



山东大学电子束曝光及元素分析系统采 购

单一来源采购文件

项目编号：**SDQDHF20230003-H003/HYHA2023-0063**

采 购 人：山东大学

采购代理机构：海逸恒安项目管理有限公司

二〇二三年五月

目 录

第一章 单一来源采购邀请函	3
第二章 洽谈协商程序与要求	5
第三章 项目采购需求与要求	19
第四章 合同文本格式	26
第五章 报价文件格式	36

第一章 单一来源采购邀请函

泰思肯贸易(上海)有限公司:

山东大学电子束曝光及元素分析系统采购项目以单一来源方式组织采购，经单一来源公示后，现邀请贵单位前来洽谈协商。

一、采购人：山东大学

地址：山东大学中心校区明德楼

联系方式：0531-88369797

采购代理机构：海逸恒安项目管理有限公司

地址：山东省济南市历下区华润置地广场 A5-6 号楼 27 层招标三部

联系方式：0531-82661997

二、采购项目名称：

采购项目编号：SDQDHF20230003-H003/HYHA2023-0063

采购项目分包情况：

标包	服务名称	数量	简要技术需求	本包预算金额（单位：万元）
1	电子束曝光及元素分析系统	1	详见单一来源采购文件	135

三、供应商基本条件

1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2、在“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等网站中未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。

3. 所投产品为进口设备的，投标人需提供针对此项目的产品授权书。（授权可追溯）。

四、获取单一来源采购文件

时间：2023年5月10日至2023年5月17日，每天上午08:30至11:30，下午13:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）

单一来源采购文件文件的获取流程：第一步：供应商需要在海翼云招采平台上进行

登陆（首次使用需注册）；链接：<http://www.sdhyha.cn/qpoaweb/bid/baoming.aspx?id=CCA CCF4CDE5CA634>。第二步：主页面点击“招标公告”，按要求填写信息并上传资料确认所参与的项目；第三步：按要求获取采购文件；

获取单一来源采购文件方式：在线购买或汇款购买。

在线购买：主页面点击“招标文件”，按要求付款获取单一来源采购文件；

汇款购买：将单一来源采购文件工本费汇至以下账号，备注（投标人名称、所投项目名称及标段），并将单一来源采购文件工本费网银汇款截图或银行电汇凭证扫描件（备注供应商名称），发送至 liyuying@sdhyha.com 邮箱，工作人员确认后会将单一来源采购文件发送至贵单位预留的电子邮箱。

开户单位名称：海逸恒安项目管理有限公司

开户银行：中信银行济南龙奥支行（如不识别，可转中信银行济南明湖支行）

账号：8112501013101275518

单一来源采购文件售价：¥300.0 元，缴纳形式：电汇或网银。注：本项目实行资格后审，获取单一来源采购文件成功不代表资格后审的通过。

五、提交报价文件截止时间、报价会议时间和地点：

报价截止时间：2023 年 5 月 18 日 09:00（北京时间）；

报价文件递交地点：济南市历下区华润置地广场 A5-6 号楼 27 层 2703 会议室

六、其他补充事宜

- 1、本项目允许原装进口产品参加投标；
- 2、上传的技术指标附件仅作为参考，最终以单一来源采购文件中的技术指标为准。

3、采购项目需要落实的政府采购政策

- （一）中小微型企业政府采购政策
 - （二）监狱企业政府采购政策
 - （三）促进残疾人就业政府采购政策
 - （四）节能、环保产品政府采购政策
- 详见单一来源采购文件

海逸恒安项目管理有限公司

2023 年 5 月 10 日

第二章 洽谈协商程序与要求

说明：单一来源采购文件各章节中除标题外，其他有加粗的文字，表示是重要的内容，应引起供应商的注意。

一、报价要求及报价文件准备

1. 对供应商的基本条件要求

1.1 供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.2 供应商在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、等网站中未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商。

1.3 所投产品为进口设备的，供应商需提供针对此项目的产品授权书。（授权可追溯）

2. 报价条件及要求

★2.1 本次投标报价币种国产设备为人民币；进口设备为非人民币的美元等国际流通货币免税价(CIP 山东大学指定地点)，报价内容包含主机（含软件）、配件、安装、调试、验收、检验、培训、技术服务、运杂费、保险费及招标文件技术和商务条款所列所有配置及相关服务，以及设备正常运行所需的全部费用。

进口产品采用美元方式报价的，其换算后的人民币价格按以下公式计算：换算后人民币价格=投标报价（美元）×（美元汇率+外贸相关费用 0.30）；进口产品采用非美元的其他外币方式报价的，其报价换算成美元后，再以换算后的美元计算其人民币价格，其换算后的人民币价格按以下公式计算：换算后人民币价格=投标报价（非美元的其他外币）换算后的美元报价×（美元汇率+外贸相关费用 0.30）；供应商的投标报价，经换算成人民币后不得高于采购预算（最高限价），否则其投标文件将被拒绝；

国产设备应为完税报价，投标人的投标报价高于采购预算的，其投标文件均被拒绝。

说明：1) 非美元的其他外币换算成美元方式：非美元的其他外币以开标当日中国银行总行首次发布的此外币对人民币的现汇卖出价换算成人民币后，再以开标当日中国

银行总行首次发布的人民币对美元的现汇卖出价换算成美元。

2) 美元汇率为开标当日中国银行总行首次发布的美元对人民币的现汇卖出价。

3) 公式中的外贸相关费用由采购人在预算中负责支付。

4) 免税手续由外贸代理公司办理，中标人、采购人配合。

5) 对原产于美国的产品，进口时在正常的科创免税之外，中国政府加征的特殊关税由中标人承担。

2.2 供应商限报一种方案报价，采购人不接受可选择的方案和报价；供应商对报价作出优惠的，其报价文件及报价一览表中的报价均应为优惠后的最终报价。供应商对报价若有说明或优惠应在报价明细表和报价一览表中注明，否则该说明或优惠不予认可。

2.3 单独密封的报价一览表与报价文件正本不符，以报价一览表为准，但报价一览表有明确文字错误的除外。正本与副本有不一致之处，以正本为准。

2.5 本项目协商保证金：人民币 20000.00 元整。

3. 报价文件

3.1 报价文件的组成

报价文件由商务文件、技术文件、资格证明文件三部分内容组成。

3.1.1 商务文件主要内容

- (1) 山东大学设备采购商务条款响应一览表（见附件）；
- (2) 业绩一览表（见附件），须提供相关合同协议书等证明材料；
- (3) 交货时间及售后服务承诺；
- (4) 供应商概况表；（格式自拟）
- (5) 优惠条款：供应商提供的优惠条款必须在报价文件中明确列出，供应商在澄清过程中追加的优惠条款一般不作为评审的考虑因素；
- (6) 供应商认为需加以说明的其他内容。

