

合同编号: ZY20250932

已审核

政府采购合同（货物类）

项目名称: 首都医科大学附属北京中医医院 2025 年第一批自筹资金医用设备购置项目

货物名称: 封口机, 病人监护仪, 电动止血机 (立式), 负极板回路垫, 高频电刀, 可视喉镜, 医用注射泵, 麻醉药品移动管理系统

北京中医医院

买 方: 首都医科大学附属北京中医医院

卖 方: 河南安朵医疗器械有限公司



合同书

首都医科大学附属北京中医医院（买方）首都医科大学附属北京中医医院
2025 年第一批自筹资金医用设备购置项目（项目名称）中所需封口机，病人监
护仪，电动止血机（立式），负极板回路垫，高频电刀，可视喉镜，医用注射泵，
麻醉药品移动管理系统（货物名称）经中招国际招标有限公司（招标代理机构）
以 TC250V0S6 号招标文件在国内公开（公开/邀请）招标。经评标委员会评定
河南安朵医疗器械有限公司（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. 本合同书及全部附件
- b. 合同特殊条款
- c. 合同一般条款
- 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

本合同货物：封口机

数量：1

品牌：迈跃

产地：山东

规格型号：MY-100C

生产日期：货物生产日期距到货日期不得超过 24 个月。

本合同货物：病人监护仪

数量：2

品牌：迈瑞

产地：深圳

规格型号：BeneVision N17OR

生产日期：货物生产日期距到货日期不得超过 24 个月。

本合同货物：电动气压止血仪

数量：1

品牌：圣凯斯

产地：江苏

规格型号：ATS-5000B

生产日期：货物生产日期距到货日期不得超过 24 个月。

本合同货物：负极板回路垫

数量：1

品牌：奥克兰

产地：天津

规格型号：AHD-001

生产日期：货物生产日期距到货日期不得超过 24 个月。

本合同货物：高频电刀

数量：1

品牌：贝林

产地：北京

规格型号：DGD-300B-2

生产日期：货物生产日期距到货日期不得超过 24 个月。

本合同货物：可视喉镜

数量：6

品牌：优亿

产地：浙江

规格型号：UET-A3

生产日期：货物生产日期距到货日期不得超过 24 个月。

本合同货物：医用注射泵

数量：6

品牌：思路高

产地：北京

规格型号：CP-730TCI 型

生产日期：货物生产日期距到货日期不得超过 24 个月。

本合同货物：麻醉药品移动管理系统

数量：3

品牌：安瑞科

产地：深圳

规格型号：NIS-Y200

生产日期：货物生产日期距到货日期不得超过 24 个月。

3、合同总价

本合同总价：人民币壹佰柒拾柒万叁仟陆佰元整(小写：¥1773600.00 元)。

分项价格：详见本合同附件分项报价表

4、付款方式：

符合本合同第一条约定规格的设备抵达买方指定地点，经安装调试、培训、验收合格后，买方向卖方支付本合同总价款的 90%，即人民币壹佰伍拾玖万陆仟贰佰肆拾元整（¥1596240.00 元）。设备验收合格后满 12 个月且设备运行正常，买方向卖方支付本合同总价款的 10%，即人民币壹拾柒万柒仟叁佰陆拾元整（¥177360.00 元）。

买方支付合同款时，卖方须提供发票，发票经买方财务审核符合要求时，方可支付，因卖方不能提供符合要求的发票，造成买方不能支付合同款的，其责任由卖方承担。

5、本合同货物的交货时间及交货地点

交货时间：合同签订后 60 天内到货

交货地点：买方指定地点

6、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之日起生效。

7、附件

本合同全部附件均为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。附件如下：

- (1) 中标通知书；
- (2) 开标一览表；
- (3) 分项报价表(如有)；
- (4) 采购需求响应偏离表(如有)；
- (5) 售后服务方案；
- (6) 培训计划(如有)；
- (7) 廉洁协议书。

北京中医医院

买方(印章):

首都医科大学附属北京中医医院

法定代表人

或授权代表(签字):

刘永

卖方(印章):

河南安朵医疗器械有限公司

法定代表人

或授权代表(签字):

杨

地址: _____

地址: _____

邮政编码: _____

邮政编码: 453415

电话: _____

电话: 15836180803

开户银行: _____

开户银行: 中国农业银行股份有限公司长垣
县支行

账号: _____

账号: 16404101040039404

签订日期: 2025 年 12 月 30 日

签订日期: 2025 年 12 月 30 日

合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。合同特殊条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

1 定义

1.5 买方：本合同买方系指：首都医科大学附属北京中医医院

1.6 卖方：本合同卖方系指：河南安朵医疗器械有限公司

1.7 现场：本合同项下的货物交付地点位于：买方指定地点

6、交货方式：

6.1 本合同项下的货物交货方式为：适用合同一般条款 6.1.1。

★9.1 付款条件：

符合本合同第一条约定规格的设备抵达买方指定地点，经安装调试、培训、验收合格后，买方向卖方支付本合同总价款的 90%，即人民币壹佰伍拾玖万陆仟贰佰肆拾元整（¥1596240.00 元）。设备验收合格后满 12 个月且设备运行正常，买方向卖方支付本合同总价款的 10%，即人民币壹拾柒万柒仟叁佰陆拾元整（¥177360.00 元）。

买方支付合同款时，卖方须提供发票，发票经买方财务审核符合要求时，方可支付，因卖方不能提供符合要求的发票，造成买方不能支付合同款的，其责任由卖方承担。

11、质量保证：

11.7 质量保证期（保修期）：合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起封口机、病人监护仪、电动止血机（立式）、负极板回路垫、高频电刀、可视喉镜、麻醉药品移动管理系统 36 个月，医用注射泵 60 个月。保修期内（河南安朵医疗器械有限公司）为买方提供设备故障排除及定期维护保养，其中包括但不限于人工服务费，差旅费，维修备件费，以及上述维修备件仓储运输费等。保修期内，卖方承诺保证全部所供设备全年 365 天开机率达到 95%，未达到的天数，按 1:2 比例加倍顺延保修期时间（详见本合同附件）。

11.8 卖方承诺设备质量保证期（保修期）结束后（设备出保后第 1 年至第 10 年）的设备全保的维修费用最高不超过合同额的 5%（人民币捌万捌仟陆佰捌拾元整，¥88680.00 元）。维保费用应含维保工时费、零配件费用和软件维护、

升级费用等，服务内容和细则与免费维保期相同。

11.9 备品备件：中国境内设有备件库，存入质量保证期内正常运行所需的备品备件以及买卖双方认为有必要提供的其他备件并保证 10 年以上的供应期。

11.10 由于货物质量、潜在缺陷，或由于卖方原因在安装、维护保养过程中给买方或任意第三方造成任何人身、财产损失，由卖方承担全部责任、赔偿各方损失。

15、违约责任

15.1 卖方提供的产品或服务不符合合同约定的质量标准或存在质量缺陷，买方有权要求卖方及时修理、重作、更换，卖方应按照该产品对应金额的30%向买方支付违约金，并承担由此给买方造成的全部损失，且买方有权解除合同。

15.2 除合同第16条规定外，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天计算，不足7天按一周计算。如果达到最高限额，买方有权解除合同。

15.3 如项目涉及施工的，卖方应承担因施工过程中发生安全或火灾等责任事故引发的一切法律责任，并赔偿由此造成的人身伤亡、行政处罚及财产损失。若因卖方施工原因导致买方向任何第三人承担任何法律责任，卖方应向买方承担违约及赔偿责任。

15.4 卖方擅自转让或者分包，转让或者分包行为无效，卖方与接受转让或者分包方承担连带责任，并需向买方承担相当于合同总金额100%违约责任。

15.5 卖方有其他违反合同约定行为的，买方可要求卖方支付违约金且承担赔偿责任。违约金按合同总金额千分之二按日或次支付违约金，且买方有权解除合同。

15.6 如卖方的违约行为可以同时适用两条及以上的违约约定，那么买方有权选择其中任何一条违约条款及其中部分内容向卖方主张相关权利。

15.7 买方有权从应付款中直接扣减卖方应承担的违约金和赔偿款。卖方应赔偿买方的一切损失，包括但不限于罚款、人身伤亡财产损失、违约金、为解决纠纷而支出的各项维权费用（维权费用包括但不限于诉讼费、鉴定费、保全费、差旅费、律师费、评估费、审计费等）。

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、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”系指采购人或购买货物的单位。

1.6 “卖方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的供应商，即中标供应商。

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。

2 技术规范

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）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

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。如果任何第三方提出侵权指控，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 交货方式

6.1 交货方式一般为下列其中一种，具体在合同特殊条款中规定。

6.1.1 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。

6.1.2 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。

6.1.3 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。

6.2 卖方应在合同规定的交货期 10 天以前以电报或传真形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积（立方米）和备妥交货日期通知买方。同时卖方应用挂号信将详细交货清单一式 6 份包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积（立方米）、包装箱件数和每个包装箱的尺寸（长×宽×

高)、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知买方。

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,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,在卖方已通知买方货物已备妥待运输后 24 小时之内,卖方应将合同号、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 保险

如果货物是按现场交货方式或工厂交货方式报价的,由卖方办理保险,按照发票金额的 110% 办理“一切险”,保险范围包括卖方承诺装运的货物;如果货物是按买方自提货物方式报价的,其保险由买方办理。

9 付款条件

付款条件见“合同特殊条款”。

10 技术资料

10.1 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:合同生效后 7 天之内,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。

10.2 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。

10.3 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,卖方将在收到买方通知后 7 天内将这些资料免费寄给买方。

11 质量保证

11.1 卖方应保证货物是全新、未使用过的,并完全符合强制性的国家技术规范 and 合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

11.2 卖方应保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养,在其使用寿命期内应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,卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

11.3 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，或者在质量保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，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。卖方在收到通知后最迟1天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

11.4 如果卖方在收到通知后7天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由卖方承担。

11.5 合同项下货物的质量保证期参照本合同特殊条款。

11.6 质量保证金（履约保证金）用于补偿买方因卖方不能完成其合同义务而蒙受的损失。如果需要提交质量保证金（履约保证金）时，卖方应根据第 9 条付款条件要求向买方提交相应金额的质量保证金（履约保证金）。质量保证金（履约保证金）应采用以本合同货币表示，以支票/汇票/银行保函等方式提交，银行保函须由买方可接受的、在中华人民共和国注册和营业的省、市级别以上银行开出，其格式应为买方可接受的格式。质量保证金（履约保证金）还可采用由具有融资性担保机构经营许可证的试点专业担保机构出具的履约担保函，格式见招标文件提供的政府采购履约担保函格式。

