**2024年采购项目**

项目名称：面向5G+AI智慧教育应用场景的关键技术研究应用示范推广项目

项目编号: HNJY2024-2-5

竞争性磋商采购文件

采购人：海南师范大学科技园管理有限公司

采购代理机构：海南省教学仪器设备招标中心有限公司

2024年12月

**目录**

**第一部分竞争性磋商采购邀请函**

**第二部分竞争性磋商项目需求**

**第三部分供应商须知**

**第四部分评审办法**

**第五部分合同条款格式**

**第六部分响应文件格式**

**第一部分　采购邀请函**

项目概况

面向5G+AI智慧教育应用场景的关键技术研究应用示范推广项目的潜在供应商应在(海南阳光数字化招标采购平台https://hnsygszh.etrading.cn/)获取磋商文件，并于2025年1月6日08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：HNJY2024-2-5

项目名称：面向5G+AI智慧教育应用场景的关键技术研究应用示范推广项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：118.946764万元。

最高限价：118.946764万元。

采购需求：详见招标文件采购需求清单

合同履行期限：自合同签订之日起15天内完成供货及安装调试完毕。

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：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（提供营业执照或事业单位法人证书）；

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（提供承诺书）；

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.必须报名，并提交磋商保证金；

11．投标时提供供应商响应承诺函；

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。（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、获取采购文件**

时间：2024年12月24日至2024年12月31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：海南阳光数字化招标采购平台（https://hnsygszh.etrading.cn/）

方式：网上获取

平台服务费：350元

**四、响应文件提交**

截止时间：2025年1月6日08点30分（北京时间）

地点：海南阳光数字化招标采购平台（<https://hnsygszh.etrading.cn/>）

**五、开启**

时间：2025年1月6日08点30分（北京时间）

地点：海南阳光数字化招标采购平台（<https://hnsygszh.etrading.cn/>）

**六、****其他补充事宜**

1、供应商应在海南阳光数字化招标采购平台（https://hnsygszh.etrading.cn/）进行注册登记，完成注册登记后，可以登录“海南阳光数字化招标采购平台”，下载采购文件（具体操作参见《办事指南一下载中心》https://hnsygszh.etrading.cn/bszn/015002/service\_guide.html）,办理电子投标文件制作中所用到的CA锁为海南数字证书蓝色CA锁主要用于电子签章及标书加密,（海南省机器管招投标系统使用的海南CA锁同样适用于本系统）。海南CA锁办理可咨询海南数字认证：0898-66668096、0898-666680962、未按规定从“海南阳光数字化招标采购平台”报名和下载采购文件的，视为无效报名。在使用系统遇到问题可致电技术支持电话:4009280095-5。

2、供应商应在投标截止时间前，使用海南蓝色CA数字证书登录“海南阳光数字化招标采购平台”，选择所投标段(包)将加密的电子投标文件上传（文件后缀.XETF）。逾期未完成上传或上传未加密的电子投标文件，其将视为无效投标。

3、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。

4、每一供应商对每一包只允许有一个报价，采购人不接受有任何选择的报价。

5、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。

采购信息查询：<http://www.hainjy.com/>

**七、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：　海南师范大学科技园管理有限公司

地 址：　海南省海口市

联 系 人： 许老师

联系方式：　0898-65784772

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西2-8号

联系方式：　0898-66779294

联 系 人： 郭先生

**第二部分 竞争性磋商采购项目需求**

一、供应商须知前附表

| 序号 | 条款名称 | 说明和要求 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 项目预算 | 本项目采购预算为：118.946764万元。报价（包括第一次报价及磋商后的最后报价）不能超过采购预算，超过视为无效响应。 |
| 2 | 是否接受进口产品投标 | 接受（ ） 不接受（√） |
| 3 | 标前踏勘现场 | 组织（） 不组织（√） |
| 4 | 述标和/或产（样）品演（展）示 | 有（） 无（√） |
| 5 | 响应有效期 | 自响应文件递交之日起90天内。 |
| 6 | 评审方法 | 最低评标价法（ ） 综合评分法（√） |
| 7 | 交货时间 | 自合同签订之日起15天内完成供货及安装调试完毕。 |
| 8 | 交货地点 | 采购人指定地点 |
| 9 | 磋商保证金 | （1）磋商保证金：本项目磋商保证金金额：5900元（2）递交磋商保证金银行账户：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财务联系电话：0898-66737260（3）磋商保证金不得超过项目估算价的0.5%；磋商保证金的形式：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，银行转账以外方式递交磋商保证金的应符合现行相关规定；（4）磋商保证金交纳时间以保证金到帐时间为准；如:供应商磋商保证金未按要求缴纳的视为无效响应。 |
| 10 | 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。 |
| 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。 |

