

第三章 技术、服务及其他要求

（注：本章的技术、服务及其他要求中，带“★”的要求为实质性要求。采购人、代理机构应当根据项目实际要求合理设定，并在第五章符合性审查中明确响应要求。）

3.1.采购内容

采购包1：
采购包预算金额（元）：1,905,120.00
采购包最高限价（元）：1,905,120.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及 核心产品	是否涉及 采购进口 产品	是否涉及 强制采购 节能产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	C04060000 妇幼保健服务	免费高危孕妇羊膜腔穿刺产 前诊断服 务	588.00 (项)	1,905,120.00	其他未列 明行业	否	否	否	否	否

报价要求

采购包1：

序号	报价内容	数量（计量单位）	最高限价	价款形式	报价说明
1	免费高危孕妇羊膜腔穿 刺产前诊断服务	588.00（项）	1,905,120.00	总价	无

★注：本采购包涉及采购货物的，供应商响应产品应当明确品牌和规格型号并指向唯一产品，不能指向唯一产品的，应通过报价表唯一产品说明栏补充说明。

本项目涉及核心产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：不涉及采购进口产品时，供应商不得提供进口产品进行响应；涉及采购进口产品时，如国产产品满足采购需求，也可提供国产产品进行响应。

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

★注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的产品，供应商应当提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，否则作无效响应处理。具体要求详见第五章符合性审查表。

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《节能产品政府采购品目清单》中优先采购的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：响应产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品，供应商提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的原件扫描件或“全国认证认可信息公共服务平台”（<http://cx.cnca.cn>）的认证信息截图，可以享受优先采购政策。具体要求详见第五章规定。

3.2.技术要求

采购包1：

标的名称：免费高危孕妇羊膜腔穿刺产前诊断服务

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
----	------	--------	-----------

1	★	技术服务要求	(一) 服务内容 1、针对目标孕妇免费提供羊膜腔穿刺术及羊水染色体高通量测序分析。 2、实施对象符合生育政策，在温江区辖区内进行建卡保健，适宜孕周 18+0~22+6 周（具体按协议单位羊水穿刺时间）的孕妇，并符合以下条件之一：①羊水过多或者过少的；②胎儿发育异常或者胎儿有可疑畸形的；③孕早期接触过可能导致胎儿先天缺陷的物质的；④有遗传病家族史或者曾经分娩过先天性严重缺陷婴儿的；⑤年龄超过35周岁的；⑥ 产前筛查结果提示高风险；⑦其他临床医师认为应进行介入性产前诊断的其他情况。 (二) 人员要求： 1、从事检测的实验室人员须取得《母婴保健技术考核合格证书》。 2、从事检测的实验室人员须经过省级以上卫生健康行政部门组织的临床基因扩增检验技术培训，并获得培训合格证书。 3、临床医师须取得执业医师资格证书及产前诊断资质。 (三) 规范化管理与质量控制 1、有独立的细胞遗传及分子遗传实验室，所有标本必须在产前诊断机构实验室本地检测，报告必须由产前诊断机构实验室出具。（提供本地检测证明，包括实产前诊断机构实验室实景图片、报告模板） 2、实验室针对染色体高通量测序具有质控的能力。（提供质控（包括Reads Mb（测序数(Mb)）、GC含量（GC碱基含量(%)）、Q30（测序质量达99.9%正确的比率）、residual（残余值）、AlignRate（比对率）、DupRate（重复率））的SOP（标准化操作）文件或图片证明材料） 3、具备检测能力和检测通量，开展的产前诊断检测项目全面，涵盖针对常见染色体病、基因组病、单基因遗传病的诊断及产前诊断技术。多种检测平台可用于检测结果验证。 4、染色体基因组结构异常每年通过国家临检中心认证的室间质量评价。 5、检测报告单需由副高级职称及以上人员签名。 6、服务时间：为方便孕妇及时就诊并采集样本，细胞遗传学及分子遗传学产前诊断检测服务一周内可为孕妇提供两天及以上的羊膜腔穿刺术服务。 7、具备完善的临床服务能力，具有遗传咨询门诊，提供检测前咨询及检测报告解读。 8、具备介入性取材（羊水）门诊手术室与孕妇术后休息观察室。配备2名具有副高以上技术职称的从事产前咨询的妇产科医师，能完成胎儿标本采集，掌握介入性产前诊断技术(如羊膜腔穿刺)。 (四) 服务方式：根据各项检测项目所遵循的行业规范及采购人临床需求提供专业规范的服务。 (五) 设施设备：供应商针对本项目配置所需配备介入性产前诊断手术所需超声、细胞培养箱、基因分析仪、二代测序仪的系统与配套软件。
---	---	--------	--

