

# 采购合同

合同编号: YCTU2024-DY-12076

项目名称: 云录播平台系统软件及在线听课保障服务

甲方: (买方) 盐城师范学院

乙方: (卖方) 南京览众智能科技有限公司

甲、乙双方根据 云录播平台系统软件及在线听课保障服务 项目 单一来源谈判 的结果, 签署本合同。

## 一、货物内容

- 1.1 货物名称: 云录播平台系统软件及在线听课保障服务
- 1.2 型号规格: 详见项目清单 (如不一致, 以清单为准)
- 1.3 数量 (单位): 详见项目清单 (如不一致, 以清单为准)

## 二、合同金额

- 2.1 本合同金额为: (大写) 人民币贰拾玖万伍仟元整 (¥295000.00)。

## 三、技术资料

- 3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。
- 3.2 除非甲方事先书面同意, 乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供, 也应注意保密并限于履行合同的必需范围。否则, 乙方承担由此给甲方造成的一切损失。

## 四、知识产权

- 4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物和服务或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和其他工业产权等知识产权的权利主张。一旦出现侵权, 乙方负全部责任。

## 五、产权担保

- 5.1 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。否则, 乙方承担由此引起的一切损失。

## 六、履约保证金

- 6.1 在本合同签署之前, 乙方应交纳合同金额的 百分之五 作为本合同的履约保证金。在项目按本合同规定验收合格后十个工作日内, 甲方应一次性将履约保证金 (全额或扣减后剩余金额部分) 无息退还乙方。



6.2 履约保证金可以采用支票、汇票、本票或者甲方认可的银行出具的履约保函，前述相应票据及保函的期限应自出具之日起不短于合同履行期限结束之日。乙方提交履约保证金所需的有关费用均由其自行承担。

6.3 上述履约保证金的“退还”是指：履约保证金采用支票、汇票、本票形式出具的，票据已兑付（或贴现或背书转让）的，退还方式为甲方将相应金额的钱款以银行转账方式无息退还至乙方账户，未兑付（或贴现或背书转让）的则将相应票据原件退还乙方；采用银行保函形式出具的，则甲方在前述期间内退还乙方提交的银行保函原件。

6.4 如乙方未能履行本合同规定的义务，则甲方有权从履约保证金中得到补偿。履约保证金不足弥补甲方损失的，乙方仍需继续承担相应赔偿责任。

6.5 除合同规定情形外，如果因甲方自身原因未能按照前述规定期间向乙方退还相应履约保证金，甲方应以应退还履约保证金数额按人民银行同期存款基准利率按日向乙方承担利息损失，直至上述履约保证金退还乙方。

## 七、转包或分包

7.1 本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得由他人替代供应，即不得转包。

7.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

7.3 如有转包和未经甲方同意的分包行为，甲方有权终止合同，乙方承担本合同15.4约定的违约责任。

## 八、质保期

8.1 质保期3年，自交货验收合格之日起计。

## 九、交货期、交货方式及交货地点

9.1 交货期：合同签订后，且教室端硬件设备安装实施完毕后5个工作日内完成部署，确保整个平台可以正常使用。

9.2 交货方式：网络访问，保证学校指定用户每周七\*二十四小时能正常使用，否则一切责任由乙方负责。

9.3 交货地点：盐城师范学院

## 十、货款支付

10.1 付款方式：项目验收合格后，甲方在收到乙方出具的发票后向乙方支付货款总额度的 100%。

10.2 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同

的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

### 十一、税费

11.1 本合同执行中的一切税费均由乙方负担。

### 十二、质量保证及售后服务

12.1 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

12.2 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

12.3 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

12.4 上述的货物免费保修期为3年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

12.5 为甲方用户、技术维护人员提供免费培训服务。

12.6 提供7\*24服务，在接到甲方的服务响应需求后，应在2小时内进行响应，紧急情况下维修人员须在6小时内赶到现场。

12.7 如果云录播平台系统出现故障，乙方应在24小时内解决问题。

### 十三、调试和验收

13.1 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。

13.2 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

13.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

13.4 对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

13.5 验收时甲乙双方须共同参与，验收完毕后作出验收结果报告。验收不合格

的，乙方应按甲方要求限期整改，若乙方整改不符合甲方要求或乙方怠于履行整改义务的，甲方有权单方解除本合同，乙方应退还甲方已经支付的全部合同价款，由此造成的损失由乙方自行承担。

