

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440205-2023-01272**

采购项目编号：**440205-2023-01272**

项目名称：**2023年度曲江区紧密型县域医共体检查检验结果共享项目**

采购人：韶关市曲江区人民医院

采购代理机构：广东君诚招标代理有限公司

第一章 投标邀请

广东君诚招标代理有限公司受韶关市曲江区人民医院的委托，采用公开招标方式组织采购2023年度曲江区紧密型县域医共体检查检验结果共享项目。欢迎符合资格条件的国内供应商参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：2023年度曲江区紧密型县域医共体检查检验结果共享项目

采购计划编号：440205-2023-01272

采购项目编号：440205-2023-01272

采购方式：公开招标

预算金额：4,184,000.00元

2.项目内容及需求情况（采购项目技术规格、参数及要求）

采购包1(2023年度曲江区紧密型县域医共体检查检验结果共享项目)：

采购包预算金额：4,184,000.00元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	是否允许进口产品
1-1	临床检验设备	全自动生化分析仪	6.00(台)	详见第二章	否
1-2	临床检验设备	全自动血细胞分析仪（五分类）	5.00(台)	详见第二章	否
1-3	临床检验设备	尿液化学分析仪	5.00(台)	详见第二章	否
1-4	临床检验设备	全自动化学发光免疫分析系统	3.00(台)	详见第二章	否
1-5	临床检验设备	电解质分析仪	4.00(台)	详见第二章	否
1-6	临床检验设备	特定蛋白分析仪	2.00(台)	详见第二章	否
1-7	医用超声波仪器及设备	彩色多普勒超声系统	5.00(台)	详见第二章	否
1-8	医用超声波仪器及设备	全数字便携式超声诊断系统	1.00(台)	详见第二章	否
1-9	临床检验设备	离心机（12孔）	2.00(台)	详见第二章	否
1-10	临床检验设备	离心机（48孔）	1.00(台)	详见第二章	否
1-11	消毒灭菌设备及器具	医用纯水机	1.00(台)	详见第二章	否
1-12	临床检验设备	全自动凝血分析仪	1.00(台)	详见第二章	否
1-13	临床检验设备	胶体金免疫层析分析仪	1.00(台)	详见第二章	否
1-14	医用超声波仪器及设备	彩色便携式超声诊断系统	1.00(台)	详见第二章	否
1-15	医用电子生理参数检测仪器设备	动态数字式心电图机（含工作站）	22.00(台)	详见第二章	否
1-16	医用超声波仪器及设备	医共体超声共享设备	11.00(台)	详见第二章	否

本采购包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起30日历天内完成交货及安装、验收合格并交付使用。

二.投标人的资格要求

1.投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，提供下列材料：

1) 具有独立承担民事责任的能力：投标人必须是具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，投标文件中必须提供法人或其他组织的营业执照等证明文件的复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。

2) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明），或在投标文件中提供《资格条件承诺函》。

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供投标截止日前6个月内任意1个月的财务报表（资产负债表及利润表），或提供投标人基本开户银行出具的资信证明，或在投标文件中提供《资格条件承诺函》。

4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力：按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况，在投标文件中提供《资格条件承诺函》。

5) 参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录：在投标文件中提供《资格条件承诺函》。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。（根据财库〔2022〕3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（2023年度曲江区紧密型县域医共体检查检验结果共享项目）：因预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形，本项目不专门面向中小企业采购。

3.本项目特定的资格要求：

采购包1（2023年度曲江区紧密型县域医共体检查检验结果共享项目）：

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，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。

2) 供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn>）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。

3) 如供应商为所投产品代理商，所投产品为第二类医疗器械的，须具有第二类医疗器械经营备案凭证；所投产品为第三类医疗器械的，须具有医疗器械经营许可证。如供应商为所投产品制造商，所投产品为第二类、第三类医疗器械的，须具有医疗器械生产许可证。

4) 本项目不接受联合体投标。

三.获取招标文件

时间：详见招标公告及其变更公告（如有）

地点：详见招标公告及其变更公告（如有）

获取方式：在线获取。供应商应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

售价：免费

四.提交投标文件截止时间、开标时间和地点:

提交投标文件截止时间和开标时间: 详见招标公告及其变更公告(如有)
(自招标文件开始发出之日起至投标人提交投标文件截止之日止, 不得少于20日)
地点: 详见招标公告及其变更公告(如有)

五.公告期限、发布公告的媒介:

1、公告期限: 自本公告发布之日起不得少于5个工作日。

2、发布公告的媒介: 中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>); 广东君诚招标代理有限公司网(<http://www.gdjczbd.com/>)

六.本项目联系方式:

1.采购人信息

名称: 韶关市曲江区人民医院
地址: 韶关市曲江区马坝镇工农路8号
联系方式: 0751-6971091

2.采购代理机构信息

名称: 广东君诚招标代理有限公司
地址: 广东省韶关市武江区百旺大桥南侧佰旺广场D1栋写字楼406-413号
联系方式: 0751-8531131

3.项目联系方式

项目联系人: 赖小姐
电话: 0751-8531131

4.技术支持联系方式

云平台联系方式: 020-88696588

采购代理机构: 广东君诚招标代理有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

1.项目名称：2023年度曲江区紧密型县域医共体检查检验结果共享项目

2.预算金额（元）：4,184,000.00元

3.本项目采购标的对应的中小微企业划分标准所属行业为：工业。

4.供应商须对本项目内的所有内容进行投标，不允许只对其中部分内容进行投标。

5.本项目不允许分包、转包，不允许中标人将本项目的非主体、非关键性工作进行分包。

6.凡涉嫌技术、外观专利等产权侵权纠纷的产品不予以采购。

7.供应商提供的货物必须是定型的成熟产品，已批量生产并经广泛使用验证，并根据使用地区的自然环境特点相应设有三防措施（防潮、防腐、防锈）。产品为全新的厂家产品，提供货物的相关合格证书，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，按产品要求配备所有附件和完整的使用说明书。

8.本项目落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）、《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）、《财政部关于进一步加大对政府采购支持中小企业力度的通知》（财库【2022】19号）等。

9.供应商必须在投标文件中列表说明所有货物和材料的品牌、产地、参数。

10.本次项目适用的行业方面的法律法规及标准（包括但不限于）：

- （1）《医疗器械监督管理条例》（国务院令第650号）；
- （2）《医疗器械生产监督管理办法》（国家食品药品监督管理总局令第7号）；
- （3）《医疗器械注册管理办法》（国家食品药品监督管理总局令第4号）；
- （4）《医疗器械标准管理办法》（国家食品药品监督管理总局令第33号）；
- （5）《医疗器械召回管理办法》（国家食品药品监督管理总局令第29号）；
- （6）国家食品药品监督管理总局关于发布医疗器械生产企业供应商审核指南的通告（2015年第1号）；
- （7）关于印发医疗器械不良事件监测和再评价管理办法（试行）的通知；
- （8）国食药监械[2008]766号；
- （9）《医疗器械经营监督管理办法》（国家食品药品监督管理总局第8号令）；
- （10）《医疗器械说明书、标签和包装标识管理规定》（国家食品药品监督管理局令第10号）。

采购包1（2023年度曲江区紧密型县域医共体检查检验结果共享项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	自合同签订之日起 30 日历天内完成交货及安装、验收合格并交付使用。
标的提供的地点	韶关市曲江区紧密型县域医共体总院人民医院（采购人指定地点）。
付款方式	1期： 支付比例 30% ,项目签订合同 5 个工作日内，采购人向中标人支付合同总额的 30% （视财政资金到位情况支付）。 2期： 支付比例 70% ,所有设备安装调试并验收合格后 15 日内，采购人向中标人支付合同总额的 70% 。 中标人凭以下有效文件与采购人结算：①合同；②中标人开具的正式发票；③中标通知书。
验收要求	1期： 1. 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，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。货物属于医疗器械的，应取得有关医疗器械主管机构的批准文件、证照。 2. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。 3. 中标人应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给采购人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。 4. 采购人组成验收小组按国家有关规定、规范及中标人投标文件中承诺的内容进行验收，必要时邀请相关的第三方专业人员、机构或参与本次项目的其他投标供应商参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定，鉴定费先由中标人垫付，货物符合质量技术标准的，鉴定费由采购人承担，否则鉴定费由中标人承担。 5. 中标人应按财政审批的要求，提供有关货物资料，并做好填报申请材料的工作，采购人予以配合；因中标人原因导致财政审批无法按时完成的，中标人自行承担有关的责任。 6. 涉及需进行消毒、拆卸的器械，应提供拆卸、消毒的详细使用说明并对消毒人员进行培训。
履约保证金	不收取
其他	

其他商务需求

参 数 性 质	编 号	内 容 明 细	内 容 说 明
	1	报 价 要 求	本项目报价应包含但不限于以下全部费用，供应商不得再向采购人收取任何费用。主要包含（产品价款、备品备件价、易损件价、专用工具价、相关配件、附件、及零配件价）及其它的所有费用，包含物料购置费、制作费、检验费、保险费用、检测费、检定费、仓储费、运输费、装卸费、商检费用、银行费用、人工费用、安装费用（包含设备正常验收使用所需的一切配件费用，且含所有连接到使用终端的线路费用）、税费及一切技术和售后服务费（含相关技术指导与培训费）等所有不可预见的隐含费用（以上费用如涉及多次需求，所有费用都包含在内），此项必须由供应商在报价一览表中注明（如未注明，视同供应商默认上述要求）。

	2	交付期、交付地点及交付方式	<p>（1）交付期：自合同签订之日起30日历天内完成交货及安装、验收合格并交付使用。（2）交付地点：采购人指定地点。（3）交付方式：中标人直接送货至指定部门，交货前的一切风险均由中标人承担，设备安装调试正常运转后交付验收。</p>
	3	供货要求（包装、保险及发运、保管要求）	<p>（1）货物材料的包装必须是制造商原厂包装，其包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。（2）中标人负责将货物运送到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运等。（3）各种货物必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。（4）货物在现场的保管由中标人负责，直至项目安装、验收完毕。（5）货物在安装验收合格前的保险由中标人负责，中标人负责其派出的现场服务人员人身意外保险。（6）货物至采购人指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由中标人负责。</p>

4	安装与调试要求	<p>(1) 供应商必须向采购人提供本项目采购的所有硬件的安装和维护服务的全部内容。(2) 对中标人要求：①必须具有良好信誉和相关实力的技术队伍。②应本着认真负责态度，组织技术队伍，做好投标的整体方案，并书面提出长期保修、维护、服务以及今后技术支持的措施计划和承诺。③安装调试在设备到货后5个工作日内开始进行。④所有设备均须由中标人送货上门并安装调试，用户不再支付任何费用。⑤自安装工作一开始，中标人应允许采购单位的工作人员一起参与安装、测试、诊断及解决遇到的问题等各项工作。(3) 硬件测试：中标人应根据所提交的验收方案和实施办法，自行组织设备和人员，并在采购人监查下现场进行测试和验收。①所有设备、器材在开箱时必须完好，无破损，配置与装箱单相符，数量、质量及性能不低于合同要求。②拆箱后，中标人应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由供货商解决，如影响安装则按合同有关条款处理。登记册作为验收文档之一。(4) 系统测试：系统安装完成后，按照系统要求的基本功能逐一测试。①如系统测试中发现设备性能指标或功能上不符合标书和合同时，将被看作性能不合格，设备使用单位有权拒收并要求赔偿；②中标人应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件资料、及安装、验收报告等文档交付设备使用单位。(5) 若设备需连接医院信息系统进行数据采集,中标人应负责设备连接医院信息系统相关接口的技术支持和费用。(包括但不限于DICOM协议接口、HIS接口、LIS接口等)。</p>
5	售后服务及培训要求	<p>(1) 中标人应提供不少于三年的质保期。质保期自设备安装调试完毕并由采购人验收完毕之日起计算，保修费用计入投标总价。服务期内提供免费上门服务(含部件、技术支持服务、人力、上门等)，服务期自供需双方代表在最终验收单上签字之日算起，服务期内所有费用已计入总价。(2) 保修期内，所有硬件设备的维修均为免费。维护期内，所有软件系统均需提供免费维护升级服务，且所有设备维修服务均为上门服务，由此产生的费用均不再收取。(3) 中标人采用的设备供应商须开通7×24小时客服电话，保证开机率95%以上，以满足采购人要求，接到报修电话后，2小时内响应，售后服务工程师24小时内上门服务。规定时间内未处理完毕的，中标人提供不低于同等档次货物供用户使用至故障货物能正常使用为止。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，后者需征得用户方管理人员同意。如须增加非中标人的货物和配件，中标人应协助解决。(4) 对设备拥有核心技术，维修备件充足，所有问题现场解决。(5) 中标人至少必须满足本章要求的培训服务，中标人须提供详细的培训计划。所有培训费用(含培训教材费)必须分别报价并计入投标总价。(6) 培训内容与课程要求：提供软硬件的安装、配置培训。中标人必须提供相应的应用软件技术和系统操作等方面的培训。有关应用软件的操作培训课程，培训应该在系统试运行前完成。(7) 对于所有培训，中标人必须派出具有相应专业资格和实际工作相应的工程师进行培训，中标人必须为所有被培训人员提供培训用文字资料和讲义等相关用品。所有的资料必须是中文书写。</p>
6	其他要求	<p>(1) 供应商投标时所提供的货物如在实际供货时已经停产(不列入该厂家当时的产品系统)，如果未能按原件提供更优质的货物，则按违约处理。(2) 供应商在实际供货时，若被发现提供的货物未能达到采购文件和投标文件中的有关要求，将按有关法规进行处罚，买方将有权单方面中止合同的执行,并追究因供货方所提供的未达到所承诺准确率产品而产生的所有损失和责任。(3) 因产品的质量问题的发生争议，由广东省或韶关市质检部门进行质量鉴定。采购人与中标人认为有需要，可以共同提出或分别提出质量鉴定，广东省质检部门与韶关市质检部门的鉴定结论不一致的，以广东省质检部门的鉴定结论为准。产品符合质量标准的，鉴定费由采购人承担；产品不符合质量标准的，鉴定费由中标人承担。(4) 保密要求：中标人不能私自复制或留存、私自开发应用、对外公布数据，或提供数据给第三方使用。中标人须承诺按照国家、省的有关法规文件规定，开展生产工作、履行保密责任，如中标人在项目实施过程中造成数据泄漏或违反其它保密条例的，将追究法律责任。采购人对于知悉中标人的有关合同事宜同样负有保密义务。</p>

★	7	产 品 要 求	投标人所投产品为医疗器械的，提供有效的医疗器械注册证或备案证明（按国家规定执行）。
---	---	------------------	---

说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。</p>
----	--

2.技术标准与要求

序号	核心产品要求（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算 单价（元 ）	分项预算 总价（元 ）	所属行业	技术要求
1		临床检验设备	全自动生化分析仪	台	6. 0 0	46,000.00	276,000.0 0	工业	详见附表一
2		临床检验设备	全自动血细胞分析仪（五分类）	台	5. 0 0	60,000.00	300,000.0 0	工业	详见附表二
3		临床检验设备	尿液化学分析仪	台	5. 0 0	3,500.00	17,500.00	工业	详见附表三
4		临床检验设备	全自动化学发光免疫分析系统	台	3. 0 0	10,000.00	30,000.00	工业	详见附表四
5		临床检验设备	电解质分析仪	台	4. 0 0	15,000.00	60,000.00	工业	详见附表五
6		临床检验设备	特定蛋白分析仪	台	2. 0 0	10,000.00	20,000.00	工业	详见附表六
7	△	医用超声波仪器及设备	彩色多普勒超声系统	台	5. 0 0	333,000.0 0	1,665,000 .00	工业	详见附表七
8		医用超声波仪器及设备	全数字便携式超声诊断系统	台	1. 0 0	45,000.00	45,000.00	工业	详见附表八
9		临床检验设备	离心机（12孔）	台	2. 0 0	6,200.00	12,400.00	工业	详见附表九