3.3.服务要求

3.3.1服务内容要求

采购包1：

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1		服务要求	详见3.2技术要求。

3.3.2.商务要求

采购包1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	服务期限	自合同签订之日起三年，合同一年一签
2	★	服务地点	成都市内
3	★	验收、交付标准和方法	（1）验收主体及验收组织方式：采购人自行验收（2）履约验收程序：分段验收（3）是否邀请本项目的其他供应商：否（4）是否邀请专家：否（5）是否邀请服务对象：否（6）是否邀请第三方检测机构：否（7）履约验收时间：①按照供应商第一季度完成的服务内容进行验收，自供应商提出验收之日起15日内验收合同金额的25%；②按照供应商第二季度完成的服务内容进行验收，自供应商提出验收之日起15日内验收合同金额的25%；③按照供应商第三季度完成的服务内容进行验收，自供应商提出验收之日起15日内验收合同金额的25%；④按照供应商第四季度完成的服务内容进行验收，自供应商提出验收之日起15日内验收合同金额的25%。（8）验收组织的其他事项：验收由采购人组织，供应商配合进行。（9）技术履约验收内容：按国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标、供应商的投标文件及承诺、合同约定标准进行验收。（10）商务履约验收内容：按国家有关规定以及采购文件的质量要求和技术指标、供应商的投标文件及承诺、合同约定标准进行验收。（11）履约验收标准：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，按招标与投标文件中质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项目的约定标准进行验收。（12）履约验收其他事项：未尽事宜应参照财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见（财库〔2016〕205号）的要求进行。
4		支付方式	一次付清
5	★	付款进度安排	1、据实结算，采购人在收到供应商每月应提供的等额发票后，达到付款条件起10日内，据实情况说明为按月实际检测量进行结算，结算方式为“月实际检测量×成交单价”。年最终结算金额不超过本项目当年预算。若因财政年终决算或财政资金未下达等客观原因导致采购人未按合同约定支付相应款项的，不视为采购人违约，采购人不承担任何违约责任。同时成交供应商不得以采购人未支付资金为由拒绝或延迟履行合同义务。

6	★	违约责任与解决争议的方法	采购人违约责任：（1）因采购人原因逾期支付合同款的，除应及时支付合同款外，应向成交供应商支付欠款总额万分之一/天的违约金；逾期付款超过30天的，成交供应商有权终止合同。（2）采购人支付的违约金不足以弥补成交供应商损失的，还应按成交供应商损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给成交供应商。成交供应商违约责任：（1）成交供应商所提供的服务有不符合采购文件约定及本项目合同约定的，成交供应商应向采购人支付合同约定的违约金，并须在采购人规定的整改期限内改正，否则视作成交供应商不能履约而违约。（2）成交供应商不能履约而违约的，采购人有权终止合同，并须全额退还采购人已经付给成交供应商的款项及其利息。（3）成交供应商偿付的违约金不足以弥补采购人损失的，还应按采购人损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给采购人。（4）因成交供应商管理不善或操作不当等原因造成采购人、成交供应商或第三方人身、财产事故等其它安全事故的，由成交供应商承担责任并负责善后处理，造成采购人经济损失的，成交供应商应给予采购人经济赔偿。产生事故的直接原因，以相关主管部门鉴定为准。解决争议的方法：采购人及供应商双方就采购合同所产生的任何争议都应该进行友好协商，协商解决不成的，任何一方均可向项目所在地人民法院提起诉讼。具体以合同签订时双方约定为准。
---	---	--------------	--

3.4.其他要求

采购包1:

说明1：供应商需针对本项目提供服务方案包含（1）羊膜腔穿刺服务方案（2）检测服务方案（3）标本储存设备等（4）检测数据处理及分析方案（5）质量控制方案；提供履约能力（人员配备、质量保证、检测能力）等证明资料，具体要求详见《综合评分明细表》。说明2（供应商无需响应该说明）：评审得分且最后报价且技术指标分项得分均相同的，优先选择不发达地区和少数民族地区的供应商；报价相同且满足磋商文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分也相同供应商均不属于不发达地区和少数民族地区的或供应商均属于不发达地区和少数民族地区，成交候选供应商并列，由采购人自主采取公平、择优的方式选择成交供应商。（须提供注册地在少数民族地区的营业执照或法人登记证书的证明材料）。说明3：因系统固化原因，本项目3.3.2.商务要求 5★付款进度安排为：按月实际检测量进行结算，结算方式为“月实际检测量×成交单价”。年最终结算金额不超过本项目当年预算。采购人在收到供应商应提供等额的发票后10日内支付。若因财政年终决算或财政资金未下达等客观原因导致采购人未按合同约定支付相应款项的，不视为采购人违约，采购人不承担任何违约责任。同时成交供应商不得以采购人未支付资金为由拒绝或延迟履行合同义务。以此为准。说明4：本项目采购预算为：1905210元/年。最高单价限价为：3240元/人。超过采购预算及最高单价限价的报价作无效响应处理。