

中国医科大学附属盛京医院智能化 OSCE 考核系统硬件扩容项目竞争性谈判采购
公告

(招标编号: LNSY20230293)

项目所在地区: 辽宁省

一、招标条件

本中国医科大学附属盛京医院智能化 OSCE 考核系统硬件扩容项目已由项目审批/核准/备案机关批准, 项目资金来源为自筹资金 49 万元, 招标人为中国医科大学附属盛京医院。本项目已具备招标条件, 现招标方式为其它方式。

二、项目概况和招标范围

规模: 中国医科大学附属盛京医院智能化 OSCE 考核系统硬件扩容项目

范围: 本招标项目划分为 1 个标段, 本次招标为其中的:

(001)中国医科大学附属盛京医院智能化 OSCE 考核系统硬件扩容项目;

三、投标人资格要求

(001 中国医科大学附属盛京医院智能化 OSCE 考核系统硬件扩容项目)的投标人资格能力要求: 1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求: 无。
3. 本项目的特定资格要求: 无。;

本项目不允许联合体投标。

四、招标文件的获取

获取时间: 从 2023 年 12 月 11 日 08 时 30 分到 2023 年 12 月 14 日 17 时 00 分

获取方式: 现场领取 (可采用邮件报名方式), 售价: 500 元

五、投标文件的递交

递交截止时间: 2023 年 12 月 15 日 09 时 00 分

递交方式: 中国医科大学附属盛京医院 8 号楼二楼第一会议室纸质文件递交

六、开标时间及地点

开标时间: 2023 年 12 月 15 日 09 时 00 分

开标地点: 中国医科大学附属盛京医院 8 号楼二楼第一会议室

七、其他

项目概况

中国医科大学附属盛京医院智能化 OSCE 考核系统硬件扩容项目(项目编号: LNSY20230293)
的潜在供应商应在(辽宁承明招投标有限公司)获取采购文件,并于2023年12月15日09
点00分(北京时间)前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号: LNSY20230293

项目名称: 中国医科大学附属盛京医院智能化 OSCE 考核系统硬件扩容项目

采购方式: 竞争性谈判

预算金额: 人民币 490,000.00 元

最高限价: 人民币 490,000.00 元

采购需求:

品目 1: 充电柜 1 台 国产

- ★1. 提供 ≥ 40 位 2A 手机充电接口; (提供产品彩页加盖供应商公章)
- ★2. 提供隔板分布, 存放手机拿取方便; (提供产品彩页加盖供应商公章)
- ★3. 提供防水防潮, 有效保护柜体, 方便耐用; (提供产品彩页加盖供应商公章)
- ★4. 提供集中充电器, 且具有芯片控制短路保护功能; (提供产品彩页加盖供应商公章)
- ★5. 设备周身提供通风口, 保证散热效果; (提供产品彩页加盖供应商公章)
- ★6. 电源开关外接, 插上电源即可使用, 开关内带有备用保险丝可以替换 (提供产品彩页加盖供应商公章)

品目 2: POE 交换机 1 台 国产

- ★1. RJ45 端口 (POE 供电): $24 \times 10/100/1000\text{Base-T}$ (提供产品彩页加盖供应商公章)
- ★2. 提供万兆上联端口 ≥ 2 个 (提供产品彩页加盖供应商公章)
- ★3. 整机最大 PoE 供电功率 $\geq 370\text{W}$, 单端口最大 PoE 供电功率 $\geq 30\text{W}$ (提供产品彩页加盖供应商公章)

品目 3: 高清网络摄像机 22 台 国产

- ★1. 画质 $\geq 2560 \times 1440 @ 30\text{fps}$; (提供产品彩页加盖供应商公章)
- ★2. 光学变倍 ≥ 4 倍, 数字变倍 ≥ 16 倍; (提供产品彩页加盖供应商公章)
- ★3. 支持断网续传功能保证录像不丢失; (提供产品彩页加盖供应商公章)
- ★4. 支持 350° 水平旋转, 垂直方向 $0^\circ \sim 90^\circ$; (提供产品彩页加盖供应商公章)