10		临床检验设备	离心机（48孔）	台	1.00	12,800.00	12,800.00	工业	详见附表一十
11		消毒灭菌设备及器具	医用纯水机	台	1.00	8,800.00	8,800.00	工业	详见附表一十一
12		临床检验设备	全自动凝血分析仪	台	1.00	8,000.00	8,000.00	工业	详见附表一十二
13		临床检验设备	胶体金免疫层析分析仪	台	1.00	6,000.00	6,000.00	工业	详见附表一十三
14		医用超声波仪器及设备	彩色便携式超声诊断系统	台	1.00	237,500.00	237,500.00	工业	详见附表一十四
15		医用电子生理参数检测仪器设备	动态数字式心电图机（含工作站）	台	2.00	35,000.00	770,000.00	工业	详见附表一十五
16		医用超声波仪器及设备	医共体超声共享设备	台	1.00	65,000.00	715,000.00	工业	详见附表一十六

附表一：全自动生化分析仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>（一）全自动生化分析仪</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 测试速度：双试剂恒速400测/时。 2. 测试方法：1点终点法，2点终点法，两点法，速率法。 3. 定标方法：线性，非线性定标；1点线性法，2点线性法，多点线性法，指数函数，Logit-log 3P，Logit-log 4P，Logit-log 5P，样条法，折线法。 4. 样本盘：≥120个样本位。 5. 样本杯类型：微量样本杯，原始采血管。 6. 试剂盘：≥90个试剂位；试剂盘24小时不间断冷藏。 7. 样本量：2-30ul，0.1ul步进。 8. 试剂量：20-300ul，1ul步进。 9. 最小反应液量：150ul。 10. 反应杯位：≥90个。 11. 反应时间：≤10分钟。 12. 反应温度：37±0.1℃，免维护固体恒温全封闭直热。

	<p>13. 清洗机构：2*6步自动清洗。</p> <p>14. 光源：卤素灯；6V 10W。</p> <p>15. 光学系统：后分光；一体化全封闭光学系统(滤光片+二向分光片)。</p> <p>16. 波长：多个波长可选。</p> <p>17. 吸光度范围：0-4.0Abs。</p> <p>18. 吸光度精度：0.0001Abs。</p> <p>19. 加样针：自动液面检测，防撞保护，实时反馈剩余试剂量。</p> <p>20. 样本自动稀释功能(减量，增量，正常量)。</p> <p>21. 多标准自动稀释功能。</p> <p>22. 全中文操作软件，实时显示运行状态；实时显示试剂盘，样本盘，反应盘状态；实时更新试剂量。</p> <p>23. 自动检查比色杯状态，自动屏蔽问题比色杯。</p> <p>24. 试剂或样本耗尽时自动屏蔽相应测试并自动标识报警。</p> <p>25. 样本结果自动检查并报警。</p> <p>26. 定标结果自动检查并报警。</p> <p>27. L-J质控图，多规则质控；可打印质控图。</p> <p>28. 通信接口：网口。</p> <p>29. 耗水量：≤15L/小时。</p> <p>30. 配置清单：</p> <p>（1）主机1台；</p> <p>（2）R1试剂瓶45个；</p> <p>（3）R2试剂瓶45个；</p> <p>（4）试剂瓶盖90个；</p> <p>（5）比色杯15个；</p> <p>（6）样品杯100个；</p> <p>（7）去离子水管1根；</p> <p>（8）废液管2根；</p> <p>（9）废液传感器1个；</p> <p>（10）灯泡1个；</p> <p>（11）0.3通针1根；</p> <p>（12）0.4通针1根；</p> <p>（13）软件光盘1张；</p> <p>（14）碱性清洗液1瓶。</p>
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表二：全自动血细胞分析仪（五分类）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>(二) 全自动血细胞分析仪(五分类)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 检测原理: 采用激光散射法对白细胞进行准确的五分类检测, 采用乳胶免疫比浊法进行C-反应蛋白(CRP)测定。 2. 检测参数≥ 27项(不含研究参数、直方图及散点图), 研究参数≥ 6项。 3. 进样方式: 全自动进样, 手动开放进样。 4. 检测模式: 具有独立CRP、五分类+CRP、CBC+CRP、五分类、CBC等5种全血检测模式。 5. 样本添加: 可随时添加样本。 6. 进样器容量: ≥ 60个。 7. 进样模式: 具有独立的静脉全血、预稀释血、末梢全血检测模式。 8. 全血检测样本用量: 五分类+CRP模式$\leq 20\mu\text{l}$。 9. ▲检测速度: 五分类+CRP模式60个样本/小时; 血常规五分类检测≥ 80样本/小时预稀释模式: 自动定量打出稀释液, 具备五分类+CRP功能。 10. PLT线性范围: $0\sim 3000\times 10^9/\text{L}$。 11. CRP线性范围: $0.2\sim 320\text{mg/L}$。 12. CRP携带污染: $\leq 0.5\%$。 13. 操作系统: 全中文操作分析报告软件。 14. 设备可以同时出五分类和CRP以及hs-CRP两项CRP参数。 15. 输出4个散点图, 包括1个可视可旋转立体三维散点图。 16. CRP试剂加样模块采用独立的精密注射器分配CRP试剂, 避免使用采样针加样带来的交叉污染问题。 17. 具有可视化的方式监测仪器关键器部件或状态的自检功能。 18. 具有CNAS认可的标准化实验室, 能对校准品进行准确的溯源, 保证结果准确。 19. 能提供一键维护功能, 包括更换试剂、液路灌注、排堵、整机清洗、打包、排空、样本池浸泡等操作一键完成。 20. 具备异常细胞实时报警功能, 有助筛查血液系统疾病。 21. 配置清单: <ol style="list-style-type: none"> (1) 主机1台; (2) 分析仪软件系统1套; (3) 装机试剂1套; (4) 试剂接管组件1套; (5) 废液桶1个; (6) 离心管20个; (7) 空气过滤器6个; (8) 试管架6个。
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数, 若有部分“▲”条款未响应或不满足, 将导致其响应性评审加重扣分, 但不作为无效投标条款。</p>

附表三: 尿液化学分析仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>（三）尿液分析仪</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 冷光源反射测定原理。 2. 测试速度连续测试≥ 500个标本/小时。 3. 单独测试或连续测试。 4. 存储功能≥ 2000个检测结果，有断电数据保护功能。 5. 试纸条选择8、9、10、11、14项开放试纸条。 6. 检测项目白细胞、亚硝酸盐、尿胆原、蛋白质、PH值、隐血、尿比重、酮体、胆红素、葡萄糖、抗坏血酸。 7. 使用语言中文、英文。 8. 联机操作标准数据线输出端口可与电脑联网，进行数据管理。 9. 标准输出端口可与条码扫描仪连接。 10. 定性指标、定量数据结果显示、打印，内置热敏打印机，配有外置打印机接口。 11. 校准自动进行。 12. 触摸式液晶显示器。 13. 具有溯源性报告的原厂配套质控液。 14. 完善的系统调节菜单，可实现参数调节。 15. 配置清单： <ol style="list-style-type: none"> （1）打印纸1卷； （2）标准条2条。
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表四：全自动化学发光免疫分析系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	<p>（四）全自动化学发光免疫分析仪</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 磁微粒化学发光法、微流控盘片技术检测原理。 2. 自动进样，自动混匀、自动加样、自动稀释、自动孵育、液面检测。 3. 通道≥ 12个通道。 4. 检测速度$\geq 36T/H$。 5. 支持样本类型血清、血浆、全血、末梢血。 6. 光电倍增管+光子计数器发光检测。 7. ≥ 12个样本位、内置样本条码扫描器。 8. 内置样本条码扫描器。 9. 内置试剂盒扫描器。 10. 抛弃式枪头回收可替换式废料盒。 11. 上机质控。 12. 上机定标。 13. 一体机。 14. 孵育方式固体直热。 15. ≥ 10英寸触摸屏，支持外接鼠标、扫码枪。 16. ≥ 10英寸显示器，热敏打印机。 17. ≥ 8个试剂位。 18. 稀释液位≥ 20个。 19. 光电倍增管系统。 20. 数据传输LIS系统双向传输。 21. 储存结果≥ 100000条结果。 22. 线性相关系数$r \geq 0.99$。 23. 重复性（CV）$\leq 5\%$。 24. 准确性$\leq \pm 10\%$。 25. 携带污染率$\leq 0.001\%$。 26. 配置清单： <ol style="list-style-type: none"> （1）试管架2组； （2）稀释杯架2组； （3）TIP 盒； （4）稀释杯； （5）盘片； （6）一次性废料盒。
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表五：电解质分析仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>（五）电解质分析仪</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ≥ 7英寸真彩色高清触摸屏，人机交互式菜单，操作和维护导航功能，在线故障自动报警及排除。 2. 功能部件自动检测，传感部件自动判断，自动适应和自动校正。 3. 泉涌清洗和分段式气液混合冲洗，杜绝了堵塞和交叉污染现象。 4. 一键式全方位维护操作，免除操作者繁杂工作及确保仪器最优工作状态。 5. 检测和计算项目：K^+、Na^+、Cl^-等多种参数组合。 6. 样品耗量：$80\mu l \sim 150\mu l$，电解质项目从吸样到显示结果≤ 25秒。 7. 断电后仍可储存质控和样品数据，实现数据储存再现，超大存储量≥ 5000，并支持无限扩展。 8. 支持LIS联网，支持外接打印机，鼠标和键盘，支持U盘数据导出，支持软件在线升级。 9. 自动一点及两点定标，附加人工定标功能，自动斜率和均差参数调整，支持质控参数条码扫描输入。 10. 一体化试剂包，降低生物污染风险，符合环保要求。 11. 独特的背光式电极观察窗，让检测一目了然。 12. 试剂余量报警，条码耗材控制技术，确保用户用得放心。 13. 可自动进样盘，自动进样盘提供≥ 1个急诊测试位，≥ 3个质控测试位及≥ 25个样品测试位，进样盘配原始。 14. 管加样，无需分装样品直接测量，液面检测及采样针防撞功能，外置条码扫描。 15. 样品种类：血清。 16. 测量范围和精度：精密密度(CV值)$K+0.5-15.0mmol/L$，$1.0\%Na^+20.0-200.0mmol/L \leq 1.0\%$，$C20.0-200.0mmol/L \leq 1.0\%$。 17. 配置清单： <ol style="list-style-type: none"> （1）主机1台； （2）电极1套； （3）试剂包1盒； （4）内置打印机1套。
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表六：特定蛋白分析仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>（六）特定蛋白分析仪</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 检测原理：免疫散射比浊法。 2. 检测速度：≥ 70测试/小时。 3. 检测项目：可检测20余个试剂项目，包含超敏C反应蛋白（HS-CRP）、全量程C反应蛋白（hs-CRP+常规CRP）、血清淀粉样蛋白A（SAA）、抗环瓜氨酸肽抗体（CCP）、糖化血红蛋白

	<p>（HbA1c）、尿微量白蛋白（mALB）等。</p> <p>4. 项目组合：多种项目组合，可一键做SAA和CRP联检、一键做风湿四项、一键做胃功能两项等、特殊参数：SAA和CRP联检结果可以出研究参数SAA/hs-CRP的比值；PGI与PGII联检结果可以出PGR（PGI/PGII）的比值。</p> <p>5. 线性范围：SAA5~300mg/L，HS-CRP0.5~300mg/L，全量程C反应蛋白0.5-360mg/L。</p> <p>6. 精密度：CV≤5%。</p> <p>7. 定标：智能刷卡系统，不用自做标准曲线，不用自做空白对照；支持多点校准/定标。</p> <p>8. 反应盘：圆盘式，≥32个反应杯位，反应杯4阶自动清洗，循环使用；反应盘具有恒温装置。</p> <p>9. 试剂位：≥10个试剂位，可兼容稀释液、缓冲液、抗体。具有试剂冷藏功能。</p> <p>10. 试剂针：具有液面检测、随量跟踪、垂直防撞功能。每次测试后执行试剂余量检测/报警。试剂针自动高压清洗。</p> <p>11. 样本类型：静脉全血、末梢全血、预稀释血、血清、血浆、尿液。</p> <p>12. 进样方式：开放进样，样本管直接上机。</p> <p>13. 样本信息录入：支持样本条码扫描，也可手动输入样本信息。</p> <p>14. 发明专利：特定蛋白分析仪获得发明专利。</p> <p>15. 光源、含有该光源的蛋白分析仪及蛋白分析方法获得发明专利。</p> <p>16. 显示屏：≥10寸高分辨率触摸屏。</p> <p>17. 操作软件：采用实时多任务操作系统，中文、英文两种操作语言可选，全面的数据管理，分级菜单控制。</p> <p>18. 外接设备：COMRS-232接口、网口接口，可与LIS系统无缝连接。支持连接条码扫描设备、键盘、鼠标等。</p> <p>19. 存储：器可存储≥10万个测试记录，可连接检验科管理系统实现无限存储。</p> <p>20. 打印方式：具有内置48位并行高速热敏打印机，自动打印、手动打印可选。也可外接打印机进行打印。</p> <p>21. 配置清单：</p> <p>（1）主机1台；</p> <p>（2）侧盖板-孔帽4个；</p> <p>（3）反应杯总成4套；</p> <p>（4）20L 纯净水桶组件1套；</p> <p>（5）20L 废液水桶组件1套；</p> <p>（6）纯净水转接组件1套；</p> <p>（7）清洗液转接组件1套；</p> <p>（8）废液转接组件1套；</p> <p>（9）反应盘盖1个；</p> <p>（10）试剂盘盖1个；</p> <p>（11）热敏打印纸1卷。</p>
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表七：彩色多普勒超声系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>（七）彩色多普勒超声系统（彩色多普勒超声波诊断仪）</p> <p>设备用途说明：心脏、腹部、妇产科、泌尿科、浅表组织与小器官、外周血管、小儿与新生儿、穿刺等全身应用。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 高分辨率液晶显示器≥ 21英寸，扫描方式：逐行扫描，高分辨率。 2. 操作控制台可以上下调整。 3. 超高集成度超声成像平台：①应用板级集成优化技术，提高内部电路的整合程度，减少信号丢失，提高信噪比；②应用多功能单元整合技术，将主机内部多个功能单元有机整合为可拆卸化整体结构，缩短维修时间，并降低维修成本和停机时间。 4. 数字化二维灰阶成像单元。 5. 数字化M型成像单元。 6. 数字化彩色多普勒血流成像单元。 7. 数字化频谱多普勒显示和分析单元。 8. 数字化能量多普勒，方向性能量图。 9. 数字化波束形成器，多倍声束处理。 10. 空间复合成像技术：三种模式，每种模式有3档调节；空间复合成像的聚焦宽度、帧平均、线密度等多种参数均有多级可调；可做曲线别针试验证明≥ 9线发射。 11. 斑点噪声抑制技术：可以支持所有探头，B模式下支持≥ 6级调节。 12. 一键实时扫查优化技术：扫查前按下面板上该功能键，B模式扫查过程中可以实时动态优化图像的灰度、对比度和一致性等参数；彩色多普勒扫查过程中可以实时动态优化彩色血流显示；频谱模式扫查中可实时动态优化基线，速度标尺等参数；切换扫查部位无需重复按键。 13. 脉冲反相谐波成像（可用于所有探头）。 14. 宽景成像，可用于包含相控阵在内的所有探头。 15. 弹性成像及定量分析技术：一幅图中可取≥ 8个范围进行弹性系数分析，支持腹部、浅表和腔内探头。 16. 解剖M型，存储的动态图像仍可重新取M型图。 17. 曲线解剖M型。 18. 造影成像功能：双造影计时器、TIC时间强度曲线分析，支持造影剂爆破模式，支持斑点噪声抑制，具备混合对比模式（B型图像与造影剂图像叠加显示）。 19. 心内膜自动包络计算功能：在心肌的动态运动下自动追踪描记心内膜并计算出心功能。 20. 参数，一幅图像分三部分显示动态包络曲线、舒张末期以及收缩末期包络曲线，自动得到。 21. EF、CO、SV等心功能数据，支持成人、小儿心脏探头。 22. 组织多普勒：包括组织多普勒速度图，频谱图，Q-analysis定量分析曲线等。 23. 心肌负荷成像：具备二维心肌负荷超声。 24. 血管内中膜厚度自动测量：可以在同切面且无需180°旋转切面方向的状态下先后测量血管前后壁的厚度，支持同屏获得6个测量参数。 25. 支持实时4D容积成像功能及断层扫描成像技术，断层切面最高≥ 19个，切面厚度最低≤ 0.5 mm；具有曲面采样技术和光源投照成像，具有X-ray、最大、梯度亮度、表面平滑、表面纹理、混合等多种显示模式。腹部和腔内容积探头均支持该技术。 26. 产科自动测量软件：在进行胎儿常见5个参数指标（BPD/HC/AC/FL/HL等）测量时，系统可

