

合同编号：ZZDHT-1004

儋州市教育局

采 购 合 同

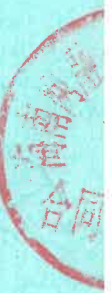
项目编号：ZZD-20180526

项目名称：2018年农村义务教育薄弱学校改造设备及图书项目-
第1至6包

包 号：第4包

中标单位：海南网融网络科技有限公司

签订时间：2018年9月30日



甲方：儋州市教育局

乙方：海南网融网络科技有限公司

甲乙双方根据 2018 年 08 月 17 日 2018 年农村义务教育薄弱学校改造设备及图书项目-第 1 至 6 包（项目编号：ZSD-20180526）第 4 包 公开招标采购结果及招标文件的要求，经协商一致，达成以下协议。

一、合同标的及金额等(详见附件清单)

序号	货物名称	品牌型号、规格配置	单价 (元)	数 量	合计 (元)
计算机教室设备（45+1 位）					
1	教师电脑	清华同方超越 E500-60649 1、CPU: intel i3-7100, (主频 3.9GHz, 缓存 3M) ; 2、主板: Intel B250 芯片 最大支持 32G, 1 个 PCIE x16, 2 个 PCIE x1, 1 个 PCI, RJ45/COM/VGA/HDMI/DP, 集成 5.1 声道高保真声卡芯片; 3、内存: 4G DDR4 2400MHz; 4、显示屏: 19.5 寸宽屏液晶 LED, 分辨率 1920X1080/60Hz, 一级能效显示器; 5、显卡: 集成高性能显卡, 支持三屏视频输出; 6、硬盘: 500G, 7200rpm 具备硬盘减震结构设计; 7、网卡: 10/100/1000M 以太网卡; 8、接口: 8 个 USB 接口(前置 4 个 USB3.1 Gen1 和 1 个 USB3.1 Type C 接口, 后置 4 个 USB2.0) ; 9、光驱: DVD; 10、硬盘保护功能: 与主机同一品牌: 主板集成硬盘保护、增量传输功能, 可保护多个硬盘分区, 支持网络安装 / 网络拷贝 / 网络增量拷贝: 具备断线提示、断点续传功能, 支持动态显示网络故障点; 所有功能基于 Windows 平台, 方便操作; 可创建 200 个以上的还原点; 集成网页过滤功能, 可控制计算机是否能上网, 或设定计算机内外网的访问黑白名单; 支持软硬件资产报表导出功能, 方便管理。可实时监控受控端软硬件信息; 支持禁用客户端 USB 接口及光驱 (可将键鼠排除在外)、监控受控端 ARP 攻击, 结束受控端恶意进程; 11、电源: 宽压节能电源, 宽压性要求在电压范围。165V/50Hz-265V/50Hz 之间工作正常, 以满足偏远地区电压不稳定 12、键盘/鼠标: 同品牌 104 键防水键盘、防菌光电滚轮鼠标; 13、稳定性认证: 平均无故障运行时间 ≥100 万小时;	3995	5	19975

