

竞争性磋商文件

项目编号：HNJS2021-C002

项目名称：购置检验科室等开院急需设备项目

采购方式：竞争性磋商

采 购 人：陵水黎族自治县第二人民医院

采购代理机构：海南建盛投资项目管理有限公司

2021年9月

目录

第一章 磋商邀请	1
第二章 磋商须知	3
磋商须知前附表	3
磋商须知正文	16
一、说明	16
二、磋商文件	19
三、响应文件	19
四、响应文件的递交	22
五、响应文件的磋商与评审	23
六、成交结果信息公布与授予合同	29
七、其他规定	30
第三章 政府采购合同格式	32
第四章 用户需求	37
第五章 响应文件组成	56

第一章 磋商邀请

海南建盛投资管理有限公司（采购代理机构）受陵水黎族自治县第二人民医院（采购人）的委托，对购置检验科室等开院急需设备项目（项目名称）项目进行竞争性磋商采购，现采用竞争性磋商方式，邀请符合资格条件的供应商参与竞争性磋商采购活动。

一、采购项目基本概况

（一）采购项目名称：购置检验科室等开院急需设备项目

（二）项目编号：HNJS2021-C002

（三）采购项目数量：一批不分包

二、采购项目预算：360.24 万元（大写人民币叁佰陆拾万零贰仟肆佰元整）

三、供应商资格条件：

（一）供应商基本资格条件：详见磋商须知前附表

（二）供应商特定资格条件：详见磋商须知前附表

四、获取磋商文件的时间、地点、方式及磋商文件售价

（一）凡有意参加磋商采购活动的，请于2021年9月30日-2021年10月13日（节假日除外），每日8时~16时（北京时间），登录海南省政府采购网-海南省政府采购电子化交易管理系统网上获取竞争性磋商文件，并上传获取磋商文件的缴费凭证。

（二）磋商文件每份人民币500元，售后不退。（与保证金收款账户一致）

（三）本磋商公告期为2021年9月30日-2021年10月11日。

五、响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

（一）提交首次响应文件的截止时间为2021年10月15日9:00（北京时间），地点为海南省海口市兴丹路上丹小区D栋二单元1806室（指定地点）。在截止时间后送达的响应文件为无效文件，采购人、采购代理机构或者磋商小组应当拒收。

（二）首次响应文件的开启时间及地点与提交首次响应文件的截止时间及地点

为同一时间及地点。

六、采购项目联系人姓名和电话

采购人：陵水黎族自治县第二人民医院

地 址：陵水黎族自治县第二人民医院

联系人：黄先生 联系电话：0898-32698311

代理机构：海南建盛投资项目管理有限公司

地 址：海南省海口市兴丹路上丹小区D栋二单元1806室

联系人：林经理 联系电话：0898-32695733

第二章 磋商须知

磋商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容规定
一、说明		
第二章第 1.1 款	采购项目	<u>购置检验科室等开院急需设备项目</u>
第二章第 2.1 款	采购人	名称： <u>陵水黎族自治县第二人民医院</u> 地址： <u>陵水黎族自治县第二人民医院</u> 电话： <u>0898-32698311</u> 联系人： <u>黄先生</u>
第二章第 2.2 款	采购代理机构	名称： <u>海南建盛投资管理项目管理有限公司</u> 地址： <u>海南省海口市兴丹路上丹小区 D 栋二单元 1806 室</u> 电话： <u>0898-32695733</u> 联系人： <u>林经理</u>
第二章第 2.3 款	供应商的邀请方式	<input checked="" type="checkbox"/> 发布公告 <input type="checkbox"/> 从省级以上财政部门建立的供应商库中随机抽取 <input type="checkbox"/> 采购人和评审专家分别书面推荐的方式
第二章第 3.1 款	供应商资格条件	<p>供应商是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。</p> <p style="text-align: center;">（一）供应商应当提供以下证明资料（材料）：</p> <p>1、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明等证明文件的复印件加盖公章（①如供应商是法人、合伙企业、专业合作社，应提供有效的“企业法人营业执照”或“营业执照”，本项目属一般经营项目，营业执照的经营范围中若无载明此经营项目名称，市场主体领取营业执照后可自主经营；②如供应商是事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；③如供应商是非企业专业服务机构，应提供有效的执业许可证等证明文件；④如供应商是个体户，应提供有效的“个体工商户营业执照”；⑤如供应商是自然人，应提供有效的自然人身份证明）；</p> <p>2、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。（①供应商是法人的，应提供 2021 年以来任意 1 个月</p>

		<p>(或季度)的财务报表; 供应商是合伙企业、个体工商户和自然人, 可以提供银行出具的资信证明; 供应商提供了财政部门认可的采购专业担保机构出具的投标担保函, 就不需提供其他财务状况报告。②供应商缴纳税收的证明材料是指: 提供 2021 年以来任意 1 个月依法缴纳税收的相关材料; 供应商缴纳社会保障资金是指: 提供 2021 年以来任意 1 个月依法缴纳社会保障资金的相关材料; ③依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商, 应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金)。</p> <p>3、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料;</p> <p>4、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明;</p> <p>5、具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料, 包括:</p> <p>(1) 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;</p> <p>(2) 为本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;</p> <p>(3) 在单一品目的货物采购活动中, 同一品牌的产品有多家供应商参加磋商, 只能按照一家供应商计算;</p> <p>(4) 响应的相关产品生产、销售、技术、服务安全应当符合国家法律法规(或行业标准)以及政府采购政策的规定;</p> <p>(5) 供应商应当合法获得本项目的磋商文件。</p> <p>(二) 采购人根据采购项目的特殊要求, 所规定的供应商提供其符合特殊要求的证明材料或者情况说明:</p> <p>1、本项目不接受联合体磋商;</p> <p>2、成交供应商成交后不得将成交项目分包或转让给其他主体实施。</p> <p>3、(1) 供应商是生产企业的, 应提供以下证件复印件并加盖原件持有者的公章:</p> <p>①医疗器械生产许可证;</p> <p>②响应产品属于二、三类医疗器械的须具有中华人民共和国</p>
--	--	--

		<p>国医疗器械注册证，属于一类医疗器械的须具有一类备案凭证。</p> <p>(2) 供应商是经营企业的，应提供以下证件复印件并加盖原件持有者的公章：</p> <p>①医疗器械经营许可证；</p> <p>②响应产品属于二、三类医疗器械的须具有中华人民共和国医疗器械注册证，属于一类医疗器械的须具有一类备案凭证。</p> <p>(三) 在政府采购活动中查询及使用信用记录。</p> <p>1、查询渠道及截止时点：通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询相关供应商的信用记录，并可根据实际需要引入其他信用信息。查询以本项目的磋商时间为截止时间；</p> <p>2、信用信息查询记录和证据留存的具体方式：采取必要方式（书证、电子数据等）做好信用信息查询记录和证据留存，信用信息查询记录及相关证据与其他采购文件一并保存。</p> <p>3、信用信息的使用规则：对列入失信被执行人、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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，应当拒绝其参与政府采购活动；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成的一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录；采购人及采购代理机构应当妥善保管相关供应商信用信息，不得用于政府采购以外事项。</p>
第二章第 6.1 款	联合体形式	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
第二章第 6.2 款	对联合体各方的要求	<p>(1) 参加联合体的供应商均应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并向采购人提交联合体协议，载明联合体各方承担的工作和义务；</p> <p>(2) 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任；</p>

		<p>(3) 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。</p> <p>(4) 联合体各方不得再单独或与其他供应商组成新的联合体参加同一项目的采购活动。</p>
第二章第 7.1 款	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 采购人不组织 <input type="checkbox"/> 采购人组织，时间：__地点：__联系人：__
第二章第 8.1 款	采购进口产品	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目拒绝采购进口产品 <input type="checkbox"/> 本项目已经财政部门审核同意购买进口产品
第二章第 9.1 款	政府采购强制采购： 1、强制采购的节能产品； 2、其他。	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，采购《节能产品政府采购清单》（最新一期）内标记★符号的节能产品。
第二章第 9.2 款	政府采购优先采购： 1、非强制采购的节能产品； 2、环境标志产品； 3、两型产品； 4、支持中小企业发展； 5、其他。	<p>1、严格执行《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），本次响应产品类别属于政府强制采购产品类别的，须按照要求提供依据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，否则响应无效。</p> <p>2、属于政府优先采购产品类别的，须按照要求提供依据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，否则不予认定。</p> <p>3、属于节能产品或者环境标志产品品目清单范围的，对获得有效证书的产品，予以 5% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>4、专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。</p> <p>5、采购项目含有多个采购标的，只有当供应商提供的每个标的均由小微企业制造，才能享受本项目采购文件明确的价格扣除政策。如果小微供应商提供的货物既有中型企业制造货物，也有小微企业制造货物的，不享受价格扣除相关政策。</p> <p>6、享受中小企业扶持政策的供应商应当满足下列条件：在货物采购项目中，货物应当由中小企业制造，不对其中涉及的服务的承接商作出要求；在工程采购项目中，工程应当</p>

		<p>由中小企业承建，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求；在服务采购项目中，服务的承接商应当为中小企业，不对其中涉及的货物的制造商作出要求。</p> <p>7、根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业（2011）300号），按照本次采购标的所属行业划型的标准，符合条件的中小企业应按照本采购文件格式要求提供《中小企业声明函》（①在货物采购项目中，供应商用于响应的货物是由中小企业制造的，须加盖制造企业的公章；②在工程采购项目中，工程由中小企业承建；③在服务采购项目中，服务由中小企业承接，符合以上三种情形的，可享受中小企业扶持政策。中小企业的界定按照国家有关规定执行，中标或成交的中小企业将在中标或成交结果公告中标注）。</p> <p>8、根据《财政部、工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）的规定，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，对符合规定的小型 and 微型企业报价给予 6%-10%（工程项目为 3%-5%）的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目对小型和微型企业报价给予 <u>6%</u> 的扣除。</p> <p>9、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。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（“小微企业的合同份额”应当为小微企业制造的货物、承建的工程和承接的服务的合同份额），对联合体或者大中型企业的报价给予 2%-3%（工程为 1%-2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审，本项目的价格扣除比例为 <u> </u>。</p> <p>10、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证明文件扫描件的，视同为小型和微型企业。</p> <p>11、符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件</p>
--	--	--