以自动识别、测量，并计算出结果。

27. 自动容积测量支持VOCAL功能，可使用多种切割描绘方式，快速测量不规则体积的一系列参数。

28. 灰阶血流成像：非多普勒原理，非造影技术，最直观的显示红细胞运动，具有不受流速和角度限制、无血流外溢现象、无取样框、不会降低帧频等优点。

29. 灰阶血流成像彩色模式：在灰阶血流成像的基础上加彩色编码显示不同方向的血流。

30. 内置快捷操作指导模块：通过文字、图片、视频等形式指导用户快速掌握机器操作。

31. 可随时调阅。

32. 中文操作界面。

33. 凸形扩展功能，可用于线阵、相控阵探头。

34. 系统内置操作切面实时指导工具：可在屏幕上分屏显示各脏器标准扫查切面超声图与扫查手法图片、flash动画图并配以文字说明，可实时指导操作者找到标准切面并进行正确测量。

35. 肝脏超声评分系统：根据医生对超声检查结果和图像质量评分两项指标，对肝脏超声诊断推荐监测方案及进一步检查，增加诊断的标准化并提供标准中文报告。

36. 乳腺智能工具包：能自动描记病灶对组织结构进行测量，并备注病变结构特征，进行Bi-RADS分级；提供专门的乳腺报告设计。

37. 甲状腺智能工具包：能自动描记病灶对组织结构进行测量，并备注病变结构特征，进行Ti-RADS分级；提供专门的甲状腺报告设计。

38. 智能随访工具包：可将前次扫描图像与当前实时扫描图像进行同屏对比，还原前次图像的扫查参数，前次的测量结果将作为比较参考。

39. 穿刺针增强显影技术：即使在彩色和能量多普勒的条件下，也可以精确显示针，解剖结构和组织运动，可以单独调整针增益和角度，具有穿刺引导延长线两档可调。可用于线阵和凸阵探头。

40. 膀胱容积自动测量：自动识别膀胱壁，标记各径线大小，系统自动计算膀胱容积。

41. 语音备注：连接外接话筒，在图像上添加一段语音备注，与图像一起存储，支持调看图像时回放。

42. 支持内置不间断电源。

43. 探头规格：激活探头接口 ≥ 3 个。

44. 频率：宽频、变频探头，可视可调中心频率范围1.7-13 MHz。

45. 频率自动调节功能：在彩色和其他多普勒模式下，随着取样位置深度的变化自动调节频率。

46. 支持探头类型：支持凸阵、线阵、相控阵、微凸阵、容积腹部探头等。

47. 穿刺导向：具有穿刺引导线。

48. 扫描频率：①电子凸阵：可视可调中心频率2.0—5.0 MHz；②电子线阵：可视可调中心频率6.0—13.0 MHz；③相控阵探头：可视可调中心频率1.7—4.0 MHz；④经阴道腔内微凸阵探头：可视可调中心频率5.0—9.0 MHz。

49. ▲相控阵探头扫描角度 $\geq 120^\circ$ 。

50. B型成像主要参数： ≥ 256 灰阶。

51. 发射声束聚焦： ≥ 8 段。

52. 回放重现：灰阶图像回放 ≥ 400000 帧、回放时间 ≥ 900 秒。

53. 预设条件：针对不同的检查脏器，预置最佳化图像的检查条件 ≥ 30 种，减少常用所需的外部

调节及组合调节。

54. 增益调节：B/M/CF/D可独立调节，TGC调节 ≥ 6 段。

55. LGC调节 ≥ 8 段。

56. ▲超声系统最大显示深度 $\geq 32\text{cm}$ 。

57. 系统动态范围 $\geq 265\text{dB}$ 。

58. 凸阵探头最大视角，18cm深度时，帧频 ≥ 50 帧；相控阵探头90°视角，18cm深度时，帧频 ≥ 81 帧。

59. 频谱多普勒方式：脉冲波多普勒PWD；高脉冲重复频率HPRF；连续波多普勒CWD。

60. 多普勒发射频率可视可调。

61. 最大测量速度：PWD $\geq 20\text{m/s}$ ；CWD $\geq 40\text{m/s}$ ；最小测量速度 $\leq 1\text{mm/s}$ 。

62. 多普勒取样容积距离体表的深度可在屏幕上实时显示。

63. PW取样容积宽度1-16mm。

64. 彩色多普勒显示方式：速度分散显示、能量显示、速度显示、方差显示。

65. 彩色多普勒频率可视可调。

66. 双幅实时显示、包括双幅不同模式实时显示（B/B；B/CFM）。

67. 凸阵探头最大视角，最大取样框，18cm深度时，彩色帧频 ≥ 7 帧；相控阵探头90°视角，最大取样框，18cm深度时，彩色帧频 ≥ 12 帧。

68. 测量和分析：(B型、M型、频谱多普勒、彩色模式)；

69. 一般测量。

70. 妇产科测量。

71. 心功能测量与分析。

72. 多普勒血流测量与计算。

73. 频谱多普勒自动包络测量和计算，可自动测量和计算 ≥ 12 个参数。

74. 泌尿科测量与分析。

75. 电影回放重现及病案管理单元。

76. 同屏一体化智能剪贴板，可以实时同屏存储和回放动态及静态图像，将存储的图像显示在屏幕上实时图像的下方，随时调阅、删除、导出图像。

77. 原始数据处理，可对回放的图像进行 ≥ 30 种参数调节。

78. USB一键快速存储：只需一个按键一步操作即可把屏幕上的图像传输至U盘或移动硬盘中。

79. 内置硬盘 $\geq 256\text{GB}$ SSD。

80. 输入、输出接口：S-Video、USB、HDMI等。

81. 配置清单：

（1）主机一套（含软件包：心脏、腹部、妇产科、泌尿科、浅表组织与小器官、外周血管、小儿与新生儿、穿刺等全身应用。）

（2）空间复合成像技术；

（3）高清晰斑点噪音抑制技术；

（4）编码反向脉冲谐波成像；

（5）凸型扩展；

（6）二维图像独立偏转；

（7）二维灰阶血流成像/彩色灰阶血流成像；

（8）高分辨 ≥ 21 英寸LED显示器；

		<p>(9) 连续多普勒硬件模块;</p> <p>(10) 彩色多普勒/能量多普勒;</p> <p>(11) 宽景成像技术;</p> <p>(12) 颈动脉内中膜自动测量;</p> <p>(13) 连续波多普勒;</p> <p>(14) 灰阶重建三维成像;</p> <p>(15) 配耦合剂加热装置;</p> <p>(16) 宽频凸阵探头、宽频线阵探头、宽带腔内微凸阵探头、成人心脏相控阵探头, 根据需求四个探头任选三个。</p>
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数, 若有部分“▲”条款未响应或不满足, 将导致其响应性评审加重扣分, 但不作为无效投标条款。</p>

附表八：全数字便携式超声诊断系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>(八) 全数字便携式超声诊断系统</p> <p>应用范围: 可用于腹部、妇产科、深度软组织检查诊断等。</p> <p>1. 系统参数: 监视器≥ 12英寸LED高清晰液晶显示器, 角度可调≥ 30度。</p> <p>2. ≥ 256灰阶。</p> <p>3. TGC调节≥ 8段。</p> <p>4. 成像技术: 全数字成像技术。</p> <p>5. 具有组织谐波成像技术。</p> <p>6. 具有斑点噪声抑制成像技术。</p> <p>7. 具有TSI组织优化成像技术。</p> <p>8. 智能一键放大功能, 最大超声扫查图像显示区域≥ 12寸。</p> <p>9. 支持超声教学软件, 要求机器内部能提供标准超声声像图、解剖示意图、扫查手法图及扫查技巧介绍, 支持医生对超声扫查的自学和训练。</p> <p>10. 智能一键优化技术。</p> <p>11. 电影回放≥ 1500帧。</p> <p>12. 输出接口: 视频打印机接口, 双USB接口。</p> <p>13. 显示模式: B、B+B、4B、B+M、M</p> <p>14. 扫描模式: 电子凸阵、电子线阵。</p> <p>15. 总增益: 0—100DB。</p> <p>16. ▲扫描深度≥ 30cm。</p> <p>17. 扫描角度: 凸阵$\geq 80^\circ$, 腔内$\geq 140^\circ$, 可实时调节改变。</p> <p>18. 图像调整: 左右、上下可调。</p> <p>19. ▲图像动态范围≥ 180db, 屏幕可视, 最少调节5dB。</p> <p>20. 大凸探头图像帧频: 18厘米深度下最大帧频≥ 39帧/秒以上。</p> <p>21. 图像后处理效果: 5种以上。</p> <p>22. 图像快速调节及多种参数预置功能: 8种以上效果可调节。</p>

	<p>23. 图像放大≥ 10倍，10级可调，并可实时动态下放大图像，对回放的文件可放大并测量。</p> <p>24. 体位标记≥ 100种以上。</p> <p>25. 声功率输出调节≥ 32级以上。</p> <p>26. 凸阵探头：基波4段 2~5Mhz；谐波2段 5-6Mhz，线阵探头最大频率10MHz以上。</p> <p>27. 测量：一般B型测量：长度(距离)、面积、体积、周长、残余尿量、狭窄比、直方图、角度、心率、斜率。</p> <p>28. 妇产科测量：卵泡测量，子宫/宫颈。</p> <p>29. 完整产科测量报告。</p> <p>30. 前列腺测量软件及PSAD自动生成报告。</p> <p>31. 心功能测量软件。</p> <p>32. 介入功能及穿刺引导线可调节。</p> <p>33. 一般M测量：时间、距离、斜率、心率。</p> <p>34. 支持在实时状态下进行一般测量和各种高级应用测量，如距离、面积、周长、妇产科、矫形外科、心功能测量等。</p> <p>35. 配置清单：</p> <p>（1）主机1台；</p> <p>（2）探头接口1根；</p> <p>（3）电源线1根；</p> <p>（4）使用说明书1份；</p> <p>（5）凸阵探头1个；</p> <p>（6）电池1个。</p>
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表九：离心机（12孔）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>(九) 离心机 (12孔)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 电动开锁。 2. 开盖自动停机。 3. 直流无刷电机。 4. 转速/离心力实时转换设定。 5. 单片机控制, 液晶显示。 6. 最高转速: $\geq 4000\text{r/min}$。 7. 转速偏差: $\pm 2.5\%$。 8. 最大相对离心力: $\geq 2230\times g$。 9. 定时时间: 1-99min。 10. 整机噪音: $\leq 65\text{dB (A)}$。 11. 电源: AC220V 50HZ。 12. 输入功率: 0.3KW。 13. 配置清单: <ul style="list-style-type: none"> (1) 低速离心机1台; (2) 电源线1条。
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款, 若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数, 若有部分“▲”条款未响应或不满足, 将导致其响应性评审加重扣分, 但不作为无效投标条款。</p>

附表一十: 离心机 (48孔)

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>（十）离心机（48管）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 全金属机箱，电子门锁，开盖自动停机。 2. 交流变频电机，单片机控制，LED显示。 3. 转速、离心力可同步设定显示，不需转换。 4. 升减速时间9档调节，并具有停机防回荡功能。 5. 有停机自动开盖功能。 6. 真空采血管自动脱帽，脱帽成功率能达到90%。 7. 最高转速：≥4200r/min。 8. 转速偏差：±2.5%。 9. 最大相对离心力：≥3150×g。 10. 定时时间：1-99min。 11. 升减速时间：1-9档。 12. 整机噪音：≤65dB（A）。 13. 电源：AC220V 50HZ。 14. 输入功率：0.75KW。 15. 配置清单： <ul style="list-style-type: none"> （1）离心机1台； （2）电源线1条。
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表一十一：医用纯水机

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
------	----	------------

	1	<p>(十一) 医用纯水机</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 整机及滤芯组件具有国家卫生安全产品卫生许可批件。 2. 提供近两年的水质检测报告。 3. 进水水源：市政自来水：电导率<400us/cm，TDS<200ppm，水压：0.1-0.4MPa，水温：5-45℃。 4. 产水量：≥60L/H。 5. 取水速度：3-5L/min。 6. 产水指标：电阻率：18.2MΩ.cm@25℃；重金属(mg/l)<0.01；细菌去除率>99.6%；总有机碳（TOC）<10ppb；微颗粒物：(>0.2um)<1个/ml。 7. 系统采用智能集成电路控制板连续产水，开机自检、缺水保护报警、停电自动保护、水箱缺水自动制水、水箱满水自动停机、超低压保护、RO膜自动冲洗等功能。 8. 设备采用定量耗材管理系统，可根据用户用水水质情况、耗材失效进行提示，及时告知客户设备运行情况。 9. 设备具有进水/进膜压力、水质、水温、运行状态在线监测，LCD液晶大屏实时在线显示，可直观设备一切状况。 10. 设备具有连续不间断制水时间过长保护功能，防止设备耗材更换不及时、操作时间过长导致配件提前老化。 11. 整体设备集成化设计，占地面积小，外观简单大气。更方便的安装、使用、维护。 12. 滤芯组件具有同品牌的卫生安全产品卫生许可批件。 13. 采用注塑式大容量一体化预处理柱及离子交换柱，操作方便，耗材更换简单。 14. 主机配有独立取水口，方便用户其他用水需求。 15. 若自来水水压临近启动点波动过大频繁启动，设备设有程序触摸按键应急启动，同时设有备用触摸按键。 16. 设备满足各型生化仪配套及其它检验室分析用水、医学实验用水；水质完全符合中国实验室用水规格GB6682-2000标准。 17. 配置清单： <ol style="list-style-type: none"> (1) 微滤滤芯组件1套； (2) 活性炭滤芯组件1套； (3) 软化树脂滤芯组件1套； (4) 稳压泵1台； (5) 压力表1个； (6) 反渗透膜组件4套； (7) 供水泵1个； (8) 一体式超纯化柱3套； (9) 储水箱1个。
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表一十二：全自动凝血分析仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>（十二）全自动凝血分析仪</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 检测方法：凝固法（光学透射法）、免疫比浊法、发色底物法。 2. 检测项目：PT、APTT、TT、Fib、D-Dimer、AT、FDP、抗Xa。 3. 样本类型：血浆、全血。 4. 测量准确度：FIB 测量的相对偏差不得超过±10.0%；线性：测定 FIB 的线性范围内，r20.980 重复性好；交叉污染率低。 5. 光学结构：使用405nm、575nm两种波长。 6. 速度：PT ≥180T / 小时。 7. 样本位：≥12个。 8. 试剂位：≥20个，具有冷藏功能。 9. 自动识别功能：可扫描自动识别已使用检测孔位，未使用孔位自行检测。 10. 项目灵活组合：可同时实现单人份多人份单项目多项目检测。 11. 单加样针，具有液面感应功能。 12. 自动多点定标功能。 13. 通讯功能：仪器通讯具有USB连接和RS232连接功能。 14. 过程实时监测：加样、洗针、温育、检测。 15. 测量温度：37℃±1℃。 16. 反应曲线显示：具备。 17. 操作系统：安卓系统，容易操作，便于显示。 18. 双向接口：具备连接 LIS 和打印机功能，自定义报告单模式。 19. 具有报告打印功能。 20. 电源：电源电压~220V±10%，频率50Hz，功率300VA。 21. 配置清单： <ol style="list-style-type: none"> （1）主机1台； （2）清洗液桶1个； （3）废液桶1个； （4）扫码枪1个； （5）测试盘片10个。
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表一十三：胶体金免疫层析分析仪

