

采购合同

项目名称：常州幼儿师范学校电钢琴采购及安装项目

采购人：常州幼儿师范学校

中标人：江苏自东向西文化传媒有限公司

合同编号：JSST-JC2021-008

签订日期：2021年8月13日

甲方：常州幼儿师范学校

乙方：江苏自东向西文化传媒有限公司

签订地：常州幼儿师范学校

签订日期：

2021年8月10日，常州幼儿师范学校以竞争性磋商采购方式对常州幼儿师范学校电钢琴采购及安装项目项目进行了采购。经评定，江苏自东向西文化传媒有限公司为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经常州幼儿师范学校（以下简称：甲方）和江苏自东向西文化传媒有限公司（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

一、乙方按甲方要求提供下列商品：

序号	项目名称	参数规格	单位	数量	综合单价 (元)	合价 (元)	所投品牌型号	备注
1	电钢琴	<p>★1、规格：（琴体）宽 1390mm *高 855mm*深 481mm；重量： 52kg（不含包装和配件）。</p> <p>★2、键盘：88 键，黑色与白色 组成。</p> <p>★3、踏板：3 个踏板，有延音、 制音、柔音功能。</p> <p>★4、键盘盖：滑动式，有乐谱 架。</p> <p>★5、音源：原声钢琴音色采样 音源，多层动态（5 层以上）。</p> <p>★6、复音数：256。</p> <p>★7、预置音色数：348 个。</p> <p>★8、录音功能：单/双轨道录 音，回放、录制。</p>	台	53	5600	296800	海伦 Q1	

		<p>★9、其他功能：有双音色、有双钢琴、有节拍器、速度范围 30—280、录音最大音符容量 10000. 移调功能（-12 半音-0-12 半音）。</p> <p>★10、连接：标准立体具有标准立体声耳机插口 2 个（6.5）、1 个（3.5）</p> <p>★11 扬声器：6.5 寸*2。</p> <p>★12、琴凳：专用电子钢琴琴凳，琴凳金属架构，皮质琴凳。用户说明书，快速操作指南。</p> <p>★13、led 显示屏</p> <p>★14、琴体颜色为黑色。</p> <p>15、支持 windows, ios 安卓系统, midi 功能。</p>					
2	互动一体机	<p>★1、整机采用 86 英寸 LED 液晶 A 规屏，4K 高清，显示比例 16:9，具备防眩光效果，可视角度：$\geq 178^\circ$，物理分辨率：$\geq 3840*2160$，显示性能满足 UHD 高清点对点要求。</p> <p>2、支持双系统下 10 点同时触控及书写，响应时间$\leq 4ms$；定位精度：$\pm 0.1mm$；整机屏幕触摸有效识别高度小于 4mm。</p> <p>3、整机符合浪涌（冲击）抗扰度、静电放电抗扰度、射频电磁场辐射抗扰度、电快速瞬变脉冲群抗扰度、射频场感应的传导抗扰度等要求，确保整机使用安全。</p> <p>4、整机具备不多于 6 个前置物理按键，高度集成易用，支持快</p>	台	1	22802	22802	厦华 XH86H01

速关机、调出中控菜单、进入
安卓系统等操作。

5、响应国家护眼号召，设备需
具有减滤蓝光功能，可通过前置
物理功能按键一键启用减滤蓝光
模式。

6、整机具备至少 3 路前置
USB3.0 接口，且前置 USB 接口全
部支持 Windows 及 Android 双系
统读取，将 U 盘插入任意前置
USB 接口，均能被 Windows 及
Android 系统识别，防止老师误
操作。

7、整机采用全金属外壳一体设
计，圆弧转角；显示区域采用
4mm 防眩光钢化玻璃，表面至少
可承受不小于 1.55 千克、高度
不低于 2m 的自由下落钢球撞击
后，设备无损伤、功能正常。

8、整机采用红外触摸设计，书
写高度 $\leq 2\text{mm}$ ，具备抗强光干扰
功能，具备抗强光干扰功能，在
照度 100 K lux 环境下可以正常
工作。

