

立项编号	XM 2025222
流水编号	HT-ZB20260012

政采
合同

广西德元工程项目管理有限责任公司
合同文本格式专用章

政府采购合同

合同名称: 药学院小动物 Micro-CT 成像系统采购项目

合同编号: 12N4985062432026601

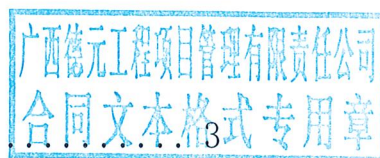
采购人 (甲方) 广西医科大学

供 应 商 (乙方) 广州市澳漪进出口有限公司

签订合同地点: 广西南宁市

签订合同时间: 2026年4月22日

目录



政府采购合同	3
附件 1 开标一览表	9
附件 2 中标通知书	10
附件 3 商务条款偏离表	11
附件 4 技术响应表	16

政府采购合同



合同编号：12N4985062432026601

采购人（甲方）广西医科大学

供应商（乙方）广州市澳漪进出口有限公司

项目名称和项目编号 药学院小动物 Micro-CT 成像系统采购项目（采购计划编号：广西政采[2025]23689、项目编号：GXZC2025-G1-003922-GXDY）

签订地点广西南宁市

签订时间2026.4.22

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，按照药学院小动物 Micro-CT 成像系统采购项目（项目编号：GXZC2025-G1-003922-GXDY）公开招标采购文件（以下简称“采购文件”）规定条款和中标供应商响应文件（以下简称“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	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价（元）	金额（元）
1	药学院小动物 Micro-CT 成像系统采购项目	Revvity	Quantum GX3	Revvity	1	套	3670000.00	3670000.00
人民币合计金额（大写） 叁佰陆拾柒万元整 （小写） ￥3670000.00 元								

2. 投标总价为现场交付使用价，必须包括主机、标准附件、备品备件、专用工具、安装所需辅材的货款与包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、检验、验收等所需的一切使本项目完成验收的费用及供货商对采购人承诺培训、售前、售后质量保证等相关费用等在内的一切可能发生的费用。

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。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购品目清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未经使用的原装产品，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 权利保证

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或响应文件承诺的时间向甲方提供使用货物的有关技术



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、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. 货物的运输方式：乙方负责。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法： / 。

第五条 交付和验收

1. 交付使用时间：自签订合同之日起 90 日历天内通过验收并交付使用

地点：甲方指定地点。

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、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4. 乙方完成安装调试后应向甲方提交书面验收申请，甲方应当收到验收申请之日起七个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5. 采购人委托采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6. 甲方对验收结果有异议的，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 15 日内及时予以解决。

第六条 安装和培训

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：甲方指定。

第七条 售后服务、质量保证期

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。

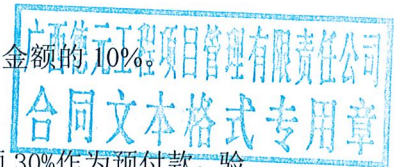
2. 质量保证期：全部产品（含配件与软件）质量保证期为自验收合格之日起 4 年。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

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，但是增加的金额不能超过本合同金额的10%。



2. 资金性质： 财政资金 。

3. 付款方式： 自签订合同之日起七个工作日内，甲方支付合同款总额 30%作为预付款，验收合格之日起十个工作日内支付剩余 70%的合同款。

乙方在甲方每次付款前应开具与当次付款金额等额、真实、合法、有效的正式发票。【注：除进口减免税产品外，中标供应商应提供货款全额的发票（如中标供应商供应产品为设备、装置和器械的，必须开具增值税专用发票）】。

第九条 履约保证金

1. 履约保证金金额：按合同款总额的 5 %收取。

2. 履约保证金提交方式：银行转账、支票、汇票、本票或者银行、保险机构出具的保函等非现金方式。

3. 履约保证金退付方式、时间及条件：验收合格且质保期满一年后无质量问题及违约问题，由乙方向甲方提供《政府采购项目履约保证金退付意见书》及《广西壮族自治区政府采购项目合同验收书》，甲方在收到合格材料后进行核对，涉及违约的违约金和损失赔偿从履约保证金中扣减，后以银行转账方式退还（不计利息）。

4. 履约保证金指定账户：

开户名称：广西医科大学

开户银行：中行南宁市医科大支行

银行账号：622357485287

5. 在履约保证金退还日期前，若乙方的开户名称、开户银行、账号有变动的，请以书面形式通知甲方，否则由此产生的后果由乙方自行承担。

第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按采购文件规定及响应文件承诺的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计（期限见《采购需求》中的要求）。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

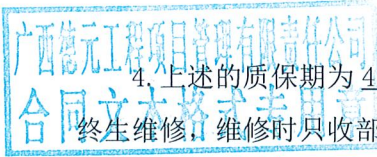
(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

