水保护：经注册检测部门检测的IPX6级防护功能；

14、体位功能：内置三维加速度传感器，连续记录体位和运动状态信息；

15、数据传输：支持蓝牙、USB数据线、读卡器三种通讯方式；

16、数据保护：对未经分析的数据提供删除提示，防止错误删除病人数据。

17、导联线：树状防缠绕设计，具备屏蔽、防水和二次定位功能；

18、电源：1节5号（AA）电池，支持记录过程中更换电池；

19、自动检测电池电量、导联线连接、闪存卡等，提示电池电量不足，导联线干扰和闪存卡不良等报警提示，蜂鸣器可选择关闭。

20、分析软件为中文操作界面，兼容3导/12导数据分析。

21、软件可根据病例建立时间或者病例类型建立文件夹分类管理，方便查询统计。

22、可人工设定分析开始和终止时间，提供分析参数的重新设置，根据不同的临床需求可以进行分析功能的场景设置，以便实现分析的流程化。

23、12通道同步分析，可任意选择主通道和辅助通道分析设置。

24、采用多级模板分析技术，提供总模板、子模板和心搏三级分析和编辑功能。总模板包含房早、交界性早搏、室早、正常、房性逸搏、交界性逸搏、室性逸搏、伪差、未知等类型，提供模板合并和拆分功能。提供心搏任意通道智能学习二次归类功能。

25、每台至少配置1对5号2600毫安以上镍氢充电电池、一个读卡器以及1条12通道备用导联线。

**品目号02-11**

**设备名称：动态血压监测仪**

▲1、血压监测仪可兼容本院现有血压分析软件并接入进行回放、分析、报告打印及上传至我院心电系统。

2、支持长达24小时以上的长时间记录。

3、多种记录时间间隔可供选择（5,10,15,20,30,45,60,90,120min等九种间隔可调）。

4、测量方法：逐步释压震荡测量法。

5、加压释压方式：自动加压、自动排气，支持过压保护及释压保护。

6、有线数据传输，接口为USB2.0标准接口，传输稳定、快捷。

7、血压监测仪为非易失性闪光存储，存储容量大于等于460条

8、电源要求：采用两节5号碱性电池、而非内置充电电池。

9、血压测量范围: 0～260 mmHg, 测量精度±3mmHg, 脉搏率测量范围30～220PULSE/min。

10、支持自动重测功能，对错误数据可进行自动重测。

11、支持掉电数据保护，记录过程中取掉电池，不会丢失已经记录的数据。

12、血压监测仪显示屏为点阵液晶显示。

13、血压屏幕显示功能：可显示白天、夜间符号，能显示查看日期、时间、姓名、记录次数、电池电量。

14、血压监测仪可显示并查阅患者每次测量数据和血压趋势图。

▲15、采用模糊时间测量法，最大程度降低某些病人的白大衣综合征，使数据更加准确可靠。

16、血压报告具有标准模板，晨峰模板，传统模板等多种结论模式可供医院自行选择。

17、标配提供三个不同规格尺寸的血压袖带及一个中号备用袖带，可满足不同体型客户使用需求；额外配备铁环复压袖带，保证不脱落设计。

▲18、数据可回放至动态心电系统，对同一患者病历分析、打印动态心电、动态血压二合一报告，二合一报告可显示24小时血压趋势图及心率趋势对照表，也可显示每小时平均血压及原始心电图对照表。

19、血压具备体位及三轴检测，血压软件数据表中能显示出运动程度和体位。

20、支持比较分析功能，可对同一患者进行多次测量，进行不同数据间的比较分析。

21、每台配置2对5号2600毫安以上镍氢充电电池。

**品目号02-12**

**设备名称：高端心电图机**

1、支持12导心电图采集。

2、心电图机一体化平板设计，采集仪模块内置；主机全触控操作，无物理硬按键。

3、显示屏幕≥10英寸。

4、具备LAN、USB等传输接口。

5、支持智能操作系统，可远程更新升级。

6、心电图主机支持内置4G功能，不接受外置模块。

7、心电图主机支持2.4GHz/5GHz双频段无线Wi-Fi。

8、锂电池额定容量≥10400mAh，在40℃或以下支持5小时以上连续工作。

9、输入阻抗：≥10.0MΩ。

10、内部噪声：≤20μVP-P。

11、共模抑制比：≥89dB。

12、耐极化电压：±600mV。

13、频响范围：0.05-249Hz全频滤波。

14、QTc参数测量：内置4种以上测量算法，QTc计算方法可通过系统设置调阅并设置。

15、心电图机可通过下载获取待检查信息，并支持待检查列表显示，列表应包含检查姓名、性别、年龄等信息。

16、通过IHE测试。

17、对于危急值检查数据，心电图机应支持优先诊断功能，以提醒诊断中心优先诊断。

18、具有向量分析技术。

19、具备阿托品试验采集及处理流程。

20、任意心搏放大、单导联图谱漂移功能、全屏图谱漂移功能。

21、梯形图生成技术。

22、支持心电事件、起搏心电、晚电位功能。

▲23、支持无缝接入医院现有心电网络系统，支持医院内网无线传输（供应商提供承诺函）。

**品目号02-13**

**设备名称：中端心电图机**

1、导联：标准12导联；

2、定标电压: 1mV±2%；

3、耐极化电压: ±500mV；

4、数据采样率:1.0ms(1000Hz)；

5、A/D位数: 12bits；

6、频响: 0.05Hz~165Hz (-3dB)；

7、时间常数:>3.2秒；噪声电平:≤15µVp-p；

8、共模抑制比(CMRR)：≥100dB；

9、数字滤波器: 交流:50/60Hz (-20dB以内)；肌电:25Hz / 45Hz(-3dB以内)；漂移；

10、灵敏度: 自动,2.5,5,10,20，40mm/mV ±5%；

11、走纸速度:6.25,12.5,25,50mm/s ±3%；

12、打印:高灵敏度热点阵记录系统，具有打印描迹深浅的调节功能；

13、打印格式：3道，1道，1+1道；

14、参数测量、心律失常分析和自动诊断报告，可自由设置是否打印测量分析报告；

15、显示屏：≥192\*64图形液晶显示器，可同屏显示3道波形；

16、具有省电模式，1分钟屏保，3分钟无操作自动关机；

17、操作模式：至少具有手动、自动、心律失常分析模式；

18、电源：具有交直流两用电源。内置可充电电池及智能充电电路，使用时间≥2小时，具有自动关机省电模式；

19、具有直流电源插座，可直接使用车载电源；

20、具有电池电量不足、缺纸及导联脱落指示报警功能；

21、可选配心电工作站软件；

**品目号02-14**

**设备名称：黄疸治疗仪**

1、检测方法：光反射式绿、蓝光比较；

2、光源：氙闪光灯；

3、自动测量2-5次测量的平均值；

4、显示：LCD三位数码液晶显示、错误数据可清除，单位为mg/dl、μmol/l滚动显示；

5、4.8V可充电电池组，开启时间：小于5秒；

6、测量次数：充电后至少测量800次；

7、校验盘：对(“00”)显示00.0或00.1；对 (“20”)显示20.0±1；

8、示值误差：00～15±1；16～25±1.5

**品目号02-15**

**设备名称：床头柜**

1、规格尺寸：≥480mm\*460mm\*800mm；

2、台面采用ABS高级工程塑料一次性注塑成型；柜体采用≥δ0.8厚碳钢板材组焊，材料强度高，柜体表面采用自动化喷涂设备进行喷涂，涂层均匀，具有抗菌，抗酸碱、耐腐蚀、耐褪色等特性；

