

项目合同编号：11011522210200004032-XM001 (PLGC-2022-ZB1054)

北京市大兴区庞各庄第二幼儿园购置项目
(第2包：现代教学设备)

甲方：北京市大兴区庞各庄第二幼儿园

乙方：北京锐创互联科技有限公司

签订地点：北京市

签订日期：2022年10月21日

合同书

甲方就北京市大兴区庞各庄第二幼儿园购置项目（第2包：现代教学设备）进行国内公开招标，经评标委员会评定北京锐创互联科技有限公司（乙方）为中标供应商。双方根据《中华人民共和国民法典》等国家和北京市相关法律法规的规定，就甲方向乙方采购现代教学设备等事宜，双方本着诚实守信、合作互利原则签订本合同。

1、合同文件下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

- a. 补充协议
- b. 本合同书
- c. 招标文件
- d. 投标文件
- e. 澄清文件

附件一：《详细价格清单》

附件二：《招标文件》（另附）

附件三：《投标文件》（另附）

附件四：《保密协议》

附件五：《廉政承诺书》

2、合同内容

本合同内容：甲方按照政府采购相关程序及招标文件的规定就北京市大兴区庞各庄第二幼儿园购置项目（第2包：现代教学设备）（详细产品名称、品牌、型号、数量、单价见附件一）。乙方应按照招标文件、投标文件及甲方的规定于本合同签订后10日内将附件中所购全部产品配送至甲方指定地点。

3、合同总价

本合同金额为人民币柒万壹仟陆佰元（小写71600元），本合同价款为含税价，费用包括但不限于采购的产品价款，乙方配送、退换货等履行本合同所产生的全部费用。

4、付款方式

本合同付款方式为：

乙方履行完毕供货义务后，以经甲方验收合格后签字确认的供货单中实际数量与甲方进行

结算。经双方核算无误后，乙方应按照最终评审的金额向甲方开具合法、等额发票，甲方收到发票后按照政府采购付款流程向乙方履行付款义务。否则，甲方有权拒绝付款。

项目经费支付时，如遇财政国库结账等特殊时期，具体支付时间将根据财政局有关规定执行。

甲方仅向下述乙方所提供的账户信息进行付款，如乙方所提供信息有误导致乙方未收到货款的，所产生的后果由乙方自行承担，甲方视为履行完毕付款义务。

乙方账户名称：北京锐创互联科技有限公司

开户行：北京农村商业银行黄村支行

银行账号：0903 0001 0300 0011 338

5、本合同项目产品交付时间及地点

完成时间：本合同签订后 10 日内完成所有本合同项下产品的配送任务

交付地点：甲方指定地点

6、包装要求

(1) 乙方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。

(2) 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

7、产品质量标准

(1) 乙方提供的产品须为全新、未开封、内外包装完整未破损的产品，不得以次充好，以假充真。

(2) 乙方提供的产品应当符合现有国家有关食品安全、卫生标准，若乙方所提供产品行业或企业标准严于国家标准，所提供的产品质量应当符合更严标准。

(3) 乙方提供的全部食品应提供全部食品所标注的食品生产日期均应是本合同签订时近期生产上市的日期，不得擅自涂改生产日期。

(4) 乙方提供的产品应有独立包装（外包装上应注明产品名称、规格、配料、产品批准号、

生产厂名、地址、生产日期、保质期、净含量、贮藏要求等)、独立商标、具有良好的密封性,且所提供的产品均为正品,不得侵犯他人合法权益。

8、验收

(1) 乙方应按照本合同约定时间向甲方提供本合同项下产品,经甲方指定人员对产品质量、包装、保质期、采购数量等进行核验,产品验收合格后,双方在供货单中签字确认。

(2) 本合同验收仅是对产品外观进行验收,若在产品质保期限内内部出现瑕疵,甲方有权要求乙方随时免费更换。

(3) 乙方应对所提供产品食品安全、卫生等负责,不因本合同终止免除相应责任。

9、违约责任

(1) 除本合同另有约定外,甲、乙双方任何一方违反本合同约定的,守约方有权解除本合同,并要求违约方就因此产生的损失承担赔偿责任。

(2) 乙方逾期交货的,每延迟一天,按逾期交货总额的1%支付违约金。由于本合同产品用于慰问使用,因此超过2日乙方仍未全部履行完毕配送等合同义务的,甲方有权选择解除合同或委托第三方进行供货,所产生的全部费用由乙方承担,同时无论解除合同或委托第三方供货,乙方都须向甲方支付本合同全部产品总额20%违约金。