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 3 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并承担一切费用。



4. 上述的质保期为 4 年，因人为因素出现的故障不在质保范围内。超过质保期的机器设备终生维修，维修时只收部件成本费。

第十二条 调试和验收

1. 到货后七个工作日内，甲方对乙方提交的货物依据采购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，甲方应当在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收，逾期未验收不视为合格，需双方书面确认延期理由。

2. 乙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。

3. 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。

4. 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。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告，并经过双方签字确认；验收费用由乙方负责。

第十三条 货物包装、发运及运输

1. 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。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

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. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

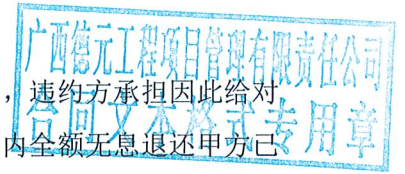
第十四条 违约责任

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或特殊情况甲方同意接收的，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；甲方因此涉诉的，乙方还需赔偿学校的直接损失（包括但不限于赔偿金、诉讼费用、律师费等）。

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，每天向对方偿付违约货款额 3% 违约金，



但违约金累计不得超过违约货款额 5% ，超过 15 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，若为甲方解除合同的，乙方应在合同解除之日起五日内全额无息退还甲方已付款项；若为乙方解除合同的，乙方有权收回已交付的货物，运费由乙方承担，应在合同解除之日起五日内全额无息退还甲方已付款项。甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3%。滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5% 。

5. 乙方未按本合同和响应文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额 5% 向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，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。

7. 其它违约行为按违约货款额 5% 收取违约金并赔偿经济损失。

第十五条 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。

第十六条 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，可向甲方所在地有管辖权的人民法院起诉。

3. 仲裁或诉讼期间，本合同继续履行。

第十七条 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（委托代理人）签字并加盖单位公章后生效。

2. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

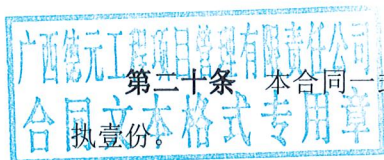
第十八条 合同的变更、终止与转让

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。

第十九条 签订本合同依据

1. 采购文件；
2. 乙方提供的响应文件；
3. 开标一览表；
4. 中标通知书。



第二十条 本合同一式伍份，具有同等法律效力，采购代理机构壹份，甲方执叁份，乙方执壹份。

本合同自甲乙双方签字盖章后生效。

甲方（章） 广西医科大学 2026年4月22日	乙方（章） 广州市澳瀚进出口有限公司 2026年3月4日
单位地址：广西南宁市双拥路22号	单位地址：广州市越秀区先烈中路81号之三601-607（部位：自编6J、6K、6L）
法定代表人： 	法定代表人：陈昭南
委托代理人： 	委托代理人 张明强
电话：0771-5358884	电话：020-31654164
电子邮箱：	电子邮箱：1615986107@qq.com
开户银行：中行医科大支行	开户银行：中国银行广州先烈中路支行
账号：622357485287	账号：679567323426
邮政编码：	邮政编码：510070
经办人： 2026年3月4日	

附件1 开标一览表



二、开标一览表

开标一览表

招标编号: GXZC2025-G1-003922-GXDY 标项: 无分标

供应商名称: 广州市澳瀚进出口有限公司

单位: 元

项号	货物名称	厂家、品牌规格型号	产地	数量①	单位	单价②	投标报价 ③=①×②
1	小动物 Micro-CT成 像系统	Revvity Quantum GX3	日本	1	套	3670000	3670000
投标报价(合计金额)人民币大写: <u>叁佰陆拾柒万元整</u> (¥ <u>3670000</u> 元)。 属于优先采购节能产品总值为¥ <u> </u> / <u> </u> (具体明细详见附表), 占本投标报价的比例为 <u> </u> %; 属于优先采购环境标志产品总值为¥ <u> </u> / <u> </u> (具体明细详见附表), 占本投标报价的比例为 <u> </u> %。 合同履行期限: 自签订合同之日起 90 日历天内交付使用并通过验收。 交货地点: 采购人指定地点。							

注: 1. 开标一览表必须加盖供应商公章, 否则其投标作无效标处理。

2. 供应商必须就“招标项目采购需求”中所投分标的所有内容作完整唯一报价, 根据“招标项目采购需求”中的“货物名称”逐项对应填报“开标一览表”, 漏项报价的或有选择的或有条件的报价, 其投标将被拒绝; 投标文件只允许有一个报价。