3、抽屉滑槽采用高级三折阻尼滑轨，拉手采用ABS弧形拉手；

4、配置一个书写拖板；一只小号抽屉、一柜，柜内带隔板；

5、配置4只2寸高级人造橡胶静音脚轮，外罩包ABS防缠绕；其中2只脚轮配置刹车，可在任意状态下使用刹车功能；

**品目号02-16**

**设备名称：普通陪护床**

1、尺寸：宽度≥80cm（含扶手），长度≥192cm

2、床垫宽度：≥75cm

3、沙发坐高：≥40cm

4、材质：钢网结构，表面为棉麻布料

**品目号02-17**

**设备名称：高级陪护床**

1、尺寸：宽度≥100cm（含扶手），长度≥198cm

2、床垫宽度：≥90cm

3、沙发坐高：≥50cm

4、材质：高弹力海绵，厚度≥7cm；表面为科技布面料

**品目号02-18**

**设备名称：治疗车**

1、尺寸：≤740\*520\*960mm±5mm；

2、立柱采用高强度铝合金型材，侧板与背板采用厚度为≥4mm铝塑板，推行轻便。

3、台面及底座采用ABS高级工程塑料一次性注塑成型，台面三方带ABS围栏。

4、抽屉主要由抽屉面板、抽屉框架、抽屉塑料药盘和活动分隔板组成，抽屉面板和框架为钢制结构，抽屉拉手为ABS弧形拉手；

5、抽屉采用优质三节静音滑槽，有效伸缩距离为60cm±2cm,确保抽屉能够完全拉出，后方带自锁功能；

6、 配置一层中号抽屉，抽屉整体带排锁控制，抽屉内带活动式塑料筐，塑料筐规格为400×600×100mm±10mm（中号），每只塑料筐承重≥60Kg，塑料筐内带ABS塑料活动式隔条，用户可以根据需要进行自由组合，并配置标准的标识牌，可对每一分隔区域进行标识，实现物品放置分类明确、标识明确。

7、抽屉下柜设置两层放物平台，平台三方带围栏，方便物品存放。

8、推车配置塑料翻盖式污物桶两个，锐器盒一个，配置文件盒一个，推车侧面带侧抽板，方便存放物品；推车侧面带铝合金扶手，便于推车推行。

9、整车配置4只4寸丝杆单片空心轮，外罩包ABS防缠绕；其中2只脚轮配置刹车，可在任意状态下使用刹车功能。

**品目号02-19**

**设备名称：手动普通病床**

1、尺寸：≥2200×950(包括护栏)×500mm(不包括床头高度)，配置：ABS床头床尾、不锈钢打弯弯管护栏、碳钢分离杂物筐、引流钩、餐桌板、输液架、床垫

2、升降功能：

2.1 背部升降：升降角度0～75º，±2º；

2.2 腿部升降：升降角度0～45º，±2º。

3、床面板：

▲3.1 床面板采用优质冷轧板材一次性冲压拉伸成型，断面采用滚圆工艺，表面光滑无毛刺。整体床面形成凹型面板结构，有透气孔；床板四周焊接矩管加强筋，增加承载力。

3.2 病床靠背：采用双支撑转轴结构，将病员的重量均匀地分部在床梁上，转轴与床板接触处用滑轮，减小摩擦，无嗓音；可选配腹部减压功能，腹部减压功能指背板在升起过程中整体向后移动，提高患者舒适度，减少卧床患者背部和臀部压力，预防局部褥疮的发生和手术创口的开裂。

3.3 床板链接：采用钢质铰链，单片厚度≥4mm，耐磨，运作无噪音，防折断。

4、床身主要部件：

4.1 床框采用优质碳钢矩管；

4.2 床尾板下方设计有隐藏式餐板槽。

5、护栏

5.1 不锈钢打弯弯管护栏主管采用直径≥30mmD型铝合金管，立管使用直径≥19mm不锈钢圆管，采用侧位击孔安装方式，强度高，六点支撑防夹手模式，杜绝安全隐患；

5.2 六柱不锈钢立柱采用双向成形加工工艺成形，S形弯曲造型；

5.3 高强度铸铝枪把手内置隐藏式锁紧机构，安全可靠；

5.4 加厚D形铝合金护手，表面硬化处理，所有转动部件外均罩有ABS装饰盖；

▲5.5 护栏升起后护栏上缘距离床面高度≥36CM，有效防治患者发生坠床风险，护栏承受水平横向≥1000N力值后未产生影响正常使用的变形；

6、床头床尾板

6.1 高强度工程塑料吹塑成型，表面光洁，便于清洁；

6.2 采用插式结构，强度高，稳定性强，拆卸方便；

6.3 非中空设计，前后塑料局部融合，强度高。

7、防撞包角: 包角采用ABS工程塑料一次性注塑成型，输液杆插在包角上，包角采用专用工具才可拆卸。输液架插孔为方形插孔，防止输液架在变力过程中任意转动产生安全隐患。

8、脚轮

8.1 采用≥5英寸（Φ125mm）高性能双面医用脚轮，双轮设计避免毛发卷入，推动灵活，耐腐、耐磨、静音；

8.2 采用4轮独立刹车系统，脚轮上方床架两端配ABS防尘罩，其功能为防尘、防异物，外观整洁美观。

9、床架加工

▲9.1 整体床架采用优质冷轧型材，经机器人自动焊接成型，确保整个床体结实、牢固，运行平稳。然后采用自动化喷涂设备进行喷涂，涂层均匀，具有抗菌，抗酸碱、耐腐蚀、耐褪色等特性。床面板通过连续90小时以上盐雾测试试验后面板无裂纹、无锈蚀、光滑无变化；

▲9.2 喷塑前床体采用悬链式抛丸机表面除锈处理工艺，工件不进行酸洗浸泡处理，产品在长期使用过程中不会因为返酸而导致生锈。

9.3 病床采用整体结构设计，外表面无任何螺丝螺杆，凡是需要安装的均采用内藏式或使用塑料件进行整体覆盖，表面光洁，易于清洁，有效降低使用中划伤的风险。

10、传动装置

10.1 摇把采用ABS工程塑料一次注塑成型，具备防撞结构设计，可0°～180°三档折叠；

10.2 摇把和丝杆之间采用“万向接”连接技术，“万向接”为钢件；

10.3 手摇床丝杆有双向过盈保护装置，丝杆采用机器一次性冷挤压成型。

11、杂物筐：采用直径≥5mm钢制圆条焊接成型，可移动。

12、引流钩：病床两侧均配置引流钩，便于护理操作。

13、床面动态载荷≥250KG，有效载荷≥400KG；

14、输液架：伸缩式，三钩可折叠，不锈钢材质，带ABS旋转式锁紧装置，操作方便。

15、床上餐桌板：ABS工程塑料一次注塑成形，伸缩式，长度可调，颜色与床整体色调一致，不用时可以置于床尾板下方的放置架上；

16、床垫：床垫尺寸和分段与床相配，外套采用墨绿色牛津布，底层为≥30mm椰丝成型垫，面层≥45mm高弹性海棉，有透气孔，床垫套全脱设计，方便拆洗。

**品目号02-20**

**设备名称：电动护理病床**

1、规格尺寸：2200±10mm×1100±10mm(包括护栏)

2、配置：ABS床头床尾板、按键式ABS护栏、剪式电动升降、引流钩、6寸中控脚轮、可调式不锈钢升降输液杆。

3、荷载：病床静态荷载≥400kg，动态荷载≥250kg。

4、床头、床尾板：采用ABS工程塑料，一次性吹塑成型；床头、床尾在不借助任何工具的情况下可自由拆卸，带一次成型病历卡座，床头、床尾板非中空设计，前后塑料局部融合，强度高，可做应急CPR板使用，便于护理及临床急救操作。

5、床面板：

▲5.1 床面板采用优质冷轧板材一次性拉伸成型，带透气孔，四周采用滚圆工艺对拉深边的切口进行无损卷边工艺处理，避免在特定的极端条件下床面板的加工工艺锐边对人体伤害事件的发生。