12 检验和验收

12.1 在交货前，制造商应对货物的质量、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。制造商检验的结果和细节应在文件中加以说明。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。

12.2 货物运抵现场后，买方应在7日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见并报政府采购监督管理部门备案（如需）。

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

12.4 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时必须提前通知买方。

13 索赔

13.1 如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第 11.5 规定的质量保证期内证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料，

买方有权根据向卖方提出索赔。

13.2 在根据合同第 11 条和第 12 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:

13.2.1 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。

13.2.2 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。

13.2.3 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 risk 并负担买方所发生的一切直接费用。同时, 卖方应按合同第 11 条规定, 相应延长修补或更换件的质量保证期。

13.3 如果在买方发出索赔通知后 7 天内, 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 7 天内或买方同意的更长时间内, 按照本合同第 13.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜, 买方将从合同款或从卖方开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。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。

14 迟延交货

14.1 卖方应按照“货物需求一览表及技术规格”中买方规定的时间表交货和提供服务。

14.2 如果卖方无正当理由迟延交货, 买方有权要求违约损失赔偿或解除合同。

14.3 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。

15 违约责任

除合同第 16 条规定外,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 天计算,不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额,买方有权解除合同。

16 不可抗力

16.1 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。

16.2 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 14 天内,将有关部门出具的证明文件送达另一方。

16.3 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 28 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。

17 税费

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。

18 争端的解决

买卖双方应通过友好协商,解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的争端。如果协商不成的,任何一方均可向买方所在地有管辖权的人民法院起诉解决争议。

19 违约解除合同

19.1 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。

19.1.1 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的;

19.1.2 卖方未能履行合同规定的其它主要义务的;

19.1.3 买方认为卖方在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

19.1.3.1 “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下:

19.1.3.1.1 “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。

19.1.3.1.2 “欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程中,以谎报事实

的方法，损害买方的利益的行为。

19.2 在买方根据上述第 19.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，以政府采购监督管理部门同意的方式，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。

20 破产终止合同

如果卖方破产或无清偿能力时，买方可在任何时候以书面通知卖方，提出终止合同而不给卖方补偿。该合同的终止将不损害或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。

21 转让和分包

21.1 政府采购合同不能转让。

21.2 经买方、和政府采购监督管理部门（如需）事先书面同意 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。分包不能解除卖方履行本合同的责任和义务。

22 合同修改

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买方、国家和/或社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，由双方当事人提出书面的合同修改意见，并经政府采购监督管理部门备案。

23 通知

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。合同中双方提供的地址及法定代表人为其送达地址及收件人，如有变化需在更改后 3 日内以书面形式通知对方。如存在一方提供的地址及收件人信息错误、或者地址及收件人变更但未及时通知对方导致无法送达、或者拒绝签收等情况，那么自对方按该方提供的地址及收件人信息邮寄函件次日起的第 3 天即视为已送达该方，并产生相应的法律效力。

24 计量单位

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。

25 适用法律

本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

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，买方应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门备案。合同将在双方签字盖章后开始生效。

26.2 本合同一式 6 份，卖方执 2 份，买方执 4 份，每份具有同等法律效力。



北京中医医院

附件部分

一、中标通知书

中标通知书

河南安朵医疗器械有限公司：

在我公司组织的首都医科大学附属北京中医医院
2025 年第一批自筹资金医用设备购置项目（招标编号：
TC250V0S6）第 1 包 - 病人监护仪等中，经评标委员
会评标，确认贵公司为本项目的中标单位，中标金额
为人民币 1,773,600.00 元（大写：壹佰柒拾柒万叁仟
陆佰元整）。

请贵公司接此中标通知后按招标文件规定与采购
人签订合同。

特此通知。

中招国际招标有限公司

2025 年 1 月 10 日



二、开标一览表

三、开标一览表

项目编号: TC250V0S6 项目名称: 首都医科大学附属北京中医医院 2025 年第一批自筹资金医用设备购置项目

包号	投标人名称	投标报价(元)	
		大写	小写
1	河南安朵医疗器械有限公司	壹佰柒拾柒万叁仟陆佰元整	1773600

注: 1. 此表中, 每包的投标报价应和《投标分项报价表》中的总价相一致。
2. 本表必须按包分别填写。

投标人名称(加盖公章): 河南安朵医疗器械有限公司
日期: 2025年11月07日



北京中医医院

三、分项报价表

四、投标分项报价表

项目编号/包号: TC250V0S6/01 项目名称: 首都医科大学附属北京中医医院 2025 年第一批自筹资金医用设备购置项目
报价单位: 人民币元

序号	产品全称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	制造商所属性别	外商投资类型	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)
1	封口机	山东迈跃医疗科技有限公司	山东/中国	91370303446515287	小型	男	内资	迈跃	MY-100C	35000	1	35000
2	病人监护仪	深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	深圳/中国	914403007084678371	大型	男	中外合资	迈瑞	BeneVision NI70R	140000	2	280000
3	电动止血机(立式)	徐州圣凯斯医疗设备有限公司	江苏徐州/中国	91320302091471579C	小型	男	内资	圣凯斯	ATS-500 OB	60000	1	60000
4	负极板回路垫	奥克兰高分子医用材料(天津)有限公司	天津/中国	91120103972552377	小型	男	内资	奥克兰	AHD-001	40000	1	40000
5	高频电刀	北京贝林电子有限公司	北京/中国	911101146000501679	小型	男	内资	贝林	DGD-300 B-2	116600	1	116600

6	可视喉镜	浙江优亿医疗器械股份有限公司	浙江/中国	91331024560993709L	中型	男	内资	优亿	UET-A3	28000	6	168000
7	医用注射泵	北京思路高科有限公司	北京/中国	911101087754722061	小型	男	内资	思路高科	CP-730T CI 型	39000	6	234000
8	麻醉药品移动管理系统	深圳市安瑞科技有限公司	深圳/中国	91440300570023159H	小型	男	内资	安瑞科	NIS-Y20 0	280000	3	840000
总价(元)											1773600	

注:

1. 本表应按包分别填写。
2. 如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
3. 上述各项的详细规格(如有), 可另页描述。
4. 制造商规模列应填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”, 且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。制造商所属性别请填写“男”或“女”, 且不应与《中小企业声明函》或《拟分包情况说明》中内容矛盾。拥有制造商 51% 以上绝对所有权的性别: 绝对所有权的拥有者可以是一个人, 也可以是多人合计计算。外商投资类别请填写“外商独资”、“外商部分投资”或“内资”。

投标人名称(加盖公章): 河南安泰医疗器械有限公司

日期: 2025年11月07日

四、采购需求响应偏离表

六、采购需求偏离表

项目编号/包号:TC250V0S6/01 项目名称:首都医科大学附属北京中医医院 2025

年第一批自筹资金医用设备购置项目

序号	招标文件条 目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明
1.	第五章 采购需求, 二、商务要 求(41页)	1、交付(实施)的时 间(期限)和地点(范 围) 交货时间:自合同签订 之日起60日内到货。 交货地点:采购人指定 地点	交货时间:自合同签 订之日起60日内 到货。 交货地点:采购人指 定地点	无偏离	十八、供 应商售后 服务方案 346页
2.		2、付款条件(进度和 方式):详见合同条 款	付款条件:完全响应 合同条款	无偏离	十八、供 应商售后 服务方案 347页
3.		3、包装和运输(如适 用,须满足《关于印 发《商品包装政府采 购需求标准(试行)》、 《快递包装政府采 购需求标准(试行)》 的通知》(财办库 (2020)123号))	包装和运输,满足《关 于印发《商品包装政 府采购需求标准(试 行)》、《快递包装 政府采购需求标准 (试行)》的通知》 (财办库(2020) 123号)。	无偏离	十八、供 应商售后 服务方案 347页
4.		4、售后服务:详见采 购需求	售后服务:详见采购 需求	无偏离	十八、供 应商售后 服务方案 346-348 页

5.		5、保险（如适用）： 详见合同条款	5、保险：完全响 应合同条款	无偏离	十八、供 应商售后 服务方案 347 页
6.		1、采购标的需实 现的功能或者目标	我公司采购标的 需实现的功能或 者目标	无偏离	十八、供 应商售后 服务方案 347 页
7.	第 五 章 采购需求， 三、技术要 求。（一） 基 本 要 求 （41-42 页）	本次招标为首都医科 大学附属北京中医医 院 2025 年第一批自 筹资金医用设备购置 项目，投标人应根据 招标文件所提出的采 购需求，综合考虑产 品的适用性。投标人 应以技术先进的产 品、优良的服务和优 惠的价格，充分显示 自己的竞争实力。	本次招标为首都 医科大学附属北 京中医医院 2025 年第一批自筹资 金医用设备购置 项目，我公司根据 招标文件所提出 的采购需求，综合 考虑产品的适用 性。我公司以技术 先进的产品、优良 的服务和优惠的 价格，充分显示自 己的竞争实力。	无偏离	十八、供 应商售后 服务方案 346 页
8.		★2、需执行的国家和 行业标准、行业标准 地方标准或者其他标 准、规范：	需执行的国家和 行业标准、行业标 准、地方标准或者 其他标准、规范：	—	—
9.		2.1 提供产品属于医 疗器械的，根据产品 分类应按《医疗器械 监督管理条例》，办 理医疗器械注册证或 者办理备案，供应商	属于医疗器械的 产品，已提供医疗 器械注册证，已加 盖我公司公章	无偏离	注册证 95-109 页，153 页， 199-201 页，228 页， 246-250

		须提供对应产品的医疗器械注册证或备案凭证（复印件加盖供应商单位公章）。			页， 284-286 页
10.		2.2 提供产品属于医疗器械的，供应商为制造商的根据产品分类须提供医疗器械生产许可证或备案凭证（复印件加盖供应商单位公章）。供应商为代理商的根据产品分类须提供医疗器械经营许可证或备案凭证（复印件加盖供应商单位公章）。	我公司为代理商，已提供医疗器械经营许可证，二类备案	无偏离	二十、经营许可证，二十一、二类备案 351-352 页
11.		2.3 提供产品属于辐射或射线类的设备或材料的，需提供辐射安全许可证复印件（不适用的情况除外）（复印件加盖供应商单位公章）。所投产品属于压力容器的，供应商需要根据国家特种设备制造相关管理规定，提供所报产品制造商的特种设备制造许可证（压	 不属于辐射或射线类的设备或材料，不属于压力容器	无偏离	/

