政府采购货物买卖合同
（试行）

项目名称：2025 年度物证检验鉴定消耗性器材（专门面向中小企业）采购包 1：DNA 专业耗材

合同编号：JSZC-320700-SXSD-G2025-0066

甲　　方：连云港市公安局

乙　　方：苏州百澳斯芙贸易有限公司

签订时间：2025 年 11 月 21 日

使 用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：连云港市公安局

乙方（全称）：苏州百澳斯芙贸易有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：2025年度物证检验鉴定消耗性器材（专门面向中小企业）采购包1：DNA专业耗材

采购项目编号：JSZC-320700-SXSD-G2025-0066

（2）采购计划编号：_____

（3）项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）、品牌、规格型号：具体见附件1投标分项报价表。

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件2投标技术参数。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

□是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：____ 金额：____

□否

（4）政府采购组织形式：□政府集中采购 □部门集中采购 ☑分散采购

（5）政府采购方式：☑公开招标 □邀请招标 □竞争性谈判 □竞争性磋商

□询价 □单一来源 □框架协议 □其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

（6）中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☑是 □否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：☑是　☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是　☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是　☑否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是　☑否

（7）合同是否分包：☐是　☑否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

_____

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

☐大型企业　☐中型企业　☐小微型企业

☐残疾人福利性单位　☐监狱企业　☐其他

（8）中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是　☑否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资　☐部分由外国投资者投资

（9）是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☑否

（10）是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购　☐优先采购

☑否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购　☐优先采购

☑否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购　☐优先采购

☑否

（11）涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是　☐否　☑不涉及

2. 合同金额

（1）合同金额小写：792600 元（人民币）

大写：柒拾玖万贰仟陆百元

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

（2）合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☑固定总价 □固定单价 □固定费率 □成本补偿 □绩效激励 □其他_____

当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方根据实际使用量提供产品和服务，合同的最终结算金额按实际使用量乘以中标单价进行计算。

本次报价包含货物、包装费、运输、装卸、人工、调试、培训、技术服务、验收合格所需的各种费用及必要的保险费用和各项税金等。

（3）付款方式（按项目实际勾选填写）：

□全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）_____

☑分期付款：货物供货完毕，验收合格后支付合同总金额的 60%，验收合格满六个月后支付合同总金额的 20%，设备维护维保期满经审计后支付余款（无息）。

□成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）_____

□绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）_____

3. 合同履行

（1）起始日期：货物于合同签订之日起三个月内完成供货。维护维保期限：自 2025 年 12 月 1 日至 2026 年 11 月 30 日

（2）履约地点：甲方指定地点

（3）履约担保：是否收取履约保证金：□是 ☑否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

（4）分期履行要求：_____

（5）风险处置措施和替代方案：_____

4. 合同验收

（1）验收组织方式：☑自行组织 □委托第三方组织

验收主体：甲方验收小组

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：□是 ☑否

是否邀请专家参加验收：□是 ☑否

是否邀请服务对象参加验收：□是 ☑否

是否邀请第三方检测机构参加验收：□是 ☑否

是否进行抽查检测：□是，抽查比例：_____ ☑否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☑否

验收组织的其他事项：_____

（2）履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起五日内组织验收）

（3）履约验收方式：☑一次性验收

☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

（4）履约验收程序：a、在交货前，乙方应对标的物的质量、规格、性能、数量、外观、随机备件备品、装箱单、随机资料、包装等进行详细而全面的检验，并出具一份验收合格证明，合格检验证明最为甲方验收的依据，但不能作为有关标的物质量、规格、数量或性能的最终检验结果；b、最终验收：甲方验收小组与乙方指派的工程师对乙提交的货物依据招标文件伤的技术规格要求和国家有关质量标准或行业标准进行现场初步验收，货物符合招标文件技术要求的，给予验收，初步验收不合格的不予签收并可立即要求退换；c、若采购人将所有的货物按照招标文件要求和国家标准或行业标准进行验收后，发现有其他非故意的损坏或者质量问题的，由乙方立即予以更换，不得拒绝和延误。d、经验收无误后甲方出具验收证明，该证明作为最终付款所需文件的组成部分。