5.2 床框采用优质碳钢矩管；床板连接采用钢质铰链，单片厚度≥4mm。

▲6、背板：具有腹部减压功能，背板在升起过程中整体向后移动，提高患者舒适度，减少卧床患者背部和臀部压力，预防局部褥疮的发生和手术创口的开裂。

7、整体升降：高度为440-720mm可调，整体升降采用先进的剪式升降机构，升降更平稳可靠。

8、护栏：按键式ABS护栏，可立卧定位，牢固可靠，四个小组，本色，装有气弹簧缓冲护栏提升与下降的速度，延长护栏使用寿命，通过提手开关实现上、下提升功能。背板升降时可通过护栏运行角度显示背板升降角度。

9、防撞包角：包角采用ABS工程塑料一次性注塑成型，输液杆插在包角上，包角采用专用工具才可拆卸，外形美观。输液架插孔为方形插孔，防止输液架在变力过程中任意转动产生安全隐患。

10、脚轮：

10.1 床脚采用钢制框架，两端带ABS防护罩，防尘、防异物；

10.2 病床脚轮为整体式中控6寸制动静音脚轮，具有高支撑力，耐撞击、不易断；双面结构，双边抓地，稳固牢靠；中控脚踏开关，杠杆结构，灵巧操作；

11、传动系统：

11.1 采用4个电机，单个电机推力≥6000N，电动实现背部升降，腿部曲伸，整体升降，前后倾斜功能。

11.2 背段升降：0～75︒±5︒；

11.3 腿段升降：0～40︒±5︒；

11.4 床体前倾/后倾：0～12︒；

11.5 手动CPR；

11.6 一键式电动CPR；

11.7 一键式心脏椅体位；

11.8 背部X光拍片；

11.9 控制系统：通过手控板操作完成医疗病床各种功能，包括背部升降（上下），腿部曲伸（上下），整体升降（上下），前倾、后倾及一键式CPR快速复位功能和一键式心脏椅体位功能等。

12、 电力储备：配备蓄电池，在无电源情况下保证病床电机正常工作≥0.5小时。

13、 输液架：不锈钢升降式，高度可调，输液架挂钩额定载荷≥2Kg，输液架离地高度≤2000mm，带ABS旋转式锁紧装置，操作方便。

14、 引流钩：病床两侧均配置引流钩，便于护理操作。

▲15、床架：整体采用优质冷轧型材，通过自动化机器人焊接成型，确保整个床体结实、牢固；喷塑前采用悬链式抛丸机表面除锈处理工艺，工件不进行酸洗浸泡处理，产品在长期使用过程中不会因为返酸而导致生锈；采用自动化喷涂设备进行喷涂，涂层均匀，具有抗菌，抗酸碱、耐腐蚀、耐褪色等特性。床面板通过连续90小时以上盐雾测试试验后面板无裂纹、无锈蚀、光滑无变化；

**品目号02-21**

**设备名称：无创呼吸机**

1、双水平无创呼吸机。

2、≥4.2英寸真彩液晶屏幕，实时显示压力-时间波形。

3、全中文菜单，操作简便。

▲4、采用近端测压技术，压力监测采样位于面罩端，保证设定压力及监测数据最为精确。

▲5、采用电磁阀供气控制技术，治疗压力输出精确且柔和。保证在高呼吸频率和高压力支持下优异的人机同步性能。

6、通气模式至少包括：CPAP--持续正压通气模式；S--自主呼吸通气模式；S/T--自主呼吸/时间控制通气模式；T--时间通气模式。

7、IPAP吸气相正压：4-25cmH2O；EPAP呼气相正压：4-20cmH2O；CPAP持续气道正压：4-20 cmH2O。

8、呼吸频率：4-40次/分。

9、最小吸气时间：0.2-2.0秒，最大吸气时间：0.5-4.0秒。

10、压力上升时间：1-3档可调，升压时间最快可达50ms。

11、吸气触发灵敏度：自动动态呼吸追踪技术，1-3档可调。

12、呼气触发灵敏度：1-3档可调。

13、超强漏气补偿功能，可保证60L/分的补偿能力。

14、监测参数：潮气量、呼吸频率、漏气量、分钟通气量、吸气时间，可同屏幕实时显示设置参数及监测数据。

15、分体式加温湿化器，不存在水倒灌主机的风险，湿化罐可高温高压消毒重复利用。

16、配置移动式台车。

**品目号02-22**

**设备名称：放射防护器具**

1、配置清单

|  |  |
| --- | --- |
| **名称** | **数量** |
| 铅防护衣（患者用） | 4 |
| 铅防护衣（医护人员用） | 7 |
| 铅防护帽 | 10 |
| 铅防护眼镜 | 4 |
| 铅防护围领 | 17 |
| 铅防护围领（儿童用） | 6 |
| 铅防护巾 | 9 |
| 铅防护巾（儿童用） | 6 |
| 铅防护手套 | 2 |
| 铅毯 | 3 |
| 合计 | 68 |

2、技术要求

2.1铅防护衣（患者用）：0.5mmpb，满足患者X射线防护。

2.2 铅防护衣（医护人员用）：0.5mmpb，满足医护人员在介入操作中的X射线防护。

2.3 铅防护帽：0.5mmpb，满足医护人员或患者头部X射线防护。

2.4 铅防护眼镜：0.5mmpb，满足医护人员在放射操作中眼部X射线防护。

2.5 铅防护围领：0.5mmpb，满足患者颈部X射线防护 ，可调节大小。

2.6 铅防护围领（儿童用）：0.5mmpb，满足儿童颈部X射线防护 ，可调节大小。

2.7 铅防护巾：0.5mmpb，满足医护人员或患者特定区域X射线防护。

2.8 铅防护巾（儿童用）：0.5mmpb，满足儿童特定区域X射线防护。

2.9 铅防护手套：0.5mmpb，满足医护人员或患者手部X射线防护。

2.10 铅毯：0.5mmpb，满足患者躯干X射线防护。

**品目号02-23**

**设备名称：烟雾净化器**

1、额定功率:≤200W

2、产品尺寸:≤450\*250\*410mm

3、净重: ≤16KG

4、 噪音:≤55DB

5、 流量:≥160\*2(m/H)

6、 滤芯层数:≥4层

7、 性能要求:万向竹节管随意调节，多层过滤，极速净化，循环式净化，不外排冷暖气，直流无刷电机，特殊合金材质叶轮，防腐蚀，机械旋钮款，通过旋钮吸力的大小，机身金属框架结构。

**品目号02-24**

**设备名称：心血管系统状态检测仪**

（一）主机技术指标：

1、测量技术: 具有心电同步、四肢血压测量技术、双通道光电容积脉搏波速度测定技术,具有对心脏、血管功能及患病风险进行自动评估功能,具有自动分析、生成检测报告功能,心电防除颤保护,满足CF标准；

2、测量范围：参考人群数据库范围20-90岁；

3、心电频率响应：0.5-40Hz（带宽-3dB）上限110%；

4、气体压力传感器范围和精度：0mmHg～300mmHg，精度<±3mmHg；

（二）心脏功能测量指标：

1、每搏输出量（SV）:一次心搏中左心室射出的血液量，范围0-200mL；

2、心输出量（CO）：左心室每分钟射出血量，测量范围0-30L/min；

3、心指数（CI）：单位体表面积下的心输出量，范围0-15L/min/㎡；

▲4、心力衰竭趋势性指标（HFI）：评价心力衰竭发病的风险程度，测量范围0-15；

▲5、冠心病趋势性指标（CHDI）：评价冠心病发病的风险程度，测量范围0-12；

6、心率（HR）：测量范围30-220 beat/min，精度±1%，重复差值≤3次/min；

7、射血前时间（PEP）：心脏开始兴奋到主动脉瓣打开的时间，检测范围：0ms～300ms；

8、左心室射血时间（LVET）：主动脉瓣开放到关闭的时间，检测范围：0ms～800ms；

9、射血指数（PEP/LVET）：射血前时间与射血时间之比，测量范围0-1；

（三）心率变异性分析指标：

▲1、心—交感神经功能指数（CSI）：评估心脏自主神经系统功能状态，CSI/CVI测量范围0-3.5；

▲2、心—迷走神经功能指数（CVI）：评估心脏自主神经系统功能状态，CSI/CVI测量范围0-3.5；

▲3、心率变异性指标（HRV）：时域、频域和非线性指标（含心电图、RR间期序列图、散点图、SDNN、RMSSD、pNN50、LF、HF、LF/HF、TP、VAI、VLI）；

