北京市海淀医院购货合同（设备种类：办公设备）

合 同 编 号：_____

甲方：北京市海淀医院

地址：北京市海淀区中关村大街 29 号

联系人：吴雪梅

联系电话：010-6258 3099

乙方：北京康邦科技有限公司

地址：北京市海淀区东北旺西路 8 号院 25 号楼 4 层 435 室

联系人：宋德鹏

联系电话：18201331056

为维护甲乙双方的合法利益，明确双方的权利和义务，根据《中华人民共和国民法典》，经过双方友好协商，签订本合同，双方共同遵守执行。

第一条　甲方向乙方购买的产品明细：具体明细见附页 1 设备清单

序号	产品名称	数量	单位	单价（元）	总　价（元）
1	教室(会议室)影音系统-其他视频会议系统设备	1	套	557589.00	557589.00
成交总价（合同总价款）人民币（大写）：伍拾伍万柒仟伍佰捌拾玖元整（小写）：￥ 557589　元					

成交总价包含货款、包装费、运费、安装调试费、软件费、检验费、培训费、保修维护费、保险费、税费等相关费用。该成交总价为本合同项下甲方需向乙方支付的全部费用，除此之外，甲方无需因本合同向乙方或任何第三方支付任何费用。

乙方按照约定提供产品配置清单，配置清单经甲方具体科室签字确认后作为本合同附件，与本合同具有同等法律效力。

第二条　乙方须向甲方提供以下资质文件[复印件应注明与原件一致并加盖公章]：

（一）营业执照；

（二）营销人员授权书（附有效证件复印件）；

（三）财务付款信息；

（四）其他需要乙方提供的证明材料：例如：产品代理授权书、生产厂家资质、政府采购证明材料、配件清单、售后服务承诺等；

第三条　产品设备技术及质量标准：乙方所供产品，必须符合甲方所需的规格、性能和技术指标，并符合产品出厂质量标准及国家、北京市、行业标准，属计量器具的要符合国家计量检定标准。

第四条　交货时间和交货地点及方式：

1、 交货时间：合同签订后 60 日内，乙方应按照甲方要求将货物运抵甲方指定地点。

2、交货地点及方式：

（1）乙方负责办理运输、装卸和保险，将货物运抵甲方指定地点。

（2）乙方在运送前二天通知甲方做好接收和安装准备。货物运至甲方指定地点后，甲乙双方相关负责人共同在场时进行验收，并签署验收报告。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。乙方应同时将货物对应的图纸、资料、相关合格证、检验报告证明等交给甲方。

第五条　包装标准、包装物的提供与回收：乙方应根据甲方购买产品的数量及要求，采用本行业通用的方式对所提供的产品进行包装。包装应符合国家及北京市相关法律法规规章的规定或行业标准，应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，包装和运输方式应适合本合同货物，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装、运输不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失由乙方承担。每件包装货物应附一份详细的装箱单和质量合格证。标的物涉及到的包装物由乙方提供。乙方负责对包装物回收。

第六条　安装、验收、培训：乙方负责设备安装调试，应在到货并经甲方通知后 7 日内完成安装调试完毕，运行正常，经甲方验收合格的，甲方签署验收合格单，经甲方检验合格签署验收合格单后才被认为通过验收，验收合格时间以合格单上所载明的日期为准。验收由双方按照相关技术文件进行，验收合格以前的所有风险（包括但不限于毁损、灭失）由乙方承担。乙方必须向甲方免费提供产品中文资料，并按照要求对甲方的相关人员提供全面的技术培训和足够的技术支持。

第七条　售后服务及保修：自安装验收合格之日起，乙方承诺对所提供产品整机免费保修 3 年，乙方对产品整机和零部件负责终身维修，乙方保证十年的零配件供应。零配件应保证按市场最低价供应，否则甲方有权利拒收或要求补偿差价。质量保证期后，维修、更换配件收费按照市场最低价供应，且维修费用应给予甲方人工免费的优惠。设备出现故障后，乙方工程师在接到甲方通知后 2 小时内做出响应；工程师 24 小时内到达维修现场，对出现的故障、情况作出判断，双方根据现场的情况对完工的时间做另行约定，乙方应在约定的

时间内完成维修。因乙方的迟延响应或迟延维修给甲方造成损失的，乙方应承担由此给甲方造成的一切损失；甲方在发出通知 12 小时后乙方仍不作出响应的，或乙方不能按约完成维修任务的，甲方可选择由第三方进行维修，且由乙方直接承担第三方维修的费用。

第八条　付款方式：

1、乙方按合同约定将货物运至甲方指定地点并安装调试完毕，经甲方验收合格后，甲方向乙方支付合同总价款的 90%，即人民币 501830.1 元(大写：伍拾万零壹仟捌佰叁拾元壹角)。12 个月后设备运行正常再支付剩余 10%，即人民币 55758.9 元（大写：伍万伍仟柒佰伍拾捌元玖角）。

2、验收合格后，乙方应按照甲方财务要求提供等额正规发票，如乙方未提供发票的，甲方有权拒绝支付相应款项无需承担任何违约责任。

3、如本项目采购资金来源涉及国拨资金，则本合同项下的支付及结算均应符合国拨资金的支付程序，具体以国拨资金的支付及结算程序为准，与之相抵触的约定无效。

4、乙方银行账户信息如下：

开户行：　广发银行清华东路支行

账户名：北京康邦科技有限公司

账号：137351516010000450

第九条　违约责任：

1、乙方未按合同约定的时间交货或未在约定期限内完成设备安装、调试并且验收合格的，每迟延一日，乙方应按本合同总价款的__0.3%__向甲方支付违约金。迟延超过__30__日的，甲方有权解除合同，并予以退货。本合同自解除通知送达乙方之日起自动解除，乙方应在合同解除后__3__日内向甲方返还甲方已支付的全部款项，并向甲方支付合同总价款 30%的违约金，如违约金不足以弥补因迟延交货或退货给甲方造成的全部损失的（包括但不限于甲方为维护自身权益所支出的全部费用），乙方还需就不足部分承担赔偿责任。

2、如乙方向甲方交付的货物数量、质量、规格与合同约定不符，甲方有权拒绝接收，如甲方同意使用该设备，则按质论价支付甲方认可的货款，如甲方不能使用，则根据实际情况由乙方于甲方要求的时限内负责更换、退货直至符合合同约定，并承担由此发生的费用。乙方未能及时更换、退货的视为逾期交货，按本合同第九条第 1 项约定承担违约责任，乙方不能更换的，按退货处理，给甲方造成损失的，还要赔偿该损失。

