备案审核
编号：20260071Y

合同编号：_____

政府采购合同

项目名称/包号：双高计划-北京财贸旅游管理专业群(二期)-数字文博与会展基地项目/02 包

货物名称：智慧教室

买　　方：北京财贸职业学院

卖　　方：北京新广义科技有限公司

签署日期：2026.11.12

合同书

北京财贸职业学院（买方）双高计划-北京财贸旅游管理专业群（二期）-数字文博与会展基地项目（项目名称）中所需智慧教室相关产品（货物名称）经（招标机构）以 11000026210200185589-XM002 号招标文件在国内北京市政府采购网（公开/邀请）招标。经评标委员会评定，北京新广义科技有限公司（卖方）为中标人。买、卖双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

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. 本合同书

b. 中标通知书

c. 合同条款

d. 投标文件（含澄清文件）

e. 招标文件（含招标文件补充通知）

2．货物和数量

序号	货物名称	品牌	型号	规格	单位	数量
1	智能设备融合主机	希沃	ZK03	1.机身高度 1U 2.HDMI 视频输入接口 3 个，HDMI 输出接口 4 个，支持 HDMI 矩阵功能，HDMI 输入输出分辨率均 4K@30Hz 3.HDMI 支持音视频分离能力，支持 HDMI 信号内的音频，自动分离到音频模块，方便连接外置功放音响设备 4.支持 3.5mm 音频输入口 2 个，支持 3.5mm 音频输出接口 2 个 5.支持音频输入和 HDMI 音频混音后从音频输出口输出，支持在本地及远程对输出总音量进行调节 6.支持 1 路幕布升降控制电源，支持控制幕布升降，并采用防脱落电源插口 7.支持 2 路 220V 国标受控电源，每路电源具备时序供	台	1

				电、断电管理 8.支持 RS232 接口 4 个、RS485 接口 2 个；支持每个接口均独立逻辑可编程，支持延时发码、组合串口控制指令下发，支持波特率、校验位自定义 9.支持仅通过 1 路 POE 网络接口，实现主机与面板的通讯与供电。 10.主机正面面板支持 4 颗指示灯，支持可实时查看主机的状态，包括：网络、串口通讯、时序电源，总电源；1 路 type-c 接口，支持可实现通过电脑对中控主机的快捷调试 11.支持用户在后台端通过局域网络在线配置中控各控制接口上的控制码发码指令 12.支持采用超静音无风扇设计 13.支持麦克风输入接口 1 路，支持幻象供电 14.支持 12V/5V 直流供电输出 1 路，输入输出支持 IO 接口 1 路 15.具备千兆交换机，接口数量 5 路；支持 VLAN 划分，支持 VLANID 设置，支持 trunk 模式设置		
2	智能设备融合终端	希沃	TP03	1.支持内置 IC 卡刷卡器，支持 14443 协议 AandB，FeliCaTM 三类标准 2.支持高灵敏度全向麦克风，拾音半径 1 米 3.内置双喇叭设计，功率 1W*2 4.内置摄像头，摄像头分辨率 1600*1200。 5.支持 10.1 英寸电容显示屏，支持 10 点触控，支持屏幕分辨率 1920*1200 6.支持整机表面覆盖钢化玻璃，硬度 9H 7.支持整机 CPU4 核，最高主频 1.8G，支持 Linux 系统。 8.支持系统运行内存 2GB，支持存储容量 32GB。 9.支持整机接口：RS2322，DC2.01，Type-C1，RJ45(带	台	1