（四）动脉硬化测量指标：

1、心臂脉搏传播速度（hbPWV）:人体动脉中的脉搏波从心脏传播到上臂所需的时间除心脏到上臂的距离，反映人体外周动脉的硬化程度，检测范围：0cm/s～1000cm/s；

2、臂踝部脉搏传播速度（baPWV）:人体动脉中的脉搏波从心脏传播到踝部所需的时间与从心脏传播到上臂所需的时间差除上臂到踝部的距离，反映人体外周大动脉的硬化程度，检测范围：0cm/s～2600cm/s；

3、心踝脉搏传播速度（haPWV）:人体动脉中的脉搏波从心脏传播到踝部所需的时间除心脏到踝部的距离，反映人体外周动脉的硬化程度，检测范围：0cm/s～2000cm/s；

4、踝臂指数（ABI）:人体某一侧的踝臂指数是指该侧踝部收缩压与两侧上臂收缩压较高者的比值，反映人体下肢动脉阻塞情况，检测范围：0-3；

5、四肢血压:测量收缩压、舒张压、平均压、脉压，检测范围：0～240mmHg，精度＜±3mmHg；

6、血管年龄(BA):根据血管的硬化度评判血管的年龄；

▲（五）血液在体流动性指数：

血液在体流动性指数（BV）：通过无创采集指端光电脉搏波并分析其恢复至正常强度的快慢而获得的指标，反映人体血液在体流动的顺畅程度，检测范围：0～180；

（六）测量波形技术要求：

1、心电波形ECG:可自动调整标尺；

2、双通道光电容积脉搏波PPG:可自动调整标尺；

3、四肢脉搏容积波PVR:分色显示，可自动调整标尺；

（七）应用信息：

1、系统界面:全中文，操作简便，显示直观；

2、具备查询功能:可按患者的测量时间和编号进行查询，查询到的病例，可实现打印报告、删除、修改、备份等功能；

3、数据管理:支持Excel格式和Access格式文件导出，便于进行指标统计分析和其他科学研究；

4、具备联网功能:可将测量数据上传至局域网中的服务器中，便于数据统计分析和管理；

5、配备黑白激光打印机；

**★三、售后及其他要求**

1、售后服务内容包括但不限于定期保养、故障维修、备件提供、技术支持、使用培训等。

2、提供售后服务人员名单和联系方式，如有调整应及时告知采购人。

3、质量保证期至少为3年，自验收合格之日起计算，如技术参数中有要求的以技术参数中要求为准。在质量保证期内出现的非人为操作设备问题由供应商负责维修，对所发生材料、配件、人工等一切费用由供应商负责。

4、设备厂家或其授权维保单位须定期进行设备保养（频次以采购人要求为准），并向采购人提供保养报告，如因设备厂家原因导致保养无法进行，采购人将追究相应的责任。

5、保修期内机器完好率99%，产品生产日期在近一年以内，报修后2小时内响应，24小时内到现场，特殊情况到场时间需向采购人协商，保证提供配件及耗品，保修期外维修，先修后付款。

6、设备维修期间需无偿提供备用产品保障客户正常业务开展。

7、在线支持服务：设备厂家应为采购人提供在线支持服务。

**★四、商务要求**

1、交货时间：合同签订生效后30个日历日内完成设备的调试及安装。

2、交货地点：成都市温江区人民医院（采购人指定地点）

3、付款方式：签订采购合同后15个工作日内采购人支付合同金额的40%；全部货物安装调试验收合格且完成办理资产入库管理手续后，采购人60个工作日内支付合同金额剩余的60%。

4、履约保证金：合同金额的3%，在签订采购合同前5个工作日转至采购人指定账户，自验收合格之日起满一年后10内退还。

5、履约验收：

5.1 验收方式：成交供应商与采购人按照《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）的要求组织验收小组进行本项目的履约验收。

5.2 验收时间：供应商提出验收申请后 7 个工作日内。

5.3验收标准：依据本项目采购文件要求和成交人响应文件及双方订立的合同进行验收。

注：本章中，“★”号项为实质性要求，属必须满足项，不满足按照无效投标处理。“▲” 号项为重点扣分项。

#

# 第六章 磋商内容、磋商过程中可实质性变动的内容

针对第五章、第九章所包含的技术要求、商务要求以及合同草案条款，在磋商过程中，磋商小组在获得采购人代表确认的前提下，可以根据磋商情况实质性变动相关内容。磋商小组对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组会及时以书面形式通知所有参加磋商的供应商。

# 第七章 响应文件格式

一、本章所制响应文件格式，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、本章所制响应文件格式有关表格中的备注栏，由供应商根据自身响应情况作解释性说明，不作为必填项。

三、本章所制响应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，在不改变响应文件原义、不影响本项目采购需求的情况下，供应商可以不予填写，但应当注明。

**响应文件封面格式**

**正本或副本**

资格性/其他

响应文件

**项目名称：**

**项目编号：**

 **包 号：**

**供应商名称：**

**日 期： 年 月 日**

**电子文档封面格式**

电子文档

**项目名称：**

**项目编号：**

 **包 号：**

**供应商名称：**

**日 期： 年 月 日**

**最后报价表**

项目编号： 包号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 响应产品医疗器械注册证名称及注册证号（若无注册证列明设备铭牌标注名称 | 制造商家及规格型号 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 交货时间 | 是否属于进口产品 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 报价合计（元）： 大写： |

1.本报价表不需要封装在响应文件中.

2.报价表是在通过相关评审后，向磋商小组单独密封递交的文件，需由法定代表人或被授权人签字；

3．报价表可以是供应商的法定代表人或被授权人在报价时手工填写；

4. 如是进口设备，须在表格中标明“进口”。磋商文件未明确“允许进口”的，供应商以进口产品进行参加本项目时，将视为无效。

5.如本报价表合计金额与响应文件中分项报价明细表不一致的，以本报价表为准，且响应文件中的分项报价应同比例下调；

6.在未提高响应文件中承诺的技术质量的情况下，本报价表的报价不得高于对该项目之前的报价，否则作为无效报价。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、税费和磋商文件规定的其它费用。

供应商名称：

法定代表人/单位负责人或被授权人（签字或盖个人名章）：

日 期：

**一、资格性响应文件（格式）**

### 一、承诺函

XXXX（采购代理机构名称）：

我单位作为本次采购项目的供应商，根据竞争性磋商文件要求，现郑重承诺如下：

1、具有独立承担民事责任的能力；

2、具有良好的商业信誉；

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4、有依法交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：

本公司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的法律责任。

供应商名称： （盖单位公章）

法定代表人/单位负责人或被授权人（签字或盖个人名章）：

日 期：

### 二、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

**注：**

1、供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；

2、供应商若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；

3、供应商若为其他组织：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、供应商若为自然人：提供“身份证明材料”。

**三、具有健全的财务会计制度的证明材料**

### 四、满足本项目的特定资格要求的证明材料

1、若采购产品为医疗器械的，须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供供应商经营该产品的经营许可/经营备案证明材料复印件；响应产品须符合《医疗器械注册管理办法》要求并提供产品的注册/备案证明材料复印件。

 2、02包中若采购产品为消毒产品，产品生产厂家须提供《消毒产品生产企业卫生许可证》复印件，响应产品须提供《消毒产品卫生安全评价报告》或新消毒产品卫生许可批件复印件。