#### 十四、货物包装、发运及运输

14.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

14.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

14.3 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

14.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

14.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

#### 十五、违约责任

15.1 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

15.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

15.3 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期十个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。

15.4 乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值百分之五的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

15.5 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同，乙方承担违约责任。

#### 十六、不可抗力

16.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

16.2 发生不可抗力的一方，应立即通知对方，并提供有关权威机构出具的相应

证据。

16.3 不可抗力延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

### 十七、争议解决

17.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为盐城经济技术开发区。

### 十八、合同生效及其它

18.1 合同经双方法定代表人或授权代理人签名并加盖单位公章后生效。

18.2 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》相关规定执行。

18.3 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

1)投标文件

2)乙方竞标承诺书

18.4 本合同正本一式四份，具有同等效力，甲方、乙方各执两份。

附件 1：清单

|                                       |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| 甲方（公章）：盐城师范学院                         | 乙方（公章）：南京览众智能科技有限公司           |
| 单位地址：盐城市经济开发区希望大道希望大道南路 2 号盐城师范学院新长校区 | 单位地址：南京市玄武区柳营 100 号农机所科研楼 2 楼 |
| 法定代表人<br>或委托代理人（签名）：蔡志新               | 法定代表人<br>或委托代理人（签名）：王梅        |
| 项目负责人（签名）：易高峰                         | 电话：18036772223；025-84813263   |
| 项目技术代表（签名）：吕祥冠                        |                               |
| 开户银行：中国工商银行盐城建军东路支行                   | 开户银行：交通银行南京孝陵卫支行              |
| 账号：1109660609000007160                | 账号：320006652018010022830      |
| 合同经办人（签名）：王梅                          | 签订日期：2025 年 1 月 17 日          |

## 附件 1

## 清单

| 序号 | 产品名称                | 规格、型号             | 参数指标                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 单位 | 数量 | 单价<br>(元) | 总价<br>(元) | 备注                                                     |
|----|---------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-----------|-----------|--------------------------------------------------------|
| 1  | 云录播平台系统软件<br>(巡课模块) | 览众智教云平台软件<br>V1.0 | <p>满足教室前后摄像头及计算机桌面三画面巡课要求:</p> <p>1、桌面采集画面: 分辨率支持 3840*2160 及自适应, 需与视音频同步, 延时&lt;300ms; 采用动态矢量算法, 通过驱动底层采集数据信号; 滚动屏幕画面时无拖尾现象, 无失真现象;</p> <p>2、老师、学生画面: 巡课时支持查看多画面, 包括教师画面、学生画面、电脑桌面画面, 支持切换画面; 当有多个画面时, 可通过拖动的方式交换画面位置; 支持对教师、学生和电脑桌面画面进行静音和音量大小调节, 支持全屏播放;</p> <p>3、声音采集: 3 路音频采集, 与视频同步, 三画面集中或单画面单独全屏观看时, 音质清晰稳定。</p> <p>4、要求能接入学校现有“云录播平台系统”平台, 实现在同一平台下的管理与应用, 提供原厂对接承诺函并加盖原厂公章。</p> | 点  | 58 | 1225      | 71050     | 合同签订前, 须承诺配合摄像机供应商, 接入学校现有“云录播平台系统”平台, 实现在同一平台下的管理与应用。 |
| 2  | 云录播平台系统软件-云录制模块     | 览众智教云平台软件<br>V1.0 | <p>1、支持通过课表对接, 按照课表录制视频;</p> <p>2、支持自定义录制任务管理: 支持录制任务的查询、添加、自动审核、取消;</p> <p>3、支持对录制任务的执行情况跟踪: 包含录制异常、已过期;</p> <p>4、为解决教室或实验室多摄像机直播和录制问题(超过 2 个以上), 支持可根据教室摄像机数量进行多画面直播和多画面录制, 多画面直播和点播时要求可自定义选择摄像机和课件画面组合。(提供封面同时具备 CMA 或 CNAS 盖章的第三方检测机构出具的检测报告复印件并加盖原厂公章)</p> <p>5、要求接入学校现有“云录播平台系统”平台, 实现在同一平台下的管理与应用, 要求提供原厂对接承诺函并加盖原厂公章。</p>                                                         | 点  | 58 | 3000      | 174000    | 合同签订前, 须承诺配合摄像机供应商, 接入学校现有“云录播平台系统”平台, 实现在同一平台下的管理与应用。 |

