

北京经济管理职业学院
改善办学保障条件-京津冀职教改革示范园
区设备设施项目（第8包）采购合同

招标编号：11000025210200140341-XM001

甲方：北京经济管理职业学院

乙方：北京鸿天伟业安全技术有限公司

2025 年 08 月



本合同于 2025 年 8 月 20 日由中华人民共和国的（北京经济管理职业学院）（以下简称“甲方”）为一方和（北京鸿天伟业安全技术有限公司）（以下简称“乙方”）为另一方按下述条款和条件签署。

鉴于甲方为获得以下货物和伴随服务，即（改善办学保障条件-京津冀职教改革示范园区设备设施项目（第八包））而公开招标，并接受了乙方以总金额（人民币：（大写）壹佰零捌万元整，¥1,080,000.00）（以下简称“合同价”）提供上述货物和服务的投标。

本合同在此声明如下：

本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

一、定义

本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指买卖双方签署的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价格。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的一切货物。

(4) “服务”系指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险以及其它的伴随服务，例如：安装、调试、售后、维修和合同中规定乙方应承担的其它义务。

(4) “合同条款”系指本合同条款。

(5) “甲方”系指业主或其指定的采购代理公司。

(6) “乙方”系指提供本合同项下货物和服务的公司或实体。

(7) “项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的现场。

(8) “天”指日历天数。

二、包装方式和包装品的处理

2.1 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，否则，甲方有权拒收货

物。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

2.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

2.3 包装材料由乙方供应，包装费用由乙方负担。

2.4 合同另有特别约定除外。

三、质量标准与说明

3.1 乙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、行业标准和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

3.2 乙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，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

3.3 根据甲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、规格与合同要求不符；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，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方应在收到通知后____天内免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

3.4 质量保证期为48个月，自甲方签署最终验收合格报告之日起算。

3.5 如果乙方在收到甲方通知后____天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，另行委托第三方弥补缺陷；但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

3.6 除上述约定外，乙方还应遵守另行约定的售后服务内容（包括招标书、投标书、乙方承诺书等）。

四、采购货物明细和报价（需与投标文件内容一致）

序号	分项名称	品牌	规格、型号	单价	数量	合价	备注
1	控制面板	华璨	HC-Led-T9C	2490.00	16	39840.00	
2	教学专用功放	华璨	AV-200B+	4490.00	16	71840.00	
3	无源音箱	华璨	AS-80	1675.00	19	31825.00	
4	数字音频处理器	华璨	MDA	6190.00	1	6190.00	

5	蓝牙麦克风 (含充电座)	华璨	HC-BT-TX1	1710.00	16	27360.00	
6	IP 读卡器	华璨	HC-IC-R8	550.00	16	8800.00	
7	语音网关	华璨	HC-IPTEL-T1	420.00	16	6720.00	
8	教师呼叫终端	华璨	HC-IPTEL-T4	200.00	16	3200.00	
9	全向麦	华璨	ADI	5920.00	16	94720.00	
10	PBX 服务器	华璨	HC-IPTEL-S5	37550.00	1	37550.00	
11	教室黑板	鸿天伟业	鸿天伟业	5190.00	15	77850.00	
12	阶梯教室黑板	鸿天伟业	鸿天伟业	3990.00	1	3990.00	
13	辅助显示屏	Topnice	650D65	5590.00	10	55900.00	
14	分频器	Topnice	4D4	710.00	5	3550.00	
15	部署系统	东方亿盟集智	ADS 桌面云 管理系统	600.00	16	9600.00	
16	智能管理升降 讲台	华璨	HC-MT-E3	12120.00	15	181800.00	
17	智能管理升降 讲台	华璨	HC-MT-E3	13920.00	1	13920.00	
18	智能交互书写 终端 (含软件)	华璨	HC-DTS-T4	19920.00	5	99600.00	
19	升降台	华璨	HC-EL1	6520.00	4	26080.00	
20	电子时钟	华璨	HC-EC	2000.00	17	34000.00	
21	幕布	鸿天伟业	鸿天伟业	3700.00	2	7400.00	
22	投影机支架	鸿天伟业	鸿天伟业	150.00	2	300.00	
23	旧设备拆除	鸿天伟业	鸿天伟业	800.00	26	20800.00	
24	线材及辅料费	鸿天伟业	鸿天伟业	3200.00	26	83200.00	
25	强电改造	鸿天伟业	鸿天伟业	8000.00	1	8000.00	
26	集成费	鸿天伟业	鸿天伟业	125965.00	1	125965.00	
总价合计 (大写): 壹佰零捌万元整							

