**2025年政府采购招标项目**

**协同创新中心应用场景第一批设备采购项目**

**招标编号: HD2025-1-009**

**招**

**标**

**文**

**件**

采购人：海南大学

采购代理机构：海南省教学仪器设备招标中心有限公司

2025年3月

目录

[第一章投标邀请函 3](#_Toc163575071)

[第二章投标人须知 7](#_Toc163575072)

[1、说明 7](#_Toc163575073)

[2、招标文件说明 10](#_Toc163575074)

[3、投标文件的编写 11](#_Toc163575075)

[4、投标文件的递交 14](#_Toc163575076)

[5、开标和评标 14](#_Toc163575077)

[6、授予合同 16](#_Toc163575078)

[7、进口仪器设备 17](#_Toc163575079)

[第三章采购需求 18](#_Toc163575080)

[1、投标人须知前附表 18](#_Toc163575081)

[2、项目最高限价、各单价限价 19](#_Toc163575082)

[3、采购需求 19](#_Toc163575083)

[第四章评标办法 29](#_Toc163575084)

[1、资格性审查标准 29](#_Toc163575085)

[2、符合性审查标准 30](#_Toc163575086)

[3、详细评审标准 31](#_Toc163575087)

[4、正文部分 31](#_Toc163575088)

[第五章合同文本 35](#_Toc163575089)

[第六章投标文件格式 50](#_Toc163575092)

[1、投标文件格式 50](#_Toc163575093)

[2、开标一览表和分项报价明细表 51](#_Toc163575094)

[3、规格响应表 53](#_Toc163575095)

[4、售后服务计划 53](#_Toc163575096)

[5、关于资格的声明函 54](#_Toc163575097)

[6、资格证明文件格式 55](#_Toc163575098)

[7、供应商认为需要提供的用于参与评审其他相关资料 63](#_Toc163575099)

[8、中小企业声明函 63](#_Toc163575100)

[9、残疾人福利性单位声明函 63](#_Toc163575101)

[10、节能产品、信息安全产品、环境标志产品一览表 64](#_Toc163575102)

[11、退还投标保证金申请函格式 64](#_Toc163575103)

# 第一章 投标邀请函

项目概况

协同创新中心应用场景第一批设备采购项目的潜在供应商应在（海南省海口市蓝天路2-8号海南省教学仪器设备招标中心有限公司）获取招标文件，并于2025年4月7日09点00分（北京时间）前提交投标文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：HD2025-1-009

项目名称：协同创新中心应用场景第一批设备采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：189.7 万元

最高限价：189.7 万元

采购需求：设备一批、详见招标文件采购需求清单

合同履行期限（交货期）：合同签订后30天内交货且安装调试完毕交付使用

本项目不接受联合体。

是否专门面向中小企业采购：否

**二、申请人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3.本项目的特定资格要求：无

4.在中华人民共和国境内注册、具有独立承担民事责任的能力。供应商是企业（包括合伙企业）的，提供在工商部门注册的有效的“企业法人营业执照”或“营业执照”；供应商是事业单位的，提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，提供执业许可证等证明文件；供应商是个体工商户的，提供有效的“个体工商户营业执照”；供应商是自然人的，提供有效的自然人身份证明，只有中国公民才能以自然人的身份参加本项目的政府采购活动。如供应商是银行、保险、石油石化、电力、电信行业等有行业特殊情况的，分支机构可参与本项目的政府采购活动。招标文件中涉及要求提供“法定代表人”相关证明材料的，提供分支机构“负责人”的相关证明材料；

5.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供承诺函）；

6.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函）；

7.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供承诺函）；

8.参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（成立不足三年的从成立之日起计算，提供声明）；

9.参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有环保类行政处罚记录（成立不足三年的从成立之日起计算，提供声明）；

10.必须购买招标文件，并提交投标保证金；

11.投标时提供供应商诚信守法承诺书；

12.在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）没有列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人。（提供承诺函）（注：采购人或采购代理机构将于本项目投标截止日在“信用中国”网站、“中国政府采购网”网站等渠道对供应商进行信用记录查询，凡被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的，视为存在不良信用记录，参与本项目的将被拒绝。）

**三、获取招标文件**

时间：2025年3月17日至2025年3月24日，每天上午08:00至12:00　，下午14:30至17:30（北京时间，法定节假日除外 ）

地点：海南省海口市蓝天路2-8号

方式：现场购买

售价：200元

**四、投标文件提交**

截止时间：2025年4月 7日09点00分（北京时间）

地点：海南省海口市蓝天路2-8号、海南省教学仪器设备招标中心有限公司开标室

**五、开启**

时间：2025年4月7日09点00分（北京时间）

地点：海口市蓝天路2-8号海南省教学仪器设备招标中心有限公司开标室

**六、****公告期限：自本公告发布之日起5个工作日**

**七、其他补充事宜**

1.标书售后不退，购买标书时需提供以下证明资料及备案：

（1）营业执照复印件（加盖本单位公章）

（2）法人委托函（函中内容要有报名人的联系方式及邮箱，并加盖本单位公章）（3）法人及委托人身份证复印件（加盖本单位公章）

2.购买招标文件

单位名称：海南省教学仪器设备招标中心有限公司

开户银行：中国银行海口琼山支行蓝天西路支行（如果汇款时搜索不到蓝天西路支行，可以直接选择海口琼山支行）

银行账号：266255028427

财务联系电话：0898-66737260

3.交投标保证金

单位名称：海南省教学仪器设备招标中心有限公司

开户银行：中国建设银行股份有限公司海口国兴大道支行

银行账号：46001002537052500288

重要提示：投标人应分别提交采购项目预算金额的0.5%投标保证金， 计9600元。投标保证金应在递交投标文件截止时间前汇入所要求的银行账户，并注明项目编号，之前账款不做抵扣。

4.投标方应准备一份正本和肆份副本，并在每一份“投标文件”上要明确注明“正本”或“副本”字样。

5.投标方应将“投标文件”胶装成册。为了方便开标、评标，投标人应将“投标文件”正本的 “开标一览表和规格响应表打印一份（加盖公章以包为单位）”单独密封于一小信封内，并在该信封上标明“开标一览表”字样，然后再装入“投标文件”正本的密封袋中。

6.招标人不接受有任何选择的报价。

7.采购信息查询： http://www.hainjy.com/

**八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。**

1.采购人信息

名 称：海南大学

地 址：海南省海口市美兰区人民大道58号

联系方式：0898-66279030

2.采购代理机构信息

名 称：海南省教学仪器设备招标中心有限公司

地　　址：海南省海口市蓝天路2-8号

联系方式：0898-66779294

3.项目联系方式

项目联系人：郭华军

联系方式：0898-66742218

# 

# 第二章 投标人须知

**投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件各方面都作出实质性响应是投标人的风险，因为没有实质性响应招标文件要求的投标将可能被拒绝。**

## 1、说明

1适用范围

1.1本招标文件仅适用于本次招标采购中所叙述项目的产品及服务采购。

1.2资金来源系政府财政资金。

2.定义

2.1“采购人”系指业主。

2.2“投标人”系指响应招标文件的、参加投标竞争的依法成立的制造商、代理商、供货商或其他组织。

2.3“采购代理机构”系指组织本次招标的招标机构海南省教学仪器设备招标中心有限公司。

2.4“采购人”和“采购代理机构”统称“招标采购单位”。

2.5“评标委员会”系指组建专门负责本次招标及其评标工作的临时性机构。

2.6“货物”系指所有的由投标人为满足招标文件要求而向招标方提供的货物、方案以其它有关技术资料和材料。

2.7“服务”系指投标人为满足招标文件要求而向招标方承担的运输、安装调试、人员培训、技术服务、售后服务、保险和其它类似的义务。

2.8“日期、时间”系指公历日、北京时间。

2.9招标文件中所规定的“书面形式”，是指任何手写、打印或印刷通讯，包括传真发送。

2.10“合同”系指由本次招标所产生的合同或合约文件。

2.11招标文件中的标题或题名仅起引导作用，而不应视为对招标文件内容的理解和解释。

3合格的投标方

3.1是响应招标文件，参加投标竞争，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。且有能力提供招标货物及服务，并通过评标委员会审核的制造厂商、供货商或代理商，均为合格的投标方。

3.2如项目允许，两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的供应商均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标采购单位。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一合同项下投标，也不得组成新的联合体参加同一合同项下投标。联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

3.3投标方应遵守《中华人民共和国政府采购法》和有关的法律和招标条例。

3.4合同中提供的所有货物及其辅助服务，其来源均应符合招标文件要求而提供的设备、仪表、工具、备件、图纸和其他材料，本合同的支付也仅限于这些货物和服务。

3.5招标文件采购需求中列明标的物的技术要求是采购人基于实际工作需要而提出的基本需求，如果有专利、商标、品牌、型号等信息的，仅起技术说明、参考作用，不具有任何限制型，投标产品响应其指标性能要求即可。

3.6如果没有特别声明或要求，投标人被视为充分熟悉本招标项目所在地与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本招标文件不再对上述情况进行描述。

3.7关于小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位、强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品、绿色产品的要求参与政府采购项目的政策优惠条件及要求如下：

3.7.1政策优惠条件及要求:根据财政部、工业和信息化部关于《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）和《进一步加大政府采购支持中小企业力度》财库〔2022〕19号 的要求，政府采购项目的政策优惠条件及要求如下。

3.7.1.1该办法所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、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。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3.7.1.2在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受办法规定的中小企业扶持政策：

3.7.1.2.1在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

3.7.1.2.2在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

3.7.1.2.3在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

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。

3.7.1.3对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合本办法规定的小微企业报价给予10%的扣除，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，联合体或者大中型企业的报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

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。

3.7.1.4中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》（附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策。

3.7.2关于监狱企业参与政府采购优惠政策（对监狱企业视同小型、微型企业）

对监狱企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

根据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号的要求：

3.7.2.1监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（监狱企业的证明文件格式自行拟定、投标时装订在投标文件中）

3.7.2.2在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

3.7.3残疾人就业政府采购优惠政策（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产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

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）要求：

　3.7.3.1符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。

　3.7.3.2中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

　3.7.3.3在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

3.7.4关于强制采购节能产品、信息安全产品和优先采购环境标志产品、绿色产品优惠政策：

供应商所投产品属于节能产品、信息安全产品、环境标志产品、绿色产品对提供产品的价格给予2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

根据财政部国家发展改革委关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）的要求：

3.7.4.1节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》(中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）等网站发布)，且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局、财政部、认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得中国国家信息安全产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》(中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）等网站发布)，且经过认证的环境标志产品。

3.7.4.2提供的产品属于信息安全产品的，供应商应当选择经国家认证的信息安全产品投标，并提供有效的中国国家信息安全产品认证证书复印件。

3.7.4.3提供的产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的节能产品认证证书复印件。

3.7.4.4提供的产品属于优先采购环境标志产品的，供应商应当选择《环境标志产品政府采购清单》中的产品投标，并提供有效的环境标志产品认证证书复印件。

3.7.4.5提供的产品属于绿色产品的，供应商应当选择海南省政府采购网上商城建立绿色产品库中的产品投标，并提供证明文件复印件。

供应商所投产品属于节能产品、信息安全产品、环境标志产品、绿色产品按照格式填写并提供目录截图及货物产品相关的认证证书复印件。

特别声明:对于未能按照要求填写及未能提供证明资料或提供资料不完整的视同未提供

4纪律

4．1投标人不得串通作弊，以不正当的手段妨碍、排挤其他投标人，扰乱招标市场，破坏公平竞争原则。

4．2获得本招标文件的投标人，应对招标文件进行保密，不得用作本次投标以外的其他任何用途。若有要求，开标后，投标人应归还招标文件中的保密资料。

5投标费用的承担

投标人应自行承担所有与参加投标有关的全部费用，无论投标过程中的结果如何，采购代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

## 2、招标文件说明

6“招标文件”的构成

6.1“招标文件”是用以阐明所需仪器设备及服务的情况，以及招标、投标程序和相应的合同条款。“招标文件”由下述部份组成：

(1)投标邀请函；

(2)投标项目要求；

(3)投标人须知；

(4)招标采购合同格式；

(5)附件（投标文件格式、设备采购清单）。

7招标文件的澄清及质疑

7.1凡参加本次招标的投标人被视为已充分认识和理解了任何与本项目有关的影响事项和困难、风险等情况。在规定的期间内未提出疑问的，视为完全接受招标文件规定的所有条款，并放弃对招标文件（含澄清、修改文件）不明或误解的权利。

