

广东省政府采购

公开招标文件

采购计划编号：**440501-2025-00038**

采购项目编号：**05-07-04A-2024-D-E27206**

项目名称：汕头市中心医院医学检验检查标本外送第三方检验、检查服务项目

采购人：汕头市中心医院

采购代理机构：公诚管理咨询有限公司

第一章 投标邀请

公诚管理咨询有限公司受汕头市中心医院的委托，采用公开招标方式组织采购汕头市中心医院医学检验检查标本外送第三方检验、检查服务项目。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：汕头市中心医院医学检验检查标本外送第三方检验、检查服务项目
采购计划编号：440501-2025-00038
采购项目编号：05-07-04A-2024-D-E27206
采购方式：公开招标
预算金额：56,000,000.00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(生化免疫类等(一))：
采购包预算金额：7,000,000.00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	品目预算(元)	是否允许进口产品
1-1	其他医疗卫生服务	生化免疫类等(一)	1(项)	详见第二章	7,000,000.00	否

本采购包不接受联合体投标
合同分包：不允许合同分包
合同履行期限：招标期限为三年，合同采用一年一签，采购人每年对中标供应商进行考核，并按照考核结果确定是否续签下一年度服务合同。

采购包2(生化免疫类等(二))：
采购包预算金额：15,000,000.00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	品目预算(元)	是否允许进口产品
2-1	其他医疗卫生服务	生化免疫类等(二)	1(项)	详见第二章	15,000,000.00	否

本采购包不接受联合体投标
合同分包：不允许合同分包
合同履行期限：招标期限为三年，合同采用一年一签，采购人每年对中标供应商进行考核，并按照考核结果确定是否续签下一年度服务合同。

采购包3(基因分子生物类等(一))：
采购包预算金额：10,000,000.00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	品目预算（元）	是否允许进口产品
3-1	其他医疗卫生服务	基因分子生物类等(一)	1(项)	详见第二章	10,000,000.00	否

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：招标期限为三年，合同采用一年一签，采购人每年对中标供应商进行考核，并按照考核结果确定是否续签下一年度服务合同。

采购包4(基因分子生物类等(二)):

采购包预算金额：4,000,000.00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	品目预算(元)	是否允许进口产品
4-1	其他医疗卫生服务	基因分子生物类等(二)	1(项)	详见第二章	4,000,000.00	否

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：招标期限为三年，合同采用一年一签，采购人每年对中标供应商进行考核，并按照考核结果确定是否续签下一年度服务合同。

采购包5(血液肿瘤类项目):

采购包预算金额：12,000,000.00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	品目预算（元）	是否允许进口产品
5-1	其他医疗卫生服务	血液肿瘤类项目	1(项)	详见第二章	12,000,000.00	否

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：招标期限为三年，合同采用一年一签，采购人每年对中标供应商进行考核，并按照考核结果确定是否续签下一年度服务合同。

采购包6(基因检验及病理检查项目):

采购包预算金额：8,000,000.00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	品目预算(元)	是否允许进口产品
6-1	其他医疗卫生服务	基因检验及病理检查项目	1(项)	详见第二章	8,000,000.00	否

本采购包不接受联合体投标

合同分包：不允许合同分包

合同履行期限：招标期限为三年，合同采用一年一签，采购人每年对中标供应商进行考核，并按照考核结果确定是否续签下一年度服务合同。

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：在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。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或提供依法缴纳税收和社会保障资金的承诺函；如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料；或提供汕头市政府采购供应商信用承诺函。

3) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：投标人必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；提供2023年度财务状况报告或2024年至今任意1个月/季度财务状况报告(新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表复印件)或者基本户开户银行出具的资信证明）或提供汕头市政府采购供应商信用承诺函。

4) 履行合同所必需的设备和专业技术能力：按照采购文件项目概况内容，填报具有履行合同所必需的设备和专业技术能力情况。（格式自拟，该项不可以承诺函形式进行响应）

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：参照响应函等相关承诺格式内容。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。（《财政部关于<中华人民共和国政府采购法实施条例>第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔2022〕3号），明确《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“较大数额罚款”“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）

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包1（生化免疫类等(一)）： 本合同包不属于专门面向中小企业采购。

采购包2（生化免疫类等(二)）： 本合同包不属于专门面向中小企业采购。

采购包3（基因分子生物类等(一)）： 本合同包不属于专门面向中小企业采购。

采购包4（基因分子生物类等(二)）： 本合同包不属于专门面向中小企业采购。

采购包5（血液肿瘤类项目）： 本合同包不属于专门面向中小企业采购。

采购包6（基因检验及病理检查项目）： 本合同包不属于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（生化免疫类等(一)）：

1) 投标人未被列入“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。【以采购代理机构于评审当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料】

2) 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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3) 投标人须提供行政主管部门颁发有效期内的《医疗机构执业许可证》的证书复印件，且证书的诊疗科目中要包含医学检验科，或直接载明医学检验科的相关二级科目。

4)本项目不接受联合体。

采购包2（生化免疫类等(二)）：

1)投标人未被列入“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。【以采购代理机构于评审当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料】

2)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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3)投标人须提供行政主管部门颁发有效期内的《医疗机构执业许可证》的证书复印件，且证书的诊疗科目中要包含医学检验科，或直接载明医学检验科的相关二级科目。

4)本项目不接受联合体。

采购包3（基因分子生物类等(一)）：

1)投标人未被列入“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。【以采购代理机构于评审当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料】

2)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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3)投标人须提供行政主管部门颁发有效期内的《医疗机构执业许可证》的证书复印件，且证书的诊疗科目中要包含医学检验科，或直接载明医学检验科的相关二级科目。

4)本项目不接受联合体。

采购包4（基因分子生物类等(二)）：

1)投标人未被列入“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。【以采购代理机构于评审当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料】

2)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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3)投标人须提供行政主管部门颁发有效期内的《医疗机构执业许可证》的证书复印件，且证书的诊疗科目中要包含医学检验科，或直接载明医学检验科的相关二级科目。

4)本项目不接受联合体。

采购包5（血液肿瘤类项目）：

1)投标人未被列入“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。【以采购代理机构于评审当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料】

2)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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他

采购活动。

3)投标人须提供行政主管部门颁发有效期内的《医疗机构执业许可证》的证书复印件，且证书的诊疗科目中要包含医学检验科，或直接载明医学检验科的相关二级科目。

4)本项目不接受联合体。

采购包6（基因检验及病理检查项目）：

1)投标人未被列入“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。【以采购代理机构于评审当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料】

2)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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

3)投标人须提供行政主管部门颁发有效期内的《医疗机构执业许可证》的证书复印件，且证书的诊疗科目中要包含医学检验科，或直接载明医学检验科的相关二级科目。

4)本项目不接受联合体。

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/>)；

六.本项目联系方式：

1.采购人信息

名称：汕头市中心医院

地址：广东省汕头市外马路114号

联系方式：0754- 88565915

2.采购代理机构信息

名称：公诚管理咨询有限公司

地址：广东省广州市天河区中山大道西89号A栋9层908-911房（仅限办公）

联系方式：0754-88575991

3.项目联系方式

项目联系人： 汤师彬、许静桦、卢修宇、宗正月、戚琳

电话： 0754-88575991

4.技术支持联系方式

云平台联系方式： 020-88696588

开标评标服务专线： 020-88696599

采购代理机构：公诚管理咨询有限公司

第二章 采购需求

一、项目概况：

（一）项目名称：汕头市中心医院医学检验检查标本外送第三方检验、检查服务项目

（二）项目背景：国家卫健委发布《关于进一步改革完善医疗机构、医师审批工作的通知》（国卫医发〔2018〕19号），文中指出“在保障医疗质量安全的前提下，医疗机构可以委托独立设置的医学检验实验室、病理诊断中心、医学影像诊断中心、医疗消毒供应中心或者有条件的其他医疗机构提供医学检验、病理诊断、医学影像、医疗消毒供应等服务。”结合我院实际情况，现开展汕头市中心医院医学检验检查标本外送第三方检验、检查服务项目。

（三）★项目预算：56000000.00元（超过各合同包采购预算的报价无效）。

本项目分为6个合同包，项目最多兼投3个合同包最多兼中3个合同包，参加多个合同包号投标的投标文件需按包号独立制作、装订及密封。各合同包预算金额如下：

合同包	标包内容	预算金额（元）
合同包1	生化免疫类等(一)	7000000.00
合同包2	生化免疫类等(二)	15000000.00
合同包3	基因分子生物类等(一)	10000000.00
合同包4	基因分子生物类等(二)	4000000.00
合同包5	血液肿瘤类项目	12000000.00
合同包6	基因检验及病理检查项目	8000000.00

注：预算金额包含完成本次招标所有服务内容的费用，既包含但不限于从招标人处收取合格的检验标本至出具完整的医学检验报告为止的全过程费用和售后服务费，包含各种税务费及合同实施过程中的不可预见费用（含完成服务所要求的必要的辅助材料费用）等。

（四）合同履行期限：招标期限为三年，合同采用一年一签，采购人每年对中标供应商进行考核，并按照考核结果确定是否续签下一年度服务合同。

采购包1（生化免疫类等(一)）

1.主要商务要求

标的提供的时间	招标期限为三年，合同采用一年一签，采购人每年对中标供应商进行考核，并按照考核结果确定是否续签下一年度服务合同。
标的提供的地点	招标人指定地点
付款方式	<p>1期：支付比例100%,双方约定每月结算1次(结算价格=送检项目收费标准*中标折扣率*实际检测次数),中标人根据招标人开具的检验申请单，双方确认无误后，中标人凭检验申请单开具相应金额的发票，招标人在收到中标人提供的发票后一个月内向中标人支付检测费用。</p> <p>如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。</p>
验收要求	1期： 检验检查过程及出具的医学检验结果必须完全符合法律法规规范；验收由招标人与中标人按国家有关的规定、合同、采购文件及中标人的投标文件内容进行验收。招标人与中标人应对验收过程做出详尽的记录，并由双方签字确认。
履约保证金	不收取
其他	<p>其他要求，（1）在合同履行的过程中，如政府发布了新的医疗服务价格标准，则招标人和中标人以新标准（也由招标人最终确定）作为项目的收费单价实际执行标准并依次标准进行相应的计算后结算。（2）由于检验方法发生变更，造成收费标准发生改变，中标人如果没有及时通知招标人更改收费标准，由此造成的医保违规等问题，中标人须承担相应责任。（3）由于使用有误的物价项目名称，由此造成的医保违规等问题，中标人须承担相应责任。（4）中标人收费须符合医保收费和广东省收费目录。</p>

2.技术标准与要求

序号	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）	权重%	所属行业	技术要求
1	其他医疗卫生服务	生化免疫类等(一)	项	1.00	7,000,000.00	7,000,000.00	100.0	其他未列明行业	详见附表一

备注：最终综合总报价=（各产品报价×各项产品权重）的相加值

附表一：生化免疫类等(一)

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、项目需求</p> <p>1、招标人对中标人提供的有关资料和数据，是招标人现有的能使中标人使用的资料，招标人对中标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。因法律、法规、标准和政策等相关规定动态变化，不能保证项目正式开始实施时与现有情况、要求完全一致，如有变动将以最终签约为准。如实际情况为非根本性的重大实质影响，招标人将不对此承担任何责任和费用。</p> <p>2、本项目执行过程中所有环节和内容将遵循国家、省、市有关法律、标准、技术规范和规范性文件的最新规定。</p> <p>3、项目执行过程中，如需招标人配合办理相关手续，或提供相关服务条件，均须在投标文件中详细说明，以便于招标人决定是否接受或提前准备，所涉及的费用均由中标人承担。</p> <p>二、服务需求</p> <p>1、标本接收、送检及检验要求</p>

- 1)有能力提供物流服务，按双方约定要求收检及运送标本，其中包括：★规范运送可感染人类的病原微生物菌(毒)种或样本(提供单独承诺函)。
- 2)招标人采集样本后，由中标人派专人在招标人指定的时间到招标人指定的地点接收并保证物流运输。
- 3)一般样本24小时内送达中标人检验实验室。
- 4)样本前处理视检测项目要求与招标人相关科室具体商定，费用由中标人承担。
- 5)样本运输要求直立、冷藏、封闭，符合《GB/T 42186-2022医学检验生物样本冷链物流运作规范》与生物安全要求，确保运输过程的样品质量和环境安全。对于需低温冷冻或有特殊要求的样本视具体项目与招标人检验科商定。
- 6)检测样本、检测数据的所有权、使用权为招标人所有，未经许可不得挪作他用。

2、结果查询要求

- 1)保证检验结果的公正性、独立性、诚实性，不受任何外部压力的影响。
- 2)★检验结果需与招标人信息系统进行关联，传输到招标人病历系统，并承担信息接口相关费用(提供单独承诺函)。

3、服务要求

- 1)中标人需按国家诊断规范进行操作，按照规范流程进行标本保存、运输与检查诊断，并对检验结果承担相应的责任。
- 2)中标人有为招标人保密的义务，未经同意不得向第三方泄露委托检验的项目、检验的内容、检验的结果。
- 3)检测样本、检测数据的所有权、使用权为招标人所有，未经许可不得挪作他用。中标人能够按照国家、按用户要求妥善保存及销毁检验后样本，保证检验结果的公正性，不受任何诱使或压力的对检验结果进行修正及更改。
- 4)检验项目及检测方法：按指定方法检测，方法不一致的需与招标人协定。
- 5)标本在送检过程中出现延迟、遗漏、丢失等情况，中标人有完善的应急预案予以妥善解决，否则中标人应承担相应责任。中标人应按招标人要求妥善保存及销毁检验后样本。
- 6)有明确的样本送检和报告发布时间服务承诺。
- ★7)每周提供六天上门收取标本服务，时间为周一至周六上午10:00-12:30,遇特殊标本还可临时加收(提供单独承诺函)。
- 8)中标人需提供免费服务电话、网络查询、微信查询等多种渠道供招标人相关临床部门进行业务咨询、报告查询、账单查询统计。
- 9)有专人负责招标人业务及质量、技术、培训等工作。
- 10)随时接受并妥善安排招标人查阅项目检测、质量控制等情况。

4、技术要求

- 1)中标人检验实验室需拥有专业的检验技术人员，可提供专业的医学检验服务；需按项目实施要求配备相应数量的专业的技术人员团队以提供权威专业的诊断服务。
- 2)中标人拥有与本项目服务内容相关的检测平台，出具报告快速、准确，可充分满足临床需求；
- 3)中标人需拥有丰富远程病理诊断服务经验和良好运营能力；需提供良好的临床病理学术沟通平台，协助解决病理疑难病例。

4) 中标人需具备同类项目经验, 配备相应实验室满足采购需求。

5) 中标人需配备与项目相关的实施方案, 检验信息化服务能力方案、应急方案、项目标本运输保管方案及其保障措施、售后服务方案等满足采购需求。

5、验收要求

检验检查过程及出具的医学检验结果必须完全符合法律法规规范; 验收由招标人与中标人按国家有关的规定、合同、采购文件及中标人的投标文件内容进行验收。招标人与中标人应对验收过程做出详尽的记录, 并由双方签字确认。

三、其他需求

1、合同期限内, 若招标人能够开展本服务项目需求中的项目时, 该项目服务的采购可提前终止, 招标人不承担任何的违约责任, 双方配合做好合同终止的相关结算。

2、中标人按招标人要求进行检测, 在标本结果出具时限内出具医学检验报告(一般检验项目标本结果出具时限不超过3个工作日, 其他检验项目标本结果出具时限按照采购人要求执行)。

3、如中标人医学检验报告超出承诺的时间而又未出具书面通知招标人, 造成恶劣影响的, 包括造成医疗纠纷、投诉或受到行政监管机关的处罚等情况, 中标人应承担相应的经济 and 法律责任。

4、每年12月31日前提供本年度国家卫生健康委临床检验中心的室间质评成绩, 国家卫生健康委临床检验中心未开展室间质评的项目则提供室间比对报告和性能验证报告, 同时所有项目需提供室内质量控制年度总结表。

5、中标人如无法开展项目明细表医嘱名称的检测项, 需提前3个月告知招标人。

6、中标人需提供试剂说明书。

7、招标人如有需要, 每个外送病例中标人必须提供测序数据的中间文件, Bam文件须本地化储存, 需提供过滤前后的数据, 质控文件, 每个检测病例的NGS报告PDF版。截止报告发出后3个月内提供Bam文件。

四、报价与付款

投标报价包括但不限于: 完成本次采购所有服务内容的费用, 包括但不限于人工费、检验费、材料费、标本收运费、物流服务费、售后服务费、设备使用费、各种税务费、必须的辅助材料费及合同实施过程中不可预见费用等全部费用。

1、投标人必须对本包的全部项目进行投标报价, 不可有缺漏。

2、报价方法:

1)考虑到在整个医学检验项目完成而要进行的工作中, 招标人承担接诊病人, 对病情进行评判, 沟通, 获取标本等工作, 经成本测算出占项目收费(项目总成本)的35%-40%,而中标人则承担了收送标本, 检测, 发报告等工作, 约占项目总成本的60%-65%,故在此要求投标人除个别项目外(有明确书面说明, 详见以下标书的具体内容),均以项目标准收费价格的折扣率形式对同一子包的所有项目进行统一报价, 即投标人以项目标准收费价格(最终由招标人根据国家相关法律法规确定)折扣后的价格来收取招标人外送检验检查服务费, 项目的标准收费价格由招标人严格按国家, 省, 市关于医学检查检验收费标准的规范性文件确定。

2)报价包含有效提供完整的检验服务的内容, 具体是包括但不限于完成本次采购所有服务内容的费用, 包括但不限于人工费、检验费、材料费、标本收运费、物流服务费、售后服务费、设备使用费、各种税务费、必须的辅助材料费及合同实施过程中不可预见费用等全部费用(含招标文件所要求的必要的辅助材料费用)。

3)★投标人的报价折扣率不能高于65%,否则为无效投标。

4)结算方式：双方约定每月结算1次(结算价格=送检项目收费标准*中标折扣率*实际检测次数), 中标人根据招标人开具的检验申请单，双方确认无误后，中标人凭检验申请单开具相应金额的发票，招标人在收到中标人提供的发票后一个月内向中标人支付检测费用。

5)在合同履行的过程中，如政府发布了新的医疗服务价格标准，则招标人和中标人以新标准(也由招标人依照规范最终确定)作为项目的收费单价实际执行标准并依此标准进行相应的计算后结算。

6)中标后签订合同时，确定合同中具体的送检项目时，须遵守以下规则：

①具体目录不超出招标文件的目录范围。

②对于送检项目的收费标准，最终须由招标人根据项目实际情况及国家法律法规的规定审核制定。

③各子包的采购预算是标期内招标人对目标采购金额的上限(不能超过),但招标人并不向中标人承诺标期内关于目标采购金额的下限。合同到期，无论实际采购的金额是否达到采购预算，合同将按期终止；各分包采购费用达到对应采购总预算时，合同终止。按政府采购法相关规定，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%。

五、考核制度

1、在首年合同期限即将届满前，采购人组织医院相关科室和人员组成考核小组，对中标供应商的年度服务质量进行考核，考评内容按附表：考核表(按年度考核)《第三方机构服务质量考核表》。

2、考核总体服务评价满分为(100分)，若考核总体服务评价(100分)达到不合格/不满意(0-59分)，则双方不再续签合同；若考核总体服务评价(100分)达到基本合格/基本满意(60-79分)，采购人提出书面整改内容，中标供应商须在接到书面通知后7天内作出整改方案及承诺，并提交甲方确认后，续签下一年度服务合同；若考核总体服务评价(100分)达到合格/满意(80-100分)的，续签下一年度采购合同。

合同包1(生化免疫类等(一))项目明细表：

序号	分类	医嘱名称
1	生化/免疫	ANCA4项(PANCA、CANCA、PR3-ANCA、MPO-ANCA)
2	生化/免疫	白介素17
3	生化/免疫	单纯疱疹病毒II型IgM检测
4	生化/免疫	单纯疱疹病毒I型IgM检测
5	生化/免疫	淀粉样蛋白A
6	生化/免疫	粪便乳糖不耐受测定(乳糖检测)
7	生化/免疫	风湿八项
8	生化/免疫	封闭抗体检测
9	生化/免疫	庚型肝炎IgG抗体测定
10	生化/免疫	骨标志物三项BGP、PINP、β-CTX
11	生化/免疫	骨源性碱性磷酸酶(成人)ABAP

12	生化/免疫	肾源性碱性磷酸酶(儿童)NBAP
13	生化/免疫	抗β2糖蛋白1IgG抗体定量组合(IgG、IgM)
14	生化/免疫	抗肌炎抗体谱12项
15	生化/免疫	抗肌炎抗体谱24项
16	生化/免疫	抗磷脂酶A2受体抗体(PLA2R)(4个工作日)
17	生化/免疫	抗心磷脂抗体三项定量
18	生化/免疫	免疫球蛋白G4 IgG4
19	生化/免疫	人附睾蛋白(HE4)测定
20	生化/免疫	食入性过敏原定量11项
21	生化/免疫	食物不耐受IgG10项
22	生化/免疫	食物不耐受IgG20项
23	生化/免疫	食物不耐受IgG42项
24	生化/免疫	食物不耐受IgG90项
25	生化/免疫	食物特异性抗体IgG4检测10项
26	生化/免疫	食物特异性抗体IgG4检测14项
27	生化/免疫	食物特异性抗体IgG4检测20项
28	生化/免疫	铁4项
29	生化/免疫	外斐氏反应
30	生化/免疫	吸入性过敏原定量18项
31	生化/免疫	吸入性过敏原定量8项
32	生化/免疫	细胞因子Th1/Th2(包含1L-6、1L-2R、1L-4、1L-10、IFN- γ 、TNF-O)
33	生化/免疫	血铅
34	生化/免疫	血清铜
35	生化/免疫	自身免疫肝病抗体12项
36	生化/免疫	自身免疫肝病抗体6项
37	生化/免疫	自身免疫肝病抗体6项
38	生化/免疫	自身免疫肝病抗体6项
39	生化/免疫	自身免疫肝病抗体6项
40	生化/免疫	自身免疫肝病抗体6项
41	生化/免疫	自身免疫肝病抗体6项
42	生化/免疫	自身免疫肝病抗体7项
43	生化/免疫	自身免疫肝病抗体7项
44	生化/免疫	自身免疫肝病抗体7项
45	生化/免疫	自身免疫肝病抗体7项
46	生化/免疫	总1型胶原氨基端延长肽(PINP)
47	生化/免疫	γ 干扰素
48	生化/免疫	白介素-12
49	生化/免疫	白介素-2
50	生化/免疫	白介素8(IL8)

51	生化/免疫	抗链球菌DNA酶B
52	生化/免疫	肿瘤坏死因子α
53	生化/免疫	曲霉菌抗原（半乳甘露聚糖）检测
54	生化/免疫	涎液化糖链抗原(KL-6)
55	生化/免疫	血浆甲氧基肾上腺素类物质
56	生化/免疫	抗NMO/AQP4抗体IgG
57	生化/免疫	抗DNA酶B抗体
58	生化/免疫	其他

附件：考核表（按年度考核）

第三方机构服务质量考核表

			序号	考核项目	考核细则	分值	得分
			1	检验信息准确性	检验报告患者个人信息错误率（因院方原因导致的除外） $\leq 0.15\%$ ，每升高0.1%扣2分。	10	
			2	检验结果准确性	因检验人员违反操作规范导致的检验结果错误（院方原因导致的除外），每出现一次扣5分。	15	
			3	检验报告及时性	检验报告及时率 $\geq 99\%$ ，每降低1%扣5分。	15	
			4	危急值管理	危急值通报不及时率（院方原因导致的除外） $\leq 2\%$ 。每升高1%，扣2分。	10	
			5	患者信息保密	不能出现泄露患者个人信息、委托检验项目、内容、结果等情况，出现1次扣2分。	10	
			6	标本管理	及时上门收取标本，按标本包装、运输、保存规范进行标本的交接、运输，出现因公司工作人员主观原因&违反操作规程导致的标本不能正常检测出具报告的，每出现1次，扣2分。	10	
			7	耗材质量	因公司原因导致的提供给院方的耗材不合格的，每出现1次，扣2分。	10	
			8	服务支持	对于院方应监管/认证/认可机构要求需要公司提供的文件和资料需求，公司应提供支持和帮助；包括月度（或半年）室内质控总结和失控记录总结至少半年一次；提供室间质评合格证书和室间质评参加率和合格率一年一次；不能响应支持的，出现1次扣2分。	20	
						合格/满意（80-100分）	
						基本合格/基本满意（60-79分）	
						不合格/不满意（0-59分）	
说明		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，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。					

采购包2（生化免疫类等(二)）

1.主要商务要求

标的提供的时间	招标期限为三年，合同采用一年一签，采购人每年对中标供应商进行考核，并 按照考核结果确定是否续签下一年度服务合同。
标的提供的地点	招标人指定地点
付款方式	1期： 支付比例 100% ,双方约定每月结算 1 次(结算价格=送检项目收费标准*中 标折扣率*实际检测次数),中标人根据招标人开具的检验申请单，双方确认无 误后，中标人凭检验申请单开具相应金额的发票，招标人在收到中标人提供的 发票后一个月内向中标人支付检测费用。 如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。
验收要求	1期： 检验检查过程及出具的医学检验结果必须完全符合法律法规规范；验收 由招标人与中标人按国家有关的规定、合同、采购文件及中标人的投标文件内 容进行验收。招标人与中标人应对验收过程做出详尽的记录，并由双方签字确 认。
履约保证金	不收取
其他	其他要求，（1）在合同履行的过程中，如政府发布了新的医疗服务价格标准 ，则招标人和中标人以新标准（也由招标人最终确定）作为项目的收费单价实 际执行标准并依次标准进行相应的计算后结算。（2）由于检验方法发生变更 ，造成收费标准发生改变，中标人如果没有及时通知招标人更改收费标准，由 此造成的医保违规等问题，中标人须承担相应责任。（3）由于使用有误的物 价项目名称，由此造成的医保违规等问题，中标人须承担相应责任。（4）中 标人收费须符合医保收费和广东省收费目录。

2.技术标准与要求

序 号	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）	权重 %	所属行业	技术要 求
1	其他医疗卫生 服务	生化免疫类等 (二)	项	1.0 0	15,000,000.00	15,000,000.00	100. 0	其他未列 明行业	详见附表 一

备注：最终综合总报价=（各产品报价×各项产品权重）的相加值

附表一：生化免疫类等(二)

参数性质	序 号	具体技术(参数)要求
		<p>一、项目需求</p> <p>1、招标人对中标人提供的有关资料和数据，是招标人现有的能使中标人使用的资料，招标人对 中标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。因法律、法规、标准和政策等相关规定动态变 化，不能保证项目正式开始实施时与现有情况、要求完全一致，如有变动将以最终签约为准。如 实际情况为非根本性的重大实质影响，招标人将不对此承担任何责任和费用。</p> <p>2、本项目执行过程中所有环节和内容将遵循国家、省、市有关法律、标准、技术规范和规范性 文件的最新规定。</p> <p>3、项目执行过程中，如需招标人配合办理相关手续，或提供相关服务条件，均须在投标文件中 详细说明，以便于招标人决定是否接受或提前准备，所涉及的费用均由中标人承担。</p> <p>二、服务需求</p> <p>1、标本接收、送检及检验要求</p>

- 1)有能力提供物流服务,按双方约定要求收检及运送标本,其中包括:★规范运送可感染人类的病原微生物菌(毒)种或样本(提供单独承诺函)。
- 2)招标人采集样本后,由中标人派专人在招标人指定的时间到招标人指定的地点接收并保证物流运输。
- 3)一般样本24小时内送达中标人检验实验室。
- 4)样本前处理视检测项目要求与招标人相关科室具体商定,费用由中标人承担。
- 5)样本运输要求直立、冷藏、封闭,符合《GB/T 42186-2022医学检验生物样本冷链物流运作规范》与生物安全要求,确保运输过程的样品质量和环境安全。对于需低温冷冻或有特殊要求的样本视具体项目与招标人检验科商定。

6)检测样本、检测数据的所有权、使用权为招标人所有,未经许可不得挪作它用。

2、结果查询要求

- 1)保证检验结果的公正性、独立性、诚实性,不受任何外部压力的影响。
- 2)★检验结果需与招标人信息系统进行关联,传输到招标人病历系统,并承担信息接口相关费用(提供单独承诺函)。

3、服务要求

- 1)中标人需按国家诊断规范进行操作,按照规范流程进行标本保存、运输与检查诊断,并对检验结果承担相应的责任。
- 2)中标人有为招标人保密的义务,未经同意不得向第三方泄露委托检验的项目、检验的内容、检验的结果。
- 3)检测样本、检测数据的所有权、使用权为招标人所有,未经许可不得挪作它用。中标人能够按照国家、按用户要求妥善保存及销毁检验后样本,保证检验结果的公正性,不受任何诱使或压力的对检验结果进行修正及更改。
- 4)检验项目及检测方法:按指定方法检测,方法不一致的需与招标人协定。
- 5)标本在送检过程中出现延迟、遗漏、丢失等情况,中标人有完善的应急预案予以妥善解决,否则中标人应承担相应责任。中标人应按招标人要求妥善保存及销毁检验后样本。
- 6)有明确的样本送检和报告发布时间服务承诺。
- ★7)每周提供六天上门收取标本服务,时间为周一至周六上午10:00-12:30,遇特殊标本还可临时加收(提供单独承诺函)。
- 8)中标人需提供免费服务电话、网络查询、微信查询等多种渠道供招标人相关临床部门进行业务咨询、报告查询、账单查询统计。
- 9)有专人负责招标人业务及质量、技术、培训等工作。
- 10)随时接受并妥善安排招标人查阅项目检测、质量控制等情况。

4、技术要求

- 1)中标人检验实验室需拥有专业的检验技术人员,可提供专业的医学检验服务;需按项目实施要求配备相应数量的专业的技术人员团队以提供权威专业的诊断服务。
- 2)中标人拥有与本项目服务内容相关的检测平台,出具报告快速、准确,可充分满足临床需求;
- 3)中标人需拥有丰富远程病理诊断服务经验和良好运营能力;需提供良好的临床病理学术沟通平台,协助解决病理疑难病例。

4) 中标人需具备同类项目经验, 配备相应实验室满足采购需求。

5) 中标人需配备与项目相关的实施方案, 检验信息化服务能力方案、应急方案、项目标本运输保管方案及其保障措施、售后服务方案等满足采购需求。

5、验收要求

检验检查过程及出具的医学检验结果必须完全符合法律法规规范; 验收由招标人与中标人按国家有关的规定、合同、采购文件及中标人的投标文件内容进行验收。招标人与中标人应对验收过程做出详尽的记录, 并由双方签字确认。

三、其他需求

1、合同期限内, 若招标人能够开展本服务项目需求中的项目时, 该项目服务的采购可提前终止, 招标人不承担任何的违约责任, 双方配合做好合同终止的相关结算。

2、中标人按招标人要求进行检测, 在标本结果出具时限内出具医学检验报告(一般检验项目标本结果出具时限不超过3个工作日, 其他检验项目标本结果出具时限按照采购人要求执行)。

3、如中标人医学检验报告超出承诺的时间而又未出具书面通知招标人, 造成恶劣影响的, 包括造成医疗纠纷、投诉或受到行政监管机关的处罚等情况, 中标人应承担相应的经济 and 法律责任。

4、每年12月31日前提供本年度国家卫生健康委临床检验中心的室间质评成绩, 国家卫生健康委临床检验中心未开展室间质评的项目则提供室间比对报告和性能验证报告, 同时所有项目需提供室内质量控制年度总结表。

5、中标人如无法开展项目明细表医嘱名称的检测项, 需提前3个月告知招标人。

6、中标人需提供试剂说明书。

7、招标人如有需要, 每个外送病例中标人必须提供测序数据的中间文件, Bam文件须本地化储存, 需提供过滤前后的数据, 质控文件, 每个检测病例的NGS报告PDF版。截止报告发出后3个月内提供Bam文件。

四、报价与付款

投标报价包括但不限于: 完成本次采购所有服务内容的费用, 包括但不限于人工费、检验费、材料费、标本收运费、物流服务费、售后服务费、设备使用费、各种税务费、必须的辅助材料费及合同实施过程中不可预见费用等全部费用。

1、投标人必须对本包的全部项目进行投标报价, 不可有缺漏。

2、报价方法:

1)考虑到在整个医学检验项目完成而要进行的工作中, 招标人承担接诊病人, 对病情进行评判, 沟通, 获取标本等工作, 经成本测算出占项目收费(项目总成本)的35%-40%,而中标人则承担了收送标本, 检测, 发报告等工作, 约占项目总成本的60%-65%,故在此要求投标人除个别项目外(有明确书面说明, 详见以下标书的具体内容),均以项目标准收费价格的折扣率形式对同一子包的所有项目进行统一报价, 即投标人以项目标准收费价格(最终由招标人根据国家相关法律法规确定)折扣后的价格来收取招标人外送检验检查服务费, 项目的标准收费价格由招标人严格按国家, 省, 市关于医学检查检验收费标准的规范性文件确定。

2)报价包含有效提供完整的检验服务的内容, 具体是包括但不限于完成本次采购所有服务内容的费用, 包括但不限于人工费、检验费、材料费、标本收运费、物流服务费、售后服务费、设备使用费、各种税务费、必须的辅助材料费及合同实施过程中不可预见费用等全部费用(含招标文件所要求的必要的辅助材料费用)。

3)★投标人的报价折扣率不能高于65%,否则为无效投标。

4)结算方式: 双方约定每月结算1次(结算价格=送检项目收费标准*中标折扣率*实际检测次数), 中标人根据招标人开具的检验申请单, 双方确认无误后, 中标人凭检验申请单开具相应金额的发票, 招标人在收到中标人提供的发票后一个月内向中标人支付检测费用。

5)在合同履行的过程中, 如政府发布了新的医疗服务价格标准, 则招标人和中标人以新标准(也由招标人依照规范最终确定)作为项目的收费单价实际执行标准并依此标准进行相应的计算后结算。

6)中标后签订合同时, 确定合同中具体的送检项目时, 须遵守以下规则:

①具体目录不超出招标文件的目录范围。

②对于送检项目的收费标准, 最终须由招标人根据项目实际情况及国家法律法规的规定审核制定。

③各子包的采购预算是标期内招标人对目标采购金额的上限(不能超过),但招标人并不向中标人承诺标期内关于目标采购金额的下限。合同到期, 无论实际采购的金额是否达到采购预算, 合同将按期终止; 各分包采购费用达到对应采购总预算时, 合同终止。按政府采购法相关规定, 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%。

五、考核制度

1、在首年合同期限即将届满前, 采购人组织医院相关科室和人员组成考核小组, 对中标供应商的年度服务质量进行考核, 考评内容按附表: 考核表(按年度考核)《第三方机构服务质量考核表》。

2、考核总体服务评价满分为(100分), 若考核总体服务评价(100分)达到不合格/不满意(0-59分), 则双方不再续签合同; 若考核总体服务评价(100分)达到基本合格/基本满意(60-79分), 采购人提出书面整改内容, 中标供应商须在接到书面通知后7天内作出整改方案及承诺, 并提交甲方确认后, 续签下一年度服务合同; 若考核总体服务评价(100分)达到合格/满意(80-100分)的, 续签下一年度采购合同。

合同包2(生化免疫类等(二))项目明细表:

序号	分类	医嘱名称
1	生化/免疫	17α羟基孕酮
2	生化/免疫	17-羟皮质类固醇
3	生化/免疫	17-酮皮质类固醇
4	生化/免疫	25-羟基维他命D(包括: 25-羟基维生素D2、25-羟基维生素D3)
5	生化/免疫	丙戊酸
6	生化/免疫	促甲状腺素受体抗体自身抗体
7	生化/免疫	肺寄生虫全套(肺吸虫、血吸虫、弓形虫)
8	生化/免疫	肝寄生虫全套(肝吸虫、肺吸虫、包虫、弓形虫)
9	生化/免疫	高血压四项

10	生化/免疫	钩端螺旋体抗体IgG
11	生化/免疫	过敏原三项
12	生化/免疫	呼吸道合胞病毒抗体IgG
13	生化/免疫	甲状腺结合球蛋白
14	生化/免疫	甲状腺球蛋白
15	生化/免疫	甲状腺自身抗体三项
16	生化/免疫	降钙素测定
17	生化/免疫	军团菌抗体IgM
18	生化/免疫	抗谷氨酸脱羧酶抗体
19	生化/免疫	抗肾小球基底膜抗体
20	生化/免疫	抗胰岛素自身抗体
21	生化/免疫	抗胰岛素自身抗体定量
22	生化/免疫	狼疮抗凝物质筛查
23	生化/免疫	硫酸去氢表雄酮
24	生化/免疫	麻疹病毒抗体二项
25	生化/免疫	脑寄生虫全套(脑囊虫、肺吸虫、裂头蚴、 血吸虫、弓形虫)
26	生化/免疫	尿香草扁桃酸(VMA)
27	生化/免疫	尿液β2-微球蛋白
28	生化/免疫	生长激素
29	生化/免疫	糖尿病自身抗体三项
30	生化/免疫	腺病毒抗体IgM
31	生化/免疫	性激素结合球蛋白
32	生化/免疫	雄烯二酮
33	生化/免疫	血管炎四项
34	生化/免疫	血清β2-微球蛋白
35	生化/免疫	胰岛素抗体
36	生化/免疫	胰岛素样生长因子-1
37	生化/免疫	胰岛细胞抗体
38	生化/免疫	营养监测四项(白蛋白、前白蛋白、转铁蛋白、 视黄醇结合蛋白)
39	生化/免疫	幽门螺杆菌抗体二项
40	生化/免疫	游离雌三醇
41	生化/免疫	肿瘤坏死因子测定(TNF)
42	生化/免疫	专项变应原筛查-f2(牛奶)Milk
43	生化/免疫	白色念球菌IgG抗体检测
44	生化/免疫	白色念球菌IgM抗体检测
45	生化/免疫	高血压五项
46	生化/免疫	念珠菌抗原检测
47	生化/免疫	全血元素七项