		14、保修期：整机主要部件按国家行业标准实施保障, 免费上门服务, 15、配教师资源库软件;			
2	学生电脑	清华同方超越 E500-63976 1、CPU: intel G5400, (主频 3.7GHz, 缓存 3M); 2、主板: Intel B360 芯片 最大支持 32G, 1 个 PCIE x16, 2 个 PCIE x1, 1 个 PCI, RJ45/COM/VGA/HDMI/DP, 集成 5.1 声道高保真声卡芯片; 3、内存: 4G DDR4 2400MHz; 4、显示屏: 19.5 寸宽屏液晶 LED, 分辨率 1920X1080/60Hz, 一级能效显示器; 5、显卡: 集成高性能显卡, 支持双视频输出; 6、硬盘: 500G, 7200rpm 具备硬盘减震结构设计; 7、网卡: 10/100/1000M 以太网卡; 8、接口: 8 个 USB 接口 (前置 4 个 USB3.1 Gen1 和 1 个 USB3.1 Type C 接口, 后置 4 个 USB2.0); 9、硬盘保护功能: 与主机同一品牌: 主板集成硬盘保护、增量传输功能, 可保护多个硬盘分区, 支持网络安装 / 网络拷贝 / 网络增量拷贝; 具备断线提示、断点续传功能, 支持动态显示网络故障点; 所有功能基于 Windows 平台, 方便操作; 可创建 200 个以上的还原点; 集成网页过滤功能, 可控制计算机是否能上网, 或设定计算机内外网的访问黑白名单; 支持软硬件资产报表导出功能, 方便管理。可实时监控受控端软硬件信息; 支持禁用客户端 USB 接口及光驱 (可将键鼠排除在外)、监控受控端 ARP 攻击, 结束受控端恶意进程; 10、电源: 宽压节能电源, 宽压性要求在电压范围。165V/50Hz-265V/50Hz 之间工作正常, 以满足偏远地区电压不稳定; 11、键盘/鼠标: 同品牌 104 键防水键盘、防菌光电滚轮鼠标; 12、稳定性认证: 平均无故障运行时间 ≥ 100 万小时;	3115	225	700875
3	教学管理软件 (正版)	清华同方课堂管理系统软件 V6.0 1、屏幕广播: 全屏和窗口广播模式, 绑定窗口模式。老师可以选择屏幕的某个部分广播给学生, 以增加教学的直观性。 2、监控转播: 监控时抓取快照。老师可以在监控学生的时候, 对学生画面拍快照, 保存学生画面的截图。 3、班级模型管理: 班级模型管理按钮, 并采用单独管理界面, 实现对班级模型的统一管理。 4、屏幕录制: 屏幕录制经过全面技术革新, 可以直接录制成 ASF 文件, 也可以用 Windows 自带的 Media Player 直接播放。以便老师在录制的文件尺寸和质量上, 根据需要取舍。屏幕录制提示小红点闪烁, 录制过程更加直观。 5、远程设置: 远程设置新增桌面主题设置, 桌面背景设置, 屏幕保护设置。远程设置可以设置学生的频道号和音量。远程设置可以设置学生的卸载密码, 是否启用进程保护, 断线锁屏, 热键退出。	1000	5	5000

		<p>6、远程命令:远程关闭所有学生正在执行的应用程序。</p> <p>7、分组管理:分组管理可以新建,删除,重命名分组。添加和删除分组中的成员。分组信息随班级模型永久保存,下次上课可以直接使用保存的分组。</p> <p>8、随堂小考:教师可以启动快速的单题考试或随堂调查,并立即给出结果。</p> <p>9、操作界面:老师和学生的使用界面可用性测试,界面元素设计和布局经过有效地提高了软件整体的易用性。</p> <p>10、学生演示:开始学生演示前,老师可以选择接收演示的学生集合。该集合可以是全体或部分学生,一个或多个分组。</p> <p>11、网络影院:网络影院支持脱机工作,以便老师在课前确认准备的片源是否可用。网络影院支持暂挂功能,以便老师让一节课未播放完的片子暂停,下节课自动从上次停止的地方继续播放。网络影院支持更多的格式,MP4 和 MOV 等 720p 和 1080p 的高清片源。网络影院传输更可靠,同步性更好。</p> <p>12、黑屏肃静:黑屏肃静功能升级为全局功能,老师可以在执行功能的过程中开始和停止黑屏功能。黑屏功能被细分为黑屏和解除黑屏两个按钮,老师随时可以对选定的学生黑屏和解除黑屏。</p> <p>13、文件分发:文件分发增加了对已存在文件的处理策略,用户可以选择覆盖和不覆盖。文件分发设立了单独的发送工具栏,便于操作。文件分发更加可靠和稳定。</p> <p>14、电子点名:老师可以从主界面上直接访问电子点名功能按钮,增加了该功能的可用性。</p> <p>15、分组教学:分组教学直接使用既有分组信息,老师不需要再临时创建分组。老师可以监控每个分组的教学过程,以了解分组教学的进度。</p> <p>16、作业提交:学生提交作业需经过老师审批通过后才能提交。老师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。</p> <p>17、远程消息:老师可以允许和阻止学生发送文字消息。</p>			
4	稳压器	上海广伐 SVC. 20KVA 20KVA	2600	5	13000
5	路由器	TP-Link/普联 TL-WDR5620 标准	380	5	1900
6	交换机	TP-Link/普联 TL-SG1024DT 24口交换机; 24口 10/100/1000M 自适应端口;	1750	15	26250
7	网络机柜	网维定制 定制	780	5	3900
8	耳机	诺西耳机 网吧型高功率耳机	60	225	13500
9	音箱	山水佳音 2.1 音箱 2.1 音箱	380	5	1900
10	教师桌椅	思源教师桌椅 老师电脑桌: 1.5m*0.6m, 定制, 带背板; 老师椅: 靠背转椅,	650	5	3250

