

2023 年政府采购招标项目

海南师范大学龙昆南和桂林洋校区教学办公场所视频监控建设项目

(A 包)

项目编号：HNJY2022-2-48

招 标 文 件

采购人：海南师范大学

采购代理机构：海南省教学仪器设备招标中心有限公司

2023 年 2 月



目 录

第一章投标邀请函	3
一、项目基本情况.....	3
二、申请人的资格要求:	3
三、获取采购文件.....	4
四、响应文件提交.....	4
五、开标时间及地点	4
六、公告期限.....	4
七、其他补充事宜.....	4
八、采购人、代理机构名称及联系方式	6
第二章投标人须知	7
一、说明.....	7
二、招标文件说明.....	10
三、投标文件的编写	11
四、投标文件的递交	14
五、开标和评标.....	14
六、授予合同.....	16
第三章采购需求	18
一、采购需求.....	19
二、设备的安装调试、试运行和验收标准要求	31
三、技术资料.....	32
四、工具.....	32
五、备件.....	32
六、易损件.....	32
七、质量保质期.....	32
八、售后服务.....	32
九、项目转包.....	33
十、签订合同.....	33
十一、其它注意事项	33
第四章评标办法	34
第五章 合同文本	39
第六章投标文件格式	51

第一章 投标邀请函

项目概况

海南师范大学龙昆南和桂林洋校区教学办公场所视频监控建设项目的潜在供应商应在全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）获取采购文件，并于2023年3月2日8点30分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：HNJY2022-2-48

项目名称：海南师范大学龙昆南和桂林洋校区教学办公场所视频监控建设项目

采购方式：公开招标

预算金额：5815182.09 元（A 包视频监控设备：5745170.59 元）

最高限价：5815182.09 元（A 包视频监控设备：5745170.59 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：合同签订后 60 天内必须发货到业主指定地点安装完成。

本项目不接受联合体。

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：

3.1、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（提供营业执照或事业单位法人证书）；

3.2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度【提供 2021 年会计师事务所出具的财务审计报告或 2022 年以来任意一个季度的财务报表（资产负债表、损益表/利润表）】

3.3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书）；

3.4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供 2022 年以来近期任意一个月的社会保障资金缴纳证明（社保缴费单或银行付款单复印件加盖公章）和 2022 年以来近期任意一个月的依法缴纳税收的证明复印件（须加盖公章，无税收月份打印零申报表））；

3.5、提供本项目被授权人 2022 年以来任意一个月在供应商处缴纳的社保证明复印件；

3.6、参加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）；

3.7、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)；

3.8、投标时提供政府采购供应商信用承诺书；

3.9、投标时提供投标人投标承诺函；

3.10、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、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人。(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、重大税收违法案件当事人名单、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。)；

3.11、投标人投标时提供“国家企业信用信息公示系统”网站(<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>)基础信息中的“股东及出资信息”和“主要人员信息”。(提供信息查询结果界面截图，加盖投标人公章)。

3.12、必须购买采购文件，并提交投标保证金。

4、是否允许联合体投标：否

三、获取采购文件

请于2023年2月9日至2023年2月16日23:59(北京时间，下同)获取采购文件。

地点：全国公共资源交易平台(海南省) (<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>)

方式：网上获取

售价：200元

四、响应文件提交

截止时间：2023年3月2日8点30分(北京时间)

地点：海南省公共资源交易服务中心(海口市国兴大道9号)324开标室，(海南省政务服务中心三楼评标区旁边)如有变动另行通知；(纸质版投标文件现场递交)

五、开标时间及地点

时间：2023年3月2日8点30分(北京时间)

地点：海南省公共资源交易服务中心(海口市国兴大道9号)324开标室，如有变动另行通知。

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

7.1、投标人除了现场递交纸质版投标文件外，还应当在投标截止时间前通过数字身份认证

锁登录 全国公共资源交易平台（海南省）（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>） 上传 PDF 格式投标文件。

7.2、采购信息发布媒体

7.2.1、本项目采购信息指定发布媒体为全国公共资源交易网（海南省）、中国海南政府采购网

7.2.2、有关本项目采购文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，采购文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

7.3、保证金到账截止日期

7.3.1、**A 包视频监控设备投标保证金为贰万伍仟元整（¥25000 元）**，投标保证金到账截止日期为投标截止日期，投标保证金的形式： 网上支付或线下银行转账支付、银行保函支付，支付地址：<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>。

7.4、其他

供应商须在全国公共资源交易平台（海南省）企业信息管理系统（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）注册成功后，然后登陆招投标交易平台（<http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/>）下载、查看电子版的招标文件及其他文件；非电子标必须使用电子签章工具（在 <http://zw.hainan.gov.cn/ggzy/ggzy/xgrjxz/index.jhtml> 下载签章工具）对 PDF 格式的电子投标文件进行盖章（使用 WinRAR 对 PDF 格式的投标文件加密压缩）；

投标截止时间前，必须在网上上传电子投标文件——（非电子标：投标文件需上传 PDF 加密压缩的 rar 格式）；（注册咨询电话 65355095，技术咨询电话：65203207）

7.5、投标人应根据招标文件的要求，在投标文件中详细提供所投货物的有效技术规格、设备名称、设备型号、产地、生产厂名、部件配置、功能说明、零配件报价清单等相关资料。

7.6、本项目的设备以包为单位投标，投标人必须对包内整个品目全部内容进行投标。

投标人有义务并必须将采购人的设备名称进行规范，所投仪器设备名称必须与实际到货的仪器设备名称相一致。

7.7、设备报价

国产设备和进口设备均用人民币报价。每一投标人对每一设备只允许有一个报价，招标人不接受有任何选择的报价。

7.8、投标人必须编制完整的投标文件，按上述顺序编制目录及页码，投标文件封面必须加盖投标人单位法定印章并经投标人代表签署。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。

7.9 投标文件的任何缺漏，都会导致投标无效，投标人必须自行承担。招标代理机构对投标文件的损坏、丢失不承担任何责任。

7.10、投标方应准备一份正本和四份副本以及一份电子版投标文件，并在每一份“投标文件”上要明确注明“正本”或“副本”字样。（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原件扫描件。）

7.11、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多备一份（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。

7.12、本项目支持节能产品、环境标志产品、中小微企业发展、监狱企业发展及残疾人福利性单位等相关扶持政策。

（标书费开标现场交）

八、采购人、代理机构名称及联系方式

1. 采购人信息

名 称： 海南师范大学

地 址： 海南省海口市龙昆南路 99 号

联 系 人： 许老师

联系方式： 0898-65880756

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： 郭先生

电话： 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。

一、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 and 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和约文件。

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，本采购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

5.1 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。

二、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 投标人对招标采购文件如有疑问，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。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件之日起7个工作日内提出。

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。

三、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

10.1 “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。修正后的报价按照本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(或者根据系统要求)

14.6 中标方的投标保证金，自采购合同签订之日起5个工作日内将合同扫描件上传至系统，即予以原额无息退还。(或者根据系统要求)

14.7 投标保证金退款事宜咨询电话：66757906(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2%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) 提供虚假材料的

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 投标文件须按招标文件中已明示需要盖章签名处，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。

四、投标文件的递交

17、“投标文件”的标记（不作为实质性要求）

17.1 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、上传“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上传至系统。

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。

五、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采购文件一并存档。

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。

六、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人确定中标人。

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，按照预算金额来计算服务费，并按照 80%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，应按照规定向招标代理机构提交由国内一家银行，或具有金融许可证的其他机构出具的金额为合同总价 2%的履约保证金函、银行转帐支票或电汇等。

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) 采购合同规定的其他情形

第三章 采购需求

投标人须知前附表

序号	条款名称	说明和要求
1	项目预算	采购预算 5815182.09 元（其中 A 包视频监控设备：5745170.59 元），投标价不能超过本包采购预算，超过视为无效投标。
2	是否接受进口产品投标	接受（ <input type="checkbox"/> ） 不接受（ <input checked="" type="checkbox"/> ）
3	标前踏勘现场或 /和标前答疑会	组织（ <input type="checkbox"/> ） 不组织（ <input checked="" type="checkbox"/> ）
4	述标和/或产（样）品演 （展）示	有（ <input type="checkbox"/> ） 无（ <input checked="" type="checkbox"/> ）
5	投标有效期	自开标之日起90天内。
6	投标要求	开标必须携带U盘拷贝PDF格式投标文件。
7	评标方法	最低评标价法（ <input type="checkbox"/> ） 综合评分法（ <input checked="" type="checkbox"/> ）
8	采购需求	详见采购清单
9	交货时间	合同签订后 60 天内必须发货到业主指定地点安装完成。
10	交货地点	用户指定地点
11	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。 3、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 批发业。