7.2 投标人对招标文件如有疑点，应按投标邀请中载明的地址，以书面形式（包括信函或传真，下同）通知到采购代理机构。采购代理机构将视情况确定采用适当方式予以澄清或在中国海南政府采购网以公示形式予以答复，并在其认为必要时，将不标明查询来源的答复告知已购买招标文件的每一投标人。

7.3对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日。超过七个工作日、非书面形式以及匿名的质疑将不予受理。

7.4供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

7.5质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则，提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明事实的确切来源，对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者或举证不全查无实据被驳回次数在全国范围内12个月内达三次以上，将由财政部门纳入不良行为记录名单并承担相应的法律责任。

8招标文件的修改

8.1采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件、资格预审文件、投标邀请书进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件、资格预审文件、投标邀请书的组成部分。

8.2澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

8.3澄清或者修改的内容可能影响资格预审申请文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在提交资格预审申请文件截止时间至少3日前，以书面形式通知所有获取资格预审文件的潜在投标人；不足3日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交资格预审申请文件的截止时间。

8.4招标文件的修改书将构成招标文件的一部分，并对投标人具有约束力。

## 3、投标文件的编写

9要求

9.1投标人应仔细阅读“招标文件”的所有内容，按“招标文件”的要求提供“投标文件”，并保证所提供的全部资料的真实性，以确保其投标对“招标文件”做出实质性响应。若投标方不能按招标文件要求提供与本标相关的文件、图片资料、证明材料，或者投标文件没有对招标文件各方面都作出实质性响应是投标人的风险，因为没有实质性响应招标文件要求的投标将可能被拒绝。

9.2投标文件的语言为中文。

9.3投标文件的所有计量单位执行中华人民共和国的计量单位。

10“投标文件”的组成

“投标文件”包括下列部份：

（1）投标书

（2）开标一览表

（3）规格响应表及相关的技术参数图片资料

（4）设备制造厂商提供有效的产品彩页（根据“设备技术参数”中要求）

（5）投标资格证明文件

（6）投标货物符合“招标文件”规定的资格证明文件、证明文件，及投标人认为需加以说明的其他内容

（7）投标保证金

投标人需编制完整的投标文件，按上述顺序编制目录及页码。投标人代表可由法定代表人或其委托代理人担任。由委托代理人签署的投标文件中，须同时提交由法定代表人签署的有效的授权委托书。

11“投标文件”格式

11.1投标人应按“招标文件”中提供的“投标文件格式”填写投标书、“开标一览表”“规格响应表”及“售后服务计划”。投标人应分别在以上表格中注明提供的货物名称、型号规格、技术配置及参数、原产地（生产厂名）、数量和价格等（见附件格式）。

11.2投标人可对本“招标文件”中“招标采购项目设备清单及范围”所列的所有货物进行以包为单位投标，投标人可以全部投标，亦可选择其中一包投标。但不得将一包中的内容拆开投标。

12投标报价

12.1投标人应在“招标文件”所附的“开标一览表”（附件格式）上写明投标货物的单价[单价=（货价+运抵用户指定地点运、保、税）]和投标总价。

投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

12.2投标人应按上述条款的要求填写仪器设备报价。此报价作为招标方评标标准，但不能限制买方以其它方式签订合同的权力。

12.3投标人所报的投标价在合同执行期间是固定不变的，不得以任何理由予以变更。投标价不是固定价的投标文件将作为非响应性投标而予以拒绝。

12.4投标总报价表及投标分项报价表应包括：

总报价应包括投标人对每个分项下所提供设计、制造、采购、各项税费、交货、技术服务、技术培训、安装、调试、随机零配件、标配工具、运输保险、可靠性运行、预验收、最终验收及质量保证期期间的全部责任和义务及合同实施过程中不可预见费用等。投标人应将货物需求一览表中的所有项目在投标分项报价表上列出并逐项报价。如果投标分项报价表中有列出但未标价的项目，则将其视为已包含在其他项目的报价中，合同执行中不另予支付。

12.4.1 从中华人民共和国境内（不包括中国香港、澳门、台湾）供应的货物及服务，包括：

（1） 报出所供货物的EXW价（工厂交货价），除应包括向中华人民共和国政府缴纳的增值税和其他税费外，还应包括对货物在制造或组装时使用的部件和原材料从国外进口的全部进口成本，含已交纳或应交纳的全部关税、增值税和其他税费。

（2）货物从工厂运至最终目的地（详见货物需求一览表及技术规格）的内陆运输、保险费、和伴随货物交运的有关费用。

（3）技术服务费及其他相关费用（包括安装、调试、技术资料、软件、技术培训等）。

12.4.2 从中华人民共和国境外（含中国的香港、澳门和台湾）供应的货物及服务，包括：

（1）货物到指定目的地免税进口价（指定目的地详见货物需求一览表及技术规格；免税进口价是指货物CIF价和报关、进口商检、运费、保险费和伴随货物交运的有关费用，但不包括关税及增值税）；

（2）技术服务费及相关费用（包括安装、调试、技术资料、软件、备品备件、专用工具、技术培训等）。

（3）原装进口产品：为产地在中华人民共和国境外并在中华人民共和国境外完成仪器整体装配的产品。

13投标人资格的证明文件

投标人应填写并提交招标文件上所附的“资格证明文件”。

14投标保证金

14.1 投标保证金为“投标文件”的组成部份之一，是为了保护采购代理机构和采购人免遭因投标人的行为而蒙受损失，采购代理机构和采购人在因投标人的行为受到损害时可以没收投标人的投标保证金。

14.2投标方应按招标文件要求向招标方提交投标保证金。

14.3投标保证金应在递交投标文件截止时间之前，存入指定账户并注明汇款单位，逾期不予以接受投标。

14.4投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购人或者采购代理机构应当自收到投标人书面撤回通知之日起５个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

14.5未中标方的投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内即予以原额无息退还

14.6中标方的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内即予以原额无息退还。

14.7投标保证金退款事宜咨询电话：66737260（海南省教学仪器设备招标中心有限公司）

14.8发生以下情况投标保证金可能被没收

（1）在投标有效期内撤回其投标

（2）中标后的规定期限内未签合同

（3）中标未按合同金额的3%交纳履约保证金

（4）中标后不执行向采购代理机构交纳中标服务费

（5）供应商在投标文件中提供虚假材料的

（6）供应商在投标活动中有违反法律、违反政策规定行为的

15投标有效期

15.1“投标文件”从开标之日起，投标有效期为90天。

15.2特殊情况下，采购代理机构可于投标有效期期满之前，要求投标人同意延长投标有效期。投标人可以拒绝或同意上述要求，但要求与答复均须是书面文件。对于同意该要求的投标人，招标人既不要求也不允许其修改“投标文件”。

16“投标文件”的签署及修改

16.1投标方应在每一份“投标文件”上要明确注明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本有差异，以正本为准；如果“开标一览表”内容与投标文件中“规格响应表”内容不一致的，以“开标一览表”为准；如果制造厂（商）提供的“产品图片资料”或“产品说明书”内容与投标文件中“规格响应表”内容不一致的，以制造厂（商）提供的“产品图片资料”或“产品说明书”为准。

16.2招标文件中已明示需要盖章签名处，投标文件均须由投标人法定代表人或其授权代表签名和盖章；投标文件的任何行间插字、涂改和增删，必须有投标文件签字人在旁边签名才生效，其修改必须清晰。

16.3电报、电话、传真形式的投标概不接受。

## 4、投标文件的递交

17“投标文件”的标记（不作为实质性要求）

不能按“招标文件”提出的要求制作的标书，被视为不完整的投标书，势必影响评标工作进行，是投标人潜在的风险。

18“投标文件”的时间以及截止时间

18.1所有“投标文件”都必须按采购代理机构在“投标邀请函”中规定的投标截止时间之前送达指定地点。

18.2投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

19迟交的“投标文件”

19.1采购代理机构拒绝接收在投标截止时间后递交的“投标文件”。

19.2投标截止后如投标人少于3名，本次招标将宣布失败。如需要采取其他方式采购，本招标文件可作为其他采购方式的依据，如不改变采购方式，采购代理机构将原封退回收到的任何投标文件，对受影响的投标人不承担任何责任。

## 5、开标和评标

20开标

20.1采购代理机构在“招标公告”或“投标邀请函”规定的时间和地点公开开标。

20.2投标人不足3家的，不得开标。

开标过程应当由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表和相关工作人员签字确认后随招标文件一并存档。

　　投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

21评标委员会

21.1评标委员会是依据《中华人民共和国政府采购法》并结合招标采购货物的特点，组建的专门负责本次招标评标工作的临时性机构，其成员由评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数。该委员会独立工作，负责评审所有投标文件并推荐中标候选人。评标委员会对“投标文件”进行审查、质疑、评估和比较。

21.2 评标期间，投标人应由法人代表或授权委托人应答必须的询标。

22对“投标文件”的审查和响应性的确定

22.1开标后，采购代理机构将组织审查“投标文件”是否完整；是否有计算错误；采购代理机构所要求的投标保证金是否已提供；文件是否恰当地签署。投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

22.2在对“投标文件”进行详细评估之前，评标委员会将依据招标文件规定对投标人进行符合性审查，没有通过审查的，其投标将被拒绝。

22.3在评标过程中，评标委员会将确定每份投标是否对“招标文件”的实质性要求，做出了实质性的响应。实质性响应的投标是指符合“招标文件”的实质性条款、条件和规定。评标委员会判断“投标文件”的响应性，仅基于“投标文件”本身而不靠外部证据。

22.3.1实质性偏离是指投标文件未能响应招标文件的要求。以下情况属于实质性偏离：

（1）投标文件载明的招标项目完成期限超过了招标文件规定的期限；

（2）投标人的投标报价超过了采购人的预算控制价；

（3）投标文件中附有采购人不能接受的条件。

投标文件有上述情形之一的，在评标时视为：对招标文件要求有实质性偏离处理。

投标人不能通过修正或撤销不符之处，而使其投标成为实质性响应的投标。

22.3.2采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，采购人应当根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。核心产品详见“采购需求”。

22.3.3非实质性偏离是指投标文件在实质上响应招标文件的要求，但在个别地方存在一些不规则、不一致、不完整的内容，并且澄清、说明或者补正这些内容不会改变投标文件的实质性内容。以下情况属于非实质性偏离：

（1）文字表述的内容含义不明确；

（2）同类问题表述不一致；

（3）有明显文字和计算错误；

（4）提供的技术信息和数据资料不完整；

（5）投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；

（6）评标委员会认定的其他非实质性偏离。

投标文件有上述（1）--（4）情形之一的，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清、说明、补正的内容也不能说明问题的，视为投标文件制作不规范。按每一项非实质性偏离进行扣分处理，直至该项分值扣完为止。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

22.3.4 在投标文件初审过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定。

**22.4如投标人在非开标现场上传的电子标书的IP地址相同，则IP地址相同的投标按无效标处理。**

**22.5如投标人提交的投标文件为虚假材料的，按无效标处理。**

23投标文件的澄清

23.1为了有助于对“投标文件”进行审查、评估和比较，评标委员会有权向投标人提出质疑，并请投标人澄清其投标内容。投标人有责任，按照采购代理机构通知的时间、地点，指派专人进行答疑和澄清。

23.2重要的澄清答复应是书面的，但不得对投标内容进行实质性修改。

## 6、授予合同

24定标原则

24.1严格按照“招标文件”的要求和条件进行评标，择优定标。

24.2本次招标，合同将授予符合“招标文件”的要求，并且性价比最合理，能提供最佳服务的投标者。

24.3不能保证最低报价的投标最终中标。

24.4评标结束后，采购代理机构组织编写评标报告，采购人根据评标报告和授标建议书推荐的中标候选供应商确定中标人，并送报采购管理机关备案。

24.5根据评标办法推荐出一至三人为中标候选人，并标明排列顺序。采购人将确定排名第一的中标候选人为中标人并向其授予合同。中标或者成交供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。或因供应商对采购过程、中标或者成交结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标、成交供应商的，应当依法另行确定中标、成交供应商；否则应当重新开展采购活动。采购人对影响的投标人不承担任何责任。中标人将在指定的网站上公示。

25中标通知

25.1评标结束后，根据评标委员会裁定的结果，由海南省教学仪器设备招标中心有限公司签发《中标通知书》。

25.2《中标通知书》将作为签订合同的重要依据。中标人不与招标人按期订立合同的，其投标保证金不予退还并取消其中标资格，给招标人造成的损失超过投标保证金金额的，应当对超出部分予以赔偿。

