

第二章 开标一览表

开标一览表(单位均为人民币元)

项目名称: 南宁市现代教育技术中心 2022 年南宁市为民办实事-城乡教育共享

工程项目(一期)采购

项目编号: NNZC2022-101004 分标: A 分标

投标人名称: 中电信数智科技有限公司

序号	货物名称	货物规格型号	品牌 (如有)	数量 ①	单价(元) ②	单项合价 (元) ③=①×②
一、常态主讲录播教室设备						
1	互动录播主机	希沃 SV31	希沃	10	13,580.00	135,800.00
2	导播系统	希沃主机导播系统 V3.3.0	希沃	10	3,007.00	30,070.00
3	4K 教师全景摄像机	希沃 VC11T	希沃	10	2,202.00	22,020.00
4	4K 学生全景摄像机	希沃 VC11S	希沃	10	2,202.00	22,020.00
5	图像智能跟踪定位系统	希沃教师摄像机图像 处理系统 V3.1.0	希沃	10	3,007.00	30,070.00
6	麦克风套件	希沃 AC20	希沃	10	3,492.00	34,920.00
7	主讲端无线麦克风	希沃 AC50	希沃	10	1,329.00	13,290.00
8	有源音箱	希沃 SS23C	希沃	10	873.00	8,730.00
9	互动电视	希沃 PA01	希沃	10	3,085.00	30,850.00
10	配件及线材	定制	国产定制	10	1,290.00	12,900.00

货物，否则其投标作无效标处理。。

5、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、货物要求等予以公示。

6、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称(电子签章) 湖南电智科技有限公司

日期 2022年9月16日



11	系统集成服务	定制	国产定制	10	3,220.00	32,200.00
二、常态听讲录播教室设备						
12	摄录主机	希沃 SV21	希沃	80	3,492.00	279,360.00
13	导播系统	希沃主机导播系统 V3.2.0	希沃	80	3,007.00	240,560.00
14	跟踪定位系统	希沃主机视频处理系 统 V3.2.0	希沃	80	3,007.00	240,560.00
15	音频处理系统	希沃主机音频处理系 统 V3.2.0	希沃	80	1,746.00	139,680.00
16	听讲端无线麦 克风	希沃 M633	希沃	80	437.00	34,960.00
17	有源音箱	希沃 SS23C	希沃	80	873.00	69,840.00
18	互动电视	希沃 PA01	希沃	80	3,085.00	246,800.00
19	附件及线材	定制	国产定制	80	1,261.00	100,880.00
20	系统集成服务	定制	国产定制	80	2,104.00	168,320.00
报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币壹佰捌拾玖万叁仟捌佰叁拾元 （¥1893830.00元）						
A 分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）						

注：

1、投标人需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，如有多分标，按分标分别提供开标一览表，必须加盖投标人有效电子公章，否则其投标作无效标处理。

2、本表内容均不能涂改，否则其投标作无效标处理。

3、如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。

4、以上表格要求细分项目及报价，在“具体货物内容”一栏中，填写具体

第 2 章 开标一览表

开标一览表(单位均为人民币元)

项目名称: 南宁市现代教育技术中心 2022 年南宁市为民办实事-城乡教育共享工程项目 (一期) 采购

项目编号: NNZC2022-10100A 分标: B 分标

投标人名称: 联通数字科技有限公司

序号	货物名称	规格型号	品牌 (如有)	数量①	单价(元)②	单项合价(元) ③=①×②
1	互动录播主机	SV31	希沃	10	13,594.00	135,940.00
2	导播系统	主机导播系统 V3.3.0	希沃	10	3,010.00	30,100.00
3	4K 教师全景摄像机	VC11T	希沃	10	2,204.00	22,040.00
4	4K 学生全景摄像机	VC11S	希沃	10	2,204.00	22,040.00
5	图像智能跟踪定位系统	教师摄像机图像处理系统 V3.1.0	希沃	10	3,010.00	30,100.00
6	麦克风套件	AC20	希沃	10	3,496.00	34,960.00
7	主讲端无线麦克风	AC50	希沃	10	1,321.00	13,210.00
8	有源音箱	SS23C	希沃	10	874.00	8,740.00