		力容器) (复印件加盖供应商单位公章)。			
12.		2.4 提供产品及制造商应符合国家有关部门规定的相应技术、计量、节能、安全和环保法规及标准, 如国家有关部门对提供产品或其制造商有强制性规定或要求的, 所供产品或其制造商必须符合相应规定或要求, 供应商须提供相关证明文件 (复印件加盖供应商单位公章)。	我 公 司 经 营 的 产 品 符 合 国 家 有 关 部 门 规 定 的 相 应 技 术、 计 量、 节 能、 安 全 和 环 保 法 规 及 标 准	无偏离	十八、售后服务方案 347 页
13.		3、为落实政府采购政策需满足的要求:	3、为落实政府采购政策需满足的要求:	——	——
14.		3.1 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位;	已提供中小企业声明函, 不属于监狱企业及残疾人福利性单位	无偏离	七、中小企业声明函 49-50 页
15.		3.2 政府采购节能产品、环境标志产品;	不是采购节能产品、环境标志产品	无偏离	/
16.		具体详见投标人须知。	——	——	——
17.	第 五 章 采购需求, 三、技术要	1、供应商所提供的部件之间及设备之间的连线或接插件均视为	我 公 司 所 提 供 的 产 品, 部 件 之 间 及 设 备 之 间 的 连 线 或 接 插 件 均 视 为	无偏离	十八、售后服务方案 347 页

	求, (二) 采购标的需 满足的服务	设备内部部件, 应包 含在相应的配置中。	设备内部部件, 包 含在相应的配置 中		
18.	标准、其他 技术、服务 等要求: (42-43页)	2、工作条件: 除了在 技术要求中另有规定 外, 供应商提供的一 切仪器、设备和系统, 应符合下列条件:	工作条件: 除了在 技术要求中另有 规定外, 我公司提 供的一切仪器、设 备和系统, 应符合 下列条件:	无偏离	十八、售 后服务方 案 347 页
19.		2.1 仪器设备的插头 要符合中国电工标 准。如不符合, 则应 提供适合仪器插头的 插座, 必须要有接地。	仪器设备的插头 符合中国电工标 准。如不符合, 提 供适合仪器插头的 插座, 必须要有 接地。	无偏离	十八、售 后服务方 案 347 页
20.		2.2 如果仪器设备需 特殊的工作条件(如: 水、电源、磁场强度、 特殊温度、湿度、震 动强度等), 供应商 应在有关投标文件中 加以说明。	如果仪器设备需 特殊的工作条件 (如: 水、电源、 磁场强度、特殊温 度、湿度、震动强 度等), 我公司在 有关投标文件中 加以说明。	无偏离	十八、售 后服务方 案 348 页
21.	第 五 章 采购需求,	1、设备的维护及技术 支持	设备的维护及技 术支持	无偏离	十八、售 后服务方 案 346 页
22.	三、技术要 求, (三) 采购标的需 满足的服务	1.1 经有关部门验收 或检测合格后开始计 算保修期。	经有关部门验收 或检测合格后开 始计算保修期。	无偏离	十八、售 后服务方 案 346 页
23.	标准、期限、 效率等要 求: (43页)	1.2 保修期满后整机 每年常规保修费用不 超过购置费的 5%。	保修期满后整机 每年常规保修费 用不超过购置费 的 5%。	无偏离	十八、售 后服务方 案 346 页

24.		1.3 免费提供软件升级服务。	免费提供软件升级服务。	无偏离	十八、售后服务方案 346 页
25.		1.4 所有的替代零配件的提供需得到买方的认可。	所有的替代零配件的提供需得到买方的认可。	无偏离	十八、售后服务方案 346 页
26.		1.5 在保修期内中标人必须为用户提供技术援助电话，用于用户报告故障。技术援助电话支持应是中文，如电话支持无法解决，投标人应在接到通知后两个工作日内做出响应，并采取行动修理故障。在保修期内除提供上述技术服务外，投标人有责任对其所提供的所有产品提供以下形式的技术服务。	在保修期内我公司为用户提供技术援助电话，用于用户报告故障。技术援助电话支持应是中文，如电话支持无法解决，我在接到通知后两个工作日内做出响应，并采取行动修理故障。在保修期内除提供上述技术服务外，我公司在接到通知后两个工作日内做出响应，并采取行动修理故障。在保修期内除提供上述技术服务外，投标人有责任对其所提供的所有产品提供以下形式的技术服务。救援电话：李哲 15836180803。	无偏离	十八、售后服务方案 346 页
27.		1.5.1 电话咨询：免费提供咨询电话技术支持服务，解答用户的系统使用中遇到的问题，及时提出解决问题的建议和操作方法。	电话咨询：免费提供咨询电话技术支持服务，解答用户的系统使用中遇到的问题，及时提出解决问题的建议和操作方法。	无偏离	十八、售后服务方案 346 页

28.	1.5.2 现场响应：自收到用户的服务请求起 24 小时内。若以上服务形式不能解决问题，投标人应指派技术人员赶赴现场进行故障处理。遇到重大技术问题，投标人应及时组织有关技术人员进行故障排除，并采取相应措施以确保所提交的解决方案可行，同时提出确定的维修方案。	现场响应：自收到用户的服务请求起 24 小时内。若以上服务形式不能解决问题，我公司指派技术人员赶赴现场进行故障处理。遇到重大技术问题，我公司及时组织有关技术人员进行故障排除，并采取相应措施以确保所提交的解决方案可行，同时提出确定的维修方案。	无偏离	十八、售后服务方案 346 页
29.	2、培训要求：培训是指涉及产品基本原理、安装、调试、操作使用和保养维修等有关内容的学习。供应商应保证在采购人指定交货地点对每包（品目）最终用户设备操作人员提供终身免费培训。供应商报价时应提供详细的培训方案。培训教员的差旅费、食宿费、培训教材等费用，应计入报价。	培训要求：培训是指涉及产品基本原理、安装、调试、操作使用和保养维修等有关内容的学习。我公司保证在采购人指定交货地点对每包（品目）最终用户设备操作人员提供终身免费培训。我公司提供详细的培训方案。培训教员的差旅费、食宿费、培训教材等费用，应计入报价。	无偏离	十八、售后服务方案 348 页

30.		注：上述要求如与货物技术规格具体要求以及合同文本冲突则以货物技术规格具体要求以及合同文本要求为准。	上述要求如与货物技术规格具体要求以及合同文本冲突则以货物技术规格具体要求以及合同文本要求为准。	—	—
31.	第五章 采购需求， 三、技术要求，（四） 采购标的的其他技术、 服务等要求：（43-44 页）	1、投标人在响应采购需求时，应就“货物技术规格具体要求”进行逐条响应，并针对每个设备（至少包含“★”“▲”号或“#”号条款）提供技术支持资料。技术支持资料形式：以制造商公开发布的印刷资料（彩页说明、或加盖制造商公章的技术白皮书（不能是复印件））或检测机构出具的检测报告为准。若制造商公开发布的印刷资料与检测机构出具的检测报告不一致，以检测机构出具的检测报告为准。如投标人未就“货物技术规格具体要求”进行逐条响应或未提供的所投设备的技术支	已提供注册证、参数、配置、技术规格、技术白皮书、说明书、彩页，声明等证明材料	无偏离	95-10956 -88 页， 115-145 页 155-191 页 203-222 页， 230-240 页，255-2 77 页， 288-307 页， 313-343 页

		持资料或提供的技术支持资料与所投设备不一致或不能体现招标文件的技术要求的，评标委员会可不予承认，并可认为该技术应答不符合招标文件要求。由此产生的评标风险，由投标人自行承担。			
32.		2、对于技术规格要求中标注“★”“▲”号或“#”号（如有）的技术参数，在应答采购需求偏离表时具体到技术支持资料页码及条目号。	对于技术规格要求中标注“★”“▲”号或“#”号的技术参数，在应答采购需求偏离表时，应注明技术支持资料页码及条目号。	无偏离	六、采购需求偏离表 16-48 页
1-1 封口机					
33.		一. 主机系统	—	—	—
34.	第五章 采购需求，三、技术要求，（五）货物技术规格具体要求，第1包：（44-45页）	1. 封口速度： $\geq 10\text{m/min}$ ；采用光控技术实现封口打印自动检测；	封口速度： 10m/min ；采用光控技术实现封口打印自动检测；	无偏离	见封口机技术参数：主机参数 1.（56 页）
35.		2. 封纹宽度： $\geq 12\text{mm}$ ；封口留边： $0\sim 35\text{mm}$ 可调	封纹宽度： $>12\text{mm}$ ；封口留边： $0\sim 35\text{mm}$ 可调；	无偏离	见封口机说明书第 4 页四（61 页）

36.	3. 封口强度：符合 YY/T 0698.5-2009 的要求；	封口强度：符合 YY/T 0698.5-2009 的要求；	无偏离	见封口机说明书第 3 页（60 页）
37.	4. 电源：220V 50Hz；功率≤500W；	电 源：220V，50Hz；功率 500W；	无偏离	见封口机技术参数：主机参数-5.（56 页）
38.	▲5. 彩色液晶触控屏 ≥7"，图形化操作界面，中英文显示，内置时钟和参数可以设置，具有自动储存功能；	彩色液晶触控屏 7"，图形化操作界面，中英文显示，内置时钟和参数可以设置，具有自动储存功能；	无偏离	见封口机说明书第 5 页六、1、13（62 页）
39.	▲6. 封口计数器，可以实现 0~9999 以内的升降序计数统计；打印边距、打印间隔距离调整功能；	封口计数器，可以实现 0~9999 以内的升降序计数统计；打印边距、打印间隔距离调整功能；	无偏离	见封口机技术参数：主机参数-7.（56 页）
40.	▲7. 微电脑智能温度控制，温度偏差±1%，工作温度 60~220℃任意设置，预设 ≥四种常用温度，至少包含 90℃、120℃、180℃、220℃四种模式等；	微电脑智能温度控制，温度偏差 1%，工作温度 60~220℃任意设置，预设四种常用温度，至少包含 90℃、120℃、180℃、220℃四种模式；	无偏离	见说明书第 5 页六、3 及 12 页 11（62 页，69 页）

41.	8. 室温升至 180℃ 小于 40 秒;	室温升至 180℃ 小于 40 秒;	无偏离	见封口机说明书第 5 页六、4 (62 页)
42.	9. 辅助降温设计, 设计有与温度联动的排风降温系统, 减少高温封口至低温封口温度转换的等待时间;	辅助降温设计, 设计有与温度联动的排风降温系统, 减少高温封口至低温封口温度转换的等待时间;	无偏离	见说明书第 5 页六、5 (62 页)
43.	10. 浮动式恒定压力压合系统设计, 适应纸塑袋、纸塑立体袋和纸纸袋的封口需要;	浮动式恒定压力压合系统设计, 适应纸塑袋、纸塑立体袋和纸纸袋的封口需要;	无偏离	见封口机说明书第 5 页六、10 (62 页)
44.	11. 自动节能待机功能, 待机时间可调, 智能待机恢复, 高速恢复工作温度, 可延长设备使用寿命, 降低能源消耗;	自动节能待机功能, 待机时间可调, 智能待机恢复, 高速恢复工作温度, 可延长设备使用寿命, 降低能源消耗;	无偏离	见封口机说明书第 6 页六、18 (63 页)
45.	12. 封口温度超过设定工作温度偏差时, 设备将会自动停止工作并报警或提示, 保证封口的效果和设备的安全;	封口温度超过设定工作温度±4℃偏差时, 设备将会自动停止工作并报警或提示, 保证封口的效果和设备的安全;	无偏离	见封口机说明书第 5 页六、6 (62 页)

