

合同编号：WHZX 2026 SXC(03)号

# 货 物 采 购 合 同

项目名称：智能教室升级改造项目

乌海市职业技术学校

# 货物类采购合同

项目名称：智能教室升级改造项目

采购人：乌海市职业技术学校（下称甲方）

供应商：中国联合网络通信有限公司乌海市分公司（下称乙方）

合同签订地：乌海市海勃湾区

为了保护供需双方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定，严格遵循采购程序及相关采购文件规定，由采购人与供应商签定本采购合同，并共同遵守。

一、资金来源：乌财教【2026】78 号乌海市提前下达 2026 年现代职业教育质量提升计划资金

二、产品名称、型号、单价、数量、金额

合同总额：人民币：壹佰伍拾壹万元整 RMB：1510000 元

| 品目号 | 序号 | 货物名称      | 规格型号      | 品牌 | 产地 | 制造商名称        | 单价   | 数量 | 总价     |
|-----|----|-----------|-----------|----|----|--------------|------|----|--------|
| 1-1 | 1  | 高清编码器     | ENC1200PE | 锐取 | 中国 | 深圳锐取信息技术有限公司 | 2450 | 50 | 122500 |
| 1-2 | 2  | 高清编码软件    | ENS1200E  | 锐取 | 中国 | 深圳锐取信息技术有限公司 | 3500 | 50 | 175000 |
| 1-3 | 3  | 全向拾音话筒（主） | ACM13     | 锐取 | 中国 | 深圳锐取信息技术有限公司 | 2600 | 50 | 130000 |
| 1-4 | 4  | 全向拾音话     | ACM12     | 锐取 | 中国 | 深圳锐取信        | 950  | 50 | 47500  |

|      |    |                              |              |                      |                      |                        |       |    |       |
|------|----|------------------------------|--------------|----------------------|----------------------|------------------------|-------|----|-------|
|      |    | 筒（从）                         |              |                      |                      | 息技术股份<br>有限公司          |       |    |       |
| 1-5  | 5  | 笔形无线麦<br>克风                  | ER-12H       | 声未<br>来              | 中国                   | 广州易博天<br>诚电子科技<br>有限公司 | 550   | 51 | 28050 |
| 1-6  | 6  | 管理底座                         | ER-21CH      | 声未<br>来              | 中国                   | 广州易博天<br>诚电子科技<br>有限公司 | 580   | 51 | 29580 |
| 1-7  | 7  | 接收机                          | ER-210       | 声未<br>来              | 中国                   | 广州易博天<br>诚电子科技<br>有限公司 | 710   | 51 | 36210 |
| 1-8  | 8  | 设备机柜                         | 定制           | 华腾                   | 中国                   | 香河华腾金<br>属制品厂          | 560   | 50 | 28000 |
| 1-9  | 9  | 交换机                          | S2G PRO      | H3C                  | 中国                   | 新华三技术<br>有限公司          | 140   | 50 | 7000  |
| 1-10 | 10 | 设备电源管<br>理器                  | K04          | 锐取                   | 中国                   | 深圳锐取信<br>息技术股份<br>有限公司 | 650   | 50 | 32500 |
| 1-11 | 11 | 辅材及施工                        | 满足招标文<br>件要求 | 满足<br>招标<br>文件<br>要求 | 满足<br>招标<br>文件<br>要求 | 满足招标文<br>件要求           | 1700  | 50 | 85000 |
| 1-12 | 12 | 智慧教育录<br>播主机                 | TKR11000     | 锐取                   | 中国                   | 深圳锐取信<br>息技术股份<br>有限公司 | 16500 | 1  | 16500 |
| 1-13 | 13 | 智慧教育跟<br>踪录播主机<br>管理系统软<br>件 | ITS-1100     | 锐取                   | 中国                   | 深圳锐取信<br>息技术股份<br>有限公司 | 15000 | 1  | 15000 |