9	互动电视	PA01	希沃	10	3,088.00	30,880.00
10	配件及线材	定制	/	10	1,262.00	12,620.00
11	系统集成服务	定制	/	10	3,224.00	32,240.00
12	摄录主机	SV21	希沃	76	3,496.00	265,696.00
13	导播系统	主机导播系统 V3.2.0	希沃	76	3,010.00	228,760.00
14	跟踪定位系统	主机视频处理系统 V3.2.0	希沃	76	3,010.00	228,760.00
15	音频处理系统	主机音频处理系统 V3.2.0	希沃	76	1,748.00	132,848.00
16	听讲端无线麦克风	MC03	希沃	76	437.00	33,212.00
17	有源音箱	SS23C	希沃	76	874.00	66,424.00
18	互动电视	PA01	希沃	76	3,088.00	234,688.00
19	附件及线材	定制	/	76	1,262.00	95,912.00
20	系统集成服务	定制	/	76	2,107.00	160,132.00
报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币壹佰捌拾壹万玖仟叁佰零贰元整（¥1819302.00）						
B分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）						

注：

- 1、 投标人需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，如有多分标，按分标分别提供开标一览表，必须加盖投标人有效电

子公章，否则其投标作无效标处理。

2、本表内容均不能涂改，否则其投标作无效标处理。

3、如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。

4、以上表格要求细分项目及报价，在“具体货物内容”一栏中，填写具体货物，否则其投标作无效标处理。。

5、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、货物要求等予以公示。

6、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称(电子签章) 联通数字科技有限公司

日期 2022 年 9 月 26 日

二、开标一览表(单位均为人民币元)

开标一览表(单位均为人民币元)

项目名称: 南宁市现代教育技术中心 2022 年南宁市为民办实事-城乡教育共享工程

项目(一期)采购

项目编号: NN2022-101-00A 分标: C 分标

投标人名称: 新三科技有限公司

序号	货物名称	货物规格型号	品牌(如有)	数量 ①	单价(元) ②	单项合价(元) ③ = ① × ②
一、常态主讲录播教室设备						
1	互动录播主机	货物规格型号: CBOX700 参数: ▲ 1) 录播主机须采用嵌入式硬件架构设计, 整机配置双核处理器、1TB 存储硬盘、支持 SATA3.0、2GB 系统内存。 ▲ 2) 整机高度一体化, 支持音视频采集、音视频编码、视频处理、音频处理、直播、录制、互动、参数设置等功能。 ▲ 3) 录播主机屏幕分辨率 1920*1080, 屏幕尺寸 15 英寸, 4) 整机屏幕加装 3mm 厚的钢化玻璃, 保障安全性 ▲ 5) 整机 RJ45 接口 4 个, 其中 POE 接口 3 个, HDMI 输入接口 2 个, 均可支持输入 3840*2160@30HZ、1920*1080P@60Hz、1920*1080@50HZ 等视频输入; 1 路具备音频采集能力, 可通过软件控制音频采集开启或关闭, HDMI 输出接口数量 3 个, 支持 3840*2160@30HZ 输出, 且支持音视频同步输出; 2 路幻象供电麦克风输入; 2 路线路音频输入, 支持输入双声道; 2 路线路音频输出, 支持输出双声道。 6) 支持录制清晰度设定, 支持 4K30fps 视频录制, 可选择 4K、1080P、720P、VGA、QVGA 等; 支持录制帧率设定,	视隆	10	12905.00	129050.00

序号	货物名称	货物规格型号	品牌(如有)	数量 ①	单价(元) ②	单项合价(元) ③ = ① × ②
		可根据需要选择 25fps/30fps; 支持录制画质选择, 可选择好、一般、流畅三个不同等级。 支持网络自适应传输, 支持查看实时网络状态。 ▲8) 网络传输正常条件下, 端到端音视频单向延时平均 300ms。 ▲9) 网络传输正常条件下, 视频相对延迟 150ms。 10) 网络传输协议支持 RTP、UDP、TCP、RTMP、HTTP。 11) 音频处理同时支持混音、AEC、AGC。 12) 支持全频带全双工自适应回声消除技术, 回声线长支持 360ms 以上, 回声消除幅度 60dB, 收敛速度 60dB/S。 13) 支持全频带动态自适应降噪技术, 自适应背景降噪 (ANS): 信噪比提升 18dB。 14) 信号处理延时 20ms。 15) 支持防雷保护, 具有过热、过载、短路保护功能。 16) 整机安全性和电磁兼容通过国家 3C 认证。 ▲17) 含互动系统软件: a、支持扫码登录、预约互动、互动拨号功能, 实现课堂连接。 b、支持授课预监功能、课堂互动功能, 实现异地互动。 c、听课过程中用户可在录播主机屏幕同一界面上观看授课教室画面和本地教室画面; 同时录播主机支持一键全屏显示主画面; d. 远程配置设备参数。				
2	导播系统	货物规格型号: 导播系统 V3.0 参数: ▲1) 支持用户直接在触控录播主机上进行一键开启、停止录制操作。 2) 支持视频 H.264/ H.265 编码, 支持音频 AAC 和 PCM 音频编码; 支持音视频同步录制, 支持 MP4 文件格式。	视隆	10	3100.00	31000.00