				POE 功能)1 10.支持 2 种供电方式，支持适配器供电或中控主机 POE 接口供电。 11.情景模式支持需要开启或关闭与中控系统连接的设备，支持 4 种上课情景模式，1 种下课情景模式，实现不同授课模式的快捷上下课操作。 12.支持 12 个自定义功能按钮设置，自定义配置已连接的设备开关等操控功能。 13.支持 3 种身份鉴权方式，包括刷卡鉴权、人脸识别鉴权、扫码鉴权。 14.支持通过网络方式与小组互动软件系统进行连接，支持小组互动功能管控，包括投屏、广播和分享等功能 15.支持通过网络方式控制录播设备，包括显示和切换 5 个机位的画面，一键启停录制、启停直播。 16.支持无触控操作后自动息屏，支持配置 1 至 120 秒的自动息屏时间。 17.支持脱网运行，离线状态不影响本地教学及控制。 18.系统支持 IP 对讲功能，通过终端可以呼叫后台人员，实现 IP 语音电话功能 19.支持中控平台远程推送中控固件及 UI 更新		
3	智能设备融合平台	希沃	智能设备融合平台	1.系统支持 B/S 架构设计，支持学校管理者在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登陆进行设备的管理操作 2.支持在管理后台远程配置设备，支持自定义设备基础信息，包括开关机提示音配置、UI 选择、IP 配置、VLAN 配置；支持自定义设备物联配置，设备模型可以自定义关联添加或删除，设置成功后同步更新到触控面板；支持自定义场景配置，每台终端可定义 5 个教学场景，设置成功后同步更新到触控面	套	1

				板。 3.支持在管理后台自定义编程设备模型，根据现场需求实时编辑模型功能；支持中控主机的接口功能自定义，一个中控接口可以接入不同类型的设备。 4.支持在管理后台远程对设备进行场地绑定、场地换绑。 5.支持在管理后台查看全校场地设备状态，包含设备上下课，离线及面板锁定等状态信息 6.支持在管理后台查看设备的配置信息，包含 IP 信息、设备 ID、MAC 地址、固件版本号 7.支持在管理后台远程管理教室设备、控制教室设备、切换教学场景、查看监控画面；支持批量管理及独立控制设备，可批量控制教学场景切换。 8.支持在移动端查看教室设备状态，控制设备开关，实现远程管控。 9.支持在管理后台配置中控设备定时开关机任务，任务可按周循环和按日期执行，同时支持设定控制的教室范围、执行时间等，用户可随时启用/停用已设定的自动化策略。 10.支持 4 种类型的智能策略，包含关联课表自动上下课、关联课表自动取消鉴权、配置上课时长自动下课、关联课表鉴权（给予本节课老师权限使用设备），同时支持自定义设置延时下课时长，同时支持开启教师拖堂身份鉴权 11.支持在管理后台实时预览教室的监控画面，同一个监控设备下不同角度的画面支持切换；支持对 Windows 电脑桌面实时预览及远程控制，支持网络唤醒和远程软件联动实现开机、关机功能。		

				12. 支持 3 种类型的教室巡课分屏模式，支持选择三分屏、二分屏、单屏模式；支持查看教室内的教师画面、学生画面、电脑画面；支持通过鼠标拖动切换主画面。 13. 支持进入全屏模式的教室巡课，自动轮播教室画面内容，同一屏幕支持配置多路教室画面显示，支持 24、48、64 画面数。支持设置自定义轮播频率，支持选择轮播时间包括 10s、20s、30s。 14. 支持记录所有的中控操作记录，支持刷卡、人脸、扫码、账密以及平台远程等不同的操作类型记录查询，人脸会记录具体人脸照片。 15. 支持记录运维信息，记录故障内容、处理过程、解决情况，可按时间段筛选运维信息，支持 Excel 导出 16. 支持 IP 对讲功能，通过智能设备融合终端呼叫后台人员，实现 IP 语音功能。 17. 支持终端发起语音呼叫接通时，平台自动跳转至对应教室管理界面，展示设备运行状态及教室监控画面，点击挂断后，平台自动弹出运维工单界面，便于管理员记录报修 18. 支持记录 IP 通话呼叫记录，信息包含呼叫教室名称，呼叫时间，接听人员及接听状态，支持快捷报修。 19. 支持定时、实时广播和控制，可通过任务的方式对教室终端进行实时、定时广播。支持任务可进行优先级编辑。防止音频信号冲突，一条定时任务里可同时建立多个不同的任务内容及任务类型，实现批量任务管理 20. 支持在管理后台远程或控制面板暂停广播输出和调节广播音量。 21. 支持管理界面与调试界面分离，实现管理与调试独立运行		

