

青岛市政府采购

青岛市市北区妇幼保健 计划生育服务中心检验 试剂采购第 1 包

采 购 人：青岛市市北区妇幼保健计划生育服务中心

代理机构：山东中钢招标有限公司

项目编号：SDGP370203000202402000049

日 期：2024 年 4 月 1 日



目 录

第一章 招标公告	5
第二章 投标人须知前附表	8
第三章 投标人应当提交的资格证明文件	13
资格证明文件目录	13
第四章 采购需求	15
1. 项目说明	15
2. 招标产品技术规格、要求和数量（包括附件、图纸等）	15
3. 商务条件	38
第五章 评标办法	40
1. 相关要求	40
2. 评分标准	41
3. 政策加分以及计算方法	43
第六章 投标人须知	44
1. 招标依据以及原则	44
2. 合格的投标人	44
3. 保密	45
4. 语言文字、计量单位、时间单位、投标有效期以及投标费用	45
5. 踏勘现场	45
6. 询问及答复	46
7. 偏离	46
8. 履约担保	46
9. 采购代理服务费	46
10. 招标文件	46
11. 投标文件的组成	47
12. 投标报价	49
13. 投标文件编制要求	49
14. 投标文件的修改、撤回与撤销	50
15. 投标文件加密、上传	50
16. 投标文件的递交	50
17. 质疑	50
18. 投诉	51
19. 其他需补充的内容	52
第七章 开标、资格审查、评标、定标	53
1. 开标程序	53
2. 开标	53
3. 评标委员会	53
4. 资格审查、评标程序	55

5. 资格审查.....	55
6. 评标.....	55
7. 澄清有关问题.....	57
9. 中标公告以及中标通知书.....	58
10. 不合格投标人或投标无效.....	58
11. 废标.....	59
12. 特殊情况处置程序.....	59
13. 违法违规情形.....	60
14. 违规处理.....	60
第八章 纪律要求.....	62
1. 对采购人的纪律要求.....	62
2. 对投标人的纪律要求.....	62
3. 对评标委员会成员的纪律要求.....	62
4. 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	62
第九章 签订合同、合同范本.....	63
1. 签订合同.....	63
2. 追加合同金额.....	63
3. 货物质量与验收.....	64
4. 合同范本格式.....	64
第十章 投标文件格式.....	70
（注：若本章投标文件格式中提供的附件格式与投标文件制作工具中填报的格式不一致时，以投标文件制作工具中填报的格式为准。）.....	70

第一章 招标公告

项目概况

青州市市北区妇幼保健计划生育服务中心检验试剂采购 招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青州市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目采购公告页面免费获取招标文件，并于 2024-04-22 09:30（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：SDGP370203000202402000049

项目名称：青州市市北区妇幼保健计划生育服务中心检验试剂采购

预算金额与最高限价（如有）：本项目预算金额为 1750000.00 元，其中：第 一 包 1750000.00 元。

本项目最高限价为 1750000.00 元，其中：第 一 包 1750000.00 元。

采购需求：检验试剂。

合同履行期限：合同生效后根据用户需求分期分批供货，在接到订货要求后 7 日内到货。

本项目是否接受联合体：本项目不接受联合体。

二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目属于非专门面向中小企业采购的项目。
3. 本项目的特定资格要求：3.1 投标人须按照国家最新的《医疗器械监督管理条例》的规定生产或经营医疗器械。3.2 所投产品为医疗器械的须提

供所投产品医疗器械注册证或医疗器械备案凭证。3.3 本项目允许进口产品投标（见产品名目清单），投标人为代理商所投产品为进口产品的，须提供所投产品制造商或制造商在中国出资组建的法人机构或具有授权资格代理商针对本项目所投包出具的授权书（其中：具有授权资格的代理商授权的须同时提供具有授权资格的证明材料）。3.4 通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、信用山东（credit.shandong.gov.cn）及信用青岛（www.qingdao.gov.cn/credit/）查询，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单。3.5 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

三、获取招标文件

投标人须在开标前在青岛市政府采购网上注册并关注该项目。开标时间前在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目采购公告页面免费下载电子招标文件。代理机构不再发售纸质招标文件。

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、开标时间：2024-04-22 09:30（北京时间）。

开标地点：青岛市市北区鞍山二路 42 号公共资源交易中心二楼第一开标室。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 公告媒介：本项目采购公告同时在青岛市政府采购网(www.ccgp-qingdao.gov.cn)和全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）上发布。预算金额在 500 万元以上的项目，同时在中国政府采购网上发布。

2. 投标文件提交方式：投标人应当在提交投标文件截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件。

3. 支持网上远程开标，投标人无需到现场参加开标会。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：青岛市市北区妇幼保健计划生育服务中心

地 址：市北区台东五路 85 号抚顺路 25 号乙

联系方式：0532-66008056

2. 采购代理机构信息（如有）

名 称：山东中钢招标有限公司

地 址：山东省青岛市山东路 177 号鲁邦广场 A 座 306 室

联系方式：0532-85668629、85722157

3. 项目联系方式

项目联系人：甄印

电 话：0532-85668629、85722157。

如有询问，请在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目采购公告页面在线提交。询问及答复的内容在上述公告页面查看。

第二章 投标人须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1	采购人	青岛市市北区妇幼保健计划生育服务中心
2	采购代理机构	山东中钢招标有限公司
3	项目名称	青岛市市北区妇幼保健计划生育服务中心检验试剂采购
4	分包及中标规定	本项目不分包。
5	资金来源以及资金构成	预算金额：1750000 元，资金来源：财政投资，出资比例：100%
6	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
7	投标有效期	自投标截止之日起 <u>90</u> 个日历天。
8	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织，自行踏勘 <input type="checkbox"/> 组织
9	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要
10	采购代理服务费支付	<input type="checkbox"/> 采购人支付

		<p>√ 中标人支付 代理费: 参照国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》(计价格〔2002〕1980号货物标准)规定,定额 23250 元收取。</p> <p>□ 无需支付</p>
11	构成招标文件的其他材料	无
12	招标文件的澄清和修改	招标文件的澄清和修改内容详见青岛市政府采购网(www.ccgp-qingdao.gov.cn)及全国公共资源交易平台(山东省·青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统(http://ggzy.qingdao.gov.cn)本项目招标公告页面,投标人应密切关注上述公告页面的最新澄清信息。澄清和修改一经发布,视为投标人已收到。
13	投标截止时间	详见招标公告。
14	招标文件的质疑	招标公告公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。
15	是否允许递交备选投标方案	<p>√ 不允许</p> <p>□ 允许</p>
16	投标报价的范围	含税全包价
17	投标报价的次数	本次投标报价为一次不得更改报价,投标人只有一次报价的机会。投标报价(即开标报价)不得有选择性报价和附有条件的报价,且不得高于预算金额或最高限价。
18	面向中小企业预留情况及小微企业报价扣除标准	<p>本包为非专门面向中小企业预留份额的采购包。小微企业报价扣除标准如下:</p> <p>1. 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19号)规定,对小微企业报价给予 10% 的扣除,用扣除后的价格参与评审。</p> <p>2. 大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的(联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额应当占合同金额 30% 以上),报价给予 4% 的扣除,用扣除后的价格参加评审。</p>
19	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业及所属行业对应的中小企业划型标准	本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业:工业;所属行业对应的中小企业划型标准:从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中,从业人员 300 人及以上,且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业;从业人员 20

		人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。
20	节能环保产品优先采购优惠标准	采用综合评分法的项目：对属于优先采购的节能、环境标志产品加分幅度详见评分标准。
21	确定核心产品	<input type="checkbox"/> 属于单一产品采购项目 <input checked="" type="checkbox"/> 属于非单一产品采购项目 其中肌酐（CREA）为核心产品。
22	进口产品投标	<input type="checkbox"/> 不允许 <input checked="" type="checkbox"/> 允许 产品名目清单：血细胞分析用溶血剂（4DL-XS 系列专用白细胞分类溶血剂），促甲状腺激素检测试剂盒，促甲状腺素定标液，分析杯（CUP 杯），分析吸头（Tip 吸头），缓冲液（黑盖），免疫通用质控品，三丙胺缓冲液，血细胞分析仪用校准品 SCS-1000，血细胞分析用染色液（4DS-XS 系列专用），血液分析仪用质控品 e-CHECK(XS 系列低值)，血液分析仪用质控品 e-CHECK(XS 系列中值 L2)。
23	样品	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要 <input type="checkbox"/> 需要
24	投标文件编制	投标人使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子投标文件。
25	投标文件签章	<p>在招标文件的第十章投标文件格式的附件中标示的“公章”“印章”处，分别签单位公章、个人印章。操作详见“青岛市公共资源交易电子服务系统> 首页> 下载中心> 系统使用指南> 电子签章操作说明 2019 年 7 月 10 日版”。</p> <p>特别提示：1、制作投标文件时，单项绑定 pdf（word）文件时无需再电子签章，单项绑定的 pdf（word）文件不再作为投标内容上传。</p> <p>2、投标文件制作完成后，系统自动合成资格审查部分、商务部分、技术部分三个 pdf 投标文件。投标单位需要按照招标文件要求，在上述三个 pdf 投标文件上进行电子签章，并上传。（单项绑定的 pdf（word）不再上传）</p>
26	投标文件加密、上传	通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传时，系统通过投标人当前使用的 CA 数字证书自动加密电子投标文件。

		电子投标文件上传成功后,系统出具上传凭证,投标人可以下载保存。
27	投标人签到及电子投标文件解密	<p>支持网上远程开标,投标人无需到现场参加开标会。若到现场开标,应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登陆互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页> 下载中心> 系统使用指南>电子投标开标注意事项”</p> <p>1. 投标人在线签到: 在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书进行在线签到,未在线签到的投标无效。</p> <p>2. 投标人接到解密提示后,应当在规定时限内通过 CA 数字证书对电子投标文件开始解密。</p>
28	开标时间及开标地点	详见招标公告。
29	评标委员会	评标委员会共5人, 其中: 采购人代表1人, 评审专家4人
30	评标方法	综合评分法
31	是否授权评标委员会确定中标人	是, 评标委员会推荐 3 名中标候选人, 并按照授权确定 1 名中标人。
32	中标公告	<p>中标结果在青岛市政府采购网及全国公共资源交易平台(山东省 青岛市)青岛市公共资源交易电子服务系统公告, 公告期限为 1 个工作日。</p> <p>中标结果公告中, 同时对中标供应商提供的中小企业声明函(若有)进行公告。</p>
33	其他需补充的内容	
33.1	书面形式的定义	数据电文形式与纸质形式的招标投标活动具有同等法律效力。数据电文形式包括文字的打印或复印件、传真、信函、电传、电报、电子邮件等可以有形表现所载内容的电子文档, 青岛市政府采购网及青岛市公共资源交易电子服务系统发布的招标公告、招标文件及发出的澄清、答疑、变更等各类公告。
33.2	相关评标标准认可要求	潜在投标人的资质、业绩、荣誉(获奖)及相关附件须在青岛市公共资源交易电子服务系统上传并公示(上传后将无法删除), 制作投标文件时上述材料只能通过系统选取, 否则在电子评标时不予认可。
33.3	电子签名	可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法

		律效力。电子签章是电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果。
33.4	分包和非主体、非关键性工作	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
33.5	监督和管理	本次招标投标活动以及相关当事人应当接受财政部门依法实施的监督和公共资源交易综合管理部门的管理。
33.6	关注	潜在供应商须递交响应文件截止时间前在青岛市政府采购网（ www.ccgp-qingdao.gov.cn ）上注册并关注该项目，否则无法上传电子响应文件。
33.7	优惠率的解释	项目采用优惠率报价的，优惠率是指在采购文件约定的基准价基础上进行下浮的比例。例如供应商填入 0.2（20%优惠率）则优惠后的报价 = $(1 - 0.2) \times$ 基准价。
33.8	其他需补充的内容	1、若投标人的企业认证（荣誉）、证书及相关附件，投标人在制作投标文件时无法通过系统选取的，可在投标文件相应位置附 PDF 文件作为评标的依据，招标文件中对此有要求不一致的，以此为准。2、招标文件中要求的原件，均为原件的彩色扫描件；招标文件中要求的复印件并加盖公章，均为复印件并加盖公章（红）的彩色扫描件。3、潜在投标人须同时登录青岛市政府采购网（ http://www.ccgp-qingdao.gov.cn ）青岛政采一体化平台系统进行“政府采购活动-投标报名”，未按要求注册报名的投标无效。

第三章 投标人应当提交的资格证明文件

资格证明文件目录

序号	证明材料名称	提供形式	备注	必须提交
1	营业执照、登记证书、执业许可证等	电子文档	具有独立承担民事责任能力的企业或组织合法经营权的凭证（如营业执照、登记证书、执业许可证等）	是
2	____资质证书	电子文档	投标人为生产厂家的，须具备有效的《医疗器械产品生产许可证》（注：①所投产品属于医疗器械分类管理中第一类的产品，应提供医疗器械生产企业备案证明文件。②所投产品属于医疗器械分类管理中第二类和第三类的产品，应提供医疗器械生产企业许可证）；投标人为经销商或代理商的，须具备有效的《医疗器械产品经营许可证》（注：①所投产品属于医疗器械分类管理中第一类，无须提供任何资质。②所投产品属于医疗器械分类管理中第二类的产品，应提供医疗器械经营企业备案证明文件。③所投产品属于医疗器械分类管理中第三类的产品，应提供医疗器械经营企业许可证）	是
3	所投产品注册证或备案证	电子文档	①投标人所投产品属于医疗器械第一类中的产品应提供医疗器械备案证明。②投标人所投产品属于医疗器械第二类和第三类中的产品应提供医疗器械注册证。	是
4	进口产品的授权书	电子文档	本项目允许进口产品投标（见产品名目清单），投标人为代理商所投产品为进口产品的，须提供所投产品制造商或制造商在中国出资组建的法人机构或具有授权资格	是

			代理商针对本项目所投包出具的授权书（其中：具有授权资格的代理商授权的须同时提供具有授权资格的证明材料）	
5	声明函	电子文档	声明函	是
6	政府采购采购诚信承诺书	电子文档	政府采购采购诚信承诺书	是

资格证明文件备注：

开标时，必须提交的证明材料未提交或提交不全的视为资格审查不合格。

投标人的资格证明材料应当真实、有效、完整，字迹、印章要清晰。

第四章 采购需求

1. 项目说明

1.1 本章内容是根据采购项目的实际需求制定的。

1.2 货物必须为合格产品，质量达到国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范，中标人供货时应当提供有关货物的合格证明材料等。

1.3 投标人应保证货物是全新、未使用过的合格产品。并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。中标人应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养后，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物质量保证期内卖方应对由于设计、工艺或者材料的缺陷而发生的任何不足或者故障负责。所投产品应提供详细的技术资料，应有检测报告等详细资料。

1.4 进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品。

政府采购应当采购本国产品。采购人确需招标采购进口产品的，应在招投标活动开始前，按照财政部《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）文件规定办理审核手续，通过财政部门审核后，方可招标采购进口产品，否则采购人不得招标采购进口产品，投标人不得提供直接进口或者委托进口产品（包括已进入中国境内的进口产品）。

采购人或采购代理机构在采购进口产品时不得拒绝国产相同质量产品的制造商或代理商参与投标。

1.5 根据财政部等三部门《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》要求，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，要参考包装需求标准，在采购文件中明确政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求。

2. 招标产品技术规格、要求和数量（包括附件、图纸等）

详见附录 1。

采购明细详细内容附件：

2.1 仪器类试剂

序号	货品名称	规格	单位	数量	技术要求
----	------	----	----	----	------

1	URIT 11G 尿试纸条	100 条/筒	筒	38	1、包装规格：100 条/筒；2、产品型号：可适用于优利特 URIT-500B 机型，能检测 11 项；3、用途：尿液分析试纸条与适用尿液分析仪配套使用，可对人体尿液中的白细胞（WBC）、酮体（KET）、亚硝酸盐（NIT）、尿胆原（URO）、胆红素（BIL）、蛋白质（PRO）、葡萄糖（GLU）、尿比重（SG）、酸碱度（pH）、隐血（BLD）、维生素 C（VC）十一项化学指标进行半定量或定性检测，为临床检验和诊断提供参考，适用于医疗机构临床检验的筛选试验或辅助诊断。4、储存条件及有效期：储存条件：2℃~30℃干燥处避光保存。产品有效期≥12 个月。
2	血细胞分析用稀释液	CPK-304A 20L/箱	箱	28	1、适用于 Sysmes XS-500i 血液分析仪； 2、用于血细胞分析前，样本的稀释，制备细胞悬液； 3、规格：20L/箱； 4、使红细胞保持原来的形状，不会产生聚集和溶血现象，达到保护被检血球的目的。 5、防腐剂（吡啶类）含量吸光度在 0.415ABS~0.470ABS 范围内； 6、空白测试值 $WBC \leq 0.3 \times 10^3/uL$ ； $RBC \leq 0.03 \times 10^6/uL$ ； $PLT \leq 10 \times 10^3/uL$ ； 7、PH 值 7.65~7.85； 8、电导率 13.20~13.40mS/cm； 9、渗透压 240~260mOsm/kg； 10、有效期自验收合格后不低于 4 个月；
3	血细胞分析用染色液（4DS-XS 系列专用）	42ml*3 袋/盒	盒	8	1、适用于希森美康 XS-500i 机型； 2、试剂规格：42ml*3/盒； 3、用于对血细胞进行染色，从而观察其形态与结构，以便于血液分析仪器进行血细胞分类计数。 4、主要组成成分：聚甲基次甲基荧光染料 0.002%，甲醇 3.0%，乙二醇 96.9% 5、可用于分析通过静脉穿刺方法或通过皮肤穿刺微量取样的方法取得的血液样本。 6、吸光度值：吸光度值在 0.63~0.67 范围内。 7、准确性：准确性的相对偏差应符合：WBC:±3%范围内；NEUT%:±3.0NEUT%范围内；LYMPH%:±3.0LYMPH%范围内；MONO%:在±2.0 MONO%范围内；EO%:±1.0 EO%范围内；BASO: ±1.0 BASO %范围内。 8、批间差：吸光度值的批间差应≤0.04。 9、到货验收时试剂有效期不小于 4 个月。
4	血细胞分析用溶血剂（XS 系列专用）	500ml*3 瓶/箱	盒	10	1、适用于希森美康 XS-500i 机型； 2、试剂规格：500ml*3/盒； 3、用于血细胞分析前破坏红细胞、溶出血红蛋白、从而便于血红蛋白定量测定。 4、主要组成成分：硫酸月桂酯钠等活性成分 1.7 g/L；

