

北海市政府采购合同

合同名称：球管及配套电缆采购项目采购合同

合同编号：BHRY-HW-QXK-20260100

采购人（甲方）：北海市人民医院

供应商（乙方）：佳能医疗系统（中国）有限公司

签订合同地点：北海市人民医院

签订合同时间：2026 年 7 月 16 日

目录

第一章 北海市政府采购合同	3
第二章 采购需求	8
第三章 响应函	11
第四章 协商报价表	12
第五章 商务条款偏离表	14
第六章 技术条款偏离表	18
第七章 售后服务方案及服务承诺	20
第八章 成交通知书	22

第一章 北海市政府采购合同

合 同 编 号： BHRH-HW-QXK-20260100

采购计划号： BHZC2026-D1-00991

采购单位（甲方） 北海市人民医院

供 应 商（乙方） 佳能医疗系统（中国）有限公司

项目名称及编号： 球管及配套电缆采购项目（编号： BHZC2026-D1-990146-YZLZ）

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照采购文件规定条款和成交供应商响应文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条、合同标的

1. 供货一览表

序号	产品名称	医疗器械产品注册证名称	规格型号	生产厂家	单位	单价（元）	数量	金额（元）
1	CT球管(X线管装置)	X射线管组件	CXB-750F	佳能医疗系统株式会社	1	1435000.00	条	1435000.00
人民币合计金额 壹佰肆拾叁万伍仟元整（¥1435000.00）								

配置清单如下

序号	设备名称	响应品牌及型号	规格配置详细说明	数量	备注
1	CT球管	佳能 CXB-750F	7500KHu 热容量球管	1	CT注册证结构及组成项罗列出的原装型号球管
2	高压电缆	佳能 BSX71-1162E	CXB-750F球管专属配套高压电缆	1	此高压电缆在CT球管更换时需配套更换

2. 合同合计金额包括乙方在甲方指定地点交付所投产品时所产生的的一切费用总和；包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、人工费、服务费、包装、运输、装卸、检测、试验、保险、税金、货到就位以及安装、装饰装修、调试、培训、保修费等成本、税金及利润。

第二条、质量保证

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与采购文件、响应文件和承诺相一致。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条、权力保证

1. 乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工

业设计权或其他权利。

2. 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

4. 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、质押、查封等产权瑕疵。

第四条、包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按采购文件和响应文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物的运输方式：本项目不限制货物的运输方式。

5. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：本项目不接受损耗品。

第五条、交付和验收

1. 交货时间：自成交供应商收到更换球管通知之日起7个日历天内安装调试并交付使用，地点：广西北海市人民医院，具体安装地点由甲方指定。

2. 乙方提供不符合采购文件、响应文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件、医疗器械相关证件（医疗器械需提供）、报关单（进口设备需提供）和检验检疫证明（进口设备需提供）等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

5. 甲方对乙方提交的货物需依据采购文件、响应文件以及合同规定的技术规格要求，按照国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应当在到货（安装、调试完成）后七个工作日内进行验收。

6. 乙方交货前应对产品做出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

7. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。如验收合格，费用由甲方承担，验收不合格，费用由乙方承担。

8. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后做出验收结果报告。

9. 甲方对验收有异议的，在验收后五个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后3日内及时予以解决。

10. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

11. 乙方应在规定的交付期限内将货物送达甲方指定的地点,并通知甲方货物已送达。

第六条、安装和培训（是否增加伴随服务内容）

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。
2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：甲、乙双方协定执行。

第七条、售后服务、质保期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及采购文件、响应文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物质保期：安装后球管使用不足 5000 圈次出现故障免费进行更换。质保期为自货物验收之日起一年或者 20 万圈次(先到为准)。质保期内，球管使用 20 万圈次内出现故障的以比例金额换购一只全新球管(比例金额=球管中标金额 X 使用圈次/20 万圈次)。佳能高压电缆质保期为自安装调试完成之日起三个月，如质保期内诊断故障，免费更换。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及质保期责任等其它具体约定事项。（见附件）

第八条、付款方式

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

2. 资金性质：财政性资金。

3. 付款方式：

货物安装验收合格并交付使用后 10 个工作日内，甲方向乙方支付至合同金额的 95%货款；货物安装验收合格并交付使用后满 12 个月之日或满 20 万圈次起 10 个工作日内，甲方向乙方支付至合同金额的 100%货款(不计利息，按要求保修)。