- ★5. 支持 1 路音频输入和 1 路音频输出；（提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★6. 设备提供防雷、防浪涌、防突波，IP66 防护等级；（提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★7. 支持 POE 供电（提供产品彩页加盖供应商公章）

品目 4：汇聚交换机 1 台 国产

- ★1. 交换容量 $\geq 758\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 222\text{Mpps}$ ；（提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★2. 配置 ≥ 28 个 10/100/1000TX 以太网端口 ≥ 4 个 1/10G BASE-X SFP+ 万兆端口含模块 ≥ 2 个 QSFP+ 40G 端口；（提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★3. 支持黑洞 MAC 地址，支持静态、动态 MAC，支持 MAC 地址自动学习和老化，支持设置端口 MAC 地址学习最大个数；（提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★4. 支持静态路由，支持 RIPv1/v2，RIPng，支持 OSPFv1/v2，OSPFv3，支持 BGP4，BGP4+ for IPv6，支持等价路由，策略路由；（提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★5. 支持 L2 (Layer 2) ~ L4 (Layer 4) 包过滤功能，提供基于源 MAC 地址、目的 MAC 地址、源 IP (IPv4/IPv6) 地址、目的 IP (IPv4/IPv6) 地址、TCP/UDP 端口号、VLAN 的流分类；（提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★6. 支持动态 ARP 检测，防止中间人攻击和 ARP 拒绝服务；（提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★7. 支持 802.1X 认证/集中式 MAC 地址认证；（提供产品彩页加盖供应商公章）

品目 5：接入交换机 3 台 国产

- ★1. ≥ 24 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口， ≥ 4 个独立 10G SFP+ 端口(含模块)；（提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★2. 交换容量： $\geq 336\text{Gbps}$ ，包转发率 $\geq 96\text{Mpps}$ ；（提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★3. 支持静态路由；支持 OSPFv1/v2，OSPFv3，支持 BGP4，BGP4（提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★4. 支持 DHCP Relay，支持 DHCP Client，支持 DHCP Snooping；（提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★5. 支持二层、三层、四层 ACL，支持 IPv4、IPv6 ACL，支持 VLAN ACL；（提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★6. 支持 IPv6 静态路由、双协议栈；（提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★7. 支持 MAC 地址限制，支持 IP+MAC+PORT 绑定功能；（提供产品彩页加盖供应商公章）

★8. 支持 IEEE 802.1x, 支持 Radius、支持 AAA; (提供产品彩页加盖供应商公章)

品目 6: 门禁系统 14 套 国产

★1. 门禁控制器: 提供≥1 万张发卡量, 提供≥5 万条事件记录, 支持多种权限组管理, 支持远程开门控制, 提供 IP 网络接口集中管理; (提供产品彩页加盖供应商公章)

★2. 门禁磁力锁: 提供 12V DC 电源, 适用木门/玻璃门/金属门/防火门, 提供≥280KG 拉力; (提供产品彩页加盖供应商公章)

★3. 门禁读头: 支持刷卡、密码开锁两种方式, 提供 IP65 防护等级, 支持记录上传功能, 与门禁控制器为同一品牌; (提供产品彩页加盖供应商公章)

★4. 开门按钮: 按钮尺寸: 86*86, 输出方式为常开, 安装方式为埋入式; (提供产品彩页加盖供应商公章)

品目 7: 求助对讲扩容 10 台 国产

★1. 一键求助, 呼叫控制中心对讲话筒, 实现快速链接。(提供产品彩页加盖供应商公章)

★2. 内置高灵敏度麦克风。(提供产品彩页加盖供应商公章)

★3. 内置≥3W 全频扬声器, 支持免提通话和接收广播。(提供产品彩页加盖供应商公章)

★4. 支持本地电子门锁, 本地报警指示灯。(提供产品彩页加盖供应商公章)

★5. 支持 2 路本地短路信号接入, 联动 1 路短路输出, 用于监控短路联动。(提供产品彩页加盖供应商公章)

★6. 提供两种安装方式: 嵌入安装或明装安装。(提供产品彩页加盖供应商公章)