					<p>5、可用于分析通过静脉穿刺方法或通过皮肤穿刺微量取样的方法取得的血液样本。</p> <p>6、吸收峰波长：血红蛋白检测试剂溶血后血红蛋白衍生物的吸收峰中心波长 λ_{\max} 应在仪器测量波长 λ。(535 nm) \pm 10 nm 范围内。</p> <p>7、吸光度值：血红蛋白检测试剂作用于新鲜人血后在 750 nm 处的吸光度值应 ≤ 0.012。</p> <p>8、准确性：血红蛋白检测试剂的准确性应符合，HGB：不超过 $\pm 5\%$。</p> <p>9、批间差吸收峰波长的批间差应符合：$\Delta \lambda_{\max} \leq 10$ nm。</p> <p>10、批内不精密度：用正常值质控检测相同批号的血红蛋白检测试剂，检测结果的变异系数(CV)应 $\leq 1.5\%$。</p> <p>11、线性：测定 HGB 的线性范围(0.0~250.0) g/L，线性偏差应在 ± 2 g/L 或 $\pm 2.0\%$ 范围内。</p> <p>12、到货验收时试剂有效期不小于 4 个月。</p>
5	血细胞分析用溶血剂(4DL-XS 系列专用白细胞分类溶血剂)	5L/箱	箱	10	<p>1、适用于希森美康 XS-500i 机型；</p> <p>2、试剂规格：5L/箱；</p> <p>3、用于血细胞分析前破坏红细胞、维持所需分析细胞的形态，便于白细胞分类计数。</p> <p>4、可用于分析静脉血或末梢血血液样本。</p> <p>5、主要组成成分：非离子型表面活性剂 0.18%；有机季铵盐 0.08%。</p> <p>6、pH 值：pH 值(25℃ $\pm 0.2^\circ\text{C}$) 在 7.10 \pm 0.15 范围内。</p> <p>7、渗透压：渗透压在(67~77) mOsm/kgH₂O 范围内。</p> <p>8、准确性的相对偏差应符合：WBC：$\pm 3.0\%$ 范围内；NEUT%：± 3.0 NEUT%范围内；LYMPH%：± 3.0 LYMPH%范围内；MONO%：在 ± 2.0 MONO%范围内；EO%：± 1.0 EO%范围内；BASO：± 1.0 BASO %范围内。</p> <p>9、批间差 溶血剂的 pH 值、渗透压批间差应符合：$\Delta \text{pH} \leq 0.20$，$\Delta \text{Osm} \leq 10 \text{mOsm/kgH}_2\text{O}$。</p> <p>10、到货验收时试剂有效期不小于 4 个月。</p>
6	血球清洗液 (CELLCLEAN)	50ml*1 瓶/盒	盒	2	<p>1、适用于 Sysmes 系列血液分析仪；</p> <p>2、对仪器管路及检测部件清洗，避免交叉污染；</p> <p>3、规格：50ml/盒；</p> <p>4、有效期自验收合格后不低于 6 个月；</p>
7	血细胞分析仪用校准品 SCS-1000	2.0ml/瓶	瓶	2	<p>1、适用于 Sysmes XS-500i 系列血液分析仪；</p> <p>2、对全血细胞计数(CBC)、白细胞分类(DIFF)参数测量进行仪器校准；</p> <p>3、规格：2ml/支；</p> <p>4、有效期自验收合格后不低于 1 个月；</p>

8	血液分析仪用质控品 e-CHECK (XS 系列低值)	1.5ml	瓶	12	<p>1、用于 Sysmes XS-500i 血液分析仪；</p> <p>2、对全血细胞计数（CBC）、白细胞分类（DIFF）参数测量进行质量控制；</p> <p>3、在校正调试过的仪器上，采用与患者标本相同的处理方法在质控模式下测定，测得的结果将在靶值表的靶值范围内。</p> <p>4、规格：1.5ml/支；</p> <p>5、均匀性：质控品瓶内均匀性不低于适用的血液分析仪检测正常水平新鲜血批内声称的重复性要求。</p> <p>6、有效期自验收合格后不低于 2 个月；</p>
9	血液分析仪用质控品 e-CHECK (XS 系列中值 L2)	1.5ml	瓶	12	<p>1、用于 Sysmes XS-500i 血液分析仪；</p> <p>2、对全血细胞计数（CBC）、白细胞分类（DIFF）参数测量进行质量控制；</p> <p>3、在校正调试过的仪器上，采用与患者标本相同的处理方法在质控模式下测定，测得的结果将在靶值表的靶值范围内。</p> <p>4、规格：1.5ml/支；</p> <p>5、均匀性：质控品瓶内均匀性不低于适用的血液分析仪检测正常水平新鲜血批内声称的重复性要求。</p> <p>6、有效期自验收合格后不低于 2 个月；</p>
10	尿有形成分分析仪应用试剂-鞘液	1×10L	桶	6	<p>1、规格：1x10L</p> <p>2、用途：适用于迪瑞 FUS-2000 全自动尿液分析系统包裹样本，形成鞘流，进行尿液中有形成分计数。</p> <p>3、检测原理：流式细胞成像原理。</p> <p>4、组成成分：PBS 缓冲液 6mM、氯化钠 0.09%、乙二醇四乙酸二钠 0.01%、非离子表面活性剂 0.01%</p> <p>5、储存条件及有效期：在 2℃~30℃ 条件下，干燥、避光、密封贮存，有效期≥18 个月。</p> <p>6、性能指标：在（25±1）℃ 时的 PH 值为 7.55±0.20。</p>
11	尿液干化学分析质控物-阴性	8ml/瓶	瓶	6	<p>1、包装规格：8mL/支，具有阴性和阳性两种；</p> <p>2、用途：适用于迪瑞 FUS-2000 全自动尿液分析系统尿液分析试纸及仪器质量控制。</p> <p>3、检测原理：质控物中所含的葡萄糖、胆红素替代品、酮体、离子成分（比重和酸碱度）、血、蛋白质、尿胆原替代品、亚硝酸盐、白细胞、肌酐、尿钙等可与尿液分析试纸发生化学反应、使试纸产生颜色变化。</p>
12	尿液干化学分析质控物-阳性	8ml/瓶	瓶	6	<p>4、组成成分：</p> <p>阴性质控物：磷酸缓冲液 0.2%w/w、尿素 2%w/w、纯化水 97.3%w/w。</p> <p>阳性质控物：磷酸缓冲液 0.2%w/w、葡萄糖 1.0%w/w、氯化钠 0.5%w/w、血红蛋白 0.1%w/w、牛血清白蛋白 0.7%w/w、乙酰乙酸乙酯 0.9%w/w、亚硝酸钠 0.3%w/w、酯酶 0.5%w/w、尿素 2%、肌酐 0.20.2%w/w、纯化水</p>

					<p>93.5%w/w。</p> <p>5、储存条件及有效期： 质控物在 2℃~8℃条件下密封避光保存，有效期≥12个月。</p>
13	尿有形成分分析仪清洗液	500ml	瓶	1	<p>1、包装规格：500ml/盒</p> <p>2、预期用途：适用于迪瑞 FUS-2000 全自动尿液分析系统检测过程中反应体系的清洗。</p> <p>3、检验原理：表面活性剂含有亲水基团和亲油基团，通过分子中不同基团对油相和水相的亲合，消除了油水两相的界面从而降低表面张力起到清洁的作用。</p> <p>4、储存条件及有效期：在 2℃~30℃条件下密封避光贮存，有效期≥6个月。</p>
14	尿有形成分分析聚焦液	125ml	瓶	6	<p>1、包装规格：125ml/盒</p> <p>2、用途：适用于迪瑞 FUS-2000 全自动尿液分析系统仪器显微成像系统焦面位置的确定。</p> <p>3、检验原理：流式细胞成像原理。</p> <p>4、主要组成成分：猪血：0.02%~0.1%，磷酸盐缓冲液：6.7mmol/L。</p> <p>5、储存条件及有效期：在 2℃~8℃条件下，干燥、避光、密封贮存，有效期≥8个月。</p> <p>6、产品性能指标：赋值准确性 聚焦液微粒含量为 900 粒子/μL~1300 粒子/μL，相对偏倚应不超过±10.0% 均匀性 CV≤10.0%。</p>
15	尿有形成分分析质控液。	阴性质控液：125ml	瓶	4	<p>1、包装规格：125ml/盒，具有阴性和阳性两种；</p> <p>2、预期用途：适用于迪瑞 FUS-2000 全自动尿液分析系统测试过程的质量控制。</p> <p>3、检验原理：流式细胞成像原理。</p> <p>4、主要组成成分 阳性质控液：猪血：0.02%~0.1%，磷酸盐缓冲液：6.7mmol/L； 阴性质控液：磷酸盐缓冲液：6.7mmol/L。</p> <p>5、储存条件及有效期：在 2℃~8℃条件下，干燥、避光、密封贮存，有效期≥8个月。</p> <p>6、产品性能指标</p> <p>7、准确性：阳性质控液微粒含量为 900 个/μL~1300 个/μL，相对偏倚应不超过±8.0%。阴性质控液微粒含量≤20 个/μL</p> <p>8、均匀性：CV≤10.0%。</p>
16	尿有形成分分析质控液	阳性质控液：125ml	瓶	4	

17	尿液分析试纸条	H12-800MA 100条/筒 带卡	筒	60	<p>1、包装规格：100条 / 筒</p> <p>2、产品型号：可适用于迈瑞 FUS-2000 全自动尿液分析系统，能检测 11 项、12 项、14 项；</p> <p>3、用途 本产品可对尿液中的尿胆原、胆红素、酮体、血、蛋白质、亚硝酸盐、白细胞、葡萄糖、比重、酸碱度、抗坏血酸、微白蛋白进行定性或半定量检测。</p> <p>4、储存条件及有效期： 试纸可在温度为 2℃~30℃ 的环境中贮存，有效期≥24 个月。</p>
18	血细胞分析用染色液（M-60FD）	48ml*1 瓶/盒	盒	2	<p>1、包装规格：48ml/盒；</p> <p>2、预期用途 适用于迈瑞 BS-7500 系列仪器对血细胞进行染色，从而观察其形态与结构，以便于血液分析仪器进行血细胞分类计数。</p> <p>3、主要组成成分：花菁染料 0.01%；甘醇 99.99%。</p> <p>4、储存条件及有效期：温度为 2℃~30℃，储存有效期≥ 6 个月。</p> <p>5、产品性能指标：产品为蓝色澄清液体，无沉淀、颗粒或絮状物。</p>
19	血细胞分析用染色液（M-60FN）	48ml*1 瓶/盒	盒	2	<p>1、包装规格：48ml/盒</p> <p>2、预期用途 适用于迈瑞 BS-7500 系列仪器对血细胞进行染色，从而观察其形态与结构，以便于血液分析仪器进行血细胞分类计数。</p> <p>3、主要组成成分：花菁染料 0.01%；甘醇 99.99%</p> <p>4、储存条件及有效期：温度为 2℃~30℃，储存有效期≥ 6 个月。</p> <p>5、产品性能指标：产品为蓝色澄清液体，无沉淀、颗粒或絮状物。</p>
20	血细胞分析用溶血剂（M-60LH）	1L*4 瓶/箱	箱	2	<p>1、包装规格：1L*4/箱；</p> <p>2、预期用途 适用于迈瑞 BS-7500 系列仪器对血细胞分析前破坏红细胞、溶出血红蛋白，从而便于血红蛋白定量测定。</p> <p>3、主要组成成分：表面活性剂 0.50%；三羟甲基氨基甲烷缓冲液 0.50%</p> <p>4、储存条件及有效期：温度为 2℃~30℃，储存有效期≥ 6 个月。</p> <p>5、产品性能指标：产品为澄清液体，不得有沉淀、颗粒或絮状物。</p> <p>6、空白值：本品在适配的迈瑞 BC 系列血液细胞分析仪上进行空白计数，测量结果应符合以下要求；检测参数：HGB，空白值要求：≤1 g/L 。</p>

21	血细胞分析用溶血剂 (M-60LN)	4L*1 瓶/箱	箱	2	<p>1、包装规格：4L*1/箱；</p> <p>2、预期用途 适用于迈瑞 BS-7500 系列仪器血细胞分析前破坏红细胞、维持所需分析细胞的形态，从而便于细胞分类计数。</p> <p>3、主要组成成分：柠檬酸缓冲液 0.50% ；</p> <p>4、储存条件及有效期：温度为 2℃～30℃，储存有效期≥1 年。</p> <p>5、产品性能指标外观 产品为澄清液体，不得有沉淀、颗粒或絮状物。</p>
22	血细胞分析用溶血剂 (M-60LD)	4L*1 瓶/箱	箱	2	<p>1、包装规格：4Lx1/箱</p> <p>2、预期用途 适用于迈瑞 BS-7500 系列仪器血细胞分析前破坏红细胞、维持所需分析细胞的形态，从而便于细胞分类计数。</p> <p>3、主要组成成分：聚氧乙烯醚 0.50%；羟乙基哌嗪乙磺酸缓冲液 0.50% 。</p> <p>4、储存条件及有效期：温度为 2℃～30℃，储存有效期≥1 年。</p> <p>5、产品性能指标外观 产品为澄清液体，不得有沉淀、颗粒或絮状物。</p>
23	探头清洁液	50ml	瓶	10	<p>1、包装规格：50ml/瓶；</p> <p>2、预期用途 适用于迈瑞 BS-7500 系列定期清洁仪器。</p> <p>3、主要组成成分：表面活性剂、NaClO 、NaOH 。</p> <p>4、产品性能指标 为透明液体，不得有沉淀、颗粒或絮状物。</p> <p>5、储存条件及有效期：温度为 2℃～30℃，储存有效期≥1 年。</p>
24	血细胞分析用稀释液 DS	20L	箱	5	<p>1、包装规格：20L/箱；</p> <p>2、预期用途 适用于迈瑞 BS-7500 系列血细胞仪器分析前样本的稀释，制备细胞悬液。</p> <p>3、主要组成成分：氯化钠 0.10% ；三羟甲基氨基甲烷缓冲液 0.50% 。</p> <p>4、储存条件及有效期：温度为 2℃~30℃，储存有效期≥ 2 年。</p> <p>5、产品性能指标</p> <p>粒子计数：本品使用 50um 小孔管在粒子计数器上计数 100u1 体积，测试结果满足以下要求。 粒子体积：≥2.5fL ；粒子计数要求：≤2.5×10⁵ /L 。</p>
25	血细胞分析仪用质控物（光学法）BC-6D 低值	4.5ml*1	支	7	<p>1、包装规格：4.5ml/支；具有高、中、低三个水平；</p> <p>2、预期用途：适用于迈瑞 BS-7500 系列仪器的质控，以监控和评价血液细胞分析仪检测结果的精密度。</p>
26	血细胞分析仪用质控物（光学法）BC-6D 中值	4.5ml*1	支	7	<p>3、主要组成成分：类白细胞、类血小板、红细胞、保存试剂和防腐试剂。</p> <p>4、储存条件及有效期：温度为 2℃～8℃，储存有效</p>

27	血细胞分析仪用 质控物（光学法） BC-6D 高值	4.5ml*1	支	7	期 \geq 2 个月。
28	生化复合定值质 控品（水平 2）	10 \times 5ml	支	3	1、具有试剂产品注册证。
29	生化复合定值质 控品（水平 1）	10 \times 5ml	支	3	2、试剂适用于迈瑞 BS 系列全自动生化分析仪。 3、试剂规格 5ml/瓶，试剂具有两种水平。
30	尿酸（UA）测定 试剂盒（尿酸酶- 过氧化物酶法）	R1: 6 \times 57ml R2:3 \times 32ml	盒	1	1、试剂适用于迈瑞 BS 系列全自动生化分析仪。 2、规格 \geq 438ml/盒。 3、试剂盒采用尿酸酶-过氧化物酶法。 4、试剂为液体即开即用。 5、线性范围：试剂盒线性范围 20.8~1500Umol / L。 6、试剂空白：试剂以水为空白在 37 $^{\circ}$ C \pm 1 $^{\circ}$ C，546nm 波长条件下，吸光度 $<$ 0.1A。 7、有效期 \geq 12 个月，试剂开瓶后避光保存，在 2 $^{\circ}$ C -8 $^{\circ}$ C 至少可稳定 28 天。
31	●肌酐（CREA） 测定试剂盒（肌 氨酸氧化酶法）	R1:4 \times 59ml R2:2 \times 42ml	盒	4	1、试剂适用于迈瑞 BS 系列全自动生化分析仪。 2、规格 \geq 320ml/盒。 3、试剂盒采用肌氨酸氧化酶法。 4、试剂为液体即开即用。 5、线性范围：试剂盒线性范围 10~9000Umol / L。 6、试剂空白：试剂以水为空白在 37 $^{\circ}$ C \pm 1 $^{\circ}$ C，546nm 波长条件下，吸光度 $<$ 0.2A。 7、有效期 \geq 12 个月，试剂开瓶后避光保存，在 2 $^{\circ}$ C -8 $^{\circ}$ C 至少可稳定 28 天。
32	尿素（UREA）测 定试剂盒（紫外- 谷氨酸脱氢酶法）	R1: 6*58ml R2:3*32ml	盒	3	1、试剂适用于迈瑞 BS 系列全自动生化分析仪。 2、规格 \geq 444ml/盒。 3、试剂盒采用紫外-谷氨酸脱氢酶法。 4、试剂为液体即开即用。 5、线性范围：试剂盒线性范围 1~40mmol / L。 6、试剂空白：试剂以水为空白在 37 $^{\circ}$ C \pm 1 $^{\circ}$ C，340nm 波长条件下，吸光度 $>$ 0.5A。 7、有效期 \geq 12 个月，试剂开瓶后避光保存，在 2 $^{\circ}$ C -8 $^{\circ}$ C 至少可稳定 28 天。
33	总胆固醇（TC） 测定试剂盒（氧 化酶法）	360ml ;R: 6 \times 60ml	盒	1	1、试剂适用于迈瑞 BS 系列全自动生化分析仪。 2、规格 \geq 360ml/盒。 3、试剂盒采用氧化酶法。 4、试剂为液体即开即用。 5、线性范围：试剂盒线性范围 0.1~20mmol / L。 6、试剂空白：试剂以水为空白在 37 $^{\circ}$ C \pm 1 $^{\circ}$ C，500nm 波长条件下，吸光度 $<$ 0.3A。 7、有效期 \geq 12 个月，试剂开瓶后避光保存，在 2 $^{\circ}$ C -8 $^{\circ}$ C 至少可稳定 28 天。