9、具备屏体温度实时监控，高
温预警，智能温控功能，可根据
温度变化显示不同颜色进行相应
提示，温度持续过高可执行断电
保护。

10、整机接口：前置按键与接
口：至少包含电源键、音量+、
音量-、菜单键等 4 个重要按
键；至少包含 3 路双通道 USB3.0
接口，1 路 HDMI 输入，1 路

TOUCH out USB 接口。侧置/下置接口（不包含前置接口）：HDMI 输入 ≥ 3 ，VGA 输入 ≥ 1 ，USB3.0 输入 ≥ 1 ，TOUCH out ≥ 2 ，LAN ≥ 1 ，RS232 ≥ 1 ，S/PDIF 音频输出 ≥ 1 ，耳机 ≥ 1 。

11、内置前朝向 $\geq 2 \times 15W$ 扬声器，保证音视频素材播放效果。

12、当外接电脑设备时，如整机处于正常使用状态，则设备能自动识别并切换到对应的VGA/HDMI信号源通道，且断开后能回到上一通道。自动跳转前支持选择确认，待确认后再跳转。

13、任意信源通道下同时书写的点数不少于16点。Windows系统下可实现32点触控。

14、常用通道状态指示：当整机进入OPS信号通道，如果OPS处于关机状态，屏幕上显示电源开关图标，用户可触控开关开启OPS电脑，如果OPS处于待机状态，屏幕上的开关图标将闪烁提示，用户可点击图标唤醒OPS电脑。

15、设备具备前置一键电脑还原按键。

16、整机配备拾音麦克风，拾音距离不小于3m，方便教师课件与人声同步录制，迅速制作微课。

17、智能护眼：用户在嵌入式系统上使用白板软件时，整机根据用户书写操作智能调节屏幕亮

		<p>度，在保护视力健康的同时保证显示效果。</p> <p>★18、嵌入式操作系统版本不低于 Android8.0，内存不低于 3GB，存储空间不低于 16GB，运行流畅稳定，可实现 windows 系统中常用的教学应用功能，如白板书写、Office 软件使用、网页浏览等。</p> <p>★19、在嵌入式操作系统下，可调出多项快捷小工具：倒计时、日历；实现十笔批注、手势擦除、截图、快捷白板、任意通道放大、快捷小工具等功能，方便配合实物展台等外接设备进行辅助教学。</p> <p>★20、内置电脑模块配置： intel 标准 80 针接口，Intel I5 9 代处理器；8G 及以上内存；硬盘采用 256G 或以上容量的 SSD 固态硬盘，内置千兆有线网卡+支持无线网卡，接口：HDMI≥1，VGA≥1，USB≥6，DP≥1。</p>						
3	音响	<p>★1、系统类型：10" 2 分频，低音反射式</p> <p>★2、频率范围 (-10db)： 50Hz—20KHz</p> <p>★3、频率响应：60Hz-18KHZ</p> <p>★4、灵敏度 (1W/1M)</p> <p>★5、额定阻抗：8ohms</p> <p>★6、最大声压输出：113db (峰值 116db)</p> <p>★7、输入连接器：旋钮式接线柱</p>	对	1	5500	5500	JBL KEM3100LE	

		<p>★8、额定输入功率： 200W/400W/800W</p> <p>★9、尺寸（长*宽*高）： 509*297*310mm</p> <p>★10、净重：11.5kg (25.4lbs)</p> <p>★11、低音单元：1个10”长冲 程低音</p> <p>★12、高音单元：2个3”纸锥 高音</p> <p>★13、箱体结构：15mm和12mm 中密度纤维板，表面耐磨喷漆</p>						
4	合并功率放大器	<p>★1、功率放大器类型：卡拉OK 合并功率放大器</p> <p>★2、总谐波失真：0.06%</p> <p>★3、频率响应（±3dB）：20Hz- 20kHz</p> <p>★4、音乐灵敏度：850mv</p> <p>★5、话筒灵敏度：8mv</p> <p>★6、分离度：≥60dB</p> <p>★7、信噪比：≥90dB</p> <p>★8、输出功率：2*400W</p> <p>★9、外形尺寸 (H*W*D)：430mm*335mm*88mm</p> <p>★10、净重：16.5kg(36.3 lbs)</p> <p>★11、显示：4.3寸液晶屏</p> <p>★12、音乐输入端口：RCA插座</p> <p>★13、麦克风输入端口：6.35插 座</p> <p>★14、喇叭输出端子：PSZ接线 柱</p>	台	1	6500	6500	JBL KAR3502 MKII	
5	插座 【地面 插座，	铜材质，缓开式，防水设计、大 孔距，要求正品。	个	53	211	11183	拓拓 TTDC	

