

汕头海关口岸检疫查验能力提升项目
(第二次)

合 同 书

项目编号： QZ-2024-G101-A2-1

项目名称： 汕头海关口岸检疫查验能力提升项目(第二次)

产品名称：



政府采购项目合同书

甲方（采购人）：中华人民共和国汕头港海关

乙方（供应商）：颐海宸光（北京）科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律规定，甲方对汕头海关口岸检疫查验能力提升项目（第二次）采购项目以公开招标方式进行采购（采购项目编号：QZ-2024-G101-A2-1），确定乙方为中标人（成交商），现依照招标文件（谈判文件、询价通知书、磋商文件、单一来源）、投标文件（响应文件）等相关文件的内容，双方达成如下协议：

第一条 采购货物清单

货物清单

货物名称	品牌	规格型号	产地	数量	单价（元）	合计（元）
吸尘器	威德尔	GS-1032	中国	1	500.00	500.00
消毒柜	颐海宸光	HK-YTD-120L	中国	1	4000.00	4000.00
除湿机	多乐信	DK-156	中国	1	5000.00	5000.00
清洗机	颐海宸光	JGXCS-30L	中国	1	1000.00	1000.00
体式显微镜	谱锐西玛	SM2000	中国	1	120000.00	120000.00
高压灭菌锅	博迅	BXM-135BG	中国	1	50000.00	50000.00
冰箱	中科都菱	MPC-5V656	中国	1	10000.00	10000.00
初筛鉴定用具包	颐海宸光	JXCS-LAB-01	中国	1	5000.00	5000.00
设备总价						195500.00
运保费						
安装调试费						
制造商维保服务费（ <u>4</u> 年）						
合同总价						195500.00

第二条 合同总价款

甲方以支付总价款¥195500.00元，即人民币大写壹拾玖万伍仟伍佰元整。接受乙方对上述货物的供货和伴随服务。包括乙方提供货物、包装、运输、货物的保险和储存、检测、验收、安装调试、保修服务、培训、资料及提供的伴随服务等所有成本、费用及税费，甲方（用户）无需再向乙方支付其他任何费用。详见附件分项报价表、设备配置清单和实质性响应条款。

第三条 付款条件

（一）本合同以人民币付款。

（二）付款办法：

1. 在合同生效后5个工作日内，乙方向甲方开具并送达合法有效发票（中标合同价的30%，即人民币伍万捌仟陆佰伍拾元整、¥58650.00元），并按约定将履约保证金（中标合同价的5%，）（即人

人民币玖仟柒佰柒拾伍元整、¥9775.00元)汇缴到甲方指定银行账户,甲方自收到乙方上述发票及履约保证金10个工作日内向乙方支付预付款(中标合同价的30%,即人民币伍万捌仟陆佰伍拾元整、¥58650.00元)。

2.自货物全部移交至甲方指定单位之日起5日内,乙方向甲方开具并送达合法有效发票(中标合同价的60%,即人民币壹拾壹万柒仟叁佰元整、¥117300.00元),甲方自收到乙方上述发票10个工作日内向乙方支付进程款(中标合同价的60%,即人民币壹拾壹万柒仟叁佰元整、¥117300.00元),待设备安装、调试、验收合格后,由甲方通知乙方开具并送达合法有效发票(中标合同价的10%,即人民币壹万玖仟伍佰伍拾元整、¥19550.00元),甲方自收到乙方上述发票10个工作日内向乙方支付货物尾款(中标合同价的10%,即人民币壹万玖仟伍佰伍拾元整、¥19550.00元),并将履约保证金退回。

3.以上资金支付,需待对应资金到位后支付。因财政集中支付延误时间不计算在内,乙方提交付款单据延迟、缺失及账户信息错误的,甲方有权相应顺延付款期限,且甲方不承担延误付款责任。

甲方开票资料为:

甲方全称	中华人民共和国汕头港海关
税号	11440500MB2D14512C
开户银行	
账号	

乙方收取货款账户为:

乙方全称	颐海宸光(北京)科技有限公司
税号	91110116MA01EQ4P57
开户银行	招商银行股份有限公司北京宣武门支行
账号	110935478410401

第四条 发票

乙方向甲方开具增值税普通发票,甲方收到乙方的发票后支付相应的款项。

第五条 包装

(一)除合同另有规定外,乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装,这类包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸,以确保货物安全无损运抵指定交货地点。

(二)乙方应在包装箱外标明合同名称、合同编号、产品名称、型号,包装箱内随附一份详细装箱单和质量证书。

(三)乙方应承担由于其包装或防护措施不当而引起的货物损坏和丢失的任何损失责任和费用。

第六条 交货时间、地点、交货方法(运输方式)

(一)交货时间:合同签订后 40 日内完成交货及安装调试并交付甲方使用。

(二)交货地点:甲方指定地点。

(三)交货方法:由乙方负责采用适合的交通工具将采购货物及其附件运至交货现场并按甲方要求完成卸货(送货上楼),以双方签署设备到货验收签收单为准,交货时应一并交付货物的有关单证。货物从生产厂运至海关指定地点的运输、劳务及相关保险的办理由乙方负责并承担相应