48	生化/免疫	醛固酮
49	生化/免疫	神经节苷脂抗体谱24项
50	生化/免疫	烟曲霉IgG抗体检测
51	生化/免疫	烟曲霉IgM抗体检测
52	生化/免疫	异常凝血酶原(PIVKA-II)
53	生化/免疫	NMDA脑炎抗体检测(脑脊液)
54	生化/免疫	NMDA脑炎抗体检测(血液)
55	生化/免疫	自身免疫性脑炎检测(脑脊液)
56	生化/免疫	自身免疫性脑炎检测(血液)
57	生化/免疫	抗乙酰胆碱受体抗体测定
58	生化/免疫	抗C1q-IgG抗体定量
59	生化/免疫	抗角蛋白抗体（AKA）
60	生化/免疫	抗核周因子抗体（APF）
61	生化/免疫	抗 RA33-IgG 抗体定量
62	生化/免疫	其他

附件：考核表（按年度考核）

第三方机构服务质量考核表

			序号	考核项目	考核细则	分值	得分
			1	检验信息准确性	检验报告患者个人信息错误率（因院方原因导致的除外） $\leq 0.15\%$ ，每升高 0.1% 扣2分。	10	
			2	检验结果准确性	因检验人员违反操作规范导致的检验结果错误（院方原因导致的除外），每出现一次扣5分。	15	
			3	检验报告及时性	检验报告及时率 $\geq 99\%$ ，每降低 1% 扣5分。	15	
			4	危急值管理	危急值通报不及时率（院方原因导致的除外） $\leq 2\%$ 。每升高 1% ，扣2分。	10	
			5	患者信息保密	不能出现泄露患者个人信息、委托检验项目、内容、结果等情况，出现1次扣2分。	10	
			6	标本管理	及时上门收取标本，按标本包装、运输、保存规范进行标本的交接、运输，出现因公司工作人员主观原因&违反操作规程导致的标本不能正常检测出具报告的，每出现1次，扣2分。	10	
			7	耗材质量	因公司原因导致的提供给院方的耗材不合格的，每出现1次，扣2分。	10	
			8	服务支持	对于院方应监管/认证/认可机构要求需要公司提供的文件和资料需求，公司应提供支持和帮助；包括月度（或半年）室内质控总结和失控记录总结至少半年一次；提供室内质评合格证书和室内质评参加率和合格率一年一次；不能响应支持的，出现1次扣2分。	20	
					合格/满意（80-100分）		
说明			总体服务评价（100分）		基本合格/基本满意（60-79分）		
			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。		不合格/不满意（0-59分）		
			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。				

采购包3（基因分子生物类等(一)）

1.主要商务要求

标的提供的时间	招标期限为三年，合同采用一年一签，采购人每年对中标供应商进行考核，并按照考核结果确定是否续签下一年度服务合同。
标的提供的地点	招标人指定地点
付款方式	<p>1期：支付比例100%,双方约定每月结算1次(结算价格=送检项目收费标准*中标折扣率*实际检测次数),中标人根据招标人开具的检验申请单，双方确认无误后，中标人凭检验申请单开具相应金额的发票，招标人在收到中标人提供的发票后一个月内向中标人支付检测费用。</p> <p>如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。</p>
验收要求	1期： 检验检查过程及出具的医学检验结果必须完全符合法律法规规范；验收由招标人与中标人按国家有关的规定、合同、采购文件及中标人的投标文件内容进行验收。招标人与中标人应对验收过程做出详尽的记录，并由双方签字确认。
履约保证金	不收取
其他	<p>其他要求，（1）在合同履行的过程中，如政府发布了新的医疗服务价格标准，则招标人和中标人以新标准（也由招标人最终确定）作为项目的收费单价实际执行标准并依次标准进行相应的计算后结算。（2）由于检验方法发生变更，造成收费标准发生改变，中标人如果没有及时通知招标人更改收费标准，由此造成的医保违规等问题，中标人须承担相应责任。（3）由于使用有误的物价项目名称，由此造成的医保违规等问题，中标人须承担相应责任。（4）中标人收费须符合医保收费和广东省收费目录。</p>

2.技术标准与要求

序号	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）	权重%	所属行业	技术要求
1	其他医疗卫生服务	基因分子生物类等(一)	项	1.00	10,000,000.00	10,000,000.00	100.0	其他未列明行业	详见附件一

备注：最终综合总报价=（各产品报价×各项产品权重）的相加值

附表一：基因分子生物类等(一)

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、项目需求</p> <p>1、招标人对中标人提供的有关资料和数据，是招标人现有的能使中标人使用的资料，招标人对中标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。因法律、法规、标准和政策等相关规定动态变化，不能保证项目正式开始实施时与现有情况、要求完全一致，如有变动将以最终签约为准。如实际情况为非根本性的重大实质影响，招标人将不对此承担任何责任和费用</p> <p>2、本项目执行过程中所有环节和内容将遵循国家、省、市有关法律、标准、技术规范和规范性文件的最新规定。</p> <p>3、项目执行过程中，如需招标人配合办理相关手续，或提供相关服务条件，均须在投标文件中详细说明，以便于招标人决定是否接受或提前准备，所涉及的费用均由中标人承担。</p> <p>二、服务需求</p> <p>1、标本接收、送检及检验要求</p>

- 1)有能力提供物流服务，按双方约定要求收检及运送标本，其中包括：★规范运送可感染人类的病原微生物菌(毒)种或样本(提供单独承诺函)。
- 2)招标人采集样本后，由中标人派专人在招标人指定的时间到招标人指定的地点接收并保证物流运输。
- 3)一般样本24小时内送达中标人检验实验室。
- 4)样本前处理视检测项目要求与招标人相关科室具体商定，费用由中标人承担。
- 5)样本运输要求直立、冷藏、封闭，符合《GB/T 42186-2022医学检验生物样本冷链物流运作规范》与生物安全要求，确保运输过程的样品质量和环境安全。对于需低温冷冻或有特殊要求的样本视具体项目与招标人检验科商定。

6)检测样本、检测数据的所有权、使用权为招标人所有，未经许可不得挪作它用。

2、结果查询要求

- 1)保证检验结果的公正性、独立性、诚实性，不受任何外部压力的影响。
- 2)★检验结果需与招标人信息系统进行关联，传输到招标人病历系统，并承担信息接口相关费用(提供单独承诺函)。

3、服务要求

- 1)中标人需按国家诊断规范进行操作，按照规范流程进行标本保存、运输与检查诊断，并对检验结果承担相应的责任。
- 2)中标人有为招标人保密的义务，未经同意不得向第三方泄露委托检验的项目、检验的内容、检验的结果。
- 3)检测样本、检测数据的所有权、使用权为招标人所有，未经许可不得挪作它用。中标人能够按照国家、按用户要求妥善保存及销毁检验后样本，保证检验结果的公正性，不受任何诱使或压力的对检验结果进行修正及更改。
- 4)检验项目及检测方法：按指定方法检测，方法不一致的需与招标人协定。
- 5)标本在送检过程中出现延迟、遗漏、丢失等情况，中标人有完善的应急预案予以妥善解决，否则中标人应承担相应责任。中标人应按招标人要求妥善保存及销毁检验后样本。
- 6)有明确的样本送检和报告发布时间服务承诺。
- 7)★每周提供六天上门收取标本服务，时间为周一至周六上午10:00-12:30,遇特殊标本还可临时加收(提供单独承诺函)。
- 8)中标人需提供免费服务电话、网络查询、微信查询等多种渠道供招标人相关临床部门进行业务咨询、报告查询、账单查询统计。
- 9)有专人负责招标人业务及质量、技术、培训等工作。
- 10)随时接受并妥善安排招标人查阅项目检测、质量控制等情况。

4、技术要求

- 1)中标人检验实验室需拥有专业的检验技术人员，可提供专业的医学检验服务；需按项目实施要求配备相应数量的专业的技术人员团队以提供权威专业的诊断服务。
- 2)中标人拥有与本项目服务内容相关的检测平台，出具报告快速、准确，可充分满足临床需求；
- 3)中标人需拥有丰富远程病理诊断服务经验和良好运营能力；需提供良好的临床病理学术沟通平台，协助解决病理疑难病例。

4) 中标人需具备同类项目经验, 配备相应实验室满足采购需求。

5) 中标人需配备与项目相关的实施方案, 检验信息化服务能力方案、应急方案、项目标本运输保管方案及其保障措施、售后服务方案等满足采购需求。

5、验收要求

检验检查过程及出具的医学检验结果必须完全符合法律法规规范; 验收由招标人与中标人按国家有关的规定、合同、采购文件及中标人的投标文件内容进行验收。招标人与中标人应对验收过程做出详尽的记录, 并由双方签字确认。

三、其他需求

1、合同期限内, 若招标人能够开展本服务项目需求中的项目时, 该项目服务的采购可提前终止, 招标人不承担任何的违约责任, 双方配合做好合同终止的相关结算。

2、中标人按招标人要求进行检测, 在标本结果出具时限内出具医学检验报告(一般检验项目标本结果出具时限不超过3个工作日, 其他检验项目标本结果出具时限按照采购人要求执行)。

3、如中标人医学检验报告超出承诺的时间而又未出具书面通知招标人, 造成恶劣影响的, 包括造成医疗纠纷、投诉或受到行政监管机关的处罚等情况, 中标人应承担相应的经济 and 法律责任。

4、每年12月31日前提供本年度国家卫生健康委临床检验中心的室间质评成绩, 国家卫生健康委临床检验中心未开展室间质评的项目则提供室间比对报告和性能验证报告, 同时所有项目需提供室内质量控制年度总结表。

5、中标人如无法开展项目明细表医嘱名称的检测项, 需提前3个月告知招标人。

6、中标人需提供试剂说明书。

7、招标人如有需要, 每个外送病例中标人必须提供测序数据的中间文件, Bam文件须本地化储存, 需提供过滤前后的数据, 质控文件, 每个检测病例的NGS报告PDF版。截止报告发出后3个月内提供Bam文件。

四、报价与付款

投标报价包括但不限于: 完成本次采购所有服务内容的费用, 包括但不限于人工费、检验费、材料费、标本收运费、物流服务费、售后服务费、设备使用费、各种税务费、必须的辅助材料费及合同实施过程中不可预见费用等全部费用。

1、投标人必须对本包的全部项目进行投标报价, 不可有缺漏。

2、报价方法:

1)考虑到在整个医学检验项目完成而要进行的工作中, 招标人承担接诊病人, 对病情进行评判, 沟通, 获取标本等工作, 经成本测算出占项目收费(项目总成本)的35%-40%,而中标人则承担了收送标本, 检测, 发报告等工作, 约占项目总成本的60%-65%,故在此要求投标人除个别项目外(有明确书面说明, 详见以下标书的具体内容),均以项目标准收费价格的折扣率形式对同一子包的所有项目进行统一报价, 即投标人以项目标准收费价格(最终由招标人根据国家相关法律法规确定)折扣后的价格来收取招标人外送检验检查服务费, 项目的标准收费价格由招标人严格按国家, 省, 市关于医学检查检验收费标准的规范性文件确定。

2)报价包含有效提供完整的检验服务的内容, 具体是包括但不限于完成本次采购所有服务内容的费用, 包括但不限于人工费、检验费、材料费、标本收运费、物流服务费、售后服务费、设备使用费、各种税务费、必须的辅助材料费及合同实施过程中不可预见费用等全部费用(含招标文件所要求的必要的辅助材料费用)。

3)★投标人的报价折扣率不能高于65%,否则为无效投标。

4)结算方式：双方约定每月结算1次(结算价格=送检项目收费标准*中标折扣率*实际检测次数)，中标人根据招标人开具的检验申请单，双方确认无误后，中标人凭检验申请单开具相应金额的发票，招标人在收到中标人提供的发票后一个月内向中标人支付检测费用。

5)在合同履行的过程中，如政府发布了新的医疗服务价格标准，则招标人和中标人以新标准(也由招标人依照规范最终确定)作为项目的收费单价实际执行标准并依此标准进行相应的计算后结算。

6)中标后签订合同时，确定合同中具体的送检项目时，须遵守以下规则：

- ①具体目录不超出招标文件的目录范围。
- ②对于送检项目的收费标准，最终须由招标人根据项目实际情况及国家法律法规的规定审核制定。
- ③各子包的采购预算是标期内招标人对目标采购金额的上限(不能超过),但招标人并不向中标人承诺标期内关于目标采购金额的下限。合同到期，无论实际采购的金额是否达到采购预算，合同将按期终止；各分包采购费用达到对应采购总预算时，合同终止。按政府采购法相关规定，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%。

五、考核制度

1、在首年合同期限即将届满前，采购人组织医院相关科室和人员组成考核小组，对中标供应商的年度服务质量进行考核，考评内容按附表：考核表(按年度考核)《第三方机构服务质量考核表》。

2、考核总体服务评价满分为(100分)，若考核总体服务评价(100分)达到不合格/不满意(0-59分)，则双方不再续签合同；若考核总体服务评价(100分)达到基本合格/基本满意(60-79分)，采购人提出书面整改内容，中标供应商须在接到书面通知后7天内作出整改方案及承诺，并提交甲方确认后，续签下一年度服务合同；若考核总体服务评价(100分)达到合格/满意(80-100分)的，续签下一年度采购合同。

合同包3(基因分子生物类等(一))项目明细表：

序号	分类	医嘱名称
1	PCR	6种呼吸道病原体核酸检测组合(肺泡灌洗液)
2	PCR	6种呼吸道病原体核酸检测组合(咽拭子)
3	PCR	HIV1型病毒RNA荧光定量(2个工作日)
4	PCR	百日咳杆菌核酸检测(肺泡灌洗液)
5	PCR	丙型肝炎病毒RNA基因分型
6	PCR	病原微生物项目(脑脊液)
7	PCR	病原微生物项目(脓液)
8	PCR	病原微生物项目(痰液)
9	PCR	病原微生物项目(胸水)
10	PCR	病原微生物项目(血液)
11	PCR	结核分枝杆菌病原学检测
12	PCR	结核分枝杆菌病原学检测(痰液)

13	PCR	结核分枝杆菌病原学检测(胸腹液)
14	PCR	结核杆菌DNA荧光定量TB-DNA(腹水)
15	PCR	结核杆菌DNA荧光定量TB-DNA(痰液)
16	PCR	结核杆菌DNA荧光定量TB-DNA(胸水)
17	PCR	结核杆菌复合群DNA荧光定量(MTBC-DNA)腹水
18	PCR	结核杆菌复合群DNA荧光定量(MTBC-DNA)痰液
19	PCR	结核杆菌复合群DNA荧光定量(MTBC-DNA)胸水
20	PCR	巨细胞病毒DNA荧光定量
21	PCR	梅毒螺旋体DNA荧光定量
22	PCR	诺如病毒核酸检测
23	PCR	人肠道病毒基因测序分型(粪便)
24	PCR	人肠道病毒基因测序分型(脑脊液)
25	PCR	人肠道病毒基因测序分型(血液)
26	PCR	人细小病毒B19DNA荧光定量
27	PCR	军团菌DNA定性检测
28	基因/分子 生物	ACE基因多态性
29	基因/分子 生物	APOE基因多态性
30	基因/分子 生物	BCR/ABL融合基因
31	基因/分子 生物	CTC循环肿瘤细胞检测
32	基因/分子 生物	CYP2C9*3基因多态性
33	基因/分子 生物	HPV癌基因E6/E7 mRNA检测
34	基因/分子 生物	NPPA基因多态性
35	基因/分子 生物	P16
36	基因/分子 生物	TEL/AML1融合基因
37	基因/分子 生物	环磷酰胺CYP2C9*3基因多态性
38	基因/分子 生物	家族性腺瘤性息肉APC基因多态性

39	基因/分子 生物	家族性遗传性卵巢癌BRCA1/2基因全外显子检测
40	基因/分子 生物	家族性遗传性乳腺癌BRCA1/2基因全外显子检测
41	基因/分子 生物	来曲唑/阿来曲唑CYP19A1基因多态性
42	基因/分子 生物	累及心脏的心血管遗传病相关基因检测
43	基因/分子 生物	硫唑嘌呤相关基因检测
44	基因/分子 生物	实体瘤180基因高通量测序
45	基因/分子 生物	丝裂霉素NQ01基因多态性
46	基因/分子 生物	他莫昔芬CYP2D6*10基因多态性
47	基因/分子 生物	叶酸基因检测
48	基因/分子 生物	伊立替康毒副作用评估:UGT1A1*28基因多态性
49	基因/分子 生物	伊立替康毒副作用评估:UGT1A1*6基因多态性
50	基因/分子 生物	乙型肝炎病毒DNA基因分型及耐药检测
51	基因/分子 生物	乙型肝炎病毒变异株蛋白
52	基因/分子 生物	异环磷酰胺CYP2C9*2基因多态性
53	基因/分子 生物	异环磷酰胺CYP2C9*3基因多态性
54	基因/分子 生物	肺癌14基因高通量测序
55	基因/分子 生物	肺癌25基因高通量测序
56	基因/分子 生物	肺癌SHOX2基因甲基化检测
57	基因/分子 生物	幽门螺旋杆菌核酸和耐药检测
58	生殖与遗传	ngs出生缺陷染色体异常基因检测
59	生殖与遗传	ngs流产物染色体异常基因检测

60	生殖与遗传	Y染色体微缺失
61	生殖与遗传	Y染色体微缺失检测
62	生殖与遗传	人类基因全外显子检测
63	生殖与遗传	外周血染色体核型分析
64	药物基因组 检查	阿司匹林个体化用药基因检测 GpIIa、PE AR1、PTGS1、GSTP1基因
65	药物基因组 检查	别嘌醇个体化用药基因检测
66	药物基因组 检查	华法林用药基因检测
67	药物基因组 检查	结核杆菌耐药(利福平)基因检测(肺泡灌洗 液)
68	药物基因组 检查	结核杆菌耐药(利福平)基因检测(痰液)
69	药物基因组 检查	氯吡格雷用药基因检测
70	流式	B细胞(CD3/CD19)
71	流式	NK细胞(CD3/CD16+56)
72	流式	淋巴细胞亚群(包括T淋巴细胞亚群、B细 胞、NK细胞)
73	流式	血小板相关抗体检测
74	微生物	分枝杆菌菌种鉴定
75	PCR	高灵敏度乙型肝炎定量检测
76	基因/分子 生物	病原微生物宏基因组检测 (DNA+RNA)
77	基因/分子 生物	病原微生物宏基因组检测 (DNA)
78	基因/分子 生物	病原微生物宏基因组检测 (RNA)
79	基因/分子 生物	呼吸道208种病原体靶向测序 (tNGS)
80	基因/分子 生物	68种分枝杆菌靶向测序 (tNGS)
81	基因/分子 生物	中枢神经120种病原体靶向测序 (tNGS)
82	基因/分子 生物	白塞病HLA-B51基因检测
83		其他

附件：考核表（按年度考核）

第三方机构服务质量考核表

		<table><tr><th>序号</th><th>考核项目</th><th>考核细则</th><th>分值</th><th>得分</th></tr><tr><td>1</td><td>检验信息准确性</td><td>检验报告患者个人信息错误率（因院方原因导致的除外）$\leq 0.15\%$，每升高0.1%扣2分。</td><td>10</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>检验结果准确性</td><td>因检验人员违反操作规范导致的检验结果错误（院方原因导致的除外），每出现一次扣5分。</td><td>20</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>检验报告及时性</td><td>检验报告及时率$\geq 99\%$，每降低1%扣5分。</td><td>20</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>危急值管理</td><td>危急值通报不及时率（院方原因导致的除外）$\leq 2\%$。每升高1%，扣2分。</td><td>15</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>患者信息保密</td><td>不能出现泄露患者个人信息、委托检验项目、内容、结果等情况，出现1次扣2分。</td><td>15</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>标本管理</td><td>及时上门收取标本，按标本包装、运输、保存规范进行标本的交接、运输，出现因公司工作人员主观原因&违反操作规程导致的标本不能正常检测出具报告的，每出现1次，扣2分。</td><td>10</td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>耗材质量</td><td>因公司原因导致的提供给院方的耗材不合格的，每出现1次，扣2分。</td><td>10</td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>服务支持</td><td>对于院方应监管/认证/认可机构要求需要公司提供的文件和资料需求，公司应提供支持和帮助；包括月度（或半年）室内质控总结和失控记录总结至少半年一次；提供室间质评合格证书和室间质评参加率和合格率一年一次；不能响应支持的，出现1次扣2分。</td><td>20</td><td></td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="3">总体服务评价（100分）</td><td>合格/满意（80-100分）</td><td></td><td></td></tr><tr><td>基本合格/基本满意（60-79分）</td><td></td><td></td></tr><tr><td>不合格/不满意（0-59分）</td><td></td><td></td></tr></table>	序号	考核项目	考核细则	分值	得分	1	检验信息准确性	检验报告患者个人信息错误率（因院方原因导致的除外） $\leq 0.15\%$ ，每升高0.1%扣2分。	10		2	检验结果准确性	因检验人员违反操作规范导致的检验结果错误（院方原因导致的除外），每出现一次扣5分。	20		3	检验报告及时性	检验报告及时率 $\geq 99\%$ ，每降低1%扣5分。	20		4	危急值管理	危急值通报不及时率（院方原因导致的除外） $\leq 2\%$ 。每升高1%，扣2分。	15		5	患者信息保密	不能出现泄露患者个人信息、委托检验项目、内容、结果等情况，出现1次扣2分。	15		6	标本管理	及时上门收取标本，按标本包装、运输、保存规范进行标本的交接、运输，出现因公司工作人员主观原因&违反操作规程导致的标本不能正常检测出具报告的，每出现1次，扣2分。	10		7	耗材质量	因公司原因导致的提供给院方的耗材不合格的，每出现1次，扣2分。	10		8	服务支持	对于院方应监管/认证/认可机构要求需要公司提供的文件和资料需求，公司应提供支持和帮助；包括月度（或半年）室内质控总结和失控记录总结至少半年一次；提供室间质评合格证书和室间质评参加率和合格率一年一次；不能响应支持的，出现1次扣2分。	20		总体服务评价（100分）		合格/满意（80-100分）			基本合格/基本满意（60-79分）			不合格/不满意（0-59分）		
序号	考核项目	考核细则	分值	得分																																																						
1	检验信息准确性	检验报告患者个人信息错误率（因院方原因导致的除外） $\leq 0.15\%$ ，每升高0.1%扣2分。	10																																																							
2	检验结果准确性	因检验人员违反操作规范导致的检验结果错误（院方原因导致的除外），每出现一次扣5分。	20																																																							
3	检验报告及时性	检验报告及时率 $\geq 99\%$ ，每降低1%扣5分。	20																																																							
4	危急值管理	危急值通报不及时率（院方原因导致的除外） $\leq 2\%$ 。每升高1%，扣2分。	15																																																							
5	患者信息保密	不能出现泄露患者个人信息、委托检验项目、内容、结果等情况，出现1次扣2分。	15																																																							
6	标本管理	及时上门收取标本，按标本包装、运输、保存规范进行标本的交接、运输，出现因公司工作人员主观原因&违反操作规程导致的标本不能正常检测出具报告的，每出现1次，扣2分。	10																																																							
7	耗材质量	因公司原因导致的提供给院方的耗材不合格的，每出现1次，扣2分。	10																																																							
8	服务支持	对于院方应监管/认证/认可机构要求需要公司提供的文件和资料需求，公司应提供支持和帮助；包括月度（或半年）室内质控总结和失控记录总结至少半年一次；提供室间质评合格证书和室间质评参加率和合格率一年一次；不能响应支持的，出现1次扣2分。	20																																																							
总体服务评价（100分）		合格/满意（80-100分）																																																								
		基本合格/基本满意（60-79分）																																																								
		不合格/不满意（0-59分）																																																								
说明	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，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。																																																									

采购包4（基因分子生物类等(二)）

1.主要商务要求

标的提供的时间	招标期限为三年，合同采用一年一签，采购人每年对中标供应商进行考核，并按照考核结果确定是否续签下一年度服务合同。
标的提供的地点	招标人指定地点
付款方式	1期：支付比例100%,双方约定每月结算1次(结算价格=送检项目收费标准*中标折扣率*实际检测次数),中标人根据招标人开具的检验申请单，双方确认无误后，中标人凭检验申请单开具相应金额的发票，招标人在收到中标人提供的发票后一个月内向中标人支付检测费用。 如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。
验收要求	1期：检验检查过程及出具的医学检验结果必须完全符合法律法规规范；验收由招标人与中标人按国家有关的规定、合同、采购文件及中标人的投标文件内容进行验收。招标人与中标人应对验收过程做出详尽的记录，并由双方签字确认。
履约保证金	不收取
其他	其他要求，（1）在合同履行的过程中，如政府发布了新的医疗服务价格标准，则招标人和中标人以新标准（也由招标人最终确定）作为项目的收费单价实际执行标准并依次标准进行相应的计算后结算。（2）由于检验方法发生变更，造成收费标准发生改变，中标人如果没有及时通知招标人更改收费标准，由此造成的医保违规等问题，中标人须承担相应责任。（3）由于使用有误的物价项目名称，由此造成的医保违规等问题，中标人须承担相应责任。（4）中标人收费须符合医保收费和广东省收费目录。

2.技术标准与要求

序号	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）	权重%	所属行业	技术要求
1	其他医疗卫生服务	基因分子生物类等(二)	项	1.00	4,000,000.00	4,000,000.00	100.0	其他未列明行业	详见附件一

备注：最终综合总报价=（各产品报价×各项产品权重）的相加值

附表一： 基因分子生物类等(二)

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>一、项目需求</p> <p>1、招标人对中标人提供的有关资料和数据，是招标人现有的能使中标人使用的资料，招标人对中标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。因法律、法规、标准和政策等相关规定动态变化，不能保证项目正式开始实施时与现有情况、要求完全一致，如有变动将以最终签约为准。如实际情况为非根本性的重大实质影响，招标人将不对此承担任何责任和费用</p> <p>2、本项目执行过程中所有环节和内容将遵循国家、省、市有关法律、标准、技术规范和规范性文件的最新规定。</p> <p>3、项目执行过程中，如需招标人配合办理相关手续，或提供相关服务条件，均须在投标文件中详细说明，以便于招标人决定是否接受或提前准备，所涉及的费用均由中标人承担。</p> <p>二、服务需求</p>

1、标本接收、送检及检验要求

- 1)有能力提供物流服务，按双方约定要求收检及运送标本，其中包括：★规范运送可感染人类的病原微生物菌(毒)种或样本(提供单独承诺函)。
- 2)招标人采集样本后，由中标人派专人在招标人指定的时间到招标人指定的地点接收并保证物流运输。
- 3)一般样本24小时内送达中标人检验实验室。
- 4)样本前处理视检测项目要求与招标人相关科室具体商定，费用由中标人承担。
- 5)样本运输要求直立、冷藏、封闭，符合《GB/T 42186-2022医学检验生物样本冷链物流运作规范》与生物安全要求，确保运输过程的样品质量和环境安全。对于需低温冷冻或有特殊要求的样本视具体项目与招标人检验科商定。
- 6)检测样本、检测数据的所有权、使用权为招标人所有，未经许可不得挪作它用。

2、结果查询要求

- 1)保证检验结果的公正性、独立性、诚实性，不受任何外部压力的影响。
- 2)★检验结果需与招标人信息系统进行关联，传输到招标人病历系统，并承担信息接口相关费用(提供单独承诺函)。

3、服务要求

- 1)中标人需按国家诊断规范进行操作，按照规范流程进行标本保存、运输与检查诊断，并对检验结果承担相应的责任。
- 2)中标人有为招标人保密的义务，未经同意不得向第三方泄露委托检验的项目、检验的内容、检验的结果。
- 3)检测样本、检测数据的所有权、使用权为招标人所有，未经许可不得挪作它用。中标人能够按照国家、按用户要求妥善保存及销毁检验后样本，保证检验结果的公正性，不受任何诱使或压力的对检验结果进行修正及更改。
- 4)检验项目及检测方法：按指定方法检测，方法不一致的需与招标人协定。
- 5)标本在送检过程中出现延迟、遗漏、丢失等情况，中标人有完善的应急预案予以妥善解决，否则中标人应承担相应责任。中标人应按招标人要求妥善保存及销毁检验后样本。
- 6)有明确的样本送检和报告发布时间服务承诺。
- 7)★每周提供六天上门收取标本服务，时间为周一至周六上午10:00-12:30,遇特殊标本还可临时加收(提供单独承诺函)。
- 8)中标人需提供免费服务电话、网络查询、微信查询等多种渠道供招标人相关临床部门进行业务咨询、报告查询、账单查询统计。
- 9)有专人负责招标人业务及质量、技术、培训等工作。
- 10)随时接受并妥善安排招标人查阅项目检测、质量控制等情况。

4、技术要求

- 1)中标人检验实验室需拥有专业的检验技术人员，可提供专业的医学检验服务；需按项目实施要求配备相应数量的专业的技术人员团队以提供权威专业的诊断服务。
- 2)中标人拥有与本项目服务内容相关的检测平台，出具报告快速、准确，可充分满足临床需求；
- 3)中标人需拥有丰富远程病理诊断服务经验和良好运营能力；需提供良好的临床病理学术沟通平

台，协助解决病理疑难病例。

4) 中标人需具备同类项目经验，配备相应实验室满足采购需求。

5) 中标人需配备与项目相关的实施方案，检验信息化服务能力方案、应急方案、项目标本运输保管方案及其保障措施、售后服务方案等满足采购需求。

5、验收要求

检验检查过程及出具的医学检验结果必须完全符合法律法规规范；验收由招标人与中标人按国家有关规定、合同、采购文件及中标人的投标文件内容进行验收。招标人与中标人应对验收过程做出详尽的记录，并由双方签字确认。

三、其他需求

1、合同期限内，若招标人能够开展本服务项目需求中的项目时，该项目服务的采购可提前终止，招标人不承担任何的违约责任，双方配合做好合同终止的相关结算。

2、中标人按招标人要求进行检测，在标本结果出具时限内出具医学检验报告(一般检验项目标本结果出具时限不超过3个工作日，其他检验项目标本结果出具时限按照采购人要求执行)。

3、如中标人医学检验报告超出承诺的时间而又未出具书面通知招标人，造成恶劣影响的，包括造成医疗纠纷、投诉或受到行政监管机关的处罚等情况，中标人应承担相应的经济 and 法律责任。

4、每年12月31日前提供本年度国家卫生健康委临床检验中心的室间质评成绩，国家卫生健康委临床检验中心未开展室间质评的项目则提供室间比对报告和性能验证报告，同时所有项目需提供室内质量控制年度总结表。

5、中标人如无法开展项目明细表医嘱名称的检测项，需提前3个月告知招标人。

6、中标人需提供试剂说明书。

7、招标人如有需要，每个外送病例中标人必须提供测序数据的中间文件，Bam文件须本地化储存，需提供过滤前后的数据，质控文件，每个检测病例的NGS报告PDF版。截止报告发出后3个月内提供Bam文件。

四、报价与付款

投标报价包括但不限于：完成本次采购所有服务内容的费用，包括但不限于人工费、检验费、材料费、标本收运费、物流服务费、售后服务费、设备使用费、各种税务费、必须的辅助材料费及合同实施过程中不可预见费用等全部费用。

1、投标人必须对本包的全部项目进行投标报价，不可有缺漏。

2、报价方法：

1)考虑到在整个医学检验项目完成而要进行的工作中，招标人承担接诊病人，对病情进行评判，沟通，获取标本等工作，经成本测算出占项目收费(项目总成本)的35%-40%,而中标人则承担了收送标本，检测，发报告等工作，约占项目总成本的60%-65%,故在此要求投标人除个别项目外(有明确书面说明，详见以下标书的具体内容),均以项目标准收费价格的折扣率形式对同一子包的所有项目进行统一报价，即投标人以项目标准收费价格(最终由招标人根据国家相关法律法规确定)折扣后的价格来收取招标人外送检验检查服务费，项目的标准收费价格由招标人严格按国家，省，市关于医学检查检验收费标准的规范性文件确定。

2)报价包含有效提供完整的检验服务的内容，具体是包括但不限于完成本次采购所有服务内容的费用，包括但不限于人工费、检验费、材料费、标本收运费、物流服务费、售后服务费、设备使用费、各种税务费、必须的辅助材料费及合同实施过程中不可预见费用等全部费用(含招标文件所

要求的必要的辅助材料费用)。

3)★投标人的报价折扣率不能高于65%,否则为无效投标。

4)结算方式：双方约定每月结算1次(结算价格=送检项目收费标准*中标折扣率*实际检测次数)，中标人根据招标人开具的检验申请单，双方确认无误后，中标人凭检验申请单开具相应金额的发票，招标人在收到中标人提供的发票后一个月内向中标人支付检测费用。

5)在合同履行的过程中，如政府发布了新的医疗服务价格标准，则招标人和中标人以新标准(也由招标人依照规范最终确定)作为项目的收费单价实际执行标准并依此标准进行相应的计算后结算。

6)中标后签订合同时，确定合同中具体的送检项目时，须遵守以下规则：

①具体目录不超出招标文件的目录范围。

②对于送检项目的收费标准，最终须由招标人根据项目实际情况及国家法律法规的规定审核制定。

③各子包的采购预算是标期内招标人对目标采购金额的上限(不能超过),但招标人并不向中标人承诺标期内关于目标采购金额的下限。合同到期，无论实际采购的金额是否达到采购预算，合同将按期终止；各分包采购费用达到对应采购总预算时，合同终止。按政府采购法相关规定，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%。

五、考核制度

1、在首年合同期限即将届满前，采购人组织医院相关科室和人员组成考核小组，对中标供应商的年度服务质量进行考核，考评内容按附表：考核表(按年度考核)《第三方机构服务质量考核表》。

2、考核总体服务评价满分为(100分)，若考核总体服务评价(100分)达到不合格/不满意(0-59分)，则双方不再续签合同；若考核总体服务评价(100分)达到基本合格/基本满意(60-79分)，采购人提出书面整改内容，中标供应商须在接到书面通知后7天内作出整改方案及承诺，并提交甲方确认后，续签下一年度服务合同；若考核总体服务评价(100分)达到合格/满意(80-100分)的，续签下一年度采购合同。

合同包4(基因分子生物类等(二))项目明细表：

序号	分类	医嘱名称
1	PCR	百日咳杆菌核酸检测
2	PCR	单纯疱疹病毒DNA定性
3	基因/分子生物	CNV-seq检测(市妇儿)
4	基因/分子生物	单位点基因测序检测(市妇儿)
5	基因/分子生物	单位点基因测序检测(胎儿样本专用)
6	基因/分子生物	低深度全基因测序
7	基因/分子生物	定量荧光PCR技术快速产前诊断
8	基因/分子生物	连锁分析(STR 市妇儿)父
9	基因/分子生物	连锁分析(STR 市妇儿)母
10	基因/分子生物	连锁分析(STR 市妇儿)胎儿
11	基因/分子生物	全外CMA套餐(市妇儿)

12	基因/分子生物	全外测序检测(家系 市妇儿)
13	基因/分子生物	全外测序检测(双/多胎家系专用 市妇儿)
14	基因/分子生物	染色体微阵列(HD 流产物)
15	基因/分子生物	染色体微阵列分析(750K 市妇儿)
16	基因/分子生物	染色体微阵列分析(HD 市妇儿)
17	基因/分子生物	外显子水平缺失重复检测(DMD/SMA等单病 市妇儿)
18	基因/分子生物	性染色体数目异常检测(FISH)
19	基因/分子生物	AML相关基因测序检测(中级套餐)
20	基因/分子生物	AML相关基因突变检测(基础)
21	基因/分子生物	B-ALL相关基因突变检测(中级套餐)
22	基因/分子生物	DNA-病原微生物宏基因组检测
23	基因/分子生物	HIV-1基因型耐药检测
24	基因/分子生物	HIV-1基因型耐药检测(含整合酶)
25	基因/分子生物	HIV-1整合酶耐药基因检测
26	基因/分子生物	HLA-B *1502基因检测
27	基因/分子生物	MDS相关基因测序检测(中级套餐)
28	基因/分子生物	MDS相关基因突变检测(基础套餐)
29	基因/分子生物	MetaCAP病原微生物核酸高通量测序
30	基因/分子生物	MPN相关基因突变检测(中级套餐)
31	基因/分子生物	T-ALL相关基因突变检测(中级套餐)
32	基因/分子生物	阿尔茨海默病易感基因APOE多态性检测
33	基因/分子生物	靶向DNA测序鉴定分枝杆菌
34	基因/分子生物	病原微生物宏基因组测序RNA
35	基因/分子生物	脆性X综合征基因片段分析
36	基因/分子生物	儿童安全用药基因检测
37	基因/分子生物	呼吸道多种病原体靶向测序(肺泡灌洗液)
38	基因/分子生物	呼吸道多种病原体靶向测序(痰液)
39	基因/分子生物	呼吸道多种病原体靶向测序(咽拭子)
40	基因/分子生物	家族成员阳性位点验证
41	基因/分子生物	全基因组测序(单人)
42	基因/分子生物	全基因组测序(家系三人)
43	基因/分子生物	全套病原微生物宏基因组检测
44	基因/分子生物	染色体微阵列
45	基因/分子生物	上呼吸道多种病原体靶向测序
46	基因/分子生物	神经遗传全外显子组测序检测
47	基因/分子生物	神经元核内包涵体病NOTCH2NL基因检测
48	基因/分子生物	生长激素缺乏症及身材矮小相关基因检测
49	基因/分子生物	嗜铬细胞瘤副神经节瘤易感基因
50	基因/分子生物	糖原累积症相关基因检测