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |       |       |
|---|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------|-------|
| 3 | 专家听课模块 | <p>览众智教云平台软件 V1.0</p> <p>专家听课：</p> <p>一、专家听课人员维护</p> <p>1、支持输入账号或姓名新增专家人员；</p> <p>2、支持对专家进行听课权限管理；支持按课表授权或者授权本学期所有课程，按课表授权时支持精确到节次；支持按直播课程和点播课程进行授权；授权时支持按课程名称或编号、时间、教师姓名或工号进行搜索；</p> <p>3、支持对专家听课范围进行编辑调整，调整后立即生效；</p> <p>4、支持删除专家信息；</p> <p>5、支持根据专家的姓名/工号、授权课程查询已添加的专家记录；</p> <p>二、专家线上听课</p> <p>1、支持专家线上听课，根据授权范围自动展示可听课程；</p> <p>2、按课表授权时，支持按课表卡片展示可听课程节次，卡片展示课程名称、开课学院、学生专业、上课教师、教师职称、上课时间等信息，直播课程右上角展示直播中的标识；点击卡片可查看该节次的课堂视频；</p> <p>3、授权本学期所有课程时，支持按课程卡片展示可听课程，课程卡片展示课程名称和课程编号；点击卡片可查看该课程下所有可以听的节次信息，支持专家在听课页面切换日期、教师进行查看；</p> <p>4、支持专家输入课程名称搜索要听的课程；</p> <p>5、支持专家在听课详情页面观看教师、学生、VGA 等多画面视频并查看课程信息，支持调节音量，支持全屏观看单个画面；点播课程视频支持手动拖拽播放进度；</p> <p>6、按课表授权直播课程时支持专家查看近三日听课预告，听课预告展示近三天授权范围内还未上课的课表卡片，课表卡片显示课程名称、课程编号、授课教师和上课时间；</p> <p>三、专家听课数据统计</p> <p>1、支持统计实时在线专家人数及在线专家信息；</p> <p>2、支持查看实时听课课程数、听课课程信息及视频画面，听课课程信息包括听课专家姓名、所听课程名称、授课教师信及节次等信息；双击进入视频查看页面；</p> <p>3、支持查看今日专家听课情况，包括今日听课专家人数、听课次数、听课时长及今日听课</p> | 项 | 1 | 49950 | 49950 |
|---|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------|-------|