26授予合同时变更数量的权力

采购代理机构在授予合同时，可根据采购人的需求的情况，对“招标货物一览表”中列明的货物的数量和服务予以增加或减少，额度不大于10%。

27签订合同

27.1中标方应按《中标通知书》指定的时间、地点与采购人签订合同，采购代理机构予以鉴证。

27.2《中标通知书》中标方的“投标文件”及其澄清文件等，均为签订经济合同的依据。

28中标服务费

28.1中标方应向海南省教学仪器设备招标中心有限公司支付的中标服务费。

28.2中标服务费参照中华人民共和国国家计划委员会（计价格〔2002〕1980号）收费标准的7折收取。

29履约保证金

29.1中标人在收到《中标通知书》后5个工作日内，应按照合同规定向采购人提交金额为合同总价3%的履约保证金函，以银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

29.2如果中标人拒绝按时提交履约保证金，视为放弃中标项目，应承担违约责任。

29.3 发生以下情况之一，履约保证金将不予退还：

（1）中标人擅自转包、转让的；

（2）中标人在投标活动中有违反法律、违反政策规定行为的；

（3）采购合同规定的其他情形。

## 7、进口仪器设备（如有）

根据《海南大学免税进口科教用品管理办法（试行）》（海大办〔2022〕3号）要求：中标后（1）进口仪器设备的外贸代理服务机构必须由采购人从已遴选的名册中确定，中标人不能自行委托。（2）投标价格中包含应付给外贸代理服务机构的外贸代理服务费，具体代理进口服务费率见合同。

备注：代理进口服务费应当包含在投标人所投进口产品货物报价中，投标人应当充分考虑报价。采购人后续不承担任何费用。

# 采购需求

**一、采购清单**

## 1、投标人须知前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 条款名称 | 说明和要求 |
| 1 | 项目预算 | 189.7万元。投标人总报价、各单价报价不能超过采购预算，超过视为无效投标。 |
| 2 | 是否接受进口产品投标 | 接受（）不接受（√） |
| 3 | 标前踏勘现场或/和标前答疑会 | 组织（）不组织（√） |
| 4 | 述标和/或产（样）品演（展）示 | 有（）无（√） |
| 5 | 投标有效期 | 从提交投标文件的截止之日起算的90天内有效。 |
| 6 | 投标要求 | 纸质版投标文件：正本 壹 份 副本 肆 份  电子版投标文件：为U盘拷贝PDF格式，开标时递交。在电子版投标文件中，招标文件中要求提供的材料须为正本扫描件。  开标手持材料：营业执照复印件、法定代表人证明函、授权委托函及双方身份证复印件  温馨提示：为了节约能源保护环境，制作投标文件时请双面打印 |
| 7 | 评标方法 | 最低评标价法（）综合评分法（√） |
| 8 | 采购需求 | 详见采购清单 |
| 9 | 交货时间 | 合同签订后30天内交货且安装调试完毕交付使用 |
| 10 | 交货地点 | 用户指定地点 |
| 11 | 本项目所属行业 | 根据《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》，本项目所属行业为 工业。 |
| 12 | 备注 | 1、采购需求中未列明偏差的除特殊订制类货物以外，列明的尺寸、重量及体积允许±5%偏差。  2、采购标的物需按照国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范执行。 |

## 2、项目最高限价、各单价限价

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购品目名称** | **单位** | **数量** | **预算单价（单价限价）（元）** | **总价（万元）** | **是否进口设备** | **是否核心产品** | **质保期（不低于）** |
| 1 | 鱼类早期资源个体识别和栖息地分析教学系统 | 套 | 1 | 393000 | 393000 | 否 | 否 | 一年 |
| 2 | 定制循环水养殖系统 | 套 | 1 | 180000 | 180000 | 否 | 否 | 一年 |
| 3 | 3D打印机 | 台 | 1 | 200000 | 200000 | 否 | 否 | 一年 |
| 4 | 智慧交通可视化系统 | 套 | 1 | 330000 | 330000 | 否 | 是 | 一年 |
| 5 | 运动实验展示水池 | 套 | 1 | 148000 | 148000 | 否 | 否 | 一年 |
| 6 | 机器人运动展示平台 | 套 | 1 | 67000 | 67000 | 否 | 否 | 一年 |
| 7 | 环境感知与识别系统 | 套 | 1 | 82000 | 82000 | 否 | 否 | 一年 |
| 8 | 机器人运动功能控制系统 | 套 | 1 | 63000 | 630000 | 否 | 否 | 一年 |
| 9 | 远距离数据传输通讯系统 | 套 | 1 | 60000 | 60000 | 否 | 否 | 一年 |
| 10 | 智能网联汽车模拟驾驶舱 | 套 | 1 | 80000 | 80000 | 否 | 是 | 一年 |
| 11 | 双体无人艇 | 台 | 1 | 90000 | 90000 | 否 | 否 | 一年 |
| 12 | 多旋翼无人机 | 台 | 1 | 60000 | 60000 | 否 | 否 | 一年 |
| 13 | 无人艇 | 台 | 1 | 97000 | 97000 | 否 | 否 | 一年 |
| 14 | 卧式触摸一体机 | 台 | 4 | 8000 | 32000 | 否 | 否 | 一年 |
| 15 | 立式全面屏 | 台 | 1 | 15000 | 15000 | 否 | 否 | 一年 |