(3) 甲方有权要求乙方对不符合验收标准及不符合甲方所要求数量的产品及时更换及补送。

(4) 乙方应对货品安全质量负责,确保所提供产品符合国家相关规定,若甲方人员因使用乙方配送的产品而出现中毒、过敏等情况,乙方应承担相应法律责任并赔偿全部经济损失。

10、争议解决方式 因解释和履行本合同而引起的任何争议,由甲、乙双方进行协商解决。如协商不成,任何一方均有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。

11、合同的生效

本合同经双方法定代表人或授权代表签署并加盖单位公章后生效。

12、其他

(1) 本合同一式伍份,双方各贰份,招标代理机构执壹份,具有同等法律效力。

(2) 本合同地址、联系方式真实、有效，作为双方接收对方及司法机关通知、相关文书的有效地址。如上述事项发生变更的，应提前 3 日内书面通知对方，未进行书面通知的，送达拒收或查无此址，视为已送达。

甲方：北京市大兴区庞各庄第二幼儿园 乙方：北京锐创互联科技有限公司

名称：(印章) 名称：(印章)

法定代表人/授权代表(签字或签章)：丁琪 法定代表人/授权代表(签字或签章)：任晓亮

地址：北京市大兴区庞各庄镇隆昌大街北段1号 地址：北京市大兴区兴华大街(二段)3号院1号楼14层1726

联络人：王丹 联络人：任晓亮

电话：010-89288207 电话：18910890560

日期：2022年10月21日 日期：2022年10月21日

附件一：详细价格清单

序号	分项名称	品牌、规格、型号	单价 (元)	单位	数量	合价 (元)
1	机架式调音台	RMS/1202FX 功能特点： 2路主输出，2路REC输出，1路效果输出，1路monitor输出，1路立体声耳机输出 8路单声道输入通道 +48V幻像电源 SMT表面贴装工艺 输入通道三段均衡，输出通道双七段均衡 配LED DJ灯 低噪音设计的外置电源适配器 主要技术参数： 频率响应：20Hz-20KHz(±1dB) 左右通道串音：无 信噪比：≥78dB@1KHz 0dB 主输出通道最大平衡输出：22dB(±1.5dB) 耳机输出：12dB±1.5dB@ 1KHz 32Ω 通道间增益差：≤2dB	3150	台	1	3150

2	电源时序器	<p>失真度: $\leq 0.002\% @ 0dB$ 1KHz</p> <p>单声道通道均衡高频频点: 12KHz; 中频: 1.8KHz; 低频频点: 80Hz</p> <p>立体声通道均衡高频: 12KHz; 中高频: 1.8KHz; 低频: 80Hz</p> <p>中心频点频偏: $< 8\%$; 最大增益范围: $\pm 15dB$</p> <p>效果器: DSP 效果, 每个有 21 种效果可调, 质保三年, 含安装调试。</p>	2500	台	1	2500
3	全频音箱	<p>RMS/PS-818</p> <p>主要技术参数:</p> <p>10 路万能电源插座, 8 路时序效果, 2 路前配时效插座, 总功率 30A。</p> <p>RMS/F10</p> <p>F10 是 1 只 10 寸低音和 1 只 1.4 寸钛膜高音组成的两分频全频扬声器系统, 声音明亮、厚实, 在音箱各处设有吊挂件方便吊装, 广泛应用于俱乐部、剧院、会议室等。</p> <p>参数</p> <p>频率响应: 60 - 20KHZ $\pm 3DB$</p> <p>低音单元: 1x10" (260 毫米)</p> <p>高音单元: 1x1.4"</p> <p>额定功率: 250W-500W</p> <p>灵敏度: 97 分贝 (1 瓦@1 米)</p> <p>最大声压: 120 分贝 (连续)</p> <p>阻抗: 8 欧姆</p> <p>输出: 2 通道</p>	3150	只	4	12600