34	Y-谷氨酰转移酶 (Y-GT) 测定试剂盒 (IFCC 法)	R1: 6*57ml R2: 3*32ml	盒	1	1、试剂适用于迈瑞 BS 系列全自动生化分析仪。 2、规格≥438ml/盒。 3、试剂盒采用 IFCC 法。 4、试剂为液体即开即用。 5、线性范围: 试剂盒线性范围 4~650U / L。 6、试剂空白: 试剂以水为空白在 37℃±1℃, 405nm 波长条件下, 吸光度<1.0A。 7、有效期≥12 个月, 试剂开瓶后避光保存, 在 2℃-8℃至少可稳定 28 天。
35	碱性磷酸酶(ALP) 测定试剂盒 (AMP 缓冲液法)	R1: 6*58ml R2: 3*32ml	盒	1	1、试剂适用于迈瑞 BS 系列全自动生化分析仪。 2、规格≥444ml/盒。 3、试剂盒采用 AMP 缓冲液法。 4、试剂为液体即开即用。 5、线性范围: 试剂盒线性范围 5~800U / L。 6、重复性: 变异系数≤3.0%; 批间差: 相对偏差≤5.0%。 7、分析灵敏度: 浓度为 75U / L 时; 吸光度变化率≥0.014A / min。 8、试剂空白: 试剂以水为空白在 37℃±1℃, 405nm 波长条件下, 吸光度<2.5A, 吸光度变化率<0.007A / min。 9、有效期: ≥12 个月, 试剂开瓶后避光保存, 在 2℃-8℃至少可稳定 28 天。
36	天门冬氨酸氨基 转移酶 (AST) 测定试剂盒 (IFCC 法)	R1: 6×57ml R2: 3× 32ml	盒	2	1、试剂适用于迈瑞 BS 系列全自动生化分析仪。 2、规格≥438ml/盒。 3、试剂盒采用 IFCC 法。 4、试剂为液体即开即用。 5、线性范围: 试剂盒线性范围 4~800U / L。 6、试剂空白: 试剂以水为空白在 37℃±1℃, 340nm 波长条件下, 吸光度>0.5A。 7、有效期: ≥12 个月, 试剂开瓶后避光保存, 在 2℃-8℃至少可稳定 28 天。
37	葡萄糖(Glu)测定 试剂盒 (葡萄糖氧化酶法)	R1: 6×57ml R2: 3× 32ml	盒	1	1、试剂适用于迈瑞 BS 系列全自动生化分析仪。 2、规格≥438ml/盒。 3、试剂盒采用 IFCC 法。 4、试剂为液体即开即用。 5、线性范围: 试剂盒线性范围 0.3~28mmol / L。 6、分析灵敏度: 0.3mmol / L。 7、试剂空白: 试剂以水为空白在 37℃±1℃, 510nm 波长条件下, 吸光度<0.1A。 8、有效期: ≥12 个月, 试剂开瓶后避光保存, 在 2℃-8℃至少可稳定 28 天。
38	丙氨酸氨基转移 酶 (ALT) 测定试	R1: 6×57ml R2: 3× 32ml	盒	80	1、试剂适用于迈瑞 BS 系列全自动生化分析仪。 2、规格≥438ml/盒。

	试剂盒（IFCC 法）				<p>3、试剂盒采用 IFCC 法。</p> <p>4、试剂为液体即开即用。</p> <p>5、线性范围：试剂盒线性范围 4~1000U / L。</p> <p>6、重复性：变异系数≤3.5%；批间差：相对偏差≤5.0%。</p> <p>7、分析灵敏度：浓度为 30U / L 时：吸光度变化率≥0.005A / min。</p> <p>8、试剂空白：试剂以水为空白在 37℃±1℃，340nm 波长条件下,吸光度>0.5A,吸光度变化率<0.0010A / min。</p> <p>9、有效期≥12 个月，试剂开瓶后避光保存，在 2℃-8℃至少可稳定 28 天。</p>
39	常规生化复合校准品	10×3ml	支	3	<p>1、具有试剂产品注册证。</p> <p>2、试剂适用于迈瑞 BS 系列全自动生化分析仪。</p> <p>3、试剂规格 10*3ml/盒。</p>
40	CD80 生化分析仪用清洗液	2L×6/箱	箱	6	<p>1、产品可适用于迈瑞 BS 系列生化分析仪样本针、试剂针、搅拌杆和反应杯的清洗。</p> <p>2、产品不含磷酸盐，不含荧光增白剂，易被生物降解，是由多种表面活性剂复配而成的强碱性浓缩清洗液，具有去除蛋白、脂类、有机及无机离子等特性，能够为临床生化项目的检测分析提供稳定环境。</p> <p>3、规格：2L×6/箱</p> <p>4、成分为碱性溶液、非离子型表面活性剂，多聚阴离子型表面活性剂、缓冲液、稳定剂等。</p> <p>5、有效期：≥12 个月。</p>
41	血糖测试条（葡萄糖脱氢酶法）	50T/盒	盒	80	<p>1、方法学：葡萄糖脱氢酶法；</p> <p>2、包装规格：50T/盒；</p> <p>3、预期用途：适用于艾科-益优血糖测试仪用于体外检测成人、儿童静脉及新鲜毛细血管全血，以及新生儿新鲜毛细血管全血中的葡萄糖浓度（新鲜毛细血管血的检测部位可以是手指或手掌及前臂）。</p> <p>4、储存条件及有效期：储存于 2-30° C，有效期≥24 个月。</p>
42	谷丙转氨酶测试条（干式化学法）	100T/盒	盒	50	<p>1、方法学：干式化学法；</p> <p>2、包装规格：100 人份/盒；</p> <p>3、预期用途 适用于艾康生物技术（杭州）有限公司生产的 C-100/C-300 小型干式生化分析仪全血、血清或血浆中谷丙转氨酶（ALT）的定量检测。</p> <p>4、检验原理 待测标本加到测试条的加样区后会自动均匀扩散到反应区域。在反应区域，测试条上的反应物质和显色剂在标本中 ALT 的作用下发生反应，显示颜色变化。</p> <p>5、主要组成成分：谷丙转氨酶测试条(干式化学法)主要由加样区、反应区和基底片塑料大卡材料组成。</p>

					6、储存条件及有效期：2-30℃保存，有效期≥12个月。
43	三丙胺缓冲液	6*380ml	箱	3	1、包装规格：6*380ml/箱。 2、主要用途：适用于在罗氏cobas e 411 免疫分析系统中产生电化学信号。 3、主要组成成分：磷酸盐缓冲液 300mmol/L，三丙胺 180mmol/L；去垢剂≤0.1%；防腐剂，pH 6.8； 4、储存条件及有效期：15~25℃保存，有效期≥24个月。
44	缓冲液(黑盖)	6*380ml	箱	3	1、包装规格：6*380ml/箱； 2、预期用途 适用于罗氏cobas e 411 全自动电化学发光免疫分析系统提供/维持反应环境。 3、主要组成成分：6*380ml 测量池清洗溶液，氢氧化钾 176mmol/L（相当于pH值13.2）；清洁剂≤1%。 4、储存条件及有效期：15~25℃保存，有效期≥24个月。
45	促甲状腺激素检测试剂盒	200T	盒	10	1、方法学：电化学发光法； 2、包装规格：200 测试/盒； 3、主要用途 适用于罗氏全自动电化学发光免疫分析系统体外定量测定人血清和血浆中的促甲状腺激素含量。 4、检验原理 双抗体夹心法原理，检测的总时长≤18分钟。 5、储存条件及有效期 储存在2-8℃，有效期≥12个月。
46	免疫通用质控品	4*3.0ml(冻干品溶体积)	盒	6	1、包装规格：4 × 3.0 mL(冻干品复溶体积)/盒 2、主要用途 适用于罗氏cobas e 411 全自动电化学发光免疫分析系统甲胎蛋白、癌胚抗原、皮质醇、硫酸脱氢表雄甾酮、雌二醇、促卵泡成熟激素、游离三碘甲状腺原氨酸、游离甲状腺素、绒毛膜促性腺激素、绒毛膜促性腺激素及β亚单位、免疫球蛋白E、胰岛素、黄体生成激素、孕酮、催乳素、总前列腺特异性抗原、S100、性激素结合球蛋白、三碘甲状腺原氨酸、甲状腺素、睾酮、甲状腺球蛋白、促甲状腺激素、甲状腺素结合力检测项目的质量控制。 3、储存条件及有效期 2-8℃保存，有效期≥24个月。
47	促甲状腺素定标液	4*1.3ml	盒	3	1、包装规格：4*1.3ml/盒； 2、主要用途 适用于罗氏全自动电化学发光免疫分析系统促甲状腺素的定标。 3、储存条件及有效期：储存在2-8℃，有效期≥6个月。
48	分析杯（CUP 杯）	60*60	箱	1	1、包装规格：60*60/箱； 2、主要用途 适用于罗氏全自动电化学发光免疫分析系统。

					3、储存条件及有效期：储存在 2-30℃，有效期≥12 个月。
49	分析吸头 (Tip 吸头)	120*30	箱	1	1、包装规格：120*30/箱； 2、主要用途 适用于罗氏全自动电化学发光免疫分析系统。 3、储存条件及有效期：储存在 2-30℃，有效期≥12 个月。
50	弓形虫 IgG 抗体非定值质控品	阴性 2×2.0 mL，阳性：2×2.0 mL	盒	6	1.包装规格：阴性：2×2.0 mL，阳性：2×2.0 mL。 2.预期用途 产品适用于深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪，本非定值质控品与配套的试剂盒共同使用，用于弓形虫 IgG 抗体项目检测时的室内质量控制，观察和控制检测过程的精密度。 3.储存条件及有效期：非定值质控品在 2~8℃环境下保存，其有效期≥48 个月。
51	弓形虫 IgM 抗体非定值质控品	阴性 2×2.0 mL，阳性：2×2.0 mL	盒	3	1.包装规格：阴性：2×2.0 mL，阳性：2×2.0 mL。 2.预期用途 产品适用于深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪，本质控品与 Toxo IgM 试剂盒配套使用，用于弓形虫 IgM 抗体 (Toxo IgM) 项目检测时的室内质量控制，观察和控制检测过程的精密度。 3.检验原理：通过测量已知参考范围的质控品，来检验检测系统的有效性。 4.储存条件及有效期：本非定值质控品在 2~8℃环境下保存，其有效期≥48 个月。
52	巨细胞病毒 IgG 抗体非定值质控品	阴性 2×2.0 mL，阳性：2×2.0 mL	盒	3	1.包装规格：阴性：2×2.0 mL，阳性：2×2.0 mL。 2.预期用途 产品适用于深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪，本非定值质控品与配套的试剂盒共同使用，用于巨细胞病毒 IgG抗体项目检测时的室内质量控制，观察和控制检测过程的精密度。 3.储存条件及有效期：非定值质控品在 2~8℃环境下保存，其有效期≥48 个月。
53	巨细胞病毒 IgM 抗体非定值质控品	阴性 2×2.0 mL，阳性：2×2.0 mL	盒	3	1、包装规格：阴性：2×2.0 mL，阳性：2×2.0 mL。 2、预期用途：产品适用于深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪，本非定值质控品与 CMV IgM 试剂盒共同使用，用于巨细胞病毒 IgM 抗体项目检测时的室内质量控制，观察和控制检测过程的精密度。 3.储存条件及有效期：非定值质控品在 2~8℃环境下保存，其有效期≥48 个月。

54	风疹病毒 IgG 抗体非定值质控品	阴性 2×2.0 mL, 阳性: 2×2.0 mL	盒	3	<p>1、包装规格: 阴性: 2×2.0 mL, 阳性: 2×2.0 mL。</p> <p>2、预期用途: 产品适用于深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪, 本质控品与 Rubella IgG 试剂盒配套使用, 用于风疹病毒 IgG 抗体 (Rubella IgG) 项目检测时的室内质量控制, 观察和控制检测过程的精密度。</p> <p>3、检验原理: 通过测量已知参考范围的质控品, 来检验检测系统的有效性。</p> <p>4、储存条件及有效期: 本非定值质控品在 2~8℃ 环境下保存, 其有效期 ≥ 48 个月。</p>
55	乙型肝炎病毒表面抗原非定值质控品	阴性 2×2.0 mL, 阳性: 2×2.0 mL	盒	3	<p>1、包装规格: 阴性: 2×2.0 mL, 阳性: 2×2.0 mL。</p> <p>2、预期用途: 产品适用于深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪, 本质控品与 HBsAg 试剂盒配套使用, 用于乙型肝炎病毒表面抗原 (HBsAg) 项目检测时的室内质量控制, 观察和控制检测过程的精密度。</p> <p>3、检验原理: 通过测量已知质控范围的质控品, 来检验检测系统的有效性。</p> <p>4、储存条件及有效期: 本非定值质控品在 2~8℃ 环境下保存, 其有效期 ≥ 18 个月。</p>
56	乙型肝炎病毒表面抗体非定值质控品	阴性 2×2.0 mL, 阳性: 2×2.0 mL	盒	3	<p>1、包装规格: 阴性: 2×2.0 mL, 阳性: 2×2.0 mL。</p> <p>2、预期用途: 产品适用于深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪, 本非定值质控品与 Anti-HBs 试剂盒共同使用, 用于乙型肝炎病毒表面抗体项目检测时的室内质量控制, 观察和控制检测过程的精密度。</p> <p>3、储存条件及有效期: 非定值质控品在 2~8℃ 环境下保存, 其有效期 ≥ 18 个月。</p>
57	乙型肝炎病毒 e 抗原非定值质控品	阴性 2×2.0 mL, 阳性: 2×2.0 mL	盒	3	<p>1、包装规格: 阴性: 2×2.0 mL, 阳性: 2×2.0 mL。</p> <p>2、预期用途: 产品适用于深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪, 本非定值质控品与 HBeAg 试剂盒共同使用, 用于乙型肝炎病毒 e 抗原项目检测时的室内质量控制, 观察和控制检测过程的精密度。</p> <p>3、储存条件及有效期: 非定值质控品在 2~8℃ 环境下保存, 其有效期 ≥ 18 个月。</p>
58	乙型肝炎病毒 e 抗体非定值质控品	2×2mL, 阴性: 2×2mL	盒	3	<p>1、包装规格: 阳性: 2×2mL, 阴性: 2×2mL。</p> <p>2、预期用途: 产品适用于深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪, 本非定值质控品用于体外诊断试剂实验室检测的内部质量控制, 观察和控制检测过程的精密度。</p> <p>3、储存条件及有效期: 本非定值质控品在 2~8℃ 环境下保存, 其有效期 ≥ 18 个月。</p>

59	乙型肝炎病毒核心抗体非定值质控品	2×2.0 mL, 阳性: 2×2.0 mL	盒	3	<p>1、包装规格: 阴性: 2×2.0 mL, 阳性: 2×2.0 mL。</p> <p>2、预期用途: 产品适用于深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪, 本非定值质控品与 Anti-HBc 试剂盒共同使用, 用于乙型肝炎病毒核心抗体项目检测时的室内质量控制, 观察和控制检测过程的精密度。</p> <p>3、储存条件及有效期: 本非定值质控品在 2~8℃环境下保存, 其有效期≥18 个月。</p>
60	梅毒螺旋体抗体非定值质控品	2×2.0 mL, 阳性: 2×2.0 mL	盒	3	<p>1、包装规格: 阴性: 2×2.0 mL, 阳性: 2×2.0 mL。</p> <p>2、预期用途: 产品适用于深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪, 本非定值质控品与 Anti-TP 试剂盒共同使用, 用于梅毒螺旋体抗体项目检测时的室内质量控制, 观察和控制检测过程的精密度。</p> <p>3、储存条件及有效期: 本非定值质控品在 2~8℃环境下保存, 其有效期≥18 个月。</p>
61	丙型肝炎病毒抗体非定值质控品	2×2.0 mL, 阳性: 2×2.0 mL	盒	1	<p>1、包装规格: 阴性: 2×2.0 mL, 阳性: 2×2.0 mL。</p> <p>2、预期用途: 产品适用于深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪, 本质控品与 Anti-HCV 试剂盒配套使用, 用于丙型肝炎病毒抗体 (Anti-HCV) 项目检测时的室内质量控制, 观察和控制检测过程的精密度。</p> <p>3、储存条件及有效期: 本非定值质控品在 2~8℃环境下保存, 其有效期≥18 个月。</p>
62	人类免疫缺陷病毒抗原抗体非定值质控品	HIV- I Ab 阳性: 1×2mL, HIV- II Ab 阳性: 1×2mL, p24 Ag 阳性: 1×2mL; 阴性: 1×2mL	盒	3	<p>1、包装规格: HIV- I Ab 阳性: 1×2mL, HIV- II Ab 阳性: 1×2mL, p24 Ag 阳性: 1×2mL; 阴性: 1×2mL。</p> <p>2、预期用途: 产品适用于深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪, 本非定值质控品用于体外诊断试剂实验室检测的内部质量控制, 观察和控制检测过程的精密度。</p> <p>3、储存条件及有效期: 本非定值质控品在 2~8℃环境下保存, 其有效期≥18 个月。</p>
63	多项免疫复合非定值质控品	水平 1: 2×3.0 mL, 水平 2: 2×3.0 mL	盒	3	<p>1、包装规格: 水平 1: 2×3.0 mL, 水平 2: 2×3.0 mL。</p> <p>2、预期用途: 产品适用于深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪, 本非定值质控品与本公司生产的试剂盒配套使用, 用于多项免疫复合非定值质控品项目检测的内部质量控制, 观察和控制检测过程的精密度。</p> <p>3、储存条件及有效期: 本非定值质控品在 2~8℃环境下保存, 有效期≥36 个月。</p>

64	促甲状腺激素测定试剂盒	2*50 人份/盒	盒	41	<p>1、包装规格：2×50 人份/盒；</p> <p>2、方法学：化学发光法；</p> <p>3、用途：产品适用于深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪体外定量测定人血清和《或》血浆中的促甲状腺激素。</p> <p>4、储存条件和有效期 2~8℃ 保存，有效期≥12 个月，在机存放可稳定≥28 天。</p> <p>5、线性范围：0.01~56μIU/mL。</p> <p>6、重复性（精密度）：<8.0%。</p>
65	弓形虫 IgG 测定试剂盒	2*50 人份/盒	盒	41	<p>1、包装规格：2×50 人份/盒；</p> <p>2、方法学：化学发光法；</p> <p>3、用途：产品适用于深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪体外定性和定量检测人血清和（或）血浆中的弓形虫 IgG（Toxo IgG）。</p> <p>4、储存条件和有效期 2~8℃ 保存，有效期≥12 个月，在机存放可稳定≥28 天。</p> <p>5、线性范围：0.6 IU/mL~400 IU/mL。</p> <p>6、重复性（精密度）：<10%。</p>
66	弓形虫 IgM 检测试剂盒	2*50 人份/盒	盒	41	<p>1、包装规格：2×50 人份/盒；</p> <p>2、方法学：化学发光法；</p> <p>3、用途：产品适用于深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪体外定性检测人血清或血浆中的弓形虫 IgM 抗体（Toxo IgM）。</p> <p>4、储存条件和有效期 2~8℃ 保存，有效期≥12 个月，在机存放可稳定≥28 天。</p> <p>5、重复性（精密度）：<10%。</p>
67	风疹病毒 IgG 测定试剂盒	2*50 人份/盒	盒	41	<p>1、包装规格：2×50 人份/盒；</p> <p>2、方法学：化学发光法；</p> <p>3、用途：产品适用于深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪体外定性和定量检测人血清和（或）血浆中的风疹病毒 IgG（Rubella IgG）抗体的含量。</p> <p>4、储存条件和有效期 2~8℃ 保存，有效期≥12 个月，在机存放可稳定≥28 天。</p> <p>5、线性范围：0.7 IU/mL ~ 350 IU/mL。</p> <p>6、重复性（精密度）：<10%。</p>
68	巨细胞病毒 IgG 检测试剂盒	2*50 人份/盒	盒	41	<p>1、包装规格：2×50 人份/盒；</p> <p>2、方法学：化学发光法；</p> <p>3、用途：产品适用于深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪体外定性检测人血清和（或）血浆中的巨细胞病毒抗体 IgG（CMV IgG）。</p> <p>4、储存条件和有效期 2~8℃ 保存，有效期≥12 个月，在机存放可稳定≥28 天。</p> <p>5、线性范围：5.0 U/mL~180.0 U/mL。</p> <p>6、重复性（精密度）：<10%。</p>