（5）履约验收的内容：包括每一项技术和商务要求的履约情况

（6）履约验收标准：按照招标文件货物技术参数严格验收

（7）是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☑否

（8）履约验收其他事项：乙方交货前应对货物作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单。

最终验收所发生的一切费用由乙方承担。

因货物质量问题发生争议的，由本地市场监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费用由甲方承担，否则由乙方承担。通过验收后，产品进入质保期。

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

（1）政府采购合同协议书及其变更、补充协议

（2）政府采购合同专用条款

（3）政府采购合同通用条款

（4）中标（成交）通知书

（5）投标（响应）文件

（6）采购文件

（7）有关技术文件，图纸

（8）国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自双方法定代表人或授权委托代理人签名并加盖单位公章后生效。

7. 合同份数

本合同一式六份，甲方执三份，乙方执三份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2025 年 11 月 21 日

合同订立地点：连云港市海州区

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等

附件 1

投标分项报价表

项目名称：**2025 年度物证检验鉴定消耗性器材（专门面向中小企业）** 项目编号：**JSZC-320700-SXSD-G2025-0066** 分包号：**采购包 1**

单位：元

项号	货物（标的）名称	品牌	规格型号	制造商	制造商企业类型	单价	采购数量	计量单位	总价
1	案件扩增试剂盒：VeriFiler Plus 扩增试剂盒	赛默飞	200T/盒	赛默飞	小型	31000	4	盒	124000
2	Y 染色体案件试剂盒:YFiler 白金案件试剂盒	赛默飞	100T/盒	赛默飞	小型	32000	1	盒	32000
3	国产案件试剂盒（冻干版）：S7 人类身份鉴定试剂盒	海尔施	200 人份/盒	海尔施	小型	26500	2	盒	53000
4	分子内标 600；LIZ600	赛默飞	400ul/盒	赛默飞	小型	5000	4	盒	20000
5	血样采集袋套装	科采丰	套装	科采丰	微型	2.6	20000	套	52000
6	法医 DNA 提取试剂盒	微略	16 人份/板	微略	微型	700	40	板	28000
7	微量 DNA 磁珠纯化试剂盒	高盛	24 人份/盒	高盛	小型	1200	100	盒	120000
8	混合精斑 DNA 磁珠纯化试剂盒	高盛	8 人份/盒	高盛	小型	900	40	盒	36000
9	Chelex 颗粒	博美	100g/瓶	博美	小型	1500	1	瓶	1500

10	PK 酶	博美	100mg/瓶	博美	小型	430	10	瓶	4300
11	EDTA 试剂	博美	400mL/瓶	博美	小型	800	1	瓶	800
12	抗人血试剂条(FOB)	芬格尔安	100 条/盒	芬格尔安	小型	1200	2	盒	2400
13	抗人精试剂条(PSA)	芬格尔安	100 条/盒	芬格尔安	小型	1500	15	盒	22500
14	蓝星试剂(鲁米诺)	芬格尔安	2 片/盒	芬格尔安	小型	400	5	份	2000
15	采保试剂	微略	30mL/瓶	微略	微型	400	10	瓶	4000
16	脱落细胞粘取器	泰德富臣	10 个/盒	泰德富臣	微型	160	5	盒	800
17	丁腈手套	东风塑胶	100 个/盒，10 盒/箱	东风塑胶	小型	700	20	箱	14000
18	84 消毒液	爱特福	30 瓶/箱	爱特福	小型	140	5	箱	700
19	酒精棉球	海氏海诺	10 袋/盒	海氏海诺	中型	12	300	盒	3600
20	3500XL 维护	赛默飞	1 年	赛默飞	小型	184000	1	年	184000
21	DNA 国家库维护	海华鑫安	1 年	海华鑫安	小型	51000	1	年	51000
22	风冷净化系统维修保	立尚机电	1 年	立尚机电	微型	36000	1	年	36000

