

机电产品国际招标 招标文件

**International bidding for mechanical and electrical
products Bidding documents**

(第二册)

(Second volume)

招标编号/ Bidding number: **1447-26406500DV75**

项目名称/Project name: **深层活体光片三维成像系统/Deep-Tissue
Light-sheet Multi-Modal 3D System**

货物名称/Goods name: **深层活体光片三维成像系统/Deep-Tissue
Light-sheet Multi-Modal 3D System**

招标人名称: 上海海洋大学

Tenderee: Shanghai Ocean University

招 标 代 理: 上海健生教育配置招标有限公司

Tendering Agent: Shanghai Jiansheng Educ.Equip Tender Co Ltd.

2026年7月

第五章 投 标 邀 请

Section 5. Invitation for Bids

日期/ Date:: 2026-07

上海健生教育配置招标有限公司（以下简称：招标机构）受上海海洋大学（以下简称：招标人）委托，对下述货物进行国际公开竞争性招标，我们竭诚欢迎合格投标人参加投标。

Shanghai Jiansheng Educ.Equip Tender Co Ltd.(hereinafter referred to as “Tendering Agency”) is entrusted by Shanghai Ocean University (hereinafter referred to as “Tenderee”) to conduct international open competitive bidding for the following goods. We sincerely welcome qualified bidders to participate in the bidding.

1) 招标条件 / Bidding Conditions

项目概况/Project Overview: 上海海洋大学拟采购深层活体光片三维成像系统。Shanghai Ocean University plans to purchase: Deep-Tissue Light-sheet Multi-Modal 3D System

现招标人资金已到位，具备了招标条件。/The tenderer's funds are in place and the tender conditions are available.

2、招标内容/Bidding content

招标编号/ Bid No.: 1447-26406500DV75 (JSGJ26060500-DV75)

招标项目名称：深层活体光片三维成像系统 /Bidding project name: Deep-Tissue Light-sheet Multi-Modal 3D System

项目实施地点：上海海洋大学园区内。

Place of Implementation: Shanghai Ocean University Park

招标产品清单 / List of Products:

序号 /NO	货物名称/ Name of the goods	数量 /Quantity	简要技术规格 /Main Technical Data	* 交货期 / Delivery schedule
1	深层活体光片三维成像系统	1 台/1 set	详见第八章技术需求	关境外：收到信用证后 60 天， <u>CIP 上海海洋大学（用户指定地点）</u> ； 关境内：合同签订 30 天内到上海海洋大学临港校区 <u>（用户指定地点）</u> 。 Overseas delivery : 60 days after receipt of the L / C, CIP Shanghai Ocean University Domestic supply: 30 days after signing the contract. Goods to Lingang Campus of Shanghai Ocean University

3、投标人资格要求 /Qualification Requirements For Bidder:

1)投标人在中华人民共和国境内外注册且具有独立的法人资格，能提供上述产品及相应服务的代理

商或生产厂家； 1) the bidder registered within the territory of the People's Republic of China or oversea and has independent legal person qualification, can provide the products and corresponding service agents or manufacturers;

2)本次招标所涉及到的产品若非自主研发生产，投标人须提供制造商针对本项目的唯一授权书、及制造商针对本项目的质保函或一级总代售后服务授权书； 2) If the products covered under this tender are not independently researched, developed and manufactured by the Bidder, the Bidder shall provide either an exclusive authorization letter issued by the manufacturer for this project, and the manufacturer's quality guarantee letter or an after-sales service authorization letter from the first-level general distributor;

3)具有招标文件中所需设备的供货和售后服务的能力； 3) with the supply of equipment required in the tender documents and the ability to after-sales service;

4) 应当提供在开标日前 3 个月内由其开立基本账户的银行开具的银行资信证明的原件或复印件； 4) must provide the original or photocopy of the bank credit certificate issued by the bank which opened the basic account within three months before the bid opening date.

5) 中国关境外之货物：投标单位必须注册地在境外或可以独立与学校的外贸代理公司签订外贸合同的企业，且企业银行账户必须开通跨境人民币交易业务，并提供跨境贸易人民币结算账号； 5) For bidders who provide goods from outside China: The bidding entity must be a company registered outside China or an enterprise that can independently sign foreign trade contracts with the school's foreign trade agency, and its bank account must have the function of conducting cross-border RMB transactions. Additionally, it must provide a RMB settlement account for cross-border trade

6) 投标人在投标前需在机电产品招标投标电子交易平台上完成注册及信息核验。 6) Bidders need to complete registration and information verification on the electronic trading platform for bidding and tendering of mechanical and electrical products before bidding.

7) 最高投标限价：深层活体光片三维成像系统，人民币 3200000.00 元

投标报价若高于本项目控制价的视为废标。

the maximum bid limit for the project is RMB 3200000.00

If the bid price of the project is higher than the project, it is regarded as a scrap.

4、本次招标不接受联合体投标。 / Joint Bids is not Available.

5、招标文件的获取 / Acquisition of Bidding Documents

招标文件购买时间：2026 年 7 月 30 日至 2026 年 8 月 6 日，每天（节假日除外）9 时至 11 时，13 时至 15 时（北京时间）

/Time of Selling Bidding Documents: from 2026-07-30 to 2026-08-06, the deadline at working time 9:00-11:00, 13:00-15:00 (Beijing Time).

招标文件发售地点：上海市瞿溪路 350 号 1 楼（上海健生教育配置招标有限公司）

Floor 1, NO. 350 Quxi Road(Shanghai Jiansheng Educ.Equip Tender Co Ltd)

招标文件售价：单份售价：600 元人民币，或 100 美元，中国境内邮购另加邮资 60 元人民币，中

国境外邮购另加邮资 60 美元，售后不退。

/Price of bidding documents: single price: 600 yuan, or 100 US dollars, postal mail in China plus 60 yuan, postage in China, plus postage of 60 US dollars, after sale is not refundable.

6、投标文件的递交 / Bid Submission

投标截止时间/开标时间：2026 年 8 月 20 日 10:00（北京时间）

/Deadline for Submitting Bids/Time of Bid Opening: 2026-08-20 10:00 (Beijing Time)

投标文件送达地点：上海市瞿溪路 350 号 1 楼

/Place of Bid: /Floor 1, NO. 350 Quxi Road

开标地点：上海市瞿溪路 350 号 1 楼

/Place of Bid: /Floor 1, NO. 350 Quxi Road

7、联系方式 / Contact Details

招标人名称：上海海洋大学

/Name of Tenderer : Shanghai Ocean University

招标人地址：上海市浦东新区沪城环路999号

/Address : No.999, Hucheng Ring Road, Pudong New Area

联系人/Attention: 田老师

电话/Tel: 86-21-61900756

招标机构名称：上海健生教育配置招标有限公司

/ Name of the Tendering Agent: Shanghai Jiansheng Educ.Equip Tender Co Ltd.

地址：上海市瞿溪路350号1楼

/ Address: Floor 1, NO. 350 Quxi Road

邮政编码/ Postcode: 200011

联系人：余大为

/Attention: Dawei Yu

电话/Tel: 86-21-53087656-105

传真/Fax: 86-21-53072161

电子信箱/ E-mail:zhaobiao@mail.jiansheng.com

8、汇款方式 / Remittance Approach

收款人名称：上海健生教育配置招标有限公司

Shanghai Jiansheng Educ.Equip Tender Co Ltd.

收款人地址：上海市瞿溪路350号1楼

Floor 1, NO. 350 Quxi Road

帐号：3100 6656 4018 1500 2778 0 SWIFTCODE: BOSHCHSH

开户行名称：交通银行西藏南路支行

以下帐号仅用于支付除人民币以外的外汇保证金：

开户名：上海健生教育配置招标有限公司

开户银行：交通银行闸北支行

美元：310066441141000001909

Swift Code：COMMCNSHSHI

注：

一，为提高效率，鼓励投标单位用“网银转账、贷记凭证或电汇”的支付方式

二，请务必分笔支付“标书费，保证金，中标服务费”

三，在汇款附言中请务必注明：“ 招标编号 + 用途 ”

（示例：JSGJ26060500-DV75 标书费）

（示例：JSGJ26060500-DV75 保证金）

（示例：JSGJ26060500-DV75 中标服务费）

/Note:

First, in order to improve efficiency, bidders are encouraged to use the payment method of “online banking transfer, credit memo or wire transfer” .

Second, please be sure to pay the "book fee, deposit, winning service fee"

Third, in the remittance postscript, please be sure to specify: "bid number + use"

(Example: JSGJ26060500-DV75 tender fee)

(Example: JSGJ26060500-DV75 Margin)

(Example: JSGJ26060500-DV75 winning service fee)

第六章 投标资料表

Section 6. Bid Data Sheet

本章关于要采购的货物的具体资料是对“第一章投标人须知”的具体补充或修改，如有矛盾应以本投标资料表为准。

/Specific information in this section for goods to be procured complements or modifies the Instructions to Bidders in Section 1. In case of contradictions, this Bid Data Sheet shall govern.

条款号	内 容
1.2	招标人名称： 上海海洋大学 /Name of Tenderer : Shanghai Ocean University 招标人地址： 浦东新区沪城环路999号 /Address : No.999, Hucheng Ring Road, Pudong New Area 联系人/Attention: 田老师 邮政编码/ Postcode: 201306 电话/Tel: 86-21-61900756 招标机构名称： 上海健生教育配置招标有限公司 / Name of the Tendering Agent : Shanghai Jiansheng Educ.Equip Tender Co Ltd. 招标机构地址： 上海市瞿溪路350号1楼 / Address : Floor 1, NO. 350 Quxi Road 邮政编码/ Postcode: 200011 联系人/Attention:/余大为/Dawei Yu 电话/Tel: 86-21-53087656-105 传真/Fax: 86-21-53072161 电子信箱/ E-mail:zhaobiao@mail.jiansheng.com
1.3	项目概况/Project Overview: 上海海洋大学拟采购深层活体光片三维成像系统/Shanghai Ocean University plans to purchase Deep-Tissue Light-sheet Multi-Modal 3D System 资金性质/Funds: 财政资金/Financial resources;
6.1	潜在投标人对招标文件如要求澄清，请在投标截止时间前十日以书面形式一次性发给招 标 机 构 ， 传 真 至 ： 021-53072161 ， 并 发 E-mail （ Word 版 ） 至 ： <u>zhaobiao@mail.jiansheng.com</u>。 The Bidder requiring any clarification of the bidding documents may notify the Tendering Agent ten days before Deadline for Submitting Bids, Fax: 021-53072161; E-mail (Word) : <u>zhaobiao@mail.jiansheng.com</u>.
8.1	投标语言： 中文 / Language of Bid: Chinese