## 3、采购需求

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购品目名称** | **参考型号及技术参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 鱼类早期资源个体识别和栖息地分析教学系统 | 1. 液晶触屏一体机 1.1显示参数 1.1.1显示屏尺寸 98英寸（16：9） 1.1.2显示屏类型 LED液晶显示屏 1.1.3画面显示尺寸 2158.8mm\*1214.4mm【HxV】 1.1.4物理分辨率 3840（H）PPI×2160（V）PPI 1.1.5显示色彩 10bit, 1.07B 1.1.6刷新率 4K-60HZ 1.1.7亮度 ≤400cd/m2 1.1.8对比度 5000：1 1.1.9视角（度） 178° 1.1.10显示屏防护 4mm全钢化高防爆-防眩光玻璃 ★1.1.11背光灯寿命 50000小时 1.2触摸参数 1.2.1触摸嵌入方式 内置一体式，非外挂式，前拆设计 1.2.2触摸感应技术 红外感应识别触摸技术（20点） 1.2.3书写方式 手指、触摸笔或其它直径不小于5mm非透明物体（多点8mm） 1.2.4光标速度 120点/s 1.2.5定位精度 90%以上触摸区域为±2mm 1.2.6通讯接口 B型USB公头 1.2.7触摸分辨率 32767PPI\*32767PPI 1.2.8触摸次数 理论无限次 1.2.9计算机响应 系统自动识别；≤15ms 1.2.10驱动程序 免驱 1.2.11触摸功能 支持20点电脑触摸操作 1.2.12支持图像放大、缩小、旋转" 2、3D全息投影 2.1、成像光源： 2.1.1液晶显示屏  2.1.2屏幕尺寸：32英寸  2.1.3、分辨率：1920PPI\*1080PPI 2.1.4显示区域： 698.4mm × 392.85 mm 2.1.5亮度：400cd/m²  2.1.6视觉：全视角 2.1.7可视角度：89°/89°/89°/89° 2.1.8刷新频率：60Hz  2.1.9信号类型：LVDS (2 ch, 8-bit) , 端子 , 51 pins 2.1.10成像介质： 2.1.11360度幻影成像专用四面玻璃 2.1.12厚度：6MM  2.1.13表面处理：钢化镀膜  2.1.14颜色：超白浅银镀膜  2.1.15透反比：1:0.58； 2.1.16拼接方式：UV胶粘接,紫外固化,V型卡件加固 2.2成像系统： 2.2.1安卓单机播放器/win10操作系统（两者可选 默认播放器）主控芯片：四核 Cortex-A7架构 1.5G 2.2.2存储：2G+16G 支持SD/MMC卡、U盘、移动硬盘 2.2.3视频接口：HDMI高清接口、VGA接口 2.2.4视频编码支持：Mpeg1/2/4、Xvid、Divx、H.263、H.264、VC-1(WMV9-HD)、RM/RMVB全支持到1920\*1080P分辨率，帧率支持到30fps 2.2.5音频支持：MP3/WMA/OGG/FLAC/APE/AAC/AC3/ATRA/DTS 2.2.6视频支持：MKV/rmvb/AVI/Mpeg2/MP4/M4V/RMVB/FLV/WMV等 ★2.2.7画面分频器：1进4出画面分频器 ★2.2.8芯片：IT6662E 2.2.9兼容：HDCP 2.2.10分辨率：最高可以支持4K 2.2.11刷新率：30HZ 2.2.12外观：喷塑 2.2.13外观颜色：白色   3悬挂标本 海洋生物标本，30个，根据产地大小选择标本的大小 4鱼类早期资源个体识别和栖息地分析系统 4.1主机： 4.1.1观察方法：明场、荧光观察，可升级暗场、相差、偏光、微分干涉等观察方法； 4.1.2分层结构设计，今后可扩展为光活化成像，多光子成像及激光共聚焦成像，可扩展双层式落射荧光滤光块转盘的安装。 4.2目镜(筒)：绞链式三目观察头，可360°旋转的观察头。双瞳距离48mm-75 mm，视度可调；分光模式：三档分光100：0/20：80/0:100，可实现单独使用目镜或数码相机进行观察，也可同时进行观察。 4.3物镜转换器：六孔物镜转换器。 4.4提供最佳数字成像照明的内置“复眼”系统：该复眼照明系统，可获得高度均匀的照明，使图象视场边缘有效避免光强度损失；图象亮度均匀平整，清晰度更高； 4.5照明系统：LED高显色照明；寿命不低于6万小时。 4.6整体的防霉结构设计：利用专业镀膜防霉技术在镜体、目镜筒和物镜都做了专业的防霉处理；能保证仪器及光学系统长久有效的防霉。 4.7聚光镜：阿贝聚光器，NA值不低于0.9； 4.8高性能平场消色差物镜 4.8.14X（数值孔径0.10mm，工作距离30mm） 4.8.210X（数值孔径0.25mm，工作距离10.5mm） 4.8.320X（数值孔径0.4mm，工作距离1.2mm） 4.8.440X（数值孔径0.65mm，工作距离0.56mm） 4.8.5100X（数值孔径1.25，工作距离0.2mm，油镜）  4.9耳石微结构摄像头一个 4.10耳石微结构软件一套" 4.10.1光学系统：无限远校正光学系统，齐焦距离60mm；放大倍数：40-1000倍，观察方式：明场；可升级偏光、相差、暗场、荧光等多种观察方式。 ★4.10.2机身具备液晶显示屏，照明亮度以条形图显示，并可直接查看当前放大倍数。整机带有智能编码功能，系统自动识别当前物镜，并在液晶显示屏显示。 4.10.3照明系统： ★4.10.3.1LED复眼成像照明光学系统，即使在低倍下也可使视场中心与边缘亮度完全一致，长寿命光源不低于20,000小时； ★4.10.3.2具备光强管理功能（LIM），可根据每个物镜的放大倍数调整，记住并设置光强度级别，可通过机身按键一键激活。 4.10.3.3内置蓝色阻挡滤光片，可阻挡蓝色或短波长的光，以减少观察者的眼睛疲劳； 4.10.3.4配备经济模式（ECO），在一段时间不工作后会自动关闭照明。不工作时间段的长度可调。 ★4.10.4绞链式三目：可360°旋转的观察头。双瞳距离48mm-75 mm，视度可调；分光模式：三档分光100：0/20：80/0:100，可实现单独使用目镜或数码相机进行观察，也可同时进行观察。 4.10.5目镜：平场大视场10X高眼点目镜，视场不低于22mm； ★4.10.6物镜转换器：智能型六孔转换器，系统可识别当前物镜，并在主机LED显示屏显示； 4.10.7、载物台：超硬防腐层表面，载物台XY移动手柄可以上下调整距离，行程不小于78（X）mm\*54（Y）mm； 4.10.8、粗微调焦装置：扭矩可调工作台上限位可预置，粗微动同轴调焦手轮，手轮高度上下可调。 4.10.9、物镜：  4.10.9.14倍平场消色差物镜 4X N.A. ≥0.10mm, W.D. ≥30 mm； 4.10.9.210倍平场消色差物镜 10X N.A. ≥ 0.25mm, W.D. ≥7.5 mm； 4.10.9.320倍平场消色差物镜 20X N.A. ≥0.45mm, W.D. ≥ 3.9 mm； 4.10.9.4、40倍平场消色差物镜 40X N.A. ≥ 0.65mm, W.D. ≥ 0.56 mm； 4.10.9.5、100倍平场消色差物镜（油镜）100X Oil N.A. ≥1.25mm W.D. ≥ 0.20mm； 10.耳石微结构摄像头一个 11.耳石微结构识别软件一个 | 套 | 1 |
| 2 | 定制循环水养殖系统 | 1 养殖缸尺寸500mm×500mm×400mm（长×宽×高）， 采用10mm厚玻璃材质，6个为1套独立水体循环；每个缸体有效容积100L；  2 每个养殖缸的供水单独可控；每排养殖缸的供水单独可控；管道符合饮用水级别，管路规格φ20-φ75；  3 系统自带循环、四级过滤，独立使用，保证单元内养殖缸内的水循环更新量大于4次/小时；  4 带杀菌功能，配置紫外线杀菌器，可用于海水，功率15W；  5 水质监测报警功能，自动监测水温、pH、电导率、溶解氧，具备远程监测及报警功能；  6 具有视频监控功能，配置摄像头，可手机远程查看；  7 具有去除水中的蛋白质和其他有机物的功能；处理量11000L/H；  8 具有加热、制冷双向控温，可控制水温在20-37℃范围内；温控仪采用多智能电脑控制，精确度<±0.5℃，并能实时显示温度；采用高效全钛换热器；  9 具有充气补氧功能，配置气泵，排气量≥30L/min，功率25W，噪音<40dB；  10 具有自动补水功能，采用全塑液位浮球开关的自动补水装置，塑料浮球阀具有自动开启、关闭管路，以控制水位的功能。保养简单，灵活耐用，液位控制准确度高，水位不受水压干扰且开闭紧密不漏水；  11 具有缺水保护功能，采用的24V低压液位保护器，链接电脑主板做到设备集成一体化；  12 控制系统采用按键式控制面板，24V安全电压；包含电子元器件、开关等；  13 具有自动喂食功能，可设置定时定量投喂，误差1g；每个养殖缸单独投喂；4L大容量食盒，适合大中小颗粒鱼食，具有断电记忆、防水耐用；ABS+PC工程材质，耐摔；远程手机设置喂食时间和份量；  14 不锈钢架采用316L材质，耐海水腐蚀，带底角调节螺丝；  15 外装饰面采用ABS工程材质，表面波纹状，通过特殊的加工工艺，可达到无滑痕、防撞击、保温效果，外观可定制。  配置要求：  1.养殖缸6个；2.加热装置1套；3.蛋白质分离器1台；4.循环泵1台；5.过滤箱1套（含滤材）；6.气泵1台；7.紫外线杀菌器1套；8.自动补水装置1个；9.水泵缺水保护器1个；10.控制面板1套；11.不锈钢架1个；12.管道及附件1套；13.冷暖机1台。 | 套 | 1 |
| 3 | 3D打印机 | 1.打印机设备  XY 轴成型尺寸：450mm(X)×450mm(Y)  Z 轴成型尺寸：350mm  启动材料包：150kg（首槽 230kg + 添加 10kg）  成型精度：±0.05mm（L≤100mm）或±0.1%×L（L＞100mm）最大扫描速度：12000mm/s  最大制件重量：80kg  树脂续航重量：15Kg  2.其他系统  2.1 机床系统 结构：机床结构 Z 轴高速丝杆导轨运动设计理念，伺服带抱闸电机；XY 采用框架双驱运动模式，大理石平台，保证设备长期稳定运行的高精度及寿命；基座：大理石基座台面  2.2 激光系统：二极管泵浦源激光器，波长 355nm，功率 2500mW  2.3 扫描系统：F-theta 平面场镜。光斑 0.1-0.2mm。  2.4 升降系统：抱闸电机。  配置要求  1.打印机填充材料：光敏树脂，白色，高韧（淡黄），透明若干 kg。  2.清洗工具：1 套(不锈钢托盘,铲刀,塑料箱,刷子等) | 台 | 1 |
| 4 | 智慧交通可视化系统 | 1. 定制模型：长度1700cm，宽度100cm，展台高度75cm，展台比例1：20； 2.展台材质： ⑴高分子 ABS：用于模型的主体结构和部分细节，提供模型的强度和稳定性。 ⑵高强度 ABS：用于模型的底部和一些需要承受较大压力的部分，确保模型的耐用性和防护性。 ⑶ABS 塑料：用于模型的非结构性部件，如内部层板、窗户等，具有良好的机械性能和加工性能。 ⑷光敏树脂：用于精细部件的 3D 打印，如管道、异形装置雕塑、传感器等，具有高强度、耐高温、防水等特点，表面光滑，精度高。 ⑸亚克力：用于模型的透明部件，如地板台面、水面、窗户和指示灯罩，具有良好的透明度和易于加工的特性。 ⑹真水雾化：用于场景真实互动，如恒温大棚、养殖洒水等，具有给每一位参观者带来真实场景互动。 ⑺LED灯光、用于整体沙盘灯光亮化，如管道亮化、建筑设备亮化、沙盘底部亮化等，具有良好散热使用寿命光度温和不易产生观看疲劳。 ⑻UV喷绘打印、用于沙盘的布局打印，如马路、景观铺砖等，具有鲜明立体现铺砖立体感；沙盘内部需打造出清晰的道路网络，细腻的铺砖小路加以茂密多层次的植被表现真实氛围代入感。 ⑼汽车环保专用油漆喷绘，用于整体沙盘的色彩喷绘上色，具有良好的真实质感。 ⑽手工树、草粉、干花干草、沙子用于沙盘的场景布局，营造现实的海边园林场景。 ⑾LOGO 水晶标，用于项目 LOGO 标识标牌、介绍语等。 ⑿定制底座及围挡：珍珠白木质烤漆工艺，底座亮化制作，采用高透白钢化玻璃制作高30cm的模型围挡 3.定制智慧交通四个场景参数 （1）数字孪生建模参数 ①格式要求：max/blender/maya 等源文件（坐标归零，带贴图）；fbx 通用格式（坐标归零，带贴图）。 ②内容要求：精细化道路模型包含了道路及其附属设施的所有数据，包括各类车道、车道线、各类标志 标线、多种类型道路路牌、红绿灯，此外还包含路灯、公交站台、绿化带、隔离带等要素。 路侧建筑体块包含：地面沙盘，精细建筑（有结构挤出），水域，桥体等。   ③建模细节要求： 模型大小尺寸与采集高清 tiff 即实际地理尺寸一致（地图投射方式 3857）。 道路部分误差不成超过 0.1m 圆角细分圆滑 18 段以上。 单个物体材质：5 个以内不超过 8 个 。 z 方向无起伏，路面位于水平位上。 需提供高清 tiff 和倾斜摄影 osgb 作为孪生效果参考 （2）场景展示沙盘参数要求 ①闯红灯沙盘模型配置红绿灯\*2、L杆件、路侧电箱、斑马线等模型；演示视频体现通过信号开发适配闯红灯预警应用场景的信号信息接入，信号信息发布控制，车主车经过有信号控制的交叉口（车道），车辆存在不按信号灯规定或指示行驶的风险时，系统对驾驶员进行预警。 ②弱势交通参与者预警沙盘模型配置红绿灯\*2、L杆件、路侧电箱、行人道具；演示视频体现雷视融合行人感知接入，路侧基础安全信息发布控制，体现车辆在行驶过程中与周边的弱势交通参与者碰撞预警包括行人等存在碰撞危险时，应用将对车辆驾驶员进行预警。 ③逆向超车预警沙盘模型L杆件、路侧电箱、车辆模型；演示视频体现雷视融合逆向车辆感知接入，路侧基础安全信息发布控制，体现主车行驶在道路上，因为借用逆向车道超车，与逆向车道上的逆向行驶远车存在碰撞危险时，系统对主车驾驶员进行预警。 ④前方交通事件预警功能沙盘模型配置L杆件、路侧电箱、车辆碰撞事故模型；演示视频体现雷视融合事件监测，交通事件发布控制，体现主车行驶前方发生交通事件，路侧单元（RSU）将事件路段的信息发送给主车，系统将对驾驶员进行提醒。 （3）场景展示软件功能要求 ①闯红灯功能参数 信号信息接入模块：开发适配闯红灯预警应用场景的信号信息接入模块，定制信号控制机接口协议。 信号信息发布控制模块：该模块接入实时信号数据，根据信号灯消息SPAT业务及格式需求，确定与路侧通信单元RSU之间的交互内容，支撑车端的闯红灯预警应用。 闯红灯预警数据接入模块：通过V2X或者4G/5G链路接收车载单元OBU上传的闯红灯预警。 闯红灯预警刻画展示模块：平台接入的闯红灯预警数据，支持实现对主车的实时跟踪显示，实时刻画展示预警级别，信号灯的实时灯态，距离停止线的距离等关键提示信息。 ②弱势交通参与者预警 雷视融合行人感知接入模块：结合路侧智能感知和计算单元，开发适配弱势交通参与者预警应用场景功能的行人等感知目标接入应用模块，行人的感知精度需支持避免碰撞预警的功能实现，能够支撑路侧计算终端、云平台、车载终端OBU等系统功能需求。 雷视融合非机动车感知接入模块：结合路侧智能感知设备和计算单元，开发适配弱势交通参与者预警应用场景功能的感知目标接入应用模块。 路侧基础安全信息发布控制模块：该模块接入路侧感知单元的感知行人目标数据，根据路侧基础安全信息RSM业务及格式需求，确定与路侧通信单元RSU直接的交互内容，按照标准协议及应用场景需求，发布路侧基础安全信息，支撑车端的弱势交通参与者碰撞预警应用。 弱势交通参与者预警数据接入模块：车路协同自动驾驶服务平台的弱势交通参与者预警接入模块通过V2X或者4G/5G链路接收车载单元OBU上传的弱势交通参与者碰撞预警。 弱势交通参与者预警刻画展示模块：平台接入的弱势交通参与者预警数据，支持实现对主车的实时跟踪显示，实时刻画展示碰撞冲突的预警等关键提示信息。 ③逆向超车预警 雷视融合逆向车辆感知接入模块：结合路侧智能感知和计算单元，开发适配逆向超车预警应用场景功能的逆向车辆感知目标接入应用模块，该模块对逆向车辆的感知精度需支持避免碰撞预警的功能实现，能够支撑路侧计算终端、云平台、车载终端OBU等系统功能需求。 路侧基础安全信息发布控制模块：该模块接入路侧感知单元的逆向车辆感知目标数据，根据路侧基础安全信息RSM业务及格式需求，确定与路侧通信单元RSU直接的交互内容，按照标准协议及应用场景需求，发布路侧基础安全信息，支撑车端的逆向超车碰撞预警应用。 逆向超车碰撞预警数据接入模块：车路协同自动驾驶服务平台的逆向超车碰撞预警接入模块通过V2X或者4G/5G链路接收车载单元OBU上传的逆向超车碰撞预警。 逆向超车碰撞预警刻画展示模块：平台接入的逆向超车碰撞预警数据，支持实现对主车的实时跟踪显示，并刻画展示碰撞冲突的预警级别，碰撞冲突对象所在的方位，冲突双方的距离等关键提示信息。 ④前方交通事件预警功能 雷视融合事件检测模块：基于雷视融合感知结果和V2X提供的BSM信息，通过深度学习分析图像以及交通参与者的异常行为分析识别异常事件。 交通事件发布控制模块：在检测到交通事件后，云端和边端协同向上下游溯源，确定接口形式和数据格式，制定信息发布内容，后向影响范围内车辆通过V2X或4G\5G链路进行信息发布。 4、其他配套：按照沙盘尺寸定制互动跑动汽车的设备，对于来参观接待客户有着真实互通参与体验感；另外配备三台液晶显示屏用于展示演示场景信息，屏幕尺寸≥85寸，色域值≥95%，响应时间≤6.5ms，亮度≥3000尼特 | 套 | 1 |
| 5 | 运动实验展示水池 | 1、国标级实验水池尺寸6000mm\*4000mm\*1500mm（长×宽×高），采用国标级钢材，钢结构部分切割、钻孔、焊接并通过磷化、酸洗、涂塑处理；标准件都通过高强度螺栓连接。  2、内部配置冷、热水口、循环口（ABS制造，防紫外线高抗腐蚀性），吸水专用胶、卡槽、格栅、保温垫等  3、特制防水胶膜：泳池防水层采用双面PVC涂层布高频焊接热合成型； 厚度1.5mm.  具有抗撕裂（撕裂强度400N； 抗拉强度3478N/5CM） ；耐摩控、适温范围在30°C~+70°C。长达15年的防水保证，适用于各种形状及不规则泳池  4、定制池底缓冲底盘  5、泳池展示面：采用三层15mm特质超白防爆夹胶钢化玻璃材质  6、沙缸过滤：每小时流量14m³，循环周期2小时，循环泵功率为1.1kw-1.2kw，工作电压为220V。 | 套 | 1 |
| 6 | 机器人运动展示平台 | 1.投屏显示器：直下式背光，wifi频段2.4G&5G，双核A53+双核A73，Harmony OS，运行内存3GB，存储内存32GB，屏幕尺寸65英寸，屏幕比例16:9，超高清4K带支架。  2.防海水脐带电缆：纯无氧裸铜丝导体材质，导体结构7/0.19(±0.004)mm，绞合外径0.57mm，绝缘材质：HDPE(高密度聚乙烯)，绝缘平均厚度0.20mm，绝缘最薄点0.17mm，绝缘外径0.95±0.05mm，护套材质为发泡聚氨酯材料，额定使用温度为 -40℃~+80℃，特性阻抗为100±15Ω 。  3.沙地场景展示台：整体中仟板采用680压板材，外部板材9-12，用枪钉打胶固定，内部采用15板材做加强，间隔100-120。外部烤漆，第一用胶水打磨平，第二批灰填钉孔找平打磨，第三做底漆，第四部开始用细砂纸打磨到手感磨上去光滑，第四上烤漆。  4.复杂管道场景展示台：安装灯带，LED有蓝光白光冰蓝可以任选，用热熔胶粘牢固 试电发光。  5.水质监测设备：4.3寸触摸屏，带LED强背光，可阳光直射下操作，DC12V直流供电，仪表功耗约12V /1W，标准RS485 Modbus-RTU 协议和设备主/从传输通道支持，存储温度为-20到70℃，操作温度为-10到50℃，防护等级为IP65，可检测pH值、溶解氧（DO）、电导率、浊度、温度、氨氮等。 | 套 | 1 |
| 7 | 环境感知与识别系统 | 1.摄像相机重量146克（裸机），20米防水，加防水壳后60米防水，麦克风数量3个，1.46 英寸OLED，331ppi，分辨率 342×342，最大亮度800cd/㎡，使用环境温度-20°C 至 45°C，充电环境温度5°C 至 40°C。  2.拍摄相机1/2.3英寸 BSI CMOS 传感器，有效像素1635万，总像素1676万。配备伸缩式镜头，5 倍光学变焦，2.7英寸23万像素液晶屏，1080P 高清视频拍摄，具备电子防抖功能及14种场景模式。  3.避障声呐传感器最大工作水深300m，扫描距离0.3m-50m，环扫360°+垂直25°，以2米量程能探测到最小像素点1.6mm的物体、50米量程能探测到最小像素点4cm的物体，最快8秒可完成一次360°全方位扫描。  4.数字示波器带宽100MHz，采样率2GSa/s，存储器深度2M点。内置20MHz函数发生器，标配专业测量功能，包括波特图（FRA）、模板测试、数学功能、FFT和串行协议分析功能。具有高达200,000波形/秒的波形捕获率，支持多种语言的GUI。 | 套 | 1 |
| 8 | 机器人运动功能控制系统 | 1.大功率数控直流电源直流输出电压为0V-40V额定值，输出电流为0A-150A额定值，输出功率为0~6KW额定值。  2.核心控制板GPU为搭载2048个NVIDIACUDA核心和64个Tensor Core核心的NVIDIA Ampere架构，最高频率1.3GHz,CPU为12核Arm Cortex -A78AE V8.2 64位CPU(3MB L2+ 6MB L3)，最高频率2.2GHz，DLA最大频率为1.6GHz，内存为64GB 256位LPDDR5@204.8 GB/S，支持USB Type C接口、microUSB2.0接口、DisplayPort接口、USB3.2接口和万兆以太网接口，同时包含40针扩展接头，可支持I2C、GPIO、SPI、CAN、I2S、UART、DMIC等通信协议，尺寸大小为110mmx110mmx71.65mm。  3.遥控器采用DSSS&FHSS混合双扩频技术，以16信道伪随机跳频、QPSK调制模式增强抗干扰能力。配备低噪声7dBi高增益双天线，在室外空旷无干扰下遥控距离达4公里。可实现12个信道信号同步并行3ms急速响应。支持SBUS、PPM和PWM 三种信号输出。具备实时数据回传功能，可外扩电池电压回传模块及OSD信息回传模块。尺寸为180\*95\*220mm，重量0.95kg，采用7.4-15V宽电压输入，3S锂电池供电时工作电流仅105mAh。 | 套 | 1 |
| 9 | 远距离数据传输通讯系统 | 1．30公里全向、80公里定向通讯 2．支持ADS-B信息接收，感知周围载人航空飞行器态势 3．集成RTK卫星基站，RTK高精度定位 4．支持链路状态实时监测，环境干扰一目了然 5．支持自动调频，自动切换地干扰频段 6．支持数据链一键快速配对 7．折叠设计，快速展开收纳，便捷运输 8．双天线高速WIFI，覆盖范围广 9. 双Type-C接口供电，可不断电更换电源 | 套 | 1 |
| 10 | 智能网联汽车模拟驾驶舱 | 1.驾驶舱的结构组件 2.智能网联安全驾驶套件：包含主机、显示屏、ADAS摄像头，DMS摄像头，双盲区BSD摄像头，声光报警系统，IBS制动系统等 3.安装物流服务 | 套 | 1 |
| 11 | 双体无人艇 | 长度；3m；续航时间:4小时；抗风浪等级：3级风，2级浪； | 台 | 1 |
| 12 | 多旋翼无人机 | 轴距：850mm；续航时间：半小时；最大水平飞行速度：20m/s | 台 | 1 |
| 13 | 无人艇 | 船长：1.15m；材质：碳纤维；船体重量:15kg； | 台 | 1 |
| 14 | 卧式触摸一体机 | 65'显示屏，Windows电脑版，I7/8G/256G，显示比例16:9，不低于一年质保 | 台 | 4 |
| 15 | 立式全面屏 | 85'显示屏，Windows电脑版，I7/8G/256G，显示比例16:9，不低于一年质保 | 台 | 1 |