★7. 自带 1 路线路输出, 用于接驳有源音箱, 实现广播语音寻呼。(提供产品彩页加盖供应商公章)

★8. 支持面板按键联动 1 路短路输出或铃声报警, 用于监控短路联动或紧急事件提示(提供产品彩页加盖供应商公章)

★9. 支持面板拆卸报警功能, 面板拆卸报警的同时联动本地和远程多台设备短路输出, 用于接驳警铃或警用报警号角。(提供产品彩页加盖供应商公章)

★10. 可实现在原有 ITC T-7700TY 平台统一管理或独立提供独立平台(提供产品彩页或服务承诺加盖供应商公章)

品目 8: 拾音器 10 台 国产

- ★1. 拾音范围 ≥ 70 平方米（提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★2. 灵敏度优于 -34dB （提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★3. 指向特性：全指向性（提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★4. 需要与摄像系统对接实现影音同步。（提供产品彩页加盖供应商公章）

品目 9：网络播放终端扩容 10 台 国产

- ★1. 壁挂式设计 ≥ 4.3 英寸显示屏，具有红外遥控功能。（提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★2. 具备有 ≥ 1 路 USB 输入接口，适用本地点播功能，支持断网情况下，进行本地点播 USB 外接设备播放功能。（提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★3. 内置网络 IP 解码模块可实时播放网络音乐及单向呼叫功能；系统中采集播放和单向呼叫功能的网络延时时间小于 100ms 。（提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★4. 内置点播采集模块，可实现网络媒体库音频实时点播功能。（提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★5. 内置 2 个不小于 30W 数字功放。（提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★6. 兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G、组播、单播等任意网络结构。（提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★7. 支持广播系统对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级。（提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★8. 可实现在原有 ITC T-7700TY 平台统一管理或独立提供独立平台（提供产品彩页或服务承诺加盖供应商公章）

品目 10：无线吸顶 AP 9 台 国产

- ★1. 支持 2.4G/5G 双频并发，2.4GHz 频段提供 $\geq 300\text{Mbps}$ 无线传输速率，5GHz 频段提供 $\geq 867\text{Mbps}$ 无线传输速率，内置全向高增益双极化天线；（提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★2. 无线发射功率线性可调，根据需求调整信号覆盖范围（提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★3. 频谱导航，引导双频客户端优先连接到 5GHz 频段上，使 2.4GHz 和 5GHz 两个频段负载更均衡，保障网络性能；（提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★4. 简易吸顶式安装，支持 802.3af/at 标准 PoE、12VDC 两种供电方式（提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★5. 可与接入原有 TP-LINK AC300 控制器或独立提供控制器（提供产品彩页或服务承诺加盖

供应商公章)

品目 11: 机柜 1 台 国产

- ★1. 承载: 静载 $\geq 800\text{KG}$ (提供产品彩页加盖供应商公章)
- ★2. 防护等级: IP20 (提供产品彩页加盖供应商公章)
- ★3. 容量: 42U 深度 ≥ 1 米 (提供产品彩页加盖供应商公章)
- ★4. 配置 ≥ 1 组 8 口 PDU (提供产品彩页加盖供应商公章)