				22.支持数据备份功能，包含设备的基础配置，物联配置及场景配置，支持自动及手动备份。 23.支持多层级角色和权限管理，可以自定义用户角色的中控功能权限以及管理的教室范围 24.系统提供基础信息库，支持管理员在管理后台配置包含教师、班级、场地、一卡通数据，支持电子表格批量导入或手工导入。 25.系统支持进行智能设备融合终端固件 OTA 升级，可以选择单个设备升级或多个设备批量升级，支持对智能设备融合终端屏幕上的 UI 资源进行远程管理，支持本地一键下发资源到教室终端，实现智能设备融合终端屏幕 UI 在线更新。 26.支持在管理后台查看设备运维数据，支持教室设备数据统计、教室设备实时状态、设备活跃分布、教室使用市场排行等数据，支持用户自定义编辑看板名称及看板布局。		
4	全向麦克风	希沃	AC21M	1.麦克风内置 8 个传感器单元。 2.麦克风支持 2 个数字音频接口，支持数字音频传输，每个接口都具备输入接口和输出接口能力，支持盲插 3.支持状态指示灯，指示灯显示蓝色表示阵列麦克风处于工作状态正常，指示灯显示红色表示阵列麦克风处于无法正常拾音的状态 4.麦克风频率响应范围 50Hz~16KHz。 5.麦克风拾音半径 8m。 6.麦克风信噪比 68dB。 7.麦克风声压级 130dBSPL，10%THD@1KHz。 8.麦克风支持无需额外适配器供电，能够通过网线实现麦克风供电、音频信号传输、参数调整 9.麦克风支持采用标准 1/4	台	1

				吋螺口，适配各种类型标准吊杆。 10.麦克风支持 1 个 Type-C 接口。 11.麦克风支持在线 OTA，可在线对麦克风进行升级，无需人员现场维护。 12.麦克风支持降噪、回声抵消、混响抑制、自动增益控制、多麦融合多种音频算法。 13.麦克风支持数字音频传输。		
5	全向麦克风音频处理系统	希沃	有线麦克风音频处理系统 V4.0	1.支持全频带全双工自适应回声消除算法。 2.支持全频自适应 AI 降噪技术，降噪电平 24dB。 3.支持自动增益控制。 4.支持啸叫抑制。 5.支持智能混音，可智能选择最佳麦克风采集音频。 6.支持多通道音频矩阵，可根据场景需求进行相应设置。 7.支持音频参数调节。 8.支持波束成形。 9.支持远程 OTA 升级。 10.支持连接录播主机作为录播音频输入设备使用，也可连接 Windows 系统，并为其提供音频输入。	套	1
6	云录播应用管理系统	希沃	云录播系统 V3.0	1.支持音视频采集设备通过标准 rtsp 流协议对接至平台，并区分为不同的画面类型，实现平台在线的多画面巡课。 2.支持配合平台，可以根据课表时间的设定，自动开始和停止录制多间教室课程。 3.支持将教室电脑的图像、声音以及计算机屏幕内容的采集，并同步生成电脑信号的录制文件 4..支持设备绑定到平台，管理员可配置教室名称。 5.电脑画面抓屏推流：通过在教学一体机安装抓屏软件，可将教室的电脑画面转推至平台在线巡课。软件.支持持开机自启动 6.支持 mp4 视频格式录制	套	1