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
	1	<p>（十三）胶体金免疫层析分析仪</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 产品适用范围：心血管类、肾功类、糖代谢类、感染类、激素类、胃功类疾病项目定量检测，满足PCT、CRP、SAA、NT-proBNP、BNP、DD、cTnI、MYO、CK-MB、Lp-PLA2、MPO、H-FABP等配套生产的所有试剂产品。 2. 中国人群大样本临床研究：样本总量≥2万。 3. 画面显示：≥9英寸彩色液晶显示屏。 4. 中文系统：Windows10操作系统，简单方便。触摸操作。 5. 多个外接口。 6. 数据传输：可连接LIS系统。 7. 储存空间：≥2GB，可储存≥9000条检测结果。 8. 软件升级：可通过互联网或U盘对软件进行更新升级。 9. 打印模式：外接热敏打印机或USB打印机，可自定义打印模板。 10. 样本类型：全血、血清、血浆、末梢血、尿液。 11. 测试速度：孵育模式测试速度≥96T/H，符合要求。 12. 操作模式：快速检测、孵育检测。 13. 校准模式：自动校准。 14. 试剂卡识别：二维码自动识别。 15. 检测方法：免疫层析法。 16. 检测时间：检测快速，5-15分钟内出检测结果，准确率高。 17. 使用期限：≥4年。 18. 配置清单： <ol style="list-style-type: none"> （1）免疫定量分析1台； （2）电源适配器1个； （3）样本架1个； （4）电源连接线1个； （5）微电脑操作系统软件系统1个； （6）液晶触摸屏显示器1个； （7）外接鼠标1个； （8）外接键盘1个； （9）外接打印机1个。
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表一十四：彩色便携式超声诊断系统

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>（十四）彩色便携式超声诊断系统</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 显示器：≥15寸，显示器角度可调范围≥30°。

1

2. ▲主机可支持同时激活探头接口数最大 ≥ 2 个，相互通用。
3. 二维灰阶成像部件。
4. 频谱多普勒显示及分析系统。
5. 彩色多普勒超声波诊断部件。
6. 多普勒能量图。
7. 组织多普勒图（包括速度图、能量图、M型等）。
8. 空间复合成像技术（提供证明图片）。
9. 二维和彩色多普勒双幅实时显示模式。
10. 智能实时宽景成像，支持线阵探头、相控阵及凸阵探头，具备成像速度提示、多种伪彩显示。
11. ▲穿刺针显影增强技术（提供最佳角度提示信息、支持双幅对比显示）。
12. 具有组织特征成像能够独立选择肌肉、常规、脂肪、液性成像模式。
13. 超声图像显示区域一键放大全屏显示。
14. 系统集成设计，便携性强，主机不需要额外适配器，可直接接市电使用。
15. 多普勒频率 ≥ 2 段可视可独立调节。
16. B/Color双幅实时显示。
17. 彩色多普勒血流速度定点测量技术（要求支持一幅画面有 ≥ 6 个测点以上，并具有深度显示）。
18. 频谱多普勒包括：脉冲多普勒（PW），高脉冲重复频率（HPRF），连续多普勒（CW）模式。
19. 取样宽度及位置范围：0.5mm~20mm。
20. 支持二维和频谱多普勒同时偏转。
21. 测量和分析：常规测量（距离测量、椭圆及描述测量面积周长、体积测量）；外周血管专用测量及分析；妇科/产科专用测量及分析，含双胎测量、胎儿生理评分、中国人群产科公式。
22. 可实现实时状态下以及冻结后，对于多普勒频谱的自动描记、自动计算测量参数。
23. 图像存储与(电影)回放重现单元：支持同步存储(支持单帧图像文件包含：DCM、TIFF单帧，电影文件包括：CIN、AVI、DCM)，即存储或导出图像数据的同时可以完成实时扫描。
24. 输出：复合视频，S---视频，VGA。
25. 支持数据无线传输。
26. 4个USB2.0接口，支持一键操作，图像直接储存硬盘或移动储存设备。
27. $\geq 1\text{TB}$ 内置硬盘。
28. 配置清单：
 - （1）主机系统1套；
 - （2）标配应用模块：腹部应用软件包、产科应用软件包、妇科应用软件包、小器官应用软件包、血管应用软件包、泌尿应用软件包、儿科应用软件包（矫形外科）、神经应用软件包、急诊应用软件包、穿刺增强应用软件；
 - （3）探头：凸阵探头、线阵探头；
 - （4）耦合剂1瓶；
 - （5）台车1台；
 - （6）锂电池1块。

说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>
----	---

附表一十五：动态数字式心电图机（含工作站）

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>（十五）动态数字式心电图机（含工作站）</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 具有实时心电功能的动态心电记录仪可将心电数据实时传输至服务器并经服务器传输至客户端进行展示和监测。 2. 平台支持多设备数据实时大屏展示，可展示当前所有在线设备的心电波形、心率、预警信息、电量等；。 3. 监测界面支持排版设置，可设置3*3、4*3、2*6等样式，支持显示2导联及以上实时波形。 4. 导联数据支持显示2导联及以上实时波形，导联选择可自定义。 5. 支持展示单个患者的历史波形（波形回顾）、已采集波形的ST段趋势、心率趋势、历史事件处理记录、历史电话沟通记录、微信短信记录等。 6. ▲支持在软件中对科室、患者、紧急联系人进行电话沟通，并进行录音、回放。 7. 支持通过微信、短信将危急事件通知给科室负责人。 8. 实时监测预警平台支持同步展示波形ST段及心率变化趋势。 9. 实时监测预警平台支持AI急性心肌梗死预警。 10. 实时监测预警平台支持根据患者年龄设置不同的心率预警阈值。 11. 为方便不同需求的医生使用，软件须支持中文/英文版本切换。。 12. 动态心电分析软件由系统登录模块、权限管理模块、记录盒管理模块、系统设置模块、数据管理模块、实时心电模块、心电分析模块和服务器模块组成。 13. 支持多屏、宽屏显示，同一界面浏览更多信息，减少来回切屏带来的不便。报告分析与波形浏览在同一界面展示，报告1：1显示模式使得报告结果一目了然。 14. 软件具有自动分析功能。 15. 自动分析功能自动识别心搏类型包括正常（N）、房早（S）、室早（V）、房颤（Af）、起搏（P）和伪差（X）；用户可以手动标记和修改心搏。 16. 支持P波反混淆快速区分P波形态差异心搏。 17. 动态心电支持模板分析，并可按照提前量、代偿间隙、QRS面积、宽度等方式排序。 18. 支持导联纠错功能。 19. 组合散点图，通过每个心搏的特征选择相应的心搏参数（心搏可选提前量、R波和S波幅度、间期、代偿间期、QRS面积、宽度等方式作为X、Y轴坐标），形成不同的吸引子，快速区分形态不一样的心搏。 20. 具备散点图和差值散点图分析。 21. 具有全导联起搏检测功能。 22. 支持预分析房颤默认自动分析功能。 23. 提供独立房颤AI分析模块，快速批量编辑阵发性房颤。 24. 提供并行分规测量工具；提供放大镜工具。 25. 支持心律失常AI分析，自动分析心电图数据识别并标记心搏。

1

26. K线图：支持以K线图的方式展示心搏间期变化。
27. 栅栏图：支持以柱状图的形式展示一段时间的平均心率。
28. 提供PR间期趋势图功能。
29. 支持不同心搏分类模板整体叠加反混淆，快速定位异常心搏。
30. 支持多型性室早精准分类。
31. 支持拖动整个模版批量修改、合并心搏。
32. 波形图可自由组合任意导联浏览。
33. 提供快速测量工具。
34. ▲支持全局撤销，方便医生误操作后可快速恢复至上一步
35. 自由编辑当前心搏的上一个或下一个心搏的类型。
36. 支持重新分析，调整心搏强度，批量识别漏搏。
37. 支持事件删除和修改，可对事件进行统计和波形展示。
38. 支持ST段扫描和参数编辑，可调整任意导联抬高压低参数。
39. 支持心率变异性、心室晚电位、心率减速度、心率震荡、T波电交替、心向量等高级功能。
40. 具备查看全览图、直方图、诊断图功能。全览图可通览整个采集期间的心电图谱，异常波形用颜色标记；可提供24小时心率及心搏分类情况的诊断图；直方图可支持心率、RR间期、RR间期比直方图。
41. 起搏器分析模块：用于起搏钉分析，快速定位异常起搏钉。
42. 支持异常心搏颜色自定义设置。
43. 支持自定义心搏编辑快捷键。
44. ▲支持自定义心搏功能，分析过程中可对特殊心搏进行自定义名称以及单独统计。
45. 支持网络化功能，采用专业数据库管理原始数据和报告，支持科室分析终端、医院与分院、医院与社区医院之间进行原始数据的远程传输、管理和共享。
46. 支持对接医院现有HIS、集成平台系统。
47. 支持第三方系统调阅心电图报告，通过调用插件，可浏览并打印心电图报告。
48. 动态心电分析软件须独立取得医疗器械注册证。
49. 动态心电记录仪（12导）支持十二导心电数据采集，配有10根导联线同步12导联采集。
50. 内置LCD显示屏 ≥ 2 寸，支持6导联心电波形实时预览。
51. 采样精度 ≥ 24 位。
52. 输入阻抗： $\geq 50M\Omega$ 。
53. 耐极化电压： $\pm 600mV$ 。
54. 系统噪声： $\leq 15\mu V$ 。
55. 共模抑制比： $\geq 89dB$ 。
56. 频率响应：0.05Hz-100Hz。
57. 支持起搏脉冲显示能力（提供医疗器械检验报告证明）。
58. 数据采集功能：能够实现连续24小时不间断12导心电数据采集和存储。
59. 数据传输：内置4G卡，支持4G数据实时传输。
60. 能记录加速度传感器数据以及用户事件。
61. 内置可充电锂电池供电，满足数据实时传输需求。
62. 供应商具备提供第三方监测服务能力，提供服务模式支持解决采购方夜间托管、节假日托管等业务场景的需要。

	<p>63. 工作站电脑内存≥8G；硬盘≥1T；显示≥23英寸。</p> <p>64. 内置底座，可壁挂。</p> <p>65. ▲支持对接医院现有HIS系统（提供通用接口交互管理系统软件自主知识产权证明）</p> <p>66. 支持第三方系统调阅心电图报告，通过调用插件，可浏览并打印心电图报告。</p> <p>67. 配置清单：</p> <p>（1）主机1台；</p> <p>（2）电源适配器1套；</p> <p>（3）座式充电器1个；</p> <p>（4）心电导联线1套；</p> <p>（5）机套1套；</p> <p>（6）腰带+挂带1套。</p>
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>

附表一十六：医共体超声共享设备

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>（十六）医共体超声共享设备</p> <ol style="list-style-type: none"> 兼容所有品牌和系列的超声机器，系统运行不影响超声机器的使用。 PC端支持手机扫码方式登录账户。 支持设置账户性别，支持对好友设置备注。 为保护专家隐私，软件内不支持显示专家手机号。 密码验证策略要求至少包含大写、小写字母、特殊字符。 即使已上传患者信息的图像，专家端也支持主动设置脱敏按钮保护患者隐私。 支持软件内定向同时发给若干好友及群组直播邀请，自动定向发送直播预告。 直播支持上传图片格式的预告海报，直播支持二维码分享，使用微信扫码观看直播。 支持自动检测最新版本，提示升级功能。 有原厂配套专用客户端（APP）软件，同时支持多种类型终端设备，包括PC电脑、手机和平板电脑等。 超声设备可无需外置其他设备一键将动态或静态图像传输至移动应用端群组内。 超声设备具备可自行设置的隐私数据脱敏传输开关，用户可选择传输图像是否包含病人信息。 支持按病例自动汇聚图像以便查看超声检查，快速浏览病例图像。 可对图像添加标签和文字评论、请求会诊交流。 检查视图下的图像支持按照上传者、标签等内容进行分类筛选。 ▲支持文件分享功能，图像和视频文件可以直接从app分享到微信群或朋友圈。 支持超声检查云端存储（病人信息，检查信息，静态及动态影像）。 支持将APP中的图像下载到本地。 支持≥7小时的实时同步查看动态高清超声图像，包括B、C、M和PW等各种模式的图像。 支持同屏实时查看不低于10路超声画面，超声画面支持调整顺序。 支持语音、视频同步交流。

	1	<p>22. 支持在实时会诊时，会诊端自由选取节点录制超声动态影像，并保存至本地。</p> <p>23. ▲支持医生自己建立讨论群组探讨和观看病例的超声检查直播。</p> <p>24. 支持桌面直播与超声直播无缝切换功能。如果屏幕分享发起人同时连接了超声设备，可以在桌面直播和超声直播间切换。</p> <p>25. 支持实时视频回看功能，且回看视频支持任意截取保存（包括超声影像、语音和视频），作为会诊记录依据。</p> <p>26. 支持对自己发起的超声直播和桌面直播进行重命名、删除操作。</p> <p>27. 实时超声直播配套硬件技术要求如下：</p> <table><tr><th>序号</th><th>名称</th><th>功能参数</th></tr><tr><td>1</td><td>主机</td><td>CPU: I5-11400 内存: 8G 硬盘: 512G 支持WIFI</td></tr><tr><td rowspan="5">2</td><td rowspan="5">编码卡</td><td>输入接口支持转换输入DP、HDMI、DVI、VGA信号</td></tr><tr><td>输入视频分辨率支持1920*1080P 60帧、1920*1080等分辨率</td></tr><tr><td>支持除交错算法、视频叠加引擎、视频缩放引擎、格式自动检测、音视频采集、音视频同步录像、支持H264编码</td></tr><tr><td>实时图像帧频可调</td></tr><tr><td>接口: PCI-E接口或USB3.0及以上</td></tr><tr><td rowspan="3">3</td><td rowspan="3">摄像头</td><td>1080P 30fps</td></tr><tr><td>双降噪麦克风</td></tr><tr><td>自动光线校正</td></tr><tr><td rowspan="3">4</td><td rowspan="3">扬声器</td><td>单次工作时间不低于8小时</td></tr><tr><td>高通5.2蓝牙协议</td></tr><tr><td>IP5X 防尘</td></tr></table> <p>28. 配置清单：</p> <p>（1）主机；</p> <p>（2）视频采集卡软件；</p> <p>（3）远程超声诊断系统软件。</p>	序号	名称	功能参数	1	主机	CPU: I5-11400 内存: 8G 硬盘: 512G 支持WIFI	2	编码卡	输入接口支持转换输入DP、HDMI、DVI、VGA信号	输入视频分辨率支持1920*1080P 60帧、1920*1080等分辨率	支持除交错算法、视频叠加引擎、视频缩放引擎、格式自动检测、音视频采集、音视频同步录像、支持H264编码	实时图像帧频可调	接口: PCI-E接口或USB3.0及以上	3	摄像头	1080P 30fps	双降噪麦克风	自动光线校正	4	扬声器	单次工作时间不低于8小时	高通5.2蓝牙协议	IP5X 防尘
序号	名称	功能参数																							
1	主机	CPU: I5-11400 内存: 8G 硬盘: 512G 支持WIFI																							
2	编码卡	输入接口支持转换输入DP、HDMI、DVI、VGA信号																							
		输入视频分辨率支持1920*1080P 60帧、1920*1080等分辨率																							
		支持除交错算法、视频叠加引擎、视频缩放引擎、格式自动检测、音视频采集、音视频同步录像、支持H264编码																							
		实时图像帧频可调																							
		接口: PCI-E接口或USB3.0及以上																							
3	摄像头	1080P 30fps																							
		双降噪麦克风																							
		自动光线校正																							
4	扬声器	单次工作时间不低于8小时																							
		高通5.2蓝牙协议																							
		IP5X 防尘																							
说明		<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数，若有部分“▲”条款未响应或不满足，将导致其响应性评审加重扣分，但不作为无效投标条款。</p>																							