51	基因/分子生物	线粒体基因组全长检测
52	基因/分子生物	线粒体脑肌病LHON型MT-ND1/ND4/ND6基因测序
53	基因/分子生物	线粒体脑肌病MELAS型MT-TL1基因测序
54	基因/分子生物	线粒体脑肌病MERRF型MT-TL基因测序
55	基因/分子生物	线粒体脑肌病NARP型MT-ATP6基因测序
56	基因/分子生物	血液肿瘤RNA-seq检测
57	基因/分子生物	血液肿瘤常见突变
58	基因/分子生物	遗传病基因整体检测方案
59	基因/分子生物	遗传病全外显子组基因测序
60	基因/分子生物	遗传病全外显子组家系检测
61	基因/分子生物	遗传性共济失调相关基因测序检测
62	基因/分子生物	智力障碍与孤独症谱系障碍相关基因检测
63	基因/分子生物	智力障碍与孤独症谱系障碍整体解决方案
64	基因/分子生物	综合征型及继发性高血压相关基因检测
65	基因/分子生物	癫痫相关基因整体检测
66	基因/分子生物	脊肌萎缩症MLPA检测
67	基因/分子生物	染色体微阵列
68	基因/分子生物	生长激素缺乏症及身材矮小相关基因检测
69	基因/分子生物	糖原累积症相关基因检测
70	基因/分子生物	遗传病全外显子组家系检测
71	基因/分子生物	遗传代谢病基因检测全套
72	血液	血小板自身抗体
73	血液	CD4细胞ATP释放试验
74	血液	IX因子抑制物定量测定
75	药物浓度	氨茶碱
76	药物浓度	苯巴比妥(鲁米那)
77	药物浓度	苯妥英钠(大仑丁)
78	药物浓度	地高辛
79	药物浓度	卡马西平
80	药物浓度	万古霉素
81	质谱	24h尿液游离儿茶酚胺类物质(质谱法)
82	质谱	内分泌性高血压筛查套餐(质谱法)
83	质谱	尿液有机酸分析
84	质谱	血浆儿茶酚胺类物质(质谱法)
85	质谱	遗传代谢病检测
86	药物浓度	伏立康唑
87	基因/分子生物	遗传性糖尿病相关基因检测
88	基因/分子生物	Gitelman综合征/Bartter综合征相关基因检测
89	基因/分子生物	痛风/高尿酸血症风险相关基因检测

90		其他
----	--	----

附件：考核表（按年度考核）

第三方机构服务质量考核表

序号	考核项目	考核细则	分值	得分
1	检验信息准确性	检验报告患者个人信息错误率（因院方原因导致的除外） $\leq 0.15\%$ ，每升高 0.1% 扣2分。	10	
2	检验结果准确性	因检验人员违反操作规范导致的检验结果错误（院方原因导致的除外），每出现一次扣5分。	15	
3	检验报告及时性	检验报告及时率 $\geq 99\%$ ，每降低 1% 扣5分。	15	
4	危急值管理	危急值通报不及时率（院方原因导致的除外） $\leq 2\%$ 。每升高 1% ，扣2分。	10	
5	患者信息保密	不能出现泄露患者个人信息、委托检验项目、内容、结果等情况，出现1次扣2分。	10	
6	标本管理	及时上门收取标本，按标本包装、运输、保存规范进行标本的交接、运输，出现因公司工作人员主观原因&违反操作规程导致的标本不能正常检测出具报告的，每出现1次，扣2分。	10	
7	耗材质量	因公司原因导致的提供给院方的耗材不合格的，每出现1次，扣2分。	10	
8	服务支持	对于院方应监管/认证/认可机构要求需要公司提供的文件和资料需求，公司应提供支持和帮助；包括月度（或半年）室内质控总结和失控记录总结至少半年一次；提供室间质评合格证书和室间质评参加率和合格率一年一次；不能响应支持的，出现1次扣2分。	20	
总体服务评价（100分）		合格/满意（80-100分）		
		基本合格/基本满意（60-79分）		
		不合格/不满意（0-59分）		

说明	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，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。
----	--

采购包5（血液肿瘤类项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	招标期限为三年，合同采用一年一签，采购人每年对中标供应商进行考核，并按照考核结果确定是否续签下一年度服务合同。
标的提供的地点	招标人指定地点
付款方式	1期：支付比例100%,双方约定每月结算1次(结算价格=送检项目收费标准*中标折扣率*实际检测次数),中标人根据招标人开具的检验申请单，双方确认无误后，中标人凭检验申请单开具相应金额的发票，招标人在收到中标人提供的发票后一个月内向中标人支付检测费用。 如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。
验收要求	1期：检验检查过程及出具的医学检验结果必须完全符合法律法规规范；验收由招标人与中标人按国家有关的规定、合同、采购文件及中标人的投标文件内容进行验收。招标人与中标人应对验收过程做出详尽的记录，并由双方签字确认。
履约保证金	不收取
其他	其他要求，（1）在合同履行的过程中，如政府发布了新的医疗服务价格标准，则招标人和中标人以新标准（也由招标人最终确定）作为项目的收费单价实际执行标准并依次标准进行相应的计算后结算。（2）由于检验方法发生变更，造成收费标准发生改变，中标人如果没有及时通知招标人更改收费标准，由此造成的医保违规等问题，中标人须承担相应责任。（3）由于使用有误的物价项目名称，由此造成的医保违规等问题，中标人须承担相应责任。（4）中标人收费须符合医保收费和广东省收费目录。

2.技术标准与要求

序号	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）	权重%	所属行业	技术要求
1	其他医疗卫生服务	血液肿瘤类项目	项	1.00	12,000,000.00	12,000,000.00	100.0	其他未列明行业	详见附表一

备注：最终综合总报价=（各产品报价×各项产品权重）的相加值

附表一：血液肿瘤类项目

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		一、项目需求 1、招标人对中标人提供的有关资料和数据，是招标人现有的能使中标人使用的资料，招标人对中标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。因法律、法规、标准和政策等相关规定动态变化，不能保证项目正式开始实施时与现有情况、要求完全一致，如有变动将以最终签约为准。如实际情况为非根本性的重大实质影响，招标人将不对此承担任何责任和费用。 2、本项目执行过程中所有环节和内容将遵循国家、省、市有关法律、标准、技术规范和规范性文件

件的最新规定。

3、项目执行过程中，如需招标人配合办理相关手续，或提供相关服务条件，均须在投标文件中详细说明，以便于招标人决定是否接受或提前准备，所涉及的费用均由中标人承担。

二、服务需求

1、标本接收、送检及检验要求

1)有能力提供物流服务，按双方约定要求收检及运送标本，其中包括：★规范运送可感染人类的病原微生物菌(毒)种或样本(提供单独承诺函)。

2)招标人采集样本后，由中标人派专人在招标人指定的时间到招标人指定的地点接收并保证物流运输。

3)一般样本24小时内送达中标人检验实验室。

4)样本前处理视检测项目要求与招标人相关科室具体商定，费用由中标人承担。

5)样本运输要求直立、冷藏、封闭，符合《GBT 28577-2012 冷链物流分类与基本要求》与生物安全要求，确保运输过程的样品质量和环境安全。对于需低温冷冻或有特殊要求的样本视具体项目与招标人检验科商定。

6)检测样本、检测数据的所有权、使用权为招标人所有，未经许可不得挪作它用。

2、结果查询要求

1)保证检验结果的公正性、独立性、诚实性，不受任何外部压力的影响。

2)★检验结果需与招标人信息系统进行关联，传输到招标人病历系统，并承担信息接口相关费用(提供单独承诺函)。

3、服务要求

1)中标人需按国家诊断规范进行操作，按照规范流程进行标本保存、运输与检查诊断，并对检验结果承担相应的责任。

2)中标人有为招标人保密的义务，未经同意不得向第三方泄露委托检验的项目、检验的内容、检验的结果。

3)检测样本、检测数据的所有权、使用权为招标人所有，未经许可不得挪作它用。中标人能够按照国家、按用户要求妥善保存及销毁检验后样本，保证检验结果的公正性，不受任何诱使或压力的对检验结果进行修正及更改。

4)检验项目及检测方法：按指定方法检测，方法不一致的需与招标人协定。

5)标本在送检过程中出现延迟、遗漏、丢失等情况，中标人有完善的应急预案予以妥善解决，否则中标人应承担相应责任。中标人应按招标人要求妥善保存及销毁检验后样本。

6)有明确的样本送检和报告发布时间服务承诺。

7)★每周提供六天上门收取标本服务，时间为周一至周六上午10:00-12:30，遇特殊标本还可临时加收(提供单独承诺函)。

8)中标人需提供免费服务电话、网络查询、微信查询等多种渠道供招标人相关临床部门进行业务咨询、报告查询、账单查询统计。

9)有专人负责招标人业务及质量、技术、培训等工作。

10)随时接受并妥善安排招标人查阅项目检测、质量控制等情况。

4、技术要求

1)中标人检验实验室需拥有专业的检验技术人员，可提供专业的医学检验服务；需按项目实施要求配备相应数量的专业的技术人员团队以提供权威专业的诊断服务。

2)中标人拥有与本项目服务内容相关的检测平台，出具报告快速、准确，可充分满足临床需求；

- 3) 中标人需拥有丰富远程病理诊断服务经验和良好运营能力；需提供良好的临床病理学术沟通平台，协助解决病理疑难病例。
- 4) 中标人需具备同类项目经验，配备相应实验室满足采购需求。
- 5) 中标人需配备与项目相关的实施方案，检验信息化服务能力方案、应急方案、项目标本运输保管方案及其保障措施、售后服务方案等满足采购需求。
- 6) 在血液肿瘤领域有全面、综合的专业实力，能整合多技术平台结果，进而提供MICM（形态学、免疫学、细胞遗传学、分子生物学）综合报告的能力。
- 7) 拥有血液疾病相关检测，HLA基因分型（HLA高分辨配型项目）检测能力通过国家卫健委临检中心室间质评。
- 8) 中标人实验室具有标准化的质量管理体系，通过ISO医学实验室血液病相关认可项目。

5、验收要求

检验检查过程及出具的医学检验结果必须完全符合法律法规规范；验收由招标人与中标人按国家有关规定、合同、采购文件及中标人的投标文件内容进行验收。招标人与中标人应对验收过程做出详尽的记录，并由双方签字确认。

三、其他需求

- 1、合同期限内，若招标人能够开展本服务项目需求中的项目时，该项目服务的采购可提前终止，招标人不承担任何的违约责任，双方配合做好合同终止的相关结算。
- 2、中标人按招标人要求进行检测，在标本结果出具时限内出具医学检验报告（一般检验项目标本结果出具时限不超过3个工作日，其他检验项目标本结果出具时限按照采购人要求执行）。
- 3、如中标人医学检验报告超出承诺的时间而又未出具书面通知招标人，造成恶劣影响的，包括造成医疗纠纷、投诉或受到行政监管机关的处罚等情况，中标人应承担相应的经济 and 法律责任。
- 4、每年12月31日前提供本年度国家卫生健康委临床检验中心的室间质评成绩，国家卫生健康委临床检验中心未开展室间质评的项目则提供室间比对报告和性能验证报告，同时所有项目需提供室内质量控制年度总结表。
- 5、中标人如无法开展项目明细表医嘱名称的检测项，需提前3个月告知招标人。
- 6、中标人需提供试剂说明书。
- 7、招标人如有需要，每个外送病例中标人必须提供测序数据的中间文件，Bam文件须本地化储存，需提供过滤前后的数据，质控文件，每个检测病例的NGS报告PDF版。截止报告发出后3个月内提供Bam文件。

四、报价与付款

投标报价包括但不限于：完成本次采购所有服务内容的费用，包括但不限于人工费、检验费、材料费、标本收运费、物流服务费、售后服务费、设备使用费、各种税务费、必须的辅助材料费及合同实施过程中不可预见费用等全部费用。

- 1、投标人必须对本包的全部项目进行投标报价，不可有缺漏。

2、报价方法：

1) 考虑到在整个医学检验项目完成而要进行的工作中，招标人承担接诊病人，对病情进行评判，沟通，获取标本等工作，经成本测算出占项目收费(项目总成本)的35%-40%,而中标人则承担了收送标本，检测，发报告等工作，约占项目总成本的60%-65%,故在此要求投标人除个别项目外(有明确书面说明，详见以下标书的具体内容)，均以项目标准收费价格的折扣率形式对同一子包的所有项目进行统一报价，即投标人以项目标准收费价格(最终由招标人根据国家相关法律法规确定)

折扣后的价格来收取招标人外送检验检查服务费，项目的标准收费价格由招标人严格按国家，省，市关于医学检查检验收费标准的规范性文件确定。

2)报价包含有效提供完整的检验服务的内容，具体是包括但不限于完成本次采购所有服务内容的费用，包括但不限于人工费、检验费、材料费、标本收运费、物流服务费、售后服务费、设备使用费、各种税务费、必须的辅助材料费及合同实施过程中不可预见费用等全部费用(含招标文件所要求的必要的辅助材料费用)。

3)★投标人的报价折扣率不能高于**65%**，否则为无效投标。

4)结算方式：双方约定每月结算**1**次（结算价格=送检项目收费标准*中标折扣率*实际检测次数），中标人根据招标人开具的检验申请单，双方确认无误后，中标人凭检验申请单开具相应金额的发票，招标人在收到中标人提供的发票后一个月内向中标人支付检测费用。

5)在合同履行的过程中，如政府发布了新的医疗服务价格标准，则招标人和中标人以新标准(也由招标人依照规范最终确定)作为项目的收费单价实际执行标准并依此标准进行相应的计算后结算。

6)中标后签订合同时，确定合同中具体的送检项目时，须遵守以下规则：

①具体目录不超出招标文件的目录范围。

②对于送检项目的收费标准，最终须由招标人根据项目实际情况及国家法律法规的规定审核制定。

③各子包的采购预算是标期内招标人对目标采购金额的上限(不能超过),但招标人并不向中标人承诺标期内关于目标采购金额的下限。合同到期，无论实际采购的金额是否达到采购预算，合同将按期终止；各分包采购费用达到对应采购总预算时，合同终止。按政府采购法相关规定，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%**。

五、考核制度

1、在首年合同期限即将届满前，采购人组织医院相关科室和人员组成考核小组，对中标供应商的年度服务质量进行考核，考评内容按附表：考核表(按年度考核)《第三方机构服务质量考核表》。

2、考核总体服务评价满分为**(100分)**，若考核总体服务评价**(100分)**达到不合格/不满意**(0-59分)**，则双方不再续签合同；若考核总体服务评价**(100分)**达到基本合格/基本满意**(60-79分)**，采购人提出书面整改内容，中标供应商须在接到书面通知后**7**天内作出整改方案及承诺，并提交甲方确认后，续签下一年度服务合同；若考核总体服务评价**(100分)**达到合格/满意**(80-100分)**的，续签下一年度采购合同。

合同包**5**（血液肿瘤类项目）项目明细表：

序号	分类	医嘱名称
1	PCR	微小病毒定量
2	PCR	微小病毒定性
3	基因/分子生物	13q14.313q34(D13S31913Q34 FISH)
4	基因/分子生物	AA相关基因突变检测
5	基因/分子生物	aCML与CNL鉴别相关基因突变融合检测
6	基因/分子生物	ALL/LBL相关基因突变及融合检测(中级)
7	基因/分子生物	ALL相关基因突变及融合检测(基础套餐)
8	基因/分子生物	ALL相关基因突变及融合检测(中级套餐)

8	基因/分子生物	ALL相关基因突变及融合检测(中级套餐)
9	基因/分子生物	AML1/ETO定量检测(RQ-PCR)
10	基因/分子生物	AML1/ETO融合基因FISH
11	基因/分子生物	AML相关基因突变及融合检测(基础套餐)
12	基因/分子生物	AML相关基因突变及融合检测(中级套餐)
13	基因/分子生物	APL罕见融合基因检测
14	基因/分子生物	ATM基因(11q22)缺失检测FISH
15	基因/分子生物	B-ALL相关基因突变及融合检测(中级套餐)
16	基因/分子生物	BCR/ABL1分型定量(初诊)
17	基因/分子生物	BCR/ABL1融合基因检测FISH
18	基因/分子生物	BCR-ABL1 ASS1检测FISH
19	基因/分子生物	BCR-ABL1 P210融合基因定量
20	基因/分子生物	BCR-ABL1激酶区(KD)突变检测
21	基因/分子生物	BCR-ABL1融合基因分型(定性)
22	基因/分子生物	BRAF基因突变热点检测(测序法)
23	基因/分子生物	B细胞克隆性评估
24	基因/分子生物	CBFβ-MYH11融合基因定量检测(RQ-PCR)
25	基因/分子生物	CBFβ基因重排检测FISH
26	基因/分子生物	CLL FISH套餐
27	基因/分子生物	CLL/SLL相关基因突变检测
28	基因/分子生物	CML疾病进展相关基因突变检测
29	基因/分子生物	CMML相关基因测序检测
30	基因/分子生物	ETP相关基因突变检测
31	基因/分子生物	EV11基因重排
32	基因/分子生物	EV11基因表达检测
33	基因/分子生物	FISH探针一项
34	基因/分子生物	FLT3基因ITD突变检测
35	基因/分子生物	FLT3基因TKD热点突变检测
36	基因/分子生物	HCL相关基因突变检测
37	基因/分子生物	HLA-A,B,C,DRB1,DQB1等位基因确认分型
38	基因/分子生物	HLA高分辨配型HLA-A/B/C/DRB1/DQB1(5+1供者门诊)
39	基因/分子生物	HLA高分辨配型HLA-A/B/C/DRB1/DQB1/PB1
40	基因/分子生物	IGHV基因突变检测(NGS血液肿瘤)
41	基因/分子生物	IgH基因重排检测
42	基因/分子生物	IGK基因重排检测
43	基因/分子生物	IGL基因重排检测
44	基因/分子生物	JAK2基因V617F突变定性检测(PCR)
45	基因/分子生物	JAK2基因V617F突变定性检测(Q-PCR)

46	基因/分子生物	JAK2外显子测序
47	基因/分子生物	JMML相关基因测序检测
48	基因/分子生物	LPL/WM相关基因突变检测
49	基因/分子生物	MDS MPN相关基因测序检测(中级套餐)
50	基因/分子生物	MDS甲基化相关基因突变检测
51	基因/分子生物	MDS男性FISH六项
52	基因/分子生物	MDS女性FISH五项
53	基因/分子生物	MDS相关基因突变及融合检测(基础套餐)
54	基因/分子生物	MDS相关基因突变及融合检测(中级套餐)
55	基因/分子生物	MetaCAP病原微生物核酸高通量测序
56	基因/分子生物	MLL(11q23)基因重排检测FISH
57	基因/分子生物	MPN相关基因突变及融合检测(基础套餐)
58	基因/分子生物	MPN相关基因突变及融合检测(中级套餐)
59	基因/分子生物	MYD88基因L265P突变检测(ddPCR)
60	基因/分子生物	Ph样ALL相关基因筛查
61	基因/分子生物	PML/RARA分型定量(初诊)
62	基因/分子生物	PML-RAR α 融合基因检测(定量)
63	基因/分子生物	PML-RAR α 融合基因检测(定性)
64	基因/分子生物	PML-RARA融合基因检测FISH
65	基因/分子生物	RB1(13q14)基因缺失FISH
66	基因/分子生物	SRY基因片段分析
67	基因/分子生物	T-ALL相关基因突变及融合检测(中级套餐)
68	基因/分子生物	TCRD基因重排检测
69	基因/分子生物	TCR β 基因重排检测
70	基因/分子生物	TCR γ 基因重排检测
71	基因/分子生物	T细胞克隆性评估
72	基因/分子生物	WT1基因定量检测(RQ-PCR)
73	基因/分子生物	XY染色体分析(CEPXY FISH)
74	基因/分子生物	阿尔茨海默病易感基因APOE多态性检测
75	基因/分子生物	白血病患56种融合基因筛查
76	基因/分子生物	病原微生物宏基因组测序RNA
77	基因/分子生物	成熟B细胞淋巴瘤相关基因突变检测
78	基因/分子生物	成熟T/NK细胞淋巴瘤相关基因突变检测
79	基因/分子生物	脆性X综合征基因片段分析
80	基因/分子生物	低深度全基因测序
81	基因/分子生物	多发性骨髓瘤IGH阳性加做套餐
82	基因/分子生物	多发性骨髓瘤核型分析
83	基因/分子生物	多发性骨髓瘤相关基因突变检测
84	基因/分子生物	多发性骨髓瘤荧光原位杂交联合检测(初诊)
		高敏BCR-ABL1(p210)融合基因定量(dd-PC

85	基因/分子生物	R)
86	基因/分子生物	骨髓移植供体细胞DNA嵌合率检测(供者+移植前受者)
87	基因/分子生物	骨髓移植供体细胞DNA嵌合率检测(供者+移植前受者+移植后受者)
88	基因/分子生物	骨髓移植供体细胞DNA嵌合率检测(移植后受者)
89	基因/分子生物	呼吸道多种病原体靶向测序
90	基因/分子生物	呼吸道多种病原体靶向测序(肺泡)
91	基因/分子生物	呼吸道多种病原体靶向测序(痰)
92	基因/分子生物	家族成员阳性位点验证
93	基因/分子生物	浆细胞富集
94	基因/分子生物	淋巴瘤相关基因突变检测(中级套餐)
95	基因/分子生物	淋系白血病中常见融合基因筛查
96	基因/分子生物	滤泡淋巴瘤相关基因突变检测(中级套餐)
97	基因/分子生物	滤泡淋巴瘤预后相关基因突变检测(基本套餐)
98	基因/分子生物	弥漫大B细胞淋巴瘤相关基因突变(中级套餐)
99	基因/分子生物	弥漫大B细胞淋巴瘤相关基因突变检测(基础套餐)
100	基因/分子生物	全基因组测序单人
101	基因/分子生物	全基因组测序家系三人
102	基因/分子生物	染色体微阵列HD流产物
103	基因/分子生物	融合基因定量PCR
104	基因/分子生物	三打击淋巴瘤
105	基因/分子生物	神经遗传全外显子组测序检测
106	基因/分子生物	神经元核内保涵体病NOTCH2NL基因检测
107	基因/分子生物	髓系白血病中常见25种融合基因筛查
108	基因/分子生物	性染色体数目异常检测FISH
109	基因/分子生物	血浆凝血因子全套
110	基因/分子生物	血液肿瘤CALR基因突变检测
111	基因/分子生物	血液肿瘤CEBPA基因突变检测
112	基因/分子生物	血液肿瘤CXCR4测序
113	基因/分子生物	血液肿瘤DNMT3A基因突变检测
114	基因/分子生物	血液肿瘤IDH12基因突变检测
115	基因/分子生物	血液肿瘤JAK2基因突变检测
116	基因/分子生物	血液肿瘤KIT基因突变检测
117	基因/分子生物	血液肿瘤MPL基因突变检测
118	基因/分子生物	血液肿瘤NGS阳性位点后续检测
119	基因/分子生物	血液肿瘤TP53基因突变检测
120	基因/分子生物	血液肿瘤WT1基因突变检测

序号	项目名称	检测内容
121	基因/分子生物	血液肿瘤基因突变检测
122	基因/分子生物	亚甲基四氢叶酸还原酶基因
123	基因/分子生物	遗传性共济失调相关基因测序检测
124	基因/分子生物	遗传性脑血管病相关基因测序检测
125	基因/分子生物	遗传性神经肌肉病相关基因测序检测
126	基因/分子生物	遗传性血液系统疾病全外显子组测序检测
127	基因/分子生物	中枢神经系统多种病原体靶向测序
128	流式	B-CLL MRD检测(15CD)
129	流式	CD34+细胞绝对计数
130	流式	EMA流式检测
131	流式	MDS/AA相关流式25CD检测
132	流式	Th1Th2Th17Tc1Tc2百分含量及绝对计数检测
133	流式	T淋巴细胞亚群(CD3CD4CD8)
134	流式	T淋巴细胞亚群B细胞NK细胞
135	流式	T细胞大颗粒淋巴细胞白血病筛查15CD
136	流式	ZAP-70检查(15CD)
137	流式	白血病28CD系列检测
138	流式	多发性骨髓瘤微小残留检测(15CD)
139	流式	高敏PNH全套检查(14CD)
140	流式	高通量细胞因子检测
141	流式	红细胞CD55CD59评估RBC
142	流式	急慢性白血病/NHL/MDS系列(40CD)
143	流式	浆细胞肿瘤二代流式检测
144	流式	浆细胞肿瘤相关CD系列检测(15CD)
145	流式	粒细胞CD55CD59CD45评估
146	流式	淋巴瘤淋系白血病相关CD系列(25CD)
147	流式	毛细胞白血病相关15CD系列检测
148	流式	外周血CD19/CD20绝对计数检测
149	流式	微小残留白血病检测(15CD)
150	流式	微小残留白血病检测(28CD)
151	流式	血小板无力症巨血小板检测(3CD)
152	染色体	骨髓细胞染色体核型分析
153	染色体	外周血染色体核型分析(肿瘤)
154	生化/免疫	EBV抗体全套
155	生化/免疫	EPO浓度
156	生化/免疫	FVII C活性测定
157	生化/免疫	HLA II类特异性抗体
158	生化/免疫	HLA I类特异性抗体

159	生化/免疫	HLA混合抗体筛查
160	生化/免疫	蛋白C测定
161	生化/免疫	蛋白S测定
162	生化/免疫	巨细胞病毒DNA定性
163	生化/免疫	抗β2糖蛋白1抗体定量
164	生化/免疫	抗心磷脂抗体定量
165	生化/免疫	抗心磷脂抗体三项
166	生化/免疫	狼疮抗凝物质LA筛查
167	生化/免疫	内源性凝血因子
168	生化/免疫	脑脊液免疫定量及蛋白分析综合诊断套餐
169	生化/免疫	尿本周氏蛋白电泳
170	生化/免疫	尿蛋白电泳定量
171	生化/免疫	尿免疫固定电泳
172	生化/免疫	凝血因子VIII抑制物检测定量
173	生化/免疫	凝血因子活性测定
174	生化/免疫	群体反应性抗体(PRA)百分比检测
175	生化/免疫	神经节苷脂抗体谱24项
176	生化/免疫	外源性共同途径凝血因子
177	生化/免疫	维生素K依赖因子
178	生化/免疫	萎缩性胃炎抗体两项
179	生化/免疫	血管性血友病因子检测
180	生化/免疫	血清蛋白定量组合
181	生化/免疫	血清免疫固定电泳
182	生化/免疫	血清轻链组合
183	生化/免疫	血样本周氏蛋白电泳
184	生化/免疫	血友病筛查四项
185	生化/免疫	异常免疫球蛋白血症
186	生化/免疫	易栓症(AT-III,PC,PS,LA1+LA2)
187	生化/免疫	易栓症检查A(狼疮抗凝物筛查,APTT,Fg,PT)
188	生化/免疫	易栓症检查B(AT-III,蛋白C活性)
189	药物浓度	环孢霉素A
190	药物浓度	甲氨蝶呤MTX
191	药物浓度	雷帕霉素
192	药物浓度	他克莫司KF506
193	药物浓度	血浆伊马替尼
194	质谱	遗传代谢病检测<28天
195		其他

附件：考核表（按年度考核）

第三方机构服务质量考核表

		<table><tr><th>序号</th><th>考核项目</th><th>考核细则</th><th>分值</th><th>得分</th></tr><tr><td>1</td><td>检验信息准确性</td><td>检验报告患者个人信息错误率（因院方原因导致的除外）$\leq 0.15\%$，每升高0.1%扣2分。</td><td>10</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>检验结果准确性</td><td>因检验人员违反操作规范导致的检验结果错误（院方原因导致的除外），每出现一次扣5分。</td><td>15</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>检验报告及时性</td><td>检验报告及时率$\geq 99\%$，每降低1%扣5分。</td><td>15</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>危急值管理</td><td>危急值通报不及时率（院方原因导致的除外）$\leq 2\%$。每升高1%，扣2分。</td><td>10</td><td></td></tr><tr><td>5</td><td>患者信息保密</td><td>不能出现泄露患者个人信息、委托检验项目、内容、结果等情况，出现1次扣2分。</td><td>10</td><td></td></tr><tr><td>6</td><td>标本管理</td><td>及时上门收取标本，按标本包装、运输、保存规范进行标本的交接、运输，出现因公司工作人员主观原因&违反操作规程导致的标本不能正常检测出具报告的，每出现1次，扣2分。</td><td>10</td><td></td></tr><tr><td>7</td><td>耗材质量</td><td>因公司原因导致的提供给院方的耗材不合格的，每出现1次，扣2分。</td><td>10</td><td></td></tr><tr><td>8</td><td>服务支持</td><td>对于院方应监管/认证/认可机构要求需要公司提供的文件和资料需求，公司应提供支持和帮助；包括月度（或半年）室内质控总结和失控记录总结至少半年一次；提供室间质评合格证书和室间质评参加率和合格率一年一次；不能响应支持的，出现1次扣2分。</td><td>20</td><td></td></tr><tr><td colspan="2" rowspan="3">总体服务评价（100分）</td><td>合格/满意（80-100分）</td><td></td><td></td></tr><tr><td>基本合格/基本满意（60-79分）</td><td></td><td></td></tr><tr><td>不合格/不满意（0-59分）</td><td></td><td></td></tr></table>	序号	考核项目	考核细则	分值	得分	1	检验信息准确性	检验报告患者个人信息错误率（因院方原因导致的除外） $\leq 0.15\%$ ，每升高0.1%扣2分。	10		2	检验结果准确性	因检验人员违反操作规范导致的检验结果错误（院方原因导致的除外），每出现一次扣5分。	15		3	检验报告及时性	检验报告及时率 $\geq 99\%$ ，每降低1%扣5分。	15		4	危急值管理	危急值通报不及时率（院方原因导致的除外） $\leq 2\%$ 。每升高1%，扣2分。	10		5	患者信息保密	不能出现泄露患者个人信息、委托检验项目、内容、结果等情况，出现1次扣2分。	10		6	标本管理	及时上门收取标本，按标本包装、运输、保存规范进行标本的交接、运输，出现因公司工作人员主观原因&违反操作规程导致的标本不能正常检测出具报告的，每出现1次，扣2分。	10		7	耗材质量	因公司原因导致的提供给院方的耗材不合格的，每出现1次，扣2分。	10		8	服务支持	对于院方应监管/认证/认可机构要求需要公司提供的文件和资料需求，公司应提供支持和帮助；包括月度（或半年）室内质控总结和失控记录总结至少半年一次；提供室间质评合格证书和室间质评参加率和合格率一年一次；不能响应支持的，出现1次扣2分。	20		总体服务评价（100分）		合格/满意（80-100分）			基本合格/基本满意（60-79分）			不合格/不满意（0-59分）		
序号	考核项目	考核细则	分值	得分																																																						
1	检验信息准确性	检验报告患者个人信息错误率（因院方原因导致的除外） $\leq 0.15\%$ ，每升高0.1%扣2分。	10																																																							
2	检验结果准确性	因检验人员违反操作规范导致的检验结果错误（院方原因导致的除外），每出现一次扣5分。	15																																																							
3	检验报告及时性	检验报告及时率 $\geq 99\%$ ，每降低1%扣5分。	15																																																							
4	危急值管理	危急值通报不及时率（院方原因导致的除外） $\leq 2\%$ 。每升高1%，扣2分。	10																																																							
5	患者信息保密	不能出现泄露患者个人信息、委托检验项目、内容、结果等情况，出现1次扣2分。	10																																																							
6	标本管理	及时上门收取标本，按标本包装、运输、保存规范进行标本的交接、运输，出现因公司工作人员主观原因&违反操作规程导致的标本不能正常检测出具报告的，每出现1次，扣2分。	10																																																							
7	耗材质量	因公司原因导致的提供给院方的耗材不合格的，每出现1次，扣2分。	10																																																							
8	服务支持	对于院方应监管/认证/认可机构要求需要公司提供的文件和资料需求，公司应提供支持和帮助；包括月度（或半年）室内质控总结和失控记录总结至少半年一次；提供室间质评合格证书和室间质评参加率和合格率一年一次；不能响应支持的，出现1次扣2分。	20																																																							
总体服务评价（100分）		合格/满意（80-100分）																																																								
		基本合格/基本满意（60-79分）																																																								
		不合格/不满意（0-59分）																																																								
说明	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，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。																																																									

采购包6（基因检验及病理检查项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	招标期限为三年，合同采用一年一签，采购人每年对中标供应商进行考核，并 按照考核结果确定是否续签下一年度服务合同。
标的提供的地点	招标人指定地点
付款方式	1期： 支付比例 100% ,双方约定每月结算 1 次(结算价格=送检项目收费标准*中 标折扣率*实际检测次数),中标人根据招标人开具的检验申请单，双方确认无 误后，中标人凭检验申请单开具相应金额的发票，招标人在收到中标人提供的 发票后一个月内向中标人支付检测费用。 如项目发生合同融资，采购人应当将合同款项支付到合同约定收款账户。
验收要求	1期： 检验检查过程及出具的医学检验结果必须完全符合法律法规规范；验收 由招标人与中标人按国家有关的规定、合同、采购文件及中标人的投标文件内 容进行验收。招标人与中标人应对验收过程做出详尽的记录，并由双方签字确 认。
履约保证金	不收取
其他	其他要求，（1）在合同履行的过程中，如政府发布了新的医疗服务价格标准 ，则招标人和中标人以新标准（也由招标人最终确定）作为项目的收费单价实 际执行标准并依次标准进行相应的计算后结算。（2）由于检验方法发生变更 ，造成收费标准发生改变，中标人如果没有及时通知招标人更改收费标准，由 此造成的医保违规等问题，中标人须承担相应责任。（3）由于使用有误的物 价项目名称，由此造成的医保违规等问题，中标人须承担相应责任。（4）中 标人收费须符合医保收费和广东省收费目录。

2.技术标准与要求

序 号	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）	权重 %	所属行业	技术要 求
1	其他医疗卫生 服务	基因检验及病理检 查项目	项	1. 00	8,000,000.00	8,000,000.00	100. 0	其他未列 明行业	详见附 表一

备注：最终综合总报价=（各产品报价×各项产品权重）的相加值

附表一：基因检验及病理检查项目

参数性质	序 号	具体技术(参数)要求
		<p>一、项目需求</p> <p>1、招标人对中标人提供的有关资料和数据，是招标人现有的能使中标人使用的资料，招标人对 中标人由此而做出的推论、理解和结论概不负责。因法律、法规、标准和政策等相关规定动态变 化，不能保证项目正式开始实施时与现有情况、要求完全一致，如有变动将以最终签约为准。如 实际情况为非根本性的重大实质影响，招标人将不对此承担任何责任和费用。</p> <p>2、本项目执行过程中所有环节和内容将遵循国家、省、市有关法律、标准、技术规范和规范性 文件的最新规定。</p> <p>3、项目执行过程中，如需招标人配合办理相关手续，或提供相关服务条件，均须在投标文件中 详细说明，以便于招标人决定是否接受或提前准备，所涉及的费用均由中标人承担。</p> <p>二、服务需求</p> <p>1、标本接收、送检及检验要求</p>

- 1)有能力提供物流服务,按双方约定要求收检及运送标本,其中包括:★规范运送可感染人类的病原微生物菌(毒)种或样本(提供单独承诺函)。
- 2)招标人采集样本后,由中标人派专人在招标人指定的时间到招标人指定的地点接收并保证物流运输。
- 3)一般样本24小时内送达中标人检验实验室。
- 4)样本前处理视检测项目要求与招标人相关科室具体商定,费用由中标人承担。
- 5)样本运输要求直立、冷藏、封闭,符合《GBT 28577-2012冷链物流分类与基本要求》与生物安全要求,确保运输过程的样品质量和环境安全。对于需低温冷冻或有特殊要求的样本视具体项目与招标人检验科商定。
- 6)检测样本、检测数据的所有权、使用权为招标人所有,未经许可不得挪作它用。

2、结果查询要求

- 1)保证检验结果的公正性、独立性、诚实性,不受任何外部压力的影响。
- 2)★检验结果需与招标人信息系统进行关联,传输到招标人病历系统,并承担信息接口相关费用(提供单独承诺函)。

3、服务要求

- 1)中标人需按国家诊断规范进行操作,按照规范流程进行标本保存、运输与检查诊断,并对检验结果承担相应的责任。
- 2)中标人有为招标人保密的义务,未经同意不得向第三方泄露委托检验的项目、检验的内容、检验的结果。
- 3)检测样本、检测数据的所有权、使用权为招标人所有,未经许可不得挪作它用。中标人能够按照国家、按用户要求妥善保存及销毁检验后样本,保证检验结果的公正性,不受任何诱使或压力的对检验结果进行修正及更改。
- 4)检验项目及检测方法:按指定方法检测,方法不一致的需与招标人协定。
- 5)标本在送检过程中出现延迟、遗漏、丢失等情况,中标人有完善的应急预案予以妥善解决,否则中标人应承担相应责任。中标人应按招标人要求妥善保存及销毁检验后样本。
- 6)有明确的样本送检和报告发布时间服务承诺。
- 7)★每周提供六天上门收取标本服务,时间为周一至周六上午10:00-12:30,遇特殊标本还可临时加收(提供单独承诺函)。
- 8)中标人需提供免费服务电话、网络查询、微信查询等多种渠道供招标人相关临床部门进行业务咨询、报告查询、账单查询统计。
- 9)有专人负责招标人业务及质量、技术、培训等工作。
- 10)随时接受并妥善安排招标人查阅项目检测、质量控制等情况。

4、技术要求

- 1)中标人检验实验室需拥有专业的检验技术人员,可提供专业的医学检验服务;需按项目实施要求配备相应数量的专业的技术人员团队以提供权威专业的诊断服务;需拥有与本项目服务内容相关的检测平台,出具报告快速、准确,可充分满足临床需求;需具备同类项目经验,配备相应实验室满足采购需求;需配备与项目相关的实施方案,检验信息化服务能力方案、应急方案、项目标本运输保管方案及其保障措施、售后服务方案等满足采购需求。

2) 投标人或合作医学检验机构所提供产品包含肿瘤全外显子、大、中、小Panel检测产品，中、大Panel检测产品组织版平均测序深度 $\geq 2000X$ ；血液肿瘤游离DNA平均测序深度 $\geq 5000X$ 。小Panel检测产品组织版平均测序深度 $\geq 2000X$ ；血液肿瘤游离DNA平均测序深度 $\geq 10000X$ 。