		定制			
11	学生电脑桌	思源学生电脑桌 双人桌: 1.2m*0.6m, 定制, 带背板; 学生椅: 定制	350	115	40250
12	综合布线	海南网融 材料加施工费, 超五类网线, 水晶头, 电线等	250	230	57500
13	系统集成	海南网融 系统集成调试	6000	5	30000
小计					917300
计算机教室设备 2 (50+1 位)					
1	教师电脑	清华同方超越 E500-60649 1、CPU: intel i3-7100, (主频 3.9GHz, 缓存 3M); 2、主板: Intel B250 芯片 最大支持 32G, 1 个 PCIE x16, 2 个 PCIE x1, 1 个 PCI, RJ45/COM/VGA/HDMI/DP, 集成 5.1 声道高保真声卡芯片; 3、内存: 4G DDR4 2400MHz; 4、显示屏: 19.5 寸宽屏液晶 LED, 分辨率 1920X1080/60Hz, 一级能效显示器; 5、显卡: 集成高性能显卡, 支持三屏视频输出; 6、硬盘: 500G, 7200rpm 具备硬盘减震结构设计; 7、网卡: 10/100/1000M 以太网卡; 8、接口: 8 个 USB 接口(前置 4 个 USB3.1 Gen1 和 1 个 USB3.1 Type C 接口, 后置 4 个 USB2.0); 9、光驱: DVD; 10、硬盘保护功能: 与主机同一品牌: 主板集成硬盘保护、增量传输功能, 可保护多个硬盘分区, 支持网络安装 / 网络拷贝 / 网络增量拷贝: 具备断线提示、断点续传功能, 支持动态显示网络故障点; 所有功能基于 Windows 平台, 方便操作; 可创建 200 个以上的还原点; 集成网页过滤功能, 可控制计算机是否能上网, 或设定计算机内外网的访问黑白名单; 支持软硬件资产报表导出功能, 方便管理。可实时监控受控端软硬件信息; 支持禁用客户端 USB 接口及光驱 (可将键鼠排除在外)、监控受控端 ARP 攻击, 结束受控端恶意进程; 11、电源: 宽压节能电源, 宽压性要求在电压范围。165V/50Hz-265V/50Hz 之间工作正常, 以满足偏远地区电压不稳定; 12、键盘/鼠标: 同品牌 104 键防水键盘、防菌光电滚轮鼠标; 13、稳定性认证: 平均无故障运行时间 ≥100 万小时; 14、保修期: 整机主要部件按国家行业标准实施保障, 免费上门服务; 15、配教师资源库软件;	3995	9	35955
2	学生电脑	清华同方超越 E500-63976 1、CPU: intel G5400, (主频 3.7GHz, 缓存 3M); 2、主板: Intel B360 芯片 最大支持 32G, 1 个 PCIE x16, 2 个 PCIE x1, 1 个 PCI, RJ45/COM/VGA/HDMI/DP, 集成 5.1 声道	3115	450	1401750