**采购需求清单：**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购品目名称 | 参考型号和配置技术参数 | 数量 | 单位 | 备注 |
| 1 | 服务器1 | 5420\*2 /64G DDR5\*2/ 960GSSD\*2 + 2.4T 10KSAS \*3 /R730-8I-2G /H100-80G/2400W\*2 导轨2\*万兆网卡 | 1 | 台 | 计算集群 |
| 2 | 服务器2 | 5420\*2 /64G DDR5\*2/ 960GSSD\*2 + 2.4T 10KSAS \*3 /R730-8I-2G /RTX4090/2400W\*2 2\*万兆网卡 | 2 | 台 |
| 3 | 服务器3 | 5420\*2 /64G DDR5\*2/ 960GSSD\*2 + 2.4T 10KSAS \*3 /R730-8I-2G /2400W\*2 -2\*万兆网卡 | 1 | 台 |
| 4 | 移动计算终端 | I5-13500H，16寸，70Wh电池容量，16GB内存，1TB硬盘。 | 2 | 台 |
| 5 | POE交换机 | 1. 交换容量≥336G，包转发率≥51Mpps；2.固化10/100/1000M以太网端口≥24个，固化1G SFP光接口≥4个；3.支持POE和POE+,同时可POE供电端口≥24个，POE最大输出功率≥370W；4.设备MAC地址≥16K；★5.要求产品支持热启动不间断供电：产品在外界因素导致设备复位重启，或者设备进行版本升级等情况下，保证对终端设备的持续供电，不影响客户业务正常运转，提供官网截图及链接并加盖厂商公章；★6.产品面板自带一键查看PoE供电状态功能的按钮，轻按即可查看设备当前的通信状态和供电状态，提供官网截图并加盖厂商公章； | 14 | 台 | 研发楼、孵化楼、中试楼、宿舍楼 |
| 6 | POE交换机 | 1.交换容量≥336G，包转发率≥108Mpps；2.固化10/100/1000M以太网端口≥24个，固化10G/1G SFP+光接口≥4个；3，支持POE和POE+,同时可POE供电端口≥24个，POE最大输出功率≥370W；4.支持风扇调速及风扇故障告警功能，支持温度告警功能；★5.要求产品支持热启动不间断供电：产品在外界因素导致设备复位重启，或者设备进行版本升级等情况下，保证对终端设备的持续供电，不影响客户业务正常运转，提供官网截图和官网链接并加盖厂商公章；6.支持IPV4/IPV6静态路由； | 4 | 台 |
| 7 | 放装AP | 1.支持802.11ax标准；采用三射频设计，整机空间流≥6条；2.整机最大无线速率≥5.375Gbps；★3.至少支持1个1G以太网接口、1个5G SFP光口，提供官网截图和链接证明并加盖厂商公章；4.支持内置蓝牙5.1；5.整机最大接入用户数≥1536。 | 60 | 台 |
| 8 | 面板AP | 1. 支持802.11ax标准，采用双射频设计，整机空间流≥4条；2.整机最大接入速率≥2.975Gbps；3.至少支持1个1G以太网口上联，4个1G以太网口下联；★4.整机功耗小于10W，提供官网截图和链接证明并加盖厂商公章；5.支持基于终端数或流量的智能负载均衡； | 134 | 台 |
| 9 | 放装AP | 1.支持802.11ax标准；采用三射频设计，整机空间流≥6条；2.整机最大无线速率≥5.375Gbps；★3.至少支持1个1G以太网接口、1个5G SFP光口，提供官网截图和链接证明并加盖厂商公章；4.支持内置蓝牙5.1；5.整机最大接入用户数≥1536。 | 14 | 台 | 公共区域（服务厅2个（财务室1个）、产权部1个、企业部1个、三个展厅各2个、咖啡厅3个、交流中心1个、创梦空间3台、创梦学堂3台） |
| 10 | 交换机 | 1.交换容量≥880Gbps，包转发率≥426Mpps，如官网以X/Y形式表述则以其中最小值为准；2. 固化24个1000M SFP光口，8个复用的10/100/1000Mbps电口，8个1G/10G SFP+光口；3.设备可提供1个业务扩展槽，支持100G端口扩展；4.整机采用绿色环保设计，满负荷情况下功耗≤77W；5.支持特有的CPU保护策略，对发往CPU的数据流，进行流区分和优先级队列分级处理，并根据需要实施带宽限速，充分保护CPU不被非法流量占用、恶意攻击和资源消耗；★ 6.支持硬件层级双boot，采用两个FLASH芯片存储boot软件（系统引导程序），实现硬件级boot冗余备份，避免因FLASH芯片故障导致交换机无法启动，提供官网截图并加盖厂商公章；7.实配150W交流双电源 | 2 | 台 | 　 |
| 11 | 无线AC | 1.固化千兆电口数≥8，固化千兆光口数≥8个，10G万兆接口数≥4个；2.最大可支持管理1152个AP ；3.802.11转发性能≥40G ；★ 4.单台设备最大功耗≤70W，提供官网查询链接及截图并加盖厂商公章；★5.2个全尺寸USB3.0接口；★ 6.AC设备多账户分权管理功能，实现一台物理AC设备或多台物理AC设备虚拟成一台AC设备后，均能受多账户管理，各账户分别管理不同的无线信息。提供第三方权威测试报告复印件证明并加盖厂商公章； | 1 | 台 | 　 |
| 12 | 老师录播摄像机 | 1. 800万1/1.8” AI半球型网络摄像机2. 教师特写：支持实时模式和动态模式，可获取教师全景画面、教师特写画面以及板书特写画面，其中教师全景画面最大支持3840 × 2160@30 fps输出，教师特写及板书特写画面支持1920 × 1080@30 fps输出3. 教师智能检测：a. 单人授课状态报警、多人授课报警、离开讲台报警（包含弯腰）、下讲台报警、板书状态报警；b. 支持板书动作检测；c. 支持教师考勤4. 动作检测：支持手指黑板、讲授课本、板书等教学动作检测，以及玩手机等异常动作检测5. 图像相关：支持宽动态120 dB6. 支持双路Mic，内置降噪算法，去环境噪声，声音质量高；支持1路内置扬声器7. 系统功能：开放型网络视频接口，ISAPI，GB28181-2016，Ehome2.0/4.0，ISUP5.0，视图库8. 接口功能：支持标准的256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡存储；支持10 M/100 M/1000 M自适应网口9. 系统功能：采用先进的视频压缩技术，压缩比高，处理灵活，超低码率，支持五码流技术，支持同时20路取流10. 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11. 电源供应：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护；PoE：802.3at，Type 2，Class 4 | 3 | 台 | 智慧教学设备 |
| 13 | 摄像机支架 | 可伸缩吊装支架/白/铝合金/高度120cm~200cm可调 | 3 | 个 |
