

合同编号：BAQIS-C-FO-2022009

北京量子信息科学研究院
光学机械、光学与光电子器件
政府采购合同

买 方：北京量子信息科学研究院

卖 方：索雷博光电科技（上海）有限公司

签署日期：2022. 7. 14



目录

第一章 合同书.....	1
1. 项目内容.....	1
2. 合同金额.....	1
3. 付款条件.....	2
4. 交货时间、地点.....	2
5. 合同生效.....	2
第二章 合同通用条款.....	4
1. 定义.....	4
2. 技术规范.....	4
3. 所有权转移、风险承担.....	4
4. 知识产权.....	5
5. 包装要求.....	5
6. 装运标志.....	5
7. 交货方式、装运通知.....	5
8. 保险.....	6
9. 付款条件.....	6
10. 技术资料.....	6
11. 质量保证.....	6
12. 检验、验收.....	6
13. 索赔.....	7
14. 迟延交货.....	7
15. 违约赔偿.....	8
16. 不可抗力.....	8
17. 税费.....	8
18. 履约保函（本项目不适用）.....	8
19. 售后服务.....	9
20. 培训.....	9
21. 争议、仲裁.....	9
22. 违约解除合同.....	9
23. 破产终止合同.....	10
24. 转让、分包.....	10
25. 合同修改.....	10
26. 通知.....	11
27. 计量单位.....	11
28. 适用法律.....	11
29. 合同生效和其它.....	11
第三章 合同专用条款.....	12
1. 定义.....	12
7. 交货方式、装运通知.....	12

9. 付款条件.....	12
11. 质量保证.....	12
12. 检验、验收.....	13
13. 索赔.....	13
16. 不可抗力.....	14
17. 税费.....	14
18. 履约保函.....	14
26. 通知.....	14
附件 1 《货物/服务清单一览表》	15
附件 2 《服务及培训承诺函》	26

CHNO
上海
专用

政府采购项目文档是一个有机整体，包括但不限于以下文件，互为补充，相互解释，其优先支配地位的次序如下：

- 1) 本政府采购合同；
- 2) 中标/成交通知书；
- 3) 投标文件/响应文件（含澄清文件）；
- 4) 采购文件（含更正文件）；

除非另有约定，本项目合同履行过程中，双方共同签署的补充协议，以及经双方同意纳入本项目的会议纪要、备忘录、来往函件及其他文件，也视为本政府采购项目文档的组成部分。

第一章 合同书

买卖双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典（合同编）》、《中华人民共和国产品质量法》等法律法规的相关规定，经过友好协商，就北京量子信息科学研究所 光学机械、光学与光电子器件 项目（项目编号：HCZB2022-071）签订本合同，以资双方信守执行。

1. 项目内容

买方向卖方采购的项目内容详见附件1《货物/服务清单一览表》。

2. 合同金额

2.1 金额

免税的进口产品：_____美元（大写），_____美元（小写）；
_____英镑（大写），_____英镑（小写）；
_____欧元（大写），_____欧元（小写）；
_____日元（大写），_____日元（小写）；
_____人民币（大写），_____元（小写）。

按汇率_____计算折合人民币_____元（大写），_____元（小写）。

涉及外币报价的，在结算时无论汇率如何变化，均按人民币中标金额结算。

非免税的进口产品和国产产品：人民币 陆佰肆拾柒万壹仟零柒拾捌圆陆角捌分 元（大写），6471078.68 元（小写）。

2.2 金额构成

本合同约定的合同金额由货物、服务和其他的费用构成，其不因除货物数量变更之外

的任何原因调整。

2.2.1 货物：

包括免税的进口产品的主机、标准附件、备品备件、专用工具和软件等的到岸价（中国境内机场/港口/保税区/自贸区），以及非免税的进口产品和国产产品的主要材料、软件等的含税价。

2.2.2 服务：

包括投标货物的远程技术服务和远程培训等费用，以及货物运至最终目的地（北京量子信息科学研究院）的运输费和保险费等。

2.2.3 其他：

对原产于美国的产品，在免去科技创新进口税之外，中国政府加征的特殊关税是否包含在合同金额中将在合同专用条款中约定。

免税的进口产品的免税申请、报关、清关等手续由外贸公司协助办理，合同金额不含与此相关的费用。

3. 付款条件

3.1 免税的进口产品：

买方指定的外贸公司与卖方指定的境外公司签订外贸合同后，买方指定的外贸公司按合同金额的 80% 开立不可撤销信用证 (L/C)，凭外贸合同约定的单据支付，剩余的 20% 在安装调试合格后凭买方盖章签字的验收报告在 30 个工作日内电汇 (T/T) 支付。开证行和汇款行以外的全部银行费用及利息由卖方指定的境外公司承担。

3.2 非免税的进口产品和国产产品：

买方和卖方签订合同后，买方向卖方支付合同金额的 100%，卖方完成出货后提供等额的普通增值税发票。

（采购人在与中小企业签订政府采购合同时，满足合同约定的支付条件的，采购人将在合同签订后 30 天内按时足额支付采购资金。）

4. 交货时间、地点

4.1 交货时间：收到货款后【6】个月。

4.2 交货地点：北京量子信息科学研究院

5. 合同生效

本合同经双方全权代表签字并加盖单位印章后生效。

（以下无正文）

买方	单位名称	北京量子信息科学研究院			合同专用章 或 单位公章 
	法定代表人 或 委托代理人	 (签章)			
	联系人 (经办人)	李泳成			
	通讯地址	北京市海淀区西北旺东路10号	邮政编码	100193	
	电话	010-83057517	传真	010-83057599	
	开户银行	建行北京清华园支行			
	账号	11050163560009155888			
2022年7月14日					
卖方	单位名称	索雷博光电科技(上海)有限公司			合同专用章 或 单位公章 
	法定代表人 或 委托代理人	 (签章)			
	联系人 (经办人)	潘蓓蓓			
	通讯地址	上海市祁连山南路2891弄100号A101	邮政编码	200333	
	电话	021-60561122	传真	021-32513480	
	开户银行	中国银行上海真北路支行			
	账号	453359233461			
2022年7月14日					

第二章 合同通用条款

1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

- 1.1 “合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。
- 1.2 “合同金额”系指根据合同约定，卖方在完全履行合同义务后买方应付给卖方的交易金额。
- 1.3 “货物”系指卖方根据合同约定须向买方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品及相关资料。“服务”系指根据卖方根据合同约定须向买方提供的服务，如运输、保险、技术援助、培训等服务。
- 1.4 “买方”系指与中标人签属合同的单位（含最终用户）。
- 1.5 “卖方”系指根据合同约定提供货物/服务的中标人。
- 1.6 “现场”系指合同约定货物运至、安装及服务执行的地点。
- 1.7 “验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物/服务符合合同约定的活动。