### 五、供应商未被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的承诺函

XXXX（采购代理机构名称）：

我单位作为本次采购项目的供应商，根据磋商文件要求，现郑重承诺如下：

我单位未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

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的法律责任。

供应商名称： （盖单位公章）

法定代表人/单位负责人或被授权人（签字或盖个人印章）：

日 期：

### 六、供应商单位及其现任法定代表人、主要负责人不得具有行贿犯罪记录的承诺函

**格式一**

XXXX（采购代理机构名称）：

我单位作为本次采购项目的供应商，根据磋商文件要求，现郑重承诺如下：

我公司（公司名称）及我公司现任法定代表人（法定代表人名字）及主要负责人（主要负责人名字）均无行贿犯罪记录。

法定代表人或被授权人（签字或盖个人名章）：

供应商名称： （盖单位公章）

日 期：

**格式二（因单位性质，无法定代表人的，采用该格式）**

XXXX（采购代理机构名称）：

我单位作为本次采购项目的供应商，根据磋商文件要求，现郑重承诺如下：

我单位（单位名称）及我单位现任单位负责人（单位负责人名字）及主要负责人（主要负责人名字）均无行贿犯罪记录。

单位负责人或被授权人（签字或盖个人名章）：

供应商名称： （盖单位公章）

日 期：

**七、法定代表人/单位负责人身份证明书**

XXX（采购代理机构名称）：

XXX（法定代表人/单位负责人姓名）在XXX（单位名称）任（职务名称）职务，是XXX（单位名称）的法定代表人/单位负责人。

法定代表人/单位负责人联系方式： 。

特此证明。

身份证明材料复印件附后：

供应商名称： （盖单位公章）

法定代表人/单位负责人（签字或盖个人名章）：

日 期：

注：

1、供应商为法人单位时提供“法定代表人身份证明书”，供应商为其他组织时提供“单位负责人身份证明书”，供应商为自然人时提供“自然人身份证明材料”；

2、应附法定代表人/单位负责人身份证明材料复印件；

3、身份证明材料包括居民身份证或户口本或军官证或护照等；

4、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。

### 八、法定代表人/单位负责人授权书

XXX（采购代理机构名称）：

本授权声明：XXX（单位名称）,法定代表人/单位负责人XXX（姓名、职务）授权XXX（被授权人姓名、职务）为我方参加XXX项目（采购项目编号：XXX）采购活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关磋商、报价、签订合同等一切事宜。

特此声明。

身份证明材料复印件附后：

供应商名称： （盖单位公章）

法定代表人/单位负责人（签字或盖个人章）：

被授权人（签字或盖个人章）：

日 期：

注：

1、供应商为法人单位时提供“法定代表人授权书”，供应商为其他组织时提供“单位负责人授权书”。

2、身份证明材料应附被授权人身份证明材料复印件。

3、身份证明材料包括居民身份证或户口本或军官证或护照等。

4、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。

5、供应商法定代表人/单位负责人或自然人直接参加磋商活动的，无须提供此授权书。

### 九、按规定获取磋商文件的证明材料

### （提供政采云成功获取采购文件的截图。）

### 十、其他资格证明材料

**注：**

**1、磋商文件规定的其它资格证明材料；**

**2、磋商文件未要求，但依照法律、行政法规、地方性法规、行政许可的强制性规定，须提供的相应证明文件。**

**二、其他响应文件（格式）**

###

### 一、响应函

XXXX（采购代理机构名称）：

1.我方全面研究了“XXXXXX”项目磋商文件（采购项目编号：XXXX），决定参加贵单位组织的本项目采购。我方授权XXX（姓名、职务）代表我方XXX（供应商名称）全权处理本项目磋商及报价的有关事宜。

2.我方自愿按照磋商文件规定的各项要求向采购人提供所需货物。我方自愿按照磋商文件规定的各项要求完成本项目，最终报价以《最后报价表》为准，接受采购人按照政府采购合同约定金额支付采购资金。

3．我方为本项目提交的**资格性响应文件正本 份，副本 份，其他响应文件正本 份，副本 份，响应文件电子文档一份**。

4．我方承诺，响应文件有效期为递交响应文件截止之日起**XX天**。

5．我方愿意提供贵单位可能另外要求的，与本项目有关的文件资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。

6．如我方成交：

(l）我方承诺在收到成交通知书后，在规定的期限内与采购人签订合同。

（2）我方承诺按照磋商文件规定的金额和方式向采购人交纳履约保证金。

（3）我方将严格履行政府采购合同规定的责任和义务。

7.一旦我方被确定为成交人，我方自愿按磋商文件的要求交纳代理服务费。

8.响应文件中提供的能够给予我单位带来优惠、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。

本公司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成交追究法律责任。

供应商名称： （盖单位公章）

法定代表人/单位负责人或被授权人（签字或盖个人名章）：

日 期：

**二、承诺函**

XXX（采购代理机构名称）：

我方作为本次采购项目的供应商，根据磋商文件要求，现郑重承诺如下：

一、我方已认真阅读并接受本项目磋商文件第二章的全部实质性要求，如对磋商文件有异议，已依法进行维权救济，不存在对磋商文件有异议的同时又参加磋商以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

二、在参加本次采购活动中，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、我方未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。

四、在参加本次采购活动中，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被授权人的行为。

五、我方实际控制人或者中高级管理人员或者其他工作人员，不存在同时是采购代理机构工作人员的情形。

六、不存在同一母公司的两家以上的子公司，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的情形。

七、我方与采购代理机构不存在关联关系，也不是采购代理机构的母公司或子公司。

八、响应文件中提供的任何资料和技术、服务、商务等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

九、如本项目磋商采购过程中需要提供样品，则我方提供的样品即为成交后将要提供的成交产品，我方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磋商文件要求导致未能成交的，我方愿意承担相应不利后果。

十、国家或行业主管部门对项目的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，我方承诺符合其要求。

十一、参加本次采购活动，我方完全同意磋商文件第二章关于“磋商费用”、“合同分包”、“合同转包”、“履约保证金”的实质性要求，并承诺严格按照磋商文件要求履行。

十二、我方保证在本项目使用的任何技术、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，由我方承担所有相关责任。除非磋商文件特别规定，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。如我方在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，使用该知识成果后，我方承诺提供开发接口和开发手册等技术资料，并提供无限期支持，采购人享有使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。如我方在项目实施过程中采用非自有的知识产权，则在报价中已包括合法获取该知识产权的相关费用。

我方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，我方愿意接受以提供虚假材料谋取成交的法律责任。

供应商名称： （盖单位公章）

法定代表人/单位负责人或被授权人（签字或盖个人名章）：

日 期：

### 三、分项报价明细表

项目编号： 包号：（如有）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 响应产品医疗器械注册证名称及注册证号（若无注册证列明设备铭牌标注名称 | 制造商家及规格型号 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） | 交货时间 | 是否属于进口产品 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 报价合计（元）： 大写： |

注:

1、本表的总价格应是最终用户验收合格后的总价，包括完成本项目的所有费用和磋商文件规定的其它费用。必须报出总价的各个主要组成部分的价格。

2、应完整填写采购内容各项货物。

3、如本表合计金额与最终报价表不一致的，以最终的报价表为准，且本表中的分项报价将无条件同比例调整。

供应商名称： （盖单位公章）

法定代表人/单位负责人或被授权人（签字或盖个人名章）：

日 期：

### 四、供应商基本情况表

|  |  |
| --- | --- |
| 供应商名称 |  |
| 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 |  |
| 统一社会信用代码；事业单位（法人证书号）；团体组织（法人证书号） |  | 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 |  |

注：

1、事业单位或团体组织根据实际情况填写此表，若未填报完善不影响资质及效力；

2、空白项用“/”填写。

### 五、技术服务要求应答表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 磋商文件要求 | 响应文件应答内容 | 响应/偏离（正偏离或负偏离） |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：

1、供应商必须根据磋商文件第五章所列技术/服务要求据实应答，不得虚假响应；虚假响应的，其响应文件无效并按规定追究其相关责任；

2、磋商文件第五章所列技术/服务要求相关条款应逐条应答，未应答条款按照负偏离处理，实质性要求未应答按照无效响应处理。

3、如磋商文件第五章所列技术/服务要求条款中有要求提供相关证明材料的，应在此表后附相关证明材料，否则相应条款将按负偏离处理。

供应商名称： （盖单位公章）

法定代表人/单位负责人或被授权人（签字或盖个人名章）：

日 期：

### 六、商务应答表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 磋商文件要求 | 响应文件应答内容 | 响应/偏离（正偏离或负偏离） |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