## 4、核心产品

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 设备名称（与需求中的名称一致） |
| 1 | 智慧交通可视化系统 |
| 2 | 智能网联汽车模拟驾驶舱 |

二、设备的安装调试、试运行和验收标准要求

2.1本项目为交付设备承包项目，中标供应商承包及负责招标文件对中标供应商要求的一切事宜及责任。包括项目产品供货、配套设备提供、运输、保管、安装、调试、验收、培训及相关服务等以及供应商认为必要的其他货物、材料、工程、服务；供应商应自行增加系统正常、合法、安全运行及使用所必需但招标文件没有包含的所有设备、版权、专利等一切费用，如果供应商在中标并签署合同后，在供货、安装、调试、培训等工作中出现货物的任何遗漏，均由中标供应商免费提供，买方将不再支付任何费用。

2.2中标采购设备到达目的地，经安装、调试、技术培训后，中标供应商向业主提请设备验收。业主在接到供应商通知的5天内派人到现场负责组织验收，业主按中标供应商提供的仪器设备清单及检验产品合格证、使用说明书和其它的技术资料。进口设备，除提供以上资料外，须会同海关、商检部门共同负责开箱检验、检查仪器设备及随机附件是否全新、完整无损，技术资料与图纸是否与业主的要求相符，可以通过逐一使用主要功能、对比、抽样检测、委托检测等方法对设备的技术指标和性能进行检测验收。所有指标应与投标文件一致或在招标文件允许的范围内并符合响应的国家或行业标准以及符合用户的使用要求。如有损坏、缺件、翻新等情况，应按款额赔偿。

2.3所有产品经安装、调试、技术培训、验收合格后，双方在《海南省政府集中采购货物验收单》一式四份书面签字（盖章）验收。

2.4交货地点：采购人指定地点

三、技术资料

投标人应保证所提交给招标人和招标代理机构的资料和数据是真实的，因提交的资料和数据不真实所引起的责任由投标人自行承担。

四、工具

供应商提供产品设备所带专用工具清单，并标明其种类、用途和生产厂，并在货物到货时同时提供给业主，此价格应包含在投标价中。

五、备件

供应商可提供一个在正常情况使用下，质保期满后3年内可保证仪器设备正常使用的备件和材料清单，并标明其种类、生产厂、单价和总价，业主有权决定全部或有选择的购买。

六、易损件

供应商可提供一个易损、易耗件清单，并标明用途、生产厂、常规使用寿命和单价。

七、质量保质期

**本项目的质保期最低为一年，质保期从整体验收合格之日起计算**，免费上门服务**。**（采购清单中免费保修期有特殊要求的按照采购清单中的为准）。若厂家有超过期限免费保修期的按厂家方案执行。）

八、售后服务

8.1供货方中标后应具有相应的技术支持及售后服务，确保设备使用的用户能够得到及时优质的售后服务。

8.2在质保期以内，供应商在接到业主的维修通知后需及时响应，并派出有能力的维修人员赶到业主现场进行维修处理。质保期内，凡因正常使用出现质量问题，供应商应提供免费维修或咨询等服务，承担因此产生的一切费用。

8.3在质保期满后，供应商应保证以合理的价格提供备件和保养服务，当发生故障时，供应商应按质保期内同样的要求进行维修处理，供应商仍应负责对货物提供终生维修服务或对服务提供咨询服务，只收取配件成本或服务成本。

九、除招标文件明确外，未经业主同意，中标供应商不得以任何方式转包或分包本项目。

十、签订合同：中标供应商在收到《中标通知书》5个工作日与业主签订合同。

十一、其它注意事项

11.1提供正常系统维护和免费提供软件系统升级

11.2中标方负责设备的安装、调试

11.3未尽事宜由双方商议解决

11.4 本项目所有产品均不接受定制产品投标（参考配置及技术要求为定制除外），否则将作为无效投标处理。

# 第四章 评标办法

标包名称： 项目自身

## 1、资格性审查标准

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **审查项目** | **评议内容** |
| **1** | **相关资格证明文件** | 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的；需提供营业执照副本复印件 |
| 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供承诺函） |
| 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供承诺函） |
| 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函） |
| 参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供声明） |
| 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有环保类行政处罚记录（成立不足三年的从成立之日起计算，提供声明）。 |
| 供应商诚信守法承诺书 |
| 信用信息查询 |
| 无其他不符合招标文件资格要求的条件 |
| **结论** | | |

## 2、符合性审查标准

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **审查项目** | **评议内容** |
| **1** | **投标文件的有效性** | 是否符合投标文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏 |
| **2** | **投标保证金** | 是否提交投标保证金证明 |
| **3** | **投标有效期** | 投标有效期是否满足90天 |
| **4** | **投标价** | 投标价是否唯一且不超过采购预算 |
| **5** | **交货期** | 是否按照招标文件规定时间 |
| **6** | **无围标串标行为** | （一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；  （二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；  （三）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；  （四）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；  （五）不同投标人的投标文件相互混装；  （六）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。 |
| **7** | **投标函** | 投标函内容完整无缺漏 |
| **8** | **其它** | 无其它符合招标文件中或相关法律法规规定的无效投标认定条件 |
| **结论** | | |

