

投标报价明细表

项目名称：焦作市站区示范住区托育中心智慧平台系统、智慧设备采购项目

项目编号：冀公资采购 H2025-097

采购编号：中财磋商采购 2025-40

序号	名称	品牌	规格/型号	数量	单位	单价	总价
1	巡检机器人	沃柯曼克	规格： 1. 显示屏：10 寸电容屏触摸屏 2. 内存：4GB 3. 网络连接：支持 WIFI 无线网卡 2.4GHz 4. 蓝牙连接：支持蓝牙 BT4.0 近距离无线传输 5. 摄像模组：支持 2 组高清摄像头模组 6. 温度模组：支持高精度红外温度传感器，精度 $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ 7. 刷卡模组：支持刷卡模组，同时支持 IC 和 ID 卡 8. 音频接口：喇叭：1；麦克风 9. 操作系统：安卓操作系统 10. 供电方式：电池 11. 支持自动定位寻高 12. 检测运动模组最低离地高 55mm 搭载数字口眼算法自动筛查疑似病症，筛查准确率高达 99.7%，助力国所智慧升级。 型号：沃柯曼克 WR0116-01	1	台	32000.00 元	32000.00 元
2	微粒径负氧离子过滤式空气消毒机	清大优氧	规格： 1. 医疗保健级负氧离子生成技术，可持续释出微粒径负氧离子 2. 适用于 80 m <sup>3</sup> 大空间的空气净化、消杀 3. UVC+等离子双重灭菌，有效杀灭细菌、病毒 4. 智能数显负氧离子、PM2.5 等数值，空气质量一目了然。 5. 负氧离子发生量：大于 2100 个/cm <sup>3</sup> 6. 额定功率：83W 额定频率：50Hz 7. CADR 颗粒物 650m <sup>3</sup> /h CADR 甲醛 430m <sup>3</sup> /h	3	台	14000.00 元	42000.00 元

			支持医疗机构、学校、办公、居家等不同使用场所，干雾式过氧化氢弥散消毒 型号：博大优氧牌过滤式空气消毒机 KJ700F-Qingair Ultra				
3	程序服务器	超聚变	规格： 1. 外观≤2U 机架式，可支持导轨及连接架。 2. 处理器配置数量：1 个；1 颗 intel4214 处理器，12 核，2.2G 主频； 3. 内存类型：DDR4 RDIMM；内存插槽支持≥24 个；内存配置容量≥32GB；故障 DIMM 标识隔离、单颗粒数据纠错、内存巡检、内存巡检内存地址奇偶检测保护、内存过热调节、内存 Rank 冗余热备、内存镜像、设备标记、数据加扰； 4. 硬盘类型：热插拔 SAS/SATA/SSD 硬盘，最大支持 31 块硬盘，配置 1 块 5000G SSD SATA； 5. 配置 RAID0, 1, 10-12Gb/s； 6. 支持 2*4 2 SSD 硬盘，且可支持免开盖热插拔，支持硬件 Raid； 7. 配置 2 个 GB 网口，2 个 10Gb 光口（双万兆速率），配置 2 块 T4 GPU 卡； 8. 支持≥10 个 PCI-E 3.0 I/O 插槽； 9. 提供冗余电源 900W； 10. 冗余风扇等部件； 11. 环境温度：支持 5-45℃环境温度； 12. 集成系统管理处理器支持：自动服务器重启、远程监视和控制、电源监控、温度监控、启动/关闭、报警管理、本地固件更新、错误日志，可通过可视化工具提供系统未来状况的可视显示，具有图形管理界面及其他高级管理功能；配置独立的远程管理控制端口，支持远程监控图形界面，可实现与操作系统无关的远程对服务器的完全控制，包括远程的开机、关机、重启、虚拟软驱、虚拟光驱等操作； 13. 具备对硬件故障进行数据收集、记录、诊断、告警、日志导出等功能，告警事件在 WEB 界面，通过部件健康树集中清晰的展示每个部件的故障信息； 14. 支持中文 BIOS 界面； 15. 服务器管理系统支持国产管理芯片； 网络：公网 IP(10M)/7.5 型号：超聚变 2288HV5	2	台	20000.00 元	40000.00 元

4	数据库服务器	超聚变	<p>规格:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>外观 2U 机架式, 可支持导轨及进线架;</li> <li>处理器配置数量: 1 个; 1 颗 intel4214 处理器, 12 核, 2.2G 主频;</li> <li>内存类型: DDR4 RDIMM; 内存插槽支持 24 个; 内存配置容量 32GB; 故障 DIMM 标识隔离、单颗粒数据纠错、内存巡检、内存巡检内存地址奇偶检测保护、内存过热调节、内存 Rank 冗余热备、内存镜像、设备标记、数据加扰;</li> <li>硬盘类型: 热插拔 SAS/SATA/SSD 硬盘, 最大支持 31 块硬盘, 配置 1 块 960G SSD+1*12T SATA;</li> <li>配置 RAID0, 1, 10-12Gb/s;</li> <li>支持 2*M.2 SSD 硬盘, 且可支持免开槽热插拔, 支持硬件 Raid;</li> <li>配置 2 个 GB 网口, 2 个 10GE 光口 (不含光模块), 配置 2 块 T4 GPU 卡;</li> <li>支持 10 个 PCI-E 3.0 I/O 插槽;</li> <li>提供冗余电源 900W;</li> <li>冗余风扇等部件;</li> <li>环境温度: 支持 5-45℃环境温度;</li> <li>集成系统管理处理器支持: 启动服务、警告、实时监控和控制、电源监控、温度监控、启动/关闭程序、本地固件更新、错误日志, 可通过可视化工具提供系统未决情况的可视显示, 具有图形管理界面及其他高级管理功能; 配置独立的远程管理控制端口, 支持远程监控图形界面, 可实现与操作系统无关的远程对服务器完全控制, 包括远程的开机、关机、重启、虚拟驱动、虚拟光驱等操作;</li> <li>具备对硬件故障进行数据收集、记录、诊断、告警、日志导出等功能, 告警事件在 WEB 界面, 通过部件健康树集中清晰的展示每个部件的故障信息;</li> <li>支持中文 BIOS 界面;</li> <li>服务器管理系统支持国产管理芯片;</li> </ol> <p>网络: 公网 IP(10M)/7.5 型号: 超聚变 2288HV5</p>	1	台	25000.00 元	25000.00 元
5	文件服务器	超聚变	<p>规格:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>外观 2U 机架式, 可支持导轨及进线架;</li> <li>处理器配置数量: 1 个; 1 颗 intel4214 处理器, 12 核, 2.2G 主频;</li> </ol>	1	台	25000.00 元	25000.00 元

		<p>3. 内存类型: DDR4 RDIMM; 内存插槽支持 24 个; 内存配置容量 32GB; 故障 DIMM 标识隔离、单颗粒数据纠错、内存巡检、内存巡检内存地址奇偶检测保护、内存过热调节、内存 Rank 冗余热备、内存镜像、设备标记、数据加扰;</p> <p>4. 硬盘类型: 热插拔 SAS/SATA/SSD 硬盘, 最大支持 31 块硬盘, 配置 1 块 960G SSD+1*12T SATA;</p> <p>5. 配置 RAID0, 1, 10-12Gb/s;</p> <p>6. 支持 2*M.2 SSD 硬盘, 且可支持免开柜热插拔, 支持硬件 Raid;</p> <p>7. 配置 2 个 GE 网口, 2 个 10GE 光口 (不含光模块), 配置 2 块 T4 GPU 卡;</p> <p>8. 支持 10 个 PCI-E 3.0 I/O 插槽;</p> <p>9. 提供冗余电源 900W;</p> <p>10. 冗余风扇等部件;</p> <p>11. 环境温度: 支持 5-45℃ 环境温度;</p> <p>12. 集成系统管理处理器支持: 自动服务器重启、风扇监视和控制、电源监控、温度监控、启动/关机、故障报警、本地事件更新、转接日志, 可通过可视化工具提供系统旁路机的可视显示, 具有图形管理界面及其他高级管理功能; 配置独立级联管理控制端, 支持远程监控图形界面, 可实现与操作系统无缝远程对服务器进行安全控制, 包括远程的开机、关机、重启、虚拟软驱、虚拟光驱等操作;</p> <p>13. 具备对硬件故障进行数据收集、记录、诊断、告警、日志导出等功能, 告警事件在 WEB 界面, 通过部件健康树集中清晰的展示每个部件的故障信息;</p> <p>14. 支持中文 BIOS 界面;</p> <p>15. 服务器管理系统支持国产管理芯片;</p> <p>网络: 公网 IP (10M)/7.5 型号: 超聚变 2288HV5</p>					
6	智慧托管平台	BTM	<p>规格:</p> <p>智慧托管平台管理系统</p> <p>一、展示功能</p> <p>① 可展示托管机构每天动态实时精细化运营数据展示和消息通知, 提质增效; 主要包含环境、睡眠、考勤、晨午晚检、监控、播报和一日照护托管日记等。</p>	1	套	520000.00 元	520000.00 元