2. 技术规范

提交货物/服务的技术规范应与招标文件规定的技术需求和技术需求附件（如有）及其投标文件的技术规格偏离表（如有）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 所有权转移、风险承担

- 3.1 货物的所有权自货物交付时起转移。卖方就交付的货物，负有保证第三人不得向买方主张任何权利的义务。
- 3.2 货物毁损、灭失的风险，在货物交付之前由卖方承担。货物自到达北京量子信息科学研究院后视为交付。交付后，货物毁损、灭失的风险由买方承担。
- 3.3 在货物毁损、灭失的风险由买方承担的情况下，不影响因卖方履行合同义务不符合约定，买方要求其承担违约责任的权利。

4. 知识产权

- 4.1 卖方保证，买方使用本合同项下从卖方采购的货物/服务的全部或者任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的主张。第三方如果提出此类权利主张，卖方须与第三方交涉。
- 4.2 本合同项下货物、服务及其任何涉及知识产权的，卖方应当确保其作为该知识产权的合法所有者或合法被许可使用人。
- 4.3 买方永久免费享有卖方为本合同项下提供的货物/服务、软件、文件所含知识产权、专有技术的使用权。

5. 包装要求

除合同另有约定外，卖方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规及其他行业规范性文件的规定。包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。

6. 装运标志

- 6.1 如果货物单件重量在 2 吨或 2 吨以上，卖方应在每件包装箱的两侧用中文或外文和适当的运输标记，标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求，卖方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”、“勿倾斜”等字样或适当标识。

7. 交货方式、装运通知

- 7.1 交货方式一般为以下三种，具体在合同专用条款中约定。

现场交货：卖方负责办理运输和保险事宜，将货物运抵现场（北京量子信息科学研究院）。所有货物运抵现场的时间为交货时间，经买方检验及最终验收合格视为交货完成。

工厂交货：由卖方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由买方承担。运输部门出具收据的时间为交货时间。

买方自提货物：由买方在合同规定地点自行办理提货。提单时间为交货时间。

- 7.2 在现场交货和工厂交货条件下，卖方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。

8. 保险

如果国内采购，则卖方办理保险。

9. 付款条件

付款条件见“合同专用条款”。

10. 技术资料

卖方应将货物/服务的中文或英文技术资料，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南、服务手册和示意图等发给买方。如卖方未提供技术资料或提供的技术资料不完整，应尽快无偿发给买方。卖方须保证其所提供上述资料的真实性、合法性、科学性和有效性。

11. 质量保证

- 11.1 卖方须保证货物是全新、未使用过的，在各方面均符合本合同的要求，并完全符合强制性的国家技术质量规范等要求。同时，卖方须保证合同项下提供的全部货物不存在设计、材料或者工艺上的缺陷，且不存在因卖方的行为或疏忽而产生的缺陷。本合同中的“缺陷”指《中华人民共和国产品质量法》中所定义的缺陷。
- 11.2 卖方须保证所提供的货物安装正确、运转和保养正常，在其使用寿命期内须具有符合质量要求的性能和产品说明书上的功能。在货物质量保证期之内，卖方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。
- 11.3 根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、型号等与合同不符，或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式通知卖方。卖方在专用条款约定的时间内应免费维修或更换有缺陷的货物。
- 11.4 如果卖方在专用条款约定的时间内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施。
- 11.5 合同项下货物/服务的质量保证期以合同专用条款的规定为准。质量保证期结束后货物出现缺陷、损坏等需要维修的情形，买方可以书面形式通知卖方。卖方收到通知后 7 天内响应，并为买方提供维修或更换货物的服务，维修和更换产生的费用由买方承担。

12. 检验、验收

- 12.1 在交货前，卖方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，

但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。

12.2 货物运抵现场后，买方应在合同专用条款约定内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。

12.3 涉及出口国技术保密规定时，买方不行使监造权利。

12.4 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，卖方必须提前通知买方。

12.5 经验收发现卖方的货物质量不符合合同约定的质量标准，卖方除应承担质量违约责任外，买方有权拒收货物或要求卖方予以修理、重作、更换或者减少价款。

12.6 尽管有货物出厂检验（质量）证明以及合同约定的检验和验收工作，无论何时，如有政府主管部门（机构）要求对本合同项下的货物质量或性能等进行检验，则卖方应当负责办理相应的报验手续，并协调与主管部门（机构）的工作。

13. 索赔

13.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第 11.5 规定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向卖方提出退换货（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

13.2 在根据合同通用条款第 11 条和第 12 条规定的检验期和质量保证期内，如果卖方对买方提出的索赔负有责任，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

13.2.1 在法定的退货期内，卖方应按合同规定将货款退还给买方，并承担由此发生的运费。如已超过退货期，但卖方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

13.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物的价格。

13.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分，。同时，卖方应按合同通用条款第 12 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

13.3 如果在买方发出索赔通知后合同专用条款的约定时限内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方提出索赔通知后合同特殊条款的规定时限内或买方同意的更长时间内，按照本合同第 13.2 款规定的任何一种方法解决索赔事宜。

14. 迟延交货

卖方应按照中标文件规定的时间表交货和提供服务。如果卖方无正当理由迟延交货，买方有权提出违约损失赔偿或解除合同。在履行合同过程中，如果卖方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

15. 违约赔偿

- 15.1 除本合同通用条款第 16 条规定的不可抗力外，如果卖方不能按时交货，在卖方同意赔偿的情况下，买方应同意延期交货。但是赔偿金不能超未出货合同金额的 5%。赔偿率为每七天 0.5%，如不满七天，按七天计算。如卖方在晚于合同规定交货期十周后仍不能装运，买方有权取消合同。
- 15.2 卖方未按合同约定提交符合要求的履约保证金，每迟延一天，按照专用条款约定向买方支付违约金。
- 15.3 买方未按照合同约定支付合同价款，则按照专用条款约定承担逾期付款的违约责任。
- 15.4 买方逾期退还履约保证金的，则按照专用条款约定承担逾期退还的违约责任。
- 15.5 因买方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，买方对卖方受到损失的赔偿或者补偿，按照专用条款约定执行。

16. 不可抗力

- 16.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。
- 16.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快书面形式通知另一方，并按照专用条款约定时间，将有关部门出具的证明文件送达另一方。
- 16.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在 30 日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。
- 16.4 因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。
- 16.5 因不可抗力影响合同履行的，双方都应当尽可能采取合理的行为和适当的措施减轻不可抗力对履行本合同所造成的影响。没有采取适当措施致使损失扩大的，该方不得就扩大损失的部分要求免责或者赔偿。

17. 税费

根据国家现行税法，对买方征收的与本合同有关的一切税费均由买方负担，对卖方征收的与本合同有关的一切税费均由卖方负担。

18. 履约保证金（本项目不适用）

- 18.1 卖方应在合同专用条款约定时间内，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，向买方提供专用条款约定金额的履约保证金，与此有关的费用由卖方负担。履约保证金的数额不得超过合同金额的 10%。

