

### 第三章 技术、服务及其他要求

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

#### 3.1.采购内容

采购包1：  
采购包预算金额（元）：2,000,000.00  
采购包最高限价（元）：935,900.00

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及 核心产品	是否涉及 采购进口 产品	是否涉及 强制采购 节能产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	C19010000 技术测试和分 析服务	遂宁市第一人民医 院委托三方开展检 测服务（ 分子检测 ）	1.00（项 ）	935,900. 00	其他未列 明行业	否	否	否	否	否

采购包2：  
采购包预算金额（元）：800,000.00  
采购包最高限价（元）：266,776.70

序号	采购品目名称	标的名称	数量 (计量单位)	标的金额 (元)	所属行业	是否涉及 核心产品	是否涉及 采购进口 产品	是否涉及 强制采购 节能产品	是否涉 及优先 采购节 能产品	是否涉 及优先 采购环 境标志 产品
1	C19010000 技术测试和分 析服务	遂宁市第一人民医 院委托三方开展检 测服务（ 常规检测 ）	1.00（项 ）	266,776. 70	其他未列 明行业	否	否	否	否	否

#### 报价要求

采购包1：

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	遂宁市第一人民医院委托三方开展检测服务（分子检测）	项	%	100.00	统一折扣	<p>1.报价要求： 1.1</p> <p>投标人根据检测清单中“最高单价限价”及预计年检测量信息进行统一折扣报价。在实际结算时采购人将按中标人报价时所报的统一折扣进行结算，即：</p> <p>实际结算单价=最高单价限价×统一折扣。检测清单中“预计年检测量”仅供投标人参考，最终结算以采购人实际送检量为准。投标人的报价（统一折扣）不得小于等于0（表示免费提供）或大于100%，否则将按无效投标处理。</p>

采购包2：

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
----	------	------	------	------	------	------

1	遂宁市第一人民医院委托三方开展检测服务（常规检测）	项	%	100.00	统一折扣	<p><b>1.报价要求： 1.1</b></p> <p>投标人根据检测清单中“最高单价限价”及预计年检测量信息进行统一折扣报价。在实际结算时采购人将按中标人报价时所报的统一折扣进行结算，即：</p> <p>实际结算单价=最高单价限价×统一折扣。检测清单中“预计年检测量”仅供投标人参考，最终结算以采购人实际送检量为准。投标人的报价（统一折扣）不得小于等于0（表示免费提供）或大于100%，否则将按无效投标处理。</p>
---	---------------------------	---	---	--------	------	--

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

本项目涉及核心产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

注：涉及核心产品的，具体评审规定见第五章。

本项目涉及采购进口产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
----	--------	------	------

不涉及
-----

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

本项目涉及强制采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

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

本项目涉及优先采购节能产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

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

本项目涉及优先采购环境标志产品：

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

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

### 3.2.技术要求

采购包1：

标的名称：遂宁市第一人民医院委托三方开展检测服务（分子检测）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标				
			★（一）检测清单（“检测清单”中内容需供应商在第六章投标文件格式-《技术要求应答表》中进行应答）				
			检验项目	预计 年检 测量 (次)	方 法 学	最高单价 限价 (元)	最高限价（元）
			病原微生物宏基因组检测（mNGS）	50	不限	1547	77350.0000
			丙肝高精度RNA检测	80	不限	168	13440.0000
			肺癌易感基因检测	20	不限	282.45	5649.0000
			肿瘤靶向治疗基因检测	20	不限	3185	63700.0000
			肺癌靶向基因检测	20	不限	2730	54600.0000
			结直肠癌靶向基因	20	不限	2730	54600.0000
			乳腺癌靶向基因检测	20	不限	2730	54600.0000
			肿瘤化疗药物基因检测	20	不限	310.7	6214.0000
			疾病易感基因检测	100	不限	310.7	31070.0000
			药物基因检测	20	不限	310.7	6214.0000
			罕见病/遗传病基因检测	20	测序	1590.5	31810.0000
			遗传性耳聋基因检测	110	不限	335.72	36929.2000
			心脑血管防护基因检测	130	不限	310.7	40391.0000
			丙肝RNA测定	100	不限	18.9	1890.0000