注：

1. 供应商必须把磋商文件第五章的商务要求全部列入此表。

2．按照磋商文件第五章商务要求的顺序逐条对应应答，未应答按照未响应处理，实质性要求未应答按照无效响应处理。

3．供应商必须据实应答，不得虚假应答，否则将取消成交资格。

供应商名称： （盖单位公章）

法定代表人/单位负责人或被授权人（签字或盖个人名章）：

日 期：

### 七、供应商本项目管理、技术、服务人员情况表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：空白项用“/”填写。

供应商名称： （盖单位公章）

法定代表人/单位负责人或被授权人（签字或盖个人名章）：

日 期：

### 八、供应商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：

1、供应商（仅限于供应商自己的）以上业绩须提供有关书面证明材料。“合同金额”需提供合同或协议书复印件。

2、注：空白项用“/”填写。

供应商名称： （盖单位公章）

法定代表人/单位负责人或被授权人（签字或盖个人名章）：

日 期：

### 九、项目实施方案

注：供应商应根据对项目的理解，自行编辑项目实施方案，格式自拟。

**十、售后服务方案或承诺**

注：供应商应提供针对本项目售后的服务方案或承诺、人员配置等内容，格式自拟。

### 十一、中小企业声明

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

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

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

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称： （盖单位公章）

法定代表人/单位负责人或被授权人（签字或盖个人名章）：

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、非中小企业可以不提供本声明函

### 十二、监狱企业证明材料

**注：**

1、监狱企业视同小型、微型企业，享受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、监狱企业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。如未提供证明材料的，则其不能享受磋商文件规定的价格扣除，但不影响供应商响应文件的有效性。

3、非监狱企业可以不提供本材料。

### 十三、残疾人福利性单位声明

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称： （盖单位公章）

法定代表人/单位负责人或被授权人（签字或盖个人名章）：

日 期：

**注：**

1、残疾人福利性单位未提供残疾人福利性单位声明的，不能享受磋商文件规定的价格扣除，但不影响供应商响应文件的有效性。

 2、非残疾人福利性单位可以不提供本声明。

### 十四、不发达地区和少数民族地区单位声明

本单位郑重声明，根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第87号）第五条的规定，本单位为符合条件的不发达地区/少数民族地区单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动由本单位提供货物。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称： （盖单位公章）

法定代表人/单位负责人或被授权人（签字或盖个人名章）：

日 期：

**注：**非不发达地区和少数民族地区单位可以不提供此声明。

###

### 十五、知识产权说明

根据磋商文件要求，我方针对本项目的知识产权作如下声明：

□本项目在实施过程中将采用我方自有知识产权的成果，相关知识产权证明文件见本说明附件。我方承诺采购人使用该知识产权的成果后，将免费提供开发接口和开发手册等技术文档，并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）。

□本项目在实施过程中未采用我方自有知识产权的成果。

供应商名称： （盖单位公章）。

法定代表人/单位负责人或被授权人（签字或盖个人印章）：

日 期：

注：供应商应根据实际情况，选择适用的知识产权声明，并在相应□中打“√”；

**十六、节能、环境标志及无线局域网产品证明材料（如有）**

**十七、其他**

**供应商认为需要提供的其他文件和资料。**

# 第八章 评审方法

**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》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律制度，结合本采购项目特点制定本磋商方法。

1.2 磋商工作由采购人/采购代理机构负责组织，具体磋商由采购人/采购代理机构依法组建的磋商小组负责。

1.3 磋商工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的磋商程序和标准对待所有的供应商。

1.4 磋商小组按照磋商文件规定的磋商程序、评分方法和标准进行评审，并独立履行下列职责：

（一）熟悉和理解磋商文件，确定磋商文件内容是否违反国家有关强制性规定或者磋商文件存在歧义、重大缺陷，根据需要书面要求采购人、采购代理机构对磋商文件作出解释；

（二）审查供应商响应文件是否满足磋商文件要求，并作出公正评价；

（三）根据需要要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正；

（四）推荐成交供应商，或者受采购人委托确定成交供应商；

（五）起草评审报告并进行签署；

（六）向采购人/采购代理机构、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；

（七）法律、法规和规章规定的其他职责。

1.5磋商过程独立、保密。供应商非法干预磋商过程的，其响应文件作无效处理。

## 2.磋商程序

## 2.1审查磋商文件和停止评审。

## 2.1.1 磋商小组正式评审前，应当对磋商文件进行熟悉和理解，内容主要包括磋商文件中供应商资格条件要求、采购项目技术、服务和商务要求、磋商办法和标准、政府采购政策要求以及政府采购合同主要条款等。

## 2.1.2本磋商文件有下列情形之一的，磋商小组应当停止评审：

## （1）磋商文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

## （2）磋商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）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是磋商文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；

## （4）磋商文件将供应商的资格条件列为评分因素的；

## （5）磋商文件载明的成交原则不合法的；

## （6）磋商文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

## 2.1.3出现本条2.1.2规定应当停止评审情形的，磋商小组应当向采购人书面说明情况。除本条规定的情形外，磋商小组不得以任何方式和理由停止评审。

## 2.2资格性审查。

## 2.2.1本项目需要磋商小组进行资格性检查。

## 磋商小组应依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件是否按照规定要求提供资格性证明材料、是否属于禁止参加磋商的供应商等进行审查，以确定供应商是否具备磋商资格。

## 2.2.2资格性审查结束后，磋商小组应当出具资格性审查报告，没有通过资格审查的供应商，磋商小组应当在资格审查报告中说明原因。

## 2.2.3采购人或者采购代理机构宣布未通过资格性审查的供应商名单时，应当告知供应商未通过审查的原因。

## 2.3 通过资格性审查的供应商不足3家的，终止本次采购活动，并发布终止采购活动公告。

## 2.4磋商。

## 2.4.1磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行一轮或多轮磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。磋商顺序以现场抽签的方式确定。磋商过程中，磋商小组可以根据磋商情况调整磋商轮次。

## 2.4.2每轮磋商开始前，磋商小组应根据磋商文件的规定，并结合各供应商的响应文件拟定磋商内容。

## 2.4.3在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动磋商文件的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表书面确认。

## 2.4.4对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

## 2.4.5磋商过程中，磋商文件变动的，供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人/主要负责人/本人或其授权代表签字（注：供应商为法人的，应当由其法定代表人或者授权代表签字确认；供应商为其他组织的，应当由其主要负责人或者授权代表签字确认；供应商为自然人的，应当由其本人或者授权代表签字确认）或者加盖公章。磋商过程中，供应商根据磋商情况自行决定变更其响应文件的，磋商小组不得拒绝，并应当给予供应商必要的时间，但是供应商变更其响应文件，应当以有利于满足磋商文件要求为原则，不得变更为不利于满足磋商文件规定，否则，其响应文件作为无效处理。

2.4.6磋商过程中，磋商小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，审查中发现供应商响应文件属于下列情况之一的，应按照无效响应文件处理：

（1）响应文件正副本数量不足的；

（2）响应文件组成明显不符合采购文件的规定要求，影响评审委员会评判的；

（3）响应文件的语言、计量单位、知识产权、响应有效期等不符合采购文件的规定，影响磋商小组评判的；

（4）经最终磋商后，供应商的响应文件仍不能完全响应采购文件的实质性要求的；

 (5) 未载明或者载明的采购项目履约时间、方式、数量及其他政府采购合同实质性内容与本竞争性磋商文件要求不一致，且采购单位无法接受的。

 (6)属于竞争性磋商文件中无效响应情形的。

但磋商小组对响应文件签署、盖章等进行审查过程中，有下列情形的，磋商小组应当评定为不影响整个响应文件有效性和采购活动公平竞争，并通过响应文件的有效性审查：

（1）响应文件存在个别地方（总数不能超过2个）没有法定代表人/单位负责人签字，但有法定代表人/单位负责人的私人印章或者有效授权代理人签字的；

 （2）响应文件除采购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）如果采购文件要求了响应文件内容逐页盖章而以骑缝章的形式代替响应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）。