4. 转账前乙方需向甲方提供合法的等额增值税普通发票。

第九条、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十条、质量保证及售后服务

1. 乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。乙方提供货物的质保期按交货验收合格之日起计（期限见《采购需求》中各分标的要求）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 48 小时内到达甲方现场。

3. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决。

4. 上述的货物在质保期内，因人为因素出现的故障不在保修范围。

第十一条、违约责任

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的（本合同项的设备出厂后的承运途中遇到如下情形的，比如道路交通事故、地震、暴雨、下雪、泥石流等非乙方原因造成的延期交付的，乙方免责），每天向对方偿付违约货款额 1% 违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过 30 天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失。

5. 甲方未按付款方式延期支付货款的，除应及时足额支付货款外，每天向乙方偿付延期货款额 1% 滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。甲方逾期付款超过 180 天的。乙方有权终止本合同，同时甲方仍需偿付乙方剩余所得货款。

6. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供伴随服务的，乙方应按本合同货物总金额 5% 向甲方支付违约金。

7. 乙方提供的货物在质保期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从合同金额中扣除，不足另补。

8. 除了质量及不可抗力原因外，若甲方在本合同履行过程以其他理由提出解除、撤销、确认合同无效之诉的，乙方在经法院确认支持甲方诉讼请求，因设备已经交付且经过安装调试、检验，造成乙方无法向设备的生产厂家完全退货的，避免未来争端，甲、乙双方一致确认本合同设备的基准价格为本合同约定的价格。

第十二条、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十三条 合同争议解决

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向甲方所在地的人民法院提请诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

第十四条、合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人（负责人）或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经采购人审批，并签书面补充协议，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十五条 合同的变更、终止与转让

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

第十六条 签订本合同依据

1. 采购文件；
2. 乙方提供的响应文件；
3. 响应函；
4. 成交通知书。

第十七条 本合同一式陆份，采购代理机构壹份，甲方叁份，乙方贰份。

甲方（章）：北海市人民医院	乙方（章）：佳能医疗系统（中国）有限公司
单位地址：广西北海市海城区和平路 83 号	单位地址：北京市朝阳区新源南路 3 号-3 至 24 层 101 内 A 座 2301-02 单元及 B 座 23 层
法定代表人（负责人） 或委托代理人：	法定代表人（负责人）：
科室负责人	委托代理人：
电话：0779-2022189	电话：13925164943
电子邮箱：bhsrmyy@126.com	电子邮箱：suhaijin@canon-medical.com.cn
开户银行：中国银行北海分行和平东路支行	开户银行：中国建设银行北京望京支行
账号：626257493803	账号：11001070200053000531
邮政编码：536000	邮政编码：100000
经手人（北海市人民医院）： 签订地点：北海市人民医院	
签订时间：2026 年 7 月 16 日	

第二章 采购需求

▲一、技术要求			
货物名称	数量	单位	简要规格描述或项目基本概况
球管及配套 电缆	1	条	一、球管要求 （一）CT 设备情况 1. 设备品牌型号：佳能品牌 CT(Aquilion ONE TSX-305A) 机。 2. CT 使用年限：本 CT 机自 2022 年 5 月安装使用至今。 3. 供货要求：提供能完全匹配此 CT 设备的 X 射线球管，含安装、调试和校准。 （二）技术参数 1. 球管适配机型：佳能 Aquilion ONE TSX-305A CT。 2. 球管性能参数： 2.1 球管热容量：$\geq 7500\text{KHu}$。 2.2 旋转阳极最大散热率：$\geq 1386\text{KHu/min}$。 2.3 最大管电压：$\geq 140\text{KV}$。 2.4 最大管电流：$\geq 900\text{mA}$。 2.5 焦点数量：2 个。 2.6 焦点规格：大焦点$\leq 1.6\text{mm} \times 1.5\text{mm}$，小焦点$\leq 0.9\text{mm} \times 0.8\text{mm}$。 2.7 最长连续曝光时间：$\geq 100\text{S}$。 2.8 重量：$\geq 60\text{KG}$。 2.9 旋转阳极最高转速：$\geq 7800\text{RPM}$。 2.10 阳极靶面直径：$\leq 200\text{mm}$。 2.11 阳极靶面角度：$\leq 10^\circ$。 2.12 阳极材料：钨。 2.13 冷却方式：油-空气。 2.14 固有的 X 射线过滤功能：$\geq 1.0\text{mm AL. eq}$。 2.15 配套专用高压电缆。
▲二、商务要求			
质保期	安装后球管使用不足 5000 圈次出现故障需由成交供应商进行更换，由此产生的费用由成交供应商承担；质保期为自货物验收合格之日起一年或者 20 万圈次（先到为准）。质保期内，球管使用 20 万圈次内出现故障的以比例金额换购一只全新球管（比例金额=球管成交金额 $\times$ 使用圈次/20 万圈次）。		
交货时间及地点	1. 交货时间：自成交供应商收到更换球管通知之日起 7 个日历天内安装调试并交付使用。 2. 交付地点：广西北海市人民医院，具体安装地点由采购人指定。		
付款方式	1. 货物安装验收合格并交付使用后 10 个工作日内，采购人向成交供应商支付至合同金额的 95%货款；货物安装验收合格并交付使用后满 12		