	覆盖范围: 90° H x50° V 木箱: 网点漆、夹板 音箱连接: 1 (+) 1 (-) 输入连接: 2xNL4MP 质保三年, 包含安装调试。					
4	音箱支架 RMS/A12 定制壁装支架 材质: 铁质喷塑 厚度: ≥3mm 承重: 50KG	200	只	4	800	
5	功率放大器 RMS/KA300 功能特点: 宽电压适应范围和高可靠性, 高稳定性, 可适用与各种场合的音响系统, 即使是现场演出也可以提供超一流的音质效果 本系列功放采用了高能效引擎技术, 更有效的利用了交流电源, 减少了功耗, 提高了散热能力, 又能保证输出功率和音质, 具有超常的高精性能, 高低扫频滤波器优化了音箱输出 全智能动态压限系统, 保护功能一应俱全, 短路、过热、过载、过流、输出直流、软启动、电流熔断保护, 变压器过热保护 通道式冷风散热技术将功放模块散热工作在隧道式状态, 极大的提高了散热效率和稳定	4400	台	2	8800	

6	音频处理 器	<p>性</p> <p>人文美感设计这是一种让人完全耳目一新的独特外观设计,整个前部结构成立体的三维形态空间,给人强烈的视觉动感</p> <p>主要技术参数:</p> <p>8Ω 立体声输出功率: 320W×2</p> <p>4Ω 立体声输出功率: 480W×2</p> <p>8Ω 桥接输出功率: 960W</p> <p>频率响应: 20Hz-20KHz(±0.25dB)</p> <p>总谐波失真加噪声: <0.05%</p> <p>信噪比: >105dB</p> <p>阻尼系数: >350</p> <p>互调失真: <0.05%</p> <p>电压转换速率: 30V/μs</p> <p>输入共模抑制比: >80dB</p> <p>输入灵敏度: 1V(+2.2dBu)</p> <p>输入阻抗: 20KΩ(平衡输入)</p> <p>产品尺寸(宽×深×高): 482mm×424mm×88mm</p> <p>净重: 12.4KG 质保三年,含安装调试。</p>	5800	台	1	5800
---	-----------	--	------	---	---	------

7	无线手持 话筒 一拖二	<p>益、静音、噪声门、高切、低切、8个参量均衡、相位、延时等8个处理单元(PRO-480输入不含高切、低切和参量均衡) 输出处理部分包含分频、5个参量均衡、增益、静音、压缩/限幅器、相位、延时等7个处理单元 所有输入输出之间可以自由进行矩阵式分配 所有参量均衡的频点、增益和带宽可调,类型可选择:PEAK、H-SHELVE、L-SHELVE 所有高切、低切滤波器、分频器的类型可选择: Butterworth、Linkwitz-Riley、Bessel, 余率在-6dB/Oct 至+ 48dB/Oct 可选。频点 20Hz-20kHz 连续可调 所有压缩/限幅器的阈值、比率、启动时间、恢复时间连续可调 所有噪声门的阈值、启动时间、恢复时间连续可调 所有延时模块都具有高达 682ms 的延长时间 任意通道之间参数设置可以自由复制 内置测试信号发生器, 输出方式可选粉红噪声、白噪声及 20Hz-20kHz 正弦波可调, 信号幅度可调 2×20 字符 LCD 屏幕显示, 定制的灯键一体设计, 独特的按键到位操作方式, 使用户的操作更方便、快捷 32 个用户预设; 整机状态和每个预设都可以单独存储和调用; 具有密码保护功能 配有 PC 操作软件, 可以通过 USB 或 RS232 端口实现远程实时控制 可以通过 RS485 方式实现多达 256 台的系统级联, 并可以接受中控设备进行远程网络控制, 质保三年, 含安装调试。</p>	3450	套	1	3450
	得胜 TS-8999U	<p>工作频率: 690-860MHz; 信道数目: 200 信道间隔: 250KHz; 频率稳定度: ±0.005% 动态范围: 100dB; 最大偏移: ±45KHz 音频频率响应: 20Hz-18KHz (±3dB) 综合信噪比: >105dB</p>	3450	套	1	3450