序号	货物名称	货物规格型号	品牌(如有)	数量 ①	单价(元) ②	单项合价(元) ③ = ① × ②
		 ▲3) 在导播界面的预览窗口可实时观看教师全景/特写、学生全景/特写、多媒体电脑共享画面，点击可进行画面切换，预览画面可实时推流给资源平台，实现平台直播。 支持电影模式和资源模式同步录制，可根据用户的不同需求选择录制模式。 支持 FTP 远程自动上传录像，录制停止后自动上传视频文件到 FTP 服务器，支持断点续传。				
3	4K 教师全景摄像机	货物规格型号：CA-2003 参数： ▲1) 内置图像识别跟踪算法，无需物理转动，即可实现平滑自然的跟踪效果，避免干扰课堂教学。 ▲2) 传感器尺寸：CMOS1/2.8 英寸；传感器有效像素 800 万。 ▲3) 支持 8 倍数字变焦。 4) 最低照度：0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)。 5) 电子快门：1/30s - 1/10000s。 6) 支持 2D&3D 数字降噪，信噪比 55dB。 7) 支持 H.264、H.265 视频编码格式。 ▲8) 主码流分辨率：3840x2160, 1920x1080, 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 720x576(50Hz), 720x480(60Hz), 720x408, 640x360, 480x270, 320x240, 320x180 9) 辅码流分辨率：1920x1080, 1280x720, 1024x576, 960x540, 640x480, 640x360, 320x240, 320x180。 10) 支持图像翻转。 11) 支持背光补偿、手动/自动对焦和自动白平衡。 12) 配带相应电源。	视隆	10	2270.00	22700.00

序号	货物名称	货物规格型号	品牌(如有)	数量 ①	单价(元) ②	单项合价(元) ③ = ① × ②
4	4K 学生全景摄像机	货物规格型号: QT-102C 参数: ▲1) 内置图像识别跟踪算法, 无需物理转动, 即可实现平滑自然的跟踪效果, 避免干扰课堂教学。 ▲2) 传感器尺寸: CMOS1/2.8 英寸; 传感器有效像素 800 万。 ▲3) 支持 8 倍数字变焦。 最低照度: 0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON)。 5) 电子快门: 1/30s - 1/10000s。 6) 支持 2D&3D 数字降噪, 信噪比 55dB。 7) 支持 H.264、H.265 视频编码格式。 ▲8) 主码流分辨率: 3840x2160, 1920x1080, 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 720x576(50Hz), 720x480(60Hz), 720x408, 640x360, 480x270, 320x240, 320x180 9) 辅码流分辨率: 1920x1080, 1280x720, 1024x576, 960x540, 640x480, 640x360, 320x240, 320x180。 10) 支持图像翻转。 11) 支持背光补偿、手动/自动对焦和自动白平衡。 12) 配带相应电源。	视隆	10	2270.00	22700.00
5	图像智能跟踪定位系统	货物规格型号: 视隆跟踪管理系统 V2.0 参数: 1) 4K 高清摄像机内嵌智能跟踪算法, 无需单独安装定位跟踪主机及其他任何辅助拍摄设备, 即可实现跟踪定位控制功能。 ▲2) 通过两台 4K 高清摄像机可实现 4 路视频场景的跟踪定位功能; 教师的特写和全景画面, 学生的特写和全景画面, 各通过一台摄像机完成。 3) 采用智能图像识别算法,	视隆	10	3100.00	31000.00