第三章 投标人须知

投标人必须认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和采购需求等。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应的可能导致其投标无效或被拒绝。

请注意：供应商需在投标文件截止时间前，将加密投标文件上传至云平台项目采购系统中并取得回执，逾期上传或错误方式投递送达将导致投标无效。

一、名词解释

1.采购代理机构：本项目是指广东君诚招标代理有限公司，负责整个采购活动的组织，依法负责编制和发布招标文件，对招标文件拥有最终的解释权，不得以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指韶关市曲江区人民医院，是采购活动当事人之一，负责项目的整体规划、技术方案可行性设计论证与实施，作为合同采购方（用户）的主体承担质疑回复、履行合同、验收与评价等义务。

3.投标人：是指在云平台项目采购系统完成本项目投标登记并提交电子投标文件的供应商。

4.“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标供应商或者推荐中标候选人的临时组织。

5.“中标供应商”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，经采购人按照规定在评标委员会推荐的中标候选人中确定的或评标委员会受采购人委托直接确认的投标人。

6.招标文件：是指包括招标公告和招标文件及其补充、变更和澄清等一系列文件。

7.电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作加密并上传到系统的投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.标书”的文件）

8.备用电子投标文件：是指使用云平台提供的投标客户端制作电子投标文件时，同时生成的同一版本的备用投标文件。（投标客户端制作投标文件时，生成的后缀为“.备用标书”的文件）

9.电子签名和电子印章：是指获得国家工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》的资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立的电子认证服务机构签发的电子签名和电子签章认证证书（即CA数字证书）。供应商应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子签名包括单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式签名；电子印章包括机构法人电子形式印章。电子签名及电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。签名（含电子签名）和盖章（含电子印章）是不同使用场景，应按招标文件要求在投标（响应）文件指定位置进行签名（含电子签名）和盖章（含电子印章），对允许采用手写签名的文件，应在纸质文件手写签名后，提供文件的彩色扫描电子文档进行后续操作。

10.“全称”、“公司全称”、“加盖单位公章”及“公章”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“全称”或“公司全称”的应在对应文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子印章完成；涉及“加盖单位公章”和“公章”应使用投标人单位的数字证书并通过投标客户端使用电子印章完成。

11.“投标人代表签字”及“授权代表”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“投标人代表签字”或“授权代表”应在投标（响应）文件编辑时使用文本录入方式，或在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

12.“法定代表人”：在电子投标（响应）文件及相关的其他电子资料中，涉及“法定代表人”应在纸质投标（响应）文件上进行手写签名，或通过投标客户端使用电子签名完成。

13.日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

二、须知前附表

本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。

序号	条款名称	内容及要求
1	采购包情况	本项目共1个采购包
2	开标方式	远程电子开标
3	评标方式	现场电子评标（供应商应当审慎标记各评审项的应答部分，标记内容清晰且完整，否则将自行承担不利后果）
4	评标办法	采购包1：综合评分法
5	报价形式	采购包1：总价
6	报价要求	各采购包报价不超过预算总价
7	现场踏勘	否
8	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
9	投标保证金	<p>采购包1：保证金人民币：0.00元整。</p> <p>开户单位：无</p> <p>开户账号：无</p> <p>开户银行：无</p> <p>支票提交方式：无</p> <p>汇票、本票提交方式：无</p> <p>投标保证金有效期:与投标有效期一致。</p> <p>投标保函提交方式：供应商可通过"广东政府采购智慧云平台金融服务中心"(http://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/)，申请办理投标（响应）担保函、保险（保证）凭证，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。</p>
10	投标文件要求	<p>一、电子投标文件（必须提供）：</p> <p>（1）加密的电子投标文件 1 份（需在递交投标文件截止时间前成功上传至云平台项目采购系统）。</p> <p>（2）非加密电子版文件 U 盘(或光盘) 1 份，加密的电子投标文件与非加密的电子投标文件必须完全一致。</p> <p>非加密电子版投标文件使用情形：当无法使用 CA 证书在云平台项目采购系统进行电子投标文件开标解密时，供应商须在代理机构指引下启用非加密电子版投标文件。</p> <p>二、纸质投标文件（代理机构自行选择）：（3）纸质投标文件正本1份，纸质投标文件副本4份。纸质投标文件应与电子投标文件一致（递交的纸质文件需密封完好，注明“正本”和“副本”字样，正本和副本分别封装。如果正本与副本不符，应以正本为准。）。纸质投标文件使用情形：当项目采购系统出现故障，无法使用电子投标文件评标时，代理机构可根据云平台发布的通知指引，根据实际情况使用纸质投标文件评标。</p> <p>在电子投标文件能正常使用的情况下，不得因供应商未提交纸质投标文件而认定供应商投标无效。</p>
11	中标候选供应商推荐家数	采购包1： 3家
12	中标供应商数量	采购包1： 1家

13	有效供应商家数	采购包1：3家 此人数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、不得评标或直接废标。
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	无：-
15	中标供应商确定方式	采购人按照评审报告中推荐的成交候选人确定中标（成交）人。
16	代理服务费	收取。 采购机构代理服务收费标准：参照广东省物价局粤价函〔2013〕1233号规定的收费标准，按照中标（成交）总金额以差额定率累进法计算。
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	纸质投标文件递交方式，若开标现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人需提供纸质投标文件及非加密电子版投标文件备用。投标人可选择投标现场递交或采用邮寄等方式递交纸质投标文件，均须在规定的投标截止时间前将纸质投标文件、非加密电子版投标文件U盘（或光盘）及相关资料（若有）送达到开标地点。若选择邮寄等方式递交的，请各投标人把控时间提前邮寄，寄错地址、逾期送达、未按照招标文件要求密封或者邮寄过程导致包装密封出现破损的，由投标人自行承担相应责任与后果，我司不承担责任。
19	开标解密时长	30分钟 说明：具体情况根据开标时现场代理机构人员设置为准
20	专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业

三、说明

1.总则

采购人、采购代理机构及投标人进行的本次采购活动适用《中华人民共和国政府采购法》及其配套的法规、规章、政策。

投标人应仔细阅读本项目招标公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.进口产品

若本项目允许采购进口产品，供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其响应将被认定为响应无效。

4.投标的费用

不论投标结果如何，投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

5.以联合体形式投标的，应符合以下规定：

5.1联合体各方均应当满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相

关证明材料。

5.2 联合体各方之间应签订共同投标协议书并在投标文件中提交，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议书后，不得再以自己名义单独在同一项目（采购包）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（采购包）投标，若违反规定则其参与的所有投标将视为无效投标。

5.3 联合体应以联合协议中确定的牵头方名义登录云平台项目采购系统进行项目投标，录入联合体所有成员单位的全称并使用成员单位的电子印章进行联投确认，联合体名称需与共同投标协议书签署方一致。对于需交投标保证金的，以牵头方名义缴纳。

5.4 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。

5.5 联合体各方均应满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第二十二条，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。

5.6 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.关联企业投标说明

6.1 对于不接受联合体投标的采购项目（采购包）：法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则其投标将被拒绝。

6.2 对于接受联合体投标的采购项目（采购包）：除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一项目或同一采购包的投标。如同时参加，则评审时将同时被拒绝。

7.关于中小微企业投标

中小微企业响应是指在政府采购活动中，供应商提供的货物均由中小微企业制造、工程均由中小微企业承建或者服务均由中小微企业承接，并在响应文件中提供《中小企业声明函》。本条款所称中小微企业，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。中小企业划分见《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）。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，不再提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。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。

8.纪律与保密事项

8.1 投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

8.2 在确定中标供应商之前，投标人不得与采购人就投标价格、投标方案等实质性内容进行谈判，也不得私下接触评标委员会成员。

8.3 在确定中标供应商之前，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评标委员会、采购人和采购代理机构施加任何影响都可能导致其投标无效。

8.4获得本招标文件者，须履行本项目下保密义务，不得将因本次项目获得的信息向第三人外传，不得将招标文件用作本次投标以外的任何用途。

8.5由采购人向投标人提供的图纸、详细资料、样品、模型、模件和所有其它资料，均为保密资料，仅被用于它所规定的用途。除非得到采购人的同意，不能向任何第三方透露。开标结束后，应采购人要求，投标人应归还所有从采购人处获得的保密资料。

8.6采购人或采购代理机构有权将供应商提供的所有资料向有关政府部门或评审小组披露。

8.7在采购人或采购代理机构认为适当时、国家机关调查、审查、审计时以及其他符合法律规定的情形下，采购人或采购代理机构无须事先征求供应商同意而可以披露关于采购过程、合同文本、签署情况的资料、供应商的名称及地址、响应文件的有关信息以及补充条款等，但应当在合理的必要范围内。对任何已经公布过的内容或与之内容相同的资料，以及供应商已经泄露或公开的，无须再承担保密责任。

9.语言文字以及度量衡单位

9.1除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

9.2除非招标文件的技术规格中另有规定，投标人在投标文件中及其与采购人和采购代理机构的所有往来文件中的计量单位均应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.3投标人所提供的货物和服务均应以人民币报价，货币单位：元。

10. 现场踏勘（如有）

10.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

10.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

10.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，只是为了使投标人能够利用招标人现有的资料。招标人对投标人由此而作出的推论、解释和结论概不负责。

四、招标文件的澄清和修改

1.采购代理机构对招标文件进行必要的澄清或者修改的，在指定媒体上发布更正公告。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，更正公告在投标截止时间至少15日前发出；不足15日的，代理机构顺延提交投标文件截止时间。

2.更正公告及其所发布的内容或信息（包括但不限于：招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等）作为招标文件的组成部分，对投标人具有约束力。一经在指定媒体上发布后，更正公告将作为通知所有招标文件收受人的书面形式。

3.如更正公告有重新发布电子招标文件的，供应商应登录云平台项目采购系统下载最新发布的电子招标文件制作投标文件。

4.投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

五、投标要求

1.投标登记

投标人应从广东省政府采购网（<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>）上广东政府采购智慧云平台（以下简称“云平台”）的政府采购供应商入口进行免费注册后，登录进入项目采购系统完成项目投标登记并在线获取招标文件（未按上述方式获取招标文件的供应商，其投标资格将被视为无效）。

2.投标文件的制作

2.1投标文件中，所有内容均以电子文件编制，其格式要求详见第六章说明。如因不按要求编制导致系统无法检索、读取

相关信息时，其后果由投标人承担。由于本项目采用电子化投标，请充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议至少提前一天完成制作、提交工作。

2.2 投标人应使用云平台提供的投标客户端编制、标记、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行压缩处理。关于电子投标报价（如有报价）说明如下：

(1) 投标人应按照“第二章采购需求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

(2) 投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，包括但不限于主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3 如有对多个采购包投标的，要对每个采购包独立制作电子投标文件。

2.4 投标人不得将同一个项目或同一个采购包的内容拆开投标，否则其报价将被视为非实质性响应。

2.5 投标人须对招标文件的对应要求给予唯一的实质性响应，否则将视为不响应。

2.6 招标文件中，凡标有“★”的地方均为实质性响应条款，投标人若有一项带“★”的条款未响应或不满足，将按无效投标处理。

2.7 投标人必须按招标文件指定的格式填写各种报价，各报价应计算正确。除在招标文件另有规定外（如：报折扣、报优惠率等），计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，以人民币填报所有报价。

2.8 投标文件以及投标人与采购人、代理机构就有关投标的往来函电均应使用中文。投标人提交的支持性文件和印制的文件可以用另一种语言，但相应内容应翻译成中文，在解释投标文件时以中文文本为准。

2.9 投标人应按招标文件的规定及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料。投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人和政府采购监督管理部门对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，应当书面知会代理机构，并书面报告本级人民政府财政部门。

3. 投标文件的提交

3.1 在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到云平台项目采购系统，且取得投标回执。时间以云平台项目采购系统服务器从中国科学院国家授时中心取得的北京时间为准，投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件，已上传投标文件但未完成传输的文件系统将拒绝接收。

3.2 代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

3.3 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

（1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。

（2）投标文件未按投标格式中注明需签字盖章的要求进行签名（含电子签名）和加盖电子印章，或签名（含电子签名）或电子印章不完整的。

（3）投标文件损坏或格式不正确的。

4. 投标文件的修改、撤回与撤销

4.1 在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将修改后重新生成的电子投标文件上传至系统，到达投标文件提交截止时间后，将不允许修改或撤回。

4.2 在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改和更换投标文件。

5. 投标文件的解密

到达开标时间后，投标人需携带并使用制作该投标文件的同一数字证书参加开标解密，投标人须在采购代理机构规定的时间内完成投标文件解密，投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的逾期未解密投标文件，将作无效投标处理。

6. 投标保证金

6.1 投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件时，应按投标人须知前附表规定的金额和缴纳要求缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部

分。

如采用转账、支票、本票、汇票形式提交的，投标保证金从投标人基本账户递交，由广东君诚招标代理有限公司代收。具体操作要求详见广东君诚招标代理有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询广东君诚招标代理有限公司；请各投标人在投标文件递交截止时间前按须知前附表规定的金额递交至广东君诚招标代理有限公司，到账情况以开标时广东君诚招标代理有限公司查询的信息为准。

如采用金融机构、专业担保机构开具的投标担保函、投标保证保险函等形式提交投标保证金的，投标担保函或投标保证保险函须开具给采购人（保险受益人须为采购人），并与投标文件一同递交。

投标人可通过“广东政府采购智慧云平台金融服务中心”(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/zcdservice/zcd/guangdong/>)，申请办理电子保函，电子保函与纸质保函具有同样效力。

注意事项：供应商通过线下方式缴纳保证金（转账、支票、汇票、本票、纸质保函）的，需准备缴纳凭证的扫描件作为核验凭证；通过电子保函形式缴纳保证金的，如遇开标或评标现场无法拉取电子保函信息时，可提供电子保函打印件或购买凭证作为核验凭证。相关凭证应上传至系统归档保存。