				7.支持多种观摩方式，.支持三分屏、两分屏、单画面模式；支持用户自定义选择播放器不同窗口的播放画面 8.支持第三方音视频采集设备通过标准 rtsp 流协议对接至平台，并进行场地配置 9.支持回声消除，过滤麦克风重复拾取的本地电脑声音。		
7	智能音频主机	希沃	AC31	1.主机支持 ARM 架构处理器，CPU 核心数量 4 个，CPU 主频 1.5GHz，运行嵌入式 Linux 操作系统。 2.主机支持高度集成一体化设计，集成音频信号处理模块、数字功放模块、交流转直流开关电源模块。 3.主机支持数字功放芯片组，自带散热风扇。 4.支持 2 路 RJ45 网口音频输入；支持 6 路凤凰端子差分输入，其中 4 路支持 48V 幻象电源供电。 5.支持 2 路凤凰端子差分输出，支持 2 路凤凰端子功放输出。 6.支持通过 RS485 接口实现串口通信，支持通过 RJ45 网口实现网络通信。 7.支持功率放大器的输出功率 2*150W。 8.支持采样率 48KHz。 9.频率响应范围 100Hz~20KHz。 10.总谐波失真 0.1%。 11.信噪比 100dB。 12.支持自动反馈抑制算法，可抑制声反馈啸叫，声反馈增益 18dB，支持 5 个等级的反馈抑制强度调节。 13.支持低时延 AI 降噪技术，既可对教室内的空调、电风扇等稳态噪声进行抑制，也可对板书声、走路声、桌椅声等瞬态噪声进行抑制，不进行扩声输出，降噪幅度 30dB。 14.支持虚拟音幕功能，在麦克风前方 180° 的讲台区域可以正常扩声，在麦克风后	台	1

				方 180° 的学生区域无法扩声，从而实现对学生区域嘈杂声的精准过滤。 15. 支持一键声场检测功能，可对教室混响时间、环境噪声、频率响应、谐波失真等声学参数进行检测。 16. 支持扩声模式的切换，可支持清晰模式、舒适模式、大音量模式。 17. 支持鹅颈麦、无线麦与吊麦自动切换。当鹅颈麦、无线麦开启并有输入后，吊麦不扩声或降低音量，保证鹅颈麦、无线麦声音清晰；鹅颈麦、无线麦关闭或静音后，自动切换到吊麦扩声，保证扩声功能正常。 18. 支持拾扩一体功能，可通过一只吊装麦克风实现本地扩声和远程互动，本地扩音和远程互动能同时进行，并且相互不影响效果；本地扩音要求声音清晰响亮、无啸叫；远程互动要求声音清晰、无噪声和回声。 19. 支持通过音频线与录播主机进行握手通信，可实现录播主机音频矩阵的自动化配置。		
8	阵列麦克风	希沃	AC31M	1. 支持线阵列设计，内置 6 个传感器单元 2. 支持 2 个网口进行模拟音频信号传输，配以强驱动输出电路，实现强抗干扰能力 3. 支持 12V 直流供电 4. 拾音距离 6 米 5. 频率响应范围 100Hz~20KHz。 6. 灵敏度-37dB±3dB。 7. 信噪比 70dB。 8. 输出阻抗为 100Ω ±20%。 9. 最大声压级 110dBSPL。	台	1
9	无源音箱	希沃	AC31S	1. 2 个喇叭单元，1 个 6″中低音喇叭单元，1 个 1″高音喇叭单元 2. 额定功率 30W 3. 最大功率 60W 4. 阻抗支持 8Ω 5. 最大声压级 105dBSPL	对	1

				6. 灵敏度 86dB（±3dB） 7. 频率响应范围 70Hz~20KHz		
10	智能讲桌	希沃	TSD07N	1. 钢木结合设计，支持冷轧钢板桌体，桌体金属板厚度 1. 2mm，老师接触位置为木质桌面，桌面需采用 E0 级环保高密度板。 2. 讲台尺寸设计长×宽×高：1280mm×596mm×1052mm±5mm，环抱老师式设计，根据人体力学设计，讲台桌面高度合适老师放置教学用品。 3. 讲台桌面支持平整，全封闭设计，整体外观流线型设计，无菱角处理，正面中部受到 170N 的冲击力时不会倾倒，保护师生安全。 4. 讲台支持标准机柜收纳，支持 12U 的设备收纳放置，收纳空间（含机柜部分）977mm×504mm×654mm±5mm，前后门都可以打开，方便设备安装及维护，前门支持隐藏式按压弹簧开关设计，美观且易于操作，后门采用双开门式设计，只需要一把锁管理； 5. 讲台机柜门支持大面积散热孔设计，易于柜内设备支持通风散热，避免设备损坏。 6. 讲台左侧边配置内嵌式铝合金材质可回弹衣帽钩，使用时拉开挂勾即可，承重可支持 10kg。讲台右侧边配置金属材质水杯支架。 7. 讲台底部支持预留脚部空间，内侧采用活动式，支持挡板设计 8. 讲台正面支持学校进行 LOGO 定制。	台	1
11	系统集成及布线	新广义	定制	设备安装：按方案完成所有硬件设备装固定、接线，规范施工，避免破坏原有设施，确保安装牢固、监控及拾音效果达标。	项	1
12	基建装修	新广义	定制	规格： 包含地面拆除及恢复地胶，顶面吊顶拆除及回复铝方通吊顶、墙面涂刷乳胶漆、暖	项	1