		<p>★② 支持设置快捷入口和筛选数据，主要包含本月收入金额、签约金额、消课金额、消课课时数、排课节数、排课学员数的数据统计，支持按月筛选收入支出、客户转化、渠道来源、学员生命周期等数据统计，支持设置工作台，主要包含 OKR 模板、KPI 模板、财务模板、园长模板、教务模板、销售模板等工作台模板，可自由组合自定义工作台模板。（相关截图证明材料附件 P 144-149 页）</p> <p>二、营销招生功能</p> <p>★① 微商城：托育机构自主搭建的在线商城，主要包含商品展示与商品管理，支持商品新建、上架、下架编辑等操作及查看商品订单等。（相关截图证明材料附件 P 150-151 页）</p> <p>② 微官网：托育机构自主搭建的微官网，用于机构信息显示与宣传，支持微网站编辑、文字描述、上传图片、设置图所在位置等，支持微官网的搭建和收集意向家长名单等。</p> <p>③ 成长观测：婴幼儿成长观测是通过定期评估和记录婴幼儿的发育情况，以确保他们在身体、认知、情感和社交方面健康发展，主要从婴幼儿发育的精细动作、认知能力、语言发展、生活技能、肢体运动、综合能力进行成长观测，支持系统的名单录入、进行成长观测、观测报告下载等功能。</p> <p>④ 招生海报：帮助机构快速搭建制作招生海报，提供海量模板助力招生，支持海报创建与管理、下架删除，主要包含不同节气和节日的海报模板。</p> <p>⑤ 地推表单：线下推广数据高效收集工具，支持创建、查看和管理报名表单，主要包含表单名称、创建时间、报名人数及状态，提供分享、查看名单、下线、发布、编辑和删除等操作，便于跟踪报名进度和数据统计。</p> <p>⑥ 投票活动：记录和管理托育机构的投票活动，确保活动流程透明，支持自定义投票模板，新建和删除，主要包含投票名称、创建时间、开始时间、结束时间及状态等内容，便于跟踪和管理投票活动。</p> <p>⑦ 团购活动：关联团购助手小程序，支持团购与分销的活动管理、活动收入提现，主要包含海量团购与分销的活动模板，创建活动、编辑活动、活动预览、发布活动、复制活动、活动下线、二维码分享等。</p> <p>三、学员管理功能</p> <p>★① 我的学员：帮助机构全面数字化管理学员信息，支持多维度条件</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>筛选、表头可根据使用者自定义显示、隐藏、替换、排列设置、单个添加和批量导入导出、多模式分配。功能主要包含跟进、邀约、体验、一键电话外呼与录音分析、发送短信、预收订金、签约续约等功能，字段有学员姓名、联系人信息、学员状态、来源、跟进记录等内容。（相关截图证明材料附后 P 152-154 页）</p> <p>② 公海学员：支持条件筛选、查看学员档案、编辑学员信息完善资料、查看跟进记录、查看分配记录、查看订单记录、批量领取、批量发送短信，主要包含学员姓名、联系人姓名、联系人电话、性别、年龄、回收类型、放弃人、放弃时间。</p> <p>③ 跟进记录：方便销售顾问以及管理端全面跟踪学员互动和体验情况，支持多维度条件筛选，查看跟进、预约到访、托育体验、课程体验等记录，跟进记录主要包含时间、跟进人、学员信息、状态及内容；预约到访记录主要包含预约的时间、到访状态及详情；托育体验和课程体验记录主要包含学员信息、体验时间、状态及操作。</p> <p>④ 通话记录：方便销售或者管理端查看通话记录，支持筛选、查询话费余额和拨打电话，主要包含学员姓名、电话号码、通话时间、通话时长、记录时间及操作人信息。</p> <p>⑤ 短信记录：方便老师跟踪和查看短信发送情况，支持短信的查看、筛选和群发，主要包含短信数量、发送时间、成功、失败情况、短信类型、内容、计费条数、发送时间、发送人等内容。</p> <p>四、保育照护功能</p> <p>① 托育会员：全面管理已成交学员，托育班级和历史学员信息，方便老师高效管理好名单，托育已成交学员，支持筛选、分班、打电话、发短信和导出，主要包含学员姓名、联系人电话、性别、年龄、入托日期、托育剩余天数等内容及导出 Excel 等。</p> <p>② 托育日程：支持班级选择、周日程切换、批量添加日程、复制日程、导出 Excel 表格，主要包含查询各班级一周日程表、显示班级基本信息（学员数量、学员容量和班级老师）、周日程表展示、日程安排、导航按钮（上一周、本周、下一周）、批量操作按钮（如“批量添加”“复制到其他班级”“复制天日程”“复制到下周”等按钮）。</p> <p>③ 托育学位：支持托育学位月份查询与切换、支持查看托育学位详情，主要包含查询特定月份的托位使用情况，显示每月和每日的出勤、请假和在册人数及总学位数，查看选定日期的具体出勤、请假、在册人数及</p>				
--	--	---	--	--	--	--

	<p>总学位数，展开查看各班级的学员/学位详情。</p> <p>④ 托育考勤：托育园的考勤管理是日常运营的重要组成部分，对于保障婴幼儿的安全、提升服务质量、规范管理流程以及增强家长信任具有重要意义。主要由未考勤、已考勤、已离园、学员请假、冻结等组成，支持孩子的批量考勤、批量请假，设置孩子请假的扣费模式等及导出 Excel 功能。</p> <p>五、课程管理功能</p> <p>① 课程会员：早教会员制度为孩子提供了系统化的教育课程，涵盖语言、认知、社交、情感等多个方面，有助于孩子身心的全面发展。主要由早教已成交学员和早教历史学员组成，支持搜索和筛选，支持打电话、发短信、课程的课、课程续约、导出 Excel 表格等。</p> <p>② 课程周排课：支持多维度进行排课、支持单一排课、批量添加排课、批量取消排课、复制周课表等，主要包含排课数、已排课人次、剩余学位等数据统计，主要包含按课程类型排课、按老师排课、按时段排课、按教室排课、按班级排课等周课排课。</p> <p>③ 课程日排课：支持按课程、老师的程度进行搜索与筛选、按天维度切换日课表，支持单节排课、批量排课、复制日课表，主要包含排课数、已排课人次、剩余学位等数据统计，主要包含表格与列表两种形式呈现日课表。</p> <p>④ 课程考勤：通过课程考勤管理，可以向家长展示规范的课程和服务质量，增强家长的信任，主要由课程未考勤、课程已考勤、系统自助考勤组成，支持搜索和筛选，支持单个考勤、批量考勤、快捷考勤、单个取消预约、批量取消预约及导出 Excel 等。</p> <p>六、卫生保健功能</p> <p>① 报餐登记：支持按月份查询报餐登记数据，查看报餐登记列表，主要包含查看日期、报餐班级数量、学员普通餐数量、特殊学员餐数量、员工餐数量、总报餐数、学生餐/员工餐等信息，查看报餐统计，学员餐总数/员工餐总数、报餐人次的数据统计。</p> <p>② 营养食谱：记录和整理每周食谱、菜谱库、过敏食物，确保饮食安全，周食谱，支持筛选、添加和删除，主要包含周食谱、适用年龄段、AI 营养分析及备注等数据，便于跟踪和优化食谱安排，厨所菜谱库，支持筛选、添加、编辑以及删除，主要包含菜谱名称、类型、食材用量、录入时间等数据，便于管理和优化菜谱选择，孩子过敏食物，支持添加、</p>		
--	--	--	--