| 14 | 学生摄像机 | **基础参数：**1. 传感器类型 【全景】1/1.8" Progressive Scan CMOS，【动点】1/1.8" Progressive Scan CMOS2. 最低照度 彩色：0.005 Lux @（F1.6，AGC ON），黑白：0.001 Lux @（F1.6，AGC ON）3. 聚焦模式 半自动，手动，自动4. 背光补偿 【全景】支持；【动点】支持5. 宽动态 【全景】：120 dB超宽动态；【动点】：120 dB超宽动态6. 强光抑制 【全景】支持；【动点】支持7. 3D降噪 【全景】支持；【动点】支持8. 区域曝光 【全景】支持；【动点】支持9. 区域聚焦 【全景】不支持；【动点】支持10. 图像设置 饱和度，亮度，对比度，锐度11. 白平衡 自动/手动/室外/室内/日光灯白平衡/钠灯白平衡/锁定白平衡，信噪比 ≥55 dB12. 通用功能 密码保护，IP地址过滤**镜头：**1. 焦距 【全景】：2.8 mm；【动点】：8 mm~32 mm，4倍光学光学变倍速度 大约0.7 s（光学，广角~望远）2. 视场角 【全景】：水平视场角：103°，垂直视场角：54°【动点】：水平视场角：41.9°~15.1°（广角~望远），垂直视场角：22.9°~8.5°3. 最大光圈数 F1.6**云台功能：**1. 水平速度 水平键控速度：0.1°~300°/s，速度可设；水平预置点速度：100°/s，垂直速度 垂直键控速度：0.1°~120°/s，速度可设； 垂直预置点速度：100°/s2. 预置点个数 300个，巡航扫描 8条，每条可添加32个预置点，花样扫描 4条，每条路径记录时间大于10分钟3. 断电记忆，支持；守望功能 预置点/花样扫描/巡航扫描/自动扫描/垂直扫描/随机扫描/帧扫描/全景扫描；3D 定位 支持；定时任务 预置点/花样扫描/巡航扫描/自动扫描/垂直扫描/随机扫描/帧扫描/全景扫描/球机重启/球机校验**视频：**1. 最大图像尺寸 3840 × 2160；码流类型 主码流，子码流，第三码流2. 主码流帧率分辨率 【全景】50 Hz：25 fps（3840 × 2160，2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720）；60 Hz：30 fps（3840 × 2160，2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720）【动点】50 Hz：25 fps（3840 × 2160，2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720）；60 Hz：30 fps（3840 × 2160，2560 × 1440，1920 × 1080，1280 × 960，1280 × 720）3. 子码流帧率分辨率 【全景】50 Hz：25 fps（704 × 576，640 × 480，352 × 288）；60 Hz：30 fps（704 × 480，640 × 480，352 × 240）【动点】50 Hz：25 fps（704 × 576，640 × 480，352 × 288）；60 Hz：30 fps（704 × 480，640 × 480，352 × 240）4. 第三码流帧率分辨率 【全景】：50 Hz：25 fps（1920 × 1080）；60 Hz：30 fps（1920 × 1080）【动点】：50 Hz：25 fps（1920 × 1080）；60 Hz：30 fps（1920 × 1080）5. 视频压缩标准 MJPEG，H.265，H.264；视频压缩码率 32~16384 Kbps6. 音频：音频压缩标准 G.711alaw/G.711ulaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC7. 智能：普通事件 遮挡报警；Smart事件 音频异常侦测；Smart编码 Smart265，Smart264**网络：**1. 支持协议 IPv4/IPv6，HTTP，HTTPS，802.1x，Qos，FTP，SMTP，UPnP，SNMP，DNS，DDNS，NTP，RTSP，RTCP，RTP，TCP/IP，UDP，IGMP，ICMP，DHCP，PPPoE，Bonjour2. 接口协议 支持萤石接入，软件集成的开放式API，开放型网络视频接口，ISUP，ISAPI，SDK，第三方管理平台接入，GB/T28181协议，视图库3. 最大取流路数 最多20路；用户管理 最多32个用户，分3级：管理员、操作员和普通用户4. 安全管理 授权的用户名和密码，以及MAC地址绑定，HTTPS加密，IEEE 802.1x网络访问控制，IP地址过滤5. 浏览器 Safari12+，Chrome57+，Firefox52+，IE10-11接口6. 网络接口 内置RJ45网口，支持10 M/100 M/1000 M网络数据；SD卡扩展 内置MicroSD卡插槽，支持MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡（最大支持256 GB）7. 音频输入 1路音频输入，音频峰值：2~2.4 V[p-p]，输入阻抗：1 KΩ ± 10%；音频输出 1路音频输出，线性电平，阻抗：600 Ω **一般规范：**1. 供电方式 DC：12 V，PoE+；设备功耗 DC：12 V输入，18 W max；POE输入，22.5 W max2. 工作温湿度 -5℃~40℃，湿度≤90%；尺寸 272 × 201.2 × 124.5mm；重量 2 kg3. 认证：防护 TVS 2000 V防静电、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.5四级标准 | 3 | 台 |
| 15 | 阵列麦克风 | 1. 多麦克阵列设计，拾音半径最远可达10米2. 内置数字电路，通过DSP处理单元和AGC增益技术，实现高清晰和高保真3. 多麦克阵列设计加自适应波束成形技术，有效解决混响问题，声音清晰4. 支持Line in接入参考信号，通过AEC回声消除算法，有效实现回声抑制5. 支持智能降噪，有效解决环境噪音干扰6. 自带状态指示灯，方便问题排查7. 支持通过网络对设备进行参数配置升级维护等。支持网络音频流对接摄像机、后端产品8. 支持32 kHz高采样率，声音效果更保真9. 支持POE供电，便于安装 | 3 | 台 |
| 16 | 摄像机支架 | 可伸缩吊装支架/白/铝合金/高度120cm~200cm可调 | 3 | 个 |
| 17 | 98寸一体机 | 显示模式：标准、用户、动态、亮丽背光源类型：LED背光像素间距：0.5622 mm × 0.5622 mm物理分辨率：3840 × 2160亮度：400 cd/m²对比度：1200：1响应时间：8 ms对角线尺寸：98 inch色彩饱和度：72% NTSC屏幕活动域：2158.848 mm × 1214.352 mm屏幕材质：A规屏触摸方式：红外触摸玻璃：AG钢化玻璃触控点：20点触控书写触控响应速度：≤ 5 ms玻璃透过率：≥ 85%输入方式：手指或专用笔差值分辨率：32767 × 32767最小触摸物体：3 mm（中间90%区域）理论点击次数：无限次抗强光干扰：在强光照射下，触控和书写正常系统参数：操作系统 Android 14CPU：Cortex A55 8核 1.55 GHz 内存：4 GB DDR4内置存储：32 GB内部喇叭：15W × 2 + 15W × 2电源开关：1个OSD语言：英文/中文音视频输入接口：HDMI in × 1（前置）；HDMI in × 1（后置）；Type C × 1（前置）；Line in（3.5mm） × 1；音视频输出接口：Line out × 1网络接口：千兆网口 × 2存储控制接口：前置Type-A USB 3.0 × 3；Type-C USB 3.0 × 1； 板载安卓：USB 2.0 × 1；multi USB 3.0 × 1；Touch USB × 1；RS 232 × 1；电源参数：待机功耗 ≤ 0.5 W电源：100~240 VAC，50/60 Hz功耗 ：≤ 550 W运行环境：工作温度 0℃ ~ 40℃工作湿度：20% ~ 90% RH（无冷凝水）通用参数：毛重 90KG ±2KG净重：75KG ±1KG包装尺寸：2438mm × 1440 mm × 252 mm 装箱清单：主屏 × 1，交流电源线 × 1，触控笔 × 2，壁挂背板 × 1，碳性干电池 × 2，遥控器 × 1，用户手册 × 1，安装指南 × 1产品尺寸：2218.1mm ×1325.6 mm×105mm存储温度：-5℃ ~ 60℃存储湿度：10% ~ 90% RH（无冷凝水）结构参数：外壳材料 铝合金+SECC钣金件外壳颜色：上下框深灰色，左右框黑色墙支撑：10-M6膨胀螺丝裸机外形尺寸（不含壁挂）：2218.1mm ×1325.6mm ×88.6mm摄像头参数：像素 1600W麦克风类型：阵列麦克风 | 1 | 台 |