费用。

(四) 风险责任承担: 货物的风险责任和所有权在双方签署设备到货验收签收单/安装调试验收合格报告后由甲方承担和享有, 此前的风险责任由乙方承担。

第七条 货物验收

(一) 乙方应保证产品是全新的、未使用过的, 除非合同另有规定, 产品应符合最新版本的国家或行业标准, 完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证所提供的产品在正确安装、正常运转和保养条件下, 可满足甲方使用需求并在其使用寿命期内应具有满意的性能。在产品质量保证期之内, 乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

(二) 根据甲方按检验标准自行检验结果或/和当地质检部门检验结果, 在质量保证期内, 如果发现产品的数量、质量或规格与合同不符, 或证实产品是有缺陷的, 包括潜在的缺陷或使用不符合要求的零部件和材料等, 甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(三) 在合同产品的质量保证期内, 乙方应在合同文件中规定的收到通知后应做出响应的期限内, 免费维修或更换有缺陷的产品或部件。

(四) 如果乙方在上述规定的收到通知后应做出响应的期限内没有弥补缺陷, 甲方可采取必要的补救措施, 但风险和费用将由乙方承担。

(五) 仪器设备到货安装后, 需出具计量证书的仪器设备由乙方负责提供有资质的第三方机构出具的计量证书且证书结果显示设备合格并能满足甲方使用需求, 相应费用由乙方负责。

第八条 质量保证

(一) 乙方应保证所供货物为颐海宸光(北京)科技有限公司、广州多乐信电器有限公司、威德尔吸尘器(上海)有限公司、江苏精锐光电研究院有限公司、上海博迅医疗生物仪器股份有限公司、安徽中科都菱商用电器股份有限公司 制造生产、原包装、全新未使用过的产品, 与投标文件/应答文件承诺一致, 并完全符合或高于合同要求的质量、规格和技术性能。

(二) 乙方应保证所供货物没有因乙方的行为或疏忽而产生材料或工艺上的缺陷, 并保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下, 在其使用寿命期内具有满意的性能。在货物最终交付验收后不少于合同规定或乙方承诺(两者以较长的为准)的质量保证期内, 本保证保持有效。

(三) 如果乙方所供货物质量与合同不符, 或证实所供货物是有缺陷的, 包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等, 由此引起的全部损失及费用由乙方承担。若以上原因导致或引起甲方(用户)损失及导致或引起第三方受到损害的, 全部赔偿责任均应由乙方承担。

(四) 在质量保证期内所发现的缺陷, 甲方(用户)应尽快以书面形式通知乙方。乙方收到通知后应10日内免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(五) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷, 甲方(用户)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(用户)根据合同规定对乙方行使的其他权利不受影响。

(六) 本合同项目所有货物质量保证期为: 自双方签署安装调试验收合格报告之日起计算4年。

第九条 培训

本合同所包括的培训详见附件培训方案。

第十条 售后服务

(一) 供应商(制造商)在质量保证期内免费提供7*24小时的技术支持与售后服务, 提供专线电话支持服务, 1小时内响应, 保证24小时内到达现场并解决故障。

(二) 本合同所包含的售后服务, 包含制造商售后服务和代理商售后服务, 具体见附件技术支持及售后服务方案。

第十一条 违约责任

(一) 因乙方原因未能按照本合同要求交付合格的货物或提供相关服务的违约责任。

1. 对于货物被证实存在缺陷(包括潜在的缺陷)或者不符合合同要求的, 或原材料、技术标准、尺寸、颜色等存在质量问题, 在合同条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内, 甲方有权要求退货、退货重新制作、新货替换。乙方应按照甲方意见, 用以下一种或几种方式结合解决:

(1) 退货: 甲方将货物退回乙方, 乙方将合同货款退还给甲方, 并承担由此发生的一切损失和费用。

(2) 退货重新制作: 甲方将货物退回乙方, 乙方按照技术标准要求重新制作, 并承担由此发生的一切损失和费用。

(3) 新货替换: 乙方用满足技术标准要求的货物替换存在缺陷的产品, 承担甲方蒙受的全部损失和费用, 并承担由此引发的一切风险, 且相应延长所换货物的质量保证期。

2. 如果乙方未在甲方要求的10日内或甲方同意的期限内, 按照上述任何一种方式采取补救措施, 甲方有权解除合同, 扣除全部履约保证金并要求乙方退回甲方已支付的货款, 并视损失情况根据《中华人民共和国民法典》有关规定追究其相关责任, 赔偿甲方(用户)的全部损失。

3. 对于未能按合同要求提供服务或被证实未提供应当承担的服务的, 甲方有权要求限期整改。无合理理由不进行整改的视为根本违约。

(二) 乙方未按照本合同规定的时间交货和提供服务的违约责任。

1. 在履行合同过程中, 如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时, 应及时以书面形式将延迟的事实、可能延迟的期限和理由通知甲方(用户)。甲方(用户)在收到乙方通知后, 应尽快对情况进行评价, 并确定是否同意延迟交货时间或延期提供服务, 如甲方(用户)不同意延期, 乙方仍应当按照约定的时间完成交货义务, 如甲方(用户)同意延期, 必须以双方签订的补充协议为准。