附件 2

投标技术参数

一、货物（标的）采购清单

序号	货物名称	规格型号、技术参数	单位	数量	专业
1	案件扩增试剂盒	200T/盒，200 人份免提取，25 个位点以及 2 个内控质量参考（IQC），产品提供以下符合性证据： 1、单管至少同时扩增以下 24 个基因座：包括 D8S1179、D21S11、D7S820、CSF1PO、D3S1358、TH01、D13S317、D16S539、D2S1338、D19S433、vWA、TPOX、D18S51、D5S818、FGA、PentaD、PentaE、D6S1043、D10S1248、D2S441、D1S1656、D12S391、D22S1045、Amelogenin。 2、采用快速扩增酶和高效缓冲体系，能够缩短 PCR 扩增时间至 90 分钟以内。 3、试剂盒含内控质量参考（IQC），可用于样品质量（如抑制物、降解）的快速评估。 4、基因座最大扩增片段长度小于 440bp，包含至少 11 个长度低于 250bp 的常染色体 mini-STR 基因座，利于检验严重降解样品。 5、试剂盒制造商通过 ISO18385 法医级认证。 6、具有中国安全技术防范认证中心颁发的《中国公共安全产品认证证书》。 7、所投试剂盒经过 SWGDAM 科学方法测试验证。 8、试剂盒真实 bin 和虚拟 bin 的个数合计大于 610 个，有效降低 OL 的产生。 9、在 25μL 扩增体系中，模板加样量最大可达 17.5μL，提高低浓度模板 DNA 的检出率。 10、试剂抗抑制能力强，在 250ng/μl 腐殖酸或 500 μM 血红素存在情况下仍能得到完整分型。 11、在 25μL 扩增体系中，试剂盒的检测灵敏度可达 125pg DNA 模板量。	盒	4	DNA 检验
2	Y 染色体案件试剂盒	100T/盒，100 人份免提取，41 个位点 1、单管同时扩增 38 个 Y 染色体基因座。DYS19，DYS385 a，DYS385b，DYF387S1 a，DYF387S1b，DYS389 I，DYS389II，DYS390，DYS391，DYS392，DYS393，DYS437，DYS438，DYS439，DYS444，DYS447，DYS448，DYS449，DYS456，DYS458，DYS460，DYS481，DYS518，DYS522，DYS527a，DYS527b，DYS533，DYS549，DYS557，DYS570，DYS576，DYS593，DYS596，DYS627，DYS635，DYS643，DYS645，GATA H4。 2、最大检测片段小于 550 bp，内含有 11 个 Mini-STR（扩增子长度在 250 bp 以下）有利于对案件样本中降解检材的检测，可以获得更多 Y 染色体信息。 3、扩增产物中含 3 个 Y-Indel 遗传标记，可以进行家系的初步排查。 4、扩增产物中至少含有 1 个内部质量参考（IQC，Internal Quality	盒	1	DNA 检验

