

采购合同格式

合同编号: _____

货物名称: 多功能数字胃肠 DR (数字化 X 射线透视摄影系统)

规格型号: SONIALVISION C200

数 量: 1 台

金额合计: 2,816,000.00 元

保修年限: 3 年

甲 方: 北京市海淀区妇幼保健院

乙 方: 中仪医疗器材(广东)有限公司

签署地点: 北京市海淀区妇幼保健院

签署日期: 2025.11.13

合 同 书

甲方（采购单位）：北京市海淀区妇幼保健院
乙方（供货单位）：中仪医疗器材（广东）有限公司

地址：北京市海淀区六里屯南路 6 号
地址：广州市海珠区新港东路 148 号 2801 室、2802 室、2803 室、2804 室(部位:自编-1)(仅限办公)

电话：
电话：020-34393297

北京市海淀区妇幼保健院政府采购项目 北部院区设备购置经费医用电子生理参数检测仪器设备采购项目 经 北京国际贸易有限公司 招标公司进行 公开招标，招标编号 0686-2511QI072701Z/09 包号。经评标委员会评定，中仪医疗器材（广东）有限公司 为中标供应商。依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及采购项目的招标结果及相关招投标文件，经甲乙双方协商一致，特订立本合同，供双方共同遵守：

一、组成本合同的文件

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. 本合同书及其变更、补充协议
- b. 中标（成交）通知书
- c. 投标（响应）文件（含澄清文件）
- d. 招标文件（含招标文件补充通知）
- e. 相关技术文件，图纸（如有）

f. 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他

文件

二、甲方采购的物品内容和成交价格：(金额单位：人民币元)

产品名称	规格型号	产地	品牌	单位	成交价格	数量	总金额	注册证号
多功能数字胃肠 DR (数字化 X 射线透视摄影系统)	SONIA LVISIO N C200	北京 /中 国	岛 津	台	2,816,000.00 元	1	2,816,000.00 元	国械注准 20173061475
合计						(大写)：人民币贰佰捌拾壹万陆仟元整 (小写)：2,816,000.00 元 不含税金额：2,492,035.40 元 税额：323,964.60 元，税率：13%		

合计 (大写)： 人民币贰佰捌拾壹万陆仟元整

设备配置清单：详见合同附件。

1、本合同产品价格包括：税费、人工费、包装费、运输费、保险费、检验费、安装调试费、培训费、售后维修费等乙方为履行本合同而发生的所有费用，甲方不再另行支付其他任何费用。

2、本合同涉及商品包装、快递包装的，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵约定的指定现场。如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货

物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

三、 物品的质量技术标准

1、物品的质量技术标准按国家法律法规规定的标准、招标文件和乙方投标文件所要求的技术标准执行，同时应符合合同约定的设备名称、型号、功能、规格、系统、配置、性能指标、技术参数等。

2、乙方保证所提供物品是由原产地生产的、全新的、未使用过的原装产品，否则甲方将按退货处理。

四、售后服务

1、乙方应按生产厂家的保修规定和投标文件说明的服务承诺做好免费保修等服务，自产品验收合格开始之日起，免费保修期限 3 年；但属于正常合理的损耗应由甲方承担。

2、乙方应保证提供的货物完全符合本项目规定的质量、规格和性能等要求。乙方应保证货物在正常使用的情况下，乙方所提供物品达到 10 年使用期限。

3、开机率 $\geq 95\%$ ，设备发生故障时，乙方须派遣工程师在 12 小时内到达现场，24 小时内解决问题。否则由乙方提供周转用设备，不能耽误甲方正常使用。

4、乙方未能按约定提供售后服务，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

五、 交付和验收

1、交付时间：合同签订后 30 天内到货。

2、交付地点：甲方指定地点

3、乙方负责物品的运送、安装、调试，负责操作培训等工作，直至该物品可以正常使用并且操作人员能够熟练操作为止；乙方负责提供设备的产品说明书、技术参数文件、质量检测报告、使用手册、保修卡等完整资料，并承担由此产生的全部费用。