2. 除甲乙双方另有约定外, 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务, 甲方有权在不影响合同项下其他补救措施的情况下, 要求乙方支付误期赔偿费, 或从合同货款、履约保证金中扣除误期赔偿费。赔偿费按每周迟交货物价格或未提供服务费用的百分之零点五(0.5%)计收, 直到交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过误期货物或服务合同价格的百分之十(10%)。一周按七(7)天计算, 不足七(7)天按一周计算。

3. 出现上述没有按照合同规定的时间交货和提供服务的情形时, 甲方也可以选择解除合同, 要求乙方退回甲方已支付货款、扣除履约保证金并追究乙方相应违约责任、赔偿甲方(用户)的全部损失。

4. 如合同被全部或部分解除, 甲方可依其认为适当的条款和方法购买与未交货类似的货物, 乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。同时, 乙方应继续执行合同中未解除的部分。如乙方违约并经同意延期仍不能履行合同时, 甲方有权解除合同, 扣除履约保证金, 且乙方应赔偿由此给甲方造成的损失。

(三) 因乙方或乙方工作人员或乙方相关方的作为或不作为行为致使甲方或第三方遭受人员人身伤害或财产损失的, 乙方应承担全部赔偿责任, 赔偿全部损失, 且甲方有权以全部履约保证

金作为违约金，解除本合同。

(四) 在本合同履行过程中，如果有证据证明乙方根本无法履行合同的，甲方可以行使不安抗辩权，有权解除合同，并扣除履约保证金，如因乙方不能履行给甲方造成其他损失的，乙方应继续承担赔偿责任。

第十二条 异议的期限和方法

(一) 异议期限自质量保证期开始之日起3个月内。如果属于产品设计、材料、工艺或其他潜在的质量缺陷，甲方(用户)以书面形式提出异议及其处理意见。

(二) 乙方接到甲方(用户)书面异议及其处理意见后，应在10日内到甲方(用户)项目现场处理，否则即视为默认甲方(用户)提出的异议和处理意见。

第十三条 使用合同文件和资料

(一) 没有甲方(用户)事先书面同意，乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格或资料等提供给乙方雇佣于履行本合同以外的任何其他人。即使向本合同的雇员提供，也应注意保密并限于履行本合同必须的范围。

(二) 没有甲方(用户)事先书面同意，除了履行本合同之外，乙方不应使用、传播与本合同相关的任何文件、资料。

第十四条 知识产权

(一) 乙方应保证所提供的货物及服务不侵犯任何第三方的知识产权(专利权、商标权、版权等)及其他任何合法权益。如果甲方(用户)在使用乙方货物或服务的任何一部分过程中，遭致第三方索赔或主张权利的，乙方应当修正以避免侵权。

(二) 如果甲方(用户)在使用乙方货物或货物的任何一部分过程中，因侵犯第三方合法权益(包括但不限于知识产权)而遭致第三方索赔或主张权利的，乙方将自费为甲方(用户)应诉，并支付法院最终判决的甲方(用户)应支付第三方的一切费用、并赔偿甲方(用户)由此遭受的全部损失及支出的合理费用。

(三) 如乙方提供的货物或服务确实侵犯了第三方合法权益(包括但不限于知识产权)的，甲方有权解除合同，没收履约保证金，要求乙方退回已支付的全部货款，并赔偿甲方的全部损失及支出的合理费用。

第十五条 权利瑕疵担保

(一) 乙方保证对其所提供的货物享有完全的所有权等合法权利，不存在任何未曾向甲方(用户)透露的担保物权(如抵押权、质押权、留置权等)或其他任何权利负担或争议。

(二) 乙方应保证所提供的货物免受第三方提出的任何权利主张，如因第三方提出权利主张给甲方(用户)造成损失的，乙方应予以赔偿。

(三) 如乙方所提供的货物存在前述担保货物或权利负担，甲方(用户)有权解除合同、没收履约保证金，并要求乙方退还已支付的全部货款，赔偿甲方(用户)的全部损失及支出的合理费用。

第十六条 不可抗力及其免责

(一) 如果乙方因不可抗力而导致合同实施延误或不能履行合同义务时，在不可抗力影响的范围内不应该被没收履约保证金，也不应该承担误期赔偿或终止合同的责任。

(二) 在不可抗力事件发生后，乙方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知甲方，除甲方(用户)书面另行要求外，乙方应尽实际可能继续履行合同义务，以及寻求采取合理的方

案履行不受不可抗力影响的其他事项。如果不可抗力事件影响延续超过一百二十天，双方应通过友好协商在合理的时间内就进一步实施合同达成协议。

(三) 乙方在延迟履行合同期间由于不可抗力而不能履行合同的，不能被免除责任。

(四) 甲方(用户)如遇不可抗力，应尽快以书面形式通知乙方，并尽实际可能履行不受不可抗力影响的其他事项。甲方(用户)不承担因不可抗力不能履行合同所造成的损失。

(五) 本条所述的“不可抗力”指那些不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，包括但不限于战争、动乱、严重火灾、洪水、台风、地震等及其他双方同意的情况，但不包括违约或疏忽。