3.1.2 技术文件主要内容

- (1) 技术条款响应一览表（见附件）；
- (2) 主要技术指标和性能的详细说明，包括宣传彩页、图纸和数据等；
- (3) 提供开标日起近 24 个月内，与本项目相同的产品采购项目案例介绍（项目名

称、项目基本内容、项目单位名称、项目单位地址、最终用户的有效联系方式、项目金额等), 并提供与用户签订的合同首页、标的及其金额所在页、签字盖章页(被解约的合同不得填报)。

(4) 技术白皮书、技术支持资料等无法在线提供的资料(资料为英文或其他非中文语言的, 须同时提供中文的翻译本。供应商修改、遮掩、涂改原始证明材料或提供虚假翻译本谋取成交的, 采购人可将其上报主管部门列入政府采购不良行为记录名单);

(5) 系统组成说明、主要技术数据和性能的详细描述;

(6) 设备配置明细表(关键元器件明细表);

(7) 产品制造、安装、调试、验收标准;

(8) 产品的技术服务和售后服务内容及措施;

(9) 供应商认为需要提交的其他相关证明文件。

备注: 1) 附件中无格式文档的, 供应商可自定文档格式以制作本竞争性磋商文件要求提交的内容。

2) 供应商应按照竞争性磋商文件规定的“报价文件编制”中“报价文件构成”规定的顺序统一编制目录装订成册, 由于编制混乱导致报价文件被误读或查找不到, 其责任由供应商承担。

3.1.3 资格证明文件主要内容

(1) 标有社会统一信用代码的营业执照副本复印件(或事业单位法人证书、执业许可证、个体工商户营业执照、自然人身份证明等);

(2) 财务状况报告(报表)或其开户银行出具的有效资信证明;

(3) 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的相关证明材料或书面声明;

(4) 协商洽谈前三个月内任意一个月的缴纳税收和社会保险的凭据。

注: 依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商, 须提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金;

(5) 参加本政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明;

(6) 在“信用中国”、中国政府采购网网站中未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的证明;

(7) 投标人所投货物是进口产品的，必须保证货物的来源合法，须提供制造商授权书（见附件）附在投标文件正本中。

(8) 供应商认为需要提交的其它相关证明文件。

注：(A) 所投产品为进口产品的需提供进口产品制造商授权书：①当产品国内总代理或涵盖招标人地区的总代理直接参与投标时，需提供制造商对该代理的长期授权书的复印件，若为外文，需翻译成中文并加盖投标人公章；②除上述第①种情况外，投标人需提供产品制造商或其国内总代理或涵盖招标人地区总代理出具的制造商授权书原件，和从所投产品的制造商至出具授权书机构的各级相关授权文件的复印件并加盖投标人公章，以证明出具授权书机构的有效性。且上述为投标人出具授权书的区域经销商自身获得的相关授权的有效期应至少包括本年度，至少应涵盖招标人所在地区，否则将被视为无效；制造商或其已注册的分支机构出具的文件都被视为是制造商出具的文件；若评标委员会要求，投标人应能立即提供从所投产品的制造商至该区域经销商的各级相关授权文件委托方的联系人及联系方式，以便查证。

(B) 成立时间较短的单位，可以提供从成立至今所需要的资料。

(C) 已办理“三证合一”的只需要提供营业执照副本；投标人：(a) 是企业（包括合伙企业）的，应提供其在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”的复印件；(b) 是事业单位的，应提供其有效的“事业单位法人证书”复印件；(c) 是非企业专业服务机构的，应提供其有效的执业许可证复印件；(d) 是个体工商户的，应提供其有效的“个体工商户营业执照”复印件；(e) 是自然人的，应提供其有效的自然人身份证明。

(D) 资格证明文件按要求提供相应的资料，资格审查以正本所附资格证明文件为准。

资格审查(1) - (8) 不合格的不进入评审阶段。

3.1.4 报价文件应按上述目录顺序、内容逐一列出，以便采购小组评审。采购文件中未提供格式的，供应商可自拟格式。

供应商可将上述三个部分按上述顺序胶装装订在一起，并在首页编制连续页码。

3.2 报价文件的签署

报价文件封面需加盖供应商公章；报价函、报价汇总表需加盖供应商公章并需由法定代表人或其委托人代理人签字。由委托人代理人签字的，需附法定代表人授权委托书。

3.3 报价文件装订与份数

报价文件采用 A4 幅面纸张打印，按报价文件组成顺序胶装。

要求提交报价文件正本一份、副本三份。

纸质版报价文件递交地点：济南市历下区华润置地广场 A5-6 号楼 27 层 2703 会议室

3.4 报价文件的提交

报价文件由供应商参加协商人员携带，在协商会议签到时提交。

二、采购小组及协商会议组织

1、采购小组由采购人的具有相关经验的专业人员或邀请的技术经济专家共 3 人以上单数组成。

2、采购代理机构会同采购人单位相关人员主持并组织协商会议。

三、协商洽谈程序

1、供应商代表签到并提交报价文件。

2、采购代理机构主持协商会议，介绍出席会议的采购小组成员以及协商程序、成交条件或标准，宣布政府采购评审工作纪律。

3、供应商代表介绍技术、商务响应情况、报价，就本项目实施提出合理化建议。

4、采购小组全体成员就技术、商务条件、验收标准（或履约考核标准）、合理化建议与供应商代表协商。

5、采购小组与供应商代表就技术、商务条件达成一致后，进行价格上的谈判，采购小组就供应商报价的合理性进行评审。

6、采购小组最终确认供应商的报价合理，宣布为最终成交价格。

7、采购小组编写协商情况记录。协商情况记录应包括以下内容：

（1）依据《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第 74 号）第三十八条进行公示的，公示情况说明；

（2）协商日期和地点，采购人员名单；

（3）供应商提供的采购标的成本、同类项目合同价格以及相关专利、专有技术等情况说明；

（4）合同主要条款及价格商定情况。

协商情况记录应当由采购全体人员签字认可。

8.1 出现下列情形之一时，本次采购终止，采购人将不再采购或另行采购：

1) 供应商不符合采购文件规定的资格要求；

2) 供应商报价文件中的报价及最后报价超预算。

3) 采购需求中的产品有属于政府强制采购的节能产品品目清单范围内的，而供应商

未提供该产品的《国家节能产品认证证书》。

- 4) 供应商未按要求缴纳协商保证金；
- 5) 经采购小组认定，供应商有未实质性响应本次采购的需求和要求的其他情形。

8.2 报价文件有下列情况之一者有可能被视为无效报价文件（包括但不限于下列情况），对被认定无效报价文件的，采购人无须对供应商进行解释：

- 1) 未按采购文件要求密封、签字、盖章；
- 2) 未能提供有效的企业法人授权委托书；
- 3) 报价文件内容不全或未按规定填写或字迹模糊、辨认不清或涂改未加盖公章确认的；
- 4) “报价一览表”和“报价货物数量、价格明细表”未经企业法定代表人或其委托代理人签字或加盖法人印章；
- 5) 修改报价文件中采购人要求的技术参数及商务条款的；
- 6) 供应商提供的有关资格、资质证明文件不真实或提供虚假投标材料；
- 7) 在整个评审过程中，供应商有企图影响结果公正性的任何活动；
- 8) 供应商的报价超过了采购预算；
- 9) 其它未按本采购文件规定要求或严重违例的。