		Control），用于判定 PCR 扩增效能。 5、应用快速扩增酶和高效缓冲体系，扩增时间不超过 70 分钟。 6、所投试剂盒包含公安部要求的 20 个核心基因座的最大扩增产物不超过 420bp。 7、所投试剂盒真实 Bin 和虚拟 Bin 合计不少于 680 个，其中真实 Bin 超过 450 个。 8、为减少人源性污染，试剂盒需符合 ISO18385 法医 DNA 级标签的要求。 9、试剂盒特异性高，在高达 1:4000 的高女性 DNA 背景条件仍能够完全检出男性 DNA 的分型。 10、所投试剂盒经过 SWGDAM 科学方法测试验证。 11、在 25μL 扩增体系中，试剂盒的检测灵敏度可达 125pg DNA 模板量。			
3	国产案件试剂盒（冻干版）	1、试剂盒采用六色荧光技术，可复合扩增 25 个基因座，包含 23 个常染色体基因座：D18S51、D21S11、D3S1358、FGA、D8S1179、vWA、CSF1PO、D16S539、D7S820、D13S317、D5S818、D2S1338、D19S433、TH01、TPOX、D6S1043、Penta D、Penta E、D12S391、D1S1656、D2S441、D22S1045、D10S1248。 2、试剂盒包含 1 个性别基因座 Amelogenin，1 个 Y 染色体插入缺失片段 Yindel 和 2 个内控质量参考。 3、试剂盒全部基因座最大扩增片段不超过 420bp，且包含 16 个小于 250bp 的基因座，提高降解 DNA 样本中数据信息的获取。 4、试剂盒为固态试剂形态，可采用全体系扩增，提高极微量样本检出率。 5、试剂盒适用于各类纯化后的 DNA 样本，也可接扩增 WhatmanFTA 血卡/唾液卡、规血卡/唾液卡和口腔拭子等。扩增时间小于 90 分钟。 6、试剂盒为符合国家质量标准的全新产品，须具备由中国安全技术防范认证中心颁发的《中国公共安全产品认证证书》。	盒	2	DNA 检验
4	分子内标 600	分子量内标大小在 20-600 个核苷酸范围的片段，提供以下长度的 36 种单链标记片段： 20, 40, 60, 80, 100, 114, 120, 140, 160, 180, 200, 214, 220, 240, 250, 260, 280, 300, 314, 320, 340, 360, 380, 400, 414, 420, 440, 460, 480, 500, 514, 520, 540, 560, 580 和 600bp 长度的核苷酸。	盒	4	DNA 检验
5	血样采集袋套装	套装，包含抑菌型血样采集卡/唾液卡、碘伏消毒棉片、干棉片、采血针、DNA 数据库专用血样袋	套	20000	DNA 检验
6	法医 DNA 提取试剂盒	1. 16 人份/板，能与本实验室的 MW-AP48 核酸纯化平台配套使用； 2. 提取时间≤40 分钟； 3. 裂解结合处理体积≥1000μL； 4. 洗脱液体积≤30μl； 5. 采用标准化孔位， 方便排枪移液； 6. 试剂盒中包括消化缓冲液、裂解结合液、漂洗液、 洗脱液、DTT、蛋白酶 K 、磁珠、套管等。	板	40	DNA 检验

		7. 磁珠回收率≥99% 8. 单次提取 8 人份， 节省耗材。 9. 采用可拆卸孔板， 洗脱液可单列保存， 节省空间。 10、试剂 DNA 回收率>80%。			
7	微量 DNA 磁珠纯化试剂盒	1. 24 人份。微量磁珠法 DNA 提取试剂盒为 U-Pure 微量 DNA 提取工作站专用试剂盒，采用具有独特分离作用的磁珠和缓冲液体系，从唾液、血液、血斑、软骨、牙齿、毛发、指纹等检材中提取 DNA。试剂盒纯化后的核酸纯度高，无盐离子残留，无需离心或过滤。 2. 试剂采用低温 56℃和高温 98℃双重温度的裂解方案，低温 56℃加蛋白酶 K 可以有效降解细胞表面和内部蛋白，可以更有效地释放 DNA，高温 98℃可以灭活降解残余的蛋白酶 K，同时进一步变性降解裂解后的细胞杂质。 3. 经过修饰过的磁珠在--定条件下对核酸具有很强的亲和力，当改变条件时可以可逆的释放所吸附的核酸，从而达到快速分离纯化核酸的目的。从 100 μl-500 μl 样本中分离纯化高质量基因组 DNA，可以有效去除 dNTP、引物、引物二聚体、盐离子和其它杂质。 4. 采用带滤膜嵌套式裂解板，可以有效去除样本中固体颗粒物。试剂预封装封装在板材内，撕开即用，适合全自动核酸提取工作站使用。使用带滤芯石墨移液吸头，配合工作站使用实现液面探测功能。 5. 配合微量 DNA 自动提取检测工作站，对 100pg 以下的 DNA 回收率 qPCR 检测大于 90%，200pg 标准 DNA 提取能获得完整 STR 分型。可用于血液(斑)、唾液(斑)、毛发、组织等常规检材及陈旧、污染、降解和微量检材等疑难检材的 DNA 提取纯化。	盒	100	DNA 检验
8	混合精斑 DNA 磁珠纯化试剂盒	1. 8 人份，混合精斑 DNA 磁珠纯化试剂盒（U-Pure 微量 DNA 提取工作站专用）为一体式封装试剂，采用多重裂解滤膜法快速提取检材中含有的精子基因组 DNA，试剂预封在可与全自动 DNA 提取工作站配套使用的反应板内，使用时撕开密封膜即可直接用于全自动混合精斑 DNA 的纯化。 2. 该提取试剂采用多重裂解的缓冲液体系，独特的消化因子和深度裂解，通过短时多次的裂解，能有效去除样本中含有的大量女性上皮细胞，并最大限度保留精子成分，试剂中同时含有对精子细胞的保护成分，能避免女性上皮细胞消化过程中对精子细胞的损伤。 3. 精子纯化由高效吸附核酸的超顺磁性纳米微球和安全环保的提取试剂体系组成，磁珠表面修饰有特殊化学基团，在一定条件下对精子基因组 DNA 具有很强的亲和力，能高效特异性吸附精子 DNA，当条件改变时可以可逆的释放所吸附的核酸，从而达到快速分离纯化核酸的目的。 4. 完整试剂盒包装含有封装试剂的反应板，并配有试剂相应数量的盒装吸头（吸头为封装好的石墨吸头，撕开外包装即可整盒放在工作站上使用），专用配套的特殊孔径滤膜套管，封装好的消化液（一次性使用，无需二次整体转移消化液，撕开封膜即可放在工作站上使用）。 5. 提取 24 份混合精斑约 180 分钟，提纯的样本包含女性上清以及	盒	40	DNA 检验