第十七条 争议的解决

(一) 合同实施或与合同有关的一切争议应通过双方友好协商解决。如果双方无法协商一致，争议事项由甲方所在地人民法院管辖。

(二) 在诉讼期间，除争议事项外，本合同其他部分应继续履行。

第十八条 合同修改或变更

(一) 如无重大变故，甲乙双方不得擅自变更合同。

(二) 如确需变更合同，甲乙双方应签署书面变更协议。变更协议为本合同不可分割的一部分。

(三) 在不改变合同其他条款的前提下，甲方(用户)有权在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

第十九条 合同中止

(一) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方(用户)可以要求中止履行，待计划确定后继续履行。

(二) 合同签订或履行过程中因其他供应商就采购过程或结果提起质疑、投诉、行政复议、行政诉讼的，甲方(用户)认为有必要或财政部责令中止的，应当中止合同的履行。

第二十条 合同解除

由于合同一方不履行合同或严重违反合同，造成合同部分或全部无法履行时，对方除有权向违约方索赔外，并有权部分或全部解除合同。对于部分解除的合同，违约方除应承担规定的责任外，还应继续履行合同的剩余部分。

(一) 因违约解除合同

1. 在甲方(用户)对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方(用户)可向乙方发出书面违约通知书，提出解除部分或全部合同：

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方(用户)根据合同条款的规定同意的延长的限期内提供部分或全部的货物或服务，达到合同所规定的要求；

(2) 如果甲方(用户)发现乙方在本合同的竞争或实施中有欺诈行为。

(3) 如果乙方未能履行合同规定的其他任何义务。

2. 如果甲方(用户)根据上述规定与乙方全部或部分解除合同，甲方(用户)可以依其认为适当的条件和方法购买乙方未能提供的货物或服务，乙方应对甲方购买类似货物或服务所超出的费用负责。同时，乙方应继续执行合同中未解除的部分。

(二) 因破产而解除合同

1. 如果乙方破产或无清偿能力，甲方(用户)可在任何时候以书面形式通知乙方，提出解除

合同而不给乙方补偿，并有权要求乙方退回甲方（用户）已支付的合同货款。

2. 该解除合同将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

(三) 其他解除合同情况

1. 若合同继续履行将给甲方造成重大损失的，甲方（用户）可以解除合同而不给予乙方任何补偿。

2. 乙方在执行合同的过程中发生重大变故，对履行合同有影响的，甲方（用户）可以解除合同而不给予乙方任何补偿。

3. 甲方（用户）因重大变故取消或部分取消原来的采购任务，导致合同全部或部分内容无需继续履行的，可以解除合同而不给予乙方任何补偿。

第二十一条 合同终止

(一) 本合同因下列原因而终止：

1. 本合同正常履行完毕；
2. 合同双方协议终止本合同的履行；
3. 不可抗力事件导致本合同无法履行或履行不必要；
4. 任何一方行使解除权，解除本合同；

(二) 对本合同终止有过错的一方应赔偿另一方因合同终止而受到的损失。

第二十二条 合同转让和分包

(一) 乙方不得以任何形式将合同转包，或部分或全部转让其应履行的合同义务。

(二) 除经甲方（用户）事先书面同意外，乙方不得以任何形式将合同分包。

乙方擅自转包或分包的，甲方有权解除本合同，没收履约保证金，并要求乙方退还已支付的全部货款，赔偿甲方（用户）全部损失及支出的合理费用。

第二十三条 其他

中标通知书（成交通知书）、中标人的投标文件/应答文件、招标文件/谈判文件/询价通知书/磋商文件/单一来源、合同条款、合同附件（协商、变更的，明确双方权利义务，以书面形式而表现出来的协议或书面通知或确认书等）是本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力。

第二十四条 合同生效

(一) 本合同一式叁份，甲方执贰份，乙方执壹份；自甲乙双方签字盖章之日起生效。对本合同的任何更改及补充，均需双方共同协商，并以书面形式盖章确认。

(二) 本合同签订后，由甲方执行资金支付、货物或项目验收等合同履行一切事宜。

（附件一、二、三、四内容与投标/响应文件一致）

甲方（公章或合同章）：

乙方（公章或合同章）：

日期：2015年1月24日

联系人：陈升

电话：075488193970

地址：汕头市中山东路国际集装箱码头
海关办公区

日期：2015年1月24日

联系人：周相含

电话：18510322232

地址：北京市房山区阎富路69号院
15号楼-1至4层101三层80

附件一：分项报价表

序号	名称	规格型号	数量	品牌	原产地和制造商名称	单价 (元)	合价 (元)	备注
1	吸尘器	GS-1032	1	威德尔	上海/威德尔吸尘器(上海)有限公司	500.00	500.00	
2	消毒柜	HK-YTD-120L	1	颐海宸光	北京/颐海宸光(北京)科技有限公司	4000.00	4000.00	
3	除湿机	DK-156	1	多乐信	广州/广州多乐信电器有限公司	5000.00	5000.00	
4	清洗机	JGXCS-30L	1	颐海宸光	北京/颐海宸光(北京)科技有限公司	1000.00	1000.00	
5	体式显微镜	SM2000	1	谱锐西玛	江苏/江苏精锐光电研究院有限公司	120000.00	120000.00	
6	高压灭菌锅	BXM-135BG	1	博迅	上海/上海博迅医疗生物仪器股份有限公司	50000.00	50000.00	
7	冰箱	MPC-5V656	1	中科都菱	安徽/安徽中科都菱商用电器股份有限公司	10000.00	10000.00	
8	初筛鉴定 用具包	JXCS-LAB-01	1	颐海宸光	北京/颐海宸光(北京)科技有限公司	5000.00	5000.00	
总价(元)						195500.00		