69	巨细胞病毒 IgM 检测试剂盒	2*50 人份/盒	盒	41	<p>1、包装规格：2×50 人份/盒；</p> <p>2、方法学：化学发光法；</p> <p>3、用途：产品适用于深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪体外定性检测人血清和(或)血浆中的巨细胞病毒抗体 IgM(CMV IgM)。</p> <p>4、储存条件和有效期 2~8℃ 保存，有效期≥12 个月，在机存放可稳定≥28 天。</p> <p>5、重复性（精密度）：<10%。</p>
70	乙型肝炎病毒表面抗原测定试剂	2*50 人份/盒	盒	41	<p>1、包装规格：2×50 人份/盒；</p> <p>2、方法学：化学发光法；</p> <p>3、用途：产品适用于深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪体外定量检测人血清或血浆中的乙型肝炎病毒表面抗原。</p> <p>4、储存条件和有效期 2~8℃ 保存，有效期≥12 个月，在机存放可稳定≥28 天。</p> <p>5、线性范围：5.00 IU/mL~200.00 IU/mL。</p> <p>6、重复性（精密度）：<10%。</p>
71	乙型肝炎病毒表面抗体测定试剂	2*50 人份/盒	盒	41	<p>1、包装规格：2×50 人份/盒；</p> <p>2、方法学：化学发光法；</p> <p>3、用途：产品适用于深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪体外定量检测人血清或血浆中的乙型肝炎病毒表面抗体。</p> <p>4、储存条件和有效期 2~8℃ 保存，有效期≥12 个月，在机存放可稳定≥28 天。</p> <p>5、线性范围：9.40 mIU/mL~160.00 mIU/mL。</p> <p>6、重复性（精密度）：<10%。</p>
72	乙型肝炎病毒 e 抗原检测试剂盒	2*50 人份/盒	盒	41	<p>1、包装规格：2×50 人份/盒；</p> <p>2、方法学：化学发光法；</p> <p>3、用途：产品适用于深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪体外定性检测人血清或血浆中的乙型肝炎病毒 e 抗原。</p> <p>4、储存条件和有效期 2~8℃ 保存，有效期≥12 个月，在机存放可稳定≥28 天。</p> <p>5、重复性（精密度）：<10%。</p>
73	乙型肝炎病毒 e 抗体检测试剂盒	2*50 人份/盒	盒	41	<p>1、包装规格：2×50 人份/盒；</p> <p>2、方法学：化学发光法；</p> <p>3、用途：产品适用于深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪体外定性检测人血清或血浆中的乙型肝炎病毒 e 抗体。</p> <p>4、储存条件和有效期 2~8℃ 保存，有效期≥12 个月，在机存放可稳定≥28 天。</p> <p>5、重复性（精密度）：<10%。</p>

74	乙型肝炎病毒核心抗体检测试剂	2*50 人份/盒	盒	41	<p>1、包装规格：2×50 人份/盒；</p> <p>2、方法学：化学发光法；</p> <p>3、用途：产品适用于深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪体外定性检测人血清或血浆中的乙型肝炎病毒核心抗体。</p> <p>4、储存条件和有效期 2~8℃ 保存，有效期≥12 个月，在机存放可稳定≥28 天。</p> <p>5、重复性（精密度）：<10%。</p>
75	丙型肝炎病毒 IgG 抗体检测试剂盒	2*50 人份/盒	盒	20	<p>1、包装规格：2×50 人份/盒；</p> <p>2、方法学：化学发光法；</p> <p>3、用途：产品适用于深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪体外定性检测人血清和《或》血浆中的丙型肝炎病毒 IgG 抗体《Anti-HCV》。</p> <p>4、储存条件和有效期 2~8℃ 保存，有效期≥12 个月，在机存放可稳定≥28 天。</p> <p>5、重复性（精密度）：<10%。</p>
76	人免疫缺陷病毒抗原抗体检测试剂	2*50 人份/盒	盒	41	<p>1、包装规格：2×50 人份/盒；</p> <p>2、方法学：化学发光法；</p> <p>3、用途：产品适用于深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪体外定性检测人血清或血浆中的 HIV（p24）抗原、HIV-1（M/O）抗体和 HIV-2 抗体。</p> <p>4、储存条件和有效期 2~8℃ 保存，有效期≥12 个月，在机存放可稳定≥28 天。</p> <p>5、重复性（精密度）：<10%。</p>
77	梅毒螺旋体特异抗体检测试剂盒	2*50 人份/盒	盒	41	<p>1、包装规格：2×50 人份/盒；</p> <p>2、方法学：化学发光法；</p> <p>3、用途：产品适用于深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪体外定性检测人血清或血浆中的梅毒螺旋抗体（Anti-TP）。</p> <p>4、储存条件和有效期 2~8℃ 保存，有效期≥12 个月，在机存放可稳定≥28 天。</p> <p>5、重复性（精密度）：<10%。</p>
78	抗缪勒管激素（AMH）检测试剂盒	2×50 人份/盒	盒	12	<p>1、包装规格：2×50 人份/盒；</p> <p>2、方法学：化学发光法；</p> <p>3、用途：产品适用于深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪体外定量检测人血清或血浆中的抗缪勒管激素。</p> <p>4、储存条件和有效期 2~8℃ 保存，有效期≥12 个月，在机存放可稳定≥28 天。</p> <p>5、线性范围：0.10 ng/mL-16.00 ng/mL。</p> <p>6、重复性（精密度）：<10%。</p>
79	抗缪勒管激素非定值质控品	水平 1：2×3.0 mL， 水平 2：2×3.0 mL/盒	盒	1	<p>1、包装规格：水平 1：2×3.0 mL，水平 2：2×3.0 mL/盒；</p> <p>2、用途：产品适用于深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪，可与深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪测</p>

					定试剂盒配合使用。 3、储存条件和有效期 2~30℃ 保存，有效期≥6 个月。
80	清洗液	10L/桶	桶	50	1、包装规格：10L/桶； 2、用途：产品适用于深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪。 3、有效期≥6 个月。
81	预激发液	900ml*4 瓶/箱	箱	19	1、包装规格：900ml*4 瓶/箱； 2、用途：产品适用于深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪。 3、有效期≥6 个月。
82	激发液	900ml*4 瓶/箱	箱	40	1、包装规格：900ml*4 瓶/箱； 2、用途：产品适用于深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪。 3、有效期≥6 个月。
83	反应杯	1000 个/包	包	40	1、包装规格：1000 个/包； 2、用途：产品适用于深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪。 3、有效期≥6 个月。
84	浓缩清洗液	10L/箱	箱	40	1、包装规格：10L/箱； 2、用途：产品适用于深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪。 3、有效期≥6 个月。
85	强化清洗液	45ml/瓶，2 瓶/盒	盒	40	1、包装规格：45ml/瓶，2 瓶/盒； 2、用途：产品适用于深圳亚辉龙 iFiash 系列全自动发光仪。 3、有效期≥6 个月。
86	碘元素测定试剂盒	100T/盒	盒	1	1、包装规格：100 人份/盒； 2、方法学：化学法； 3、用途：产品适用于文特斯 OTT-I-P 系列全自动碘元素分析仪体外定量检测人体尿液中碘元素的含量。 4、储存条件和有效期 2~30℃ 保存，有效期≥8 个月。
87	25-羟基维生素 D 试剂盒	25T / 盒	盒	50	1、包装规格：25 人份/盒； 2、方法学：免疫荧光法； 3、用途：产品适用于康华 HTY-1600 荧光免疫定量分析仪体外定量检测人血清、血浆、全血样本中 25-羟基维生素 D 的含量。 4、储存条件和有效期 2~30℃ 保存，有效期≥24 个月。
88	铁蛋白检测试剂盒	25T / 盒	盒	50	1、包装规格：25 人份/盒； 2、方法学：免疫荧光法； 3、用途：产品适用于康华 HTY-1600 荧光免疫定量分析仪体外定量检测人血清、血浆、全血样本中铁蛋白的含量。 4、储存条件和有效期 2~30℃ 保存，有效期≥24 个月。

89	胎盘生长因子检测试剂盒（化学发光法）	100 测试/盒	盒	1	1、包装规格：100 测试/盒； 2、方法学：化学发光法； 3、用途 产品适用于苏州新波 SuperFlex 系列全自动发光仪体外定量检测孕妇血清样本中的胎盘生长因子的含量。 4、储存条件和有效期 2~8℃ 保存，有效期≥12 个月，试剂条开封即用，在机存放可稳定≥7 天。
90	激发液	210ml/瓶，4 瓶/箱	盒	1	1、包装规格：210ml/瓶，4 瓶/箱； 2、用途 产品适用于苏州新波 SuperFlex 系列全自动发光仪，可与苏州新波 SuperFlex 系列全自动发光仪测定试剂盒配合使用。 3、储存条件和有效期 2~30℃ 保存，有效期≥12 个月。
91	SuperFlex 箱装 TP 头	96 个/盒，50 盒/箱	箱	1	1、包装规格：96 个/盒，50 盒/箱； 2、用途 产品适用于苏州新波 SuperFlex 系列全自动发光仪，可与苏州新波 SuperFlex 系列全自动发光仪配合使用。 3、储存条件和有效期 2~30℃ 保存，有效期≥12 个月。
92	SuperFlex 废液收集盒（整箱）	50 个/箱	箱	1	1、包装规格：50 个/箱； 2、用途 产品适用于苏州新波 SuperFlex 系列全自动发光仪，可与苏州新波 SuperFlex 系列全自动发光仪配合使用。 3、储存条件和有效期 2~30℃ 保存，有效期≥12 个月。
93	阴道炎联合检测试剂盒/细菌性阴道病检测试剂盒	50 人份 / 盒	盒	100	1、包装规格：50 人份 / 盒； 2、预期用途 本试剂盒用于女性阴道分泌物中 p1 值、唾液酸苷酶、白细胞酯酶、过氧化氢、N-乙酰氨基葡萄糖苷酯、脯氨酸氨基肽酶、B-葡萄糖醛苷酸酶、凝固酶、氧化酶九个生化指标的定性测定。 3、适用仪器 适应于湖南友哲科技有限公司系列阴道分泌物综合分析仪。 4、储运条件及有效期：2-8° C 保存，有效期≥12 个月。

注：本次采购的检验试剂数量是预估采购量，总供货数量视临床检验情况而定，结算方式为按实结算。

2.2 非仪器类试剂

序号	货品名称	规格	单位	数量	技术要求
1	弓形虫 IgM/IgG 抗体、巨细胞病毒 IgM/IgG 抗体、风疹病毒 IgG 抗体 胶体金	25T	盒	1	1、方法学：胶体金法； 2、包装规格：25 人份/盒； 3、预期用途：产品用于定性检测人血清或血浆样本中的弓形虫 IgM/IgG、巨细胞病毒 IgM/IgG、风疹病毒 IgG 抗体。 4、检验原理：试剂盒采用高度特异性的抗体抗原反应

					<p>及免疫层析分析技术，分别将弓形虫、巨细胞病毒、风疹病毒重组抗原固定于膜上测试区（T）或经过胶体金标记后包被在标记垫中，对人血清或血浆中的弓形虫 IgM/IgG、巨细胞病毒 IgM/IgG、风疹病毒 IgG 抗体进行定性检测。</p> <p>5、主要组成成分：试剂盒的主要组成成分包括：包被用风疹病毒重组抗原、包被用抗人 IgM 抗体、包被用抗人 IgG 抗体、标记用巨细胞病毒重组抗原、标记用弓形虫重组抗原、标记用蛋白 G、羊抗兔 IgG、兔 IgG、胶体金、硝酸纤维素膜、聚酯纤维膜。</p> <p>6、储存条件及有效期：储存于 4~30℃，有效期 ≥12 个月。</p>
2	人绒毛膜促性腺激素 hCG 检测试剂（胶体金）	100T	盒	2	<p>1、方法学：胶体金法；</p> <p>2、包装规格：100 人份/盒；</p> <p>3、预期用途：通过定性检测人体尿液中的人绒毛膜促性腺激素（Human Chorionic Gonadotrophin, hCG），从而诊断样本提供者是否受孕，用于妊娠的早期诊断。</p> <p>4、检测原理：人绒毛膜促性腺激素（hCG）检测试剂（胶体金法）采用双抗体夹心一步法技术，以胶体金为指示标记，检测尿液中 hCG 浓度，本品最低检出量为 25mIU/mL，与 hTSH, hFSH, hLH 无交叉反应，一般在受孕后月经过期 1 天，最早在月经前 3-4 天即可检出。</p> <p>5、主要组成成份：本试剂主要原材料包括抗 hCG 多克隆抗体或抗 hCG 单克隆抗体、标记用抗 hCG 单克隆抗体、羊抗鼠多克隆抗体、硝酸纤维素膜、聚酯纤维素膜。</p> <p>6、储存条件和有效期：储存于 4-30℃，有效期 ≥24 个月。</p>
3	淋球菌抗原检测试剂盒（乳胶法）	20T/盒	盒	150	<p>1、方法学：乳胶法；</p> <p>2、包装规格：20 人份/盒；</p> <p>3、预期用途：用于定性检测女性宫颈拭子和男性尿道拭子样本中的淋球菌抗原。</p> <p>4、检测原理：采用高度特异性的抗体抗原反应原理及免疫层析分析技术，试剂含有被预先固定于膜上检测区（T）的淋球菌抗体。</p> <p>5、主要组成成分：试剂的主要原材料包括：包被用淋球菌抗体、标记用淋球菌抗体、链霉亲和素结合物、生物素、硝酸纤维素膜、乳胶、聚酯纤维膜。裂解液 A 主要由胆酸、氢氧化钠、多聚磷酸组成；裂解液 B 主要由表面活性剂、丙磺酸盐、溴百里酚蓝组成。</p> <p>6、储存条件及有效期：储存于 4-30℃，有效期 ≥24 个月。</p>

4	淋球菌/沙眼衣原体抗原检测试剂盒	20T	盒	130	<p>1、方法学：乳胶免疫层析法；</p> <p>2、产品规格：20T/盒；</p> <p>3、预期用途：用于各医疗机构对女性宫颈分泌物和男性尿道拭子样本中的淋球菌/沙眼衣原体抗原进行体外定性检测，用于上述病原体感染的辅助诊断。</p> <p>4、检测原理：淋球菌/沙眼衣原体抗原二联检测卡中含有两根并联的测试条，采用抗原抗体反应及免疫层析技术来定性检测临床标本中是否含有淋球菌/沙眼衣原体抗原。</p> <p>5、储存条件和有效期：2℃-30℃储存，有效期≥24个月。</p>
5	梅毒螺旋体抗体诊断试剂（凝集法）	100T	盒	2	<p>1、包装规格：100T/盒；</p> <p>2、预期用途：产品用于体外定性检测人血清和血浆中的梅毒螺旋体抗体及测定其抗体效价。</p> <p>3、检验原理：产品是将梅毒螺旋体（Nichols 株）的精制菌体成分包被在人工载体明胶粒子上。这种致敏粒子和样品中的梅毒螺旋体抗体进行反应发生凝集，产生粒子凝集反应，由此可以检测出血清和血浆中的梅毒螺旋体抗体，并且可用来测定抗体效价。</p> <p>4、储存条件及有效期：2~10℃保存，有效期≥12个月。</p>
6	梅毒螺旋体抗体检测试剂盒（胶体金法）	100T	盒	40	<p>1、方法学：固相法；</p> <p>2、包装规格：20 人份/盒；</p> <p>3、预期用途：试剂盒用于人静脉全血/新鲜指端末梢血/10%红细胞生理氯化钠悬液中 ABO 血型系统 A/B 抗原和 Rh 血型系统 D 抗原检测。</p> <p>4、检验原理：产品系根据抗原抗体免疫吸附原理进行血型鉴定。将抗 A、抗 B、抗 D 单克隆抗体分别固定于多孔固相载体上，当待测样本中的红细胞与固相抗体发生免疫结合反应，红细胞即被截留在载体上，显示红色，为阳性反应；如无抗原抗体免疫反应，红细胞则不能被截留，显示无色，为阴性反应。</p> <p>5、储存条件及有效期：2~30℃密封干燥处保存，有效期≥24个月。</p>
7	★乙型肝炎病毒标志物（HBsAg、HBsAb、HBeAg、HBeAb、HBcAb）检测试剂盒	25T	盒	160	<p>1、方法学：胶体金法；</p> <p>2、包装规格：25T/盒。</p> <p>3、预期用途：试剂用于体外定性检测乙型肝炎病毒血清标志物（HBsAg、HBsAb、HBeAg、HBeAb、HBcAb）。</p> <p>4、储存条件及有效期：4~30℃保存，有效期≥24个月。</p>
8	人类免疫缺陷病毒（HIV1+2 型）抗体检测试剂盒（胶体金法）	20T	盒	200	<p>1、方法学：胶体金法；</p> <p>2、包装规格：20T/盒；</p> <p>3、预期用途：试剂用于体外定性检测人血清/血浆/全血中的人类免疫缺陷病毒 HIV-1/HIV-2 抗体。</p>