	面板侧滑，铜地插6孔（双三孔）】							
6	防静电活动地板【防静电活动地板】	填充：高强度发泡水泥；产品规格：600*600*35mm；面层：0.7hpl面（防火板）或1.0pvc面；spcc硬质钢板；集中载荷：185kg；分布载荷：950kg；支架：3.3/m ² ；横梁5.2/m ² 。	m ²	115	280	32200	定制	
7	打洞（孔）	【50孔；】	个	53	55	2915	定制	
8	配管	【砖、混结构明配硬质聚氯乙烯管DN20mm；】	m	100	8	800	定制	
9	配线	【管内穿动力线铜芯6mm ² ；】 推荐品牌：上上，远东，江南。	m	300	5	1500	上上	
10	信息插座预留	智能控制系统信息安装信息插座	m	53	0	0	定制	
11	控制管理软件	1、主控软件具有教学模式控制，呼叫应答，广播，录音，教室编辑，名单管理，音频控制等诸多功能，内置双通道数字调音台。 2、授课（分组授课）功能：屏蔽学生琴信号、示范、通话、录音，教师可一对广授课，并可实现小组示范、录音等功能。 3、自习（分组自习）功能：监听、通话、录音，教师可一对一授课，并可实现小组授课，小班管理等功能。	个	1	12000	12000	金瑞冠达 JRGD-01A	

4、编辑教室：任意两个以上单元分为一组（分组授课、分组自习）、可任意编辑学生姓名（导入、导出，各个班级学生名单独立存储）、教室布局变换调整、
设任意单元为教师（方便安装）。

5、其他功能：下放广播、多轨录音（可同时对5个或5组独立的终端录音）、热启动终端、快捷操作功能键。

★6、课堂计时器插件：使教师方便把控授课进度，也使教师方便掌握学生的弹奏时长，该功能尤其适用在规定时长内弹奏的课题施教，在软件界面醒目位置嵌入课堂演奏计时器功能插件；
（投标文件中提供软件截图加盖公章）

★7、教学笔记功能：系统软件自带随堂教学笔记功能，教师可方便记录课堂记录，参考 iPhone 备忘录的简洁设计思想，无需用户指定文件名，自动采用笔记的前 10 个字符作为笔记列表中的标题，无需用户指定笔记存储位置，自动存储在软件安装目录，打开软件后自动加载历史笔记；
（投标文件中提供软件截图加盖公章）

★8、终端故障提示功能：若终端有硬件故障或线路故障，系统自动提示发生故障的位置，并在该终端相应的显示区域内有明显

		<p>提示。</p> <p>★9、系统软件界面自带音乐资源模块，此模块中包含“音乐曲库”模块和“音乐课件”模块，在这两个模块中教师可任意使用其中的音乐资料，如音乐教材和曲库等等。（投标文件中提供软件截图加盖公章）</p> <p>★10、系统软件界面自带使用教程模块。此模块中包含“使用说明以及软件教程”。使用者可在软件安装完成后第一时间点击使用教程了解软件的各方面功能。</p> <p>★11、此软件分别有一级界面和二级两个界面，一级界面中有明显的厂家商标。二级界面显示该软件的项功能。</p> <p>★12、此软件运行使用需要软件序列号和相应的密码方可运行使用，运行使用时间可调控。自带 522 首中外名曲/欣赏曲/练习曲等。</p> <p>中标后：提供产品检测报告，制造厂家授权书，5 年质保服务函，商标证书和软著。</p>						
12	硬盘录像机	<p>网络硬盘录像机；其它特点：视频格式 CIF、硬盘接口 SATAx1、视频输入：4 路视频接入 视频输出：视频/VGA 音频输出：1 路音频输出 其它接口：USB 2.0 电源电压：220V 环境温度：0-4℃ 环境湿度：<90%</p>	台	1	1000	1000	海康威视 DS-7808NB	