		<p>删除和筛选，主要包含孩子姓名、过敏食物、描述、图片以及过敏人次统计等信息，便于跟踪和管理食物过敏情况。</p> <p>③ 健康档案：支持按班级、检查类型、日期范围等进行筛选与查询，支持导出 Excel 表格，健康档案主要包含学员姓名、班级、检查类型、检查结果、口腔、鼻腔、眼部、手部、情绪、外伤、备注、图片、检查时间等信息。</p> <p>④ 健康档案：记录和管理在园儿童的健康体检和测评信息，确保健康状况跟踪，支持多维度筛选和导出 Excel，主要包含学员姓名、性别、体检结果、BMI 值、身高、体重、头围、体检时间等数据，便于管理和评估儿童健康状况等。</p> <p>七、财务管理功能</p> <p>① 订金管理：主要包含“学员姓名”“订金状态”“登记时间”以及“收费日期”来进行搜索和过滤，支持查看订单详情、已使用的订金额和已退费的订金额的总计，支持操作功能，主要包含定金编辑、转让、退费，支持导出 Excel 表格。</p> <p>② 托育订单管理：托育订单管理功能模块，包括订单管理、月缴费、续费管理等功能模块，订单管理：支持预览、编辑、退费、作废和导出 Excel，包含订单号、联系电话、订金金额、有效期等信息，月缴费：支持多维度筛选、单个批量缴费，导出 Excel，包含学员姓名、订单编号、缴费费用、缴费规则、缴费金额等，续费管理：支持多维度筛选、单个或批量续费，导出 Excel，包含学员姓名、班级、订单号、剩余金额、续费状态等，可查询并导出续费记录。</p> <p>③ 课程订单管理：课程订单管理涵盖订单创建、共享、核销、统计及合同管理，方便教学管理和财务核算，课程订单，支持课程订单查询，包含学员姓名、订单号、购买项目等信息，支持共享订单，课程核销，支持多条件查询、统计剩余课时及金额，并可查看详细列表及导出 Excel 等。</p> <p>④ 流水账单：统计托育机构的流水，支持筛选、新增、对账、导出，主要包含收入、支出、空纳缴费等流水数据。</p> <p>⑤ 现金流量表：显示年度现金流量，主要包含每月现金流入、流出和净现金流，可按年查询，支持导出。</p> <p>八、园所管理功能</p> <p>① 员工档案：员工档案管理界面，主要包含员工姓名、荣誉和简介等</p>			
--	--	---	--	--	--