磋商小组对所有响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查后，向采购代理机构出具有效性、完整性和响应程度审查报告，确定继续磋商的供应商名单。没有通过有效性、完整性和响应程度审查的供应商，磋商小组应在有效性、完整性和响应程度审查报告中说明原因。

## 2.4.7磋商过程中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

## 2.4.8磋商过程中，磋商小组发现或者知晓供应商存在违法、违纪行为的，磋商小组应当将该供应商响应文件作无效处理，不允许其提交最后报价。

## 2.4.9磋商完成后，磋商小组应出具磋商情况记录表，磋商情况记录表需包含磋商内容、磋商意见、实质性变动内容等。

2.5报价。

2.5.1磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家（《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形和财库[2015]124号文件规定的情形除外。根据《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》财库〔2015〕124号的要求：“磋商项目为政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行”，若采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家，且采购人要求继续进行的，评审委员会应当遵照相关要求进行评审）。或磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价（《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形和财库[2015]124号文件规定的情形除外）。

2.5.2磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。两轮（若有）以上报价的其响应文件中的报价为第一次报价，供应商在未提高响应文件中承诺的产品及其服务质量的情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则，磋商小组应当对其响应文件按无效处理，不允许进入综合评分，并书面告知供应商，说明理由。

2.5.3供应商最后报价应当由法定代表人/主要负责人/本人或其被授权人签字确认或加盖公章。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

2.5.4最后报价中的算术错误将按以下方法修正：响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。如果小写、大写金额和单价、总价金额出现明显文字错误，应当按照澄清、说明或者更正程序先纠正错误后，再行修正，不得不经过澄清、说明或者更正，直接将供应商响应文件作为无效处理。对不同文字文本响应文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其响应文件作为无效处理。供应商确认采取书面且加盖单位公章或者供应商授权代表签字的方式。

2.6比较与评价。由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分，具体要求详见本章综合评分部分。

2.7推荐成交候选供应商。磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐3家以上（本章2.3.1和2.5.3的情况除外）成交候选供应商，并编写磋商报告。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。评审得分且最后报价且技术指标分项得分均相同的，不发达地区或少数民族地区的供应商推荐顺序在非不发达地区或少数民族地区的供应商之前；评审得分且最后报价且技术指标分项得分均相同的，且均为不发达地区或少数民族地区的供应商并列；评审得分且最后报价且技术指标分项得分均相同的，且不能判定为不发达地区或少数民族地区的供应商并列。（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。）

2.8磋商小组复核。磋商小组评分汇总结束后，磋商小组应当进行评审复核，对拟推荐为成交候选供应商的、报价最低的、供应商资格审查未通过的、供应商响应文件作无效处理的重点复核。

2.9采购组织单位现场复核评审结果。

2.9.1评审结果汇总完成后，磋商小组拟出具磋商评审报告前，采购人/采购代理机构应当组织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磋商文件对评审结果进行复核，出具复核报告，存在下列情形之一的，采购人/采购代理机构应当根据情况书面建议磋商小组现场修改评审结果：

（1）资格性审查认定错误的；

（2）分值汇总计算错误的；

（3）分项评分超出评分标准范围的；

（4）客观评分不一致的。

存在本条上述情形的，由磋商小组自主决定是否采纳采购人/采购代理机构的书面建议，并承担独立评审责任。磋商小组采纳采购人/采购代理机构书面建议的，应当按照规定现场修改评审结果或者重新评审，并在评审报告中详细记载有关事宜；不采纳采购人/采购代理机构书面建议的，应当书面说明理由。采购人/采购代理机构书面建议未被磋商小组采纳的，应当接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。

采购人/采购代理机构复核过程中，磋商小组成员不得离开评审现场。

2.9.2有下列情形之一的，不得现场修改评审结果：

（1）磋商小组已经出具评审报告并且离开评审现场的；

（2）采购人/采购代理机构现场复核时，复核工作人员数量不足的；

（3）采购人/采购代理机构现场复核时，没有采购监督人员现场监督的；

（4）采购人/采购代理机构现场复核内容超出规定范围的；

（5）采购人/采购代理机构未提供书面建议的。

2.10编写评审报告。磋商小组推荐成交候选供应商后，应向采购人/采购代理机构出具评审报告。评审报告应当包括以下主要内容：

（1）邀请供应商参加采购活动的具体方式和相关情况；

（2）响应文件开启日期和地点；

（3）获取磋商文件的供应商名单和磋商小组成员名单；

（4）评审情况记录和说明，包括对供应商的资格审查情况、供应商响应文件审查情况、磋商情况、报价情况等；

（5）提出的成交候选供应商的排序名单及理由。

评审报告应当由磋商小组全体人员签字认可。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的磋商小组成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由磋商小组书面记录相关情况。磋商小组成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评审报告。

2.11磋商异议处理规则。在磋商过程中，磋商小组成员对响应文件是否符合磋商文件规定存在争议的，应当以少数服从多数的原则处理，但不违背磋商文件规定。有不同意见的磋商小组成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者磋商文件规定的，应当在评审报告中予以反映。

2.12供应商澄清、说明

2.12.1磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

2.12.2磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人/主要负责人/本人或其被授权人签字或者加盖公章。

2.13终止磋商采购活动。

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

（1）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形和财库[2015]124号文件规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。

**3.综合评分**

3.1本次综合评分的因素是：详见综合评分明细表。

3.2磋商小组成员应当根据自身专业情况对每个有效供应商的响应文件进行独立评分，加权汇总每项评分因素的得分，得出每个有效供应商的总分。技术类评分因素由技术方面评审委员会成员独立评分。经济类评分因素由经济方面评审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审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审委员会成员共同评分。

3.3综合评分明细表

3.3.1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。

## 3.3.2综合评分明细表：

**适用于01包**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分因素****及权重** | **分值** | **评分标准** | **备注** |
| 1 | 报价30% | 30分 | 1. 以本次有效的最低磋商报价为基准价，磋商报价得分=(基准价／最后磋商报价)×100×30%

2.报价得分保留小数点后两位。注：对小型、微型、监狱企业或残疾人福利性单位的价格扣除，按照须知前附表中的规定执行。 | 共同评审因素 |
| 2 | 技术要求响应情况59.8% | 59.8分 | 响应产品完全符合技术要求没有负偏离得59.8分；“▲”号技术指标（共10项），每有一项不满足扣5分，最多扣50分。非▲项（共计49项）：每有一项不满足扣0.2分，最多扣9.8分。注：“▲”项为本项目重要技术参数，须提供有效证明材料进行佐证，否则作负偏离处理。 | 技术评审因素 |
| 3 | 类似业绩9% | 9分 | 2019年1月1日以来，供应商每具备一个类似业绩得3分，本项最多得9分。注：须提供合同复印件并加盖公章 | 共同评审因素 |
| 4 | 优先采购1.2% | 1.2分 | 供应商所响应产品中每有一项属于节能产品政府采购品目清单中优先采购范围的得0.3分；每有一项属于环境标志产品政府采购品目清单中优先采购范围的得0.3分；每有一项为无线局域网产品政府采购清单中的产品的得0.3分。本项最多得1.2分。注：（1）可重复计分；（2）本项目采购的产品中属于节能产品或环境标志产品政府采购品目清单中强制采购范围的，不属于本项评分范围。（3）供应商所响应的产品属于节能产品或环境标志产品政府采购品目清单中优先采购范围的，应当在响应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或环境标志产品认证证书复印件并加盖供应商公章（鲜章），否则不予给分。（4）供应商所响应产品属于优先采购范围内的无线局域网产品的，需提供《中国政府采购网》公布的无线局域网产品政府采购清单封面及对应页且在有效期内并加盖供应商单位公章（鲜章）。 | 共同评审因素 |