## 

## 3、详细评审标准

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审项** | **评审标准** | **满分** | **供应商** |
| **一** | **商务评审** | | | |
| 1 | 采购需求响应情况 | 供应商提供的产品技术参数、规格及要求完全满足或优于招标文件《采购需求第二条文-技术参数、规格及要求》的技术指标要求得满分：带“★”条款的技术指标每一项不满足扣3分，共8项；未标注“★”条款的技术指标每一项不满足扣0.21分，扣完为止。 | 57 |  |
| 2 | 业绩 | 供应商提供2022年（以合同签订时间为准）至今的已完成成功案例，每提供一宗类似单笔合同业绩者得1分，满分3分（以提供合同、验收证明材料、与该项目相关的收付款凭证复印件为准，不提供不得分，并加盖投标人公章。） | 3 |  |
| **二** | **技术评审** | | | |
| 3 | 售后服务方案 | 根据供应商提供“售后服务方案”进行评审：  1、供应商承诺成交后设有服务机构（提供承诺函）得1.5分；  2、供应商承诺成交后有固定的维护人员并有能力及时处理所有可能发生的故障（提供承诺函）得1.5分；  3、在质保期以内，供应商在接到业主的维修通知对故障能在1（含）小时内响应，3-4（含）小时内派出有能力的维修人员赶到业主现场进行处理得7分；在质保期以内，供应商在接到业主的维修通知对故障能在1-2（含）小时内电话响应，4-5（含）小时内派出有能力的维修人员赶到业主现场进行处理得5分；在质保期以内，供应商在接到业主的维修通知对故障能在2-3（含）小时内电话响应，5-24（含）小时内派出有能力的维修人员赶到业主现场进行处理得3分； 在质保期以内，供应商在接到业主的维修通知对故障超过3小时电话响应，超过24小时派出有能力的维修人员赶到业主现场进行处理不得分 ；  其他情况不得分。 | 10 |  |
| **三** | **价格评审** | | | |
| 4 | 投标报价 | 报价得分=（评标基准价/价格扣除后的投标报价）\*100\*报价分值权重；评标基准价等于有效投标单位中价格扣除后报价的最小值 | 30 |  |
| 5 | 合计 | | 100 |  |

## 4、正文部分

（一）评审办法

1.评标办法采用综合评分法。

2.综合评分法评标步骤：先进行资格审查，然后由评标委员会进行符合性以及技术、商务的详细评审。只有通过资格审查、符合性审查的投标人才能进入详细的评审。

（二）初步评审

1.资格审查

（1）根据财政部87号令第四十四条的规定，采购人或者采购代理机构对投标人的资格进行审查。

（2）采购人或者采购代理机构根据“资格性审查标准”对投标人的资格性进行评审，只有对“资格性审查标准”所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过资格评审。

（3）判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

（4）通过资格审查的投标人不足三家，则本次招标失败。

2.符合性审查

（1）评标委员会根据“符合性审查标准”对通过资格审查的投标文件进行符合性评审，只有对“符合性审查标准”所列各项作出实质性响应的投标文件才能通过符合性审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标内容，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。

（2）有以下情况的将不能通过初步评审：

未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

不具备招标文件中规定的资格要求的；

报价不符合招标文件规定的；

投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

如投标人在非开标现场上传的电子标书的IP地址相同，则IP地址相同的投标按无效标处理。

如投标人提交的投标文件为虚假材料的，按无效投标处理。

法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

判断投标文件的响应与否只根据投标文件本身，而不寻求外部证据。

（3）评标委员会在符合性审查中，对算术错误的修正原则如下:

1）开标一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表为准；

2）投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；

4）单价金额小数点有明显错位的，以总价为准并修改单价；

5）若投标人不同意以上修正，投标文件将视为无效。

（4）根据《关于在相关自由贸易试验区和自由贸易港开展推动解决政府采购异常低价问题试点工作的通知》的要求，评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：（一）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%；（二）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%；（三）投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×45%；（四）其他评审委员会认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形。

评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。书面说明、证明材料主要是项目具体成本测算等与报价合理性相关的说明、材料。

评审委员会应当结合同类产品在主要电商平台的价格、该行业当地薪资水平等情况，依据专业经验对报价合理性进行判断。如果投标（响应）供应商不提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，应当将其作为无效投标（响应）处理。审查相关情况应当在评审报告中记录。

投标人对不可竞争费用进行竞争报价或漏报，视为不符合招标文件报价要求。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

（5）通过初步评审的投标人不足三家，则本次招标失败。

（三）详细评审

1.评标委员会根据评审办法对通过初步评审的投标文件进行详细评审，并进行技术和商务的评审打分。

2.技术、商务评分：具体详细评审标准；

3.价格分统一采用低价优先法计算，将通过初步评审的所有投标人的投标价格，即满足招标文件要求且价格最低的投标价为基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

价格分=(基准价／投标报价)×价格权值×100

如投标人满足第二章第19条“关于政策性加分”规定的，应按该条规定对投标人的评标价进行调整。

4.技术、商务及价格权重分配

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 包号 | 评估因素 | 技术、商务 | 价格 |
| 项目本身 | 权重 | 70% | 30% |

综合评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及分值分配的规定，评标委员会成员分别就各个投标人的技术、商务状况，其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出各投标人的总分，在全部评委的评分的算术平均值即为该投标人的合计得分。合计得分与投标报价分相加得出综合得分。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分和投标报价均相同的，按技术指标由优至劣顺序排列。综合得分最高的投标人为第一中标候选供应商，综合得分次高的投标人为第二中标候选供应商，以此类推，评标委员会推荐出三名中标候选供应商。

5.除价格评审外，其他评审扣分的，评审专家应在评审报告中注明扣分分值、扣分理由和依据。除客观评审项外，针对同一供应商的同一评审项，评审专家的评分分值偏离幅度不得超过该评审项平均分值的30%，否则，该项评审意见无效。

（四）特别说明

1.废标

在招标采购中，出现下列情形之一的，应予以废标：

（1）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

（2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（3）因重大变故，采购任务取消的；

（4）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（5）招标程序出现影响采购公正的违法、违规行为；

（6）供应商应在投标文件中如实描述技术商务情况，真实填写响应（偏离）情况。除招标文件有特殊规定外，对主要技术商务或响应（偏离）情况不如实描述的，可按无效投标处理，涉及提供虚假材料谋取中标成交的，按相关法律规定处理。

2.评标办法及标准前附表与正文部分如有不一致之处，以评标办法及标准前附表为准。

3.投标人应保证其提供的所有资料均真实有效，并在投标后接受招标人和代理机构对相关资料原件的进一步审查，如弄虚作假，一经发现，招标人将取消其中标资格，并通报相关主管部门，通报批评，列入黑名单，如果有违法行为，将承担相应法律责任。

# 第五章 合同文本

海南大学货物采购项目

合同书

（国产仪器设备合同）

项目名称：

项目编号：

甲方：海南大学

乙方：

签订日期：年月日

甲方：海南大学

乙方：

甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国政府采购法》等相关规定，及年月日年本级政府\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（招标编号）设备招标采购评标的结果和“招标文件”的要求，遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则，同意按照以下条款订立本合同，共同信守。**本合同分合同专用条款和合同通用条款，两部分条款不一致的，以合同专用条款为准。**

**合同专用条款**

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

1.招标文件合同条款；

2.投标人提交的投标函和投标报价表；

3.招标采购中标品目清单；

4.技术规格（包括图纸，非必要）；

5.规格响应表（必要）；

6.中标通知书及其它附件；

7.中标人的投标文件及评标过程中有关澄清文件；

8.廉洁责任书

二、货物信息

1.货物名称：

2.品牌：

3.型号：

4.生产厂家：

5.货物数量：

6.货物单价：

7.合同总金额（人民币含税）：大写：

货物其他技术参数指标要求，具体详见附件。

三、设备质量要求及乙方对质量负责条件和期限

乙方提供的设备必须是全新（包括零部件）的设备(软件不作此类要求，具体以清单要求为准)。有关设备必须符合国家检测标准，或具有有关质检部门出具的产品检验合格证明。

乙方对所提供的设备须提供相应的维修保养期，维修保养期自乙方完成全部货物交货并经甲方验收合格之日起计算年。保养期内非因甲方的人为原因而出现质量问题，由乙方负责。乙方应当在48小时内负责包换、包修或者包退，并承担修理、调换或退货的实际费用及由此带来的相关损失。约定时间内乙方不能修理或不能调换，甲方有权另行委托进行维修，因此产生的费用由乙方承担，同时有权主张返还全部已付款项及赔偿甲方因此造成的损失。在保质期满后，乙方应保证以合理的价格，长期提供备件和保养服务，当发生故障时，乙方应按保质期内同样的要求进行维修处理，合理收取维修费。

四、交货时间、地点、方式

乙方不得延误合同签订、仪器设备交付时间，仪器设备合同签订后\_\_\_天必须发货到甲方指定地点安装调试，由甲方方负责验收。设备运送产生的费用，由乙方负责。

对于中标产品的塑料包装材料应符合海南禁塑制品名录要求，优先使用低（无）挥发性有机物（VOCs）含量油墨印刷标识和全生物降解塑料，对于采购产品的运输优先使用清洁能源汽车。如因包装材料、运输环节等被处罚，由乙方承担。

五、设备资料

乙方应随设备向甲方交付设备使用说明书及相关的资料。

六、国产设备发票

甲方只接受国内合法有效的货物销售增值税专用发票。

七、履约保证金

乙方应在合同签订前向甲方支付履约保证金，履约保证金金额为合同总金额的3%，即人民币元。履约保证金以银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。甲方验收合格后15个工作日内退还履约保证金。

发生以下情况之一，履约保证金将不予退还或依保函追索：

（1）投标有效期内，投标人在政府采购活动中有违法、违规行为；

（2）投标人提供虚假材料谋取中标、成交的；

（3）与采购人、其它投标人或者采购代理机构恶意串通的；

（4）向采购人、采购代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的；

（5）投标人在投标活动中有违反法律、违反政策规定行为的；

（6）采购合同规定的其他情形；

（7）成交人在投标活动中有违反法律法规政策规定行为的；

（8）中标人擅自转包（全部或者部分）、转让的；

（9）中标人在投标活动中有违反法律、违反政策规定行为的。

八、付款方式

**本合同采用第\_\_\_\_\_\_\_种付款方式。**

（一）采取预付款的：

1. 预付款金额为50万（含）以上

本合同生效后，乙方向甲方提供有效期至少涵盖本合同指定到货时间点的预付款等额银行保函或者保险保函后，甲方应在10个工作日内向乙方支付合同总金额的 %的预付款，即人民币元；

甲方收到本合同约定的所有货物并验收合格，取得乙方开具的合法有效的增值税专用发票后15个工作日内，向乙方支付合同总金额的%，即人民币元。

预付款金额为50万以下

本合同生效后，甲方应在10个工作日内向乙方支付合同总金额的 %的预付款，即人民币元；

甲方收到本合同约定的所有货物并验收合格，取得乙方开具的合法有效的增值税专用发票后15个工作日内，向乙方支付合同总金额的%，即人民币元。

（二）采取货到付款的：

甲方收到本合同约定的所有货物并验收合格，取得乙方开具的合法有效的增值税专用发票后15个工作日内，按合同约定金额付款。

九、货物验收

(一)验收主体。采购人系验收主体，组织履约验收；包括采购人自行组建履约验收小组或者委托采购代理机构履约验收，必要时可以邀请质量检测机构参加验收，届时通知供应商。

(二)验收时间，根据合同约定的时间，由供应商提出申请，采购人确认的时间验收。

(三)验收方式。采购人对中标（成交）供应商（以下简称供应商）履行采购合同及结果进行实地检验、核实和评估，以确认提供的货物（服务或工程）是否符合采购合同约定的标准和要求。

(四)验收程序。采购合同约定的履约验收条件成就时，供应商先组织内部自验，自验合格后及时向采购人书面提出履约验收申请。

采购人自收到验收申请之日起7个工作日内启动项目验收，并向供应商发送验收通知。技术复杂、专业性强的采购项目，验收准备时间可适当延长。

履约验收小组根据履约验收方案，对供应商提供的货物（工程、者服务）按照履约验收基本依据对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。分节点、分期验收的，根据采购合同和项目特点进行分节点、分期验收。

履约验收结束后，履约验收小组以书面形式作出结论性意见，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，形成验收意见报告，由履约验收小组和供应商共同签署；分节点、分期验收的，出具分节点、分期验收意见。

(五)验收内容和验收标准。供应商按照招标文件（谈判文件、磋商文件、询价通知书、征集文件等）、投标文件（响应文件）、采购合同、封样样品等文件及技术标准提供与验收相关的生产、技术、服务、数量、质量、安全等资料并做好技术说明、测试演示或场景应用情况分析等工作。对履约情况争议问题，有义务提供相应证据证明材料。

（六）验收结果。除涉密情形外，采购人在履约验收结束后出具验收意见并在3个工作日内将履约验收结果信息向社会公开。

（七）乙方必须按时供货并完成验收，逾期安装验收的，乙方须按每日万分之五的比例给付违约金给甲方。

十、违约责任

（一）乙方非因不可抗力导致不能按时到货的违约责任

若乙方不能按照约定时间到货，乙方应在违约日开始后的15日内全额退还预付款并赔偿从预付款支付至退还期间以一年期贷款市场报价利率的1.5倍计算所产生的利息。（“一年期贷款市场报价利率”指中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心自2019年8月20日起每月发布的一年期贷款市场报价利率。）