13	指法一体摄像机	<p>智能有限位中速球</p> <p>主要技术参数:</p> <p>水平转动速度:0 ~20 /S</p> <p>上下转动速度:0 ~12 /S</p> <p>64 个预置位</p> <p>2 条巡航轨迹</p> <p>采用日本原装镜头, 品质可靠 30 倍变焦</p> <ul style="list-style-type: none"> • 产品稳定性高, 连续 3 万小时无故障运行记录 • 新一代 SONY CCD, 照度更低, 水平解析度高达 700TVL • 可提供数字接口, 图像信噪比更高 • 支持中/英文 OSD 显示, 色彩饱和度、清晰度可调 • 标准接口, 兼容通用协议, 便于二次开发 • 变焦速度快, 最高可达 2S 	台	1	2000	2000	海康威视 DS-2DC4420IW-D	
14	教师转换器	<p>1、自主知识产权的专用芯片; 全数字信号, 抗干扰力强。</p> <p>★2、终端操作面板采用液晶触摸面板, 所有按键均为触摸感应, 淘汰传统机械按键操作不灵敏已损坏等, 黑色液晶屏搭配教学琴颜色整体视觉更加美观、敏捷的操作体验终从而延长了产品使用寿命。</p> <p>3、独有的 MIDI 接口采样技术音质更纯 44. 1K/16 位双声道立体声 CD 音质; 信噪比>80dB; 失真度<1%。</p> <p>4、终端延时: 小于千分之一秒, 绝无延迟感觉; 终端功能:</p>	台	1	800	800	金瑞冠达 JRGD-001	

		音量调节, 呼叫开关, 麦克风开关, 状态指示。 5、终端接口: 两组麦克风、电子琴、耳机接口, 方便教师随意拓展新的方式; 终端连线: 使用以太网线并行连接, 安装简便、性能稳定。 (145mm*95mm*30mm) 中标后: 提供产品检测报告, 制造厂家授权书, 5年质保服务函。						
15	教师教学耳麦	ST-2688 头戴式全罩耳麦, 具有良好的隔音性, 音质还原出色, 佩戴舒适耳麦佩戴方式头戴式产品定位音乐教室专用耳机, 频率响应 20-20000Hz 功率额定输出功率: 15mw 最大输出功率: 30mw 阻抗 32 欧姆灵敏度 105±3dB 喇叭直径 40mm 麦克风尺寸: 6.0X5.0mm 方向性: 全指向麦克风灵敏度-45±3dB 麦克风阻抗 2200 欧姆线缆长度约 2.2meters 外形设计外观大方时尚, 佩戴舒适单边线设计, 避免缠绕; 产品重量参数纠错约 180g 产品特性 产品特性 1 喇叭音质清晰透彻, 完美还原音乐; 独特的耳壳音量调节旋钮设计, 达到力天使 cd 音质。	个	1	150	150	金瑞冠达 ST-2688	
16	设备安全管理系统	工作电压: 单相 110V 或 220V (±20%), 三相 190V 或 380V; 工作频率: 50Hz 或 60Hz (±5%) 电源输入: 连接三相五芯	台	1	2200	2200	定制	

		220V/32A 输入 电源控制：三相 32A 空气开关， 有限流和短路保护 通道：8 对独立控制的通道 电压设置误差 5%； 超压报警精度 空载时±5%； 满负载时±5%；接地电阻 $R \leq 100m\Omega$ 。						
17	多媒体 推拉黑 板	产品材质：高档磁性绿板； 尺寸：174.5*96.5*13 (cm)	个	1	2900	2900	定制	
18	工作台	产品材质：3C 钢化玻璃+喷塑钢 架 尺寸：140*60*75 (cm)	个	1	800	800	定制	
19	前级功 放机	前级功放，输出功率：250w*2 (8Ω)；谐波失真：≤1%；频 率响应：20Hz to 20kHz；信噪 比：≥90db；话筒输入阻抗： 600Ω；输入灵敏度：话筒： 15mv 音源：150mv；通道分离 度：≥50db (1khz)；产品尺 寸：430*140*400mm；重量： 13.5kg	1	台	3000	3000	ARCTIC	
20	层高可 调节机 架机柜	产品材质：稳固烤漆钢架 尺寸：50*40*66 (cm)	1	个	600	600	定制	
21	摄像头 钢管支 架	伸缩 2 米，铝合金表面烤漆，适 用监控半球。	1	个	400	400	定制	
22	显示器	屏幕尺寸：27 英寸 屏幕比例：16:9 接口类型：HDMI VGA 音频 垂直可视角度：178°	台	1	1500	1500	飞利浦 271E1CS	