9、政府采购优惠政策

本采购项目执行节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展、促进残疾人就业的政策等政府采购政策，具体如下：

9.1 中小企业优惠办法

1) 根据《财政部工业和信息化部关于印发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》(财库〔2020〕46号)文件的规定，对符合本办法规定的小微企业报价给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参加评审；接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予2%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2) 按照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，上述小微企业应为依据中小企业划分标准确定的小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

3) 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形，享受上述小微企业价格扣除的优惠政策：

(一) 在货物采购项目中，货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标；

(二) 在工程采购项目中，工程由小微企业承建，即工程施工单位为小微企业；

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

4) 依据《财政部工业和信息化部关于印发<政府采购促进中小企业发展管理办法>的通知》(财库〔2020〕46号)规定，中型、小型和微型企业投标的须提供《中小企业声明函》(格式见附件)并对声明函的真实性负责；如果联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业，但联合体各方均应按单一来源文件要求提供《中小企业声明函》。

5) 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有小微企业制造货物，也有大中型企业制造的，不享受本办法规定的小微企业价格优惠政策。

6) 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

7) 成交供应商享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》。供应商提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任；

9.2 政府采购支持监狱企业发展的政策

1) 根据《财政部司法部<关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知>》(财库[2014]68号)文件规定，对监狱企业生产的产品价格或提供服务的价格给予10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；

2) 参加政府采购活动的监狱企业应当在报价文件中提供监狱企业证明复印件，否则不予认定。监狱企业证明须由省级或以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具。

9.3 促进残疾人就业政府采购政策

1) 依据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)文件规定,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,对残疾人福利性单位的报价给予10%的价格扣除,用扣除后的评标价格参与评审;供应商属于享受政府采购支持政策的“残疾人福利性单位”的,需提供《残疾人福利性单位声明函》,并对声明的真实性负责,否则不予认定。

残疾人福利性单位、监狱企业属于小型、微型企业的,不重复享受优惠政策。

9.4 节能环保产品优惠办法

1) 如投标人提供的产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》(《财政部 生态环境部关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕18号))、《节能产品政府采购品目清单》(财政部 发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19号)范围的环保、节能产品,应在投标文件中附经市场监管总局公布的认证机构出具的有效附国家节能产品认证证书或中国环境标志产品认证证书,并在报价表中注明。其中,所报产品为政府强制采购产品的(《节能产品政府采购品目清单》中以“★”标注的产品品目)而未提供国家节能产品认证证书的,按无效投标处理。

2) 供应商在投标文件中对所投产品为节能、环境标志品目清单中的产品时,在报价时必须对此类产品单独分项报价(详见附件十一的格式4,需提供符合政府采购优惠政策产品明细及报价表,含此类产品的单价、数量及全部节能、环境标志产品价格占总报价的权重),并提供节能、环境标志产品品目清单中由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书的证明资料(根据财库〔2019〕9号文的规定),未提供财库〔2019〕9号文要求的节能、环境标志产品品目清单中产品认证证书复印件及附件十一的格式4:符合政府采购优惠政策产品明细及报价表的,不给予鼓励优惠政策。节能、环境标志品目清单中的产品仅是构成报价产品的部件、组件或零件的,若未在品目清单中明确需执行优惠政策的,则该报价产品不享受鼓励优惠政策。

3) 单一产品(每包)采购时,对于节能、环保等属于优先采购的产品,根据政府采购的相关规定给予认证产品5%的评审价格扣除;

价格扣除公式:

评审价格=供应商报价×(1-5%)

4) 非单一产品(每包)采购时,对于节能、环保等属于优先采购的产品,根据政府采购的相关规定给予认证产品5%的评审价格扣除,最终价格扣除按认证产品与包中所有产品总报价的权重进行计算:

价格扣除公式：

评审价格=供应商报价×（1-5%×节能、环保等属于优先采购的认证产品价格与包中所有产品总报价的权重）

9.5 评审价格仅在评审过程中使用，不作为最终的成交价格。

四、 成交公告

采购人或采购代理机构就本项目协商结果按法定程序发布成交公告。

五、 签订合同

1、采购人或采购代理机构在发布成交公告的同时，向供应商发出成交通知书。

2、成交供应商应在签订合同前，按国家发展改革委员会办公厅发改办[2003]857号文、国家发展计划委员会计价格[2002]1980号文件规定的“货物类”收费标准下浮40%后向代理机构交纳。

3、成交供应商应按成交通知书的要求及时与采购人签订政府采购合同。

六、 废标

根据政府采购法律法规的有关规定，出现下列情形之一的应予废标：

- 1、经评标委员会认定为无效标书的；
- 2、因重大变故，采购任务取消的。

七、 其他

1、本单一来源采购文件的最终解释权归采购代理机构，当对一个问题有多种解释时以采购代理机构的书面解释为准。单一来源采购文件未做须知明示，而又有相关法律、法规规定的，采购代理机构对此所做解释以相关的法律、法规规定为依据。

2、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业

工业，具体划分标准详见本章附表2

3、其他说明

3.1 单一来源采购文件各章节中，有加粗的文字，表示是重要的内容，应引起供应商的注意。

3.2 采购人认为具备相关条件的，将在签订合同同时对中小企业在资金支付期限、预付款比例等方面提供明确的优惠措施。

附表 1：

采购代理服务收费收费标准

代理服务类型 中标（成交） 金额（万元）	货物采购	服务采购	工程采购
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100—500	1.1%	0.8%	0.7%
500—1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000—5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000—10000	0.25%	0.1%	0.2%
10000—100000	0.05%	0.05%	0.05%
100000 以上	0.01%	0.01%	0.01%