| 18 | 基础包/系统管理（必选） | 系统基础包，提供业务应用依赖的基础资源信息及基础服务能力，包括系统人事管理、场地管理、设备网络管理、事件联动、数据管理、低代码引擎、门户工作台等。1、基础信息：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；2、包含人事管理、场地管理；3、物联设备管理：图上监控、事件联动、设备网络管理等功能；4、数据管理：数据接入、数据存储、接口开放；5、低代码引擎：流程表单引擎、报表引擎、巡检引擎、规则引擎等。 | 1 | 套 | 基础平台 |
| 19 | 基础包/统一授权（必选） | 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，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。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。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。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。 | 1 | 套 |
| 20 | 身份信息识别产品 | 操作系统：嵌入式Linux操作系统；屏幕参数： 7英寸以上触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率大于等于600\*1024；摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；认证方式：支持人脸、刷卡（IC卡、手机NFC卡、CPU卡序列号/内容、身份证卡序列号）、密码认证方式，可外接身份证、指纹、蓝牙、二维码功能模块；人脸验证：采用深度学习算法，支持单人或多人识别（最多5人同时认证）功能；支持照片、视频防假；1:N人脸验证速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%；存储容量：本地支持10000人脸库、50000张卡，15万条事件记录；硬件接口：LAN\*1、RS485\*1、Wiegand \* 1(支持双向)、typeC类型USB接口\*1、电锁\*1、门磁\*1、报警输入\*2、报警输出\*1、开门按钮\*1、SD卡槽\*1（最大支持512GB）、3.5mm音频输出接口\*1；通信方式及网络协议：有线网络；使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）；安装方式：壁挂安装（标配挂板，适配86底盒）；工作电压： DC12V~24V/2A（电源需另配）；产品尺寸：209.2\*110.5\*24mm；功能介绍：可视对讲：支持和云平台、客户端、室内机、管理机进行可视对讲；支持配置一键呼叫室内机或管理机；支持副门口机或围墙机模式；视频预览：支持管理中心远程视频预览，支持接入NVR设备，实现视频录像，编码格式H.264；口罩检测：支持口罩检测模式，可配置提醒戴口罩模式、强制戴口罩模式，关联门禁控制；安全帽检测：支持工地安全帽检测功能，可配置提醒安全帽模式、强制戴安全帽模式，关联门禁控制；识别界面可配：识别主界面的“呼叫”、“二维码”、“密码”的按键图标可分别配置是否显示；认证结果显示可配：支持认证成功界面的“照片”、“姓名”、“工号”信息可配置是否显示；认证结果语音自定义：集成文字转语音（TTS）和语音合成技术，认证成功和认证失败的语音可以分别配置4个时间段进行自定义播报，同时认证成功的语音可叠加播报姓名；工作模式：支持广告模式、简洁模式主题模式外接安全模块：支持通过RS485接入门控安全模块，防止主机被恶意破坏的情况下，门锁不被打开；外接读卡器：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接口外接1个读卡器，同时可实现单门反潜回功能；读卡器模式：支持通过RS485或韦根（W26/W34）接入门禁控制器，作为读卡器模式使用；门禁计划模板：支持255组计划模板管理，128个周计划，1024个假日计划；支持常开、常闭时段管理；组合认证：刷卡+密码、刷卡+人脸、人脸+密码等组合认证方式多重认证：支持多个人员认证（人脸、刷卡等）通过后才开门；报警功能：设备支持防拆报警、门被外力开起报警、胁迫卡和胁迫密码报警等；事件上传：在线状态下将设备认证结果信息及联动抓拍照片实时上传给平台，支持断网续传功能，设备离线状态下产生事件在与平台连接后会重新上传；单机使用：设备可进行本地管理，支持本地注册人脸、查询、设置、管理设备参数等；WEB管理：支持Web端管理，可进行人员管理、参数配置、事件查询、系统维护等操作。 | 4 | 台 | 人脸门禁管理 |
| 21 | 电源模块 | 150W交流电源模块 | 4 | 台 | 设备加工制作材料费 |
| 22 | 光模块 | 千兆 | 12 | 块 |
| 23 | 光模块 | 万兆 | 4 | 块 |
| 24 | 边缘计算模块 | BCM2712四核 ARM Cortex-A76CPU2.4GHz，800MHzGPU，8G内存，5V5A电源，SD卡，双4Kp60输出 | 25 | 个 |
| 25 | 大计算边缘模块 | 100TOPS，1024核，64位CPU，16G显存，128G内存 | 6 | 个 |
| 26 | 5G模块 | 双 5G Module 可接Qualcomm SDX20，华为MH5000开发，主控方案支持无线速率1200Mbps, 支持WiFi, MU-MIMO，有线网口全千兆。 | 6 | 个 |
| 27 | 4G扩展模块 | Micro USB/可接Raspberry Pi主板/板载全球通模组/可引出USB HUB/支持TCP、UDP、HTTP、FTP、MQTT等公鞥/支持GPS、北斗 | 25 | 个 |
| 28 | 物联网模块 | Micro USB/板载全球通模组/可引出USB HUB/支持TCP、UDP、HTTP、FTP、MQTT等公鞥/支持GPS、北斗 | 25 | 个 |
| 29 | POE模块 | 3口POE，POE网线供电版本,PD取电版本,超高超宽电源电压 | 31 | 个 |
| 30 | 电源模块 | 一体式封装、全灌胶，AC/DC，DC/DC；5V、12V、24V输出 | 31 | 个 |
| 31 | 定制外盒 | 3D打印外盒，防腐材料，磨具制作 | 31 | 个 |
| 32 | 电路板 | 10\*20CM | 400 | 个 |
| 33 | 磨具制作 | 小于15\*15\*15cm | 4 | 个 |
| 34 | 传感器 | 温湿度传感器、光照、红光感知等 | 400 | 个 |
| 35 | 安装盒子 | 10\*20\*5cm外盒 | 400 | 个 |
| 36 | 制作生产 | 安装、封胶、螺丝辅材 | 400 | 个 |