品目 12: 显示终端 (一体机) 1 1 台 国产

- ★1. 整机屏幕采用 ≥ 98 英寸超高清 LCD 液晶屏, 显示比例 16:9, 屏幕图像分辨率达 3840*2160, 色彩度 10bit, 可视角度 178° , 全高清 4K 系统图标显示; (提供产品彩页加盖供应商公章)
- ★2. 整机屏幕触摸有效识别高度 $\leq 3\text{mm}$, 即触摸物体距离玻璃外表面高度 $\leq 3\text{mm}$ 时, 触摸屏识别为点击操作, 保证触摸精准; 单点触摸响应时间 $\leq 10\text{ms}$, 触摸区域精度为 $\pm 1\text{mm}$; (提供产品彩页加盖供应商公章)
- ★3. 整机内置接收模块, 除无线传屏器外不需要连接任何附加设备, 可实现外部电脑音视频信号实时传输到触摸一体机上 (无论整机处于任何通道), 并可支持触摸回传, 支持免安装驱动, 即插即用; (提供产品彩页加盖供应商公章)
- ★4. 支持操作系统: Win7/Win8/Win8.1/Win10/Win11/IOS/Android/Mac OS10.10 及以上; (提供产品彩页加盖供应商公章)
- ★5. 无线传屏器与整机为同一品牌厂商, 为确保使用稳定拒绝传屏器为 OEM 品牌 (提供产品彩页加盖供应商公章)
- ★6. 在全屏播放 PPT 时, 提供上下翻页、多页批注、共享桌面功能入口, 可通过共享桌面一键进入视频会议并将大板内容共享至远端; (提供产品彩页加盖供应商公章)
- ★7. 截屏: 可随时通过协作平台将大板端展示所有内容一键截屏, 并在大板端展示截屏内容; (提供产品彩页加盖供应商公章)
- ★8. 采用模块化电脑方案, 抽拉内置式, PC 模块可完全插入整机, 保护 PC 模块不易受灰尘影响。采用 40pin 接口, 实现无单独接线的插拔; 内置 PC 模块处理器 ≥ 8 核 主频 $\geq 2.9\text{GHz}$ 内存 $\geq 8\text{G}$ 硬盘 $\geq 128\text{G}$ 固态; (提供产品彩页加盖供应商公章)
- ★9. I/O 接口: ≥ 3 路 USB3.0; ≥ 1 路 HDMI 输出; ≥ 1 路 LAN 口; ≥ 1 路麦克风输入 (提供

产品彩页加盖供应商公章)

★10. 提供移动支架, 投屏器 (提供产品彩页加盖供应商公章)

★11. 提供≥3 年保修服务 (提供产品彩页或服务承诺加盖供应商公章)

品目 13: 显示终端 (一体机) 2 4 台 国产

★1. 屏幕≥86 英寸超薄窄边框设计, 整机屏占比≥86%, 色域≥90%NTSC, 可触摸≥20 点触摸, 触摸响应≤10ms 可视角度≥178°; (提供产品彩页加盖供应商公章)

★2. 整机内置 4800W 像素及以上高清摄像头, 水平视场角≥92 度, 支持声源定位; (提供产品彩页加盖供应商公章)

★3. 内置≥8 个麦克风, 8 米以上有效拾音距离, 降噪+混响抑制; (提供产品彩页加盖供应商公章)

★4. 整机内置千兆路由模块, 支持双频 5G 2T2R AP, 最多支持 40 个端接入; 内置 WI-FI6 无线 STA 模块, 支持 802.11a/b/g/n/ac/ax 协议; (提供产品彩页加盖供应商公章)

★5. 内置 PC 模块处理器≥8 核 主频≥2.9GHz 内存≥8G 硬盘≥128G 固态; (提供产品彩页加盖供应商公章)

★6. 提供移动支架, 投屏器 (提供产品彩页加盖供应商公章)

★7. 提供≥3 年保修服务 (提供产品彩页或服务承诺加盖供应商公章)

品目 14: 吸顶音箱 11 台 国产

★1. 安装方式: 吸顶 (提供产品彩页加盖供应商公章)

★2. 额定功率≥5W (提供产品彩页加盖供应商公章)

品目 15: 站外显示终端 20 台 国产

★1. 屏幕尺寸≥11 英寸 (提供产品彩页加盖供应商公章)

★2. 八核心架构处理器, 其 CPU 架构为 1 个 Cortex-X2 超大核+3 个 A710 大核+4 个 A510 小核, 最高频率为 3.2GHz, 集成 Adreno 730 GPU 图形芯片 (提供产品彩页加盖供应商公章)

★3. 电池容量≥7000 毫安时 (提供产品彩页加盖供应商公章)

★4. 内存≥8G, 存储容量≥128G (提供产品彩页加盖供应商公章)

★5. 充电接口 type c (提供产品彩页加盖供应商公章)

★6. 安全解锁: 脸部识别解锁 (提供产品彩页加盖供应商公章)