|      |    |                 |          |    |    |                        |       |   |       |
|------|----|-----------------|----------|----|----|------------------------|-------|---|-------|
| 1-14 | 14 | 多媒体导播<br>控制平台软件 | DCS-310  | 锐取 | 中国 | 深圳锐取信<br>息技术股份<br>有限公司 | 13000 | 1 | 13000 |
| 1-15 | 15 | 图像自动跟<br>踪系统软件  | Kite90   | 锐取 | 中国 | 深圳锐取信<br>息技术股份<br>有限公司 | 13500 | 1 | 13500 |
| 1-16 | 16 | 音频处理软<br>件      | Video100 | 锐取 | 中国 | 深圳锐取信<br>息技术股份<br>有限公司 | 6000  | 1 | 6000  |
| 1-17 | 17 | 指向麦克风           | ACM20    | 锐取 | 中国 | 深圳锐取信<br>息技术股份<br>有限公司 | 680   | 6 | 4080  |
| 1-18 | 18 | 跟踪定位摄<br>像机     | SD-420   | 锐取 | 中国 | 深圳锐取信<br>息技术股份<br>有限公司 | 680   | 4 | 2720  |
| 1-19 | 19 | 云台摄像机           | HD-840L  | 锐取 | 中国 | 深圳锐取信<br>息技术股份<br>有限公司 | 3250  | 6 | 19500 |
| 1-20 | 20 | 高清摄像机<br>系统软件   | HCSS840  | 锐取 | 中国 | 深圳锐取信<br>息技术股份<br>有限公司 | 2900  | 6 | 17400 |
| 1-21 | 21 | 可视化控制<br>面板     | CL-X13A  | 锐取 | 中国 | 深圳锐取信<br>息技术股份<br>有限公司 | 2300  | 1 | 2300  |
| 1-22 | 22 | 互动课堂控<br>制软件    | RIC13    | 锐取 | 中国 | 深圳锐取信<br>息技术股份<br>有限公司 | 1300  | 1 | 1300  |
| 1-23 | 23 | 教学行为分<br>析盒子    | AI-B1    | 锐取 | 中国 | 深圳锐取信<br>息技术股份         | 5700  | 1 | 5700  |

|      |    |           |           |              |          |                |       |   |       |
|------|----|-----------|-----------|--------------|----------|----------------|-------|---|-------|
|      |    |           |           |              |          | 有限公司           |       |   |       |
| 1-24 | 24 | 行为分析软件    | BRS10     | 锐取           | 中国       | 深圳锐取信息科技股份有限公司 | 10500 | 1 | 10500 |
| 1-25 | 25 | 双屏教学终端    | UD86E20TS | CHANGHONG 长虹 | 中国       | 四川长虹电器股份有限公司   | 26000 | 1 | 26000 |
| 1-26 | 26 | 音箱        | TY-60     | 声未来          | 中国       | 广州易博天诚电子科技有限公司 | 680   | 2 | 1360  |
| 1-27 | 27 | 功放        | AF-60     | 声未来          | 中国       | 广州易博天诚电子科技有限公司 | 2300  | 1 | 2300  |
| 1-28 | 28 | 环境改造      | 满足招标文件要求  | 满足招标文件要求     | 满足招标文件要求 | 满足招标文件要求       | 23000 | 1 | 23000 |
| 1-29 | 29 | 辅材及安装调试费  | 满足招标文件要求  | 满足招标文件要求     | 满足招标文件要求 | 满足招标文件要求       | 7000  | 1 | 7000  |
| 1-30 | 30 | 高清直播相机    | HD-800L   | 锐取           | 中国       | 深圳锐取信息科技股份有限公司 | 5000  | 1 | 5000  |
| 1-31 | 31 | 高清摄像机系统软件 | HCSS800   | 锐取           | 中国       | 深圳锐取信息科技股份有限公司 | 6200  | 1 | 6200  |
| 1-32 | 32 | 双屏直播一     | yNews800  | 锐取           | 中国       | 深圳锐取信          | 53000 | 1 | 53000 |

