

濮阳职业技术学院 教学场所视频监控设备项目

采购编号：濮财市直竞谈-2024-22

合 同 书

需方：濮阳职业技术学院

供方：濮阳市丰百商贸有限公司

日期：二〇二四年六月



合同

采购编号：濮财市直竞谈-2024-22

需方（全称）：濮阳职业技术学院

供方（全称）：濮阳市丰百商贸有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经供需双方协商一致，就濮阳职业技术学院教学场所视频监控设备项目（采购编号：濮财市直竞谈-2024-22），同意按照下面的条款和条件订立本合同，共同信守。

一、货物名称、技术参数、数量、单价及金额。

成交金额：（大写）伍拾肆万捌仟元整 （小写）548000.00 元。

详细货物名称、品牌型号、技术参数及数量见《附件：濮阳职业技术学院教学场所视频监控设备项目清单》。

二、设备质量要求及供方对质量负责条件和期限。

供方提供的货物是全新的，符合国家检测标准以及该产品的出厂标准。

售后服务计划：严格按照投标文件售后服务计划执行。

设备保质期限：

- 1、项目整体叁年免费质保，质保期内每年提供不少于四次的整体检修服务；
- 2、硬件提供原厂叁年质保，软件提供叁年免费维护及升级服务。

三、交货时间、地点、方式：

2024年7月10日至2024年8月31日，供方负责将货物按需方要求在濮阳职业技术学院交货，负责安装调试，达到国家相关验收标准，并具备使用条件，运送货物所产生的费用由供方负责。

四、供方应在交货同时向需方交付货物合格证及相关资料等。

五、供方需在本地对需方相关人员进行免费技术培训，使其能熟悉系统结构和正确使用。

六、付款方式及条件

供方供货、安装、调试完毕，经需方验收合格后出具验收报告，并在 30 日历天内向供方支付全部货款，即大写：伍拾肆万捌仟元整，小写：548000.00 元。

七、违约责任

1、如果供方未按照合同规定的要求交付合同货物和提供服务；或供方在收到需方要求更换有缺陷的货物或部件的通知后 15 日内或在供方签署货损证明后 15 日内没有补足或更换货物、或交货仍不符合要求；或供方未能履行合同规定的任何其它义务时，需方有权向供方发出违约通知书，供方应按照需方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任：

(1) 供方不能交付产品，供方向需方支付未交付部分产品款总值 5%的违约金；

(2) 在需方同意延长的期限内交付全部货物、提供服务并承担由此给需方造成的一切损失；

(3) 在需方规定的时间内，用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的零件、部件和货物并修补缺陷部分以达到合同规定的要求，供方应承担由此发生的一切费用和 risk。此时，相关货物的质量保修期也应相应延长；

(4) 根据货物低劣程度、损坏程度以及使需方所遭受的损失，经双方商定降低货物的价格或赔偿需方所遭受的损失；

(5) 供方同意退货，并按合同规定的同种货币将需方所退货物的全部价款退还给需方，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、装卸费以及需方为保护货物所支出的其它必要费用；

(6) 需方有权部分或全部解除合同并要求供方赔偿由此造成的损失。此时需方可采取必要的补救措施，相关费用由供方承担。

2、如果供方在收到需方的违约通知书后 10 日内未作答复也没有按照需方选择的方式承担违约责任，则需方有权从尚未支付的合同价款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿，需方有权向供方提出不足部分的赔偿要求。

3、逾期交货的违约责任。

(1) 供方未按合同规定的交货日期向需方交货时，则每逾期一日，供方应按逾期交付货物价款总值的 1%计算，向需方支付逾期交货违约金，但不超过合同总金额的 10%。供方支付逾期交货违约金并不免除供方交货的责任。

(2) 如供方在合同规定的交货日期后 15 天内仍未能交货，则视为供方不能交货，需方有权解除合同，供方除退还已收取的货款外，还应向需方偿付全部

货款 10%的违约金。

(3) 供方所交的产品品种、型号、规格、质量不符合合同规定，需方有权拒收产品，供方应负责更换并承担因更换而支付的实际费用。因更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理。