附表 2

关于印发中小企业划型标准规定的通知

工信部联企业〔2011〕300 号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

工业和信息化部 国家统计局

国家发展和改革委员会 财政部

二〇一一年六月十八日

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营

业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或

营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。



第三章 项目采购需求与要求

山东大学仪器设备采购技术条款响应一览表

采购人要求（用户填写）				供应商响应（供应商填写）			
配置序号	配置名称	详细技术参数要求	数量	数量	应答技术规格指标	技术指标偏离情况	备注
1	电子光学系统	(1)★电子枪：钨灯丝（具有全自动偏压调节功能，可自动调节饱和电流，平衡灯丝的亮度和寿命）； (2) 高真空二次电子分辨率：3.0nm(30kV)，8.0nm(3kV)； (3) 加速电压范围：200 eV - 30 keV， (4)★探针电流范围：1 pA - 2 μA，连续可调并可实时读取； (5) 包含束流测量的 pA 计； (6) 工作条件：电压、电流和束斑尺寸连续可调；	1	1			
2	镜筒	★镜筒采用无机械光阑设计的中间镜技术，不需要机械对中，全自动设置显微镜，包括电子光路的设置和合轴。	1	1			
3	放大倍数及视场（可写电极）范围	(1)★放大倍数（二次电子图像）范围：2× - 1,000,000 ×； (2)★水平视场（可写电极（无需拼接））范围：分析工作距离 10 mm 时不小于 7 mm，最大分析工作距离时不小于 50	1	1			

		mm;					
4	电子光学工作模式	可实现分辨率模式、景深模式、视野模式、大视野模式等成像模式	1	1			
5	探测器系统	(1)★样品室 E-T 型二次电子探测器和样品室可伸缩-闪烁体式背散射电子探测器，两探测器可同时独立成像，也可混合成像； (2) 样品室内配备红外 CCD； (3) 皮安计，含接触报警功能；	1	1			
6	配置由主机原厂提供的一体化的电子束曝光系统	(1)★曝光系统完全集成在电镜软件中，软件能直接控制电子束闸，不需要其他的电脑或者软件，安装和使用简单，兼容性和稳定性高。 (2)★全自动控制的静电束闸，重复频率为 10MHz； (3)★图形发生器：50MHz 内部图形发生器，最小驻留时间为 20ns，16 位扫描坡道数字转换器 (DACs)，不同像素之间可变驻留时间，视野旋转、正交和缩放的数字补偿； (4)★最小可制作线宽：100nm； (5) 软件功能：16 位矢量扫描分辨率的图形模块，现代直观的图形界面，有任意的不同形状的独立图形，包括圆形、矩形、任意方向和形状的多边形等。单独设置每个对象的参数（大小，旋转角度，扫描方式，间距，驻留时间等）；可以单写场、多写场、x 写	1	1			

		场拼接；可导入 CAD、GSDII 和 bitmap 文件；					
7	真空系统	<p>真空系统使用机械泵和涡轮分子泵系统，系统无需冷却水；</p> <p>(1) 样品室真空：高真空模式：$< 5 \times 10^{-2}$ Pa 低真空模式 SingleVac：30 ± 10 Pa 的一固定值</p> <p>(2) 更换样品后抽真空时间：< 3 分钟</p> <p>13. 样品室和样品台</p> <p>(1) 样品台：5 轴马达自动样品台；</p> <p>(2)★样品台移动范围： X=80 mm，Y=60 mm，Z=50mm，旋转 R：360°连续，倾斜 T：-80°~+80°；</p> <p>(3) 样品室接口 12 个；</p>	1	1			
8	操作	<p>(1) 具备中英文切换的电镜操作界面；</p> <p>(2) 自动调节功能：实时电子束追踪优化，束斑直径优化放大倍数，聚焦&消象散，对比度&亮度，扫描速度(根据信噪比)，灯丝加热(升灯丝)，电子枪对中，镜筒对中，加速电压的补偿等。</p> <p>(3)★配备三维防碰撞安全系统，在分析和曝光过程中通过预判防止样品撞到极靴或探测器，提前避免事故的发生；</p> <p>(4)★配备光电联用功能，可以将任意光学照片通过与电镜观察区域进行两点或多点定位，无需任何定制样品台即可将电镜观察区域和光镜照片相关联，实现在光学照片进行位置导航。</p> <p>(5) 图像显示可选不同</p>	1	1			

		分辨率，最大图像像素 16,384×16,384； (6) 存储图片格式包含：BMP, TIFF, JPEG, GIF, PNG； (7) 高性能计算机控制系统，配置不低于：Intel Core i7 处理器，16 GB 内存，硬盘 2 TB，Windows 10 专业 64 位系统；32 寸显示器。					
9	能谱仪 (EDS) 部分技术指标	(1) 探测器：分析型 SDD 硅漂移电制冷探测器，15mm ² 有效面积，20mm ² 晶体面积，高分子超薄窗设计，无需液氮冷却，仅消耗电能； (2) 能量分辨率：Mn Ka 保证优于 129eV (@计数率 100,000cps)；以上探测器能量分辨率保证符合 ISO 15632:2012 标准。 (3) 元素分析范围：B5～Cf98。 (4) 具备零峰修正功能，可以快速稳定谱峰，开机后无需重新修正峰位。 (5) 内置 Tru-Q 引擎，确保定量分析的准确性；自动扣除背底，确定谱峰的位置及峰型；Qcal 基于探头类型修正谱峰峰型，PPC 准确预测高计数率下的和峰并进行修正。 (6) 定性分析：AutoID 可自动标识谱峰，可进行谱重构。 (7) 定量分析：采用 XPP 定量修正技术，具有完备的虚拟标样库。 (8) 电子图像最高分辨率达 2048*2048 像素；元素面分布图分辨率最高达 1024*1024 像素；	1	1			

		可从面分布图上进行谱图重建。					
--	--	----------------	--	--	--	--	--

山东大学仪器设备采购商务条款响应一览表

项目序号	项目名称	采购人要求	供应商响应
1	成交价	CIP 山东大学价（进口设备）	
2	交货时间	收到信用证 5 个月内（进口设备）	
3	付款方式	100%信用证，其中 90%货款凭装运单据支付，10%尾款凭验收小组签字确认且加盖公章的验收报告支付。（进口设备）	
4	安装验收	<p>A. 设备验收由专家组和中标人（成交供应商）联合在山东大学进行，验收条件按照合同规定执行。验收合格后填写验收报告，该验收报告作为支付中标（成交）货款的依据。</p> <p>B. 对安装有特殊要求的设备，投标人（供应商）承诺中标（成交）后在合同签订后 10 个工作日内以书面形式向用户提出安装场地环境要求，用户负责如电源、地线、温度和湿度设备、静电和防尘设备等安装场地的准备。</p> <p>C. 投标人（供应商）承诺中标（成交）后提供各种文档资料和中文电子版说明书以及调试仪器所需要的工具。</p> <p>D. 投标人（供应商）承诺中标（成交）后派专门人员将仪器安装并调试好，达到说明书技术指标的要求。</p>	
5	培训	<p>A. 投标人（供应商）承诺中标（成交）后对用户人员进行技术培训。使其能掌握有关设备的使用、维护和管理等工作要求。</p> <p>B. 及时提供相关领域新技术与新信息，终生免费提供相关实验室技术咨询。</p>	