一、采购需求

序号	采购品目名称	参考型号和配置技术参数	数量	单位
1	室内半球摄像机	<p>1、★像素≥800万；</p> <p>2、▲最低照度：彩色：≤0.002 Lux，黑白：≤0.0002 Lux；（提供公安部检测报告复印件并加盖厂家公章或投标专用章）</p> <p>3、▲红外补光距离≥30 m，暖光≥20 m；支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态；</p> <p>4、▲支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，场景变更侦测，虚焦侦测，音频异常侦测；</p> <p>5、摄像机传感器靶面尺寸≥1/1.8英寸；支持MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡，≥256 GB本地存储；防尘防水等级≥IP66；最大图像尺寸≥3840 × 2160@20 fps；视频压缩标准：主码流：H.265/H.264，子码流：H.265/H.264/MJPEG，第三码流：H.265/H.264；支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配；调节角度：水平：0~360°，垂直：0~75°，旋转：0~360°，支持防补光过曝，红外波长范围：850 nm，支持复位；</p> <p>6、网络：≥1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口；音频：≥1路输入（Line in），≥1路输出（Line out），≥1个内置麦克风；报警：≥1路输入，≥1路输出；供电方式：DC：12 V、PoE。</p>	76	台
2	室内高清网络枪机	<p>1、★像素≥800万；</p> <p>2、▲传感器靶面尺寸≥1/1.8英寸；（提供公安部检测报告复印件并加盖厂家公章或投标专用章）</p> <p>3、▲最低照度：彩色：≤0.002 Lux，黑白：≤0.0002 Lux；红外补光距离≥50 m；暖光≥30 m；</p> <p>4、▲最大图像尺寸≥3840 × 2160；（提供公安部检测报告复印件并加盖厂家公章或投标专用章）</p> <p>5、支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，场景变更侦测，虚焦侦测，音频异常侦测；</p> <p>6、支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态；支持ROI感兴趣区域增强编码，支持Smart265/264编码，可根据场景情况自适应调整码率分配；支持拾音距离10米处声级不小于70dB的声音；视频压缩标准：主码流：H.265/H.264，子码流：H.265/H.264/MJPEG，第三码流：H.265/H.264；</p> <p>7、网络：≥1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口；音频：≥1路输入（Line in），≥1路输出（Line out），≥1个内置麦克风；报警：≥1路输入，≥1路输出；供电方式：DC：12 V、PoE；防尘防水等级≥IP66；红外波长范围：850 nm，支持防补光过曝；SD卡扩展：内置；MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，≥256 GB；支持复位。</p>	983	台
3	室外高清网络枪机	<p>1、★像素≥800万；</p> <p>2、▲最低照度：彩色：≤0.001 Lux，黑白：≤0.0001 Lux；红外补光距离≥50 m；支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120 dB宽动态；防尘防水等级≥IP67；</p> <p>3、▲支持区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品</p>	15	台

		<p>遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，场景变更侦测，虚焦侦测，音频异常侦测；</p> <p>4、 摄像机传感器靶面尺寸$\geq 1/1.8$英寸；最大图像尺寸$\geq 3840 \times 2160$；供电方式：DC：12 V、PoE；支持防补光过曝；红外波长范围：850 nm；支持复位；</p> <p>5、 支持 ROI 感兴趣区域增强编码，支持 Smart265/264 编码，可根据场景情况自适应调整码率分配，有效节省存储成本；支持 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡，≥ 256 GB 本地存储；视频压缩标准：主码流：H.265/H.264；网络存储：支持 NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持），支持 Micro SD（即 TF 卡）/Micro SDHC/Micro SDXC 卡（最大 256 GB），断网本地录像存储及断网续传，支持 SD 卡加密及 SD 卡状态检测；</p> <p>6、 网络：≥ 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口；音频：≥ 1 路输入（Line in），≥ 1 路输出（Line out），≥ 1 个内置麦克风；报警：≥ 1 路输入，≥ 1 路输出。</p>		
4	室外全彩广角枪机	<p>1、 ★像素≥ 800万；</p> <p>2、 ▲最低照度：彩色：≤ 0.0005 Lux，黑白：≤ 0.0001 Lux；防尘防水等级\geqIP67；补光灯类型：柔光灯；补光距离≥ 30 m；</p> <p>3、 ▲水平视场角$\geq 180^\circ$，垂直视场角$\geq 48^\circ$；（提供公安部检测报告复印件并加盖厂家公章或投标专用章）</p> <p>4、 ▲内置≥ 1 个麦克风、≥ 1 个扬声器，支持语音对讲；内置≥ 2 个 F1.0 大光圈镜头；（提供公安部检测报告复印件并加盖厂家公章或投标专用章）</p> <p>5、 摄像机传感器靶面尺寸$\geq 1/1.8$英寸，F1.0 超大光圈镜头；最大图像尺寸$\geq 5120 \times 1440$；支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态；景深范围：3.6 m$\sim\infty$；焦距&视场角：4 mm，水平视场角：$180^\circ \pm 10^\circ$，垂直视场角：47.4$^\circ$；支持防补光过曝；网络存储：支持 Micro SD（即 TF 卡）/Micro SDHC/Micro SDXC 卡（最大 256 GB）断网本地存储及断网续传，NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持）；支持 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡，≥ 256 GB 本地存储；视频压缩标准：主码流：H.265/H.264；</p> <p>6、 网络：≥ 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口；音频：≥ 1 路输入（Line in），≥ 1 路输出（Line out）；报警：≥ 1 路输入，≥ 1 路输出；供电方式：DC：12 V、PoE；电源输出：DC12 V，100 mA 电源输出。</p>	11	台
5	警戒摄像机（枪机）	<p>1、 ★像素≥ 800万；</p> <p>2、 ▲内置≥ 1 个麦克风、≥ 1 个扬声器，支持双向语音对讲；内置 GPU 芯片；（提供公安部检测报告复印件并加盖厂家公章或投标专用章）</p> <p>3、 ▲最低照度：彩色：≤ 0.002 Lux，0 Lux with IR；红外补光距离≥ 50 m，白光补光距离≥ 30 m；防尘防水等级\geqIP67；支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警；</p> <p>4、 最大图像尺寸$\geq 3840 \times 2160$；摄像机传感器靶面尺寸$\geq 1/1.8$英寸；支持声音报警功能，报警声音类型不低于 12 种，并支持导入自定义语音，报警音量和重复次数可设置；视频压缩标准：主码流：H.265/H.264；支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，120 dB 宽动态；支持场景变更侦测，虚焦侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，音频异常侦测，音频抖升侦测，音频抖降侦测；人脸抓拍：支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸抓拍；支持防补光过曝；网络存储：支持 NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持），支持 MicroSD（即 TF 卡）/MicroSDHC/MicroSDXC 卡（最大 256 GB），断网本地录像存储及断网</p>	76	台

		续传；支持复位；电源输出：DC12 V，100 mA； 5、网络：≥1个RJ45 10M/100M自适应以太网口；音频：≥1路输入（Line in），≥1路输出（Line out）；报警：≥1路输入，≥1路输出；供电方式：DC：12 V、PoE。		
6	筒机支架	壁挂支架	1085	个
7	双云台智能摄像机	<p>1、★应内置≥2个CMOS图像传感器，像素均≥800万，并在此分辨率下可输出25 fps实时图像；</p> <p>2、▲应内置双镜头、≥4个电机；（提供公安部检测报告复印件并加盖厂家公章或投标专用章）</p> <p>3、▲可通过浏览器或客户端分别检查通道1和通道2的PT云台控制功能，自检命令下发后，设备镜头可上、下、左、右完成自检，并反馈自检结果；（提供公安部检测报告复印件或厂家彩页并加盖厂家公章或投标专用章）</p> <p>4、▲双通道均支持PT一体化云台，通道1和通道2的云台应可独立控制，可通过浏览器或客户端远程调节PT位置以实现监控场景的切换；（提供公安部检测报告复印件或厂家彩页并加盖厂家公章或投标专用章）</p> <p>5、▲支持人脸抓拍功能，可以检出人脸瞳距13像素点以上的人脸图片；支持人脸、人体、非机动车、机动车属性识别功能，可识别不小于11种行人衣服/裤子颜色、不小于13种车身颜色；设备防护等级不低于IP67；</p> <p>6、双镜头PT云台旋转角度均支持水平调节角度：0°~180°，垂直调节角度：-5°~30°；最低照度彩色不大于0.002 lx，黑白不大于0.0002 lx；摄像机传感器靶面尺寸均不小于1/1.8"；最大图像尺寸≥3840×2160；内置不少于2颗GPU芯片，≥2个麦克风，≥1个扬声器；设备双通道具有≥4颗混合补光灯，各含一组近光灯和一组远光灯，支持自动和手动亮度调节模式；手动模式下可独立配置双通道的混合补光灯组的红外和白光补光灯亮度值；支持内置≥2个镜头，均支持电动变倍、自动/电动聚焦，自动调节光圈功能；</p> <p>7、支持内置能耗检测模块，可实时检测设备的输入电压和功耗信息，可生成日报表、周报表，并以图表形式展现；支持智能分析功能，包括场景变更侦测、进入区域、离开区域、徘徊、区域入侵、人员聚集、视频遮挡、停车侦测、物品移除、物品遗留、越界入侵等功能，平均捕获率不小于99%，平均准确率不小于99%；支持报警抓图叠加目标信息、人体轨迹信息；自带机身平衡检测模块，可指示设备安装是否水平；</p> <p>8、系统功能：开放型网络视频接口，ISAPI，GB28181-2016，ISUP5.0，视图库；安全服务：支持三级用户权限管理，支持授权的用户和密码，支持IP地址过滤；支持GB35114安全加密；视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG；宽动态：120 dB；焦距&视场角：8~32 mm，水平视场角：41.8°~15.0°，垂直视场角：22.9°~8.5°，对角视场角：48.7°~17.1°；水平速度：0.1°~15°/s；垂直速度：0.1°~15°/s；</p> <p>9、补光灯类型：混合补光，850nm+暖白光；补光距离：普通监控补光距离≥80 m，人脸抓拍/识别距离≥15 m；防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度；</p> <p>10、视频输出：1 Vp-p Composite Output (75Ω /CVBS)；网络：1个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口；SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持256 GB；音频：标配2个内置麦克风（microphone），1个内置扬声器（speaker）；支持2路外接音频输入（Line in），1路外接音频输出（Line out）；报警：3路输入，湿接</p>	6	台