		精斑沉淀，用户可以根据需要选择对女性上清进行扩增分析，便于对性侵案件的性质认定。独有的检材保留设计，能在女性上清充分清除的基础上保证收集检材中全部精子细胞，提高男性成分的检出率。 6. 配合微量 DNA 自动提取检测工作站，对 100pg 以下的 DNA 回收率 qPCR 检测大于 90%，200pg 标准 DNA 提取能获得完整 STR 分型。可用于内裤、纸巾、阴道拭子、避孕套等相关检材检材的精子 DNA 提取纯化。			
9	Chelex 颗粒	一种化学离子螯合树脂，由苯乙烯和苯二乙烯共聚体组成。100g/瓶	瓶	1	DNA 检验
10	PK 酶	蛋白酶 K；不含 DNase，不含 RNase，无核酸残留。100mg/瓶	瓶	10	DNA 检验
11	EDTA 试剂	0.5M；PH=8；400mL/瓶	瓶	1	DNA 检验
12	抗人血试剂条(FOB)	用于快速定性检测人类血液（痕），在标本中选择性地鉴别人类血红素。对常见动物血、人唾液及分泌物等均呈阴性，对人血液（痕）呈阳性。100 条/盒	盒	2	DNA 检验
13	抗人精试剂条(PSA)	可快速定性检测人精斑，在标本中选择性地鉴别人的前列腺抗原（PSA）。对正常人血、唾液及阴道分泌物等均呈阴性；对人精液呈阳性。100 条/盒	盒	15	DNA 检验
14	蓝星试剂(鲁米诺)	每份由 2 个试剂片组成	份	5	DNA 检验
15	采保试剂	含有稳定剂成分。30mL/瓶	瓶	10	DNA 检验
16	脱落细胞粘取器	含有一次性镊子。10 个/盒	盒	5	DNA 检验
17	丁腈手套	耐酸碱及有机溶剂。100 个/盒，10 盒/箱。M 号单只手套重≧6g，L 号单只重量≧6.5g	箱	20	DNA 检验
18	84 消毒液	以次氯酸钠为主要成分的消毒液。30 瓶/箱	箱	5	DNA 检验
19	酒精棉球	产品由脱脂棉球和酒精组成。10 袋/盒	盒	300	DNA 检验
20	3500XL 维护	（1）ABI 3500XL 基因分析仪整机保修，包括但不限于合同期内中标方提供对 ABI3500XL 基因分析仪上门维护校正服务，更换机内的损耗部件，对仪器内部系统进行调整有效的避免可能产生的故障，减少可能的停机带来的不必要麻烦，使其工作在最优的指标范围内。包含电脑的保修，中标方在无法修复电脑的情况下，由电脑生产厂家进行维修，产生的相关费用由乙方承担。 （2）维护保养工作依据 APPLIED BIOSYSTEMS 维修手册中所订标准进行。维护保养工作完成后，出具维护校准报告，由仪器使用方现场确认验收，验收合格后由中标方加盖公司公章并递交仪器使用方	年	1	DNA 检验