4、验收时间：甲方须于乙方提出验收申请后 15 个工作日内组织验收。验收合

格后，甲乙双方应当签署验收报告。

5、经甲方验收不合格的，乙方应在甲方指定时间内重新交付验收，相关费用由乙方自行承担。

6、产品经验收合格并不代表甲方对产品质量的完全认可，如甲方在使用中发现故障或质量问题，甲方仍有权主张相关权利。

7、因乙方产品质量导致的争议或造成甲方损失的，乙方应当承担赔偿责任。

8、验收标准：

物品质量符合国家法律法规规定的标准、招标文件和投标文件的要求。同时应符合合同约定的设备名称、型号、功能、规格、系统、配置、性能指标、技术参数等。

9、属于国家要求强检产品的，产品按国家指定的技术监督局计量检测合格后，方为验收通过。需提供计量检测合格证书。首次计量费用由乙方负责。

六、付款方式

1、合同生效后 10 天内，甲方支付货物总额的 30%，即人民币捌拾肆万肆仟捌佰元整（¥844,800.00 元）；

2、产品到货安装、调试、培训、验收合格后 60 天内，甲方支付货物总额 60%，即壹佰陆拾捌万玖仟陆佰元整（¥1,689,600.00 元）；

3、乙方开具并向甲方提供合同总价 10%的履约保函（有效期为 12 个月）后 10 天内，甲方向乙方支付货物总额的 10%余款，即贰拾捌万壹仟陆佰元整（¥281,600.00 元）。前述履约保函到期后 10 天内，甲方退还履约保函原件给乙方。

5、甲方支付款项前，乙方应出具等额正式增值税发票。因乙方未提交发票而导致甲方不能付款的，甲方不承担逾期付款的责任。

七、违约责任：

1、乙方所交付物品品种、型号、数量、规格、性能、质量等不符合国家法律法

规和合同约定的，由乙方负责退货或在在甲方要求的期限内换货，并承担由此而产生的实际费用以及由此给甲方造成的损失。退货或经更换后仍不能满足甲方需求的，甲方有权解除本合同且不需承担违约责任。合同解除后，甲方不再向乙方支付包括货款在内的任何费用（如甲方已提前支付，乙方则应全额返还），乙方应按照本合同总价的 30%另行向甲方支付违约金；给甲方造成损失的，乙方还应赔偿甲方的全部损失。

2、乙方未能按合同约定时间交货及提供服务，甲方可以直接从货款中扣除违约金，违约金应按每迟交一日，按迟交货物或未提供服务总价的 0.5%计收。逾期 10 日乙方仍不能交货或仍不能提供服务的，甲方有权解除合同且不需承担违约责任。合同解除后，甲方不再向乙方支付包括货款或服务费在内的任何费用（如甲方已提前支付，乙方则应全额返还），乙方应按照迟交货物或未提供服务交货价的 30%另行向甲方支付违约金；给甲方造成损失的，乙方还应赔偿甲方的全部损失。

3、甲方逾期付款的，应按照拖欠金额每日 0.5%的比例向乙方偿付逾期付款的违约金，但该违约金最高不超过拖欠金额的百分之五。合同所有款项的支付时间节点均以甲方财政资金到账为前提，因甲方财政资金未到帐不能按时支付，不视为甲方违约。达到付款节点时，乙方须提供正式的税务发票及查询真伪。若乙方不提供发票，甲方有权拒绝支付该笔款项且不承担违约责任。同时，乙方应保证不得因此停止服务。

4、如甲方使用本合同货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

5、乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；如甲方依法向第三人赔偿，甲方则有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

6、本合同下“甲方损失”包括但不限于相关经济损失、紧急情况下委托第三方履行的费用、因第三方索赔而支付的款项，被有关机关处以罚款，以及甲方为实现权利而发生的律师费、诉讼费、鉴定费、公证费等费用。

八、 不可抗力

甲乙双方任何一方由于不可抗力原因（包括地震、战争、社会动荡、严重自然灾害、政府行为、公共卫生事件、法律政策变更、政府命令指示等）不能履行合同时，应及时以书面形式向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构证明后，允许延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