		<p>信息，支持搜索和编辑等操作。</p> <p>② 智能硬件管理：在后台进行机构内的各种智能硬件的设置及配置功能，支持查看硬件考勤数据，包含婴幼儿、家长、托育从业人员人脸识别考勤记录，与机构的组织监测床垫、空气质量监测等智能化设备互联互通。</p> <p>③ 物资管理：全国管理资产全生命周期，主要包含物资的登记、盘点、入库、领用/退还、调拨、维修、报废及库存变动，实现资产信息化、规范化管理，资产登记，主要包含资产名称、编号、类型等信息，支持按部门或类别筛选，具备新增和导入功能，可编辑或删除记录，资产管理，资产管理页面，主要包含资产名称、规格、型号、品牌等信息列表，支持对资产变动进行相关操作记录，可按条件筛选和导出。</p> <p>九、家园共育功能</p> <p>① 托育日记：托育机构管理查看托育老师照顾孩子的记录，支持筛选、导出和下载图片，主要包含宝宝姓名、照护事项和时间、照片或者文字描述。</p> <p>② 成长相册：老师查看所有宝宝的成长相册并支持制作成纪念册，主要包含不同相册的主题模板和纪念册制作阶段，支持文字编辑和图片上传，纪念册制作阶段以列表呈现信息，主要包含宝宝姓名、所在班级、相册名称、制作老师、制作时间等信息，支持筛选和删除。</p> <p>③ 成长点评：机构管理查看老师对托育宝宝和早教学员的点评记录，课程和托育的点评，以列表的方式呈现数据，方便老师查看，支持筛选、导出、图片下载，主要包含宝宝姓名、课程和托育的综合评分、点评内容、点评老师等信息。</p> <p>④ 园所通知：老师面对家长下发的园所通知和查看政府或者协会等上级系统下发的通知，家园通知，主要包含通知标题、发布范围、未读人数、发布时间等信息，支持筛选和查看通知阅读统计数据详情，上级通知，主要包含通知标题、回执填写情况、通知时间等信息，支持查看通知详情和填写回执。</p> <p>⑤ 家园动态：实时同步更新老师手机端记录的幼儿在园情况，主要包含班级、动态内容、图片、发布老师、发布时间等信息；支持筛选与查询、图片下载、导出等。</p> <p>⑥ 交代老师：以列表的方式记录家长向老师交代孩子的注意事项、特殊情况等，老师及时接收并回应，确保沟通顺畅，共同关注孩子成长。</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>主要包含查档信息、头像、意向交代内容、交代时间、负责处理的老师等信息，支持筛选和交代事项的处理确认。</p> <p>十、数据报表功能</p> <p>① 销售报表：展示托育机构的销售数据，主要包含跟进人员分析、学员来源分析、销售效率评估、早教销售业绩统计、托育销售业绩统计等数据报表，跟进人员分析，支持筛选和导出，主要包含跟进人数、预约人数、到访人数、体验人数、签约人数等数据统计；学员来源分析，支持筛选和导出，主要包含学员来源、总数、跟进数、到访数、体验数、签约数等数据统计；销售效率评估，支持筛选和导出，主要包含跟进名单数、到访数、体验人数、签约人数等数据统计；销售业绩统计，支持筛选和导出，主要包含托育和早教老师月度新签约、续约、退费等业务统计。</p> <p>② 经营分析：以饼图或柱状图或折线图的形式呈现托育机构的运营数据，方便管理者更好制定经营计划，主要包含收入支出的汇总、经营核心指标、盈亏情况、学员数据分布、老师人数分析等，支持按时间范围筛选数据进行分析。</p> <p>③ 考勤统计报表：记录托育学员出勤情况及统计数据，包含托育考勤统计、按月统计、按日统计、托育考勤统计、托育到期合同、从未入园等数据统计，支持筛选与导出。</p> <p>④ 课程考勤统计报表：记录和统计课程考勤数据，确保出勤管理透明高效，老师消课统计，支持多条件查询和导出 Excel，主要包含老师姓名、排课节数、消课课时数、消课金额等数据统计；课时汇总统计，支持查询和导出 Excel，主要包含学员姓名、跟进人员、手机号、购买课时、赠送课时、剩余课时等数据统计；课程消课统计，支持多条件查询和导出 Excel，显示课程消课详情及汇总信息，并支持导出 Excel；老师当天消课报表，支持多条件查询和导出 Excel，主要包含上课日期、课程名称、上课老师、应到人数、体验人数、请假人数、消课课时数、消课金额、出勤率等信息；即将到期合同数据统计，支持快速筛选与查询，主要包含学员名字、合同剩余天数、合同到期时间、合同内容等信息。</p> <p>十一、组织架构功能</p> <p>① 组织管理：全国管理托育机构的组织架构和层级关系，支持编辑，主要包含组织名称、logo、地址、负责人、手机号码等信息。</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>② 部门管理：对托育部门进行管理，确保部门分工明确，支持部门的创建、编辑和删除，主要包含上下级部门和部门名称。</p> <p>③ 岗位管理：对岗位权限进行管理，优化托育人员配置，支持新增、编辑和删除，主要包含岗位名称、数据权限和功能权限。</p> <p>④ 员工管理：维护机构员工信息，支持添加、编辑、批量导入、禁用、离职继承等操作，主要包含员工手机号码、岗位功能权限、账号和员工状态等信息。</p> <p>十二、权限设置功能</p> <p>① 微信公众号授权设置：机构对微信公众号进行授权绑定的功能，支持绑定和解绑，主要包含绑定教程，公众号头像和昵称、主体名称、微信号等信息。</p> <p>② 基础信息设置：托育系统基础信息进行调整，确保机构运营高效有序，支持编辑和删除，主要包含学员、保育、早教、财务等操作模块的核心配置，学员管理主要包含短信和学员设置，保育照护主要包含考勤时间、托育费用、餐费、日程、考勤提醒的信息设置，课程管理主要包含课程系列/套餐、排课时段、课程物品及物资管理，卫生保健设置营养食谱和报餐功能等。</p> <p>③ 个人中心设置：用户修改完善自己账号信息，支持信息修改和上传头像，主要包含姓名和性别、手机号绑定、手机号修改登录密码。</p> <p>④ 系统主题设置：个性化主题设置，可根据机构需要进行千人千面的主题配置选择。</p> <p>智慧托育平台老师端</p> <p>一、工作台功能</p> <p>① 消息提醒：实时接收系统通知、家长消息及重要事件提醒，支持查看和处理，主要包含家长的交代事宜、请假、园区发布的通知等消息提醒。</p> <p>② 会员管理：查看和管理托育宝宝的基本信息，支持录入和编辑、请假和退班，主要包含宝宝姓名、月龄、班级、家长联系方式。</p> <p>③ 考勤请假：对宝宝考勤和请假进行管理，支持入园、离园、请假等操作，主要包含出勤、未出勤、请假的统计。</p> <p>④ 班级课表：对班级课表进行管理，发布每周的课程安排和活动计划，支持图片上传和删除，同步家长服务系统的手机端供家长查看。</p> <p>⑤ 宝宝食谱：对班级宝宝食谱进行管理，发布每周的饮食安排和营养</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>搭配，支持图片上传和删除，同步家长服务系统的手机端供家长查看。</p> <p>⑩ 托育日记：记录宝宝在托育机构的日常表现、活动及照护信息，支持编辑、删除和批量记录，主要包含喝水、喂奶、进餐、睡觉等基础的照护信息。</p> <p>⑪ 成长点评：对宝宝的成长进行定期评价，提供反馈和建议，支持添加、删除和批量点评，主要包含综合评分、文字评价和图片展示。</p> <p>⑫ 时光月报：记录宝宝每月的成长变化和精彩瞬间，支持添加和删除，主要包含月度照护数据统计、总结的标题和内容。</p> <p>⑬ 健康检查：记录和管理宝宝的健康状况和健康档案，确保日常健康监测，一日三检，支持添加宝宝晨午晚检的检查记录，主要包含正常、异常和待检查的数量统计，健康档案，支持添加体检情况和上传健康档案，主要包含宝宝姓名、身高、体重、BMI、体检状态等数据。</p> <p>⑭ 宝宝在线：支持家长在线查看托育园监控，确保透明沟通，支持对监控开放时段和付费方式进行设置，可分渠道报和公众号等方式邀请家长开通监控，主要包含摄像头状态、收费标准及开通状态，自动统计监控收入和观看人数。</p> <p>⑮ 家长交代：管理家长的交代事项，确保沟通顺畅，支持搜索和处理交代事项，主要包含待确认、待完成、已完成的数据查看和统计。</p> <p>⑯ 班级老师：记录和管理托班老师和无班老师的信息，确保师资配置清晰，支持查看、添加和编辑班级和老师的信息，班级信息主要包含班级容量、班级老师、会员数量等信息，老师信息主要包含老师昵称、手机号码、所在班级等内容，便于托育机构管理层进行管理和调整班级师资。</p> <p>⑰ 家园通知：发布和管理班级通知，确保信息及时传达，支持搜索和发布通知，自动统计未读人数以及可查看已读/未读人员的详细列表，通知主要包含通知标题、内容、图片、发布范围等信息，便于发布和跟踪通知阅读情况。</p> <p>⑱ 家园互动：提供家园群进行服务和智能信息监控功能，确保托育环境安全，支持设置敏感词过滤提醒以及会员服务，支持文字、图片、视频发送，主要包含查看当天和本月的敏感词及消息统计、当天群消息和本月消息统计，便于管理 and 优化服务体验。</p> <p>⑲ 园所收款：集中管理托育机构的收款信息，确保财务流程透明高效，支持设置线上收款账号和查看收款提醒，主要包含收款汇总和线上收款</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>账号设置，便于跟踪和管理园所财务。</p> <p>⑯ 早教课程：老师查看机构的儿童早期教育发展启蒙教育课程进行管理，支持按日期筛选查看课程、处理考勤请假、发布评价等功能，主要包含排课排表、考勤管理、请假管理、课程点评、家长评价等内容。</p> <p>⑰ 电子合同：查看和管理托育机构的电子合同，确保合同流程规范，支持查看待审核和已审核合同，可对未审核合同进行审核，未审核电子合同主要包含合同单号、签约金额、提交人等信息，已审核的电子合同主要包含合同单号、金额、审核人及审核时间等内容，便于跟踪和管理合同审核流程。</p> <p>⑱ 营销招生：提供全面的营销活动功能，关联园所助手小程序，支持团购和分销活动的创建与管理，支持新建、编辑、预览、发布、复制及下线等操作，包含各类营销活动的团购和分销模板，便于老师制定招生活动。</p> <p>⑲ 数据统计：提供考勤统计和家园服务统计功能，确保家长参与和满意度，支持查看家长登录和激活统计，提升家园服务质量，主要包含家长登录和激活数据，便于园所管理数据运营，增强品牌影响力。</p> <p>⑳ 今日考勤：实时监控和展示每日考勤情况，提升出勤管理效率，支持查看全园和各托班级别的实时出勤数据，及月度的数据，查看师生比数据，主要包含已出勤、请假未出勤、缺勤数据，便于跟踪和管理学生出勤状况。</p> <p>21 智慧家园：提供多款智能硬件设备连接托育机构系统实现数据的采集，确保孩子安全与健康，包含安全报警、安全推送、安全监控、健康环境、健康播报、成长纪念册和成长测评等内容，支持对硬件进行设置和管理。</p> <p>22 接送安全：支持人脸识别记录的查看和管理，确保入园和离园流程高效安全，支持老师上传查单人照片和家长人脸照片，主要包含查单入园和离园的识别记录。</p> <p>23 监控安全：支持监控摄像头进行管理，确保家长可在线观看监控，主要包含NVR、摄像头的管理，抓拍和视频封固的设置，支持监控摄像头的添加和解绑。</p> <p>24 环境安全：通过空气监测设备实时监测，确保托育环境健康，支持设备和班级或公共区域进行绑定和解绑，主要包含PM2.5、甲醛、TVOC、温度、湿度等指标，数据同步显示在数据大屏、班牌、托育机构系统和</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>家长服务系统上。</p> <p>25 睡眠安全：实时监测和记录宝宝的睡眠数据，支持睡眠绑定与解绑、异常预警记录和设置预警数值，主要包含宝宝的心率、呼吸、睡眠时长等信息，并对离床、在床、心率异常、呼吸率异常等数据进行统计，同时生成睡眠监测报告同步到家长服务系统。</p> <p>26 成长相册：记录和制作宝宝的成长纪念册，保存美好童年回忆。支持制作、编辑和删除，可查看制作中、印刷中、已完成的纪念册情况，主要包含相册主题、制作者、制作时间。</p> <p>27 成长观测：支持宝宝的成长测评和观测，帮助了解孩子的发展状况，支持手机测评和家长扫码测评，主要包含宝宝姓名、入园天数、测评记录等信息。</p> <p>二、动态功能</p> <p>① 班级动态：托育老师发布自己带领班级的动态，支持文字描述、上传图片 and 视频，照片一次支持 20 张以上。系统会根据照片中对应孩子的脸部识别把照片推送给对应的家长，家长可以在查看到自己宝宝的照片。</p> <p>② 全国动态：老师可通过全国动态对其他班级发布的动态进行了解以及学习，方便老师之间互相学习。</p> <p>③ AI 相册：每个宝宝有自己专属的相册，系统会根据相关的照片对应识别归类，支持上传宝宝人脸。</p> <p>三、儿童成长功能</p> <p>① 成长记录：记录儿童在托育机构内的日常活动、饮食、睡眠、健康状况等，主要包含活动内容、饮食详情、睡眠时间、健康监测数据，家长可记录儿童在家的情况，老师可查看并与在园记录结合，全面了解儿童状态，主要包含家庭活动、饮食、睡眠、健康状况、家长反馈。</p> <p>② 成长手册：记录儿童成长过程中的重要里程碑和发展情况，生成成长报告，主要包含身高体重变化、能力发展评估、照片、视频、老师评语。</p> <p>四、我的功能</p> <p>① 个人信息：托育老师各自账号信息查看和完善资料，支持修改姓名、性别、手机号和上传头像和人脸照片。</p> <p>② 我的客服：查看咨询电话，方便老师在遇到软件使用上遇到问题可以快速咨询。</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>③ 老师考勤：老师查看自己的考勤记录，支持上传人脸和请假，主要包含老师姓名、出勤天数、请假天数等数据。</p> <p>④ 托育质量评估：支持查看政府监管系统下发的托育质量评估内容，确保机构符合监管标准，主要包含评估报告、评估指标及改进建议，便于跟踪和提升托育服务质量。</p> <p>⑤ 智能硬件管理：支持机构在手机上查看和管理智能硬件，确保设备正常运行，提升托育机构管理效率，主要包含智能分班报餐餐盘、儿童+成人双算法的人脸识别考勤机、智能儿童睡眠监测垫。</p> <p>⑥ 切换园所：支持用户在不同托育园所之间快速切换，便于管理多个园所的运营和数据，主要包含园所选择界面和切换功能，确保用户能够高效访问和管理不同园所的信息。</p> <p>⑦ 家长反馈：记录和管理家长对托育机构的服务反馈意见，确保及时响应和改进，支持查看反馈内容、处理状态及回复记录，主要包含家长意见、反馈时间、处理进度及回复信息，便于提升服务质量和家长满意度。</p> <p><b>智慧托育平台家长端</b></p> <p><b>一、家园共育功能</b></p> <p>① 家园通知：家庭中的每位成员可动态实时在微信小程序上接收机构发出的家园通知，家长通过回复和点赞实现家园互动交流，支持上传多张图片与短视频格式进行回复。</p> <p>★② 宝宝日记：家庭中的每位成员可动态实时在微信小程序上接收宝宝每天在园日记明细，支持以主图文报、语音播报等多媒体交互方式展示和亲友分享，包含今日小结报告、今日生活、今日营养等明细数据，提升家园连接力。（相关截图证明材料附后 P 157-158 页）</p> <p>③ 宝宝表现：家庭中的每位成员可动态实时在微信小程序上接收托育机构每周发送的周报信息，支持综合点评，包含五大能力、本周照护、本周成长趋势分析（如喝水、洗手、睡觉等）、本周小结等明细数据，提升家园信任力。</p> <p>④ 时光月报：家庭中的每位成员可动态实时在微信小程序上以月为单位接收托育机构的月度总结报告，支持托育照护日记统计，包含喝水、换衣、进餐、睡觉、洗手、老师月度总结等明细数据，提升家园服务力。</p> <p>★⑤ 成长相册：家长通过微信小程序实现宝宝相册上传、存储、管理、分享等，支持时光轴记录显示和 AI 人脸识别相片自动分类、高清大图</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>轮换查看和下载，包含托育机构上传的所有图片和家长上传的所有图片汇总，记录宝宝每个成长瞬间。（相关截图证明材料附后 P159-161 页）</p> <p>⑧ 早教课程：家长通过微信小程序查看机构提供的儿童早期教育发展启蒙教育课程，支持在线查看课表、在线约课、考勤请假、课评等功能，包含总课时、剩余课时、已上课时明细、合同有效期、剩余天数、课时变化记录等明细数据。</p> <p>⑨ 宝宝在线：家长通过微信小程序动态实时在线观看宝宝在园直播信息，解决家长安心放心托付问题和家园品质提升，支持机构对每个摄像头设定不同开放时段和开放不同家长等功能，包含家长观看时长、观看频次等明细数据。</p> <p>★⑩ 宝宝食谱：家长通过微信小程序上查看宝宝在园的每周图文食谱信息，提升家园服务质量，支持托育机构端上传图文食谱和关联份量食谱等多种方式展示，包含以不同时间查看每天、每周内的早餐、早点、午餐、午点等明细数据。（相关截图证明材料附后 P 167 页）</p> <p>⑪ 一周日程：家长通过微信小程序查看宝宝在园的一周日程明细，方便家长为宝宝做好提前安排，支持图文提醒功能，包含安全入园离园、活动、课程等明细数据。</p> <p>⑫ 一日三检：家长通过微信小程序上查看一日三餐、多检明细，支持按时间搜索查看不同周期时点明细功能，支持晨检、午检、晚检等明细数据。</p> <p>⑬ 考勤请假：家长通过微信小程序实现在线方便快捷的打卡考勤和请假，可以月度搜索查看出勤天数、出勤记录、请假天数等，支持上传监护人人脸和宝宝人脸照片实现园所安全接送时无感人脸考勤，请假凭证上传等功能，包含请假时间、请假类型、请假事由等明细数据。</p> <p>⑭ 交代老师：家长通过微信小程序添加和管理交代事宜，老师第一时间收到通知进行处理，支持按月份查询历史交代事宜，发起新交代事宜等功能，包含交代类型（如计时托、吃药、穿衣、喝水、情绪等）、交代内容、多图片上传等明细数据。</p> <p>⑮ 宝宝体检：家长通过微信小程序在线查看宝宝在园的体检记录信息，支持显示身高、体重、头围、成长 BMI 曲线图形趋势等功能，包含历史体检记录查询等明细数据。</p> <p>★⑯ 家园群：家长通过微信小程序实现微信家园群沟通，提升家园服务力，支持敏感词过滤、家园群、班级群等功能，包含已阅未阅、撤销、</p>				
--	--	--	--	--	--	--