18.2 如卖方未能履行合同约定的任何义务，买方有权从履约保证金中得到补偿。金额不足部分，买方有权向卖方另行提出支付请求。

18.3 卖方履约且经买方验收合格后，在合同专用条款约定的时间内，买方以支票、转账或退还保函等形式，向卖方无息退还履约保证金。

18.4 履约保证金用于补偿买方因卖方不能履行其合同义务而蒙受的损失。发生如下情况履约保证金将被不予退还：由于卖方原因，未全部或部分履行完合同义务的。

19. 售后服务

卖方承诺在质量保证期内，对本合同项下所供货物/服务出现的任何故障，免费（包括货物、服务相关费用）予以保修。具体内容见附件 2《服务及培训承诺函》。

20. 培训

就本合同项下卖方所供货物，如需要卖方对买方人员提供培训后方可正常使用，卖方应承担此类远程培训。具体内容见附件 2《服务及培训承诺函》。

21. 争议、仲裁

21.1 凡由本合同引起的或与解释或执行本合同有关的任何争议，双方应首先通过友好协商或调解解决。协商或调解不成，双方同意按照下列 2 种方式处理：

- 1) 任何一方可以向有管辖权的人民法院起诉；
- 2) 向北京仲裁委员会申请仲裁。

21.2 诉讼或仲裁期间，除法院或仲裁机构裁定，或双方协商一致中止或终止合同外，本合同仍应继续履行。

21.3 本条款为独立条款，本合同的无效、变更、解除和终止均不影响本条款的效力。

22. 违约解除合同

22.1 在卖方违约的情况下，买方经同级监督管理机关审批后，可向卖方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向卖方追诉的权利。

22.1.1 卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

22.1.2 卖方未能履行合同规定的其它主要义务的；

22.1.3 买方认为卖方在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。其中，“腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响买方在合同签订、履行过程中的一切行为；“欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程，以谎报事实的方法，损害买方的利益

的一切行为。

22.2 在买方根据上述第 22.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，以监督管理部门同意的方式，购买与未交付的货物类似的货物或服务，卖方退回未交付产品的货款。部分解除合同的，卖方应继续履行合同中未解除的部分。

23. 破产终止合同

如果卖方破产或无清偿能力时，买方经报同级监督管理部门审批后，可在任何时候以书面通知卖方，提出终止合同而不给卖方任何补偿。该合同的终止将不损害或不影响买方已经采取或将要采取任何行动或补救措施的权利。

24. 转让、分包

24.1 本合同不能转让。

24.2 经买方和同级监督管理部门事先书面同意卖方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与卖方共同对买方连带承担合同的责任和义务。

25. 合同修改

25.1 买方和卖方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级监督管理部门备案。

25.2 买方保留增加或减少本合同项下任一货物的数量的权利，数量的增加或减少不影响该等货物的单价，但合同最终交易金额应根据实际的货物数量进行调整。在不改变合同其他条款的前提下，买卖双方协商签订补充合同或补充协议，但所有补充合同、补充协议的采购金额不得超过原合同金额的 10%。

25.3 卖方因特殊原因需要更改货物型号，发货前须书面通知买方，经买方书面同意后方可更改。替换货物必须满足以下条件：使用功能完全满足原货物功能要求，性能不低于原定货物性能，否则买方有权拒收货物。

25.4 如果买方对合同下货物的规格和型号等做出变更，若此变更对货物单价产生影响，则因变更引起的价格变化由双方另行协商确定。买方也有权另行选择货物供应商。

25.5 如果产品停产，买方可以使用替代产品或者取消该停产项产品。如果取消产品，卖方退回货款；如果使用替代物料，货款多退少补。

26. 通知

本合同项下一方当事人对其他当事人的通知应当采用书面形式（包括信件、传真、电子邮件），并按照合同专用条款约定的通讯地址或通讯号码送达至被通知人，同时应注明专用条款约定的各联系人姓名，方可构成一个有效的通知。

27. 计量单位

除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

28. 适用法律

本合同的订立、效力、解释、履行和争议的解决依据为中华人民共和国法律、法规的规定。

29. 合同生效和其它

29.1 除合同另有说明外，本合同所指天、月均指日历天、日历月，小时是指工作小时。

29.2 本合同还包括如下附件，附件为本合同不可分割的部分，附件与合同正文不一致之处，则应当以合同正文为准。

附件 1：《货物/服务清单一览表》

附件 2：《服务及培训承诺函》

29.3 本合同及所有附件的修改，必须经买、卖双方签署书面协议方能生效。

29.4 本合同涉及的具体事项及未尽事宜，可由双方经协商一致后订立补充合同、补充协议，该等补充合同、补充协议与本合同具有同等的法律效力。

29.5 除非特别说明，本合同中所指“本合同”应包括合同的附件及补充合同、补充协议。

29.6 本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后生效。

29.7 本合同壹式【伍】份，买方持【肆】份，卖方持【壹】份，均具同等法律效力。

第三章 合同专用条款

合同专用条款是合同通用条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以专用条款为准。合同专用条款的序号将与合同通用条款序号相对应。

1. 定义

1.5 买方：本合同买方系指 北京量子信息科学研究院。

1.6 卖方：本合同卖方系指 索雷博光电科技(上海)有限公司。

1.7 现场：本合同项下的货物运至、安装及服务执行的地点为北京量子信息科学研究院。

7. 交货方式、装运通知

7.1 本合同项下的货物交货方式为：快递方式。

7.3 如果买方希望卖方提前或延后交货，则应至少在约定交货时间前【15】天书面通知卖方。

9. 付款条件

9.1 免税的进口产品：

买方指定的外贸公司与卖方指定的境外公司签订外贸合同后，买方指定的外贸公司按合同金额的 80% 开立不可撤销信用证(L/C)，凭外贸合同约定的单据支付，剩余的 20% 在安装调试合格后凭买方盖章签字的验收报告在 30 个工作日内电汇(T/T)支付。开证行和汇款行以外的全部银行费用及利息由卖方指定的境外公司承担。

9.2 进口非免税产品及国产产品：

买方和卖方签订合同后，买方向卖方支付合同金额的 100%，卖方完成出货后提供等额的普通增值税发票。

(采购人在与中小企业签订政府采购合同时，满足合同约定的支付条件的，采购人将在合同签订后 30 日内按时足额支付采购资金。)

11. 质量保证

11.3 卖方在收到通知后【24】小时内响应，在质保期内安排免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