序号	货物名称	货物规格型号	品牌(如有)	数量 ①	单价(元) ②	单项合价(元) ③ = ① × ②
		每台高清摄像机同时输出 2 路场景画面并分析计算, 实现 1 台摄像机的 2 景位拍摄, 通过导播跟踪系统, 实现所有画面自动导播切换。				
6	麦克风套件	货物规格型号: DM-200 参数: 1) 音频主控必须为国产 IC 芯片; 2) 频响范围 20Hz~24kHz; 3) 信噪比 65dB; 4) 声压级 132dBspl (10%THD@1KHz); 5) 线性输入接口 2; 6) 线性输出接口 2; 7) 麦克风输入接口 2; 8) USB 音频通道数量 2; 9) 应具备工作模式指示功能, 工作模式灯数量 4; 10) 套件标配 2 支麦克风和 2 套安装支架; 支架长度 1m; ▲ 11) 应能够通过网线实现麦克风供电、音频信号传输、参数调整; 12) 麦克风应支持 TypeC 接口, 数量 1; 13) 麦克风内置传感器数量应 6; 14) 指向或全向拾音, 拾音距离 5。 15) 灵敏度-35dB。	视隆	10	3600.00	36000.00
7	主讲端无线麦克风	货物规格型号: DZ-5200 参数: 1) 整机标配一个手持麦和一个头戴麦, 且两个麦克风可同时工作; 2) 接收机采用双通道 UHF 无线通信, 每个通道 100 个频点可选, 可切换频点总数 200 个; ▲ 3) 接收机、麦克风均配备 LCD 液晶屏幕, 可实时反馈系统工作状态, 整个无线麦克风系统 4 块 LCD 液晶屏幕; 4) 低功率模式下工作时间 10 小时, 高功率模式下工作时间 8 小时; ▲ 5) 接收机音频信号输出口总数 4 个, 3.5mm 输出口 1,	视隆	10	1360.00	13600.00

序号	货物名称	货物规格型号	品牌(如有)	数量 ①	单价(元) ②	单项合价(元) ③ = ① × ②
		6. 35mm 输出口 1, 卡侬输出 口 2; 6) 载波频率 : 640MHz-980MHz; 频率响应: 50Hz-18KHz; 8) 信噪比 96 ± 5dBu@A 计权; 9) 无线接收器有效传输距离 10 米; 10) 采样率 32KHz。				
8	有源音箱	货物规格型号: AP-100 参数: 1) 采用功放与有源音箱一体化设计, 内置麦克风无线接收模块, 帮助教师实现多媒体扩音以及本地扩声功能。 2) 双音箱有线连接, 机箱采用塑胶材质, 保护设备免受环境影响。 ▲ 3) 输出额定功率: 2*15W, 喇叭单元尺寸 5 寸。 4) 端口: 220V 电源接口*1、Line in*1、USB*1。 5) 麦克风和功放音箱之间采用数字 U 段传输技术, 有效避免环境中 2.4G 信号干扰, 例如蓝牙及 WIFI 设备。 ▲ 6) 配置独立音频数字信号处理芯片, 支持啸叫抑制功能。 7) 支持教师扩声和输入音源叠加输出, 可对接录播系统实现教师扩声音频的纯净采集, 避免环境杂音干扰采集效果。 8) 频率响应: 在 150Hz-18kHz 之间; 声压级 86dB。	视隆	10	900.00	9000.00
9	互动电视	货物规格型号: 55H2060GD 参数: 1) 屏幕物理尺寸 55 英寸, 屏幕比例支持 16:9。 ▲ 2) 屏幕分辨率 3840*2160。 3) 屏幕刷新率 60Hz。 4) 屏幕可视角度 ±176 度。 5) 亮度 250cd/m², 对比度 1200:1, 整机功耗 75W, 待机功率 0.5W, 能效等级 2 级能	长虹	10	3180.00	31800.00