					<p>4、检测原理: 用基因重组人类免疫缺陷病毒 I 型、II 型 (HIV1+2) 混合抗原(P24、gp120、gp41、gp36) 和兔抗 HIV 抗体包被在硝酸纤维素膜上作为检测线和对照线, 另用胶体金标记重组 HIV 混合抗原(P24、gp120、gp41、gp36), 应用免疫层析双抗原夹心法原理定性检测人血清/血浆/全血中的 HIV1+2 抗体。当待检标本中含有 HIV 抗体时, 该抗体先与金标抗原形成“抗体-金标抗原复合物”, 并在层析作用下向前移动, 与包被抗原形成“抗原-抗体-金标抗原复合物”, 出现一条肉眼可见的紫红色沉淀线(检测线 T)。包被膜上还有一条控制反应过程的对照线(C), 根据对照线是否出现判断检测是否有效; 根据检测线是否出现, 判断待测标本中是否含有 HIV-1/HIV-2 抗体。</p> <p>5、主要促成成分: 检测卡/条: 重组人类免疫缺陷病毒(HIV) 混合抗原(P24、gp120、gp41、gp36)(检测线)、兔抗人类免疫缺陷病毒 (HIV) 抗体(对照线)、重组人类免疫缺陷病毒(HIV) 混合抗原(P24、gp120、gp41、gp36)(金标垫)。样本稀释液: 20mM 磷酸盐缓冲液 (PBS)。一次性塑料吸管数量与产品数量相同。</p> <p>6、储存条件及有效期: 4~30℃保存, 有效期≥18 个月。</p>
9	丙型肝炎病毒抗体检测试剂盒 (胶体金法)	100T	盒	40	<p>1、方法学: 胶体金法;</p> <p>2、包装规格: 100T/盒;</p> <p>3、预期用途: 产品用于体外定性检测人血清、血浆样本中的丙型肝炎病毒抗体。</p> <p>4、检测原理: 试剂使用 HCV 混合抗原和兔抗 HCV 抗体包被在硝酸纤维素膜上作为检测线和质控线, 另外用胶体金标记 HCV 混合抗原, 应用免疫层析双抗原夹心法原理检测样本中的 HCV 抗体。当待检标本中含 HCV 抗体时, 该抗体先与金标抗原形成“抗体-金标抗原复合物”, 并在层析作用下向前移动, 与包被抗原形成“抗原-抗体-金表抗原复合物”, 出现一条肉眼可见的紫红色沉淀线(检测线, T), 包被膜上还有一条控制反应过程的对照线(质控线, C), 根据对照线是否出现判断检测是否有效; 根据检测线是否出现, 判断待测标本中是否含有 HCV 抗体。</p> <p>5、主要组成成分: 检测条/卡: HCV 混合抗原(固相金标物)、包被 HCV 混合抗原(固相有检测线)、兔抗 HCV 抗体(质控线); 样本稀释液: 20mM 磷酸盐缓冲液 (PBS); 一次性塑料吸管。</p> <p>6、储存条件及有效期: 4~30℃保存, 有效期≥24 个月。</p>

10	乙肝五项卡（胶体金法）	25T	盒	200	<p>1、方法学：胶体金法；</p> <p>2、包装规格：25T/盒。</p> <p>3、预期用途：试剂用于全血体外定性检测乙型肝炎病毒血清标志物（HBsAg、HBsAb、HBeAg、HBeAb、HBcAb）。</p> <p>4、储存条件及有效期：4~30℃保存，有效期≥24个月。</p>
11	RhD（IgM）血型定型试剂（单克隆抗体）	1*10ml/盒	盒	60	<p>1、包装规格：10ml/支，1支/盒。</p> <p>2、预期用途：产品适用于临床样本 RhD 血型的常规检测；</p> <p>3、检验原理：产品采用 RhD（IgM）单克隆抗体浓缩液经稀释而成。根据抗 D 抗体与对应红细胞抗原的凝集反应，区分 RhD 阳性和 RhD 阴性。</p> <p>4、主要组成成分：抗 D（IgM）单克隆细胞株培养上清液（细胞株编号：RUM-1），NaCl，磷酸盐缓冲液。</p> <p>5、储存条件及有效期：2~8℃储存，有效期≥24个月。</p>
12	ABO 血型正定型及 RhD 血型定型试剂盒（固相法）	20T	盒	100	<p>1、方法学：固相法；</p> <p>2、包装规格：20 人份/盒；</p> <p>3、预期用途：试剂盒用于人静脉全血/新鲜指端末梢血/10%红细胞生理氯化钠悬液中 ABO 血型系统 A/B 抗原和 Rh 血型系统 D 抗原检测。</p> <p>4、检验原理：产品系根据抗原抗体免疫吸附原理进行血型鉴定。将抗 A、抗 B、抗 D 单克隆抗体分别固定于多孔固相载体上，当待测样本中的红细胞与固相抗体发生免疫结合反应，红细胞即被截留在载体上，显示红色，为阳性反应；如无抗原抗体免疫反应，红细胞则不能被截留，显示无色，为阴性反应。</p> <p>5、储存条件及有效期：2~30℃密封干燥处保存，有效期≥24个月。</p>
13	血型纸卡（ABO 血型正定型和 RhD 血型检定卡）	30 人份/张	张	600	<p>1、规格：≥30 人份/张；</p> <p>2、用途：用于鉴定人 ABO 血型及输血前血型确定；</p> <p>3、检测原理：采用血凝试验法检测红细胞表面相应的抗原，由红细胞上是否存在 A 和 B 抗原来确定 ABO 血型。如果红细胞表面存在这些抗原，就会与相应的抗体发生凝集反应，及阳性反应，反之为阴性反应；</p> <p>4、单卡包含 2 个反应区域，抗 A 反应区域、抗 B 反应区域；</p> <p>5、干燥条件储存即可，易于储存；</p> <p>6、指尖血、耳血、静脉血、血袋血（包括成分血）、红细胞浓度不低于 2%；</p> <p>7、有效期不少于 24 个月。</p>

注：本次采购的检验试剂数量是预估采购量，总供货数量视临床检验情况而定，结

算方式为按实结算。

采购人允许偏离范围或者幅度：

序号	技术指标	允许偏离范围或者幅度	备注
1			
2			
...			

3. 商务条件

★3.1 交货期

合同生效后根据用户需求分期分批供货，在接到订货要求后 7 日内到货。

3.2 交货地点

采购人指定地点。

3.3 付款方式

本次采购的检验试剂数量是预估采购量，总供货数量视临床检验情况而定，结算方式为按实结算。采购人在供应商供货验收合格后三个月内付清货款。

3.4 质量要求

投标人应保证所供耗材是全新的、未使用过的、有效期期内的，符合国家有关标准、制造厂标准及合同技术标准要求。

3.5 供货要求

3.5.1 按照采购人要求的日期分批交货，投标人确保货物安全无损地运抵采购人指定现场，并承担货物的运费、保险费、装卸费等费用。

3.5.2 投标人交货时应提供货物的技术文件，包括相应的生产批号、合格证、图纸、操作手册、维护手册、质量保证文件、服务指南等。

3.5.3 由投标人提供货物安装和调试所需的专用工具和辅助材料，并派专业技术人员在项目现场对采购人使用人员进行培训或指导，在使用一段时间后可根据采购人的要求另行安排培训计划。

3.6 验收

3.6.1 货物运抵现场后，采购人将对货物数量、质量、规格等进行检验。如发现货物和规格或者两者都与招标文件、投标文件、合同不符，采购人有权根据检验结果要

求中标人立即更换或者提出索赔要求。

3.6.2 货物由中标人进行安装，完毕后，采购人应对货物的数量、质量、规格、性能等进行详细而全面的检验。安装完毕 7 日后，证明货物以及安装质量无任何问题，由采购人组成的验收小组签署验收报告，作为付款凭据之一。

3.7 质量保证期

3.7.1 质保期（有效期）：自验收合格之日起不低于 6 个月。

国家主管部门或者行业标准对货物本身有更高要求的，从其规定并在合同中约定，投标人亦可提报更长的质保期。

3.8 售后服务

3.8.1 中标人应提供及时周到的售后服务，应保证每季度至少一次上门回访、检修。

3.8.2 中标人在接招标人通知 1 小时做出响应，2 小时内到达现场，12 小时内维修完毕，不能在规定时间内修好的要免费提供备品（机）备件。

注：上述要求以及标注中：

带“★”条款为实质性条款，投标人必须按照招标文件的要求做出实质性响应。

带“▲”标注的产品为政府强制采购节能产品。投标人所投产品必须提供经市场监管总局公布的认证机构出具的有效期内的节能产品认证证书原件的电子文档。

带“※”标注的产品为投标人开标时需提供的样品，中标后投标人送至采购人指定地点封存。投标人提交的样品与投标文件不一致的，由投标人承担相关法律责任。

带“●”标注的产品为核心产品，系指在非单一产品采购项目中，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定的产品。

第五章 评标办法

1. 相关要求

1.1 技术汇总得分的计算方法：评标委员会成员技术评分的算术平均值。

1.2 执行国家统一定价标准和采用固定价格采购的项目，其价格不列为评审因素。

1.3 依据《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定，残疾人福利性单位投标的须提供本单位的服务及《残疾人福利性单位声明函》并对声明函的真实性负责；残疾人福利性单位投标的视同小型、微型企业，按照本招标文件小型、微型企业的相关价格扣除标准执行。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

1.3.1 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以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

1.3.2 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的员工人数。

1.3.3 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》（见附件），并对声明的真实性负责。

1.3.4 中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

1.3.5 投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

1.4 面向中小企业预留情况详见投标人须知前附表。

1.4.1 依据财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定，中型、小型和微型企业参加政府采购活动的须提供《中小企业声明函》（格式见附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策；

1.4.2 企业划型标准按照《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）规定执行。

1.4.3 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

1.5 评分得分非整数的保留小数点后两位（小数点后第三位四舍五入）。

1.6 监狱企业参与政府采购活动，均视同小型、微型企业，享受国家优惠政策，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局或新疆生产建设兵团出具的属于监狱企业的证明原件的扫描件，且对上述材料的真实性负责，否则不给予价格扣除。

2. 评分标准

评分项目		分数	评分标准
商务部分	投标报价	30	评标基准价 C=所有有效标书投标报价(或最终价格)中的最低投标报价。最终报价：1、对于小型和微型企业制造的货物(服务)，给予小型和微型企业包括相互之间组成的联合体的产品 10% 的价格扣除，扣除后的价格为最终报价 2、大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成的联合体，联合体协议中约定，小微企业的协议合同金额占比 30% 以上的，给予 4% 的价格扣除，扣除后的价格为最终报价 报价得分 = 评标基准价 ÷ (投标报价或者最终价格) × 满分
	投标人业绩	5	投标人提供自 2021 年 1 月 1 日至投标截止时间已完成的同类业绩，每提供一个得 1 分，满分 5 分。须同时提供同一项目的中标通知书原件彩色扫描件、合同原件彩色扫描件、验收报告原件彩色扫描件，三项原件彩色扫描件缺一项不得分。同类项目完成时间以验收报告签署时间为准。
	节能、环保产品加分	5	产品具有市场监管总局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。加分计算方法是：“节能、环保产

			品”优采加分: 加分=5×[所投“节能、环保产品”（政府强制采购节能产品除外）中的产品价格 in 投标报价中所占比例], 总计最高加 5 分。若所投产品同时具有节能产品认证证书和环境标志产品认证证书的, 则应当优先于只具有一种认证证书的的进行优采加分, 不能重复加分。开标时, 须同时提供市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（附认证机构名录）和市场监管总局确定的节能产品、环境标志产品认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书电子文档, 否则不得分。	
技术部分 (汇总规则: 取去掉 0 个最高分、0 个最低分后的算术平均值;)	对采购文件技术参数要求的响应程度		20	技术指标全部满足技术要求的得 20 分。不能满足采购文件中“★”技术要求的, 投标无效; 非“★”技术要求每有 1 条不符合采购文件要求或技术响应表中未做应答的扣 2 分, 扣到 0 分为止。注: （1）投标人须对采购文件“采购明细详细内容附件”中技术参数内容逐条响应、说明和解释并填写技术响应表。（2）对技术参数的响应, 以投标人提供的检测报告、技术白皮书、产品说明书（彩页）或技术响应表作为评审依据（如存在两项及以上技术支持材料表述不一致, 按检测报告、技术白皮书、产品说明书（彩页）、技术响应表的顺序进行认定）。
	质量与性能	试剂整体性能	8	整体性能科学, 性能稳定, 试剂安全性强 , 得 8 分; 整体性能较为科学, 性能较稳定, 试剂安全, 得 4 分; 整体性能, 性能稳定性、安全性较可行, 得 2 分; 其他: 0 分。
		试剂产品成熟性稳定性、便捷性、安全性	7	根据投标人提供的产品成熟性、稳定性、便捷性、安全性等性能进行比较: 指标明显优于招标需求、质量可靠、各项方案和措施均严密有效的, 得 7 分; 多数性能指标与采购需求一致, 质量比较可靠、各项方案和措施比较严密有效的, 得 4 分; 产品存在质量隐患或者存在升级淘汰、更新替代风险的, 或者有关方案措施不严密、有缺项或不足地方的, 每一项扣 1 分, 扣完为止。
		产品选型及运行使用效果	7	投标人所投产品选型合适、使用率高、运行使用效果稳定的, 得 7 分; 所投产品选型比较合适、运行使用较为稳定的, 得 4 分; 所投产品选型、运行使用效果较可行的, 得 2 分; 所投产品选型错误、运行使用效果较差, 无法满足采购人要求的得 0 分。
	实用性		4	对临床使用具有实际意义的独有和特色技术分别描述, 每认可一项得 1 分, 最多得 4 分。以投标人提供的所投产品公开发布彩页、技术支持资料为准, 否则不认可。
	供货组织方案、技术保障措施		7	投标人提供的供货组织方案详细明确、产品安装和调试的主要技术保证措施表述完整, 切合实际, 满足日常工作要求, 得 7 分; 供货组织方案比较明确、产品安装和调试的主要技术保证措施表述较完整, 比较切合实际, 较能满足日常工作要求, 得 4 分; 供货组织方案较可行、产品安装和调试的主要技术保证措施表述略模糊, 可以能满足工作需求, 得 1 分; 方案可操作性差, 无法满足日常工作要求, 得 0 分。
	培训计划和应用技术看支持		6	投标人提供的培训计划详细科学, 培训方案严谨, 得 6 分; 投标人提供的培训计划较能满足要求, 得 4 分; 投标人提供的培训方案、培训计划较差的, 得 1 分; 未进行描述得 0 分。
	对投标人售后		6	根据投标人提供的售后服务安排、维修的反应速度、备品备件及售后

	服务能力的评 价		服务措施等售后服务方案情况进行综合评审：售后服务合理、维修反应速度快、备品备件充足、售后服务措施得当得 6 分；售后服务安排比较合理、维修反应比较快、备品备件比较充足、售后服务措施比较得当得 4 分；售后服务、维修反应速度、备品备件、售后服务措施较可行的得 2 分；售后服务安排较差、维修反应速度慢、备品备件不充足、售后服务措施不得当得 1 分；未提供售后服务方案得 0 分。
--	-------------	--	--

3. 政策加分以及计算方法

3.1 说明：

3.1.1 投标人所提供的材料或者填写的内容必须真实、可靠，如有虚假或隐瞒，一经查实将导致投标被拒绝，并按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款“提供虚假材料谋取中标、成交的”进行处罚，给采购人造成损失的应承担赔偿责任。

3.2 小微企业价格扣除优惠标准详见投标人须知前附表。

3.3 按照财政部等四部委联合印发《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（2019）9 号、财政部发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库（2019）19 号、财政部生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》财库（2019）18 号的规定，属于节能、环境标志产品的，享受政府采购优先政策：

3.3.1 采用最低评标价法评标的项目，在评审时对节能、环境标志产品分别给予一定幅度的价格扣除，用扣除后的价格参与评审（详见投标人须知前附表）。

3.3.2 采用综合评分法评标的项目，对节能、环境标志产品分别给予一定幅度的加分或价格折扣（详见评分标准）。

3.3.3 投标人必须提供经市场监管总局公布的认证机构出具的有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书原件的电子文档。

第六章 投标人须知

1. 招标依据以及原则

- 1.1 《中华人民共和国政府采购法》；
- 1.2 《中华人民共和国政府采购法实施条例》；
- 1.3 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》；
- 1.4 《政府采购质疑和投诉办法》；
- 1.5 《山东省政府采购管理办法》；
- 1.6 《中华人民共和国民法典》；
- 1.7 其他有关法律、行政法规以及省市规范性文件规定。

2. 合格的投标人

- 2.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；
- 2.2 符合本招标文件规定的资格要求，且按照要求提供相关证明材料；
- 2.3 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；
- 2.4 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，应符合以下规定：
 - 2.4.1 联合体各方应按照招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务；
 - 2.4.2 联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；
 - 2.4.3 联合体中有同类资质的投标人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投标人确定资质等级。
 - 2.4.4 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。
 - 2.4.5 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；
 - 2.4.6 鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体投标，但联合体各方均应符合上述规定。
- 2.5 除采购人拟采购进口产品通过财政部门审核外，投标人不得提供直接进口或者委托进口产品（包括已进入中国境内的进口产品）。
- 2.6 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目的招标活动。
- 2.7 采购代理机构及其分支机构不得在所代理的采购项目中投标或者代理投标，不得为所

代理的采购项目的投标人参加本项目提供投标咨询。

2.8 投标人提供的证明材料内容必须真实可靠。

符合上述条件的投标人即为合格投标人，具有参与公开招标的资格。

3. 保密

参与招标投标活动的当事人应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

4. 语言文字、计量单位、时间单位、投标有效期以及投标费用

4.1 语言文字

除专用术语外，与招标投标活动有关的语言均使用简体中文。必要时专用术语应附有中文注释。如投标人提交的支持文件和印刷的文献使用另一种语言，应附有相应内容的中文翻译本，在解释投标文件时以中文翻译本为准。

4.2 计量单位

除招标文件另有规定外，计量均应采用中华人民共和国法定计量单位；所有报价一律使用人民币，货币单位为“元”。

4.3 时间单位

除招标文件中另有规定外，招标文件所使用的时间单位“天”、“日”均指日历天，时、分均为北京时间。

4.4 投标有效期

4.4.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标文件以及其补充、承诺等部分均保持有效。

4.4.2 在招标文件规定的投标文件有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人或者采购代理机构可在投标有效期内要求投标人延长有效期，要求与答复均以书面通知为准并作为招标文件和投标文件的组成部分；投标人可以拒绝上述要求，拒绝延长投标文件有效期的，其投标失效；同意上述要求的，既不能要求也不允许其修改投标文件。

4.5 投标费用

投标人应自行承担其准备和参加投标活动发生的所有费用。

5. 踏勘现场

5.1 踏勘现场：详见第二章投标人须知。

5.2 采购人向投标人提供的有关现场的资料和数据，是采购人现有的能使投标人利用的资料，采购人对投标人由此而做出的推论、理解和结论不负责任。

5.3 投标人可自行踏勘现场，但不得因此使采购人承担有关责任和蒙受损失。除采购人原

因外，投标人应对踏勘现场而造成的死亡、人身伤害、财产损失、损害以及其它任何损失、损害和引起的费用和开支承担责任。

6. 询问及答复

6.1 投标人对招标投标活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问；采购人或采购代理机构应当在3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