11.4 如果卖方在收到通知后【24】小时内没有响应，买方可采取必要的补救措施。

11.5 合同项下货物的质量保证期为【12】个月，自货物到北京量子信息科学研究院验收

合格后开始计算，货物有明示质量保证期的除外。

12. 检验、验收

12.2 卖方将货物运至北京量子信息科学研究院，买方对货物的外观品质、数量、规格、型号等进行初步验收。在买方完成安装、调试后，【30】个工作日组织最终验收，由买方按合同约定对货物进行验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。

验收内容分为技术和商务两部分，技术验收内容包括但不限于根据响应文件签订的《技术协议》中“货物技术指标及参数”，商务验收内容包括交货期和质保期。

验收标准分为技术和商务两部分，技术验收标准为根据响应文件签订的《技术协议》中“货物技术指标及参数”，商务验收标准为“交货期：收到货款后【6】个月”和“质保期：【12】个月”。

全部货物（包括由卖方负责补交和/或免费更换的货物）终验合格后，由买方出具验收合格证明。如果货物是分批供货的，则买方可以视情况分批验收，或者待全部货物送到交货地点后进行验收。

12.6 经验收，如发现货物的数量、型号、规格、质量等不符合合同约定的内容，卖方负责尽快进行补交和/或免费更换，并自行承担由此造成的更换费用。

13. 索赔

13.3 如果在买方发出索赔通知后【15】天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方提出索赔通知后【15】天按照本合同通用条款第13.2款规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方有权自行处理。

15. 违约赔偿

15.2 卖方未按合同约定提交符合要求的履约保证金，每迟延一天，按照履约保证金的额度千分之五向买方支付违约金。（本项目不适用）

15.3 买方未按照合同约定支付合同价款，每延迟一天，则按照应付未付价款总额的万分之一承担逾期付款的违约责任。

15.4 买方逾期退还履约保证金的，每迟延一天，按照履约保证金的额度万分之五向卖方支付违约金。（本项目不适用）

15.5 因买方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，买方对卖方受到损失的赔偿或者补偿，由双方协商解决。

16. 不可抗力

16.2 不可抗力通知送达时间：不可抗力发生后【15】天内。

17. 税费

原产地是美国的产品产生的惩罚性关税由 卖方 承担。

18. 履约保证金

本项目不提供。

26. 通知

通知中的通讯地址或通讯号码

买 方：北京量子信息科学研究院

联 系 人：李泳成

通讯地址：北京市海淀区西北旺东路 10 号院

邮政编码：100193

电 话：010-83057517

传 真：010-83057599

卖 方：索雷博光电科技（上海）有限公司

联 系 人：潘蓓蓓

通讯地址：上海市祁连山南路 2891 弄 100 号 A101 室

邮政编码：200333

电 话：021-60561122

传 真：021-32513480

附件 1

货物/服务清单一览表

序号	货物名称	品牌	型号或规格	数量	产地
1	位移台	THORLABS	KPRM1E/M	3	GBR
2	控制集线器	THORLABS	KCH301	1	GBR
3	偏振器	THORLABS	GT10-A	1	USA
4	安装座	THORLABS	SM1PM10	1	USA
5	偏振片	THORLABS	LPVISO50-MP2	2	DEU
6	偏振片	THORLABS	LPVISA050-MP2	2	DEU
7	分束镜	THORLABS	PBS122	1	CHN
8	分束镜	THORLABS	PBS121	1	CHN
9	可调安装座	THORLABS	KPY1/M	2	USA
10	压臂	THORLABS	PM3/M	2	USA
11	接杆架	THORLABS	PJ301/M	5	USA
12	起子套件	THORLABS	TC4/M	1	USA
13	滤光片套件	THORLABS	FKLPVIS	1	USA
14	滤光片	THORLABS	FLH532-10	1	USA
15	耦合系统	THORLABS	KT120/M	1	USA
16	斩波器叶片	THORLABS	MC1F15	1	USA
17	反射镜	THORLABS	PF10-03-P01-10	1	USA
18	分束镜	THORLABS	PBS201	5	CHN
19	分束镜	THORLABS	PBS202	5	CHN
20	光纤调整架	THORLABS	MAX361D/M	1	GBR
21	镜座	THORLABS	H45	10	USA
22	分束镜	THORLABS	BS004	5	CHN
23	偏振片	THORLABS	WP25M-UB	2	USA
24	偏振片	THORLABS	WP25M-VIS	6	USA
25	安装座	THORLABS	KM100PM	8	USA
26	接杆	THORLABS	TR20/M-P5	3	DEU
27	接杆	THORLABS	TR50/M-P5	3	DEU
28	旋转安装座	THORLABS	RSP1D/M	8	USA
29	分束镜	THORLABS	BS073	5	CHN
30	可调镜架	THORLABS	KS1T	10	USA
31	光学斩波器	THORLABS	MC2000B-EC	1	USA
32	底板	THORLABS	MSC2	20	USA
33	底座套件	THORLABS	BE1-P5	1	USA
34	底座转接件	THORLABS	BE1/M-P5	1	USA

35	接杆支架	THORLABS	PH30/M-P5	3	USA
36	接杆	THORLABS	PH20/M-P5	3	USA
37	接杆支架	THORLABS	PH50/M-P5	3	USA
38	延长接杆	THORLABS	PM4SP/M	16	USA
39	延长接杆	THORLABS	PM3SP/M	16	USA
40	显微物镜	THORLABS	TL10X-2P	1	USA
41	镜座	THORLABS	KM100	3	USA
42	分束镜	THORLABS	PBS251	3	CHN
43	滤光片	THORLABS	NF533-17	3	USA
44	安装适配器	THORLABS	AD12NT	3	USA
45	滤光片	THORLABS	NE03A-A	2	USA
46	滤光片	THORLABS	NE10A-A	2	USA
47	滤光片	THORLABS	NE20A-A	2	USA
48	准直镜	THORLABS	TC18FC-532	3	SWE
49	准直镜	THORLABS	TC12FC-532	3	SWE
50	转接件	THORLABS	S1FC	3	USA
51	滤光片	THORLABS	NE01A-A	2	USA
52	滤光片	THORLABS	NE02A-A	2	USA
53	滤光片	THORLABS	NE04A-A	2	USA
54	滤光片	THORLABS	NE05A-A	2	USA
55	滤光片	THORLABS	NE30A-A	2	USA
56	光开关	THORLABS	OSW8102	12	DEU
57	光开关	THORLABS	OSW8104	26	DEU
58	隔离器	THORLABS	IOT-G-1550A	8	USA
59	隔离器	THORLABS	IO-G-1550-APC	8	CHN
60	光纤环行器	THORLABS	6015-3-FC	18	USA
61	光纤接头	THORLABS	30126L9	20	USA
62	光纤端接器	THORLABS	30126C9	20	USA
63	防尘帽	THORLABS	CAPF	15	USA
64	光纤接头	THORLABS	30126B1	20	USA
65	分束器	THORLABS	DMLP950L	1	USA
66	分束镜	THORLABS	DMLP735B	1	USA
67	调整架	THORLABS	KM2CE	10	USA
68	光学安装座	THORLABS	XF50/M	3	USA
69	接杆	THORLABS	TRA30/M	20	USA
70	底座	THORLABS	BA2A2/M	20	USA
71	准直器	THORLABS	ZC618APC-C	2	SWE
72	准直套件	THORLABS	TC18APC-1550	4	SWE
73	准直镜	THORLABS	TC25APC-1550	4	SWE
74	光学元件安装座	THORLABS	K6XS	20	USA
75	安装适配器	THORLABS	AD12F	20	USA
76	探测器	THORLABS	APD210	1	DEU