				气更换、电器改造以及灯光安装		
13	物联控制系统 V1.0	JIASION	CT-V14	1.支持多类型设备的接入及管理，教学设备开关机控制、灯光开关控制、风扇风速调整、空调模式及温度控制、门禁控制、插座控制、电动窗帘控制等。 2.支持快速配置功能，可一键复制粘贴设备参数，通过配置项选择所需复制参数，一键粘贴到新设备。 3.支持场景配置，可选择教学场景及场景名称，每台终端可定义 10 个教学场景，不同教学场景可联动不同的教学设备及物联设备。	套	1
14	物联主机	JIASION	FT-WG01	1.带 6 路 RS485 通讯接口 2.支持远程调试与 ETS 下载功能，支持 DHCP 功能工作电压:辅助供电(24~30VDC) 3.工作电流:30mA 4.安装方式:标准 35mmDIN 导轨式安装	台	1
15	红外转发器	JIASION	FT-HW01	1.支持传输频率:433.92MHz ±200MHz 超外差方式 2.支持红外接收频率:34KHzto60KHz 3.支持发射频率:38KHzto56KHz 4.支持输入:110V-240V 5.支持输出:USB5V500mA 6.接收主机与发射主机最长距离:室内 30 米，室外 100 米 7.遥控于发射主机距离 7 米	台	1
16	灯光智能开关	JIASION	FT-SWWX	1.支持 KNX 智能分布式开关， 2.支持带六位可编程按键， 3.支持带四路继电器 4.工作电源:辅助供电（24-30VDC），30mA 负载参数：230VAC，10A*4 路，磁保持产品尺寸 86*86*37mm	台	3
17	多合一探测器	JIASION	FT-CG10	1.支持安装方式 86 底盒安装； 2.支持工作电压：总线供电(24~30VDC) 3.支持工作电流：20mA	台	1
18	桌子	新广义	定制	可折叠	张	45

19	椅子	新广义	定制	1.规格：椅背及椅座：采用环保注压成型聚丙烯材质 2.椅腿：采用直径≤20mm，壁厚≤1.2mm 厚的钢管椅腿 3.工艺处理；整个椅子的重量≤9.5kg 4.椅座可翻转，配置写字板	把	45

3．合同总价

本合同总价为：人民币叁拾壹万壹仟壹佰壹拾元整，小写 311110.00 元。

分项价格：

序号	货物名称	品牌	型号	单位	数量	单价（元）	总价（元）
1	智能设备融合主机	希沃	ZK03	台	1	6,000.00	6,000.00
2	智能设备融合终端	希沃	TP03	台	1	4,100.00	4,100.00
3	智能设备融合平台	希沃	智能设备融合平台	套	1	100,000.00	100,000.00
4	全向麦克风	希沃	AC21M	台	1	2,500.00	2,500.00
5	全向麦克风音频处理系统	希沃	有线麦克风音频处理系统 V4.0	套	1	1,100.00	1,100.00
6	云录播应用管理系统	希沃	云录播系统 V3.0	套	1	4,000.00	4,000.00
7	智能音频主机	希沃	AC31	台	1	4,500.00	4,500.00
8	阵列麦克风	希沃	AC31M	台	1	980	980.00
9	无源音箱	希沃	AC31S	对	1	3,000.00	3,000.00
10	智能讲桌	希沃	TSD07N	台	1	6,500.00	6,500.00
11	系统集成及布线	新广义	定制	项	1	7,574.75	7,574.75
12	基建装修	新广义	定制	项	1	66,042.65	66,042.65
13	物联控制系统 V1.0	JIASION	CT-V14	套	1	10,000.00	10,000.00
14	物联主机	JIASION	FT-WG01	台	1	1,000.00	1,000.00
15	红外转发器	JIASION	FT-HW01	台	1	2,195.00	2,195.00
16	灯光智能开关	JIASION	FT-SWWX	台	3	1,200.00	3,600.00
17	多合一探测器	JIASION	FT-CG10	台	1	717.6	717.60
18	桌子	新广义	定制	张	45	1,280.00	57,600.00
19	椅子	新广义	定制	把	45	660	29,700.00
合计	人民币叁拾壹万壹仟壹佰壹拾元整						311,110.00