3、如果因乙方的违约行为，甲方解除或终止合同的，甲方有权依其认为适当的条件和方法向第三方购买与本合同项下设备相同或类似的设备以及零部件。乙方应承担甲方选择向第

三方购买此类设备超出本合同约定价款的费用。

4、乙方对货物及系统的安装、运行负责。在货物及系统的安装、调试过程中，甲方与乙方的相关人员以及第三方发生伤亡事故或其他安全事故的，由乙方承担全部责任并赔偿各方因此所遭受的损失。

5、设备运行后，因设备质量问题或非因甲方的原因造成任何事故的，均由乙方承担相应责任，对于因此给甲方或第三方造成损害的，均由乙方承担赔偿责任。同时甲方有权解除合同并要求乙方向其支付合同总价款30%的违约金。

6、甲方未按本合同的约定支付相应款项的，乙方应书面催告甲方付款，如甲方收到乙方书面催款通知后5个工作日内无正当理由仍未付款的，则5日期满后，每逾期一日，甲方按当期应付款项的 0.3 %向乙方支付违约金，但违约金最高不超过当期应付款的 5% 。

第十条　其他补充事项：乙方拒不履行保修义务的，或乙方保修工作经甲方书面通知三次不合格的，甲方有权解除本合同，并要求乙方承担本合同总价款30%的违约金。

第十一条　不可抗力：如因不可抗力的发生导致一方无法履行合同的，受到不可抗力事件影响的一方在不可抗力发生后的48小时内书面通知另一方，同时在事件发生后七个日历日内向另一方出具不可抗力发生地政府相关部门出具的不可抗力证明。如受到不可抗力影响一方没有采取合理的措施将不可抗力事件的负面影响降到最小，或没有在约定的时间内通知对方，给对方造成损失的，应当承担相应的赔偿责任。因不可抗力导致合同无法履行，合同双方不承担违约责任，但是一方因未履行本合同义务而遭遇不可抗力的除外。受到不可抗力事件影响一方应采取合理措施将不可抗力事件的负面影响降到最小，否则应对对方损失扩大部分承担赔偿责任。本条所述的不可抗力指不能预见、不能避免、不能克服的事由，包括但不限于自然灾害、战争、政府指令、政府行为等。

第十二条　本合同未尽事宜，甲乙双方可另行协商并签订书面补充协议进行约定，补充协议作为本合同一部分，与本合同同等法律效力。

第十三条　争议解决：合同履行中如发生争议，甲乙双方应通过友好协商解决，协商不成时，任何一方均可向合同签订地有管辖权的人民法院起诉。

第十四条　本合同一式 肆 份（每份盖骑缝章），甲方执 叁份，乙方执 壹 份，经双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章后生效，各份具有同等法律效力。

此 页 无 正 文（如有则删除！）

甲方（盖章）：北京市海淀医院

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：2026 年 7 月 21 日

乙方（盖章）：北京康邦科技有限公司

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：2026 年 7 月 21 日

附页 1 设备清单

序号	分项名称	品牌	规格、型号	单价（元）	数量	合价（元）
1	矩阵拼接器	Hynamic/嗨动	规格：1、19 英寸标准机架式安装，金属结构机箱； #2、整机规模支持输入 28 路接口，输出 16 路接口，输入接口支持单链路和双链路输入模式切换；（投标人提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商公章） #3、输出板卡支持 8 个图层，支持图层在输出接口间漫游，可进行图层参数设置；（投标人提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商公章） #4、支持输入源画面任意截取，并可对截取的画面开窗调用，并可作为一个新的输入源，不影响原输入源的使用；（投标人提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商公章） #5、系统具备良好的兼容性，拼接器配置软件支持多种操作系统访问设备及交互操作；（投标人提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商公章） 6、8 路 HDMI 输入板卡：4xHDMI，单路支持 1080p，可以设置 HDMI1.3/HDMI1.4，HDMI1.4 支持 4K1K； 7、8 路 HDMI 输出板卡：4xHDMI 输出，单路输出最宽 2048，最高 2048，单卡支持 8 图层； 8、2 路 HDMI 输出板卡：2×HDMI1.4 输出，2×3.5mm 音频输出，支持 RGB4:4:4/YCbCr4:4:4/YCbCr4:2:2 ，支持自定义分辨率，最宽 4096，最高 4096； 9、提供所投产品 3C 认证、产品彩页等证明材料；（投标人提供证明材料复印件并加盖生产厂商公章） #10、提供厂家项目授权证书 #11、视频拼接器系统软件需具有软件著作权证书；（投标人提供证明材料复印件并加盖生产厂商公章） 型号：E3	15000	1 台	15000
2	中控主机	Hynamic/嗨动	规格：#1、采用 2U 插卡式机箱，外壳防护等级符合 GB/T4208-2017 中 IP20 标准	11200	1 台	11200

			要求，设备可靠性高，支持 7*24 小时持续稳定运行，平均无故障运行时间(MTBF)300000 小时；（投标人提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商公章） #2、支持串口、I/O、RELAY、IR 和视频矩阵等扩展子卡，扩展子卡支持混插和热插拔，热插拔恢复时间 10S，主机背板采用千兆交换网络通信，实现各子卡之间的互联互通，更换板卡后无需重新配置即可恢复原始数据；（投标人提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商公章） #3、设备前面板内嵌分辨率 480x270 的 LCD 彩色液晶屏，主界面支持设备 IP 地址显示，可实时检测接口状态、整机温度、CPU 使用率、存储空间等，同时支持网络参数、COM 参数、I/O 参数、固件升级、工程导入导出等配置操作；（投标人提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商公章） #4、采用 Linux 操作系统，四核 CortexA55，主频 2.0GHz，CPU ARM Cortex® 32 位工业级处理器，内存 16GB EMMC，2GB DDR ，支持数据实时存储/掉电存储，上电后数据智能快速恢复；（投标人提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商公章） #5、可根据需求进行灵活搭配，整机支持 50 路全双向通讯串行接口，接口无需转接可兼容 RS232 / RS422 / RS485/DMX512/Modbus 等协议；支持 40 路 I/O 输入输出控制接口；支持 60 路 RELAY 接口；支持 1 路 IR 学习接口和 30 路 IR 输出接口；（投标人提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商公章） #6、支持 1 路 CAN 总线接口，2 路 USB 接口，支持离线升级和在线升级两种模式，支持接入 U 盘进行升级，支持软件进行升级，支持单设备升级和多设备批量升级；（投标人提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商公章） #7、支持 1 路 ETHERNET 控制接口，10/100/1000Mbps 千兆网口，兼容 TCP、			