77	合束器	THORLABS	PFC1550HA	6	CAN
78	反射镜架	THORLABS	POLARIS-K05S1	25	USA
79	安装座	THORLABS	POLARIS-K05T1	10	USA
80	驱动器	THORLABS	ZFS13B	3	GBR
81	光电二极管	THORLABS	FDS010	50	USA
82	光电二极管	THORLABS	FDS025	20	USA
83	偏振器	THORLABS	GL10-B	5	USA
84	偏振片	THORLABS	LPVIS100-MP2	2	DEU
85	光栅安装座适配器	THORLABS	KGM20	4	USA
86	色散补偿镜组	THORLABS	DCMP175	2	USA
87	扩束器	THORLABS	GBE05-B	5	SWE
88	滑环	THORLABS	SM1RC/M	5	USA
89	安装座	THORLABS	POLARIS-K1F2	10	USA
90	透镜	THORLABS	LA5956	5	CHN
91	透镜	THORLABS	LA6009	2	CHN
92	透镜	THORLABS	LA6010	2	CHN
93	透镜	THORLABS	LC5401	2	CHN
94	透镜	THORLABS	LC5289	2	CHN
95	透镜	THORLABS	LC5952	2	CHN
96	透镜	THORLABS	LA1805-B	2	CHN
97	透镜	THORLABS	LA1461-A	10	CHN
98	透镜	THORLABS	LA1484-A	10	CHN
99	透镜	THORLABS	LA1172-A	10	CHN
100	透镜	THORLABS	LC1715-A	3	CHN
101	透镜	THORLABS	A397-A	5	USA
102	透镜	THORLABS	A240-A	5	USA
103	透镜	THORLABS	354060-A	5	USA
104	透镜	THORLABS	LJ1822L1-A	5	CHN
105	透镜	THORLABS	LJ1942L1-A	5	CHN
106	透镜	THORLABS	LJ1874L1-A	5	CHN
107	透镜	THORLABS	LJ1878L1-A	5	CHN
108	封装透镜	THORLABS	LK4385RM-B	5	CHN
109	封装透镜	THORLABS	LJ4395RM-B	5	CHN
110	透镜	THORLABS	LC1715-B	5	CHN
111	封装透镜	THORLABS	LJ4281RM-B	5	CHN
112	封装透镜	THORLABS	LJ4572RM-B	5	CHN
113	空气过滤器	THORLABS	PACU	1	USA
114	透镜	THORLABS	LA1145-B	5	CHN
115	透镜	THORLABS	LA1050-B	5	CHN
116	透镜	THORLABS	LA1384-B	5	CHN
117	透镜	THORLABS	LA1417-B	5	CHN
118	透镜	THORLABS	LA1399-B	3	CHN

119	透镜	THORLABS	LA1979-B	5	CHN
120	透镜	THORLABS	LA1301-B	5	CHN
121	透镜	THORLABS	LA1256-B	5	CHN
122	透镜	THORLABS	LA1725-B	5	CHN
123	透镜	THORLABS	LA1380-B	5	CHN
124	透镜	THORLABS	LA1779-B	3	CHN
125	偏振片	THORLABS	LPNIRB100	4	CHN
126	棱镜	THORLABS	WPQ10	2	USA
127	棱镜	THORLABS	WP10-B	2	USA
128	分束镜	THORLABS	BP208	20	USA
129	彩色滤光片	THORLABS	FGB39S	5	USA
130	物镜	THORLABS	RMS10X	2	USA
131	压电控制器	THORLABS	KPZ101	4	GBR
132	控制器	THORLABS	KCH601	1	GBR
133	调整架	THORLABS	POLARIS-K1S2P	2	USA
134	圆形漫射体	THORLABS	ED1-C20	2	USA
135	功率计探头	THORLABS	S440C	2	DEU
136	光功率计表头	THORLABS	PM102	2	DEU
137	透镜	THORLABS	LC1120-B	10	CHN
138	功率计	THORLABS	PM101	2	DEU
139	功率计探头	THORLABS	S120VC	2	DEU
140	功率计探头	THORLABS	S440C	2	DEU
141	光功率计	THORLABS	PM102U	2	DEU
142	光谱仪	THORLABS	CCS200/M	1	DEU
143	散射片	THORLABS	CCSA2	1	DEU
144	观察卡	THORLABS	VRC4	5	GBR
145	观察卡	THORLABS	VRC2	5	GBR
146	红外显示卡	THORLABS	VRC6S	5	CHN
147	观察卡	THORLABS	VRC5	5	USA
148	观察卡	THORLABS	VRC2	5	GBR
149	激光防护眼镜	THORLABS	LG6	1	USA
150	激光防护眼镜	THORLABS	LG10	2	USA
151	激光防护眼镜	THORLABS	LG12	1	USA
152	激光防护眼镜	THORLABS	LG3	1	USA
153	脉冲激光器	THORLABS	NPL52C	1	USA
154	光学斩波器	THORLABS	MC2000B-EC	10	USA
155	斩波器叶片	THORLABS	MC1F10	6	USA
156	斩波轮	THORLABS	MC2F57B	6	USA
157	光电二极管	THORLABS	FDS100	1	USA
158	光电二极管	THORLABS	SM05PD3A	4	USA
159	二极管	THORLABS	SM05PD1A	4	USA
160	光电探测器	THORLABS	DET36A2	10	USA