	个月之日或满 20 万圈次起 10 个工作日内，采购人向成交供应商支付至合同金额的 100%货款(不计利息，按要求保修)。 2. 转账前成交供应商需向采购人提供合法的等额普通发票。
售后技术服务要求	1. 负责送货上门、为用户安装、调试，由此产生的一切费用均由成交供应商承担。 2. 售后服务： 项目在安装调试过程中，成交供应商负责派合格的原厂工程师（工程师均经过原厂培训，能提供佳能原厂的培训证书）到现场进行球管及高压电缆的安装、调试，确保设备整机技术参数与数据相同，并且机器正常使用，达到验收要求。在质保期内，球管及高压电缆出现问题或采购人有服务需求的，成交供应商应在 2 小时内电话响应，4 小时内提供解决方案，一般问题应在 24 小时内解决；重大问题或其它无法迅速解决的问题，应在 48 小时内到达仪器现场；质保期内提供维护和保养服务并提供技术援助电话和售后服务电话，维修、换货中所有产生的一切费用由成交供应商承担。 5. 货物生产时间：成交供应商提供不符合本项目规定的货物，或提供货物生产日期自合同签订之日超过六个月(国产)的库存货物，超过九个月（进口）的库存货物，采购人有权拒绝接受。 6. 成交供应商承诺质保期内提供保修服务须原厂保修。 7. 球管安装完成后，成交供应商负责做一次原厂标准整机保养，出具保养报告，由此产生的费用由成交供应商承担。成交供应商提供 24 小时 365 天维修服务热线支持。定期的维护保养服务包括：设备的安全检查、影像质量检查、设备清洁保养、性能测试及校准、运行状态检查等。 8. 提供完整的球管相关材料，包括但不限于注册证、报关单等。
质量要求	1. 质量达到国家验收合格标准。 2. 供应商所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与采购文件、响应文件和承诺相一致。 3. 供应商所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。 4. 测试及检验：检验和测试在产品使用地进行；如果任何被检验或测试的产品不能满足采购要求的，采购人可以拒绝接受该产品，成交供应商需承担被采购人终止合同的一切风险和费用。
验收标准及要求	1. 采购人对成交供应商提交的货物依据采购文件、响应文件和合同文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，采购人应当在到货（安装、调试完毕）后七个工作日内进行验收。 2. 成交供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人。

	3. 采购人对成交供应商提供的货物在使用前进行调试时，直到符合技术要求，采购人才做最终验收。 4. 对技术复杂的货物，采购人可请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。如验收合格，费用由采购人承担，验收不合格，费用由成交供应商承担。 5. 项目实施过程中，非成交供应商责任发生不可履约情况的，成交供应商须立即通知采购人，且在 5 个工作日内提交书面情况说明及应对措施给采购人。 6. 验收时成交供应商必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告。 7. 其余未尽事项按相关法律法规规定及售后服务承诺书及采购文件、响应文件相应约定办理。
包装方式	成交供应商应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达采购人指定地点。
运输	本项目不限制货物的运输方式。
保险	如一旦成交，由成交供应商负责所供货物的承保事宜，费用由成交供应商承担。
三、与实现项目目标相关的其他要求	
▲进口产品说明	本项目货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，供应商拟提供的产品可选用进口产品；供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。
▲医疗器械产品的备案证或注册证	以上货物中的医疗设备属医疗器械管理范畴的，协商产品属第一类医疗器械产品的，响应文件中须提供该医疗器械产品备案凭证及信息表，协商产品属第二、三类医疗器械产品的，响应文件中须按《医疗器械注册管理办法》（国家食品药品监督管理总局令第 4 号）提供该设备有效的医疗器械注册证复印件加盖供应商单位公章， 否则响应无效。
技术规范、文件等附件资料	供应商可根据自身情况在响应文件中提供协商产品通过有资质的第三方检测机构出具的满足对应参数的产品检测报告复印件或原厂的说明书。此项不作为实质性要求。