**本项目核心产品为：服务器**。

二、具体要求

2.1、设备的安装调试、试运行和验收标准要求

2.1.1本项目为交付设备承包项目，成交供应商承包及负责采购文件对成交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。

2.1.2成交采购设备到达目的地，经安装、调试、技术培训后，成交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，业主按成交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。所有指标应与响应文件一致或在采购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。

2.1.3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。

2.1.4交货地点：采购人指定地点

2.2工具、备件、易损件

3.2.1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。

2.2.2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。

2.2.3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。

2.3售后服务

2.3.1供货方成交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。

2.3.2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。

2.3.3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。

3、签订合同： 成交供应商在收到《成交通知书》5个工作日内与采购人签订合同。

**第三部分供应商须知**

一、说明

1、本次政府采购是按照《中华人民共和国政府采购法》和财政部财库〔2014〕214号印发《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》组织和实施。无论过程中的做法和结果如何，竞争性磋商供应商自行承担所有与参加竞争性磋商有关的全部费用。

2、合格的供应商

2.1是响应磋商文件，参加竞争性磋商竞争，具备竞争性磋商条件的中华人民共和国独立法人或其他组织，具有独立承担民事责任的能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；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；法律、行政法规规定的其他条件。且有能力提供竞争性磋商货物及服务，并通过评审委员会审核的制造厂商、供货商或代理商，均为合格的供应商。