(4) 供方不能按照合同规定的交付产品，供方向需方支付未交付部分产品款总值 5%的违约金。

4、需方的违约责任：

4.1 需方无正当理由拒收货物、拒付货款的，向供方偿付拒付部分产品款总额 5%的违约金。

以上各项交付的违约金并不影响违约方履行合同的各项义务。

八、合同签订后，需方不承担涉及专利权、商标权、著作权和外观设计权等侵权责任，因侵权而引起的纠纷或赔偿均由成交方承担。

九、因货物的质量问题发生争议，由濮阳市质量技术监督部门或由其指定的鉴定机构进行质量鉴定，该鉴定结论是终局鉴定，供需双方均应当接受。

十、本合同发生争议产生的诉讼，由合同签订所在地人民法院管辖。

十一、合同生效及其它：

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。本合同一式陆份，供、需双方各执叁份。

供方：濮阳市丰百商贸有限公司（公章）

地址：濮阳市振兴路与边拐街

交叉口向东 100 路南

法定代表人或委托代理人：李存海

联系电话：19703936906

开户银行：中原银行股份有限公司
濮阳开州路支行

帐号：410902010150042801

签订地址：濮阳职业技术学院

签约时间：2024年 7 月 10日

需方：濮阳职业技术学院（公章）

地址：濮阳市黄河路西段

法定代表人或委托代理人：苗英恺

联系电话：13703832096

附件：濮阳职业技术学院教学场所视频监控设备项目清单

序号	名称	品牌型号	技术参数	单位/数量	单价	总价
1	400 万半球网络摄像机	浙江宇视 IPC345XYZ-IR	1. 400 万半球网络摄像机分辨率 2560 × 1440 @25 fps, 在该分辨率下可输出实时图像; 2. 支持背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 120 dB 宽动态, 适应不同监控环境; 3. 支持 Smart 侦测: 越界侦测, 区域入侵侦测; 4. 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; 5. 采用高效阵列红外灯, 使用寿命长, 红外照射距离 30 m; 6. 支持 256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 卡本地存储; 7. 带有 1 个内置麦克风和外置麦克风, 高清拾音, 能够实现教室前后端同时拾音, 与视频信号同步传输; 8. 支持 PoE 供电; 9. IP67 防尘防水等级; 支持 IK10 碰撞防护等级;	台/600	290	174000
2	摄像机电源	浙江宇视 PWR-DC1202	符合国家标准 输入: AC220V~240V 输出: DC12V2A(额定 1.5A)	个/600	12	7200
3	半球壁装支架	浙江宇视 TR-JB03-G-IN	符合国家标准 通用型孔位设计、内藏线, 白色 ABS 材质	个/600	12	7200
4	补光灯	浙江宇视 LAMP-W20	1. LED 灯珠: 16 颗高亮 LED; 2. 光照角度: 40 度; 色温: 3000K-5500K(支持选配暖光); 供电: AC176V~AC265V; 工作温度: -40℃~+80℃; 工作湿度: 10%~93%; 3. 支持持续点亮方式(无需外部信号, 自身常亮补光)工作。 4. 防护等级: IP68; 5. 工作状态显示功能检查: 补光灯具有工作状态显示功能。 6. 光学性能: 符合 GA/T 1202—2022	台/5	500	2500

			中的一级补光装置标准。			
5	全向拾音器	浙江宇视 AU-P170-A	<ol style="list-style-type: none"> 拾音器音频输出没有存在与拾音器环境不相符的音量变化、声音断续等现象，且能够清晰地探测到现场的语音和凿、锯、砸等动作发出的声音； 拾音器典型频率响应曲线覆盖 100Hz ~12000Hz 频率范围，频率范围内典型频率响应相对于 1kHz 典型频率响应的偏离 5dB； 拾音范围 6 米； 对于灵敏度可调的拾音器，单只拾音器自由场灵敏度级调节范围 30dB； 支持 DC12V 供电，电源电压在额定值的 75% ~125%范围变化时，拾音器能正常工作； 拾音器静电放电 扰度等级符合 GB/T 30148-2013 中 9.3.4 的要求； 拾音器能在-10 55 摄氏度环境下稳定工作； 	个/600	100	60000
6	全向拾音器电源	宇视 PWR-DC1202-A-NB	符合国家标准 匹配全向拾音器	个/600	12	7200
7	网络视频存储服务器	宇视 NVR-B500-R16	<ol style="list-style-type: none"> 具有 2 个 HDMI 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口、2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口；内置 16 个 8T、SATA 接口硬盘； 可接入 1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB 容量的 SATA 接口硬盘； 可接入 128 路分辨率为 1920 × 1080 的视频图像，支持最大接入带宽 384Mbps，最大存储带宽 384Mbps，最大转发带宽 256Mbps，最大回放带宽 256Mbps； HDMI 接口最大支持 8K 输出，当一路输出 8K 时，另一路最高支持 1080P 输出；两个 HDMI 接口可同时支持双 4K 异源输出； 显示输出分辨率具有 8K(7680 × 4320)/30Hz，4K(3840 × 2160)/60Hz、4K(3840 × 2160)/30Hz、2K(2560 × 1440)/60Hz，1080P(1920 × 1080)/60Hz，UXGA(1600 × 1200)/60Hz，SXGA(1280 × 1024)/60Hz，720P(1280 	台/7	22000	154000