6	质保	<p>A. 质保期：1 年。</p> <p>B. 投标人（供应商）承诺中标（成交）后在验收合格之日起到质保期满前一个月内，进行一次现场全面免费检查，并写出正式报告。如发现问题应负责解决。</p> <p>C. 投标人（供应商）承诺中标（成交）后提供负责售后服务的部门或单位的名称和联系方式。维修响应一般情况下 4—8 小时，终身维修。一般问题应在 1 周内解决，重大问题或其它无法迅速解决的问题应在 1 月内解决或提出明确解决方案，否则中标人（成交供应商）应赔偿相应损失。</p> <p>D. 投标人（供应商）承诺中标（成交）后定期回访用户。</p> <p>E. 投标人（供应商）必须列明质保期满后的各项收费标准，需购买的附件和零配件的价格应按主机合同的折扣率给予优惠。</p> <p>F. 仪器中的软件享受终身免费升级；</p>	
---	----	--	--

第四章 合同授予

一、签订合同

1. 成交供应商应当自成交通知书发出之日起 30 日内，按照采购文件确定的事项与采购人签订中标合同。

2. 成交供应商应按照采购文件、报价文件及评审过程中的有关澄清、说明或者补正文件的内容与采购人签订合同。成交供应商不得再与采购人签订背离合同实质性内容的其它协议或声明。

3. 采购人如需追加与合同标的相同的货物，在不改变合同其他条款的前提下，成交供应商可与采购人协商签订补充合同，但所有补充合同的招标金额不得超过原合同金额的百分之十。

4. 双方签订《山东大学进口设备技术与售后服务协议》（进口设备）；《购销合同》（国内设备）。

附件一：

山东大学进口设备报价及技术、售后服务协议（进口设备）

进口设备报价及技术、售后服务协议

甲方：山东大学

乙方：

甲乙双方在自愿平等的基础上，经友好协商，就甲方向乙方购买设备及
技术、售后服务事宜达成以下协议：

一、仪器设备配置及报价

甲方同意购买乙方的 设备的具体配置、数量及金额见附表（报价单）。

二、仪器设备的交货时间：

1、仪器设备的交货时间为： 。交货地点为：甲方指定地点。

2、乙方应将甲方所购置设备送达甲方指定地点。乙方在接到甲方到货通知后的五个工作日内，派工程师到现场与甲方共同开箱、确定收货。

3、乙方所提交的设备配置、数量及技术服务必须与招标（议标）时的承诺一致。乙方保证供应的仪器设备完全符合本协议所定的原生产厂商所规定的质量、规格、性能和技术指标，确保该产品为全新未使用过的仪器，否则应保证更换并向甲方支付相关损失或退货。

三、仪器设备的安装与调试

1、仪器设备的安装条件：

水、电：

其他要求：

甲方在仪器设备抵达安装地点壹周前准备好安装条件，以利货物的正常安装调试。（用户另有约定条款附后）。

2、在收货无误后，与甲方共同开箱、验收，乙方工程师对仪器设备进行安

装调试。

3、法定商检的仪器设备，乙方应在接到通知后到现场会同商检局及学校相关部门和甲方用户对设备进行开箱检验、安装调试，根据商检局要求进行试运行并协助甲方做出设备试运行情况汇报。

4、乙方保证在设备正确安装、使用和保养的条件下，其使用寿命达到设计要求。

四、仪器设备的验收

安装调试完毕并试运行后，由甲方组织专家和用户代表严格按照设备标书及招、投标文件，甲、乙双方签署的验收标准（以书面形式附后）进行仪器验收。验收合格后填写山东大学仪器设备验收单，验收单作为甲方支付乙方货款（尾款）的依据。

五、技术培训、咨询

1、乙方负责对甲方人员进行技术培训。

培训内容：

培训时间：

培训地点：

培训人数：

培训次数：

2、乙方负责提供全套中文和外文操作手册、安装手册、维修手册、专用工具等。

3、乙方应及时提供相关领域新技术与新信息，免费提供相关实验室技术咨询。

4、软件终生免费升级。

六、维修服务

1、设备自验收合格之日起，整机 年内免费保修，保修期内设备质量或安装调试原因引起的全部维修费用（包括更换零配件的费用）均由乙方承担。

2、乙方每年至少一次免费对该仪器进行常规的维护检测。

3、保修期满后，乙方承担仪器设备终生维修的责任。乙方在接到故障报告后，12小时内给予答复并提出明确解决方案。如需派人维修，则在7个工作日

内派工程师到现场解决问题并承担合理的差旅费用。乙方承诺对同一故障的维修保证正常运行三个月。仪器工作正常后，甲方应于正常运行一个月内付清维修费用。

4、保修期后维修只收取更换的零配件费用(零配件价格按维修时价格的 折优惠)，免其他费用。

七、其他事项

1、甲、乙双方合同未尽事宜，按《中华人民共和国民法典》执行。

2、本协议一式四份，甲乙双方各持两份。本协议、协议附件及补充协议(如有)作为本协议的有效组成部分，具有同等法律效力。

3、本协议如发生纠纷，双方应友好协商解决。如协商不成，应向甲方住所地人民法院提起诉讼。

4、本协议甲乙双方签字盖章后生效。

附件目录：

甲方：山东大学

乙方：

授权代表签字：

委托代理人：

用户代表签字：

联系方式：

年 月 日

年 月 日

特别提醒：此协议一经签字、盖章，将具有法律效力。在此特别提醒用户认真填写、核实此协议相关内容；严格审核乙方所提供设备的配置、数量、技术要求、生产厂商和技术服务等内容是否符合招（议）标时的各项承诺。

Attachment 附件

Quotation

报价单

The Buyer:

买方

Address (地址):

Telephone (电话):

Fax (传真):

The Seller:

卖方

Address:

Telephone:

Fax:

Item	Product#	Description	Qty	Unit Price	Amount Price
序号	产品货号	产品描述	数量	单价	总价

Local

国内供货部分

Total CIP ShanDong University:

山东大学价

Country Of Origin (原产国):

Time of shipment (发货期):

Payment (付款方式):

The Buyer:

买方

Authorized signature

用户代表签字

The Seller:

卖方

Authorized signature

卖方代表签字

附件二

设备采购合同

订立合同双方：

合同编号：_____

项目编号：_____

购货单位： 山东大学 ，以下简称甲方

签订日期：_____

供货单位： _____ ，以下简称乙方

签订地点： _____

甲乙双方在平等自愿的基础上，经充分协商，签订本合同。

一、采购货物清单：

品名	型号 规格	技术参数	单 位	数 量	单 价 (元)	总 价 (元)	交 货 时 间	售 后 服 务
合计人民币金额(大写)：								

二、质量技术标准：合同及招标文件中列明的技术参数、规格、性能指标等，有国家标准按照国家标准执行。

三、交货地点和接货单位（或接货人）：山东大学 _____ 院（部） _____ 室（所），交（提）货办法和费用：一切运杂费由乙方承担。

四、质量检验标准及验收办法：质量检验标准按照合同及招标文件中列明的技术参数、规格、性能指标等执行。设备验收由专家组和中标人联合在山东大学进行。

五、包装要求及费用负担：费用由乙方承担，包装要求：_____。

六、结算方式及期限：_____。

七、甲方权利义务责任：（1）甲方应于货物验收后____日内付款，未按合同约定付款的，延期超过一个月，甲方应支付乙方货款总值千分之五的违约金。（2）违约：乙方应当按照合同约定期限交付货物，迟延交付，每延期一天，应向甲方支付货款总值千分之五的违约金。（3）乙方延迟交货____日内，未按合同约定，甲方有权解除合同，并要求乙方支付货款总值百分之三十的违约金。