九、 争议的解决

发生争议时，甲乙双方首先应通过友好协商的方式，解决在执行本合同过程中产生的或与本合同有关的一切争议。协商不成时，任何一方应向北京市海淀区人民法院起诉。

十、 监督和管理

1、甲乙双方均应自觉配合有关监督管理部门对本合同履行情况的监督检查，如实反映情况，提供有关资料；否则，将对有关单位、当事人按照相关规定予以处罚。

十一、 无效合同

甲乙双方如因违反政府采购法及相关法律法规的规定，被宣告合同无效的，一切责任概由过错方自行承担。

十二 、附则

1、本采购项目的招标文件、中标通知、乙方投标文件及澄清说明等合同第一条文件都是本合同的组成部分，甲、乙双方必须全面遵守，如有违反，应承担违约责任。

2、本合同一式六份，甲方三份、乙方二份，招标代理公司备案一份，均具有同等法律效力。

3、本合同自甲乙双方代表签字并加盖公章之日起生效。

4、附件：产品注册证、设备配置清单、售后服务条款，中标通知书。

采购单位（甲方）：

北京市海淀区妇幼保健院

法定代表人：

委托代理人：

开户银行：

帐号：

电话：

日期：2025.11.18



供货单位（乙方）：

中仪医疗器材（广东）有限公司

法定代表人：彭婧雅

委托代理人：

开户银行：中国银行股份有限公司广州

天河支行

帐号：738075271594

电话：020-34393297

日期：2025.11.13



附件：产品注册证

中华人民共和国医疗器械注册证

注册证编号：国械注准20173061475

注册人名称	北京岛津医疗器械有限公司
注册人住所	北京市北京经济技术开发区荣昌东街7号院207号楼
生产地址	北京市北京经济技术开发区荣昌东街7号院207号楼
代理人名称	/
代理人住所	/
产品名称	数字化X射线透视摄影系统
型号、规格	SONIALVISION C200
结构及组成	产品由高压控制柜（含高压发生器）、0.7/1.2JG326D X射线管、0.7/1.2JG326D-265 X射线管组件（含管组件散热装置）、限束器、成像系统（含数字平板探测器、图像处理控制柜（包括计算机、电源和UPS）、显示器）、操作台、诊断床（含诊断床控制柜）、滤线栅、选配件（见产品技术要求），软件组成。
适用范围	产品用于X射线数字摄影、X射线数字透视、胃肠造影、泌尿造影、腹部DSA及断层融合，不适用于乳腺和牙科诊断，不用于心脑血管用途的图像检查。
附件	产品技术要求
其他内容	/
备注	原注册证编号：国械注准20173301475

审批部门：国家药品监督管理局

批准日期：二〇二〇年七月十五日

有效期至：二〇二五年七月十四日

附件：设备配置清单

配置清单



配置清单

No.	Description	Q'ty
1	Remote R/F table	<1>
	可升降倾斜诊断床	
	Main table unit	
	主要构成	
	ZS cabinet	
	诊断床控制柜	
	Wide coverage without moving patient	
	无需移动病人即可全面覆盖病人全身	
	Lateral movement: 25cm	
	横向运动范围: 25 cm	
	Table tilting: +90deg. To -90deg.	
	诊断床倾斜 +90 度到-90 度	
	The table can be tilted without changing the observation position	
	多中心倾斜(保持兴趣区相对稳定)	
	Getting on/off position mode	
	上下床快捷键	
	Longitudinal movement: 160.5cm	
	垂直运动范围: 160.5cm	
	Longitudinal coverage length: 202.5cm	
	纵向覆盖范围: 202.5cm	
	Oblique angle of X-ray beam projection:	
	X 线束投影斜角	
	Max. 40deg. (caudal-cranial) 最大 40 度(尾--头)	
	Max. 40deg. (cranial-caudal) 最大 40 度(头--尾)	
	Variable table height for convenient examinations	
	床面高度可变, 便于检查	
	Table elevation (at horizontal position):	
	床面升降(在水平位时):	
	Table height: 47-110cm	
	床面高度: 47-110cm	
	Allowance loaded weight: 204kg	
	允许承重: 204kg	
	Chest radiography capability	
	胸部摄片能力	
	Removable grid	
	可拆卸滤线栅	
	Armrest, shoulder support, footrest, mattress, intercom system, compression strap	