|   |          |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |    |   |   |                      |
|---|----------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|---|---|----------------------|
|   |          |    | <p>课程详情；支持跳转查看专家听课数据明细；</p> <p>4、支持按学期统计专家历史听课总览，支持切换学期查看；</p> <p>5、支持按学期查看历史听课概览，包括历史听课专家人数、听课次数、听课时长；</p> <p>6、支持按学期查看历史听课趋势图，展示每日听课专家人数、听课次数及听课时长；支持手动选择日期范围；</p> <p>7、支持查看专家听课课程详情，以条状图展示被听课程并按听课总时长排序展示；支持鼠标移入展示课程名称、课程编号、听课总时长、听课次数及平均听课时长；</p> <p>8、支持以列表形式展示专家活跃情况，列表展示专家姓名、听课次数、听课时长、平均听课时长；</p> <p>四、专家听课数据明细</p> <p>1、支持查看专家听课数据明细，列表展示听课开始时间、结束时间、听课专家、听课课程、授课教师、课程节次、听课时长等信息；</p> <p>2、支持点击查看听课课程视频；</p> <p>3、支持按听课专家、课程课程、听课日期进行查询；</p> <p>4、支持导出 excel；</p> <p>五、要求能与学校现有“云录播平台系统”平台对接，利用现有“云录播平台系统”进行专家线上听课，提供原厂对接承诺函并加盖原厂公章。</p> |   |    |   |   |                      |
| 4 | 在线访谈保障服务 | 定制 | <p>1、访谈开始前一天（访谈安排在下午的，上午执行），由公司技术人员本地+远程现场进行声音图像调试、测试。访谈开始前1小时，再次进行技术确认。开始前由公司技术人员登录校方提供会议账号并发起会议。访谈过程中，技术人员远程一位（入会），本地（教室）一位，同时保障。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 天 | 10 | 0 | 0 | 预估 10 天，最终按实际保障天数核算。 |
| 5 | 移动听课保障服务 | 定制 | <p>1、专家指定需听的课程后，技术人员提前半天搭建环境，并进行测试。正式上课前由公司技术人员登录校方提供会议账号发起会议，再进行一次巡查并对上课老师进行简单注意事项培训（话筒使用等）。访谈过程中，技术人员远程一位（入会），本地（教室）一位，同时保障。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 天 | 10 | 0 | 0 | 预估 10 天，最终按实际保障天数核算。 |

|    |          |                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |  |
|----|----------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|--|
| 6  | 常规评估保障服务 | 定制                         | <p>1、建立关于本次线上本科教学评估专用沟通通道（qq 或者微信评估群），校方工作人员与维保及技术支持人员及时沟通，及时反应；</p> <p>2、线上评估期间，除了现场保障的 2 名技术人员，公司将远程指派 4-6 名技术人员，远程支持，随时待命；</p> <p>3、专人负责专家听课权限授权，现场人员提前检查听课教师音视频设备检查及测试，如有异常，立即处理；</p> <p>4、支持课表临时调整处理，无法正常数据对接的课表，经学校反馈，由专人远程手动处理课程数据（需至少提前 3 个小时提出调课需求）</p> <p>5、检查平台服务器、录制任务检查、存储使用情况、摄像机网络状态，实时观测专家听课数据监控；</p> <p>6、维护人员在接到课表后对即时教室进行排查，如遇到设备问题，立即处理问题，如无法立即解决，需提前联系学校更换/替换教室；</p> <p>7、维护人员每天早，中，晚提前 1 小时对当天专家要听课的教室进行巡检，如遇到设备问题，立即处理问题，如无法立即解决，提前告知学校，如果有备件，及时更换备件，如无备件，临时用不上课教室设备进行替换，评估结束后及时复原，并及时处理故障；</p> <p>8、专家提前将所要听的课程指定好后，由学校对接人发送到评估群内，公司技术人员进行操作完成课程分配，并在接到课表后进行现场测试以及网络巡查，确保所有设备以及软件运行正常，正式上课前再进行一次巡查；</p> <p>9、专家听课期间，技术人员将关注数据统计平台，循环切换正在听课的教室，确保过程中有情况能尽可能及早发现。</p> | 项 | 1 | 0 | 0 |  |
| 总计 |          | 大写：人民币贰拾玖万伍仟元整（¥295000.00） |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |   |   |  |