*10.3	本项目只允许投标人提供一个投标方案，否则，其投标将被否决。/This project is only allowed the bidder to provided a bid proposal, otherwise, the bid will be rejected.
11.2	本次招标允许的缺漏项比重为投标总价的5%。如有缺漏项，以其它有效标中该项的最高价为计算依据。 / The proportion of missing items allowed is 5% of the total bid price. If any missing, the highest price of the same item in other effective tenders will be calculated on the basis.
*11.4	本次招标仅接受境外企业跨境人民币免税报价或境内企业人民币含税报价。/This tender only accepts cross-border RMB tax-free quotations from overseas enterprises or RMB tax-included quotations from domestic enterprises. 本次招标不接受选择性报价。/Alternative bid is not permitted. 本次招标不接受附加条件的报价。/Bid price with additional condition will not be accepted.
*11.5	最高投标限价：深层活体光片三维成像系统，人民币3200000.00元， /CNY2600000in total. The bid price exceeding the budget will be rejected as invalid bidding. 投标人所报价格应为全额包干总价，包含并不限于自境外启运港至目的港口岸装运费、海外运费、保险费等相关费用同时还包含并不限于目的港相关报关、商检、查验、仓储、办证、清关、外贸代理费等相关清关费用、目的港至最终用户指定交货地的内陆运费、保险费及卸货搬运费等目的地相关费用及其他伴随费用、附加进口特别关税及其他相关税收（若有）以及此业务相关的银行费用等所有费用等附加服务费用。本项目汇率波动风险由投标人自行承担。若最终结算时由于汇率波动，导致实际结算人民币超过采购预算的，超过部分由投标人承担。投标人在投标时应按附件十四《进口设备报价承诺书》提供相应承诺函，未提供承诺函视为无效投标处理。 /The price quoted by the bidder should be the total lump-sum price, covering but not limited to the inland transportation costs from the overseas departure port to the destination port, overseas transportation costs, insurance fees, and other related expenses. It also includes but is not limited to the relevant customs declaration, inspection, verification, warehousing, certificate processing, customs clearance, foreign trade agency fees, and other customs clearance-related expenses at the destination port, inland transportation costs from the destination port to the designated delivery location of the end user, insurance fees, and unloading and handling fees for the destination, as well as other destination-related expenses and other accompanying costs, additional import special tariffs and other related taxes (if any), and bank fees related to this business. The risk of exchange rate fluctuations for this project shall be borne by the bidder themselves. In case of fluctuation of exchange rate at final settlement, and actually settled RMB amount exceeds the budget, the excessive part will be borne by the bidder. 备注：

	(1) 请注意最高投标限价还需包括可能发生的无法申请减免的进口环节税（尤其是投标货物若原产地为美国请特别注意，并在投标一览表中标明货物相关的 HS code，以及根据 2018 年国务院关税税则委员会 5 号、6 号、7 号公告需额外缴纳的进口关税比例）以及可能发生的惩罚税。 (2) 如果投标产品涉及政府惩罚性关税，报价中需包含政府惩罚性关税费用；如果投标产品报价时未涉及政府惩罚性关税，但实际采购过程中产生了政府惩罚性关税，则产生的政府惩罚性关税由中标人承担。 * (3) 鉴于国家对高校科研机构所进口的相关科研设备允许办理免税进口产品目录的适时调整，投标人需承诺如免税申请未能办理成功或依政策有所变动，相关税收由投标人承担，并为未获得免税批准前进口的设备先行垫付相关进口设备海关进口保证金，金额为：进口设备货值*【进口关税税率+(1+进口关税税率)*增值税 13%】。采购人在完成免税证明办理后将向海关申请保证金退还中标人，具体退还时间按海关规定办理。投标人在投标时应提供此承诺函，未承诺视为无效投标处理。
11.6.1	从中华人民共和国关境内提供的货物 /for goods offered within customs territory of PRC: 1) 关境内制造的货物/ for manufactured Goods of the customs territory of PRC 报价应为人民币/含税价（完税价），内容包括出厂价（含增值税）+消费税（如适用）+国内运输、保险费+主机和标准附件及质保期内的备品备件价格等，交货地点为上海海洋大学（用户指定地点）/The quotation should be in RMB/with tax (tax-inclusive price), including the factory price (including value-added tax) + consumption tax (if applicable) + domestic transportation, insurance fees + the price of the main machine and standard accessories as well as spare parts within the warranty period, etc. The delivery location is Shanghai Ocean University (as specified by the user). ① *出厂价（含增值税）+消费税（如适用），即包含货物在制造或者组装时使用的部件和原材料是从关境外进口的已交纳的全部关税、增值税和其他税/ Factory price (including value-added tax) + consumption tax (if applicable), which includes all the tariffs, value-added tax and other taxes that have been paid for the components and raw materials used in the manufacturing or assembly of the goods, when they were imported from outside the customs territory. ② 提供货物运至最终目的地上海海洋大学（用户指定地点）的关境内运输、保险和伴随货物交运的有关费用；请单独报价并计入投标总价；/ Provide domestic transportation, insurance and related costs for the goods to be delivered to the final destination, Shanghai Ocean University (the location specified by the user); Please quote separately and include in the total bid price;. ③ 其他伴随服务费用：包括原厂全套标配件、专用工具费、培训费、安装调试检验费（设备整机安装、接线管路接驳、联机调试、性能测试、指标检测、连续试运行、仪器校准、操作培训、故障调试整改、验收测试的全部人工与耗材成本，不得将其他现场实

	施费用等拆分后脱离安条调试费单独报价)、技术服务费及其他与执行本合同相关的伴随服务费。/ Other ancillary service fees: This includes the complete set of original factory standard components, special tool fees, training fees, installation, commissioning and inspection fees (including the entire labor and material costs for the installation of the entire equipment, wiring and pipeline connection, online commissioning, performance testing, indicator detection, continuous trial operation, instrument calibration, operation training, fault diagnosis and rectification, and acceptance testing, which must not be split and quoted separately from the installation and commissioning fees while excluding other on-site implementation costs and other related ancillary service fees associated with the execution of this contract);. ④ 提供质保期满后运行 <u>1</u> 年所需的备品备件的清单和价格, 请单独报价但不计入投标总价, 并承诺该价格在质保期满后 <u>3</u> 年内不变。/ The bidder shall provide a list with price of the spare parts during <u>1</u> year after the warranty period according to Ex Works standard. This price shall be listed separately, but not be included in the Total Bid Price. The bidder shall commit that this price of the spare parts shall not change within <u>3</u> years after the warranty period. 2) 投标截止时间前已经进口的货物/The goods has been imported before the deadline for submission of bids 报价应为人民币/含税价(完税价), 内容包括销售价(含进口环节税、销售环节增值税)+国内运输、保险费+主机和标准附件及质保期内的备品备件价格等, 交货地点为上海海洋大学(用户指定地点)。/The quotation should be in RMB/with tax (tax-inclusive price), including the selling price (including import duties and sales value-added tax) + domestic transportation, insurance fees + the price of the main machine and standard accessories as well as spare parts within the warranty period, etc. The delivery location is Shanghai Ocean University (as designated by the user) ① *仓库交货价(含进口环节税、销售环节增值税和其他税), 即包含货物在关境外进口时已交纳或应交纳的全部关税、增值税和其他税) / Warehouse delivery price (including import duties, sales value-added tax and other taxes), which means it includes all the tariffs, value-added taxes and other taxes that the goods have paid or should pay when imported outside the customs. ② 提供货物运至最终目的地的关境内运输、保险和伴随货物交运的有关费用; 请单独报价并计入投标总价; /Provide the transportation within the customs territory of the destination country, insurance for the goods, and all related costs associated with the delivery of the goods; please quote separately and include them in the total bid price; . ③ 其他伴随服务费用: 包括原厂全套标配件、专用工具费、培训费、安装调试检验费(设备整机安装、接线管路接驳、联机调试、性能测试、指标检测、连续试运行、仪器校
--	---

	准、操作培训、故障调试整改、验收测试的全部人工与耗材成本，不得将其他现场实施费用等拆分后脱离安条调试费单独报价）、技术服务费及其他与执行本合同相关的伴随服务费。 / Other ancillary service fees: This includes the complete set of original factory standard components, special tool fees, training fees, installation, commissioning and inspection fees (including the entire labor and material costs for the installation of the entire equipment, wiring and pipeline connection, online commissioning, performance testing, indicator detection, continuous trial operation, instrument calibration, operation training, fault diagnosis and rectification, and acceptance testing, and shall not split other on-site implementation costs and quote them separately from the installation and commissioning fees). Technical service fees and other ancillary service fees related to the execution of this contract. ④ 提供质保期满后运行 <u>1</u> 年所需的备品备件的清单和价格，请单独报价但不计入投标总价，并承诺该价格在质保期满后 <u>3</u> 年内不变。 / The bidder shall provide a list with price of the spare parts during <u>1</u> year after the warranty period according to Ex Works standard. This price shall be listed separately, but not be included in the Total Bid Price. The bidder shall commit that this price of the spare parts shall not change within <u>3</u> years after the warranty period.
11.6.2	从中华人民共和国关境外提供的货物/ for goods offered from abroad : 报价应包括下述内容： 1) *深层活体光片三维成像系统 CIP 上海海洋大学（用户指定地点）（包括主机和标准附件及质保期内的备品备件价格） /Deep-Tissue Light-sheet Multi-Modal 3D System CIP at Shanghai Ocean University (the location specified by the user) (including mainframe and standard accessories and spare parts prices during the warranty period) 2) 报货物从进口口岸运至最终目的地（上海海洋大学）的关境内运输、保险和其他当地发生的伴随服务费用。 /Pay for the domestic transportation, insurance and other accompanying services related to the goods' movement from the import port to the final destination (Shanghai Ocean University). 3) 其他伴随服务费用：包括原厂全套标配件、专用工具费、培训费、安装调试检验费（设备整机安装、接线管路接驳、联机调试、性能测试、指标检测、连续试运行、仪器校准、操作培训、故障调试整改、验收测试的全部人工与耗材成本，不得将其他现场实施费用等拆分后脱离安条调试费单独报价）、技术服务费及其他与执行本合同相关的伴随服务费 / Other ancillary service fees: This includes the complete set of original factory standard components, special tool fees, training fees, installation, commissioning and inspection fees (including the installation of the entire equipment, connection of wiring and pipelines, online commissioning, performance testing, indicator detection, continuous trial operation, instrument calibration, operation training, fault diagnosis and rectification, and acceptance testing, all of