附件二：设备配置清单

序号	名称	规格型号	数量
1	吸尘器	吸尘器1台	1
2	消毒柜	多功能消毒柜1套	1
3	除湿机	除湿机 1台	1
4	清洗机	超声波清洗机1台	1
5	体式显微镜	1. 体视镜主机 1 台 2. 1 倍平场复消色差物镜 1 个 3. 三目镜筒 1 套 4. 10 倍目镜/23 视场数 2 个 5. 电动调角立柱 1 套 6. 电动调焦控制器 1 个 7. 透射光基座 1 个 8. 鹅颈点光源 1 套 9. 数码彩色相机及软件 1 套 10 配套电脑1套（满足图像控制分析软件流畅运行）	1
6	高压灭菌锅	主机一台	1
7	冰箱	冰箱主机 1台	1
8	初筛鉴定用具包	玻片1包、24*24盖玻片1包、12*100试管1包、60*15mm 培养皿1包、250ml 烧杯1个、250ml 三角瓶直口1个、250ml 量筒1个、2ml 吸管1包、100ml 酒精灯1个、剪刀1把、镊子1套、3号手术刀1把、挑针1、毛刷1套、3#昆虫针1盒、9孔昆虫针台1个14cm 昆虫针钳1把、滤纸1包、标签1包、10ml 指型管1包、磁盘1个、记录本1本、签字笔1套、口罩1个、不锈钢水杯1个、175mm 钢尺1把、白瓷盘1个、多用小刀1把、水桶1个、袖珍秤1个、13*50 孔试管架1个、000#微针1盒、美工刀1个、解剖盘1个、广口瓶1个、展翅板1个、硫酸纸1包、水果刀1把、磨刀棒1根	1

附件三：实质性响应条款

序号	招标文件★号条款描述	供应商响应描述	偏离情况说明（正偏离/完全响应/负偏离）
1	1、体式显微镜		
2	★6、变倍比 $\geq 20:1$ ，连续编码式变倍，软件可自动读出当前放大倍数	★6、变倍比为 20:1，连续编码式变倍，软件可自动读出当前放大倍数	完全响应

序号	“▲”技术参数条款描述	供应商响应描述	偏离情况说明（正偏离/完全响应/负偏离）
1	1、体式显微镜		
2	▲5、10×目镜：FOV ≥ 23 ，可调屈光度；	10×目镜：FOV：25，可调屈光度	完全响应
3	▲7、物镜：配置 1x 平场复消色差物镜，最高分辨率 ≥ 500 lp/mm，工作距离 ≥ 60 mm；	物镜：配置 1x 平场复消色差物镜，最高分辨率：550 lp/mm，工作距离：60mm	完全响应
4	▲12.2、像素 ≥ 2 千万，带制冷功能；	物理像素：150 万到 2500 万，带制冷功能；	完全响应
5	▲12.3、动态范围 $\geq 3500:1$ ；	动态范围：3500:1	完全响应

附件四：技术条款响应表

序号	一般技术参数条款描述	供应商响应描述	偏离情况说明（正偏离/完全响应/负偏离）
1	1.光学系统：采用融合光学技术，右通道包含分辨率很高的图像，而左通道提供很大的景深；	采用融合光学技术，右通道包含分辨率很高的图像，而左通道提供很大的景深	完全响应
2	2.整体放大倍数大于 10x~150x 范围（10 倍目镜，1 倍物镜下）；	整体放大倍数：7.5x~150x 范围（10 倍目镜，1 倍物镜下）	完全响应
3	3.视场范围：29.5 mm ~ 1.44mm（10 倍目镜，1 倍物镜下）；	视场范围：29.5mm~1.44mm（10 倍目镜，1 倍物镜下）	完全响应
4	4.三目镜筒，瞳间距 50 mm~76 mm；	三目镜筒，瞳间距 50 mm~76 mm	完全响应
5	8.长寿命 LED 照明，寿命≥30000h，照明视野≥65mm；	长寿命 LED 照明，寿命：30000h，照明视野：65mm	完全响应
6	9.可做透射、暗场和照明；	可做透射、暗场和照明	完全响应
7	10.配有 LED 双支光纤，色温恒定 5600 K，臂长≥600 mm；	配有 LED 双支光纤，色温恒定 5600 K，臂长：620 mm	完全响应
8	11. 电动调焦：行程 ≥400mm，带外置控制器；	电动调焦：行程：600mm，带外置控制器	完全响应
9	12.1.同品牌彩色 CMOS，尺寸≥1 英寸；	同品牌彩色 CMOS，尺寸：1 英寸	完全响应
10	13.显微图像控制及分析软件：	显微图像控制及分析软件	完全响应
11	13.1.采集图像：界面直观，操作容易，使用户更加容易的集中精力关注生物试验过程；	采集图像：界面直观，操作容易，使用户更加容易的集中精力关注生物试验过程	完全响应
12	13.2.对图像中的直线显示线上灰度强度变化，从而反映图像中的变化特性；	对图像中的直线显示线上灰度强度变化，从而反映图像中的变化特性	完全响应
13	13.3.在图像上添加注释、箭头等功能，可以方便的表示图像中的重点关注部位；	在图像上添加注释、箭头等功能，可以方便的表示图像中的重点关注部位	完全响应
14	13.4.调节亮度、对比度、伽	调节亮度、对比度、伽玛值以及	完全响应