		<p>图文发送、自动 AI 分类等明细数据。（相关截图证明材料附后 P 168-170 页）</p> <p>⑮ 在线缴费：家长通过微信小程序在线完成园区保育费等安全缴费支付，提升家园服务效率，支持各类在线支付方式，家长支付资金自动存至托育机构对公账户等功能，包含按合同缴费和预交费、查看缴费账单等明细数据。</p> <p>⑯ 电子二维码：家长通过微信小程序上生成的动态电子二维码，根据家庭成员每个人的身份信息生成一个唯一的动态电子二维码，方便安全接送时扫码入园离园。</p> <p>⑰ 宝宝动态：家长通过微信小程序动态实时查看宝宝在园的每次照护记录，支持以卡片形式按时间轴先后次序显示等功能，包含安全入园、晨检、早餐、活动、喝水、午睡等精细的照护明细数据。</p> <p>⑱ 班级动态：家长通过微信小程序动态实时查看宝宝所在班级动态，支持以微信朋友圈的卡片形式友好呈现，快捷添加评论和添加到成长记录等功能，包含大图查看、下载保存到相册、自动分类到 AI 相册等。</p> <p>⑲ 成长记录：家长通过微信小程序实现宝宝在园和在家的成长时光记录，留存宝宝美好童年记忆，支持在线发布图文成长记录、短视频成长记录等功能，包含多图上传、短视频上传、成长里程碑记录、成长值动态、分类记录成长点滴等。</p> <p>⑳ 大事记：家长通过微信小程序记录宝宝成长过程中进行的里程碑标签显示（如第一次说话、第一次行走、第一次自己吃饭等），支持以微信朋友圈的卡片形式按时间轴显示。</p> <p>★㉑ 成长观测：家长通过微信小程序查看宝宝成长观测报告，了解和观测孩子成长，支持在线观测和家長自测、成长报告查看和下载等功能，包含 0-3 岁的精细动作、认知能力、语言能力、社交能力、粗大运动等明细数据。（相关截图证明材料附后 P 171-176 页）</p> <p>二、个人中心功能</p> <p>① 宝宝切换：家长通过微信小程序实现家庭多个孩子的切换，支持为每个孩子关联不同的托育机构和托育班级等功能，包含宝宝生日、昵称等。</p> <p>② 亲情账号：家长通过微信小程序绑定添加家庭成员，共同查看和管理宝宝在园与在家的点滴记录等。</p>				
--	--	--	--	--	--	--

			<p>② 人脸管理：家长通过微信小程序为每个监护人和孩子添加人脸照片，实现入园高园无感考勤识别等。</p> <p>★④ 睡眠报告：家长通过微信小程序查看孩子在园的动态实时睡眠情况和睡眠报告，支持即时呼吸率、心率、历史睡眠报告查询等功能，包含睡眠时长、体动次数、深睡时长、平均呼吸率、平均心率、深睡效率等详细数据。（相关截图证明材料附后 P 177-179 页）</p> <p>⑤ 数字签名：家长在微信小程序上的数字化签名，用于实现快速在线无感化合同签署、在线缴费等，确保本人授权，提升服务便捷与安全。</p> <p>⑥ 个人设置：微信小程序个人信息维护，支持微信绑定登录、解绑、密码修改、头像更换等。</p> <p>型号：ETMV1.0</p>				
7	教学课程平台	今福托育师	<p>规格： 班级端</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 班级端支持查看全部上城的指定班型的教学、培训、营销与管理四大课程频道内容，列出每个频道课程内容及课程包列表，未购买可以支持体验学习与使用功能。</li> <li>2. 班级端支持课程内容的学习与使用，课程形式包含直播课、示范课、讲义、说课视频以及课程材料，并需支持课程是否使用与使用情况。</li> <li>3. 班级端支持同一老师账号可以在同一园校的班级端登录及使用，也可以非同一园校的跨班级登录及使用。</li> </ol> <p>园校端</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持课程内容商城，园校端能在商城查询与购买教学、培训、营销与管理四大板块的课程内容课包列表，查看课包详情及在线微信支付购买。</li> <li>2. 园校端支持统一管理班级和统一注册与管理班级老师，班级注册统一由总部开通但班级禁用由园校端自行管理，班级老师配置允许注册开通4位即1至3副，班级老师与班级端账号采用动态绑定形式，即由园校端统一绑定或解绑班级账号，以满足园校班级老师调岗、离职等情况需求。</li> <li>3. 园校端能查询自己园校的各班级的各老师的教学、培训、营销与管理课程内容的学习与使用情况统计，以更好地让园校人员及时了解各班级各老师课程内容学习与使用的具体情况。</li> <li>4. 园校端支持统一管理自己的课包订单，包括是否总部免费派发的订</li> </ol>	1	套	250000.00元	250000.00元