五、货物规格参数: (需与投标文件内容一致)

序号	货物名称	主要规格参数
1	控制面板	HC-Led-T9C: 1、设备采用工业级标准, 屏幕正面支持 IP65 级防护;

		2、显示屏为可触控显示屏，尺寸 9.7 寸，分辨率 1024*768，屏幕可实现 0°、90°、180°、270° 旋转； 3、界面风格、使用模式、控制功能等支持可编程，界面灵活方便，功能清晰简明； 4、支持单界面或多级界面跳转等多种触控及显示方式； 5、支持倒计时提示功能，操作过程中显示等待剩余时间； 6、内置 RTC 时钟，支持日期及时间显示，支持网络管理平台远程校时； 7、支持远程网络管理平台对屏幕进行亮度调节及屏幕保护等操作； 8、支持面板锁定，锁定界面可定制，可显示提示信息或操作说明等； 9、支持零秒启动，上电即可正常使用； #10、控制面板支持与学校现有网络中央控制器配对使用，
2	教学专用功放	AV-200B+: 1、无风扇设计，便于维护； 2、支持数字调节方式，可根据实际需要设置，每次开机可自动恢复音乐和麦克风音量的预设音量，并可限制最大音量，便于管理； 3、具有 5 路麦克风输入，方便接入不同类型的麦克风。支持为鹅颈话筒幻象电源供电； 4、具有 4 路立体声混音输入，无需考虑信道切换问题； 5、具有 2 路音频输出，支持输出到录播或电脑； 6、具有 LCD 中文菜单显示，清晰直观； 7、具有 2 路 USB 接口，可同时接电脑和笔记本，支持通过蓝牙麦克风实现翻页功能； 8、支持串口控制功能，可与中控或电脑等设备配合，联动控制；支持通过蓝牙麦克风实现翻页、音量调节功能； 9、技术指标：频率响应：50 Hz~20 KHz；灵敏度：≥-82 dBm (1% BER)；信噪比：≥90dB；输出功率：≥200W×2；推导阻抗：4-16 Ω； #10、具备蓝牙接收功能，与蓝牙麦克风连接后，支持蓝牙麦克风开关状态、电池电量等信息收集及反馈，支持远程管理；
3	无源音箱	AS-80: 频率响应：80Hz—18kHz；阻抗：8 Ω；功率：80W*2；灵敏度：90dB；单元类型：3.5"×2 (BASS)，3"×1 (TREBLE)；接口类型：专用接头插接。
4	数字音频处理器	1、输入：8 路平衡式话筒 / 线路，采用凤凰端子接口； 2、输出：8 路平衡式线路输出，采用凤凰端子接口； 3、提供 24bit/48kHz 的杰出音质； 4、每个输出通道都具有 5 段参量均衡器和限幅器； 5、输入端具有自适应反馈消除设计，有效抑制系统啸叫； 6、RS-232 双向串行控制接口：开放的协议代码，可与第三方中控系统无缝对接； 7、使用 PC 控制软件，进行信号路由混音，切换，分配及各项参数调整； 8、软件操作界面直观、图形化，中、英文语言界面可选；

