

# 采购需求

说明：

1. 为落实政府采购政策需满足的要求

（1）本招标文件（以下或简称为“采购文件”）所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定。

（2）根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）和《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）的规定，采购需求中若涉及硬件产品，产品属于节能产品政府采购品目清单内标注“★”的（详见本章后附的节能产品政府采购品目清单），投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人必须在投标文件（商务及技术文件）中提供所投标产品的节能产品认证证书复印件（加盖投标人电子签章），**否则按无效投标处理。**

2. 根据《关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023年1号）规定，本项目采购需求中的产品如果包括《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，供应商在投标文件中应主动列明供货范围中属于网络安全专用产品的投标产品，并在投标文件（商务及技术文件）中提供由中国网信网

（<http://www.cac.gov.cn/index.htm>）最新发布的《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》截图证明材料，**不在《网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果》中或不在有效期内的，按无效投标处理。**如属于《网络关键设备和网络安全专用产品目录》中“二、网络安全专用产品”内“产品类别”中的所描述的产品，但不属于所列“产品描述”情形的，应提供相应的说明及证明材料。

3. “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带“▲”的条款。

**本项目“技术要求及需求”及“商务要求”凡标注“▲”的条款或要求，投标人不响应或不满足的，投标文件即作无效处理；其他标注“▲”的事项或说明，投标人投标文件不符合要求的即作无效处理。非实质性条款（未标注“▲”或标注“●”）负偏离超过3项（不含），则投标无效。**

4. 投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件，对招标文件提出的要求和条件作

出明确响应，**否则将作无效响应处理**。对于重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料，技术支持资料以招标文件中规定的形式为准，**否则将视为无效技术支持资料**。

5. 投标人必须自行为其投标产品或技术服务侵犯他人的知识产权或者专利成果的行为承担相应法律责任。

6. 所属行业依照《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）及《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017）的有关规定执行。

7. 本采购需求中技术要求所使用的标准或应用标准如与投标人所执行的标准不一致时，按最新标准或较高标准执行。

8. 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响其服务或产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

9. 本项目采购需求表中要求提供的证明文件材料或承诺书，请在《技术要求偏离表》或《商务要求偏离表》中应答时，注明相关文件材料或承诺书放置的页码。

单分标    采购预算：315 万元

| 序号 | 标的名称                     | 数量及单位 | 所属行业     | 技术要求及需求                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----|--------------------------|-------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 射波刀系统 Cyberknife（G3）保修服务 | 1 项   | 租赁和商务服务业 | <p>一、项目要求</p> <p>1. ▲维保设备品牌型号：射波刀系统 CyberKnife（G3）一台</p> <p>2. ▲维保范围：射波刀整机全保含定期保养、备件、工时、技术支持、故障响应时间以及开机率保障。第三方的产品除外（如打片机、高压注射器、阅片工作站、叫号系统等）。</p> <p>3. ▲本项目保修的备件，由中标人负责维修更换，更换的不良品由中标人负责处理，备件必须是原厂零部件并保证整机匹配性。</p> <p>二、维保服务技术要求：</p> <p>1. ▲服务响应时间：设备发生故障时，接到采购人第</p> |