		<p>单、自主支付订单、订单退款申请等。</p> <p>5. 国校端支持的功能模块至少包含有登录/退出、课包商城、班级管理、订单管理、国校老师和国校账号。</p> <p>总部端</p> <p>1. 课件内容适合 0~3 岁年龄阶段的班级教学、师资培训、托育营销和国校管理场景，应包含语言、运动、乐歌、音乐、绘画、手工、自然、天险早教、幼儿素质教育等教学内容，应包含托育园长、托育师、0~3 婴幼儿发展任务、婴幼儿科学喂养、婴幼儿日间照护、婴幼儿健康管理、婴幼儿早疗早教等培训内容，包含托育课堂、妈妈讲堂、隔代养育讲堂、家园互动、四季主题、周末家庭亲子活动、亲子游学、大自然探索等管理内容，还包含一日流程时间表、每日课程表、每日间律动、每周营养食谱、教师工作记录表、入园手绘本、课堂档案表、管理制度、家长咨询、保教素材、月份资料、个案学习等管理内容。教学、培训、营销与管理四大课件内容按区分通用型和分班型。课件内容形式支持文本、图片、音频、视频、PDF 文档等在线查看与学习，此外，课件内容还支持课环节和辅助的课录。</p> <p>2. 总部端负责生产与分发课件内容，既要支持自主研发直接在总部端上传，也支持三方提供的内容经审核后手动汇集到总部端，还能一个或多个课件内容（即课包）以订单形式分发给国校，订单支持免费、收费等费用模式和分发班级数量，国校依该订单中课包分发班级数量分配给各班级使用。</p> <p>3. 总部端支持统一注册与管理国校、国校班级及班级老师以及开通相关账号，账号是以手机号码为标识注册开通的，同一手机号支持跨国校、班级注册开通，即同一个手机号可选择国所或班级登录系统。</p> <p>4. 总部端能查询各国校的各班级的各老师的教学、培训、营销与管理课件内容的学习与使用情况统计，以更好地让总部人员及时了解各国校各班级各老师课件学习与使用的具体情况。</p> <p>5. 总部端支持统一注册与管理内容商以及开通相关账号，账号是以手机号码为标识注册开通的。</p> <p>6. 总部端支持统一管理课包商城上下架和国校课包订单，包括订单中是否有内容商的课件内容、免费订单创建、退款审批等。</p> <p>7. 总部端支持的功能模块至少包含有登录/退出、国校管理、课包管理、课包管理、订单管理、总部老师、总部账号、内容商管理、结算管理和</p>				
--	--	---	--	--	--	--

			<p>系统设置。</p> <p>内容端</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 课件内容除了总部自研之外，还可选择外部三方的优质内容纳入系统平台，支持每个内容商都有独立的系统账号、分开管理以及独立结算等。</li> <li>2. 内容端能自主研发内容与自主上传内容到平台系统，总部端负责审核、定价与设置分润比例等，审核通过的课件内容归纳到总部内容库中，统一由总部管理且以课包形式分发到国校端。</li> <li>3. 内容端能实时看到自己的课件内容的审批情况、被哪个课包收纳、被哪个订单分发、是否被使用以及分润情况等。</li> <li>4. 内容端支持的功能模块至少包含有登录/退出、课程管理、订单管理、结算管理和账号管理。</li> </ol> <p>型号：今福托育师 V1.0</p>				
8	研发智能化食谱指导软件	悠孕优养	<p>规格：</p> <p>一、AI 营养配餐系统：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 提供乳儿、托小、托大、混龄班不同年龄段食谱不少于 50 套</li> <li>2. 周食谱内容需包含每道菜的烹饪工艺流程图或视频</li> <li>3. 对所涉及到的工具提供使用说明</li> <li>4. 所有食谱均符合婴幼儿营养膳食标准要求，达到膳食一级食谱标准</li> <li>5. 对于敏童，提供过敏原食材替代建议</li> <li>6. 每套食谱均体现家庭膳食指导建议</li> <li>7. 每套食谱的制定均体现当日的节气和季节性食材供应要素</li> <li>8. 每日食谱体现当日的营养膳食基本原则</li> <li>9. 对于不同年龄段的食物性状、蒸煮时间提供系统化说明</li> <li>10. 对于机构所提出的膳食营养相关问题，营养师需在 24h 内予以答复回应</li> <li>11. 提供在托幼儿有营养性相关体弱儿的个性化食谱（超重、肥胖、消瘦）</li> </ol> <p>二、指尖营养：</p> <p>通过系列化营养餐制作短视频构建一套完整的立体可视化的营养健康解决方案，围绕辖区内孕妇、儿童身心成长所需的均衡营养元素，根据不同年龄段孩子咀嚼能力与营养摄入需求的不同；结合当地气候、地域对于孩子营养摄入、饮食习惯的影响，用自然食材为婴幼儿家庭提供每日个性化、定制化的儿童均衡膳食成长方案，孕产妇、父母、祖辈每</p>	1	套	180000.00 元	180000.00 元

			<p>天都可以点对点收到由专业营养师推荐的专属自己孩子的当日辅食视频、图文介绍、辅食菜谱和营养师建议。有精要的家庭，您可以通过一键呼叫连线社区签约保健医生，提供精准、贴心的监护建议和服务。</p> <p>三、千人千面：</p> <p>能够根据不同年龄段孩子的个性生长发育特点以及对营养元素的个性化需求，结合二十四节气四季时令应季食材不同，每日推送定制化的营养餐制作视频。</p> <p>型号：悠孕优养 V2.0</p>				
9	智能机器人	德融汇	<p>规格：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 屏幕：全视角触摸屏，10英寸</li> <li>2. 摄像头：光圈 F2.0，焦距 3.6mm</li> <li>3. 测温：范围 30-60°C，精度±0.5°C，测量距离 0.5-1米</li> <li>4. 麦克风：线性 4 阵列麦克风，带回音消除</li> <li>5. 设备电源：DC12V（±10%）3A</li> <li>6. 设备功耗：15W，工作温度：20°C</li> <li>7. 设备尺寸：425mm*435mm*110mm</li> <li>8. 识别方式：大人人脸+儿童人脸</li> <li>9. 人脸识别参数：人脸验证识别率 99%，面部识别距离 0.5m~1.5m</li> <li>10. 扬声器：3.0W，电池：1400mAh</li> <li>★11. 人脸识别算法：内置的儿童人脸识别算法具备相应软件著作权（软件著作权证明附后 P 186 页）</li> </ol> <p>型号：德融汇 DRH-I8</p>	1	台	22000.00元	22000.00元
10	会议平板	MAXHUB	<p>规格：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 尺寸：86英寸，分辨率：3840(H)×2160(V)，整机液晶屏与屏幕保护层贴合技术</li> <li>2. 提供 3 种图像模式，提供 6 种色彩空间模式</li> <li>3. 内置 5000 万像素及以上高清摄像头，场视角 100°，摄像头具备智能全景模式，无需机械转动，可根据与会人数自动调整焦距。</li> <li>★4. 整机内置 8 阵列麦克风，实现≥12米有效拾音距离（第三方检测机构出具的检测报告附后 P 199 页）</li> <li>5. 采用内嵌安卓方案，安卓系统版本 Android 14.0，支持选配 OPS 模块，支持双系统并行运行，无需关机可一键切换操作系统。</li> <li>6. OPS 模块配置：提供 Windows 11 正版操作系统，CPU 配置 12 代 i5。</li> </ol>	1	台	22000.00元	22000.00元