	which cover the labor and material costs, and shall not split other on-site implementation expenses and quote them separately from the installation and commissioning fees). Technical service fees and other ancillary service fees related to the execution of this contract. 4) 提供质保期满后运行 <u>1</u> 年所需的备品备件的清单和价格, 请单独报价但不计入投标总价, 并承诺该价格在质保期满后 <u>3</u> 年内不变。/ The bidder shall provide a list with price of the spare parts during <u>1</u> year after the warranty period according to Ex Works standard. This price shall be listed separately, but not be included in the Total Bid Price. The bidder shall commit that this price of the spare parts shall not change within <u>3</u> years after the warranty period. 进口合同执行费, 费率按上海海洋大学要求执行, 最终由中标单位与学校委托的外贸进出口公司按实结算。/The import contract execution fee is calculated based on the requirements of Shanghai Ocean University. The final amount will be settled by the winning bidder in conjunction with the foreign trade import and export company entrusted by the university.
12.1	投标货币 (从中华人民共和国关境内提供的货物和服务): 人民币含税报价 /Bid Currencies (for goods and services from within PRC) : RMB tax-included quotation
12.2	投标货币 (从中华人民共和国关境外提供的货物和服务): 人民币免税报价, 仅接受境外企业跨境人民币免税报价, 且投标人应来自中华人民共和国关境外, 或与中华人民共和国有正常贸易往来的国家或地区 / Bid Currencies (for goods and services from abroad) : Only accepts cross-border RMB tax-free quotations from overseas enterprises, and bidders should come from outside the territory of the People's Republic of China, or from countries or regions that have normal trade relations with the People's Republic of China.
*13.1	本次招标不允许联合体投标。/ Joint Bids is not Available.
13.3	合格投标人的资格要求及其证明文件: /Qualified bidders of eligibility requirements and documents: 1) 投标人或制造商 (如适用) 有效的营业执照; /A bidder or manufacturer (if applicable) and effective business license 2) 经销商投标需提供制造商针对本项目的唯一授权函 (格式见招标文件第一册附表)、质保函或一级总代售后服务授权书; /The dealers' bids must include an exclusive authorization letter from the manufacturer (format as shown in the first volume of the tender documents), a warranty certificate, or a service authorization letter for the first-level general agent. 3) 单位负责人委托书; /Power of Attorney of Legal Representative 4. 被授权代表身份证; /ID Card of the Agent 5. 投标人提供中国关境外之货物的: 已开通跨境人民币交易业务的结算账号。/For bidders

	who provide goods from outside China: The bidder has opened a settlement account for cross-border RMB transactions.
14.3	1) 货物从招标人验收通过后开始使用<u>至质保期结束</u>期间正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格； / a list, giving full particulars, including available sources and current prices of spare parts, special tools, etc., necessary for the proper and continuing functioning of the goods for the warranty period, following commencement of the use of the goods by the Tenderer; 2) 技术支持资料的其他形式： <u>制造商网站最新发布资料打印件</u>。 /Other Form of the supporting technical information: <u>Data printouts latest released by the Manufacturer's website.</u>
*15.1	投标保证金金额/ Bid Security: 人民币64000.00元/RMB 64000.00
*15.3	投标保证金货币、形式和有效期/Form and validity of the bid: (1) 投标保证金：人民币。 / The Bid Security : RMB. (2) 境外投标人：银行保函（由一家在中华人民共和国境内或境外信誉好的银行用招标文件提供的格式或招标机构接受的其它格式出具的银行保函或不可撤销的信用证）。 境内投标人：可以采用银行保函、现金、支票、银行汇票、银行本票、贷记凭证、电汇或网上支付形式中的任何一种，但不接受承兑汇票。境内投标人如以现金、支票、银行汇票、银行本票、贷记凭证、电汇或网上支付形式提交的，应当从投标人的基本账户转出。投标人需在投标文件中提供基本账户的开户许可证复印件并加盖公章。 The Bidder from abroad: A bank guarantee (issued by a reputable bank located in PRC or abroad, in the form provided in the bidding documents or another form acceptable to the Bidder). The Bidder within PRC: A bank guarantee, cash, check, bank drafts, cashier's check, certificate of credit, wire transfers, or online payment form; But does not accept the acceptances. The Bidder within PRC submitted in the form of cash, check, bank drafts, cashier's check, certificate of credit, wire transfers, or online payment; should be transferred from the basic account of the Bidder. The Bidder needs to provide the basic account opening permit a copy of the tender documents and official seal. (3) 投标保证金的有效期与投标有效期一致。 / The validity of the Bid Security consistent of the Period of Validity of Bids. (4) 投标保证金的交付凭证（银行保函、支票、银行汇票、银行本票、贷记凭证、电汇或网上支付的底单的复印件）需装订在投标文件中。 / The delivery certificate of the Bid Security (A copy of bank guarantee , check, bank drafts, cashier's check, certificate of credit, wire transfers, or online payment) to be bound in the tender documents.

*15.5 *15.6	投标保证金的退还及利息/Discharged the Bid Security and interest: (1) 未中标的投标人的投标保证金，在招标机构发出《中标通知书》后 5 日内予以退还。 / Unsuccessful bidders' bid security will be discharged within five days after the Tendering Agent issue a Notification of Award to the Successful Bidder. (2) 中标人的投标保证金，在中标人签订合同后的 5 日内予以退还。 / The successful Bidder's bid security will be discharged within five days upon the Bidder signing the contract. (3) 投标人的投标保证金采用银行保函形式递交的，招标机构将原额退还，不计利息。 / If the Bid Security with bank guarantee form, cash, check, bank drafts, cashier's check, certificate of credit, wire transfers, or online payment form the Tendering Agent will be returned in its original amount, without interest.
16.1	投标有效期/Period of Validity of Bids: 投标应自提交投标文件的截止之日起 <u>90</u> 日内保持有效。 / Bids shall remain valid for the period of <u>90</u> days from the Deadline for Submitting Bids.
17.1	投标文件的份数/ Number of Bid: 正本 <u>1</u> 份，副本 <u>4</u> 份/ One original and <u>four</u> copies.。 投标人应提供投标文件全部内容的电子文档 <u>1</u> 份（其中：制造商资格申明、制造商授权函、分项报价表及报价清单文件须为单独的扫描件），并密封在投标文件的正本内。/ The bidder shall prepare an electronic document sealed within the original bid, involving all contents of the bid (The Manufacturer's Qualification Statement, Letter of Authority from Manufacturer, Bid Schedule of Prices and list of Price must be Separate pieces of scanning) .
17.2	*投标文件的每一页都应由法定代表人或其授权代表用姓或首字母签字。/ Each page of the bid shall be initialed by the legal representative or a person or persons duly authoreized to bind the bidder.
18.2	1) 递交的地址/ Delivery Address: 中国上海市瞿溪路 350 号 1 楼 /Pace of Bid: /Floor 1, NO. 350 Quxi Road
18.2	2) 项目名称、投标邀请的标题、编号/Project Name, The Invitation for Bids(IFB) title and number: 深层活体光片三维成像系统/Deep-Tissue Light-sheet Multi-Modal 3D System、1447-26406500DV75
18.4	如果投标文件未按本须知要求密封，招标机构将拒收。/ If the bid is not sealed and marked as required by ITB, the Tendering Agent will be rejected.
19.1	投标截止日期/ Deadline for Submitting Bids: <u>2026年8月20日</u> 投标截止时间/ Time: <u>10:00</u> （北京时间/ Beijing time）。
22.1	开标日期/ Date of Bid Opening: <u>2026年8月20日</u> 开标时间/ Time: <u>10:00</u> （北京时间/ Beijing time）。 开标地点/ Place: 中国上海市瞿溪路350号1楼

	Floor 1, NO. 350 Quxi Road 。
23.1	本次招标的评标方法/ Evaluation Method: 最低评标价法/ Lowest evaluated price method.
24.5.1	在商务评议时，有下列情况之一者，其投标将被拒绝： (1) 投标人及其制造商与招标人、招标机构有利害关系的； (2) 投标人参与项目前期咨询或招标文件编制的； (3) 投标文件未按照要求逐页签字或未盖公章的； (4) 投标人的投标书或资格证明未提供或不符合招标文件要求的； (5) 投标人未提交投标保证金或金额不足、投标保证金形式或不符合招标文件要求的； (6) 投标文件不满足招标文件加注星号（“”）的重要商务条款要求的； (7) 投标有效期不足的； (8) 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的； (9) 存在招标文件中规定的否决投标的其他商务条款的； (10) 投标报价高于招标文件设定的最高投标限价的； (11) 投标文件无法定代表人签字，或签字人无法定代表人有效授权书的。
24.5.2	技术评议过程中，有下列情况之一者，其投标将被否决。 2) 一般技术条款超出允许偏离的最大范围<u>15</u>%或超出允许偏离的最多项数 <u>2</u>项的。 / The bid will be rejected, if it is found having any of the following during the technical evaluation: 2) The deviations of the bid to the Technical Specifications without the mark of asterisk (*) which are not key ones, have exceeded the maximum range <u>15</u>% or the maximum deviation items <u>1</u>.
25.1	评标货币：<u>美元</u>；以开标当日中国银行总行首次发布的外币对人民币的现汇卖出价进行投标货币对美元的转换。 / Evaluation currency: <u>USD</u>； All the bid prices will be converted into the USD by the first release of Foreign currency cash offer price of RMB at Bank of China on the date of bid opening.
26.2	4) 偏离加价： / Increase The Bid Price for acceptable deviation: 对一般的商务条款和技术条款（参数）允许偏离，其评标价格为：以该设备投标价格为基准，每偏离一项增加该设备投标价格的百分之一（<u>1</u>%）。投标文件中没有单独列出该设备分项报价的，按投标总价计算。 / The Evaluated Bid Price for acceptable deviation to the Commercial and Technical Specifications without the mark of asterisk (*) which are not key ones: Taking this Bid Price of the equipment as the base, The Evaluated Bid Price will be increased 1 % of the Bid Price of the equipment for each deviation. IF Bidding Document has not list this Bid Price of the equipment, take the total bid price as the base. 计算关境内产品和投标截止时间前已经进口产品的偏离加价时，应扣除投标报价中