		9、采用 TCP/IP 协议，使用标准以太网口连接电脑完成系统设计和控制。
5	蓝牙麦克风（含充电座）	C-BT-TX1/HC-WLCH-06: 一、蓝牙麦克风: 1、设备需具备麦克风、翻页器、激光教鞭功能; 2、采用蓝牙技术，可与接收设备自动对频、任意匹配，具有同频设备避让机制，能有效解决同频设备干扰问题，可与 WIFI 共存; 3、具备近距离联接机制以及信号强度筛选功能，5 米内自动对频，隔墙不联，防止教室之间误联现象；连接成功后 15 米范围内无遮挡及干扰情况下无噪音、断音、无死角;; 4、采用充电式锂电池，标配充电器充电时长不超过 3 小时，满电状态下可连续使用时间不小于 15 小时; 5、具有闲置静音功能，在不使用且不关机的情况下平放，自动静音，防止啸叫，敲击键盘等杂音，不会带入音箱; 6、具有内置咪头，支持手持扩声， 也支持外接咪头实现领夹扩声，需要含外接咪头一只及挂绳一根，支持颈挂扩声，挂绳和麦克通过磁吸方式连接; 7、使用翻页器功能时，只需麦克风与接收设备成功对频即可使用，无需另外安装翻页接收器; 8、剩余电量显示功能，发射器具有低电提示功能，提示使用者及时充电，防止设备因电量不足影响使用，在出现低电提示后仍可使用 2 小时以上; 9、支持 USB 口充电和磁吸接口两种充电方式，支持座式充电; 10、技术指标：发射使用频率：2402 - 2480 MHz；调制方法：GFSK，BT = 0.5 Gaussian；拾音范围：60 度夹角，心型指向；供电方式：聚合物锂电池; #11、设备的使用频率、发射功率等指标符合国家规定; #12、支持与学校现有的教学专用功放直接配对使用, 二、无线充电座: 1、麦克风配套磁吸式充电器，充电接口需采用强磁吸附方式，即放即充，方便拿取，避免充电接口反复插拔; 2、具有充电状态指示灯显示，充电饱和后可自动停止充电; 3、支持麦克风在位检测，支持麦克风充电状态反馈，方便中控等设备实现智能联动及管理; 4、磁吸接口吸附距离：不大于 2cm。
6	IP 读卡器	HC-IC-R8: 1、设备采用标准 86 盒式设计，便于安装，支持刷卡应用方式; 2、卡片类型：支持 Mifare1 S50、Mifare1 S70、Mifare Light、Mifare UltraLight、二代身份证、CPU 卡等智能卡读取; 3、工作频率：13.56MHZ；支持 RS-232 通讯方式。
7	语音网关	HC-IPTEL-T1: 支持常用语音编码，G. 711(aLaw/uLaw)、G. 722、G. 729A/B 等；支持 SIP 开放协议；设备具有回声抵消，动态语音防抖等功能；支持 POE 供电。

8	教师呼叫终端	HC-IPTEL-T4: 按键经久耐用，不易磨损；支持一键呼叫，可直接在具有 PBX 管理服务器的网络环境中使用。
9	全向麦	1、音频输入：2 路话筒输入，2 路线性输入； 2、音频输出：4 路线性输出； 3、监听：1 路监听接口； 4、控制接口：1 路 RS232 控制接口； 5、音频处理：需支持自适应回声消除、自适应降噪、智能混音； 6、拾音方式：360° 全向拾音； 7、拾音范围：拾音半径不小于 8 米； 8、信噪比：70DB。
10	PBX 服务器	HC-IPTEL-S5: 1、支持 IP 语音设备运行状况的监听（如通话状况、录音、故障信息等），支持运行信息实时上传到管理平台，实现联动控制功能； 2、支持 G.711, G.722, G.729 A 等多种语音编码；支持 SIP 协议；可兼容多种 IP 语音网关； 3、支持 WEB 配置管理； 4、支持网络远程管理； 5、支持通话录音管理，支持通话记录保存及自动录音，录音可回放、音频可下载； 6、具备 RJ45 网络接口，具备 LAN、WAN 网络接口， 7、具备外置 USB 接口，可接 U 盘、移动硬盘，方便录音存储； 8、支持来电显示功能； 9、支持呼叫队列、呼叫转移、呼叫等待等功能； 10、支持设备实时状态监测功能，实时了解设备状态； 11、支持 500 点用户管理，支持并发数量不少于 60 个； 12、支持扩展接入外线模块，可以接入市话，实现内外线联通； #13、提供支持接入学校现有多媒体集中管理系统实现统一管理
11	教室黑板	长度 5000mm，高度：与 86 英寸一体机的高度匹配，可内置 86 英寸一体机。板面采用绿色搪瓷书写板，厚度 0.4mm，表面为整张板，不能拼接、好书写、易擦。
12	阶梯教室黑板	长度 7000mm，高度：与 86 英寸一体机的高度匹配，可内置 86 英寸一体机。板面采用绿色搪瓷书写板，厚度 0.4mm，表面为整张板，不能拼接、好书写、易擦。
13	辅助显示屏	650D65: 65 寸液晶屏，16:9，超高清 4k 显示，含吊架，提供 CCC 证书
14	分频器	4D4: HDMI 接口，8 路, 4k
15	部署系统	ADS 桌面云管理系统: 1、基于校园网，支持跨网段、跨路由，支持分组管理，实现一台服务器管理所有的计算机机房； 2、支持系统数据自动部署并永久写入到客户端硬盘，实现在服务器上对客户端的硬盘进行规划和管理；