（二）如果乙方提供的货物、服务不符合合同约定要求，甲方有权要求换货或退货、按合同约定整改服务、拒付合同款项、要求返还全部已付款项赔偿损失、终止本合同，并将乙方列入甲方采购禁入名单。

（三）如果因乙方原因造成未按时交货或未按时提供服务，每迟延一天，甲方有权要求乙方支付合同总价款的万分之五作为违约金。迟延交付货物或提供服务30天以上，甲方有权终止合同，并要求乙方返还全部已付款项，支付相应的违约金或赔偿由此给甲方造成的损失（以二者中孰高者为准）。

（四）因乙方项目人员的原因给甲方造成损害，由乙方（及/或原厂商）承担全部责任。

（五）乙方未经甲方书面同意，擅自更换项目人员或者未能按时更换不符合要求的项目人员的，甲方有权终止本合同并要求乙方赔偿相应损失。

（六）保修期内，未能按合同的约定提供维修服务或不能在承诺时间内修复故障，甲方有权聘请第三方进行维修，由此产生的费用和损失由乙方承担。

（七）乙方开具的增值税专用发票符合以下情形之一的，甲方有权延迟支付应付款项，并要求乙方重新提供合格、正确且正式的发票，且不承担任何违约责任，乙方各项义务仍按合同约定履行：

1、开具虚假、作废、无效发票或因违反国家法律法规开具、提供发票的；

2、开具发票种类错误，开具发票税率与合同约定不符；

3、发票上的信息错误的；

4、因乙方延迟送达、开具错误等原因造成发票认证失败等其他情况；

如乙方拒绝重新提供或提供的发票仍不符合法律法规和监管规定的要求，甲方有权解除本合同，并要求乙方承担由此对甲方造成的全部损失。

（八）乙方违约造成甲方的费用增加和损失，甲方有权从未支付的合同剩余款项中直接扣除。如未支付的合同剩余款项不足以弥补甲方上述费用和损失，乙方应按甲方要求向甲方支付不足部分款项。

（九）乙方违反甲方保密或信息保护义务的，甲方有权解除合同，并要求其承担全部法律责任，赔偿因此给甲方所造成的全部损失。

(十) 成交供应商有下列情形之一的，责令限期改正，情节严重的，列入不良行为记录名单，在1至3年内禁止参加采购活动并承担法律责任和违约责任：

（1）成交后无正当理由不与采购人签订合同的，不履行招标项目合同，承担法律责任和违约责任，包括承担诉讼费、律师费、顺延标价差额、误工损失等；

（2）未按照招标文件确定的事项签订合同或者以欺骗的方法与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；

（3）拒绝履行合同义务的；

（4）违反国家法律、行政法规、部门规章和其他政府采购政策规定的。

十一、质量鉴定

因设备的质量问题发生争议，由国家和当地政府指定的技术单位进行质量鉴定，该鉴定结论是终局的，甲乙双方应当接受。

十二、争议解决

本合同发生争议产生的诉讼，由甲方所在地人民法院管辖。

十三、合同生效

本合同经甲、乙、招标机构三方签字、盖章并在甲方收到乙方的履约保证金后，合同即生效。

本合同一式柒份，甲方执叁份、乙方执贰份，招标机构及财政采购监管部门各执壹份，均具同等效力。

十四、其它

甲乙双方应当自中标通知书发出之日起5个工作日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，双方签订书面合同。如超过期限未签合同，应重新招标或顺延下一中标候选人。

附：中标通知书、中标清单

**（以下无正文为签字页）**

甲方：海南大学乙方：

统一社会信用代码： 统一社会信用代码：

地址：海南省海口市人民大道58号地址：

法定代表人：法定代表人：

委托代理人：委托代理人：

使用单位确认签名：

电话：电话：

开户银行：中国农业银行海口海大支行开户银行：

银行账号：21150001040000040 银行账号：

年月日年月日

招标机构：海南省教学仪器设备招标中心有限公司

统一社会信用代码：914600002937314474

地址：海南省海口市蓝天路西2-8号

电话：0898-66779294

法定或授权代表：

日期：年月日

合同通用条款

1．定义

本合同下列术语应解释为：

（l）“合同”系指甲方和乙方（以下简称合同双方）签署的、合同格式中列明的合同双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

（2）“合同价”系指根据合同规定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。

（3）“货物（含软件及相关服务）”系指乙方按合同要求，须向甲方提供的一切设备、机械、仪器、备件、工具、技术及手册等有关资料。"工程"系指按合同要求进行施工。

（4）“服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的所有辅助服务，如运输、保险以及其它的服务，如安装、调试、提供技术援助、培训及其他类似的义务。

（5）“甲方”系指购买货物（含软件及相关服务）的单位。

（6）“乙方”系指根据合同规定提供货物（含软件及相关服务）和服务的制造商或代理商。

（7）“现场”系指将要进行货物（含软件及相关服务）安装和调试的地点。

2．技术规范

提交货物（含软件及相关服务）的技术规范应与招标文件的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其投标文件的规格响应表（如果被甲方接受的话）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．专利权

乙方须保障甲方在使用该货物（含软件及相关服务）或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、版权、专有技术等权利的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切损失和费用。

4．包装要求

4.l 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物（含软件及相关服务），均应采用相应的标准保护措施进行包装，使包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物（含软件及相关服务）安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物（含软件及相关服务）锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5．装运标志

5.1 乙方应在每一包装箱邻接的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

（l）收货人

（2）合同号

（3）装运标志

（4）收货人代号

（5）目的地

（6）货物（含软件及相关服务）名称、品目号和箱号

（7）毛重／净重

（8）尺寸（长X宽X高，以厘米计）

5.2 如果货物（含软件及相关服务）单件重量在两吨或两吨以上，乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标志标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物（含软件及相关服务）的特点和运输的不同要求，乙方应在包装箱上清楚地标有‘小心轻放”、“勿倒置”、“防潮”等字样和其他适当的标记。

5．3因缺少装运标志或者装运标志不明确导致货物在运输、装卸过程中产生的损失，乙方应承担相应的过错责任。

6．交货方式

6.l 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同专用条款中规定。

6.1.l 现场交货：乙方负责办理运输和保险，将货物（含软件及相关服务）运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物（含软件及相关服务）运抵现扬的日期为交货日期。

6.1.2 工厂交货：由乙方负责办理运输和保险事宜。运输费和保险费由甲方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.1.3 甲方自提货物（含软件及相关服务）：由甲方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

6.2 乙方应在合同规定的交货期前30天以电报、传真或电传形式将合同号、货物（含软件及相关服务）名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积（立方米）和备妥交货日期通知甲方。同时乙方应用挂号信将详细交货清单一式六份包括合同号、货物（含软件及相关服务）名称、规格、数量、总毛重、总体积（立方米）、包装箱件数和每个包装箱的尺寸（长X宽X高）、单价、总价和备妥待交日期以及对货物（含软件及相关服务）在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，乙方装运的货物（含软件及相关服务）不应超过合同规定的数量或重量。否则，乙方应对超运部分的数量或重量而引起的一切后果负责。

7．装运通知

现场交货或工厂交货条件下的货物（含软件及相关服务），在乙方已通知甲方货物（含软件及相关服务）已备妥待运输后 2 4小时之内，乙方应将合同号、货名、数量、毛重、总体积（立方米）、发票金额、运输工具名称及启运日期，以电报、传真或电传通知甲方。如因乙方延误将上述内容用电报、传真或电传通知甲方，由此引起的一切损失应由乙方负担。

8．保险

如果货物（含软件及相关服务）是按现场交货方式报价的，由乙方办理货物（含软件及相关服务）运抵现场这一段的保险，保险以人民币按照发票金额的110％投保“一切险”，保险范围包括乙方承诺装运的货物（含软件及相关服务）；如果货物（含软件及相关服务）是按工厂交货或甲方自提货物（含软件及相关服务）方式报价的，其保险由甲方办理。

9．支付

合同生效后，仪器设备到达目的地，经安装、调试、技术培训后，投标人向业主提请仪器设备验收。采购人在接到投标人通知的5天内派人到现场负责组织验收，货物验收合格后，乙方应按甲方提供的“要求一览表”中给用户供货的中标清单，分别填写发票，并注明合同号码，填写“货物验收单”（注明发票呈码）。国产设备：甲方只接受国内合法有效的货物销售增值税专用发票。

10．技术资料

合同项下技术资料（除合同专用条款规定外）将以下列方式交付：

10.l 合同生效后60天之内，乙方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和服务手册等交给甲方。

10.2 另外一套完整的上述资料应包装好随每批货物（含软件及相关服务）一起发运。

10.3 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，乙方将在收到甲方通知后3天内将这些资料免费交给甲方。

11．质量保证

11.l 乙方应保证货物（含软件及相关服务）是全新的，未使用过的，是用一流的工艺和最佳材料制造而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证所提供的货物（含软件及相关服务）经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物（含软件及相关服务）质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。

11.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门检验结果，或者在质量保证期内，如果货物（含软件及相关服务）的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应在一个月内以书面形式通知乙方，提出索赔。

11.3 乙方在收到通知后三十天内应免费维修或更换有缺陷的货物（含软件及相关服务）或部件。

11.4 如果乙方在收到通知后三十天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

11.5 除合同专用条款规定外，合同项下货物（含软件及相关服务）的质量保证期为自货物（含软件及相关服务）通过最终验收起12个月。

12.检验及安装

12.l 在交货前，制造商应对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物（含软件及相关服务）符合合同规定的证书。该证书将作为申请付款单据的一部分，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。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

12.2 货物（含软件及相关服务）运抵现场后，甲方将对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、数量和重量进行检验，并出具检验证书。如发现货物（含软件及相关服务）的规格或数量或两者都与合同不符，甲方有权在货物（含软件及相关服务）运抵现场后90天内，根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的检验证书向乙方提出索赔，除责任由保险公司或运输部门承担的之外。

12.3 如果货物（含软件及相关服务）的质量和规格与合同不符，或在第11条规定的质量保证期内证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料，甲方将有权向乙方提出索赔。

12.4 甲方有权提出在货物（含软件及相关服务）制造过程中派人到制造厂进行监造，乙方有义务为甲方监造人员提供方便。

12.5 制造厂对所供货物（含软件及相关服务）进行机械运转试验和性能试验时，必须提前通知甲方。

12.6 货物（含软件及相关服务）的安装按甲方要求进行。

13．索赔

13.1 除责任应由保险公司或运输部门承担的之外，甲方有权根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的商检证书向乙方提出索赔。

13.2 在第 11条和第 12条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

（1）乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物（含软件及相关服务）所需的其它必要费用。

（2）根据货物（含软件及相关服务）的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物（含软件及相关服务）的价格。

（3）用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物（含软件及相关服务）来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第11条规定，相应延长修补或被更换部件或货物（含软件及相关服务）的质量保证期。

13.3 如果在甲方发出索赔通知后 30天内，乙方未能答复，上达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后30天内或甲方同意的更长时间内，按照第13．2条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从已付款或从乙方开具的履约保证金中扣回索赔金颔。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

14．拖延交货

14.l 乙方应按照合同专用条款中规定的交货期交货和提供服务。

14.2 如果乙方毫无理由地拖延交货，将受到以下制裁：没收履约保证金，加收违约损失赔偿和／或终止合同。

14.3 在履行合同过程中，如果乙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、延误时间通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应进行分析，可通过修改合同，酌情延长交货时间。

15．违约赔偿

除第16条规定的不可抗力外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可从货款中扣除违约赔偿费，赔偿费应按每周迟交货物（含软件及相关服务）或未提供服务交货价的1％计收。但违约损失赔偿费的最高限额为迟交货物（含软件及相关服务）或没有提供服务的合同价的5％。一周按7天计算，不足7天按一周计算。甲方有权终止合同，并按合同约定及法律规定追究乙方的违约责任。

16．不可抗力

16.l 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快以电报、传真或电传通知另一方，并在事故发生后14天内，将有关部门出具的证明文件用特快专递寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间延续120天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

17．税费

17.l 中国政府根据现行税法对甲方征收的与本合同有关的一切税费均由甲方承担。

17.2 中国政府根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

18．争议解决

18.l 甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如果协商仍得不到解决，任何一方均可向甲方所在地人民法院起诉。