酒损伤基因检测	22	不限	188.3	4142.6000
糖尿病基因检测4项	80	不限	376.6	30128.0000
乙肝高精度DNA检测	30	不限	168	5040.0000
胃癌易感基因检测	10	不限	282.45	2824.5000
宫颈癌基因甲基化检测	210	不限	282.45	59314.5000
乳腺癌易感基因检测	30	不限	282.45	8473.5000
酒精代谢能力检测	15	不限	94.15	1412.2500
结核分歧杆菌耐药基因检测	20	不限	183.05	3661.0000
脊髓型肌萎缩SMA检测	50	不限	101.15	5057.5000
丙型肝炎病毒（HCV）基因分型	60	不限	157.50	9450.0000
乙型肝炎病毒（HBV）基因分型	20	不限	113.40	2268.0000
肿瘤组织脱氧核糖核酸（DNA）测序（大肠癌基因检测）	10	不限	282.45	2824.5000
巨细胞病毒核酸检测	50	不限	21.66	1083.0000
弓形虫核酸检测	50	不限	21.66	1083.0000
风疹病毒核酸检测	50	不限	21.66	1083.0000
疱疹病毒核酸检测	50	不限	21.66	1083.0000

1	技术要求（功能和 质量要求）	皮肤病基因 检测	100	不 限	1022.06 35	102206.3500
		病原体靶向 基因测序tN GS	25	不 限	268	6700.0000
		多发性骨髓 瘤FISH	20	原 位 杂 交 法	1484	29680.0000
		白血病融合 基因分型（ BCR-ABL、 AML1-ETO/ MTG8、PM L-RARα、T EL-AML1、 MLL-ENL、 PBX-E2A）	10	定 量	82.08	820.8000
		人类精子DN A完整性检 测（流式技 术）	50	流 式 技 术	237.12	11856.0000
		染色体异常 基因检测&S TR	20	二 代 测 序	984.2	19684.0000
		FISH基因检 测 病理（组 织）标本	2	不 限	440.8	881.6000
		结核分枝杆 菌检测 病理 （组织）标 本	25	NG S	102.22	2555.5000
		实体肿瘤基 因检测	2	NG S	1431.08	2862.1600
		肺癌基因检 测基因和 P D-L1（22C 3）综合检测	25	NG S	1431.08	35777.0000

胃/食管癌基因检测基因和PD-L1（22C3）综合检测	2	NGS	1431.08	2862.1600
膀胱癌基因检测基因和PD-L1（22C3）综合检测	2	NGS	1431.08	2862.1600
肺癌基因检测	20	NGS	1022.2	20444.0000
软组织和骨肿瘤基因检测	2	NGS	1022.2	2044.4000
肠癌基因检测	2	NGS	1022.2	2044.4000
胰腺癌基因检测	2	NGS	1022.2	2044.4000
黑色素瘤基因检测	2	NGS	1022.2	2044.4000
前列腺癌基因检测	2	NGS	1022.2	2044.4000
胃肠间质瘤基因检测	2	NGS	1022.2	2044.4000
胶质瘤基因检测	2	NGS	1022.2	2044.4000
乳腺癌基因检测	5	NGS	1022.2	5111.0000
胃/食管癌基因检测	2	NGS	1022.2	2044.4000
子宫内膜癌基因检测	2	NGS	1022.2	2044.4000
膀胱癌基因检测	2	NGS	1022.2	2044.4000
甲状腺癌基因检测	2	NGS	1022.2	2044.4000
胆管/肝癌基因检测	2	NGS	1022.2	2044.4000
卵巢癌基因检测	5	NGS	1022.2	5111.0000