第三章 响应函

球管及配套电缆采购项目单一来源采购文件

一、响应函

北海市人民医院、云之龙咨询集团有限公司：

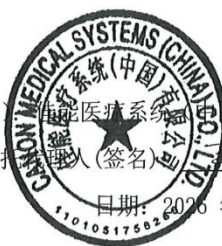
佳能医疗系统（中国）有限公司 授权 苏海金（售后代表）为全权代表，参加贵方组织的（球管及配套电缆采购项目）【项目编号：BHZC2026-D1-990146-YZLZ】的有关活动，并对此项目进行响应。为此：

- 1、我方承诺响应有效期从提交响应文件的截止之日起 90 天，（不少于 90 天），本响应文件在响应有效期满之前均具有约束力。
- 2、提供采购文件中规定的全部响应文件。
- 3、我方承诺除响应文件列出的偏离外，我方响应采购文件的全部要求。
- 4、保证遵守采购文件中的其他有关规定。
- 5、我方愿意向贵方提供任何与该项目响应有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。
- 6、我方已详细阅读全部采购文件，包括采购文件“更正（延期）公告”（如果有）、参考资料及有关附件，确认无误。
- 7、如我方成交，我方承诺：
 - 7.1 在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同；
 - 7.2 在签订合同时不向你方提出附加条件；
 - 7.3 按照采购文件要求提交履约保证金；
 - 7.4 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

单一来源供应商名称（公章）佳能医疗系统（中国）有限公司

法定代表人（负责人）或委托代理人（签名）苏海金

日期：2026 年 06 月 30 日



第四章 协商报价表

(1) 首次报价

球管及配套电缆采购项目单一来源采购文件

十二、报价一览表

(货物类，单位均为人民币元)

序号	名称	生产厂家、品牌	规格型号	数量	单价	总价	备注（如果有）
1	CT 球管	佳能医疗系统株式会社、佳能	CXB-750F	1	1,438,000.00 元/支	1,438,000.00 元	球管包含专属配套的高压电缆
响应报价（小写）				1,438,000.00 元			
响应报价（大写）				壹佰肆拾叁万捌仟元整			

单一来源供应商名称（盖章）：佳能医疗系统（中国）有限公司

法定代表人（负责人）或委托代理人（签名）： 

签发日期： 2026 年 06 月 30 日

(2) 最终报价

投标报价明细表

投标人全称（公章）：佳能医疗系统（中国）有限公司

项目编号及分标：球管及配套电缆采购项目（BHZC2026-D1-990146-YZ1Z）

供应商名称	名称	品牌（如果有）	规格型号	数量	单价(单价，元)	总价(总价，元)	备注（如果有）
佳能医疗系统（中国）有限公司	CT球管	佳能	佳能-7500	1	1435000	1435000	本报价含球管配套的高压电缆