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>一次故障报修，中标供应商必须立即响应，提供电话技术支持。如电话解决不了设备故障，中标人必须在 8 小时内到达设备使用现场进行维修，排除故障。</p> <p>2. ▲开机率：保修期内，开机率保证<math>\geq 95\%</math>（按一年 365 天计算，即每年因故障维修累计停机时间不超过 18.5 天），每年计算一次，如果此开机率由于中标供应商的原因未能达到，对于开机率低于 95%的每一个百分点，合同期限将相应延长 7 个日历日；非中标供应商原因造成停机的停机时间不计算入内。</p> <p>3. ●中标供应商必须具备本型号射波刀的维保能力。</p> <p>4. ●中标供应商需具备本型号射波刀原厂维修培训证书的工程师不少于 2 名。</p> <p>5. ●质量保证：维保期内，中标供应商必须保证机器的运行质量及图像质量达到厂家标准，中标供应商须每年进行影像板 6D 校准检测 1 次并提供检测报告。维保范围外的系统部件导致的质量不达标除外。</p> <p>6. ●中标供应商需提供驻场工程师（仅要求工作日内八个工作小时驻场）。</p> <p>7. ●中标供应商的驻场工程师需具有本型号射波刀原厂培训证书。</p> <p>8. ●中标供应商需提供全年所需的 E2E 质控胶片。</p> <p>9. 预防性保养：维保期内，中标供应商应按规定实施对设备的常规保养，每季度应派出工程师对设备系统进行维护保养（每年维护保养次数不能少于 4 次），每次进行维保工作均应出具正规维保工作报告并由双方相关人员进行签字确认。中标供应商在预期保养时间之前一周内通知采购人工作人员保养时间。</p> <p>10. 安全检查：中标供应商须每年 4 次安全检查，包含机械安全、电气安全检查，每次安全检查工作后出具安全检查报告。</p> <p>11. 工时：维保期内，中标供应商免收维修机器产生的工时费、节假日加班费，派工次数不限，享受优先派工。</p> <p>12. 技术支持：维保期内，中标供应商工程师须 7×24 小时在线技术支持，节假日不休，提供全国范围内电话服务，提供微信、传真、电子邮件等联络方式，全力配合采购人开展工作。</p> <p>13. 备件：维保期内，包含机器维修所需备件（含球管、平板探测器）。</p> |
|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>13.1 提供维保所需的备件（消耗品、附件及其他第三方的产品除外）；</p> <p>13.2▲备件供应要及时、充足。这一清单应该基于设备的运行需求和历史故障数据来制定，以确保覆盖所有必要的备件。备件至少包括：1.射波刀加速管 1 个；2.磁控管 1 个；3.射波刀 G3 影像板 1 个；4.机器臂控制器主机 1 个；5.射波刀 G3.呼吸追踪主机 1 个；6.射波刀 G3 影像追踪主机 1 个；7.治疗床控制盒 1 个；8.G3 球管 1 个；9.射波刀 G3 高压发生器 1 个；10.射波刀 G3 水冷机 1 个。以上备件在合同签订后，采购人将实地到中标人场库核验（该过程产生的相关差旅费用，如交通、住宿、保险等均由中标人承担，投标人报价时应考虑相关费用），如发现不存在该配件，采购人有权解除权合同，并追究相关责任；</p> <p>13.3 备件必须是原厂的备件；</p> <p>13.4●供应商应具备必须的维保工具和质保工具，包括但不限于：示波器、万用表、高压探棒等；以上工具在合同签订后，采购人将实地到中标人场库核验（该过程产生的相关差旅费用，如交通、住宿、保险等均由中标人承担，投标人报价时应考虑相关费用），如发现不存在该工具，采购人有权解除权合同，并追究相关责任。</p> |
| <b>▲一、商务要求</b> |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 合同签订时间         |  | 自中标通知书发出后 25 日历日内。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 服务期及地点         |  | <p>1. 服务期：1 年，具体起止时间以合同约定时间为准。</p> <p>2. 地点：广西区内采购人指定地点（广西中医药大学附属瑞康医院院内）。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 服务要求           |  | <p>1. 保修的设备零件负责维修更换，更换的不良品由成交供应商负责处理。</p> <p>2. 设备发生故障时，接到采购方第一次故障报修，中标供应商必须立即响应，提供电话技术支持。如电话解决不了设备故障，中标人必须在 8 小时内到达设备使用现场进行维修，排除故障。</p> <p>3. 保修期内，开机率保证≥95%（按一年 365 天计算，即每年因故障维修累计停机时间不超过 18.5 天），每年计算一次，如果此开机率由于中标供应商的原因未能达到，对于开机率低于 95%的每一个百分点，合同期限将相应延长 7 个日历日；非中标供应商原因造成停机的停机时间不计算入内。</p> <p>4. 中标供应商需承诺零配件保证供应不小于服务期。</p> <p>5. 中标供应商需承担本年度脱保期间产生的故障维修费用。</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 付款方式                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>1. 签订合同后，提供 180 日服务后，支付当年基础保费的 50%，维保期结束后一个月内采购人以转帐的方式支付成交供应商 50%当年基础保费的余款；维保期当年超过 300 个治疗计划后，超过部分的维保服务费在维保期结束后一个月内支付。</p> <p>2. 基础保费上控价为 2320000 元/年（300 以内治疗计划），超过 300 个治疗计划后维保服务费上控价 6000 元/计划；年保费封顶 3150000 元/年。</p> <p>3. 中标供应商在每次申请支付合同款之前开具合法有效的发票给采购人。中标供应商未提交发票的，采购人有权暂不支付合同款且不承担逾期付款违约责任。</p> |
| 报价要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>投标报价是履行合同的最终价格，即满足采购单位采购需求所应提供的技术服务，人员投入、相关配件、专家劳务费、住宿及交通（含保险）、技术评价结论性报告（或技术评价材料）、验收、投标成本、税费等所有费用，以及合同明示所有责任、义务和一般风险等全部费用。</p>                                                                                                                                                                          |
| <b>二、与实现项目目标相关的其他要求</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>（一）投标人的履约能力要求</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 政策性加分条件                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 见本招标文件第四章“评标方法及评标标准”。                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 质量管理体系要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 如有，请于投标文件中自行提供。                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 业绩要求                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 如有，请于投标文件中自行提供。                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>（二）验收标准或事项</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>1. 本章《采购需求》有其他要求的按其要求。</p> <p>2. 合同履行过程中，采购人将同时按照招标文件及中标供应商投标文件承诺的条款进行验收，如所提供相关服务不符合要求，由中标供应商在规定时间内进行整改，给采购单位造成的损失等费用均由中标供应商承担。拒不按要求整改（或经多次整改未能改善），或发现中标供应商在投标文件中有弄虚作假的行为，或在投标文件中有针对技术商务条款有虚假响应情况的，采购单位追究中标供应商的责任，由此带来的一切损失由中标供应商自行承担。</p> <p>3. 其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采〔2015〕22 号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库〔2016〕205 号]规定执行。</p> <p>4. 验收过程中，若出现需要第三方机构介入验收的，所产生的费用均由中标供应商承担。报价时应考虑相关费用。</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>（三）进口产品及核心产品说明</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 本项目为服务类项目，无进口产品和核心产品。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>（四）其他要求</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

1. 投标人可根据自身优势在响应本招标文件要求的基础上，结合本招标文件第四章“评标方法及评标标准”提供相关服务方案，包括但不限于服务方案、服务团队配置等（格式自拟）。

2. 如有，请于投标文件中提供包含但不限于信誉、业绩等。

3. 如有原厂授权，请提供。

#### （五）其他说明

**▲1. 投标人提供的方案中的所有内容，不得包含任何侵犯第三者知识产权的材料。如发生侵权行为，投标人必须自行为其提供产品或服务侵犯其他专利人的专利成果承担相应法律责任，如因侵犯他人专利权造成采购人损失的，还应赔偿采购人相关损失。**

**▲2. 投标人就本项目服务需求中全部内容作完整唯一报价，拆分服务内容投标或仅对部分内容投标报价的将导致投标无效。**

3. 双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务。

## 其他附件：

### 中小企业划型标准规定

工信部联企业〔2011〕300 号

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为

中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。