46.		13. 配有封口检测模式，该模式下进行测试，可打印灭菌时间、温度、速度、压力等影响封口效果的参数，便于检查与存档；	配有封口检测模式，该模式下进行测试，可打印灭菌时间、温度、速度、压力等影响封口效果的参数，便于检查与存档；	无偏离	见封口机技术参数：主机参数-15. (56 页)
47.		二. 打印系统	打印系统	无偏离	——
48.		1. 中文、英文、数字以及符合《YY0466-2016 医疗器械用于医疗器械标签、标记和提供信息的符号》的特殊符号的打印功能，可实现卫生部要求的灭菌日期、失效日期、灭菌批次、操作人员、锅号、锅次、物品名称等各种打印要求；	中文、英文、数字以及符合《YY0466-2016 医疗器械用于医疗器械标签、标记和提供信息的符号》的特殊符号的打印功能，可实现卫生部要求的灭菌日期、失效日期、灭菌批次、操作人员、锅号、锅次、物品名称等各种打印要求；	无偏离	见封口机技术参数：打印系统-1. (56 页)
49.		2. 操作人员、物品名称、锅号锅次及自定义等内容均可预设储存，方便后期更改与选择；	操作人员、物品名称、锅号锅次及自定义等内容均可预设储存，方便后期更改与选择；	无偏离	见封口机技术参数：打印系统-2. (56 页)

50.	3. 灭菌日期、失效日期可以根据设置自动进行调整, 不需要手动调整每月天数;	灭菌日期、失效日期可以根据设置自动进行调整, 不需要手动调整每月天数;	无偏离	见封口机说明书第5页六、12 (62页)
51.	4. 内置打印机, 可以设置打印事项、调整打印内容;	内置打印机, 可以设置打印事项、调整打印内容;	无偏离	见封口机技术参数: 打印系统-4. (56页)
52.	5. 故障自动报警指示, 可实现工作过程中的自动检测, 对出现的各种故障自动报警或指示;	故障自动报警指示, 可实现工作过程中的自动检测, 对出现的各种故障自动报警或指示;	无偏离	见封口机说明书第5页六、14 (62页)
53.	6. 打印字体宽窄可调, 方便将更多的内容打印到相对窄的纸袋上;	打印字体宽窄可调, 方便将更多的内容打印到相对窄的纸袋上;	无偏离	见封口机说明书第5页六、15 (62页)
54.	7. 打印内容与纸袋宽度智能匹配, 封口宽度不足时报告提醒;	打印内容与纸袋宽度智能匹配, 封口宽度不足时报告提醒;	无偏离	见封口机说明书第6页六、16 (63页)
55.	▲三. 质保期: ≥ 3 年。	质保期: 3 年。	无偏离	十八、见售后服务承诺 346 页

1-2 病人监护仪					
56.	第五章 采购需求， 三、技术要求，（五） 货物技术规格具体要求，第1包： （45-47页）	1、监护仪结构	——	——	——
57.		1.1、模块化、插件式监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计，主机插槽数≥5个，并可外接8槽位辅助插件箱	模块化、插件式监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计，主机插槽数6个，并可外接8槽位辅助插件箱	无偏离	见 BeneVision N17 OR 技术规格-物理规格（115页）
58.		▲1.2、≥18英寸彩色触摸屏	18.5英寸彩色触	无偏离	见 BeneVision N17 OR 技术规格第1页显示（115页）
59.		1.3、触摸显示屏亮度根据环境光自动调节，≥10通道显示。	触摸显示屏亮度根据环境光自动调节，12通道显示。	无偏离	见 BeneVision N17 OR 技术规格-显示-显示波形道数及彩页第4页左页（115页，139页）
60.		1.4、无风扇设计，低噪音，低功耗	无风扇设计，低噪音，低功耗	无偏离	见 BeneVision N17 OR 彩页第4页左页

					(139 页)
61.		2、转运监护仪(多参数监测模块)	转运监护仪(多参数监测模块)	无偏离	BeneVision N1 彩页及技术规格 (117-134 页, 142-145 页)
62.		2.1、≥5英寸彩色触摸显示屏,适用于成人、新生儿、小儿患者的床旁生命体征监测	5.5英寸彩色触摸显示屏,适用于成人、新生儿、小儿患者的床旁生命体征监测	无偏离	BeneVision N1 彩页第2页左页及医疗器械注册证附页 (143 页 96-102 页, 104-109 页)
63.		2.2、内置锂电池供电,供电时间≥4小时	内置锂电池供电,供电时间8小时	无偏离	BeneVision N1 彩页第2页右页 (143 页)
64.		▲2.3、支持ECG、RESP、SpO2、PR、NIBP、2通道Temp、2通道IBP,双通道体温和双通道有创血压可同时监测	支持ECG、RESP、SpO2、PR、NIBP、2通道Temp、2通道IBP,双通道体温和双通道有创血压可同时监测	无偏离	BeneVision N1 技术规格 A-7 页 A.8 测量规格 (123 页)
65.		2.4、无风扇设计	无风扇设计	无偏离	BeneVision N1 彩

					页第2页 右页(139 页)
66.		2.5、转运监护仪插入 监护仪后可作为一个 多参数监测模块使用	转运监护仪插入 监护仪后可作为 一个多参数监测 模块使用	无偏离	BeneVisi on N1 彩 页第3页 右页(144 页)
67.		3、心电功能	心电功能	——	——
68.		3.1、支持3/5导监护， 配置抗电刀电缆，满 足手术过程中电刀环 境下患者心电的正常 监护	支持3/5导监护， 配置抗电刀电缆， 满足手术过程中 电刀环境下患者 心电的正常监护	无偏离	BeneVisi on N1 技 术规格 A- 7 页 A.8.1 ECG 规格及配 置单(心 电附件 包)(123 页)
69.		▲3.2、支持≥25种心 律失常分析功能	支持25种心律失 常分析功能	无偏离	BeneVisi on N1 技 术规格 A- 11 页心律 失常种类 (126 页)
70.		3.3、提供ST段分析功 能，支持在分组显示 心脏前壁，下壁和侧 壁的ST实时片段和参 考片段	提供ST段分析功 能，支持在分组显 示心脏前壁，下壁 和侧壁的ST实时 片段和参考片段	无偏离	BeneVisi on N1 技 术规格 A- 10 页 ST 段测量 (126 页)

71.	▲3.4、具备QT/QTc测量功能，提供QT，QTc和ΔQTc参数值，QT和QTc模板显示	具备QT/QTc测量功能，提供QT，QTc和ΔQTc参数值，QT和QTc模板显示	无偏离	BeneVision N1 技术规格 A-10 页 QT/QTc 分析 (126 页)
72.	3.5、心率测量范围：成人，15-300 bpm；小儿/新生儿，15-350 bpm	心率测量范围：成人，15-300 bpm；小儿/新生儿，15-350 bpm	无偏离	BeneVision N1 技术规格 A-9 页 HR 测量范围 (125 页)
73.	4、血压功能	血压功能	—	—
74.	▲4.1、无创血压不少于四种测量模式至少包含手动、间隔、连续、序列	无创血压五种测量模式：包含手动、间隔、连续、序列及整点测量	无偏离	BeneVision N1 技术规格 A-12 页 A.8.5NIBP 规格 (128 页)
75.	4.2、无创血压NIBP测量范围：成人，10-290mmHg；小儿，10-240mmHg；新生儿：10-140mmHg	无创血压NIBP测量范围：成人，10-290mmHg；小儿，10-240mmHg；新生儿：10-140mmHg	无偏离	BeneVision N1 技术规格 A-13 页 A.8.5NIBP 测量范围 (129 页)
76.	4.3、有创血压支持PPV测量、PAWP测量、ICP颅内压测量	有创血压支持PPV测量、PAWP测量、ICP颅内压测量	无偏离	BeneVision N1 技术规格 A-14 页

					A. 8. 7IBP 规格 (130 页)
77.		4. 4、有创血压IBP测 量范围：50-360mmHg	有创血压IBP测量 范 围 ： -50-360mmHg	无偏离	BeneVisi on N1 技 术规格 A- 14 页 A. 8. 7IBP 规格-测 量范围 (130 页)
78.		5、血氧饱和度SP02	血氧饱和度SP02	——	——
79.		5. 1、可监测灌注指数 (PI)	可监测灌注指数	无偏离	BeneVisi on N1 技 术规格 A- 11 页 A. 8. 3Sp0 2 规格 Mindray Spo2 模 块 (127 页)
80.		5. 2、测量范围：0%~ 100%	测量范围：0%~ 100%	无偏离	BeneVisi on N1 技 术规格 A- 11 页 A. 8. 3Sp0 2 规格 (127 页)
81.		5. 3、准确度：±3%	准确度：新生儿： ±3%；成人、小儿 ±2%	正偏离	BeneVisi on N1 技 术规格 A- 11 页

					A. 8. 3SpO2 规格 Mindray SpO2 模块 (127 页)
82.		6、呼吸RESP	呼吸RESP	——	——
83.		6.1、方式：胸阻抗法	方式：胸阻抗法	无偏离	BeneVision N1 技术规格 A-11 页 A. 8. 2 呼吸规格 (126 页)
84.		6.2、测量范围：0 -200 rpm	测量范围：0 -200 rpm	无偏离	BeneVision N1 技术规格 A-10 页 A. 8. 2Resp 规格测量范围 (126 页)
85.		6.3、精度：±2rpm	精 度： 0rpm-120rpm：±1rpm； 121rpm-200rpm ±2rpm	正偏离	BeneVision N1 技术规格 A-10 页 A. 8. 2Resp 规格测量误差 (126 页)
86.		7、其他功能	其他功能	——	——