			UDP 组播、UDP 广播；（投标人提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商公章） #8、整机最大支持 20 路 HDMI2.0 输入和 15 路 HDMI2.0 输出，支持 4K60Hz，8bit 和 10bit 位深处理、伴随音频、独立音频以及画面回显等功能；（投标人提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商公章） #9、内置指令库，提供开放式的可编程设计平台，支持 3D 控件、按钮、文本、容器、窗口、登录、图片、时间、拉杆、矩阵等多种控件，支持按键音效、日期和时钟功能，客户端界面可同步显示当前日期和时间；（投标人提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商公章） #10、支持按钮的自锁与互锁功能，对单个按钮进行自锁，可实现点击按钮呈按下状态，再次点击按钮呈弹起状态；对多个按钮进行互锁，可实现多个按钮之间只能有一个按钮为按下状态；支持项目分辨率调整时，可自适应同步调整布局内容；（投标人提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商公章） #11、支持电脑网络唤醒功能，无需增加电脑开关机卡或安装开关机插件，通过电脑 MAC 地址即可实现对电脑的开机操作；（投标人提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商公章） #12、支持通过串口、网口（TCP/UDP）、I/O 等接口接收第三方设备的控制协议，实现对受控设备的触发控制；（投标人提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商公章） #13、支持对各类控制模块进行可视化呈现，多个智能操作终端之间状态同步，任意终端控制操作都实时同步至其它终端；支持查询设备的状态，解析数据后同步智能操作终端，实时显示受控设备的状态；（投标人提供 CNAS 认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商公章） #14、支持在 Windows、iOS、Android、鸿蒙等操作系统，可通过触摸一体机、PC、平板、手机、触控面板、按键面板等多平			

			台设备进行同时操作，轻松实现跨平台、跨系统的交互控制；（投标人提供CNAS认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商公章） #15、支持开机自检、定期轮巡检测、手动检测等多种检测方式对整机全面扫描，保障设备的安全稳定运行；支持SSL加密技术、内置防火墙，全方位保障使用安全；（投标人提供CNAS认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商公章） #16、内置高精度时钟系统，实时同步网络时钟，支持手动校时和NTP网络校时两种校时模式，时间校对可精确到年月日时分秒；（投标人提供CNAS认可的检测机构出具的测试报告并加盖生产厂商公章） #17、提供厂家项目授权证书 型号：ECS3000			
3	触摸控制面板	Hynamic/嗨动	规格：1、采用主频为400MHz的32位双核高速处理器，存储空间128Mbit，分辨率480*480； 2、支持单点、滑动触摸等多种触摸方式； 3、支持串口透传模式，可用TCP/IP协议、FTP协议、HTTP协议。 型号：CPS43A	3300	1个	3300
4	中控系统控制终端	HUAWEI	规格：用户通过控制终端点击操作，如开关大屏、切换音源、调节音量、切换视频信号。控制显示音频 ，视频设备实时运行状态。控制终端触发会议模式，控制视频系统切换信号、开关显示设备，音频系统开启话筒、调节音量、切换音源，实现全系统一键联动，与中控主机完美对接。 型号：BJS5-W00	2200	1台	2200
5	主扩音柱	HIKVISION/海康威视	规格：1、扬声器单元：低音4英寸 × 4，高音0.75英寸 × 12； 2、最大声压级:98dB； 3、额定阻抗:8Ω； 4、额定功率：200W； 型号：DS-QAP40C04411	4400	2只	8800
6	补声3寸音柱	HIKVISION/海康威视	规格：1、4x3"宽频线性音柱全频音箱； 2、频率响应：60Hz-20KHz（-10dB） 低音单元:4 x 3"； 3、灵敏度（1w@1m）：98dB； 4、输入功率:150W(额定)/300W(峰值) 标称阻抗 ：8Ω； 型号：DS-QAP20C04301	4500	4只	18000

7	主扩功放	HIKVISION/海康威视	规格：1、产品为D类数字音频功率放大器，功率效率90%，支持负载阻抗8Ω-2Ω，支持 立体声，并接，桥接模式，各通道音频独立控制，扶持宽增益选择26-41dB； 2、1U机身； 3、阻尼系数1000(20Hz-200Hz,8Ω)； 4、额定功率8Ω/立体声：2×500W 4Ω/立体声：2×765W 2Ω/立体声：2×1300W 16Ω/桥接：1×900W 8Ω/桥接：1×1530W 4Ω/桥接：1×2600W； 型号：DS-QAPA5014-2	3400	1台	3400
8	补声功放	HIKVISION/海康威视	规格：1、产品为D类数字音频功率放大器，功率效率90%，支持负载阻抗8Ω-2Ω，支持 立体声，并接，桥接模式，各通道音频独立控制，扶持宽增益选择26-41dB； 2、1U机身； 3、阻尼系数1000(20Hz-200Hz,8Ω)； 4、额定功率8Ω/立体声：2×250W 4Ω/立体声:2×425W 2Ω/立体声:2×720W 16Ω/桥接：1×500W 8Ω/桥接：1×850W 4Ω/桥接：1×1440W； 型号：DS-QAPA2514-2	2480	2台	4960
9	8进8出音频处理器	HIKVISION/海康威视	规格:1、支持8路平衡式话筒/线路输入，支持+48V幻象电源，支持8路平衡式线路输出； #2、信号测试：测试信号发生器，正弦波、粉噪、白噪，频率和电平可选；（提供带有CNAS或CMA标识的第三方检测机构的检测报告复印件） #3、通道颜色设置：输入输出通道可独立设置颜色，一键恢复开关；（提供带有CNAS或CMA标识的第三方检测机构的检测报告复印件） 4、声音处理功能：具备自适应反馈消除、回声消除、噪声消除，内置自动混音台，提供增益共享型自动混音功能； #5、接口：配置双向RS485接口、GPIO接口、标准以太网控制接口；（提供带有CNAS或CMA标识的第三方检测机构的检测报告复印件） 型号：DS-QA2PD080801	4600	1台	4600
10	反馈抑制器	HIKVISION/海康威视	规格：1、2寸彩色液晶显示屏； 2、主机上可手动选择启动或不启动陷波	2300	1台	2300