4．付款方式

合同签订后 7 个工作日内，卖方向买方提交合同总额 5%的履约保证金后，即

¥15555.50 元，（大写：壹万伍仟伍佰伍拾伍元伍角），卖方向买方开具 70%的发票，买方向卖方支付合同总额的 70%预付款￥217777.00 元（大写：贰拾壹万柒仟柒佰柒拾柒元）；卖方完成合同全部约定内容，并通过买方组织的验收后 7 个工作日内，卖方向买方开具 30%的发票，买方向卖方支付合同总额的 30% ￥93333.00 元（大写：人民币玖万叁仟叁佰叁拾叁元整）。质保期满后，买方将无息退还合同总额的 5%即¥15555.50 元，（大写：壹万伍仟伍佰伍拾伍元伍角元）履约保证金。

5．本合同货物的交货期及交货地点

交货期：合同签订后 30 个工作日内完成送货、安装、调试。

交货地点：北京财贸职业学院

6．合同的生效

本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后生效。

买方（盖章）：北京财贸职业学院

日期：2026.11.12

法定代表人或授权代表(签字)：

地址：

邮政编码：

电　　话：

开户银行：

账　　号：

卖方（盖章）：北京新广义科技有限公司

日期：2026.11.12

法定代表人或授权代表(签字)：翟志同

地址：北京市海淀区高梁桥斜街 42 号院 1 号楼 2 层 2-204

邮政编码：100044

电话：010-82816875

开户银行：招商银行股份有限公司北京西二旗支行

账　　号：110930555210902

合同一般条款

1．定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1“合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。

1.2“合同价”系指根据合同约定，卖方在完全履行合同义务后买方应付给卖方的价格。

1.3“货物”系指卖方根据合同约定须向买方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关资料。

1.4“服务”系指根据合同约定卖方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。

1.5“买方”系指与中标人签署供货合同的单位（含最终用户）。

1.6“卖方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的中标人。

1.7“现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点。

1.8“验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

1.9“日”系指日历日。

2．技术规范

2.1 提交货物的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其投标文件的技术规范偏差表(如果被买方接受的话)相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3．知识产权及其他权利瑕疵担保

3.1 卖方应保证买方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。

3.2 卖方应保证合同项下的货物不存在第三人可主张的任何权利。

3.3 如果任何第三方向买方提出侵权指控或权利请求，卖方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

4．包装要求

4.1 除合同另有约定外，卖方提供的全部货物，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。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5．装运标志

5.1. 卖方应在每一包装箱的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

收货人：

合同号：

装运标志：

收货人代号：

目的地：

货物名称、品目号和箱号：

毛重／净重：

尺寸(长×宽×高以厘米计)：

5.2 如果货物单件重量在 2 吨或 2 吨以上，卖方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货物的特点和运输的不同要求，卖方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

6．交货期和交货方式

6.1 本合同项下货物的交货期见合同特殊条款约定。

6.2 交货方式一般为下列其中一种：

6.2.1 现场交货：卖方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由卖方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

6.2.2 工厂交货：由卖方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由买方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

6.2.3 买方自提货物：由买方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日

期。

6.3 在现场交货和工厂交货条件下，卖方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则，买方有权拒绝接收超出部分的货物，卖方应对超运部分引起的一切后果负责。