序号	货物名称	货物规格型号	品牌(如有)	数量 ①	单价(元) ②	单项合价(元) ③ = ① × ②
		效。 6) 接口: HDMI1, AV1, VGA1。 7) 标配遥控器和配套电池。 8) CPU4 核、内存 4G、存储 32G。 9) 配备多功能电视挂架, 上下可调节角度+/-15 度, 左右旋转角度: 各 60 度, 根据实际情况也可选用吊装支架, 要求吊装牢固, 不影响课程录制效果。 ▲10) 需具备 3C 证书, 国家最新节能清单产品。				
10	配件及线材	货物规格型号: 国产 参数: 1) HDMI 高清音视频信号线: HDMI2.0 版本, 线芯采用 99.96%高纯度 30AWG 单股无氧铜, 线芯采用铝箔独立屏蔽, 杜绝因信号干扰产生的雪花、噪点、闪屏等强电信号流量干扰, 总屏蔽采用编织密度 90%密纹铝网抗干扰设计, 更有效地隔离外界电磁波的干扰, 使高清画面持久清晰无瑕。护套采用柔软亚光黑色 PVC 弹性体, 外径为 7.3mm, 纯铜 24K3μ 镀金端子, 超强抗氧化。 2) 六类网络传输线、音频线, 插座、网络面板、电视机挂架/吊架等配件、线材。	国产	10	1280.00	12800.00
11	系统集成服务	货物规格型号: 新三科技 参数: 1、为本项目提供安装、调试等系统实施与集成服务; 包含 1 至 10 项软硬件安装调试。 2、包含涉及的所有系统的实施与集成服务。 3、所有系统的实施与集成服务需按国家标准执行, 并符合专业标准规范; 4、所有系统的实施与集成服务需有文档管理体系, 并提供完整的文档资料。	新三科技	10	3300.00	33000.00

序号	货物名称	货物规格型号	品牌(如有)	数量 ①	单价(元) ②	单项合价(元) ③ = ① × ②
二、常态听讲录播教室设备						
12	摄录主机	货物规格型号: CBOX600 参数: 1) 设备采用嵌入式硬件架构, 4核处理器、Linux 系统、1TB 存储硬盘 SATA3.0、2GB 系统内存。 2) 支持音视频采集、音视频编码、视频处理、音频处理、直播、录制、互动和参数设置等功能, 采用一体化设计, 集成高清摄像机、无线音频接收模块。 3) 支持 6 阵列麦克风。 4) 支持红外控制电源开关, 实配电源。 5) 内置图像传感器, 采用 1/2.8" CMOS, 摄像头分辨率 3840*2160, 800 万像素, 摄像头具备 120° 视场角, 2.26mm 焦距, 9 倍电子变焦。 6) 支持回声抵消、自动降噪、啸叫抑制、自动增益、去混响。 7) 内置喇叭, 支持播放操作提示音和视频文件回放。 8) 设备双向互动过程中, 在系统总丢包率 80% 的网络环境下, 视频清晰, 语音连贯。 9) 含互动系统软件: a、支持扫码登录、预约互动、互动拨号功能, 实现课堂连接。 b、支持授课预监功能、课堂互动功能, 实现异地互动。 c、听课过程中用户可在录播主机屏幕同一界面上观看授课教室画面和本地教室画面; 同时录播主机支持一键全屏显示主画面; d. 远程配置设备参数。	视隆	76	3600.00	273600.00
13	导播系统	货物规格型号: 导播系统 V2.0 参数: 1) 支持单画面、画中画、左右等分、三画面、四画面的画面合成风格, 支持自动导播、手动导播, 可通过触	视隆	76	3100.00	235600.00

序号	货物名称	货物规格型号	品牌(如有)	数量 ①	单价(元) ②	单项合价(元) ③ = ① × ②
		控回传、外接键鼠、红外遥控、PC 软件等方式实现模式选择。 2) 支持一键开启、停止录制操作。 ▲ 3) 支持远端导播控制，主讲端无需借助额外的客户端软件，即可实现对听课端画面的导播控制。 ▲ 4) 支持设定自动导播默认画面，画面可以保持在默认画面，支持设置自动导播画面的保护时间和保持时间，支持自定义选择参与自动导播的画面。支持设置视频录制清晰度，可自定义码率、帧率、分辨率。 5) 可设定导播优先级，支持定时切换设置，可自由选择切换时间和切换画面，支持根据学生、老师行为状态实现画面智能切换。 6) 录制画面比例支持 16: 9。 ▲ 7) 支持对外接云台摄像机控制，支持 PTZ（云台全方位移动及镜头变倍），zoom（变焦），多个预置位设置和调用；同时支持通过鼠标点击画面，实现云台摄像机跟踪，可通过鼠标滑轮实现镜头画面放大缩小。 8) 支持导入与导出互动录播主机配置文件，进行升级和调试。 9) 支持电影模式和资源模式录制，可根据需求选择录制模式。 10) 支持课件画面自动检测，可设置检测灵敏度；支持课件画面检测区域设定，可屏蔽电脑弹窗区域。				
14	跟踪定位系统	货物规格型号：跟踪管理系统 V1.0 参数： ▲ 1) 支持单个学生起立检测，检测到状态后可发码。 2) 支持多个学生起立检测，检测到多个学生起立可发码。	视隆	76	3100.00	235600.00