★7. 提供壁挂支架（提供产品彩页加盖供应商公章）

品目 16：硬盘录像机摄像机 1 台 国产

★1. 提供 ≥ 32 路摄像头接入；（提供产品彩页加盖供应商公章）

★2. 提供 32 路摄像头 ≥ 1 个月存储能力（提供产品彩页加盖供应商公章）

★3. 支持 H. 265 高效视频编码码流，支持 H. 265、H. 264IP 设备混合接入；（提供产品彩页加盖供应商公章）

★4. 支持 IP 设备集中管理，包括 IP 设备参数配置、信息的导入/导出和升级等功能；（提供产品彩页加盖供应商公章）

★5. 支持智能搜索、回放及备份功能，有效提高录像检索与回放效率；（提供产品彩页加盖供应商公章）

★6. 视频解码格式：H. 265;H. 264;Smart264;Smart265；（提供产品彩页加盖供应商公章）

★7. 录像模式：支持手动录像、定时录像、事件录像、移动侦测录像、报警录像、动测或报警录像、动测且报警录像（提供产品彩页加盖供应商公章）

品目 17：音箱 1 2 台 国产

★1. 单元配置 $\geq 8 \times 4$ 寸全频单元。（提供产品彩页加盖供应商公章）

★2. 频响范围 $\geq 80\text{Hz}-18\text{KHz}$ （提供产品彩页加盖供应商公章）

★3. 灵敏度 $\geq 105\text{dB}$ （提供产品彩页加盖供应商公章）

★4. 额定功率 $\geq 500\text{W}$ （提供产品彩页加盖供应商公章）

★5. 峰值功率：1000W（提供产品彩页加盖供应商公章）

★6. 最大声压级：120dB（提供产品彩页加盖供应商公章）

7. 音箱需满足 400 平米会场音效

品目 18：音箱 2 2 台 国产

★1. 低音 ≥ 18 寸低音（提供产品彩页加盖供应商公章）

★2. 额定功率 $\geq 650\text{W}$ （提供产品彩页加盖供应商公章）

3. 低频音箱需满足 400 平米会场音效。

品目 19：吸顶音箱 16 台 国产

- ★1. 额定功率 $\geq 100W$ （提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★2. 最大功率 $\geq 200W$ （提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★3. 阻抗： $\geq 8\Omega$ （提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★4. 灵敏度 $\geq 92dB\pm 3dB$ （提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★5. 频率响应： $80-20KHz$ （提供产品彩页加盖供应商公章）

品目 20：功放 1 1 台 国产

- ★1. ≥ 2.8 寸真彩屏功能 机内温度显示、左右声道数值显示、工作状态显示、输入灵敏度显示、保护提醒关机显示。（提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★2. 具有独特的保护电路设计，保护功能 直流、过热、过载以及限幅，过压、欠压有效保设备长期使用。（提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★3. 立体声输出功率 $\geq 8\Omega$ ： $800W\times 2$ （提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★4. 立体声输出功率 $\geq 4\Omega$ ： $1400W\times 2$ （提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★5. 桥接功率 $\geq 2300W$ （提供产品彩页加盖供应商公章）

品目 21：功放 2 1 台 国产

- ★1. 立体声功率 $\geq 8\Omega$ $2\times 1200W$ ； 4Ω $2\times 1900W$ （提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★2. 信噪比 $\geq 106db$ （提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★3. 阻尼系数 $\geq 300:1$ （提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★4. 频率响应： $\pm 0.1db, 20HZ-20KHZ$ （提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★5. 具有软启动、消波限幅、过温、过压、过流保护系统（提供产品彩页加盖供应商公章）

品目 22：音频处理器 1 台 国产

- ★1. 提供 ≥ 12 路平衡式话筒 / 线路输入，8 路平衡式输出，（提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★2. 输入：前级放大. 信号发生器. 扩展器. 压缩器. 参量均衡. 自动增益. 反馈抑制器等（提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★3. 输出：图示均衡. 高低通. 延时器. 限幅器. 输出正反向. 增益调节（提供产品彩页加盖供应商公章）
- ★4. 内置话筒自适应反馈抑制. 矩阵. 自动混音. 回声消除. 噪声抑制。（提供产品彩页加盖供