87.	7.1、具有导联类型自动识别功能，具备智能导联脱落监测功能	具有导联类型自动识别功能，具备智能导联脱落监测功能	无偏离	BeneVision N17 OR 技术规格第1页 ECG 导联（支持导联自动识别功能）（115 页）
88.	7.2、具备图形化报警显示和报警集中设置功能	具备图形化报警显示和报警集中设置功能	无偏离	BeneVision N17 OR 技术规格第二页报警（116 页）
89.	7.3、标配具有麻醉平衡指示界面，对于患者满足过程麻醉诱导，麻醉维持和麻醉复苏三个阶段进行专业界面显示，并提供麻醉复苏评分系统。	标配具有麻醉平衡指示界面，对于患者满足过程麻醉诱导，麻醉维持和麻醉复苏三个阶段进行专业界面显示，并提供麻醉复苏评分系统。	无偏离	BeneVision N17 OR 彩页第2页右页（智能辅助工具 BOA Dashboard™）（137 页）
90.	7.4、主机支持热插拔的模块有：IBP、SpO2、C.O.、EtCO2、RM、ICG、PiCCO、BIS、NMT、AG 等	主机支持热插拔的模块有：IBP、SpO2、C.O.、CO2（可监测：EtCO2 及 EtCO2）、RM、ICG、PiCCO、BIS、NMT、AG 等	无偏离	BeneVision N17 OR 技术规格第1页监测功能选配功能（115 页）
91.	▲7.5 具备血液动力学，药物计算，氧合	具备血液动力学，药物计算，氧合计	无偏离	BeneVision N17 OR 技术规格

		计算, 通气计算和肾功能计算功能。	算, 通气计算和肾功能计算功能。		第 2 页计算 (116 页)
92.		▲7.6 具备≥40 小时全息波形的存储与回顾功能	具备 48 小时全息波形的存储与回顾功能	无偏离	BeneVision N17 OR 技术规格第 2 页回顾与存储 (116 页)
93.		▲7.7 支持≥100 小时 ST 波形片段的存储与回顾	支持 120 小时 ST 波形片段的存储与回顾	无偏离	BeneVision N17 OR 技术规格第 2 页回顾与存储 (116 页)
94.		▲8、质保期: ≥3 年。	质保期: 3 年。	无偏离	见售后服务承诺书 (149 页), 十八供应商售后服务方案 (346 页)
1-3 电动止血机 (立式)					
95.	第 五 章 采购需求, 三、技术要求, (五)	1. 适用科室: 骨科, 手术室、急诊科、显微外科等	适用科室: 骨科, 手术室、急诊科、显微外科等	无偏离	彩页 (191 页)
96.	货物技术规格具体要求, 第1包:	2. 电源: AC220±10%, 50Hz±1Hz。	电源: AC110-240V±50Hz±1Hz	无偏离	检验报告第 4 页 6.1g、6.1h (185 页)

97.	(47页)	3. ▲电气安全保护等级:I 类带内部电源 B 型	电气安全保护等级:I 类带内部电源 B 型	无偏离	检验报告第 3 页 5.1a5.1b 5.2 (184 页)
98.		4. 设备外壳材料: ABS	设备外壳材料: ABS	无偏离	彩页 (189 页)
99.		5. 初始充气时间: ≤ 60 秒; 时间设定范围 2~240min, 设备的输入功率: ≤50VA。	初始充气时间: ≤ 60 秒; 时间设定范围 2~240min, 设备的输入功率: ≤ 50VA。	无偏离	检验报告第 32 页 2.3.2。 2.3.4 检验报告第 4 页 6.1j (187 页, 185 页)
100.		6. 设备工作压力在 7-86Kpa(645mmHg)范围内任意可调,	设备工作压力在 7-86Kpa(645mmHg)范围内任意可调	无偏离	检验报告第 32 页 2.3.1.1 (187 页)
101.		7. ▲语音功能: 7.1 提示止血仪开机自检; 7.2 充、放气时, 语音提示操作; 7.3 正常工作时压力变化语音提示; 7.4 电池电量低于 20%时, 语音提示电量低; 7.5 充气时间超过 60 分钟后, 语音提示工作时间。	语音功能: a) 提示止血仪开机自检; b) 充、放气时, 语音提示操作; c) 正常工作时压力变化语音提示; d) 电池电量低于 20%时, 语音提示电量低; f) 充气时间超过 60 分钟后, 语音提示工作时间。	无偏离	检验报告第 32 页 2.3.6.1 (187 页)

		7.6 两边放气间隔小于 10 分钟, 语音提示。	g) 两边放气间隔小于 10 分钟, 语音提示。		
102.		8. ▲高分辨彩色液晶屏, 显示电池状态、袖带压力剩余时间、静音状态。	高分辨彩色液晶屏, 显示电池状态、袖带压力剩余时间、静音状态	无偏离	彩页 (190 页)
103.		9. 内置锂电池, 断电情况下, 续航≥8 小时。	内置锂电池, 断电情况下, 续航 8 小时, 确保手术安全	无偏离	彩页 (191 页)
104.		10. 具备工作压力自动补偿, 失电压力保持功能。	工作压力自动补偿, 失电压力保持功能。	无偏离	检验报告第 32 页 2.3.1.2 和检验报告第 33 页 2.3.6.3 (187-188 页)
105.		11. 漏气、低电量、超时、误操作真人语音提醒功能等	漏气、低电量、超时、误操作真人语音提醒功能等	无偏离	彩页 (191 页)
106.		12. 手术剩余 10 分钟、5 分钟、1 分钟声音提示报警。	手术剩余 10 分钟、5 分钟、1 分钟声音提示报警。	无偏离	说明书第 17 页第 12 条 (173 页)
107.		13. 术中可随时增减压力和时间, 参数可记录并有记忆功能。	术中可随时增减压力和时间, 参数可记录并有记忆功能。	无偏离	彩页, 技术参数 (191 页, 155 页)
108.		14. ▲可选择 kPa 或 mmHg 两种计量单位,	可选择 kPa 或 mmHg 两种计量单位, 一	无偏离	彩页, 技术参数 (191 页,

		一键转换	键转换		155 页)
109.		15. 具备快速充气、自动阶梯放气	快速充气：防止动脉闭塞前，血液充盈动脉。工作时间内到自动阶梯放气：有效防止患者心、脑突然缺血	无偏离	彩页（191 页）
110.		16. 双路具有独立调控输出，允许同时进行两组手术，互不干扰。	双路具有独立调控输出，允许同时进行两组手术，互不干扰。	无偏离	彩页，技术参数（191 页，155 页）
111.		17. ▲质保期：≥3 年。	质保期：≥3 年。	无偏离	售后服务，十八、供应商售后服务方案（193 页、346 页）
1-4 负极板回路垫					
112.	第五章 采购需求，三、技术要求，（五）	1. 作用：为手术室高频手术设备提供负极回路，适用于所有医用高频手术设备。	作用：为手术室高频手术设备提供负极回路，适用于所有医用高频手术设备	无偏离	技术参数（203 页）
113.	货物技术规格具体要求，第1包：（47-48页）	2. 适用范围：可适用于创伤；金属植入；烧伤；妇科；泌尿、血液等大量液体冲洗手术；易污染手术等各种状况，。	适用范围：可适用于创伤；金属植入；烧伤；妇科；泌尿、血液等大量液体冲洗手术；易污染手术等各种状况	无偏离	技术参数/彩页第 6 页（203 页，220 页）

114.	3. 外观尺寸: 长 $\geq$ 1200mm, 宽 $\geq$ 500mm, 高 $\geq$ 13mm。内部电极尺寸: 长 $\leq$ 1140, 宽 $\leq$ 440mm。	外观尺寸: 长: 1200mm, 宽: 500mm, 高: 13mm。内部电极尺寸: 长: 1140, 宽: 440mm。	无偏离	彩页第4页 (218页,)
115.	4. 工作原理: 电容式负极回路	工作原理: 电容式负极回路	无偏离	技术参数 (203页)
116.	5. ▲工作模式: 重复使用、非直接接触式; (需提供证明材料包括但不限于: 提供检测报告、技术白皮书或第三方认证、声明函等任意有效证明)	工作模式: 重复使用、非直接接触式	无偏离	技术参数, 声明函 (203页, 214页)
117.	6. ▲回路垫电容阻抗: 在环境温度 $23\pm 5^{\circ}\text{C}$ 、频率460kHz条件下, 标准面积电容阻抗 $\leq 150\Omega$; (需提供证明材料包括但不限于: 提供检测报告、技术白皮书或第三方认证、声明函等任意有效证明)	回路垫电容阻抗: 在环境温度 $23\pm 5^{\circ}\text{C}$ 、频率460kHz条件下, 标准面积电容阻抗 $\leq 150\Omega$	无偏离	技术参数, 声明函 (203页, 214页)
118.	7. 可适合大面积烫伤, 多毛发, 严重消瘦, 多斑痕及对负极板过敏的患者使用	可适合大面积烫伤, 多毛发, 严重消瘦, 多斑痕及对负极板过敏的患者使用	无偏离	技术参数 (203页)

119.		8. ▲负极板回路垫 主体原料由高分子凝胶制成，医用体位垫具有良好的弹性和生物相容性，可有效防止压疮的形成	负极板回路垫主体原料由高分子凝胶制成，医用体位垫具有良好的弹性和生物相容性，可有效防止压疮的形成	无偏离	彩页第5页（219页）
120.		9. 可重复使用	可重复使用	无偏离	彩页第6页（220页）
121.		10. 不会对X光透视产生任何影响	不会对X光透视产生任何影响	无偏离	技术参数（203页）
122.		11. ▲负极板回路垫需通过皮肤刺激试验，需通过体外细胞毒性检测，需通过皮肤致敏试验，提供具有CMA标识的回路垫皮肤致敏试验的合格检测报告证明。	负极板回路垫需通过皮肤刺激试验，需通过体外细胞毒性检测，需通过皮肤致敏试验，提供具有CMA标识的回路垫皮肤致敏试验的合格检测报告证明。	无偏离	检验报告（205-213页）
123.		12. ▲质保期：≥3年。	质保期：3年	无偏离	售后服务方案，十八、供应商售后服务方案（223页，346页）
1-5 高频电刀					
124.	第五章 采购需求，	1. 单极电切：切1：300W，切2：250W，	单极电切：切1：300W，切2：250W，	无偏离	技术白皮书第2页（235页）