3) 实体瘤大panel项目：①基因数 ≥ 500 个基因，Panelsize $\geq 2.5Mb$ ，检测产品需要覆盖所有编码基因的全部外显子和部分内含子区域。遗传性易感基因模块覆盖不低于70个基因的全部外显子。涵盖靶向治疗药物靶点基因、化疗基因、免疫治疗基因、MSI位点、TMB、遗传易感基因、HLA。②采用组织+血液对照双样本类型检测，避免克隆性造血的影响。可准确区分体细胞变异和胚系变异。③样本类型：新鲜肿瘤组织/石蜡包埋组织/脑脊液/胸腹水等体液样本，和5mL外周血。④可检测突变类型有单核苷酸变异SNV，小片段插入缺失InDel、拷贝数变异CNV、融合Fusion、TMB、MSI等。

4) 实体瘤中panel项目：①基因数 ≥ 150 ，Panelsize $\geq 1.5Mb$ ，检测产品需要覆盖所有编码基因的全部外显子和部分内含子区域。遗传性易感基因模块覆盖不低于70个基因的全部外显子。涵盖靶向治疗药物靶点基因、化疗基因、免疫治疗基因、MSI位点、TMB、遗传易感基因、HLA。②采用组织+血液对照双样本类型检测，避免克隆性造血的影响。可准确区分体细胞变异和胚系变异。③样本类型：新鲜肿瘤组织/石蜡包埋组织/脑脊液/胸腹水，和5mL外周血。④可检测突变类型有单核苷酸变异SNV，小片段插入缺失InDel、拷贝数变异CNV、融合Fusion、TMB、MSI等。

5) 实体瘤小panel项目：①产品至少包含但不限于肺癌、食管胃肠癌、胃肠道间质瘤、乳腺癌、子宫内膜癌、黑色素瘤、卵巢癌、甲状腺癌、胰腺癌、前列腺癌、尿路上皮癌、甲状腺癌、中枢神经系统肿瘤等肿瘤检测项目。②采用组织+血液对照双样本类型检测，避免克隆性造血的影响。可准确区分体细胞变异和胚系变异。③针对肺癌检测项目增加常见融合伴侣基因的内含子区域覆盖，增加融合检出率。④供应商检测报告质控信息至少包含（以上需提供检测报告模板证明材料）：恶性肿瘤细胞占比(%)；DNA总量(ng)；DNA片段降解程度；预文库总量(ng)；文库多样性；平均测序深度；插入片段长度(bp)；覆盖均一性；序列回贴比率；碱基质量Q30占比；配对样本纯合子一致性。

6) 所有NGS检测项目的质控应至少包含样本性别核查、样本污染/混淆排查、样本测序深度/Q30/捕获特异性/覆盖比例核查质控内容。报告解读和发放流程严谨规范，变异质控和解读评级均需第二人进行复核确认后发出。

7) 投标人可以提供采用Tumor-informed assays技术路线个体化定制方案的实体瘤MRD检测，使用WES对组织样本进行检测（重点区域加密，增加融合变异检出率）并优选至少20个主克隆位点对定制的panel进行100000x超高深度测序，检测下限 $\geq 0.02\%$ ，需符合共识标准。

8) 投标人可以提供骨与软组织肿瘤DNA+RNA共检产品，检测至少覆盖上千种已知和数百个基因相关的未知融合变异，包括MSI/TMB等免疫指标，预测可能获益的靶向、免疫、化疗等治疗方案，同时辅助分子分型、预后和遗传风险评估。

9) 实体瘤中大panel报告周期不长于9个工作日，实体瘤小panel报告周期不长于7个工作日。

10) 检测报告有二维码在线验证，可通过二维码对应的网址及内容对报告真实性进行确认。

11) 检测供应商具有NGS平台、免疫组化平台、一代测序平台、PCR检测平台、病理平台。

12) 投标人取得PQCC或NCCL颁发的关于肿瘤及病原微生物高通量测序检测的室间质评证书；具有独立完成肿瘤NGS检测能力；具有生物安全二级或以上实验室资质；具有临床基因扩增检验实验室技术审核合格证书，且开展项目需涵盖“肿瘤基因”字样；取得高通量检测相关CNAS、CAP或EMQN认证资格的任意一项。

13) 中标人检测前需评估肿瘤细胞比例, 并把比例写入病理质控中。

5、验收要求

检验检查过程及出具的医学检验结果必须完全符合法律法规规范; 验收由招标人与中标人按国家有关的规定、合同、采购文件及中标人的投标文件内容进行验收。招标人与中标人应对验收过程做出详尽的记录, 并由双方签字确认。

三、其他需求

- 1、合同期限内, 若招标人能够开展本服务项目需求中的项目时, 该项目服务的采购可提前终止, 招标人不承担任何的违约责任, 双方配合做好合同终止的相关结算(如果招标人开展此类项目(包含血液或组织), 不论大Panel, 或小panel, 该项目立刻终止)。
- 2、中标人按招标人要求进行检测, 在标本结果出具时限内出具医学检验报告(一般检验项目标本结果出具时限不超过3个工作日, 其他检验项目标本结果出具时限按照采购人要求执行)。
- 3、如中标人医学检验报告超出承诺的时间而又未出具书面通知招标人, 造成恶劣影响的, 包括造成医疗纠纷、投诉或受到行政监管机关的处罚等情况, 中标人应承担相应的经济 and 法律责任。
- 4、每年12月31日前提供本年度国家卫生健康委临床检验中心的室间质评成绩, 国家卫生健康委临床检验中心未开展室间质评的项目则提供室间比对报告和性能验证报告, 同时所有项目需提供室内质量控制年度总结表。
- 5、中标人如无法开展项目明细表医嘱名称的检测项, 需提前3个月告知招标人。
- 6、中标人需提供试剂说明书。

四、报价与付款

投标报价包括但不限于: 完成本次采购所有服务内容的费用, 包括但不限于人工费、检验费、材料费、标本收运费、物流服务费、售后服务费、设备使用费、各种税务费、必须的辅助材料费及合同实施过程中不可预见费用等全部费用。

- 1、投标人必须对本包的全部项目进行投标报价, 不可有缺漏。
- 2、报价方法:
 - 1)考虑到在整个医学检验项目完成而要进行的工作中, 招标人承担接诊病人, 对病情进行评判, 沟通, 获取标本等工作, 经成本测算出占项目收费(项目总成本)的35%-40%, 而中标人则承担了收送标本, 检测, 发报告等工作, 约占项目总成本的60%-65%, 故在此要求投标人除个别项目外(有明确书面说明, 详见以下标书的具体内容), 均以项目标准收费价格的折扣率形式对同一子包的所有项目进行统一报价, 即投标人以项目标准收费价格(最终由招标人根据国家相关法律法规确定)折扣后的价格来收取招标人外送检验检查服务费, 项目的标准收费价格由招标人严格按国家, 省, 市关于医学检查检验收费标准的规范性文件确定。
 - 2)报价包含有效提供完整的检验服务的内容, 具体是包括但不限于完成本次采购所有服务内容的费用, 包括但不限于人工费、检验费、材料费、标本收运费、物流服务费、售后服务费、设备使用费、各种税务费、必须的辅助材料费及合同实施过程中不可预见费用等全部费用(含招标文件所要求的必要的辅助材料费用)。
 - 3)★投标人的报价折扣率不能高于65%, 否则为无效投标。
 - 4)结算方式: 双方约定每月结算1次(结算价格=送检项目收费标准*中标折扣率*实际检测次数), 中标人根据招标人开具的检验申请单, 双方确认无误后, 中标人凭检验申请单开具相应金额的发票, 招标人在收到中标人提供的发票后一个月内向中标人支付检测费用。

5)在合同履行的过程中，如政府发布了新的医疗服务价格准，则招标人和中标人以新标准(也由招标人依照规范最终确定)作为项目的收费单价实际执行标准并依此标准进行相应的计算后结算。

6)中标后签订合同时，确定合同中具体的送检项目时，须遵守以下规则：

①具体目录不超出招标文件的目录范围。

②对于送检项目的收费标准，最终须由招标人根据项目实际情况及国家法律法规的规定审核制定。

③各子包的采购预算是标期内招标人对目标采购金额的上限(不能超过),但招标人并不向中标人承诺标期内关于目标采购金额的下限。合同到期，无论实际采购的金额是否达到采购预算，合同将按期终止；各分包采购费用达到对应采购总预算时，合同终止。按政府采购法相关规定，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%。

1

五、考核制度

1、在首年合同期限即将届满前，采购人组织医院相关科室和人员组成考核小组，对中标供应商的年度服务质量进行考核，考评内容按附表：考核表(按年度考核)《第三方机构服务质量考核表》。

2、考核总体服务评价满分为(100分)，若考核总体服务评价(100分)达到不合格/不满意(0-59分)，则双方不再续签合同；若考核总体服务评价(100分)达到基本合格/基本满意(60-79分)，采购人提出书面整改内容，中标供应商须在接到书面通知后7天内作出整改方案及承诺，并提交甲方确认后，续签下一年度服务合同；若考核总体服务评价(100分)达到合格/满意(80-100分)的，续签下一年度采购合同。

合同包6(基因检验及病理检查服务)项目明细表

序号	分类	医嘱名称
1	基因/分子生物	PIK3CA(9, 20外显子)基因突变检测
2	基因/分子生物	C-kit 基因 exon9, 11, 13, 17突变检测
3	基因/分子生物	PDGFRα基因exon12, exon18突变检测
4	基因/分子生物	HRAS基因突变检测
5	基因/分子生物	实体瘤化疗用药基因检测（高通量测序法）
6	基因/分子生物	U-Onco Lite实体瘤基因检测（组织版）
7	基因/分子生物	U-Onco Lite实体瘤基因检测（血液版）
8	基因/分子生物	U-OncoCDX实体瘤基因检测（组织版）
9	基因/分子生物	U-OncoCDX实体瘤基因检测（ctDNA版）
10	基因/分子生物	U-OncoWES实体瘤全外显子基因检测（组织版）
		实体瘤687基因高通量测序（ctDNA版）

11	基因/分子生物	肺癌37基因高通量测序（血液版）
12	基因/分子生物	实体瘤687基因高通量测序（组织版）
13	基因/分子生物	肺癌15基因检测（血液版）
14	基因/分子生物	肺癌37基因个体化用药检测（组织版）
15	基因/分子生物	肺癌37基因个体化用药检测（血液版）
16	基因/分子生物	结直肠癌42基因个体化用药检测（组织版）
17	基因/分子生物	Onco-c-结直肠癌49基因高通量测序（ctDNA）
18	基因/分子生物	Onco-c-结直肠癌49基因高通量测序（组织）
19	基因/分子生物	胃癌/食管癌42基因个体化用药基因检测（组织版）
20	基因/分子生物	胃肠道间质瘤42基因个体化用药检测
21	基因/分子生物	胰腺癌58基因个体化用药检测
22	基因/分子生物	BRCA1/2基因全外显子检测（血液版）
23	基因/分子生物	BRCA1/2基因全外显子检测（血液版）+BRCA1/2基因全外显子检测（组织版）
24	基因/分子生物	乳腺癌61基因个体化用药检测报告（组织版）
25	基因/分子生物	妇科肿瘤61基因个体化用药检测
26	基因/分子生物	子宫内膜癌61基因个体化用药检测
27	基因/分子生物	POLE基因突变检测
28	基因/分子生物	前列腺癌58基因个体化用药检测
29	基因/分子生物	黑色素瘤14基因个体化用药检测(血液版)
30	基因/分子生物	黑色素瘤14基因个体化用药检测(组织版)
31	基因/分子生物	23种遗传性肿瘤基因检测
32	基因/分子生物	遗传性消化道肿瘤26基因检测
33	基因/分子生物	同源重组修复（HRR）相关基因检测
34	基因/分子生物	U-Onco HRD高通量测序（组织版）
35	基因/分子生物	氯吡格雷个体化用药基因检测
36	基因/分子生物	华法林个体化用药基因检测
37	基因/分子生物	降血压精准用药分子检测
38	基因/分子生物	阿司匹林个体化用药基因检测
39	基因/分子生物	降血脂精准用药分子检测
40	基因/分子生物	TS(2R/3R)基因多态性检测
41	基因/分子生物	UGT1A1*28基因多态性

序号	基因/分子生物	检测项目
42	基因/分子生物	UGT1A1*6基因多态性
43	基因/分子生物	ApoE(388,526)基因多态性检测
44	基因/分子生物	APOE基因多态性
45	基因/分子生物	ALDH2基因多态性
46	基因/分子生物	NPPA基因多态性
47	基因/分子生物	ADRB1基因多态性
48	基因/分子生物	TERT基因突变检测
49	基因/分子生物	ACE基因多态性检测
50	基因/分子生物	ADRB1*3基因多态性
51	基因/分子生物	ALDH2基因多态性检测
52	基因/分子生物	CYP2D6*10基因多态性检测
53	基因/分子生物	CYP19A1基因多态性检测
54	基因/分子生物	NPPA基因多态性CYP3A5基因多态性
55	基因/分子生物	CYP2C9基因多态性
56	基因/分子生物	CYP2C9*3基因多态性检测
57	基因/分子生物	DHFR基因多态性检测
58	基因/分子生物	ERCC1基因多态性检测
59	基因/分子生物	GSTP1基因多态性检测
60	基因/分子生物	IDH1基因突变检测
61	基因/分子生物	IDH2基因突变检测
62	基因/分子生物	MDR1(G2677T/A)基因多态性检测
63	基因/分子生物	MTHFR基因多态性检测
64	基因/分子生物	NQO1*3(C465T)基因多态性检测
65	基因/分子生物	NQO1*2(C609T)基因多态性检测
66	基因/分子生物	CDA(A79C)基因多态性检测
67	基因/分子生物	NPPA基因多态性检测（钙离子拮抗剂）
68		其他

附件：考核表（按年度考核）

第三方机构服务质量考核表

序号	考核项目	考核细则	分值	得分
1	检验信息准确性	检验报告患者个人信息错误率（因院方原因导致的除外） $\leq 0.15\%$ ，每升高 0.1% 扣2分。	10	
2	检验结果准确性	因检验人员违反操作规范导致的检验结果错误（院方原因导致的除外），每出现一次扣5分。	15	
3	检验报告及时性	检验报告及时率 $\geq 99\%$ ，每降低 1% 扣5分。	15	
4	危急值管理	危急值通报不及时率（院方原因导致的除外） $\leq 2\%$ 。每升高 1% ，扣2分。	10	
5	患者信息保密	不能出现泄露患者个人信息、委托检验项目、内容、结果等情况，出现1次扣2分。	10	
6	标本管理	及时上门收取标本，按标本包装、运输、保存规范进行标本的交接、运输，出现因公司工作人员主观原因&违反操作规程导致的标本不能正常检测出具报告的，每出现1次，扣2分。	10	
7	耗材质量	因公司原因导致的提供给院方的耗材不合格的，每出现1次，扣2分。	10	
8	服务支持	<p>（1）对于院方应监管/认证/认可机构要求需要公司提供的文件和资料需求，公司应提供支持和帮助；包括月度（或半年）室内质控总结和失控记录总结至少半年一次；提供室间质评合格证书和室间质评参加率和合格率一年一次；不能响应支持的，出现1次扣2分。</p> <p>（2）每个外送病例必须提供测序数据的中间文件，Bam文件须本地化储存，需提供过滤前后的数据，质控文件，每个检测病例的NGS报告PDF版。截止报告发出后半年内提供Bam文件。不能响应支持的，出现1个病例扣5分。</p>	20	
总体服务评价（100分）		合格/满意（80-100分）		
		基本合格/基本满意（60-79分）		
		不合格/不满意（0-59分）		

说明	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，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。
----	--

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：本项目是指公诚管理咨询有限公司，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，不以任何身份出任评标委员会成员。

2.采购人：本项目是指汕头市中心医院，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：是指获得中华人民共和国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6个采购包
2	开标方式	现场电子开标
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 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法 采购包4：综合评分法 采购包5：综合评分法 采购包6：综合评分法
5	报价形式	采购包1：折扣率 采购包2：折扣率 采购包3：折扣率 采购包4：折扣率 采购包5：折扣率 采购包6：折扣率
6	报价要求	采购包1：0% - 65% 采购包2：0% - 65% 采购包3：0% - 65% 采购包4：0% - 65% 采购包5：0% - 65% 采购包6：0% - 65%
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	采购包1：保证金人民币：0.00元整。 采购包2：保证金人民币：0.00元整。 采购包3：保证金人民币：0.00元整。 采购包4：保证金人民币：0.00元整。 采购包5：保证金人民币：0.00元整。 采购包6：保证金人民币：0.00元整。 开户单位： 无 开户账号： 无 开户银行： 无 支票提交方式： 无 汇票、本票提交方式： 无 投标保证金有效期:与投标有效期一致。 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。

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1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	<p>采购包1： 2家</p> <p>采购包2： 2家</p> <p>采购包3： 2家</p> <p>采购包4： 2家</p> <p>采购包5： 2家</p> <p>采购包6： 2家</p>
12	中标供应商数量	<p>采购包1： 1家</p> <p>采购包2： 1家</p> <p>采购包3： 1家</p> <p>采购包4： 1家</p> <p>采购包5： 1家</p> <p>采购包6： 1家</p>
13	有效供应商家数	<p>采购包1： 3家</p> <p>采购包2： 3家</p> <p>采购包3： 3家</p> <p>采购包4： 3家</p> <p>采购包5： 3家</p> <p>采购包6： 3家</p> <p>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。</p>
14	项目兼投兼中（兼投不兼中）规则	<p>无：本项目可兼投可兼中，本项目划分6个合同包，每个合同包选取一名中标。投标人项目最多兼投3个合同包，最多兼中3个合同包，参加多个包号投标的投标文件需按包号独立制作、装订及密封。即：本项目分合同包1、合同包2、合同包3、合同包4、合同包5、合同包6，同一投标人可三个合同包兼投，本项目开标顺序为合同包1、合同包2、合同包3、合同包4、合同包5、合同包6。</p>

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《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》，合同包1的委托代理费约定为人民币【41200.00】元（大写肆万壹仟贰佰元整），合同包2的委托代理费约定为人民币【57600.00】元（大写伍万柒仟陆佰元整），合同包3的委托代理费约定为人民币【48400.00】元（大写肆万捌仟肆佰元整），合同包4的委托代理费约定为人民币【24800.00】元（大写贰万肆仟捌佰元整），合同包5的委托代理费约定为人民币【52000.00】元（大写伍万贰仟元整），合同包6的委托代理费约定为人民币【41200.00】元（大写肆万壹仟贰佰元整）。开户名：公诚管理咨询有限公司；开户银行：中信银行广州花园支行；账号：3110910037672427206
17	代理服务费收取方式	向中标/成交供应商收取
18	其他	项目报价要求，本项目报价表按折扣率进行报价。 法人代表证明书或授权书要求，法人代表证明书应附上法人代表身份证复印件、法人代表授权书应附上法人代表身份证复印件及授权代表身份证复印件。
19	开标解密时长	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 采购包2：非专门面向中小企业 采购包3：非专门面向中小企业 采购包4：非专门面向中小企业 采购包5：非专门面向中小企业 采购包6：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的电子投标文件，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，由公诚管理咨询有限公司代收。具体操作要求详见公诚管理咨询有限公司有关指引，递交事宜请自行咨询公诚管理咨询有限公司；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公诚管理咨询有限公司，到账情况以开标时公诚管理咨询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/>)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/>)、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：汤师彬、许静桦、卢修宇、宗正月、戚琳

电话：0754-88575991

传真：0754-88575991

邮箱：gcglxzb@163.com

地址：汕头市东厦路30号4楼405房

邮编：515000

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：汕头市财政局政府采购监管科

地 址：广东省汕头市金平区十一街区财政大楼18楼1809室

电 话：0754-88179775

邮 编：515041

传 真：0754-88179830

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《中华人民共和国民法典》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(生化免疫类等(一)): 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。)

采购包2(生化免疫类等(二)): 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。)

采购包3(基因分子生物类等(一)): 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。)

采购包4(基因分子生物类等(二)): 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。)

采购包5(血液肿瘤类项目): 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。)

采购包6(基因检验及病理检查项目): 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,有关信息由公诚管理咨询有限公司统一对外发布。

(2) 对公诚管理咨询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为小、微企业）。

3.价格扣除相关要求

采购包1（生化免疫类等(一)）：

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	服务由小微企业承接	10%	服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员时，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。
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。				

采购包2（生化免疫类等(二)）：

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	服务由小微企业承接	10%	服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员时，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。
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。				

采购包3（基因分子生物类等(一)）：

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	服务由小微企业承接	10%	服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员时，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。
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。				

采购包4（基因分子生物类等(二)）：

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	服务由小微企业承接	10%	服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员时，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。
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。				

采购包5（血液肿瘤类项目）：

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	服务由小微企业承接	10%	服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员时，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。
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。				

采购包6（基因检验及病理检查项目）：

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	服务由小微企业承接	10%	服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员时，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。
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（生化免疫类等(一)）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。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或提供依法缴纳税收和社会保障资金的承诺函；如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料；或提供汕头市政府采购供应商信用承诺函。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标人必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；提供2023年度财务状况报告或2024年至今任意1个月/季度财务状况报告(新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表复印件)或者基本户开户银行出具的资信证明）或提供汕头市政府采购供应商信用承诺函。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按照采购文件项目概况内容，填报具有履行合同所必需的设备和专业技术能力情况。（格式自拟，该项不可以承诺函形式进行响应）

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	参照响应函等相关承诺格式内容。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。（《财政部关于<中华人民共和国政府采购法实施条例>第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔2022〕3号），明确《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“较大数额罚款”“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）
6	信用记录	投标人未被列入“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。【以采购代理机构于评审当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料】
7	符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条的规定	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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
8	特定资格要求	投标人须提供行政主管部门颁发有效期内的《医疗机构执业许可证》的证书复印件，且证书的诊疗科目中要包含医学检验科，或直接载明医学检验科的相关二级科目。
9	联合体	本项目不接受联合体。
10	落实政府采购政策需满足的资格	本合同包不属于专门面向中小企业采购。

采购包2（生化免疫类等(二)）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。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或提供依法缴纳税收和社会保障资金的承诺函；如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料；或提供汕头市政府采购供应商信用承诺函。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标人必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；提供2023年度财务状况报告或2024年至今任意1个月/季度财务状况报告(新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表复印件)或者基本户开户银行出具的资信证明）或提供汕头市政府采购供应商信用承诺函。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按照采购文件项目概况内容，填报具有履行合同所必需的设备和专业技术能力情况。（格式自拟，该项不可以承诺函形式进行响应）
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	参照响应函等相关承诺格式内容。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。（《财政部关于<中华人民共和国政府采购法实施条例>第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔2022〕3号），明确《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“较大数额罚款”“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）
6	信用记录	投标人未被列入“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。【以采购代理机构于评审当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料】
7	符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条的规定	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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
8	特定资格要求	投标人须提供行政主管部门颁发有效期内的《医疗机构执业许可证》的证书复印件，且证书的诊疗科目中要包含医学检验科，或直接载明医学检验科的相关二级科目。
9	联合体	本项目不接受联合体。
10	落实政府采购政策需满足的资格	本合同包不属于专门面向中小企业采购。

采购包3（基因分子生物类等(一)）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。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或提供依法缴纳税收和社会保障资金的承诺函；如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料；或提供汕头市政府采购供应商信用承诺函。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标人必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；提供2023年度财务状况报告或2024年至今任意1个月/季度财务状况报告(新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表复印件)或者基本户开户银行出具的资信证明）或提供汕头市政府采购供应商信用承诺函。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按照采购文件项目概况内容，填报具有履行合同所必需的设备和专业技术能力情况。（格式自拟，该项不可以承诺函形式进行响应）
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	参照响应函等相关承诺格式内容。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。（《财政部关于<中华人民共和国政府采购法实施条例>第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔2022〕3号），明确《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“较大数额罚款”“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）
6	信用记录	投标人未被列入“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。【以采购代理机构于评审当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料】
7	符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条的规定	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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
8	特定资格要求	投标人须提供行政主管部门颁发有效期内的《医疗机构执业许可证》的证书复印件，且证书的诊疗科目中要包含医学检验科，或直接载明医学检验科的相关二级科目。
9	联合体	本项目不接受联合体。
10	落实政府采购政策需满足的资格	本合同包不属于专门面向中小企业采购。

采购包4（基因分子生物类等(二)）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。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或提供依法缴纳税收和社会保障资金的承诺函；如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料；或提供汕头市政府采购供应商信用承诺函。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标人必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；提供2023年度财务状况报告或2024年至今任意1个月/季度财务状况报告(新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表复印件)或者基本户开户银行出具的资信证明）或提供汕头市政府采购供应商信用承诺函。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按照采购文件项目概况内容，填报具有履行合同所必需的设备和专业技术能力情况。（格式自拟，该项不可以承诺函形式进行响应）
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	参照响应函等相关承诺格式内容。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。（《财政部关于<中华人民共和国政府采购法实施条例>第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔2022〕3号），明确《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“较大数额罚款”“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）
6	信用记录	投标人未被列入“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。【以采购代理机构于评审当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料】
7	符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条的规定	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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
8	特定资格要求	投标人须提供行政主管部门颁发有效期内的《医疗机构执业许可证》的证书复印件，且证书的诊疗科目中要包含医学检验科，或直接载明医学检验科的相关二级科目。
9	联合体	本项目不接受联合体。
10	落实政府采购政策需满足的资格	本合同包不属于专门面向中小企业采购。

采购包5（血液肿瘤类项目）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。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或提供依法缴纳税收和社会保障资金的承诺函；如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料；或提供汕头市政府采购供应商信用承诺函。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标人必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；提供2023年度财务状况报告或2024年至今任意1个月/季度财务状况报告(新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表复印件)或者基本户开户银行出具的资信证明）或提供汕头市政府采购供应商信用承诺函。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按照采购文件项目概况内容，填报具有履行合同所必需的设备和专业技术能力情况。（格式自拟，该项不可以承诺函形式进行响应）
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	参照响应函等相关承诺格式内容。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。（《财政部关于<中华人民共和国政府采购法实施条例>第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔2022〕3号），明确《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“较大数额罚款”“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）
6	信用记录	投标人未被列入“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。【以采购代理机构于评审当天在“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料】
7	符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条的规定	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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
8	特定资格要求	投标人须提供行政主管部门颁发有效期内的《医疗机构执业许可证》的证书复印件，且证书的诊疗科目中要包含医学检验科，或直接载明医学检验科的相关二级科目。
9	联合体	本项目不接受联合体。
10	落实政府采购政策需满足的资格	本合同包不属于专门面向中小企业采购。

采购包6（基因检验及病理检查项目）：

序号	资格审查内容	
1	具有独立承担民事责任的能力	在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人，投标（响应）时提交有效的营业执照（或事业法人登记证或身份证等相关证明）副本复印件。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或提供依法缴纳税收和社会保障资金的承诺函；如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料；或提供汕头市政府采购供应商信用承诺函。
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标人必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；提供2023年度财务状况报告或2024年至今任意1个月/季度财务状况报告(新成立公司提供成立至今的月或季度财务报表复印件)或者基本户开户银行出具的资信证明）或提供汕头市政府采购供应商信用承诺函。
4	履行合同所必需的设备和专业技术能力	按照采购文件项目概况内容，填报具有履行合同所必需的设备和专业技术能力情况。（格式自拟，该项不可以承诺函形式进行响应）
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	参照响应函等相关承诺格式内容。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。（《财政部关于<中华人民共和国政府采购法实施条例>第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔2022〕3号），明确《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“较大数额罚款”“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）
6	信用记录	投标人未被列入“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。【以采购代理机构于评审当天在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）及中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询结果为准，如相关失信记录已失效，投标人需提供相关证明资料】
7	符合《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十八条的规定	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。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
8	特定资格要求	投标人须提供行政主管部门颁发有效期内的《医疗机构执业许可证》的证书复印件，且证书的诊疗科目中要包含医学检验科，或直接载明医学检验科的相关二级科目。
9	联合体	本项目不接受联合体。
10	落实政府采购政策需满足的资格	本合同包不属于专门面向中小企业采购。

表二符合性审查表：
 采购包1（生化免疫类等(一)）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标函	按对应格式文件填写、签署、盖章、有效。
2	法定代表证明书及授权委托书	按对应格式文件填写、签署、盖章、有效。
3	报价要求	1) 报价未超过本项目最高限价； 2) 对本项目内全部内容进行报价； 3) 报价不低于成本价,且是唯一确定的。
4	有效期	递交投标文件截止日起90天。
5	投标文件	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章。
6	实质性响应	投标文件对招标文件中标注★号条款实质性响应。
7	其他	1) 投标文件中没有采购人不能接受的附加条件； 2) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

采购包2（生化免疫类等(二)）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标函	按对应格式文件填写、签署、盖章、有效。
2	法定代表证明书及授权委托书	按对应格式文件填写、签署、盖章、有效。
3	报价要求	1) 报价未超过本项目最高限价； 2) 对本项目内全部内容进行报价； 3) 报价不低于成本价,且是唯一确定的。
4	有效期	递交投标文件截止日起90天。
5	投标文件	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章。
6	实质性响应	投标文件对招标文件中标注★号条款实质性响应。
7	其他	1) 投标文件中没有采购人不能接受的附加条件； 2) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

采购包3（基因分子生物类等(一)）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标函	按对应格式文件填写、签署、盖章、有效。
2	法定代表证明书及授权委托书	按对应格式文件填写、签署、盖章、有效。
3	报价要求	1) 报价未超过本项目最高限价； 2) 对本项目内全部内容进行报价； 3) 报价不低于成本价,且是唯一确定的。
4	有效期	递交投标文件截止日起90天。
5	投标文件	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章。
6	实质性响应	投标文件对招标文件中标注★号条款实质性响应。
7	其他	1) 投标文件中没有采购人不能接受的附加条件； 2) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

采购包4（基因分子生物类等(二)）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标函	按对应格式文件填写、签署、盖章、有效。
2	法定代表证明书及授权委托书	按对应格式文件填写、签署、盖章、有效。
3	报价要求	1) 报价未超过本项目最高限价； 2) 对本项目内全部内容进行报价； 3) 报价不低于成本价,且是唯一确定的。
4	有效期	递交投标文件截止日起90天。
5	投标文件	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章。
6	实质性响应	投标文件对招标文件中标注★号条款实质性响应。
7	其他	1) 投标文件中没有采购人不能接受的附加条件； 2) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

采购包5（血液肿瘤类项目）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标函	按对应格式文件填写、签署、盖章、有效。
2	法定代表证明书及授权委托书	按对应格式文件填写、签署、盖章、有效。
3	报价要求	1) 报价未超过本项目最高限价； 2) 对本项目内全部内容进行报价； 3) 报价不低于成本价,且是唯一确定的。
4	有效期	递交投标文件截止日起90天。
5	投标文件	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章。
6	实质性响应	投标文件对招标文件中标注★号条款实质性响应。
7	其他	1) 投标文件中没有采购人不能接受的附加条件； 2) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

采购包6（基因检验及病理检查项目）：

序号	评审点要求概况	评审点具体描述
1	投标函	按对应格式文件填写、签署、盖章、有效。
2	法定代表证明书及授权委托书	按对应格式文件填写、签署、盖章、有效。
3	报价要求	1) 报价未超过本项目最高限价； 2) 对本项目内全部内容进行报价； 3) 报价不低于成本价,且是唯一确定的。
4	有效期	递交投标文件截止日起90天。
5	投标文件	投标文件按照招标文件规定要求签署、盖章。
6	实质性响应	投标文件对招标文件中标注★号条款实质性响应。
7	其他	1) 投标文件中没有采购人不能接受的附加条件； 2) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

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(生化免疫类等(一)):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分40.0分 技术部分50.0分 报价得分10.0分	
技术部分	整体项目实施方案 (10.0分)	一、根据本项目制定的整体项目实施方案，包括但不限于以下内容：①工作标准；②服务内容；③技术能力提升等方面；包含上述内容的，每项得1分，最高得3分； 二、在包含上述内容基础上对方案进行评审： 1.方案内容详细具体、对项目的实施操作清晰明确、重点突出，难点分析到位，能有效保障本项目实施，有利于实现服务效果，完全满足或优于采购需求，得7分； 2.方案能覆盖需求的重点内容、可行性不足，能保障本项目服务实施，基本满足采购需求，得4分； 3.方案针对性差、比较简单，能部分满足采购需求，得1分； 4.无提供方案的不得分。
	检验信息化服务能力方案 (10.0分)	一、根据本项目制定的检验信息化服务能力方案，包括但不限于以下内容：①信息化服务能力；②医疗信息安全；③隐私信息管理；包含上述内容的，每项得1分，最高得3分； 二、在包含上述内容基础上对方案进行评审： 1.方案内容详细具体、对项目的实施操作清晰明确、重点突出，难点分析到位，能有效保障本项目实施，有利于实现服务效果，完全满足或优于采购需求，得7分； 2.方案能覆盖需求的重点内容、可行性不足，能保障本项目服务实施，基本满足采购需求，得4分； 3.方案针对性差、比较简单，能部分满足采购需求，得1分； 4.无提供方案的不得分。
	应急方案 (10.0分)	一、根据本项目制定的应急方案，包括但不限于以下内容：①有重大活动等应急任务时应急预案；②突发性事件保障措施；③故障响应方案；包含上述内容的，每项得1分，最高得3分； 二、在包含上述内容基础上对方案进行评审： 1.提供的应急方案处理反应迅速，有序调配、符合实际、安全，能完全满足或优于项目服务需求，方案可行性高、高效快速解决突发事件，得7分； 2.提供的应急处理方案内容齐全，方案可行的，基本满足采购需求，得4分； 3.提供的应急处理方案内容简单，方案能部分满足基础要求的，得1分； 4.无提供方案的不得分。

	项目标本运输保管方案及其保障措施 (10.0分)	一、根据本项目制定的项目标本运输保管方案及其保障措施，包括但不限于以下内容：①标本运输；②标本保管；③保障措施；包含上述内容的，每项得1分，最高得3分；二、在包含上述内容基础上对方案进行评审：1.方案内容详细具体、切实可行，能有效保障本项目实施，有利于实现服务效果，完全满足或优于采购需求，得7分；2.方案能覆盖需求的重点内容，有一定针对性，能保障本项目服务实施，基本满足采购需求，得4分；3.方案针对性差、不全面，比较简单，能部分满足采购需求，得1分；4.无提供方案的不得分。
	售后服务方案 (10.0分)	一、根据本项目制定的售后服务方案，包括但不限于以下内容：①售后服务承诺；②售后服务能力；③售后服务计划；包含上述内容的，每项得1分，最高得3分；二、在包含上述内容基础上对方案进行评审：1.投标人售后服务方案包括具体详尽，实施方法操作性高，能有效保障本项目实施，有利于实现服务效果，完全满足或优于采购需求，得7分；2.投标人售后服务方案完备，实施方法具备操作性，能保障本项目服务实施，基本满足采购需求得4分；3.投标人售后服务方案简单，实施方法操作性欠缺，能部分满足采购需求，得1分；4.无提供方案的不得分。
商务部分	同类业绩 (10.0分)	根据投标人2022年01月01日至今具有医疗机构医学检验委托服务类项目业绩的，每1个得2分，满分10分。注：需提供合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称与签订合同双方的落款盖章的关键页）复印件加盖公章。
	拟投入实验室情况 (12.0分)	1.投标人自有或租赁实验室通过室间质评合格证书，得4分；（提供相关证明材料复印件并加盖投标人公章，无提供的不得分。）2.投标人具有临床基因扩增检验实验室资质（自有或租赁），得4分；（提供相关证明材料复印件并加盖投标人公章，无提供的不得分。）3.投标人具有生物安全二级或以上实验室资质（自有或租赁），得4分；（提供相关证明材料复印件并加盖投标人公章，无提供的不得分。）
	拟投入技术负责人 (6.0分)	拟投入本合同包技术负责人具有高级（副高及以上）检验专业职称，得6分；具有中级检验专业职称，得3分。注：须提供证书复印件，以及劳动合同复印件或投标截止日前6个月内任意1个月的社保证明材料复印件。未提供或提供资料不齐全不得分。
	拟投入团队服务人员（不含技术负责人） (12.0分)	拟投入本合同包团队服务人员中每提供一名检验专业中级（或以上）职称人员，得2分；本项最高得12分。注：同一人取得多个证书不重复计分；须提供证书复印件，以及劳动合同复印件或投标截止日前6个月内任意1个月的社保证明材料复印件，未提供或提供资料不齐全不得分。
投标报价	投标报价得分 (10.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$ （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。【注：满足招标文件要求且“XXXX”报价最低为评标基准价。如：投标报价XXXX 60%为报价最低，评标基准价为60%，得满分10分】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。

采购包2(生化免疫类等(二)):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分 40.0分 技术部分 50.0分 报价得分 10.0分	
技术部分	整体项目实施方案 (10.0分)	一、根据本项目制定的整体项目实施方案，包括但不限于以下内容：①工作标准；②服务内容；③技术能力提升等方面；包含上述内容的，每项得1分，最高得3分；二、在包含上述内容基础上对方案进行评审：1.方案内容详细具体、对项目的实施操作清晰明确、重点突出，难点分析到位，能有效保障本项目实施，有利于实现服务效果，完全满足或优于采购需求，得7分；2.方案能覆盖需求的重点内容、可行性不足，能保障本项目服务实施，基本满足采购需求，得4分；3.方案针对性差、比较简单，能部分满足采购需求，得1分；4.无提供方案的不得分。
	检验信息化服务能力方案 (10.0分)	一、根据本项目制定的检验信息化服务能力方案，包括但不限于以下内容：①信息化服务能力；②医疗信息安全；③隐私信息管理；包含上述内容的，每项得1分，最高得3分；二、在包含上述内容基础上对方案进行评审：1.方案内容详细具体、对项目的实施操作清晰明确、重点突出，难点分析到位，能有效保障本项目实施，有利于实现服务效果，完全满足或优于采购需求，得7分；2.方案能覆盖需求的重点内容、可行性不足，能保障本项目服务实施，基本满足采购需求，得4分；3.方案针对性差、比较简单，能部分满足采购需求，得1分；4.无提供方案的不得分。
	应急方案 (10.0分)	一、根据本项目制定的应急方案，包括但不限于以下内容：①有重大活动等应急任务时应急预案；②突发性事件保障措施；③故障响应方案；包含上述内容的，每项得1分，最高得3分；二、在包含上述内容基础上对方案进行评审：1.提供的应急方案处理反应迅速，有序调配、符合实际、安全，能完全满足或优于项目服务需求，方案可行性高、高效快速解决突发事件，得7分；2.提供的应急处理方案内容齐全，方案可行的，基本满足采购需求，得4分；3.提供的应急处理方案内容简单，方案能部分满足基础要求的，得1分；4.无提供方案的不得分。
	项目标本运输保管方案及其保障措施 (10.0分)	一、根据本项目制定的项目标本运输保管方案及其保障措施，包括但不限于以下内容：①标本运输；②标本保管；③保障措施；包含上述内容的，每项得1分，最高得3分；二、在包含上述内容基础上对方案进行评审：1.方案内容详细具体、切实可行，能有效保障本项目实施，有利于实现服务效果，完全满足或优于采购需求，得7分；2.方案能覆盖需求的重点内容，有一定针对性，能保障本项目服务实施，基本满足采购需求，得4分；3.方案针对性差、不全面，比较简单，能部分满足采购需求，得1分；4.无提供方案的不得分。