非小细胞肺癌个性化治疗基因检测	20	NGS	1124.42	22488.4000
微卫星序列不稳定性检测（MSI,片段分析）	2	PCR	511.1	1022.2000
BRAF基因V600E检测（PCR法）	10	PCR	102.22	1022.2000
EGFR基因突变检测（ARMS-PCR，FFPE）	2	PCR	715.54	1431.0800
KRAS基因突变热点检测（测序法，FFPE）	2	PCR	408.88	817.7600
NRAS基因突变热点检测（二代测序法,FFPE）	2	PCR	408.88	817.7600
PIK3CA基因突变热点检测（测序法，FFPE）	2	PCR	511.1	1022.2000
TERT基因启动子区突变热点检测（测序法,FFPE）	3	PCR	204.44	613.3200
KRAS/NRAS/BRAF 基因突变检测（测序法，FFPE）	5	PCR	613.32	3066.6000
男性癌肿易感基因筛查	10	NGS	204.44	2044.4000

			女性癌肿易感基因筛查	10	NGS	204.44	2044.4000
			肺癌易感基因筛查	10	NGS	204.44	2044.4000
			胃癌易感基因筛查	10	NGS	204.44	2044.4000
			肝癌易感基因筛查	10	NGS	204.44	2044.4000
			肠癌易感基因筛查	10	NGS	204.44	2044.4000
		<p>(二) 服务要求</p> <p>1.标本收样时间按照采购人需求工作日、节假日照常收取，每天不少于1次；收取标本时间为上午11:00-下午15:00（北京时间）。供应商不得使用公共交通工具（含网约车、出租车等）运输标本。标本应由专人管理，准确记录样本信息，严防发生误用、恶意使用、被盗、被抢、丢失、泄露事件。</p> <p>2.严格按照约定时间出具报告；自标本收取后计算，一般分子项目3-5个工作日（医学个性化基因检测和组织病理分子7-15个工作日）；检测报告单需有合法电子签名，能提供电子查询服务。检测报告需支持传输至采购人现有卫宁LIS系统（卫宁联系电话：028-85248859）。并根据采购人需要提供纸质版报告。</p> <p>3.病人信息、检测项目等差错每年不能超过5次。</p> <p>★4.服务期间，供应商需提供当年国家卫生部认证的合格的室间质量评价合格材料（针对国家未开展室间质量评价的检验项目需提供行业认可的质量评估合格材料）。</p> <p>★5.供应商投入的检测人员取得临床基因扩增检验实验室技术人员上岗培训合格证明（俗称“PCR上岗证”）。供应商投入本项目的实验室须取得临床基因扩增检验实验室资质（合同签订后以中标人提供的临床检验主管部门出具的批复文件或实验室认定证书或省卫生计生委（或省卫健委）统一向社会公告的截图复印件为认定依据）。（合同签订后正式履约前提供人员证书及实验室备案证明材料）</p> <p>6.服务质量：供应商应配备不少于1名项目联络员，负责传达反馈采样任务和检测结果，每周核对检测数据，收集佐证材料汇总报采购人，与采购人进行沟通，同时，需签订保密协议。</p>					

采购包2：

标的名称：遂宁市第一人民医院委托三方开展检测服务（常规检测）

序号	符号标识	技术要求名称	技术参数与性能指标
			★（一）检测清单（“检测清单”中内容需供应商在第六章投标文件格式-《技术要求应答表》中进行应答）

检验项目	预计年 检测量 (次)	方法学	最高单 价限价 (元)	最高限价 (元)
高血压四项	350	不限	35	12250.00 00
地中海贫血筛查三 项	70	不限	30	2100.000 0
培养细胞的染色体 分型（染色体畸变 率分析）（外周血 ）	100	不限	167.9 6	16796.00 00
皮质醇	230	化学发 光法	10	2300.000 0
醛固酮检测	230	化学发 光法	10	2300.000 0
促肾上腺皮质激素	160	化学发 光法	10	1600.000 0
疱疹病毒Ⅱ型	15	不限	10	150.0000
胃功能四项（PG1 、PG2、GRP、HP -Ab）	150	HP-Ab 方法不 限 PG1、 PG2时 间分辨 免疫法 GRP化 学发光 法	40	6000.000 0
去甲肾上腺素测定	50	化学发 光法	10	500.0000
抗角蛋白抗体	50	不限	12	600.0000
骨源性碱性磷酸酶	20	不限	10	200.0000
免疫球蛋白亚类（I gG1、IgG2、IgG 3、IgG4）定量测 定	20	不限	25	500.0000