6.2 询问在青岛市公共资源交易网本项目的公告页面在线提交。

6.3 询问及答复的内容在青岛市公共资源交易网本项目的公告页面查看。

7. 偏离

采购人允许投标文件偏离招标文件某些非实质性要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

8. 履约担保

8.1 在签订合同前，中标人应按照有关规定或者事先经过采购人书面认可的履约担保要求向采购人提交履约担保。采购人根据项目特点、供应商诚信等情况可免收履约保证金或降低收取比例。

8.2 中标人未按照要求提交履约担保的，视为放弃中标，中标人应当对采购人造成的损失给予赔偿。

9. 采购代理服务 fee

见投标人须知前附表

10. 招标文件

10.1 招标文件的组成

10.1.1 招标文件是用以阐明所需货物以及服务、招标程序和合同格式的规范性文件。招标文件主要由以下部分组成：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知前附表；
- (3) 投标人应当提交的资格、资信等证明文件；
- (4) 采购需求；
- (5) 评标办法；
- (6) 投标人须知；
- (7) 开标、资格审查、评标、定标；
- (8) 纪律和监督；
- (9) 签订合同、合同主要条款；

(10) 投标文件格式；

(11) 投标人须知前附表规定的其他材料。

10.1.2 根据本章第 10.2 款对采购文件所作的澄清和修改，构成采购文件的组成部分。

10.1.3 除非有特殊要求，招标文件不单独提供项目所在地的自然环境、气候条件、公用设施等情况，投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

10.2 招标文件的澄清和修改

招标文件的澄清和修改及投标人确认，详见投标人须知前附表。

招标文件的澄清或者修改在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的公告为准。

11. 投标文件的组成

11.1 投标人应按照招标文件的要求编制投标文件，并保证其真实性、准确性以及完整性，按照招标文件要求提交全部资料并做出实质性响应。

11.2 投标文件由资格审查文件、商务部分、技术部分组成：

11.3 资格审查部分

11.3.1 营业执照或登记证书等（第三章序号 1 要求的内容）；

11.3.2 在经营活动中无重大违法记录和行贿犯罪记录、具有良好商业信誉和健全财务会计制度、具有依法缴纳税收和社会保障资金良好记录的声明函(见附件1)；

11.3.3 政府采购诚信承诺书(见附件2)；

11.3.4 资格证书（如有）；

11.3.5 进口产品授权书；

11.3.6 招标文件要求的其他必须提交的资格证明材料。

11.4 商务部分

11.4.1 投标函；

11.4.2 法定代表人身份证明；

11.4.3 法定代表人授权委托书（若授权）；

11.4.4 投标报价：

(1) 报价一览表。是分项报价明细表的汇总表，投标报价（即投标报价总计金额）为各个分项报价金额之和。

(2) 分项报价明细表。各分项报价小计名称应当与《报价一览表》中费用名称、金额对应，投标人应当对分项报价明细表中各分项逐一报价，无此项报价的不得删除、修改报价项，可用阿拉伯数字“0.00”表示，投标人认为《分项报价明细表》有漏项的，可以增加分项报价。

(3) 报价需要说明的其他文件、材料。投标人认为需要对《报价一览表》、《分项报价明细表》中有关报价进一步说明或者证明其报价的文件和材料等。

11.4.5 投标人同类项目实施情况一览表（若有）；

11.4.6 商务响应表；

11.4.7 联合投标协议书（若有）；

11.4.8 联合投标授权委托书（若有）；

11.4.9 残疾人福利性单位声明函（若有）；

11.4.10 中小企业声明函（若有）；

11.4.11 监狱企业的证明（若有）；

11.4.12 节能、环保等的资质证书或者文件（若有）；

11.4.13 招标文件商务评标办法中要求提交的相关证明材料（若有）；

11.4.14 投标人认为应介绍或者提交的资料 and 文件（若有）。

11.5 技术部分

11.5.1 货物清单（包括产品彩页）；

11.5.2 技术响应表；

11.5.3 选配件、专用耗材、售后服务优惠表（若有）；

11.5.4 项目实施人员（主要从业人员以及其技术资格）一览表；

11.5.5 符合招标文件规定的技术资料：

（1）投标人应提交招标文件规定的有效技术（印刷体）支持资料，并作为投标文件的一部分。技术支持资料以制造商（或代理商）公开发布的印刷资料或者检测机构出具的检测报告为准。若制造商公开发布的印刷资料与检测机构出具的检测报告不一致，以检测机构出具的检测报告为准。

（2）证明货物和服务与招标文件要求相一致的文件可以是文字资料、图纸和数据，主要包括内容：

（2.1）技术方案；

（2.2）货物主要技术指标和性能的详细说明，并保证所供货物必须是全新的、未使用过的合格产品；

（2.3）保证货物在正常使用所需要的备品备件和专用工具清单以及其货源地与价格；

（2.4）对照招标文件技术规格、参数以及要求，逐条说明所提供货物与服务是否做出了实质性响应，并按照招标文件中技术响应表和资信以及商务响应表如实填写具体响应的参数以及要求。采购人只接受相同或者优于技术条款中所规定的技术要求以及制造标准。

（2.5）当招标文件中的技术要求以及货物备品备件的互换性标准与国家标准或者行业标准等不一致时，应以国家标准或者行业标准等为准。

(3) 投标人在详细阐述货物的主要技术指标和性能说明时，应注意招标文件第四章“采购需求”中的工艺、材料、货物标准和参照品牌以及文字说明，并无任何限制性，投标人可选用替代标准、品牌或者文字叙述，但这些替代要实质上满足技术规格、参数以及要求。

(4) 如果采购人全部或者部分使用非中标人投标文件中的技术成果或者技术方案时，应书面征得其同意并给予一定的经济补偿后，方可使用。

(5) 投标人必须对所提供货物和服务等知识产权方面的一切产权关系负全部责任，由此而引起的法律纠纷以及费用投标人须全部承担。

11.5.6 招标文件技术评标办法中要求提交的相关证明材料；

11.5.7 投标人认为应介绍或者提交的资料 and 文件。

12. 投标报价

12.1 投标报价的范围：见投标人须知前附表。

12.2 投标人应对所投包中的货物进行报价，对每一包货物的报价必须全部报齐。

12.3 投标报价的次数：见投标人须知前附表。

12.4 投标人不得以任何方式或者方法提供投标以外的任何附赠条款。

12.5 投标人应按照招标文件中要求的内容填写报价，并由法定代表人或者授权代表签署。

12.6 投标人须按照附件格式表中的各单项明细逐项填写，以方便评标委员会对各投标文件进行比较。

12.7 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

(一) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(三) 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；

(四) 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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

12.8 唱标时，采购代理机构只对按照招标文件要求编制的投标报价进行唱标。

12.9 投标人的中标价格在合同执行中是固定不变的，不得以任何理由予以变更，不得出现任何包含价格调整的要求。

12.10 采购人不接受未经中国海关报验放进入中国境内且产自关境外的货物报价。

12.11 投标人须知前附表未规定可以采购进口产品的，不允许进口产品参加投标。

13. 投标文件编制要求

13.1 投标文件应按所投包分别进行编制。

13.2 投标文件编制：见投标人须知前附表。

13.3 投标文件签章：见投标人须知前附表。

13.4 投标人可对供货现场以及其范围环境进行考察，以获取有关编制投标文件和签署实施合同所需的各项资料，投标人应承担现场考察的费用、责任和风险。

13.5 投标人编制投标文件时，应当如实在技术响应表和商务响应表中填写响应情况。

14. 投标文件的修改、撤回与撤销

14.1 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的投标文件。

14.2 在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改或者撤销其投标文件。

15. 投标文件加密、上传

见投标人须知前附表。

16. 投标文件的递交

16.1 投标人应在投标截止时间前递交投标文件。

16.2 投标人递交投标文件的要求：投标人完成电子投标文件制作后，通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件，系统即时向投标人发出上传回执通知。上传时间以上传回执通知载明的传输完成时间为准；逾期上传的投标文件，电子招标投标交易平台将予以拒收。

16.3 除投标人须知前附表另有规定外，不论招标过程和结果如何，投标人的投标文件均不退还。

17. 质疑

17.1 参加本次政府采购活动的供应商认为采购文件、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7个工作日内，通过全国公共资源交易平台（山东省·青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目招标公告页面，向采购人或者采购代理机构提出质疑。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以依法对该文件提出质疑。

17.2 供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

17.3 供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对本项目同一采购程序环节的质疑。

17.4 质疑函内容应包括以下主要内容：

- （一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （二）质疑项目的名称、编号；
- （三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （四）事实依据；
- （五）必要的法律依据；
- （六）提出质疑的日期。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。否则采购人或者采购代理机构不予受理。

17.5 代理人提出质疑的，应当提交供应商签署的授权委托书。其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。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

17.6 采购人或者采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内做出答复，并通过系统以电子文档形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复不得涉及商业秘密。

18. 投诉

18.1 按照《中华人民共和国政府采购法》、财政部《政府采购质疑和投诉办法》（第 94 号令）以及相关的法律、法规及规定，质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级监管部门提起投诉。投标人投诉按照采购人所属预算级次，由本级财政部门处理。

18.2 投诉人提起投诉应符合下列条件：

- （一）提起投诉前已依法进行质疑；
- （二）投诉书内容符合本办法的规定；
- （三）在投诉有效期限内提起投诉；
- （四）同一投诉事项未经财政部门投诉处理；
- （五）财政部规定的其他条件。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有投标人共同提出。

18.3 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。

18.4 投诉书应当包括以下主要内容：

- （一）投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；

- (二) 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- (三) 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 法律依据；
- (六) 提起投诉的日期。

投诉人为自然人的，应当由本人签字；投诉人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。

18.5 代理人提出投诉的，应当提交供应商签署的授权委托书。其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。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

18.6 投诉人在全国范围 12 个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动：

- (一) 捏造事实；
- (二) 提供虚假材料；

(三) 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

19. 其他需补充的内容

其他需补充的内容：见投标人须知前附表。

第七章 开标、资格审查、评标、定标

1. 开标程序

1.1 宣布开标纪律；

1.2 宣布主持人、唱标人、记录人等有关人员姓名；

1.3 查看在线签到家数，少于三家开标会结束；不少于三家开标会继续进行；

1.4 投标人根据要求在限定时间内通过电子招标投标交易平台对已上传的电子投标文件开始解密。

1.5 投标人授权代表在开标记录上确认；在规定时限内未确认的，视为默认开标结果；

1.6 开标结束。

2. 开标

2.1 开标应当在招标文件确定的提交投标文件截止时间的同一时间通过电子招标投标交易平台公开进行。所有投标人须在开标前规定时间内签到。

2.2 开标由采购代理机构指定专人负责，开标记录由投标人线上确认。

2.3 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(在线)提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

2.4 投标人不足3家的，不得开标。

2.5 在评审结束前，投标单位请保持在线登录电子交易平台状态。评标过程中，如果评标委员会要求投标人对投标文件进行澄清、说明或补正，投标单位需要通过电子交易平台【专家问题澄清】功能，限时在线提交有投标单位电子签章的澄清，系统不接受超时的澄清。

2.6 各投标人的评审得分与排序将在电子招标投标交易平台告知。

3. 评标委员会

3.1 评标委员会的组成

采购人按照《中华人民共和国政府采购法》以及有关规定组建评标委员会。评标由依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评标专家组成，成员人数为5人以上单数。

评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标，采购人可以自行选定相应专业领域评审专家的规定情形除外。采购代理机构在职工作人员不得以评审专家身份参与政府采购项目评审活动。

3.2 评审专家的抽取

3.2.1 采用随机抽取方式从省级以上财政部门设立的政府采购评审专家库中抽取评审专家。任何单位和个人都不得指定评审专家或干预评审专家的抽取工作。

3.2.2 参加评审专家抽取的有关人员对被抽取的专家的姓名、单位和联系方式等内容负有保密的义务。评标委员会成员的名单在中标结果确定前必须严格保密。

3.3 评审专家不得参加与自身存在利害关系的政府采购项目的评审及相关活动，与自己有利害关系的应当回避，已经进入的必须更换。

3.4 评标委员会负责对各投标文件进行评审、比较、评定，并按本招标文件的规定确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人。

3.5 评标委员会具有依据招标文件进行独立评标的权力，且不受外界任何因素的干扰。评标委员会成员必须独立、负责地提出评审意见，并对自己的评审意见承担责任。对评标结果有不同意见的评标委员会成员应当以书面形式说明其不同意见和理由，评标报告应当注明不同意见。评审委员会成员拒绝评审或者拒绝在评标报告上签字并且又不书面说明其不同意见和理由的，视为同意评标结果。

3.6 评标委员会的职责：

3.6.1 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

3.6.2 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

3.6.3 对投标文件进行比较和评价；

3.6.4 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

3.6.5 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

3.7 评标委员会的义务：

3.7.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

3.7.2 提出真实、可靠的评审意见；

3.7.3 严格遵守评标纪律，不得向外界泄露评标情况；

3.7.4 发现投标人在招投标活动中有不正当竞争或者恶意串通等违规行为，应及时向监督部门报告并加以制止；

3.7.5 按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标，对评标意见承担个人责任；

3.7.6 编写评标报告；

3.7.7 配合采购人或者采购代理机构答复投标人提出的质疑；

3.7.8 对评标过程和结果，以及采购人、投标人的商业秘密保密；

3.7.9 配合监管部门处理投诉；

3.8 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

3.8.1 投标人或者投标人主要负责人的近亲属；

3.8.3 参加过采购项目前期咨询论证的；

3.8.4 自身与政府采购项目存在利害关系的；

4. 资格审查、评标程序

4.1 资格审查

4.2 宣布评标纪律以及回避提示；

4.3 组织推荐评标委员会组长；

4.4 符合性审查；

4.5 技术和商务评审；

4.6 澄清有关问题；

4.7 比较与评价；

4.8 确定中标人或者推荐中标候选人名单；

4.9 编写评标报告。

5. 资格审查

5.1 采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查，以确定其是否符合招标文件的资格要求。未按招标文件第三章要求提供资格证明文件的，属于不合格投标人。

5.2 采购人、采购代理机构通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、信用山东（www.creditsd.gov.cn）及信用青岛（www.qingdao.gov.cn/credit/）查询投标人信用记录，查询时要将查询网页、内容进行截图或拍照，以作证据留存，截图或拍照内容要完整清晰，应包括网站网址、查询内容、电脑截屏时间。采购人或者采购代理机构应当对投标人信用记录进行甄别，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，应当拒绝其参加政府采购活动，其投标无效；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录，其投标无效。

信用信息查询记录及相关证据应当与其他采购文件一并保存。

5.3 在资格性审查时，采购人、采购代理机构按照投标人提供的《声明函》（见附件1）审查投标人及其法定代表人和项目负责人行贿犯罪情况。

5.4 在资格性审查时，对属于不合格投标人，采购人或者采购代理机构必须提出不合格的事实依据并出具不合格说明。

6. 评标

6.1 采购人或者采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

6.1.1 核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

6.1.2 宣布评标纪律；

6.1.3 公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；

6.1.4 组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

6.1.5 在评标期间采取必要的通讯管理措施，保证评标活动不受外界干扰；

6.1.6 根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

6.1.7 维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

6.1.8 核对评标结果，有以下情形的，要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告；

6.1.8.1 分值汇总计算错误的；

6.1.8.2 分项评分超出评分标准范围的；

6.1.8.3 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；

6.1.8.4 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

6.1.9 评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

6.1.10 处理与评标有关的其他事项。

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

6.2 符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。**符合性审查内容详见附录。**

在符合性审查时，对属于投标无效的投标人，评标委员会必须提出投标无效的事实依据，并出具投标无效说明。

6.3 技术和商务评审

6.3.1 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估（包括政府采购政策执行），综合比较与评价。

6.3.2 采用综合评分法的，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，并汇总每个投标人的得分。

6.3.3 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

6.3.4 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目，系指采购人确定的核心产品）的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性

审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取的方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

6.3.5 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品（非单一产品采购项目，系指采购人确定的核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

7. 澄清有关问题

7.1 如果评标委员会要求投标人对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进行澄清、说明或者补正时，评标委员会需通过电子交易平台【发起澄清】功能，要求投标人在规定的时间内做出必要的澄清、说明或者补正。投标人需通过电子交易平台【专家问题澄清】功能，限时在线提交有投标单位电子签章的澄清；系统不接受超时的澄清。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。

7.2 评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部因素。未响应实质性条款的，评标委员会有权确定其投标无效，投标人不能通过修正、撤销或者澄清不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

7.3 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，应当通过【发起报价说明】功能，要求其在合理的时间内提交书面说明，必要时提交相关证明材料，投标人需通过电子交易平台【报价说明】功能证明其报价合理性；对于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。

8. 定标

8.1 评标委员会根据投标人须知前附表的规定确定中标候选人或直接确定中标人。

评标委员会确定中标候选人的，中标候选人数量见投标人须知前附表。采购人应当自收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

8.2 本次招标评标办法：见投标人须知前附表。

8.3 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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并列。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排名第一的中标候选人。

8.4 采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列，投标报价相同的并列。

投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

8.5 对于分包招标的项目，投标人可以选择多包投标但限制中标包数的，中标人的选择按照投标人须知前附表“分包及中标规定”确定。

8.6 评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

8.7 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

8.8 评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。

9. 中标公告以及中标通知书

9.1 评标结束后，不再现场宣布评标结果。采购人或者采购代理机构应当自中标人确定后立即发出中标通知书，并在全国公共资源交易平台（山东省·青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统和青岛市政府采购网公告中标结果（公告期限为1个工作日），招标文件随中标结果同时公告；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

9.2 采购人或采购代理机构不按照规定发布中标公告或者发布中标公告后不签发中标通知书的，应当承担法律责任，给中标人造成经济损失的应承担赔偿责任。

9.3 中标通知书对采购人和中标人都具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当依法承担法律责任。

10. 不合格投标人或投标无效

出现下列情形之一的，为不合格投标人或投标无效：

- 10.1 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 10.2 对“★”条款未做出实质性响应或者发生负偏离的；
- 10.3 应提供而未提供带“▲”标注的政府强制采购节能、环保产品的；
- 10.4 对于不允许偏离的实质性要求和条件发生偏离的；
- 10.5 不按照招标文件规定报价、没有分项报价、拒绝报价、有多个报价（招标文件另有

规定的除外)、有选择性报价、附有条件的报价或者拒绝修正报价的;

10.6 未按照招标文件的要求在青岛市政府采购网青岛政采一体化平台系统进行注册报名的;

10.7 投标有效期不满足招标文件要求的;

10.8 评标委员会判定投标人涂改证明材料或者提供虚假材料和承诺的;