	包含的相关税费，如投标文件中没有单独列出相关税费的，按投标总价计算。/ 5) 在价格评议过程中，有下列情况之一的，其投标将被否决。 ① 投标人投标报价缺漏项超出投标总价的5%的； ② 缺漏项在投标总价的5%以内的，但投标人确认缺漏项不包含在投标价中的； ③ 缺漏项加价和偏离加价累计超出投标总价的 <u>10</u> %的。 / The bid will be rejected, if it is found having any of the following during the price comparison: ① The proportion of missing items has exceeded 5% of the total bid price; ② The proportion of missing items has $\leq 5\%$ of the total bid price, but the Bidder confirm this price of missing items is not be included in the Total Bid Price. ③ The sum of Increase The Bid Price of missing items and for acceptable deviation have exceeded <u>10</u> % of the total bid Price.
26.4	根据本须知第26.3条的规定，对本投标资料表中选定的 <u>1、2、3、4、5</u> 评标因素，采用量化方法调整评标价格。 / For factor <u>1、2、3、4、5</u> retained in this Bid Data Sheet pursuant to ITB Clause 26.3, quantification methods will be applied, as detailed in the Bid Data Sheet.
26.4.1	2) 评标价中加入投标人提供的货物从进口口岸运至最终目的地的关境内运输、保险和伴随货物交运的有关费用。/ The price of inland transportation, insurance, and other local costs incidental to delivery of the goods from the port to their final destination which provided by the Bidder will be adopted into the Evaluated Price.
26.4.2	交货期：不允许偏离，任何偏离将导致投标被否决。/ Delivery schedule: No deviation is allowed. Any deviation will result the bid be rejected.
26.4.3	付款条件：不允许偏离，任何偏离将导致投标被否决。/ Deviation in payment schedule: No deviation is allowed. Any deviation will result the bid be rejected.
26.4.4	零部件和备品备件的费用 / Cost of components and spare parts:: 1) 投标人应提供货物质保期内运行所需的零部件和备品备件的费用，并计入投标总价；如漏报，评标时将其它有效标中该项的最高价计入其评标总价。 / The Bidder shall provide a list with price of components and spare parts during the warranty period, and sum them to the total price. If any missing, the highest price of the same item in other effective tenders will be adopted into the total price of the evaluated price.
26.4.5	中国关境内的备件供应和售后服务设施：/ Spare parts and after sales service facilities in the PRC: 投标人在中国境内应有维修服务设施和零部件库存，如没有，应提出相应的售后服务方案及费用，评标时计入评标价中。否则评标价上浮1%。 / The Bidder must have after-sale service facilities and spare parts in store in PRC. If haven't,

	should provide the related plan and cost, this cost shall be added to the bid price. Otherwise, the evaluated price will rise 1 %.
26.4.6	投标设备的预计运行和维护费用：不适用。 /Operating and maintenance costs: Not applicable.
26.4.7	投标设备的性能和生产率：不适用。 Performance and productivity of the equipment: Not applicable.
26.4.8	其他额外的评标因素和标准： Other additional factors and criteria: 除本资料表第 10.3 条、第 26.4.1～26.4.5 条以及本资料表“适用于本次招标的额外增加的变动”部分所明确的将导致投标文件被否决的判定条件及标准外，在此对有关法律、法规、规章和本招标文件第一章投标人须知中所规定的将导致投标文件被否决的其他判定条件及标准一并汇总、说明如下： In addition to the data sheet of the first article 10.3, the first 26.4.1 ~ 26.4.5 article and the data table "applies to the tendering of additional changes" part clear will lead to the bid documents were rejected by the determination conditions and standards, in this to the relevant laws, regulations, rules and defined in the first chapter of this tender document requirements bidders will result in rejection of his bid documents of other decision summary, description, along with all the conditions and standards is as follows: (1) 主要商务要求 (1) the main business requirements 投标人在其投标文件中必须对本款所列的主要商务要求作出实质性响应，如评标委员会在商务评议过程中，发现投标人、投标货物制造商或投标文件存在下列任一情况，其投标将被否决： The bidder in its bid documents must this paragraph to substantive response to the requirements listed in the main business, such as in the business review process, the bid assessment committee found that bidders, bidding the presence of any of the following goods manufacturers or the tender documents, the bid will be rejected: (a) 投标人或其制造商与招标人有利害关系可能影响招标公正性的； (a) a bidder or its manufacturer and has a stake in the tenderer April affect bidding impartiality; (b) 投标人参与项目前期咨询或招标文件编制的； (b) the bidder to participate in the early stage of the project consulting or tender documentation; (c) 不同投标人单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的； (c) different bidders, head of the unit for the same person or holding, management relations; (d) 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的； (d) the bidder collusion, fraud, bribery and other illegal ACTS; (e) 投标报价高于招标文件设定的最高投标限价的（当招标文件规定了最高投标限价或最高投标限价的计算方法）；

	(e) the bid is higher than the highest bidding price set in the tender documents (when the tender documents specifies the calculation method of the highest bidding price or bid price); (f) 投标人身份不合格（包括不是来自中华人民共和国的正常贸易国；投标人或制造商与招标人、招标代理机构及相关咨询机构有任何关联；在法律上和财务上不独立、不是合法运作的法人或其他组织）； (f) a bidder status unqualified (including comes not from the normal trading nation of the People's Republic of China; the bidder or manufacturer with the tenderer and tendering agency unrelated and related consultancy; on the legal and financial independence, is not a legal person or other organization of legal operation. (g) 未按招标文件第一册第四章格式 IV-1 填写和提交“投标书”； (g) not according to the bidding documents for the first fill in and submit the formats of the fourth chapter IV - 1 "tender"; (h) 未按规定格式填写和提交各类分项报价表； (h) is not filled in according to the prescribed format and submit various breakdown quotation sheet; (i) 投标有效期不足； (I) the bid validity; (j) 投标人未提交投标保证金、投标保证金的金额不足、投标保证金的币种不符合要求、未提交正本投标保函、投标保函的有效期不足、投标保证金的形式或者投标保函的开具银行或格式不符合招标文件第一章第 15.1 条和 15.3 条以及招标文件第四章格式 IV-7 的规定； (j) the bidder fails to submit the bid bond, bid security amount is insufficient, the currencies do not conform to the requirements of bid bond, did not submit the original bid guarantee, less than the period of validity of bid guarantee, the form of a deposit or bid guarantee issued by bank or format is not in conformity with the tender documents chapter 1 article 15.1 and article 15.3 and the provisions of the tender document format in the fourth chapter IV - 7. (k) 投标文件无单位负责人签字，或签字人无单位负责人的有效授权书（单位负责人授权书格式见招标文件第四章格式 IV-8）； (k), head of the bidding documents without unit to sign, signature or no unit leaders effective authorization (see unit authorization letter format, head of the tender documents format fourth chapter IV - 8). (l) 投标文件未按规定签署（包括逐页小签）； (l) the bid documents signed not according to stipulations (including the page signed); (m) 投标人（包括投标联合体的各成员）或制造商的资格或提交的资格证明文件不符合招标文件的要求。资格证明文件包括： (m) (including bidders bidding consortium members) or the manufacturer's qualification or submit the qualification file does not conform to the requirements of the tender documents. Qualification documents include:
--	--

(i) 资格声明（格式见招标文件第四章格式 IV-9-1）； (I) qualification statement (see format in the bidding documents format fourth chapter IV - 9-1); (ii) 制造商资格声明（格式见招标文件第四章格式 IV-9-2）； (ii) manufacturer qualification statement (see format in the bidding documents format fourth chapter IV - 9-2); (iii) 贸易公司（作为代理）的资格声明（格式见招标文件第四章格式 IV-9-3，制造商直接投标时无需填写和提交该资格声明）； (iii) trading company (as agent) qualification statement (format as shown in the tender documents format of the fourth chapter IV - 9-3, manufacturers do not need to fill out and submit the qualification statement when direct bidding); (iv) 制造商出具的授权函（格式见招标文件第四章格式 IV-9-4，制造商直接投标时无需填写和提交该授权函，贸易公司（作为代理）或集成商投标时应按招标文件货物需求一览表和技术规格的要求提交相关设备制造商出具的授权函）； (iv) issued by the manufacturers authorization letter (format as shown in the tender documents format fourth chapter iv - 9-4, manufacturers directly do not need to fill out and submit the authorization letter, when bidding trading company (as agent) or integrators bid should be in accordance with the bidding documents when cargo demand schedule and the requirements of technical specification for submit the authorization letter) issued by the relevant equipment manufacturers. (v) 证书（格式见招标文件第四章格式 IV-9-5）； (v) certificate (see format in the bidding documents format fourth chapter IV - 9-5). (vi) 银行资信证明（银行开具日期应在开标日前三个月之内）； (vi) bank reference (bank issue date should be within three months prior to the bid opening); (n) 超出经营范围投标； (n) beyond the business scope of bid; (o) 承诺的质量保证期不符合招标文件的要求； (o) commitment to the quality guarantee period does not conform to the requirements of the bidding documents; (p) 除本资料表第 11.5 条明确允许外，在投标文件中包含价格调整要求； (p) in addition to this data sheet article 11.5 explicitly allowed outside, in the tender documents contained in the price adjustment requirements; (q) 承诺的仲裁机构、规则或地点与招标文件合同通用条款第 32.2 条不符； (q) commitment to the arbitration institution, rules, or place do not tally with the tender document contract article 32.2 of the general terms and conditions; (r) 承诺的适用法律与招标文件合同通用条款第 34 条不符； (r) commitment of applicable law does not accord with contract general conditions article 34 tender documents;

	(s) 投标人不接受评标委员会对其报价计算错误所作的更正; (s) a bidder does not accept the bid assessment committee to the quotation calculation error correction; (t) 投标报价的币种不符合招标文件的规定或者所采用的报价方式将导致评标委员会无法按既定规则计算出其评标价格; (t) the currencies do not meet the conditions of the tender documents of bid price quotations or adopted by way of offer will lead to the bid assessment committee cannot be calculated according to the established rules its bid price; (u) 因报价缺漏项所导致的评标价格加价幅度超过了最大允许比例; (u) caused by quotation omissions item bid evaluation price mark-up on more than the maximum permissible proportion; (v) 在投标截止期前未在招标网（网址为：http://www.chinabidding.com）上完成有效注册; (v) in the bidding deadline is not in the tender nets (url: http://www.chinabidding.com) on effective registration; (w) 有关法律、法规或规章明确规定的其他将导致投标文件被否决的情况。 (w), the provisions of other relevant laws, regulations or rules clear will result in rejection of his bid documents. (x) 投标截止时间前被列入失信被执行人、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供应商 (x) Bidding deadline was placed on the faithless person subjected to execution, major tax violations have client list, government procurement record list and other serious illegal faithless behavior does not accord with the law of the People's Republic of China government procurement law requirements specified in article 22 of the supplier. * (y) 鉴于国家对高校科研机构所进口的相关科研设备允许办理免税进口产品目录的适时调整，投标人需承诺如免税申请未能办理成功或依政策有所变动，相关税收由投标人承担，并为未获得免税批准前进口的设备先行垫付相关进口设备海关进口保证金，金额为：进口设备货值*【进口关税税率+(1+进口关税税率)*增值税 13%】。采购人在完成免税证明办理后将向海关申请保证金退还中标人，具体退还时间按海关规定办理。投标人在投标时应提供此承诺函，未承诺视为无效投标处理。 * (y) Given the timely adjustment of the list of products eligible for tax-free import by the state for the research equipment imported by university research institutions, the bidder must commit that if the tax-free application fails to be processed successfully or if there are policy changes, the relevant taxes shall be borne by the bidder. Additionally, for the equipment imported before obtaining the tax-free approval, the bidder shall prepay the relevant customs import guarantee
--	---