			<p>×720) /60Hz, XGA(1024×768)/60Hz 设置选项;</p> <p>6. 可同时解码输出 32 路 H.265 编码、30fps、1920×1080 格式的视频图像, 支持同时解码输出 8 路 H.265 编码、25fps、4096×2160 或者 3840×2160 格式的视频图像, 或同时解码输出 6 路 H.265 编码、20fps、4000×3000 格式的视频图像, 或同时解码输出 2 路 H.265 编码、25fps、8160×3616 格式的视频图像。</p> <p>7. 接入带有人体测温功能的 IPC, 支持在预览界面以卡片形式实时展示体温信息, 体温正常为绿色, 体温异常为红色, 支持根据体温状态联动语音输出, 语音支持“体温正常”、“体温异常”。支持按体温状态、温度范围检索人脸图片;</p> <p>8. 具有磁盘阵列功能, 支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10、RAID50、RAID60、JBOD 模式; 支持一键创建 RAID5 阵列功能;</p> <p>9. 支持将设备日志上传到日志服务器, 可配置日志服务器 IP 地址和端口;</p>			
8	视频监控综合管理平台	宇视 SWP-VM-U5.0	<p>1. 视频监控综合管理平台实现统一身份认证和权限控制、组织与角色管理维护、设备集中管理、任务计划执行和调度、报警规则与处理管理、电子地图集中配置、设备巡检和日志管理等功能;</p> <p>2. 支持实时视频数据的转发及分发;</p> <p>3. 支持存储数据的回放点播 (VOD);</p> <p>4. 支持 Qos 管理, 对带宽进行合理使用;</p> <p>5. 支持用户和事件的优先级管理;</p> <p>6. 支持级联和分布式部署;</p> <p>7. 支持视频流相关的统计信息;</p> <p>8. 支持通过 GB/28181 标准, 实现下级平台目录树的推送, 视频预览/回访/PTZ 调用等操作;</p> <p>9. 平台支持校园应用、综合管控、视频监控、车辆管控、报警检测等功能; 模块化设计, 具备集预警、查询、定</p>	套/1	24000	24000

			位、管理、分析为一体，从多个业务维度对校园工作进行管理。			
9	视频监控授权接	宇视/定制	我公司提供视频监控授权接入。	路/630	5	3150
10	智慧校园综合管理平台服务器	联想 SR588	1. CPU: 配置 2 颗 intel 至强 4210R 处理器, 核数 10 核, 主频 2.4GHz; 2. 内存: 配置 128G DDR4, 16 根内存插槽, 最大支持扩展至 2TB 内存; 3. 硬盘: 配置 4 块 600G 10K 2.5 寸 SAS 硬盘; 4. 阵列卡: 配置 SAS_HBA 卡, 支持 RAID 0/1/10; 5. PCIE 扩展: 最大可支持 6 个 PCIE 扩展插槽; 6. 网口: 2 个千兆电口; 7. 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; 8. 电源: 标配 550W (1+1) 高效铂金 CRPS 冗余电源 ;	台/1	30000	30000
11	https 证书	锐安信 GDCA 睿信 OV 通配符证书	1. 取消网站访问的时候被提示连接不安全; 2. 网站可以以 https 和 http 2 种方式打开; 3. 符合教育部要求的 https 链接访问要求; 4. 根证书链密钥长度 4096 位/2048 位; 5. 国产化证书; 6. OV 通配符证书; 6. 我公司承诺提供了学校公网域名和教育科研网 edu 域名各 5 年的证书, 部署完成后提供网站安全证书证明, 支持 RSA+ECC 双算法。	套/1	30000	30000
12	音箱	德声达 PA-08DL	1. 低音喇叭: 1×8"; 2. 高音喇叭: 1×1"; 3. 频响 (±3dB): 90Hz-16kHz; 4. 额定/峰值功率: 150W/300W; 5. 阻抗: 4 欧; 6. 灵敏度: 87dB; 7. 最大声压 SPL: 115dB; 8. 覆盖角度 (H×V): 140° × 140° ;	个/4	600	2400
13	有线话筒	德声达 HT-280	1. 换能方式: 电容式; 2. 频率响应: 30hz-20khz;	个/6	370	2220