161	光电探测器	THORLABS	DET05D2	6	USA
162	探测器	THORLABS	DET025A/M	1	USA
163	计数器	THORLABS	SPCM50A/M	1	DEU
164	反射镜	THORLABS	MPD229H-M01	4	USA
165	抛物面镜	THORLABS	MPD249H-M01	4	USA
166	离轴抛物面镜	THORLABS	MPD249V-M01	4	USA
167	抛物面镜	THORLABS	MPD00M9-M01	5	USA
168	反射镜	THORLABS	MPD119-M01	5	USA
169	抛物面镜	THORLABS	MPD129-M01	5	USA
170	反射镜	THORLABS	MPD139-M01	2	USA
171	抛物面镜	THORLABS	MPD149-M01	2	USA
172	抛物面镜	THORLABS	MPD229-M01	5	USA
173	抛物面镜	THORLABS	MPD249-M01	10	USA
174	抛物面镜	THORLABS	MPD269-M01	5	USA
175	分束器	THORLABS	BP145B5	5	USA
176	分束器安装叉	THORLABS	BP107	10	USA
177	偏振片	THORLABS	LPMIR100-MP2	4	DEU
178	偏振片	THORLABS	LPVIS100-MP2	4	DEU
179	线栅偏振器	THORLABS	WP25H-K	2	USA
180	线栅偏振器	THORLABS	WP50H-K	2	USA
181	棱镜	THORLABS	WPA10	5	USA
182	波片	THORLABS	AQWP10M-980	5	USA
183	波片	THORLABS	AQWP10M-1600	4	USA
184	波片	THORLABS	AHWP10M-600	2	USA
185	波片	THORLABS	AHWP10M-980	2	USA
186	波片	THORLABS	AHWP10M-1600	2	USA
187	波片	THORLABS	SAQWP05M-700	1	USA
188	波片	THORLABS	SAQWP05M-1700	1	USA
189	波片	THORLABS	SAHWP05M-700	1	USA
190	波片	THORLABS	SAHWP05M-1700	1	USA
191	液晶控制器	THORLABS	LCC25	1	CHN
192	液晶可变延迟器	THORLABS	LCC1111-MIR	1	CHN
193	液晶可变延迟器	THORLABS	LCC1111-D	1	CHN
194	光束检测分析仪	THORLABS	BC207VIS/M	1	DEU
195	安装座	THORLABS	K10CR1/M	2	GBR
196	精密平移台	THORLABS	LNR502E/M	1	GBR
197	步进电机控制器	THORLABS	BSC201	1	GBR
198	分束器	THORLABS	BP108	5	USA
199	调节器	THORLABS	MBT610D/M	4	GBR
200	光纤耦合器	THORLABS	MAX350D/M	2	GBR
201	显微物镜	THORLABS	RMS4X	2	USA

202	物镜	THORLABS	RMS10X	2	USA
203	显微物镜	THORLABS	RMS20X	2	USA
204	准直器	THORLABS	PAF2-7B	11	USA
205	准直器	THORLABS	PAF2A-2B	5	USA
206	光纤耦合器	THORLABS	PAF2A-5B	15	USA
207	光纤耦合器	THORLABS	PAF2A-7B	10	USA
208	光纤耦合器	THORLABS	PAF2A-11B	5	USA
209	隔离器	THORLABS	IO-5-780-HP	5	USA
210	隔离器	THORLABS	IO-3-780-HP	5	USA
211	立方底座	THORLABS	DFM1BS/M	4	USA
212	耦合系统	THORLABS	KT120/M	3	USA
213	精密旋转调整架	THORLABS	CRM1LT/M	10	USA
214	调整架	THORLABS	KCB1C/M	10	USA
215	光阑	THORLABS	CP20D	5	USA
216	滤光片轮	THORLABS	NDM4/M	4	USA
217	笼板安装架	THORLABS	CPMA4/M	5	USA
218	安装架	THORLABS	CH1030/M	3	USA
219	准直包	THORLABS	LDH3-P1/M	2	USA
220	准直适配器	THORLABS	CP08FP/M	15	USA
221	笼式装配支杆	THORLABS	ER05-P4	10	USA
222	笼式装配支杆	THORLABS	ER1-P4	10	USA
223	笼式装配支杆	THORLABS	ER1.5-P4	10	USA
224	笼式装配支杆	THORLABS	ER2-P4	10	USA
225	笼式装配支杆	THORLABS	ER3-P4	10	USA
226	笼式装配支杆	THORLABS	ER4-P4	10	USA
227	笼式装配支杆	THORLABS	ER6-P4	5	USA
228	夹具	THORLABS	RA90TR/M	6	USA
229	转接件	THORLABS	ERSCB-P4	2	USA
230	光学调整架	THORLABS	MK05/M	20	USA
231	精密旋转调整架	THORLABS	MRM05/M	20	USA
232	旋转安装座	THORLABS	RSP1/M	10	USA
233	功率传感器	THORLABS	S130C	1	DEU
234	隔离器	THORLABS	IO-3D-780-VLP	2	USA
235	光电探测器	THORLABS	PDA36A2	4	USA
236	透镜	THORLABS	C110TMD-B	10	USA
237	透镜	THORLABS	A110TM-B	10	USA
238	接杆支架	THORLABS	TRA1.5	50	USA
239	接杆	THORLABS	TR40/M-P5	10	DEU
240	胶带	THORLABS	T743-2.0	2	USA
241	扫描干涉仪	THORLABS	SA30-73	1	SWE
242	控制箱	THORLABS	SA201-EC	1	USA
243	可调镜架	THORLABS	KS1	10	USA

244	平移台	THORLABS	NRT150/M	1	GBR
245	步进电机控制器	THORLABS	KST101	1	GBR
246	镜座	THORLABS	KM100	10	USA
247	安装座	THORLABS	KM100PM/M	6	USA
248	精密旋转调节系统 (附控制器)	THORLABS	KPRMTE/M	1	GBR
249	光学斩波器	THORLABS	MC2000B-EC	1	USA
250	滤光片	THORLABS	NDC-25C-2	2	USA
251	滤光片	THORLABS	NDC-25C-4	2	USA
252	滤光片	THORLABS	NDC-50C-2	4	USA
253	滤光片	THORLABS	NDC-50C-4	2	USA
254	观察卡	THORLABS	VRC5	5	USA
255	二向色镜	THORLABS	DMSP650	2	USA
256	调整架	THORLABS	POLARIS-K05F1	5	USA
257	反射镜架	THORLABS	POLARIS-K05F2	5	USA
258	反射镜安装座	THORLABS	POLARIS-K1F1	5	USA
259	准直适配器	THORLABS	HCP	15	USA
260	光功率计	THORLABS	PM100A	3	DEU
261	功率传感器	THORLABS	S121C	3	DEU
262	自由空间偏振仪	THORLABS	PAX1000VIS/M	1	DEU
263	偏振片	THORLABS	LPVIS100	4	DEU
264	偏振片	THORLABS	LPVIS050	8	DEU
265	偏振片	THORLABS	LPVIS100-MP2	4	DEU
266	偏振片	THORLABS	VC5-780	8	USA
267	偏振片	THORLABS	VC5-780/M	4	USA
268	非球面镜	THORLABS	ASL10142M-A	4	USA
269	透镜	THORLABS	ASL2520-UV	2	USA
270	光束质量分析仪	THORLABS	BP209-VIS/M	1	DEU
271	透镜	THORLABS	C220TMD-A	10	USA
272	透镜	THORLABS	C220TMD-B	10	USA
273	非球面镜	THORLABS	C230TMD-A	20	USA
274	透镜	THORLABS	C240TMD-A	20	USA
275	透镜	THORLABS	C240TMD-B	20	USA
276	非球面镜	THORLABS	C340TMD-B	20	USA
277	显微镜物镜转接件	THORLABS	E09RMS	60	USA
278	显微镜物镜转接件	THORLABS	E12RMS	40	USA
279	光纤检测镜	THORLABS	FS201	1	CHN
280	控制集线器	THORLABS	KCH301	2	GBR
281	光束位置调整器	THORLABS	KPA101	1	GBR
282	压电控制器	THORLABS	KPZ101	6	GBR
283	激光防护眼镜	THORLABS	LG12	3	USA
284	偏振镜	THORLABS	LPNIRB050-MP2	4	CHN
285	擦镜纸	THORLABS	MC-50E	1	USA