		3、实现对客户端的自动检测与更新，保障客户端健康运行。
16	智能管理升降讲台	HC-MT-E3: 1、参考尺寸：长*宽*高 1400**800*950； 2、采用全钢结构主体木结构装饰，美观大方，设计合理，具有良好的通风散热性能，柜门关闭后不外露任何设备，支持讲台柜门状态检测及防盗检测功能，讲台上采用电子锁，电子锁采用安全电压控制在停电或系统故障时可以用钥匙打开，控制台前面预留笔记本、音频、网络、电源等接口； 3、内含智能工控管理工作站（i5 12400/16G/256G SSD+1T HDD/DVDRW/2G 独立双高清（HDMI 或 DP）显示接口）
17	智能管理升降讲台	HC-MT-E3: 1、整体采用钢木混合结构，柜体采用钢制结构，柜体框架厚度：1.2mm，门板厚度 1.0mm，台面采用木质台面； #2、讲台上要求可安装智能交互书写终端，可通过终端的按键或软件系统来控制终端前后及角度电动调节，支持讲台高度电动调节（提供相关证明文件并加盖投标人公章）； 3、讲台高度调节范围为 80~125cm，支持 3 个位置记忆，可以快速一键直达预设高度；屏幕前后位置调节行程 15cm，角度调节范围 12 度；需采用静音电机，噪音不高于 40 分贝； 4、讲台内采用 19 英寸标准机架方式，装载标准设备空间 20U，具有专用的电脑主机安装位置； 5、具有桌面接口盒，配备 1 个五孔插座；具有外接设备连线，采用卡口方式，方便安装成品线； 6、具有专用的键盘鼠标存放位置，方便使用；台面上具有专用区域方便放置笔记本电脑以及高拍仪实物拍摄区，方便使用； 7、所有柜门带锁，充分考虑设备安全； 8、设备表面具有背光 logo 板，可定制展示学校 logo； 9、设备柜参考整体尺寸：长 1500mm*宽 700mm。
18	智能交互书写终端（含软件）	HC-DTS-T4/辅教系统 V2.0: 一、硬件部分 #1、智能交互书写终端包含主书写屏及控制屏两个部分，外壳采用 ABS 材质一体化设计；主书写屏及控制屏，双屏上下排布，双屏之间夹角 145-170 度之间。其中，主书写屏与底面夹角 5-15 度，人性化设计，便于操作，屏体采用 23 寸显示屏，显示比例 16:9，物理分辨率 1920*1080，控制屏 18 寸，物理分辨率 1920*360，显示比例 16:3，屏幕最大亮度 250cd/m²，对比度 1000:1；书写屏要求支持电容和电磁触控方式，可以用手指触控操作，也可以使用专用笔触控及书写； #2、终端配套一支无源电磁的书写笔，支持笔尖书写，笔帽擦除应用，一笔两用； 3、书写屏面板玻璃、电容感应、显示模组要求采用无缝隙全贴合技术，屏幕要求具有防眩光、防指纹、防反光效果；

		4、控制屏要求支持手指及电磁笔双重触控方式； 5、设备具有 2 个 USB3.0 接口，兼容 USB2.0，支持 U 盘、键盘鼠标等设备接入； 6、具有 1 路麦克风接口，支持标准的卡侬接口麦克风接入，面板上需具有麦克风控制的开关，可以控制麦克风打开或关闭； 7、设备支持 Window10 及更高版本的操作系统，即插即用，免驱设计； 8、具有线缆固定设计，防止线缆脱落； 9、具有笔架功能，方便放置电磁笔； 二、软件部分 #1、软件支持在教学控制屏上显示当前电脑打开的应用缩略图，当前为任意应用时均可在缩略图之间快速切换或者关闭应用；软件具有书写板功能，支持多页板书书写，支持板书书写笔的颜色、粗细、背景调节，支持当前板书和所有页面板书保存至本地； 2、书写板支持图形绘制功能，包括但不限于三角形、圆形、四边形、圆柱体、箭头等；支持任意界面画笔标注功能，画笔颜色、粗细可调； #3、软件支持防误触功能，书写时只支持笔书写，避免手书写造成的误触；ppt 放映时，支持 ppt 备注文字内容显示或隐藏； 4、具有截屏功能，在电脑任何界面上均可截屏保存到本地； 5、支持聚光灯功能，对画面高亮突出显示；聚光灯显示区域可通过双指打开并拢实现放大缩小；可拖动聚光灯区域改变高亮显示位置； 6、支持界面自定义功能按键，易扩展。
19	升降台	HC-EL1: 1、升降台采用“工”字形结构设计；整体结构板材厚度 3mm； 2、采用电动升降方式，升降行程 200mm； 3、台面显示屏倾角可电动调节，可调节行程 30 度； 4、升降及倾角调节需采用静音设计，噪音不高于 30dB； 5、台面可安装 21-27 寸显示器； 6、具有背光 LOGO 板，内容可根据学校需求定制； 7、含讲台升降控制器及电源，可与智能交互书写终端的升降及倾仰角调节按钮配合使用。
20	电子时钟	LED01: 定制可显示年月日时间温度等内容，支持网络校时或自动校时的功能
21	幕布	133 寸 16:10，玻珠
22	投影机支架	冷轧钢，长度 0.5-3m。
23	旧设备拆除	旧多媒体全套（含投影机、幕布、音箱、讲台、黑板、中控等）设备的拆除，下楼搬运，货车费用。
24	线材及辅料费	高清线、电线、网线、音频线，及安装过程中使用到的各种管材辅料等；