	三、技术要求，（五）	切3：150W	切3：150W		
125.	货物技术规范具体要求，第1包： (48-49页)	2. 单极电凝：点凝：120W，喷射凝：100W	单极电凝：点凝：120W，喷射凝：100W	无偏离	技术白皮书第2页 (235页)
126.		3. 双极电凝：双极脚控电凝：70W，双极自动电凝：70W	双极电凝：双极脚控电凝：70W，双极自动电凝：70W	无偏离	技术白皮书第2页 3页 (235-236页)
127.		4. 主频：450KHz	主频：450KHz	无偏离	技术白皮书第3页 (236页)
128.		5. 额定输入功率：1100VA，额定负载：单极625Ω 125Ω	额定输入功率：1100VA，额定负载：单极625Ω 双极125Ω	无偏离	技术白皮书第3页 (236页)
129.		6. ▲具有单极（纯切、混切I、混切II、点凝、喷射凝）、双极电凝（脚控、自动）六种工作模式。	具有单极（纯切、混切I、混切II、点凝、喷射凝）、双极电凝（脚控、自动）六种工作模式。	无偏离	技术白皮书第3页 (236页)
130.		7. 具有双极自动输出功能。	具有双极自动输出功能。	无偏离	技术白皮书第3页 (236页)
131.		8. ▲具有输出功率自动补偿功能。	具有输出功率自动补偿功能。	无偏离	技术白皮书第3页 (236页)
132.		9. 输出功率300W。	输出功率300W。	无偏离	技术白皮书第4页

					(237 页)
133.		10. 具有记忆功能。	具有记忆功能。	无偏离	技术白皮书第 4 页 (237 页)
134.		11. ▲双极低电压输出技术, 具有单双、双极自动转换功能。	双极低电压输出技术, 具有单双、双极自动转换功能。	无偏离	技术白皮书第 4 页 (237 页)
135.		12. 适合各种内窥镜手术。	适合各种内窥镜手术。	无偏离	技术白皮书第 4 页 (237 页)
136.		13. ▲具有敷肌板回路电极接触面积实时监控系统 (双片型电极板)。	具有敷肌板回路电极接触面积实时监控系统 (双片型电极板)。	无偏离	技术白皮书第 4 页 (237 页)
137.		14. 随机易耗品采用国际通用标准接口。	随机易耗品采用国际通用标准接口。	无偏离	技术白皮书第 4 页 (237 页)
138.		15. 自动检测吸收高频漏电流。	自动检测吸收高频漏电流。	无偏离	技术白皮书第 4 页 (237 页)
139.		16. 中性电极故障声光报警。	中性电极故障声光报警。	无偏离	技术白皮书第 4 页 (237 页)
140.		17. 自动保护短路输出。	自动保护短路输出。	无偏离	技术白皮书第 4 页 (237 页)
141.		18. 中性电极板监测。	中性电极板监测。	无偏离	技术白皮书第 4 页 (237 页)

142.		19. 输出功率误差自动检测、补偿。	输出功率误差自动检测、补偿。	无偏离	技术白皮书第4页(237页)
143.		20. ▲质保期: ≥3年。	质保期: 3年	无偏离	售后服务方案, 十八、供应商售后服务方案(241页, 346页)
144.		二、系统配置包括: 1 主机1台 2 高频手术电极2把 3 高频手术电极刀头1套 4 单脚开关1个 5 双脚开关1个 6 一次性中性电极板10片 7 中性电极板专用电缆 1条 8 双极镊枪式1把 9 双极镊专用电缆 1个 10 电源线1条	系统配置: 1 主机1台 2 高频手术电极2把 3 高频手术电极1套 4 单脚开关1个 5 双脚开关1个 6 一次性中性电极板10片 7 中性电极板专用电缆 1条 8 双极镊枪式1把 9 双极镊专用电缆 1个 10 电源线1条	无偏离	配置清单(233页)
1-6 可视喉镜					
145.	第五章 采购需求,	1. 喉镜由显示部件、镜片支架部	产品由显示部件、手柄部件(摄像头、LED灯)、充电	无偏离	可视喉镜技术白皮书第5页

	三、技术要求，（五） 货物技术规范具体要求，第1包： （49-50页）	件（摄像头、LED灯）、充电器组成。	器组成。		（260 页）
146.		2. ▲整机支持拍照录像、数据存取、WIFI传输、视频照片回放功能。	具有拍照、录像功能，带 32G 内存，UET 系列产品有 WiFi 传输功能，照片回放，视频回放功能	无偏离	可视喉镜技术白皮书第 4 页，6 页（259 页，261 页）
147.		3. 显示器能够实现画面翻转，有利于临床教学演示	UET 显示屏具有使能镜像功能，可以进行画面翻转	无偏离	可视喉镜技术白皮书第 4 页（259 页）
148.		4. ▲显示屏尺寸≤3.0英寸液晶显示屏，显示器能上下0°~110°转动，左右0°~270°转动	显示屏 3" TFT，显示器前后转动角度 0~110°，显示器左右转动角度 0~270°	无偏离	可视喉镜技术白皮书第 6、7 页（261 页，262 页）
149.		5. 显示部件防水等级 IPX3，手柄部件防水等级 IPX7	显示部件防水等级 IPX3，手柄部件防水等级 IPX7	无偏离	可视喉镜技术白皮书第 5 页（260 页）
150.		6. 分体式设计，方便消毒，镜片手柄与显示组件采用采用直插式定位珠定位的结构设计方式，连接位置避开受力部位。	分体式设计，方便消毒，镜片手柄与显示组件采用采用直插式定位珠定位的结构设计方式，连接位置避开受力部位。	无偏离	可视喉镜技术白皮书第 4 页（259 页）

151.	7. USB读取与存储, 内存 $\geq 32\text{G}$, 可拍 照 ≥ 30 万张, 或录 像 ≥ 16 个小时	USB 读取与存储, 内存: 32G , 可拍 照至少 30 万张, 或录像 16 个小时	无偏离	可视喉镜 技术白皮 书第 6 页 (261 页)
152.	8. ▲喉镜主机软管 长度 $\leq 115 \pm$ 5.0mm	喉镜主机软管长 度 $\leq 115 \pm 5.0\text{mm}$	无偏离	可视喉镜 技术白皮 书第 6 页 (261 页)
153.	9. ▲喉镜主机软管 直径 $\leq 5.3 \pm 2\text{mm}$	喉镜主机软管直 径 $\leq 5.3 \pm 2\text{mm}$	无偏离	可视喉镜 技术白皮 书第 6 页 (261 页)
154.	10. 喉镜主机头端长 度 $\leq 6.0 \pm 1\text{mm}$	喉镜主机头端长 度 $\leq 6.0 \pm 1\text{mm}$	无偏离	可视喉镜 技术白皮 书第 6 页 (261 页)
155.	11. ▲一次性使用全 包喉镜片总长度: 小号 $\leq 118 \pm 5\text{mm}$ 、中号 ≤ 140 $\pm 5\text{mm}$ 、大号 $\leq$ $156 \pm 5\text{mm}$	▲一次性使用全包 喉镜片总长度: 小 号: $118 \pm 5\text{mm}$ 、中 号: $140 \pm 5\text{mm}$ 、大 号: $156 \pm 5\text{mm}$	无偏离	喉镜片技 术要求第 3 页 (266 页)
156.	12. ▲一次性使用全 包喉镜片可插入 部分长度小号 $\leq$ $84 \pm 5\text{mm}$ 、中号 $\leq$ $108 \pm 5\text{mm}$ 、大号 $\leq 123 \pm 5\text{mm}$	一次性使用全包 喉镜片可插入部 分长度小号: $84 \pm$ 5mm 、中号: $108 \pm$ 5mm 、大号: $123 \pm$ 5mm	无偏离	喉镜片技 术要求第 3 页 (266 页)
157.	13. ▲一次性使用全 包喉镜片镜尖宽 度 小号 $\leq 13 \pm$	一次性使用全包 喉镜片镜尖宽度 小号: $13 \pm 1\text{mm}$ 、 中号: $18 \pm 1\text{mm}$ 、	无偏离	喉镜片技 术要求第 3 页 (266 页)

		1mm、中号 $\leq 18 \pm 1$ mm、大号 $\leq 18.5 \pm 1$ mm	大号: 18.5 ± 1 mm		
158.		14. ▲一次性使用全包喉镜片摄像头处喉镜片宽度小号 $\leq 16 \pm 1.5$ mm、中号 $\leq 21 \pm 1.5$ mm、大号 $\leq 23 \pm 1.5$ mm	一次性使用全包喉镜片摄像头处喉镜片宽度小号: 16 ± 1.5 mm、中号: 21 ± 1.5 mm、大号: 23 ± 1.5 mm	无偏离	喉镜片技术要求第3页(266页)
159.		15. ▲一次性使用全包喉镜片摄像头处喉镜片厚度小号 $\leq 11 \pm 1.5$ mm、中号 $\leq 12.5 \pm 1.5$ mm、大号 $\leq 10.5 \pm 1.5$ mm	一次性使用全包喉镜片摄像头处喉镜片厚度小号: 11 ± 1.5 mm、中号: 12.5 ± 1.5 mm、大号: 10.5 ± 1.5 mm	无偏离	喉镜片技术要求第3页(266页)
160.		16. 图像分辨率 ≥ 7.81 p/mm	图像分辨率: 7.81 p/mm	无偏离	喉镜技术白皮书第7页(262页)
161.		17. 支持低电量屏幕显示功能	支持低电量屏幕显示功能	无偏离	喉镜技术白皮书第4页(259页)
162.		18. 充电器输入: 220VAC, 50HZ	充电器输入: 220VAC 50Hz	无偏离	喉镜技术白皮书第6页(261页)
163.		19. 光源照度: ≥ 150 lux	光照度 ≥ 150 Lux	无偏离	喉镜技术白皮书第6页(261页)

					页)
164.		20. 景深: 5-100mm	景深: 5-100mm	无偏离	喉镜技术 白皮书第 6 页 (261 页)
165.		21. 充电时间 ≤3 小 时, 待 机 时 间 ≥3.5h, 充电次数 ≥300次	充电时间 <3 小时, 待 机时间 >3.5h, 充电 次数 >300 次	无偏离	喉镜技术 白皮书第 6-7 页 (261 页 -262 页)
166.		22. 视场角: 镜前端 为弧形设计视场 角 60° ± 15%	观察视角 60°±15%	无偏离	喉镜技术 白皮书第 6 页 (261 页)
167.		23. 喉镜片具有防雾 功能	配合北京医院的 UED-A 系列喉镜片 防雾性能极佳	无偏离	喉镜技术 白皮书第 4 页 (259 页)
168.		24. ▲使用期限 ≥6 年	使用期限: 6 年	无偏离	喉镜技术 白皮书第 4 页 (259 页)
169.		25. ▲质保期: ≥3 年	质保期: 3 年	无偏离	售后服务 方案, 十 八、供应 商售后服 务方案 (278 页, 346 页)