**适用于02包**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分因素****及权重** | **分值** | **评分标准** | **备注** |
| 1 | 报价30% | 30分 | 1.以本次有效的最低磋商报价为基准价，磋商报价得分=(基准价／最后磋商报价)×100×30%2.报价得分保留小数点后两位。注：对小型、微型、监狱企业或残疾人福利性单位的价格扣除，按照须知前附表中的规定执行。 | 共同评审因素 |
| 2 | 技术要求响应情况51.9% | 51.9分 | 响应产品完全符合技术要求没有负偏离得51.9分；“▲”号技术指标（共47项），每有一项不满足扣1分，最多扣47分。非▲项（共计490项）：每有一项不满足扣0.01分，最多扣4.9分。注：“▲”项为本项目重要技术参数，须提供有效证明材料进行佐证，否则作负偏离处理。 | 技术评审因素 |
| 3 | 类似业绩16% | 16分 | 2019年1月1日以来，供应商每具备一个类似业绩得4分，本项最多得16分。注：须提供合同复印件并加盖公章 | 共同评审因素 |
| 4 | 优先采购2.1% | 2.1分 |  1、供应商所响应产品中每有一项属于节能产品政府采购品目清单中优先采购范围的得0.7分；每有一项属于环境标志产品政府采购品目清单中优先采购范围的得0.7分；每有一项为无线局域网产品政府采购清单中的产品的得0.7分。本项最多得2.1分。注：（1）可重复计分；（2）本项目采购的产品中属于节能产品或环境标志产品政府采购品目清单中强制采购范围的，不属于本项评分范围。（3）供应商所响应的产品属于节能产品或环境标志产品政府采购品目清单中优先采购范围的，应当在响应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或环境标志产品认证证书复印件并加盖供应商公章（鲜章），否则不予给分。（4）供应商所响应产品属于优先采购范围内的无线局域网产品的，需提供《中国政府采购网》公布的无线局域网产品政府采购清单封面及对应页且在有效期内并加盖供应商单位公章（鲜章）。 | 共同评审因素 |

**4.磋商纪律及注意事项**

4.1 磋商小组内部讨论的情况和意见必须保密，任何人不得以任何形式透露给供应商或与供应商有关的单位或个人。

4.2 在磋商过程中，供应商不得以任何形式对磋商小组成员进行旨在影响磋商结果的私下接触，否则将取消其参与磋商的资格。

4.3 对各供应商的商业秘密，磋商小组成员应予以保密，不得泄露给其他供应商。

4.4 磋商小组独立评判，推荐成交候选人，并写出书面报告。

4.5 磋商小组可根据需要对供应商进行实地考察。

**5.磋商小组在政府采购活动中承担以下义务：**

5.1 遵守评审工作纪律；

5.2 按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

5.3 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；

5.4 及时向财政部门报告评审过程中发现的采购人、采购代理机构向评审专家做倾向性、误导性的解释或者说明，以及供应商行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为；

5.5 发现磋商文件内容违反国家有关强制性规定或者磋商文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并向采购人或者采购代理机构书面说明情况；

5.6 及时向财政、监察等部门举报在评审过程中受到非法干预的情况；

5.7 配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

5.8 法律、法规和规章规定的其他义务。

**6.评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：**

6.1 不得参加与自己有《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条规定的利害关系的政府采购项目的评审活动。发现参加了与自己有利害关系的评审活动，须主动提出回避，退出评审；

6.2 评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购代理机构统一保管；

6.3 评审过程中，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；

6.4 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论，不得征询或者接受采购人的倾向性意见，不得明示或暗示供应商在澄清时表达与其响应文件原义不同的意见，不得以磋商文件没有规定的评审方法和标准作为评审的依据，不得修改或者细化评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得违规撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认；

6.5 在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，不得向外界透露评审内容；

6.6 评审现场服从采购代理机构工作人员的管理，接受现场监督人员的合法监督；

6.7 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，不得接受采购代理机构的请托。

# 第九章 采购合同（参考格式）

采购人（甲方）：

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XXXX采购项目（项目编号：XXXXX）的《磋商文件》、乙方的《响应文件》及《成交通知书》，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《磋商文件》、《响应文件》、《成交通知书》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） | 随机配件 | 交货期 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |

**二、合同总价**

合同总价为人民币大写： 元，即RMB￥ 元；该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、安装、调试、检测、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，以及本项目磋商文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

3、乙方须在本合同签订之日起日内送交货物成品样品给甲方确认，在甲方出具样品确认书并封存成品样品外观尺寸后，乙方才能按样生产，并以此样品作为验收样品；每台货物上均应有产品质量检验合格标志。

4、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。

5、货到现场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。

**四、交货及验收**

1、乙方交货期限为合同签订生效后的XX日内，在合同签订生效之日起XX天内交货到甲方指定地点，随即在XX日内全部完成安装调试验收合格交付使用，并且最迟应在XX年XX月XX日前全部完成安装调试验收合格交付使用(如由于采购人的原因造成合同延迟签订或验收的，时间顺延)。交货验收时须提供产品质检部门从同类产品中抽样检查合格的检测报告。

2、验收由甲方组织，乙方配合进行：

(1) 货物在乙方通知安装调试完毕后日内初步验收。初步验收合格后，进入试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用相应顺延；试用期结束后日内完成最终验收；

(2) 验收标准：按国家有关规定以及甲方磋商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，由甲方在磋商与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) 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；

(4) 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

3、货物安装完成后日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格。

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、如货物经乙方次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。

**五、付款方式**

（一）适用于无预付款采购项目

1、全部货物安装调试完毕并验收合格之日起，甲方接到乙方通知与票据凭证资料以后的日内，向乙方支付合同价款￥ 元，人民币大写 元整；

2、履约保证金退还：在货物验收合格满后，甲方接到乙方通知和支付凭证资料文件，以及由甲方确认本合同货物质量与服务等约定事项已经履行完毕的正式书面文件后的日内，递交结算凭证资料给银行并由其向乙方支付价款￥ 元， 人民币大写： 元整；乙方履约不合格的，履约保证金不予退还。

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。

（二）适用于有预付款采购项目（预付款建议不超过采购合同金额的30%）

1、甲方在本合同签订生效之日起接到乙方通知和票据凭证资料以及乙方交给甲方的合同履约保证金（按合同总价的百分之 计算款额￥ 元，人民币大写： 元整）后的日内支付合同金额百分之的价款；

2、全部货物安装调试完毕并验收合格之日起，甲方接到乙方通知与票据凭证资料以后的 日内，向乙方核拨合同总价的百分之款项：￥ 元，人民币大写 元整；

3、履约保证金退还：在货物验收合格满后，甲方接到乙方通知和支付凭证资料文件，以及由甲方确认本合同货物质量与服务等约定事项已经履行完毕的正式书面文件后的日内，递交结算凭证资料给银行并由其向乙方支付价款￥ 元， 人民币大写： 元整；乙方履约不合格的，履约保证金不予退还。

4、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。

**六、售后服务**

1、质保期为验收合格后XX年，质保期内出现质量问题，乙方在接到通知后小时内响应到场，小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经乙方次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。货到现场后由于甲方保管不当造成的问题，乙方亦应负责修复，但费用由甲方负担。

2、乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

**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 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/天的违约金；逾期付款超过天的，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/天的违约金；逾期交货超过XX天，甲方有权终止合同，乙方则应按合同总价的百分之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交货而违约，乙方须在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向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

（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。

**八、争议解决办法**

1、因货物的质量问题发生争议，由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，由当事人依法维护其合法权益。

**九、其他**

1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2、本合同一式肆份，自双方签章之日起生效。甲方贰份，乙方、采购代理机构各一份。

甲方： （盖章） 乙方： （盖章）

法定代表人（被授权人）： 法定代表人（被授权人）：

地 址： 地 址：

开户银行： 开户银行：

账号： 账号：

电 话： 电 话：

传 真： 传 真：

签约日期：XX年XX月XX日 签约日期：XX年XX月XX日