286	已装配压电晶体	THORLABS	PA44M3KW	10	CHN
287	已装配压电晶体	THORLABS	PA44RKW	4	CHN
288	探测器	THORLABS	PDB440A-AC	3	DEU
289	传感器	THORLABS	PDP90A	1	USA
290	光功率计	THORLABS	PM100D	2	DEU
291	功率传感器	THORLABS	S121C	1	DEU
292	功率传感器	THORLABS	S130VC	1	DEU
293	功率传感器	THORLABS	S150C	1	DEU
294	光功率计探头	THORLABS	S425C-L	1	DEU
295	适配器	THORLABS	SM1A29	1	DEU
296	光纤连接件	THORLABS	SM1FC2	2	USA
297	转接板	THORLABS	SM1FCA2	20	USA
298	光纤适配器	THORLABS	SM1SMA	10	USA
299	卡环扳手	THORLABS	SPW301	1	USA
300	卡环扳手	THORLABS	SPW302	1	USA
301	卡环扳手	THORLABS	SPW602	1	USA
302	卡环扳手	THORLABS	SPW801	1	USA
303	温度控制器	THORLABS	TED200C	3	DEU
304	电源	THORLABS	TPS002	1	GBR
305	安装底座	THORLABS	TRF90/M	5	USA
306	观察卡	THORLABS	VRC5	5	USA
307	可调镜架	THORLABS	KS1	30	USA
308	旋转安装座	THORLABS	RSP1/M	20	USA
309	可调底座	THORLABS	SB1/M	5	USA
310	偏振片	THORLABS	LPNIR100	2	DEU
311	偏振片	THORLABS	LPVIS100	2	DEU
312	滑环	THORLABS	SM1RC/M	2	USA
313	转接板	THORLABS	SM1FCA	1	USA
314	隔离器	THORLABS	IO-5-TIS2-HP	1	USA
315	隔离器	THORLABS	IO-5-TIS2-HP	1	USA
316	隔离器	THORLABS	IO-5-TIS2-HP	1	USA
317	可调镜架	THORLABS	KS1T	10	USA
318	光功率计	THORLABS	PM160	1	DEU
319	光功率计	THORLABS	PM100D	1	DEU
320	功率传感器	THORLABS	S130C	1	DEU
321	光纤适配器	THORLABS	SM05FCA	1	USA
322	夹具	THORLABS	RA90/M-P5	4	USA
323	夹具	THORLABS	RA180/M-P5	1	USA
324	夹具	THORLABS	SWC/M-P5	3	USA
325	夹持器	THORLABS	RA90RS/M	10	USA
326	安装底座	THORLABS	BA1S/M-P5	10	USA
327	卡环	THORLABS	SM05RR-P10	10	USA

328	卡环	THORLABS	SM1RR-P10	10	USA
329	光纤准直器	THORLABS	ZC618APC-B	2	SWE
330	安装适配器	THORLABS	AD12NT	10	USA
331	雪崩探测器	THORLABS	APD430A/M	1	DEU
332	雪崩探测器	THORLABS	APD430A/M	1	DEU
333	磁性底座	THORLABS	PHM1/M	10	GBR
334	安装底座	THORLABS	BA1SR/M	10	USA
335	底座	THORLABS	BE1R/M	10	USA
336	底座	THORLABS	NX1NF/M	5	USA
337	光纤连接件	THORLABS	SM05FCA2	1	USA
338	光纤连接件	THORLABS	PM20-APC	1	USA
339	光纤连接件	THORLABS	PM20-APC2	1	USA
340	转接板	THORLABS	SM1FCA2	1	USA
341	光纤连接件	THORLABS	S120-APC2	3	USA
342	光纤连接件	THORLABS	S120-APC	1	USA
343	准直镜	THORLABS	CFC2-B	2	USA
344	准直镜	THORLABS	CFC5-B	2	USA
345	准直镜	THORLABS	CFC8-B	2	USA
346	准直镜	THORLABS	CFC11P-B	2	USA
347	准直镜	THORLABS	CFC11A-B	2	USA
348	转接件	THORLABS	AD15F2	10	USA
349	光束检测分析仪	THORLABS	BC207VIS/M	1	DEU
350	偏振器	THORLABS	GT10-B	4	USA
351	安装座	THORLABS	SM1PM10	6	USA
352	高精度旋转安装座	THORLABS	PRM1/M	8	USA
353	分束镜	THORLABS	PBS252	5	CHN
354	分束镜	THORLABS	PBS255	5	CHN
355	波片	THORLABS	WPQ10M-915	4	USA
356	波片	THORLABS	WPH10M-915	4	USA
357	显微镜平移器	THORLABS	MMP-2XY	1	USA
358	光功率计	THORLABS	PM100D	2	DEU
359	功率传感器	THORLABS	S154C	1	DEU
360	功率传感器	THORLABS	S155C	1	DEU
361	光纤转接头	THORLABS	ADAFCPM2	50	USA
362	光纤尾纤 L 形支架	THORLABS	ADABS1	30	USA
363	光纤尾纤 L 形支架	THORLABS	ADABS2	10	USA
364	适配器	THORLABS	ADAFCB3	10	USA
365	光纤套	THORLABS	ADAFCPMB2	10	USA
366	法拉第旋转镜	THORLABS	MFI-1550-APC	2	USA
367	套件	THORLABS	FAK05	1	USA
368	光纤缠绕盘	THORLABS	FSR1	10	USA
369	光纤缠绕盘	THORLABS	FSR3	10	USA