			器和 EQ 功能； 3、支持 48V 幻象供电，可用于连接幻象电源话筒； 4、模拟输入通道 2CH-XLR 和 1/4“TRS 多功能 combo 输入口，模拟输出通道 2CH-XLR 和 1/4“TRS 输出口； 5、每通道最多可设 24 个动态陷波器，12 个 PEQ。分辨精度 1Hz 工作频率 20Hz-20KHz，支持一键清除啸叫点； 型号：DS-QA4PF0201			
11	12 路模拟调音台	HIKVISION/海康威视	规格：#1、配置共 12 路音频输入，6 路 Mic/ Line 输入（ XLR 母插头和¼"" TRS 组合输入接口 ），3 路立体声线路输入，1 路 USB Media（ U 盘播音或蓝牙音频 ）和 CD 立体声输入；（提供带有 CNAS 或 CMA 标识的第三方检测机构的检测报告复印件进行佐证） #2、配置共 12 路音频输出，1 路 Main L/R 立体输出、4 路编组输出、5 路 AUX 辅助输出，1 路立体声监听输出。（均为 XLR 公插头接口，差分平衡输出）；（提供带有 CNAS 或 CMA 标识的第三方检测机构的检测报告复印件进行佐证） #3、配置 1 个专业 DSP 效果器（FX），14 种 DSP 效果类型，共 120 种的效果预设；（提供带有 CNAS 或 CMA 标识的第三方检测机构的检测报告复印件进行佐证） 型号：DS-QA4PAM1201	2600	1 台	2600
12	电源时序器	HIKVISION/海康威视	规格：1、1U 标准机身、拉丝铝面板搭配 2 寸中英文智能显示窗，可实时显示当前电压、日期时间、通道开关状态； #2、标配电源 EMI 滤波器，可有效抑制电磁噪声，减小对设备音质的干扰；（此条提供带有 CNAS 或 CMA 标识的第三方检测机构的检测报告复印件进行佐证） 3、支持面板 Lock 锁定功能，防止误操作。 4、内置时钟芯片，可根据日期时间定时设置自动开关机，不须人为操作，支持脱机模式，在脱离服务器时，也能保证定时任务按时执行； #5、提供专业 PC 软件、平板 APP 软件，支持有线和无线软件调控，可对设备参数进行精确、有效的设置；（此条提供带有 CNAS 或 CMA 标识的第三方检测机构的检测报告复印件进行佐证）	1000	2 台	2000

			#6、每台时序器自带 ID 设置和检测，接入网络后可实现远程云端管理；（此条提供带有 CNAS 或 CMA 标识的第三方检测机构的检测报告复印件进行佐证） 型号：DS-QA4PP0801-N			
13	一拖四无线无线鹅颈话筒	HIKVISION/海康威视	规格：接收机： 1、内置 3 编组叠机频率，一键调取. 同一频段可同时轻松叠机三套使用； 2、具有 IR 红外线自动对频功能，一键自动对频锁定； 3、四通道音量独立可调. 提供 4+1 音频输出. 四通道各音频音量输出独立可控； 发射机： 1、 LCD 屏幕采用白色背光指示组号、通道、电池寿命、锁定状态等信息； 2、红外数据同步功能； 3、射频功率约 12mW； 型号：DS-KAM407-R	1500	1 台	1500
14	无线会议主机	兆为	规格：1、符合 IEC60914 国际标准，主频高 800MHz，256M 内存，系统稳定性强，运算速度快； 2、采用 WiFi 通信技术，2.4G 和 5G 频率可选。国际通信联盟组织定义的公用免证照频段，全数字跳频（DSSS）调制通讯技术，通过无线音频数据调制算法，实现音频无压缩高速传输，确保音频延时少于 5.5mS； 3、内置环境噪音消除器(AEC)，可有效消除本地噪声； 4、内置数字均衡电路，可大幅提升会场声压级； 5、内置自适应反馈抑器(AFC)，可有效防止啸叫； 型号：WCU-M2.4G/V	5200	1 台	5200
15	无线会议主席机	兆为	规格：1、采用全数字会议技术，符合 IEC60914 国际标准； 2、具有发言讨论、摄像跟踪、会议服务于一体的多功能会议终端； 3、采用 WiFi 通信技术，2.4G 和 5G 频率可选；国际通信联盟组织定义的公用免证照频段，全数字跳频（DSSS）调制通讯技术，通过无线音频数据调制算法，实现音频无压缩高速传输，确保音频延时少于 5.5mS； 4、使用过程中，如有干扰出现，系统检	1350	2 个	2700

			测到后，自动切换到其他无干扰频率上； 5、可以和其他无线会议系统和有线会议系统兼容，同时使用，统一管理； 型号：WCS-C2620-2.4G/V			
16	无线会议代表机	兆为	规格：1、采用全数字会议技术，符合IEC60914国际标准； 2、具有发言讨论、摄像跟踪、会议服务于一体的多功能会议终端； 3、采用WiFi通信技术，2.4G和5G频率可选，国际通信联盟组织定义的公用免证照频段，全数字跳频（DSSS）调制通讯技术，通过无线音频数据调制算法，实现音频无压缩高速传输，确保音频延时少于5.5mS； 4、使用过程中，如有干扰出现，系统检测到后，自动切换到其他无干扰频率上； 5、可以和其他无线会议系统和有线会议系统兼容，同时使用，统一管理； 型号：WCS-D2620-2.4G/V	1200	18个	21600
17	单元充电箱	兆为	规格：1、无线会议系统专用充电箱，可对锂电池进行充电。USB线对电池充电，USB充电时单元可以正常使用； 2、可同时充电10台单元，安全快充，充满电用时5.5个小时； 3、内置过载保护电路，确保安全性； 型号：POW-RS10B	900	1台	900
18	会议语音转写系统	乐道	规格：1、语音识别引擎具备声学模型、语言模型、热词模型、自动标点系统。声学模型采用端到端神经网络模型对声学进行建模，语言模型采用ngramLM进行建模，用于计算搜索候选的文本概率，引擎同时支持自动智能标点，能够对识别的文本进行自动添加标点； 2、支持实时中文普通话的语音识别能力； 3、 实时语音识别能力：能在离线环境下通过调音台、声卡等设备采集实时会议音频流，并实时转写成文字，支持16kHz/8kHz采样率，16bit位深，单通道pcm/wav音频格式； 4、 语音识别引擎性能：清晰中文普通话识别正确率97%；识别结果响应时间标准测试集500毫秒； 5、支持语音检出能力，能够在夹杂噪音的环境下连续采集语音信号，并进行过滤，保留有效语音；	42000	1套	42000