八、乙方权利义务责任：（1）乙方应当按照合同约定交付合格货物；（2）乙方没有按照约定时间交付货物，乙方应当支付不能交货的货款总值千分之五的违约金；（3）乙方交付货物质量不合格，乙方应负责包修，包换，包退，并承担因而造成的损失；（4）货物包装应符合合同约定，如不符合合同约定，甲方有权拒绝验货；（5）不符合合同约定的货物，乙方应于甲方通知后五日内取回货物，并承担运输费用；逾期取回的，应支付甲方代管期间实际支付的合理支出费用；（6）因乙方原因错发货物，乙方应按合同约定负责将货物运到指定的到货地点或接货人，并承担由此给甲方造成的损失。

九、损失风险：货物在验收前的损失风险由乙方承担，验收后的损失风险由甲方承担。

十、保修与维修培训等售后服务：详见第一条或附件相关内容。

十一、解决合同纠纷的方式：双方因履行本合同而发生的争议，应协商解决，并就协商一致的内容订立变更条款或补充协议。协商不成时，向甲方住所地人民法院起诉。

十二、本合同共有____份附件，附件是合同的组成部分。

十三、其它未尽事项，由双方协商解决或另订附件，附件与合同具有同等效力。本合同自甲乙双方共同签字盖章之日起生效，合同一式四份，甲乙双方各执两份。

甲方：

乙方：

委托代理人：

委托代理人：

地址：

地址：

电话：

电话：

开户账号：

开户账号：

银行：

银行：

甲方业务主管部门（公章）：

乙方业务主管部门（公章）：

年 月 日

年 月 日

国产设备购销采购合同

订立合同双方：

合同编号：

项目编号：_____

购货单位： 山东大学 ，以下简称甲方

签订日期：_____

供货单位： _____，以下简称乙方

签订地点：_____

甲乙双方在平等自愿的基础上，经充分协商，签订本合同。

一、采购货物清单：

品名	型号规格	技术参数	单位	数量	单价 (元)	总价(元)	交货时间	售后服务
合计人民币金额(大写)： 佰 拾 万 仟 佰 拾 元 角 分								

二、质量技术标准：合同及招标文件中列明的技术参数、规格、性能指标等，有国家标准按照国家标准执行。

三、交货地点和接货单位（或接货人）： _____ 院（部） _____ 室（所），交（提）货办法和费用：一切运杂费由乙方承担。

四、质量检验标准及验收办法：质量检验标准按照合同及招标文件中列明的技术参数、规格、性能指标等执行。设备验收由专家组和中标人联合在山东大学进行。

五、包装要求及费用负担：费用由乙方承担，包装要求：_____。

六、结算方式及期限：_____。

七、甲方权利义务责任：（1）甲方应于货物验收后____日内付款，未按合同约定付款的，延期超过一个月，甲方应支付乙方货款总值千分之五的违约金。（2）违约：乙方应当按照合同约定期限交付货物，迟延交付，每延期一天，应向甲方支付货款总值千分之五的违约金。（3）乙方延迟交货____日内，未按合同约定，甲方有权解除合同，并要求乙方支付货款总值百分之三十的违约金。

八、乙方权利义务责任：（1）乙方应当按照合同约定交付合格货物；（2）乙方没有按照约定时间交付货物，乙方应当支付不能交货的货款总值千分之五的违约金；（3）乙方交付货物质量不合格，乙方应负责包修，包换，包退，并承担因而造成的损失；（4）货物包装应符合合同约定，如不符合合同约定，甲方有权拒绝验货；（5）不符合合同约定的货物，乙方应于甲方通知后五日内取回货物，并负担运输费用；逾期取回的，应支付甲方代管期间实际支付的合理支出费用；（6）因乙方原因错发货物，乙方应按合同约定负责将货物运到指定的到货地点或接货人，并承担由此给甲方造成的损失。

九、损失风险：货物在验收前的损失风险由乙方承担，验收后的损失风险由甲方承担。

十、保修与维修培训等售后服务：详见第一条或附件相关内容。

十一、解决合同纠纷的方式：双方因履行本合同而发生的争议，应协商解决，并就协商一致的内容

订立变更条款或补充协议。协商不成时，向甲方住所地人民法院起诉。

十二、本合同共有____份附件，附件是合同的组成部分。

十三、其它未尽事项，由双方协商解决或另订附件，附件与合同具有同等效力。本合同自甲乙双方共同签字盖章之日起生效，合同一式四份，甲乙双方各执两份。

甲方：	乙方：
委托人：	委托人：
地址：	地址：
电话：	电话：
开户账号：	开户账号：
银行：	银行：
甲方业务主管部门（公章）：	乙方业务主管部门（公章）：

年 月 日

年 月 日

第五章 报价文件格式

格式一：报价文件封面格式

<input type="checkbox"/> 正本 <input type="checkbox"/> 副本
项目名称： _____
项目编号： _____
单一来源报价文件
供应商名称： _____ (盖章)
年 月 日

格式二：报价函

报 价 函

（采购人名称）：

经研究，我方决定参加贵方组织的_____（项目名称）（项目编号： ）的单一来源采购活动并报价。为此，我方郑重声明以下诸点，并承担法律责任。

1、我方提交的报价文件正本一份，副本____份及电子文档一份（UBS 接口设备存储）。

2、如果我方的报价被接受，我方将履行采购文件中规定的每一项要求，并按我方报价文件中的承诺按期、保质、保量完成任务。

3、我方愿按《中华人民共和国民法典》履行自己的全部责任。

4、我方同意本报价文件在单一来源采购文件规定的提交报价文件截止时间后，在采购文件规定的报价有效期期满前对我方具有约束力，且随时准备接受你方发出的成交通知书。

5、与本次采购活动有关的一切往来，按以下通讯联系方式：

供应商名称（加盖公章）：

法定代表人或授权代理人签字或盖章：

地 址：

邮政编码：

开户银行：

开户账号：

电 话：

传 真：

年 月 日

格式三：法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

海逸恒安项目管理有限公司：

（供应商名称）法定代表人（姓名）授权我公司（职务或职称）（姓名）为我单位参加本次政府采购活动的委托代理人，全权处理此次政府采购活动（项目名称项目编号：_____）的一切事宜。授权代理人在报价、协商、评审过程中所签署的一切文件，我均予以承认。