			<p>内存 8GB、硬盘 256GB。</p> <p>7. 落笔批注：安卓系统通道下，支持智能识别书写笔，实现书写笔下落自动进入批注模式，无需手动点击批注模式，更贴合真实使用体验。</p> <p>8. 支持 40 点及以上触摸</p> <p>9. 文件快传：安卓系统通道下，打开设备文件快传应用二维码，支持微信直接扫码将聊天记录文件上传至大屏打开展示，且基于文件防撞篡改考虑，设备会定期进行临时文件清除。</p> <p>10. 传屏展示：手机和电脑支持混合传屏展示，最多支持 4 个画面同屏展示，可对每个电脑传屏内容进行独立反向操作，最多可连接 32 台设备。</p> <p>11. ★无线连接传屏：当电脑与大屏无法连接在同一网络时，可通过建立 WiFi P2P 点对点链路，快速传屏。（第三方检测机构出具的检测报告附后 P 203 页）</p> <p>12. ★在无线传屏客户端传屏码输入框输入连接码时，当输入到一定位数后，可以识别到唯一的设备，并提示输入剩余的连接码，简化输入，提升传屏效率（第三方检测机构出具的检测报告附后 P 203 页）</p> <p>13. 集控管理：支持集控管理平台软件对接，实现集控相关功能，如：远程桌面控制、恢复出厂设置、设备系统更新、关机、命令行控制等功能。</p> <p>型号：MAXHUB--EG86MZ</p>				
11	电子班牌	智新	<p>规格：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 屏幕尺寸：21.5 寸</li> <li>2. 分辨率：1920*1080</li> <li>3. 屏幕长款比例：16:9</li> <li>4. G+G 电容式：10 点触摸</li> <li>5. 单点触摸寿命：5000 万次</li> <li>6. 触摸响应时间：8ms</li> <li>7. cpu：FK3568</li> <li>8. 内存：2G</li> <li>9. 存储：16G</li> <li>10. 系统：安卓 11-14</li> <li>11. 网络：以太网、WIFI</li> <li>12. 外接口：HDMI/USB/LAN/音频</li> </ol>	10	台	6250.00 元	62500.00 元

			<p>13. 功耗: 36W  14. 额定电压和频率: 220V~50HZ  15. 工作温度: -10℃~60℃  16. 工作湿度: 10%-80%  17. 物理电源开关: 有</p> <p>功能参数  智能提醒: 呈现班级请假学员申请、家长交代事宜和本周生日学员。  托育日记: 呈现班级出勤和离园情况, 查看每个学员在园日记  课堂食谱: 呈现班级当周食谱  一周日常: 呈现班级当周的保育计划安排  园所老师: 呈现托育从业人员列表和详情  习惯养成: 对孩子吃饭, 睡觉, 大便, 小便等进行记录, 培养孩子好习惯形成</p> <p>型号: 智新 ZX-BDC22MA</p>				
12	平板电脑	中科微电	<p>规格:  1. CPU: 8 核  2. 内存: 6G  3. 硬盘: 128GB  4. WiFi: 应支持 2.4G/5G 双频 WiFi+BT, 支持 802.11a/b/g/n/ac  5. 摄像头: 前置 200 万像素, 后置 500 万像素  6. 系统: Android 11-14  7. 显示屏: 10.95 寸, 分辨率 1920*1200  8. 图形系统: 850MHz 的 Mali-G52 MP3 GPU  9. 触摸屏: 电容式 5 点触摸 incell  10. 语言: 支持简体中文、繁体、英语、等多种语言  11. 重力感应: 支持  12. GPS: 支持  13. 蓝牙: 支持  14. FM: 支持  15. 电池: 容量: 6000mA, 续航时间: 6 小时-8 小时  16. 电源适配器: 输入: AC100-240V.50-60HZ, 输出: DC 5V 2A  17. 支持 4G 电话卡</p> <p>型号: 中科微电 M112</p>	10	套	1800.00 元	18000.00 元

13	智慧托班日记	ETM	<p>规格:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 定位器尺寸: 82mm*158mm*12mm</li> <li>2. 电池组: 5800mA, 感应距离: 15~30mm</li> <li>3. 使用方法: 手持、非接触式感应</li> <li>4. 声音: 蜂鸣器和信号灯提示,</li> <li>5. 记忆: 断网忘记 800 组, 支持断点续传</li> <li>6. 组网方式: wifi 频段: 2.4G</li> <li>7. 待机时长: 10~15 天</li> </ol> <p>功能参数</p> <p>可以单独对一个孩子进行吃饭、喝水、喝奶、大便、小便、换衣、睡觉、洗手、进餐等在线活动进行记录, 也可以批量对整个班级孩子进行吃饭、喝水、喝奶、大便、小便、换衣、睡觉、洗手、进餐等在线活动进行记录。</p> <p>型号: ETMZH-2201</p>	10	套	12000.00 元	120000.00 元
14	路由器	贝锐蒲公英	<p>规格:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 天线: 外置天线</li> <li>2. LAN 口类型: 电口</li> <li>3. WAN 口类型: 电口</li> <li>4. WAN 接入口: 千兆网口</li> <li>5. 频段: 双频 (5GHz; 2.4GHz)</li> <li>6. 产品重量: 0.5kg</li> <li>7. 产品尺寸: 288*288*55mm</li> </ol> <p>型号: 贝锐蒲公英 X3A</p> 	10	套	730.00 元	7300.00 元
15	空气检测仪	众星	<p>规格:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 工作温度: -20~50℃</li> <li>2. 工作湿度: 0~95%RH (非凝露)</li> <li>3. 存储温度: -40~70℃</li> <li>4. 电源输入: DC 12~24V</li> <li>5. 电流消耗: 均值: 350mA; 峰值: 600mA</li> <li>6. 通讯方式: WIFI 或 RJ45</li> <li>7. 监测内容: 支持甲醛、TVOC、PM2.5、温湿度检测、负氧离子</li> <li>8. 设备具有校准报告</li> </ol> <p>型号: 众星 ZX706S-DCS</p>	10	套	4200.00 元	42000.00 元



16	微粒负氧离子空气净化器	清大优氧	规格: 1、医疗级负氧离子生成技术,可持续释出微粒负氧离子 2、全风路五重净化杀菌系统,能高效吸附和沉降有害颗粒物与过敏原,消除异味。 3、可控加湿功能,可设定理想湿度,经四重净化抑菌处理的全水路,可释放纯净湿润水分子,达成无雾加湿效果。 4、智能数显负氧离子、PM2.5 等数值,让空气质量一目了然。 5、负氧离子浓度:大于 2100 个/cm <sup>3</sup> 6、额定功率:36W 7、噪声:<66dB(A), (低噪声模式):<33dB(A) 型号:清大优氧 KJ400F-Qingsair2 Pro	10	套	4200.00 元	42000.00 元
17	红外体温计	体达	规格: 1. 红屏提示: 应支持预设 38℃ 红屏提示功能 2. 测量方式: 非接触式测量 储存数据 800 组 3. 测量范围: 体温模式: 不高于 42.4℃, 测温模式: 不高于 28~42℃ 4. 测温误差: 33.0℃~37.0℃ 不大于 0.2℃, 低于 33.0℃/高于 37.0℃ 不大于 0.4℃ 5. 温度分辨率: 0.1℃ 6. 重复测量一致性: 0.2℃ 7. 测量距离: 1-3cm 8. 测量时间: 不大于 2 秒 9. 应支持感应用户佩戴的手环、手环、APP 等其中的至少一种 10. 应支持 WiFi 联网自动上传测量的检测数据 11. 功能参数: 支持对咳嗽、指甲、红眼、流涕、症状、测温一键记录并可通过 WIFI 自动上传数据 型号: 体达 TD133	10	套	650.00 元	6500.00 元
18	智能儿童睡眠垫	BTM	规格: 1. 传感器: PVDF 压力传感器和压阻传感器各一条 2. 尺寸: 50*110cm 3. 通讯方式: WiFi 2.4G 4. 供电方式: 5V 移动电源 5. 睡眠参数: 睡眠时长、入睡时长、入睡时刻、醒来时刻、睡眠因素、睡眠深度、睡眠质量	150	套	1500.00 元	225000.00 元