		点, 支持 3.3 V~5 V 范围电位; 2 路输出, 干接点, 开关量, 支持最大 DC/AC24 V, 1A; RS-485: 采用半双工模式, 支持自适应 HIKVISION, PELCO-P 和 PELCO-D 协议; 支持复位; 工作湿度: 湿度小于 95% (无凝结); 供电方式: DC: 36 V ± 20%, 支持防反接保护功能。		
8	智能摄像机支架	壁装支架	6	台
9	室外球型摄像机	<p>1、★像素≥800 万;</p> <p>2、▲支持行人、非机动车抓拍功能; (提供公安部检测报告复印件或厂家彩页并加盖厂家公章或投标专用章)</p> <p>3、▲支持人脸人体车辆同时抓拍, 人脸人体关联输出, 并实现对人脸、人体、车辆结构化属性特征信息提取;</p> <p>4、▲最低照度: 彩色: ≤0.0005 Lux, 黑白: ≤0.0001Lux; 红外补光距离≥200 m; 焦距: 5.9-147.5mm, 支持≥25 倍光学变倍; 防尘防水等级≥IP67;</p> <p>5、摄像机传感器靶面尺寸≥1/1.8 英寸; 支持背光补偿, 强光抑制, 电子防抖, 120 dB 宽动态, 透雾, 适应不同监控环境; 支持 35114 加密; 支持防补光过曝; 水平范围: 360°; 垂直范围: -20° -90° (自动翻转); 水平速度: 水平键控速度: 0.1° -210° /s, 速度可设; 水平预置点速度: 280° /s; 垂直速度: 垂直键控速度: 0.1° -150° /s, 速度可设; 垂直预置点速度: 250° /s; 主码流帧率分辨率: 50Hz:25fps(3840×2160); 60Hz:24fps(3840×2160); Smart 图像增强: 120dB 超宽动态, 透雾, 强光抑制, 电子防抖, Smart IR; 网络存储: NAS (NFS, SMB/ CIFS); SD 卡扩展: 内置 Micro SD 卡插槽, 支持 Micro SD (即 TF 卡)/Micro SDHC/Micro SDXC 卡, 最大支持 256G; 具有 RS485 接口; 视频压缩标准: 主码流: H. 265/H. 264/MJPEG;</p> <p>6、支持 3D 定位, 可通过鼠标框选目标以实现目标的快速定位与捕捉; 支持≥300 个预置位, ≥8 条巡航扫描;</p> <p>7、网络: ≥1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口; 音频: ≥1 路输入 (Line in), ≥1 路输出 (Line out); 报警: ≥7 路输入, ≥2 路输出; 供电方式: DC: 36 V/AC: 24V。</p>	12	台
10	球机支架	壁装支架	12	台
11	高空全景摄像机	<p>1、★像素≥2400 万;</p> <p>2、▲摄像机全景镜头光圈均不小于 F1.0; (提供公安部检测报告复印件并加盖厂家公章或投标专用章)</p> <p>3、▲主视频支持不小于 45 倍光学变倍; (提供公安部检测报告复印件并加盖厂家公章或投标专用章)</p> <p>4、▲支持人员密度功能, 支持通过浏览器对辅助视频的全景画面设备不少于 6 个检测框, 检测区域人数可通过 OSD 叠加的形式显示, 并且可设置 3 个等级的人数, 当检测框中的人数在 3 个等级之间变化时可触发报警; (提供公安部检测报告复印件或厂家彩页并加盖厂家公章或投标专用章)</p> <p>5、▲最低照度: 彩色: ≤0.0003lux; 黑白: ≤0.0001lux; 防尘防水等级≥IP67;</p> <p>6、细节图像: 3840x2160@25fps, 全景图像: 8160×2400@25fps; 内置 GPU 芯片, 靶面尺寸均为≥1/1.8"; 摄像机内置除湿器, 可对设备内部进行除湿, 除去玻璃罩上的水状附着物; 红外灯开启时, 设备可根据被摄物的距离自动调节红外灯功率密度。红外夜视距离: 可识别距离设备 550m 外人体轮廓; 可对距设备 100 米处的人脸进行抓拍;</p> <p>7、具备 AR 视频标签添加, 修改, 删除和标准等系列管理功能, 支持视频画面中添加最多 500 个标签; 具备 AR 视频标签联动功能, 并可对高-高, 高-低,</p>	5	台

		<p>低-高三种标签的位置的视频图像，进行切换预览；</p> <p>8、支持畸变调整功能，支持通过客户端对辅助视频图像的全景画面进行远，中，近3种畸变调整；</p> <p>9、可通过IE浏览器设置8个场景进行人脸抓拍，可设置每个场景的布防时间；当通过IE浏览器手动点击或框选预览画面中的人脸时，设备能通过PTZ转动将人脸置于画面中心，并对人脸进行抓拍；可通过IE浏览器实时预览设备抓拍的人脸图片，并可在历史记录中存储不小于100张人脸抓拍图片；</p> <p>10、自带镜头，另配≥6个图像采集模块，可输出1路主视频图像和6路辅视频图像。可将辅视频图像进行无缝拼接，拼接后的辅视频图像：水平视场角为270°，垂直视场角为80°；</p> <p>11、支持全景和细节的标签映射，同一目标只需标定一次；支持GB35114安全加密；宽动态：【细节】支持120dB超宽动态；焦距：【全景】2.8mm；【细节】7.1~320mm；；水平视场角：60°~1.96°；垂直视场角：35.8°~1.11°；对角线视场角：67°~2.23°；红外照射距离≥500m；支持防补光过曝；水平范围：360°；垂直范围：-15°~90°（自动翻转）；水平速度：水平键控速度：0.1°~210°/s，速度可设；水平预置点速度：240°/s；垂直速度：垂直键控速度：0.1°~150°/s，速度可设；垂直预置点速度：200°/s；主码流帧率分辨率：，【全景】50Hz：25fps（8160×2400）；60Hz：30fps（8160×2400），【细节】50Hz：25fps（3840×2160）；60Hz：24fps（3840×2160）；视频压缩标准：H.265，H.264，MJPEG；网络存储：NAS（NFS，SMB/CIFS），ANR；网络接口：RJ45网口，自适应10M/100M/1000M网络数据；光纤接口：FC接口，内置光纤模块，1000M网络数据，波长TX1310/RX1550nm，单模，20km传输距离；SD卡扩展：支持MicroSD（即TF卡）/MicroSDHC/MicroSDXC卡，最大支持256GB；报警输入：≥7路报警输入，报警输出：≥2路报警输出，音频输入：≥1路音频输入，音频输出：≥1路音频输出；具有RS485接口。</p>		
12	高空全景摄像机 支架	壁装支架	5	台
13	电梯半球	<p>1、★像素≥400万，</p> <p>2、▲支持≥10项事件检测，≥1项异常检测，支持音频异常侦测，音频抖升侦测，音频抖降侦测；需具有区域入侵、越界入侵、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、快速移动、物品遗留、停车智能行为分析功能；</p> <p>3、摄像机传感器靶面尺寸≥1/3英寸；最低照度：彩色：≤0.005Lux，0Lux with IR；红外补光距离≥10m；最大图像尺寸：2688×1520；支持背光补偿，强光抑制，3D数字降噪，120dB宽动态，适应不同监控环境；支持MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡，最大256GB本地存储；视频压缩标准：主码流：H.265/H.264；供电方式：DC：12V、PoE；防尘防水等级≥IP66，机械碰撞防护等级≥IK08；宽动态：120dB；调节角度：水平：-30°~30°，垂直：0°~75°，旋转：0°~360°；工作湿度：湿度小于95%（无凝结）；</p> <p>4、网络：≥1个RJ45 10M/100M自适应以太网口；音频：≥1路输入（Line in），≥1路输出（Line out），≥1个内置麦克风；报警：≥1路输入，≥1路输出。</p>	27	台
14	电源适配器	国标，12V1A输出，Φ2.1圆头，桌面式，输入350mm，输出800mm；输入电压：AC170V~240V。	27	台
15	电梯网桥	2.4G电梯网桥，802.11n制式；成对包装，距离200米；2网口设计；支持轻量智能统一管理功能。	27	台