7．装运通知

7.1 在现场交货和工厂交货条件下的货物，卖方通知买方货物已备妥待运输后日之内，应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、发票金额、运输工具名称及装运日期，以电报或传真通知买方。

7.2 如因卖方延误将上述内容用电报或传真通知买方，由此引起的一切后果损失应由卖方负责。

8．付款条件

8.1 付款条件见“合同特殊条款”。

9．技术资料

9.1 合同项下技术资料(除合同特殊条款规定外)将以下列方式交付：

9.1.1 合同生效后 15 日之内，卖方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和／或服务手册和示意图寄给买方。

9.1.2 另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

9.2 如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，卖方应在收到买方通知后 3 日内将这些资料免费寄给买方。

10．质量保证

10.1 卖方须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

10.2　卖方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，卖方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

10.3 根据买方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式

通知卖方。卖方在收到通知后日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

10.4 如果卖方在收到通知后日内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由卖方承担。

10.5 本合同项下货物的质量保证期见合同特殊条款约定。

11. 检验和验收

11.1 在交货前，卖方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。

11.2 货物运抵现场后，买方应在日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。

11.3 买方有在货物制造过程中派员监造的权利，卖方有义务为买方监造人员行使该权利提供方便。

11.4 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，卖方必须提前通知买方。

12. 索赔

12.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第 10.5 规定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向卖方提出索赔。

12.2 在根据合同第 10 条和第 11 条规定的检验期和质量保证期内，如果卖方对买方提出的索赔负有责任，卖方应按照买方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

12.2.1 在法定的退货期内，卖方应按合同规定将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但卖方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

12.2.2 根据货物低劣程度、损坏程度以及买方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

12.2.3 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或 / 和修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和风险并负担买方所发生的一切直

接费用。同时，卖方应按合同第 10 条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

12.3 如果在买方发出索赔通知后日内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方提出索赔通知后日内或买方同意的更长时间内，按照本合同第 12.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从合同款中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，买方有权向卖方提出不足部分的补偿。

13. 延迟交货

13.1 卖方应按照“招标文件第五章采购需求”中买方规定的时间表交货和提供服务。

13.2 如果卖方无正当理由迟延交货，买方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

13.3 在履行合同过程中，如果卖方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

14. 违约赔偿

14.1 除合同第 15 条规定外，除非拖延是根据合同一般条款 13.3 条的规定取得同意而不计取违约金之外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方可要求卖方支付违约金。违约金按每周迟交货物或未提供服务交货价的 0.5%计收。但违约金的最高限额为迟交货物或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 日计算，不足 7 日按一周计算。如果达到最高限额，买方有权解除合同。

15. 不可抗力

15.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

15.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后 7 日内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

15.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在未受事故影响一方收到书面通知后 7 日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

16. 税费

16.1 与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

17. 合同争议的解决

17.1 买卖双方在本合同履行过程中如有争议，应协商解决。如协商不成，可由相应主管部门调解。如协商或调解不成，向买方所在地人民法院提起诉讼。

17.2 在合同争议解决期间，除争议涉及内容外，合同其他部分应继续履行。

18. 违约解除合同

18.1 在卖方违约的情况下，买方可向卖方发出书面通知，部分或全部终止合同。同时保留向卖方追诉的权利。

18.1.1 卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内，提供全部或部分货物，按合同第 14.1 的规定可以解除合同的；

18.1.2 卖方未能履行合同规定的其它主要义务的；

18.1.3 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

18.1.3.1“腐败行为”和“欺诈行为”定义如下：

18.1.3.1.1“腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响买方在合同签订、履行过程中的行为。

18.1.3.1.2“欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程，以谎报事实的方法，损害买方的利益的行为。

18.2 在买方根据上述第 18.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，卖方应承担买方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，卖方应继续履行合同中未解除的部分。

19. 破产终止合同

19.1 如果卖方破产导致合同无法履行时，买方可以书面形式通知卖方，单方终止合同而不给卖方补偿。但买方必须以书面形式告知同级政府采购监督管理部门。该合同的终止将不损害或不影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