		存档，维护保养工作必须包括但不限于如下内容： 1）系统维护：包括设备主机内外构件的检查、清理及运行状态确定； 2）系统信息：机器信息、软件注册码等信息确认； 3）系统确认：确认机器各主要部件的工作状态及性能参数； 4）光路系统：光路系统检查，必要时对光路系统进行调整； 5）机械臂位置校准：对仪器的机械位置如自动进样器进行校准，必要的进行调整； 6）空间定位和光谱校正：检测各通道空间定位及光谱校正，必要时进行调校。 7）缓冲液更换：中标单位提供 2 套全新的缓冲液 Buffer 用于仪器的日常使用，确保仪器在最佳状态下运行（1 套缓冲液包含 4 个阳极 Buffer 以及 4 个阴性 Buffer）。 8）Pop4 胶更换：中标单位提供 2 盒（384 次/盒）全新的适配 3500XL 测序仪的 Pop4 胶用于仪器的日常使用，确保仪器在最佳状态下运行。 （3）用于修复仪器设备的零部件必须是仪器原厂商的、全新的、性能合格的、型号、性能及指标符合国家现行有关技术、质量、安全标准。 （4）服务期内，每个季度日常巡检维护保养至少 2 次，设备出现故障时，在 4 工作时内提供电话响应，2 工作日内到达设备现场，维修完成后，由仪器使用方对维修后的设备进行确认并签署相关服务报告，服务报告需提供给仪器使用方进行存档。 （5）正常使用条件下，一旦发生非人为损坏的维修，以上所有维修费用全免（包括人工费，差旅费，备件费等相关费用）。费用由中标方承担。			
21	DNA 国家库维护	1 安全服务 提供数据备份服务；提供病毒查杀服务；数据库安全漏洞修复；中间件安全漏洞修复；业务系统安全漏洞修复；服务器操作系统安全漏洞修复。 2 服务器维护 服务器宕机处理服务；处理服务器非法开/关机；异常断电导致的系统异常；定期查看服务器运行状态，时刻掌握硬件情况。 3 系统巡检 巡检 DNA 库数据库应用系统是否正常；巡检系统数据存储指标是否正常；巡检系统巡检数据传输通道是否正常；巡检数据上报情况是否正常；巡检数据通报下发情况是否正常；逐级核对数据上报和下发通报的各类数据的传输数量是否正常；逐级核对数据上报和下发通报的各类数据比对是否正常；巡检比对队列是否正常；巡检比对任务是否及时消化掉；巡检比对结果是否全部展现在用户操作界面；巡检系统配置是否合理；巡检字典项从国家库同步是否及时；巡检字典项是否与国家库保持一致 4 数据服务 4.1 统计	年	1	DNA 检验