不孕抗体(抗透明带抗体测定、抗子宫内膜抗体、抗人绒毛膜促性腺激素抗体测定、抗卵巢抗体、抗精子抗体)测定	150	不限	40	6000.0000
$\alpha$ -L-岩藻糖苷酶测定	50	不限	3	150.0000
抗心磷脂抗体测定(ACA) (IgA、IgM、IgG)	100	不限	15	1500.0000
免疫固定电泳	50	不限	15	750.0000
血清生长激素测定(化学发光法)	20	不限	8	160.0000
微量元素	1800	不限	11	19800.0000
血浆蛋白C活性测定(PC)	30	不限	8	240.0000
狼疮抗凝物质检测	30	不限	8	240.0000
胃泌素17测定	50	不限	30	1500.0000
呼吸道病毒九联检	200	不限	70	14000.0000
血浆蛋白S测定(Ps)	30	不限	8	240.0000
凝血功能和血小板功能动态监测	10	不限	150	1500.0000
血浆凝血因子活性测定(II、V、VII、VIII、IX、X、XI、XII、XIII等)	20	不限	4.56	91.2000
维生素A、E、K分型及血清浓度测定	20	不限	80	1600.0000
血细胞簇分化抗原(CD3/CD4/CD8/CD19/NK)	200	不限	60	12000.0000
EB病毒抗体	60	不限	12	720.0000
葡萄糖6-磷酸脱氢酶	30	不限	2	60.0000

1	技术要求（功能和质量要求）	人类白细胞抗原B27测定(HLA-B27)	150	不限	21.92	3288.0000
		糖尿病抗体检测（抗组织细胞抗体测定（胰岛细胞抗体、血清抗谷氨酸脱羧酶抗体测定、抗胰岛素抗体测定）	70	不限	20	1400.0000
		优生10项	820	不限	80	65600.0000
		胎盘生长因子检测	20	不限	80	1600.0000
		胰岛素样生长因子IGF-1	250	不限	30	7500.0000
		甲型肝炎抗体检测	500	不限	4.18	2090.0000
		戊型肝炎抗体检测	500	不限	7	3500.0000
		白血病免疫分型（40CD）（白细胞簇分化抗原系列检测）（CD3、CD4、CD5、CD7、CD8、CD9、CD10、CD11、CD13、CD16、CD28、CD33、CD38、CD40、CD45、CD56、CD64、CD25、CD117等系列抗原）	30	不限	504	15120.0000

白血病免疫分型（28CD）（白细胞簇分化抗原系列检测）（CD3、CD4、CD5、CD7、CD8、CD9、CD10、CD11、CD13、CD16、CD28、CD33、CD38、CD40、CD45、CD56、CD64、CD25、CD117等系列抗原）	30	不限	322	9660.0000
血药浓度检测	50	不限	49.4	2470.0000
血游离轻链检测	50	不限	52.82	2641.0000
轻链KAPPA、LAMBDA定量(K-LC, λ-LC)	50	不限	13.68	684.0000
多发性骨髓瘤免疫分型（流式细胞学）	20	流式细胞法	205.2	4104.0000
血浆醛固酮/肾素活性比值	50	免疫法、化学发光法	25.46	1273.0000
尿儿茶酚胺检测	50	免疫法、化学发光法	6.84	342.0000
精浆生化检测（精液酸性磷酸酶测定、精液果糖测定、精浆中性α-葡萄糖苷酶活性测定、精浆弹性硬蛋白酶定量测定、精液白细胞过氧化物酶染色检查、精浆锌测定）	100	不限	60	6000.0000