	for the imported equipment, with the amount being: the value of the imported equipment * [import tariff rate + (1 + import tariff rate) * 13% VAT]. After the purchaser completes the processing of the tax-free certificate, they will apply to the customs for the refund of the guarantee to the successful bidder. The specific refund time will be handled in accordance with the customs regulations. The bidder must provide this commitment letter during the bidding process. Failure to make such a commitment will be regarded as an invalid bid. (z) 投标人在投标时应按附件《进口设备报价承诺书》提供相应承诺函，未提供承诺函视为无效投标处理。 When submitting the bid, the bidder shall provide the corresponding commitment letter as per the attached "Import Equipment Quotation Commitment Letter". Failure to provide the commitment letter will be regarded as an invalid bid. (2) 技术标书的编制要求 (2) the establishment requirements of technical tender document 对于技术规格中加注星号（“*”）的主要技术要求，投标人在其投标文件中必须作出明确、具体的响应性说明（包括可能存在的正、负偏离情况），并提供相应的技术支持资料，否则其投标将被否决。上述技术支持资料以权威机构出具的认证证书（如通过 3C 认证的证书）或第三方检测机构出具的检测报告或投标货物制造商公开发布的印刷资料为准，若权威机构出具的认证证书或第三方检测机构出具的检测报告与投标货物制造商公开发布的印刷资料不一致，以权威机构出具的认证证书或第三方检测机构出具的检测报告为准。对于非标准和非通用的设备，投标人也可提供此前完成的类似项目的合同技术规格及最终的性能检验报告（应有用户代表签名）作为技术支持资料。上述技术支持资料只能用于印证投标人自称符合而实际不符合的情形，不能用于相反的印证。 For filling in the technical specifications an asterisk (" * "), the main technical requirements, the bidder in its bid documents must be made clear, specific response instructions (including the possible positive and negative deviation), and provide corresponding technical support information, otherwise the bid will be rejected. That the above information technology support the certificate issued by authorities, such as through the 3 c authentication certificate) or the third party inspection agencies inspection report issued by the public goods manufacturers of printing materials of tender shall prevail, or event issued by the authority certificate issued by the third party inspection agencies inspection report released with bidding goods manufacturers do not match the printing material, the certificate issued by authorities or inspection report issued by third party testing institutions. For non standard and the general equipment, the bidder can also provide similar projects previously completed contract technical specifications and the performance of the final inspection report (signed) shall have the user representatives as a technical support information. Can only be used to verify the bidder claims to comply with the above technical support data and does not conform to the actual situation, cannot be used instead.
--	--

	如评标委员会在技术评议过程中，发现投标文件存在下列任一情况，其投标将被否决： If the bid assessment committee in the process of technology review, found that the presence of any of the following bid documents, the bid will be rejected: （a）投标文件不满足招标文件技术规格中加注星号（“*”）的主要技术要求（若有时），或加注星号（“*”）的主要技术要求无符合招标文件要求的技术资料支持的； (a) does not meet the bid documents in the bidding documents technical specifications filling an asterisk (" * "), the main technical requirements (if sometimes), or an asterisk (" * ") main technical requirements of the technical data to meet the requirements of the tender documents to support; （b）投标文件技术规格中一般技术要求超出允许偏离的最大范围或最多项数或累计的（若有时）； (b) the bid documents in general technical requirements in the technical specification is beyond the scope of allow deviation from the largest or most multiple number or cumulative if (sometimes); （c）投标文件技术规格中的响应与事实情况不符或虚假投标的； (c) response does not accord with the reality of technical specification bid documents or false bid; （d）投标人复制或照搬招标文件技术规格的相关部分内容作为其投标文件一部分的； (d) the bidder copied or copy the relevant technical specifications in the tender documents part as part of its bid documents; （e）招标文件技术规格中规定的其他可判定为非实质性响应的情况 (e) the tender documents specified in the technical specifications of other can be judged to be a substantive response to the situation
26.5	中标候选人数量： <u>1</u> 名
31.1	招标人将根据评标委员会提出的书面评标报告和推荐的中标候选人确定中标人。招标人也可以授权评标委员会直接确定中标人。
31.2	国有资金占控股或者主导地位的依法必须进行招标的项目，以及使用国外贷款、援助资金的项目，招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人将按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。
32.2	经评标委员会评审，认为所有投标都不符合招标文件要求的，评标委员会将否决所有投标。依法必须进行招标的项目的所有投标被否决的，招标人将保留重新招标的权利。
34.1	《中标通知书》发出之日起 30 日内，中标人应按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人不得与招标人再订立背离合同实质性内容的其他协议。
36.1	招标服务费 / Service Charge for Bidding:

	中标人应按照下述规定向招标机构交纳招标服务费/ The successful bidder shall pay the service charge for bidding to the Tendering Agent as stipulated in following provisions. 1. 参照国家发展计划委员会文件计价格[2002]1980号文中招标代理服务收费管理暂行办法计取68%。 2. 招标服务费以人民币支付（按开标日中国银行公布汇率卖出价折算）。/The Service Charge for Bidding shall be paid in the same currency in contract or in RMB (the selling exchange rate published by Bank of China on the date of bid opening will be used for converting prices). 3. 招标服务费的交纳方式 / Payment of Service Charge for Bidding: 中标人在领取中标通知书时，按上述1)、2)、3)的规定，一次性向招标代理单位支付服务费。可用支票、汇票、电汇、现金等支付方式； / When the winning bidder receives the notice of winning the bid, he shall pay the service fee to the bidding agency at one time according to the provisions of 1), 2) and 3) above. Payment methods such as checks, money orders, wire transfers, and cash can be used; 4. 如果中标人不按照本规定及交纳招标服务费，将没收其投标保证金。 / Failure of the successful bidder to pay the service charge for bidding as required shall result in forfeiture of the bid security.
--	---

第七章 合同专用条款

Section 7. Special Conditions of Contract

本章《合同专用条款》是对第二章《合同通用条款》的具体补充和修改，如有矛盾，应以本合同专用条款为准。

Special Conditions of Contract complements and modifies section 2. General Conditions of Contract. In case of contradictions, this Special Conditions of Contract shall govern.

条款号	内 容
1.1	买方名称 / Name of the Purchaser:上海海洋大学/Shanghai Ocean University
	卖方名称（中标人） / Name of the Supplier (successful Bidder):
	项目现场名称/地址 /:Project site name/address
11	目的港： 进口产品：上海港/上海机场 Imported products:The port of destination / project site is Shanghai Port/shanghai airport 国产产品或已在国内的产品：上海海洋大学或学校指定地点 Domestic products or products already available in China: Shanghai Ocean University or locations designated by the university.
16.1	应提供的伴随服务： 1. 提供货物维修所需的工具； 2. 为所供货物的每一适当的单台设备提供详细的操作和维护手册； 3. 在双方商定的一定期限内对所供货物实施运行或监督或维护或修理，但前提条件是该服务并不能免除卖方在合同保证期内所承担的义务； 4. 在项目现场就所供货物的运行、维护和修理对买方人员进行培训。 Incidental Services to provide: 1. furnishing of tools required for maintenance of the supplied Goods; 2. furnishing of a detailed operations and maintenance manual for each appropriate unit of the supplied Goods; 3. performance or supervision of maintenance and/or repair of the supplied Goods, for a period of time agreed by the parties, provided that this service shall not relieve the Supplier of any warranty obligations under this Contract; and 4. training on-site, in assembly, start-up, operation, maintenance, and/or repair of the supplied Goods.
17.2	要求提供的备件： /Spare parts to provide: spare parts during the warranty period.
18.2	质量保证期：合同货物最终验收合格后的36个月。

	/Warranty period: <u>36 months</u> after date of the final acceptance of the contract goods
18.4	免费维修或更换有缺陷货物或部件的响应时间： 卖方应在接到买方故障信息后8 个小时内响应，并在90天内排除故障。 /Response of repairing or replacing the defective Goods or parts without costs to the Purchaser: After receiving the failure information from the Buyer, response is required to be made within 8 hours, and troubleshooting should be managed within 90 days.
20	付款方法和条件： A. 标的货物在中华人民共和国境外的： 本项目采用跨境人民币结算方式进行支付和结算（人民币免税价中标的），中标后若投标人所在国或地区无跨境人民币业务，经采购人同意可转换为国际通用货币结算；，可通过与采购人委托的外贸代理公司签署补充协议，将中标货币更改为国际通用货币(汇率按付款节点中国人民银行公布的外汇卖出价计算，且所采用的国际通用货币经汇率折算后的人民币总额不超出投标人所投跨境人民币报价总额）。 1.合同签订后采购人委托的外贸代理公司电汇支付合同总价10%作为履约保证金。采购人收到后支付100%合同款至采购人委托的外贸代理公司。 2.免税办理完成后、发货前由采购人委托的外贸代理公司开立以中标方为受益人的90%不可撤销信用证。 3. 中标人收到信用证后按约定时间交货。 4. 货款支付 4.1 设备装运后中标方凭以下文件向信用证开具银行即期议付合同金额的90%： 1) 发票； 2) 装箱单； 3) 原产地证明； 4) 保险单； 5) 运输单据。 4.2 剩余合同金额的10% 凭验收证明由采购人委托的外贸代理电汇支付： 设备到达指定地点，完成安装调试及试运行，验收合格后，采购双方签署验收证明。 5. 验收合格后，采购人无息返还相关履约保证金至采购人委托的外贸代理公司。 B. 标的货物在中华人民共和国境内的： 1.合同签订后采购人委托的外贸代理公司支付合同总价5%的履约保证金至采购人。采购人收到后支付100%合同款至外贸代理公司。 2.货款支付： 2.1采购人委托的外贸代理公司在10 天内支付合同总价30%货款为预付款至中标人，在货物安装调试完毕后，试运行30 天内不存在质量问题，整体验收合格，采购双方签署验收证明，采购人无息返还相关履约保证金至外贸代理公司。

2.2采购人委托的外贸代理公司根据验收合格证明向中标方支付合同总价70%的货款。

2.3款项支付过程中均以增值税专用发票结算。

☐（其他）：

Payment methods and conditions are as follows:

A. For goods located outside the People's Republic of China:

This project adopts cross-border RMB settlement for payment and settlement (the RMB tax-free price is the bid price). After the successful bid, if the country or region where the bidder is located does not have cross-border RMB business, with the consent of the purchaser, it can be converted to international common currency settlement; a supplementary agreement can be signed with the foreign trade agency entrusted by the purchaser to change the bid currency to international common currency (the exchange rate is calculated based on the foreign exchange selling price of the People's Bank of China at the payment node, and the total amount of RMB after conversion of the international common currency used does not exceed the bid RMB quotation amount of the bidder).

1. After the contract is signed, the foreign trade agency entrusted by the purchaser will make an electronic transfer of 10% of the total contract price as a performance guarantee. After receiving it, the purchaser will pay 100% of the contract amount to the foreign trade agency entrusted by the purchaser.