	<p>综合失真：$\leq 0.05\%$</p> <p>接收机指标：</p> <p>接收机方式：二次变频超外差</p> <p>中频：110MHz, 10.7MHz</p> <p>天线接口：BNC/50Ω</p> <p>灵敏度：12dBuV(80dB S/N)</p> <p>灵敏度调节范围：12-32dBuV</p> <p>杂散抑制：$\geq 75\text{dB}$</p> <p>最大输出电平：$+10\text{dBV}$</p> <p>供电方式：直流 12V 500mA 输入</p> <p>外尺寸（长*宽*高）：420×220×45 毫米</p>				
8	<p>无线领夹 话筒 一拖二</p>	<p>得胜 TS-8807PP</p> <p>工作频率：690-860MHz；信道数目：200</p> <p>信道间隔：250KHz；频率稳定度：$\pm 0.005\%$</p> <p>动态范围：100dB；最大偏移：$\pm 45\text{KHz}$</p> <p>音频频率响应：20Hz-18KHz ($\pm 3\text{dB}$)</p> <p>综合信噪比：$>105\text{dB}$</p> <p>综合失真：$\leq 0.05\%$</p> <p>接收机指标：</p> <p>接收机方式：二次变频超外差</p>	3450	1 套	3450

	<p>中频: 110MHz, 10.7MHz</p> <p>天线接口: BNC/50Ω</p> <p>灵敏度: 12dBuV (80dB S/N)</p> <p>灵敏度调节范围: 12-32dBuV</p> <p>杂散抑制: ≥75dB</p> <p>最大输出电平: +10dBV</p> <p>供电方式: 直流 12V 500mA 输入</p> <p>外尺寸 (长*宽*高): 420×220×46 毫米</p>				
9	<p>机柜</p> <p>慕胜华腾 TC6622</p> <p>600mm*600mm*1200mm 网络机柜, 含运费</p>	1600	个	1	1600
10	<p>半球摄像机</p> <p>宇视 IPC3A3L-IR3</p> <p>1080P 半球高清网络摄像机</p> <p>编码协议支持 H.265、H.264, 支持三码流;</p> <p>水平解像力 1000 线;</p> <p>红外夜视距离 30 米;</p> <p>支持同时采用 DC12V 和 POE 供电。</p> <p>摄像机接入幼儿园现有监控平台进行实时预览与录像。质保三年, 含安装调试。</p>	1050	台	2	2100
11	<p>巡检机</p> <p>科密 CX11</p> <p>读卡提示: 支持语音、灯光提示</p> <p>记录数: 100000 条</p>	3100	台	1	3100

		<p>内置 4G 流量卡, 终身免费</p> <p>防水防摔, 强光照明</p> <p>实时数据, 手机随时可查</p> <p>LED 高清显示屏, 铝合金材质, 硅胶内胆包裹</p> <p>通讯方式: 自动感应</p> <p>产品尺寸 (mm): 150*40*25MM</p> <p>产品净重 (kg): 0.6kg</p>				
12	巡更点	<p>科密 CXD-11</p> <p>巡更点直径 50MM, 厚度 8MM, 黑白可选。</p>	45	个	30	1350
13	红外报警系统	<p>艾礼安 AL-238</p> <p>输入电源: AC16.5</p> <p>辅助输出: DC 13.8V/400mA</p> <p>警号输出: DC 13.8V/800mA</p> <p>键盘输出: DC 13.8V/800mA</p> <p>安装方式: 壁挂</p> <p>安装温度: -20° ~ 55°</p> <p>主板自带双总线通讯接口, 扩展功能强大, 连接方便</p> <p>灵活选用多种防区扩展模块, 支持可独立布撤防的 8 防区小主机, 主板自带 8 防区, 通过扩展最多 120 个模块可达 968 个防区 364 个子系统, 每个子系统相当于一个主机</p> <p>包含主机键盘、声光警号, 开关电源、电池</p>	4200	台	1	4200