		且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。 12、新成立企业应当参照国务院批准的中小企业划分标准，根据企业自身情况如实判断，认为本企业属于中小企业的，可按照规定出具《中小企业声明函》，享受相关扶持政策。
第二章第 9.6 款	政府采购支持中小企业融资	有融资需求的，可向相关银行咨询
	法律、法规、规章和省级以上财政部门规定的其他内容	政府采购应当有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，支持本国产品采购、促进中小企业发展。优先采购节能环保产品、扶持监狱企业和残疾人福利性单位等。
	政府采购信用担保	有履约担保或融资担保需求的，可向相关担保机构咨询，格式见附页 1。
二、磋商文件		
第二章第 10.2 款	磋商文件的可能实质性变动内容	无
第二章第 11.1 款	提供磋商文件期限	2021 年 9 月 30 日-2021 年 10 月 13 日 (08:00-16:00 北京时间)
第二章第 11.2 款	领取或购买磋商文件时应提供的资料	个人身份证、法定代表人身份证明(或者授权委托书并附法定代表人身份证明)。
第二章第 12.1 款	提交首次响应文件的截止时间	2021 年 10 月 15 日 9:00 (北京时间)
三、响应文件的编写		
第二章第 16.4 款	采购项目预算	360.24 万元
第二章第 16.6 款	异常低价(不正当竞争预防措施)	1、竞争性磋商小组认为供应商报价明显低于采购预算，或者低于其他有效报价，有可能影响质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审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，供应商不能证明其报价合理性的，磋商小组应当将其响应文件无效处理。 2、供应商书面说明应当由法定代表人/主要负责人或者其授权代表签字确认或加盖公章，否则无效。 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，就供应商情况说明进行审查评价，供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者未在规定时间内提供书面说明的，磋商小组应当将其响应文件按无效处理。
第二章 第 17.3 款	非制造商的证明 文件	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供 <input type="checkbox"/> 要求提供：（证明文件复印件须加盖供应商单位公章，否则视为无效响应。）
第二章 第 18.1 款	样品提供及样品 提交的时间、地 点	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供 <input type="checkbox"/> 要求提供，提交的时间：_____、地点： 。
第二章 第 19.1 款	磋商保证金	<input type="checkbox"/> 不要求提供 <input checked="" type="checkbox"/> 要求提供 1、保证金数额： <u>70000</u> 元(人民币) 2、缴纳方式：磋商保证金形式：以支票、汇票、本票、 转账等形式缴入如下账户，查询已经到账，视为已缴纳。 户 名： 海南建盛投资项目管理有限公司 开 户 行： 招商银行海口国兴支行 银行账号： 8989 0030 2310 888
第二章 第 20.1 款	响应文件有效期	<u>120</u> 日（日历日）
第二章 第 21.1 款	响应文件副本份 数	<u>贰</u> 份
四、响应文件的递交		
第二章 第 22.2 款	封套上应载明的 信息	_____采购项目响应文件 项目编号：_____ 供应商名称：_____ 在____年__月__日（星期__）__时__分之前不得启封
第二章 第 24.1 款	响应文件的递交 地点	海南省海口市兴丹路上丹小区 D 栋二单元 1806 室
五、响应文件的磋商与评审		
第二章 第 31.2 款	评审因素和标准	见附页 2
第二章 第 31.3 款	最后报价调整	详见第二章第9.2 款 评审时，用扣除后的最后报价计算价格分。

第二章 第 31.5 款	技术、商务、价格得分或总得分调整	<p>符合第二章第 9.1 款规定，按第二章第 31.6 款规定及本款分值调整：</p> <p>1、节能产品： 技术加分=技术分值× 加分比例（比例见前附表第 38.1 项,下同）×（节能产品最后报价÷最后总报价）； 价格加分=价格分值×加分比例×（节能产品最后报价÷最后总报价）。</p> <p>2、环境标志产品： 技术加分=技术分值×加分比例×（环境标志产品最后报价÷最后总报价）； 价格加分=价格分值×加分比例×（环境标志产品最后报价÷最后总报价）。</p>
第二章 第 31.6 款	多处或部分获得政府采购政策优惠的计算方法	<p>1、符合政府采购优先采购政策的，产品只能享受节能产品、环境标志产品等产品优惠中的一项(由供应商在响应文件中选择并填报政策功能编码，评审时进行加分)。</p> <p>2、供应商享受支持中小企业发展政策优惠的，可以与同时享受节能产品、环境标志产品等产品优惠中的一项累加。</p> <p>3、同一项目中部分产品属于优先采购政策的，评审时只对该部分产品的报价实行价格扣除或加分（按该部分产品的报价占总报价的百分比调整）。</p>
六、成交结果信息公布与授予合同		
第二章 第 37.1 款	财政部门指定的媒体	海南省政府采购网
第二章 第 39.3 款	履约担保	<input type="checkbox"/> 不要求提供 <input type="checkbox"/> 要求提供，履约担保的金额为：_____。 <input checked="" type="checkbox"/> 合同签订时采购人可视情况而定
七、其他规定		
第二章 第 41.1 款	采购代理服务费	采购代理服务费由成交供应商按政府采购代理服务费收费标准（见附页 3）在领取成交通知书时向采购代理机构缴纳。
第二章 第 42.1 款	其他规定	无

政府采购履约担保函

编号：

_____（采购人）：

鉴于你方与_____（以下简称供应商）于____年__月__日签订编号为_____的《_____政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，供应商应在____年__月__日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将成交项目转让给他人，或者在磋商文件中未说明，且未经采购人同意，将成交项目分包给他人的；

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）_____。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的____%数额为_____元（大写_____），币种为_____。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货/完工期限届满后____日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。并附有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供_____部门

出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的判决书、调解书，本保证人即按照检测结果或判决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在_____个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

海南省政府采购交易

海南省政府买

海南省政府采购交易电子化管理系统

年 月 日

海南省政府买

海南省政府采购交易电子化管理系统

海南省政府买

海南省政府采购交易电子化管理系统

海南省政府买

海南省政府采购交易电子化管理系统

海南省政府买

海南省政府采购交易电子化管理系统

海南省政府买

海南省政府采购交易电子化管理系统

海南省政府买

评审办法

1、依照《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》、《财政部关于印发〈政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法〉的通知》的规定，结合该项目的特点制定本评审办法。本次评审采用综合评分法，评审内容分为磋商报价、技术或者服务水平、履约能力、售后服务四部分（满分100分）。

2、评审总得分的计算：评审总得分= $F1 \times A1 + F2 \times A2 + \dots + Fn \times An$,

$F1$ 、 $F2$ ……

F_n 分别为各项评审因素的汇总得分， $A1$ 、 $A2$ …… A_n 分别为各项评审因素所占的权重（ $A1+A2+\dots+An=1$ ），评审过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

附页2

评分权值

序号	评审因素	权重
1	磋商报价	$A1=30\%$
2	技术或者服务水平	$A2=20\%$
3	履约能力	$A3=30\%$
4	售后服务	$A4=20\%$

具体评分细则：

类别	评标项目	分值	评分标准	得分 (F)
磋商报价	报价分	100	在所有的有效磋商报价中，以最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的报价统一按下列公式计算：磋商报价得分=(磋商基准价 / 最后磋商报价)×100（四舍五入后保留小数点后两位）。	F1=
技术或服务水平	技术响应	80	完全符合磋商文件要求没有负偏离的，得 <u>80</u> 分，与磋商文件有负偏离的，一项扣 <u>5</u> 分，扣完为止。	
	交付期	20	根据磋商交付期进行评价，在满足磋商文件要求的基础上，每提前 <u>5</u> 天交付的加 <u>5</u> 分，满分 <u>20</u> 分。	
	小计			F2=
履约能力	业绩	30	提供类似项目业绩，提供一份得10分，满分30分，不提供不得分（提供业绩合同或中标/成交通知书复印件，加盖公章）。	
	项目实施方案	70	建立项目管理机构，并且有科学、具体的项目管理措施，能够结合项目特点制定项目管理及实施方案，方案完全满足项目要求的，得70分；方案基本满足项目要求的，得50分；有方案但不满足项目要求的，得30分；不提供方案的，不得分。	
	小计			F3=
售后服务	售后服务方案	100	针对项目售后服务方案中的服务机构的设置、人员的配备、应急响应程度及故障恢复程度等方面，对计划的合理性及可行性进行综合比较与评分： 1、服务方案科学，满足或优于项目要求的，得100分； 2、服务方案完整，合理的，得70分； 3、服务方案不完整或有不合理之处的，得50分； 4、不提供服务方案的，不得分。	F4=

政府采购代理服务收费标准

根据《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格[2015]299号）及《国家发展改革委关于废止部分规章和规范性文件的决定》（2016年第31号令）的规定：

一、招标代理费实行市场调节价。

二、原招标代理费计收所执行的《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行方法〉的通知》（计价格[2002]1980号）、《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）以及《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》（发改价格[2011]534号）已于2016年1月1日起废止。

三、项目的代理服务费以项目预算金额为基数，按“明码标价，双方协商一致”的费率计收，收费低于人民币 11000 元的，按 11000 元计收。

采购代理机构与采购人已商定代理服务费收取对象及收费标准的不按此表计算。

磋商须知正文

一、说明

1. 适用范围

1.1 本磋商文件仅适用于磋商须知前附表(以下简称**磋商须知前附表**)中所叙述的采购项目。

2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称、地址、电话、联系人见**磋商须知前附表**。

2.2 “采购代理机构”是指接受采购人委托,代理采购项目的集中采购机构和其他采购代理机构。本次政府采购的采购代理机构名称、地址、电话、联系人见**磋商须知前附表**。

2.3 “供应商”是指响应磋商文件要求、参加竞争性磋商采购的法人、其他组织或者自然人。本次政府采购项目邀请的供应商通过**磋商须知前附表**所述方式,邀请符合资格条件的供应商提交响应文件(含资格证明资料),参与竞争性磋商采购活动。

2.4 “磋商小组”是指依据财政部《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》有关规定组建,依法依规履行其职责和义务的机构。

2.5 “货物”是指各种形态和种类的物品,包括原资料、燃料、设备、产品等,详见《政府采购品目分类目录》(财库[2013]189号)。

2.6 “工程”是指建设工程,包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等,详见《政府采购品目分类目录》(财库[2013]189号)。

2.7 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象,详见《政府采购品目分类目录》(财库[2013]189号)。

2.8 “节能产品”或者“环保产品”是指财政部发布的《节能产品政府采购清单》或者《环境标志产品政府采购清单》的产品。

2.9 “进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品,详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库[2007]119号)。

3. 供应商的资格要求

3.1 供应商应当符合**磋商须知前附表**中规定的资格条件要求。

3.2 供应商为联合体形式的，除应满足本章第 3.1 款资格条件要求及第 3.3 款规定外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按磋商文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务(含承担工作及工作量比例)；

(2) 联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级；

(3) 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

3.3 供应商不得存在下列情形之一：

(1) 与其他供应商的法定代表人（或者负责人）为同一人，或者与其他供应商存在直接控股、管理关系。

(2) 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。

3.4 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有利害关系的，必须回避。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，可以申请其回避。

4. 参与磋商的费用

4.1 无论磋商的结果如何，供应商应自行承担所有与竞争性磋商采购活动有关的全部费用。

5. 授权委托

5.1 供应商代表为供应商法定代表人的，应持有法定代表人身份证明。供应商代表不是供应商法定代表人的，应持有法定代表人授权书，并附法定代表人身份证明。

6. 联合体形式

6.1 除磋商须知前附表中另有规定，本次采购不接受为联合体形式的供应商。

6.2 供应商为联合体形式的，除应符合本章第 3 条规定外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方必须签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的义务、工作、合同工作量比例；