			精子顶体（完整率、酶活性）测定	50	不限	11.9	595.0000
			精浆弹性硬蛋白酶定量测定	100	不限	19	1900.0000
			雄激素检测	100	不限	16.8	1680.0000
			抗天疱疮抗体检测	100	不限	12	1200.0000
			新型隐球菌荚膜抗原测定	50	胶体金法	26	1300.0000
			艰难梭菌毒素检测	50	不限	43.75	2187.5000
			抗β2糖蛋白抗体	50	不限	9	450.0000
			新生儿代谢性疾病筛查	100	串联质谱法	165.55	16555.0000
			抗磷脂酶A2受体抗体检测	100	不限	77.9	7790.0000
			（二）服务要求 1.标本收样时间按照采购人需求工作日、节假日照常收取，每天不少于1次；收取标本时间为上午11:00-下午15:00（北京时间）。供应商不得使用公共交通工具（含网约车、出租车等）运输标本。标本应由专人管理，准确记录样本信息，严防发生误用、恶意使用、被盗、被抢、丢失、泄露事件。 2.严格按照约定时间出具报告；自标本收取后计算，常规项目报告时间2-5个工作日；检测报告单需有合法电子签名，能提供电子查询服务。检测报告需支持传输至采购人现有卫宁LIS系统（卫宁联系电话：028-85248859）。并根据采购人需要提供纸质版报告。 3.病人信息、检测项目等差错每年不能超过5次。 ★4.服务期间，供应商需提供当年国家卫生部认证的合格的室间质量评价合格材料（针对国家未开展室间质量评价的检验项目需提供行业认可的质量评估合格材料）。				

3.3.服务要求

3.3.1.服务内容要求

采购包1:

5.服务质量：供应商应配备不少于1名项目联络员，负责传达反馈采样任务和检测结果，每周核对检测数据，收集佐证材料汇总报采购人，与采购人进行沟通，同时，需签订保密协议。

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
----	------	--------	--------

1	★	付款进度安排	<p>【因一体化系统固化，3.3.2.商务要求中的付款进度安排不适用本采购包，供应商应答“付款进度安排”时，可仅应答本条要求即可，对于3.3.2商务要求中“付款进度安排”要求的应答不作强制要求】：</p> <p>合同签订生效后中标人凭实际检测清单与采购人按实际发生量进行结算，采购人在收到中标人的相关付款凭证后10个工作日内按月结算金额（以每月实际检测数量×最高单价限价×中标统一折扣）以银行转账方式支付。服务期限内，总结算费用不超过本项目该包件最高限价总金额。</p>
2		项目方案要求	<p>（1）投标人针对本项目拟定检验前准备方案，内容应当至少包含①针对本项目服务内容的重点难点分析及应对措施；②针对本项目拟投入的对应检测仪器准备；③针对本项目的整体服务流程设置。所提供的内容将作为本项目评审依据，也将作为中标后履约过程中的监督及验收依据。【编制于第六章投标文件格式-《服务方案》】</p> <p>（2）投标人针对本项目拟定检验中实施方案，内容应当至少包含①针对本项目病理检测的工作流程、具体实施步骤：包含委托检验流程图、检测标准、检测方法说明；②标本交接、运送、保管、样本安全性保障；③因非样本质量问题导致的试验失败处理方案；④检测结果报送措施。所提供的内容将作为本项目评审依据，也将作为中标后履约过程中的监督及验收依据。【编制于第六章投标文件格式-《服务方案》】</p> <p>（3）投标人针对本项目拟定检验后保障方案，内容应当至少包含①检测结果时效保障措施；②检测结果错误率控制措施；③针对本项目的检测质量制度；④针对本项目检测服务过程中与采购人信息系统传输的数据传输安全保障及数据保密应对措施。所提供的内容将作为本项目评审依据，也将作为中标后履约过程中的监督及验收依据。【编制于第六章投标文件格式-《服务方案》】</p> <p>（4）投标人针对本项目拟定检测应急方案，内容应当至少包含①检测结果异议处理；②检测报告丢失、标本丢失应对；③针对采购人急诊项目提供的特急标本优先加急特事特办服务措施；④拟投入本项目的检测仪器维护及损坏处理措施；⑤危急值送制度及流程。所提供的内容将作为本项目评审依据，也将作为中标后履约过程中的监督及验收依据。【编制于第六章投标文件格式-《服务方案》】</p>
3		人员配置要求	供应商针对本项目需配备具有临床医学检验相关专业中级及以上技术职称的人员。
4		履约经验要求	供应商（2022年1月1日（含）至递交投标文件截止日）需具有类似检验服务项目业绩履约经验。