		数据库异常数据查询；数据入库情况批量查询；数据库库容量统计；数据库年度案件总量、年增长量统计；数据库年度样本总量、年增长量统计；关键指标数据情况统计。 4.2 备份 (1)数据备份；(2)数据导出；(3)设置定时备份。 5 培训服务 业务系统使用培训；业务系统使用咨询；关键指标指导与解答 6 系统集成调试服务 验证各服务端口是否可访问；检查系统资源使用情况；验证系统各功能模块是否访问正常 7 系统恢复与迁移服务 数据库恢复一次-远程操作；应用系统恢复一次-远程操作；验证数据恢复、数据迁移之后，数据数量与迁移前是否一致 8 运维服务报告 系统运行情况汇总；服务器运行情况汇总；系统定期升级情况汇总；系统巡检情况汇总；提供运维工作统计汇总；数据备份情况汇总；关键指标情况汇总；按月度提供运维服务报告 PDF 版本 9 设置专属服务跟踪团队 运维团队提供 5*8 小时远程及现场技术服务。7*24 小时电话技术支持服务。用户通过拨打专属工程师手机、售后服务热线电话反馈问题，专属工程师根据用户描述判断是否可以先通过电话指导解决，如果电话无法解决可以通过远程解决。如果是服务器问题可协助用户向服务器原厂报修；如果是用户网络环境问题，不能保障运维工程师远程系统排查问题，则需要用户向本单位相关信通部门申报解决网络问题，以便工程师远程系统。			
22	风冷净化系统维修保	（1）保养内容 1）换季保养检查 2 次（4 月中旬和 11 月中旬） 2）每个月巡检至少 1 次 3）夏季及冬季每个月巡检至少 2 次 （2）各类保养内容 1）换季保养检查内容 冷媒系统：冷媒管路接口冷媒泄漏的检查；冷媒系统高压压力的测定；冷媒系统低压 压力的测定；冷媒系统冷媒量的确认；冷媒系统部件螺丝、紧固件的确认；压缩机个所属电 磁阀的紧闭和开启状况的检查；室外冷凝风机的运转检查；室外冷凝器翅片清洗； 检查压缩机和冷凝器、蒸发器的泄漏情况。 空调风机箱：送风机电机的运转检查；送风机电机传动皮带检查；空气过滤袋的积尘检查。 电气系统：压缩机工作电流的测定；压缩机运转声、震动的判定； 压缩机工作电压的 测定；机组工作电压的测定；电加热工作状态的确定；电气部件螺丝和紧固件的确认；控制 线路的检查以及修复（断裂、短路、破损）；电气控制部件的调整； 温度调节器的确认及调整；控制部件工作电压的测定；检查机组的设定程序运行情况；保	年	1	DNA 检验

		护装置部件状态的确认和调整。 加湿系统：加湿器工作电流的测定；电加热工作状态的确定；控制部件工作电压的测定；保护装置部件状态的确认和调整；检查加湿器水质结垢的情况必要时拆卸清洗。 除湿系统：加热器工作电流的测定；加热器工作电压的测定；电加热工作状态的确定；控制部件工作电压的测定；保护装置部件状态的确认和调整；检查加热管紧固件的状态。 2）巡检保养内容 冷媒系统：冷媒系统高压压力的测定；冷媒系统低压压力测定；压缩机个所属电磁阀的紧闭和开启状况的检查；室外冷凝风机的运转检查。 电气系统：压缩机工作电流的测定；压缩机工作电压的测定；机组工作电压的测定； 电加热工作状态的确定；控制部件工作电压的测定；检查机组的设定程序运行情况；保护装置部件状态的确认和调整。 加湿系统：加湿器工作电流的测定；加湿器工作电压的测定；电加热工作状态的确定；控制部件工作电压的测定；保护装置部件状态的确认和调整加湿器夏季转冬季清洗一次；加热器工作电流的测定；加热器工作电压的测定；电加热工作状态的确定；控制部件工作电压的测定。			

甲方		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）	连云港市公安局	单位名称（公章或合同章）	苏州百澳斯芙贸易有限公司
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	男
住　所	江苏省连云港市海州区朝阳东路9号	住　所	苏州高新区泰山路2号博济科技创业园A座3034室
联 系 人	曹刚	联 系 人	陈耀
联系电话	13805122110	联系电话	
通信地址	江苏省连云港市海州区朝阳东路9号	通信地址	苏州高新区泰山路2号博济科技创业园A座3034室
邮政编码	——	邮政编码	——
电子邮箱	——	电子邮箱	——
统一社会信用代码	113207000142524283	统一社会信用代码	91320505MABP86R1XN
		开户名称	苏州百澳斯芙贸易有限公司
		开户银行	中国银行苏州民治路支行
		银行账号	513177767715
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1合同当事人