|      |    |                 |             |    |    |                        |            |   |        |
|------|----|-----------------|-------------|----|----|------------------------|------------|---|--------|
|      |    | 体机              |             |    |    | 息技术股份<br>有限公司          |            |   |        |
| 1-33 | 33 | 便携式课程<br>制作软件   | YN800       | 锐取 | 中国 | 深圳锐取信<br>息技术股份<br>有限公司 | 33000      | 1 | 33000  |
| 1-34 | 34 | 桌面麦克风           | BY-CM5      | 锐取 | 中国 | 深圳锐取信<br>息技术股份<br>有限公司 | 350        | 1 | 350    |
| 1-35 | 35 | 无线麦克风           | BY-V10      | 锐取 | 中国 | 深圳锐取信<br>息技术股份<br>有限公司 | 30         | 1 | 30     |
| 1-36 | 36 | 抠像幕布            | YC-MB       | 锐取 | 中国 | 深圳锐取信<br>息技术股份<br>有限公司 | 1100       | 1 | 1100   |
| 1-37 | 37 | 云录播主机           | IPC-REX     | 锐取 | 中国 | 深圳锐取信<br>息技术股份<br>有限公司 | 27500      | 2 | 55000  |
| 1-38 | 38 | 实时录播软<br>件      | IPC-License | 锐取 | 中国 | 深圳锐取信<br>息技术股份<br>有限公司 | 73000      | 2 | 146000 |
| 1-39 | 39 | 教育云资源<br>管理平台   | ECRP2000G   | 锐取 | 中国 | 深圳锐取信<br>息技术股份<br>有限公司 | 20000      | 1 | 20000  |
| 1-40 | 40 | AI 教育数据<br>要素主机 | RTES1200    | 锐取 | 中国 | 深圳锐取信<br>息技术股份<br>有限公司 | 19122<br>0 | 1 | 191220 |
| 1-41 | 41 | 资源管理主<br>机      | PR2518NRW   | 锐取 | 中国 | 深圳锐取信<br>息技术股份<br>有限公司 | 20000      | 1 | 20000  |

|      |    |        |          |    |    |                |       |   |       |
|------|----|--------|----------|----|----|----------------|-------|---|-------|
| 1-42 | 42 | 直播管理主机 | PR2620NL | 锐取 | 中国 | 深圳锐取信息科技股份有限公司 | 13800 | 2 | 27600 |
| 1-43 | 43 | 系统定制开发 | CAS10    | 锐取 | 中国 | 深圳锐取信息科技股份有限公司 | 43000 | 1 | 43000 |

### 三、合同的组成

3.1 下列文件应作为本合同的组成部分：

3.1.1 本合同条款；

3.1.2 本项目招标文件；

3.1.3 乙方投标文件；

3.1.4 供应商履约承诺（附件1）

3.2 上述文件互为补充和解释，如有不清或相互矛盾之处，以所列顺序在前的为准，但甲、乙双方有特别约定的除外。

### 四、交货时间、地点、方式

4.1 乙方在合同签订后30日内完成供货，将货物送至甲方指定地点，交由甲方指定收货人收货并签字。

### 五、验收标准及提出异议截止时间

5.1 初步验收：乙方将货物送至甲方指定的地点，由甲方专人对产品的数量、型号、外观质量、随机备品备件、技术资料等进行检查。经甲方确认货物种类、规格、品牌、数量、包装、技术资料等与本合同约定一致的，甲方签收。在初步验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，

并承担由此发生的一切费用和损失。甲方在收货的过程中，仅对货物的品种、数量及包装要求等进行初步检验，甲方在收货时签收不代表对货物质量的验收。

5.2 货物必须同时完全符合下列各项标准和要求视为合格。

5.2.1 送货上门，安装到位，保障可正常使用；

5.2.2 产品性能指标、技术参数及功能须完全符合招标文件、乙方投标文件及附件 1 所列规格型号的要求。

5.2.3 符合国家及行业相关质量标准。

5.2.4 全部硬件设备为全新未使用的原厂正品，全部软件为正版，不存在任何权利瑕疵。

5.3 最终验收:乙方完成安装调试并试运行 15 日没有发生故障后，提请甲方按照本合同约定的质量标准进行最终验收。甲方收到验收申请后，应及时组织开展最终验收工作，最终验收合格日期以甲方出具的书面验收凭证所载日期为准。试运行期间如设备出现故障的，试运行期限自故障修复完毕并经甲方书面确认后重新起算。

5.4 培训要求

乙方应当指派具备相应资质的技术工程师对甲方使用人员进行设备及相关技术的线上+线下实操培训，保证甲方使用人员能够熟练掌握设备的使用及相关技术，并能够独立完成实训任务；如一次培训未达到前述要求的，乙方应当免费重新组织培训，直至符合要求为止。