		含安装调试。						
14	红外探测器	<p>艾礼安 EAP-300XT</p> <p>尺寸: 80mm*35mm*36mm</p> <p>探测能力: 6 米, 角度 15°</p> <p>报警输出: NC/NO</p> <p>安装方式: 壁挂</p> <p>安装温度: -10° ~ 55°</p> <p>工作电压: 12VDC</p> <p>标准功耗: 15mA (12VDC)</p> <p>探测角度: 15 度</p> <p>探测距离: 6m (25°C)</p> <p>报警方式: 常闭幕帘探测功能, 数字智能程序分析技术, 进口高端传感器, 壁挂安装, LED 开关可选, 防拆功能。含安装调试。</p>	900	个	1	900		
15	室外高品质防雨音柱	<p>金迈视讯 GM-418</p> <p>1. 功率: 20W/30W</p> <p>2. 输入电压: 70V/100V</p> <p>3. 灵敏度: 95dB</p> <p>4. 频响: 85Hz~18KHz</p> <p>5. 规格尺寸: 370mm×150mm×110mm</p> <p>6. 外壳材质: 铝制外壳, 铝网, 防水防潮密度板;</p>	950	只	10	9500		

		<p>7. 喇叭单元：全防水扬声器单元（低音全频喇叭单元 5 寸 2*10W）。</p> <p>8. 质保三年，含安装调试。</p>			
16	室外广播分区控制器	<p>金迈视讯 GMTD-8DV</p> <p>1. 可接收主控服务器 IP 网络广播管理软件控制分区广播，通道状态 LED 显示；</p> <p>2. 电源：AC 220V/50Hz；</p> <p>3. 功耗：20W；</p> <p>4. 通讯协议：RS-232/RS485；</p> <p>5. 通讯接口：DB9 串口</p> <p>6. 设备接口：8 路输入，8 路输出，1 路电源输出（AC 220/50Hz、2 个插座）</p> <p>7. 质保三年，含安装调试</p>	3800	台 1	3800
17	定压功放	<p>金迈视讯 GM-8660P</p> <p>为广播系统提供功率放大，适用于大、中型区域范围的广播扩声。输出方式：660W，</p> <p>定阻输出：4~16；定压输出：70V, 100V</p> <p>线路输入：10KΩ < 1V (0dB)，不平衡</p> <p>线路输出：10KΩ < 0.775V ~1V (0dB)，不平衡</p> <p>频率响应：70Hz~16KHz (±2dB)</p> <p>信噪比 S/N：>70dB</p> <p>功能控制：音量开关一个 (VOLUME)，电源开关一个</p> <p>显示，削峰：CLIP，信号：SIGNAL，保护：PROT，超温：TIMP</p> <p>保护：FUSE*8A</p>	4500	台 1	4500

18	<p>最大电源功耗: 880W 规格尺寸: 484mm×344mm×90mm 质保三年, 含安装调试</p>				71600
合计: 柒万壹仟陆佰元整					

供应商名称 (企业印章): 北京锐创互联科技有限公司



附件二：廉政承诺书

廉政承诺书

我单位所承接的北京市大兴区庞各庄第二幼儿园购置项目（第2包：现代教学设备）。为确保项目廉洁、高效实施，我单位作出如下承诺：

严格遵守项目实施的有关规定，保证项目资金管理使用安全、规范。

严格遵守职业道德，依法合规推进项目工作，努力推进诚信建设，绝不从事任何不正当竞争和任何违法违纪行为。

建设项目质量监管保证体系，严格按照国家相关法规和技术规范实施项目服务，争创优质项目。

定期对项目实施过程中的廉政建设和廉洁从业情况进行内部监督检查，及时发现和整改存在各类问题。

如在项目实施中发现违法违纪行为和腐败问题，自愿接受处理直至追究法律责任。

供应商名称（企业印章）：北京锐创互联科技有限公司

法人代表（签字或签章）： 任晓亮

签字日期：2022年10月21日