			6、支持逆文本标准化，将语音识别结果中的日期、数字等对象以标准化格式展示； 7、支持自动智能标点，智能判断对识别的文本添加标点； 8、CPU：4 核； 9、内存：32GB DDR4 ECC； 10、硬盘：1TB 企业盘； 型号：V1.0			
19	LED 显示屏	利亚德	规格:屏幕尺寸:长 4160mm 高 2400mm 总面积 9；98 ㎡； 1:物理点间距：1.25mm； 2:单元尺寸：320mm×160mm； 3:物理密度：640000Dots/㎡； 4:刷新频率：3840/60Hz； 5:像素失控率：0；00001； 6:物理分辨率：256X128 Dots； 7:亮度：600cd/㎡； 8:色温：3000K-38000K 可调； 9:对比度：6000：1； 10:灰度等级：18bit； #11:峰值功耗:460W/㎡;平均功耗:155W/㎡（提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告） #12：显示模组亮度均匀性:LMJ99.2%(提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告) #13：亮度鉴别等级:亮度鉴别等级 C 级：BJ24(提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告) #14：智能节电功能:产品通过节能认证。产品具备智能（黑屏）节电功能，开启智能节电功能比没有开启节能 80%以上(提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告) #15. 能效:LED 显示屏，符合 GB 21520-2023,能效一级(提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告) #16：色域覆盖率:126% NTSC(提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告) #17：辐射骚扰:30MHz～1000MHz；符合 GB/T 9254.1-2021；Class A 限值要求(提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告) #18：光生物安全：产品依据标准进行光生物安全及 蓝光危害评估检测属无危害类，在 8h(约 30000s)曝辐中不造成光化学紫外危害(ES),在 1000s （约 16min）	15800	9.98 ㎡	157684

			内不造成近紫外危害 (EUVA),在10000s(约 2.8h)内不造成对视网膜蓝光危害(LB),在 10s 内不造成对视网膜 热危害(LR),在 1000s 内不造成对眼睛的红外辐射危害(EIR)(提供 CNAS 认可实验室出具的检测报告) #19:LED 显示屏必须通过国家强制性产品 3C 认证提供认证证书加盖制造商原厂公章; #20:LED 显示屏必须通过节能产品认证提证证书加盖制造商原厂公章; #21:提供厂家项目授权证书; 型号:LUS0125			
20	视频处理器	诺瓦	规格:1、支持 1 路 SL-DVI 视频输入,1 路 HDMI1.3 输入; 2、支持 AUDIO 音频输入; 型号:MCTRL700	2500	4 台	10000
21	接收系统	诺瓦	规格:1、最大带载 512×512,最多支持 40 组并行数据; 2、无需转接板,自带 10 个 HUB320F 接口,可支持灯板 flash 功能,同时兼容常规 HUB320 接口; 型号:NV3210	280	26 块	7280
22	配电柜	京堂智安	规格:#1、多频合一,智能选择:设备采用多频合一技术,将 2.4GHz、5GHz 多个频段合并为 1 个共同的 SSID,使用相同的配置。可以根据终端实时上网速率,自动适配更优的信号,智能为用户选择网速更高,干扰更少的上网频段。充分发挥多频段优势,智能优化用户体验;(提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA、CNAS 标志且页码连续完整的检测报告复印件并加盖供应商公章) #2、设备显示器可扫描二维码进入控制系统;可在设备液晶显示屏扫描二维码绑定及控制设备;(提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA、CNAS 标志且页码连续完整的检测报告复印件并加盖供应商公章) #3、设备面板自带 4.3 寸触控液晶显示屏可查看设备电压、电流、使用电量、设备号、IP 地址、温度、湿度,显示屏还可显示使用单位名称及财产编号/项目编号;(提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA、CNAS 标志且页码连续完整的	1950	1 台	1950

			检测报告复印件并加盖供应商公章） #4、自动合闸（无需人工，自动分闸合闸保护器报警跳闸后，一定时间间隔(第1次30S，第2次60S，第3-50次120S)后，检测故障排除后自动重合闸通电）；（提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA、CNAS标志且页码连续完整的检测报告复印件并加盖供应商公章） #5、可通过4寸分辨率为480*480的86盒触控显示器上操作开关启停设备，也可显示8路开关的状态及查看温度和湿度，可显示设备号及IP地址和WLAN号码等，并且可以切换自动与手动控制；（提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA、CNAS标志且页码连续完整的检测报告复印件并加盖供应商公章） #6、设备具有灭火装置：使用环境温度:-45℃~+90℃;保护空间:1个=0.4m³，2个=0.4m³*2，3个=0.4m³*3；采用热气溶胶灭火装置;启动方式:热敏线启动/电启动;灭火剂充装量:22g+0.2；（提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA、CNAS标志且页码连续完整的检测报告复印件并加盖供应商公章） #7、进行B类火灭火试验，灭火装置应在喷放结束后30s内灭火；（提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA、CNAS标志且页码连续完整的检测报告复印件并加盖供应商公章） #8、支持PC端局域网远程设置时间，可设置180个以上启动时间及关闭时间；（提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA、CNAS标志且页码连续完整的检测报告复印件并加盖供应商公章） #9、一级登录密码：手机软件描PC端软件二维码生成动态密码登录设备主页面；二级设置密码：需设备绑定手机后扫描PC端二维码才能生成动态密码，登录设置页面进行参数设置；三级密码：管理员密码无需绑定就可登录；（提供国家认可的第三方检测机构出具的带CMA、CNAS标志且页码连续完整的检测报告复印件并加盖供应商公章） #10、支持设备1.5寸显示屏查看电压、电流、数据读取，跳闸次数及故障原因；			