第五章 商务条款偏离表

球管及配套电缆采购项目单一来源采购文件

商务偏离说明表

名称	采购要求	响应情况	偏离	说明
质保期	安装后球管使用不足 5000 圈次出现故障需由成交供应商进行更换，由此产生的费用由成交供应商承担；质保期为自货物验收合格之日起一年或者 20 万圈次（先到为准）。质保期内，球管使用 20 万圈次内出现故障的以比例金额换购一只全新球管（比例金额=球管成交金额×使用圈次/20 万圈次）。	我方提供的球管安装后球管使用不足 5000 圈次出现故障需由我方进行更换，由此产生的费用由我方承担；质保期为自货物验收合格之日起一年或者 20 万圈次（先到为准）。质保期内，球管使用 20 万圈次内出现故障的以比例金额换购一只全新球管（比例金额=球管成交金额×使用圈次/20 万圈次）。	无偏离	
交货时间及地点	1. 交货时间：自成交供应商收到更换球管通知之日起 7 个日历天内安装调试并交付使用。 2. 交付地点：广西北海市人民医院，具体安装地点由采购人指定。	1. 交货时间：自成交供应商收到更换球管通知之日起 7 个日历天内安装调试并交付使用。 2. 交付地点：广西北海市人民医院，具体安装地点由采购人指定。	无偏离	
付款方式	1. 货物安装验收合格并交付使用后 10 个工作日内，采购人向成交供应商支付至合同金额的 95% 货款；货物安装验收合格并交付使用后满 12 个月之日或满 20 万圈次起 10 个工作日内，采购人向成交供应商支付至合同金额的 100% 货款（不计利息，按要求保修）。 2. 转账前成交供应商需向采购人提供合法的等额普通发票。	1. 货物安装验收合格并交付使用后 10 个工作日内，采购人向成交供应商支付至合同金额的 95% 货款；货物安装验收合格并交付使用后满 12 个月之日或满 20 万圈次起 10 个工作日内，采购人向成交供应商支付至合同金额的 100% 货款（不计利息，按要求保修）。 2. 转账前我方需向采购人提供合法的等额普通发票。	无偏离	
售后服务要求	1. 负责送货上门、为用户安装、调试，由此产生的一切费用均由成交供应商承担。 2. 售后服务： 项目在安装调试过程中，成交供应商负责派合格的原厂工程师（工程师均经过原厂培训，能提供佳能原厂的培训证书）到现场进行球管及高压电缆的安装、调试，确保设备整机技术参数与数据相同，并且机器正常使用，达到验收要求。在质保期内，球管及	1. 我方负责送货上门、为用户安装、调试，由此产生的一切费用均由我方承担。 2. 售后服务： 项目在安装调试过程中，我方负责派合格的原厂工程师（工程师均经过原厂培训，能提供佳能原厂的培训证书）到现场进行球管及高压电缆的安装、调试，确保设备整机技术参数与数据相同，并且机器正常使用，达到验收要求。在质保期内，球管及高压电缆出现问题或采购人有服务需求的，我方应在 2 小时内电话响应，4 小时	无偏离	

	高压电缆出现问题或采购人有服务需求的，成交供应商应在 2 小时内电话响应，4 小时内提供解决方案，一般问题应在 24 小时内解决；重大问题或其它无法迅速解决的问题，应在 48 小时内到达仪器现场；质保期内提供维护和保养服务并提供技术援助电话和售后服务电话，维修、换货中所有产生的一切费用由成交供应商承担。 5. 货物生产时间：成交供应商提供不符合本项目规定的货物，或提供货物生产日期自合同签订之日超过六个月（国产）的库存货物，超过九个月（进口）的库存货物，采购人有权拒绝接受。 6. 成交供应商承诺质保期内提供保修服务须原厂保修。 7. 球管安装完成后，成交供应商负责做一次原厂标准整机保养，出具保养报告，由此产生的费用由成交供应商承担。成交供应商提供 24 小时 365 天维修服务热线支持。定期的维护保养服务包括：设备的安全检查、影像质量检查、设备清洁保养、性能测试及校准、运行状态检查等。 8. 提供完整的球管相关材料，包括但不限于注册证、报关单等。	内提供解决方案，一般问题应在 24 小时内解决；重大问题或其它无法迅速解决的问题，应在 48 小时内到达仪器现场；质保期内提供维护和保养服务并提供技术援助电话和售后服务电话，维修、换货中所有产生的一切费用由我方承担。 5. 货物生产时间：我方提供不符合本项目规定的货物，或提供货物生产日期自合同签订之日超过六个月（国产）的库存货物，超过九个月（进口）的库存货物，采购人有权拒绝接受。 6. 成交供应商承诺质保期内提供保修服务须原厂保修。 7. 球管安装完成后，我方负责做一次原厂标准整机保养，出具保养报告，由此产生的费用由成交供应商承担。成交供应商提供 24 小时 365 天维修服务热线支持。定期的维护保养服务包括：设备的安全检查、影像质量检查、设备清洁保养、性能测试及校准、运行状态检查等。 提供完整的球管相关材料，包括但不限于注册证、报关单等。		
质量要求	1. 质量达到国家验收合格标准。 2. 供应商所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与采购文件、响应文件和承诺相一致。 3. 供应商所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。 4. 测试及检验：检验和测试在产品使用地进行；如果任何被检验或测试的	1. 质量达到国家验收合格标准。 2. 我方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与采购文件、响应文件和承诺相一致。 3. 我方提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。 4. 测试及检验：检验和测试在产品使用地进行；如果任何被检验或测试的产品不能	无偏离	