(2) 联合体各方均应当符合本章第 3.1 款规定的供应商基本资格条件；

(3) 除磋商须知前附表中另有规定，联合体各方中至少有一方应当符合本章第 3.1 款规定的供应商特定资格条件；

(4) 联合体各方不得再单独或与其他供应商组成新的联合体参加同一项目的采购活动。

7. 现场考察

7.1 供应商应按磋商须知前附表中规定对采购项目现场和周围环境的现场考察。

7.2 考察现场的费用由供应商自己承担，考察期间所发生的人身伤害及财产损失由供应商自己负责。

7.3 采购人不对供应商据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦成交，供应商不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

8. 采购进口产品

8.1 除磋商文件前附表另有规定外，本项目拒绝进口产品参加竞争性磋商采购活动。

8.2 本章第 7.1 款规定同意购买进口产品的，本项目采购活动不限制满足磋商文件要求的国内产品参与竞争性磋商。

9. 政府采购政策支持

9.1 对列入财政部、国家发展改革委发布的《节能产品政府采购清单》且属于应当“强制采购的节能产品”，按照规定实行强制采购。实行政府采购强制采购的节能产品见磋商文件前附表。

9.2 对列入财政部、国家发展改革委发布的《节能产品政府采购清单》的“非强制采购节能产品”，财政部、环境保护部发布的《环境标志产品政府采购清单》的“环境标志产品”，以及中小企业，实行优先采购，按照省级以上财政部门有关政策规定，评审时进行价格扣除。实行政府采购优先采购的优惠率见磋商须知前附表。

9.3 产品同时属于“非强制采购节能产品”、“环境标志产品”的，评审时只有其中一项能享受优先待遇(供应商自行选择，并在报价文件中并填报相关信息及数据)；中小企业，可以与同时属于“非强制采购节能产品”、“环境标志产品”中的一项重复计算。

9.4 同一项目中部分产品属于优先采购政策的，评审时只对该部分产品的报价实行价格扣除及加分。

9.5 符合本章第9.1款、第9.2款规定的，应提供相关证明资料。

9.6 供应商有融资、担保需求的，具体办理流程可向**磋商须知前附表**所列金融机构和担保机构询问。

二、磋商文件

10. 磋商文件的组成

10.1 磋商文件由下列文件组成：

第一章 磋商邀请

第二章 磋商须知

第三章 政府采购合同格式条款

第四章 采购需求

第五章 响应文件组成

10.2 磋商小组根据与供应商磋商情况可能实质性变动的内容，包括采购需求中的技术、服务要求以及合同条款，在**磋商须知前附表**中明确。

10.3 供应商应仔细阅读磋商文件的全部内容，按照磋商文件要求编制响应文件。任何对磋商文件的忽略或误解不能作为响应文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由供应商承担。

11. 磋商文件的提供期限

11.1 磋商文件的提供期限自开始发出之日起不得少于五个工作日。具体提供期限见**磋商文件前附表**。

11.2 供应商应持**磋商文件前附表**规定的资料领取或购买磋商文件。

12. 提交首次响应文件的截止时间

12.1 供应商提交首次响应文件截止时间见**磋商须知前附表**。

13. 磋商文件的澄清或者修改

13.1 在提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改。

13.2 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止之日5日前，以书面形式通知所有接收磋商文件的供应

商，不足 5 日的，顺延供应商提交首次响应文件截止时间。

13.3 提交首次响应文件截止时间前对磋商文件澄清或者修改内容，为磋商文件的组成部分。

三、响应文件

14. 一般要求

14.1 供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，按磋商文件的要求编制响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其响应文件对磋商文件做出实质性的响应。

14.2 供应商提交的响应文件及供应商与采购人或采购代理机构、磋商小组就有关磋商的所有来往函电均使用中文。供应商可以提交其它语言的资料，但应附中文字释，在有差异时以中文为准。

14.3 计量单位应使用我国法定计量单位，未列明时应默认为我国法定计量单位。

14.4 响应文件应采用书面形式，电报、传真、电子邮件形式的响应文件概不接受。

14.5 供应商应按磋商文件中提供的响应文件格式填写。

15. 响应文件的组成

15.1 响应文件包括下列内容：

- (1) 磋商响应声明
- (2) 供应商的资格证明文件
- (3) 技术响应与偏离表
- (4) 报价一览表及分项价格表
- (5) 供应商认为需提供的其他资料
- (6) 提供政府采购政策产品等证明材料
- (7) 最后报价（磋商结束后现场填写）

15.2 在磋商过程中，供应商根据磋商小组书面形式要求的最后报价(或者重新提交的响应文件和最后报价)是响应文件的有效组成部分。

15.3 磋商文件规定可能发生实质性变动的，供应商应当在《技术响应与偏离表》中对应内容注明。

15.4 根据《政府采购法》第四十二条的规定，供应商无论成交与否，其响应文件不予退还。

16. 报价

16.1 供应商应当根据磋商文件要求和范围，以人民币报价，以元为单位，保留小数点后两位。

16.2 报价一览表、分项报价表填写报价时应注意下列要求：

(1) 保管费、运输费、装卸费、人工费、验收费、各项税费、交易服务费、不可预见费等完成本采购内容所需的一切费用；

(2) 所有根据合同或其它原因应由供应商支付和缴纳的税款和费用。

16.3 供应商应按第五章“响应文件组成”格式填写。

16.4 响应文件中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。以可变动价格提交的报价将被认为是非实质响应而被拒绝。

16.5 供应商的报价不得超过采购项目预算，采购项目预算或其计算方法见磋商须知前附表。

16.6 异常低价详见磋商须知前附表。

17. 供应商符合磋商文件规定的证明文件

17.1 供应商应提交满足本章第 3.1 款规定的资格条件要求的证明文件，该证明文件作为响应文件的一部分。

17.2 如果供应商为联合体，则应提交联合体各方资格证明文件、联合体协议。否则，在评审时将其视为无效响应。

17.3 除磋商须知前附表另有规定外，供应商提供的货物及服务不是供应商制造或拥有的，则必须提供经销、或代理采购货物、或采购货物提供售后服务的证明文件。

18. 样品提供

18.1 磋商须知前附表规定供应商在磋商时提供样品的，供应商有以下情形之一的，在评审时将其视为无效响应。

(1) 未在磋商须知前附表规定的提交时间、地点提交的；

(2) 供应商提供的样品与磋商文件中要求提供样品的型号、规格不一致的。

19. 磋商保证金

19.1 磋商须知前附表规定交纳磋商保证金的，应按磋商须知前附表规定的磋商保证金形式交纳，不得以现金方式交纳，在提交首次响应文件截止时间前，向采购代理机构交纳不超过采购项目预算 2% 的磋商保证金(数额采用四舍五入，计算至元)。磋商保证金有效期应当与本章第 20.1 款规定的响应文件有效期一致。

19.2 供应商为联合体的，可以由联合体中的一方或者共同交纳磋商保证金，其交纳的磋商保证金，对联合体各方均具有约束力。

19.3 供应商未按照磋商文件要求提交磋商保证金的，响应无效。

19.4 采购代理机构在成交通知书发出后 5 个工作日内退还未成交供应商的磋商保证金；在采购合同签订后 5 个工作日内退还成交供应商的磋商保证金，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

19.5 有下列情形之一的，磋商保证金不予退还，并上缴本级财政国库：

- (1) 供应商在提交首次响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假资料的；
- (3) 确定成交结果后，无正当理由放弃成交资格的；
- (4) 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同；
- (5) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (6) 磋商文件规定的其他情形。

20. 响应文件有效期

20.1 响应文件有效期见磋商须知前附表，在此期间响应文件对供应商具有法律约束力，从提交首次响应文件截止时间之日起计算。响应文件有效期不足的将被视为无效响应。

21. 响应文件的签署及规定

21.1 响应文件的正本和副本应装订成册，正本一份，副本份数见磋商须知前附表。正本和副本的封面上应标记“正本”或“副本”的字样，当正本和副本有差异时，以正本为准。

21.2 响应文件正本和副本，包括文件封面，应按磋商文件要求签章处盖单位章和由法定代表人或其委托代理人签字；任何加行、涂改、增删，应有法定代表人或其委托代理人在旁边签字。否则，将导致响应文件无效。

21.3 在磋商过程中，供应商按磋商文件规定和磋商小组要求提交的最后报价（或者重新提交的响应文件和最后报价），可打印或用不褪色墨水书写，但需经法定代表人或其委托代理人签字，或者加盖供应商单位章。否则，将导致响应文件无效。

四、响应文件的递交

22. 响应文件的密封和标记

22.1 响应文件应密封包装，加贴封条，并在封套的封口处盖供应商单位章或者由法定代表人或其委托代理人签字。

22.2 响应文件封套上应写明的内容见**磋商须知前附表**。

22.3 响应文件如果未按上述规定密封和加写标记，采购人或采购代理机构将拒绝接收。

23. 响应文件的补充、修改或者撤回

23.1 供应商在提交首次响应文件截止时间前，可以对所提交的首次响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。该通知应有供应商法定代表人或其委托代理人签字。

23.2 补充、修改的内容与响应文件不一致时，以补充、修改的内容为准。

24. 响应文件的递交与接收

24.1 供应商应在提交首次响应文件截止时间前，将响应文件送达**磋商须知前附表**中指定的地点。在截止时间后送达的响应文件，采购人、采购代理机构或者磋商小组应当拒收。

24.2 在提交首次响应文件截止时间后，由供应商代表当场查验响应文件的密封状况，采购人或采购代理机构不当场拆封响应文件。

五、响应文件的磋商与评审

25. 磋商程序

25.1 磋商程序：响应文件审查、磋商（包括澄清）、响应文件评审、提出成交供应商。其中，磋商按本章第 30.1 款或者第 30.2 款情形进行。

26. 响应文件审查

26.1 资格性审查：根据本章第 3.1 项规定的供应商资格条件要求，对响应文件的资格证明等进行审查，以确定供应商是否具备磋商资格条件。

26.2 提供相同品牌产品且经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的不同供应商参加同一合同项下磋商的，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磋商小组按照竞争性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供应商。

26.3 符合性审查：对响应文件(包括首次提交的响应文件、重新提交的响应文件)的有效性、完整性和响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。

26.4 响应文件审查结束后，磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。供应商应派其法定代表人或委托代理人参加磋商。

27. 实质性响应

27.1 实质性响应是指响应文件(包括首次响应文件、重新提交的响应文件)与磋商文件要求的所有条款、条件和规格相符，没有偏离。偏离指不满足、或不响应磋商文件的要求。

27.2 响应文件是否实质性响应磋商文件要求由磋商小组依据磋商文件规定认定。磋商小组决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。

28. 无效响应

28.1 磋商小组在对资格性和符合性进行审查时，有下列情况之一的，属无效响应，磋商小组应当告知有关供应商：

(1) 供应商不具备本章第 3.1 款规定的供应商资格条件要求，或存在本章第 3.3 款情形的；

(2) 联合体不符合本章第 3.2 款规定的；

(3) 应交未交磋商保证金或金额不足、磋商保证金缴纳形式不符合磋商文件要求的；

(4) 响应文件未按照磋商文件要求签署、盖章的；

(5) 响应文件不满足本章第 27.1 款规定的实质性要求的；

(6) 报价超过采购项目预算的；

(7) 响应文件有效期不足的；

(8) 响应文件不符合法律、规章、规范性文件和磋商文件规定及要求的。

29. 澄清

29.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的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。该要求应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当采用书面形式，由其法定代表人或其委托代理人签字或者加盖公章。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。