16	平台管理服务器	1. CPU: 配置 2 颗 intel 至强 4210R 处理器, 核数≥10 核, 主频≥2.4GHz; 内存: 配置≥256G DDR4, 16 根内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存; 硬盘: 配置 4 块 480G SSD 硬盘; ; 2. 阵列卡: 配置 SAS_HBA 卡, 支持 RAID 0/1/10; PCIE 扩展: 支持 6 个 PCIE 扩展插槽; 网口: 板载 2 个千兆电口, 2 个万兆光口; 支持选配 10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口; 其他接口: ≥1 个 RJ45 管理接口, 后置≥2 个 USB 3.0 接口, 前置≥2 个 USB2.0 接口, ≥1 个 VGA 接口。	1	台
17	流媒体服务器	1. CPU: 配置 2 颗 intel 至强 4208 处理器, 核数≥8 核, 主频≥2.1GHz; 内存: 配置≥128G DDR4, 16 根内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存; 硬盘: 配置 4 块 600G 10K 2.5 寸 SAS 硬盘; 电源: 标配 550W (1+1) 白金冗余电源; 2. 阵列卡: SAS_HBA 卡, 支持 RAID 0/1/10; PCIE 扩展: 支持 6 个 PCIe 扩展插槽; 网口: 板载 2 个千兆电口, 2 个万兆光口; 支持选配 10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口; 其他接口: 1 个 RJ45 管理接口, 2 个 USB 3.0 接口, 2 个 USB2.0 接口, 1 个 VGA 接口;	3	台
18	拼接屏	1. ▲液晶拼接屏菜单中可自定义划分 0-255 灰阶为 10、20 或 50 段, 针对不同屏幕不同灰阶色差做精细化调节; (提供第三方权威机构检测报告复印件并加盖厂家公章或投标专用章) 2. ▲支持画面同步开关功能, 打开同步开关后能够解决不同行屏幕间播放快速运动画面撕裂问题; (提供第三方权威机构检测报告复印件并加盖厂家公章或投标专用章) 3. ▲支持遥控器一键给所有屏幕分配不同 ID 编号, 同时支持在所有屏幕拥有不同 ID 时遥控器可以任意选中 1 块屏幕或多块屏幕进行操作; (提供第三方权威机构检测报告复印件并加盖厂家公章或投标专用章) 4. ▲物理拼缝≤2.5 mm 5. 像素间距: 0.53025 (H) mm × 0.53025 (V) mm; 亮度: 500 cd/m ² ; 背光源类型: D-LED; 物理分辨率: 1920 × 1080; 对比度: 1200 : 1; 可视角: 178° (H)/178° (V); 显示尺寸≥46 寸; 响应时间: 8.5 ms; 色域: 72% NTSC; 色深度: 8 bit, 16.7 M; 6. 音视频输出接口: HDMI × 1, VGA × 1, CVBS × 1; 控制接口: RS232 IN × 1, RS232 OUT × 1; 音视频输入接口: HDMI × 1, DVI × 1, VGA × 1, CVBS × 1, USB × 1。	12	台
19	新型模块化-底座	≥46 寸-新型模块化-底座	4	个
20	新型模块化-框架	≥46 寸-新型模块化-框架	12	个
21	LED 显示单元	1. ★像素间距≤1.25mm; 2. 电气参数: 峰值功耗 500W/m ² , 平均功耗<180W/m ² , 供电要求 220VAC ± 10%; 3. 压铸铝模组产品, 小间距 LED 全彩显示屏; 模组比例: 16:9; 像素结构: LED 表贴三合一; 模组分辨率: 240 x 135, 模组尺寸 (mm): 300*168.75; 像素密度: 640000 点/m ² ; 功能特性: 支持任意方向、任意尺寸、任意造型拼接, 画面均匀一致, 无黑线, 实现真正无缝拼接; 4. 光学参数: 显示屏亮度≥600cd/m ² , 色温 3000K—10000K 可调, 水平、垂直视角 160°, 亮度均匀性≥97%, 色度均匀性±0.003Cx, Cy 之内, 最大对比度≥3000:1; 刷新率: 3840Hz; 5. 工作温度范围 0—40℃, 存储温度范围 0—50℃, 工作湿度范围 (RH) 无	12.9 096	m ²

		结露 10-60%，存储湿度范围（RH）无结露 10-70%。		
22	LED 控制器	1. LED 全彩显示屏控制器, 1 路 DVI 输入, 1 路 HDMI 输入; 6 路网口输出; 2. 带载分辨率 1920x1200 60Hz; 3. 极限带载分辨率: 极限宽度(3840*600@60Hz), 极限高度(548*3840@60Hz)。	6	台
23	落地式支架	一般用于箱体产品; 落地安装; 地面需考虑承重。	15.9 696	m ²
24	智能大屏管理平台	1. ▲需提供软件厂商针对此软件的计算机软件著作权登记证书复印件并加盖厂商公章或投标专用章。 2. 支持根据场所过滤大屏; 支持切换选择不同的大屏; 支持对 LCD 屏幕的开关屏幕控制; 支持对 LED 屏幕进行除湿、显示模式控制; 3. 支持以树状结构展示视频、图片、网页、office 等素材内容; 支持展示播控主机列表, 支持展示播控主机的页面内容, 支持页面内容切换, 页面内容支持替换; 支持显示播控主机的 cpu、gpu、内存参数; 4. 支持对页面中的视频文件进行暂停、播放、进度和声音控制; 支持对页面中的 office 文档进行翻页控制; 5. 通过自定义技术实现的方式, 控制端对播控主机做远程操作, 支持鼠标和键盘响应, 支持 win、win+d、打开任务管理等快捷键。因为控制端的屏幕相对大屏的屏幕过小, 所以需要有一个鹰眼视图对应大屏的全部, 通过框选某个局部, 然后对大屏做针对性的局部控制; 6. 支持同步 WEB 端配置的窗口快捷键, 可实现平板/显控客户端上的窗口快捷操作; 内容播控新增窗口的增、删、移动等操作, 可新增内容窗口、删除内容窗口, 修改内容窗口位置, 以及替换内容等; 支持调整视频播放进度时, 可看到视频的该时刻的缩略图; 7. 支持场景布局操作, 支持场景中窗口的层级控制; 支持打开和关闭窗口信号的声音; 支持监控点信号的主子码流切换; 支持窗口全屏放大和恢复; 支持查看窗口解码状态; 支持监控点信号和视频信号的信号预览, 预览画面支持打开和关闭声音; 支持对正在播放的场景进行离线编辑, 修改后投屏上墙; 支持大屏回显功能, 即在本地显示大屏上面播放的内容 8. 支持按照当前选定的显示屏建立相同分辨率的场景, 以图形化编辑方式对窗口的开窗参数、窗口比例、窗口位置、窗口大小、窗口层级等参数进行设置, 以鼠标拖动方式将信号、视频文件、字幕、图片、程序包等加载至场景中指定播放窗口; 支持将网页、程序包、图片、视频、PPT、Word 文档、Excel、PDF、文本等内容窗口拖动到大屏中, 每种类型窗口可添加多个文件, 可设置内容文件播放时长, 内容播放顺序等属性; 支持实时查看大屏显示的内容, 可远程操控数据可视化面本、AR 客户端、VR 网页端、第三方业务系统等; 9. 可控制大屏的智能控制功能, 包括广告、会议、监控、护眼模式的开启屏保, 以及对具有除湿功能的大屏进行除湿; 10. 支持可视化展示播控主机、屏幕、拼控器、中控主机、PC 主机、KVM 坐席等设备的在离线统计信息以及播控主机的页面数量、分辨率、温度、稳定运行时长、设备告警等信息; 11. 采用模块化设计, 实现实时浏览、录像回放、大屏管理、字幕管理、中控管理、音频配置、信息发布等系统互联互通, 在同一平台下可对不同功能模块进行操作, 实现统一管理 12. 免费提供相关控制软件, 包含驱动 3D 视频的硬件设备。	1	套
25	LED 配电柜	1. 类型: 20KW 配电柜; 控制: PLC 控制器, 网络远程控制; 元器件: 断路器, 接触器;	1	台

		2. 输入电压：380V，三相五线；输出电压：220V；输出回路：6 个单相回路。		
26	视音频线缆	<p>1. DVI-D 电缆,单通道,28AWG,4.5m; 端子镀金,抗氧化,阻抗小,信号传输更稳定; 双磁环设计,抗干扰,信号高效传输; 即插即用,无需驱动程序; 环保加厚外被,耐磨抗弯折,不易断裂,经久耐用; 线缆类型(音视频线): 铜缆;</p> <p>2. 内置均衡器,信号传输距离更长,满足长距离使用场景; 对于穿管场景,采用航空头设计,施工更方便;</p> <p>3. 自带螺柱,可以固定在设备上,使用稳定可靠; 接口类型: DVI; 视频版本: DVI;</p> <p>4. 支持最大分辨率: 4K 以上 60Hz。</p>	6	根
27	电源线	国标 RVV3*1.5	1	卷
28	解码设备	<p>1. ▲应能通过手动或自动操作,对前端设备的各种动作进行遥控; 应能设定控制的优先级,对级别高的用户请求应保证优先响应。可提供对前端设备进行独占性控制的锁定及解锁功能,锁定和解锁方式可设定; (提供公安部检测报告复印件或厂家彩页并加盖厂家公章或投标专用章)</p> <p>2. ▲支持虚拟云台控制功能,具备虚拟云台控制按键,可调整球机和云台的运行速度和方向,并且支持多用户云台抢占、云台控制锁定功能; (提供公安部检测报告复印件或厂家彩页并加盖厂家公章或投标专用章)</p> <p>3. ▲支持手动视频切换功能,支持将选定的视频输入切换到选定的视频输出,支持视音频同步切换、异步切换,画面切换时不出现黑屏; (提供公安部检测报告复印件或厂家彩页并加盖厂家公章或投标专用章)</p> <p>4. 11U 标准机箱,标准机架式设计,运营级 ATCA 机箱系统; 插拔式模块化设计,7 槽位机箱,双电源适配器,单主控板; 业务模块支持热插拔、双电源冗余、智能风扇自动调温,确保系统稳定可靠; 主控板具有 16 个串口支持挂载 128 个 RS485 控制设备,可将 IP 数据发送至串口。主控板具有 7 个 RJ45 网络接口、6 个光纤接口、1 个 USB 接口;</p> <p>5. 支持超高分辨率输入能力须满足或超过以下分辨率: 支持接入 4096x4320x60 帧、8192x2160、15360x6480、15360x8460、16384x6480 等分辨率图像信号;</p> <p>6. 支持 1、2、4、6、8、9、12、16、25、32、36、48、64 画面分割显示;</p> <p>7. 支持视频输入通道参数设置功能,可对单个视频输入通道进行分辨率、帧率、码率、亮度、对比度、饱和度、色调、去噪等参数设置,图像显示模式可设定标准、室内、室外、弱光等显示模式进行设置;</p> <p>8. 支持超显功能: 即支持输出最大 1 个 64x1920x1080 分辨率的电脑桌面或者输出 8 个分辨率小于 8x1920x1080 的电脑桌面; 支持 PPT、Excel、Word、TXT、JPEG、BMP、PNG、CAD 等图形界面显示功能; 支持设置 800x600-15360x840 分辨率,并且可以自定义分辨率;</p> <p>9. 具有同一输入通道的视频图像在不同输出端口显示的失步误差小于 1ms;</p> <p>10. 支持多个视频输出拼接画面上编辑字符信息功能</p> <p>11. 支持显示预案功能,可将样机的视频输出状态保存为场景,可设置多个场景并可对每个场景进行配置、清空、复制、修改、切换等操作,可实现多个场景轮巡切换、(预案)轮巡。</p>	2	台
29	输入板卡	<p>1. 视频输入口: 8 路视频输入, HDMI 口 (HDMI 音频内嵌,实现 HDMI 视音频信号通过 HDMI 线接入);</p> <p>2. 输入分辨率: 1024×768@60Hz、1280×1024@60Hz、1280×800@60Hz、1366×768@60Hz、1440×900@60Hz、1680×1050@60Hz、1280×960@60Hz、1600×</p>	2	台