	售后服务方案 (10.0分)	一、根据本项目制定的售后服务方案，包括但不限于以下内容：①售后服务承诺；②售后服务能力；③售后服务计划；包含上述内容的，每项得1分，最高得3分；二、在包含上述内容基础上对方案进行评审：1.投标人售后服务方案包括具体详尽，实施方法操作性高，能有效保障本项目实施，有利于实现服务效果，完全满足或优于采购需求，得7分；2.投标人售后服务方案完备，实施方法具备操作性，能保障本项目服务实施，基本满足采购需求得4分；3.投标人售后服务方案简单，实施方法操作性欠缺，能部分满足采购需求，得1分；4.无提供方案的不得分。
商务部分	同类业绩 (10.0分)	根据投标人2022年01月01日至今具有医疗机构医学检验委托服务类项目业绩的，每1个得2分，满分10分。注：需提供合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称与签订合同双方的落款盖章的关键页）复印件加盖公章。
	拟投入实验室情况 (12.0分)	1.投标人自有或租赁实验室通过室间质评合格证书，得4分；（提供相关证明材料复印件并加盖投标人公章，无提供的不得分。）2.投标人具有临床基因扩增检验实验室资质（自有或租赁），得4分；（提供相关证明材料复印件并加盖投标人公章，无提供的不得分。）3.投标人具有生物安全二级或以上实验室资质（自有或租赁），得4分；（提供相关证明材料复印件并加盖投标人公章，无提供的不得分。）
	拟投入技术负责人 (6.0分)	拟投入本合同包技术负责人具有高级（副高及以上）检验专业职称，得6分；具有中级检验专业职称，得3分。注：须提供证书复印件，以及劳动合同复印件或投标截止日前6个月内任意1个月的社保证明材料复印件。未提供或提供资料不齐全不得分。
	拟投入团队服务人员（不含技术负责人） (12.0分)	拟投入本合同包团队服务人员中每提供一名检验专业中级（或以上）职称人员，得2分；本项最高得12分。注：同一人取得多个证书不重复计分；须提供证书复印件，以及劳动合同复印件或投标截止日前6个月内任意1个月的社保证明材料复印件，未提供或提供资料不齐全不得分。
投标报价	投标报价得分 (10.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$ （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。【注：满足招标文件要求且“XXXX”报价最低为评标基准价。如：投标报价XXXX 60%为报价最低，评标基准价为60%，得满分10分】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。

采购包3(基因分子生物类等(一)):

评审因素	评审标准
分值构成	商务部分40.0分 技术部分50.0分 报价得分10.0分

技术部分	整体项目实施方案 (10.0分)	一、根据本项目制定的整体项目实施方案，包括但不限于以下内容：①工作标准；②服务内容；③技术能力提升等方面；包含上述内容的，每项得1分，最高得3分；二、在包含上述内容基础上对方案进行评审：1.方案内容详细具体、对项目的实施操作清晰明确、重点突出，难点分析到位，能有效保障本项目实施，有利于实现服务效果，完全满足或优于采购需求，得7分；2.方案能覆盖需求的重点内容、可行性不足，能保障本项目服务实施，基本满足采购需求，得4分；3.方案针对性差、比较简单，能部分满足采购需求，得1分；4.无提供方案的不得分。
	检验信息化服务能力方案 (10.0分)	一、根据本项目制定的检验信息化服务能力方案，包括但不限于以下内容：①信息化服务能力；②医疗信息安全；③隐私信息管理；包含上述内容的，每项得1分，最高得3分；二、在包含上述内容基础上对方案进行评审：1.方案内容详细具体、对项目的实施操作清晰明确、重点突出，难点分析到位，能有效保障本项目实施，有利于实现服务效果，完全满足或优于采购需求，得7分；2.方案能覆盖需求的重点内容、可行性不足，能保障本项目服务实施，基本满足采购需求，得4分；3.方案针对性差、比较简单，能部分满足采购需求，得1分；4.无提供方案的不得分。
	应急方案 (10.0分)	一、根据本项目制定的应急方案，包括但不限于以下内容：①有重大活动等应急任务时应急预案；②突发性事件保障措施；③故障响应方案；包含上述内容的，每项得1分，最高得3分；二、在包含上述内容基础上对方案进行评审：1.提供的应急方案处理反应迅速，有序调配、符合实际、安全，能完全满足或优于项目服务需求，方案可行性高、高效快速解决突发事项，得7分；2.提供的应急处理方案内容齐全，方案可行的，基本满足采购需求，得4分；3.提供的应急处理方案内容简单，方案能部分满足基础要求的，得1分；4.无提供方案的不得分。
	项目标本运输保管方案及其保障措施 (10.0分)	一、根据本项目制定的项目标本运输保管方案及其保障措施，包括但不限于以下内容：①标本运输；②标本保管；③保障措施；包含上述内容的，每项得1分，最高得3分；二、在包含上述内容基础上对方案进行评审：1.方案内容详细具体、切实可行，能有效保障本项目实施，有利于实现服务效果，完全满足或优于采购需求，得7分；2.方案能覆盖需求的重点内容，有一定针对性，能保障本项目服务实施，基本满足采购需求，得4分；3.方案针对性差、不全面，比较简单，能部分满足采购需求，得1分；4.无提供方案的不得分。
	售后服务方案 (10.0分)	一、根据本项目制定的售后服务方案，包括但不限于以下内容：①售后服务承诺；②售后服务能力；③售后服务计划；包含上述内容的，每项得1分，最高得3分；二、在包含上述内容基础上对方案进行评审：1.投标人售后服务方案包括具体详尽，实施方法操作性高，能有效保障本项目实施，有利于实现服务效果，完全满足或优于采购需求，得7分；2.投标人售后服务方案完备，实施方法具备操作性，能保障本项目服务实施，基本满足采购需求得4分；3.投标人售后服务方案简单，实施方法操作性欠缺，能部分满足采购需求，得1分；4.无提供方案的不得分。

商务部分	同类业绩 (10.0分)	根据投标人2022年01月01日至今具有医疗机构医学检验委托服务类项目业绩的，每1个得2分，满分10分。注：需提供合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称与签订合同双方的落款盖章的关键页）复印件加盖公章。
	拟投入实验室情况 (12.0分)	1.投标人自有或租赁实验室通过室间质评合格证书，得4分；（提供相关证明材料复印件并加盖投标人公章，无提供的不得分。）2.投标人具有临床基因扩增检验实验室资质（自有或租赁），得4分；（提供相关证明材料复印件并加盖投标人公章，无提供的不得分。）3.投标人具有生物安全二级或以上实验室资质（自有或租赁），得4分；（提供相关证明材料复印件并加盖投标人公章，无提供的不得分。）
	拟投入技术负责人 (6.0分)	拟投入本合同包技术负责人具有高级（副高及以上）检验专业职称，得6分；具有中级检验专业职称，得3分。注：须提供证书复印件，以及劳动合同复印件或投标截止日前6个月内任意1个月的社保证明材料复印件。未提供或提供资料不齐全不得分。
	拟投入团队服务人员（不含技术负责人） (12.0分)	拟投入本合同包团队服务人员中每提供一名检验专业中级（或以上）职称人员，得1.5分；本项最高得12分。注：同一人取得多个证书不重复计分；须提供证书复印件，以及劳动合同复印件或投标截止日前6个月内任意1个月的社保证明材料复印件，未提供或提供资料不齐全不得分。
投标报价	投标报价得分 (10.0分)	$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$ （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。【注：满足招标文件要求且“XXXX”报价最低为评标基准价。如：投标报价XXXX 60%为报价最低，评标基准价为60%，得满分10分】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。

采购包4(基因分子生物类等(二)):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分40.0分 技术部分50.0分 报价得分10.0分	
	整体项目实施方案 (10.0分)	一、根据本项目制定的整体项目实施方案，包括但不限于以下内容：①工作标准；②服务内容；③技术能力提升等方面；包含上述内容的，每项得1分，最高得3分；二、在包含上述内容基础上对方案进行评审：1.方案内容详细具体、对项目的实施操作清晰明确、重点突出，难点分析到位，能有效保障本项目实施，有利于实现服务效果，完全满足或优于采购需求，得7分；2.方案能覆盖需求的重点内容、可行性不足，能保障本项目服务实施，基本满足采购需求，得4分；3.方案针对性差、比较简单，能部分满足采购需求，得1分；4.无提供方案的不得分。

技术部分	检验信息化服务能力方案 (10.0分)	一、根据本项目制定的检验信息化服务能力方案，包括但不限于以下内容：①信息化服务能力；②医疗信息安全；③隐私信息管理；包含上述内容的，每项得1分，最高得3分；二、在包含上述内容基础上对方案进行评审：1.方案内容详细具体、对项目的实施操作清晰明确、重点突出，难点分析到位，能有效保障本项目实施，有利于实现服务效果，完全满足或优于采购需求，得7分；2.方案能覆盖需求的重点内容、可行性不足，能保障本项目服务实施，基本满足采购需求，得4分；3.方案针对性差、比较简单，能部分满足采购需求，得1分；4.无提供方案的不得分。
	应急方案 (10.0分)	一、根据本项目制定的应急方案，包括但不限于以下内容：①有重大活动等应急任务时应急预案；②突发性事件保障措施；③故障响应方案；包含上述内容的，每项得1分，最高得3分；二、在包含上述内容基础上对方案进行评审：1.提供的应急方案处理反应迅速，有序调配、符合实际、安全，能完全满足或优于项目服务需求，方案可行性高、高效快速解决突发事件，得7分；2.提供的应急处理方案内容齐全，方案可行的，基本满足采购需求，得4分；3.提供的应急处理方案内容简单，方案能部分满足基础要求的，得1分；4.无提供方案的不得分。
	项目标本运输保管方案及其保障措施 (10.0分)	一、根据本项目制定的项目标本运输保管方案及其保障措施，包括但不限于以下内容：①标本运输；②标本保管；③保障措施；包含上述内容的，每项得1分，最高得3分；二、在包含上述内容基础上对方案进行评审：1.方案内容详细具体、切实可行，能有效保障本项目实施，有利于实现服务效果，完全满足或优于采购需求，得7分；2.方案能覆盖需求的重点内容，有一定针对性，能保障本项目服务实施，基本满足采购需求，得4分；3.方案针对性差、不全面，比较简单，能部分满足采购需求，得1分；4.无提供方案的不得分。
	售后服务方案 (10.0分)	一、根据本项目制定的售后服务方案，包括但不限于以下内容：①售后服务承诺；②售后服务能力；③售后服务计划；包含上述内容的，每项得1分，最高得3分；二、在包含上述内容基础上对方案进行评审：1.投标人售后服务方案包括具体详尽，实施方法操作性高，能有效保障本项目实施，有利于实现服务效果，完全满足或优于采购需求，得7分；2.投标人售后服务方案完备，实施方法具备操作性，能保障本项目服务实施，基本满足采购需求得4分；3.投标人售后服务方案简单，实施方法操作性欠缺，能部分满足采购需求，得1分；4.无提供方案的不得分。
	同类业绩 (10.0分)	根据投标人2022年01月01日至今具有医疗机构医学检验委托服务类项目业绩的，每1个得2分，满分10分。注：需提供合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称与签订合同双方的落款盖章的关键页）复印件加盖公章。

商务部分	拟投入实验室情况 (12.0分)	1.投标人自有或租赁实验室通过室间质评合格证书，得4分；（提供相关证明材料复印件并加盖投标人公章，无提供的不得分。） 2.投标人具有临床基因扩增检验实验室资质（自有或租赁），得4分；（提供相关证明材料复印件并加盖投标人公章，无提供的不得分。） 3.投标人具有生物安全二级或以上实验室资质（自有或租赁），得4分；（提供相关证明材料复印件并加盖投标人公章，无提供的不得分。）
	拟投入技术负责人 (6.0分)	拟投入本合同包技术负责人具有高级（副高及以上）检验专业职称，得6分；具有中级检验专业职称，得3分。注：须提供证书复印件，以及劳动合同复印件或投标截止日前6个月内任意1个月的社保证明材料复印件。未提供或提供资料不齐全不得分。
	拟投入团队服务人员（不含技术负责人） (12.0分)	拟投入本合同包团队服务人员中每提供一名检验专业中级（或以上）职称人员，得2分；本项最高得12分。注：同一人取得多个证书不重复计分；须提供证书复印件，以及劳动合同复印件或投标截止日前6个月内任意1个月的社保证明材料复印件，未提供或提供资料不齐全不得分。
投标报价	投标报价得分 (10.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100（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。【注：满足招标文件要求且“XXXX”报价最低为评标基准价。如：投标报价XXXX 60%为报价最低，评标基准价为60%，得满分 10分】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。

采购包5(血液肿瘤类项目):

评审因素	评审标准	
分值构成	商务部分40.0分 技术部分50.0分 报价得分10.0分	
	整体项目实施方案 (10.0分)	一、根据本项目制定的整体项目实施方案，包括但不限于以下内容：①工作标准；②服务内容；③技术能力提升等方面；包含上述内容的，每项得1分，最高得3分； 二、在包含上述内容基础上对方案进行评审： 1.方案内容详细具体、对项目的实施操作清晰明确、重点突出，难点分析到位，能有效保障本项目实施，有利于实现服务效果，完全满足或优于采购需求，得7分； 2.方案能覆盖需求的重点内容、可行性不足，能保障本项目服务实施，基本满足采购需求，得4分； 3.方案针对性差、比较简单，能部分满足采购需求，得1分； 4.无提供方案的不得分。

技术部分	检验信息化服务能力方案 (10.0分)	一、根据本项目制定的检验信息化服务能力方案，包括但不限于以下内容：①信息化服务能力；②医疗信息安全；③隐私信息管理；包含上述内容的，每项得1分，最高得3分；二、在包含上述内容基础上对方案进行评审：1.方案内容详细具体、对项目的实施操作清晰明确、重点突出，难点分析到位，能有效保障本项目实施，有利于实现服务效果，完全满足或优于采购需求，得7分；2.方案能覆盖需求的重点内容、可行性不足，能保障本项目服务实施，基本满足采购需求，得4分；3.方案针对性差、比较简单，能部分满足采购需求，得1分；4.无提供方案的不得分。
	应急方案 (10.0分)	一、根据本项目制定的应急方案，包括但不限于以下内容：①有重大活动等应急任务时应急预案；②突发性事件保障措施；③故障响应方案；包含上述内容的，每项得1分，最高得3分；二、在包含上述内容基础上对方案进行评审：1.提供的应急方案处理反应迅速，有序调配、符合实际、安全，能完全满足或优于项目服务需求，方案可行性高、高效快速解决突发事件，得7分；2.提供的应急处理方案内容齐全，方案可行的，基本满足采购需求，得4分；3.提供的应急处理方案内容简单，方案能部分满足基础要求的，得1分；4.无提供方案的不得分。
	项目标本运输保管方案及其保障措施 (10.0分)	一、根据本项目制定的项目标本运输保管方案及其保障措施，包括但不限于以下内容：①标本运输；②标本保管；③保障措施；包含上述内容的，每项得1分，最高得3分；二、在包含上述内容基础上对方案进行评审：1.方案内容详细具体、切实可行，能有效保障本项目实施，有利于实现服务效果，完全满足或优于采购需求，得7分；2.方案能覆盖需求的重点内容，有一定针对性，能保障本项目服务实施，基本满足采购需求，得4分；3.方案针对性差、不全面，比较简单，能部分满足采购需求，得1分；4.无提供方案的不得分。
	售后服务方案 (10.0分)	一、根据本项目制定的售后服务方案，包括但不限于以下内容：①售后服务承诺；②售后服务能力；③售后服务计划；包含上述内容的，每项得1分，最高得3分；二、在包含上述内容基础上对方案进行评审：1.投标人售后服务方案包括具体详尽，实施方法操作性高，能有效保障本项目实施，有利于实现服务效果，完全满足或优于采购需求，得7分；2.投标人售后服务方案完备，实施方法具备操作性，能保障本项目服务实施，基本满足采购需求得4分；3.投标人售后服务方案简单，实施方法操作性欠缺，能部分满足采购需求，得1分；4.无提供方案的不得分。
	同类业绩 (10.0分)	根据投标人2022年01月01日至今具有医疗机构医学检验委托服务类项目业绩的，每1个得2分，满分10分。注：需提供合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称与签订合同双方的落款盖章的关键页）复印件加盖公章。

商务部分	拟投入实验室情况 (12.0分)	1.投标人拥有血液疾病相关检测，HLA基因分型（HLA高分辨配型项目）检测能力通过国家卫健委临检中心室间质评（自有或租赁），得3分；（提供相关证明材料复印件并加盖投标人公章，无提供的不得分。）2.投标人具有临床基因扩增检验实验室资质（自有或租赁），得2分；（提供相关证明材料复印件并加盖投标人公章，无提供的不得分。）3.投标人具有生物安全二级或以上实验室资质（自有或租赁），得2分；（提供相关证明材料复印件并加盖投标人公章，无提供的不得分。）4.投标人实验室（自有或租赁）具有标准化的质量管理体系，通过ISO医学实验室血液病相关认可项目的数量1-20项得1分，21-40项得2分，41-60项得3分。（提供相关证明材料复印件并加盖投标人公章，无提供的不得分。）5.投标人在血液肿瘤领域有全面、综合的专业实力，能整合多技术平台结果，进而提供MICM（形态学、免疫学、细胞遗传学、分子生物学）综合报告的能力，得2分。（提供报告单复印件并加盖投标人公章，无提供的不得分。）
	拟投入技术负责人 (6.0分)	拟投入本合同包技术负责人具有高级（副高及以上）检验专业职称，得6分；具有中级检验专业职称，得3分。注：须提供证书复印件，以及劳动合同复印件或投标截止日前6个月内任意1个月的社保证明材料复印件。未提供或提供资料不齐全不得分。
	拟投入团队服务人员（不含技术负责人） (12.0分)	拟投入本合同包团队服务人员中每提供一名检验专业中级（或以上）职称人员，得1.5分；本项最高得12分。注：同一人取得多个证书不重复计分；须提供证书复印件，以及劳动合同复印件或投标截止日前6个月内任意1个月的社保证明材料复印件，未提供或提供资料不齐全不得分。
投标报价	投标报价得分 (10.0分)	投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100（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。【注：满足招标文件要求且“XXXX”报价最低为评标基准价。如：投标报价XXXX 60%为报价最低，评标基准价为60%，得满分 10 分】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。

采购包6(基因检验及病理检查项目):

评审因素	评审标准
分值构成	商务部分50.0分 技术部分40.0分 报价得分10.0分

技术部分	整体项目实施方案 (8.0分)	一、根据本项目制定的整体项目实施方案，包括但不限于以下内容：①工作标准；②服务内容；③技术能力提升等方面；包含上述内容的，每项得1分，最高得3分；二、在包含上述内容基础上对方案进行评审：1.方案内容详细具体、对项目的实施操作清晰明确、重点突出，难点分析到位，能有效保障本项目实施，有利于实现服务效果，完全满足或优于采购需求，得5分；2.方案能覆盖需求的重点内容、可行性不足，能保障本项目服务实施，基本满足采购需求，得3分；3.方案针对性差、比较简单，能部分满足采购需求，得1分；4.无提供方案的不得分。
	操作规程方案 (8.0分)	一、根据本项目制定的操作规程方案，包括但不限于以下内容：①肿瘤基因检测项目；②病原微生物高通量检测项目；③操作规程；包含上述内容的，每项得1分，最高得3分；二、在包含上述内容基础上对方案进行评审：1.含肿瘤基因及病原微生物高通量检测项目，具有严格标准操作规程，可行性高，且高度符合项目需求的，得5分；2.含肿瘤基因及病原微生物高通量检测项目，操作规程标准合理，能符合项目需求，得3分；3.肿瘤基因或病原微生物任何一类高通量检测项目不全，操作规程内容简单，可行性差，符合项目基础需求，得1分；4.无提供方案的不得分。
	应急方案 (8.0分)	一、根据本项目制定的应急方案，包括但不限于以下内容：①有重大活动等应急任务时应急预案；②突发性事件保障措施；③故障响应方案；包含上述内容的，每项得1分，最高得3分；二、在包含上述内容基础上对方案进行评审：1.提供的应急方案处理反应迅速，有序调配、符合实际、安全，能完全满足或优于项目服务需求，方式可行性高、高效快速解决突发事项，得5分；2.提供的应急处理方案内容齐全，方案可行的，基本满足采购需求，得3分；3.提供的应急处理方案内容简单，方案能部分满足基础要求的，得1分；4.无提供方案的不得分。
	项目标本运输保管方案及其保障措施 (8.0分)	一、根据本项目制定的项目标本运输保管方案及其保障措施，包括但不限于以下内容：①标本运输；②标本保管；③保障措施；包含上述内容的，每项得1分，最高得3分；二、在包含上述内容基础上对方案进行评审：1.方案内容详细具体、切实可行，能有效保障本项目实施，有利于实现服务效果，完全满足或优于采购需求，得5分；2.方案能覆盖需求的重点内容，有一定针对性，能保障本项目服务实施，基本满足采购需求，得3分；3.方案针对性差、不全面，比较简单，能部分满足采购需求，得1分；4.无提供方案的不得分。
	售后服务方案 (8.0分)	一、根据本项目制定的售后服务方案，包括但不限于以下内容：①售后服务承诺；②售后服务能力；③售后服务计划；包含上述内容的，每项得1分，最高得3分；二、在包含上述内容基础上对方案进行评审：1.投标人售后服务方案具体详尽，实施方法操作性高，能有效保障本项目实施，有利于实现服务效果，完全满足或优于采购需求，得5分；2.投标人售后服务方案完备，实施方法具备操作性，能保障本项目服务实施，基本满足采购需求得3分；3.投标人售后服务方案简单，实施方法操作性欠缺，能部分满足采购需求，得1分；4.无提供方案的不得分。

商务部分	综合实力 (20.0分)	<p>1、根据投标人2021年01月01日至今取得PQCC或NCCL颁发的关于肿瘤及病原微生物高通量测序检测的室间质评证书进行评审： 肿瘤类每个证书得2分，最高得6分；病原类每个证书得2分，最高得4分。本小项最高得10分。（需提供相关证明材料复印件并加盖投标人公章，无提供的不得分。）</p> <p>2、根据投标人2019年01月01日至今的肿瘤NGS检测量相关证明材料进行评审： ①由投标人独立完成全部检测的肿瘤NGS检测量累计超过3万例及以上，得10分。②由投标人独立完成全部检测的肿瘤NGS检测量累计2万（包含2万）至3万例，得7分。③由投标人独立完成全部检测的肿瘤NGS检测量累计1万（包含1万）至2万例，得4分。④由投标人独立完成全部检测的肿瘤NGS检测量累计少于1万例，不得分。（需提供承诺函并附上检测列表或年报等相关证明材料复印件并加盖投标人公章，无提供的不得分。）</p>
	同类业绩 (5.0分)	<p>根据投标人2022年01月01日至今具有医疗机构医学检验检测委托服务类项目业绩的，每1个得1分，满分5分。注：需提供合同关键页（含签订合同双方的单位名称、合同项目名称与签订合同双方的落款盖章的关键页）复印件加盖公章。</p>
	拟投入实验室情况 (15.0分)	<p>1、投标人具有生物安全二级或以上实验室资质（自有或租赁），得2分；（提供相关证明材料复印件并加盖投标人公章，无提供的不得分。）</p> <p>2、投标人具有临床基因扩增检验实验室（自有或租赁）技术审核合格证书，且开展项目需涵盖“肿瘤基因”字样，得5分；（提供相关证明材料复印件并加盖投标人公章，无提供的不得分。）</p> <p>3、投标人取得高通量检测相关CNAS、CAP或EMQN认证资格的任意一项，得8分；（提供相关证明材料复印件并加盖投标人公章，无提供的不得分。）</p>
	拟投入技术负责人 (3.0分)	<p>拟投入本项目技术负责人（1人）具有高级（副高及以上）病理或遗传专业职称得3分，具有中级病理或遗传专业职称得1分。本项最多得3分。注：须提供证书复印件，以及劳动合同复印件或投标截止日前6个月内任意1个月的社保证明材料复印件，未提供或提供资料不齐全不得分。</p>
	拟投入团队服务人员（不含技术负责人） (7.0分)	<p>1、为本项目配置病理质控团队（2人或以上）得2分、配置肿瘤基因数据质控及临床生信分析团队（3人或以上）得3分；注：提供劳动合同复印件或投标截止日前6个月内任意1个月的社保证明材料复印件，未提供或提供资料不齐全不得分。</p> <p>2、拟投入团队服务人员中每提供一名病理或遗传专业中级（或以上）职称人员，得1分；本项最高得2分。注：同一人取得多个证书不重复计分；须提供证书复印件，以及劳动合同复印件或投标截止日前6个月内任意1个月的社保证明材料复印件，未提供或提供资料不齐全不得分。</p>

投标报价	投标报价得分 (10.0分)	<p>投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格权值×100（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。【注：满足招标文件要求且“XXXX”报价最低为评标基准价。如：投标报价XXXX 60%为报价最低，评标基准价为60%，得满分 10 分】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。</p>
------	----------------	---

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。

采购包2:

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。

采购包3:

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。

采购包4:

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。

采购包5:

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。

采购包6:

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。

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。

第五章 合同文本

广东省政府采购

合 同 书

采购计划编号：**440501-2025-00038**

采购项目编号：**05-07-04A-2024-D-E27206**

项目名称：**汕头市中心医院医学检验检查标本外送第三方检验、检查服务项目（合同包1）**

注：本合同仅为合同的参考文本，主要条款作为招标文件的组成部份，作为双方签订合同的主要框架，为阐明各方的权利和义务，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，但不得与招标文件、投标文件的实质性内容相背离。

甲 方：_____ 法定代表人：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

乙 方：_____ 法定代表人：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

根据 _____ 项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》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、项目服务概况

- 1.项目服务名称：汕头市中心医院医学检验检查标本外送第三方检验、检查服务项目
- 2.项目服务内容：乙方负责向甲方供应附件所列检验项目，具体目录不超出招标文件的目录范围，具体详见附件《合同包1项目明细表》。

二、项目服务需求

（一）标本接收、送检及检验要求

- 1.有能力提供物流服务，按双方约定要求收检及运送标本，其中包括：规范运送可感染人类的病原微生物菌(毒)种或样本。
- 2.甲方采集样本后，由乙方派专人在甲方指定的时间到甲方指定的地点接收并保证物流运输。
- 3.一般样本24小时内送达乙方检验实验室。
- 4.样本前处理视检测项目要求与甲方相关科室具体商定，费用由乙方承担。
- 5.样本运输要求直立、冷藏、封闭，符合《GB/T 42186-2022医学检验生物样本冷链物流运作规范》与生物安全要求，确保运输过程的样

品质量和环境安全。对于需低温冷冻或有特殊要求的样本视具体项目与甲方检验科商定。

6.检测样本、检测数据的所有权、使用权为甲方所有，未经许可不得挪作它用。

（二）结果查询要求

1.保证检验结果的公正性、独立性、诚实性，不受任何外部压力的影响。

2.检验结果需与甲方信息系统进行关联，传输到甲方病历系统，并承担信息接口相关费用。

（三）服务要求

1.乙方需按国家诊断规范进行操作，按照规范流程进行标本保存、运输与检查诊断，并对检验结果承担相应的责任。

2.乙方有为甲方保密的义务，未经同意不得向第三方泄露委托检验的项目、检验的内容、检验的结果。

3.检测样本、检测数据的所有权、使用权为甲方所有，未经许可不得挪作它用。乙方能够按照国家、按用户要求妥善保存及销毁检验后样本，保证检验结果的公正性，不受任何诱使或压力的对检验结果进行修正及更改。

4.检验项目及检测方法：按指定方法检测，方法不一致的需与甲方协定。

5.标本在送检过程中出现延迟、遗漏、丢失等情况，乙方有完善的应急预案予以妥善解决，否则乙方应承担相应责任。乙方应按甲方要求妥善保存及销毁检验后样本。

6.有明确的样本送检和报告发布时间服务承诺。

7.每周提供六天上门收取标本服务，时间为周一至周六上午10:00-12:30,遇特殊标本还可临时加收(提供单独承诺函)。

8.乙方需提供免费服务电话、网络查询、微信查询等多种渠道供甲方相关临床部门进行业务咨询、报告查询、账单查询统计。

9.有专人负责甲方业务及质量、技术、培训等工作。

10.随时接受并妥善安排甲方查阅项目检测、质量控制等情况。

（四）技术要求

1)乙方检验实验室需拥有专业的检验技术人员，可提供专业的医学检验服务；需按项目实施要求配备相应数量的专业的技术人员团队以提供权威专业的诊断服务。

2)乙方拥有与本项目服务内容相关的检测平台，出具报告快速、准确，可充分满足临床需求；

3)乙方需拥有丰富远程病理诊断服务经验和良好运营能力；需提供良好的临床病理学术沟通平台，协助解决病理疑难病例。

4)乙方需具备同类项目经验，配备相应实验室满足采购需求。

5)乙方需配备与项目相关的实施方案，检验信息化服务能力方案、应急方案、项目标本运输保管方案及其保障措施、售后服务方案等满足采购需求。

（五）验收要求

检验检查过程及出具的医学检验结果必须完全符合法律法规规范；验收由甲方与乙方按国家有关的规定、合同、采购文件及乙方的投标文件内容进行验收。甲方与乙方应对验收过程做出详尽的记录，并由双方签字确认。

三、其他需求

1.合同期限内，若甲方能够开展本服务项目需求中的项目时，该项目服务的采购可提前终止，甲方不承担任何的违约责任，双方配合做好合同终止的相关结算。

2.乙方按甲方要求进行检测，在标本结果出具时限内出具医学检验报告(一般检验项目标本结果出具时限不超过3个工作日，其他检验项目标本结果出具时限按照采购人要求执行)。

3.如乙方医学检验报告超出承诺的时间而又未出具书面通知甲方，造成恶劣影响的，包括造成医疗纠纷、投诉或受到行政监管机关的处罚等情况，乙方应承担相应的经济和法律責任。

4.每年12月31日前提供本年度国家卫生健康委临床检验中心的室间质评成绩，国家卫生健康委临床检验中心未开展室间质评的项目则提供室间比对报告和性能验证报告，同时所有项目需提供室内质量控制年度总结表。

5.乙方如无法开展项目明细表医嘱名称的检测项，需提前3个月告知甲方。

6.乙方需提供试剂说明书。

7.甲方如有需要，每个外送病例乙方必须提供测序数据的中间文件，Bam文件须本地化储存，需提供过滤前后的数据，质控文件，每个检

测病例的NGS报告PDF版。截止报告发出后3个月内提供Bam文件。

四、合同金额

合同支付上限金额为（大写）：**柒佰万元整（¥7000000.00元）**，中标折扣率_____；具体以实际结算金额为准。包含完成本次采购所有服务内容的费用，包括但不限于人工费、检验费、材料费、标本收运费、物流服务费、售后服务费、设备使用费、各种税务费、必须的辅助材料费及合同实施过程中不可预见费用等全部费用。

五、合同履行期限

招标期限为三年，合同采用一年一签；首年服务时间自__年__月__日起至__年__月__日止；甲方每年对乙方进行考核，并按照考核结果确定是否续签下一年度服务合同。

六、考核制度

1.在首年合同期限即将届满前，甲方组织医院相关科室和人员组成考核小组，对乙方的年度服务质量进行考核，考评内容按附表:考核表(按年度考核)《第三方机构服务质量考核表》。

2.考核总体服务评价满分为(100分)，若考核总体服务评价(100分)达到不合格/不满意(0-59分)，则双方不再续签合同；若考核总体服务评价(100分)达到基本合格/基本满意(60-79分)，甲方提出书面整改内容，乙方须在接到书面通知后7天内作出整改方案及承诺，并提交甲方确认后，续签下一年度服务合同；若考核总体服务评价(100分)达到合格/满意(80-100分)的，续签下一年度采购合同。

七、付款及结算方式

双方约定每月结算1次(结算价格=送检项目收费标准*中标折扣率*实际检测次数)，乙方根据甲方开具的检验申请单，双方确认无误后，乙方凭检验申请单开具相应金额的发票，甲方在收到乙方提供的发票后一个月内向乙方支付检测费用。

在合同履行的过程中，如政府发布了新的医疗服务价格标准，则甲方和乙方以新标准(也由甲方依照规范最终确定)作为项目的收费单价实际执行标准并依此标准进行相应的计算后结算。

中标后签订合同时，确定合同中具体的送检项目时，须遵守以下规则：

①具体目录不超出招标文件的目录范围。

②对于送检项目的收费标准，最终须由甲方根据项目实际情况及国家法律法规的规定审核制定。

③各子包的采购预算是标期内甲方对目标采购金额的上限(不能超过),但甲方并不向乙方承诺标期内关于目标采购金额的下限。合同到期，无论实际采购的金额是否达到采购预算，合同将按期终止；各分包采购费用达到对应采购总预算时，合同终止。按政府采购法相关规定，政府采购合同履行中，甲方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,可以与乙方签订补充合同,但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的 10%。

八、双方的权利和义务

1.甲方权利和义务

(1)为保证乙方有效开展相关工作，甲方应当向乙方提供相关服务的工作条件，并予以必要的配合。

(2)甲方应按本合同规定支付合同服务费用。

2.乙方权利和义务

(1)乙方应按照本合同的要求完成相关检测服务工作。

(2)未经甲方事先书面同意，乙方不得以任何形式将本合同项下全部或部分服务工作转由第三方承担。

(3)对于乙方在本合同签订及履行过程中依法获得的个人信息和重要数据，乙方应当依法在境内存储，且不得向境外提供。

(4)乙方确保实验室符合国家卫健委《医疗机构临床实验室管理办法》等法律法规要求。

(5)乙方应配备足够的服务人员，确保甲方相关工作的完成。

(6)招标文件和投标文件约定的乙方其余权利义务。

九、违约责任与赔偿损失

1.若乙方在签订合同并生效后30天内未能配合执行甲方指派的要求，则视为乙方违约，甲方有权单方解除服务合同。但此期间乙方已产生的合同费用，甲方仍应按双方确定的标准向乙方支付；

2.在服务期间，未经甲方同意，乙方不得随意更换指派服务人员。服务人员因为调走、辞职等原因导致服务人员不足的，乙方须请示甲方是否补充服务人员，补充人员由甲方指派。

3.合同期限内乙方应当履行本合同约定的义务，因乙方的过失给甲方造成的经济损失，乙方应当向甲方支付合同总金额20%的违约金，由此给甲方造成的损失（包括但不限于违约金、诉讼费、律师费），乙方应当承担赔偿责任。

4.标本在送检过程中出现延迟、遗漏、丢失等情况，或因检验结果误差、错误而导致的医疗纠纷、事故等不良后果的，按对应检验项目费用的2倍扣除费用，由此产生的赔偿责任由乙方承担。

5.乙方未能按本合同规定提供服务，从逾期之日起每日按该合作项目上月合作金额千分之三的数额向甲方支付违约金；逾期15天以上(含15天)的，甲方有权终止本合同，要求乙方支付违约金，并且给甲方造成的经济损失由乙方承担赔偿责任。

6.如乙方检测报告超出约定时间而又未出具书面通知甲方造成恶劣影响的，包括造成医疗纠纷、有群众投诉造成严重后果等情况，乙方应承担相应的经济 and 法律责任。

7.乙方交付的服务不符合招标文件、投标文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并要求乙方限期内提供符合标准的服务。乙方限期内无法提供符合标准的服务，甲方有权视为乙方逾期交付并要求乙方承担相应的违约责任。若乙方逾期改正，或改正后服务仍达不到标准，甲方有权解除合同，乙方应返还甲方已支付的费用，并向甲方支付本合同总金额20%的违约金。

8.除甲方事先以书面形式确认同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务；若乙方未经甲方同意转让其应履行的合同项下部分或全部义务，甲方有权解除合同，乙方应承担违约责任及赔偿甲方造成的损失，且乙方须向甲方支付本合同总金额20%的违约金。

9.其它违约责任和赔偿损失事宜按《中华人民共和国民法典》处理。

十、合同的解除和终止

1.甲、乙双方经协商一致可以提前终止本合同。

2.乙方在履行合同过程中若有以下情形之一的，甲方有权无条件终止和解除服务合同，由此产生的甲方经济损失和法律责任由乙方承担：

(1)服务年度内(一年)若出现5次延误提供检验结果的。

(2)服务年度内(一年)若出现5次标本遗漏、丢失等严重情况。

(3)服务年度内(一年)若出现3次检验结果严重误差、错误而导致甲方医疗纠纷或事故等不良后果。

(4)如遇主管部门政策要求或医院包括但不限于有关检验流程、运行模式改变等情况，甲方有权单方面无条件提前终止合同。

十一、知识产权归属

乙方应保证本项目的投标技术、服务或其任何一部分不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷；如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉，则一切法律责任由乙方承担。