29.2 最后报价计算错误修正的原则：最后报价的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与按分项报价汇总金额不一致的，以分项报价金额计算结果为准；分项报价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改分项报价。

30. 磋商

30.1 本章第 10.2 项未明确磋商文件实质性变动内容的，或者磋商文件明确了可能发生实质性变动内容，但在磋商过程中，磋商小组根据磋商情况认为磋商文件无需发生实质性变动的，磋商小组应当直接与响应文件审查合格的供应商就价格组织多轮磋商。

(1) 磋商结束后，磋商小组应当要求所有继续参加磋商的供应商在磋商小组规定时间内提交最后报价。

最后报价是供应商响应文件的有效组成部分，磋商小组认为提交最后报价的供应商的报价明显低于其他提交最后报价的供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审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，供应商不能证明其价格合理性的，其响应文件视为未实质性响应磋商文件，并告知有关供应商。

(2) 磋商文件明确可能发生实质性变动，但在磋商过程中磋商小组根据磋商情况认为磋商文件无需发生实质性变动的，磋商小组不另行通知。

30.2 本章第 10.2 款明确磋商文件实质性变动内容的，磋商小组可以组织多轮磋商。在每一轮磋商中，磋商小组可以根据磋商文件规定和磋商情况，对磋商文件的采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款作实质性变动(磋商文件的实质性变动内容为磋商文件的组成部分)，并以书面形式要求响应文件审查合格的供应

商，在规定的截止时间前重新提交响应文件。磋商小组应当根据本章第 26.2 款规定对供应商重新提交的响应文件进行审查。供应商重新提交的响应文件审查不合格的，不得进入下一轮磋商，也不得要求提交最后报价。

(1) 磋商文件能够详细列明采购需求的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有继续参加磋商的供应商在规定时间内提交最后报价。

(2) 磋商文件不能详细列明采购需求的技术、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。

30.3 重新提交的响应文件或者最后报价应按本章第 21.3 款规定，由其法定代表人或其委托代理人签字或者加盖供应商单位章，在规定时间内密封递交给磋商小组。

30.4 供应商的最后报价及政府采购政策规定的价格扣除情况，磋商小组应召集所有参加最后报价的供应商当场开封公布，并由供应商代表签字确认。

30.5 提交首次响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商，并书面通知采购代理机构或者磋商小组。该通知由供应商法定代表人或其委托代理人签字。采购代理机构按本章第 19.4 款规定退还退出磋商的供应商的磋商保证金。

30.6 提交首次响应文件的供应商，未按磋商文件规定及磋商小组要求提交最后报价(或者重新提交的响应文件和最后报价)，且又未按本章第 30.5 款规定退出磋商的，供应商的磋商保证金不予退还。

31. 响应文件评审

31.1 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，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价。

《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）文规定：“采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目

（含政府与社会资本合作项目，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。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有 1 家的，采购人（项目实施机构）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。”

31.2 综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。本采购项目的评审因素和标准见**磋商须知前附表**。

31.3 最后报价调整。磋商小组以各供应商最后报价为基础，按照符合政府采购支持中小企业发展的相应条件，对供应商的最后报价进行价格扣除，用扣除后的最后报价计算价格得分，具体价格扣除比例见**磋商须知前附表**。

31.4 综合评分法中的价格分采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且经调整后的最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分按照下列公式计算：

$$\text{磋商报价得分} = (\text{磋商基准价} / \text{最后磋商报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

项目评审过程中，不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。

31.5 涉及政府采购政策优惠对供应商分值进行调整的，按**磋商须知前附表**规定调整供应商的技术、商务、价格得分或总得分。

31.6 涉及多处或部分获得政府采购政策优惠的，其多处或部分享受政府采购优惠政策计算方法见**磋商须知前附表**相关规定。

31.7 评审时，磋商小组各成员应当独立对每个供应商的响应文件进行评价、评分，并按照政府采购优惠政策对最后报价进行价格扣除和技术、商务、价格加分后，汇总各供应商的总得分。

32. 提出成交供应商

32.1 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 名以上成交候选供应商，并编写评审报告。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。符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214 号）和《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）所列“政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）、市场竞争不充分的科研项目以及需要扶持的科技成果转化项目”情形的，可以推荐 2 家成交候选供应商。

33. 确定成交供应商

33.1 采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人确认。

33.2 采购人应当在收到评审报告后 5 个工作日内，从评审报告提出的成交候选

供应商中，按照排序由高到低的原则确定成交供应商，也可以书面授权磋商小组直接确定成交供应商。

34. 磋商终止

34.1 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，在本章第 37.1 款指定的媒体上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》（财库〔2014〕214 号）和《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）所列“政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）、市场竞争不充分的科研项目以及需要扶持的科技成果转化项目”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；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

35. 重新评审

35.1 除资格性检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观分评分不一致、经磋商小组一致认定评分畸高、畸低的情形外，采购人或者采购代理机构不得以任何理由组织重新评审。采购人、采购代理机构发现磋商小组未按照磋商文件规定的评审标准进行评审的，应当重新开展采购活动。

36. 保密及串通行为

36.1 磋商小组成员以及与评审工作有关的人员不得泄露评审情况以及评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

36.2 供应商不得与采购人、采购代理机构、其他供应商恶意串通；不得向采购人、采购代理机构或者磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益；不得提供虚假资料谋取成交；不得以任何方式干扰、影响采购工作。

36.3 有下列情形之一的，属于恶意串通，对供应商依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任：

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其磋商文件或者响应文件；
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改磋商文件或者响

应文件；

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等磋商文件或者响应文件的实质性内容；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

(8) 法律、行政法规或规章规定的其他串通行为。

六、成交结果信息公开与授予合同

37. 成交信息的公布

37.1 成交供应商确定后 2 个工作日内，成交结果信息将在磋商须知前附表指定的媒体上公布。

38. 询问及质疑

38.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。

38.2 质疑的提出

(1) 供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，向采购人、采购代理机构提出质疑。

(2) 供应商提出质疑应当坚持依法依规、诚实信用原则。

(3) 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

(4) 潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑，对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。

(5) 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

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

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

(6) 接收质疑函的方式：供应商应当现场以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

联系人：林经理

联系电话：0898-32695733

地址：海南省海口市兴丹路上丹小区 D 栋二单元 1806 室

39. 成交通知

39.1 成交供应商确定后，采购人或采购代理机构将以书面形式向成交供应商发出成交通知书。成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

39.2 成交通知书是合同文件的组成部分。

39.3 成交供应商在收到采购代理机构的成交通知书后 10 日内，应按照**磋商须知前附表**的规定，向采购人提交履约担保。联合体成交的，履约担保由联合体各方或联合体中牵头人的名义提交。

39.4 成交供应商没有按照本章第 39.3 款规定提交履约担保的，视为放弃成交资格，其保证金不予退还。

40. 签订合同

40.1 成交供应商应当在成交通知书发出之日起 30 日内与采购人签订政府采购合同。

40.2 磋商文件、成交供应商的响应文件等均为签订政府采购合同的依据。

40.3 成交供应商应当按照合同约定履行义务。成交供应商不得向他人转让成交项目，也不得将成交项目分包后分别向他人转让。

40.4 成交供应商有下列情形之一的，责令限期改正，情节严重的，列入不良

行为记录名单，在 1 至 3 年内禁止参加政府采购活动，并予以通报：

(1) 成交后无正当理由不与采购人签订合同的；

(2) 未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；

(3) 拒绝履行合同义务的；

(4) 违反法律、规章、规范性文件规定的。

七、其他规定

41.1 采购代理服务费用

41.1 采购代理机构应按磋商须知前附表规定收取采购代理服务费用。

41.2 集中采购机构不得收取采购代理服务费用。

42. 其他规定

42.1 磋商文件的其他规定见磋商须知前附表。

第三章 政府采购合同格式

政府采购合同

合同编号：

签订地点：

签订时间：

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_____采购项目（编号：_____）的《竞争性磋商文件》、乙方的《响应文件》及项目的成交通知书，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竞争性磋商文件、响应文件、成交通知书均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

1、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	资金来源			
								预 算 内	预 算 外	自 筹	其 他

2、合同总价

合同总价为人民币大写：_____元，即 RMB _____，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及备用物件等所有其他各项的含税费用。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以外的其他费用。

3、质量要求

(1) 乙方须提供全新的货物（含配件、零部件等），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，以及本项目竞争性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产地检查货物质量和生产进度。

(5) 货物到现场后由于甲方保管不当造成的质量问题，乙方应负责修理，费用由甲方负担。

4、交货及验收

(1) 乙方交货期限为合同签订生效的__日内，在合同签订生效之日起__天内交货到甲方指定地点，在__日内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__天试用期，试用期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__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；甲方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，由甲方在竞争性磋商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、验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其他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及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。

(三) 货物安装调试完毕后____日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同验收合格。

(四) 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。

(五) 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且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。

(六) 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）的要求执行。

五、付款方式

(一) 甲乙双方协商一致后，约定采购资金付款的方式和期限等事项：

(二) 甲方应当按照本合同规定，及时向乙方支付采购资金。政府采购项目资金支付程序，按照国家有关财政资金支付管理的规定执行。

(3) 竞争性磋商文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交，履约保证金的数额不超过采购合同金额的10%。在货物验收合格____日后，甲方财务部门在接到乙方通知和支付凭证资料，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，由其按规定支付相关的价款。

六、售后服务

(一) 质保期为验收合格后____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，乙方应负责修复，但费用由

甲方负担。

(二) 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

(一) 甲方责任:

1、甲方无正当理由拒收货物的, 甲方应偿付合同总价___%的违约金。

2、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。

(二) 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___%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, 按本条下述第(2)项规定由乙方偿付违约金、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, 应向甲方偿还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___天, 甲方有权终止合同, 乙方则按合同总价的___%的数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。

八、争议解决办法

(一) 因货物的质量问题发生争议, 经双方认可的权威机构进行质量鉴定后, 货物符合质量标准的, 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。

(二) 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

(一) 如有未尽事宜, 由双方依法订立补充合同, 补充合同与本合同的法律效力一致。

(二) 本合同双方应加盖骑缝章。

(三) 本合同一式___份, 自双方签章并经代理机构见证盖章后生效。

甲方: _____ (盖单位章)

乙方: _____ (盖单位章)

法定代表人(或授权代表): _____

法定代表人(或授权代表): _____

地址:

地址:

开户银行：

开户银行：

账户：

账户：

电话：

电话：

传真：

传真：

签约时间：_____年__月__日

签约时间：_____年__月__日

代理机构（盖章）：_____

_____年__月__日

第四章 用户需求

一、采购对象需实现的功能或者目标

政府采购应当有助于实现国家的经济和社会发展政策目标，支持本国产品采购，促进中小企业发展，优先采购节能环保产品，扶持监狱企业和残疾人福利性单位等。采购需求符合国家法律法规规定，执行国家相关标准、行业标准、地方标准等规范。