18.2 在诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，合同其它部分可继续执行。

19．违约终止合同

19.l 乙方有下列违约情况之一，并在收到甲方违约通知后的合理时间内，或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失，甲方可向乙方发出书面通知，终止部分或全部合同。在这种情况下，并不影响甲方向乙方提出索赔。

（l）如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延期的限期内提供全部或部分货物（含软件及相关服务）；

（2）如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

19.2 在甲方根据第19.l条规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方式购买与未交货物（含软件及相关服务）类似的货物（含软件及相关服务），乙方应对购买类似货物（含软件及相关服务）所超出的费用负责。而且乙方还应继续执行合同中未终止的部分。

20．破产终止合同

如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面通知乙方终止合同，该终止合同以不损害或影响甲方已经采取或将采取补救措施的权利。

21．转让与分包

未经甲方事先书面同意，乙方全部或部分转包、转让、分包合同的，甲方有权没收履约保证金并有权要求乙方按合同总额的20%支付违约金

22．适用法律

本合同应按中华人民共和国的法律进行解释。

23．合同生效及其它

23.1 合同在双方签字盖章后生效。

23.2 如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议并经采购代理机构鉴证，该协议将作为本合同的一个组成部分。

24. 合同适用

本合同通用条款适用货物和服务类采购项目，工程类项目的合同通用条款按建设部门颁发的有关标准通用合同执行。

# 第六章 投标文件格式

## 1、投标文件格式

**投标函**

致：海南省教学仪器设备招标中心有限公司：

根据贵方项目（招标编号）的投标邀请，签字代表（全名、职务）经正式授权并代表投标方（投标方名称、地址）提交下述文件。

⑴开标一览表

⑵售后服务计划

⑶规格响应表

⑷资格证明文件

⑸由（银行名称）出具的投标保证金凭证，金额为。

据此函，签字代表宣布同意如下：

⑴我公司承诺，本次招标投标活动中提交的所有资料都是真实、准确、完整、合法的，如果未达到上述要求，我公司同意按照无效投标处理，如果违反相关法律、法规、规章的，我公司愿承担相应法律责任；

⑵我公司承诺中标后，所有进口仪器设备的外贸代理等相关事宜由采购人确定的外贸代理机构执行，并同意依约定给付相应的外贸代理进口服务费。

⑶所附投标报价表中规定的应提供和交付的货物投标总价为（人民币），即（文字表述）。

⑷投标方将按“招标文件”的规定履行合同责任和义务。

⑸投标方已详细审查全部“招标文件”，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

⑹其投标自开标日起有效期为90天。

(7)如果在规定的开标时间后，投标方在投标有效期内撤回投标，其投标保证金将被贵方没收。

（8）投标方同意提供，按照贵方要求与投标有关的一切数据或资料，并理解贵方不一定接受最低价的投标。

（9）与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：邮编：

电话：传真：

投标方代表姓名、职务（印刷体）：

投标方名称：

（公章）：

日期：年月日

全权代表签字：

## 2、开标一览表和分项报价明细表

2.1开标一览表格式

项目名称：

招标编号：

包号：

| 列名称 | 列内容 |
| --- | --- |
| 投标单位名称 |  |
| 投标报价（小写） |  |
| 投标报价（大写） |  |
| 交付期 |  |

1、供应商是否小微型企业产品:是（ ） 否（ ）

2、供应商是否为监狱企业：是（ ） 否（ ）

3、供应商是否为残疾人福利性单位：是（ ） 否（ ）

投标单位：    （公章）

法定代表人（或授权代理人）：    （签字或盖章）

日期：

**注:**① 投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收等相关费用，招标方不再进行二次投入，请投标方注意

② 本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

2.2分项报价明细表格式

项目名称： 招标编号： 包号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品名名称 | 厂商 | 品牌规格型号 | 数量/单位 | 单价 | 单项总价 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| ..... |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 总价 | | |  |  |  |  |

投标单位： （公章）

法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

注:①投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。

②“分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等。

## 3、规格响应表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件中所有技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范和功能偏离的条目列入下表，未列入下表的视作投标人不响应。投标人必须根据所投产品的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述，提供虚假材料谋取中标、成交的，属违反政府采购法相关规定，该投标文件作废标处理。

投标人名称:（盖章）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标规格 | 投标规格 | 偏离情况  （无偏离，正/负偏离）  证明材料页码 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**注：1、招标规格填写招标文件要求。**

**2、投标规格填写所投产品参数，所投参数须明确，不接受选择性的参数。**

**投标人代表签名：**

## 4、售后服务计划

主要内容可包括：

1、公司简介；

2、已做工程简介；

3、维修技术人员情况；

4、应急维修时间安排；

5、维修服务收费标准；

6、主要零配件价格；

7、其它服务承诺。

## 5、关于资格的声明函

海南省教学仪器设备招标中心有限公司

关于贵方 年 月 日（招标编号）投标邀请，本签字人愿意参加投标，提供招标货物一览表中规定的货物，并证明提交的下列文件和说明是准确的和真实的。

本签字人确认资格文件中的说明是真实的、准确的。

投标人的名称：（盖章）

受权签署本资格文件人：（签字）

日期：2025年 月 日

## 6、资格证明文件格式

（仅提供给投标人作为投标格式使用，不作为评标依据）

**目 录**

6.1 法人营业执照的复印件（须加盖本单位公章）

6.2法定代表人授权书（格式）

6.3供应商的资格声明（格式）

6.4具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供承诺函）

6.5具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供承诺函)

6.6有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供承诺函）

6.7供应商参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录的声明

6.8供应商参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有环保类行政处罚记录

6.9 供应商诚信守法承诺书

6.10中标服务费承诺书

6.11其他资格证明文件

**6.1 法人营业执照的复印件**

提供工商年检合格的营业执照副本复印件

**（须加盖公章）**

**6.2 法定代表人授权书(格式)**

**法定代表人授权书**

本授权书声明：注册于（国家或地区的名称）的（公司名称）的在下面签字的（法人代表姓名、职务）代表本公司授权（单位名称）的在下面签字的（被授权人的姓名、职务）为本公司的合法代理人，就（项目名称）的投标，以本公司名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日签字生效,特此声明。法定代表人签字\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

被授权人签字\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

公司盖章：

附：

被授权人姓名：

职　　　　务：

详细通讯地址：

邮政编码　　：

传　　　　真：

电　　　　话：

|  |
| --- |
| 粘贴  法人及授权代表身份证复印件（正反面） |

**6.3供应商的资格声明（格式）**

**（须加盖公章）**

名称及概况：

(1)投标人名称：

(2)地址及邮编：

(3)成立和注册日期：

(4)主管部门：

(5)企业性质：

(6)法人代表：

(7)职员人数：

一般员工：

技术人员：

(8)近期资产负债表(到 年月 日止)

(1)固定资产：

原值：

净值：

(2)流动资金：

(3)长期负债：

(4)短期负债：

(5)资金来源

自有资金：

银行贷款：

(6)资金类型：

生产资金：

非生产资金：

2、（1）关于开发投标产品的设施及其它情况：

公司名称地址　　开发的项目　　　年生产能力　　职工人数

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　\_\_\_\_\_\_\_

(2)本单位不研发，而须从其它单位购买的主要软件系统

投标商名称和地址

主要研发系统名称\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3、投标商研发同类投标产品的历史(年数)：

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4、近三年的年营业额：

年份　　　　　　国内　　　　　　出口　　　　　　总额

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　　 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_　　　\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5、有关开户银行的名称和地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6、其他情况：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日

投标人授权代表(签字)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人授权代表的职务：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人盖章：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6.4具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度**

海南省教学仪器设备招标中心有限公司：

我单位在贵公司组织的（项目名称： ），（项目编号： ）采购活动中郑重承诺具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。如有虚假承诺，我们愿承担相应的法律责任。

承诺人： （填写名称并加盖公章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期：2025年 月 日

**6.5具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书**

海南省教学仪器设备招标中心有限公司：

我单位参与你公司组织的（项目名称） 采购活动，现承诺具有履行合同所必需的人员、设备和专业技术能力，如有虚假承诺，我单位愿承担一切法律责任。

特此承诺。

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人或其授权委托人：（签字或盖章）

日期：2025年 月 日

**6.6具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录**

海南省教学仪器设备招标中心有限公司：

我单位在贵公司组织的（项目名称： ），（项目编号： ）采购活动中郑重承诺具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。如有虚假承诺，我们愿承担相应的法律责任。

承诺人： （填写名称并加盖公章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期：2025年 月 日

**6.7 投标人参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录声明**

（须加盖本公章）

海南省教学仪器设备招标中心有限公司：

我公司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大事故、违法记录（是指供应商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）。

特此声明。

法定代表人或被授权人签字：

投标人公章：

日期：2025年 月 日

**6.8参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有环保类行政处罚记录**

**环保类行政处罚记录声明函**

致： （采购人名称）

我单位（供应商名称）郑重声明：

我单位参加政府采购活动前三年内，在经营活动中 **没有** （在下划线上如实填写：有或没有）环保类行政处罚记录，特此声明。

声明人：（填写名称并盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期：2025年 月 日

**6.9供应商诚信守法承诺书**

致：（采购人名称）

我单位在参加“项目名称”的投标活动中，郑重承诺如下：

1、我公司承诺，本次招标投标活动中提交的所有资料都是真实、准确、完整、合法的，如果未达到上述要求，我公司同意按照无效投标处理，如果违反相关法律、法规、规章的，我公司愿承担相应法律责任；

2、我公司承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

3、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的；

4、我方一旦中标，将严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、措施、项目负责人等内容组织实施；

5、我方一旦中标，将按规定及时与采购人签订合同；若成交后无正当理由不与采购人签订合同、不履行招标项目合同，将承担法律责任和违约责任，包括承担诉讼费、律师费、顺延标价差额、误工损失等；

6、我公司如果中标本项目，对本项目提供的所有货物保证货源全新正品，保质保量，按时供货，否则按合同赔偿违约金，并自愿接受监管部门的相关处罚；

7、我方提供依法缴纳税收和社会保障资金良好记录的承诺函，如承诺函不实的，愿意按照提供虚假材料的情形承担相应的法律责任和经济责任。

8、我公司承诺中标后，所有进口仪器设备的外贸代理等相关事宜由采购人确定的外贸代理机构执行，并同意依约定给付相应的外贸代理进口服务费；

9、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若出现下列情形，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的投标文件相互混装；

（6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

（7）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，同时参加本项目采购活动；

根据国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/>）登记信息提供以下内容：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 股东名称 | 股东类型 | 占股比例 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 主要人员姓名 | 职务 | 身份证号 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

投标人名称：（盖公章）

法定代表人（或授权代理人）：（签字或盖章）

日期：2025年 月 日

**6.10 中标服务费承诺书（格式）**

致：海南省教学仪器设备招标中心有限公司：

我们在贵公司组织的 项目（设备）招标中若获中标（招标文件编号： ），我们保证在签定合同的同时按招标文件的规定，以支票、汇票或现金方式，向贵中心一次性支付应该交纳的中标服务费用。中标服务费参照中华人民共和国国家计划委员会[计价格［2002］1980号]收费标准的7折收取。

特此承诺！

投标人名称：（盖公章）

日期：2025年 月 日

**6.11 其他资格证明文件**

## 7、供应商认为需要提供的用于参与评审其他相关资料

## 8、中小企业声明函

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管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）和《进一步加大政府采购支持中小企业力度》财库〔2022〕19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（招标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（招标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：2025年 月 日

## **9、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制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

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。

单位名称（盖章）

日期：2025年 月 日

10、节能产品、信息安全产品、环境标志产品一览表

**（目录截图及货物产品相关的认证证书复印件等证明材料需装订在招标文件内按照顺序排列。）**

**节能产品、信息安全产品、环境标志产品一览表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 开标一览表中产品的序号 | 产品名称 | 证明资料复印件在投标文件中的页码 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

11、退还投标保证金申请函格式

**（单独密封于一信封，不需放入“投标文件”的密封袋中。并于递交投标文件时交于采购代理机构）**

致：海南省教学仪器设备招标中心有限公司

我方为项目（项目名称、编号、分包号）投标时所提交的保证金人民币 （注明大小写）元，请贵中心退还时划到以下账户：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 收款单位 | 收款单位名称 |  | | |
| 收款单位地址 |  | | |
| 开 户 银 行 |  | 联 系 人 |  |
| 账 号 |  | 联系电话 |  |

供应商（全称并加盖公章）：

日期：2025年 月 日