		涉及 16 间教室安装的线材辅料及 10 间教室旧设备的安装线材辅料
25	强电改造	阶梯教室配电改造：配电箱更换，主电缆铺设及接入（本次所有设备的供电负载）
26	集成费	所有设备及软件系统的安装、调试、培训、维护。

六、交付

6.1 乙方应按照“采购货物明细表及货物规格参数表”规定的内容和投标文件中承诺的交货时间、地点、方式将货物送至甲方指定地点，交由甲方指定收货人出具签字并加盖公章的证明，该文件仅证明已按现状收到若干具体单位数量的货物。

6.2 乙方应在货物到达现场 3 天前，向用户提供详细的货物清单和供货计划，由用户确认。在用户确认无误后，乙方负责将货物运抵用户指定地点。如果是因为乙方没有及时通知用户，由此而造成的全部损失由乙方承担。

七、验收测试标准

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

7.2 生产商对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，乙方必须提前通知甲方。

7.3 在交货前，乙方应对货物的质量、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。

7.4 货物运抵现场后或安装完工后，甲方应于收到乙方书面验收申请后 30 日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收报告。上述验收为形式验收，甲方签署验收合格报告并不能豁免乙方因货物潜藏质量问题或设计缺陷等原因造成的产品质量责任。

7.5 如需要，乙方负责货物安装、调试。安装、调试中所需各种工具、仪器仪表及易损件，由乙方自备。

7.6 验收标准：至少须符合本合同第 5 条款、合同附件（如果有）和招标文

件中技术要求。

7.7 甲方经验收，因货物不符合本合同约定提出异议的，乙方在接到甲方书面异议后，应在 5 个工作日内负责处理或做出相关书面答复，否则即视为接受甲方提出的异议和处理意见。

八、服务承诺

8.1 售后服务、保修承诺及培训方案。

8.2 乙方应提供投标文件以及本合同中相关规定的所有服务。为履行要求的服务的报价包括在合同价中。

九、合同价格和付款方式

9.1 本合同价格已包含了购买货物的价格及安装、调试、保修、售后服务及将货物运至指定地点所发生的运费、装卸费等货物伴随服务的费用及其它相关费用，和中国政府根据现行税法征收的与本合同有关的一切税、费。

9.2 付款方式：

合同签订后 3 个工作日内中标人提交合同总价款 5%的履约保证金后合同生效，合同生效后 5 个工作日内，采购人向中标人支付合同总价款的 50%作为首付款。

货物全部安装完毕达到可使用状态，经项目验收合格后 5 个工作日内采购人支付合同总价款的 50%，履约保证金转为质量保证金。

投入使用一年后无质量问题，由中标人向采购人提出质量保证金退还申请，采购人在收到申请后 10 个工作日内无息退还。

双方明确知晓本项目资金的唯一来源为财政预算资金，因财政预算资金拨付迟延，或者财政预算资金额度调整等原因，甲方未能及时收到财政预算资金，导致甲方无法按前述约定期限付款的，不视为甲方违约；甲方应在收到财政预算资金后十日内及时向乙方支付。

履约保证金形式：银行保函、支票、电汇。

十、知识产权

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵

犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿，同时应保障甲方产品的正常使用或提出替代性方案保障甲方权利。

十一、不可抗力

由于发生不可抗力情形（指本合同签署时各方当事人不能预见，其发生不可避免、其后果不能克服的自然事件和社会事件，包括但不限于地震、火灾、水灾、战争、动乱、政府禁止性规定的颁布等），导致任何一方不能履行合同时，应在不可抗力事件发生后五个工作日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明后，允许延期履行、部分履行或者终止合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十二、合同的终止