	<p>高保真声卡芯片；</p> <p>3、内存：4G DDR4 2400MHz；</p> <p>4、显示屏：19.5 寸宽屏液晶 LED，分辨率 1920X1080/60Hz，一级能效显示器；</p> <p>5、显卡：集成高性能显卡，支持双视频输出；</p> <p>6、硬盘：500G，7200rpm 具备硬盘减震结构设计；</p> <p>7、网卡：10/100/1000M 以太网卡；</p> <p>8、接口：8 个 USB 接口（前置 4 个 USB3.1 Gen1 和 1 个 USB3.1 Type C 接口，后置 4 个 USB2.0）；</p> <p>9、硬盘保护功能：与主机同一品牌：主板集成硬盘保护、增量传输功能，可保护多个硬盘分区，支持网络安装 / 网络拷贝 / 网络增量拷贝；具备断线提示、断点续传功能，支持动态显示网络故障点；所有功能基于 Windows 平台，方便操作；可创建 200 个以上的还原点；集成网页过滤功能，可控制计算机是否能上网，或设定计算机内外网的访问黑白名单；支持软硬件资产报表导出功能，方便管理。可实时监控受控端软硬件信息；支持禁用客户端 USB 接口及光驱（可将键鼠排除在外）、监控受控端 ARP 攻击，结束受控端恶意进程；</p> <p>10、电源：宽压节能电源，宽压性要求在电压范围。165V/50Hz-265V/50Hz 之间工作正常，以满足偏远地区电压不稳定；</p> <p>11、键盘/鼠标：同品牌 104 键防水键盘、防菌光电滚轮鼠标；</p> <p>12、稳定性认证：平均无故障运行时间≥100 万小时；</p> <p>13、保修期：整机主要部件按国家行业标准实施保障，免费上门服务</p>			
3	<p>清华同方课堂管理系统软件 V6.0</p> <p>1、屏幕广播：全屏和窗口广播模式，绑定窗口模式。老师可以选择屏幕的某个部分广播给学生，以增加教学的直观性。</p> <p>2、监控转播：监控时抓取快照。老师可以在监控学生的时候，对学生画面拍快照，保存学生画面的截图。</p> <p>3、班级模型管理：班级模型管理按钮，并采用单独管理界面，实现对班级模型的统一管理。</p> <p>4、屏幕录制：屏幕录制经过全面技术革新，可以直接录制成 ASF 文件，也可以用 Windows 自带的 Media Player 直接播放。以便老师在录制的文件尺寸和质量上，根据需要取舍。屏幕录制提示小红点闪烁，录制过程更加直观。</p> <p>5、远程设置：远程设置新增桌面主题设置，桌面背景设置，屏幕保护设置。远程设置可以设置学生的频道号和音量。远程设置可以设置学生的卸载密码，是否启用进程保护，断线锁屏，热键退出。</p> <p>6、远程命令：远程关闭所有学生正在执行的应用程序。</p> <p>7、分组管理：分组管理可以新建，删除，重命名分组。添加和删除分组中的成员。分组信息随班级模型永久保存，下次上课可以直接使用保存的分组。</p> <p>8、随堂小考：教师可以启动快速的单题考试或随堂调查，并</p>	1000	9	9000