（1）采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

（2）供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

（3）其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

（1）“合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

（2）“合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

（3）“货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

（4）“相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

（5）“分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

（6）“联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见**【政府采购合同专用条款】**。

（7）其他术语解释，见**【政府采购合同专用条款】**。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及**【政府采购合同专用条款】**约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照**【政府采购合同专用条款】**约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵**【政府采购合同专用条款】**约定的指定现场。

7.2 除**【政府采购合同专用条款】**另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《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）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

（2）采用中华人民共和国法定计量单位。

（3）乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

（4）乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

（1）乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在**【政府采购合同专用条款】**规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

（2）在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

（3）乙方收到通知后，应在**【政府采购合同专用条款】**规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（4）在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

（5）乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费

用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在**【政府采购合同专用条款】**中约定。

13. 履约保证金

13.1 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。

13.2 如果乙方出现**【政府采购合同专用条款】**约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照**【政府采购合同专用条款】**规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照**【政府采购合同专用条款】**规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

（1）货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

（2）提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

（3）在**【政府采购合同专用条款】**约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

（4）在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

（5）依照法律、行政法规的规定或者按照**【政府采购合同专用条款】**约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

（6）**【政府采购合同专用条款】**规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

（1）乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

（2）如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

（1）合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

（2）合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1．经营状况严重恶化；2．转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3．丧失商业信誉；4．有丧失或者可能丧失履约能力的其

他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（3）乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

（4）甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

（1）合同因有效期限届满而终止；

（2）乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府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，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在**【政府采购合同专用条款】**中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在**【政府采购合同专用条款】**中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真、快递或电子邮件送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见**【政府采购合同专用条款】**。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	不接受联合体
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	/
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	验收不合格的，甲方有权书面通知乙方进行免费退换、修复或者采取其他补救措施，乙方应在接到甲方书面通知起 5 个工作日内解决，否则承担违约责任。
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	/
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	乙方在甲方工作场所必须遵循甲方的规章制度和实验室相关要求，如果因乙方自身问题造成实验室污染等相关问题，由乙方负责解决。
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	/
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	/
	指定现场	甲方指定的地点
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	/
第二节 第 7.3 款	保险要求	货物在交付甲方前发生的风险均有乙方负责
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	自验收合格之日起1年。若部分产品的原厂标配质保期大于1年时，则按原厂标配质保期服务条款执行。质保期内，乙方提供免费上门服务，包括维修、保养、安检、调换等；对于甲方人为原因造成的故障，乙方只收取维保成本费用，免费质保期结束后，乙方承诺对产品继续提供完善而优惠的售后服务。
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	4 个小时内响应，3 个工作日内解决
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	/
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	/
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	/
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	/

第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	自验收合格之日起 1 年
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	/
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	乙方需要提供 7*24 小时电话支持服务，接到采购人系统故障保修 4 小时内响应，48 小时内到达现场。 乙方对甲方的管理人员、操作人员与设备维护人员进行培训、支持等承诺。 乙方为甲方的 3500XL、国家数据库、风冷净化系统提供维护维保。 乙方提供定期巡检与预防性维护服务，乙方指派技术工程师，提前和甲方沟通并确定具体维保日期（或因突发情况甲方主动与乙方联系），提前准备好所需物资。 乙方对于常规易损（耗材）常年配货并保证和公司业务相匹配的库存数量，保证第一时间解决用户的实际问题，对于突发事件所发生的维保所需要的试剂耗材配件，乙方保证 24 小时内购备齐所需配件耗材，36 小时内解决用户的设备故障。 乙方负责供货、提供服务过程中的安全问题，如因乙方原因造成人身损害或财产损失的，由乙方承担全部赔偿责任。
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	由乙方承担所发生的全部费用。 乙方愿意更换但逾期交付的，按乙方逾期处理。乙方拒绝更换的，甲方可单方面解除合同，并由乙方赔偿由此造成的甲方全部损失。
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	乙方按逾期交货总金额每日千分之五向甲方支付违约金，违约金总金额不超过合同总价的 20%。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	/
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	/
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第（2）种方式解决： （1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； （2）向合同签订地人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	