		<p>面板类型: VA</p> <p>平均亮度: 250cd/m²</p> <p>分辨率: 1920*1080 (全高清)</p> <p>水平可视角度: 178°</p> <p>灰阶响应时间: 4 毫秒</p> <p>颜色分类: 【27 英寸限量版】白色曲面屏 1500R</p> <p>附加功能: 可壁挂 无边框</p> <p>Free-Sync</p> <p>点距: 0.311mm</p> <p>刷新率: 75Hz</p> <p>是否自带音箱: 否</p> <p>屏幕类型: LED</p> <p>能效备案号: 无</p> <p>保修期: 36 个月</p> <p>曲率: 1500R</p> <p>动态对比度: 80000000: 1</p> <p>静态对比度: 3000:1</p> <p>色差 Delta E: ≤2</p> <p>色域: sRGB≥99%</p>					
23	学生终端	<p>1、自主知识产权的专用芯片；全数字信号，抗干扰力强；</p> <p>★2、终端操作面板采用 6 英寸液晶触摸面板，所有按键均为触摸感应，淘汰传统机械按键操作不灵敏已损坏等，黑色液晶屏搭配教学琴颜色整体视觉更加美观、敏捷的操作体验终从而延长了产品使用寿命。</p> <p>3、44.1K /16 位双声道立体声 CD 音质；信噪比 L>80dB；失真度<1%；</p> <p>4、终端延时：小于千分之一秒绝无延迟感</p>	台	55	600	33000	金瑞冠达 JRGD-01A

		<p>5、终端功能：音量调节，呼叫开关，麦克风开关，状态指；</p> <p>6、终端接口：一组麦克风、电子琴、耳机接口；</p> <p>7、终端连线：使用以太网线并行连接安装简便、性能稳定</p> <p>中标后：提供产品检测报告，制造厂家授权书，5年质保服务函。</p>						
24	学生耳麦	<p>定制 2688 头带式全罩耳麦，具有良好的隔音性，音质还原出色，佩戴舒适耳麦佩戴方式头戴式产品定位音乐教室专用耳机，频率响应 20-20000Hz 功率额定输出功率：15mw 最大输出功率：30mw 阻抗 32 欧姆灵敏度 105±3dB 喇叭直径 40mm 麦克风尺寸：6.0X5.0mm 方向性：全指向麦克风灵敏度-45±3dB 麦克风阻抗 2200 欧姆线缆长度约 2.2meters 外形设计外观大方时尚，佩戴舒适单边线设计，避免缠绕；产品重量参数纠错约 180g 产品特性</p> <p>产品特性 1 喇叭音质清晰透彻，完美还原音乐；独特的耳壳音量调节旋钮设计，达到力天使 cd 音质。</p>	套	55	150	8250	金瑞冠达 ST2668	
25	数据线	品牌以太网线	米	1 套	16000	16000	定制	
	水晶头	优质水晶头	个					
	200V 电源线	国标优质电源线	米					
	电源插座	“公牛”优质插座	个					

音频线	控制终端至乐器的连接	根					
终端托架	匹配终端定制托架	个					
线槽	专业不锈钢线槽，每根 1 米。	根					
其它辅料	安装用螺丝钉、涨塞、固定件、线路护套、绑扎带、绝缘胶布等。	批					
总价：464800.00 元							

本项目为固定总价合同，项目总价包含但不限于采购文件所确定的采购范围内相应货物（服务）设计、制造、采购、供货、运输（至指定地点）、仓储、装卸、安装到位、调试、检测、产品保护、备品备件、验收、移交、售后服务、培训、质保期服务、专利技术和完成这些工作所需的设备、材料、工器具、人工、机械、各种税费以及其他相关服务，采购人不再支付其他任何费用。合同形式为固定总价包干，除非因特殊原因并经甲乙双方协商同意，乙方不得再要求追加任何费用。