十二、保密要求

乙方在签订和履行本合同中知悉甲方的全部信息、数据、资料和样本等为甲方的秘密，乙方不得泄露或者擅自将甲方资料提供给第三方，若乙方泄露或者擅自将甲方资料提供给第三方，则乙方需向甲方支付本合同金额5%的违约金，且甲方有权依法追究乙方的法律责任。

十三、争议的解决

合同履行过程中发生的任何争议，双方应友好协商解决，协商不能的，任何一方均可在甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

十四、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件发生后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失。双方经协商可以延期履行或变更合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十五、税费

本合同执行有关的一切税费均由乙方承担。

十六、其它

1.本合同所有附件、招标文件、乙方投标文件、成交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。

十七、合同生效

2.合同一式 份。

乙方（盖章）：

委托代理人:

签定日期: 年 月 日
 签定日期: 年 月 日

银行帐号:

开户行:

附件1：合同包1(生化免疫类等(一))项目明细表

序号	分类	医嘱名称
1	生化/免疫	ANCA4项(PANCA、CANCA、PR3-ANCA、MPO-ANCA)
2	生化/免疫	白介素17
3	生化/免疫	单纯疱疹病毒II型IgM检测
4	生化/免疫	单纯疱疹病毒I型IgM检测
5	生化/免疫	淀粉样蛋白A
6	生化/免疫	粪便乳糖不耐受测定(乳糖检测)
7	生化/免疫	风湿八项
8	生化/免疫	封闭抗体检测
9	生化/免疫	庚型肝炎IgG抗体测定
10	生化/免疫	骨标志物三项BGP、PINP、β-CTX
11	生化/免疫	骨源性碱性磷酸酶(成人)ABAP
12	生化/免疫	骨源性碱性磷酸酶(儿童)NBAP
13	生化/免疫	抗β2糖蛋白1IgG抗体定量组合(IgG、IgM)
14	生化/免疫	抗肌炎抗体谱12项
15	生化/免疫	抗肌炎抗体谱24项
16	生化/免疫	抗磷脂酶A2受体抗体(PLA2R)(4个工作日)
17	生化/免疫	抗心磷脂抗体三项定量
18	生化/免疫	免疫球蛋白G4 IgG4
19	生化/免疫	人附睾蛋白(HE4)测定
20	生化/免疫	食入性过敏原定量11项
21	生化/免疫	食物不耐受IgG10项
22	生化/免疫	食物不耐受IgG20项
23	生化/免疫	食物不耐受IgG42项
24	生化/免疫	食物不耐受IgG90项
25	生化/免疫	食物特异性抗体IgG4检测10项
26	生化/免疫	食物特异性抗体IgG4检测14项
27	生化/免疫	食物特异性抗体IgG4检测20项
28	生化/免疫	铁4项

29	生化/免疫	外斐氏反应
30	生化/免疫	吸入性过敏原定量18项
31	生化/免疫	吸入性过敏原定量8项
32	生化/免疫	细胞因子Th1/Th2(包含1L-6、1L-2R、1L-4、1L-10、IFN-r、TNF-O)
33	生化/免疫	血铅
34	生化/免疫	血清铜
35	生化/免疫	自身免疫肝病抗体12项
36	生化/免疫	自身免疫肝病抗体6项
37	生化/免疫	自身免疫肝病抗体6项
38	生化/免疫	自身免疫肝病抗体6项
39	生化/免疫	自身免疫肝病抗体6项
40	生化/免疫	自身免疫肝病抗体6项
41	生化/免疫	自身免疫肝病抗体6项
42	生化/免疫	自身免疫肝病抗体7项
43	生化/免疫	自身免疫肝病抗体7项
44	生化/免疫	自身免疫肝病抗体7项
45	生化/免疫	自身免疫肝病抗体7项
46	生化/免疫	总1型胶原氨基端延长肽(PINP)
47	生化/免疫	γ干扰素
48	生化/免疫	白介素-12
49	生化/免疫	白介素-2
50	生化/免疫	白介素8(IL8)
51	生化/免疫	抗链球菌DNA酶B
52	生化/免疫	肿瘤坏死因子α
53	生化/免疫	曲霉菌抗原（半乳甘露聚糖）检测
54	生化/免疫	涎液化糖链抗原(KL-6)
55	生化/免疫	血浆甲氧基肾上腺素类物质
56	生化/免疫	抗NMO/AQP4抗体IgG
57	生化/免疫	抗DNA酶B抗体
58	生化/免疫	其他

附件2：考核表（按年度考核）

第三方机构服务质量考核表

序号	考核项目	考核细则	分值	得分
1	检验信息准确性	检验报告患者个人信息错误率（因院方原因导致的除外） $\leq 0.15\%$ ，每升高0.1%扣2分。	10	
2	检验结果准确性	因检验人员违反操作规范导致的检验结果错误（院方原因导致的除外），每出现一次扣5分。	15	
3	检验报告及时性	检验报告及时率 $\geq 99\%$ ，每降低1%扣5分。	15	
4	危急值管理	危急值通报不及时率（院方原因导致的除外） $\leq 2\%$ 。每升高1%，扣2分。	10	
5	患者信息保密	不能出现泄露患者个人信息、委托检验项目、内容、结果等情况，出现1次扣2分。	10	
6	标本管理	及时上门收取标本，按标本包装、运输、保存规范进行标本的交接、运输，出现因公司工作人员主观原因&违反操作规程导致的标本不能正常检测出具报告的，每出现1次，扣2分。	10	
7	耗材质量	因公司原因导致的提供给院方的耗材不合格的，每出现1次，扣2分。	10	
8	服务支持	对于院方应监管/认证/认可机构要求需要公司提供的文件和资料需求，公司应提供支持和帮助；包括月度（或半年）室内质控总结和失控记录总结至少半年一次；提供室间质评合格证书和室间质评参加率和合格率一年一次；不能响应支持的，出现1次扣2分。	20	
总体服务评价（100分）		合格/满意（80-100分）		
		基本合格/基本满意（60-79分）		
		不合格/不满意（0-59分）		

广东省政府采购

合 同 书

采购计划编号：**440501-2025-00038**

采购项目编号：**05-07-04A-2024-D-E27206**

项目名称：**汕头市中心医院医学检验检查标本外送第三方检验、检查服务项目（合同包2）**

注：本合同仅为合同的参考文本，主要条款作为招标文件的组成部份，作为双方签订合同的主要框架，为阐明各方的权利和义务，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，但不得与招标文件、投标文件的实质性内容相背离。

甲 方：_____ 法定代表人：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

乙 方：_____ 法定代表人：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

根据 _____ 项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》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、项目服务概况

- 1.项目服务名称：汕头市中心医院医学检验检查标本外送第三方检验、检查服务项目
- 2.项目服务内容：乙方负责向甲方供应附件所列检验项目，具体目录不超出招标文件的目录范围，具体详见附件《合同包2项目明细表》。

二、项目服务需求

（一）标本接收、送检及检验要求

- 1.有能力提供物流服务，按双方约定要求收检及运送标本，其中包括：规范运送可感染人类的病原微生物菌(毒)种或样本。
- 2.甲方采集样本后，由乙方派专人在甲方指定的时间到甲方指定的地点接收并保证物流运输。
- 3.一般样本24小时内送达乙方检验实验室。
- 4.样本前处理视检测项目要求与甲方相关科室具体商定，费用由乙方承担。
- 5.样本运输要求直立、冷藏、封闭，符合《GB/T 42186-2022医学检验生物样本冷链物流运作规范》与生物安全要求，确保运输过程的样品质量和环境安全。对于需低温冷冻或有特殊要求的样本视具体项目与甲方检验科商定。
- 6.检测样本、检测数据的所有权、使用权为甲方所有，未经许可不得挪作它用。

（二）结果查询要求

- 1.保证检验结果的公正性、独立性、诚实性，不受任何外部压力的影响。
- 2.检验结果需与甲方信息系统进行关联，传输到甲方病历系统，并承担信息接口相关费用。

（三）服务要求

- 1.乙方需按国家诊断规范进行操作，按照规范流程进行标本保存、运输与检查诊断，并对检验结果承担相应的责任。
- 2.乙方有为甲方保密的义务，未经同意不得向第三方泄露委托检验的项目、检验的内容、检验的结果。
- 3.检测样本、检测数据的所有权、使用权为甲方所有，未经许可不得挪作它用。乙方能够按照国家、按用户要求妥善保存及销毁检验后样本，保证检验结果的公正性，不受任何诱使或压力的对检验结果进行修正及更改。
- 4.检验项目及检测方法：按指定方法检测，方法不一致的需与甲方协定。
- 5.标本在送检过程中出现延迟、遗漏、丢失等情况，乙方有完善的应急预案予以妥善解决，否则乙方应承担相应责任。乙方应按甲方要求妥善保存及销毁检验后样本。
- 6.有明确的样本送检和报告发布时间服务承诺。
- 7.每周提供六天上门收取标本服务，时间为周一至周六上午10:00-12:30,遇特殊标本还可临时加收(提供单独承诺函)。
- 8.乙方需提供免费服务电话、网络查询、微信查询等多种渠道供甲方相关临床部门进行业务咨询、报告查询、账单查询统计。

9.有专人负责甲方业务及质量、技术、培训等工作。

10.随时接受并妥善安排甲方查阅项目检测、质量控制等情况。

（四）技术要求

1)乙方检验实验室需拥有专业的检验技术人员，可提供专业的医学检验服务；需按项目实施要求配备相应数量的专业的技术人员团队以提供权威专业的诊断服务。

2)乙方拥有与本项目服务内容相关的检测平台，出具报告快速、准确，可充分满足临床需求；

3)乙方需拥有丰富远程病理诊断服务经验和良好运营能力；需提供良好的临床病理学术沟通平台，协助解决病理疑难病例。

4)乙方需具备同类项目经验，配备相应实验室满足采购需求。

5)乙方需配备与项目相关的实施方案，检验信息化服务能力方案、应急方案、项目标本运输保管方案及其保障措施、售后服务方案等满足采购需求。

（五）验收要求

检验检查过程及出具的医学检验结果必须完全符合法律法规规范；验收由甲方与乙方按国家有关的规定、合同、采购文件及乙方的投标文件内容进行验收。甲方与乙方应对验收过程做出详尽的记录，并由双方签字确认。

三、其他需求

1.合同期限内，若甲方能够开展本服务项目需求中的项目时，该项目服务的采购可提前终止，甲方不承担任何的违约责任，双方配合做好合同终止的相关结算。

2.乙方按甲方要求进行检测，在标本结果出具时限内出具医学检验报告(一般检验项目标本结果出具时限不超过3个工作日，其他检验项目标本结果出具时限按照采购人要求执行)。

3.如乙方医学检验报告超出承诺的时间而又未出具书面通知甲方，造成恶劣影响的，包括造成医疗纠纷、投诉或受到行政监管机关的处罚等情况，乙方应承担相应的经济和法律責任。

4.每年12月31日前提供本年度国家卫生健康委临床检验中心的室间质评成绩，国家卫生健康委临床检验中心未开展室间质评的项目则提供室间比对报告和性能验证报告，同时所有项目需提供室内质量控制年度总结表。

5.乙方如无法开展项目明细表医嘱名称的检测项，需提前3个月告知甲方。

6.乙方需提供试剂说明书。

7.甲方如有需要，每个外送病例乙方必须提供测序数据的中间文件，Bam文件须本地化储存，需提供过滤前后的数据，质控文件，每个检测病例的NGS报告PDF版。截止报告发出后3个月内提供Bam文件。

四、合同金额

合同支付上限金额为（大写）：壹仟伍佰万元整（¥15000000.00元），中标折扣率_____；具体以实际结算金额为准。包含完成本次采购所有服务内容的费用，包括但不限于人工费、检验费、材料费、标本收运费、物流服务费、售后服务费、设备使用费、各种税务费、必须的辅助材料费及合同实施过程中不可预见费用等全部费用。

五、合同履行期限

招标期限为三年，合同采用一年一签；首年服务时间自__年__月__日起至__年__月__日止；甲方每年对乙方进行考核，并按照考核结果确定是否续签下一年度服务合同。

六、考核制度

1.在首年合同期限即将届满前，甲方组织医院相关科室和人员组成考核小组，对乙方的年度服务质量进行考核，考评内容按附表:考核表(按年度考核)《第三方机构服务质量考核表》。

2.考核总体服务评价满分为(100分)，若考核总体服务评价(100分)达到不合格/不满意(0-59分)，则双方不再续签合同；若考核总体服务评价(100分)达到基本合格/基本满意(60-79分)，甲方提出书面整改内容，乙方须在接到书面通知后7天内作出整改方案及承诺，并提交甲方确认后，续签下一年度服务合同；若考核总体服务评价(100分)达到合格/满意(80-100分)的，续签下一年度采购合同。

七、付款及结算方式

双方约定每月结算1次(结算价格=送检项目收费标准*中标折扣率*实际检测次数),乙方根据甲方开具的检验申请单，双方确认无误后，

乙方凭检验申请单开具相应金额的发票，甲方在收到乙方提供的发票后一个月内向乙方支付检测费用。

在合同履行的过程中，如政府发布了新的医疗服务价格标准，则甲方和乙方以新标准(也由甲方依照规范最终确定)作为项目的收费单价实际执行标准并依此标准进行相应的计算后结算。

中标后签订合同时，确定合同中具体的送检项目时，须遵守以下规则：

①具体目录不超出招标文件的目录范围。

②对于送检项目的收费标准，最终须由甲方根据项目实际情况及国家法律法规的规定审核制定。

③各子包的采购预算是标期内甲方对目标采购金额的上限(不能超过),但甲方并不向乙方承诺标期内关于目标采购金额的下限。合同到期，无论实际采购的金额是否达到采购预算，合同将按期终止；各分包采购费用达到对应采购总预算时，合同终止。按政府采购法相关规定，政府采购合同履行中，甲方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,可以与乙方签订补充合同,但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的 10%。

八、双方的权利和义务

1.甲方权利和义务

(1))为保证乙方有效开展相关工作，甲方应当向乙方提供相关服务的工作条件，并予以必要的配合。

(2)甲方应按本合同规定支付合同服务费用。

2.乙方权利和义务

(1)乙方应按照本合同的要求完成相关检测服务工作。

(2)未经甲方事先书面同意，乙方不得以任何形式将本合同项下全部或部分服务工作转由第三方承担。

(3)对于乙方在本合同签订及履行过程中依法获得的个人信息和重要数据，乙方应当依法在境内存储，且不得向境外提供。

(4)乙方确保实验室符合国家卫健委《医疗机构临床实验室管理办法》等法律法规要求。

(5)乙方应配备足够的服务人员，确保甲方相关工作的完成。

(6)招标文件和投标文件约定的乙方其余权利义务。

九、违约责任与赔偿损失

1.若乙方在签订合同并生效后30天内未能配合执行甲方指派的要求，则视为乙方违约，甲方有权单方解除服务合同。但此期间乙方已产生的合同费用，甲方仍应按双方确定的标准向乙方支付；

2.在服务期间，未经甲方同意，乙方不得随意更换指派服务人员。服务人员因为调走、辞职等原因导致服务人员不足的，乙方须请示甲方是否补充服务人员，补充人员由甲方指派。

3.合同期限内乙方应当履行本合同约定的义务，因乙方的过失给甲方造成的经济损失，乙方应当向甲方支付合同总金额20%的违约金，由此给甲方造成的损失（包括但不限于违约金、诉讼费、律师费），乙方应当承担赔偿责任。

4.标本在送检过程中出现延迟、遗漏、丢失等情况，或因检验结果误差、错误而导致的医疗纠纷、事故等不良后果的，按对应检验项目费用的2倍扣除费用，由此产生的赔偿责任由乙方承担。

5.乙方未能按本合同规定提供服务，从逾期之日起每日按该合作项目上月合作金额千分之三的数额向甲方支付违约金；逾期15天以上(含15天)的，甲方有权终止本合同，要求乙方支付违约金，并且给甲方造成的经济损失由乙方承担赔偿责任。

6.如乙方检测报告超出约定时间而又未出具书面通知甲方造成恶劣影响的，包括造成医疗纠纷、有群众投诉造成严重后果等情况，乙方应承担相应的经济 and 法律责任。

7.乙方交付的服务不符合招标文件、投标文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并要求乙方限期内提供符合标准的服务。乙方限期内无法提供符合标准的服务，甲方有权视为乙方逾期交付并要求乙方承担相应的违约责任。若乙方逾期改正，或改正后服务仍达不到标准，甲方有权解除合同，乙方应返还甲方已支付的费用，并向甲方支付本合同总金额20%的违约金。

8.除甲方事先以书面形式确认同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务；若乙方未经甲方同意转让其应履行的合同项下部分或全部义务，甲方有权解除合同，乙方应承担违约责任及赔偿甲方造成的损失，且乙方须向甲方支付本合同总金额20%的违约金。

9.其它违约责任和赔偿损失事宜按《中华人民共和国民法典》处理。

十、合同的解除和终止

2.乙方在履行合同过程中若有以下情形之一的,甲方有权无条件终止和解除服务合同,由此产生的甲方经济损失和法律责任由乙方承担:

(2)服务年度内(一年)若出现5次标本遗漏、丢失等严重情况。

(4)如遇主管部门政策要求或医院包括但不限于有关检验流程、运行模式改变等情况，甲方有权单方面无条件提前终止合同。

乙方应保证本项目的投标技术、服务或其任何一部分不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷;如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉, 则一切法律责任由乙方承担。

乙方在签订和履行本合同中知悉甲方的全部信息、数据、资料和样本等为甲方的秘密，乙方不得泄露或者擅自将甲方资料提供给第三方，若乙方泄露或者擅自将甲方资料提供给第三方，则乙方需向甲方支付本合同金额5%的违约金，且甲方有权依法追究乙方的法律责任。

十四、不可抗力

十五、税费

十六、其它

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。

2.合同一式__份。

开户行:

序号	分类	医嘱名称
1	生化/免疫	17α-羟基孕酮
2	生化/免疫	17-羟皮质类固醇
3	生化/免疫	17-酮皮质类固醇
4	生化/免疫	25-羟基维生素D(包括：25-羟基维生素D2、25-羟基维生素D3)

5	生化/免疫	丙戊酸
6	生化/免疫	促甲状腺素受体抗体自身抗体
7	生化/免疫	肺寄生虫全套(肺吸虫、血吸虫、弓形虫)
8	生化/免疫	肝寄生虫全套(肝吸虫、肺吸虫、包虫、弓形虫)
9	生化/免疫	高血压四项
10	生化/免疫	钩端螺旋体抗体IgG
11	生化/免疫	过敏原三项
12	生化/免疫	呼吸道合胞病毒抗体IgG
13	生化/免疫	甲状腺结合球蛋白
14	生化/免疫	甲状腺球蛋白
15	生化/免疫	甲状腺自身抗体三项
16	生化/免疫	降钙素测定
17	生化/免疫	军团菌抗体IgM
18	生化/免疫	抗谷氨酸脱羧酶抗体
19	生化/免疫	抗肾小球基底膜抗体
20	生化/免疫	抗胰岛素自身抗体
21	生化/免疫	抗胰岛素自身抗体定量
22	生化/免疫	狼疮抗凝物质筛查
23	生化/免疫	硫酸去氢表雄酮
24	生化/免疫	麻疹病毒抗体二项
25	生化/免疫	脑寄生虫全套(脑囊虫、肺吸虫、裂头蚴、血吸虫、弓形虫)
26	生化/免疫	尿香草扁桃酸(VMA)
27	生化/免疫	尿液β2-微球蛋白
28	生化/免疫	生长激素
29	生化/免疫	糖尿病自身抗体三项
30	生化/免疫	腺病毒抗体IgM
31	生化/免疫	性激素结合球蛋白
32	生化/免疫	雄烯二酮
33	生化/免疫	血管炎四项
34	生化/免疫	血清β2-微球蛋白
35	生化/免疫	胰岛素抗体
36	生化/免疫	胰岛素样生长因子-1
37	生化/免疫	胰岛细胞抗体
38	生化/免疫	营养监测四项(白蛋白、前白蛋白、转铁蛋白、视黄醇结合蛋白)
39	生化/免疫	幽门螺杆菌抗体二项
40	生化/免疫	游离雌三醇
41	生化/免疫	肿瘤坏死因子测定(TNF)
42	生化/免疫	专项变应原筛查-f2(牛奶)Milk
43	生化/免疫	白色念球菌IgG抗体检测

44	生化/免疫	白色念球菌IgM抗体检测
45	生化/免疫	高血压五项
46	生化/免疫	念珠菌抗原检测
47	生化/免疫	全血元素七项
48	生化/免疫	醛固酮
49	生化/免疫	神经节苷脂抗体谱24项
50	生化/免疫	烟曲霉IgG抗体检测
51	生化/免疫	烟曲霉IgM抗体检测
52	生化/免疫	异常凝血酶原(PIVKA-II)
53	生化/免疫	NMDA脑炎抗体检测(脑脊液)
54	生化/免疫	NMDA脑炎抗体检测(血液)
55	生化/免疫	自身免疫性脑炎检测(脑脊液)
56	生化/免疫	自身免疫性脑炎检测(血液)
57	生化/免疫	抗乙酰胆碱受体抗体测定
58	生化/免疫	抗C1q-IgG抗体定量
59	生化/免疫	抗角蛋白抗体（AKA）
60	生化/免疫	抗核周因子抗体（APF）
61	生化/免疫	抗 RA33-IgG 抗体定量
62	生化/免疫	其他

附件2：考核表（按年度考核）

第三方机构服务质量考核表

序号	考核项目	考核细则	分值	得分
1	检验信息准确性	检验报告患者个人信息错误率（因院方原因导致的除外） $\leq 0.15\%$ ，每升高0.1%扣2分。	10	
2	检验结果准确性	因检验人员违反操作规范导致的检验结果错误（院方原因导致的除外），每出现一次扣5分。	15	
3	检验报告及时性	检验报告及时率 $\geq 99\%$ ，每降低1%扣5分。	15	
4	危急值管理	危急值通报不及时率（院方原因导致的除外） $\leq 2\%$ 。每升高1%，扣2分。	10	
5	患者信息保密	不能出现泄露患者个人信息、委托检验项目、内容、结果等情况，出现1次扣2分。	10	
6	标本管理	及时上门收取标本，按标本包装、运输、保存规范进行标本的交接、运输，出现因公司工作人员主观原因&违反操作规程导致的标本不能正常检测出具报告的，每出现1次，扣2分。	10	
7	耗材质量	因公司原因导致的提供给院方的耗材不合格的，每出现1次，扣2分。	10	
8	服务支持	对于院方应监管/认证/认可机构要求需要公司提供的文件和资料需求，公司应提供支持和帮助；包括月度（或半年）室内质控总结和失控记录总结至少半年一次；提供室间质评合格证书和室间质评参加率和合格率一年一次；不能响应支持的，出现1次扣2分。	20	
总体服务评价（100分）		合格/满意（80-100分）		
		基本合格/基本满意（60-79分）		
		不合格/不满意（0-59分）		

广东省政府采购

合 同 书

采购项目编号：**05-07-04A-2024-D-E27206**

项目名称：**汕头市中心医院医学检验检查标本外送第三方检验、检查服务项目（合同包3）**

注：本合同仅为合同的参考文本，主要条款作为招标文件的组成部份，作为双方签订合同的主要框架，为阐明各方的权利和义务，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，但不得与招标文件、投标文件的实质性内容相背离。

甲 方：_____ 法定代表人：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

乙 方：_____ 法定代表人：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

根据_____项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》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、项目服务概况

- 1.项目服务名称：汕头市中心医院医学检验检查标本外送第三方检验、检查服务项目
- 2.项目服务内容：乙方负责向甲方供应附件所列检验项目，具体目录不超出招标文件的目录范围，具体详见附件《合同包3项目明细表》。

二、项目服务需求

（一）标本接收、送检及检验要求

- 1.有能力提供物流服务，按双方约定要求收检及运送标本，其中包括：规范运送可感染人类的病原微生物菌(毒)种或样本。
- 2.甲方采集样本后，由乙方派专人在甲方指定的时间到甲方指定的地点接收并保证物流运输。
- 3.一般样本24小时内送达乙方检验实验室。
- 4.样本前处理视检测项目要求与甲方相关科室具体商定，费用由乙方承担。
- 5.样本运输要求直立、冷藏、封闭，符合《GB/T 42186-2022医学检验生物样本冷链物流运作规范》与生物安全要求，确保运输过程的样品质量和环境安全。对于需低温冷冻或有特殊要求的样本视具体项目与甲方检验科商定。
- 6.检测样本、检测数据的所有权、使用权为甲方所有，未经许可不得挪作他用。

（二）结果查询要求

- 1.保证检验结果的公正性、独立性、诚实性，不受任何外部压力的影响。
- 2.检验结果需与甲方信息系统进行关联，传输到甲方病历系统，并承担信息接口相关费用。

（三）服务要求

- 1.乙方需按国家诊断规范进行操作，按照规范流程进行标本保存、运输与检查诊断，并对检验结果承担相应的责任。
- 2.乙方有为甲方保密的义务，未经同意不得向第三方泄露委托检验的项目、检验的内容、检验的结果。
- 3.检测样本、检测数据的所有权、使用权为甲方所有，未经许可不得挪作他用。乙方能够按照国家、按用户要求妥善保存及销毁检验后样本，保证检验结果的公正性，不受任何诱使或压力的对检验结果进行修正及更改。
- 4.检验项目及检测方法：按指定方法检测，方法不一致的需与甲方协定。
- 5.标本在送检过程中出现延迟、遗漏、丢失等情况，乙方有完善的应急预案予以妥善解决，否则乙方应承担相应责任。乙方应按甲方要求妥善保存及销毁检验后样本。
- 6.有明确的样本送检和报告发布时间服务承诺。
- 7.每周提供六天上门收取标本服务，时间为周一至周六上午10:00-12:30,遇特殊标本还可临时加收(提供单独承诺函)。
- 8.乙方需提供免费服务电话、网络查询、微信查询等多种渠道供甲方相关临床部门进行业务咨询、报告查询、账单查询统计。
- 9.有专人负责甲方业务及质量、技术、培训等工作。
- 10.随时接受并妥善安排甲方查阅项目检测、质量控制等情况。

（四）技术要求

- 1)乙方检验实验室需拥有专业的检验技术人员，可提供专业的医学检验服务；需按项目实施要求配备相应数量的专业的技术人员团队以提供权威专业的诊断服务。
- 2)乙方拥有与本项目服务内容相关的检测平台，出具报告快速、准确，可充分满足临床需求；
- 3)乙方需拥有丰富远程病理诊断服务经验和良好运营能力；需提供良好的临床病理学术沟通平台，协助解决病理疑难病例。
- 4)乙方需具备同类项目经验，配备相应实验室满足采购需求。
- 5)乙方需配备与项目相关的实施方案，检验信息化服务能力方案、应急方案、项目标本运输保管方案及其保障措施、售后服务方案等满足采购需求。

(五) 验收要求

检验检查过程及出具的医学检验结果必须完全符合法律法规规范；验收由甲方与乙方按国家有关规定、合同、采购文件及乙方的投标文件内容进行验收。甲方与乙方应对验收过程做出详尽的记录，并由双方签字确认。

三、其他需求

- 1.合同期限内，若甲方能够开展本服务项目需求中的项目时，该项目服务的采购可提前终止，甲方不承担任何的违约责任，双方配合做好合同终止的相关结算。
- 2.乙方按甲方要求进行检测，在标本结果出具时限内出具医学检验报告(一般检验项目标本结果出具时限不超过3个工作日，其他检验项目标本结果出具时限按照采购人要求执行)。
- 3.如乙方医学检验报告超出承诺的时间而又未出具书面通知甲方，造成恶劣影响的，包括造成医疗纠纷、投诉或受到行政监管机关的处罚等情况，乙方应承担相应的经济和法律責任。
- 4.每年12月31日前提供本年度国家卫生健康委临床检验中心的室间质评成绩，国家卫生健康委临床检验中心未开展室间质评的项目则提供室间比对报告和性能验证报告，同时所有项目需提供室内质量控制年度总结表。
- 5.乙方如无法开展项目明细表医嘱名称的检测项，需提前3个月告知甲方。
- 6.乙方需提供试剂说明书。
- 7.甲方如有需要，每个外送病例乙方必须提供测序数据的中间文件，Bam文件须本地化储存，需提供过滤前后的数据，质控文件，每个检测病例的NGS报告PDF版。截止报告发出后3个月内提供Bam文件。

四、合同金额

合同支付上限金额为(大写)：壹仟万元整(¥10000000.00元),中标折扣率_____；具体以实际结算金额为准。包含完成本次采购所有服务内容的费用，包括但不限于人工费、检验费、材料费、标本收运费、物流服务费、售后服务费、设备使用费、各种税务费、必须的辅助材料费及合同实施过程中不可预见费用等全部费用。

五、合同履行期限

招标期限为三年，合同采用一年一签；首年服务时间自__年__月__日起至__年__月__日止；甲方每年对乙方进行考核，并按照考核结果确定是否续签下一年度服务合同。

六、考核制度

- 1.在首年合同期限即将届满前，甲方组织医院相关科室和人员组成考核小组，对乙方的年度服务质量进行考核，考评内容按附表:考核表(按年度考核)《第三方机构服务质量考核表》。
- 2.考核总体服务评价满分为(100分)，若考核总体服务评价(100分)达到不合格/不满意(0-59分)，则双方不再续签合同；若考核总体服务评价(100分)达到基本合格/基本满意(60-79分)，甲方提出书面整改内容，乙方须在接到书面通知后7天内作出整改方案及承诺，并提交甲方确认后，续签下一年度服务合同；若考核总体服务评价(100分)达到合格/满意(80-100分)的，续签下一年度采购合同。

七、付款及结算方式

双方约定每月结算1次(结算价格=送检项目收费标准*中标折扣率*实际检测次数),乙方根据甲方开具的检验申请单，双方确认无误后，乙方凭检验申请单开具相应金额的发票，甲方在收到乙方提供的发票后一个月内向乙方支付检测费用。

在合同履行的过程中，如政府发布了新的医疗服务价格标准，则甲方和乙方以新标准(也由甲方依照规范最终确定)作为项目的收费单价实际执行标准并依此标准进行相应的计算后结算。

中标后签订合同时，确定合同中具体的送检项目时，须遵守以下规则：

①具体目录不超出招标文件的目录范围。

②对于送检项目的收费标准，最终须由甲方根据项目实际情况及国家法律法规的规定审核制定。

③各子包的采购预算是标期内甲方对目标采购金额的上限(不能超过),但甲方并不向乙方承诺标期内关于目标采购金额的下限。合同到期,无论实际采购的金额是否达到采购预算,合同将按期终止;各分包采购费用达到对应采购总预算时,合同终止。按政府采购法相关规定,政府采购合同履行中,甲方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,可以与乙方签订补充合同,但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的 10%。

八、双方的权利和义务

1.甲方权利和义务

(1)为保证乙方有效开展相关工作,甲方应当向乙方提供相关服务的工作条件,并予以必要的配合。

(2)甲方应按本合同规定支付合同服务费用。

2.乙方权利和义务

(1)乙方应按照本合同的要求完成相关检测服务工作。

(2)未经甲方事先书面同意,乙方不得以任何形式将本合同项下全部或部分服务工作转由第三方承担。

(3)对于乙方在本合同签订及履行过程中依法获得的个人信息和重要数据,乙方应当依法在境内存储,且不得向境外提供。

(4)乙方确保实验室符合国家卫健委《医疗机构临床实验室管理办法》等法律法规要求。

(5)乙方应配备足够的服务人员,确保甲方相关工作的完成。

(6)招标文件和投标文件约定的乙方其余权利义务。

九、违约责任与赔偿损失

1.若乙方在签订合同并生效后30天内未能配合执行甲方指派的要求,则视为乙方违约,甲方有权单方解除服务合同。但此期间乙方已产生的合同费用,甲方仍应按双方确定的标准向乙方支付;

2.在服务期间,未经甲方同意,乙方不得随意更换指派服务人员。服务人员因为调走、辞职等原因导致服务人员不足的,乙方须请示甲方是否补充服务人员,补充人员由甲方指派。

3.合同期限内乙方应当履行本合同约定的义务,因乙方的过失给甲方造成的经济损失,乙方应当向甲方支付合同总金额20%的违约金,由此给甲方造成的损失(包括但不限于违约金、诉讼费、律师费),乙方应承担赔偿责任。

4.标本在送检过程中出现延迟、遗漏、丢失等情况,或因检验结果误差、错误而导致的医疗纠纷、事故等不良后果的,按对应检验项目费用的2倍扣除费用,由此产生的赔偿责任由乙方承担。

5.乙方未能按本合同规定提供服务,从逾期之日起每日按该合作项目上月合作金额千分之三的数额向甲方支付违约金;逾期15天以上(含15天)的,甲方有权终止本合同,要求乙方支付违约金,并且给甲方造成的经济损失由乙方承担赔偿责任。

6.如乙方检测报告超出约定时间而又未出具书面通知甲方造成恶劣影响的,包括造成医疗纠纷、有群众投诉造成严重后果等情况,乙方应承担相应的经济 and 法律责任。

7.乙方交付的服务不符合招标文件、投标文件或本合同规定的,甲方有权拒收,并要求乙方限期内提供符合标准的服务。乙方限期内无法提供符合标准的服务,甲方有权视为乙方逾期交付并要求乙方承担相应的违约责任。若乙方逾期改正,或改正后服务仍达不到标准,甲方有权解除合同,乙方应返还甲方已支付的费用,并向甲方支付本合同总金额20%的违约金。

8.除甲方事先以书面形式确认同意外,乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务;若乙方未经甲方同意转让其应履行的合同项下部分或全部义务,甲方有权解除合同,乙方应承担违约责任及赔偿甲方造成的损失,且乙方须向甲方支付本合同总金额20%的违约金。

9.其它违约责任和赔偿损失事宜按《中华人民共和国民法典》处理。

十、合同的解除和终止

1.甲、乙双方经协商一致可以提前终止本合同。

2.乙方在履行合同过程中若有以下情形之一的,甲方有权无条件终止和解除服务合同,由此产生的甲方经济损失和法律责任由乙方承担:

(1)服务年度内(一年)若出现 5 次延误提供检验结果的。

(2)服务年度内(一年)若出现5次标本遗漏、丢失等严重情况。

(3)服务年度内(一年)若出现3次检验结果严重误差、错误而导致甲方医疗纠纷或事故等不良后果。

(4)如遇主管部门政策要求或医院包括但不限于有关检验流程、运行模式改变等情况，甲方有权单方面无条件提前终止合同。

十一、知识产权归属

乙方应保证本项目的投标技术、服务或其任何一部分不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷;如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉, 则一切法律责任由乙方承担。

十二、保密要求

乙方在签订和履行本合同中知悉甲方的全部信息、数据、资料和样本等为甲方的秘密，乙方不得泄露或者擅自将甲方资料提供给第三方，若乙方泄露或者擅自将甲方资料提供给第三方，则乙方需向甲方支付本合同金额5%的违约金，且甲方有权依法追究乙方的法律责任。

十三、争议的解决

合同履行过程中发生的任何争议，双方应友好协商解决，协商不能的，任何一方均可在甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

十四、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件发生后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失。双方经协商可以延期履行或变更合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十五、税费

本合同执行有关的一切税费均由乙方承担。

十六、其它

1.本合同所有附件、招标文件、乙方投标文件、成交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,应在变更当日内书面通知对方,否则,应承担相应责任。

十七、合同生效

1.本合同在甲乙双方法定代表人或其授权委托代理人签字并加盖公章后生效。

2.合同一式__份。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

委托代理人: 委托代理人:

签定地点:

鉴定日期: 年 月 日 鉴定日期: 年 月 日

开户名称:

银行帐号:

开户行:

附件1：合同包3(基因分子生物类等(一))项目明细表

序号	分类	医嘱名称
1	PCR	6种呼吸道病原体核酸检测组合(肺泡灌洗液)
2	PCR	6种呼吸道病原体核酸检测组合(咽拭子)
3	PCR	HIV1型病毒RNA荧光定量(2个工作日)
4	PCR	百日咳杆菌核酸检测(肺泡灌洗液)
5	PCR	丙型肝炎病毒RNA基因分型
6	PCR	病原微生物项目(脑脊液)
7	PCR	病原微生物项目(脓液)

8	PCR	病原微生物项目(痰液)
9	PCR	病原微生物项目(胸水)
10	PCR	病原微生物项目(血液)
11	PCR	结核分枝杆菌病原学检测
12	PCR	结核分枝杆菌病原学检测(痰液)
13	PCR	结核分枝杆菌病原学检测(胸腹液)
14	PCR	结核杆菌DNA荧光定量TB-DNA(腹水)
15	PCR	结核杆菌DNA荧光定量TB-DNA(痰液)
16	PCR	结核杆菌DNA荧光定量TB-DNA(胸水)
17	PCR	结核杆菌复合群DNA荧光定量(MTBC-DNA)腹水
18	PCR	结核杆菌复合群DNA荧光定量(MTBC-DNA)痰液
19	PCR	结核杆菌复合群DNA荧光定量(MTBC-DNA)胸水
20	PCR	巨细胞病毒DNA荧光定量
21	PCR	梅毒螺旋体DNA荧光定量
22	PCR	诺如病毒核酸检测
23	PCR	人肠道病毒基因测序分型(粪便)
24	PCR	人肠道病毒基因测序分型(脑脊液)
25	PCR	人肠道病毒基因测序分型(血液)
26	PCR	人细小病毒B19DNA荧光定量
27	PCR	军团菌DNA定性检测
28	基因/分子生物	ACE基因多态性
29	基因/分子生物	APOE基因多态性
30	基因/分子生物	BCR/ABL融合基因
31	基因/分子生物	CTC循环肿瘤细胞检测
32	基因/分子生物	CYP2C9*3基因多态性
33	基因/分子生物	HPV癌基因E6/E7 mRNA检测
34	基因/分子生物	NPPA基因多态性
35	基因/分子生物	P16
36	基因/分子生物	TEL/AML1融合基因
37	基因/分子生物	环磷酸胺CYP2C9*3基因多态性
38	基因/分子生物	家族性腺瘤性息肉APC基因多态性
39	基因/分子生物	家族性遗传性卵巢癌BRCA1/2基因全外显子检测
40	基因/分子生物	家族性遗传性乳腺癌BRCA1/2基因全外显子检测
41	基因/分子生物	来曲唑/阿来曲唑CYP19A1基因多态性
42	基因/分子生物	累及心脏的心血管遗传病相关基因检测
43	基因/分子生物	硫唑嘌呤相关基因检测
44	基因/分子生物	实体瘤180基因高通量测序
45	基因/分子生物	丝裂霉素NQ01基因多态性