序号	货物名称	货物规格型号	品牌(如有)	数量 ①	单价(元) ②	单项合价(元) ③ = ① × ②
		▲3) 支持学生坐下检测，学生坐下后可发码。 ▲4) 支持设定跟踪区域和屏蔽区域。 ▲5) 基于图像识别分析技术，无需辅助定位装置，摄像机同时完成画面拍摄和跟踪检测功能，实现学生行为的全自动跟踪功能。 ▲6) 当检测到学生起立状态时，摄像机能通过电子变倍展示学生区域特写，支持单学生区域特写与多学生区域特写。				
15	音频处理系统	货物规格型号：音频管理系统 V1.0 参数： 1) 内部处理器支持 EQ 均衡调节，智能 AEC、AGC、ANC。 2) 支持多路音频输入混音。 3) 支持通过音频矩阵进行音频输入输出调节，支持控制音频输入输出接口的开关、音量值和是否静音 4) 支持通过支持外接触控屏、外接键鼠设备、支持红外遥控器、PC 控制软件进行音量调节控制 5) 支持对本地音频输出音量、麦克风和耳麦采集音量进行设置与实时音量显示。 6) 导播画面支持进行实时音量监测，以音频进度条的形式呈现	视隆	76	1800.00	136800.00
16	听讲端无线麦克风	货物规格型号：DZ-500 参数： ▲1) 无线麦克风集音频发射处理器、天线、电池、拾音麦克风于一体，配合一体化有源音箱，无需任何外接辅助设备即可实现本地扩声功能。 2) 麦克风和功放音箱之间采用数字 U 段传输技术，有效避免环境中 2.4G 信号干扰，例如蓝牙及 WIFI 设备。 ▲3) 支持智能红外对码及 UHF 对码，可在 2s 内快速完成与教学扩声音箱对码，无	视隆	76	450.00	34200.00

序号	货物名称	货物规格型号	品牌(如有)	数量 ①	单价(元) ②	单项合价(元) ③ = ① × ②
		需繁琐操作。可与移动音箱或录播主机对码连接。 4) 配合 USB 接收器连接一体机，具备翻页键功能，可远程控制一体机设备进行 PPT/PDF 教材翻页功能。 5) 配合 USB 接收器连接一体机，可通过一体机对老师的声音进行录制。 ▲ 6) 采用触点磁吸式充电方式，支持快速充电与超低功耗工作模式，课间充电 10 分钟，实现 80 分钟续航。 7) 麦克风距离音箱有效工作距离 10 米，保证全教室覆盖。				
17	有源音箱	货物规格型号：AP-100 参数： 1) 采用功放与互动音箱一体化设计，内置麦克风无线接收模块，帮助教师实现多媒体扩音以及本地扩声功能。 2) 双音箱有线连接，机箱采用塑胶材质，保护设备免受环境影响。 ▲ 3) 输出额定功率 2*15W。 ▲ 4) 配置独立音频数字信号处理芯片，支持啸叫抑制功能。 5) 支持教师扩声和输入音源叠加输出。 6) 频率响应：在 150Hz-18kHz 之间； 7) 声压级 86dB。	视隆	76	900.00	68400.00
18	互动电视	货物规格型号：55H2060GD 参数： 1) 屏幕物理尺寸 55 英寸，屏幕比例支持 16:9。 ▲ 2) 屏幕分辨率 3840*2160。 3) 屏幕刷新率 60Hz。 4) 屏幕可视角度 ±176 度。 5) 亮度 250cd/m²，对比度 1200:1，整机功耗 75W，待机功率 0.5W，能效等级 2 级能效。 6) 接口：HDMI1，AV1，VGA1。 7) 标配遥控器和配套电池。 ▲ 8) CPU4 核、内存 4G、存储 32G。 ▲ 9) 每台配多功能电视挂	长虹	76	3180.00	241680.00