			（提供国家认可的第三方检测机构出具的带 CMA、CNAS 标志且页码连续完整的检测报告复印件并加盖供应商公章） 型号：JXF110310			
23	LED 钢架结构及安装	臻结构	规格：LED 钢架结构； 型号：定制	500	9.98 ㎡	4990
24	设备机柜	大唐保镖	规格：1、42U 网路机柜，尺寸（mm）：2000*600*600； 型号：定制	1800	1 套	1800
25	交互助手	极域	规格：1、RAM：8GB； 2、内置存储：128G； #3、按钮：电源键 *1 ，录制键 *1；（提供 CNAS 或 CMA 检测报告并加盖原厂公章） 4、扩展支持：USB 扩展； 5、视频输出：可自适应输出分辨率，最高支持 3840*2160 分辨率； 6、视频接口：HDMI 输入*1，HDMI 输出*1； #7、影音接口： LineIn 支持麦克风的接入，LineInOut 支持音箱的连接；（提供 CNAS 或 CMA 检测报告并加盖原厂公章） 8、WiFi 支持：802.11b/g/n/ac，双频 2.4G 及 5G； 9、内置 WIFI：双频 2.4G 及 5G，无线速率（最大）1.3Gbps； #10、网络接口：3 个 10/100/1000Mbps 以太网 RJ45 数据接口（LAN*2，WAN*1）；（提供 CNAS 或 CMA 检测报告并加盖原厂公章） #11、USB 接口：3 个 USB 接口，支持 U 盘，鼠标键盘，摄像头的接入；（提供 CNAS 或 CMA 检测报告并加盖原厂公章） 12、硬盘接口：M.2 最大支持 1T； 13、屏幕工具条：用户可直接在触控显示屏上触控点击系统工具条，或通过鼠标点击工具条进行操作，工具条具有截屏、录制、广播、布局、切屏、批注、白板、互动等功能按钮，并显示时间、设备名称、网络 IP 等信息。工具条支持在大屏的左边和右边显示，满足不同习惯的老师会议使用。工具条具有下拉功能，可灵活调整按钮的高度； #14、多种画面布局显示：支持 16 个投屏设备同时接入会议互动终端，16 个画面	27500	1 台	27500

			同时显示，且支持Auto(自适应)画面、1画面、2 画面、3 画面、4 画面、6 画面、8 画面、9 画面、16画面切换模式，13种默认画面布局方式，画面支持多种对比模式(如均分屏幕、一大一小、一大两小、一大三小、画中画等)；只需一键点击，即可选择相应的布局。布局内显示的投屏设备具有设备画面记忆功能，切换后各布局内的设备画面不会自动更改；(提供 CNAS 或 CMA 检测报告并加盖原厂公章) 15、界面布局：支持全屏模式、显示工具条模式和研讨模式。全屏模式下，工具条自动隐藏，隐藏后可点击隐藏按钮再次显示，且无操作10秒钟后，工具条会继续隐藏显示工具条模式下，支持工具条显示在左边或右边研讨模式下，自动隐藏切屏按钮，可选择在屏幕左边或右边始终显示设备缩略图，可将设备画面、文件画面、分组画面等快速上屏展示。布局还支持：布局快照、清除主屏等功能按钮的选择； #16、录制：设备支持多种方式开启录制，如互动终端的“录制”按钮，屏幕工具条“录制”按钮、和遥控器APP“录制”按钮，支持多画面和外接无线麦克风声音同步录入，支持720P和1080P格式，录课视频可保存在本地设备外接U盘中、云盘或内置硬盘中，支持录制存储空间不足时的文字提醒功能；（提供 CNAS 或 CMA 检测报告并加盖原厂公章） #17、移动端无线投屏：支持16路终端设备同时接入会议互动终端，支持AirPlay、Miracast、WIDI主流投屏协议，设备无需安装任何APP即可直接投屏，并可自由拖动画面位置，支持对设备画面进行静音、旋转、全屏、移除等操作；（提供 CNAS 或 CMA 检测报告并加盖原厂公章） #18、软件遥控器：互动终端无需硬件遥控器或USB切换器，用户只需扫码下载遥控器APP即可将移动终端作为控制端，软件控制端支持截屏、录制、广播、布局、批注、白板、互动等功能按钮，支持多种操作系统设备安装控制端软件。使用遥控器APP可拍摄多达16张照片或录制多达16段短视频上传至屏幕显示，亦可将遥			

			控器(手机/平板/电脑端)本地的多达16个文件，上传至屏幕分屏显示；（提供CNAS或CMA检测报告并加盖原厂公章） 19、一键截屏：支持一键截取当前屏幕的显示画面，截屏的图片可保存在外接U盘、云盘或内置硬盘中，支持将存储在外接U盘、云盘或内置硬盘中的图片下载到本地，支持通过遥控器APP分享到微信、微博、QQ等第三方应用程序； #20、白板批注：系统提供画笔、激光笔、宽度、板擦、清空、撤销、重做、聚焦、随写板等工具，支持普通画笔书写、荧光画笔书写和激光笔定位，提供红、橙、黄、绿、青、蓝、紫等9种画笔颜色和圆形、长方形、三角形、六边形等9种图形类别，并支持选择画笔书写和图形绘制的线条宽度；（提供CNAS或CMA检测报告并加盖原厂公章） #21、管理互动：支持将管理系统软件程序导入系统中，可直接在系统主界面打开使用，完成管理系统对移动终端或电脑的管控。同时可通过管理系统软件启用屏幕广播、文件分发、调查、考试、点名、监看等功能，支持向至少60台终端推送画面，为保证兼容性要求管理系统软件和本系统为同一品牌相互兼容；（厂家提供功能截图和同品牌证明文件并加盖公章） 22、扫码带走：支持将截屏的图片和录制的视频通过扫描二维码或下载链接保存到客户端，用户可选择公网模式或局域网模式，在教学互动终端接入互联网或断开互联网时均可生成二维码； #23、推拉流：支持RTMP协议推流，可实时将会议互动终端的画面、声音通过互联网直播，最多可完成16路投屏设备画面同步直播到互联网；同时还可支持拉流观看直播，将远端服务器已有的直播内容，通过会议互动终端进行拉流播放；用户可预置多个推流、拉流地址；（提供CNAS或CMA检测报告并加盖原厂公章） #24、手写板：支持60台手写板通过Wifi网络连接到互动终端，手写板书写笔迹可实时通过互动终端展示。支持不同手写板的对比模式，1屏、2屏、3屏、4屏、6屏、8屏、9屏、16屏等不同对比模式，			