		立即给出结果。 9、操作界面:老师和学生的使用界面可用性测试,界面元素设计和布局经过有效地提高了软件整体的易用性。 10、学生演示:开始学生演示前,老师可以选择接收演示的学生集合。该集合可以是全体或部分学生,一个或多个分组。 11、网络影院:网络影院支持脱机工作,以便老师在课前确认准备的片源是否可用。网络影院支持暂挂功能,以便老师让一节课未播放完的片子暂停,下节课自动从上次停止的地方继续播放。网络影院支持更多的格式,MP4 和 MOV 等 720p 和 1080p 的高清片源。网络影院传输更可靠,同步性更好。 12、黑屏肃静:黑屏肃静功能升级为全局功能,老师可以在执行功能的过程中开始和停止黑屏功能。黑屏功能被细分为黑屏和解除黑屏两个按钮,老师随时可以对选定的学生黑屏和解除黑屏。 13、文件分发:文件分发增加了对已存在文件的处理策略,用户可以选择覆盖和不覆盖。文件分发设立了单独的发送工具栏,便于操作。文件分发更加可靠和稳定。 14、电子点名:老师可以从主界面上直接访问电子点名功能按钮,增加了该功能的可用性。 15、分组教学:分组教学直接使用既有分组信息,老师不需要再临时创建分组。老师可以监控每个分组的教学过程,以了解分组教学的进度。 16、作业提交:学生提交作业需经过老师审批通过后才能提交。老师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。 17、远程消息:老师可以允许和阻止学生发送文字消息。			
4	稳压器	上海广伐 SVC. 30KVA 30KVA	3300	9	29700
5	路由器	TP-Link/普联 TL-WDR5620 标准	380	9	3420
6	交换机	TP-Link/普联 TL-SG1024DT 24 口交换机; 24 口 10/100/1000M 自适应端口;	1750	27	47250
7	网络机柜	网维定制 定制	780	9	7020
8	耳机	诺西耳机 网吧型高功率耳机	60	450	27000
9	音箱	山水佳音 2.1 音箱 2.1 音箱	380	9	3420
10	教师桌椅	思源教师桌椅 老师电脑桌: 1.5m*0.6m, 定制, 带背板; 老师椅: 靠背转椅, 定制	650	9	5850
11	学生电脑桌	思源学生电脑桌 双人桌: 1.2m*0.6m, 定制, 带背板; 学生椅: 定制	350	225	78750
12	综合布线	海南网融 材料加施工费, 超五类网线, 水晶头, 电线等	250	459	114750

13	系统集成	海南网融 系统集成调试	8000	9	72000
小计					1835865
合计					2753165
合同总额			(小写)：2753165.00 元		
			(大写)：贰佰柒拾伍万叁仟壹佰陆拾伍元整		

二、付款

1、本合同签订生效之日起，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付预付款合同总价的 20%。

2、采购货物运达甲方指定地点，安装、调试、验收合格并提交相关的文档、资料后，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同总价的 75%。

3、一年质保期满后没有质量问题和售后服务问题，甲方凭乙方开具的正式有效发票向乙方支付合同总价的 5%尾款。

三、交货

1、交货方式：货物由乙方负责包装并运送至甲方指定的地点。

2、乙方将货物运送至甲方指定地点在经甲方验收合格之前，货物的所有权、一切风险责任及由此产生的一切相关费用均由乙方承担。

3、交货期：接到甲方交货通知后，乙方应在 30 天内把货物运到指定地点。

四、货物验收、保修和技术服务

1、乙方交付的货物必须满足中国法律法规、相关部门的相应产业标准及本合同的要求。乙方承诺向甲方提供的货物应是全新、完整、技术成熟稳定、性能质量良好的产品，货物及相关许可证明文件、技术文件、软件、服务等均不存在瑕疵。

2、若在货物接收验收时发现货物有任何的短少、缺损、缺陷或与合同约定不符，甲方和乙方代表将签署一份详细报告；在乙方未派代表到场时，该报告将由甲方单方签署，该报告将作为甲方要求乙方进行退货、更换、修理或补充发货的有效证据。乙方负责于 10 个工作日内自费用进行更换、补充发货并送至本合同确定的甲方指定地点，有关费用由乙方承担。

3、未能通过甲方验收的货物，以及甲方接收后发现有误的货物，由乙方自费回收。如乙方未在甲方发出通知后 10 天内收回，则甲方可自行处理该货物，包括但不限于另外存放并收取租金等，由此产生的费用由乙方承担。