	产品不能满足采购要求的, 采购人可以拒绝接受该产品, 成交供应商需承担被采购人终止合同的一切风险和费用。	满足采购要求的, 采购人可以拒绝接受该产品, 我方需承担被采购人终止合同的一切风险和费用。		
验收标准及要求	1. 采购人对成交供应商提交的货物依据采购文件、响应文件和合同文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收, 外观、说明书符合采购文件技术要求的, 给予签收, 初步验收不合格的不予签收。货到后, 采购人应当在到货(安装、调试完毕)后七个工作日内进行验收。 2. 成交供应商交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理, 并列出清单, 作为采购人收货验收和使用的技术条件依据, 检验的结果应随货物交采购人。 3. 采购人对成交供应商提供的货物在使用前进行调试时, 直到符合技术要求, 采购人才做最终验收。 4. 对技术复杂的货物, 采购人可请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收, 并由其出具质量检测报告。如验收合格, 费用由采购人承担, 验收不合格, 费用由成交供应商承担。 5. 项目实施过程中, 非成交供应商责任发生不可履约情况的, 成交供应商须立即通知采购人, 且在5个工作日内提交书面情况说明及应对措施给采购人。 6. 验收时成交供应商必须到现场, 验收完毕后作出验收结果报告。 7. 其余未尽事项按相关法律规定及售后服务承诺书及采购文件、响应文件相应约定办理。	1. 采购人对我方提交的货物依据采购文件、响应文件和合同文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收, 外观、说明书符合采购文件技术要求的, 给予签收, 初步验收不合格的不予签收。货到后, 采购人应当在到货(安装、调试完毕)后七个工作日内进行验收。 2. 我方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理, 并列出清单, 作为采购人收货验收和使用的技术条件依据, 检验的结果应随货物交采购人。 3. 采购人对我方提供的货物在使用前进行调试时, 直到符合技术要求, 采购人才做最终验收。 4. 对技术复杂的货物, 采购人可请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收, 并由其出具质量检测报告。如验收合格, 费用由采购人承担, 验收不合格, 费用由成交供应商承担。 5. 项目实施过程中, 非我方责任发生不可履约情况的, 成交供应商须立即通知采购人, 且在5个工作日内提交书面情况说明及应对措施给采购人。 6. 验收时我方必须到现场, 验收完毕后作出验收结果报告。 7. 其余未尽事项按相关法律规定及售后服务承诺书及采购文件、响应文件相应约定办理。	无偏离	
包装方式	成交供应商应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和	我方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要	无偏离	

球管及配套电缆采购项目单一来源采购文件

	防破损装卸等要求包装, 以保证货物安全运达采购人指定地点。	求包装, 以保证货物安全运达采购人指定地点。		
运输	本项目不限制货物的运输方式。	我方提供货物的运输方式。	无偏离	
保险	如一旦成交, 由成交供应商负责所供货物的承保事宜, 费用由成交供应商承担。	如一旦成交, 由成交供应商负责所供货物的承保事宜, 费用由我方承担。	无偏离	
▲进口产品说明	本项目货物已按规定办妥进口产品采购审核手续, 供应商拟提供的产品可选用进口产品; 供应商必须负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。	本项目货物已按规定办妥进口产品采购审核手续, 我方拟提供的产品可选用进口产品; 我方负责办理进口产品所有相关手续并承担所有费用。	无偏离	
▲医疗器械产品的备案证或注册证	以上货物中的医疗设备属医疗器械管理范畴的, 协商产品属第一类医疗器械产品的, 响应文件中须提供该医疗器械产品备案凭证及信息表, 协商产品属第二、三类医疗器械产品的, 响应文件中须按《医疗器械注册管理办法》(国家食品药品监督管理总局令第4号) 提供该设备有效的医疗器械注册证复印件加盖公章, 否则响应无效。	货物中的医疗设备属医疗器械管理范畴的, 协商产品属第一类医疗器械产品的, 响应文件中须提供该医疗器械产品备案凭证及信息表, 协商产品属第二、三类医疗器械产品的, 响应文件中须按《医疗器械注册管理办法》(国家食品药品监督管理总局令第4号) 我方提供该设备有效的医疗器械注册证复印件加盖公章。	无偏离	
技术规范、文件等附件资料	供应商可根据自身情况在响应文件中提供协商产品通过有资质的第三方检测机构出具的满足对应参数的产品检测报告复印件或原厂的说明书。此项不作为实质性要求。	我方可根据自身情况在响应文件中提供协商产品通过有资质的第三方检测机构出具的满足对应参数的产品检测报告复印件或原厂的说明书。此项不作为实质性要求。	无偏离	