			<p>3. 指向性：超指向性；</p> <p>4. 输出阻抗（欧姆）： 75 Ω ； 5. 灵敏度： -45db；</p> <p>6. 最高输入音量： 138db 声压； 7. 动态范围： 109db, 1khz；</p> <p>8. 供电电压： 9V 和幻象 48v；</p>			
14	功放 1	德声达 DS-A800	<p>1. 功率： 800W×2/8 Ω , 1150W×2/4 Ω ；</p> <p>2. 可与其他设备联动通讯，实现有线和无线远程控制该功放和内置电源时序输出的开关机；</p> <p>3. 显示工作温度、日期、时间、工作电压；</p> <p>4. 具有 2 个日期时间参数设置按钮；</p> <p>5. 信噪比 105dB；</p>	台/1	2700	2700
15	功放 2	德声达 DS-A350	<p>1. 功率： 350W×2/8 Ω , 525W×2/4 Ω ；</p> <p>2. 可与其他设备联动通讯，实现有线和无线远程控制该功放和内置电源时序输出的开关机；</p> <p>3. 显示工作温度、日期、时间、工作电压；</p> <p>4. 具有 2 个日期时间参数设置按钮；</p> <p>5. 信噪比 105dB；</p>	台/1	2000	2000
16	数字调音台	德声达 MX-H08	<p>1. 4 路 XLR 平衡单声道输入+2 路立体声输入(6.3 跟 RAC 切换)；</p> <p>2. 每通道 3 段均衡调节, MUTE 静音开关, PFL 耳机开关, 平滑 60MM 行程推子器；</p> <p>3. 2 编组输出+2 组 AUX 输出 (包括 FX)；</p> <p>4. 内置 48V 幻象电源供电；</p> <p>5. 立体声输出带 7 段图示均衡器；</p> <p>6. 16 种 DSP 数字效果器；</p> <p>7. USB 音频播放 MP3, USB 录音、也可连电脑播放音乐；</p> <p>8. LCD 显示屏清晰显示播放状态；</p> <p>9. 十段三色电平灯显示信号状态；</p> <p>10. XLR 平衡输入话放噪声极低, 超低噪音线路设计, 动态余量大；</p> <p>11. 适用全球供电电压功率 30 瓦；</p>	台/1	1800	1800
17	电源时序器	德声达 PA-38F	<p>1. 单路额定输出电流： 30A；</p> <p>2. 可控制电源： 8 路；</p> <p>3. 不可控制电源： 4 路；</p> <p>4. 具备 2 路 USB 端口, 可输出 5V 直</p>	台/1	2130	2130

			<p>流供工作灯用以及手机、平板充电；</p> <p>5. 每路动作延时时间： 1 秒；</p> <p>6. 控制端口：</p> <p>1). 具有 RS-232 通讯端口，可接受中控控制；</p> <p>2). 具有网络级联控端口，实现多台设备级联开关控制；</p> <p>3). 具有远程控制端口，可与音频矩阵处理器及其他设备联动通讯，实现远程控制该电源时序器开关机；</p> <p>7. 具有 1 个输出电压显示屏；</p>			
18	反馈抑制器	德声达 PA-8	<p>1. 每个通道均带有一个多功能按键，可一键完成反馈抑制；</p> <p>2. 具有全自动搜索啸叫频点功能；</p> <p>3. 滤波器带宽 1/80 倍频程；</p> <p>4. 各通道都配有 24 个可编程的滤波器；</p> <p>5. 两个独立的通道处理；</p> <p>6. 具有预设模式和动态模式两种工作模式；</p> <p>7. 采样率： 48kHz</p> <p>8. 动态范围： 106dB</p> <p>9. 总谐波失真： 0.01%，1kHz 10. 信噪比： 106dB</p> <p>11. 频率响应：20Hz-20kHz (±0.5dB)</p>	台/1	2500	2500
19	空调	美的 KFR-35GW/G2-1	<p>符合国家标准</p> <p>1. 5P，壁挂式</p>	台/1	3000	3000
20	系统集成	丰百商贸定制	<p>所有摄像机、拾音器等设备的安装、网络接入、调试、室内布线（如有必要），监控电源都用收纳盒放置、无任何外在走线，监控后台软硬件的安装、调试，与学校其它信息系统（不限数量）的无缝对接。</p>	项/1	30000	30000
<p>合计：（大写）伍拾肆万捌仟元整 （小写）548000.00 元</p>						