特此授权。

（附法定代表人身份证明复印件）

（附授权代理人身份证明复印件）

供应商名称（公章）：_____

法定代表人签字或盖章：_____

委托代理人签字：_____

年 月 日

格式四：报价一览表

报价一览表

项目名称： _____

项目编号： _____

供应商名称	
总报价	大写： _____； 小写： _____。
交货时间	
质保期	
对单一来源采购文件的认同程度（是否完全认同）	

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代理人签字或盖章：

年 月 日

格式五：分项报价表

分项报价表

项目名称： _____

项目编号： _____

包号及包内容： _____

序号	名称	数量	单位	单价	小计	备注
1	拟投入人员（人工工资、现场作业、办公用品等）					
2	维修维保费					
3	零配件费					
4	交通、运输费					
5	验收费					
6	其他					
					
总报价						
其中：1) 环境标志产品报价合计（如有）						
2) 节能产品报价合计（如有）						

注：

1、本表可按相同形式扩展，每包一张，单独填写，装订在报价文件中。

2、若服务费等由多项内容组成，则由供应商自行填写此表，总报价须与首轮报价一览表中的总报价一致。

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代理人签字或盖章：

年 月 日

附件七：山东大学仪器设备采购技术条款响应一览表

山东大学仪器设备采购技术条款响应一览表

招标人要求（用户填写）				投标人响应（投标人填写）			
配置序号	配置名称	技术规格指标	数量	数量	技术规格指标	技术指标偏离情况	备注
1							
2							
3							
4							
……							

注:1、此表必须按要求填写，如缺此表按无效投标处理。

2、此表后须附设备主要技术指标、规格和性能、技术参数值的详细说明，并提供技术白皮书或其他证明材料等无法在线提供的作为佐证。

投标人名称（公章）：_____

法定代表人或授权代理人签字或盖章：_____

年 月 日

附件八：山东大学仪器设备采购商务条款响应一览表

山东大学仪器设备采购商务条款响应一览表

项目序号	项目名称	招标人要求	投标人响应
1	成交价		
2	交货时间		
3	付款方式		
4	安装验收		
5	培训		
6	保修与维修		
7	其他条款		

投标人名称（公章）：_____

法定代表人或授权代理人签字或盖章：_____

年 月 日

附件九：供应商资格证明文件（部分）

格式 1：供应商资信证明文件

供应商需提交 2021 年或 2022 年财务报表（报告）复印件或银行出具的有效的资信证明。

说明：

1、2021 年或 2022 年财务报表（报告）复印件需加盖本单位公章。

2、银行资信证明可提供原件，也可提供银行在开标日前三个月内开具资信证明的复印件（若资信证明注明复印件无效，需提交正本）。若提供的是复印件，山东大学招标采购办公室保留审核原件的权利。

3、银行资信证明应能说明该供应商与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。银行出具的存款证明不能替代银行资信证明。

格式 2：参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有严重违法记录的书面

声明

**参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有
严重违法记录的书面声明**

（采购人名称）：

我单位郑重声明：自本项目递交报价文件截止之日（协商会议之日）向前追溯三年，我单位没有以下严重违法记录：

因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

注：

1. 如不提供本声明函，将作无效投标处理。

2. 投标供应商对其所声明内容的真实性负责。如供应商所声明内容不真实，则应承担相应的法律责任。

供应商名称：（公章）

法定代表人或其委托代理人签字或盖章：

年 月 日

格式 3： 供应商依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料

附投标截止时间前近 3 个月任意一个月供应商依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料或供应商认为其不属于依法缴纳税收/社保单位的书面声明文件及证明材料；

（1）投标截止时间前近 3 个月任意一个月供应商依法缴纳税收证明，例如税收完税证明、电子缴税付款凭证等（依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金）；

（2）投标截止时间前近 3 个月任意一个月供应商依法缴纳社会保障金的证明材料，例如社会保险基金专用票据、社会保险个人权益记录单等；

（3）供应商认为其不属于依法缴纳税收/社保单位的书面声明文件及证明材料。

格式 4：履行合同所必需的设备和技术能力的证明材料

（如履行合同的设备、场地、技术人员等）。

证明材料参考格式：

履行合同所必需的设备				
序号	设备名称	规格型号	数量	备注
说明：如无设备，填写“无”。				
专业技术能力				
序号	技术人员姓名	职称/岗位证书/学历证书	身份证号	备注

供应商名称（公章）：_____

法定代表人或授权代理人签字或盖章：_____

年 月 日

附件十：执行政府采购优惠政策的证明文件

格式 1：中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2020]46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

2、不符合相应条件的投标人无需提供。

格式 2：残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位提供的服务），或者提供其他残疾人福利性单位提供的服务。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权代理人签字或盖章：

年月日

注：不符合相应条件的投标人无需提供。

格式 3：环境标志产品明细表

项目名称：

项目编号：

序号	产品名称	企业名称	品牌	规格型号	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	价格		
							单价(元)	数量	小计(元)
1									
2									
3	...								
4	合计								

说明：

所报产品属于《环境标志产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕18号）内的品目，应附《中国环境标志产品认证证书》；并按规定格式逐项填写，否则评审时不予加分。**如所投产品不是环境标志产品，则不需填写本表。**

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权代理人签字或盖章：

年 月 日

格式 4：节能产品明细表

项目名称：

项目编号：

序号	产品名称	制造商	品牌	产品型号	节能标志 认证证书 号	节能产品认 证证书有效 截止日期	价格		
							单价(元)	数量	小计(元)
1									
2									
3	...								
4	合计								

注：

1. 所报产品属于《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）内的品目，应附《国家节能产品认证证书》，并按规定格式逐项填写，否则评审时不予加分。
2. 如所投产品不是节能产品，则不需填写本表。此表可根据需要同格式扩展。

投标人名称（公章）：_____

法定代表人或授权代理人签字或盖章：_____

年 月 日

格式 5：政府强制采购节能产品明细表

项目名称：

项目编号：

序号	产品名称	制造商	品牌	产品型号	节能标志认证 证书号	节能产品认证证书 有效截止日期
1						
2						
3						
...						