单一来源供应商名称 (公 司) 佳能医疗系统(中国)有限公司

签 署 日期: 2026 年 0 月 30 日



第六章 技术条款偏离表

球管及配套电缆采购项目单一来源采购文件

五、技术偏离说明表

名称	采购要求	响应情况	偏离	说明
球管及配套电缆	一、球管要求 (一) CT 设备情况 1. 设备品牌型号：佳能品牌 CT(Aquilion ONE TSX-305A) 机。	球管安装设备品牌型号：佳能品牌 CT(Aquilion ONE TSX-305A) 机。	无偏离	
球管及配套电缆	2. CT 使用年限：本 CT 机自 2022 年 5 月安装使用至今。	球管安装 CT 机自 2022 年 5 月安装使用至今。	无偏离	
球管及配套电缆	3. 供货要求：提供能完全匹配此 CT 设备的 X 射线球管，含安装、调试和校准。	供货要求：我司提供 CXB-750F 球管为此 CT 设备的原厂注册 X 射线球管，含安装、调试和校准，能完全匹配。	无偏离	
球管及配套电缆	(二) 技术参数 1. 球管适配机型：佳能 Aquilion ONE TSX-305A CT。	CXB-750F 球管适配机型：佳能 Aquilion ONE TSX-305A CT。	无偏离	
球管及配套电缆	2. 球管性能参数： 2.1 球管热容量： $\geq 7500\text{KHu}$ 。	我司提供 CXB-750F 球管热容量： 7500KHu	无偏离	
球管及配套电缆	2.2 旋转阳极最大散热率： $\geq 1386\text{KHu/min}$ 。	我司提供 CXB-750F 球管旋转阳极最大散热率： 1386KHu/min 。	无偏离	
球管及配套电缆	2.3 最大管电压： $\geq 140\text{KV}$ 。	我司提供 CXB-750F 球管最大管电压： 140KV 。	无偏离	
球管及配套电缆	2.4 最大管电流： $\geq 900\text{mA}$ 。	我司提供 CXB-750F 球管最大管电流： 900mA 。	无偏离	
球管及配套电缆	2.5 焦点数量：2 个。	我司提供 CXB-750F 球管焦点数量：2 个	无偏离	
球管及配套电缆	2.6 焦点规格： 大焦点 $\leq 1.6\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ ，小焦点 $\leq 0.9\text{mm} \times 0.8\text{mm}$ 。	我司提供 CXB-750F 球管大焦点： $1.6\text{mm} \times 1.5\text{mm}$ ，小焦点： $0.9\text{mm} \times 0.8\text{mm}$ 。	无偏离	
球管及配套电缆	2.7 最长连续曝光时间： $\geq 100\text{S}$ 。	我司提供 CXB-750F 球管最长连续曝光时间：100S	无偏离	
球管及配套电缆	2.8 重量： $\geq 60\text{KG}$ 。	我司提供 CXB-750F 球管重量：60KG	无偏离	
球管及配套电缆	2.9 旋转阳极最高转速： $\geq$	我司提供 CXB-750F 球管旋转阳极最	无偏离	

球管及配套电缆采购项目单一来源采购文件

套电缆	7800RPM。	高转速： 7800RPM。		
球管及配套电缆	2.10 阳极靶面直径：≤200mm。	我司提供 CXB-750F 球管阳极靶面直径：200mm	无偏离	
球管及配套电缆	2.11 阳极靶面角度：≤10°。	我司提供 CXB-750F 球管阳极靶面角度：10°	无偏离	
球管及配套电缆	2.12 阳极材料：钨。	我司提供 CXB-750F 球管阳极材料：钨	无偏离	
球管及配套电缆	2.13 冷却方式：油-空气。	我司提供 CXB-750F 球管冷却方式：油-空气	无偏离	
球管及配套电缆	2.14 固有的 X 射线过滤功能：≥1.0mm AL. eq	我司提供 CXB-750F 球管固有的 X 射线过滤功能：大于 1.0mm AL. eq	无偏离	
球管及配套电缆	2.15 配套专用高压电缆。	我司提供 CXB-750F 球管配套专用高压电缆，型号：BSX-750F。	无偏离	

单一来源供应商名称（盖章）佳能医疗系统（中国）有限公司

签发日期：2026年06月30日



第七章 售后服务方案及服务承诺

球管及配套电缆采购项目单一来源采购文件

十一、承诺函

北海市人民医院、云之龙咨询集团有限公司：

我方作为本次采购项目的单一来源采购供应商，根据单一来源采购文件要求，现郑重承诺如下：

一、我方已认真阅读并接受本项目单一来源采购文件第二部分的全部实质性要求，如对单一来源采购文件有异议，已依法进行维权救济，不存在对单一来源采购文件有异议的同时又参加响应以求侥幸成交或者为实现其他非法目的的行为。