370	光纤缠绕盘	THORLABS	BFCT	10	USA
371	激光二极管安装座	THORLABS	LM14S2	1	USA
372	光学面包板	THORLABS	MB4560/M	2	GBR
373	工作站	THORLABS	PFM52503	1	GBR
374	光学面包板	THORLABS	MB4575/M	2	GBR
375	TEC 控制器	THORLABS	TTC001	2	USA
376	温度控制器	THORLABS	TED200C	2	DEU
377	反射镜	THORLABS	PF10-03-F01-10	4	USA
378	反射镜	THORLABS	PF10-03-P01-10	4	USA
379	反射镜	THORLABS	PF10-03-M01-10	4	USA
380	反射镜	THORLABS	BB1-E03-10	4	USA
381	滤光片套装	THORLABS	NUK01	2	USA
382	滤光片套件	THORLABS	FKSPVIS	2	USA
383	滤光片套件	THORLABS	FKLPVIS	2	USA
384	滤光片套件	THORLABS	FKLPIR	2	USA
385	滤光片	THORLABS	FESH0950	2	USA
386	滤光片	THORLABS	NDC-50C-4M	2	USA
387	滤光片	THORLABS	NDC-50C-2M	4	USA
388	分束器	THORLABS	BST10R	2	USA
389	分束器	THORLABS	BSW26	2	USA
390	分束镜	THORLABS	BSW26R	2	USA
391	安装座	THORLABS	FMP1/M-P5	4	USA
392	安装座	THORLABS	LMR1/M-P5	4	USA
393	波片	THORLABS	AQWP10M-580	4	USA
394	波片	THORLABS	AHWP10M-580	4	USA
395	偏振器	THORLABS	DGL10	4	USA
396	高精度旋转安装座	THORLABS	PRM1GL10/M	4	USA
397	透镜	THORLABS	AC254-030-AB	2	CHN
398	透镜	THORLABS	AC254-050-AB	2	CHN
399	透镜	THORLABS	AC254-075-AB	2	CHN
400	透镜	THORLABS	AC254-100-AB	2	CHN
401	透镜	THORLABS	AC254-150-AB	2	CHN
402	透镜	THORLABS	AC254-200-AB	2	CHN
403	透镜	THORLABS	AC127-019-AB	2	CHN
404	抛物面镜	THORLABS	MPD129-P01	2	USA
405	光阑	THORLABS	ID8/M	4	DEU
406	光阑	THORLABS	ID12/M	4	DEU
407	观察卡	THORLABS	VRC4	4	GBR
408	观察卡	THORLABS	VRC2	4	GBR
409	偏振器	THORLABS	GT10-A	8	USA
410	安装座	THORLABS	SM1PM10	8	USA
411	高精度旋转安装座	THORLABS	PRM1/M	8	USA

412	移动平台	THORLABS	LNR50M/M	6	GBR
413	精密旋转调节系统 (附控制器)	THORLABS	KPRMTE/M	4	GBR
414	位移台	THORLABS	KPRM1E/M	8	GBR
415	针孔	THORLABS	P30HK	1	CAN
416	光阑	THORLABS	ID12Z/M	2	DEU
417	剪式升降台	THORLABS	L200/M	2	USA
418	剪式升降台	THORLABS	L490/M	2	USA
419	底板	THORLABS	UBP2/M	6	USA
420	转接板	THORLABS	RB13P1/M	6	GBR
421	精密位置调节平台	THORLABS	XR25P-K1/M	6	USA
422	滤波片夹持器	THORLABS	FH2	6	USA
423	滤光片	THORLABS	NDUV03A	4	USA
424	滤光片	THORLABS	NDUV06A	4	USA
425	滤光片	THORLABS	NDUV10A	4	USA
426	滤光片	THORLABS	NDUV20A	4	USA
427	滤光片	THORLABS	NDUV30A	4	USA
428	滤光片	THORLABS	NDUV40A	4	USA
429	驱动器	THORLABS	CLD1015	1	DEU
430	光学面包板	THORLABS	MB1530F/M	1	GBR
431	位移台	THORLABS	MS1/M	1	USA
432	偏振模块	THORLABS	FBRP-LPNIR	2	USA
433	发光二极管	THORLABS	SLD1550P-A1	1	USA

附件 2

服务及培训承诺函

我方对买方光学机械、光学与光电子器件项目(项目编号: HCZB2022-071)交货时间/地点、货物检验/安装/调试/验收、技术服务/培训、质量保证/响应时间等作如下承诺:

1. 按照合同要求我方安排将该合同项下货物在收到货款后【180】天内准时发送至北京量子信息科学研究院,并承诺提供全新、质量合格的,且符合中国的电力标准和安全防护标准的原厂货物。
2. 当货物到达北京量子信息科学研究院后,买方依据《货物/服务清单一览表》对货物进行开箱验收,并对货物逐项检查。如买方发现所提供货物的品质和技术规范不符合合同要求,或有明显损坏时,买方有权向我方提出退、换。
3. 买方在货物到达买方场地后,会尽快组织完成整套货物的安装调试。
4. 在买方测试过程中,如果任何软、硬件发生故障(非人为造成),我方会及时更换不合格的部件,并由买方重新进行安装测试。
5. 在安装、调试过程中,我方会向买方提供安装调试过程中的各种文档资料(如有),以便买方今后能掌握操作方法和维护方法。对买方技术人员所提出的技术问题,我方技术人员会认真研究以给予买方满意的答复。
6. 安装调试完毕通过验收后,买方根据测试结果出具验收报告,并在验收报告上签字确认。
7. 对于我方所提供产品的全面、细致的操作方法及基本维修技术,我方提供远程技术支持和培训。
8. 培训安排:
我方提供远程培训或者买方到我方办公地点进行培训。
9. 我方承诺对所有货物(非质保产品除外)保修【1】年,终身维护,质保期外只收取配件成本费用,且长期提供技术资料和技术支持。
10. 在保修期内所提供的技术服务:
 - 1) 免费提供产品的非人为造成的故障维修。
 - 2) 免费更换损坏的和有缺陷的零部件(人为因素导致故障除外)。
 - 3) 免费提供对买方相关人员进行培训(远程培训),帮助其能够熟练使用为止。
 - 4) 免费培训内容包括:讲解基本原理和仪器结构;系统硬件与软件的使用方法及技巧;产品维护保养及简单故障排除等。
 - 5) 我方提供工作时间电话咨询。若产品出现故障,在接到报障电话及时响应,48小时内远程解决;如无法远程解决,则需把货物寄回我方办公地点进行维修,提供同类货物供买方使用至故障货物能正常使用为止。如果需要更换配件的,更换的配件跟

被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品。

在保修期外所提供的技术服务：

- 1) 我方对货物提供终身维护维修服务。
 - 2) 若有零部件出现故障，经权威部门鉴定属于寿命异常问题（明显短于该零部件正常寿命）时，则有我方负责更换及维修。更换损坏部分以及硬件升级等只收取硬件成本费。
 - 3) 我方提供工作时间电话咨询。若产品发生故障，我方技术人员第一时间回复客户。
11. 因买方使用不当，保管不善等买方自身原因而造成我方所提供的产品不能正常使用的，不在免费保修之列，但我方将提供有偿服务协助买方解决问题。

12. 热线服务电话联络方式及地址：

全国总技术服务人员：王晨琛

联系电话：021-60561122

地址：上海市祁连山南路 2891 弄 100 号 A101