1-7 医用注射泵

170.	第五章 采购需求， 三、技术要求，（五） 货物技术规范具体要求，第1包： （52-51页）	1. ▲双通道一体机，非组合式；两个屏幕分别对应两个通道，可同时注射两种药物。	双通道一体机，非组合式；两个屏幕分别对应两个通道，可同时注射两种药物。	无偏离	技术白皮书第1页 （292页）
171.		2. 具有血浆靶控、效应室靶控、恒速、药物库四种输注模式。	输注模式：血浆靶控、效应室靶控、恒速、药物库四种输注模式。	无偏离	技术白皮书第3页 （294页）
172.		3. ▲内置不少于九种可靶控的静脉麻醉药物	内置九种可靶控的静脉麻醉药物。	无偏离	技术白皮书第3页 （294页）
173.		4. ▲血浆靶控模式下可靶控药物至少包含：异丙酚、咪唑安定、瑞芬太尼、舒芬太尼、阿芬太尼、芬太尼、罗库溴铵、阿曲库铵、维库溴铵。	血浆靶控模式下可靶控药物至少包含：阿芬太尼、舒芬太尼、瑞芬太尼、芬太尼、异丙酚、咪唑安定、维库溴铵、阿曲库铵、罗库溴铵、氯胺酮	无偏离	技术白皮书第3页 （294页）
174.		5. ▲效应室靶控模式下可靶控药物至少包含：异丙酚、咪唑安定、	效应室靶控模式下可靶控药物至少包含：异丙酚、咪唑安定、瑞芬太尼、舒芬太尼、阿	无偏离	技术白皮书第3页 （294页）

		瑞芬太尼、舒芬太尼、阿芬太尼、芬太尼。	芬太尼、芬太尼。		
175.		6. 彩色液晶显示屏幕，可显示药物浓度曲线。	彩色液晶显示屏幕，可显示药物浓度曲线。	无偏离	技术参数 (288 页)
176.		7. 具有靶浓度与剂量换算功能。	具有靶浓度与剂量换算功能。	无偏离	技术参数 (288 页)
177.		8. 内置右美托咪定药物方案。	内置右美托咪定药物方案。	无偏离	技术参数 (288 页)
178.		9. 具有定时诱导功能，诱导时间可以根据病人状况设定。	具有定时诱导功能，诱导时间可以根据病人状况设定。	无偏离	技术参数 (288 页)
179.		10. ▲OTCI功能：血浆靶控模式具有OTCI功能，运行中可一键锁定当前效应室靶浓度值。	OTCI功能：血浆靶控模式具有OTCI功能，运行中可一键锁定当前效应室靶浓度值。	无偏离	技术白皮书第3页 (294 页)
180.		11. 具有可预测苏醒时间功能。	具有可预测苏醒时间功能。	无偏离	技术参数 (288 页)
181.		12. 恒速输注功能不少于7种可选择速度单位有： mL/h; mg/h; ug/h; mg/kg/h; ug/kg/h; ug/kg/min;	恒速输注功能不少于7种可选择速度单位有：mL/h; mg/h; ug/h; mg/kg/h; ug/kg/h; ug/kg/min; mg/kg/min。	无偏离	技术参数 (288 页)

		mg/kg/min。			
182.		13. 可自动识别 20mL、50mL注射器。	可自动识别 20mL、 50mL 注射器。	无偏离	技术参数 (288 页)
183.		14. 输注速度范围： 20mL注射器： 0.1-600mL/h， 50mL注射器： 0.1-1200mL/h	输注速度范围： 20mL 注射器： 0.1-600mL/h， 50mL 注射器： 0.1-1200mL/h	无偏离	技术参数 (288 页)
184.		15. 两种快注模式， 分为自动和手 动，自动模式下 丸剂量1mL、2mL、 3mL、4mL、5mL 可选。	两种快注模式，分 为自动和手动，自 动模式下丸剂量 1mL、2mL、3mL、 4mL、5mL 可选。	无偏离	技术参数 (288 页)
185.		16. 报警类型：交流 掉电报警、电池 欠压报警、推空 阻塞/输注阻塞 报警、注射器脱 落报警、注射预 设置完毕报警、 药物将尽报警、 运行提示报警。	报警类型：交流掉 电报警、电池欠压 报警、推空阻塞/ 输注阻塞报警、注 射器脱落报警、注 射预设量完毕报 警、药物将尽报 警、运行提示报 警。	无偏离	技术参数 (288 页)
186.		17. 内置≥17种注射 器品牌。	内置≥17 种注射 器品牌。	无偏离	技术参数 (289 页)
187.		18. 输注速度的误 差：±2%。	输注速度的误差： ±2%。	无偏离	技术参数 (289 页)

188.		19. 防护等级: IP33, 具有防尘防水功能。	防护等级: IP33, 具有防尘防	无偏离	技术参数 (289 页)
189.		20. 电气安全分类为 I 类 CF 型。	电气安全分类为 I 类 CF 型。	无偏离	技术参数 (289 页)
190.		21. 电源: AC220V, 50Hz; 交流电两用, 内置锂电池, 中速输注连续工作时间大于 2h。	电源: AC220V, 50Hz; 交流电两用, 内置锂电池, 中速输注连续工作时间大于 2h。	无偏离	技术参数 (289 页)
191.		22. ▲产品使用期限: 10 年。	使用期限: 10 年	无偏离	技术白皮书第 8 页 (299 页)
192.		23. ▲质保期: ≥3 年	质保期: 5 年	无偏离	售后服务方案, 十八、供应商售后服务方案 (308 页, 346 页)

1-8 麻醉药品移动管理系统

193.	第五章 采购需求, 三、技术要 求, (五) 货物技术规	1. 整机尺寸要求宽 700mm±20mm、深 650mm±20mm、高 1550mm±20mm	1. 整机尺寸宽 700mm、深 650mm、 高 1550mm	无偏离	麻醉药品 移动管理 系统产品 技术规格 白皮书 P2 序号 2 (317 页)
194.	格具体要 求, 第 1 包: (51-53 页)	2. 主操作触控显示 屏 ≥18 寸液晶触摸 屏, 中文操作系统,	2. 主操作触控显 示屏 21.5 寸液晶 触摸屏, 中文操作 系统。	无偏离	麻醉药品 移动管理 系统产品 技术规格 白皮书 P4

					序号 20 (319 页)
195.		3. 支持账号密码、指纹识别等多重验证登录方式。	3. 支持账号密码、指纹识别等多重验证登录方式。	无偏离	麻醉药品移动管理系统产品技术规格白皮书 P4 序号 25 (319 页)
196.		4. ▲支持自动按支出药和称重药盒人工取药两种出药方式, 可根据科室需求自主选配。	4. 支持自动按支出药和称重药盒人工取药两种出药方式, 可根据科室需求自主选配。	无偏离	麻醉药品移动管理系统产品技术规格白皮书 P3 序号 15 (318 页)
197.		5. ▲可配置自动出药药盒≥2个, 每个自动出药药盒存储数量≥19支, 每个自动出药药盒需配置独立出药口出药管理。	5. 可配置自动出药药盒 2 个, 每个自动出药药盒存储数量 19 支, 每个自动出药药盒配置独立出药口出药管理。	无偏离	麻醉药品移动管理系统产品技术规格白皮书 P3 序号 9(318 页)
198.		6. ▲自动出药药盒支持按处方、按科室设定的套餐自动按支出药, 支持多个药盒同时出药至独立出药口, 出药口配备LED提示灯提示取药位置, 如有药品未取时, 指示灯持续闪烁提示直至药品取出, 在自动按支出药操作过程	6. 自动出药药盒支持按处方、按科室设定的套餐自动按支出药, 支持多个药盒同时出药至独立出药口, 出药口配备LED提示灯提示取药位置, 如有药品未取时, 指示灯持续闪烁提示直至药品取出, 在自动按支出药操作过程中	无偏离	证明材料 1、麻醉药品移动管理系统产品技术规格白皮书 P3 序号 10 (318 页), 截图证明 (338-342 页)

		中无需开启或关闭抽屉进行取药。（要求提供实物操作视频截图证明：需提供多张整机及细节视频截图证明，仅提供非整机及局部模块视频截图/图片将视为不满足）	抽屉进行取药。		
199.		7. 可配备专用自动化加药装置，实现自动加药，将药品逐支加入至对应药盒，且自动化加药装置配有指示灯，加药完成指示灯常亮提示。	7. 配备专用自动化加药装置，实现自动加药，将药品逐支加入至对应药盒，且自动化加药装置配有指示灯，加药完成指示灯常亮提示。	无偏离	麻醉药品移动管理系统产品技术规格白皮书 P3 序号 12 (318 页)
200.		8. 自动化加药装置可对多个药盒同时加药，加药完成后，药盒指示灯持续闪烁提示加药完成。	8. 自动化加药装置可对多个药盒同时加药，加药完成后，药盒指示灯持续闪烁提示加药完成。	无偏离	麻醉药品移动管理系统产品技术规格白皮书 P3 序号 13 (318 页)
201.		9. 自动出药药盒以支为单位的进行精确计数管理、单支效期管理。（要求提供完整清晰的实物照片及软件使用界面截图）	9. 自动出药药盒以支为单位的进行精确计数管理、单支效期管理。	无偏离	证明材料 2、麻醉药品移动管理系统产品技术规格白皮书 P3 序号 11 (318 页)，截图证明 (343 页)
202.		10. 支持扫码退药功能，可使用自动化加	10. 支持扫码退药功能，可使用自动化加药装置对药	无偏离	麻醉药品移动管理系统产品

		药装置对药品进行精细化退药操作。	品进行精细化退药操作。		技术规格 白皮书 P4 序 号 29 (319 页)
203.		11. 支持应急取药, 要求配备应急药品存储模块, 有效存储容积 $\geq 5L$ 。	11. 支持 应急 取药, 要求配备应急药品存储模块, 有效存储容积 8L。	无偏离	麻醉药品 移动管理 系统产品 技术规格 白皮书 P6 序 号 43 (321 页)
204.		12. ▲为保证设备使用安全及稳定性, 电源需具备双路直流电源自动切换功能。	12. 为保证设备使用安全及稳定性, 电源具备双路直流电源自动切换功能。	无偏离	麻醉药品 移动管理 系统产品 技术规格 白皮书 P4 序 号 21 (319 页)
205.		13. 支持根据科室需要对用户进行权限分组管理及分级管理, 以便设定不同用户的操作权限。具有交班权限移交功能, 被移交人和移交人对药品库存量进行确认, 并输入被移交人起始和结束时间后进行权限移交。	13. 支持根据科室需要对用户进行权限分组管理及分级管理, 以便设定不同用户的操作权限。具有交班权限移交功能, 被移交人和移交人对药品库存量进行确认, 并输入被移交人起始和结束时间后进行权限移交。	无偏离	麻醉药品 移动管理 系统产品 技术规格 白皮书 P4 序 号 30 (319 页)
206.		14. 自动形成电子化数据报表, 包括但不限于:《加药记录表》、《库存记录表》、《近效期记录表》、《处	14. 自动形成电子化数据报表, 包括但不限于:《加药记录表》、《库存记录表》、《近效期记录表》、《处	无偏离	麻醉药品 移动管理 系统产品 技术规格 白皮书 P5 序 号 35 (320 页)