6.2 投标保证金的退还：

- （1）投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投采购包结果公告发出后5个工作日内退还。
- （2）未中标的投标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还。
- （3）中标供应商的投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

备注：但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

6.3 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- （1）提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （2）投标人在招标文件规定的投标有效期内撤销其投标；
- （3）中标后，无正当理由放弃中标资格；
- （4）中标后，无正当理由不与采购人签订合同；
- （5）法律法规和招标文件规定的其他情形。

7. 投标有效期

7.1 投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，采购人或者采购代理机构可以向担保机构索赔保证金。

7.2 出现特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期满之前要求投标人同意延长有效期，要求与答复均以书面形式通知所有投标人。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金（如有）的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人可以拒绝延长有效期，但其投标将会被视为无效，拒绝延长有效期的投标人有权收回其投标保证金（如有）。采用投标保函方式替代保证金的，投标有效期超出保函有效期的，采购人或者采购代理机构应提示投标人重新开函，未获得有效保函的投标人其投标将会被视为无效。

8. 样品（演示）

8.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

8.2 投标截止时间前，投标人应将样品送达至指定地点。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

8.3 采购结果公告发布后，中标供应商的样品由采购人封存，作为履约验收的依据之一。未中标供应商在接到采购代理机构通知后，应按规定时间尽快自行取回样品，否则视同供应商不再认领，代理机构有权进行处理。

9. 除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

- 9.1 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；

- 9.2不符合招标文件中规定的资格要求;
- 9.3投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价;
- 9.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件;
- 9.5有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

六、开标、评标和定标

1.开标

1.1 开标程序

招标工作人员按招标公告规定的时间进行开标,由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、解密情况,投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容(以开标一览表要求为准)。开标分为现场电子开标和远程电子开标两种。

采用现场电子开标的:投标人的法定代表人或其委托代理人应当按照本招标公告载明的时间和地点前往参加开标,并携带编制本项目(采购包)电子投标文件时加密所用的数字证书、存储有备用电子投标文件的U盘前往开标现场。

采用远程电子开标的:投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标。在投标截止时间前30分钟,应当登录云平台开标大厅进行签到,并且填写授权代表的姓名与手机号码。若因签到时填写的授权代表信息有误而导致的不良后果,由供应商自行承担。

开标时,投标人应当使用编制本项目(采购包)电子投标文件时加密所用数字证书在开始解密后按照代理机构规定的时间内完成电子投标文件的解密,如遇不可抗力等其他特殊情况,采购代理机构可视情况延长解密时间。投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件,将作无效投标处理。(采用远程电子开标的,各投标人在参加开标以前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及数字证书的有效性等进行检测,确保可以正常使用)。

如在电子开标过程中出现无法正常解密的,代理机构可根据实际情况开启上传备用电子投标文件通道。系统将对上传的备用电子投标文件的合法性进行验证,若发现提交的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致(即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的),系统将拒绝接收,视为无效投标。如供应商无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传,投标将被拒绝,作无效投标处理。

1.2 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义,以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的,应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的,视同认可开标结果。

1.3 投标截止时间后,投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得开标。同时,本次采购活动结束。

1.4 开标时出现下列情况的,视为投标无效处理:

- (1) 经检查数字证书无效的;
- (2) 因投标人自身原因,未在规定时间内完成电子投标文件解密的;
- (3) 如需使用备用电子投标文件解密时,在规定的解密时间内无法提供备用电子投标文件或提供的备用电子投标文件与加密的电子投标文件版本不一致(即两份文件不是通过投标客户端同时加密生成的)。

2.评审(详见第四章)

3.定标

3.1 中标公告:

中标供应商确定之日起2个工作日内,采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)广东君诚招标代理有限公司网(<http://www.gdjczbd.com/>)上以公告的形式发布中标结果,中标公告的公告期限为1个工作日。中标公告同时作为采购代理机构通知除中标供应商外的其他投标人没有中标的书面形式,采购代理机构不再以其它方式另行通知。

3.2 中标通知书:

中标通知书在发布中标公告时，在云平台同步发送至中标供应商。中标供应商可在云平台自行下载打印《中标通知书》，《中标通知书》将作为授予合同资格的唯一合法依据。中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标供应商不得放弃中标。中标供应商放弃中标的，应当依法承担相应的法律责任。

3.3终止公告：

项目废标后，采购人或采购代理机构将在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、广东省政府采购网(<https://gdgpo.czt.gd.gov.cn/>)、广东君诚招标代理有限公司网(<http://www.gdjczbd.com/>)上发布终止公告，终止公告的公告期限为1个工作日。

七、询问、质疑与投诉

1.询问

投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。联系方式见《投标邀请函》中“采购人、采购代理机构的名称、地址和联系方式”。

2.质疑

2.1供应商认为招标文件、采购过程和中标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七个工作日内，以书面原件形式向采购人或采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期质疑无效。供应商应知其权益受到损害之日是指：

(1)对招标文件提出质疑的，为获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

(2)对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

(3)对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

2.2质疑函应当包括下列主要内容：

(1)质疑供应商和相关供应商的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；

(2)质疑项目名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

(3)认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源；

(4)提出质疑的日期。

2.3 质疑函应当署名。质疑供应商为自然人的，应当由本人签字；质疑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。

2.4以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由联合体成员委托主体提出。

2.5供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源，证据来源必须合法，采购人或采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，将上报政府采购监督管理部门依法处理。

2.6质疑联系方式如下：

质疑联系人：赖小姐

电话：0751-8531131

传真：/

邮箱：gdjczbd@163.com

地址：广东省韶关市武江区百旺大桥南侧佰旺广场D1栋写字楼406-413号

邮编：512026

3.投诉

质疑人对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后**15**个工作日内，按如下联系方式向本项目监督管理部门提起投诉。

政府采购监督管理机构名称：韶关市曲江区财政局

地 址：韶关市曲江区马坝镇中华二号**5**号

电 话：**0751-6683999**

邮 编：**512100**

传 真：

八、合同签订和履行

1.合同签订

1.1采购人应当自《中标通知书》发出之日起三十日内，按照招标文件和中标供应商投标文件的约定，与中标供应商签订合同。所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。超过**30**天尚未完成政府采购合同签订的政府采购项目，采购人应当登录广东省政府采购网，填报未能依法签订政府采购合同的具体原因、整改措施和预计签订合同时间等信息。

1.2采购人不得提出试用合格等任何不合理的要求作为签订合同的条件，且不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起**2**个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起**2**个工作日内，登录广东省政府采购网上传政府采购合同扫描版，如实填报政府采购合同的签订时间。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起**2**个工作日内公开并备案采购合同。

2.合同的履行

2.1政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

2.2政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标供应商签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的**10%**。依法签订的补充合同，也应在补充合同签订之日起**2**个工作日内登录广东省政府采购网上传备案。

第四章 评标

一、评标要求

1.评标方法

采购包1(2023年度曲江区紧密型县域医共体检查检验结果共享项目): 综合评分法,是指投标文件满足招标文件全部实质性要求,且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。(最低报价不是中标的唯一依据。)

2.评标原则

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则,以招标文件和投标文件为评标的基本依据,并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责,并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足须知前附表中约定的有效供应商家数的,不得评标。

3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成,成员人数应当为5人及以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标应遵守下列评标纪律:

(1) 评标情况不得私自外泄,有关信息由广东君诚招标代理有限公司统一对外发布。

(2) 对广东君诚招标代理有限公司或投标人提供的要求保密的资料,不得摘记翻印和外传。

(3) 不得收受投标供应商或有关人员的任何礼物,不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系,则应主动声明并回避。

(4) 全体评委应按照招标文件规定进行评标,一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

(5) 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价,并对评价意见承担个人责任。评审过程中,不得发表倾向性言论。

※对违反评标纪律的评委,将取消其评委资格,对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

4.有下列情形之一的,视为投标人串通投标,其投标无效:

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

4.5不同投标人的投标文件相互混装;

4.6不同投标人的投标保证金或购买电子保函支付款为从同一单位或个人的账户转出;

4.7投标人上传的电子投标文件使用该项目其他投标人的数字证书加密的或加盖该项目的其他投标人的电子印章的。

说明:在评标过程中发现投标人有上述情形的,评标委员会应当认定其投标无效。同时,项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动。

5.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

6.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准,对投标文件进行评审。评标结束后,对投标人的评审名次进行排序,确定中标供应商或者推荐中标候选人。

7.价格修正

对报价的计算错误按以下原则修正：

- （1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。
- （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。但是单价金额计算结果超过预算价的，对其按无效投标处理。
- （5）若投标客户端上传的电子报价数据与电子投标文件价格不一致的，以电子报价数据为准。

注：同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序在系统上进行价格澄清。澄清后的价格加盖电子印章确认后产生约束力，但不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将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、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

相关认证机构和获证产品信息以市场监管总局组织建立的节能产品、环境标志产品认证结果信息发布平台公布为准。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《支持监狱企业发展有关问题的通知》和《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》的规定，凡符合享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同小、微企业）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（2023年度曲江区紧密型县域医共体检查检验结果共享项目）：

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	货物由小微企业制造	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价= 投标报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。
2	节能、环保产品	——	1%	对获得节能产品认证证书或环境标志产品认证证书的产品给予1%的价格扣除。
注：（1）上述评标价仅用于计算价格分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织、与小型、微型企业之间不得存在投资关系。				

- （1）所称小型和微型企业应当符合以下条件：
- 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。

提供本企业（属于小微企业）制造的货物或者提供其他小型或微型企业制造的货物/提供本企业（属于小微企业）承接的服务。

（2）符合中小企业扶持政策的投标人应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、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；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。

（3）投标（响应）供应商统一在一份《中小企业声明函》中说明联合体各方的中小微情况：包括联合体各方均为小型、微型企业的，及中小微企业作为联合体一方参与政府采购活动，且共同投标协议书中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的。

三、评审程序

1. 资格性审查和符合性审查

资格性审查。公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。评标委员会依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标人按无效投标处理。

对各投标人进行资格审查和符合性审查过程中，对初步被认定为无效投标者，由评标委员会组长或采购人代表将集体意见及时告知投标当事人。

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

合格投标人不足3家的，不得评标。

表一资格性审查表：

采购包1（2023年度曲江区紧密型县域医共体检查检验结果共享项目）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	投标人必须是具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，投标文件中必须提供法人或其他组织的营业执照等证明文件的复印件。分支机构投标的，须提供总公司和分公司营业执照副本复印件，总公司出具给分支机构的授权书。
2	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明），或在投标文件中提供《资格条件承诺函》。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供投标截止日前6个月内任意1个月的财务报表（资产负债表及利润表），或提供投标人基本开户银行出具的资信证明，或在投标文件中提供《资格条件承诺函》。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按投标（响应）文件格式填报设备及专业技术能力情况，在投标文件中提供《资格条件承诺函》。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	在投标文件中提供《资格条件承诺函》。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。（根据财库（2022）3号文，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定）
6	供应商必须符合法律、行政法规规定的其他条件	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，不得同时参加本采购项目（或采购包）投标（响应）。为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标（响应）。投标（报价）函相关承诺要求内容。
7	信用记录	供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人或重大税收违法失信主体或政府采购严重违法失信行为”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。（以资格审查人员于投标（响应）截止时间当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网（ http://www.ccgp.gov.cn ）查询结果为准，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）。
8	供应商资质	如供应商为所投产品代理商，所投产品为第二类医疗器械的，须具有第二类医疗器械经营备案凭证；所投产品为第三类医疗器械的，须具有医疗器械经营许可证。如供应商为所投产品制造商，所投产品为第二类、第三类医疗器械的，须具有医疗器械生产许可证。
9	关于联合体投标	本项目不接受联合体投标。
10	本项目不专门面向中小企业采购	因预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形，本项目不专门面向中小企业采购。

表二符合性审查表：

采购包1（2023年度曲江区紧密型县域医共体检查检验结果共享项目）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标（报价）	投标供应商对投标标的没有报价漏项，报价方案是唯一确定。在经营范围内报价，投标（报价）总金额是固定价且是唯一的，未超过本项目采购预算金额或最高限价。如果评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人应能证明其报价合理性。
2	投标函	按招标文件要求提交投标函。
3	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书	法定代表人/负责人资格证明书及授权委托书，按对应格式文件签署、盖章(原件)。
4	“★”号条款	带“★”号条款满足招标文件的要求,没有其他未实质性响应文件要求的。
5	投标文件的签署、盖章	投标文件符合招标文件规定要求签署、盖章。
6	投标有效期	投标有效期为投标截止日起至少90天。
7	报价修正	如出现投标报价错误的处理原则修正后的报价,投标人按规定书面确认。
8	串标投标	未出现视为投标人串标投标所列的情形。
9	附件条件	投标文件未含有采购人不可接受的附加条件。
10	其他情形	没有法律、法规和招标文件规定的其他无效情形的。

2.投标文件澄清

2.1对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当在评审过程中发起在线澄清，要求投标人针对价格或内容做出必要的澄清、说明或补正。代理机构可根据开标环节记录的授权代表人联系方式发送短信提醒或电话告知。

投标人需登录广东政府采购智慧云平台项目采购系统的等候大厅，在规定时间内完成澄清（响应），并加盖电子印章。

若因投标人联系方式错误未接收短信、未接听电话或超时未进行澄清（响应）造成的不利后果由供应商自行承担。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2.2评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

2.3评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

3.详细评审

采购包1(2023年度曲江区紧密型县域医共体检查检验结果共享项目):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分20.0分 技术部分50.0分 报价得分30.0分	
	对采购需求中标注“▲”的重要技术参数响应情况 (26.0分)	本项目采购需求中共设有13条标注“▲”的重要技术参数。有一条完全满足或优于采购需求的，得2分。本项最高得26分。注：如采购需求中有明确要求提供的证明资料，则以采购需求中要求的为准，如采购需求中未明确证明材料的，投标人须提供产品彩页或原厂的证明文件复印件作为证明材料。不满足或未响应的视为负偏离。

技术部分	对采购需求中一般性技术参数响应情况 (18.0分)，（等次分值选择： 0.0; 3.0; 8.0; 13.0; 18.0; ）	所投产品对采购需求中一般性技术参数(除“▲”条款外)响应情况：1.完全满足或优于采购需求得18分； 2.有1-5项(含本数)条款为负偏离的得13分； 3.有6-10项(含本数)条款为负偏离的得8分； 4.有11-15项(含本数)条款为负偏离的得3分； 5.有16项(含本数)以上条款为负偏离的得0分。注：如采购需求中有明确提供的证明资料，则以采购需求中要求的为准，无或未按要求提供证明材料的不得分。如采购需求中无明确证明材料的，则以投标人投标文件中的技术和服务响应表响应情况为准，未填写或未响应的视为负偏离。
	供货方案 (6.0分)，（等次分值选择： 0.0; 2.0; 4.0; 6.0; ）	根据投标人提供的供货方案（包括但不限于供货方式、供货安排、产品安全性保障；产品包装、保存、运输、安装各环节质量保障措施，相关承诺等）进行综合评审： 1.供货方案清晰合理、完整规范，各环节质量保障措施具体可行的，得6分； 2.供货方案基本清晰合理、基本完整规范，各环节质量保障措施基本完整的，得4分； 3.供货方案简略，各环节质量保障措施简单的，得2分； 4.未提供供货方案的，得0分。
商务部分	项目业绩 (4.0分)，（等次分值选择： 0.0; 2.0; 4.0; ）	投标人2020年1月1日至今以来（以合同签订时间为准）的同类或类似项目业绩，每提供一个项目业绩得2分，最多得4分。注：提供合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称、合同清单/合同概况、签订合同双方的落款盖章、签订日期的关键页）复印件，未提供不得分。
	培训服务方案 (6.0分)，（等次分值选择： 0.0; 2.0; 4.0; 6.0; ）	根据投标人提供的培训服务方案（包括但不限于培训目标、培训方式、方法等）进行综合评审： 1.培训服务方案全面、具体、合理，得6分； 2.培训服务方案基本完整的，得4分； 3.培训服务方案不完整的，得2分； 4.未提供培训服务方案，得0分。
	售后服务方案 (10.0分)，（等次分值选择： 0.0; 2.0; 6.0; 10.0; ）	根据投标人提供售后服务内容（包括但不限于人员技术支持、服务网点便利性情况、保修承诺、故障响应时间、故障维修方案、应急事故处理措施等）进行综合评审： 1.售后服务内容完善具体，服务内容响应并优于招标文件要求，各阶段服务计划详尽具体合理，得10分； 2.售后服务内容较完善具体，服务内容响应招标文件要求，各阶段服务计划较详尽具体，得6分； 3.售后服务内容基本可行，服务内容基本响应招标文件要求，各阶段服务计划基本可行，得2分； 4.售后服务内容不可行或无售后服务内容的，不得分。
投标报价	投标报价得分 (30.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