本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：制造业。

2、满足项目需要的技术、服务、安全等要求

序号	产品名称	规格型号	单位	数量	备注
1	CT 造影注射装置	1、注射头 1.1 规格：双筒 1.2 注射头显示屏：注射头配备 8.4 寸真彩触摸显示屏 1.3 操作界面：中文操作界面 1.4 自适应显示：注射头屏幕显示方向根据注射头旋转角度自动旋转 180°，利于操作人员观察、设置参数 1.5 编辑注射方案：独特的注射头触摸屏，注射方案可完整编程 1.6 双马达驱动系统：可同时吸药，注药 1.7 注射状态实时显示：可在注射头显示注射状态及实时压力曲线 1.8 注射控制：可在注射头控制自动注射的启动和停止 2、控制屏 2.1 显示屏：≥12.1 寸真彩色触摸显示屏，不同颜色显示造影剂和盐水 2.2 显示器操作：触摸控制屏 2.3 注射状态实时显示：可在控制屏显示注射状态及实时压力曲线 3、双屏同步 3.1 方案同步：任意一屏修改方案信息，可一键同步方案信息至另一端，无需重复修改 3.2 注射状态同步：注射状态双屏实时同步显示 3.3 权限管理：双屏操作权限管理，防止双屏同时操作导致数据冲突 4、主要技术参数	台	2	

	<p>4.1 工作电压：100 to 240 VAC, 50/60 Hz</p> <p>4.2 注射容量：1-200ml, 1ml 增量</p> <p>4.3 注射速度：0.1-10mL/s, 0.1mL/s 增量</p> <p>4.4 峰值压力限制：50-330psi</p> <p>4.5 压力限制精度：±10psi</p> <p>4.6 扫描延时：1-300s</p> <p>4.7 时相延时：1-900s</p> <p>4.8 注射时相：6相，可以任意选择造影剂、盐水、双流、暂停或延时</p> <p>4.9 注射预案：可存储≥100个</p> <p>4.10 注射历史记录：可存储≥500个</p> <p>4.11 双流同步注射技术：A侧和B侧针筒可以以不同的速率同步注射，心脏CT成像充分诊断评估左右两个心脏，冠状动脉和心室同时造影</p> <p>4.12 注射针筒：一次性无菌空针筒，200ml</p> <p>4.13 针筒容量（造影剂、盐水）：200ml 一次性无菌空针筒</p> <p>5、安装方式</p> <p>5.1 标准安装方式：采用有线连接，保证信号稳定，安全不受干扰，一体式可移动设计</p>			
--	---	--	--	--

2	手术无影灯	<p>1、照射方式：移动式整体反射</p> <p>2、无影灯规格：灯头直径$\geq 500\text{mm}$</p> <p>3、输入电压：$220\text{V} \pm 10\%$ 50HZ</p> <p>4、最大光照度：$\geq 35000\text{Lux}$ $\leq 160000\text{Lux}$</p> <p>5、色温：$4500 \pm 250\text{K}$</p> <p>6、患者伤区温升：$\leq 11^\circ\text{C}$</p> <p>7、光斑直径：160—280mm</p> <p>8、照射深度：$\geq 1200\text{mm}$</p> <p>9、灯盘回转半径：$\geq 1000\text{mm}$</p> <p>10、优质灯泡，功率：24V，150W</p> <p>11、术者头部温升：$\leq 2^\circ$</p> <p>12、显色指数$\geq 97\%$</p> <p>13、光区调节时均匀递增或递减，并具有亮度记忆功能。单灯头配双灯泡设计，当主灯泡出现故障副灯泡能在0.2秒内自动切换点亮，确保手术的继续，并有主副灯泡损坏提示。主副灯泡更换简易、方便。另配有可卸式手柄外套，可在135°C高温下消毒</p> <p>14、灯臂悬挂系统采用优质弹簧，杜绝漂移；多维结构，可360°任意旋转</p> <p>15、灯泡平均使用寿命≥ 1500小时</p> <p>16、手术灯调光系统为0-100级调光</p> <p>17、反光罩面由氧化铝材制作，反光镜片数≥ 5280，以便最大程度上满足手术无影需求。</p> <p>18、灯头体罩壳为优质铝板液压成型，旋转臂采用优质无缝钢管技术一次成型，外型美观，旋转更加灵活方便。其它部分采用优质钢材，表面采用粉末喷涂。塑料外壳全部采用ABS工程塑料制作，无毒无味。</p>	台	6	
3	移动器械车	<p>1、规格：1000*600*900 (mm) ($\pm 1\text{mm}$)</p> <p>2、材质：不锈钢</p> <p>3、器械车选用优质不锈钢焊接而成，整车抗冲击强，承载强，光亮如新等特点。</p> <p>4、双层设计，每层下面均焊有支撑管，四面设有不锈钢护栏，保证推行时放置物品的安全。</p> <p>5、配置豪华静音脚轮，推动轻盈顺畅，对地面摩擦少，噪音小，耐磨损。</p>	辆	5	

4	防辐射裙	<p>1、铅当量：0.50mmPb</p> <p>2、材质：优质射线防护材料</p> <p>3、功能：X射线防护及其它射线防护</p> <p>4、防护材料工艺：采用优质无铅型射线防护材料多层重叠工艺生产,采用纳米技术及多种稀贵金属微粒与天然橡胶硫化而成；采用菱形格牛津防水型面料,更结实耐用，易于清洗；魔术贴采用新型射出勾工艺，拉扯寿命长；卡扣部件采用户外探险运动级别标准，可终身免费更换；肩部采用记忆棉减压肩垫，腰部采用超宽减压腰带，可分别减轻肩部、腰部受力。</p> <p>5、特点：具有超薄、超柔且韧性好，穿着舒适等特点</p>	件	5	
5	低速离心机	<p>1、最高转速：6000rpm；</p> <p>2、最大离心力：4676×g；</p> <p>3、最大容量：4×250ml；</p> <p>4、定时范围：0-99min</p> <p>5、转速精度：±30rpm；</p> <p>6、尺寸：45.6×60.7×32.4cm（±1mm）</p> <p>7、重量：38kg</p> <p>8、噪音水平：≤65dB（A）；</p> <p>9、电源：220V/50Hz 750W</p> <p>10、产品特性：</p> <p>10.1、免维护无碳刷电机，高精度、低噪音；</p> <p>10.2、蓝背光液晶显示：转子号、转速（离心力与转速可切换）、离心剩余时间、故障显示；</p> <p>10.3、定速记时功能：运转时间从达到设定速度开始计时；</p> <p>10.4、电动锁盖装置，实现最佳运转性能；</p> <p>10.5、10种加速与减速预设曲线；</p> <p>10.6、风冷式离心机，有效减少离心过程中温度的升高；</p> <p>10.7、自动平衡，无需配平；</p> <p>10.8、电子式不平衡检测保护；</p> <p>10.9、带自动脱帽功能，独特双层适配器设计，可离心3/5ml两种标准真空采血管；</p> <p>10.10、独特的风道结构设计，能有效的抑制机器在运行过程中腔体内的温升，室温25℃或者以下，最大温升≤12℃；</p> <p>10.11、多层生物过滤网，能过滤掉大部分颗粒有害物质与有害气体，有效的降低了操作人员被感染的风险。</p>	台	2	

6	全自动化学发光免疫分析仪	<p>1、仪器类型：全自动随机管式，急诊优先检测；</p> <p>2、测试原理：ALP 标记的辉光型化学发光，最长发光时间>24H</p> <p>3、分析方法：双抗体夹心法、间接法和竞争法；</p> <p>4、测试速度：≥240 测试/小时；</p> <p>5、样本处理模式：随机、急诊、批处理，第一份结果报告时间：≤18 分钟；</p> <p>6、样本针：钢针加样，降低使用成本，加样针具液面探测、随量跟踪、立体防撞、堵针检测、空吸检测功能，采用瀑布式真空气吸清洗，样本针携带率≤0.01‰</p> <p>7、试剂位：≥36 个（不包含虚拟位），具有在线随时装载功能；</p> <p>8、试剂种类包含性腺（有 E3）、甲状腺、肿瘤标志物及乙肝两对半检测（表面抗原和抗体定量）等；</p> <p>9、试剂包装：试剂瓶集成一体穿刺式，无需预处理，即开即用；</p> <p>10、试剂仓：具备连续 2-8℃冷藏功能；</p> <p>11、混匀方式：非接触式偏心涡旋混匀，自动转速监测；</p> <p>12、磁分离系统：单独磁分离盘、4 次洗涤；</p> <p>13、校准方式：内置主曲线，二维码识别，配套校准品校正、4PLC 定量分析算法、cutoff 定性分析算法；</p> <p>14、操作系统：≥17 寸液晶触摸显示屏，支持英文或全中文操作；</p> <p>15、软件功能：具备支持定时开机、项目遮蔽、模块遮蔽、水质检测功能功能，以及防交叉污染程序以及仪器支持远程诊断功能，可汇总、存储、查询病人信息等；</p> <p>16、模块化设计，可与同型号化学发光分析仪或同品牌生化分析仪级联升级；</p>	台	1	
---	--------------	---	---	---	--

7	电热恒温培养箱	<p>1、主要用途：供医疗卫生、医药工业、生物化学、工业生产及农业科学等科研部门作细菌培养、育种、发酵及其他恒温试验用。</p> <p>2、工作环境条件</p> <p>2.1、电源：10 220V 50Hz；</p> <p>2.2、环境温度：可容许使用的环境温 范围：5~35 ℃ ，最佳性能的环境温 范围：15~30 ℃。</p> <p>3、技术指标</p> <p>3.1、控制器：温度传感器：温度： DIN A 级 Φ5mm 不锈钢制 PT 100Ω×1 支。 温度控制方式：P. I. D 自动演算+ Fuzzy 控制。 温度转换：采微电脑线性补偿校正。显示界面：液晶屏显示，英文显示，按键输入方式。定时范围：1.1~9999 分钟 ； 2. 无定时连续运行。</p> <p>3.2、结构特点</p> <p>3.2.1、内箱材质：不锈钢镜面板。外部材质：冷轧钢板静电粉体烤漆处理。保温材质：高密度聚苯乙烯泡沫塑料及超细玻璃纤维棉。</p> <p>3.2.2、箱门：内门：钢化玻璃内门。开启方向：单开门设计，由左侧往右侧开启方式。</p> <p>3.2.3、温度传感器：断路或短路(超量程)。超温保护：设定温度的高温保护设定。电热保护：过载保护器(温度 1 组)。</p> <p>3.3、温度：控温范围：室温+5℃至 60℃。</p> <p>3.4、外形尺寸 (cm)：67×64×103；工作室尺寸 (cm)：50.5×45.5×70； (±1mm)</p> <p>3.5、容积 (L)：≥160。</p> <p>3.6、功率 (W)：580。</p>	台	1	
		<p>1、检测方法 & 原理：血液分析采用半导体激光法、鞘流电阻抗法、荧光染色法和流式细胞技术原理，CRP 检测采用胶乳增强免疫散射比浊法。</p> <p>2、报告参数：血液分析报告参数≥37 个，三维散点图≥3 个；体液分析报告参数≥7 个；CRP 报告参数≥2 个。</p> <p>3、单机检测速度：CBC+DIFF+NRBC >100 个样本/小时；CRP ≥100 样本/小时；CBC+DIFF+NRBC+CRP ≥100 样本/小时。</p> <p>4、进样方式及用量：静脉血和末梢全血均可自动批量进样或手动进样；末梢全血检测 CD+CRP 用量≤37 μ l，预稀释模式 CD+CRP 用量≤20 μ l。</p> <p>5、标配自动进样器，自动进样器内轨标配回退功能。</p>			