序号	货物名称	货物规格型号	品牌(如有)	数量 ①	单价(元) ②	单项合价(元) ③ = ① × ②
		架，上下可调节角度+/-15度，左右旋转角度：各 60 度。根据实际情况也可选用吊架支架，要求吊装牢固，不影响录制效果。 ▲10.1 需具备 3C 证书，国家最新节能产品。 货物规格型号：国产				
19	附件及线材	参数： 1) HDMI 高清音视频信号线，HDMI2.0 版本，线芯采用 99.96%高纯度 30AWG 单股无氧铜，线芯采用铝箔独立屏蔽，杜绝因信号干扰产生的雪花、噪点、闪屏等强电信号流量干扰，总屏蔽采用编织密度 90%密纹铝网抗干扰设计，更有效地隔离外界电磁波的干扰，使高清画面持久清晰无瑕。护套采用柔软亚光黑色 PVC 弹性体，外径为 7.3mm，纯铜 24K3μ 镀金端子，超强抗氧化。 2) 六类网络传输线、音频线，插座、网络面板、电视机挂架/吊架等配件、线材。	国产	76	1280.00	97280.00
20	系统集成服务	货物规格型号：新三科技 参数： 1、为本项目提供安装、调试等系统实施与集成服务；包含 1 至 8 项软硬件安装调试。 2、包含涉及的所有系统的实施与集成服务。 3、所有系统的实施与集成服务需按国家标准执行，并符合专业标准规范； 4、所有系统的实施与集成服务需有文档管理体系，并提供完整的文档资料。	新三科技	76	2150.00	163400.00
报价合计（包含税费等所有费用）：壹佰捌拾伍万玖仟贰佰壹拾元（大写）人民币（¥1859210.00 元）						
C 分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）						

注：

1、 投标人需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，如有多分标，按分标分别提供开标一览表，必须加盖投标人有效电子公章，否则其投标作无效标处理。

2、 本表内容均不能涂改，否则其投标作无效标处理。

3、如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。

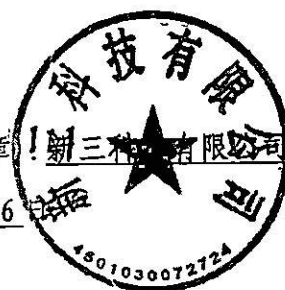
4、以上表格要求细分项目及报价，在“具体货物内容”一栏中，填写具体货物，否则其投标作无效标处理。。

5、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、货物要求等予以公示。

6、符合招标文件中规定的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称(电子签章)

日期：2022 年 9 月 26 日



2. 开标一览表

开标一览表（单位均为人民币元）

项目名称：南宁市现代教育技术中心 2022 年南宁市为民办实事-城乡教育共享
工程项目（一期）采购

项目编号：NNZC2022-10100A 分标：D 分标

投标人名称：润建股份有限公司

序号	货物名称	货物规格型号	品牌 (如有)	数量①	单价(元) ②	单项合价 (元) ③=①×②
一、常态主讲录播教室设备						
1	互动录播主机	SV31	希沃	10 台	13902.00	139020.00
2	导播系统	主机导播系统 V3.3.0	希沃	10 套	3078.00	30780.00
3	4K 教师全景摄像机	VC11T	希沃	10 台	2254.00	22540.00
4	4K 学生全景摄像机	VC11S	希沃	10 台	2254.00	22540.00
5	图像智能跟踪定位系统	教师摄像机图像处理系统 V3.1.0	希沃	10 套	3078.00	30780.00
6	麦克风套件	AC20	希沃	10 台	3575.00	35750.00
7	主讲端无线麦克风	AC50	希沃	10 套	1350.00	13500.00
8	有源音箱	SS23C	希沃	10 对	894.00	8940.00
9	互动电视	PA01	希沃	10 台	3158.00	31580.00
10	配件及线材	定制	国产	10 批	1080.00	10800.00
11	系统集成服务	定制	润建	10 项	2080.00	20800.00
二、常态听讲录播教室设备						
12	摄录主机	SV21	希沃	76 台	3575.00	271700.00