20. 转让和分包

20.1 政府采购合同不能转让。

20.2 经买方同意，卖方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。

接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除卖方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与卖方共同对买方连带承担合同的责任和义务。卖方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。但必须在投标文件中载明。

21．合同修改

21.1 买方和卖方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，买卖双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

22．通知

22.1 本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

23．计量单位

23.1 除技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

24．适用法律

24.1　　本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

25．履约保证金

25.1 本合同卖方应按照合同特殊条款的约定向买方提交履约保证金。

25.2　　履约保证金用于补偿买方因卖方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

25.3　　履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交：

1)买方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行，按招标文件提供的保函格式，或其他买方可接受的格式。

2)支票、汇票、本票、网上银行支付、金融机构或担保机构出具的保函等非现金形式。

25.4　　如果卖方未能按合同规定履行其义务，买方有权从履约保证金中取得补偿。质量保证期结束后日内（详见特殊条款），如果卖方提供的货物、服务没有发生质量问题，或发生质量问题已经得到卖方妥善解决，满足合同要求的，买方将把履约保证金无息退还卖方。

26．合同生效和其它

26.1 政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和中标人的投标文件为

基础，不得违背其实质性内容。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，应当将合同报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。

26.2 本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

26.3 本合同一式 七 份，具有同等法律效力。买方四份，卖方一份，采购代理机构一份，采购监督管理部门一份。

26.4 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等法律效力：

1)供货范围及分项价格表

2)技术规格

3)交货时间及交货批次

4)服务承诺

27. 其他约定

无

合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。

1、定义

1.1 买方：本合同买方系指：北京财贸职业学院。

1.2 卖方：本合同卖方系指：中标人。

1.3 现场：本合同项下的货物安装和运行地点位于：买方指定地点。

2、交货方式

2.1 本合同项下的货物交货方式为：买方指定方式。

2.2 本合同交货期规定为：合同签订后 30 个工作日内完成送货、安装、调试。

3、付款方式

合同签订后 7 个工作日内，卖方向买方提交合同总额 5%的履约保证金后，即¥15555.50 元，（大写：壹万伍仟伍佰伍拾伍元伍角），卖方向买方开具 70%的发票，买方向卖方支付合同总额的 70%预付款¥217777.00 元（大写：贰拾壹万柒仟柒佰柒拾柒元）；卖方完成合同全部约定内容，并通过买方组织的验收后 7 个工作日内，卖方向买方开具 30%的发票，买方向卖方支付合同总额的 30%

￥93333.00 元（大写：人民币玖万叁仟叁佰叁拾叁元整）。质保期满后，买方将无息退还合同总额的 5%即¥15555.50 元，（大写：壹万伍仟伍佰伍拾伍元伍角元）履约保证金。

4、售后服务及培训

所投产品实行“三包”，质量保证期为三年，并同时享有原厂商的所有保修承诺。产品如有质量问题 3 个月内免费更换；质保期内免费上门服务。对投标产品负责终身维修。

保修期内所有产品发生故障时，2 小时响应，接到故障电话 4 小时到达现场，24 小时内解决问题，提供 24 小时热线电话及在线技术解答。每个月电话回访一次，客户指定专门联系人。如果供货方在收到通知后 7 天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由卖方承担。

终身提供技术支持。保修期外提供维修并仅收取成本费（成本费只包括配件成本，但不包括人员工时、交通、住宿费等配件成本以外的费用）。

5、培训

供应商负责对买方人员进行 2 人的专业培训，直至买方能独立、正确地对产品进行安装、使用等，提供详细培训计划。培训发生的各种费用包括在合同报价中，具体培训时间由双方商定。

6、索赔

6.1 索赔通知答复期限：买方发出索赔通知后日内。

卖方解决索赔事项期限：买方提出索赔通知后日内或买方同意的更长时间内。

7、争议解决方式

7.1 本合同的争议解决方式按照的合同一般条款的规定执行。

8、合同生效和其它

8.1 本合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效。

8.2 本合同一式 七 份，具有同等法律效力。买方四份，卖方一份，采购代理机构一份，采购监督管理部门一份。

9．其他约定