			允许自主选择不同手写板上屏展示，支持将已上屏的手写板画面截图保存至U盘或本地硬盘。支持手写板投屏画面旋转、全屏放大、从显示屏幕端直接移除当前手写板等操作。支持对手写板清除笔迹，也可通过书写板上的“清除”按钮，一键清除手写板笔迹；（提供 CNAS 或 CMA 检测报告并加盖原厂公章） 25、文件读取：系统支持查看U盘、云盘、内置硬盘和遥控器APP上传的本地文件和云空间下载文件，支持将外接U盘中的图片、视频、音频、文档等文件资料直接上屏展示；支持通过截屏和录制将存储在图库(U盘、云盘：内置硬盘)中的图片、视频直接上屏展示；支持将从云空间下载到本地的图片、视频、音频、文档等文件资料直接上屏展示；支持将外接U盘中、遥控器APP上传的或云空间下载的 PPT 演示文稿以联动模式或演讲模式进行放映，演讲模式下可实现PPT的动画效果和内嵌视频播放； 26、文件上传：支持多种操作系统终端通过APP软件与系统连接，进行文档、照片、视频等本地文件上传并同时直接显示出来，一台终端上传文件并发显示16个画面窗口，APP上传后系统可以随时调取已上传的文件反复阅览； #27、APP应用：支持第三方应用程序嵌入式安装在互动终端，无需借助主控平板可直接开启互动软件，完成互动过程；通过快捷按钮可完成主界面和应用程序主界面的一键切换；（提供 CNAS 或 CMA 检测报告并加盖原厂公章） 28、互动调查：支持通过无线手写板、抢答器、手机终端扫描二维码进入互动答题环节，互动答题内容可以是文档、图片、视频等任意电子材料，答题类型具有单选、多选、判断、算术、投票、随机提问、书写、抢答等多种题型，支持教育云后台统计会议数据和应用功能使用频次，采集点17个数据源； #29、WEB应用：支持添加第三方WEB端网页链接，可在屏幕同时展示16个网页界面；（提供 CNAS 或 CMA 检测报告并加盖原厂公章）			

			30、音量调节：支持对屏幕端音视频的一键静音和解除静音，关闭麦克风和打开麦克风，并可手动调节音量大小和选择声音输入输出设备，还可支持播放测试音和启用侦听； 31、反向控制：支持在触控显示屏上对HDMI 有线接入的电脑进行反向控制操作，支持无线投屏的部分设备进行反向控制操作，具有选择开启或关闭功能按钮，同时还支持在显示终端大屏触摸或通过会议互动终端外接鼠标以及遥控器软件进行反向控制； 32、设备和文件分类：系统自动对设备（有线接入设备、无线投屏设备）、文件（U盘、云盘、内置硬盘、遥控器APP 上传的本地文件和云空间下载文件）、分组（分组端教学互动终端）进行分类；支持对已连接的设备进行置顶、重命名、移动至分组等操作； #33、国产化支持：支持国产麒麟、统信操作系统和国产CPU 环境下用纯软件实现16 个国产电脑同时接入会议互动终端，16 个画面同时显示；（提供 CNAS 或CMA 检测报告并加盖原厂公章） 型号：KOC88223/V2.5			
26	互动软件	极域	规格：1、全中文人性化界面设计，配有详细的在线帮助，支持主窗口功能按钮、浮动工具条、右键菜单、快捷键多项操作方式； 2、无线网络环境下最多可以支持60 个用户，并且可以达到和有线网络环境相同的效果； 3、采用流媒体技术，支持几乎所有常见的媒体音视频格式，Windows Media 文件，VCD 文件，DVD 文件， AVI 文件，MP3 等主流文件格式，支持720p、1080p 的高清视频； 4、文件分发和提交可以拖拽添加文件，可添加不同目录下的文件或文件目录； 5、支持多种操作系统； #6、系统支持多种加密方式：加密狗加密、在线序列号加密、离线文件加密、自定义短码激活、mac 地址预置激活、服务器认证、教室云盒授权认证多种方便的激活方式；（厂家提供功能截图并加盖公章）	1700	20 点	34000

			#7、多会议室同开会时系统登录支持多频道切换登录方式和客户端端选择在线的任意主控端进入会议模式；（厂家提供功能截图并加盖公章） #8、共享白板：系统支持导入bmp、jpg、gif、tif、png、ico、emf、word、ppt、excel、pdf、txt文件创建白板内容，将白板内容共享给客户端，主控端可以选择单名或多名客户端同时共享写划主控端的白板内容进行教学；主控端也可以允许客户端个人绘画模式在主控端导入的素材白板内容基础上独立完成学习任务，主控端可以监看所有客户端的完成情况，并把指定客户端完成的学习任务分享给其他客户端演示；（厂家提供功能截图并加盖公章） 型号：V1.0			
27	主讲人终端	Microsoft	规格：1、主讲者可随时将个人手写板画面上屏显示，通过信息化设备的使用，即可提高会议效率，又可方便展示会议交流的细节，让主讲者在移动讲演中完成笔迹投屏展示的过程； 2、主讲者可在白板界面进行会议内容的书写，系统提供画笔、板擦、随写板等工具，随写板的书写内容可悬浮于屏幕画面的上层显示，并自由拖拽显示位置和显示比例，还可添加多页白板进行分页书写，白板书写内容可保存至本地或上传至云空间； 3、主讲者可将多个设备同屏呈现在显示屏上，同屏对比批注多个内容。支持批注界面的显示画面聚焦，可自由拖拽显示位置和比例，讲解模式下可将当前显示区域截取到白板中，支持截取多张图片和置顶某张图片；关灯模式下可将当前显示区域以外的画面进行黑屏操作； 4、主讲者可随时将会议重点内容一键截屏保存，既可支持单屏幕画面截屏存储，又可支持同屏多个设备画面截屏，完成多视窗画面的对比截屏； 5、主讲者可将不同投屏终端的画面，以多视窗的方式融合性展现，并将当前大屏的多维画面及与说话声音一键录制，完整记录发言过程，系统可支持录制过程的暂停、继续，完成断点续录；	7600	1台	7600