	<p>6、末梢血自动批量检测模式支持以下功能：自动扫码进样、自动混匀、异常标本自动回退复检；自动混匀功能可适配主流末梢血采血管。</p> <p>7、末梢血预稀释模式也能进行白细胞五分类、有核红细胞和 CRP 检测，有急诊插入功能。</p> <p>8、具有全自动体液（含胸水、腹水、脑脊液和浆膜液等体液）细胞计数和对体液中的白细胞进行分类的功能；具有通过高荧光体液细胞参数对肿瘤细胞进行提示功能。</p> <p>9、使用荧光染料和半导体激光检测 WBC 五分类，并具有有核红细胞检测功能，能自动进行对白细胞计数的校正。</p> <p>10、血小板检测采用鞘流阻抗法和荧光染色法两种方法，并可转换。</p> <p>11、具有低值血小板检测功能，如遇血小板低值时可通过增加计数颗粒数量来保证血小板检测精度。</p> <p>12、具有对 EDTA 依赖性血小板聚集标本的“自解聚”功能，如遇血小板聚集时可自动加测光学血小板，光学血小板对聚集血小板的解聚率$\geq 80\%$</p> <p>13、具有低值白细胞检测功能，如遇白细胞低值时自动增加计数颗粒数量来保证检测结果的准确性，无需二次折返检测。</p> <p>14、配备原厂中文报告及数据处理系统。</p> <p>15、血液分析仪主机自带大屏幕彩色液晶触摸屏。</p> <p>16、血液分析线性范围（静脉血）：白细胞：$(0-500) \times 10^9/L$，红细胞：$(0-8.6) \times 10^{12}/L$，血小板：$(0-5000) \times 10^9/L$，血红蛋白：$(0-260) g/L$。</p> <p>17、血液模式空白计数要求：白细胞$\leq 0.1 \times 10^9/L$，红细胞$\leq 0.02 \times 10^{12}/L$，血红蛋白$\leq 1g/L$，阻抗法血小板$\leq 3109/L$。</p> <p>18、CRP 线性范围：$0.2 \sim 320mg/L$。</p> <p>19、全血 CRP 检测时可校正红细胞、白细胞、血小板体积的干扰</p> <p>20、可根据医院的发展需求升级组成血液分析流水线。</p>			
	<p>1、质保：1 年质保</p> <p>2、面板材质：普通塑料</p> <p>3、质量说明：整机全国联保 1 年</p> <p>4、制冷量：5000W</p> <p>5、电辅加热功能：1250W</p> <p>6、循环风量：850M3/H</p>			

		<p>7、自动清洁：内机自动清洁</p> <p>8、高温制冷：支持高温制冷</p> <p>9、制热量：6300W</p> <p>10、智能分区送风：支持智能分区送风</p> <p>11、睡眠模式：按键调节</p> <p>12、扫风方式：上下/左右扫风</p>			
10	医用冷藏箱	<p>1、微电脑控制，内置5个数字温度传感器，1个机械温控器，控温精度0.1°C，LED数码管显示，观察方便。</p> <p>2、有效容积≥650L，外部尺寸（宽*深*高）mm：1170*560*1980 mm；内部尺寸（宽*深*高）mm：1070*470*1280 mm（±1mm）</p> <p>3、显示：采用微电脑控制系统，数字显示箱内温度。可实时监控箱内温度。</p> <p>4、设定温度在2~8°C范围调节，科学风道设计，箱内温度均匀度小于3°C。</p> <p>5、多种故障报警（高低温报警、传感器报警、电池电量低报警、开门报警、断电报警）</p> <p>6、两种报警方式（声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警）；</p> <p>7、冷凝水汇集后自动蒸发，免除人工处理冷凝水的烦恼；</p> <p>8、具有远程报警功能，可连接报警器到其他房间实现报警功能。</p> <p>9、配备脚轮，灵活，可移动、可通过底脚固定。</p> <p>10、压缩机：碳氢制冷剂压缩机，节能环保、质量稳定；</p> <p>11、冷凝风机：冷凝风机，高效节能，低噪音，使用寿命长；</p> <p>12、内风机：风机</p> <p>13、材料：箱体和内板采用彩色喷涂钢板，有效防菌防腐蚀；</p> <p>14、门：双层钢化镀膜电加热玻璃门，可以保证32°C/85%Rh情况下门体无凝露，箱内储品清晰可见。</p> <p>15、标配自关门组件，任意角度可以自动关门。</p> <p>16、多层搁架设计，搁架带标识牌插槽便于区分存储物品，可实现独立存取物品；</p> <p>17、灯：LED照明灯，功耗低，亮度高。</p> <p>18、门体双锁结构，防止门体随意开启，保证存储物品安全。</p> <p>19、后备电池设计，断电后仍可实时显示箱内温度。</p> <p>20、质量保证期：整机及压缩机保修一年，耗材</p>	台	2	

		除外;		
11	骨牵引针	Φ2.5mm×230mm	支	20
12	骨牵引针	Φ2mm×230mm	支	25
13	骨撬	235mm×3mm, 髋关节	把	13
14	骨牵引针	Φ3mm×230mm	支	5
15	开口锥	腰椎型, 用于骨科手术中在骨骼上开孔。	把	3
16	骨撬	255mm×23mm, 弯	把	5
17	骨撬	230mm×20mm, 弯	把	5
18	止血钳	200mm, 直, 全齿, 有钩	把	6
19	显微组织剪	140mm, 弯型, 带齿, 簧式, 圆柄	把	1
20	显微持针钳	160mm×0.4mm, 弯型	把	1
21	显微镊	160mm×0.4mm, 直型, 圆柄	把	2
22	显微镊	160mm×0.4mm, 弯型, 平台, 圆柄	把	1
23	显微止血夹	50mm, 直, 弹簧式	把	6
24	微血管合拢器	杆长 15mm, 夹 18×1mm, 直头	把	1
25	整形镊	140mm×0.8mm, 直, 有齿	把	2
26	持针钳	125mm, 直, 小血管	把	1
27	皮肤拉钩	160mm×12mm×9mm, 钝, 四钩	把	2
28	皮肤拉钩	160mm×8mm×5mm, 锐, 双钩	把	2
29	骨刮匙	200mm×Φ6mm / 5mm×10mm, 双头	把	2
30	止血钳	125mm, 直蚊, 全齿	把	45
31	止血钳	125mm, 弯蚊, 全齿	把	103
32	拉钩	160mm×20mm×10mm, 手指	把	3
33	医用镊	180mm, 直	把	7
34	骨刀	170mm×3mm, 直, 滚花柄	把	1
35	骨凿	170mm×5mm, 滚花柄, 半圆	把	5
36	骨凿	170mm×3mm, 滚花柄, 半圆	把	5
37	骨锉	190mm, 直, 单头, 指用	把	4
38	骨锤	200/140g	把	1

39	咬骨剪	180mm, 弯, 单关节	把	2
40	咬骨钳	180mm×3mm, 直头, 双关节	把	1
41	骨膜剥离器	180mm×8mm, 弯, 平刃	把	7
42	钢针剪	200mm×Φ1.2	把	1
43	骨科复位钳	200mm, 胫骨平台	把	1
44	截骨刀	230mm×12mm, 直, 平刃, 六角柄	把	4
45	骨科复位钳	210mm, 带尖	把	2
46	骨撬	240mm×15mm, 平头	把	4
47	骨撬	240mm×18mm, 平头	把	10
48	骨刮匙	210mm×8mm, 直, 六方柄	把	6
49	骨刮匙	210mm×6mm, 直, 六方柄	把	6
50	截骨刀	230mm×10mm, 直, 平刃, 六角柄	把	6
51	截骨刀	230mm×12mm, 直, 平刃, 六角柄	把	6
52	骨锤	220/450g	把	2
53	创口钩	240mm×65mm×42mm, 圆柄, 四爪, 钝, 深部	把	4
54	帕巾钳	140mm, 尖头	把	12
55	骨科复位钳	260mm, 髌骨	把	2
56	骨膜剥离器	220mm×12mm, 弯, 平刃	把	2
57	骨锉	250mm, 单头	把	2
58	咬骨钳	220mm×4mm, 直头, 双关节	把	4
59	骨把持器	大, 用于骨折固定时夹持骨骼固定或支撑。	把	2
60	骨钩	大, 用于矫形外科手术时提拉骨骼。	把	2
61	椎板咬骨钳	230mm×4/10mm×110°, 超硬膜, 超薄型	把	6
62	椎板咬骨钳	230mm×3/10mm×110°, 超硬膜, 超薄型	把	6
63	髓核钳	220mm×3mm×8mm×150°, 握柄式, 超硬膜, 纳米陶瓷涂层	把	2
64	髓核钳	220mm×3mm×8mm, 握柄式, 纳米陶瓷涂层	把	2
65	组织镊	160mm, 枪状, 带齿	把	2
66	骨刀	300mm×8mm, 直, 超薄刃, 圆刃, 圆座型, 胶木柄, 不锈钢材质	把	6
67	骨刀	300mm×6mm, 直, 超薄刃, 圆刃, 圆座型, 胶木柄, 不锈钢材质	把	7
68	骨锤	220/270g, 不锈钢材质	把	2
69	骨刮匙	300mm×4mm×20°, 前弯, 长胶木柄, 不锈钢材质	把	4
70	骨膜剥离器	280mm×20mm, 直, 圆刃, 重切削型	把	4
71	椎板拉钩	中, 175mm×28mm×80mm	把	2

72	神经剥离器	240mm×5mm×Φ1, 带钩	把	6
73	咬骨钳	240mm×3mm×20°, 弯头, 双关节	把	4
74	神经根拉钩	150mm×130mm×5mm×90°, 直角钩, 胶木柄	把	2
75	脑吸引管	管径 Φ1.2, Φ1.5, Φ2, Φ2.5, Φ3, Φ3.5	套	2
76	咬骨剪	270mm, 弯, 双关节	把	2
77	医用电动钻锯	1、连续可调转速: 0 to 1000 r.p.m 2、最大输出堵转扭矩: ≥ 4N.m 3、空心直径: 4mm dia 4、运行电压: 12V DC 5、电池容量: 1.2Ah 6、电池类型: Ni-H 7、充电时间: max 70 min 8、工作温度: 0 to +50 °C 9、电气保护级别: BF 10、防水等级: IPX4	台	4
78	医用射线防护屏	单联	个	3
79	气压止血器	1、压力设定范围: 1~100Kpa(750mm/Hg), 压力控制精度: ±3KP 2、时间设定: 1~120min, 初始充气时间: ≤60秒 3、噪音: ≤65db 4、输入功率: ≤70VA 5、有效期: 5年 6、全数字微电脑控制, 相关数据数字显示 7、工作压力自动补偿, 失电压力保持功能, 自动检测漏气功能 8、噪音低, 寿命长, 工况平稳 9、定时声光报警, 电磁控制, 快速冲气, 缓慢放气确保手术安全 10、手术剩余时间 10 分钟、5 分钟、1 分钟时声音报警提示, 工作时间结束后自动放气。 11、结构小巧, 操作简单, 可调立式支架, 多种选用件, 连接简单、可靠, ABS 外壳, 声音报警 12、采用流行外观设计, 使用方便 13、采用优质气泵, 工作更稳定可靠 14、每次充放气自主步进式检测程序是否正确; 15、自主检测管路是否漏气 16、自动检测漏气功能、欠压自动补偿 17、快速充气: 防止动脉闭塞前, 血液充盈动脉 18、自动记忆上次使用参数, 以供下次使用参照, 在该基础上设定参数, 可节省设定时间	个	4