采购包2:

序号	符号标识	服务要求名称	服务要求内容
1	★	付款进度安排	<p>【因一体化系统固化，3.3.2.商务要求中的付款进度安排不适用本采购包，供应商应答“付款进度安排”时，可仅应答本条要求即可，对于3.3.2商务要求中“付款进度安排”要求的应答不作强制要求】：</p> <p>合同签订生效后中标人凭实际检测清单与采购人按实际发生量进行结算，采购人在收到中标人的相关付款凭证后10个工作日内按月结算金额（以每月实际检测数量×最高单价限价×中标统一折扣）以银行转账方式支付。服务期限内，总结算费用不超过本项目该包件最高限价总金额。</p>



2		项目方案要求	<p>（1）投标人针对本项目拟定检验前准备方案，内容应当至少包含①针对本项目服务内容的重点难点分析及应对措施；②针对本项目拟投入的对应检测仪器准备；③针对本项目的整体服务流程设置。所提供的内容将作为本项目评审依据，也将作为中标后履约过程中的监督及验收依据。【编制于第六章投标文件格式-《服务方案》】</p> <p>（2）投标人针对本项目拟定检验中实施方案，内容应当至少包含①针对本项目病理检测的工作流程、具体实施步骤：包含委托检验流程图、检测标准、检测方法说明；②标本交接、运送、保管、样本安全性保障；③因非样本质量问题导致的试验失败处理方案；④检测结果报送措施。所提供的内容将作为本项目评审依据，也将作为中标后履约过程中的监督及验收依据。【编制于第六章投标文件格式-《服务方案》】</p> <p>（3）投标人针对本项目拟定检验后保障方案，内容应当至少包含①检测结果时效保障措施；②检测结果错误率控制措施；③针对本项目的检测质量制度；④针对本项目检测服务过程中与采购人信息系统传输的数据传输安全保障及数据保密应对措施。所提供的内容将作为本项目评审依据，也将作为中标后履约过程中的监督及验收依据。【编制于第六章投标文件格式-《服务方案》】</p> <p>（4）投标人针对本项目拟定检测应急方案，内容应当至少包含①检测结果异议处理；②检测报告丢失、标本丢失应对；③针对采购人急诊项目提供的特急标本优先加急特事特办服务措施；④拟投入本项目的检测仪器维护及损坏处理措施；⑤危急值送制度及流程。所提供的内容将作为本项目评审依据，也将作为中标后履约过程中的监督及验收依据。【编制于第六章投标文件格式-《服务方案》】</p>
3		人员配置要求	供应商针对本项目需配备具有临床医学检验相关专业中级及以上技术职称的人员。
4		履约经验要求	供应商（2022年1月1日（含）至递交投标文件截止日）需具有类似检验服务项目业绩履约经验。

### 3.3.2.商务要求

采购包1:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	服务期限	自合同签订生效之日起一年。
2	★	服务地点	遂宁市第一人民医院（采购人指定地点）。
3	★	验收、交付标准和方法	<p>【因系统固化原因，本项目“验收、交付标准和方法”以此为准，采购文件第二章2.6.6.履约验收方案中内容若与此处要求有冲突的，以此处要求为准】：一、验收组织方式：自行验收；二、是否邀请本项目的其他供应商：否；三、是否邀请专家：否；四、是否邀请服务对象：否；五、是否邀请第三方检测机构：否；六、履约验收程序：一次性验收；七、履约验收时间：合同约定的服务期结束后15天内进行验收；八、验收组织的其他事项：无；九、技术履约验收内容：按照本项目采购文件中“技术要求”以及中标人投标文件进行验收；十、商务履约验收内容：按照本项目采购文件中“服务要求”、“其他要求”以及中标人投标文件进行验收；十一、履约验收标准：由采购人组织，严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行验收；十二、履约验收其他事项：无。</p>
4	★	支付方式	分期付款