12.1 在甲方对乙方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，甲方可向乙方发出书面违约通知书，提出终止部分或全部合同。

(1)如果乙方未能在合同规定的期限内或甲方根据合同条款第 13.1 条的规定同意延长的期限内提供部分或全部货物；

(2)如果乙方未能履行合同规定的其它任何义务。

(3)如果甲方认为乙方在本合同的竞争和实施过程中有腐败和欺诈行为。

12.2 如果甲方根据上述第 12.1 条的规定，终止了全部或部分合同，甲方以适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应赔偿甲方购买类似货物所超出本合同约定价款的费用。同时，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

12.3 如果乙方破产或无清偿能力，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方，提出终止合同而不给乙方补偿。该合同的终止将不损害或影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权力。

十三、违约责任

13.1 乙方应按照招标文件中甲方规定的时间表交货和提供服务。如果乙方遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，

并确定是否同意延长交货时间以及是否收取误期赔偿费。延期应通过修改合同的方式由双方认可。

13.2 在履行合同过程中，若乙方未如期按照合同约定的任何或全部款项内容之要求交付合同货物或提供服务、补足或更换货物且符合要求，或乙方未能履行合同规定的任何其它义务时，甲方有权直接向乙方发出违约通知书，乙方应按照甲方选择的下列一种或多种方式承担赔偿责任及违约责任：

(1) 在甲方同意延长的期限内交付全部货物、提供服务并承担由此给甲方造成的直接损失及甲方因此产生的对第三方的责任。

(2) 在甲方规定的时间内，按照本合同相关条款的约定，完成相应的更换及/或修理以达到合同规定的各项要求，乙方应承担由此发生的各项相关费用并承担由此给甲方造成的损失及甲方因此产生的对第三方的责任。此时，相关货物的质量保修期及相关的其它期限也应相应顺延或重新起算。

(3) 根据货物低劣程度、损坏程度和使甲方所遭受的损失以及甲方因此产生的对第三方的责任，经双方商定降低货物的价格并由乙方承担赔偿责任甲方所遭受的损失及甲方因此产生的对第三方的责任。

(4) 按合同规定的同种货币将甲方所退货物的已支付货款全部退还给甲方，并由乙方承担甲方由此发生的损失和相关费用及甲方因此产生的对第三方的责任。

(5) 甲方有权部分或全部终止合同并由乙方赔偿由此造成的损失及承担甲方因此产生的对第三方的责任。

13.3 此外，上述情形下甲方为采取必要的补救措施及/或因防止损失扩大而支出的合理费用应由乙方承担。

13.4 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，从合同价中扣除误期赔偿费。每延误一天的赔偿费按迟交货物交货价或未提供的服务费用的千分之一（1%）计收，直至交货或提供服务为止。误期超过 14 天的，甲方有权终止合同，此时乙方应额外向甲方支付合同价 20% 的误期赔偿费。

13.5 除了合同条款第十一条的情况外，除非拖延是根据合同条款 13.1 条的规定取得同意而不收取误期赔偿费之外，乙方延误交货，将按合同条款第 13.4

条的规定被收取误期赔偿费。

十四、争端的解决

14.1 合同实施或与合同有关的一切争端应通过双方协商解决。如果协商开始后 60 天还不能解决，任何一方均可按“中华人民共和国民法典及相关法律法规”向有管辖权的人民法院提起诉讼。法院诉讼判决结果，对双方均具有约束力。

十五、其他约定事项

15.1 本招标项目不允许分包。

15.2 甲方和乙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，当事人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。

15.3 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

15.4 本合同一式陆份，甲方执伍份，乙方执壹份，传真件与原件具有同等法律效力，手写涂改无效；

15.5 本合同自双方签字盖章后生效。

双方在上述日期根据各自的法律签署本协议。

甲方（盖章）：北京经济管理职业学院

地址：北京市朝阳区花家地街 12 号

法人代表（签字）：

委托代理人（签字）：许

电话：010-84171291

邮编：100102

乙方（盖章）：北京鸿矢伟业安全技术有限公司

地址：北京市昌平区科技园区超前路 5 号 4 幢 3 层 A312 室

法人代表（签字）：李

委托代理人（签字）：赵园

电话：010-62569666

邮编：100082

2025 年 08 月 20 日

2025 年 08 月 20 日