		1200@60Hz、1280×720P@50Hz、1280×720P@60Hz、1920×1080I@50Hz、1920×1080I@60Hz、1920×1080P@50Hz、1920×1080P@60Hz、4096x4320@60Hz； 3. 编码标准：标准 H.264；编码能力：8 路，支持的编码分辨率为：1080P/720P/4CIF/CIF/QCIF。		
30	输出板卡	1. 8 路 HDMI 显示接口输出，奇数口支持 4K 输出；1 个 DB15 转 8 路音频输出； 2. 支持 16 路 800W/64 路 1080P/128 路 720P/256 路 4CIF 解码 H.264/H.265 解码； 3. 支持大屏拼接漫游； 4. 可支持 H265 解码，H264 和 H265 解码能力一致。	3	台
31	磁盘阵列	1. ▲可支持视频质量诊断功能，对图像的亮度、偏色、对比度、清晰度、视频丢失、条纹干扰、视频噪声、视频虚焦等特征进行实时分析，并以日志、报表和图形化方式显示结果；（提供公安部检测报告复印件或厂家彩页并加盖厂家公章或投标专用章） 2. ▲在冗余范围内元数据丢失时，可自动进行数据恢复，并保持业务不中断；（提供公安部检测报告复印件或厂家彩页并加盖厂家公章或投标专用章） 3. ▲可根据事件名称查询所有相关联的不同前端或时间的录像段并进行回放和下载；（提供公安部检测报告复印件或厂家彩页并加盖厂家公章或投标专用章） 4. 单设备配置≥64 位多核处理器，≥16GB 内存，内存支持扩展到≥128GB，内置 SSD 固态硬盘和 IoT 企业级硬盘，配置冗余白金牌电源；标配≥2 个千兆网口，1 个 VGA 接口，2 个 USB3.0 接口；可接入 2T/3T/4T/6T/8T/10T/14T/15T/16T/18T/20TB SATA 磁盘，支持硬盘交错/分时启动功能，并支持硬盘热插拔操作；支持磁盘漫游；提供 RAID0、1、3、5、6、10、50、60、JBOD、VRAID、iRAID 模式；应能在 RAID 内丢失 2 块（含）以上硬盘但至少要有 1 块正常磁盘时，无需等待丢失盘恢复，保留的硬盘中的数据可正常读出，且新数据可正常写入；应支持双活功能，单机故障时不影响数据读写； 5. 应能对视音频、图片、智能数据（智能行为分析录像）流进行混合直存，节省存储服务器和图片服务器，平台服务器宕机时，存储业务正常； 6. 应能接入并存储 1880Mbps 视频图像，同时转发 1880Mbps 的视频图像；同时回放 512Mbps 的视频图像；支持不低于 200Mbps 图片并发输入，同时不低于 200Mbps 图片并发输出； 7. 根据数据对象的重要性（例如：系统信息、配置信息、报警录像、普通录像等）、访问频率等属性按照预先设定的分层存储区域可进行自动分层存储并可实现快速访问；应能支持报警预录功能，可预录报警触发前 40 分钟视频；可在视频画面上绘制区域或界线，检索指定范围内的报警录像；输入车牌号码可检索出相关图片和视频；可按照报警事件进行检索； 8. 应能支持 MPEG4、H.264、H.265、Smart265、SVAC 编码格式和分辨率为 4096×2160 的前端设备并存储录像文件； 9. 通过客户端软件添加及删除手机号，启用短信网关报警功能后，可向添加的手机号码发送电源异常、系统卡容量不足、存储空间异常、自动修复失败、私有卷 IO 异常、无可逻辑卷等报警信息，报警种类可设； 10. 可对指定的录像段或指定事件的 1 个或多个前端的不同时间段的录像段添加标签，并自动备份到存档卷中，使之不会被覆盖删除； 11. 可通过 IE 浏览器对一台、多台样机或扩展柜中的磁盘进行定位，使对应的磁盘指示灯闪烁，闪烁的时长可设； 12. 在 UI 界面实时显示磁盘体检状态，对异常状态磁盘，可查看处理建议信	10	台

		息; 13. 距样机正向 1.3m 处, 在正常工作条件下的工作噪声不应大于 40dB(A)。		
32	20T 企业级硬盘	20TB, 7200, 3.5, SATA	360	块
33	网络监控键盘	1. ▲支持添加≥8000 台设备, 支持以 ONVIF 协议接入设备; (提供公安部检测报告复印件并加盖厂家公章或投标专用章) 2. 显示屏: 10.1 英寸 TFT LCD; 控制方式: 网络方式; 电源: DC12V/POE; 功耗: ≤15W; 网络接口: 1 个; WiFi: 1 个; USB 接口: USB2.0x2; 摇杆类型: 四维单按键摇杆; 视频接口: DVIx1;HDMIx1; 屏幕区和摇杆区采用分体设计; 3. 语音对讲输入: 1 个, 3.5mm 立体声; 语音对讲输出: 1 个, 3.5mm 立体声; 4. 最大解码分辨率: 4 路 1080P 或 1 路 4K; 5. 支持网络方式接入本司全系列 DVR、DVS、NVR、网络摄像机、球机等设备; 6. 支持在触控屏上预览图像或通过 HDMI/DVI 将图像投到外接显示屏上; 支持控制视频综合平台、解码器、多屏控制器或 NVR&解码器上墙一体机, 直观展示电视墙布局; 支持云台控制, 支持预置点、巡航和轨迹的设置与调用; 支持回放硬盘录像机上的录像文件, 支持控制解码器回放; 支持抓图、录像功能, 文件保存至 U 盘或上传至 FTP 服务器; 支持通过 excel 批量添加监控点位, 借助 U 盘导入; 支持 U 盘升级及导入/导出配置文件; 支持语音识别, 通过指定的语音指令实现快捷切换操作; 支持接入综合安防平台; 6. 两级用户权限, 支持 32 个用户, 1 个 admin 管理员用户和 31 个操作员用户。	1	台
34	高校安全管理平台 系统管理	1. ▲需提供软件厂商针对此软件的计算机软件著作权登记证书复印件并加盖厂商公章或投标专用章; 2. ▲3D 地图: 含地图应用的模块: 视频监控、报警中心、车辆应用、视频收藏、常用位置、自动巡逻、全景相机、地图追查、视频追查等; 3. ★室内三维建模: 室内公共区域的三维结构及物件的三维建模, 对公共区域的物件进行示意性展示, 以达到对室内空间结构的应用体现; 4. ★室外三维建模: 针对学校龙昆南校区和桂林洋校区的室外三维场景进行三维建模, 包含地形、绿化、树木、道路、路灯、道路中心线、道路指示线、建筑、水系、雕像等等, 以达到三维虚拟重现的展示效果; 5. 支持系统内的组织、人员、车辆、用户、角色、认证、区域等的配置和管理; 包含图上监控、事件联动、入侵报警、紧急报警、违停球接入、视频网管、门禁网管等功能; 免费对接学校现有消防、门禁和人脸平台; 6. 3D 系统部署: 现场部署、调试及培训工作, 同时对该项目的设备点位的模型添加, 名称、编码关联, 以及相机点位的朝向、地面可视区域等的编辑及数据入库; 7. 3D 地图引擎服务器: 16 核 2.4GHz/32GB DDR4/600G SAS×2 (RAID 1) /SAS_HBA/1GbE×2/含系统/550W(1+1); 8. 3D 客户端电脑: CPU : ≥6 核处理器; 内存: ≥8GB; 硬盘: ≥128G SSD+1T 机械硬盘; 独立显卡: 显存≥8GB; 含鼠标键盘; 9. 3D 地图客户机监视器: 22 寸液晶监视器, 显示: LED 背光; 物理分辨率 1920×1080P; 亮度 250cd/m²; 对比度 1000:1, 功耗: ≤35W;	1	套
35	高校安全管理平台 视频监控	1. 支持前端编码设备的集中管理; 2. 支持视频预览、录像回放、图片查看、解码上墙等功能; 3. 支持新增及现有摄像机接入与授权;	1	批
36	高校安全管理平	1. 和教育行业连接紧密, 打通人事和建筑组件, 能够手动进行权限的下发,	1	套