10.9 投标文件未按招标文件要求编制、签章的;

10.10 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

10.11 投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的;

10.12 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

对投标无效的认定,必须经评标委员会集体做出决定并出具投标无效的事实依据。

11. 废标

11.1 出现下列情形之一的,应予废标:

11.1.1 在投标截止时间后参加投标的投标人不足 3 家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的;

11.1.2 出现影响采购公正的违法违规行为的;

11.1.3 投标人的报价均超过预算金额或者最高限价的;

11.1.4 因重大变故,采购任务取消的;

11.1.5 法律、法规以及招标文件规定的其他废标情形。

11.2 废标后,采购人或者采购代理机构应当将废标理由通知所有投标人。

12. 特殊情况处置程序

12.1 评标委员会成员的更换

12.1.1 评标委员会应当执行连续评标的原则,按照招标文件规定的程序、内容、方法、标准完成全部评标工作。

评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合本办法规定的,采购人或者采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。

无法及时补足评标委员会成员的,采购人或者采购代理机构应当停止评标活动,封存所有投标文件和开标、评标资料,依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。

采购人或者采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录,并随采购文件一并存档。

12.2 记名投票

在评标过程中，评标委员会发生分歧或者评审结论有异议需表决的，按照少数服从多数的原则，由评标委员会全体成员以记名投票方式表决。

13. 违法违规情形

13.1 有下列情形之一的，属于投标人相互串通投标：

13.1.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

13.1.2 投标人之间约定中标人；

13.1.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

13.1.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

13.1.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

13.2 有下列情形之一的，视为投标人相互串通投标，评标委员会应当出具违法违规认定意见并作投标无效处理：

13.2.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

13.2.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

13.2.3 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；

13.2.4 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；

13.2.5 不同投标人的投标文件相互混装；

13.3 有下列情形之一的，属于采购人与投标人串通投标：

13.3.1 采购人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；

13.3.2 采购人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；

13.3.3 采购人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

13.3.4 采购人授意投标人撤换、修改投标文件；

13.3.5 采购人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

13.3.6 采购人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

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，并书面报告本级财政部门。

14. 违规处理

投标人有下列情形之一的，将列入不良行为记录名单，视情节在一至三年内禁止参加青岛市政府采购活动：

14.1 提供虚假投标材料谋取中标的；

14.2 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；

- 14.3 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- 14.4 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- 14.5 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- 14.6 拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的；
- 14.7 一年内累计三次以上投诉均查无实据的；
- 14.8 捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的；
- 14.9 法律、法规和招标文件中规定的其他情形。

第八章 纪律要求

1. 对采购人的纪律要求

采购人应当按照行政事业单位内部控制规范要求,建立健全本单位政府采购内部控制制度,在编制政府采购预算和实施计划、确定采购需求、组织采购活动、履约验收、答复询问质疑、配合投诉处理及监督检查等重点环节加强内部控制管理。

采购人不得向投标人索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

2. 对投标人的纪律要求

投标人应当遵循公平竞争的原则,不得恶意串通,不得妨碍其他投标人的竞争行为,不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

3. 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会及其成员不得有下列行为:

- (一) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人;
- (二) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明, 法律规定允许澄清或说明的情形除外;
- (三) 违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见;
- (四) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分;
- (五) 在评标过程中擅离职守, 影响评标程序正常进行的;
- (六) 记录、复制或者带走任何评标资料;
- (七) 其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第一至五项行为之一的, 其评审意见无效, 并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

4. 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处, 不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人确定情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中, 与评标活动有关的工作人员不得擅离职守, 影响评标程序正常进行。

第九章 签订合同、合同范本

1. 签订合同

1.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 10 个工作日内，按照招标文件和中标人投标文件的约定，与中标人签订书面合同。所签订合同不得对招标文件和中标人投标文件作实质性修改。

1.2 签订的合同原则以本章第 4 条的规定为基础，并根据评标、答疑情况进行修改补充，但该款并不限制采购人以其他方式签订合同的权利。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

1.3 招标文件、投标文件、书面承诺和中标通知书均作为经济合同的一部分，且具有法律效力。中标人应严格履行经济合同所规定的各项义务和责任，否则将依法处理。

1.4 有关法规或者招标文件明确不允许分包方式履行合同的，中标人不得分包履行合同，否则将依法承担法律责任。招标文件明确允许分包方式履行合同的，按照招标文件相关规定执行。

1.5 采购人应当自采购合同签订之日起 2 个工作日内，将采购合同在青岛市政府采购网上公开，并同步完成政府采购合同备案工作。

1.6 法律、行政法规规定应当办理批准、登记等手续后生效的合同，依照其规定。

1.7 甲方支持乙方按照《青岛市财政局 青岛市民营经济发展局关于进一步做好政府采购合同信用融资工作的通知》（青财采〔2019〕20 号）规定享受信用融资政策。如乙方按照文件规定向政府采购合同信用融资平台合作金融机构申请贷款，甲方承诺无条件允许乙方将本合同约定的收款账号变更为相应贷款合同约定的还款账号，为信用融资业务的顺利开展提供便利。变更账号应当在政府采购合同信用融资平台备案锁定。

1.8 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

1.9 当中标人放弃中标或者因被质疑、投诉经查属实或者因不可抗力而不能履行合同的，采购人可从推荐中标候选人名单中按顺序重新确定中标人，但应符合相关规定；否则采购人应重新组织采购。

2. 追加合同金额

政府采购合同履行中，采购人需要追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%，否则采购人应重新组织招标。

采购合同双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担责任。

3. 货物质量与验收

3.1 招标文件中的货物按照国标、部标、行业标准或者双方技术协议或者招标文件、投标文件、书面承诺的技术要求制造。货到后，由采购人组织验收小组对货物进行验收（以《项目验收报告单》为准）。如对货物质量有争议，采购人可委托国家认定的相关部门对货物进行质量检验，并以质检部门出具的检验报告为准，并由责任方承担全部责任。

3.2 货物制造完毕经出厂检验合格后方能发货，并提供货物合格证书。

3.3 货物的表面涂漆颜色：由采购人和中标人商定。

3.4 货物包装按照国标、部标以及有关标准执行。

4. 合同范本格式

本合同 ☐ 是 / ☐ 否 中小企业预留合同

政府采购合同（示范文本）

合同编号：_____

签 订 地：_____

甲方（采购人）：_____

住所地：_____

乙方（中标人）：_____

住 所 地：_____

乙方于 20____ 年 ____ 月 ____ 日参加了 _____（采购代理机构）组织的“_____（项目名称及项目编号）”政府采购活动，经评标委员会评审确定乙方为 _____（包及包名称）中标人，按照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和相关的法律法规规定，以及招标文件规定，经甲乙双方协商一致，签订本政府采购合同。

第一条 货物条款

乙方向甲方提供以下货物

货物名称	品牌、规格型号（技术参数）	单价	数量	小 计
合 计				

注：如上述表格不适用相关货物的，具体品牌、数量、规格型号（技术参数）及质保期等可用附件形式列明，作为本合同组成部分。

.....

第二条 合同总金额

合同总金额为人民币（大写）：_____（¥_____）

此价格为合同执行不变价，不因国家政策变化而变化，该价款包括了货物及与之配套的设计、制造、正版软件、检验、包装、运输、保险、税费以及安装、组织验收、培训、技术服务（包括技术资料、图纸提供等）、质保期服务等全部价款，除此之外，甲方不再向乙方支付其他任何费用。

.....

第三条 质量要求及技术标准

1. 货物原产地：
2. 货物的质量要求：

.....

3. 货物的技术标准：

.....

第四条 交货

1. 交货日期：
2. 交货地点：

.....

第五条 包装、装运及运输

1. 乙方负责包装、装运和运输，由于不适当的包装、装运和运输造成货物有任何损坏均由乙方负责。

2. 包装费、运费及相关费用已包含在合同总金额内。

3. 根据财政部等三部门《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》规定，对乙方提出的具体包装要求：_____

.....

第六条 货款支付

1. 货物运到交货地点，经甲乙双方共同验收合格后由甲方负责办理货款支付手续。

2. 允许并鼓励乙方提供电子发票，甲方自收到发票之日起5个工作日内支付资金，并不得附加未经约定的其他条件。

3. 付款方式

3.1 预付款比例：____%，于政府采购合同签订生效并具备实施条件后5个工作日内支付。

.....

第七条 履约保证金

1、履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行或不能完全履行合同义务而蒙受的损失。

2、乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交履约保证金，提交形式：_____，金额：人民币（大写）_____（¥_____）元（履约保证金不得超过政府采购合同金额的10%）。

3、在采购标的交付验收合格无质量问题后，甲方根据《青岛市政府采购项目履约保证金退付表》、《青岛市政府采购项目验收单》和资金往来收款收据等材料审核后5个工作日内退还。

.....

第八条 售后服务及承诺

1. 乙方有完善的服务体系，有能力提供持续的、本地化售后服务。

2. 乙方负责系统安装和调试以及操作人员培训，并制定详细的培训计划，使操作人员能独立进行管理、操作、维护和故障处理等工作，做好相关记录及技术文档收集整理，待验收合格后移交给甲方。

3. 供货及服务范围：乙方负责货物的供应、运输、安装调试、免费培训、售后服务。

.....

第九条 验收

1. 货物运抵现场后，采购人将对货物数量、质量、规格等进行检验。如发现货物和规格或者两者都与合同不符，采购人有权根据检验结果要求中标人立即更换或者提出索赔要求。

2. 开箱检查设备外观，如有损伤或质量缺陷，乙方应及时更换。

3. 依据合同设备清单，对设备品牌、规格型号（技术参数）、数量、质保书等必备附件进行检查。

4. 货物由中标人进行安装，完毕后，采购人应对货物的数量、质量、规格、性能等进行详细而全面的检验。在收到乙方项目验收建议之日起7个工作日内，对采购项目进行实质性验收（验收建议有明显不当的除外）。

5. 对大型或复杂的政府采购项目，以及特种设备，甲方应当邀请国家认可的质量检测机构参与验收工作，并出具验收报告，相关费用负担由甲乙双方约定，履约验收报告应当依法依规及时在青岛市政府采购网公开发布。

6. 根据财政部等三部门《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》规定，采购文件对商品包装和快递包装提出具体要求的，对乙方所提供包装的履约验收要求（必要时要求乙方在履约验收环节出具检测报告）：_____

.....

第十条 知识产权

1. 乙方保证，甲方在使用该货物或者货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉。如发生此类纠纷，由乙方承担一切责任；如因此给甲方造成损失的，乙方负责全额赔偿。

2. 乙方为执行本合同而提供的技术资料或者其他相关资料、软件等由甲方永久免费使用。

.....

第十一条 甲方责任

1. 及时办理付款手续。

2. 负责提供工作场地，协助乙方办理有关事宜。

3. 对合同条款及所知悉的乙方商业秘密负有保密义务。

.....

第十二条 乙方责任

1. 保证所供货物均为投标文件承诺的货物，符合相关质量检测标准，具有该产品的出厂标准或国家鉴定证书，保证其全部部件为全新的未使用的且符合相关质量要求。

2. 保证货物的售后服务，严格依据投标文件及相关承诺，对货物及系统进行保修、维护等服务。

3. 保证其所供货物不存在侵犯第三方知识产权的行为，否则由此产生的损失由乙方承担。

.....

第十三条 违约责任

1. 甲乙双方任意一方无故终止合同的，违约方应当按照合同总金额的 20%向守约方支付违约金。

2. 乙方逾期交付货物时，每逾 1 日乙方向甲方支付合同总金额 0.5%的滞纳金。逾期交货超过 30 日的，甲方有权决定是否继续履行合同，如甲方决定终止履行合同的，乙方应按照第 1 款的规定赔偿甲方违约金。

3. 乙方所供货物品牌、规格型号、质量等不符合合同约定标准，甲方有权拒收，以及甲方收货后，发现产品出现质量问题不能使用的，甲方有权终止合同，同时，乙方向甲方支付合同总金额 20%的违约金，如果违约金不足以支付甲方所受损失的，甲方有权要求其赔偿。

4. 在质保期内产品出现质量问题，乙方必须在接到甲方通知后____小时内到达现场解决，否则甲方有权另请单位解决，由此产生的费用由乙方承担，甲方有权从质保金中扣除相关费用，产生的损失由乙方赔偿。

5. 甲方逾期退还履约保证金的违约责任：采购人延迟退还供应商缴纳的履约保证金的，应当支付逾期利息。双方对逾期利息的利率有约定的，约定利率不得低于合同订立时 1 年期贷款市场报价利率；未作约定的，按照每日利率万分之五支付逾期利息。

6. 甲方逾期支付资金的违约责任：_____。

7. 因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿：_____。

8. 甲乙双方违背其他合同条款，违约方赔偿对方损失。

.....

第十四条 不可抗力

甲乙双方的任何一方由于不可抗力不能履行合同时，应当及时通知对方不能履行或不能完全履行的情况和理由；在取得有关主管机关证明后，允许延期履行、部分履行或者终止履行合同的，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

.....

第十五条 保密

乙方在合同履行期间知悉甲方的工作秘密（包括相关业务信息），不得透露或以其他方式提供给合同双方以外的其他方（包括乙方内部与本合同无关的任何人员），乙方的保密责任不因本合同的终止而终止。

乙方违反本合同所规定的保密义务，应按照本合同总金额的 10%支付违约金。

.....

第十六条 争议解决

甲乙双方在合同履行中发生争议，应通过协商解决。如协商不成，可以向合同签订地法院

提起诉讼。

.....

第十七条 合同生效及其它

1. 除招标文件规定且甲方事先书面同意外，乙方不得部分或者全部转让、分包履行其应履行的合同项下的义务。

2. 合同由甲、乙双方法定代表人（或者授权代表）签字并加盖单位公章，以最后一方签字日期为合同生效日期。

3. 本合同一式__份，甲方__份，乙方__份。

.....

第十八条 本合同附件

1. 中标通知书；

2. 政府采购招标文件（含招标文件的澄清、修改等）；

3. 乙方投标文件；

4. 中标人在评标过程中做出的有关澄清、说明、承诺或者补正文件（材料）；

.....

甲 方：

单位名称(公章)：

法定代表人（授权代表）签字：

电 话：

乙 方：

单位名称(公章)：

法定代表人（授权代表）签字：

电 话：

年 月 日

年 月 日

第十章投标文件格式

（注：若本章投标文件格式中提供的附件格式与投标文件制作工具中填报的格式不一致时，以投标文件制作工具中填报的格式为准。）

投标文件

包：第 包

资格审查部分

项目名称：

项目编号：

投标人名称（公章）：

二〇 年 月 日

资格审查文件目录

- 1、营业执照或登记证书等
- 2、在经营活动中无重大违法记录和行贿犯罪记录、具有良好商业信誉和健全财务会计制度、具有依法缴纳税收和社会保障资金良好记录的声明函(见附件1)；
- 3、政府采购诚信承诺书(见附件2)；
- 4、资格证书（如有）；
- 5、进口产品授权书；
- 6、招标文件要求的其他资格证明材料。

附件 1:

声明函

一、我方在参加_____（项目名称）政府采购活动前 3 年内，在经营活动中：

1、没有重大违法记录（重大违法记录指投标人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、没有行贿犯罪记录（查询内容：①投标人_____、组织机构代码证或统一社会信用代码_____；②法定代表人_____、身份证号码_____；③项目负责人_____、身份证号码_____）。

二、我方在参加本项目活动前一段时间内具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

三、我方承诺在青岛市政府采购网上传提交的资格审查材料，均合法、真实、准确、有效，无任何伪造、修改、虚假成分，并对所提供资料的真实性、准确性负责。

若以上声明不实，我方自愿承担一切法律后果。

投 标 人：_____

日 期：_____年____月____日

备注：1. 招标文件未要求项目负责人的，项目负责人一栏可删除。

附件2:

政府采购诚信承诺书

（招标人），（采购代理机构）：

我公司（投标人名称）已详细阅读了项目（项目编号）招标文件，自愿参加本次投标，现就有关事项做出郑重承诺如下：

一、诚信报价，材料真实。我公司保证所提供的全部材料、报价内容均真实、合法、有效，保证不出借或者借用其他企业资质，不以他人名义报价，不弄虚作假；

二、遵纪守法，公平竞争。不与其他投标人相互串通、哄抬价格，不排挤其他投标人，不损害招标人的合法权益；不向评审小组、招标人提供利益以牟取成交。

三、若中标后，将按照规定及时与招标人签订政府采购合同，不与招标人订立有悖于采购结果的合同或协议；严格履行政府采购合同，不降低合同约定的产品质量和服务，不得擅自变更、中止、终止合同，或者拒绝履行合同义务；

若有违反以上承诺内容的行为，我公司自愿接受取消报价资格、记入信用档案、媒体通报、1-3年内禁止参与政府采购等处罚；如已中标的，自动放弃中标资格，并承担全部法律责任；给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任。

投标人名称(盖公章)：

法定代表人（签字或印章）：

年 月 日

投标文件

包：第 包

商务部分

项目名称：

项目编号：

投标人名称（公章）：

二〇 年 月 日

商务文件目录

- 1、投标函(见附件3)；
- 2、法定代表人身份证明(见附件4)；
- 3、法定代表人授权委托书(见附件5)；
- 4、报价一览表(见附件6)；
- 5、分项报价明细表(见附件7)；
6. 投标人同类项目实施情况一览表(见附件8)；
- 7、投标人同类项目业绩证明材料（若有）；
- 8、投标人荣誉（获奖）情况一览表；（见附件9）（若有）
- 9、投标人荣誉（获奖）证明材料；（若有）
- 10、商务响应表(见附件10)；
- 11、联合投标协议书（若有）(见附件11)；
- 12、联合投标授权委托书（若有）(见附件12)；
- 13、中小企业声明函（见附件13）；
- 14、残疾人福利性单位声明函（见附件14)；
- 15、监狱企业的证明（若有）；
- 16、节能、环保等的资质证书或者文件（若有）；
- 17、招标文件商务评标办法中要求提交的相关证明材料（若有）；
- 18、招标文件其它规定或者投标人认为应介绍或者提交的资料、文件和说明（若有）。

附件3:

投标函

(采购代理机构):

(投标人名称)系中华人民共和国合法企业，经营地址_____。

我(姓名)系(投标人名称)的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的(招标项目名称)（编号为_____）的投标，为此，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

- 1、我方已详细审查全部招标文件，同意招标文件的各项要求。
- 2、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。
- 3、若中标，我方将按照招标文件规定履行合同责任和义务。
- 4、我方不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司以及其附属机构没有任何联系。
- 5、投标文件自开标日起有效期为90日历日。
- 6、以上事项如有虚假或者隐瞒，我方愿意承担一切后果。

投标人（公章）：

投标人法定代表人或者授权代表（印章）：

日 期：_____年___月___日

备注：本投标函由授权代表印章的，应附法定代表人印章的授权委托书。

附件4:

法定代表人身份证明

投标人名称: _____

单位性质: _____

地址: _____

成立时间: _____年____月____日

经营期限: _____

姓名: _____ 性别: _____ 年龄: _____ 职务: _____

系_____ (投标人名称) 的法定代表人。

特此证明。

附: 法定代表人身份证复印件。

附件5:

法定代表人授权委托书

_____(采购代理机构)_____:

我(姓名)系(投标人名称)法定代表人,现授权委托我公司的(姓名)为我公司本次项目的授权代表,代表我方办理本次投标、签约等相关事宜,签署全部有关的文件、协议、合同并具有法律效力。授权代表联系方式_____。

在我方未发出撤销授权委托书的书面通知以前,本授权委托书一直有效。授权人(代表)签署的所有文件(在授权书有效期内签署的)不因授权撤销而失效。

授权代表无权转让委托权。特此授权。

本授权委托书于_____年_____月_____日签字生效,特此声明。

(附法人代表身份证以及授权代表身份证复印件)

授权代表姓名:

性 别:

年 龄:

单 位:

部 门:

职 务:

投标人(公章):

法定代表人(印章):

日 期: 年 月 日

附件6:

报价一览表

投标包：第____包

包名称：_____

序号	产品名称	含税总报价
1		
总计		小写：
		大写：

时间：_____年____月____日

附件7:

分项报价明细表

投标包：第_____包

包名称：_____

序号	货物名称	品牌	产地	规格型号	含税单价(元)	数量及单位	合计
1							
2							
3							
						
合计含税总报价 (元)							

时间：_____年_____月_____日

附件8:

投标人同类项目实施情况一览表

投标包：第_____包

包名称：_____

采购单位名 称	产品或项目名称	采购数量	单价	合同 金额 (万元)	采购单位联系 人及电话

附件9:

投标人荣誉（获奖）情况一览表

投标包：第_____包

包名称：_____

序号	荣誉（获奖）名称	荣誉（获奖） 内容	颁发机构	获奖时间

时间：_____年_____月_____日

附件10:

商务响应表

投标包：第_____包

包名称：_____

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或者说明
售后服务保障要求			
备品备件以及耗材等要求			
质保期			
交货时间以及地点			
付款条件			
.....			
政策性加分条件			
质量管理、企业信用要求			
能力或者业绩要求			
.....			