序号	一般技术参数条款描述	供应商响应描述	偏离情况说明（正偏离/完全响应/负偏离）
	玛值以及灰度显示范围，可以改变图像分辨率、旋转图像等各种操作；	灰度显示范围，可以改变图像分辨率、旋转图像等各种操作	
15	13.5.输入硬件信息即可实现添加标尺功能，从而显示图像的放大比例关系；	输入硬件信息即可实现添加标尺功能，从而显示图像的放大比例关系	完全响应
16	13.6.可以做离线白平衡、市场平整度以及背景校正等处理，便于后期图像处理；	可以做离线白平衡、市场平整度以及背景校正等处理，便于后期图像处理	完全响应
17	13.7.可以测量直线长度、曲线长度、矩形面积、圆面积、周长、角度等多个参数，并把测量结果输出到 EXCEL，并于后期分析处理；	可以测量直线长度、曲线长度、矩形面积、圆面积、周长、角度等多个参数，并把测量结果输出到市场主流软件表格，便于后期分析处理	完全响应
18	13.8.带自动景深扩展功能，可整合 Z 轴上每个图像的焦点区域，得到一个各部分均处于焦点的单一图像。	带自动景深扩展功能，可整合 Z 轴上每个图像的焦点区域，得到一个各部分均处于焦点的单一图像	完全响应
19	主要配置	主要配置	完全响应
20	1.体视镜主机 1 台	1、体视镜主机 1 台；	完全响应
21	2.1 倍平场复消色差物镜 1 个	2、1 倍平场复消色差物镜 1 个；	完全响应
22	3.三目镜筒 1 套	3、三目镜筒 1 套；	完全响应
23	4.10 倍目镜/23 视场数 2 个	4、10 倍目镜/25 视场数 2 个；	完全响应
24	5.电动调角立柱 1 套	5、电动调角立柱 1 套；	完全响应
25	6.电动调焦控制器 1 个	6、电动调焦控制器 1 个；	完全响应
26	7.透射光基座 1 个	7、透射光基座 1 个；	完全响应
27	8.鹅颈点光源 1 套	8、鹅颈点光源 1 套	完全响应
28	9.数码彩色相机及软件 1 套	9、数码彩色相机及软件 1 套	完全响应
29	10 配套电脑 1 套(满足图像控制分析软件流畅运行)	10、配套电脑 1 套，配套使用电脑的产品技术指标需满足财库《台式计算机政府采购需求标准(2023 年版)》中的星标项‘*’指标，投标人提供：台式计算机产品技术指标需满足财库《台式计算机政府采购需求标准(2023	完全响应

序号	一般技术参数条款描述	供应商响应描述	偏离情况说明 (正偏离/ 完全响应/ 负偏离)
		年版)》中的星标项‘*’指标的承诺函,格式自拟。可接入实验室现有信息管理系统,实现数据双向通讯。	
50	1.适用温度 5-40℃;	1.适用温度 5-40℃;	完全响应
51	2.功率≥2000W,除湿量≥150L/D,湿度调节范围 5%—95%;	2.功率 2050W,除湿量 156L/D,湿度调节范围 5%—95%;	完全响应
52	3.按键调节,可全自动湿度控制,可 24 小时定时开关。	3.定时功能:设置 24 小时定时开机,无须人员值守。湿度达到设定设定值,设备会自动停止工作,环境湿度高于设定值,自动启动,降低用电能耗。	完全响应
53	配置	配置	完全响应
54	1.除湿机 1 台	1.除湿机 1 台	完全响应
55	1.初筛鉴定实验工具包,本套装备可供海关、农林等系统在口岸查验、野外调查、监测防控等多领域全天候使用,适用于动植物检疫鉴定初筛。	1、初筛鉴定实验工具包,本套装备可供海关、农林等系统在口岸查验、野外调查、监测防控等多领域全天候使用,适用于动植物检疫鉴定初筛。	完全响应
56	配置	配置	完全响应
57	1.玻片 1 包	1.玻片 1 包	完全响应
58	2.24*24 盖玻片 1 包	2.24*24 盖玻片 1 包	完全响应
59	3.12*100 试管 1 包	3.12*100 试管 1 包	完全响应
60	4.60*15mm 培养皿 1 包	4.60*15mm 培养皿 1 包	完全响应
61	5.250ml 烧杯 1 个	5.250ml 烧杯 1 个	完全响应
62	6.250ml 三角瓶直口 1 个	6.250ml 三角瓶直口 1 个	完全响应
63	7.250ml 量筒 1 个	7.250ml 量筒 1 个	完全响应
64	8.2ml 吸管 1 包	8.2ml 吸管 1 包	完全响应
65	9.100ml 酒精灯 1 个	9.100ml 酒精灯 1 个	完全响应
66	10.剪刀 1 把	10.剪刀 1 把	完全响应
67	11.镊子 1 套	11.镊子 1 套	完全响应
68	12.3 号手术刀 1 把	12.3 号手术刀 1 把	完全响应
69	13.挑针 1	13.挑针 1	完全响应
70	14.毛刷 1 套	14.毛刷 1 套	完全响应