2. After the tax exemption procedures are completed and before the goods are dispatched, the foreign trade agency entrusted by the purchaser will open a 90% irrevocable letter of credit in favor of the winning bidder.

3. After the winning bidder receives the letter of credit, they shall deliver the goods according to the agreed time.

4. Payment of funds

4.1 After the equipment is loaded, the winning bidder shall present the following documents to the issuing bank of the letter of credit for immediate negotiation of 90% of the contract amount:

- 1) Invoice;
- 2) Packing list;
- 3) Origin certificate;
- 4) Insurance policy;
- 5) Transportation documents.

4.2 10% of the remaining contract amount shall be paid by the foreign trade agency entrusted by the purchaser to the winning bidder via electronic transfer upon presentation of the acceptance certificate:

When the equipment arrives at the designated location, the installation and commissioning are completed, and the trial operation lasts for 30 days without any quality problems, and the whole process is accepted, the purchaser and the two parties sign the acceptance certificate.

	The purchaser will return the relevant performance guarantee amount to the foreign trade agency entrusted by the purchaser without interest. B. For goods located within the People's Republic of China: 1. After the contract is signed, the foreign trade agency entrusted by the purchaser will pay 5% of the total contract price as a performance guarantee to the purchaser. After receiving it, the purchaser will pay 100% of the contract amount to the foreign trade agency entrusted by the purchaser. 2. Payment of funds: 2.1 The foreign trade agency entrusted by the purchaser will pay 30% of the total contract price within 10 days as a prepayment to the winning bidder. After the installation and commissioning of the goods are completed and there are no quality problems within 30 days of the trial operation, the whole process is accepted, the purchaser and the two parties sign the acceptance certificate, and the purchaser will return the relevant performance guarantee amount to the foreign trade agency entrusted by the purchaser without interest. 2.2 The foreign trade agency entrusted by the purchaser will pay 70% of the total contract price to the winning bidder based on the acceptance certificate. 2.3 All payments are settled with value-added tax special invoices. (Other):
*32.2	仲裁的地点和仲裁的官方语言： 仲裁应由中国国际经济贸易仲裁委员会（CIETAC）上海分会按其仲裁规则和程序在上海进行，仲裁的官方语言应为中文。 /Location and official language of Arbitration: Any dispute shall finally be settled by arbitration in Shanghai, under the Shanghai Branch of China International Economic and Trade Arbitration Commission (CIETAC) in accordance with its arbitration rules / procedures. Unless otherwise agreed, the official language of Arbitration shall be Chinese.

上海海洋大学设备采购合同(进口合同)

甲方：上海海洋大学

乙方：_____

签约地址：上海市浦东新区临港新城沪城环路 999 号

签约时间：_____年 _____月 _____日

依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关采购法律法规，现依照项目名称：_____的招标结果，经双方协商现就有关事项达成如下协议：

乙方承诺将全面履行上述标号在投标文件中所作出的所有应标承诺。

一、乙方应严格按照报价文件内容提供中选的货物(列表)：(金额单位：人民币 元)

序号	物资设备名称	规格型号	生产厂家	原产地	单价	数量	金额小计
合 计（小写）							
合 计（大写）							
附件情况： ☒ 详细参数配置、配、备件报价清单、其他说明文件详见投标文件 ☐ 另有附件[]							

二、供货时间及交货地：乙方在合同签订并收到信用证后_____天内，将以上清单所列货物 按乙方投标报价的价格条款承诺交货至交货地，并承担至交货地之前止的所有费用。乙方需在用户实际使用地或用户指定地点免费安装调试完毕。

(一) 交货地点：

双方协议交货条款为☐ 方式1 ☐ 方式2

方式1 (关境外发货)：cIP 上海海洋大学 (用户指定地点)

其中到港地点：_____ (填写到货港名称) ☐ 空港 ☐ 海港码头 ☐ 保税仓库。

方式2 (关境内发货)：国内含税交货至上海海洋大学 (用户指定地点)

上述两种方式，货物最终安装调试及使用地均为上海海洋大学校内指定实验室。

(二) 货到目的港后的费用承担：

1. 本合同所示总价已包含并不限于自境外启运港至目的港口岸装运费、海外运费、保险费等相关费用、目的港相关报关、商检、查验、仓储、办证、清关、外贸代理费等相关清关费用、目的港至最

终用户指定交货地的内陆运费、保险费及卸货搬运费等目的地相关费用、附加进口特别关税及其他相关税收（若有）以及此业务相关的银行费用等所有费用等附加服务费用。

2. 甲方委托甲方指定的外贸公司负责办理目的港的付汇、免税、清关以及到货港至上海海洋大学校内指定实验室的运输等全部外贸代理**及内陆物流**服务工作。由此产生的费用由乙方承担，乙方与甲方指定的外贸公司直接结算。**外贸代理费**标准参见《三方委托代理进口协议》），**内陆运输、卸装费等内陆物流费用按实结算。**

（三）乙方承担出口国海关和中国海关的所有附加惩罚性关税及增值税。由甲方委托的际发生额结算。

（四）鉴于国家对高校科研机构进口科研设备免税办理相关政策调整，乙方按投标文件承诺：“如甲方免税申请未能办理成功或依政策有所变动，所产生的相关税收由乙方承担”。乙方承诺将为未获得免税批准前进口的设备先行垫付相关进口设备海关进口保证金（金额为进口设备货值 X【进口 关税税率 + (1+进口关税税率) x 增值税 13%】）。乙方须将此保证金在设备进口前支付至甲方委托的外贸代理公司。甲方委托甲方的外贸代理公司在完成免税证明办理后将向海关申请保证金退还，甲方委托的外贸代理公司收到海关退还的保证金后退还乙方，具体退还时间按海关规定办理。如果无法办理免税的，则甲方委托的外贸代理公司不再退还乙方提供的进口设备海关进口保证金，此保证金直接转为支付相关税费。甲方委托的外贸代理公司在完成缴税和清关手续后与乙方按实际发生额结算，多退少补。

三、安装及调试：乙方必须在甲方实际使用地或甲方指定的地点免费进行货物的安装，安装所需的相应配套设施及安装费用（如有）由乙方自行负责解决，甲方提供必需的现场安装条件。如甲方因为基建施工等原因影响乙方进场安装，甲方应及时通知乙方，完工期可适当顺延。乙方不按本合同约定提交设备所产生的任何费用由乙方承担，甲方对由此所引起的变动不予确认。另外，乙方在甲方安装设备或施工过程中的安全责任由乙方全部承担。

四、质量标准：乙方所提供的货物必须是原厂生产的、全新的、未使用过的（包括零部件），并严格符合甲方招标文件、乙方投标文件中所列明的技术参数、性能指标及科研用途要求（详见附件《技术规格书》），同时满足原厂质量检测标准、国家相关强制性标准及本合同约定的质量规格。如货物不符合前述任一要求，甲方有权拒绝接受，并视为验收不合格。

五、权利保证：乙方应保证甲方在使用乙方提供的货物或货物的任何部分不受第三方关于侵犯其所有权、专利权、商标权、工业设计权等等指控。甲方如果因第三方侵权索赔而遭受损失的，有权向乙方追偿，乙方全权负责解决甲方与第三方的纠纷。

六、验收及货物所有权、风险转移：甲方负责货物清点和验收。乙方所提供的货物安装调试完成后，甲方必须按本合同所约定的货物清单及要求对货物的品牌、外观、规格、数量、配件及安装调试后的使用性能、运行状况、技术资料及其他进行验收，乙方必须在验收现场提供必要的技术支持。甲方应在乙方所提供的货物安装调试完成后 30 个工作日内验收完毕。验收结果经甲、乙双方确认后，甲、乙双方代表必须按《仪器设备验收交接单》（壹式肆联）上规定的项目对照本合同填好验收结果并签名、加盖各自单位的公章（甲方叁份，乙方壹份），由乙方提交给甲方。如发现物资设备与合同规定不

符，甲方有权拒绝接受并向乙方提出索赔。如货物在保证期内被证明存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合格的材料，甲方有权凭有关证明文件向乙方提出索赔或退货。

除双方另有约定外，乙方就货物安装调试完毕并经甲方验收合格接收后，货物的所有权及货物灭失、损害风险由乙方转移至甲方。

七、异议期：甲方若对与货物有关的事项（包括但不限于外观、数量、规格、性能、软件兼容性 & 隐蔽瑕疵）提出异议，应在货物验收合格后 90 个自然日内书面通知乙方，乙方应在七个工作日内负责解决。

八、付款方式及条件：

进口设备付款方式：进口设备，须签订进口设备《三方委托代理进口协议》，付款方式及条件以委托代理进口协议中三方约定为准（见委托代理进口协议中的第八款“货款支付与结算”）。

九、售后服务：质保期__年，其他售后服务说明：_____, 其他的乙方应按照本次采购文件中有关质量保证和售后服务的承诺执行，国家有规定的按国家规定执行。

十、索赔：

1、乙方对货物与合同要求不符负有责任，并且甲方已于规定的检验、安装、调试和验收测试期限内和质量保证期内提出索赔，乙方应按甲方要求的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

(1) 乙方同意甲方拒收货物并按被拒收货物的合同价格的金额支付给甲方，乙方负担发生的一切损失费用，包括利息、银行费用、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及为保管和保护被拒收货物所需要的其他必要费用。

(2) 根据货物的疵劣和受损程度以及甲方遭受损失的金额，降低货物价格。

(3) 更换有缺陷的零件、部件和设备，或修理缺陷部分，以达到合同规定的规格、质量和性能，乙方承担一切费用和风险并负担甲方遭受的一切直接费用。同时乙方应相应延长被更换货物的质量保证期。

2、如果甲方提出索赔通知后 30 天内乙方未能予以答复，该索赔应视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知的 30 天内或甲方同意的更长一些的时间内，按甲方同意的上述任何一种方式处理索赔事宜，甲方将从未支付的合同价款中扣回索赔金额，同时按本合同十一条和第十二条规定追究乙方的违约责任或解除合同。

十一、双方责任和义务：

1、乙方按合同清单上的货物运达指定地点并安装调试完成后，甲方应在 30 个工作日内验收完毕，若甲方无正当理由拖延时间，不能及时付款，按国家政府采购法有关规定由甲方赔偿乙方损失。

2、乙方所交货物不符合本合同要求的，甲方有权拒收；同时，乙方向甲方偿付设备款 30% 违约金。

3、乙方不能交付货物的，乙方向甲方支付设备款 30% 违约金。

4、乙方逾期交付货物，乙方向甲方每日偿付设备款 5% 的违约金。

十二、终止合同

1、在补救违约而采取的任何其他措施未能实现的情况下，即在甲方发出的违约通知后 30 天内（或

经甲方书面确认的更长时间内)仍未纠正其下述任何一种违约行为,甲方可向乙方发出书面违约通知,终止全部或部分合同:

(1)如果乙方未能在合同规定的期限内或甲方准许的任何延期内交付部分或全部货物。

(2)乙方未能履行合同项下的任何其他义务。

2、任何一方由于下列原因而导致不能或暂时不能履行全部或部分合同义务的,不负责任:水灾、火灾、地震、干旱、战争或其他任何在签约时不能预料、无法控制且不能避免和克服的事件。但受不可抗力影响的一方,应尽快地将所发生的事件通知对方,并应在事件发生后15天内将有关机构出具的不可抗力事件的证明寄交对方,如果不可抗力事件之影响超过120天,双方应协商合同继续履行或终止履行的事宜。

3、本合同于约定全部义务履行完毕后终止;

4、双方协商一致可以终止履行本协议。

十三、合同纠纷的处理方式:若发生争议,由双方友好协商解决。协商不成可提交至合同签订所在地人民法院诉讼解决。

十四、本采购项目的招标文件、中标人的投标文件以及相关的澄清确认函(如果有的话)均为本合同不可分割的一部分。进口设备还需甲乙双方和进口代理方三方签订的委托代理进口合同,并作为本合同的有效组成部分。

十五、其他约定:

十六、本合同未尽事宜,双方另行补充。

十七、本合同壹式陆份,经双方签章后即时生效。甲方伍份,乙方壹份,具有同等效力。

甲方(章):上海海洋大学

乙方(章):

单位地址:上海市浦东新区临港新城沪城环路999号

单位地址:

授权代表(签字):

法定代表人或授权代表(签字):

经费负责人:

经办人:

经办人:

开户银行:农行上海自贸试验区新片区分行

开户行:

账号: 03867300040009466

银行账号:

纳税人识别号: 12310000425006272M

电话:

合同附件:无

第八章 货物需求一览表及技术规格

Section 8. Schedule of Requirements and Technical Specifications

(注：本章内容如有与此前内容矛盾，以此内容为准！)

注：本章内容中凡标有“*”号的，均须无条件地满足，如果某个标题前标有“*”的，则该标题下的所有内容都须无条件地满足，不满足则废标！

深层活体光片三维成像系统/ Deep-Tissue Light-sheet Multi-Modal 3D System

一、技术性能指标（含附件名称）

我校为支撑水产学科在水生动物生长发育、免疫应答、生殖生理及抗病机制等领域重大科学问题的研究，实现从微观分子到宏观表型的全尺度原位解析，拟采购深层活体光片三维成像系统 1 套，通过集成超高灵敏度共聚焦与光片技术成像，旨在破解水产研究中“深层组织看不清、活体观察伤标本、动态过程追不准”的技术瓶颈，提供活体可视化和时空动态解析能力，大幅提升分子设计育种效率，实时观测关键基因编辑后对水产动物心血管、肌肉、神经系统、免疫等发育过程的影响，高效验证优良性状的生理功能，以满足水产良种选育、绿色养殖及重大病害防控领域科研运行要求。

深层活体光片三维成像系统 数量：1 台

1 工作条件：

1.1 工作电压：100-240 VAC，50/60Hz

1.2 工作湿度：相对湿度 15-70%，无冷凝

1.3 工作温度：15℃-35℃

2 设备用途：

深层活体光片三维成像系统旨在破解水产研究中“深层组织看不清、活体观察伤标本、动态过程追不准”的技术瓶颈，利用光片技术的低光毒性与深层成像能力，实现发育生物学与器官发生的 4D 追踪，提供超越传统静态切片的全景视角，实时解析宿主-病原互动与免疫应答的过程，其高灵敏度探测器与长时程荧光成像广泛应用于深层组织水平的药效评估。

3 技术规格：

3.1 激光器：配置 4 通道固态激光器覆盖可见光及紫外光，均采用长寿命、高能量的固体激光器。

3.1.1 固态激光器 1 波长 405nm；功率≥50mW

3.1.2 固态激光器 2 波长 488nm；功率≥20mW

3.1.3 固态激光器 3 波长 561nm；功率≥20mW

3.1.4 固态激光器 4 波长 638nm；功率≥30mW

3.1.5 激光控制：激光谱线激发强度连续可调（0~100%），步进/精度 0.01%，激光谱线可高速切换并具有快速光闸控制功能。可通过软件选择光源，控制光源强度，并直观观察光源的工作状态。

3.1.6 每支激光器通过独立的光纤连接扫描器，光纤即插即用，无需校准，不使用时自动待机。

3.2 共聚焦扫描检测系统

3.2.1 扫描系统和检测系统一体化集成设计，扫描检测系统与显微镜直接耦合，激光扫描系统通过侧出口与显微镜相连，一体化像差及色差校正，非光纤式导出，避免荧光信号的损失。

3.2.2 激光扫描组件支持线性扫描方式，软件可任意选择扫描方式，与所接显微镜一体化设计，一体化像差及色差校正；

3.2.3 能够进行 X 轴、Y 轴、Z 轴、T(长时间)、 θ （旋转角度）、I（光强度）、A（区域）等多维组合扫描，可实现点扫描、线扫描、区域扫描等。

*3.2.4 配置独立的荧光检测器和荧光检测通道 ≥ 3 个，配置 ≥ 1 个透射 DIC 检测通道，所有通道可实时扫描、同时叠加；所有通道都配备高灵敏检测器，荧光探测效率 $\geq 58\%$ ，每个通道的检测光谱范围 $\geq 410\sim 850\text{nm}$ 。

3.2.5 最大扫描分辨率 $\geq 8192*8192$ ；光学扫描放大倍数范围 $\geq 0.75X\sim 48X$ ，连续可调；扫描速度： $512*512\geq 10$ 帧/秒；

*3.2.6 高分辨率系统：XY 方向分辨率 $\leq 120\text{nm}$ ，Z 方向分辨率 $\leq 200\text{nm}$ ；高分辨率可多通道同时成像，可高分辨率观察较厚固定组织；高分辨率模式下扫描速度： $512*512\geq 10$ 帧/秒；高分辨率成像可实时出图，而非拍图后期处理；高分辨率成像可使用激光器波段适用的任何染料，可在所有配置的激发波段实现高分辨率成像。

3.2.7 配有外置控制板，成像时可手动调节成像参数，显微镜观察和软件成像可快速进行切换，可对共聚焦成像常用参数进行快速设置，每个参数具有液晶显示；

3.3 科研级全自动显微镜主机

3.3.1 研究级全自动荧光倒置显微镜，具有电动调焦、电动物镜转换、电动滤块切换、电动荧光轴功能，具备明场、荧光、微分干涉观察功能。显微镜可通过机身按钮、共聚焦软件来控制，同时可手动控制；

3.3.2 高精度电动控制 Z 轴，最小 Z 轴调焦步进精度 $\leq 4\text{nm}$ ，行程 $\geq 12\text{mm}$ ；

3.3.3 电动长工作距离万能聚光镜，数值孔径 $\text{N.A.} \geq 0.55$ ，工作距离 $\text{W.D.} \geq 28\text{mm}$ 。

3.3.4 平视场复消色差共聚焦专用 APO 物镜：10X 干镜，数值孔径 $\text{NA} \geq 0.40$ ；20X 干镜，数值孔径 $\text{NA} \geq 0.75$ ；40X 干镜，数值孔径 $\text{NA} \geq 0.95$ ；63X 油镜，数值孔径 $\text{NA} \geq 1.40$ 。

3.3.5 精准电动载物台，行程范围 $\geq 127*83\text{mm}$ ，最小步进精度 $\leq 0.02\mu\text{m}$ ，重复精度 $\leq 1\mu\text{m}$ ，配备通用样

品夹，适合直径 24-68 毫米的培养皿，适合长度≤120 毫米的玻片；

3.3.6 荧光激发块：

紫外激发滤块：激发波长范围 340-380nm, 发射：LP425nm

蓝色激发滤块：激发波长范围 450-490nm, 发射：LP515nm

绿色激发滤块：激发波长范围 515-560nm, 发射：LP590nm

3.3.7 视野双目观察筒，倾角可调 30-45 度，瞳距调节 55-75mm，视场数 25mm；屈光度可补偿调节。

3.4 光片成像模块

*3.4.1 可对果蝇、斑马鱼等活体样本进行全尺寸快速、长期低光毒性的荧光成像，所有激光器均可进行层照扫描，层照成像与共聚焦成像可随时切换；层照图像和共聚焦图像同一视野呈现，互相补充。

*3.4.2 配有双反射镜，实现样品双侧均匀照明；配有滤波陷波器滤镜组不少于 405/488/552/638 组合，可实现多色荧光同时成像。

3.4.3 可适合普通 35MM 薄底培养皿，无需特殊耗材

3.4.4 照明光层宽度范围≥50μm---1800μm 之间可调

3.4.5 照明光层厚度范围≥1.6μm---10μm 之间可调

3.4.6 照明物镜：2.5x 物镜 N.A≥0.07；照明物镜：5x 物镜 N.A≥0.15

3.4.7 检测物镜：10x 长工作距离 light-sheet 水镜 N.A≥0.30；检测物镜 25x 长工作距离 light-sheet 水镜，N.A≥0.95

3.4.8 配置高灵敏度 sCOMS 检测器，QE 值≥82%；动态范围≥1:33000；物理像素≥2048 x 2048，单个像素尺寸≥6.5 μm x 6.5 μm，有效感光面积≥13.3 x 13.3 mm；2048 x 2048 分辨率时成像速度≥90 fps；暗电流≤0.14 e-/px/sec，读出噪音≤0.9 e-。

3.5 高性能工作站

3.5.1 共聚焦专用图像处理工作站一套，显示器不低于 4K 分辨率，不低于 31 英寸

3.5.2 处理器：处理器内核数量≥8 个，总线数量≥16 个，处理器基本频率≥3.10GHz，睿频技术频率≥4.0GHz

3.5.3 内存：≥64G

3.5.4 硬盘：512GB + 2×2TB+ 4TB

3.5.5 显卡：图形处理显卡，显存≥16GB，CUDA 核心≥3072 个

3.6 控制和分析软件

3.6.1 软件具备图像采集和系统自动控制功能，光路全电动控制切换。

3.6.2 根据染料或应用差异，软件可一键配置显微镜、激光器等光路组件。

3.6.3 软件可控制 X 轴，Y 轴，Z 轴，T (长时间) 图像采集，实现多时间、多通道荧光、三维成像的自动采集和处理。

3.6.4 具有 3D 成像功能

3.6.4 具有精准实时采集模块

3.6.6 具有全自动智能拼图模块

3.6.7 可控制和触发其它外接设备

3.6.8 配有串色分离软件，用于样品中两种或多种光谱有重叠的染料的分离，以及自发荧光与染料荧光的分离。

3.7 共聚焦显微镜专用主动防震台，台面尺寸 $\geq 900\text{mm} \times 900\text{mm}$ 。

4 配置与售后服务：

4.1 主机 1 套

4.2 高性能工作站 1 套

4.3 高分辨成像模块 1 套

4.4 光片成像模块 1 套

4.5 控制和分析软件 1 套

4.6 共聚焦显微镜专用防震台防震台 1 套

一般技术参数条款可偏离 2 条。

* 废标参数须在投标文件中提供技术支持资料，如：产品样本、产品说明书、图纸、公开发布的印刷资料、检测报告等，如不满足则导致无效投标。

二、质量保证措施、售后质保期及培训

1、产品质量承诺：报价文件必须明确各类报价产品的质量指标，达到国家及行业相关标准，要求针对“技术指标要求”逐项列出技术规格偏离表。所提供的货物（包括主机、配件和耗材）是全新的，未使用的，是最新的版本型号，完全符合招标文件规定的质量和规格要求。