5.5 提出异议截止时间

安装、调试完毕次日起 15 日内，甲方提出书面异议后，在双方就上述问题协商或质检机关仲裁期限内，有权拒付约定货款。

## 六、保修及售后服务

6.1 质保期：质保期叁年，自最终验收合格之日起计算。质保期内免费维修，设备终身维保；质保期届满后的维保服务收费标准不得高于同期市场公允价格，甲方有权自主选择乙方或第三方提供维保服务。因产品本身原因及公司发货过程中而产生的设备故障的，乙方承担维修产生的费用。

6.2 因甲方在使用中自行变更货物的硬件或软件而引起的缺陷，或因甲方人员维护不当而损坏的货物或零部件，乙方不负免费保修的责任，但乙方应按照本合同相关条款规定提供更换或保修服务，由此引起的合理费用由甲方负担。

6.3 如因乙方提供的货物硬件或软件有缺陷，或乙方提供的技术资料有错误，或乙方在现场的技术人员指导有错误而使货物不能达到合同规定的指标和技术性能，乙方应负责按本合同相关条款规定更换或修理，使货物运行指标和技术性能达到合同规定，由此引起的全部费用由乙方承担。

6.4 质保期内，因产品质量问题或使用过程中发生的故障，乙方在接到甲方通知 3 小时内响应，24 小时内到达现场，48 小时内修复（重大故障可协商延长，但最长不超过 72 小时）。逾期未完成修复的，每逾期一日乙方应按合同总额的 0.1% 向甲方支付违约金；逾期超过 10 日的，甲方有权自行委托第三方进行维修，产生的全部费用由乙方承担，甲方有权直接从质保金或未付货款中扣除相应费用。质保期届满后，乙方应在双方约定的时间内为甲方解决故障，并有权适当收取费用。

6.5 乙方在送货、安装、修理维护等工作过程中应尽到审慎注意义务，若造成乙方工作人员、第三人人身伤亡事故、财产损失事故的，由乙方承担赔偿责任，与甲方无关。

## 七、付款方式及期限

7.1 设备安装调试验收合格后 30 日内付清全部货款。乙方知悉甲方财政资金的属性，如由于甲方财政资金拨付不到位等财政方面的原因导致甲方付款逾期的，则乙方同意不视为甲方违约，不追究甲方的违约责任，且不得以此为由拒绝履行本合同项下的义务。

7.2 如乙方有责任向甲方支付违约金或其他赔偿时，甲方有权直接从上述付款中等额扣除。

7.3 甲方每次付款前乙方应提供合法的、正式的、等额的符合甲方财务报销要求的增值税专用发票，如乙方不能按时提供发票或有违反本协议任一约定的行为，甲方有权拒绝支付相应款项，并不承担任何违约责任。

7.4 补充说明： 无

供货商名称：中国联合网络通信有限公司乌海市分公司

地址：内蒙古自治区乌海市海勃湾区人民南路 16 号

联系电话：18647292045

银行开户行：中国工商银行股份有限公司乌海海勃湾支行

银行账号：0604044029022147550

## 八、违约责任

除本合同另有约定外，任何一方违约给对方造成损失的，应赔偿对方全部损失。甲方因财政资金拨付不到位导致付款延迟的，不视为违约。乙方对其提供的全部产品及服务与合同要求不符承担违约责任。

8.1 乙方向甲方提供的产品，质量不满足招标文件、乙方投标文件和本合同规定标准的，且经甲方最终验收确认不合格的，乙方应按本合同总额的 5%向甲方支付违约金。如约定的违约金不足以弥补甲方全部损失的，乙方还应就不足部分向甲方承担足额赔偿责任。

8.2 乙方未按合同约定时间交货，每逾期一日按合同总额的 0.3%支付违约金。逾期超过 15 日，甲方有权解除合同并要求乙方赔偿损失，该等损失包括但不限于甲方因此遭受的直接损失及可预见的间接损失（如甲方另行采购产生的差价、甲方对第三方承担的违约责任等）。