80	咬骨钳	240mm×8mm, 直头, 双关节	把	4
81	咬骨钳	240mm×8mm, 微弯, 双关节	把	4
82	医用镊	140mm, 直	把	20
83	大腹钩	260mm, 用于手术时牵拉组织、皮肤。	把	24
84	腹腔吸引管	280mm×Φ10, 直形, 圆头	套	1
85	腹腔吸引管	280mm×Φ5, 尾弯, 圆头, 加强型	套	1
86	腹腔吸引管	240mm, 角弯	套	1
87	腹腔吸引管	280mm×Φ10, 尾弯, 圆头	套	1
88	止血钳	180mm, 弯, 全齿	把	142
89	持针钳	180mm, 直, 粗针	把	63
90	压肠板	300mm, 直板	个	22
91	止血钳	160mm, 弯, 全齿	把	170
92	止血钳	180mm, 直, 全齿	把	6
93	脑压板	200mm, 宽 15mm, 宽 18mm	把	2
94	显微镊	225mm×3mm, 枪状, 碗形有孔	把	4
95	脑吸引管	250mm×Φ3, 可控缩口	套	1
96	显微镊	225mm×0.9mm, 枪状, 有齿	把	2
97	显微剥离器	230mm, 2.5mm, 叶片状	把	6
98	显微剥离器	230mm×1.5mm, 直型, 叶片状	把	6
99	显微剥离器	230mm, 2.5mm, 圆头, 弯型(角型)	把	2
100	显微刮匙	230mm×3mm, 直型, 匙形	个	1
101	显微钩	230mm×Φ1×2.5mm, 球头	个	1
102	显微钩	230mm×1mm×2.5mm×135°, 球头	个	1
103	显微刀	210mm×3.8mm×16°, 直型, 半月形	个	2
104	咬骨钳	220mm×3mm, 直头, 左侧角	把	8
105	脑压板	200mm, 宽 8mm, 精细	把	10
106	吸引管	140mm×Φ2.5mm, 直	支	2
107	鼻窦专用手术器械	一般采用不锈钢材料制成, 可重复使用	把	1
108	口腔开口器	开口器支架, 用于口腔手术中保持口腔开启。	把	3
109	喉显微手术器械手柄	与喉钩、喉刀、喉针配用, 可换	把	1
110	海绵钳	250mm×12mm, 弯有齿	把	61
111	吸引头	50mm, 微型	把	13
112	显微喉钳	230mm×3mm, 管式, 角弯, 右弯, 抓取型, 不锈钢材质	把	3

113	显微喉钳	230mm×3mm, 管式, 角弯, 左弯, 抓取型, 不锈钢材质	把	3
114	显微喉剪	230mm, 管式, 直型, 不锈钢材质	把	3
115	显微喉刀	250mm, 三角刃, 直形	把	2
116	显微喉钳	230mm×φ2, 管式, 直型, 圆头, 不锈钢材质	把	5
117	鼻粘膜钳	120mm, 头宽 5mm	把	3
118	显微喉剪	230mm, 管式, 直型, 不锈钢材质	把	4
119	鼻组织钳	120mm×4mm, 盖板式, 直, 尖圆头	把	1
120	显微剥离器	160mm×1mm, 弯型, 叶片状	把	21
121	吸引管	90mm×Φ1.5, 下弯, 耳用	支	1
122	不锈钢药杯	50mm×50mm	个	66
123	手术刀柄	7#, 安装手术刀片后用于切割人体软组织。	把	56
124	拉钩	200mm×13mm, 静脉	把	2
125	耳剪	80mm, 直, 显微	把	1
126	耳用膝状镊	110mm, 用于镊取或分离组织。	把	1
127	耳钳	80mm, 直, 橄榄形, 显微	把	3
128	乳突牵开器	130mm, 3×3 钩, 钝钩, 固定式	把	2
129	耳钩	160mm×2mm, 直形, 角弯 90°, 钝钩	把	1
130	耳刮匙	160mm×2mm, 单头, 椭圆头	把	2
131	鼻窥镜	130mm×35mm	把	1
132	耳用膝状镊	170mm, 用于镊取或分离组织。	把	2
133	组织钳	180mm, 直	把	134
134	扁桃体用钳	220mm, 三爪, 直形	把	6
135	口腔开口器	框式, 用于口腔手术中保持口腔开启。	把	6
136	扁桃体剪	180mm, 弯型	把	1
137	手术刀柄	4#, 安装手术刀片后用于切割人体软组织。	把	45
138	压舌板	160mm, 直形	把	1
139	骨把持器	小, 用于骨折固定时夹持骨骼固定或支撑。	把	2
140	扁桃体拉钩	225mm, 双头, 扁桃体拉钩及剥离子	把	2
141	帕巾钳	110mm, 尖头	把	194
142	组织剪	180mm, 弯	把	43
143	扁桃体切除器	Φ0.4mm×10mm, 圈断器钢丝	把	3
144	扁桃体切除器	260mm, 直形, 圈断器	把	1
145	扁桃体用钳	220mm, 多齿, 直形	把	1

146	尿道扩张器	Φ2 (F6) , 男性	把	1	
147	尿道扩张器	Φ6.5 (F20) , 男性	把	1	
148	探针	160mm, 角弯	把	3	
149	止血钳	140mm, 弯, 全齿	把	138	
150	持针钳	160mm, 直, 粗针	把	12	
151	持针钳	180mm, 直, 粗针, 镶片 0.5	把	2	
152	止血钳	180mm, 直, 全齿, 有钩	把	18	
153	止血钳	200mm×16mm	把	3	
154	手术剪	160mm, 直圆	把	26	
155	组织剪	180mm, 直	把	6	
156	组织剪	180mm, 弯, 综合, 特快型	把	1	
157	医用镊	160mm, 直	把	30	
158	组织镊	160mm, 1×2 钩	把	35	
159	皮肤拉钩	160mm, 16×6, 11×4, 钝, 双头	把	46	
160	拉钩	205mm, 22×25/28×35, 方头	把	6	
161	胆石匙	280mm×6mm, 单头	把	2	
162	取石钳	210mm×35mm×5mm, 弯, 穿鳃式, 胆	把	4	
163	胸腔止血钳	220mm, 角弯	把	2	
164	胆道探条	300mm×3mm	把	4	
165	分离结扎钳	220mm×18mm×90° , 角弯, 全齿	把	2	
166	胆管钳	180mm, 双弯	把	2	
167	脾蒂钳	240mm×5mm, 圆弯, R25×28, 弯柄	把	2	
168	肾蒂钳	220mm×5mm, 头圆弯 R15×25, 带竖槽柄弯	把	2	
169	肾蒂钳	250mm 圆弯 R30×22 , 1×2 凹凸齿	把	2	
170	心耳钳	240mm, I	把	6	
171	气管钳	220mm×4mm×45mm, 直角	把	1	
172	腹部手术牵开器	双侧, 悬拉式	把	2	
		1、精细剪: 180mm, 弯, 宽头, 镶片 2、显微镊: 180mm×Φ1mm, 直型, 环形, 圆柄 3、显微镊: 180mm×Φ1.5mm, 直型, 环形, 圆柄 4、显微镊: 180mm×0.6mm, 直型, 平台, 圆柄 5、止血钳: 200mm×14mm 6、分离结扎钳: 200mm×50mm×15mm, 弯, 全齿 7、分离结扎钳: 225mm×65mm×22mm, 弯, 全齿 8、血管钳: 270mm×70mm, 双角弯, 1×2 齿, 主动脉、侧壁			

		9、心脏手术剪：180mm×45° 10、胸腔镊：240mm×2mm，直，无损伤 11、胸腔镊：240mm×1.5mm，直，无损伤 12、止血钳：160mm×19mm×30°，角弯，弯柄，1×2齿 13、止血钳：160mm×32mm×60°，角弯，弯柄，1×2齿 14、止血钳：260mm，弯，1×2齿 15、持针钳：180mm，直窄，无损伤针，镶片0.3mm 16、持针钳：200mm，直，细针，镶片0.4 17、持针钳：230mm，直，镶片0.3，精细 18、组织镊：200mm×2mm，镶片 19、凹凸齿止血夹：70mm，可调式，直 20、凹凸齿止血夹：55mm×15mm，可调式，圆弯 21、凹凸齿止血夹：65mm×18mm，可调式，圆弯 22、凹凸齿止血夹：85mm×18mm，可调式，圆弯 23、显微止血夹：35mm，弯，横齿，反力式 24、显微止血夹：40mm，弯，横齿，反力式 25、显微止血夹：65mm，直，横齿，反力式 26、显微止血夹：65mm，弯，横齿，反力式			
174	海绵钳	320mm×10mm，钳式，弯无齿，小切口	把	1	
175	海绵钳	320mm×10mm，钳式，弯有齿，小切口	把	1	
176	分离结扎钳	200mm×52mm×17mm，弯，全齿	把	20	
177	止血钳	130mm×13mm，直角	把	2	
178	组织剪	180mm，弯，综合	把	7	
179	医用镊	200mm，直，用于夹持人体组织。	把	1	
180	甲状腺拉钩	200mm，一副，带槽	把	9	
181	显微持针钳	225mm×0.8mm 直型	把	1	
182	胸腔镊	200mm×2mm，直，无损伤	把	7	
183	肺叶钳	200mm×18mm，直	把	2	
184	止血钳	200mm×14mm×2.2mm，直角	把	4	
185	荷包成型器	9齿（55），用于消化道、阑尾等手术时做荷包缝线成型。	把	4	
186	骨用牵开器	35mm×23mm，240mm×205mm，双叶，可转，胸骨	把	4	
187	骨用牵开器	60mm×20mm，150mm×150mm，小儿，胸骨	把	4	
188	骨用牵开器	35mm×30mm，240mm×205mm，双叶，可转，胸骨	把	14	
189	肋骨合拢器	170mm，用于心、胸外科手术时作肋骨合拢。	把	2	
190	打孔器	200mm×Φ2mm，肋骨	把	2	