南宁市现代教育技术中心 2022 年南宁市为民办实事-城乡教育共享工程项目（一期）采购
(D 分标)-报价文件

序号	货物名称	货物规格型号	品牌 (如有)	数量①	单价(元) ②	单项合价 (元) ③=①×②
13	导播系统	主机导播系统 V3.2.0	希沃	76 套	3078.00	233928.00
14	跟踪定位 系统	主机视频处理 系统 V3.2.0	希沃	76 套	3078.00	233928.00
15	音频处理 系统	主机音频处理 系统 V3.2.0	希沃	76 套	1787.00	135812.00
16	听讲端无 线麦克风	MC03	希沃	76 套	447.00	33972.00
17	有源音箱	SS23C	希沃	76 对	894.00	67944.00
18	互动电视	PA01	希沃	76 台	3158.00	240008.00
19	附件及 线材	定制	国产	76 批	1080.00	82080.00
20	系统集成 服务	定制	润建	76 项	2080.00	158080.00
报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币 <u>壹佰捌拾贰万肆仟肆佰捌拾贰元整</u> （¥1824482.00 元）						
D 分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）						

注：

- 1、投标人需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，如有多分标，按分标分别提供开标一览表，必须加盖投标人有效电子公章，否则其投标作无效标处理。
- 2、本表内容均不能涂改，否则其投标作无效标处理。
- 3、如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。
- 4、以上表格要求细分项目及报价，在“具体货物内容”一栏中，填写具体货物，否则其投标作无效标处理。。
- 5、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、货物要求等予以公示。
- 6、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称(电子签章)：润建股份有限公司

日期：2022 年 09 月 26 日

二、开标一览表

开标一览表（单位均为人民币元）

项目名称：南宁市现代教育技术中心 2022 年南宁市为民办实事-城乡教育共享工程项目（一期）采购

项目编号：NNZC2022-10100A 分标：E 分标

投标人名称：中移建设有限公司

序号	货物名称	货物规格型号	品牌 (如有)	数量①	单价(元) ②	单项合价(元) ③=①×②
一 常态主讲录播教室设备						
1	互动录播主机	SV31	希沃	40 台	19350	558000
2	导播系统	主机导播系统 V3.3.0	希沃	40 套	3030	121200
3	4K 教师全景摄像机	VC11T	希沃	40 台	2250	90000
4	4K 学生全景摄像机	VC11S	希沃	40 台	2250	90000
5	图像智能跟踪定位系统	教师摄像机图像 处理系统 V3.1.0	希沃	40 套	3088	123520
6	麦克风套件	AC20	希沃	40 台	3550	142000
7	主讲端无线麦克风	AC50	希沃	40 套	1350	54000
8	有源音箱	SS23C	希沃	40 对	880	35400
9	互动电视	PA01	希沃	40 台	3170	126800
10	配件及线材	定制	中移建设	40 批	1250	50000
11	系统集成服务	定制	中移建设	40 项	3250	130000
二 常态听讲录播教室设备						
12	摄录主机	SV21	希沃	22 台	3585	78870
13	导播系统	主机导播系统 V3.2.0	希沃	22 套	2990	65780
14	跟踪定位系统	主机视频处理 系统 V3.2.0	希沃	22 套	2990	65780
15	音频处理系统	主机音频处理 系统 V3.2.0	希沃	22 套	1770	38940
16	听讲端无线麦克风	MC03	希沃	22 套	440	9790

序号	货物名称	货物规格型号	品牌 (如有)	数量①	单价(元) ②	单项合价(元) ③=①×②
17	有源音箱	SS23C	希沃	22 对	880	19360
18	互动电视	PA01	希沃	22 台	3170	69740
19	附件及线材	定制	中移建设	22 批	1255	27610
20	系统集成服务	定制	中移建设	22 项	2150	47300
报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币 <u>壹佰玖拾肆万肆仟零玖拾圆整</u> （¥1944090.00 元）						
E 分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）						

注：

1、 投标人需按本表格式填写，不得自行更改，也不得留空，如有多分标，按分标分别提供开标一览表，必须加盖投标人有效电子公章，否则其投标作无效标处理。

2、本表内容均不能涂改，否则其投标作无效标处理。

3、如为联合体投标，“投标人名称”处必须列明联合体各方名称，并标注联合体牵头人名称，且盖章处须加盖联合体各方公章，否则其投标作无效标处理。

4、以上表格要求细分项目及报价，在“具体货物内容”一栏中，填写具体货物，否则其投标作无效标处理。。

5、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、货物要求等予以公示。

6、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。
注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称(电子签章) 中移建设有限公司

日期: 2022年09月26日