序号	一般技术参数条款描述	供应商响应描述	偏离情况说明 (正偏离/ 完全响应/ 负偏离)
71	15.3#昆虫针 1 盒	15.3#昆虫针 1 盒	完全响应
72	16.9 孔昆虫针台 1 个	16.9 孔昆虫针台 1 个	完全响应
73	17.14cm 昆虫针钳 1 把	17.14cm 昆虫针钳 1 把	完全响应
74	18.滤纸 1 包	18.滤纸 1 包	完全响应
75	19.标签 1 包	19.标签 1 包	完全响应
76	20.10ml 指型管 1 包	20.10ml 指型管 1 包	完全响应
77	21.磁盘 1 个	21.磁盘 1 个	完全响应
78	22.记录本 1 本	22.记录本 1 本	完全响应
79	23 签字笔 1 套	23 签字笔 1 套	完全响应
80	24.口罩 1 个	24.口罩 1 个	完全响应
81	25.不锈钢水杯 1 个	25.不锈钢水杯 1 个	完全响应
82	26.175mm 钢尺 1 把	26.175mm 钢尺 1 把	完全响应
83	27.白瓷盘 1 个	27.白瓷盘 1 个	完全响应
84	28.多用小刀 1 把	28.多用小刀 1 把	完全响应
85	29.水桶 1 个	29.水桶 1 个	完全响应
86	30.袖珍秤 1 个	30.袖珍秤 1 个	完全响应
87	31.13*50 孔试管架 1 个	31.13*50 孔试管架 1 个	完全响应
88	32.000#微针 1 盒	32.000#微针 1 盒	完全响应
89	33.美工刀 1 个	33.美工刀 1 个	完全响应
90	34.解剖盘 1 个	34.解剖盘 1 个	完全响应
91	35.广口瓶 1 个	35.广口瓶 1 个	完全响应
92	36.展翅板 1 个	36.展翅板 1 个	完全响应
93	37.硫酸纸 1 包	37.硫酸纸 1 包	完全响应
94	38.水果刀 1 把	38.水果刀 1 把	完全响应
95	39.磨刀棒 1 根	39.磨刀棒 1 根	完全响应
271	1.额定电压: 220V;	1.额定电压: 220V;	完全响应
272	2.功率: $\geq 1200\text{W}$ 启动马力 2.8HP;	2.功率: 1200W 启动马力 2.8HP;	完全响应
273	3.风量: $\geq 70\text{L/S}$; 吸力: $\geq 171\text{mbar}$;	3.风量: 70L/S; 吸力: 171mbar;	完全响应
274	4.过滤网面积: 3600cm^2 ;	4.过滤网面积: 3600cm^2 ;	完全响应
275	5.噪音等级: $\leq 59\text{dB}$;	5.噪音等级: 59dB;	完全响应
276	6.集尘箱容积: $\geq 32\text{L}$, 桶型;	6.集尘箱容积: 32L, 桶型;	完全响应
277	7.电源线长度: $\geq 8\text{M}$ 。	7.电源线长度: 8M。	完全响应

序号	一般技术参数条款描述	供应商响应描述	偏离情况说明（正偏离/完全响应/负偏离）
278	配置	配置	完全响应
279	1.主机 1 台	1.主机 1 台	完全响应
280	2.软管 1 根	2.软管 1 根	完全响应
281	3.过滤尘隔 1 个	3.过滤尘隔 1 个	完全响应
282	4.吸尘扒 1 个	4.吸尘扒 1 个	完全响应
283	5.吸水扒 1 个	5.吸水扒 1 个	完全响应
284	6.过滤器 1 个	6.过滤器 1 个	完全响应
285	7.扁吸嘴 1 个	7.扁吸嘴 1 个	完全响应
286	8.圆毛刷 1 个	8.圆毛刷 1 个	完全响应
287	9.L 管 1 个	9.L 管 1 个	完全响应
288	10.说明书 1 份	10.说明书 1 份	完全响应
289	1.消毒方式：紫外线，臭氧，加热，等离子，多种搭配消毒模式；	1.消毒方式：紫外线，臭氧，加热，等离子，多种搭配消毒模式；	完全响应
290	2.中温消毒温度 60~80℃；	2.中温消毒温度 60~80℃；	完全响应
291	3.高温无害化温度：100~120℃；	3.高温无害化温度：100~120℃；	完全响应
292	4.一体式设计，分消毒仓和无害化仓；	4.一体式设计，分消毒仓和无害化仓；	完全响应
293	5.全自动控制，远程监测。	5.全自动控制，远程监测。	完全响应
294	配置	配置	完全响应
295	多功能消毒柜 1 套	多功能消毒柜 1 套	完全响应
296	1.台式清洗机，整机采用 304 不锈钢材质，内槽尺寸不小于 500*300*200mm，容量≥30L；	1.台式清洗机，整机采用 304 不锈钢材质，内槽尺寸不小于 500*300*200mm，容量 30L；	完全响应
297	2.超声频率≥40KHZ，超声功率≥600W，加热功率≥500W；	2.超声频率 40KHZ，超声功率 600W（10 枚振头），加热功率 600W；	完全响应
298	3.机械旋钮控制，超声波工作时间 1-30 分钟任意可调。	3.机械旋钮控制，超声波工作时间 0-30 分钟任意可调。	完全响应
299	配置	配置	完全响应
300	1.超声波清洗机 1 台	1.超声波清洗机 1 台	完全响应
301	1.冷藏温度：2~8；	1.冷藏温度：2~8；	完全响应
302	2.有效容积：≥450L；	2.有效容积：656L；	完全响应