补充说明：根据《政府采购法实施条例》及有关释义,如企业为银行、保险、石油石化、电力、电信运营商等有行业特殊情况的，其分支机构可参与投标。

2.2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参与竞争性磋商协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同参与竞争性磋商协议连同响应文件一并提交采购单位。联合体各方签订共同参与竞争性磋商协议后，不得再以自己名义单独在同一合同项下参与采购活动，也不得组成新的联合体参加同一合同项下参与采购活动。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。

2.3竞争性磋商供应商应遵守《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》有关的法律。

2.4合同中提供的所有货物及其辅助服务，其来源均应符合响应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。

2.5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：

2.5.1、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。

2.5.1.1、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。

2.5.1.2、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：

2.5.1.2.1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；

2.5.1.2.2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；

2.5.1.2.3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。

2.5.1.3、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。

2.5.1.4、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。供应商提供《中小企业声明函》内容不实的，属于“隐瞒真实情况，提供虚假资料的”情形，依照有关规定追究相应责任。

2.5.2、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：

2.5.2.1、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、响应文件递交时装订在响应文件中）

2.5.2.2、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。

2.5.3、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：

　2.5.3.1、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。

　2.5.3.2、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。

　2.5.3.3、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。

2.5.4、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：

2.5.4.1、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。

2.5.4.2、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参与竞争性磋商，并提供有效的中国国家信息安全产品认证证书复印件。

2.5.4.3、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》中的产品参与竞争性磋商，并提供有效的节能产品认证证书复印件。

2.5.4.4、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》中的产品参与竞争性磋商，并提供有效的环境标志产品认证证书复印件。

2.5.4.5、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参与竞争性磋商，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）

二、磋商文件

（一）磋商文件：由磋商文件总目录所列内容组成。

1.2磋商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，参与竞争性磋商产品响应其指标性能要求即可。

1.2所谓进口产品是指:通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关外的产品。

1.3如果没有特别声明或要求，竞争性磋商供应商被视为充分熟悉本竞争性磋商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。

（二）磋商文件的质疑

1、凡参加本次竞争性磋商的供应商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。

2、潜在供应商如对磋商文件，磋商过程和成交结果使自己的权益受到损害的，应在知道或应知道其权益受到损害之日起七个工作日内按竞争性磋商文件邀请函中载明的地址,以书面形式，通知到采购代理机构，非书面形式以及匿名的质疑将不予受理。采购代理机构将按财政部第94号令进行答复。

3供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

　　3.1、供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

　　3.2质疑项目的名称、编号；

　　3.3具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

　　3.4事实依据；

　 3.5必要的法律依据；

　 3.6提出质疑的日期。

　　供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

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。

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。

（三）磋商文件的澄清或者修改

1、提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者磋商小组可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足5日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

2、磋商文件的修改书将构成磋商文件的一部分，对竞争性磋商供应商有约束力。

**三、响应文件**

（一）响应文件的要求

1、竞争性磋商供应商应仔细阅读磋商文件的所有内容，按磋商文件的要求及采购设备技术规格要求，详细编制响应文件，并保证响应文件的正确性和真实性。

2、不按磋商文件的资格要求提供的响应文件将被拒绝。

（二）响应文件的组成

竞争性磋商供应商接到磋商文件后，按照采购人和响应文件的要求提供竞争性磋商响应文件，

1、商务标书

（1）相关资料

A、营业执照；

B、磋商文件要求提供的证书；

C、磋商文件要求提供的产品代理资格证明或制造商授权证书（按要求提供）；

D、法定代表人授权；

E、竞争性磋商项目服务要求。

（2）报价一览表竞争性磋商供应商应按磋商文件附件中要求填写报价单，竞争性磋商供应商报价应按不同费用类别分开填写。

优惠条件：供应商承诺给予买方的各种优惠条件，包括设备价格、运输、保险、安装调试、付款条件、技术服务、售后服务、质量保证等方面的优惠可在附件写明，如无则写无（当优惠条件涉及“报价表”中的各项费用时，必须与报价表相统一）。

2、技术标书

（1）供应商推荐的供选择的选配；但所提出的意见应优于磋商文件中提出的相应要求；

（2）本项目的技术服务和售后服务的内容和措施及承诺（保修期限、保修期限内的服务响应时间和服务内容；保修期满后的服务响应时间，能否提供及时可靠的维修服务）；

（3）其他（竞争性磋商供应商单位应说明的事项）。

（三）竞争性磋商保证金、成交服务费及履约保证金

1、竞争性磋商供应商须提供保证金,磋商保证金应当采用支票、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交纳。磋商保证金数额应当不超过采购项目预算的0.5%。供应商未按照磋商文件要求提交磋商保证金的，响应无效。（之前帐款不做抵扣）。

**2、采购人向海南省教学仪器设备招标中心有限公司支付的成交服务费，成交服务费按照“中华人民共和国国家计划委员会[计价格 ［2002］1980号]”文件规定收取。**

**3、未成交供应商的响应保证金，自成交通知之日起五个工作日内根据供应商提交的退还保证金申请函予以原额无息退还。**

**4、成交供应商的响应保证金，自成交供应商签订合同之日起五个工作日内并支付代理服务费后予以原额无息退还。**

5、发生下列情况之一，磋商保证金将被没收：

（1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

（2）供应商在响应文件中提供虚假材料的；

（3）除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

（4）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（5）磋商文件规定的其他情形。

（四）响应文件的有效期

 1、自磋商之日起90天内，响应文件应保持有效。有效期短于这个规定期限的竞争性磋商供应商将被拒绝。

2、在特殊情况下，采购人可与竞争性磋商供应商协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均应书面形式进行。