8.3 货物经最终验收不合格，乙方须在 10 个工作日内整改。逾期未完成整改或整改后仍不符合合同约定的，视为乙方根本违约，甲方有权单方解除合同，乙方除应返还甲方

已支付的全部款项外，还应按本合同总额的 20%向甲方支付违约金。该违约金不足以弥补甲方损失的，乙方还应予以赔偿。

8.4 货物质量、规格等不符合合同约定的，乙方应无条件无偿更换、退货，并赔偿甲方因此遭受的全部损失。在此情况下，甲方还有权要求乙方按本合同总额的 5%支付违约金。如约定的违约金不足以弥补甲方全部损失的，乙方还应就不足部分向甲方承担足额赔偿责任。

8.5 乙方发生其他重大违反本合同规定的行为，经甲方书面通知后在合理期限内仍未纠正的，乙方应按本合同总额的 5%向甲方支付违约金。如约定的违约金不足以弥补甲方全部损失的，乙方还应就不足部分向甲方承担足额赔偿责任。

8.6 乙方承担施工期间因自身原因（包括但不限于安全管理不善、违章操作、安全措施不到位等）造成的一切安全事故责任（包括行政责任、刑事责任）和经济损失（包括甲方、乙方人员及第三方的人身伤亡、财产损失）。甲方因此遭受损失的，有权向乙方追偿。

## 九、因合同执行而产生问题的解决方式

9.1 协商解决（√）

9.2 提请仲裁

9.3 向乌海市海勃湾区人民法院提起诉讼（√）

9.4 由违约方承担守约方主张权利所支出包括但不限于诉讼费、律师费、保全费、执行费等费用。

## 十、其他约定事项

10.1 乙方不得将本合同全部或部分权利、义务转让给任何第三方。

10.2 本合同一式肆份。经甲乙双方法定代表人（或授权代表）签字并加盖公章后生效。甲方、乙方各执贰份。

10.3 若乙方提供的货物、软件或服务侵犯第三方知识产权导致甲方被索赔或涉诉的，乙方应全权负责处理相关纠纷，并全额赔偿甲方全部损失（包括但不限于诉讼费、律师费、

保全费、赔偿金、经营损失、名誉损失等），同时甲方有权解除合同，并可从未付货款中直接扣除相应赔偿款项。

甲方：乌海市职业技术学校（盖章）

法定代表人或委托人：（签字）

联系电话：

合同签订时间：2016年6月29日

乙方：中国联合网络通信有限公司乌海市分公司（盖章）

法定代表人或委托人：（签字）

联系电话：18647292045

合同签订时间：2016年6月29日

## 附件 1:

### 履约承诺书

#### 一、我单位承诺:

(一)我单位已详细阅读并完全理解、同意《招标文件》的全部内容,包括修改补充文件以及全部参考资料和有关附件;除我单位在《招标文件》规定期间内书面提出的疑问外,我单位放弃对这方面不明及误解的权利,并严格按采购单位确定的技术及商务要求等履行。

(二)我单位招标前已详细了解标的,并按采购单位条件及要求编制清单报价;我单位的报价包括《招标文件》所述报价组成的所有内容、并包括《招标文件》未列明而完成本项目所必须的所有设备、材料、工具、费用等达到交付使用及验收条件的所有一切风险、责任和义务的费用。我单位确认本次投标报价未低于成本价,保证按《招标文件》要求及投标承诺的质量诚信履约。

(三)我单位保证在《招标文件》要求的时间内按期、保质完成中标项目。我单位将积极、主动的与采购单位联系合同签订事宜,合同签订中如有任何的问题,我单位保证及时书面反映情况,否则视为我单位责任、按违约处理。

#### 二、我单位承诺:

除法律规定的不可抗力因素外,我单位中标后以任何理由(包括违背上述承诺的事项)提出不能满足《招标文件》技术、服务等要求或不能实现投标承诺的或提出变更的,我单位将无条件接受违约处理、并放弃我单位投标资格。我单位知悉违约责任及其处理,情节严重的,由财政部门列入不良行为记录名单,在一至三年内禁止参加政府采购活动,并予以通报,处以罚金,给采购单位及他人造成损失的,承担相应的赔偿责任。

供应商(公章): 中国联合网络通信有限公司乌海市分公司

法定授权人(签字或盖章):

杜伟强

日期: 2026 年 6 月 29 日