附件11:

联合投标协议书

甲方:

乙方:

(如果两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合,可按照甲、乙、丙、丁...序列增加)

联合体各方经协商,就响应(采购人名称)组织实施(项目名称) (项目编号)的招标活动联合进行投标之事宜,达成如下协议:

一、联合体各方一致决定,以 _____ 为主办人进行投标,并按照招标文件的规定分别提交资格文件。

二、在本次投标过程中,主办人的法定代表人或者授权代理人根据招标文件规定以及投标内容对采购人所作的任何合法承诺,包括书面澄清以及响应等对联合体各方均有约束力。如果中标并签订合同,则联合体各方将共同履行对采购人或者采购代理机构所负有的全部义务,并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

三、联合体各方保证对主办人为响应本次招标而提供的产品和服务提供全部质量保证以及售后服务支持。

四、本次联合投标中,联合体各方承担的工作和义务:

甲方承担的工作和义务为:

乙方承担的工作和义务为:

五、有关本次联合投标的其他事宜:

(注:联合体涉及中小微企业的,应明确各自承担的比例。)

六、本协议提交采购人或者采购代理机构后,联合体各方不得以任何形式对上述实质内容进行修改或者撤销。

七、本协议共份,联合体各方各持一份,并作为投标文件的一部分。

甲方单位: (公章)

乙方单位: (公章)

法定代表人: (印章)

法定代表人: (印章)

日期: 年 月 日

日期: 年月日

附件12:

联合投标授权委托书

(如果两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合,可按照甲、乙、丙、丁…序列增加)

本授权委托书声明:根据_____ (甲方名称) 与_____ (乙方名称) 签订的《联合投标协议书》的内容,主办人_____ 的法定代表人_____ 现授权_____ 为联合投标代理人,代理人在投标、开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与这有关的一切事务,联合投标各方均予以认可并遵守。

特此委托。

主办人的法定代表人: _____ (印章)

日期: 年月日

联合投标代理人: _____ (印章):

日期: 年月日

甲方单位: _____ (公章)

法定代表人: _____ (印章)

日期: 年月日

乙方单位: _____ (公章)

法定代表人: _____ (印章)

日期: 年月日

附件13:

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____万元, 资产总额为____万元¹, 属于(中型企业、小型企业、微型企业);

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据,无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2. 《中小企业声明函》由参加政府采购活动的供应商出具。以联合体形式参加政府采购活动或者合同分包的,声明函中需填写联合体中的中小企业或签订分包意向协议的中小企业相关信息,供应商应当在声明函“项目名称”部分标明联合体中中小企业承担的具体内容或者中小企业的具体分包内容。

附件14:

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。

投标人名称:

日 期:

投标文件

包：第 包

技术部分

项目名称：

项目编号：

投标人名称（公章）：

二〇 年 月 日

技术文件目录

- 1、项目总体架构以及技术解决方案；
- 2、货物清单（见附件15）；
- 3、原厂出厂配置表以及原厂中文使用说明书；
- 4、技术响应表（见附件16）以及产品彩页等图片介绍资料；
- 5、选配件、专用耗材、售后服务优惠表（若有）（见附件17）；
- 6、项目实施人员（主要从业人员以及其技术资格）一览表（若有）（见附件18）；
- 7、保证供货周期的组织方案以及人力资源安排；
- 8、投标人售后服务维修机构数量以及分布情况；
- 9、技术服务、技术培训、售后服务的内容和措施；
- 10、招标文件技术评标办法中要求提交的相关证明材料；
- 11、投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

附件15:

货物清单

投标包：第_____包

包名称：_____

序号	产品名称	品牌	产地	规格 型号	性能以及指标
1					
2					
3					
4					
5					
6					

附件16:

技术响应表

投标包：第_____包

包名称：_____

序号	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况
1			
2			
3			
4			
5			
6			

注：

- 1、投标人应根据投标产品的性能指标,对照招标文件技术指标要求,如实逐条一一对应填写实质性响应情况,非实质性技术指标如有未响应,评标委员会有权视其为负偏离;
- 2、请投标人在“偏离情况”一栏详细描述存在正偏离或负偏离技术指标,并标明偏离情况;
- 3、招标文件技术指标未做要求的,不视为正偏离。

附件18:

项目实施人员（主要从业人员以及其技术资格）一览表

投标包：第_____包

包名称: _____

[illegible]

注：在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行制表填写。

附件19:

项目政府采购履约验收(货物类样本)

采购单位			项目名称			合同名称		
供应商			项目及合同编号			合同金额		
验收时间			验收地点			验收组织形式	<input type="checkbox"/> 自行简易验收 <input type="checkbox"/> 验收小组验收	
分期验收	是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/>		分期情况	共分 期，此为第 期验收				
验收内容	货物清单	品牌、型号、规格、数量及外观质量	技术、性能指标	运行状况及安装调试	质量证明文件	售后服务承诺	安全标准	合同履行时间、地点、方式
	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>
专业检测机构情况说明								
存在问题和改进意见								
最终结论	合格 <input type="checkbox"/> 不合格 <input type="checkbox"/>							
验收小组成员签字								
代理机构意见				采购单位意见				
经办人: 负责人: (采购代理机构公章)				经办人: 负责人: (采购单位公章)				
供应商确认: (单位公章或授权代表签字)								

说明: 1. 该表为货物类项目履约验收的参考样表, 采购人或采购代理机构可以根据工作实际进行调整。
 2. “采购代理机构意见”, 履约验收工作由采购人自行组织的, 无需填写该项内容。

附录

符合性审查内容

序号	标题		符合性审查内容
1	投标文件雷同检查		投标文件不存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中两项及以上相同的情形
2	对招标文件的技术/服务要求响应情况	对招标文件的技术/服务要求响应情况 1	投标文件响应招标文件以下技术/服务要求（对应投标文件技术部分——技术响应表/服务响应表）
3		对招标文件的技术/服务要求实质性响应情况	
4	投标报价		按照招标文件要求报价且不超过预算金额或最高限价（对应投标文件商务部分——报价一览表）
5	投标有效期		投标有效期满足招标文件要求（对应投标文件商务部分——投标函）
6	对招标文件的商务要求响应情况	对招标文件的商务要求响应情况 1	投标文件响应招标文件以下商务要求（对应投标文件商务部分——商务响应表）
7		对招标文件的商务要求响应情况 2	
8	对招标文件的编制、签章要求响应情况		投标文件按照招标文件要求编制、签章
9	其他 1		投标文件未发现含有招标人不能接受的附加条件
10	其他 2		未发现投标人提供虚假材料、恶意串通、以行贿手段谋取中标等情形
11	其他 3		未发现法律、法规和招标文件规定的其他无效情形

附录1

采购明细表

第1页 共6页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
—	货物名称：仪器类试剂 重要参数：/ 备注：	0	/	否
1	货物名称：URIT 11G尿试纸条 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	38	筒	否
2	货物名称：血细胞分析用稀释液 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	28	箱	否
3	货物名称：血细胞分析用染色液（4DS-XS系列专用） 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	8	盒	否
4	货物名称：血细胞分析用溶血剂（XS系列专用） 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	10	盒	否
5	货物名称：血细胞分析用溶血剂(4DL-XS系列专用白细胞分类溶血剂) 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	10	箱	否
6	货物名称：血球清洗液(CELLCLEAN) 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	2	盒	否
7	货物名称：血细胞分析仪用校准品SCS-1000 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	2	瓶	否
8	货物名称：血液分析仪用质控品e-CHECK(XS系列低值) 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	12	瓶	否
9	货物名称：血液分析仪用质控品e-CHECK(XS系列中值L2) 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	12	瓶	否
10	货物名称：尿有形成分分析仪应用试剂-鞘液 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	6	桶	否
11	货物名称：尿液干化学分析质控物-阴性 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	6	瓶	否
12	货物名称：尿液干化学分析质控物-阳性 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	6	瓶	否
13	货物名称：尿有形成分分析仪清洗液 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	1	瓶	否
14	货物名称：尿有形成分分析聚焦液 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	6	瓶	否
15	货物名称：尿有形成分分析质控液 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	4	瓶	否
16	货物名称：尿有形成分分析质控液 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	4	瓶	否
17	货物名称：尿液分析试纸条 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	60	筒	否
18	货物名称：血细胞分析用染色液（M-60FD） 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	2	盒	否
19	货物名称：血细胞分析用染色液（M-60FN） 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	2	盒	否
20	货物名称：血细胞分析用溶血剂（M-60LH） 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	2	箱	否

采购明细表

第2页 共6页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
21	货物名称：血细胞分析用溶血剂（M-60LN） 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	2	箱	否
22	货物名称：血细胞分析用溶血剂（M-60LD） 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	2	箱	否
23	货物名称：探头清洁液 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	10	瓶	否
24	货物名称：血细胞分析用稀释液 DS 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	5	箱	否
25	货物名称：血细胞分析仪用质控物（光学法） BC-6D低值 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	7	支	否
26	货物名称：血细胞分析仪用质控物（光学法） BC-6D中值 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	7	支	否
27	货物名称：血细胞分析仪用质控物（光学法） BC-6D高值 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	7	支	否
28	货物名称：生化复合定值质控品（水平2） 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	3	支	否
29	货物名称：生化复合定值质控品（水平1） 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	3	支	否
30	货物名称：尿酸（UA）测定试剂盒（尿酸酶-过氧化物酶法） 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	1	盒	否
31	货物名称：●肌酐（CREA）测定试剂盒（肌氨酸氧化酶法） 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	4	盒	否
32	货物名称：尿素（UREA）测定试剂盒（紫外-谷氨酸脱氢酶法） 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	3	盒	否
33	货物名称：总胆固醇（TC）测定试剂盒（氧化酶法） 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	1	盒	否
34	货物名称：Y-谷氨酰转移酶（Y-GT）测定试剂盒（IFCC法） 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	1	盒	否
35	货物名称：碱性磷酸酶（ALP）测定试剂盒（AMP缓冲液法） 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	1	盒	否
36	货物名称：天门冬氨酸氨基转移酶（AST）测定试剂盒（IFCC法） 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	2	盒	否
37	货物名称：葡萄糖（Glu）测定试剂盒（葡萄糖氧化酶法） 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	1	盒	否
38	货物名称：丙氨酸氨基转移酶（ALT）测定试剂盒（IFCC法） 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	80	盒	否
39	货物名称：常规生化复合校准品 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	3	支	否
40	货物名称：CD80生化分析仪用清洗液 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	6	箱	否
41	货物名称：血糖测试条（葡萄糖脱氢酶法） 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	80	盒	否

采购明细表

第3页 共6页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
42	货物名称：谷丙转氨酶测式条（干式化学法） 重要参数：/ 备注：	50	盒	否
43	货物名称：三丙胺缓冲液 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	3	箱	否
44	货物名称：缓冲液(黑盖) 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	3	箱	否
45	货物名称：促甲状腺激素检测试剂盒 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	10	盒	否
46	货物名称：免疫通用质控品 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	6	盒	否
47	货物名称：促甲状腺素定标液 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	3	盒	否
48	货物名称：分析杯（CUP杯） 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	1	箱	否
49	货物名称：分析吸头（Tip吸头） 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	1	箱	否
50	货物名称：弓形虫IgG抗体非定值质控品 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	6	盒	否
51	货物名称：弓形虫IgM抗体非定值质控品 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	3	盒	否
52	货物名称：巨细胞病毒IgG抗体非定值质控品 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	3	盒	否
53	货物名称：巨细胞病毒IgM抗体非定值质控品 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	3	盒	否
54	货物名称：风疹病毒IgG抗体非定值质控品 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	3	盒	否
55	货物名称：乙型肝炎病毒表面抗原非定值质控品 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	3	盒	否
56	货物名称：乙型肝炎病毒表面抗体非定值质控品 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	3	盒	否
57	货物名称：乙型肝炎病毒e抗原非定值质控品 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	3	盒	否
58	货物名称：乙型肝炎病毒e抗体非定值质控品 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	3	盒	否
59	货物名称：乙型肝炎病毒核心抗体非定值质控品 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	3	盒	否
60	货物名称：梅毒螺旋体抗体非定值质控品 重要参数：/ 备注：	3	盒	否
61	货物名称：丙型肝炎病毒抗体非定值质控品 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	1	盒	否
62	货物名称：人类免疫缺陷病毒抗原抗体非定值质控品 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	3	盒	否

采购明细表

第4页 共6页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
63	货物名称：多项免疫复合非定值质控品 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	3	盒	否
64	货物名称：促甲状腺激素测定试剂盒 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	41	盒	否
65	货物名称：弓形虫IgG测定试剂盒 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	41	盒	否
66	货物名称：弓形虫IgM检测试剂盒 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	41	盒	否
67	货物名称：风疹病毒IgG测定试剂盒 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	41	盒	否
68	货物名称：巨细胞病毒IgG检测试剂盒 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	41	盒	否
69	货物名称：巨细胞病毒IgM检测试剂盒 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	41	盒	否
70	货物名称：乙型肝炎病毒表面抗原测定试剂 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	41	盒	否
71	货物名称：乙型肝炎病毒表面抗体测定试剂 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	41	盒	否
72	货物名称：乙型肝炎病毒e抗原检测试剂盒 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	41	盒	否
73	货物名称：乙型肝炎病毒e抗体检测试剂盒 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	41	盒	否
74	货物名称：乙型肝炎病毒核心抗体检测试剂 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	41	盒	否
75	货物名称：丙型肝炎病毒IgG抗体检测试剂盒 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	20	盒	否
76	货物名称：人免疫缺陷病毒抗原抗体检测试剂 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	41	盒	否
77	货物名称：梅毒螺旋体特异抗体检测试剂盒 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	41	盒	否
78	货物名称：抗缪勒管激素（AMH）检测试剂盒 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	12	盒	否
79	货物名称：抗缪勒管激素非定值质控品 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	1	盒	否
80	货物名称：清洗液 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	50	桶	否
81	货物名称：预激发液 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	19	箱	否
82	货物名称：激发液 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	40	箱	否
83	货物名称：反应杯 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	40	包	否

采购明细表

第5页 共6页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
84	货物名称：浓缩清洗液 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	40	箱	否
85	货物名称：强化清洗液 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	40	盒	否
86	货物名称：碘元素测定试剂盒 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	1	盒	否
87	货物名称：25-羟基维生素D试剂盒 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	50	盒	否
88	货物名称：铁蛋白检测试剂盒 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	50	盒	否
89	货物名称：胎盘生长因子检测试剂盒（化学发光法） 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	1	盒	否
90	货物名称：激发液 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	1	盒	否
91	货物名称：SuperFlex箱装TP头 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	1	箱	否
92	货物名称：SuperFlex废液收集盒（整箱） 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	1	箱	否
93	货物名称：阴道炎联合检测试剂盒/细菌性阴道病检测试剂盒 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	100	盒	否
二	货物名称：非仪器类试剂 重要参数：/ 备注：	0	/	否
1	货物名称：弓形虫IgM/IgG抗体、巨细胞病毒IgM/IgG抗体、风疹病毒IgG抗体 胶体金 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	1	盒	否
2	货物名称：人绒毛膜促性腺激素hCG检测试剂（胶体金） 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	2	盒	否
3	货物名称：淋球菌抗原检测试剂盒（乳胶法） 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	150	盒	否
4	货物名称：淋球菌/沙眼衣原体抗原检测试剂盒 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	130	盒	否
5	货物名称：梅毒螺旋体抗体诊断试剂（凝集法） 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	2	盒	否
6	货物名称：梅毒螺旋体抗体检测试剂盒（胶体金法） 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	40	盒	否
7	货物名称：★乙型肝炎病毒标志物（HBsAg、HBsAb、HBeAg、HBeAb、HBcAb）检测试剂盒 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	160	盒	否
8	货物名称：人类免疫缺陷病毒（HIV1+2型）抗体检测试剂盒（胶体金法） 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	200	盒	否
9	货物名称：丙型肝炎病毒抗体检测试剂盒（胶体金法） 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	40	盒	否

采购明细表

第6页 共6页

序号	明细内容	数量	单位	是否为政府强制采购产品
10	货物名称：乙肝五项卡（胶体金法） 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	200	盒	否
11	货物名称：RhD（IgM）血型定型试剂（单克隆抗体） 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	60	盒	否
12	货物名称：ABO血型正定型及RhD血型定型试剂盒（固相法） 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	100	盒	否
13	货物名称：血型纸卡（ABO血型正定型和RhD血型检定卡） 重要参数：具体详见采购文件第四章技术要求 备注：	600	张	否