二、合同文件：

下列文件是构成本合同不可分割的部分。

- (1) 本项目招标文件及相关说明；
- (2) 乙方提交的投标文件；
- (3) 乙方除投标文件外的其他资料、说明及承诺。

三、供货日期、地点及验收方式

(一) 合同履行期限：合同签订后 10 天内完成供货、安装、调试到位。

(二) 交货地点：采购单位指定地点交货。

(三) 验收方式

1、货物到达现场后，乙方应经甲方或其指定验收单位清点品名、规格、数量；检查外观，作出验收记录，双方签字确认。

2、乙方应保证货物到达用户所在地完好无损，如有缺漏、损坏，由乙方负责调换、补齐或赔偿。

3、乙方应提供完备的技术资料、装箱单和合格证等，并派遣专业技术人员进行现场安装调试。验收合格条件如下：

3.1 设备品种、规格、数量、技术参数以及商品品牌、生产厂家等与采购合同一致，性能指标达到规定的标准。

3.2 货物技术资料、装箱单、合格证等资料齐全。

3.3 在规定时间内完成交货并验收，并经甲方确认。

验收时，甲方对具体的货物质量、技术参数、数量、服务、安全标准等内容负责。

4、乙方提供的货物未达到规定要求，且对甲方造成损失的，由乙方承担一切责任，并赔偿所造成的损失。

5、产品包装材料归甲方所有。

四、履约担保

1、成交供应商应在合同签订前向采购人提供合同总价格 5%的履约保证金，并注明该项目履约保证金。

2、履约保证金将在项目结束后（无息）退返成交供应商。

五、支付方式

付款方式：

第一次付款：设备全部安装、调试，验收、改造合格后 1 个月支付合同总款的 90%；

第二次付款：在验收合格 1 年后无质量、售后服务等问题支付合同总款 10%。

付款时，乙方须提供合法发票，采购项目价款支付到乙方基本账户。

六、质量保证及售后服务

（一）产品质量保证期

1、自验收合格之日起，提供 5 年的免费质保期。

2、采购货物属于国家规定“三包”范围的，其产品质量保证期不得低于“三包”规定。

3、采购货物由生产厂家（指生产厂家或其负责销售、售后服务机构，下同）负责标准售后服务，应当在响应文件中予以明确说明，并提供相关文件。

（二）售后服务内容

售后服务提供 10 年。

乙方在质量保证期内应当为甲方提供以下技术支持服务：

1、质量保证期内服务要求

1.1 电话咨询

成交供应商和厂家应当为用户提供技术援助电话，解答用户在使用中遇到的问题，及时为用户提出解决问题的建议。

1.2 现场响应

用户遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，成交供应商或厂家应在 24 小时内采取相应响应措施；无法在 24 小时内解决的，应在 48 小时内派出专业人员进行技术支持。

2、质保期外服务要求

2.1 质保期满后，成交供应商和厂家应同样提供免费电话咨询，并应承诺提供产品上门维护服务。

（三）故障响应时间要求

供应商接到使用方产品出现问题的通知后立即作出响应，24 小时内到达现场解决好问题。

（四）维修配件

成交供应商或厂家应提供备品备件，保证用户应急所需。使用的维修零配件应为原厂配件，未经用户同意不得使用非原厂配件。

七、知识产权

采购人在中华人民共和国境内使用成交供应商提供的货物及服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，成交供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。（注：若涉及软件开发等服务类项目知识产权的，知识产权归采购人所有）。

八、培训

成交供应商提供货物后须在采购人指定的地方及规定的时间内对使用人员提供免费的设备操作培训，使相关使用人员能够正常操作相关设备人数至少 3 人以上。

九、其他

1、乙方必须在响应文件中对以上条款和服务承诺明确列出，承诺内容必须达到本篇及其他条款的要求。

2、因乙方原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：如因乙方原因（不可抗力除外）造成延误工期，按 5000 元/天的标准承担违约金。