			<p>6. 主要参数: 心率、呼吸变化(每分钟)、体动强度和分布、翻身、起床</p> <p>7. 材质: 超柔防静电布</p> <p>8. 功能参数: 因所在床和离床人员在线统计, 实时呼吸和心率用波线圈形式展示, 对呼吸和心率异常数据进行预警</p> <p>型号: ETM-H2901</p>				
19	超声波儿童秤	鼎恒	<p>规格:</p> <p>1. 测量模式: 超声波测量,</p> <p>2. 测量范围: 身高 20cm-160cm; 体重 2.0-500kg; 测量精度: 身高<math>\pm 0.5</math>cm、分度值 0.1cm 体重<math>\pm 0.1</math>kg\分度值 0.1kg</p> <p>3. 电源电压: AC160V-250V, 50Hz, 消耗功率: 14W,</p> <p>4. 整机高度: 200cm</p> <p>型号: 鼎恒 DHM-200Y</p>	1	套	4000.00元	4000.00元
20	超声波婴儿秤	鼎恒	<p>规格:</p> <p>1. 工作温度: <math>-20^{\circ}\text{C}</math>~<math>50^{\circ}\text{C}</math>, 工作湿度: 0%~99%RH(非冷凝)</p> <p>2. 存储温度: <math>-40^{\circ}\text{C}</math>~<math>70^{\circ}\text{C}</math>, 电源输入: DC 12~24V</p> <p>3. 电流消耗: 均值: 350mA; 峰值: 600mA</p> <p>4. 通讯方式: RS485; 4G; WiFi; 蓝牙-BLE-107; BT45;</p> <p>5. 体重测量范围: 0.1-50kg、体重测量分辨率: 0.01kg</p> <p>6. 身高测量范围: 31-99cm、身高测量分辨率: 0.5cm</p> <p>型号: 鼎恒 DHM-3001C</p>	1	套	16000.00元	16000.00元
21	智能儿童手环	ETM	<p>规格:</p> <p>1. 配带: 硅胶卡口, 无金属物, 长短可调节</p> <p>2. 含 IC 复旦芯片 智能儿童手环 1. 配带: 硅胶卡口, 无金属物, 长短可调节</p> <p>2. 含 IC 复旦芯片</p> <p>型号: ETM-H2801</p>	150	个	100.00元	15000.00元
22	成长测评箱	ETM	<p>规格:</p> <p>具备以下测量量表的能力:</p> <p>1. 精细动作: 使用手指的能力</p> <p>2. 认知能力: 儿童对其周围自然和社会需要作出反应和适应的能力</p> <p>3. 语言发展: 理解语言和语言的表达能力</p>	1	套	7000.00元	7000.00元

			<p>4. 社交技能：对周围人们的交往能力和生活处理能力</p> <p>5. 肢体运动：身体大运动的姿势、头的平衡以及坐、爬、立、走、跑、跳的能力</p> <p>6. 量表显示：智力年龄（mental age, MA）和发育商（development quotient, DQ）</p> <p>型号：ETM-G2301</p>				
23	信息服务费	定制	<p>规格：</p> <p>1、服务器租赁有公网 IP，域名费，备案等；</p> <p>2、注册公众号开放平台</p> <p>3、包含申请两个小程序</p> <p>4、包含申请微信公众号（服务号）</p> <p>赠送：网络音箱 11 只、微粒负氧离子空气清新机滤芯 10 个；微粒负氧离子过滤式空气消毒机滤芯 3 个</p> <p>型号：定制</p>	1	批	50000.00 元	50000.00 元
24	早期语言评估与训练系统	单人康教	<p>规格：</p> <p>系统可提供儿童早期语言能力的评估与训练，通过式、客观的自动化评估并推荐相应训练内容，从基础训练、词语、语感、句子、短文各方面训练，系统按照儿童语言发育规律，可儿童进行知识交流的唤醒训练、交流训练和短句、短文材料或流训练等。训练内容分为多个主题，含有大量词汇、句子和短文材料，便于进行个别化教学训练。</p> <p>适用范围：适用于残疾人康复中心、特殊教育学校、资源教室、儿童福利院、儿童康复科等各类康复机构，以及听力、语言障碍、智力障碍、孤独症谱系、脑瘫等各类特殊儿童群体。</p> <p>一、硬件组成：</p> <p>1、主控设备：CPU3.0GHz，内存 8G，硬盘 1T，液晶显示器 23 英寸；</p> <p>2、触控设备：触控控制，触控显示器尺寸 21 英寸，分辨率≥1920*1080，支持 10 点及以上触控；</p> <p>3、触控平板 10 英寸，分辨率≥1920x1080，内存 8G，存储容量 256G，含平板保护套、触控笔、收纳槽；</p> <p>4、无线彩色打印机：打印、复印、扫描，幅面：A4，连接方式：支持有线、无线打印；</p> <p>5、音箱：尺寸 5*5.2*40cm±5%，频率响应：140Hz-18KHz，额定功率：3W*2，信噪比≥75dB，灵敏度≥800MV；</p>	1	套	105000.00 元	105000.00 元

		<p>6、麦克风：指向特征：心型指向，频率响应：80Hz-20KHz，灵敏度：45db±3db，重量：≤450g；</p> <p>7、操作台：整体尺寸，长120cm*宽60cm*高65cm±5%。</p> <p>二、功能参数：</p> <p>★1、功能组成：包含档案管理、早期语言评估、早期语言训练、成绩统计等功能。（第三方检测机构出具的测试报告附后 P 242-243 页）</p> <p>2、档案管理：可对机构、班级、主测人员、被测人员档案进行编辑和管理。</p> <p>2.1、可对机构名称、性质、隶属部门、招生类型、开设学段、联系方式等信息进行编辑；</p> <p>2.2、可对班级名称、班级学生障碍类别、人数、班级负责人等信息进行编辑；</p> <p>2.3、可对主测人员的姓名、性别、所教类别课程、任教阶段、职称等级等信息进行编辑；</p> <p>2.4、可对被测人员的姓名、学号、障碍类别、障碍级别、就学阶段、就学方式等信息进行编辑；</p> <p>★3、早期语言评估：至少包含量表评估、词语理解评估、词语理解评估、句子理解评估、短文理解与表达评估、语言表达评估等六项评估模块。（第三方检测机构出具的测试报告附后 P 242-243 页）</p> <p>3.1、量表评估：采用儿童语言发育评估量表评估内容；</p> <p>3.2、词语理解评估：根据日常生活中常见的双音节词语，至少包含植物类、动物类、常见物品等评估内容；</p> <p>3.3、词语理解评估：五类词语评估中至少包含主谓词组、动宾词组、偏正词组、介宾词组、其他词组等评估内容；</p> <p>3.4、句子理解评估：至少包含陈述句、是字句、被字句、把字句等评估内容；</p> <p>3.5、短文理解与表达评估：至少包含语言理解和表达问题等评估内容；</p> <p>3.6、语言表达评估：至少包含构音评估、口语表达、仿说句子、看图说话等评估内容；</p> <p>★4、早期语言训练：至少包含词语理解与表达能力训练、语言成分理解与表达训练、句子理解与表达能力训练、短文理解与表达能力训练、语言表达能力训练等训练模块。（第三方检测机构出具的测试报告附后 P242-243 页）</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>4.1、词语理解与表达能力训练板块：至少包含概念匹配、功能、特征、类别属性、词语表达等训练内容；</p> <p>4.2、语言成分理解与表达训练板块：至少包含主谓词组、动宾词组、偏正词组、介宾词组、词组表达等训练内容；</p> <p>4.3、句子理解与表达能力训练板块：至少包含语序、语态、是字句、把字句、被字句、…比…、句子表达等训练内容；</p> <p>4.4、短文理解与表达能力训练板块：至少包含短句理解与表达、短文理解与表达等训练内容；</p> <p>4.5、语言表达能力训练板块：包含韵母发音、声母发音、单音节字、双音节词、句子仿说、口语表达、对话-提出适当问题、对话-感想式评论、看图说一句话、看图讲故事、讲故事并续写故事等训练内容；</p> <p>4.6、为防止刻板记忆，训练题目随机出现；</p> <p>4.7、训练模式分为“不记录成绩提示对错”和“记成绩不提示对错”两种。</p> <p>★5、成绩统计：可对评估成绩和训练数据进行查看、统计。（第三方检测机构出具的测试报告附件F）</p> <p>5.1、可通过思维导图模式、卡片模式、报告单模式等不少于三种报告模式的查看；</p> <p>5.2、系统可通过成绩报告自动生成评语，及推荐训练方案或训练题目；</p> <p>5.3、可显示答对题目、答错题目、计算正确率；</p> <p>5.4、可对成绩报告进行保存、编辑、打印。</p> <p>6、支持多名人员同时使用。</p> <p>型号：全人康教 V5.2</p>			
总价合计（元）		小写：1878300.00元	大写：壹佰捌拾柒万捌仟叁佰元整		

注：1、供应商可根据实际情况自行修改表格内容。

2、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或供应商代表签字或盖章，否则其报价作无效投标文件处理。

供应商名称：河南教冠网络科技有限公司（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）



2023年10月27日