	台 统一授权	<p>也可以通过人事和场地管理自动梳理出建筑和硬件以及人员的关联关系，通过勾选可视化完成权限下发。</p> <p>2. 自定义下发场景，可视化配置计划模版，根据不同场景完成多样的权限手动下发。</p> <p>3. 直观的权限查看，以用户为主体利用拓扑图展示其拥有的设备权限，或以设备为主体利用拓扑图展示拥有权限的人员个体，能够灵活的在线对单人单设备权限进行操作。</p> <p>4. 查看人员历史权限变动记录，对权限的变动提供细粒度的检索。</p>		
37	高校安全管理平台 设备网络管理	<p>1. 设备网络管理应用，对接入平台的视频设备，门禁设备，梯控设备，可视对讲设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，使运维工作更加高效，便利；</p> <p>2. 支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联网设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集；支持监控点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测；支持告警信息统计展现。并支持对监控点、编码设备、解码设备、视频综合矩阵、NVR/CVR、云储存、门禁设备、门禁点、读卡器、梯控设备/梯控读卡器/可视对讲的告警阈值进行配置；</p> <p>3. 提供视频运维报表统计能力，包含区域综合排名统计、录像完整性统计、录像存储达标统计、在线状态统计、离线时长统计报表；支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置；</p> <p>4. 支持 SDK 协议、isup5.0、GB28181、部标 808、Open Network Video Interface、ISAPI 协议。</p>	1	批
38	高校安全管理平台 AR 实景地图应用	<p>1. 利用鼠标滚轮可对球机画面进行缩放。登录时默认球机画面在左下角视频小窗口展示，点击视频小窗口画面切换按钮可切换球机画面和 AR 监控点画面；</p> <p>2. 地图中显示的 AR 点位为已配置的场景。当切换 AR 客户端中场景，地图中更改当前选中的点位；当地图中改变选中的点位，AR 客户端联动切换此点位对应的场景；</p> <p>3. 客户端可以支持在非 AR 设备上进行操作（增删改等），其操作同 AR 设备；</p> <p>4. 场景管理模块的主要功能是对场景对象的增删改查的操作；</p> <p>5. 自定义标签管理模块的主要功能是对自定义标签对象的增删改查的操作。自定义标签被创建后，可对标签进行发布；</p> <p>6. 客户端场景中添加标签后，普通带云台设备打标签需要标定工作，AR 专有设备或者普通 IPC 设备无需在平台上标定；</p> <p>7. 支持按照标签类型、重要程度进行筛选；</p> <p>8. 支持一键关闭所有标签图标，实现关闭界面所有已打开的标签；</p> <p>9. 支持进行修改抓拍/录像文件的实时视频录像和视频图像抓取路径，还有阈值设置；</p> <p>10. 支持调整标签显示大小，范围由 10%~200%；</p> <p>11. 组件提供了高低点视频预览，云台控制、多画面轮巡，标签同步回放，标签管理、标签分层、数据可视化展示等功能。</p>	1	套
39	24 口 POE 接入交换机	<p>1. 提供≥24 个千兆 PoE 电口、2 个千兆光口；</p> <p>2. 支持 IEEE 802.3at/af 标准；支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z 标准，支持 IPv6，VLAN 和网管功能。</p>	22	台
40	16 口 POE 接入交换机	<p>1. 提供≥16 个千兆 PoE 电口、2 个千兆光口；</p> <p>2. 支持 IEEE 802.3at/af 标准；支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z 标准，支持 IPv6，VLAN 和网管功能。</p>	59	台

41	8口POE接入交换机	1. 提供≥8个千兆PoE电口、2个千兆光口； 2. 支持IEEE 802.3at/af标准；支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z标准，支持IPv6，VLAN和网管功能。	26	台
42	汇聚交换机	1. 全网管三层交换机，提供≥24个千兆电口，8个复用的千兆SFP光口，4个万兆SFP+光口；支持≥1个业务扩展槽，2个电源模块槽位，2个风扇模块槽位；交换容量≥756Gbps/7.56Tbps，包转发率≥222Mpps/396Mpps；支持交流供电，满负荷功耗87W； 2. 支持RIP/OSPF/BGP/IS-IS/VRRP，IPv6，VLAN，流量控制，ACL，QoS，端口镜像，环网RRPP/ERPS、支持SNMP V1/V2c/V3网管； 3. 采用专业的内置防雷技术，支持10KV业务端口防雷能力。	25	台
43	核心交换机	1. 14U插卡式核心交换机，支持最多6块电源，双主控，10块业务板卡；交换容量：65.7Tbps/256Tbps；包转发率：8400Mpps/72000Mpps；支持通过console口管理； 2. 支持动态路由、IPv6、VLAN、流量控制、ACL、QoS； 3. 支持SNMP V1/V2c/V3网管； 4. 工作温度：0℃~45℃；支持220v交流；48V直流供电。	2	台
44	电源模块	1200W交流电源模块	2	台
45	主控板	单板功耗81W~145W；1个Console口；1个USB Console接口；4个网管口（2个RJ-45接口和2个SFP接口）；1个RS485接口；1个主USB接口。	2	台
46	交换网板	单板功耗69W~136W	2	台
47	业务板卡	16万兆SFP+；单板功耗54W~96W	2	台
48	业务板卡	48千兆电口；单板功耗37W~51W	2	台
49	千兆光模块	千兆20公里单模双纤模块；不分收发；TX1310nm/1.25G；RX1310nm/1.25G；LC；20km；0~70℃；SFP；发射光功率：-6~-1dBm；接收灵敏度（低值）：-21dBm。	214	台
50	万兆光模块	万兆20公里单模双纤模块；不分收发；TX1310nm/10G；RX1310nm/10G；LC；20km；0~70℃；SFP；发射光功率：-5~-1dBm；接收灵敏度（低值）：-15dBm。	50	台
51	12芯单模光缆	铠装12芯单模室外光缆	6800	米
52	PVC管	国标DN20	31660	米
53	电源线	国标电源线2*2.5	6800	米
54	小机柜	6U小机柜	25	个
55	一体化机柜	42U机柜	3	台
56	六类非屏蔽网线	六类非屏蔽网线，CM防火等级，305米/箱	246	箱
57	防雷模块	防雷模块	43	套
58	立杆	立杆高度和悬臂长度按现场环境定制	43	套
59	立杆基础	立杆基础	43	套
60	室外配电箱	含漏电保护开关、光纤接线盒、接线柱等	43	套
61	辅材	水晶头、施工用胶布、小五金、胶水、螺丝扎带等	1	批
62	系统集成费	各类软硬件系统集成、设备线缆安装施工调试、各系统整合等。	1	项

注：

1. 本项目核心产品为：摄像机、磁盘阵列、LED显示单元、高校安全管理平台。其中标注“★”标志的“摄像机像素”、“LED显示单元像素间距”、“室内三维建模”和“室外三维建模”参数为关键参数，须实质性满足，否则作废标处理。

2. 清单中的摄像机产品免费开放 SDK、结构化数据和系统 API 相关材料，系统与平台免费开放数据库、开放视频推拉流（包括 RTSP、RTMP、HLS、NDI 和 SRT 等协议）与相关 API 接口，视频流可接入学校视频交换平台，软硬件系统接入学校统一运维平台。

3. 上述清单是完成项目的全部费用，包括货物、设备、设施及配件、辅材的购置和制作安装、运输、装卸、安装机械、垃圾外运及其他措施费、调试、试运行、保修及售后服务、保险、方案深化设计费、税金、合同实施过程中应预见和不可预见等一切费用。

4. 为保证本项目系统的完整性，以上清单中未列出的附件及相关辅助材料、设备将由投标人深化设计完成，并在投标报价中综合考虑，采购人不再为此支付任何费用。

5. 视频综合管理中，同一输入通道的视频图像在不同输出端口显示的失步误差小于 1ms；多视频设备之间的视频数据通过网络传输延时 $\leq 100\text{ms}$ ；信号源采集后经过核心办卡处理后到输出显示所用时间应 $\leq 35\text{ms}$ ；图像切换时间应 $< 20\text{ms}$ 。

二、设备的安装调试、试运行和验收标准要求

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投标人认为必要的其他货物、材料、工程、服务；投标人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，如果投标人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. 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。业主在接到投标人通知的 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。

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（）验收。

4. 本项目中有要求采购进口产品的，如因信息不对称等原因，有满足需求的国内产品的，

仍可参与投标。

5. 要求对全部设备、产品、型号、规格、数量、外型、外观、包装及资料、文件（如装箱单、保修单、随箱介质等）进行验收。

6. 凡列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品在验收时出具 CCC 认证证书复印件，并以在产品外部加施认证标志作为验收依据之一。

7. 验收时中标人需提供项目实际完工图纸，包含但不限于设备安装平面图、线路布置图、线路系统图、设备清单（包括名称、规格型号、产地、单价等）、系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集成册，一式四份（其中原件一份、复印件三份）交由使用单位存档。

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

投标人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

投标人可提供一个在正常情况使用下，保质期满后一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

投标人可提供一个易损、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三年，质保期从项目终验合格之日起计算，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。（供货时提供原厂售后服务承诺函原件）

八、售后服务

8.1 供货方中标后需在项目所在地具有相应的技术支持及售后服务网点，确保设备使用的用户能够得到及时优质的售后服务。

8.2 在保质期以内，投标人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。

8.3 在保质期期满后，投标人应保证以合理的价格提供备件和保养服务，当发生故障时，投标人应按保质期内同样的要求进行维修处理，合理收取维修费。

九、项目转包

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个工作日内与业主签订合同。

十一、其它注意事项

1. 提供正常系统维护和免费提供软件系统升级
2. 中标方负责设备的安装、调试
3. 未尽事宜由双方商议解决

第四章 评标办法

标包名称：视频监控设备 A 包

初步评审标准：

一、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、税务登记证复印件、组织机构代码证复印件或三证合一营业执照复印件
		按招标文件资格要求提供社会保障资金缴纳证明和依法缴纳税收的证明
		提供本项目被授权人 2022 年以来任意一个月在供应商处缴纳的社保证明
		信用信息查询
		无其他不符合招标文件资格要求的条件
		企业近三年内参加过的政府采购活动中没有重大违法记录，提供投标人无违法记录声明
		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（提供声明）
结论		

二、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签署要求
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	实质性要求	采购清单中标注★的技术参数是否满足
7	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		