4.汇总、排序

采购包1:

评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，由评委会采取随机抽取的方式确定。排名第一的投标供应商为第一中标候选人，排名第二的投标供应商为第二中标候选人，排名第三的投标供应商为第三中标候选人（提供相同品牌产品（非单一产品采购，以核心产品为准。多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品），评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，按技术部分得

分从高到低顺序确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人）。

5.中标价的确定

除了按第四章第一点第7条修正并经投标人确认的投标报价作为中标价外，中标价以开标时公开唱标价为准。

6.其他无效投标的情形：

(1)评标期间，投标人没有按评标委员会的要求提交法定代表人或其委托代理人签字的澄清、说明、补正或改变了投标文件的实质性内容的。

(2)投标文件提供虚假材料的。

(3)投标人以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的。

(4)投标人对采购人、采购代理机构、评标委员会及其工作人员施加影响，有碍招标公平、公正的。

(5)投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

(6)法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

广东省政府采购

合 同 书

采购计划编号：_____

项目编号：_____

项目名称：_____

甲 方：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

乙 方：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

根据_____项目（项目编号：_____）的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典(合同编)》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

一、货物内容

序号	商品名称	品牌、规格型号	配置（性能参数）	产地	数量	单价(元)	金额(元)
1							
2							
3							
...							
合计总额：¥ 元； 大写：							

合同总额包括货款、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

二、合同金额

合同金额为（大写）：_____元（¥_____元）人民币。

三、交付期、交付地点及交付方式

- 1.交付期：自合同签订之日起__日历天内完成交货及安装、验收合格并交付使用。
- 2.交付地点：甲方指定地点。
- 3.交付方式：乙方直接送货至指定部门，交货前的一切风险均由乙方承担，设备安装调试正常运转后交付验收。

四、供货要求（包装、保险及发运、保管要求）

- 1.货物材料的包装必须是制造商原厂包装，其包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。
- 2.乙方负责将货物运送到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运等。
- 3.各种货物必须提供装箱清单，按装箱清单验收货物。
- 4.货物在现场的保管由乙方负责，直至项目安装、验收完毕。
- 5.货物在安装验收合格前的保险由乙方负责，乙方负责其派出的现场服务人员人身意外保险。
- 6.货物至甲方指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由乙方负责。

五、安装与调试要求

- 1.乙方必须向甲方提供本项目采购的所有硬件的安装和维护服务的全部内容。
- 2.对乙方要求
 - （1）必须具有良好信誉和相关实力的技术队伍。
 - （2）应本着认真负责态度，组织技术队伍，做好投标的整体方案，并书面提出长期保修、维护、服务以及今后技术支持的措施计划和承诺。
 - （3）安装调试在设备到货后5个工作日内开始进行。
 - （4）所有设备均须由乙方送货上门并安装调试，甲方不再支付任何费用。
 - （5）自安装工作一开始，乙方应允许甲方工作人员一起参与安装、测试、诊断及解决遇到的问题等各项工作。
- 3.硬件测试：乙方应根据所提交的验收方案和实施办法，自行组织设备和人员，并在甲方监查下现场进行测试和验收。
 - （1）所有设备、器材在开箱时必须完好，无破损，配置与装箱单相符，数量、质量及性能不低于合同要求。
 - （2）拆箱后，乙方应对其全部产品、零件、配件、用户许可证书、资料、介质造册登记，并与装箱单对比，如有出入应立即书面记录，由乙方解决，如影响安装则按合同有关条款处理。登记册作为验收文档之一。
- 4.系统测试：系统安装完成后，按照系统要求的基本功能逐一测试。
 - （1）如系统测试中发现设备性能指标或功能上不符合标书和合同时，将被看作性能不合格，甲方有权拒收并要求赔偿；
 - （2）乙方应负责在项目验收时将系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件资料、及安装、验收报告等文档交付甲方。
- 5.若设备需连接医院信息系统进行数据采集,乙方应负责设备连接医院信息系统相关接口的技术支持和费用。（包括但不限于DICOM协议接口、HIS接口、LIS接口等）。

六、售后服务及培训要求

1.乙方应提供____年的质保期。质保期自设备安装调试完毕并由甲方验收完毕之日起计算，保修费用计入投标总价。服务期内提供免费上门服务（含部件、技术支持服务、人力、上门等），服务期自甲乙双方代表在最终验收单上签字之日算起，服务期内所有费用已计入总价。

2.保修期内，所有硬件设备的维修均为免费。维护期内，所有软件系统均需提供免费维护升级服务，且所有设备维修服务均为上门服务，由此产生的费用均不再收取。

3.乙方采用的设备供应商须开通7×24小时客服电话，保证开机率95%以上，以满足甲方要求，接到报修电话后，____小时内响应，售后服务工程师____小时内上门服务。规定时间内未处理完毕的，乙方提供不低于同等档次货物供甲方使用至故障货物能正常使用为止。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，后者需征得甲方管理人员同意。如须增加非乙方的货物和配件，乙方应协助解决。

4.对设备拥有核心技术，维修备件充足，所有问题现场解决。

5.乙方至少满足采购人要求的培训服务，乙方提供详细的培训计划。所有培训费用（含培训教材费）必须分别报价并计入合同总价。

6.培训内容与课程要求：提供软硬件的安装、配置培训。乙方必须提供相应的应用软件技术和系统操作等方面的培训。有关应用软件的操作培训课程，培训应该在系统试运行前完成。

7.对于所有培训，乙方必须派出具有相应专业资格和实际工作相应的工程师进行培训，乙方必须为所有被培训人员提供培训用文字资料和讲义等相关用品。所有的资料必须是中文书写。

七、验收要求

1. 货物若有国家标准按照国家标准验收，若无国家标准按行业标准验收，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。货物属于医疗器械的，应取得有关医疗器械主管机构的批准文件、证照。

2. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

3. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

4. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范及乙方投标文件中承诺的内容进行验收，必要时邀请相关的第三方专业人员、机构或参与本次项目的其他投标供应商参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。鉴定费先由乙方垫付。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

5. 乙方应按财政审批的要求，提供有关货物资料，并做好填报申请材料的工作，甲方予以配合；因乙方原因导致财政审批无法按时完成的，乙方自行承担有关的责任。

6. 涉及需进行消毒、拆卸的器械，应提供拆卸、消毒的详细使用说明并对消毒人员进行培训。

八、其他要求

1.乙方投标时所提供的货物如在实际供货时已经停产（不列入该厂家当时的产品系统），如果未能按原件提供更优质的货物，则按违约处理。

2.乙方在实际供货时，若被发现提供的货物未能达到采购文件和投标文件中的有关要求，将按有关法规进行处罚，甲方将有权单方面中止合同的执行,并追究因乙方所提供的未达到所承诺准确率产品而产生的所有损失和责任。

3.因产品的质量问题的发生争议，由广东省或韶关市质检部门进行质量鉴定。甲乙双方认为有需要，可以共同提出或分别提出质量鉴定，广东省质检部门与韶关市质检部门的鉴定结论不一致的，以广东省质检部门的鉴定结论为准。产品符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；产品不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

4.保密要求：乙方不能私自复制或留存、私自开发应用、对外公布数据，或提供数据给第三方使用。乙方须承诺按照国家、省的有关法规文件规定，开展生产工作、履行保密责任，如乙方在项目实施过程中造成数据泄漏或违反其它保密条例的，将追究法律责任。甲方对于知悉乙方的有关合同事宜同样负有保密义务。

九、付款方式

1.项目签订合同5个工作日内，甲方向乙方支付合同总额的30%（视财政资金到位情况支付）。

2.所有设备安装调试并验收合格后15日内，甲方向乙方支付合同总额的70%。

3.乙方凭以下有效文件与甲方结算：①合同；②乙方开具的正式发票；③中标通知书。收款方、出具发票方、合同乙方均必须与中标人名称一致。

采购人在前款规定的付款时间为向政府采购支付部门提出办理财政支付申请手续的时间（不含政府财政支付部门审核的时间），在规定时间内提出支付申请手续后即视为采购人已经按期支付。

十、违约责任与赔偿损失

1.乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。甲方如因此遭受经济损失，乙方还应承担赔偿责任。

2.乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3.其它违约责任按《中华人民共和国民法典》的规定处理。

十一、争议的解决

签约双方在履约中发生争执和分歧，双方应通过友好协商解决，若经协商不能达成协议时，则由合同签订所在地仲裁机构仲裁或向合同签订所在地人民法院提起诉讼（仲裁或诉讼任选一种）。受理期间，双方应继续执行合同其余部分。

十二、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十三、税费

在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

十四、其它

1.本合同所有附件、采购文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2.在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3.如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4.除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

十五、合同生效

1.本合同一式__份，甲方__份，乙方__份，采购代理机构一份，具有同等法律效力，合同自签字之日起即时生效。

2.本合同未尽事宜，由双方协商处理。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

代表：

代表：

签定地点：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

开户名称：

开户名称：

银行帐号：

银行帐号：

开户行：

开户行：

第六章 投标文件格式与要求

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

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：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

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（详见资格性审查表要求）

3.具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4.投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5.信用记录查询

（1）查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

（2）查询截止时点：提交投标文件截止日当天；

（3）查询记录：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、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人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的投标人作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

投标文件封面

（项目名称）

投标文件封面

（正本 / 副本）

采购计划编号：**440205-2023-01272**

采购项目编号：**440205-2023-01272**

所投采购包：第 包

（投标人名称）

年 月 日

投标文件目录

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、分项报价表
- 四、政策适用性说明
- 五、法定代表人证明书
- 六、法定代表人授权书
- 七、投标保证金
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、资格性审查要求的其他资质证明文件
- 十、承诺函
- 十一、中小企业声明函
- 十二、监狱企业
- 十三、残疾人福利性单位声明函
- 十四、联合体共同投标协议书
- 十五、投标人业绩情况表
- 十六、技术和服务要求响应表
- 十七、商务条件响应表
- 十八、履约进度计划表
- 十九、各类证明材料
- 二十、采购代理服务费用支付承诺书
- 二十一、需要采购人提供的附加条件
- 二十二、询问函、质疑函、投诉书格式
- 二十三、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十四、附件
- 二十五、政府采购履约担保函、采购合同履行保险凭证

格式一：

投标函

致：广东君诚招标代理有限公司

你方组织的“2023年度曲江区紧密型县域医共体检查检验结果共享项目”项目的招标[采购项目编号为：440205-2023-01272]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“2023年度曲江区紧密型县域医共体检查检验结果共享项目”项目的招标文件的全部内容。

我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括澄清、修改文件（如果有）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也不存在排斥潜在投标人的内容，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权力。

(投标人名称)作为投标人正式授权(授权代表全名,职务)代表我方全权处理有关本投标的一切事宜。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，并申明如下：

（一）按招标文件提供的全部货物与相关服务的投标总价详见《开标一览表》。

（二）本投标文件的有效期为从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天。如中标，有效期将延至合同终止日为止。在此提交的资格证明文件均至投标截止日有效，如有在投标有效期内失效的，我方承诺在中标后补齐一切手续，保证所有资格证明文件能在签订采购合同时直至采购合同终止日有效。

（三）我方明白并同意，在规定的开标日之后，投标有效期之内撤回投标或中标后不按规定与采购人签订合同或不提交履约保证金，则贵方将不予退还投标保证金。

（四）我方愿意向贵方提供任何与本项报价有关的数据、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材料。

（五）我方理解贵方不一定接受最低投标价或任何贵方可能收到的投标。

（六）我方如果中标，将保证履行招标文件及其澄清、修改文件（如果有）中的全部责任和义务，按质、按量、按期完成《采购需求》及《合同书》中的全部任务。

（七）我方作为法律、财务和运作上独立于采购人、采购代理机构的投标人，在此保证所提交的所有文件和全部说明是真实的和正确的。

（八）我方投标报价已包含应向知识产权所有权人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

（九）我方接受采购人委托向贵方支付代理服务费，项目总报价已包含代理服务费，如果被确定为中标供应商，承诺向贵方足额支付。（若采购人支付代理服务费，则此条不适用）

（十）我方与其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

（十一）我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

（十二）我方未被列入法院失信被执行人名单中。

（十三）我方承诺遵守《中华人民共和国劳动合同法》有关规定和《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于“劳动和社会保障权益”的有关要求。

（十四）我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，承诺如下：

（1）我方参加本项目政府采购活动前3年内在经营活动中没有以下违法记录，或因违法经营被禁止参加政府采购活动的期限已届满：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。

（2）我方符合法律、行政法规规定的其他条件。

以上内容如有虚假或与事实不符的，评标委员会可将我方做无效投标处理，我方愿意承担相应的法律责任。

（十五）我方对在本函及投标文件中所作的所有承诺承担法律责任。

（十六）所有与本招标有关的函件请发往下列地址：

地 址：_____ 邮政编码：_____

电 话：_____

传 真：_____ 电子邮箱：_____

代表姓名：_____ 职 务：_____

投标人法定代表人（或法定代表人授权代表）签字或盖章：_____

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式二：

开标一览表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与投标客户端生成的开标一览表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/采购包名称	投标报价（元/%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式三：

分项报价表

注：投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端在线填写报价并生成的内容为准。（下列表样仅供参考）

采购项目编号：

项目名称：

投标人名称：

采购包：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1									

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
1									

投标人签章：_____

日期： 年 月 日

格式四：

政策适用性说明

按照政府采购有关政策的要求，在本次的技术方案中，采用符合政策的小型或微型企业产品、节能产品、环境标志产品，主要产品与核心技术介绍说明如下：

序号	主要产品/技术名称（规格型号、注册商标）	制造商(开发商)	制造商企业类型	节能产品	环境标志产品	认证证书编号	该产品报价在总报价中占比（%）
1							
2							
3							
4							
5							
...							