5		付款进度安排	1、每月据实结算，合同签订生效后中标人凭实际检测清单与采购人按实际发生量进行结算，达到付款条件起10日内，据实情况说明为合同签订生效后中标人凭实际检测清单与采购人按实际发生量进行结算，采购人在收到中标人的相关付款凭证后10个工作日内按月结算金额（以每月实际检测数量×最高单价限价×中标统一折扣）以银行转账方式支付。服务期限内，总结算费用不超过本项目该包件最高限价总金额。
6	★	违约责任与解决争议的方法	按本项目采购合同约定执行。

采购包2:

序号	符号标识	商务要求名称	商务要求内容
1	★	服务期限	自合同签订生效之日起一年。
2	★	服务地点	遂宁市第一人民医院（采购人指定地点）。
3	★	验收、交付标准和方法	【因系统固化原因，本项目“验收、交付标准和方法”以此为准，采购文件第二章2.6.6.履约验收方案中内容若与此处要求有冲突的，以此处要求为准】：一、验收组织方式：自行验收；二、是否邀请本项目的其他供应商：否；三、是否邀请专家：否；四、是否邀请服务对象：否；五、是否邀请第三方检测机构：否；六、履约验收程序：一次性验收；七、履约验收时间：合同约定的服务期结束后15天内进行验收；八、验收组织的其他事项：无；九、技术履约验收内容：按照本项目采购文件中“技术要求”以及中标人投标文件进行验收；十、商务履约验收内容：按照本项目采购文件中“服务要求”、“其他要求”以及中标人投标文件进行验收；十一、履约验收标准：由采购人组织，严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）的要求进行验收；十二、履约验收其他事项：无。
4	★	支付方式	分期付款
5		付款进度安排	1、每月据实结算，合同签订生效后中标人凭实际检测清单与采购人按实际发生量进行结算，达到付款条件起10日内，据实情况说明为合同签订生效后中标人凭实际检测清单与采购人按实际发生量进行结算，采购人在收到中标人的相关付款凭证后10个工作日内按月结算金额（以每月实际检测数量×最高单价限价×中标统一折扣）以银行转账方式支付。服务期限内，总结算费用不超过本项目该包件最高限价总金额。
6	★	违约责任与解决争议的方法	按本项目采购合同约定执行。

### 3.4.其他要求

采购包1:

★1、报价要求（本条要求无需投标人单独进行响应，投标人仅需按本条要求编制投标文件即可）：**1.1**投标人根据检测清单中“最高单价限价”及预计年检测量信息进行统一折扣报价。在实际结算时采购人将按中标人报价时所报的统一折扣进行结算，即：实际结算单价=最高单价限价×统一折扣（例：中标人在报价时所报统一折扣为80%，最高单价限价为100元，则实际结算单价为：100元×80%=80元）。检测清单中“预计年检测量”仅供投标人参考，最终结算以采购人实际送检量为准。投标人的报价（统一折扣）不得小于等于0（表示免费提供）或大于100%，否则将按无效投标处理。

采购包2:

★1、报价要求（本条要求无需投标人单独进行响应，投标人仅需按本条要求编制投标文件即可）：**1.1**投标人根据检测清单中“最高单价限价”及预计年检测量信息进行统一折扣报价。在实际结算时采购人将按中标人报价时所报的统一折扣进行结算，即：实际结算单价=最高单价限价×统一折扣（例：中标人在报价时所报统一折扣为**80%**，最高单价限价为**100**元，则实际结算单价为：**100元×80%=80元**）。检测清单中“预计年检测量”仅供投标人参考，最终结算以采购人实际送检量为准。投标人的报价（统一折扣）不得小于等于**0**（表示免费提供）或大于**100%**，否则将按无效投标处理。