191	肋骨剪	340mm, 长	把	2
192	剥离子	180mm	把	1
193	持针钳	200mm, 直, 细针, 镶片 0.3mm	把	6
194	胸腔止血钳	220mm, 角弯	把	5
195	海绵钳	320mm×10mm, 钳式, 弯有齿, 短杆, 小切口	把	1
196	双翼阴道手术扩张器	92mm×34mm, 可调式	个	4
197	子宫颈扩张器	4.5#, 尖圆头	个	10
198	子宫颈扩张器	4#, 尖圆头	个	10
199	子宫颈扩张器	5#, 尖圆头	个	10
200	子宫颈扩张器	5.5#, 尖圆头	个	10
201	子宫颈钳	250mm, 3×4 齿, 直	个	2
202	可重复使用导尿管	F15 (Φ5), 用于泌尿手术中引流排尿。	个	2
203	子宫刮匙	280mm×6 (6#), 锐, 环形, 六方柄	个	2
204	子宫探针	280mm, 直, 带刻度, 柔性	个	2
205	胃钳	200mm, 用于直视下腹部外科手术时, 分离、夹持组织。	把	4
206	肠钳	220mm, 弯, 斜齿	把	8
207	大腹钩	260mm, 用于手术时牵拉组织、皮肤。	把	10
208	深部拉钩	300mm×60mm×160mm, S 形	把	7
209	深部拉钩	200mm×24mm×84mm, S 形	把	7
210	胸腔止血钳	200mm, 角弯	把	8
211	妇科组织钳	220mm, 直	把	40
212	深部拉钩	290mm×45mm×130mm, 伞柄	把	8
213	阑尾肠钳	200mm×11mm	把	3
214	组织镊	140mm, 1×2 钩	把	24
215	手术刀柄	3#, 有安装手术刀片的插槽头。通常采用不锈钢材料制成。可重复使用。	把	10
216	肛门探针	200mm, 双头, 头宽 2.5mm	把	4
217	肛门镜	小号, 筒式	套	2
218	肛门镜	大号, 筒式	套	2
219	肛门镜	中号, 筒式	套	2
220	肺叶钳	250mm×20mm, 直	把	2

221	肋骨骨膜剥离器	180mm, 左式, 头部 24mm×35mm	把	1
222	甲状腺拉钩	117mm, 10mm×23mm/10mm×35mm	把	4
223	创口钩	220mm, 锐, 四爪	把	4
224	整形镊	125mm×1.6, 直, 有齿	把	2
225	眼用剪	100mm, 直尖	把	5
226	整形镊	125mm×1.6mm, 直, 有齿	把	3
227	乳突牵开器	170mm×18mm, 固定式 3×4 钩, 直型	把	3
228	双极电凝钳	330mm×Φ5, 弯, 双动, 分离	把	3
229	单极电针	330mm×Φ5	把	3
230	腹壁牵开器	最大开口 210mm, 钳式, 三翼, 固定式	把	1
231	拉钩	200mm×20mm, 静脉	把	3
232	直角拉钩	210mm×55mm×14mm, 单头	把	1
233	后颅凹牵开器	180mm×24mm, 活动式, 4×3 钩, 活节带齿, 头弯 8°	把	3
234	乳突牵开器	170mm×9mm, 单钩, 弯型	把	1
235	骨用牵开器	15mm×12mm, 110mm×63mm, 小儿, 单叶, 翻转, 胸骨	把	2
236	手术刀柄	180mm, 上弯	把	2
237	咬骨钳	200mm×3mm, 直头, 左侧角 40°, 双关节	把	1
238	抓钳	330mm×Φ10, 直, 大型	把	1
239	子宫探针	420mm×Φ5mm	个	1
240	抓钳	330mm×Φ5mm	把	1
241	主动脉阻断钳	240mm, 弯	把	1
242	施夹钳	380mm×Φ12.5	把	1
243	骨科牵引架	1、适配器: 与转接器或手术床上的安装接口相连 2、转接器: 与手术床上的安装接口相连 3、骨盆托板: 支撑患者臀部 4、小托板: 辅助支撑, 消毒后安装 5、会阴抵柱: 对抗牵引, 安装在患侧 6、短悬臂关节: 开短悬臂对透视的影响, 形成外展、内收体位 7、长悬臂关节: 避开长悬臂对透视的影响, 形成外展、内收体位 8、悬臂夹持器: 安装托腿架支撑健肢 9、脚蹬: 支撑健侧足部 10、脚板转动关节: 足部倾斜一定角度, 处于功能位 11、足板内折边: 侧卧位时支撑 12、牵引器水平转动: 患者形成内旋、外旋体位	套	1

	13、牵引器竖直转动：足部抬高；胫腓骨牵引 14、牵引器支杆 L 型：向外侧装，避开悬臂对透视的遮挡 15、支脚转动关节：台面左右倾时，自动调节，使支脚水平 16、配合多功能手术床使用			
--	---	--	--	--

特别说明：

1. 以上采购清单中所列明的规格或技术要求，涉及的供应商或产品并非特定供应商或是特定产品，而是参照或相当于这些供应商或产品的技术标准和要求。

2. 以上采购清单中所列明的技术参数并非固定值，而是相当于或者优于该技术参数。

三、采购对象实施的时间和地点

(一) 交付时间：合同签订生效之日起 60 天内。

(二) 付款方式：合同签订时双方另行约定。

(三) 交付地点：采购人指定地点。

(四) 质保期：不少于 12 个月。保修期自双方代表在合格验收单上签字之日起计算（设备为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用）。

(五) 保修期内, 供货商提供上门保修, 即由供货商派人员到用户现场维护, 由此产生的一切费用均由供货商承担。保修期内, 供货商必须根据用户要求负责进行售后技术支持和服务, 对于非用户人为原因而出现产品质量及安装问题, 由供货商负责包修、包换或包退, 并承担因此而产生的一切费用。

(六) 服务期间, 供货商应提供但不限于下述服务: 接到报障电话 1 小时内响应, 24 小时内派工程技术人员上门维修且处理完毕。规定时间内未处理完毕的, 供应商提供不低于同等档次货物供用户使用至故障货物正常使用为止。如果需要更换配件的, 要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品, 后者需征得采购人管理人员同意。

(七) 对质保期内的故障报修, 如供应商未能做到上款的服务承诺, 采购人可采取必要的补救措施, 但其风险和费用由供应商承担, 由于供应商的保证服务不到位, 质保期的到期时间将顺延。

四、采购对象的验收标准

本项目由采购人自行组织验收。

(一) 完整细化编制验收方案。采购人根据项目特点编制验收方案，明确履约验收的时间、方式、程序等内容。

(二) 本项目可以邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收，相关验收意见作为验收书的参考材料。

(三) 严格按照采购合同展开履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件相挂钩，履约验收的各项资料应当由采购人存档备查。

(四) 严格落实履约验收责任。验收合格的项目，采购人应当根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金，退还履约保证金，验收不合格的，采购人依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》，供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人及时报告本级政府财政部门。

第五章 响应文件组成

供应商的响应文件应包含以下部分：

- 一、磋商响应声明
- 二、供应商的资格证明资料
- 三、技术响应与偏离表
- 四、报价一览表及分项价格表
- 五、供应商认为需提供的其它资料
- 六、提供政府采购政策产品等证明材料
- 七、最后报价（磋商结束后现场填写）

一、磋商响应声明

致_____（采购人或采购代理机构）：

我方已仔细研究了_____（项目名称）的竞争性磋商文件（项目编号：_____）的全部内容，知悉参加竞争性磋商的风险，我方承诺接受磋商文件的全部条款且无任何异议。

一、我方同意在磋商文件中规定的提交首次响应文件截止时间起_____日内（响应文件有效期）遵守本响应文件中的承诺且在此期限期满之前均具有法律约束力。

二、我方提交响应文件正本一份和副本一式_____份，并保证响应文件提供的数据和资料全部内容真实、合法、准确和完整，我们对此负责，并愿承担由此引起的法律责任。

三、我方愿意向贵方提供任何与本项采购有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明资料。

四、我方愿意按磋商文件规定和磋商小组要求重新提交响应文件和最后报价。

五、我方承诺遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，保证在获得成交资格后，按照磋商文件确定的事项签订政府采购合同，履行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

六、我方在此声明：

（一）我方与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系。

（二）我方与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人。

（三）我方未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。

（四）我方承诺（承诺期：成立三年以上的，为提交首次响应文件截止时间前三年内；成立不足三年的，为实际时间）：

1、我方依法缴纳了各项税费及各项社会保障资金，没有偷税、漏税及欠缴行为。

2、我方在经营活动中没有存在下列重大违法记录：

(1)受到刑事处罚；

(2)受到三万元以上的罚款、责令停产停业、在一至三年内禁止参加政府采购

活动、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照的行政处罚。

供应商名称（盖单位章）：_____

法定代表人（或经营者）或其委托代理人签字：_____

日期：____年____月____日

法定代表人（或经营者）授权书

本人_____（姓名、职务）系_____（供应商名称）的法定代表人(或经营者)，现授权_____（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义：(1)签署、澄清、补正、修改、撤回、提交_____（项目名称、项目编号）响应文件；(2)退出磋商；(3)签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____至项目结束之日止。

代理人无转委托权。

本授权书于_____年____月____日签字生效，特此声明。

附：委托代理人身份证复印件及法定代表人（或经营者）身份证复印件

法定代表人（或经营者）（盖单位公章和签字）：_____

委托代理人（签字）：_____

日期：_____年____月____日

二、供应商的资格证明资料

三、技术响应与偏离表

序号	采购需求		报价响应		响应与偏离
	名称	用户需求	名称	响应内容	
1					
2					
3					
4					
...					

说明：“响应与偏离”应注明“响应”或“偏离”。

供应商名称（盖单位章）：_____

法定代表人（或经营者）或其委托代理人签字：_____

日期：____年____月____日

四、报价一览表

报价一览表

单位：元

序号	项目名称	项目编号
1	总报价人民币	大写： 小写：
2	交付时间	

说明：本表为合同包内所有服务的报价表。报价包含所有隐含的内容，如管理费和利润等。

供应商名称（盖单位章）：_____

法定代表人（或经营者）或其委托代理人签字：_____

日期：____年____月____日

分项价格表

项目名称：

金额单位：元

序号	名称	品牌型号	规格及技术参数	单位	数量	单价	总价	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
报价金额合计		大写：_____ 小写：_____						

说明：

- 1、使用产品需填写产品品牌；
- 2、本表为合同包内所有货物的报价明细表。栏目中的“单价”为综合单价，包含货物所有隐含的内容，如运输费、保险费、管理费和利润等。“报价金额合计”应与《报价一览表》“总报价”一致。

供应商名称（盖单位章）：

法定代表人（或经营者）或其委托代理人签字：_____

日期：____年____月____日

五、供应商认为需要提供的其它资料

供应商名称（盖单位章）：_____

法定代表人（或经营者）或其委托代理人签字：_____

日期：____年____月____日

六、提供政府采购政策产品等证明材料

中小企业声明函

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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

七、最后报价

单位：元

序号	项目名称	项目编号
1	总报价人民币	大写： 小写：
2	交付时间	

说明：

- 1、最后报价现场填写；
- 2、最后报价需填列报价一览表。

供应商：_____

法定代表人或其委托代理人签字：_____

日期：____年____月____日