	扶手, 肩托, 脚踏板, 床垫, 对讲系统, 压迫带	
2	<u>automatic collimation</u>	<1>
	自动限束器	
	Beam hardening filter(Automatically selected to Cu 0.1mm,0.2mm or 0.3mm)	
	线束硬化滤过 (自动在 Cu 0.1mm,0.2mm 或 0.3mm 中选择)	
	Virtual collimation	
	虚拟限束器	
	Iris collimation	
	带 C 型叶片的限束器	
	Assymetric collimation	
	带独立遮光板的限束器	
3	<u>80kW high voltage generator</u>	<1>
	80kW 高压发生器	
	UD cabinet	
	UD 控制柜	
	- Maximum output: 80kW	
	- 标称电功率: 80kW	
	- Radiographic kV range: 40 to 150 kV at 1kV step	
	- KV 范围: 40 to 150 kV at 1kV 步进	
	- Radiographic mA range: 10 to 4000mA	
	- mA 范围: 10 to 4000mA	
	- Radiographic mAs range: 0.5 to 800mAs	
	- mAs 范围: 0.5 to 800mAs	
	- APR: Max 400 programs	
	- APR: 最多 400 组	
	10.4" LCD touch panel, where the operator can view the patient information or change the fluoroscopy or radiography condition.	
	- 10.4" 液晶触摸屏, 查看患者信息, 调整透视摄影条件。	
	photo-timer	
	电离室	
	starter	
	高速启动器	
	Pulsed fluoroscopy	
	脉冲透视组件	
4	<u>X-ray tube</u>	
	X 射线管组件	
	750kHU, 0.7/1.2mm focal spot	<1>
	750kHU, 双焦点 0.7/1.2mm 栅控球管	

5	Flat panel detector	
	平板	
	FPD	<1>
	动态平板探测器	
	Main specifications:	
	主要参数	
	- Material: CsI	
	- 材料: 碘化铯	
	- Acquisition speed: max.30fps	
	- 最大采集速度: 30fps	
	- Pixel number: 3,032x3,032	
	- 像素矩阵: 3,032x3,032	
	- Max. Field of view: 17" x 17"	
	- 最大成像尺寸: 17" x 17"	
	- FPD Field Size: 17" x 17"/15" x 15"/12" x 12"/9" x 9"/6" x 6"	
	- 五视野: 17" x 17"/15" x 15"/12" x 12"/9" x 9"/6" x 6"	
	- Pixel pitch: 139 μm	
	- 像素尺寸: 139 μm	
	- Density resolution: 16bit	
	- 动态灰阶: 16bit	
6	Digital Imaging system	<1>
	图像数字化系统	
	main unit	
	主机	
	DR cabinet	
	DR控制柜	
	Keyboard, mouse	
	键盘, 鼠标	
	SUREngine Advance (Radiography and Fluoroscopy)	
	SUREngine Advance 图像处理系统(摄影和透视)	
	On fluoroscopic and radiography images, maintaining frame rate, reduces noise level and improves the high quality of image of FPD.	
	透视和摄影时, 在保证帧频的同时, 降低噪声, 提高图像质量。	
	-Multi frequency processing	
	-实时多频处理	
	-Well-controlled noise element	
	-有效降低噪声	
	-Extraction & elimination of Grid pattern	

	-实时提取并消除伪影	
	Digital tomography capability	
	数字断层摄影能力	
	Exposure range: SID 110cm,	
	Possible at any tilting angle from horizontal to +90deg.	
	曝光范围:SID 110cm	
	从水平位到+90 度任意倾角上均可进行断层	
	Speed: Max 40deg./2.5sec.	
	最大曝光角: 40 度/高速速度: 2.5 秒	
	Layer height: 0 mm - 250 mm on the table top	
	层高:床面以上 0-250mm	
	DICOM MWM	
	DICOM MWM(worklist)	
	DICOM Storage	
	DICOM 存储	
	DICOM Print, DICOM Media Storage	
	DICOM 打印, DICOM 媒介存储	
	Calculated dose value display	
	计算剂量显示	
7	Column support	
	立柱载体	
	G.I. exam column	<1>
	消化道检查专用柱	
	with Compression cone, Barium cup holder	
	压迫器, 钡杯托架	
8	Remote control console	
	控制台	
	XUD type	
	XUD 型	
	Remote control console, integrated XUD type	<1>
	一体式遥控台	
9	console desk	<1>
	控制桌	
10	Monitor	
	显示器	
	19" LCD monitor (1pc) with stand	<2>