4、乙方提供的货物的保修期根据投标文件约定，自验收合格之日起计算。在保修期内，

如果货物的性能和质量与合同规定不符,或出现任何故障,乙方负责在 10 天内免费排除缺陷、修理或更换相关货物。

5、在保修期内,如因乙方原因不能按合同约定履行保修义务,则甲方有权从保修期尾款中扣除相应费用。

五、违约责任及侵权处理

1、双方应当按照合同及附件规定的期限履行义务。对于因乙方原因使得交货、验收等任一阶段工作延误的,每延迟一天,乙方应按相当于合同总价 0.5%的标准向甲方支付违约金,以此类推。因任一阶段工作延迟而使甲方额外增加的各项费用由乙方承担。如乙方任一阶段工作延迟使甲方遭受损失的,乙方还应承担甲方由此造成的损失。如乙方任一阶段工作延迟累计超过 30 天时,甲方有权视情况解除本合同。该等解除并不免除乙方根据甲方要求应当承担的上述违约责任。

2、保修期内,如乙方未能按照合同规定及时提供保修服务,除不可抗力原因外,每延迟一次,乙方应当支付合同总价 0.1%的违约金。

3、对于乙方根据本合同约定应当承担的各项违约金及损失赔偿,甲方均有权依据本合同规定从应支付乙方的款项中扣除。

4、如乙方提供的货物不符合合同要求或者质量、功能存在瑕疵,或者甲方使用乙方提供的货物造成他人人身、财产损害的,乙方应向甲方支付本合同总价 10%的违约金,并承担赔偿责任。

六、不可抗力

1、本合同所称不可抗力,是指其他本合同各方不能预见,而且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观情况,包括但不限于:战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大改制等。

2、本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时,应在不可抗力发生之日起 15 天内通知本合同的其他方,并在不可抗力发生之日起 60 天内向其他方提供由有关部门出具的不可抗力证明。

3、因不可抗力不能履行合同的,根据不可抗力的影响,受影响方部分或全部免除责任,但法律另有规定的除外,延迟履行合同后发生不可抗力的,不能免除责任。

4、如果因不可抗力的影响致使本合同终止履行 90 天或以上的,任一方均有权终止本合同,并书面通知对方。

七、合同纠纷处理

本合同执行过程中如发生纠纷,作如下处理:

- 1、申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。
- 2、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

八、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

九、合同鉴证

招标代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与采购文件、投标文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

十、组成本合同的文件包括：

- 1、合同通用条款和专用条款；
- 2、招标文件、乙方的投标文件和评标时的澄清函（如有）；
- 3、中标通知书；
- 4、甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

十一、合同备案

本合同一式陆份，中文书写。甲方叁份、乙方贰份，壹份由招标代理机构备案。

十二、合同转让和分包

乙方不得全部或部分转让合同。除非甲方事先书面同意外，不得分包其应履行的合同义务。

甲方： 儋州市教育局 （盖章）

地址： 海南省儋州市中兴大街市委办公楼 12 层

联系电话： 0898-23322214

法定代表人： 李海夕 （签章）

签订日期： 2018 年 9 月 30 日

乙方： 海南网融网络科技有限公司 （盖章）

地址： 海南省海口市大同路 25 号华发大厦 A2811 室

联系电话： 0898-66721031

法定代表人： 武孔 (签章)

银行户名： 海南网融网络科技有限公司

开户银行： 中国工商银行股份有限公司海口银都支行

银行账号： 2201 0010 0920 0049 465

签订日期： 2018 年 9 月 29 日

招标代理机构声明：本合同标的经中智达项目管理有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

招标代理机构： 中智达项目管理有限公司 (盖章)

地址： 海南省海口市美兰区蓝天路名门广场 B2 栋 2907 室

联系电话： 0898-65225385

法定代表人： _____ (签章)

签订日期： 2018 年 9 月 29 日

见证服务机构：(盖章)

儋州市公共资源交易服务中心

2018年9月4日