三、详细评审标准：

序号	评审内容	评分标准及分值	满分	供应商
1	系统配置设备技术性能(55分)	<p>本项分值 55 分，其中标注▲的 41 分，未标注▲的 14 分。投标人提供的设备技术参数与招标文件中的参照参数进行点对点比较：</p> <p>(1) 完全满足招标文件要求，得 55 分；</p> <p>(2) 不能满足带▲招标要求的每项扣 1 分，扣完为止；</p> <p>(3) 不能满足未带▲招标要求的每项扣 0.1 分，扣完为止。</p>	55	
2	商务部分(10分)	<p>投标人所投的安防综合管理系统软件制造商通过 CMMI 软件成熟度 5 级得 3 分；4 级得 2 分；3 级以下得 1 分。提供有效证明材料复印件并加盖制造商公章或投标专用章, 不提供则不得分。</p>	3	
		<p>投标人提供 2022 年 1 月 1 日以来同类项目业绩, 每提供一项得 1 分, 最高得 2 分。须提供合同关键页并加盖投标人公章, 材料不齐全或者不提供材料不得分。</p>	2	
		<p>投标人提供截至投标日为有效期内的: 1) “ISO9001 质量管理体系认证”、2) “ISO20000 信息技术服务管理体系认证”、3) “ITSS 信息技术服务运行维护标准符合性证书”(不低于三级)。每提供一项得 1 分, 否则不得分。须提供有效的证书复印件, 加盖投标人公章, 不提供则不得分。</p>	3	
		<p>拟派的项目经理, 具有 1) 信息系统项目管理师证书、2) PMP (项目管理专业人士资格认证)。每提供一项得 1 分, 否则不得分。须提供证书复印件或官网证书查询截图, 以及在投标单位近 6 个月的社保缴纳证明, 加盖投标人公章, 不提供则不得分。</p>	2	
3	售后服务(5分)	<p>1、供应商设有服务机构, 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, 在响应文件中明确地提供售后服务机构地址、电话、联系人等资料; 在保质期以内, 供应商在接到业主的维修通知对故障能在 0.5-1 小时内响应, 3-4 小时内派出有能力的维修人员赶到业主现场进行处理; 保质期≥5 年。(得 5 分)</p> <p>2、供应商设有服务机构, 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, 在响应文件中明确地提供售后服务机构地址、电话、联系人等资料; 在保质期以</p>	5	

		<p>内，供应商在接到业主的维修通知对故障能在 1-2 小时内电话响应,4-5 小时内派出有能力的维修人员赶到业主现场进行处理；保质期≥4 年。（得 3 分）</p> <p>3、供应商不设有服务机构，无售后服务机构地址、电话、联系人等资料；在保质期以内，供应商在接到业主的维修通知对故障能在 2-3 小时内电话响应,5-6 小时内派出有能力的维修人员赶到业主现场进行处理；保质期符合招标书要求。（得 1 分）</p> <p>4、保质期少于招标书要求或不提供售后服务方案。（得 0 分）</p>		
4	投标报价（30 分）	<p>综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即通过资格审查、实质性响应且最后报价价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×价格权值×100</p>	30	
5	合计		100	

四、正文部分

1、评标原则和方法

1.1 评标基本原则：评标工作应依据《中华人民共和国政府采购法》以及国家及地方政府有关政府采购的有关规定，遵循“公开、公平、公正、择优”的原则进行，评委会对所有投标人的投标评估，都采用相同的程序和标准。本次综合评分的主要因素是：价格、技术、信誉、服务、对招标文件的响应程度以及环保、节能等。

1.2 评委会对每个“投标文件”的投标报价进行比较。

1.3 对各投标者所报技术性能进行比较。

1.4 对其他内容进行分析比较

1.5 采用综合评分法，以不公开方式进行评标。评委会成员应依据投标文件规定的评分标准和方法独立对其他因素进行比较打分。评标过程中不允许投标人与评委之间有可能影响到评标结果公正性的会面和谈话，以体现公平、公正的基本原则。

1.6 分值权重分配（具体见评分细则）评标委员会按得分高低顺序确定候中标人。

1.7 综合以上分析比较最后做出评标结论。

2、保密及其它注意事项

2.1 评标是招标工作的重要环节，评标工作在评委会内独立进行。评委会将遵照评标原则，公正、公平、择优地对待所有投标人。

2.2 评标前后，采购代理机构将安排评委会与采购代理机构双方作技术和商务交流。评委会可能对投标文件中有关问题分别向投标人进行询问。各投标人应予以认真答复。重要或复杂问题的答复需以书面形式，并经法定代表人或授权人签署。澄清文件将作为“投标文件”的组成部份。

2.3 在开标、评标期间，投标人不得向评委询问评标情况，不得进行旨在影响评标结果的活动。

2.4 为保证定标的公正性，在评标过程中，评委不得与投标人私下交换意见。在招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人员，不得也不应将评标情况扩散出评委人员之外。

2.5 评委会不向落标方解释落标原因，不退还投标文件。

3、评标步骤及评标方法

3.1 评标步骤：先进行投标人初步评审，再进行技术、商务及价格的详细评审。只有通过初步评审的投标人才能进入详细的评审。

3.2 本项目评标采用综合评分法。

综合得分按由高到低顺序排列。综合得分相同时，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。本项目仅推荐 3 名中标候选供应商。

4、初步评审

4.1 采购人和代理机构根据资格性审查表对投标人的资格进行审查。

4.2 评标委员会根据符合性审查表对投标文件符合性进行评审，以确定其是否满足招标文件中的实质性要求。

4.3 无效投标的认定

投标文件出现但不限于下列情况的将被认定为无效投标：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。
- (7) 投标报价明显低于其他投标报价而投标人不能合理说明的。
- (8) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (9) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (10) 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；
- (11) 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；
- (12) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (13) 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；
- (14) 如投标人提交的投标文件为虚假材料的，按无效标处理。

5、详细评审

5.1 详细评审是对通过初步评审的投标进行技术、商务（授权）、售后服务及信誉、价格的评审。

5.2 价格评分标准：价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按：投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格权值。小数点后保留两位。

5.3 根据评审方法计算进入详细评审的各投标人的综合得分，计算得分保留小数点后两位（两位后四舍五入）并按得分从高到低排名。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。综合得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。



海南师范大学

货物采购合同书

项目名称：

项目编号：

合同编号：

签订日期：

甲 方：（采购人）海南师范大学

地 址：海口市美兰区桂林洋大学城

乙 方：（成交供应商）

地 址：

乙方于年月日参加了海南师范大学组织的_____（项目名称）采购活动，经评标委员会评审确定乙方为成交供应商，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》和相关法律法规规定，以及采购文件要求，本着平等互利和诚实信用的原则，经甲乙双方协商一致，签订本采购合同。

一、货物内容

序号	货物名称	品牌、规格型号	产地	数量	单价（元）	总金额（元）
1						
2						

此价格为合同执行不变价，不因国家政策变化而变化，该价款包括了货物价格及税费、安装调试、配送、随机零配件、标配工具、必要保险、系统集成、试运行、验收、培训、质保期服务等全部价款。

注：货物名称内容必须与投标文件中的货物内容一致。

二、合同金额

合同金额为（大写）：（¥元）人民币。

三、设备要求

1、货物为原制造商制造的全新产品，无污染、无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

2、交付验收标准依次序对照使用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。

3、进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明（非法检货物除外）及合法进口渠道证明。

4、货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。

5、乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

四、交付期、交付方式及交付地点

1、交付期：自合同签订之日起日内

2、交付方式：由乙方送货至甲方指定地点

2、交付地点：海南师范大学

五、付款方式

(1)双方签订合同后，卖方开具合同总价款的 30%发票给买方，买方在收到卖方开具正式有效发票的 10 个工作日内向卖方支付作为预付款。

(2)项目初验合格后，卖方开具合同总价款的 40%发票给买方，买方在收到卖方开具正式有效发票的 10 个工作日内向卖方支付。

(3)项目终验合格后，卖方开具合同总价款的 25%发票给买方，买方在收到卖方开具正式有效发票的 10 个工作日内向卖方支付。

(4)合同总价款金额的 5%质量保证金，即作为项目设备质量保证金和售后服务、人员培训的保证金，一年内如卖方提供的货物出现无质量问题，并做好维修或更换及时，培训人员到位等，买方收到卖方开具的正式有效发票后的 10 个工作日内，无息向卖方支付合同总价款金额 5%的质保金。

六、验收、交付标准

项目验收、交付标准内容主要包括合同规定的外观数量、技术质量等内容的履约情况，主要包括但不限于以下内容：

1、外观及数量：合同、到货清单和实物三者品牌、型号、配置、配件、生产厂商、产地、数量等完全相符。

2、技术质量：货物完全按规范进行安装，并通过运行调试（包括功能调试、技术指标调试、整机统调等）和仪器检测等方法，检查仪器设备的性能指标、技术质量以及提供的人员培训等符合合同规定的要求等。

3、文档资料：货物合格证、说明书、保修单等齐备；交货单等组织过程文件、试运行报告、调试报告、培训记录、用户手册等其他说明文件完成。

4、凡列入《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品在验收时出具 CCC 认证证书复印件，并以在产品外部加施认证标志作为验收依据之一。

5、验收时中标人需提供项目实际完工图纸，包括但不限于设备安装平面图、线路布置图、线路系统图、设备清单（包括名称、规格型号、产地、单价等）、系统的全部有关产品说明书、原厂家安装手册、技术文件、资料、及安装、验收报告等文档汇集成册，一式四份（其中原件一份、复印件三份）交由使用单位存档。

七、质量保修范围及保修期

1、乙方对所有设备提供月的包换期，品牌设备按原厂保修期提供质量保障。设备类提供年（验收合格之日起计）免费维修服务和终生维修、保养服务；家具类提供年（验收合格之日起计）免费维修服务和终生维修、保养服务。