应商公章)

★5. 支持编组控制功能. 多组场景预设. 远程管理功能, 支持通道拷贝. 粘贴. 联控功能。(提供产品彩页加盖供应商公章)

★6. 输入输出通道支持 LINK 联调和分组联动调试功能; (提供产品彩页加盖供应商公章)

★7. 设备支持 APP 控制, 支持 IOS. 安卓. WINDOWS 等, APP 软件支持用户自定义, 通过 APP 可实现对处理器进行控制, 如音量大小. 预设调用. 外控第三方设备. 矩阵切换等。(提供产品彩页加盖供应商公章)

★8. 系统集成中控功能, 支持 RS232. RS485. UDP 控制, 简单地控制投影. 幕布. 灯光. 窗帘. 电源时序器等第三方设备。(提供产品彩页加盖供应商公章)

★9. 产品支持扩展外接控制面板功能, 面板类型至少两种以上, 可实现远端对处理器进行控制, 如音量大小. 预设调用. 外控第三方设备(支持 RS232. RS485. UDP 等). 矩阵切换等; (提供产品彩页加盖供应商公章)

品目 23: 电源时序器 1 台 国产

★1. ≥ 16 路电源输出, 每路输出 AC220V(10A), 电源插口总容量达 6KVA (提供产品彩页加盖供应商公章)

品目 24: 无线鹅颈麦克 2 台 国产

★1. 话筒耗电量为 80mA, 使用 1.5V 电池 (3 粒) 供电, 可连续使用 12 小时; (提供产品彩页加盖供应商公章)

★2. 咪头配有蓝色灯环指示会议咪管工作状态 (工作时灯环显示蓝光); (提供产品彩页加盖供应商公章)

★3. 使用距离: 空旷环境: 80-100 米, 复杂环境: 50-80 米 (提供产品彩页加盖供应商公章)

★4. 类型: 电容式 (提供产品彩页加盖供应商公章)

★5. 极性模式: 单一指向性 (提供产品彩页加盖供应商公章)

★6. 频率响应: 40Hz~20KHz (提供产品彩页加盖供应商公章)

合同履行期限: 合同签订后 5 天内。

需落实的政府采购政策内容: 中小微企业 (含监狱企业) 相关规定、促进残疾人就业政府采购政策相关规定、对于节能产品、环境标志产品相关规定等。

本项目不接受联合体。

二、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

三、质疑与投诉

供应商认为自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，向采购代理机构或采购人提出质疑。

1、接收质疑函方式：书面纸质质疑函

2、质疑函内容、格式：应符合《政府采购质疑和投诉办法》相关规定和财政部制定的《政府采购质疑函范本》格式，详见辽宁政府采购网。

四、其他补充事宜

1、适用于现场领取方式：

购买采购文件时须携带以下材料：1、法人或者其他组织的营业执照等主体证明文件或自然人的身份证明复印件（自然人身份证明仅限在自然人作为响应主体时使用）；2、法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书原件（自然人作为响应主体时不需提供）；3、授权委托书原件（法定代表人、非法人组织负责人、自然人本人购买采购文件的无需提供）。

2、适用于邮件领取方式

发送邮件包含以下材料扫描件至 liaoningshangyu@126.com：1、法人或者其他组织的营业执照等主体证明文件或自然人的身份证明电子版（自然人身份证明仅限在自然人作为响应主体时使用）；2、法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书（自然人作为响应主体时不需提供）；3、授权委托书原件（法定代表人、非法人组织负责人、自然人本人购买采购文件的无需提供）；4、报名信息表（包含项目名称、项目编号、单位全称、联系人姓名、联系人移动电话）。

五、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：中国医科大学附属盛京医院

地址：沈阳市和平区三好街 36 号

联系方式：穆老师 024-96615

2. 采购代理机构信息

名称：辽宁承明招投标有限公司

地址：沈阳市皇姑区黄河南大街 106 号丽阳商务大厦 A 座 16 层 1602 室

联系方式：024-86803737