3、乙方食宿自行解决，不得在常州幼儿师范学校内住宿、烧饭等，一旦发现，甲方按 5000 元/次处罚，从合同款中直接扣除。

4、乙方的非施工人员不允许进场，一旦发现，甲方按 5000 元/人.次处罚，从合同款中直接扣除。

5、建筑垃圾拆除后 2 天内必须清理出常州幼儿师范学校，一旦发现，甲方按 100 元/天处罚，从合同款中直接扣除。

6、校园内禁止吸烟，一旦发现，发包人按 100 元/人次处罚，从合同款中直接扣除。

7、其他未尽事宜由供需双方在采购合同中详细约定。

十、乙方违约责任：

1、乙方未按合同规定的履行期限提交成果，甲方有权拒收，由此造成的直接损失和间接损失由乙方赔偿。

2、乙方因自身的原因，不能履行招标文件条款，未能兑现其投标时承诺条件或提交的质量质量较差，甲方有权终止合同，并重新确定供货方。

3、乙方对本合同规定的义务未履行或履行不力的，甲方可按相关法律、法规的规定进行处罚，直至解除合同。

4、甲方、乙方可就违反合同规定或违纪事项向相关部门投诉。

十一、不可抗力

1、甲、乙双方如果因不可抗力而导致合同义务的延误或不能履行，不承担没收误期赔偿或终止合同的责任。

2、本条所述的“不可抗力”系指下列甲、乙双方无法控制、不可预见的事件，但不包括甲、乙双方的违约或疏忽。这些事件包括：战争、严重火灾、洪水、台风、地震以及其他甲方和乙方商定的事件。

3、在不可抗力事件发生后，受影响的一方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知另一方。除书面另行要求外，受影响的一方应尽实际可能继续履行其相应义务，以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。如果不可抗力事件影响时间持续 20 天以上的，甲乙双方通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同义务的协议。

十二、合同的解除：

1、甲方和乙方协商一致，可以解除合同。

2、有权解除合同的一方，应当在违约事实或不可抗力发生之后三十天内书面通知对方提出解除合同，合同在书面通知到达对方时解除。

3、合同的部分和全部都不得擅自转让。

4、出现下列情况之一可以解除合同：

- (1) 在合同有效期内，被行业主管部门取消经营资格的；
- (2) 在合同有效期内，乙方擅自变更、转让、租借本次招标范围内的定点服务资格的；
- (3) 不如实反映情况，提供虚假材料的；
- (4) 未按承诺的价格提供服务的。

5、如果乙方破产、解散、清算、停业以及其他原因无法提供服务的，甲方可在任何时间以书面形式通知取消其本次招标范围内的定点服务资格。该行为将不损害或影响甲方已经采取和将要采取的任何行动和补救措施的权力。

十三、争议处置

1、在执行本合同中所发生的一切争议，甲乙双方应通过友好协商的办法进行解决，如协商不能解决的，有关当事方应当向项目所在地人民法院提起诉讼。

十四、合同生效及其它：

1、本合同经甲乙双方签字并盖章后生效。

2、合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同的原则下协商解决，协商结果以书面形式记录在案，作为本合同附件，与本合同具有同等效力。

十五、本合同经双方法定代表人或委托代理人签字并加盖双方公章(或合同专用章)后生效，一式 伍 份，甲方 贰 份，乙方 贰 份。代理机构 壹 份。甲、乙双方履行完合同规定的义务后，本合同即行终止。

十六、本项目中标通知书、采购文件、乙方的响应文件是本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。本合同未尽事宜，双方可签订补充协议，有关协议及双方认可的来往电报、传真、会议纪要等，均为本合同组成部分，与本合同具有同等法律效力

发包方（公章）：

法定代表人

或委托代理人（签字）：

详细地址：常州市常武中路 28 号

电话：0519-86508323

传真：

开户银行：常州工行湖塘支行

帐号：1105021229219507647

签订日期：2021年8月13日

代理单位（公章）：

经办人：

日期：2021年8月13日

供货方（公章）：

法定代表人

或委托代理人（签字）：

详细地址：常州科技产业园当香路 8 号

电话：15251935757

传真：

开户银行：中国建设银行股份有限公司常州钟楼支行

帐号：32050162883600000194

签订日期：2021年8月13日