			6、主讲者可通过账号模式或访客模式发起表决，参会者可借助手写板或微信小程序完成与主讲者的实时互动，支持投票、挑人、单选、多选、判断、手写等多种互动形式，提高参会人员的参与度。同时，系统会自动统计答题数据，生成柱状图，帮助主讲者实时了解参会者的参与详情； 7、处理器：8核； 8、运行内存：16G； 9、容量：512G； 10、屏幕尺寸：12英寸； 11、触控功能：高刷新率120Hz； 12、含平板电脑原装键盘； 型号：规格： 型号：Surface Pro 9			
28	参会人终端	HUAWEI	规格：1、参会者可将截屏的图片通过扫码或下载链接保存到客户端；系统还可支持在局域网模式下，将录制的视频通过扫码或下载链接保存到客户端； 2、参会者可借助手写板或微信小程序完成与主讲者的实时互动，支持投票、挑人、单选、多选、判断、手写等多种互动形式，提高参会人员的参与度； 3、主讲者可在触摸显示屏或遥控器APP上实时反向操控，有效提高会议效率； 4、6GB+128GB； 5、11.5英寸； 6、分辨率:2200*1440； 型号：BJS5-W00	2200	20套	44000
29	无线交互器	极域	规格：1、工作频段：支持2.4G/5G； 2、支持协议：支持802.11 a/b/g/n/ac/ax多种协议模式； 3、无线射频链：射频空间流4*4 MIMO； 4、最大工作速率：传输速率最高可达到1.733Gbps； 5、天线技术：需采用内置模式，且为高增益天线，4根； 6、支持内置固态硬盘，容量512G； 7、支持查看无线的基本状态及已连接的设备信息； 8、支持多VLAN、多SSID配置，8VLAN； 9、支持设置无线网络的工作模式、信道、SSID、加密类型和无线密码等，加密信息包括不加密、WPA2-PSK及WPA-PSK/WPA2-PSK Mixed Mode三种模	10000	1台	10000

			式； 10、支持设置无线局域网的 IP 地址、DHCP 地址范围和子网掩码等信息； 11、支持设置 AP 工作模式与外网连接类型，AP 工作模式包括无线路由模式、接入模式两种工作状态，外网连接类型包括动态获取、静态指定、PPPoE 三种方式；无线路由模式下，能够支持 PPPOE 自动拨号或手动拨号设置； 型号：CCU-6010X			
30	充电管理车	速成	规格：1、支持并兼容各类平板设备数量 40 台，独立 USB 端口 5V、2.1A 弱电输出，直流快速充电，免适配器； 2、IC 芯片智能识别设备并分配所需电流，端口独立变压器变压供电； 3、充电口位单独保险丝（熔断器）保护 USB 口和平板电脑设备，防止使用中过流、过载、短路、漏电，安全响应速度快； 型号：VR/SYNC/USB-40	4800	1 台	4800
31	水墨屏会议桌牌	乐道	规格：基本参数： 1、显示屏：10.2 寸三色(黑白红)电子水墨屏*1； 2、分辨率：800*480(DPI124)； 3、外形材质：铝合金； 4、通信方式：NFC/蓝牙； 5、供电方式：10.2(六颗 CR2450 电子)/充电电池； 6、传图模式 1：通过显示屏中位置的 NFC 传图； 7、传图模式 2：通过手机蓝牙传图。保持 0-5 米范围内传输最佳； 8、视角：近 180 度； 型号：HY-Z0751A1	1700	20 台	34000
32	墙面吸音装饰	振华无限	规格：含材料人工，轻钢龙骨，石膏板底衬，高密聚酯纤维吸音板面层（拼接） 型号：定制	130	90 平米	11700
33	墙面加固	振华无限	规格：方钢做大屏挂架加固 型号：定制	745	5 台	3725
34	墙面加固	振华无限	规格：方钢做音响挂架加固 型号：定制	500	4 台	2000
35	原有墙面设施拆除恢复	振华无限	规格：含强弱电面板、开关以及紧急出口灯 型号：定制	2200	1 项	2200
36	踢脚线	振华无限	规格：不锈钢踢脚线	80	40	3200

			型号：定制		米	
37	建筑垃圾清运	振华无限	规格：定制 型号：定制	2000	2 车	4000
38	地面施工保护	振华无限	规格：定制 型号：定制	800	1 项	800
39	原有强弱电拆除	振华无限	规格：原有强弱电拆除及消纳 型号：定制	3600	1 项	3600
40	线缆敷设	振华无限	规格：穿管，线缆供应及安装 型号：定制	42	100m	4200
41	剔(凿)槽	振华无限	规格：剔（凿）槽 型号：定制	10	30m	300
42	系统集成	康邦	规格：1、系统集成服务包括设备安装调试、系统技术培训、系统设备的运输保险服务等； 型号：定制	24000	1 项	24000

廉洁购销合同

甲方：北京市海淀医院

乙方：北京康邦科技有限公司

为进一步加强医疗卫生行风建设，规范市属医院医药购销行为，有效防范商业贿赂行为，营造公平交易、诚实守信的购销环境，经甲、乙双方协商，同意签订本合同，并共同遵守：

一、甲乙双方按照《中华人民共和国民法典》及设备购销合同约定购销设备、耗材。

二、甲方应当严格执行设备、耗材购销合同验收、入库制度，对采购设备、耗材及发票进行查验，不得违反有关规定合同外采购、违价采购或从非规定渠道采购。

三、甲方严禁接受乙方以任何名义、形式给予的回扣，不得将接受捐赠资助与采购挂钩。甲方工作人员不得参加乙方安排并支付费用的营业性娱乐场所的娱乐活动，不得以任何形式向乙方索要现金、有价证券、支付凭证和贵重礼品等。被迫接受乙方给予的钱物，应予退还，无法退还的，有责任如实向有关纪检监察部门反映情况。

四、严禁甲方工作人员利用任何途径和方式，为乙方统计医师个人及临床科室有关设备、耗材用量信息，或为乙方统计提供便利。

五、乙方不得以回扣、宴请等方式影响甲方工作人员采购或使用设备、耗材产品的选择权，不得在学术活动中提供旅游、超标准支付食宿费用。

六、乙方指定 宋德鹏 作为销售代表洽谈业务。销售代表必须在工作时间到甲方指定地点联系商谈，不得到住院部、门诊部、医技科室等推销医药产品，不得借故到甲方相关领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈并提供任何好处费。

七、乙方如违反本合同，一经发现，甲方有权终止购销合同，并向有关卫生计生行政部门报告。如乙方被列入商业贿赂不良记录，则严格按照《国家卫生计生委关于建立医药购销领域商业贿赂不良记录的规定》（国卫法制发〔2013〕50号）相关规定处理。

八、本合同作为设备、耗材购销合同的重要组成部分，与购销合同一并执行，具有同等的法律效力。

九、本合同一式肆份，甲方执参份、乙方执壹份，签订之日起生效。

甲方（盖章）：北京市海淀医院

科室负责人：

经办人签名：

2026 年 7 月 21 日

乙方（盖章）：北京康邦科技有限公司

法定代表人或授权代表人：

经办人签名：

2026 年 7 月 21 日