		方记录表》、《取药记录表》、《退药记录表》、《空瓶回收记录表》、《药品破碎记录表》、《交班记录表》、《药品使用登记专册》等，支持保存至少五年以上数据报表，并支持一键导出、打印精细化数据报表。	药记录表》、《退药记录表》、《空瓶回收记录表》、《药品破碎记录表》、《交班记录表》、《药品使用登记专册》等，支持保存五年以上数据报表，并支持一键导出、打印精细化数据报表。		
207.		15. 自动形成多种报表供管理人员查看，供管理决策。	15. 自动形成多种报表供管理人员查看，供管理决策。	无偏离	麻醉药品移动管理系统产品技术规格白皮书 P5 序号 36 (320 页)
208.		16. 实时盘点药品库存，实现库存预警管理。	16. 实时盘点药品库存，实现库存预警管理。	无偏离	麻醉药品移动管理系统产品技术规格白皮书 P4 序号 31 (319 页)
209.		17. 同步划价计费无错漏。	17. 同步划价计费无错漏。	无偏离	麻醉药品移动管理系统产品技术规格白皮书 P5 序号 32 (320 页)
210.		18. 可接入医院HIS系统，实现毒麻药品的信息化监管，填补	18. 可接入医院HIS系统，实现毒麻药品的信息化监管，填补毒麻药	无偏离	麻醉药品移动管理系统产品技术规格白皮书 P5

		毒麻药品信息化监管空白。	品信息化监管空白。		序 号 33 (320 页)
211.		19.▲质保期：≥3年。	质保期：3 年。	无偏离	详见制造商维保承诺书，十八、供应商售后服务方案（344 页，346 页）

注：

1. 对招标文件中的所有商务、技术要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作供应商已对之理解和响应。此表中若无任何文字说明，内容为空白的，投标无效。
2. “偏离情况”列应据实填写“无偏离”、“正偏离”或“负偏离”。
3. 投标人在采购需求偏离表中需逐条针对采购人提出的需求进行响应。

投标人名称（加盖公章）：河南安朵医疗器械有限公司

日期：2025年11月07日



北京中医医院

五、售后服务方案

十八、供应商售后服务方案

我公司针对首都医科大学附属北京中医医院 2025 年第一批自筹资金医用设备购置项目项目，作如下承诺：

本次招标为首都医科大学附属北京中医医院 2025 年第一批自筹资金医用设备购置项目，我公司根据招标文件所提出的采购需求，综合考虑产品的适用性。我公司以技术先进的产品、优良的服务和优惠的价格，充分显示自己的竞争实力。

一、交付（实施）的时间（期限）和地点（范围）

交货时间：自合同签订之日起 60 日内到货。

交货地点：采购人指定地点。

二、质量保证期：封口机、病人监护仪、电动止血机（立式）、负极板回路垫、高频电刀、可视喉镜、麻醉药品移动管理系统 3 年，医用注射泵 5 年。

1. 设备的维护及技术支持；

2. 经有关部门验收或检测合格后开始计算保修期；

3. 保修期满后整机每年常规保修费用不超过购置费的 5%；

4. 免费提供软件升级服务；

5. 所有的替代零配件的提供需得到贵方的认可；

6. 在保修期内我公司为用户提供技术援助电话，用于用户报告故障。技术援助电话支持应是中文，如电话支持无法解决，我公司在接到通知后两个工作日内做出响应，并采取行动修理故障。在保修期内除提供上述技术服务外，我公司有责任对其所提供的产品提供以下形式的技术服务。救援电话：李哲 15836180803；

7. 电话咨询：免费提供咨询电话技术支持服务，解答用户的系统使用中遇到的问题，及时提出解决问题的建议和操作方法；

8. 现场响应：自收到用户的服务请求起 24 小时内。若以上服务形式不能解决问题，我公司指派技术人员赶赴现场进行故障处理。遇到重大技术问题，我公司及时组织有关技术人员进行故障排除，并采取相应措施以确保所提交的解决方案可行，同时提出确定的维修方案。

三、物资验收

我方应向采购人、使用方提供详细的设备供货清单，由采购人、使用方确认。当货

物到达采购人、使用方指定的现场后，采购人、使用方和中标人依据设备供货清单共同对设备进行抽检，并对设备的数量、品质进行逐项检查。

四、需明确内容（包含但不限于）

1. 我公司建立了健全的服务制度，对出现的问题及时解决，并提供适用的解决方案。
2. 我方所供货物及生产厂家应满足国家、部颁、行业等相关标准和规定。
3. 我方保证所提供的产品是全新、未曾使用过的，其质量、技术标准符合招标要求及国家标准，应保证所有合同货物均为原厂生产的产品。
4. 我方提供货物的全部技术资料。交货时随机提供使用说明书、三包凭证、备件清单及出厂合格证，并将以上及相关文件资料整理成册提供给采购人。
5. 我方对所提供的货物在质保期内，因产品质量导致的缺陷，免费提供包修、包换、包退服务，承诺响应。
6. 采购人产品验收时或验收后发现我方提供的产品不合格或与投标文件中承诺的产品厂家、产地、品牌、型号有任一不符之处，我方无条件更换为投标文件所承诺的相应产品。
7. 产品满足的性能、材料、结构、外观、质量、安全、技术规格、物理特性等要求。
8. 验收按国家有关的规定、规范进行。
9. 包装和运输，满足《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）。
10. 付款条件：完全响应合同条款
11. 保险：完全响应合同条款
12. 我公司采购标的需实现的功能或者目标
13. 我公司经营的产品符合国家有关部门规定的相应技术、计量、节能、安全和环保法规及标准
14. 我公司所提供的产品，部件之间及设备之间的连线或接插件均视为设备内部部件，包含在相应的配置中。
15. 工作条件：除了在技术要求中另有规定外，我公司提供的一切仪器、设备和系统，应符合下列条件：
 - 15.1 仪器设备的插头符合中国电工标准。如不符合，提供适合仪器插头的插座，必须要有接地。

15.2 如果仪器设备需特殊的工作条件（如：水、电源、磁场强度、特殊温度、湿度、震动强度等）， 我公司在有关投标文件中加以说明。

五、培训要求：培训是指涉及产品基本原理、安装、调试、操作使用和保养维修等有关内容的学习。我公司保证在采购人指定交货地点对每包（品目）最终用户设备操作人员提供终身免费培训。我公司提供详细的培训方案。培训教员的差旅费、食宿费、培训教材等费用，应计入报价。



北京中医药大学

六、培训计划

十九、供应商培训计划

备安装调试期间，我公司提供现场培训，按照公司培训一贯常规，分以下几点：

熟悉设备性能，提供中文说明书，向医护人员耐心讲解，使其在今后的操作中，遇到问题能够及时解决，保证设备能够正常运转。

熟悉产品操作，使医护人员能够熟悉各个单元的设备的操作。

熟悉设备的整个流程，使医护人员能独立操作整个设备，保证今后系统操作的连贯性。

对医护人员提出的关于仪器操作方面的疑问，将随时给予解答。

具体实施方案如下：

序号	项目名称	项目内容	备 注
1	培训时间	1-2 天	安排在设备调试阶段至正式投入使用前
2	培训地点	用户现场	
3	培训人数	2-4 人	如需增加人数，可再行协商
4	培训内容	设备操作及日常维护保养	设备的基础原理、结构组成 设备的安装、调试 设备正常使用及操作方法 产品基本特点及注意事项 设备维护与保养

			故障分析及排除
5	培 训 应 达 到的水平	熟练掌握设备 操作及日常维 护、保养	能独立操作使用
说明：上述培训计划由厂方负责安排实施，指派具有专业水平和实践经验的工 程师 1-2 名，具体实施，此项工作免费提供服务，不收取任何费用。			



河南安朵医疗器械有限公司



北京中医医院

七、廉洁协议书

采购项目廉洁协议书

买 方：首都医科大学附属北京中医医院

卖 方：河南安朵医疗器械有限公司

采购货物名称：封口机，病人监护仪，电动气压止血仪，负极板回路垫，高频电刀，可视喉镜，医用注射泵，麻醉药品移动管理系统

原始采购合同编号：ZY20250932

为认真贯彻落实市卫生系统纪检监察暨纠风工作会议精神，进一步规范医药购销行为，维护正常的医疗秩序和医药产品经营秩序，建立健全防治医药购销商业贿赂长效机制，经甲、乙双方协商，同意签订本采购项目廉洁协议书并予以共同遵守：

一、买方购进药品、医疗器械（含配件等）、医用卫生材料等医药产品，不得以任何方式向卖方索取回扣，或者索要、收受卖方产品发票价外的赞助，不得要求卖方代支任何费用开支。

二、买方工作人员不得以暗示或其他任何形式索要回扣、提成、有价证券、现金、购物卡等。如买方工作人员暗示或索要，卖方应予拒绝，并有责任如实向买方纪检监察部门反映情况。

三、买方工作人员不得替卖方非法统计药品、耗材销售数量等有关信息。

四、卖方不得暗中给予买方回扣，不得以提成和赠送有价证券、现金、购物卡、宴请、娱乐及提供国内或境外学术活动等手段影响买方医生的使用医药产品选择权。

五、卖方洽谈业务，必须在工作时间到买方指定科室联系商谈，不得到临床、门诊推销医药产品，不得借故到买方主管领导、部门负责人及相关工作人员家中访谈或向介绍人提供任何好处费。

六、卖方在销售活动中，要自觉遵守国家和地方的有关法律、法规，严格执行合同条款，不以次充好，不降低产品质量，做到诚信经营。

七、卖方如违反以上条款，一经发现，买方有权终止购销合同，列入不良行为记录，并在单位内通报，取消药品等医药产品配送资格2年，涉嫌违法的，由执法部门予以处理。

八、买方工作人员如违反以上条款的，买方将按国家有关法律、法规规定和有关廉政制度规定给予处理，涉嫌违法的，由执法部门予以处理。

九、本廉洁协议作为原始采购合同的组成部分，与该合同具有同等法律效力。

十、本协议书一式三份，买、乙双方各执一份，买方纪检监察部门执一份，并从签订之日起生效。

买方（盖章）：

法定代表人：

经办人签名：

签订日期：2025年12月30日

卖方（盖章）：

法定代表人：

经办人签名：

签订日期：2025年 月 日

北京中医医院