二、响应文件中提供的能够给予我方带来优惠、好处的任何材料资料和技术、服务、商务、响应产品等响应承诺情况都是真实的、有效的、合法的。

三、如本项目评审过程中需要提供样品，则我方提供的样品即为成交后将要提供的成交产品，我方对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合单一来源采购文件要求导致未能成交的，我方愿意承担相应不利后果。

四、国家或行业主管部门对采购产品的技术标准、质量标准和资格资质条件等有强制性规定的，我方承诺符合其要求。

五、参加本次单一来源采购活动，我方完全同意单一来源采购文件第二部分关于“响应费用”、“合同分包”、“合同转包”、“履约保证金”的实质性要求，并承诺严格按照单一来源采购文件要求履行。

六、我方保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由我方承担全部责任。我方享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。如我方在项目实施过程中采用非自有知识产权，我方承诺提供开发接口和开发手册等技术文档，并提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权（含采购人委托第三方在该项目后续开发的使用权）。如我方在项目实施过程中采用非自有知识产权，则在响应报价中已包括合法获取该知识产权的相关费用。

我方对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我方愿意接受以提供虚假材料谋取成交追究法律责任。

单一来源供应商名称（公章）（中国）有限公司

法定代表人（负责人）或委托代理人（签名）：

签发日期：2026年06月30日

注：按本格式和要求提供。

质量保证

球管及高压电缆质保概览：

货物名称	质保方案	详细	售后地址、时间
佳能 CXB-750G 球管	①5000 圈次全保 ②20 万圈次或一年等比例保（先到为准）	①安装后球管使用不足 5000 圈次出现故障免费进行更换。 ②质保期为自货物验收之日起一年或者 20 万圈次（先到为准）。质保期内，球管使用 20 万圈次内出现故障的以比例金额换购一只全新球管（比例金额=球管中标金额×使用圈次/20 万圈次）。	北海市人民医院 （上门售后） 通常为报修后 24 小时 到达场地
佳能 高压电缆	①三个月全保	①自安装调试完成之日起三个月，如质保期内诊断故障，免费更换。	北海市人民医院 （上门售后） 通常为报修后 24 小时 到达场地

维保范围： ①装机后，新球管在使用过程中非人为或者外力原因出现的报错或者故障。
②装机后，新高压电缆在使用过程中非人为或者外力原因出现的报错或者故障
③球管和高压电缆装机后，质保期内所出现的报错或者故障。

服务内容包含： 1、维修人员的工时费、差旅费等；
2、高压电缆质保期内故障更换的配件费、球管 5000 圈次内故障更换的配件费。
3、球管、高压电缆安装完成后的保养费用。
4、技术故障检测、球管安装调试、整机保养 1 次。

售后服务目标：球管是一种由两端高压产生电子束来轰击旋转阳极靶面，进而能量转化产生 X 射线的 CT 关键部件，也是 CT 设备的最大耗损，所以需要专业的技术人员定期性的检测及校正，保障设备稳定运行，快、好、安全的修复设备是保修的唯一目标。通过科学合理的售后来延长球管的使用，能使院方得到利益最大化。

单一来源供应商名称（公章）：佳能医疗系统（中国）有限公司

签发日期：2026 年 06 月 30 日

第八章 成交通知书

云之龙咨询集团有限公司

成 交 通 知 书

佳能医疗系统（中国）有限公司：

云之龙咨询集团有限公司受北海市人民医院的委托，就球管及配套电缆采购项目（项目编号：BHJC2026-D1-990146-YZLZ）采用单一来源方式进行采购，按规定程序进行了洽谈，经单一来源协商小组评审，采购人确认，贵公司成为本项目的成交供应商。成交内容为球管及配套电缆1条，具体内容详见单一来源采购文件“采购需求”，成交金额（元）：人民币壹佰肆拾叁万伍仟元整（¥1435000.00）。

请贵公司接此通知书后在25日内与采购人签订合同，并按单一来源采购文件要求和响应文件的承诺履行合同。

特此通知！

采购代理机构联系人：翁娜娜

联系电话：0779-3227361

采购人联系人：叶强

联系电话：0779-2022189