	19 英寸高分辨液晶监视器(附监视器底座)	
11	<u>Transformer</u> 变压器 Transformer. 变压器 Step down from 400V to 200V. 变压范围 400V 到 200V	<1>
12	<u>Cable</u> 电缆 Coonection cable package 连接电缆 Layout plan No 4: Unclear layout (longest cables) 最长型连接电缆 Power cable package 电力电缆 DR cabinet in examination room. Power distribution board in control room. DR 控制柜在检查室, 配电屏在控制室	
13	<u>Anti-virus software</u> 杀毒软件 Anti-virus S/W for SONIAL SONIAL 专用杀毒软件	<1>
14	<u>UPS</u> 不间断电源	<1>
15	<u>for Slot Advance</u> 狭缝扫描 SLOT Advance Option (software, supporting band) 狭缝扫描(软件, 固定带) Parallel movement of the imaging chain and FPD unit with a slit collimated X-ray exposure can produce a longitudinal radiographic image 影像链和平板平行运动的同时球管进行连续狭缝摄影从而获得全景图像。	<1>

其他产品配置清单

1. 二套工作站
2. 通液造影仪 1 台
3. 自助胶片打印机 1 套

附件：售后服务条款



售 后 服 务 承 诺

项目名称：北部院区设备购置经费医用电子生理参数检测仪器设备采购项目

招标内容：多功能数字胃肠 DR

招标编号：0686-2511QI072701Z

一、安装调试

1. 合同签订后，院方提供机房平面图，我方据此设计机房配置图。
2. 负责现场安装前的现场安排准备工作。
3. 货物到达使用单位后，在双方技术人员在场的情况下开箱清点货物，我方技术人员现场安装、接线、调试。
4. 设备经验收合格后，免费现场提供院方技术人员（至少 2 名）的详细操作规程培训与常规维护的技术指导。

二、售后技术服务

1. 质保期：由厂家工程师安装完成，经医院或第三方检测、验收合格之日起计三十六个月内（叁年），在质保内，任何由于机器质量原因或正常使用引起的故障及损坏，除人为因素损坏外，由厂家提供免费维修(人力不可抗拒因素除外)。
2. 保证在接到院方的维修申请开始立即响应，2 小时（节假日和不可抗拒因素导致不能到达除外）之内到达医院。
3. 保修期满后，提供优惠的整机保修合同价。
4. 提供设备终身维修服务，如果因为该产品生产年限过长，零配件无法供应，维修方案将与用户协商解决。
5. 提供产品质量保证期内设备专用软件和相应数据库资料免费升级服务。
6. 我方在北京地区拥有备品备件库，可负责货物质量保证期内的免费维修和配件供应，备件数量充足，同时可保证设备停产后十年的备件供应。



三、岛津公司维修站及技术支持联络点：

1. 维修站：北京岛津医疗仪器技术维修站
2. 免费技术咨询热线：8008100481
3. 华南区技术支持及售后服务联络点：

名 称	地 址
岛津企业管理（中国）有限公司北京分公司	北京市朝阳区中国人寿大厦 14 楼

4、维修技术人员名单：

序号	姓名	职位
1、	邹勇	技术部经理
2、	申玉岭	维修工程师
3、	刘永	维修工程师
4、	周辉	维修工程师
5、	杨传龙	维修工程师
6、	曹现满	维修工程师
7、	王振龙	维修工程师
8、	丁力	维修工程师
9、	张春锋	维修工程师
10、	梁新	维修工程师

岛津企业管理（中国）有限公司

2025 年 10 月 24 日



附件：中标通知书



北京国际贸易有限公司

BEIJING WORLD TRADE CORPORATION.Ltd

地址：中国北京建国门外大街甲3号 邮编：100020

TEL: 010-85343428

ADD:A-3 JIANGUOMEN WAI STREET,BEIJING 100020 CHINA

FAX: 010-65072239

中标通知书

中仪医疗器材（广东）有限公司：

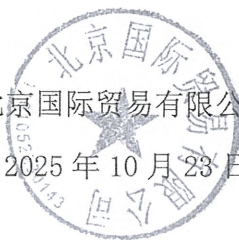
在我公司组织的北部院区设备购置经费医用电子生理参数检测仪器设备采购项目（招标编号：0686-2511QI072701Z）国内公开招标方式采购中，确定贵公司为本项目 09 包：多功能数字胃肠 DR 的中标供应商，中标金额为¥2,816,000.00（大写：人民币贰佰捌拾壹万陆仟元整）。

请贵公司自中标通知书发出之日起三十日内与采购人签订合同。

特此通知。

北京国际贸易有限公司

2025 年 10 月 23 日



式
五
八