说明：1、政府采购强制节能产品根据《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号）内的品目确定。

★2、如所投产品为政府强制采购节能产品，必须按规定格式逐项填写，且提供《国家节能产品认证证书》，否则按无效投标处理。

投标人名称（公章）：_____

法定代表人或授权代理人签字或盖章：_____

年 月 日

附表：政府强制采购的节能产品品目清单、节能环境标志产品认证机构名录

附表 1、政府强制采购的节能产品品目清单

附表 2、参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录

附表 1:

政府强制采购的节能产品品目清单

——摘自《节能产品政府采购品目清单》（财库〔2019〕19号文件）

品目 序号	名称		依据的标准
1	A020101 计 算机设备	★A02010104 台式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB28380)
		★A02010105 便携式计算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB28380)
		★A02010107 平板式微型计 算机	《微型计算机能效限定值及能效等级》 (GB28380)
2	A020106 输 入输出设备	A02010601 打 印设备	★A0201060102 激光打印机 《复印机、打印机和传真机能效限定值及 能效等级》(GB 21521)
		★A0201060104 针式打印机	《复印机、打印机和传真机能效限定值及 能效等级》(GB 21521)
		A02010604 显 示设备	★A0201060401 液晶显示器 《计算机显示器能效限定值及能效等级》 (GB 21520)
	★A02052301 制冷压缩机	冷水机组	《冷水机组能效限定值及能效等级》(GB 19577), 《低环境温度空气源热泵(冷 水)机组能效限定值及能效等级》(GB 37480)
		水源热泵机组	《水(地)源热泵机组能效限定值及能效 等级》(GB 30721)
		多联式空调(热 泵)机 组 (制 冷	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及

6	A020523 制冷空调设备	★A02052305 空调机组	量>14000W)	能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量>14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		★A02052309 专用制冷、空调设备	机房空调	《单元式空气调节机能效限定值及能效等级》(GB 19576)
9	★A020609 镇流器	管型荧光灯镇流器		《管形荧光灯镇流器能效限定值及能效等级》(GB 17896)

品目序号	名称		依据的标准	
10	A020618 生活用电器	★A020618020 3 空调机	房间空气调节器	《转速可控型房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB 21455-2013),待 2019 年修订发布后,按《房间空气调节器能效限定值及能效等级》(GB21455-2019)实施。
			多联式空调(热泵)机组(制冷量≤14000W)	《多联式空调(热泵)机组能效限定值及能源效率等级》(GB 21454)
			单元式空气调节机(制冷量≤14000W)	《单元式空气调节机能效限定值及能源效率等级》(GB 19576)《风管送风式空调机组能效限定值及能效等级》(GB 37479)
		A02061808 热★电热水器	《储水式电热水器能效限定值及能效等	

		水器		级》（GB 21519）
11	A020619 照明设备	★普通照明用双端荧光灯		《普通照明用双端荧光灯能效限定值及能效等级》（GB 19043）
12	★A020910 电视设备	A02091001 普通电视设备（电视机）		《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850）
13	★A020911 视频设备	A02091107 视频监控设备	监视器	以射频信号为主要信号输入的监视器应符合《平板电视能效限定值及能效等级》（GB 24850），以数字信号为主要信号输入的监视器应符合《计算机显示器能效限定值及能效等级》（GB 21520）
15	★A060805 便器	坐便器		《坐便器水效限定值及水效等级》（GB 25502）
		蹲便器		《蹲便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 30717）
		小便器		《小便器用水效率限定值及用水效率等级》（GB 28377）
16	★A060806 水嘴			《水嘴用水效率限定值及用水效率等级》（GB 25501）

注：1. 节能产品认证应依据相关国家标准的最新版本，依据国家标准中二级能效（水效）指标。

2. 上述产品中认证标准发生变更的，依据原认证标准获得的、仍在有效期内的认证证书可使用至 2019 年 6 月 1 日。

3. 以“★”标注的为政府强制采购产品。

附表 2:

参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录

——摘自《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》(2019 年第 16 号, 2019 年 04 月 03 日发布)

2-1 参与实施政府采购节能产品认证机构名录

序号	一级目录		二级目录		认证机构名录
	产品代码	产品名称	产品代码	产品名称	
1	A020101	计算机设备	A02010104	台式计算机	中国质量认证中心
			A02010105	便携式计算机	
			A02010107	平板式微型计算机	
2	A020106	输入输出设备	A02010601	打印设备	中国质量认证中心 北京赛西认证有限责任公司 中国网络安全审查技术与认证中心
			A02010604	显示设备	
			A02010609	图形图像输入设备	
3	A020202	投影仪			广州赛宝认证中心服务有限公司
4	A020204	多功能一体机			
5	A020519	泵	A02051901	离心泵	中国质量认证中心 电能(北京)认证中心有限公司 方圆标志认证集团有限公司
6	A020523	制冷空调设备	A02052301	制冷压缩机	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 合肥通用机械产品认证有限公司 北京中冷通质量认证中心有限公司
			A02052305	空调机组	
			A02052309	专用制冷、空调设备	
			A02052399	其他制冷空调设备	
					中国质量认证中心

7	A020601	电机			威凯认证检测有限公司 电能（北京）认证中心有限公司 中国船级社质量认证公司
8	A020602	变压器			中国质量认证中心 电能（北京）认证中心有限公司 方圆标志认证集团有限公司
9	A020609	镇流器			中国质量认证中心 深圳市计量质量检测研究院 中标合信（北京）认证有限公司
10	A020618	生活用电器	A0206180101	电冰箱	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司
			A0206180203	空调机	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司 合肥通用机械产品认证有限公司
			A0206180301	洗衣机	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司
			A02061808	热水器	中国质量认证中心 威凯认证检测有限公司 中家院（北京）检测认证有限公司 合肥通用机械产品认证有限公司 （范围仅限于“热泵热水器”）
11	A020619	照明设备			中国质量认证中心 深圳市计量质量检测研究院 中标合信（北京）认证有限公司
12	A020910	电视设备	A02091001	普通电视设备 （电视机）	中国质量认证中心 北京泰瑞特认证有限责任公司
13	A020911	视频设备	A02091107	视频监控设备	广州赛宝认证中心服务有限公司

14	A031210	饮食炊事机械			中国质量认证中心北京鉴衡认证中心 中国市政工程华北设计研究总院有限公司
15	A060805	便器			中国质量认证中心 北京新华节水产品认证有限公司 方圆标志认证集团有限公司
16	A060806	水嘴			
17	A060807	便器冲洗阀			
18	A060810	淋浴器			

2-2 参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录

序号	目录	认证机构名录
1	环境标志产品	中环联合（北京）认证中心有限公司中 标合信（北京）认证有限公司 中环协（北京）认证中心天 津华诚认证有限公司

符合政府采购优惠政策的证明材料

海逸恒安申请电子发票流程

提醒：两个二维码都要扫描填写！

一、扫描下方二维码登记相关项目信息



填写注意事项：

缴款单位名称、项目编号、项目名称、货物或应税劳务及服务名称、开票金额、接收电子发票邮箱为必填项。

请提前准备好相应信息。

提醒：项目编号格式为：HYHA2023-****（招标文件中）

二、扫面下方二维码填写单位的开票信息



填写注意事项：

抬头、税号为必填项目，其他选填。

请提前准备好开票信息。

温馨提示：

1、两个码都需要按要求填写，且填写信息需完整。

-
- 2、以**现金**方式交款的单位需要将原收据寄回我公司，。
 - 3、以电汇方式交款的单位可直接通过扫码完成申请。
 - 4、以上提交的信息经财务确认后，于月底统一开具电子发票，并发送至登记的接收邮箱，申请单位可于次月月初登陆邮箱查收。
 - 5、收据邮寄地址：山东省济南市历下区华润置地广场 A5-6 号楼 27 层 财务部
联系电话：0531-82667500