46	基因/分子生物	他莫昔芬CYP2D6*10基因多态性
47	基因/分子生物	叶酸基因检测
48	基因/分子生物	伊立替康毒副作用评估:UGT1A1*28基因多态性
49	基因/分子生物	伊立替康毒副作用评估:UGT1A1*6基因多态性
50	基因/分子生物	乙型肝炎病毒DNA基因分型及耐药检测
51	基因/分子生物	乙型肝炎病毒变异株蛋白
52	基因/分子生物	异环磷酰胺CYP2C9*2基因多态性
53	基因/分子生物	异环磷酰胺CYP2C9*3基因多态性
54	基因/分子生物	肺癌14基因高通量测序
55	基因/分子生物	肺癌25基因高通量测序
56	基因/分子生物	肺癌SHOX2基因甲基化检测
57	基因/分子生物	幽门螺旋杆菌核酸和耐药检测
58	生殖与遗传	ngs出生缺陷染色体异常基因检测
59	生殖与遗传	ngs流产物染色体异常基因检测
60	生殖与遗传	Y染色体微缺失
61	生殖与遗传	Y染色体微缺失检测
62	生殖与遗传	人类基因全外显子检测
63	生殖与遗传	外周血染色体核型分析
64	药物基因组检查	阿司匹林个体化用药基因检测 GpIIa、PEAR1、PTGS1、GSTP1基因
65	药物基因组检查	别嘌醇个体化用药基因检测
66	药物基因组检查	华法林用药基因检测
67	药物基因组检查	结核杆菌耐药(利福平)基因检测(肺泡灌洗液)
68	药物基因组检查	结核杆菌耐药(利福平)基因检测(痰液)
69	药物基因组检查	氯吡格雷用药基因检测
70	流式	B细胞(CD3/CD19)
71	流式	NK细胞(CD3/CD16+56)
72	流式	淋巴细胞亚群(包括T淋巴细胞亚群、B细胞、NK细胞)
73	流式	血小板相关抗体检测
74	微生物	分枝杆菌菌种鉴定
75	PCR	高灵敏度乙型肝炎定量检测
76	基因/分子生物	病原微生物宏基因组检测 (DNA+RNA)
77	基因/分子生物	病原微生物宏基因组检测 (DNA)
78	基因/分子生物	病原微生物宏基因组检测 (RNA)
79	基因/分子生物	呼吸道208种病原体靶向测序 (tNGS)
80	基因/分子生物	68种分枝杆菌靶向测序 (tNGS)
81	基因/分子生物	中枢神经120种病原体靶向测序 (tNGS)
82	基因/分子生物	白塞病HLA-B51基因检测
83		其他

附件2：考核表（按年度考核）

第三方机构服务质量考核表

序号	考核项目	考核细则	分值	得分
1	检验信息准确性	检验报告患者个人信息错误率（因院方原因导致的除外） $\leq 0.15\%$ ，每升高0.1%扣2分。	10	
2	检验结果准确性	因检验人员违反操作规范导致的检验结果错误（院方原因导致的除外），每出现一次扣5分。	20	
3	检验报告及时性	检验报告及时率 $\geq 99\%$ ，每降低1%扣5分。	20	
4	危急值管理	危急值通报不及时率（院方原因导致的除外） $\leq 2\%$ 。每升高1%，扣2分。	15	
5	患者信息保密	不能出现泄露患者个人信息、委托检验项目、内容、结果等情况，出现1次扣2分。	15	
6	标本管理	及时上门收取标本，按标本包装、运输、保存规范进行标本的交接、运输，出现因公司工作人员主观原因违反操作规程导致的标本不能正常检测出具报告的，每出现1次，扣2分。	10	
7	耗材质量	因公司原因导致的提供给院方的耗材不合格的，每出现1次，扣2分。	10	
8	服务支持	对于院方应监管/认证/认可机构要求需要公司提供的文件和资料需求，公司应提供支持和帮助；包括月度（或半年）室内质控总结和失控记录总结至少半年一次；提供室间质评合格证书和室间质评参加率和合格率一年一次；不能响应支持的，出现1次扣2分。	20	
总体服务评价（100分）		合格/满意（80-100分）		
		基本合格/基本满意（60-79分）		
		不合格/不满意（0-59分）		

广东省政府采购

合 同 书

采购计划编号：**440501-2025-00038**

采购项目编号：**05-07-04A-2024-D-E27206**

项目名称：**汕头市中心医院医学检验检查标本外送第三方检验、检查服务项目（合同包4）**

注：本合同仅为合同的参考文本，主要条款作为招标文件的组成部份，作为双方签订合同的主要框架，为阐明各方的权利和义务，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，但不得与招标文件、投标文件的实质性内容相背离。

甲 方：_____ 法定代表人：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

乙 方：_____ 法定代表人：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

根据 _____ 项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》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、项目服务概况

- 1.项目服务名称：汕头市中心医院医学检验检查标本外送第三方检验、检查服务项目
- 2.项目服务内容：乙方负责向甲方供应附件所列检验项目，具体目录不超出招标文件的目录范围，具体详见附件《合同包4项目明细表》。

二、项目服务需求

（一）标本接收、送检及检验要求

- 1.有能力提供物流服务，按双方约定要求收检及运送标本，其中包括：规范运送可感染人类的病原微生物菌(毒)种或样本。
- 2.甲方采集样本后，由乙方派专人在甲方指定的时间到甲方指定的地点接收并保证物流运输。
- 3.一般样本24小时内送达乙方检验实验室。
- 4.样本前处理视检测项目要求与甲方相关科室具体商定，费用由乙方承担。
- 5.样本运输要求直立、冷藏、封闭，符合《GB/T 42186-2022医学检验生物样本冷链物流运作规范》与生物安全要求，确保运输过程的样品质量和环境安全。对于需低温冷冻或有特殊要求的样本视具体项目与甲方检验科商定。
- 6.检测样本、检测数据的所有权、使用权为甲方所有，未经许可不得挪作它用。

（二）结果查询要求

- 1.保证检验结果的公正性、独立性、诚实性，不受任何外部压力的影响。
- 2.检验结果需与甲方信息系统进行关联，传输到甲方病历系统，并承担信息接口相关费用。

（三）服务要求

- 1.乙方需按国家诊断规范进行操作，按照规范流程进行标本保存、运输与检查诊断，并对检验结果承担相应的责任。
- 2.乙方有为甲方保密的义务，未经同意不得向第三方泄露委托检验的项目、检验的内容、检验的结果。
- 3.检测样本、检测数据的所有权、使用权为甲方所有，未经许可不得挪作它用。乙方能够按照国家、按用户要求妥善保存及销毁检验后样本，保证检验结果的公正性，不受任何诱使或压力的对检验结果进行修正及更改。
- 4.检验项目及检测方法：按指定方法检测，方法不一致的需与甲方协定。
- 5.标本在送检过程中出现延迟、遗漏、丢失等情况，乙方有完善的应急预案予以妥善解决，否则乙方应承担相应责任。乙方应按甲方要求妥善保存及销毁检验后样本。
- 6.有明确的样本送检和报告发布时间服务承诺。
- 7.每周提供六天上门收取标本服务，时间为周一至周六上午10:00-12:30,遇特殊标本还可临时加收(提供单独承诺函)。
- 8.乙方需提供免费服务电话、网络查询、微信查询等多种渠道供甲方相关临床部门进行业务咨询、报告查询、账单查询统计。

9.有专人负责甲方业务及质量、技术、培训等工作。

10.随时接受并妥善安排甲方查阅项目检测、质量控制等情况。

（四）技术要求

1)乙方检验实验室需拥有专业的检验技术人员，可提供专业的医学检验服务；需按项目实施要求配备相应数量的专业的技术人员团队以供权威专业的诊断服务。

2)乙方拥有与本项目服务内容相关的检测平台，出具报告快速、准确，可充分满足临床需求；

3)乙方需拥有丰富远程病理诊断服务经验和良好运营能力；需提供良好的临床病理学术沟通平台，协助解决病理疑难病例。

4)乙方需具备同类项目经验，配备相应实验室满足采购需求。

5)乙方需配备与项目相关的实施方案，检验信息化服务能力方案、应急方案、项目标本运输保管方案及其保障措施、售后服务方案等满足采购需求。

（五）验收要求

检验检查过程及出具的医学检验结果必须完全符合法律法规规范；验收由甲方与乙方按国家有关规定、合同、采购文件及乙方的投标文件内容进行验收。甲方与乙方应对验收过程做出详尽的记录，并由双方签字确认。

三、其他需求

1.合同期限内，若甲方能够开展本服务项目需求中的项目时，该项目服务的采购可提前终止，甲方不承担任何的违约责任，双方配合做好合同终止的相关结算。

2.乙方按甲方要求进行检测，在标本结果出具时限内出具医学检验报告(一般检验项目标本结果出具时限不超过3个工作日，其他检验项目标本结果出具时限按照采购人要求执行)。

3.如乙方医学检验报告超出承诺的时间而又未出具书面通知甲方，造成恶劣影响的，包括造成医疗纠纷、投诉或受到行政监管机关的处罚等情况，乙方应承担相应的经济和法律責任。

4.每年12月31日前提供本年度国家卫生健康委临床检验中心的室间质评成绩，国家卫生健康委临床检验中心未开展室间质评的项目则提供室间比对报告和性能验证报告，同时所有项目需提供室内质量控制年度总结表。

5.乙方如无法开展项目明细表医嘱名称的检测项，需提前3个月告知甲方。

6.乙方需提供试剂说明书。

7.甲方如有需要，每个外送病例乙方必须提供测序数据的中间文件，Bam文件须本地化储存，需提供过滤前后的数据，质控文件，每个检测病例的NGS报告PDF版。截止报告发出后3个月内提供Bam文件。

四、合同金额

合同支付上限金额为（大写）：**肆佰万元整（¥4000000.00元）**，中标折扣率_____；具体以实际结算金额为准。包含完成本次采购所有服务内容的费用，包括但不限于人工费、检验费、材料费、标本收运费、物流服务费、售后服务费、设备使用费、各种税务费、必须的辅助材料费及合同实施过程中不可预见费用等全部费用。

五、合同履行期限

招标期限为三年，合同采用一年一签；首年服务时间自__年__月__日起至__年__月__日止；甲方每年对乙方进行考核，并按照考核结果确定是否续签下一年度服务合同。

六、考核制度

1.在首年合同期限即将届满前，甲方组织医院相关科室和人员组成考核小组，对乙方的年度服务质量进行考核，考评内容按附表:考核表(按年度考核)《第三方机构服务质量考核表》。

2.考核总体服务评价满分为(100分)，若考核总体服务评价(100分)达到不合格/不满意(0-59分)，则双方不再续签合同；若考核总体服务评价(100分)达到基本合格/基本满意(60-79分)，甲方提出书面整改内容，乙方须在接到书面通知后7天内作出整改方案及承诺，并提交甲方确认后，续签下一年度服务合同；若考核总体服务评价(100分)达到合格/满意(80-100分)的，续签下一年度采购合同。

七、付款及结算方式

双方约定每月结算1次(结算价格=送检项目收费标准*中标折扣率*实际检测次数),乙方根据甲方开具的检验申请单，双方确认无误后，

乙方凭检验申请单开具相应金额的发票，甲方在收到乙方提供的发票后一个月内向乙方支付检测费用。

在合同履行的过程中，如政府发布了新的医疗服务价格标准，则甲方和乙方以新标准(也由甲方依照规范最终确定)作为项目的收费单价实际执行标准并依此标准进行相应的计算后结算。

中标后签订合同时，确定合同中具体的送检项目时，须遵守以下规则：

①具体目录不超出招标文件的目录范围。

②对于送检项目的收费标准，最终须由甲方根据项目实际情况及国家法律法规的规定审核制定。

③各子包的采购预算是标期内甲方对目标采购金额的上限(不能超过),但甲方并不向乙方承诺标期内关于目标采购金额的下限。合同到期，无论实际采购的金额是否达到采购预算，合同将按期终止；各分包采购费用达到对应采购总预算时，合同终止。按政府采购法相关规定，政府采购合同履行中，甲方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,可以与乙方签订补充合同,但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的 10%。

八、双方的权利和义务

1.甲方权利和义务

(1))为保证乙方有效开展相关工作，甲方应当向乙方提供相关服务的工作条件，并予以必要的配合。

(2)甲方应按本合同规定支付合同服务费用。

2.乙方权利和义务

(1)乙方应按照本合同的要求完成相关检测服务工作。

(2)未经甲方事先书面同意，乙方不得以任何形式将本合同项下全部或部分服务工作转由第三方承担。

(3)对于乙方在本合同签订及履行过程中依法获得的个人信息和重要数据，乙方应当依法在境内存储，且不得向境外提供。

(4)乙方确保实验室符合国家卫健委《医疗机构临床实验室管理办法》等法律法规要求。

(5)乙方应配备足够的服务人员，确保甲方相关工作的完成。

(6)招标文件和投标文件约定的乙方其余权利义务。

九、违约责任与赔偿损失

1.若乙方在签订合同并生效后30天内未能配合执行甲方指派的要求，则视为乙方违约，甲方有权单方解除服务合同。但此期间乙方已产生的合同费用，甲方仍应按双方确定的标准向乙方支付；

2.在服务期间，未经甲方同意，乙方不得随意更换指派服务人员。服务人员因为调走、辞职等原因导致服务人员不足的，乙方须请示甲方是否补充服务人员，补充人员由甲方指派。

3.合同期限内乙方应当履行本合同约定的义务，因乙方的过失给甲方造成的经济损失，乙方应当向甲方支付合同总金额20%的违约金，由此给甲方造成的损失（包括但不限于违约金、诉讼费、律师费），乙方应当承担赔偿责任。

4.标本在送检过程中出现延迟、遗漏、丢失等情况，或因检验结果误差、错误而导致的医疗纠纷、事故等不良后果的，按对应检验项目费用的2倍扣除费用，由此产生的赔偿责任由乙方承担。

5.乙方未能按本合同规定提供服务，从逾期之日起每日按该合作项目上月合作金额千分之三的数额向甲方支付违约金；逾期15天以上(含15天)的，甲方有权终止本合同，要求乙方支付违约金，并且给甲方造成的经济损失由乙方承担赔偿责任。

6.如乙方检测报告超出约定时间而又未出具书面通知甲方造成恶劣影响的，包括造成医疗纠纷、有群众投诉造成严重后果等情况，乙方应承担相应的经济 and 法律责任。

7.乙方交付的服务不符合招标文件、投标文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并要求乙方限期内提供符合标准的服务。乙方限期内无法提供符合标准的服务，甲方有权视为乙方逾期交付并要求乙方承担相应的违约责任。若乙方逾期改正，或改正后服务仍达不到标准，甲方有权解除合同，乙方应返还甲方已支付的费用，并向甲方支付本合同总金额20%的违约金。

8.除甲方事先以书面形式确认同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务；若乙方未经甲方同意转让其应履行的合同项下部分或全部义务，甲方有权解除合同，乙方应承担违约责任及赔偿甲方造成的损失，且乙方须向甲方支付本合同总金额20%的违约金。

9.其它违约责任和赔偿损失事宜按《中华人民共和国民法典》处理。

十、合同的解除和终止

- 1.甲、乙双方经协商一致可以提前终止本合同。
- 2.乙方在履行合同过程中若有以下情形之一的，甲方有权无条件终止和解除服务合同，由此产生的甲方经济损失和法律责任由乙方承担：
 - (1)服务年度内(一年)若出现5次延误提供检验结果的。
 - (2)服务年度内(一年)若出现5次标本遗漏、丢失等严重情况。
 - (3)服务年度内(一年)若出现3次检验结果严重误差、错误而导致甲方医疗纠纷或事故等不良后果。
 - (4)如遇主管部门政策要求或医院包括但不限于有关检验流程、运行模式改变等情况，甲方有权单方面无条件提前终止合同。

十一、知识产权归属

乙方应保证本项目的投标技术、服务或其任何一部分不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷;如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉，则一切法律责任由乙方承担。

十二、保密要求

乙方在签订和履行本合同中知悉甲方的全部信息、数据、资料和样本等为甲方的秘密，乙方不得泄露或者擅自将甲方资料提供给第三方，若乙方泄露或者擅自将甲方资料提供给第三方，则乙方需向甲方支付本合同金额5%的违约金，且甲方有权依法追究乙方的法律责任。

十三、争议的解决

合同履行过程中发生的任何争议，双方应友好协商解决，协商不能的，任何一方均可在甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

十四、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件发生后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失。双方经协商可以延期履行或变更合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十五、税费

本合同执行有关的一切税费均由乙方承担。

十六、其它

- 1.本合同所有附件、招标文件、乙方投标文件、成交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。

十七、合同生效

- 1.本合同在甲乙双方法定代表人或其授权委托代理人签字并加盖公章后生效。
- 2.合同一式 份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

委托代理人：

委托代理人：

签定地点：

签定日期： 年 月 日

签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行帐号：

开 户 行：

附件 1：合同包 4(基因分子生物类等(二))项目明细表

序号	分类	医嘱名称
1	PCR	百日咳杆菌核酸检测
2	PCR	单纯疱疹病毒DNA定性
3	基因/分子生物	CNV-seq检测(市妇儿)
4	基因/分子生物	单位点基因测序检测(市妇儿)

5	基因/分子生物	单位点基因测序检测(胎儿样本专用)
6	基因/分子生物	低深度全基因组测序
7	基因/分子生物	定量荧光PCR技术快速产前诊断
8	基因/分子生物	连锁分析(STR 市妇儿)父
9	基因/分子生物	连锁分析(STR 市妇儿)母
10	基因/分子生物	连锁分析(STR 市妇儿)胎儿
11	基因/分子生物	全外CMA套餐(市妇儿)
12	基因/分子生物	全外测序检测(家系 市妇儿)
13	基因/分子生物	全外测序检测(双/多胎家系专用 市妇儿)
14	基因/分子生物	染色体微阵列(HD 流产物)
15	基因/分子生物	染色体微阵列分析(750K 市妇儿)
16	基因/分子生物	染色体微阵列分析(HD 市妇儿)
17	基因/分子生物	外显子水平缺失重复检测(DMD/SMA等单病 市妇儿)
18	基因/分子生物	性染色体数目异常检测(FISH)
19	基因/分子生物	AML相关基因测序检测(中级套餐)
20	基因/分子生物	AML相关基因突变检测(基础)
21	基因/分子生物	B-ALL相关基因突变检测(中级套餐)
22	基因/分子生物	DNA-病原微生物宏基因组检测
23	基因/分子生物	HIV-1基因型耐药检测
24	基因/分子生物	HIV-1基因型耐药检测(含整合酶)
25	基因/分子生物	HIV-1整合酶耐药基因检测
26	基因/分子生物	HLA-B *1502基因检测
27	基因/分子生物	MDS相关基因测序检测(中级套餐)
28	基因/分子生物	MDS相关基因突变检测(基础套餐)
29	基因/分子生物	MetaCAP病原微生物核酸高通量测序
30	基因/分子生物	MPN相关基因突变检测(中级套餐)
31	基因/分子生物	T-ALL相关基因突变检测(中级套餐)
32	基因/分子生物	阿尔茨海默病易感基因APOE多态性检测
33	基因/分子生物	靶向DNA测序鉴定分枝杆菌
34	基因/分子生物	病原微生物宏基因组测序RNA
35	基因/分子生物	脆性X综合征基因片段分析
36	基因/分子生物	儿童安全用药基因检测
37	基因/分子生物	呼吸道多种病原体靶向测序(肺泡灌洗液)
38	基因/分子生物	呼吸道多种病原体靶向测序(痰液)
39	基因/分子生物	呼吸道多种病原体靶向测序(咽拭子)
40	基因/分子生物	家族成员阳性位点验证
41	基因/分子生物	全基因组测序(单人)
42	基因/分子生物	全基因组测序(家系三人)

43	基因/分子生物	全套病原微生物宏基因组检测
44	基因/分子生物	染色体微阵列
45	基因/分子生物	上呼吸道多种病原体靶向测序
46	基因/分子生物	神经遗传全外显子组测序检测
47	基因/分子生物	神经元核内包涵体病NOTCH2NLC基因检测
48	基因/分子生物	生长激素缺乏症及身材矮小相关基因检测
49	基因/分子生物	嗜铬细胞瘤副神经节瘤易感基因
50	基因/分子生物	糖原累积症相关基因检测
51	基因/分子生物	线粒体基因组全长检测
52	基因/分子生物	线粒体脑肌病LHON型MT-ND1/ND4/ND6基因测序
53	基因/分子生物	线粒体脑肌病MELAS型MT-TL1基因测序
54	基因/分子生物	线粒体脑肌病MERRF型MT-TL基因测序
55	基因/分子生物	线粒体脑肌病NARP型MT-ATP6基因测序
56	基因/分子生物	血液肿瘤RNA-seq检测
57	基因/分子生物	血液肿瘤常见突变
58	基因/分子生物	遗传病基因整体检测方案
59	基因/分子生物	遗传病全外显子组基因测序
60	基因/分子生物	遗传病全外显子组家系检测
61	基因/分子生物	遗传性共济失调相关基因测序检测
62	基因/分子生物	智力障碍与孤独症谱系障碍相关基因检测
63	基因/分子生物	智力障碍与孤独症谱系障碍整体解决方案
64	基因/分子生物	综合征型及继发性高血压相关基因检测
65	基因/分子生物	癫痫相关基因整体检测
66	基因/分子生物	脊肌萎缩症MLPA检测
67	基因/分子生物	染色体微阵列
68	基因/分子生物	生长激素缺乏症及身材矮小相关基因检测
69	基因/分子生物	糖原累积症相关基因检测
70	基因/分子生物	遗传病全外显子组家系检测
71	基因/分子生物	遗传代谢病基因检测全套
72	血液	血小板自身抗体
73	血液	CD4细胞ATP释放试验
74	血液	IX因子抑制物定量测定
75	药物浓度	氨茶碱
76	药物浓度	苯巴比妥(鲁米那)
77	药物浓度	苯妥英钠(大仑丁)
78	药物浓度	地高辛
79	药物浓度	卡马西平
80	药物浓度	万古霉素
81	质谱	24h尿液游离儿茶酚胺类物质(质谱法)

82	质谱	内分泌性高血压筛查套餐(质谱法)
83	质谱	尿液有机酸分析
84	质谱	血浆儿茶酚胺类物质(质谱法)
85	质谱	遗传代谢病检测
86	药物浓度	伏立康唑
87	基因/分子生物	遗传性糖尿病相关基因检测
88	基因/分子生物	Gitelman综合征/Bartter综合征相关基因检测
89	基因/分子生物	痛风/高尿酸血症风险相关基因检测
90		其他

附件2：考核表（按年度考核）

第三方机构服务质量考核表

序号	考核项目	考核细则	分值	得分
1	检验信息准确性	检验报告患者个人信息错误率（因院方原因导致的除外）≤0.15%，每升高0.1%扣2分。	10	
2	检验结果准确性	因检验人员违反操作规范导致的检验结果错误（院方原因导致的除外），每出现一次扣5分。	15	
3	检验报告及时性	检验报告及时率≥99%，每降低1%扣5分。	15	
4	危急值管理	危急值通报不及时率（院方原因导致的除外）≤2%。每升高1%，扣2分。	10	
5	患者信息保密	不能出现泄露患者个人信息、委托检验项目、内容、结果等情况，出现1次扣2分。	10	
6	标本管理	及时上门收取标本，按标本包装、运输、保存规范进行标本的交接、运输，出现因公司工作人员主观原因&违反操作规程导致的标本不能正常检测出具报告的，每出现1次，扣2分。	10	
7	耗材质量	因公司原因导致的提供给院方的耗材不合格的，每出现1次，扣2分。	10	
8	服务支持	对于院方应监管/认证/认可机构要求需要公司提供的文件和资料需求，公司应提供支持和帮助；包括月度（或半年）室内质控总结和失控记录总结至少半年一次；提供室间质评合格证书和室间质评参加率和合格率一年一次；不能响应支持的，出现1次扣2分。	20	
总体服务评价（100分）		合格/满意（80-100分）		
		基本合格/基本满意（60-79分）		
		不合格/不满意（0-59分）		

合 同 书

采购计划编号：**440501-2025-00038**

采购项目编号：**05-07-04A-2024-D-E27206**

项目名称：**汕头市中心医院医学检验检查标本外送第三方检验、检查服务项目（合同包5）**

注：本合同仅为合同的参考文本，主要条款作为招标文件的组成部份，作为双方签订合同的主要框架，为阐明各方的权利和义务，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，但不得与招标文件、投标文件的实质性内容相背离。

甲 方：_____ 法定代表人：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

乙 方：_____ 法定代表人：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

根据_____项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》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、项目服务概况

- 1.项目服务名称：汕头市中心医院医学检验检查标本外送第三方检验、检查服务项目
- 2.项目服务内容：乙方负责向甲方供应附件所列检验项目，具体目录不超出招标文件的目录范围，具体详见附件《合同包5项目明细表》。

二、项目服务需求

（一）标本接收、送检及检验要求

- 1.有能力提供物流服务，按双方约定要求收检及运送标本，其中包括：规范运送可感染人类的病原微生物菌(毒)种或样本。
- 2.甲方采集样本后，由乙方派专人在甲方指定的时间到甲方指定的地点接收并保证物流运输。
- 3.一般样本24小时内送达乙方检验实验室。
- 4.样本前处理视检测项目要求与甲方相关科室具体商定，费用由乙方承担。
- 5.样本运输要求直立、冷藏、封闭，符合《GB/T 42186-2022医学检验生物样本冷链物流运作规范》与生物安全要求，确保运输过程的样品质量和环境安全。对于需低温冷冻或有特殊要求的样本视具体项目与甲方检验科商定。
- 6.检测样本、检测数据的所有权、使用权为甲方所有，未经许可不得挪作他用。

（二）结果查询要求

- 1.保证检验结果的公正性、独立性、诚实性，不受任何外部压力的影响。
- 2.检验结果需与甲方信息系统进行关联，传输到甲方病历系统，并承担信息接口相关费用。

（三）服务要求

- 1.乙方需按国家诊断规范进行操作，按照规范流程进行标本保存、运输与检查诊断，并对检验结果承担相应的责任。

2.乙方有为甲方保密的义务，未经同意不得向第三方泄露委托检验的项目、检验的内容、检验的结果。

3.检测样本、检测数据的所有权、使用权为甲方所有，未经许可不得挪作它用。乙方能够按照国家、按用户要求妥善保存及销毁检验后样本，保证检验结果的公正性，不受任何诱使或压力的对检验结果进行修正及更改。

4.检验项目及检测方法：按指定方法检测，方法不一致的需与甲方协定。

5.标本在送检过程中出现延迟、遗漏、丢失等情况，乙方有完善的应急预案予以妥善解决，否则乙方应承担相应责任。乙方应按甲方要求妥善保存及销毁检验后样本。

6.有明确的样本送检和报告发布时间服务承诺。

7.每周提供六天上门收取标本服务，时间为周一至周六上午**10:00-12:30**,遇特殊标本还可临时加收(提供单独承诺函)。

8.乙方需提供免费服务电话、网络查询、微信查询等多种渠道供甲方相关临床部门进行业务咨询、报告查询、账单查询统计。

9.有专人负责甲方业务及质量、技术、培训等工作。

10.随时接受并妥善安排甲方查阅项目检测、质量控制等情况。

（四）技术要求

1)乙方检验实验室需拥有专业的检验技术人员，可提供专业的医学检验服务；需按项目实施要求配备相应数量的专业的技术人员团队以提供权威专业的诊断服务。

2)乙方拥有与本项目服务内容相关的检测平台，出具报告快速、准确，可充分满足临床需求；

3)乙方需拥有丰富远程病理诊断服务经验和良好运营能力；需提供良好的临床病理学术沟通平台，协助解决病理疑难病例。

4)乙方需具备同类项目经验，配备相应实验室满足采购需求。

5)乙方需配备与项目相关的实施方案，检验信息化服务能力方案、应急方案、项目标本运输保管方案及其保障措施、售后服务方案等满足采购需求。

6)在血液肿瘤领域有全面、综合的专业实力，能整合多技术平台结果，进而提供**MICM**（形态学、免疫学、细胞遗传学、分子生物学）综合报告的能力。

7)拥有血液疾病相关检测，**HLA**基因分型（**HLA**高分辨配型项目）检测能力通过国家卫健委临检中心室间质评。

8)乙方实验室具有标准化的质量管理体系，通过**ISO**医学实验室血液病相关认可项目。

（五）验收要求

检验检查过程及出具的医学检验结果必须完全符合法律法规规范；验收由甲方与乙方按国家有关的规定、合同、采购文件及乙方的投标文件内容进行验收。甲方与乙方应对验收过程做出详尽的记录，并由双方签字确认。

三、其他需求

1.合同期限内，若甲方能够开展本服务项目需求中的项目时，该项目服务的采购可提前终止，甲方不承担任何的违约责任，双方配合做好合同终止的相关结算。

2.乙方按甲方要求进行检测，在标本结果出具时限内出具医学检验报告(一般检验项目标本结果出具时限不超过**3**个工作日，其他检验项目标本结果出具时限按照采购人要求执行)。

3.如乙方医学检验报告超出承诺的时间而又未出具书面通知甲方，造成恶劣影响的，包括造成医疗纠纷、投诉或受到行政监管机关的处罚等情况，乙方应承担相应的经济 and 法律责任。

4.每年**12月31**日前提供本年度国家卫生健康委临床检验中心的室间质评成绩，国家卫生健康委临床检验中心未开展室间质评的项目则提供室内比对报告和性能验证报告，同时所有项目需提供室内质量控制年度总结表。

5.乙方如无法开展项目明细表医嘱名称的检测项，需提前**3**个月告知甲方。

6.乙方需提供试剂说明书。

7.甲方如有需要，每个外送病例乙方必须提供测序数据的中间文件，**Bam**文件须本地化储存，需提供过滤前后的数据，质控文件，每个检测病例的**NGS**报告**PDF**版。截止报告发出后**3**个月内提供**Bam**文件。

四、合同金额

合同支付上限金额为（大写）：**壹仟贰佰万元整（¥12000000.00元）**,中标折扣率_____；具体以实际结算金额为准。包含完成本次采购

所有服务内容的费用，包括但不限于人工费、检验费、材料费、标本收运费、物流服务费、售后服务费、设备使用费、各种税务费、必须的辅助材料费及合同实施过程中不可预见费用等全部费用。

五、合同履行期限

招标期限为三年，合同采用一年一签；首年服务时间自__年__月__日起至__年__月__日止；甲方每年对乙方进行考核，并按照考核结果确定是否续签下一年度服务合同。

六、考核制度

1.在首年合同期限即将届满前，甲方组织医院相关科室和人员组成考核小组，对乙方的年度服务质量进行考核，考评内容按附表:考核表(按年度考核)《第三方机构服务质量考核表》。

2.考核总体服务评价满分为(100分)，若考核总体服务评价(100分)达到不合格/不满意(0-59分)，则双方不再续签合同；若考核总体服务评价(100分)达到基本合格/基本满意(60-79分)，甲方提出书面整改内容，乙方须在接到书面通知后7天内作出整改方案及承诺，并提交甲方确认后，续签下一年度服务合同；若考核总体服务评价(100分)达到合格/满意(80-100分)的，续签下一年度采购合同。

七、付款及结算方式

双方约定每月结算1次(结算价格=送检项目收费标准*中标折扣率*实际检测次数),乙方根据甲方开具的检验申请单，双方确认无误后，乙方凭检验申请单开具相应金额的发票，甲方在收到乙方提供的发票后一个月内向乙方支付检测费用。

在合同履行的过程中，如政府发布了新的医疗服务价格标准，则甲方和乙方以新标准(也由甲方依照规范最终确定)作为项目的收费单价实际执行标准并依此标准进行相应的计算后结算。

中标后签订合同时，确定合同中具体的送检项目时，须遵守以下规则：

①具体目录不超出招标文件的目录范围。

②对于送检项目的收费标准，最终须由甲方根据项目实际情况及国家法律法规的规定审核制定。

③各子包的采购预算是标期内甲方对目标采购金额的上限(不能超过),但甲方并不向乙方承诺标期内关于目标采购金额的下限。合同到期，无论实际采购的金额是否达到采购预算，合同将按期终止；各分包采购费用达到对应采购总预算时，合同终止。按政府采购法相关规定，政府采购合同履行中，甲方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,可以与乙方签订补充合同,但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的 10%。

八、双方的权利和义务

1.甲方权利和义务

(1))为保证乙方有效开展相关工作，甲方应当向乙方提供相关服务的工作条件，并予以必要的配合。

(2)甲方应按本合同规定支付合同服务费用。

2.乙方权利和义务

(1)乙方应按照本合同的要求完成相关检测服务工作。

(2)未经甲方事先书面同意，乙方不得以任何形式将本合同项下全部或部分服务工作转由第三方承担。

(3)对于乙方在本合同签订及履行过程中依法获得的个人信息和重要数据，乙方应当依法在境内存储，且不得向境外提供。

(4)乙方确保实验室符合国家卫健委《医疗机构临床实验室管理办法》等法律法规要求。

(5)乙方应配备足够的服务人员，确保甲方相关工作的完成。

(6)招标文件和投标文件约定的乙方其余权利义务。

九、违约责任与赔偿损失

1.若乙方在签订合同并生效后30天内未能配合执行甲方指派的要求，则视为乙方违约，甲方有权单方解除服务合同。但此期间乙方已产生的合同费用，甲方仍应按双方确定的标准向乙方支付；

2.在服务期间，未经甲方同意，乙方不得随意更换指派服务人员。服务人员因为调走、辞职等原因导致服务人员不足的，乙方须请示甲方是否补充服务人员，补充人员由甲方指派。

3.合同期限内乙方应当履行本合同约定的义务，因乙方的过失给甲方造成的经济损失，乙方应当向甲方支付合同总金额20%的违约金，由此给甲方造成的损失（包括但不限于违约金、诉讼费、律师费），乙方应当承担赔偿责任。

4.标本在送检过程中出现延迟、遗漏、丢失等情况，或因检验结果误差、错误而导致的医疗纠纷、事故等不良后果的，按对应检验项目费用的2倍扣除费用，由此产生的赔偿责任由乙方承担。

5.乙方未能按本合同规定提供服务，从逾期之日起每日按该合作项目上月合作金额千分之三的数额向甲方支付违约金；逾期15天以上(含15天)的，甲方有权终止本合同，要求乙方支付违约金，并且给甲方造成的经济损失由乙方承担赔偿责任。

6.如乙方检测报告超出约定时间而又未出具书面通知甲方造成恶劣影响的，包括造成医疗纠纷、有群众投诉造成严重后果等情况，乙方应承担相应的经济 and 法律责任。

7.乙方交付的服务不符合招标文件、投标文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并要求乙方限期内提供符合标准的服务。乙方限期内无法提供符合标准的服务，甲方有权视为乙方逾期交付并要求乙方承担相应的违约责任。若乙方逾期改正，或改正后服务仍达不到标准，甲方有权解除合同，乙方应返还甲方已支付的费用，并向甲方支付本合同总金额20%的违约金。

8.除甲方事先以书面形式确认同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务；若乙方未经甲方同意转让其应履行的合同项下部分或全部义务，甲方有权解除合同，乙方应承担违约责任及赔偿甲方造成的损失，且乙方须向甲方支付本合同总金额20%的违约金。

9.其它违约责任和赔偿损失事宜按《中华人民共和国民法典》处理。

十、合同的解除和终止

1.甲、乙双方经协商一致可以提前终止本合同。

2.乙方在履行合同过程中若有以下情形之一的，甲方有权无条件终止和解除服务合同，由此产生的甲方经济损失和法律责任由乙方承担：

(1)服务年度内(一年)若出现 5 次延误提供检验结果的。

(2)服务年度内(一年)若出现 5 次标本遗漏、丢失等严重情况。

(3)服务年度内(一年)若出现 3 次检验结果严重误差、错误而导致甲方医疗纠纷或事故等不良后果。

(4)如遇主管部门政策要求或医院包括但不限于有关检验流程、运行模式改变等情况，甲方有权单方面无条件提前终止合同。

十一、知识产权归属

乙方应保证本项目的投标技术、服务或其任何一部分不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷；如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉，则一切法律责任由乙方承担。

十二、保密要求

乙方在签订和履行本合同中知悉甲方的全部信息、数据、资料和样本等为甲方的秘密，乙方不得泄露或者擅自将甲方资料提供给第三方，若乙方泄露或者擅自将甲方资料提供给第三方，则乙方需向甲方支付本合同金额5%的违约金，且甲方有权依法追究乙方的法律责任。

十三、争议的解决

合同履行过程中发生的任何争议，双方应友好协商解决，协商不能的，任何一方均可在甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

十四、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件发生后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失。双方经协商可以延期履行或变更合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十五、税费

本合同执行有关的一切税费均由乙方承担。

十六、其它

1.本合同所有附件、招标文件、乙方投标文件、成交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。

十七、合同生效

1.本合同在甲乙双方法定代表人或其授权委托代理人签字并加盖公章后生效。

2.合同一式 份。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

委托代理人:

定日期: 年 月 日

开户名称:

银行帐号:

开户行:

项目) 项目明细表

序号	分类	医嘱名称
1	PCR	微小病毒定量
2	PCR	微小病毒定性
3	基因/分子生物	13q14.313q34(D13S31913Q34 FISH)
4	基因/分子生物	AA相关基因突变检测
5	基因/分子生物	aCML与CNL鉴别相关基因突变融合检测
6	基因/分子生物	ALL/LBL相关基因突变及融合检测(中级)
7	基因/分子生物	ALL相关基因突变及融合检测(基础套餐)
8	基因/分子生物	ALL相关基因突变及融合检测(中级套餐)
9	基因/分子生物	AML1/ETO定量检测(RQ-PCR)
10	基因/分子生物	AML1/ETO融合基因FISH
11	基因/分子生物	AML相关基因突变及融合检测(基础套餐)
12	基因/分子生物	AML相关基因突变及融合检测(中级套餐)
13	基因/分子生物	APL罕见融合基因检测
14	基因/分子生物	ATM基因(11q22)缺失检测FISH
15	基因/分子生物	B-ALL相关基因突变及融合检测(中级套餐)
16	基因/分子生物	BCR/ABL1分型定量(初诊)
17	基因/分子生物	BCR/ABL1融合基因检测FISH
18	基因/分子生物	BCR-ABL1 ASS1检测FISH
19	基因/分子生物	BCR-ABL1 P210融合基因定量
20	基因/分子生物	BCR-ABL1 激酶区(KD)突变检测
21	基因/分子生物	BCR-ABL1融合基因分型(定性)
22	基因/分子生物	BRAF基因突变热点检测(测序法)
23	基因/分子生物	B细胞克隆性评估
24	基因/分子生物	CBFβ-MYH11融合基因定量检测(RQ-PCR)
25	基因/分子生物	CBFβ基因重排检测FISH
26	基因/分子生物	CLL FISH套餐
27	基因/分子生物	CLL/SLL相关基因突变检测
28	基因/分子生物	CML疾病进展相关基因突变检测
29	基因/分子生物	CMML相关基因测序检测
30	基因/分子生物	ETP相关基因突变检测
31	基因/分子生物	EV11基因重排

32	基因/分子生物	EV11 基因表达检测
33	基因/分子生物	FISH探针一项
34	基因/分子生物	FLT3基因ITD突变检测
35	基因/分子生物	FLT3基因TKD热点突变检测
36	基因/分子生物	HCL相关基因突变检测
37	基因/分子生物	HLA-A,B,C,DRB1,DQB1等位基因确认分型
38	基因/分子生物	HLA高分辨配型HLA-A/B/C/DRB1/DQB1(5+1供者门诊)
39	基因/分子生物	HLA高分辨配型HLA-A/B/C/DRB1/DQB1/DPB1
40	基因/分子生物	IGHV基因突变检测(NGS血液肿瘤)
41	基因/分子生物	IgH基因重排检测
42	基因/分子生物	IGK基因重排检测
43	基因/分子生物	IGL基因重排检测
44	基因/分子生物	JAK2基因V617F突变定性检测(PCR)
45	基因/分子生物	JAK2基因V617F突变定性检测(Q-PCR)
46	基因/分子生物	JAK2外显子测序
47	基因/分子生物	JMML相关基因测序检测
48	基因/分子生物	LPL/WM相关基因突变检测
49	基因/分子生物	MDS MPN相关基因测序检测(中级套餐)
50	基因/分子生物	MDS甲基化相关基因突变检测
51	基因/分子生物	MDS男性FISH六项
52	基因/分子生物	MDS女性FISH五项
53	基因/分子生物	MDS相关基因突变及融合检测(基础套餐)
54	基因/分子生物	MDS相关基因突变及融合检测(中级套餐)
55	基因/分子生物	MetaCAP病原微生物核酸高通量测序
56	基因/分子生物	MLL(11q23)基因重排检测FISH
57	基因/分子生物	MPN相关基因突变及融合检测(基础套餐)
58	基因/分子生物	MPN相关基因突变及融合检测(中级套餐)
59	基因/分子生物	MYD88基因L265P突变检测(ddPCR)
60	基因/分子生物	Ph样ALL相关基因筛查
61	基因/分子生物	PML/RARA分型定量(初诊)
62	基因/分子生物	PML-RAR α融合基因检测(定量)
63	基因/分子生物	PML-RAR α融合基因检测(定性)
64	基因/分子生物	PML-RARA融合基因检测FISH
65	基因/分子生物	RB1(13q14)基因缺失FISH
66	基因/分子生物	SRY基因片段分析
67	基因/分子生物	T-ALL相关基因突变及融合检测(中级套餐)
68	基因/分子生物	TCRD基因重排检测
69	基因/分子生物	TCRβ基因重排检测

70	基因/分子生物	TCR γ 基因重排检测
71	基因/分子生物	T细胞克隆性评估
72	基因/分子生物	WT1基因定量检测(RQ-PCR)
73	基因/分子生物	XY染色体分析(CEPXY FISH)
74	基因/分子生物	阿尔茨海默病易感基因APOE多态性检测
75	基因/分子生物	白血病肿56种融合基因筛查
76	基因/分子生物	病原微生物宏基因组测序RNA
77	基因/分子生物	成熟B细胞淋巴瘤相关基因突变检测
78	基因/分子生物	成熟T/NK细胞淋巴瘤相关基因突变检测
79	基因/分子生物	脆性X综合征基因片段分析
80	基因/分子生物	低深度全基因组测序
81	基因/分子生物	多发性骨髓瘤IGH阳性加做套餐
82	基因/分子生物	多发性骨髓瘤核型分析
83	基因/分子生物	多发性骨髓瘤相关基因突变检测
84	基因/分子生物	多发性骨髓瘤荧光原位杂交联合检测(初诊)
85	基因/分子生物	高敏BCR-ABL1(p210)融合基因定量(dd-PCR)
86	基因/分子生物	骨髓移植供体细胞DNA嵌合率检测(供者+移植前受者)
87	基因/分子生物	骨髓移植供体细胞DNA嵌合率检测(供者+移植前受者+移植后受者)
88	基因/分子生物	骨髓移植供体细胞DNA嵌合率检测(移植后受者)
89	基因/分子生物	呼吸道多种病原体靶向测序
90	基因/分子生物	呼吸道多种病原体靶向测序(肺泡)
91	基因/分子生物	呼吸道多种病原体靶向测序(痰)
92	基因/分子生物	家族成员阳性位点验证
93	基因/分子生物	浆细胞富集
94	基因/分子生物	淋巴瘤相关基因突变检测(中级套餐)
95	基因/分子生物	淋系白血病中常见融合基因筛查
96	基因/分子生物	滤泡淋巴瘤相关基因突变检测(中级套餐)
97	基因/分子生物	滤泡淋巴瘤预后相关基因突变检测(基本套餐)
98	基因/分子生物	弥漫大B细胞淋巴瘤相关基因突变(中级套餐)
99	基因/分子生物	弥漫大B细胞淋巴瘤相关基因突变检测(基础套餐)
100	基因/分子生物	全基因组测序单人
101	基因/分子生物	全基因组测序家系三人
102	基因/分子生物	染色体微阵列HD流产物
103	基因/分子生物	融合基因定量PCR
104	基因/分子生物	三打击淋巴瘤
105	基因/分子生物	神经遗传全外显子组测序检测
106	基因/分子生物	神经元核内保涵体病NOTCH2NLC基因检测
107	基因/分子生物	髓系白血病中常见25种融合基因筛查

108	基因/分子生物	性染色体数目异常检测FISH
109	基因/分子生物	血浆凝血因子全套
110	基因/分子生物	血液肿瘤CALR基因突变检测
111	基因/分子生物	血液肿瘤CEBPA基因突变检测
112	基因/分子生物	血液肿瘤CXCR4测序
113	基因/分子生物	血液肿瘤DNMT3A基因突变检
114	基因/分子生物	血液肿瘤IDH12基因突变检测
115	基因/分子生物	血液肿瘤JAK2基因突变检测
116	基因/分子生物	血液肿瘤KIT基因突变检测
117	基因/分子生物	血液肿瘤MPL基因突变检测
118	基因/分子生物	血液肿瘤NGS阳性位点后续检测
119	基因/分子生物	血液肿瘤TP53基因突变检测
120	基因/分子生物	血液肿瘤WT1基因突变检测
121	基因/分子生物	血液肿瘤基因突变检测
122	基因/分子生物	亚甲基四氢叶酸还原酶基因
123	基因/分子生物	遗传性共济失调相关基因测序检测
124	基因/分子生物	遗传性脑血管病相关基因测序检测
125	基因/分子生物	遗传性神经肌肉病相关基因测序检测
126	基因/分子生物	遗传性血液系统疾病全外显子组测序检测
127	基因/分子生物	中枢神经系统多种病原体靶向测序
128	流式	B-CLL MRD检测(15CD)
129	流式	CD34+细胞绝对计数
130	流式	EMA流式检测
131	流式	MDS/AA相关流式25CD检测
132	流式	Th1Th2Th17Tc1Tc2百分含量及绝对计数检测
133	流式	T淋巴细胞亚群(CD3CD4CD8)
134	流式	T淋巴细胞亚群B细胞NK细胞
135	流式	T细胞大颗粒淋巴细胞白血病筛查15CD
136	流式	ZAP-70检查(15CD)
137	流式	白血病28CD系列检测
138	流式	多发性骨髓瘤微小残留检测(15CD)
139	流式	高敏PNH全套检查(14CD)
140	流式	高通量细胞因子检测
141	流式	红细胞CD55CD59评估RBC
142	流式	急慢性白血病/NHL/MDS系列(40CD)
143	流式	浆细胞肿瘤二代流式检测
144	流式	浆细胞肿瘤相关CD系列检测(15CD)
145	流式	粒细胞CD55CD59CD45评估
146	流式	淋巴瘤淋系白血病相关CD系列(25CD)

147	流式	毛细胞白血病相关15CD系列检测
148	流式	外周血CD19/CD20绝对计数检测
149	流式	微小残留白血病检测(15CD)
150	流式	微小残留白血病检测(28CD)
151	流式	血小板无力症巨小血小板检测(3CD)
152	染色体	骨髓细胞染色体核型分析
153	染色体	外周血染色体核型分析(肿瘤)
154	生化/免疫	EBV抗体全套
155	生化/免疫	EPO浓度
156	生化/免疫	FVII C活性测定
157	生化/免疫	HLA II类特异性抗体
158	生化/免疫	HLA I类特异性抗体
159	生化/免疫	HLA混合抗体筛查
160	生化/免疫	蛋白C测定
161	生化/免疫	蛋白S测定
162	生化/免疫	巨细胞病毒DNA定性
163	生化/免疫	抗β2糖蛋白1抗体定量
164	生化/免疫	抗心磷脂抗体定量
165	生化/免疫	抗心磷脂抗体三项
166	生化/免疫	狼疮抗凝物质LA筛查
167	生化/免疫	内源性凝血因子
168	生化/免疫	脑脊液免疫定量及蛋白分析综合诊断套餐
169	生化/免疫	尿本周氏蛋白电泳
170	生化/免疫	尿蛋白电泳定量
171	生化/免疫	尿免疫固定电泳
172	生化/免疫	凝血因子VIII抑制物检测定量
173	生化/免疫	凝血因子活性测定
174	生化/免疫	群体反应性抗体(PRA)百分比检测
175	生化/免疫	神经节苷脂抗体谱24项
176	生化/免疫	外源性共同途径凝血因子
177	生化/免疫	维生素K依赖因子
178	生化/免疫	萎缩性胃炎抗体两项
179	生化/免疫	血管性血友病因子检测
180	生化/免疫	血清蛋白定量组合
181	生化/免疫	血清免疫固定电泳
182	生化/免疫	血清轻链组合
183	生化/免疫	血样本本周氏蛋白电泳
184	生化/免疫	血友病筛查四项

185	生化/免疫	异常免疫球蛋白血症
186	生化/免疫	易栓症(AT-III,PC,PS,LA1+LA2)
187	生化/免疫	易栓症检查A(狼疮抗凝物筛查,APTT,Fg,PT)
188	生化/免疫	易栓症检查B(AT-III,蛋白C活性)
189	药物浓度	环孢霉素A
190	药物浓度	甲氨蝶呤MTX
191	药物浓度	雷帕霉素
192	药物浓度	他克莫司KF506
193	药物浓度	血浆伊马替尼
194	质谱	遗传代谢病检测<28天
195		其他

附件2：考核表（按年度考核）

第三方机构服务质量考核表

序号	考核项目	考核细则	分值	得分
1	检验信息准确性	检验报告患者个人信息错误率（因院方原因导致的除外） $\leq 0.15\%$ ，每升高0.1%扣2分。	10	
2	检验结果准确性	因检验人员违反操作规范导致的检验结果错误（院方原因导致的除外），每出现一次扣5分。	15	
3	检验报告及时性	检验报告及时率 $\geq 99\%$ ，每降低1%扣5分。	15	
4	危急值管理	危急值通报不及时率（院方原因导致的除外） $\leq 2\%$ 。每升高1%，扣2分。	10	
5	患者信息保密	不能出现泄露患者个人信息、委托检验项目、内容、结果等情况，出现1次扣2分。	10	
6	标本管理	及时上门收取标本，按标本包装、运输、保存规范进行标本的交接、运输，出现因公司工作人员主观原因&违反操作规程导致的标本不能正常检测出具报告的，每出现1次，扣2分。	10	
7	耗材质量	因公司原因导致的提供给院方的耗材不合格的，每出现1次，扣2分。	10	
8	服务支持	对于院方应监管/认证/认可机构要求需要公司提供的文件和资料需求，公司应提供支持和帮助；包括月度（或半年）室内质控总结和失控记录总结至少半年一次；提供室间质评合格证书和室间质评参加率和合格率一年一次；不能响应支持的，出现1次扣2分。	20	
总体服务评价（100分）		合格/满意（80-100分）		
		基本合格/基本满意（60-79分）		
		不合格/不满意（0-59分）		

广东省政府采购

合 同 书

采购计划编号：**440501-2025-00038**

采购项目编号：**05-07-04A-2024-D-E27206**

项目名称：**汕头市中心医院医学检验检查标本外送第三方检验、检查服务项目（合同包6）**

注：本合同仅为合同的参考文本，主要条款作为招标文件的组成部份，作为双方签订合同的主要框架，为阐明各方的权利和义务，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订，但不得与招标文件、投标文件的实质性内容相背离。

甲 方：_____ 法定代表人：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

乙 方：_____ 法定代表人：_____

电 话：_____ 传 真：_____ 地 址：_____

根据_____项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》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、项目服务概况

- 1.项目服务名称：汕头市中心医院医学检验检查标本外送第三方检验、检查服务项目
- 2.项目服务内容：乙方负责向甲方供应附件所列检验项目，具体目录不超出招标文件的目录范围，具体详见附件《合同包6项目明细表》。

二、项目服务需求

（一）标本接收、送检及检验要求

- 1.有能力提供物流服务，按双方约定要求收检及运送标本，其中包括：规范运送可感染人类的病原微生物菌(毒)种或样本。
- 2.甲方采集样本后，由乙方派专人在甲方指定的时间到甲方指定的地点接收并保证物流运输。
- 3.一般样本24小时内送达乙方检验实验室。
- 4.样本前处理视检测项目要求与甲方相关科室具体商定，费用由乙方承担。
- 5.样本运输要求直立、冷藏、封闭，符合《GB/T 42186-2022医学检验生物样本冷链物流运作规范》与生物安全要求，确保运输过程的样品质量和环境安全。对于需低温冷冻或有特殊要求的样本视具体项目与甲方检验科商定。
- 6.检测样本、检测数据的所有权、使用权为甲方所有，未经许可不得挪作它用。

（二）结果查询要求

- 1.保证检验结果的公正性、独立性、诚实性，不受任何外部压力的影响。
- 2.检验结果需与甲方信息系统进行关联，传输到甲方病历系统，并承担信息接口相关费用。

（三）服务要求

- 1.乙方需按国家诊断规范进行操作，按照规范流程进行标本保存、运输与检查诊断，并对检验结果承担相应的责任。
- 2.乙方有为甲方保密的义务，未经同意不得向第三方泄露委托检验的项目、检验的内容、检验的结果。
- 3.检测样本、检测数据的所有权、使用权为甲方所有，未经许可不得挪作它用。乙方能够按照国家、按用户要求妥善保存及销毁检验后样本，保证检验结果的公正性，不受任何诱使或压力的对检验结果进行修正及更改。
- 4.检验项目及检测方法：按指定方法检测，方法不一致的需与甲方协定。
- 5.标本在送检过程中出现延迟、遗漏、丢失等情况，乙方有完善的应急预案予以妥善解决，否则乙方应承担相应责任。乙方应按甲方要求妥善保存及销毁检验后样本。
- 6.有明确的样本送检和报告发布时间服务承诺。
- 7.每周提供六天上门收取标本服务，时间为周一至周六上午10:00-12:30,遇特殊标本还可临时加收(提供单独承诺函)。
- 8.乙方需提供免费服务电话、网络查询、微信查询等多种渠道供甲方相关临床部门进行业务咨询、报告查询、账单查询统计。
- 9.有专人负责甲方业务及质量、技术、培训等工作。
- 10.随时接受并妥善安排甲方查阅项目检测、质量控制等情况。

（四）技术要求

1)乙方检验实验室需拥有专业的检验技术人员，可提供专业的医学检验服务；需按项目实施要求配备相应数量的专业的技术人员团队以提供权威专业的诊断服务；需拥有与本项目服务内容相关的检测平台，出具报告快速、准确，可充分满足临床需求；需具备同类项目经验，配备相应实验室满足采购需求；需配备与项目相关的实施方案，检验信息化服务能力方案、应急方案、项目标本运输保管方案及其保障措施、售后服务方案等满足采购需求。

2)乙方或合作医学检验机构所提供产品包含肿瘤全外显子、大、中、小Panel检测产品，中、大Panel检测产品组织版平均测序深度 $\geq 2000X$ ；血液肿瘤游离DNA平均测序深度 $\geq 5000X$ 。小Panel检测产品组织版平均测序深度 $\geq 2000X$ ；血液肿瘤游离DNA平均测序深度 $\geq 10000X$ 。

3)实体瘤大panel项目：①基因数 ≥ 500 个基因，Panel size $\geq 2.5Mb$ ，检测产品需要覆盖所有编码基因的全部外显子和部分内含子区域。遗传性易感基因模块覆盖不低于70个基因的全部外显子。涵盖靶向治疗药物靶点基因、化疗基因、免疫治疗基因、MSI位点、TMB、遗传易感基因、HLA。②采用组织+血液对照双样本类型检测，避免克隆性造血的影响。可准确区分体细胞变异和胚系变异。③样本类型：新鲜肿瘤组织/石蜡包埋组织/脑脊液/胸腹水等体液样本，和5mL外周血。④可检测突变类型有单核苷酸变异SNV，小片段插入缺失InDel、拷贝数变异CNV、融合Fusion、TMB、MSI等。

4)实体瘤中panel项目：①基因数 ≥ 150 ，Panel size $\geq 1.5Mb$ ，检测产品需要覆盖所有编码基因的全部外显子和部分内含子区域。遗传性易感基因模块覆盖不低于70个基因的全部外显子。涵盖靶向治疗药物靶点基因、化疗基因、免疫治疗基因、MSI位点、TMB、遗传易感基因、HLA。②采用组织+血液对照双样本类型检测，避免克隆性造血的影响。可准确区分体细胞变异和胚系变异。③样本类型：新鲜肿瘤组织/石蜡包埋组织/脑脊液/胸腹水，和5mL外周血。④可检测突变类型有单核苷酸变异SNV，小片段插入缺失InDel、拷贝数变异CNV、融合Fusion、TMB、MSI等。

5)实体瘤小panel项目：①产品至少包含但不限于肺癌、食管胃肠癌、胃肠道间质瘤、乳腺癌、子宫内膜癌、黑色素瘤、卵巢癌、甲状腺癌、胰腺癌、前列腺癌、尿路上皮癌、甲状腺癌、中枢神经系统肿瘤等肿瘤检测项目。②采用组织+血液对照双样本类型检测，避免克隆性造血的影响。可准确区分体细胞变异和胚系变异。③针对肺癌检测项目增加常见融合伴侣基因的内含子区域覆盖，增加融合检出率。④供应商检测报告质控信息至少包含（以上需提供检测报告模板证明材料）：恶性肿瘤细胞占比(%)；DNA总量(ng)；DNA片段降解程度；预文库总量(ng)；文库多样性；平均测序深度；插入片段长度(bp)；覆盖均一性；序列回帖比率；碱基质量Q30占比；配对样本纯合子一致性。

6)所有NGS检测项目的质控应至少包含样本性别核查、样本污染/混淆排查、样本测序深度/Q30/捕获特异性/覆盖比例核查质控内容。报告解读和发放流程严谨规范，变异质控和解读评级均需第二人进行复核确认后发出。

7)乙方可以提供采用Tumor-informed assays技术路线个体化定制方案的实体瘤MRD检测，使用WES对组织样本进行检测（重点区域加密，增加融合变异检出率）并优选至少20个主克隆位点对定制的panel进行100000x超高深度测序，检测下限 $\geq 0.02\%$ ，需符合共识标准。

8)乙方可以提供骨与软组织肿瘤DNA+RNA共检产品，检测至少覆盖上千种已知和数百个基因相关的未知融合变异，包括MSI/TMB等免疫指标，预测可能获益的靶向、免疫、化疗等治疗方案，同时辅助分子分型、预后和遗传风险评估。

9)实体瘤中大panel报告周期不长于9个工作日，实体瘤小panel报告周期不长于7个工作日。

10)检测报告有二维码在线验证，可通过二维码对应的网址及内容对报告真实性进行确认。

11)检测供应商具有NGS平台、免疫组化平台、一代测序平台、PCR检测平台、病理平台。

12)乙方取得PQCC或NCCL颁发的关于肿瘤及病原微生物高通量测序检测的室内质评证书；具有独立完成肿瘤NGS检测能力；具有生物安全二级或以上实验室资质；具有临床基因扩增检验实验室技术审核合格证书，且开展项目需涵盖“肿瘤基因”字样；取得高通量检测相关CNAS、CAP或EMQN认证资格的任意一项。

13)乙方检测前需评估肿瘤细胞比例，并把比例写入病理质控中。

（五）验收要求

检验检查过程及出具的医学检验结果必须完全符合法律法规规范；验收由甲方与乙方按国家有关的规定、合同、采购文件及乙方的投标文件内容进行验收。甲方与乙方应对验收过程做出详尽的记录，并由双方签字确认。

三、其他需求

1.合同期限内，若甲方能够开展本服务项目需求中的项目时，该项目服务的采购可提前终止，甲方不承担任何的违约责任，双方配合做好

合同终止的相关结算（如果甲方开展此类项目（包含血液或组织），不论大Panel，或小panel，该项目立刻终止）。

2.乙方按甲方要求进行检测，在标本结果出具时限内出具医学检验报告(一般检验项目标本结果出具时限不超过3个工作日，其他检验项目标本结果出具时限按照采购人要求执行)。

3.如乙方医学检验报告超出承诺的时间而又未出具书面通知甲方，造成恶劣影响的，包括造成医疗纠纷、投诉或受到行政监管机关的处罚等情况，乙方应承担相应的经济 and 法律责任。

4.每年12月31日前提供本年度国家卫生健康委临床检验中心的室间质评成绩，国家卫生健康委临床检验中心未开展室间质评的项目则提供室间比对报告和性能验证报告，同时所有项目需提供室内质量控制年度总结表。

5.乙方如无法开展项目明细表医嘱名称的检测项，需提前3个月告知甲方。

6.乙方需提供试剂说明书。

四、合同金额

合同支付上限金额为（大写）：捌佰万元整（¥8000000.00元），中标折扣率_____；具体以实际结算金额为准。包含完成本次采购所有服务内容的费用，包括但不限于人工费、检验费、材料费、标本收运费、物流服务费、售后服务费、设备使用费、各种税务费、必须的辅助材料费及合同实施过程中不可预见费用等全部费用。

五、合同履行期限

招标期限为三年，合同采用一年一签；首年服务时间自__年__月__日起至__年__月__日止；甲方每年对乙方进行考核，并按照考核结果确定是否续签下一年度服务合同。

六、考核制度

1、在首年合同期限即将届满前，甲方组织医院相关科室和人员组成考核小组，对乙方的年度服务质量进行考核，考评内容按附表:考核表(按年度考核)《第三方机构服务质量考核表》。

2、考核总体服务评价满分为(100分)，若考核总体服务评价(100分)达到不合格/不满意(0-59分)，则双方不再续签合同；若考核总体服务评价(100分)达到基本合格/基本满意(60-79分)，甲方提出书面整改内容，乙方须在接到书面通知后7天内作出整改方案及承诺，并提交甲方确认后，续签下一年度服务合同；若考核总体服务评价(100分)达到合格/满意(80-100分)的，续签下一年度采购合同。

七、付款及结算方式

双方约定每月结算1次(结算价格=送检项目收费标准*中标折扣率*实际检测次数),乙方根据甲方开具的检验申请单，双方确认无误后，乙方凭检验申请单开具相应金额的发票，甲方在收到乙方提供的发票后一个月内向乙方支付检测费用。

在合同履行的过程中，如政府发布了新的医疗服务价格标准，则甲方和乙方以新标准(也由甲方依照规范最终确定)作为项目的收费单价实际执行标准并依此标准进行相应的计算后结算。

中标后签订合同时，确定合同中具体的送检项目时，须遵守以下规则：

①具体目录不超出招标文件的目录范围。

②对于送检项目的收费标准，最终须由甲方根据项目实际情况及国家法律法规的规定审核制定。

③各子包的采购预算是标期内甲方对目标采购金额的上限(不能超过),但甲方并不向乙方承诺标期内关于目标采购金额的下限。合同到期，无论实际采购的金额是否达到采购预算，合同将按期终止；各分包采购费用达到对应采购总预算时，合同终止。按政府采购法相关规定，政府采购合同履行中，甲方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,可以与乙方签订补充合同,但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的 10%。

八、双方的权利和义务

1.甲方权利和义务

(1))为保证乙方有效开展相关工作，甲方应当向乙方提供相关服务的工作条件，并予以必要的配合。

(2)甲方应按本合同规定支付合同服务费用。

2.乙方权利和义务

(1)乙方应按照本合同的要求完成相关检测服务工作。

(2)未经甲方事先书面同意，乙方不得以任何形式将本合同项下全部或部分服务工作转由第三方承担。

(3)对于乙方在本合同签订及履行过程中依法获得的个人信息和重要数据,乙方应当依法在境内存储,且不得向境外提供。

(4)乙方确保实验室符合国家卫健委《医疗机构临床实验室管理办法》等法律法规要求。

(5)乙方应配备足够的服务人员,确保甲方相关工作的完成。

(6)招标文件和投标文件约定的乙方其余权利义务。

九、违约责任与赔偿损失

1.若乙方在签订合同并生效后30天内未能配合执行甲方指派的要求,则视为乙方违约,甲方有权单方解除服务合同。但此期间乙方已产生的合同费用,甲方仍应按双方确定的标准向乙方支付;

2.在服务期间,未经甲方同意,乙方不得随意更换指派服务人员。服务人员因为调走、辞职等原因导致服务人员不足的,乙方须请示甲方是否补充服务人员,补充人员由甲方指派。

3.合同期限内乙方应当履行本合同约定的义务,因乙方的过失给甲方造成的经济损失,乙方应当向甲方支付合同总金额20%的违约金,由此给甲方造成的损失(包括但不限于违约金、诉讼费、律师费),乙方应承担赔偿责任。

4.标本在送检过程中出现延迟、遗漏、丢失等情况,或因检验结果误差、错误而导致的医疗纠纷、事故等不良后果的,按对应检验项目费用的2倍扣除费用,由此产生的赔偿责任由乙方承担。

5.乙方未能按本合同规定提供服务,从逾期之日起每日按该合作项目上月合作金额千分之三的数额向甲方支付违约金;逾期15天以上(含15天)的,甲方有权终止本合同,要求乙方支付违约金,并且给甲方造成的经济损失由乙方承担赔偿责任。

6.如乙方检测报告超出约定时间而又未出具书面通知甲方造成恶劣影响的,包括造成医疗纠纷、有群众投诉造成严重后果等情况,乙方应承担相应的经济和法律责任。

7.乙方交付的服务不符合招标文件、投标文件或本合同规定的,甲方有权拒收,并要求乙方限期内提供符合标准的服务。乙方限期内无法提供符合标准的服务,甲方有权视为乙方逾期交付并要求乙方承担相应的违约责任。若乙方逾期改正,或改正后服务仍达不到标准,甲方有权解除合同,乙方应返还甲方已支付的费用,并向甲方支付本合同总金额20%的违约金。

8.除甲方事先以书面形式确认同意外,乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务;若乙方未经甲方同意转让其应履行的合同项下部分或全部义务,甲方有权解除合同,乙方应承担违约责任及赔偿甲方造成的损失,且乙方须向甲方支付本合同总金额20%的违约金。

9.其它违约责任和赔偿损失事宜按《中华人民共和国民法典》处理。

十、合同的解除和终止

1.甲、乙双方经协商一致可以提前终止本合同。

2.乙方在履行合同过程中若有以下情形之一的,甲方有权无条件终止和解除服务合同,由此产生的甲方经济损失和法律责任由乙方承担:

(1)服务年度内(一年)若出现 5 次延误提供检验结果的。

(2)服务年度内(一年)若出现 5 次标本遗漏、丢失等严重情况。

(3)服务年度内(一年)若出现 3 次检验结果严重误差、错误而导致甲方医疗纠纷或事故等不良后果。

(4)如遇主管部门政策要求或医院包括但不限于有关检验流程、运行模式改变等情况,甲方有权单方面无条件提前终止合同。

十一、知识产权归属

乙方应保证本项目的投标技术、服务或其任何一部分不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷;如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉,则一切法律责任由乙方承担。

十二、保密要求

乙方在签订和履行本合同中知悉甲方的全部信息、数据、资料和样本等为甲方的秘密,乙方不得泄露或者擅自将甲方资料提供给第三方,若乙方泄露或者擅自将甲方资料提供给第三方,则乙方需向甲方支付本合同金额5%的违约金,且甲方有权依法追究乙方的法律责任。

十三、争议的解决

合同履行过程中发生的任何争议,双方应友好协商解决,协商不能的,任何一方均可在甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

十四、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时,应在不可抗力事件发生后1日内向对方通报,以减轻可能给对方造成的损失。双方经协商可以

延期履行或变更合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十五、税费

本合同执行有关的一切税费均由乙方承担。

十六、其它

- 1.本合同所有附件、招标文件、乙方投标文件、成交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。

十七、合同生效

- 1.本合同在甲乙双方法定代表人或其授权委托代理人签字并加盖公章后生效。
- 2.合同一式__份。

甲方（盖章）：乙方（盖章）：

委托代理人：委托代理人：

签定地点：

签定日期： 年 月 日 签定日期： 年 月 日

开户名称：

银行帐号：

开 户 行：

附件1：合同包6(基因检验及病理检查服务)项目明细表

序号	分类	医嘱名称
1	基因/分子生物	PIK3CA(9, 20外显子)基因突变检测
2	基因/分子生物	C-kit 基因 exon9, 11, 13, 17突变检测
3	基因/分子生物	PDGFRα基因exon12, exon18突变检测
4	基因/分子生物	HRAS基因突变检测
5	基因/分子生物	实体瘤化疗用药基因检测（高通量测序法）
6	基因/分子生物	U-Onco Lite实体瘤基因检测（组织版）
7	基因/分子生物	U-Onco Lite实体瘤基因检测（血液版）
8	基因/分子生物	U-OncoCDX实体瘤基因检测（组织版）
9	基因/分子生物	U-OncoCDX实体瘤基因检测（ctDNA版）
10	基因/分子生物	U-OncoWES实体瘤全外显子基因检测（组织版）
11	基因/分子生物	实体瘤687基因高通量测序（ctDNA版）
12	基因/分子生物	实体瘤687基因高通量测序（组织版）
13	基因/分子生物	肺癌15基因检测（血液版）
14	基因/分子生物	肺癌37基因个体化用药检测（组织版）
15	基因/分子生物	肺癌37基因个体化用药检测（血液版）
16	基因/分子生物	结直肠癌42基因个体化用药检测（组织版）
17	基因/分子生物	Onco-c-结直肠癌49基因高通量测序（ctDNA）
18	基因/分子生物	Onco-c-结直肠癌49基因高通量测序（组织）
19	基因/分子生物	胃癌/食管癌42基因个体化用药基因检测（组织版）
20	基因/分子生物	胃肠道间质瘤42基因个体化用药检测

21	基因/分子生物	胰腺癌58基因个体化用药检测
22	基因/分子生物	BRCA1/2基因全外显子检测（血液版）
23	基因/分子生物	BRCA1/2基因全外显子检测（血液版）+BRCA1/2基因全外显子检测（组织版）
24	基因/分子生物	乳腺癌61基因个体化用药检测报告（组织版）
25	基因/分子生物	妇科肿瘤61基因个体化用药检测
26	基因/分子生物	子宫内膜癌61基因个体化用药检测
27	基因/分子生物	POLE基因突变检测
28	基因/分子生物	前列腺癌58基因个体化用药检测
29	基因/分子生物	黑色素瘤14基因个体化用药检测(血液版)
30	基因/分子生物	黑色素瘤14基因个体化用药检测(组织版)
31	基因/分子生物	23种遗传性肿瘤基因检测
32	基因/分子生物	遗传性消化道肿瘤26基因检测
33	基因/分子生物	同源重组修复（HRR）相关基因检测
34	基因/分子生物	U-Onco HRD高通量测序（组织版）
35	基因/分子生物	氯吡格雷个体化用药基因检测
36	基因/分子生物	华法林个体化用药基因检测
37	基因/分子生物	降血压精准用药分子检测
38	基因/分子生物	阿司匹林个体化用药基因检测
39	基因/分子生物	降血脂精准用药分子检测
40	基因/分子生物	TS(2R/3R)基因多态性检测
41	基因/分子生物	UGT1A1*28基因多态性
42	基因/分子生物	UGT1A1*6基因多态性
43	基因/分子生物	ApoE(388,526)基因多态性检测
44	基因/分子生物	APOE基因多态性
45	基因/分子生物	ALDH2基因多态性
46	基因/分子生物	NPPA基因多态性
47	基因/分子生物	ADRB1基因多态性
48	基因/分子生物	TERT基因突变检测
49	基因/分子生物	ACE基因多态性检测
50	基因/分子生物	ADRB1*3基因多态性
51	基因/分子生物	ALDH2基因多态性检测
52	基因/分子生物	CYP2D6*10基因多态性检测
53	基因/分子生物	CYP19A1基因多态性检测
54	基因/分子生物	NPPA基因多态性CYP3A5基因多态性
55	基因/分子生物	CYP2C9基因多态性
56	基因/分子生物	CYP2C9*3基因多态性检测
57	基因/分子生物	DHFR基因多态性检测
58	基因/分子生物	ERCC1基因多态性检测
59	基因/分子生物	GSTP1基因多态性检测

60	基因/分子生物	IDH1基因突变检测
61	基因/分子生物	IDH2基因突变检测
62	基因/分子生物	MDR1(G2677T/A)基因多态性检测
63	基因/分子生物	MTHFR基因多态性检测
64	基因/分子生物	NQO1*3(C465T)基因多态性检测
65	基因/分子生物	NQO1*2(C609T)基因多态性检测
66	基因/分子生物	CDA(A79C)基因多态性检测
67	基因/分子生物	NPPA基因多态性检测（钙离子拮抗剂）
68		其他

附件2：考核表（按年度考核）

第三方机构服务质量考核表

序号	考核项目	考核细则	分值	得分
1	检验信息准确性	检验报告患者个人信息错误率（因院方原因导致的除外）≤0.15%，每升高0.1%扣2分。	10	
2	检验结果准确性	因检验人员违反操作规范导致的检验结果错误（院方原因导致的除外），每出现一次扣5分。	15	
3	检验报告及时性	检验报告及时率≥99%，每降低1%扣5分。	15	
4	危急值管理	危急值通报不及时率（院方原因导致的除外）≤2%。每升高1%，扣2分。	10	
5	患者信息保密	不能出现泄露患者个人信息、委托检验项目、内容、结果等情况，出现1次扣2分。	10	
6	标本管理	及时上门收取标本，按标本包装、运输、保存规范进行标本的交接、运输，出现因公司工作人员主观原因&违反操作规程导致的标本不能正常检测出具报告的，每出现1次，扣2分。	10	
7	耗材质量	因公司原因导致的提供给院方的耗材不合格的，每出现1次，扣2分。	10	

8	服务支持	<p>(1) 对于院方应监管/认证/认可机构要求需要公司提供的文件和资料需求，公司应提供支持和帮助；包括月度（或半年）室内质控总结和失控记录总结至少半年一次；提供室内质评合格证书和室内质评参加率和合格率一年一次；不能响应支持的，出现1次扣2分。</p> <p>(2) 每个外送病例必须提供测序数据的中间文件，Bam文件须本地化储存，需提供过滤前后的数据，质控文件，每个检测病例的NGS报告PDF版。截止报告发出后半年内提供Bam文件。不能响应支持的，出现1个病例扣5分。</p>	20	
总体服务评价（100分）		合格/满意（80-100分）		
		基本合格/基本满意（60-79分）		
		不合格/不满意（0-59分）		

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.具有履行合同所必需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：**440501-2025-00038**

采购项目编号：**05-07-04A-2024-D-E27206**

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：公诚管理咨询有限公司

你方组织的“汕头市中心医院医学检验检查标本外送第三方检验、检查服务项目”项目的招标[采购项目编号为：05-07-04A-2024-D-E27206]，我方愿参与投标。

我方确认收到贵方提供的“汕头市中心医院医学检验检查标本外送第三方检验、检查服务项目”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利。

(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《中华人民共和国民法典》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	服务时间	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：公诚管理咨询有限公司

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“汕头市中心医院医学检验检查标本外送第三方检验、检查服务项目”项目采购[采购项目编号为05-07-04A-2024-D-E27206]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：汕头市中心医院

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：公诚管理咨询有限公司

如果我方在贵采购代理机构组织的汕头市中心医院医学检验检查标本外送第三方检验、检查服务项目招标中获中标（采购项目编号：05-07-04A-2024-D-E27206），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公诚管理咨询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

公诚管理咨询有限公司

我单位已登记并准备参与“汕头市中心医院医学检验检查标本外送第三方检验、检查服务项目”项目（采购项目编号：05-07-04A-2024-D-E27206）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