3、竞争性磋商供应商可拒绝接受延期要求而不会导致竞争性磋商供应商保证金被没收。同意延长有效期的竞争性磋商供应商不能修改响应文件。

**四、响应文件的递交**

（**1）供应商应在响应文件提交截止时间前将响应文件上传至海南阳光数字化招标采购平台（**[**https://hnsygszh.etrading.cn/**](https://hnsygszh.etrading.cn/)**）否则响应文件按无效响应处理。。**

（2**）供应商上传的电子响应文件的IP地址相同，则IP地址相同的响应按无效处理。**

（3**）如供应商提交的响应文件为虚假材料的，按无效响应处理。**

（4**）**供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

**五、磋商和评审**

（一）磋商小组

采购人将根据本次竞争性磋商采购的特点，按照《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》和其他相关法律法规规定成立磋商小组。磋商小组对响应文件进行审查、质疑、评估和比较，并进行磋商。磋商小组判断“响应文件”的响应性，仅基于“响应文件”本身而不靠外部证据。

（二）磋商

1、磋商小组成员按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。 磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，磋商小组应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况

2、磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

3、磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

　4、磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

5、在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

6、供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

7、磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家。

8、磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

　最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。

　9、已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的磋商保证金。

10、经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

11、提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下磋商的，按一家供应商计算。非单一产品采购项目，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按一家供应商计算。

12、评审时，磋商小组各成员应当独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

13、综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，其价格分为满分。

磋商报价得分＝（磋商基准价/最后磋商报价）×价格权值×100

1、磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐成交候选供应商

**六、成交通知书授予合同**

（二）成交通知书

采购人或者采购代理机构应当在成交供应商确定后1个工作日内，采购信息发布媒体上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。

（四）签订合同

 1、成交方应按规定签订合同。

2、磋商文件、成交方的响应文件及修改文件、磋商过程中有关澄清文件及经双方签字的询标纪要和成交通知书均作为合同附件。

 3、拒签合同的责任，成交方拒收成交通知书或接到成交通知书后，在规定时间内借故否认已经承诺的条件而拒签合同，以违约处理，其保证金不予退回，并赔偿由此造成的经济损失。

4、 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按照《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十八条第二款规定的原则确定其他供应商作为成交供应商并签订政府采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

**第四部分 评审办法**

一、采购人将组织磋商小组，对响应供应商提供价格的合理性、方案的先进性、服务的可靠性及售后服务进行评审。

二、决标办法

1、本项目为竞争性磋商，故有磋商和二次报价环节，第二次报价或最后报价后， 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。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。

2、**供应商应在投标（响应）文件中如实描述技术商务情况，真实填写响应（偏离）情况。除采购文件有特殊规定外，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（响应）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。资格性审查、符合性审查不通过或投标无效的，采购人、采购代理机构或评审专家应在评审报告中注明不通过或投标无效的具体原因。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。**

**3**、**本采购活动采用全流程电子化的方式，响应、磋商、报价、评审等全流程均通过线上进行，供应商须提前准备海南蓝色ca数字证书，登录海南阳光数字化招标采购平台（https://hnsygszh.etrading.cn/）进行签到、解密及磋商报价响应等操作，具体操作流程，请查看供应商操作手册。**

**初步审查表**

项目名称：

项目编号：HNJY2024-

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 审查项目 | 评议内容（投标认定条件） | **供应商1** | **供应商2** | **供应商3** | **供应商4** |
| 1 | 供应商资格 | 是否按供应商资格要求提供合格的证件 |  |  |  |  |
| 2 | 响应文件的有效性 | 是否符合响应文件的式样和签署要求且内容完整无缺漏、无错误 |  |  |  |  |
| 3 | 响应有效期 | 响应有效期是否满足90天 |  |  |  |  |
| 4 | 交货期 | 是否按照采购文件规定时间 |  |  |  |  |
| 5 | 其它 | 无其它符合采购文件中无效投标认定条件 |  |  |  |  |
| 6 |  | 结论 |  |  |  |  |
| 备注： |  |

1、表中只需填写“√/通过”或“×/不通过”。

2、在结论中按“一项否决”的原则，只有全部是√/通过的，填写“合格”；只要其中有一项是×/不通过的，填写“不合格”。

3、结论是合格的，才能进入下一轮；不合格的被淘汰。

评委： 日期：

**评分细则表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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(57分) | 本项分值57分，其中标注★的30分，未标注★的27分。供应商提供的设备技术参数与采购文件中的参照参数进行点对点比较： （1）完全满足招标文件要求，得57分；（2)不能满足带★招标要求的每项扣3分，扣完为止；（3）不能满足未带★招标要求的每项扣0.14分，扣完为止。 | 57 |  |
| 2 | 商务部分(3分) | 供应商提供类似业绩(2021年以来)，提供一宗类似单笔合同业绩者得1分，满分3分（以提供盖章的合同复印件为准） | 3 |  |
| 3 | 售后服务(10分) | 优（10分）：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；2、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小时内电话响应，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。良（7分）：1、供应商设有服务机构，但无固定的维护人员处理所有可能发生的故障；2、在保质期以内，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。中（3分）：1、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；2、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，24小时内派出有能力的维修人员赶到业主现场进行处理。不提供不得分。差（0分）：1、不提供售后服务方案或者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；2、在保质期以内，投标人在接到业主的维修通知对故障超过3小时内电话响应，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。 | 10 |  |
| 4 | 投标报价 | 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 | 30 |  |
| 5 | 合计 |  | 100 |  |