2、* 质量保修：中标供应商对所提供的设备及系统自用户验收之日起 **3 年的原厂** 免费设备维护、故障处理等保修服务。保修期自采购人验收签字之日起计算，质保范围包括整套系统，要求提供售后服务承诺函。终身免费升级相关软件。提供至少每年一次的免费上门维护。

3、投标人应提供货物质保期内及质保期结束后一年的备品备件、易损件和易耗件一览表，按要求列

出详细清单，标出制造商、型号、数量、单价、总价，其费用分项报价，不计入投标总价，并承诺在质保期后 **3 年** 内以不高于上述清单价格，且按采购人不时要求的数量及合理时间向采购人提供该易损件和备品备件。

4、产品送到采购人指定地点后，应在接到采购人通知后两周内完成安装调试。

5、保修期内，提供 7×24 的技术支持热线，正常工作时间，提出维护后 8 小时内给予响应，非正常工作时间，8 小时内给予响应。严重故障时，8 小时内到达现场处理。指派专人负责本设备的维护工作。质保期满后维护费用不超过合同额的 10%。保修期满一个月前中标供应商应对采购人的设备进行一次免费的、全面的检查。如发现问题或潜在的问题，应在保修期内将问题解决。保修期内因质量问题而导致仪器停用的时间应从保修期中扣除。

6、培训要求：中标供应商派出的培训教员应具有丰富的教学经验和应用经验，必须为所有被培训人员提供文字资料（内有流程截屏）和软件使用说明的相关材料，并按采购人要求进行现场培训。培训时长不低于进行一周的各项相关培训，培训内容应包含但不限于仪器的技术原理、操作、数据处理、基本维护等。

三、采购标的履约验收标准

检验指标及方法		
序号	功能或指标	验收或测试方法
验收要求：		
1	采购人组织成立验收小组或者委托第三方专业机构组织验收	如有外聘专家，或委托第三方专业机构的费用由 中标供应商 承担。
2	验收时需要供应商提供实物	现场核查
3	验收时需供应商提供必要的其他设备	中标供应商负责在采购人现场安装、调试货物并交付使用，自带必要的工具，安装、调试及所派人员的一切费用由中标人承担。
4	货物外包装与外观无损伤	现场核查，中标供应商和采购验收小组或委托的第三方机构共同开箱查验。
5	货物配置、包括备品备件、耗品耗材等提供齐全，货物实物品牌、规格、型号、配置数量与采购结果、合同约定相符。	依据《合同》及其附件（包括但不限于《采购需求》《供应商投标（响应）文件》《投标澄清函》《技术协议》等）约定，现场核查。
6	所有功能和指标参数（包括边界极限值）达到采购结果合同约定要求。	依据《合同》及其附件（包括但不限于《采购需求》《供应商投标（响应）文件》《投标澄清函》《技术协议》等）约定，现场测试，供应商应提供《产品出厂检测报告》《产品合格证书》和根据合同约定提供《第三方检测报告》。
7	提供《培训视频》影像资料	现场核查
8	验证测试设备的运行稳定性	试运行验证测试设备运行稳定达标，

9	《供应商货物类项目完工报告》《第三方检测报告》等与验收相关的材料由项目建设单位妥善保管存档。
---	--

注：货物验收的标准至少要达到应标时的所有技术参数标准，若达不到，属于质量问题，根据采购人要求，免费更换新货物或全额赔偿。如验收未通过，采购人有权要求更换或退货并按照合同约定的违约处理。

第九章 投标文件格式

Section9. Bidding document format

请投标人结合第一册第四章和第二册第九章的投标文件格式制作投标文件。

Bidders are requested to make bidding documents in combination with the format of bidding documents in Chapter IV of Volume I and Chapter IX of Volume II.

投标文件的构成：

其中附件一至附件九的格式参照招标文件第一册第四章，附件十至附件十五的格式参照招标文件第二册第九章。

附件一 投标书（第一册第四章格式 IV-1）；

附件二 开标一览表（第一册第四章格式 IV-2）；

附件三 投标分项报价表（第一册第四章格式 IV-3）；

附件四 货物说明一览表（第一册第四章格式 IV-4）；

附件五 技术规格响应/偏离表（第一册第四章格式 IV-5）；

附件六 商务条款响应/偏离表（第一册第四章格式 IV-6）；

附件七 投标保证金保函或投标保证金网银或电汇复印件；（如为保函必须提供原件，并与开标一览表一起单独密封。银行保函格式见第一册第四章格式 IV-7）；

附件八 单位负责人授权书（必须为原件）；（第一册第四章格式 IV-8，关境内的投标人的单位负责人必须为法人代表，关境外的投标人可以提供单位负责人授权书）

附件九 资格证明文件（必须为原件）；

附件九-1 资格声明（第一册第四章格式 IV-9-1）；

附件九-2 制造商资格声明（第一册第四章格式 IV-9-2）；

附件九-3 投标人(作为代理)的资格声明；（第一册第四章格式IV-9-3，如制造商直接投标，则无需提供）；

附件九-4 制造商出具的授权函（第一册第四章格式 IV-9-4，如制造商直接投标，则无需提供）；

附件九-5 证书（第一册第四章格式 IV-9-5）；

附件十 备品备件报价表（第二册第九章附件十）；

附件十一 设备的技术及详细方案（含样本，第二册第九章附件十一）；

附件十二 投标人的其他资格证明文件（第二册第九章附件十二）；

表 1 委托代理人身份证（复印件加盖单位公章）；

表 2 投标人必须提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证复印件加盖公章，及业绩的相关证明材料（提供合同复印件或者中标通知书）（复印件加盖公章）；

表 3 要求提供原厂家的技术参数表(Technical Data Sheet)；

表 4 无利害关系声明；

表 5 投标人开户银行在开标日前三个月内开具的资信证明原件或复印件；

表 6 投标货物的制造商应具有 ISO 质量保证体系认证资质证明（如有）；

表 7 其他资格证明文件（相关资质证书复印件加盖公章）；

表 8 投标保证金退款账号；

附件十三 投标人根据报价方式选择相应表格填写（收款账户信息）

附件十四 进口设备价格澄清

附件十五 进口设备税收承诺书（海关进口保证金）

附件十六 招标文件要求提供的其他资料。

附件十 备品备件报价表

投标方名称：_____ 招标编号：_____ 包件号：_____

投标人应提供货物质保期内及质保期结束后一年的备品备件、易损件和易耗件一览表，按要求列出详细清单，标出制造商、型号、数量、单价、总价，其费用分项报价，不计入投标总价，并承诺在质保期后 3 年内以不高于上述清单价格，且按招标人不时要求的数量及合理时间向招标人提供该易损件和备品备件。

序号	名称	型号	数量	单价	总价

委托代理人签字：_____

投标方名称（公章）：_____

附件十一 设备的技术及详细方案（含样本）

请供应商提供完整的项目技术方案，对用户需求书中提出的需求应有量化的技术性能参数和技术指标，标明应达到的相应国家标准。

附件十二 投标人的其他资格证明文件；

表 1 委托代理人身份证（复印件加盖单位公章）；

表 2 投标人必须提供营业执照复印件加盖公章以及业绩的相关证明材料（提供合同复印件或者中标通知书）（复印件加盖公章）；

表 3 要求提供原厂家的技术参数表(Technical Data Sheet)；

表 4 无利害关系声明；

表 5 投标人开户银行在开标日前三个月内开具的资信证明原件或复印件；

表 6 其他资格证明文件（相关资质证书复印件加盖公章）；

表 7 投标保证金退款账号；

表 1 委托代理人身份证

（复印件加盖单位公章）

表 2 营业执照及业绩的相关证明材料

（复印件加盖单位公章）

表 3 要求提供原厂家的技术参数表(Technical Data Sheet)

（复印件加盖单位公章）

表 4 无利害关系声明

我方承诺与招标人及其代理机构不存在隶属关系或者其他利益关系。

投标单位授权代表签字：

投标单位名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

表 5 开标日前三个月内开具的资信证明原件或复印件

表 6 其他资格证明文件

我司保证上述资料的真实、可靠，如提供的资料和数据出现弄虚作假的情况即同意取消中标资格。

投标单位授权代表签字：

投标单位名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

表 7 投标保证金

投标保证金办理电汇和、网银，需提供相关的银行底单复印件。

开户银行：

帐号：

注：请填写开户银行和帐号，以方便招投标项目结束时，保证金的退回。

投标单位（盖章）：

投标单位授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

附件十三 投标人根据报价方式选择相应表格填写

(1)

报价方式	投标单位名称	
免税价	开户行信息	
	境外/离岸跨境人民币收款账号	

(2)

报价方式	投标单位名称	
含税价	开户行信息	
	境内人民币收款账号	

附件十四 进口设备报价承诺书

致招标人：

依据本招标文件要求，我司承诺，我公司本报价包含并不限于自境外启运港至目的港口岸装运费、海外运费、保险费等相关费用、目的港相关报关、商检、查验、仓储、办证、清关、外贸代理费等

相关清关费用、目的港至最终用户指定交货地的内陆运费、保险费及卸货搬运费等目的地相关费用、附加进口特别关税及其他相关税收（若有）以及此业务相关的银行费用等所有费用。本项目涉及汇率波动风险均由我司承担。

投标单位授权代表签字：

投标单位名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

附件十五 进口设备税收承诺书（海关进口保证金）

致招标人：

我司承诺，若中标，鉴于国家对高校科研机构所进口的相关科研设备允许办理免税进口产品目录的适时调整，投标人需承诺如免税申请未能办理成功或依政策有所变动，相关税收由投标人承担，并为未获得免税批准前进口的设备先行垫付相关进口设备海关进口保证金，金额为：进口设备货值*【进口关税税率+(1+进口关税税率)*增值税 13%】。采购人在完成免税证明办理后将向海关申请保证金退还中标人，具体退还时间按海关规定办理。投标人在投标时应提供此承诺函，未承诺视为无效投标处理。

投标单位授权代表签字：

投标单位名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

附件十六 招标文件要求提供的其他资料