注：1.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏,填写内容为“小型”或“微型”；

2.“节能产品、环境标志产品”须填写认证证书编号，并在对应“节能产品”、“环境标志产品”栏中勾选，同时提供有效期内的证书复印件（加盖投标人公章）

投标人名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式五：

（投标人可使用下述格式，也可使用广东省工商行政管理局统一印制的法定代表人证明书格式）

法定代表人证明书

_____ 现任我单位 _____ 职务，为法定代表人，特此证明。

有效期限： _____

附：代表人性别： _____ 年龄： _____ 身份证号码： _____

注册号码： _____ 企业类型： _____

经营范围： _____

投标人名称（盖章）： _____

地址： _____

法定代表人（签字或盖章）： _____

职务： _____

日期： 年 月 日

格式六：

法定代表人授权书格式

（对于银行、保险、电信、邮政、铁路等行业以及获得总公司投标授权的分公司，可以提供投标分支机构负责人授权书）

法定代表人授权书

致：广东君诚招标代理有限公司

本授权书声明：_____是注册于（国家或地区）的（投标人名称）的法定代表人，现任_____职务，有效证件号码：_____。现授权（姓名、职务）作为我公司的全权代理人，就“2023年度曲江区紧密型县域医共体检查检验结果共享项目”项目采购[采购项目编号为440205-2023-01272]的投标和合同执行，以我方的名义处理一切与之有关的事宜。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

投标人（盖章）：_____

地址：_____

法定代表人（签字或盖章）：_____

职务：_____

被授权人（签字或盖章）：_____

职务：_____

日期： 年 月 日

格式七:

投标保证金

采购文件要求递交投标保证金的，投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

资格性审查要求的其他资质证明文件

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力

格式十：

（对于采购需求写明“提供承诺”的条款，供应商可参照以下格式提供承诺）

承诺函

致：韶关市曲江区人民医院

对于_____项目（项目编号：_____），我方郑重承诺如下：

如中标/成交，我方承诺严格落实采购文件以下条款：（建议逐条复制采购文件相关条款原文）

（一）星号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（二）三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

（三）非星号、非三角号条款

- 1.
- 2.
- 3.

.....

特此承诺。

供应商名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

格式十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

中小企业声明函（所投产品制造商为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）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。

企业名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

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：投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

中小企业声明函（承建本项目工程为中小企业或者承接本项目服务为中小企业时提交本函，所属行业应符合采购文件中明确的本项目所属行业）

中小企业声明函（工程、服务）

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，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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；承建（承接）企业为（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；承建（承接）企业为（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： 年 月 日

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：投标人应当自行核实是否属于小微企业，并认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。

格式十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

监狱企业

提供由监狱管理局、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。

格式十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：_____

日期： 年 月 日

注：本函未填写或未勾选视作未做声明。

格式十四：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

联合体共同投标协议书

立约方：（甲公司全称）

（乙公司全称）

（.....公司全称）

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）自愿组成联合体，以一个投标人的身份共同参加（采购项目名称）（采购项目编号）的响应活动。经各方充分协商一致，就项目的响应和合同实施阶段的有关事务协商一致订立协议如下：

一、联合体各方关系

（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）共同组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加本项目的响应。（甲公司全称）、（乙公司全称）、（.....公司全称）作为联合体成员，若中标，联合体各方共同与（采购人）签订政府采购合同。

二、联合体内部有关事项约定如下：

1.（甲公司全称）作为联合体的牵头单位，代表联合体双方负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

2.联合体将严格按照文件的各项要求，递交投标文件，切实执行一切合同文件，共同承担合同规定的一切义务和责任，同时按照内部职责的划分，承担自身所负的责任和风险，在法律上承担连带责任。

3.如果本联合体中标，（甲公司全称）负责本项目_____部分，（乙公司全称）负责本项目_____部分。

4.如中标，联合体各方共同与（采购人）签订合同书，并就中标项目向采购人负责有连带的和各自的法律责任；

5.联合体成员（公司全称）为（请填写：小型、微型）企业，将承担合同总金额_____%的工作内容（联合体成员中有小型、微型企业时适用）。

三、联合体各方不得再以自己名义参与本采购包响应，联合体各方不能作为其它联合体或单独响应单位的项目组成员参加本采购包响应。因发生上述问题导致联合体响应成为无效报价，联合体的其他成员可追究其违约责任和经济损失。

四、联合体如因违约过失责任而导致采购人经济损失或被索赔时，本联合体任何一方均同意无条件优先清偿采购人的一切债务和经济赔偿。

五、本协议在自签署之日起生效，有效期内有效，如获中标资格，合同有效期延续至合同履行完毕之日。

六、本协议书正本一式_____份，随投标文件装订_____份，送采购人_____份，联合体成员各一份；副本一式_____份，联合体成员各执_____份。

甲公司全称：_____（盖章）_____，乙公司全称：_____（盖章）_____，.....公司全称：_____（盖章）_____，

_____年____月____日，_____年____月____日，_____年____月____日

注：1. 联合响应时需签本协议，联合体各方成员应在本协议上共同盖章确认。

2. 本协议内容不得擅自修改。此协议将作为签订合同的附件之一。

格式十五：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

投标人业绩情况表

序号	客户名称	项目名称及合同金额（万元）	签订合同时间	竣工验收报告时间	联系人及电话
1					
2					
3					
4					
...					

根据上述业绩情况，按招标文件要求附销售或服务合同复印件及评审标准要求的证明材料。

格式十六：

《技术和服务要求响应表》

序号	标的名称	参数性质	采购文件规定的技术和服务要求	投标文件响应的具体内容	型号	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
...								
...								

说明：

- 1.“采购文件规定的技术和服务要求”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“技术要求”的内容保持一致。投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。
- 2. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。
- 3. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。
- 4.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十七：

《商务条件响应表》

序号	参数性质	采购文件规定的商务条件	投标文件响应的具体内容	是否偏离	证明文件所在位置	备注
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
.....						

说明：

1. “采购文件规定的商务条件”项下填写的内容应与招标文件中采购需求的“商务要求”的内容保持一致。

2. 投标人应当如实填写上表“投标文件响应的具体内容”处内容，对采购文件规定的商务条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。投标人需要说明的内容若需特殊表达，应先在表中进行相应说明，再另页应答，否则投标无效。

3. 参数性质栏目按招标文件有标注的“★”、“▲”号条款进行填写，打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标条款。

4. “是否偏离”项下应按下列规定填写：优于的，填写“正偏离”；符合的，填写“无偏离”；低于的，填写“负偏离”。

5.“备注”处可填写偏离情况的说明。

格式十八：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定__年__月__日	签订合同并生效	
2	__月__日—__月__日		
3	__月__日—__月__日		
4	__月__日—__月__日	质保期	

格式十九：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。

格式二十：

采购代理服务费支付承诺书

致：广东君诚招标代理有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的2023年度曲江区紧密型县域医共体检查检验结果共享项目招标中获中标（采购项目编号：440205-2023-01272），我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应广东君诚招标代理有限公司的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）： _____
投标人法定地址： _____
投标人授权代表（签字或盖章）： _____
电 话： _____
传 真： _____
承诺日期： _____

格式二十一：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

需要采购人提供的附加条件

序号	投标人需要采购人提供的附加条件
1	
2	
3	

注：投标人完成本项目需要采购人配合或提供的条件必须在上表列出，否则将视为投标人同意按现有条件完成本项目。如上表所列附加条件含有采购人不能接受的，将被视为投标无效。

格式二十二：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

询问函、质疑函、投诉书格式

说明：本部分格式为投标人提交询问函、质疑函、投诉函时使用，不属于投标文件格式的组成部分。

询问函

广东君诚招标代理有限公司

我单位已登记并准备参与“2023年度曲江区紧密型县域医共体检查检验结果共享项目”项目（采购项目编号：440205-2023-01272）的投标活动，现有以下几个内容（或条款）存在疑问（或无法理解），特提出询问。

- 一、_____（事项一）
- （1）_____（问题或条款内容）
- （2）_____（说明疑问或无法理解原因）
- （3）_____（建议）
- 二、_____（事项二）

...

随附相关证明材料如下：（目录）

询问人（公章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

地址/邮编：_____

电话/传真：_____

日期： 年 月 日

质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：_____ 邮编：_____

联系：_____ 联系电话：_____

授权代表：_____

联系电话：_____

地址：_____ 邮编：_____

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：_____

质疑项目的编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

采购文件获取日期：_____

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

质疑事项2：_____

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章：_____

日期： 年 月 日

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体采购包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投诉书

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：_____

地 址：_____ 邮编：_____

法定代表人/主要负责人：_____

联系电话：_____

授权代表：_____ 联系电话：_____

地 址：_____ 邮编：_____

被投诉人1：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

被投诉人2：_____

.....

相关供应商：_____

地址：_____ 邮编：_____

联系人：_____ 联系电话：_____

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：_____

采购项目编号：_____ 包号：_____

采购人名称：_____

代理机构名称：_____

采购文件公告:是/否 公告期限：_____

采购结果公告:是/否 公告期限：_____

三、质疑基本情况

投诉人于____年____月____日,向提出质疑, 质疑事项为：_____

采购人/代理机构于____年____月____日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：_____

事实依据：_____

法律依据：_____

投诉事项2：_____

.....

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：_____

签字(签章)：_____ 公章_____

日期：____年____月____日

投诉书制作说明：

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权

委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

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

格式二十三：

（以下格式文件由供应商根据需要选用）

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十四：

附件（以下格式文件由供应商根据需要选用）

政府采购投标（响应）担保函

编号：【 】号

（采购人）：

鉴于_____（以下简称“投标（响应）人”）拟参加编号为_____的（以下简称“本项目”）投标（响应），根据本项目采购文件，投标（响应）人参加投标（响应）时应向你方交纳投标（响应）保证金，且可以投标保险凭证的形式交纳投标（响应）保证金。应投标（响应）人的申请，我方以保险的方式向你方提供如下投标保证保险凭证：

一、保险责任的情形及保证金额

（一）在投标（响应）人出现下列情形之一时，我方承担保险责任：

- 1.中标（成交）后投标（响应）人无正当理由不与采购人签订《政府采购合同》；
- 2.采购文件规定的投标（响应）人应当缴纳保证金的其他情形。

（二）我方承担保险责任的最高金额为人民币_____元（大写）即本项目的投标（响应）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。

我方的保证期间为：本保险凭证自__年__月__日起生效，有效期至开标日后的90天内。

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、户名和开户行，并附有证明投标（响应）人发生我方应承担保证责任情形的事实材料。

2.我方在收到索赔通知及相关证明材料后，在15个工作日内进行审查，符合应承担保证责任情形的，我方按照你方的要求代投标（响应）人向你方支付相应的索赔款项。

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。

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，保证责任终止。

3.按照法律法规的规定或出现我方保证责任终止的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任终止。

五、免责条款

1.依照法律规定或你方与投标（响应）人的另行约定，全部或者部分免除投标（响应）人投标（响应）保证金义务时，我方亦免除相应的保证责任。

2.因你方原因致使投标（响应）人发生本保函第一条第（一）款约定情形的，我方不承担保证责任。

3.因不可抗力造成投标（响应）人发生本保函第一条约定情形的，我方不承担保证责任。

4.你方或其他有权机关对采购文件进行任何澄清或修改，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该澄清或修改经我方事先书面同意的除外。

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）_____

联系人：_____

联系电话：_____

格式二十五：

政府采购履约担保函

编号：

（采购人）：

鉴于贵方在_____项目（项目编号为_____以下简称“项目”）的采购中，确定_____为中标人/供应商，拟签订/已签订项目相关采购合同（以下简称“主合同”）。依据主合同的约定，供应商应向贵方交纳履约保证金，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贵方提供如下履约保证金担保：

一、保证金额

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

二、我方保证的方式为：连带责任保证。

三、我方保证的期间为：本保函自开立之日起生效，至 年 月 日止。

四、在本保函的有效期内，如被保证人违反上述合同或协议约定的义务，我方将在收到你方提交的本保函文件及符合下列全部条件的索赔通知后 30 个工作日内以上述保证金额为限支付你方索赔金额：

（一）索赔通知文件必须以书面形式提出，列明索赔金额，并由你方法定代表人(负责人)或授权代理人签字并加盖公章；

（二）索赔通知文件必须同时附有：

1. 一项书面声明，声明索赔款项并未由被保证人或其代理人直接或间接地支付给你方；

2. 证明被保证人违反上述合同或协议约定的义务以及有责任支付你方索赔金额的证据。

（三）索赔通知文件必须在本保函有效期内到达以下地址：

_____。

五、本保函保证金额将随被保证人逐步履行保函项下合同约定或法定的义务以及我方按你方索赔通知文件要求分次支付而相应递减。

六、本保函项下的权利不得转让，不得设定担保。受益人未经我方书面同意转让本保函或其项下任何权利，我方在本保函项下的义务与责任全部消灭。

七、本保函项下的合同或基础交易不成立、不生效、无效、被撤销、被解除，本保函无效；被保证人基于保函项下的合同或基础交易或其他原因的抗辩，我方均有权主张。

八、因本保函发生争议协商解决不成，按以下第（一）种方式解决：

（一）向我方所在地的人民法院起诉。

（二）提交 此栏空白 仲裁委员会(仲裁地点为此栏空白)按照申请仲裁时该会现行有效的仲裁规则进行仲裁。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。

九、本保函适用中华人民共和国法律。

十、其他条款：

1. 本保函有效期届满或提前终止，本保函自动失效，我方在本保函项下的义务与责任自动全部消灭，此后提出的任何索赔均为无效索赔，我方无义务作出任何赔付。

2. 所有索赔通知必须在我方工作时间内到达本保函规定的地址。

十一、本保函自我方盖章之日起生效。

保证人：_____（盖章）

联系地址：_____

联系电话：_____

开立日期：__年__月__日

采购合同履行保险凭证

致被保险人_____：

鉴于你方_____（招标方/被保险人）接受投保人_____（投标方）参加_____（采购）项目的投标，向投保人签发中标通知书，投保人在我公司投保《采购合同履行保证保险》，我公司接受投保人的请求，在保险责任范围内，愿意就投保人履行与你方订立的采购合同，向你方提供如下保证保险：

一、我公司对上述采购项目出具的《采购合同履行保证保险》保单号：

二、上述保单项下我公司的保险金额（最高限额）：人民币（¥： 元）

上述全部保险单的保险金额随投保人逐步履行采购合同约定的义务或我公司的赔付而递减。

三、本保险的保险期间自____年__月__日__时起至____年__月__日__时止，共计__天。

四、本保险合同仅承担履约保证责任：在本保险期限内，供应商在《采购合同》的履约过程中，因下列情形给你方造成直接损失的，在收到你方提交的符合保险合同约定的全部条件的书面文件，我公司依据保险合同有关约定并与你方达成一致赔偿意见后 30 个工作日内以上述保险金额为限，支付你方索赔金额。

（一）投保人未按照采购合同约定的时间、地点交付采购标的；

（二）投保人供应采购标的的规格、型号、数量、质量等不符合《采购合同》的约定。

五、索赔文件

（一）经被保险人有权人签字、加盖被保险人公章的书面索赔声明正本，索赔声明须注明本保险凭证对应的保单号并申明如下事实：

（1）投保人未履行采购合同相关义务；

（2）投保人的违约事实。

（二）保险单正本；

（三）《采购合同》副本及与采购项目进展、质量、缺陷有关的证明文件（包括《中标通知书》、投标书及其附录、会议纪要、其他合同文件等）；

（四）保险人要求投保人、被保险人所能提供的与确认保险事故的性质、原因、损失程度等有关的其他证明和资料；

（五）仲裁机构出具的裁决书或法院出具的裁定书、判决书等生效法律文书（适用于仲裁或诉讼确认损失的方式）；

六、未经保险人书面同意，本保险凭证与保险合同不得转让、质押，否则保险人在本保险凭证与保险合同项下的保险责任自动解除。

七、本保证保险发生争议协商解决不成，向保险人所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

八、本保证保险适用的保险条款为《_____》。

九、保险责任免除及其他本保险凭证未载明事宜以保险合同约定为准。

十、本保险凭证自保险人加盖保单专用章起生效。

保证人：_____（盖章）

地址：_____

电话：_____

开立日期：____年__月__日