序号	一般技术参数条款描述	供应商响应描述	偏离情况说明（正偏离/完全响应/负偏离）
303	箱 B) 3.温度显示精度：0.1℃；	3.温度显示精度：0.1℃；	完全响应
304	4.冷却方式：风冷或直冷；	4.冷却方式：风冷或直冷；	完全响应
305	5.箱内温度实时监控；	5.箱内温度实时监控；	完全响应
306	6.压缩机稳定耐用，制冷快速，温度控制稳定，可长期运行；	6.压缩机稳定耐用，制冷快速，温度控制稳定，可长期运行；	完全响应
307	7.环保型制冷剂，不破坏臭氧层，无温室效应；	7.环保型制冷剂，不破坏臭氧层，无温室效应；	完全响应
308	8.多重故障报警，可实现高低温报警、传感器故障报警、开门报警、断电报警等。有声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警；	8.多重故障报警，可实现高低温报警、传感器故障报警、开门报警、断电报警等。有声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警；	完全响应
309	9.两种报警方式；	9.两种报警方式；	完全响应
310	10.具有锁扣，可配置挂锁，实现双重安全保障；	10.具有锁扣，可配置挂锁，实现双重安全保障；	完全响应
311	11.脚轮设计便于机器移动，底角设计固定方便	11.脚轮设计便于机器移动，底角设计固定方便	完全响应
312	配置	配置	完全响应
313	1.冰箱主机 1 台	1.冰箱主机 1 台	完全响应
350	1.容积：≥120L；	1.容积：135L；	正偏离
351	2.设计压力：0-0.28Mpa；	2.设计压力：0-0.35Mpa；	正偏离
352	3.设计温度：150℃；	3.设计温度：150℃；	完全响应
353	4.腔壁加热:覆盖式金属加热板；	4.腔壁加热:覆盖式金属加热板；	完全响应
354	5.安全连锁：压力安全连锁装置，门只有关闭到位，电源才能接通加热产生蒸汽，内室有压力，门无法打开；	5.安全连锁:压力安全连锁装置，门只有关闭到位，电源才能接通加热产生蒸汽，内室有压力，门无法打开；	完全响应
355	6.开关门方式：手动平移式密封门；	6.开关门方式：手动平移式密封门；	完全响应
356	7.注水排水方式：自动注水、自动排水；	7.注水排水方式：自动注水、自动排水；	完全响应
357	8.储水装置：配有内置收集水箱，汽水内循环使用，环境清洁干燥；	8.储水装置:配有内置收集水箱，汽水内循环使用，环境清洁干燥；	完全响应

序号	一般技术参数条款描述	供应商响应描述	偏离情况说明 (正偏离/ 完全响应/ 负偏离)
358	9.压力表: 量程 0-0.4Mpa, 精度等级 1.6 级;	9.压力表: 量程 0-0.4Mpa,精度等级 1.6 级;	完全响应
359	10.控制方式: 实时采集锅内蒸汽温度;	10.控制方式: 实时采集锅内蒸汽温度;	完全响应
360	11.界面显示: 显示精度 0.1℃;	11.界面显示: 显示精度 0.1℃;	完全响应
361	12.报警显示: 具有声光报警显示, 蜂鸣报警, 显示屏显示报警代码;	12.报警显示: 具有声光报警显示, 蜂鸣报警, 显示屏显示报警代码;	完全响应
362	13.安全保护: 具有超温自动保护装置、防干烧保护装置、超压自动泄放装置、过流保护装置、漏电保护装置;	13.安全保护: 具有超温自动保护装置、防干烧保护装置、超压自动泄放装置、过流保护装置、漏电保护装置;	完全响应
363	14.程序: 包括裸露器械、敷料、橡胶、液体类、固体自定义、液体自定义 7 种标准程序, 可根据需要任意更改灭菌参数, 实现培养基的灭菌, 灭菌-保温;	程序: 可根据需要创建包含包括裸露器械、敷料、橡胶、液体类、固体自定义、液体自定义 7 种标准程序以外, 根据灭菌样品差异, 可创建共计 80 组标准灭菌程序, 同样可以独立创建培养基灭菌程序, 或者灭菌-保温程序。	正偏离
364	15.装载装置: 灭菌消毒桶 3 个;	15.装载装置: 灭菌消毒桶 3 个;	完全响应
365	16. 电 源 : 单 相 AC220V-50HZ。	16.电源: 单相 AC220V-50HZ。	完全响应
366	配置	配置	完全响应
367	主机一台	主机一台	完全响应