2、乙方应开通小时服务热线。保证在接到故障电话后响应时间小于小时，如需现场解决，保证小时内派出技术服务人员赶到现场。

3、产品或主要部件在质保期内发生二次故障而无法排除并影响用户使用时，供应商免费更换产品。

八、违约责任

1、乙方所供货物及相应服务等不符合采购文件、响应文件或合同约定标准，甲方有权拒收，乙方须向甲方支付合同总金额 15%的违约金。

2、乙方不能交付货物时，乙方须向甲方支付合同总金额 15%的违约金。

3、乙方逾期交付货物时，每逾 1 日乙方向甲方支付合同总金额 5%的滞纳金，最高不超过 15%。逾期交付超过 30 日，甲方有权决定是否继续履行合同，如甲方决定终止履行合同的，乙方须向甲方支付合同总金额 15%的违约金，并赔偿甲方因此所遭受的损失。

4、乙方存在围标串标、虚假应标等违反政府采购相关法律法规行为时，甲方有权立即终止合同，乙方须向甲方支付合同总金额 15%的违约金，并赔偿甲方因此所遭受的损失。同时，乙方三年内不得参加甲方的采购项目。

5、甲方无正当理由拒收货物，甲方须向乙方支付合同总金额 5%的违约金。甲方到期拒付货物款项的，每延迟 1 日按本次货款的 3%向乙方支付违约金。

6、其他违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

九、争议解决

甲乙双方在合同履行中发生争议，应通过协商解决。如协商不成，可以向合同签订地法院提起诉讼并由过错方承担由此产生的法律诉讼费等相关费用。

十、免责事宜

甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不

能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构证明或双方谅解确认后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、合同生效及其他

1、除采购文件规定且甲方事先书面同意外，乙方不得部分或者全部转让、分包履行其应履行的合同项下的义务。

2、合同由甲、乙双方法定代表人或被授权代表签字并加盖单位公章后生效。

3、本合同一式陆份，甲方肆份，乙方壹份，采购代理机构壹份，具有同等法律效力。

合同通用条款

1. 定义

本合同下列术语应解释为：

(1) “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

4.1 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：

- (1) 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

6.1 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。

6.1.1 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) 运抵现场的日期为交货日期。

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 24 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, { 免税自用进口设备由供货商自行办妥免税购汇批文, (买方提供有关证明文件), 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，卖方应按买方提供的“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、不免税自用进口设备：买方只接受由当地国家、地方税务机关监制，并套印当地国家、地方税务机关印章的相关人民币正式发票（国内人民币发票）；免税自用进口设备：买方接受境外发票，连同购汇水单、报关单作报销凭证和验收单据。

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：

10.1 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

11.1 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 36 个月。

12. 检验及安装

12.1 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）的安装按招标文件第五部分要求进行。

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，经买卖双方商定降低货物（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额。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

14.1 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

16.1 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

17.1 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。

17.3 在中国境外发生的与执行本合同有关的一切税费均由乙方承担。

18. 争议解决

18.1 买卖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

19.1 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。

(1) 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 20.1 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

21.1 未经甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

21.2 对投标中没有明确分包的合同，乙方应书面通知甲方本合同中将分包的全部分包合同，在原投标文件中或后来发出的分包通知均不能解除乙方履行本合同的义务。

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

项目名称: 海南师范大学龙昆南和桂林洋校区教学办公场所视频监控
建设项目 (A 包)

项目编号: HNJY2022-2-48

投标文件

供应商名称: (盖章)
公司地址:
联系人:
联系电话:
日期:

附件：1

投标书

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。

- (1)开标一览表
- (2)售后服务计划
- (3)规格响应表
- (4)资格证明文件
- (5)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：

(1)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）。

(2)投标方将按“招标文件”的规定履行合同责任和义务。

(3)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。

(4)其投标自开标日起有效期为90天。

(5)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。

(6)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。

(7)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：

7、供应商同时为小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，评审中只享受一次价格扣除，不重复享受价格扣除。

8、供应商应如实填写企业信息，如有虚假，将依法承担相应责任。

规格响应表

供应商名称：（盖章）

说明：响应供应商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，未列入下表的视作响应供应商不响应。响应供应商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，提供虚假材料谋取成交的，属违反政府采购法相关规定，该响应文件作废标处理。

序号	采购规格	响应规格	偏离情况 (无偏离, 正/负偏离) 证明材料页码

注：

- 1、采购规格按招标文件要求填写。
- 2、响应规格按所投产品规格填写。不接受有选择性的参数。

供应商代表签名：

附件 4

服务计划

(自拟)

附件 6 资格证明文件（格式）

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 社会保障资金缴纳证明（须加盖本单位公章）
- 6.5 依法缴纳税收的完税证明复印件（须加盖本单位公章）
- 6.6 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
- 6.7 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）
- 6.8 供应商保证金支付证明
- 6.9 其他资格证明文件

附件 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

(须加盖本单位公章)

附件 6.2

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。
法定代表人签字或盖章_____

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
法人及投标方代表身份证复印件

附件 6.3 供应商的资格声明（格式）

（须加盖本单位公章）

1、名称及概况：

(1) 供应商名称： _____

(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、近三年的年营业额：

年份	国内	出口	总额
_____	_____	_____	_____

3、有关开户银行的名称和地址： _____

4、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

响应供应商授权代表(签字)： _____

响应供应商授权代表的职务： _____

电话号： _____

响应供应商盖章： _____

传真号： _____

附件 6.4 社会保障资金缴纳记录

企业社会保障资金缴纳社保证明（社保缴费单或银行付款单复印件加盖单位公章）

附件 6.5 依法缴纳税收的完税证明

企业依法缴纳税收的完税证明（复印件加盖单位公章）

附件 6.6 响应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

(须加盖本单位公章)

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。

特此声明。

法定代表人或被授权人签字：

供应商名称：（盖公章）：

年 月 日

附件 6.7 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：2022 年月日

附件 6.8 代理服务费承诺书（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）采购活动中若获成交（项目文件编号：_____），我们保证在签订合同的同时按采购文件的规定，以支票、汇票或现金方式，向贵公司一次性支付应该缴纳的代理服务费用。收费标准按“中华人民共和国国家计划委员会[计价格 [2002] 1980 号]”文件规定，按照采购预算的 80%收取。

特此承诺！

承诺方法定名称：

地址：

电话：

传真：

电传：

邮编：

承诺方授权代表签字：

（承诺方盖章）

承诺日期：

附件 6.9 响应供应商认为需要提供的用于参与评审其他相关资料

附件 7 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）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：

附件 8 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）

附件 9 投标人投标承诺书

致：海南省教学仪器设备招标中心有限公司：

我单位在参加 项目的投标活动中，郑重承诺如下：

1、我方在此声明，本次招标投标活动中提交的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责；

2、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；我方人员针对本项目没有重大违法记录；

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。

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，并自愿接受省财政部门的相关处罚。

7、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： 年 月 日

附件 10 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书

至：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设备和专业技术能力，如有虚假承诺，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：2023 年月日

反商业贿赂承诺书

我公司郑重承诺：

在（项目名称）项目采购活动中，我公司保证做到：

一、公平竞争参加本项目。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费和宴请等；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与投标的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

供应商：（填写名称并盖章）

2023 年月日

诚信投标、诚信履约承诺书

（采购人名称）：

我方就本招标活动向贵方郑重承诺：

一、我们已经充分理解了招标文件规定的所有采购要求、成交条件和合同条款，没有任何异议。

二、我们在响应文件中提交的所有商务文件和资格证明文件都是真实有效的；我们做出的所有技术响应都是真实可信、可以实现、并经得起验收检验的。我们保证所有的响应在投标有效期内不发生变更。

三、我们的投标报价包含了履行合同所需的全部费用。不论何种原因造成的报价漏项损失，我方全部承担，不会提出任何增加费用的要求。

四、我们知道，如果成交后放弃成交，不论原因何在，都是不诚信的行为，都会给采购项目造成损失。如果采购人将本合同授予我们，我们将承担所有的潜在合同风险，绝不以任何理由放弃成交。

五、我们知道，成交后拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同，不论原因何在，都是不诚信履约的行为。如果采购人将本合同授予我们，我们将如约在规定的期限内签署合同，在规定的期限内履行合同。

六、我们声明：我方在溯往两年内的政府采购活动中，没有成交后放弃成交、拒签或故意拖延签署合同、拒绝履行或故意拖延履行合同的不诚信行为。

以上承诺，能够经受来自任何方面的审查和监督。如有虚假或背离，我方愿承担由此引发的一切不利后果，无条件接受采购人的处置和政府采购监管单位的处罚。

供应商：（填写名称并盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

签署日期：

政府采购供应商信用承诺书

承诺主体名称：（供应商名称）

统一社会信用代码：

管理部门：海南省财政厅

采购项目名称：（项目名称）

为维护公平竞争、规范有序的市场秩序,营造诚实守信的信用环境，共同推进社会信用体系建设完善，树立企业诚信守法形象，本企业对本次采购活动郑重承诺如下：

（一）对提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料的合法性、真实性、准确性和有效性负责；

（二）严格按照国家法律、法规和规章开展采购活动，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

（三）严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任；

（四）自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

（五）自觉做到自我约束、自我管理，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益；

（六）提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则，在全国范围 12 个月内没有三次以上查无实据的政府采购投诉；

（七）严格遵守信用信息公示相关规定；

（八）同意将承诺内容在“信用海南”网站公示，接受社会监督；

（九）如违反承诺，将依法依规承担相应责任，并自愿接受部门联合惩戒，纳入行业失信重点关注名单，由财政部门负责管理；

（十）本承诺书自签订之日起生效。

承诺单位（签章）：法定代表人（负责人）：

2023 年月日

注：法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承诺。

资格性审查表和符合性审查表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码
1			
2			
3			
.....			

综合评分表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码
1			
2			
3			
.....			