**第五部分　合同条款格式**

**合同模板**

甲方：（采购人）

地址：

乙方：（成交供应商）

地址：

乙方于年月日参加了 （采购人）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

所有设备到货安装运行正常并验收合格后，乙方向甲方开具合同总价发票（普通增值税发票），甲方凭发票和验收资料在30日内向乙方支付相应款项。

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。

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予承担违约责任。

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。

甲方：（公章）乙方： （公章）

法定代表人（签字或盖章）： 法定代表人（签字或盖章）：

联系电话： 联系电话：

签订日期：年月日 签订日期：年月日

招标代理机构声明：本合同标的经 （代理机构）依法定程序采购，合同主要条款内容与响应文件的内容一致。

招标代理机构： （公章）

法定代表人（签字或盖章）：

签订日期：年月日

合同签订地： 海南省海口市

**采购代理机构声明：本合同标的经采购代理机构依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。**

**第六部分 响应文件格式**

**项目名称：**

**项目编号: HNJY2024-**

**竞争性磋商响应文件**

**供应商名称：（盖章）**

**公司地址：**

**联系人：**

**联系电话：**

**日期：**

**附件1**

**响应函**

致：海南省教学仪器设备招标中心有限公司：

根据贵方为“”项目的邀请（项目编号：HNJY2024- - ），正式授权下签字代表（全名、职务）代表响应供应商（供应商名称、地址）。

根据此函，我们宣布同意如下：

 1、我方接受采购文件包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件的所有的条款和规定。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

2、我方同意按照磋商文件第三部分 “供应商须知”的规定，本响应文件的有效期为自递交响应文件截止日期起计算的90天，在此期间，本响应文件将始终对我方具有约束力，并可随时被接受。

3、我们同意提供贵单位要求的有关本次响应的所有资料或证据，并保证资料、证据的真实有效性。

4、如果我方成交，我们将根据采购文件的规定严格履行自己的责任和义务。

5、如果我方成交，我方将支付本次采购活动的代理服务费。

 供应商名称： （公章）

 地址：邮编：

 电话：传真：

 授权代表签字： 职务：

 日期：

**附件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。

**附件3**

**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磋商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、采购规格按磋商采购文件要求填写。**

1. **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5**

履约保函格式（成交后根据合同约定提供）

**履约保函**

致： （采购人）

本保函作为贵方与政府分散采购成交供应商于 年 月 日就 项目（以下简称“项目”）项下提供签订的 号合同履约保证金。银行（以下简称银行）无条件地、不可撤消地保证本行、其继承和受让人无条件追索地向贵方以人民币支付总额不超过 元，即相当于合同价格的2%。

并以此约定如下：

1、成交供应商未能忠实地履行所有合同文件的规定和双方以后可能做出的并同意的修改、补充和变动，包括更换或修补贵方认为对有缺陷货物（以下简称违约），只要贵方确实，无论成交供应商有何反对，本行凭贵方的书面违约通知，立即按贵方提出的不超过上述累计总额的金额和按该通知规定的方式付给贵方。

2、本保证函的规定构面本行无条件的、不可撤消的直接义务。今后任何对合同条款的修改、贵方在时间上的通融、其他宽容、让步或由贵方采取的除了本款以外都适用的可能免除本行责任的任何删除或其他行为，均不能解除或免除本行在该保证函项下的责任。

3、保证函在本合同规定的保证期满前完全有效。

出证行名称：

签字、盖章：

日 期：

## 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供应商基本情况（格式）

6.4具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供承诺函加盖公章）

6.5具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供承诺书)

6.6有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供承诺函加盖公章）

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供应商保证金支付证明

**6.10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正反面 |

##

**附件6.3、供应商基本情况**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 投标人名称  |  |  |
| 注册地址  |  |  | 邮政编码  |  |
| 联系方式  | 联系人  |  | 电话  |  |
| 传真  |  | 网址  |  |
| 组织结构  |  | 附后  |
| 法定代表人  | 姓名  |  | 技术职称  |  | 电话  |  |
| 技术负责人  | 姓名  |  | 技术职称  |  | 电话  |  |
| 成立时间  |  |  | 员工总人数：  |
| 企业资质等级  |  |  | 其 中  | 注册工程师  |  |
| 营业执照号  |  |  | 高级职称人员  |  |
| 注册资金  |  |  | 中级职称人员  |  |
|  |  |  |  |  |
| 开户银行  |  |  |  | 初级职称人员  |  |
| 账号  |  |  | 技工  |  |
| 经营范围  |  |  |
| 备注  |  |  |

**附件6.4 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（承诺函）**

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：2024年 月 日

**附件6.5、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人员、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：2024年 月 日

## 附件6.6具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（承诺函）

至：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：2024年 月 日

## 附件6.7 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6.8 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：2024年月日

## 附件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10、 中小型、微型企业声明函**

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，本公司属于（采购文件中明确的所属行业）；属于（中型企业、小型企业、微型企业）；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11、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12、供应商响应承诺书**

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采购活动中，郑重承诺如下：

1、我方在此声明，本次采购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响应无效，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、我方一旦成交，将严格按照采购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、我方一旦成交，将按规定及时与采购人签订合同。

6、我公司如果成交本项目，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、我方在本次采购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）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

（2）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异；

（5）不同供应商的响应文件相互混装；

（6）不同供应商的响应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 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

供应商名称： （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13、退还保证金申请函格式**

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）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帐户：

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

供应商名称（全称并加盖公章）：

日 期：