3. 报价一经涂改, 应在涂改处加盖供应商公章, 否则其投标作无效标处理。

4. 凡需用专用耗材的专用设备类采购项目, 应按采购文件规定的耗材量或按耗材的常规试用用量提供报价。

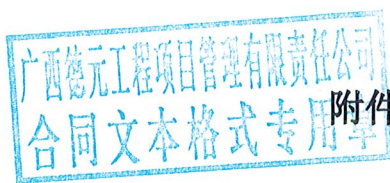
5. 投标费用包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、安装所需辅材、调试、检验、验收等所需的一切使本项目完成验收的费用及供货商对业主承诺培训、售前、售后质量保证等相关费用等在内的一切可能发生的费用。

6. 本开标一览表投标产品中如有财政部现行《节能产品政府采购品目清单》目录内优先采购的产品、现行《环境标志产品政府采购品目清单》目录内优先采购的产品、小微企业生产的产品, 请在本表后按类别分别附上此类产品明细表, 明细表中列明: 项号、货物名称、数量、单价、投标报价、累计金额并附相关证明材料。如因供应商未提供明细表或证明材料而导致评标委员会无法评判或无法计分而给供应商造成的损失由供应商自行负责, 如因供应商提供虚假材料以谋取中标的责任亦由供应商自行负责。

供应商名称(电子签章) 广州市澳瀚进出口有限公司

日期: 2025年1月16日





附件 2 中标通知书

中标通知书

广州市澳瀚进出口有限公司：

广西德元工程项目管理有限责任公司受广西医科大学委托，就药学院小动物Micro-CT成像系统采购项目（项目编号：GXZC2025-G1-003922-GXDY）采用公开招标的方式进行采购，按规定、程序进行了综合评审，经评标委员会评审，采购人确认，贵公司为本项目的中标供应商，其中标项目内容为：药学院小动物Micro-CT成像系统采购项目（项目编号：GXZC2025-G1-003922-GXDY），中标金额：人民币叁佰陆拾柒万元整（¥3670000.00元）。

请贵公司在接此通知书后在二十五日内与采购人签订合同，并按采购文件要求和响应文件的承诺履行合同。（本项目开标日期：2026年1月19日）

特此通知！

采购代理机构联系人：李丹 联系电话：0771-8028710

采购人联系人：吴智辉 联系电话：0771-5330800



采购代理机构：广西德元工程项目管理有限责任公司

日期：2026年1月21日

附件3 商务条款偏离表



(四) 商务条款偏离表

(注：按项目需求表具体项目修改)

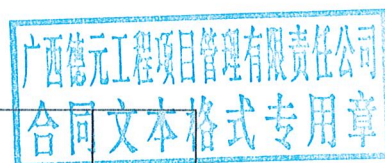
请逐条对应本项目采购文件第二章“服务需求一览表”中“商务条款”的要求，详细填写相应的

具体内容。“偏离说明”一栏应当选择“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”进行填写。

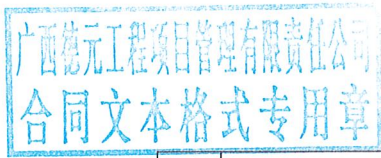
项号	采购文件的商务需求	投标文件承诺的商务条款	偏离说明
1、	▲1、基本要求	1、基本要求	无偏离
	1、投标产品须是按厂家出厂标准配置提供的整套全新，具备正规合法经销渠道，符合国家及国际各项有关质量标准的合格产品，相关配套部件、材料及服务须满足本表中各项要求。所有设备除满足上表要求的技术参数和配置外，其余均按国家标准及生产厂家出厂标准配置，若产品在运输过程中损坏须无偿调换同样产品。	1、我方承诺所投产品均为原厂全新正品，配备完整出厂标准配置，具备合法正规经销授权渠道，全面符合国家及国际相关质量标准。相关配套部件、材料及服务均满足本项目要求；除明确约定参数配置外，其余遵循国标及厂家出厂规范。运输环节若发生损坏，我方无偿更换同型号全新产品。	无偏离
	2、投标总价为现场交付使用价，必须包括主机、标准附件、备品备件、专用工具、安装所需辅材的货款与包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、检验、验收等所需的一切使本项目完成验收的费用及供货商对采购人承诺培训、售前、售后质量保证等相关费用等在内的一切可能发生的费用。	2、我方所报总价为现场交付使用最终价，已全面涵盖主机、标准附件等购置费用，以及包装、运输、安装调试、验收、税金、售前咨询、技术培训、售后质保等所有确保项目验收完成的费用，后续无任何额外加价。	无偏离
	3、供应商应保证投标产品涉及到的知识产权和所提供的相关技术资料是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为需方的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济和法律赔偿责任均由供应商承担。	3、我方保证所投产品知识产权及技术资料均合法取得，拥有完整权属。采购人使用过程中若因知识产权问题被第三方追责，所有经济及法律责任均由我方全额承担。	无偏离
	4、供应商应列明详细的产品及相关产品及部件名称、品牌、材质、型号规格、产地和生产厂家及提供完整的技术文件。	4、我方将在投标文件中详细列明所投全部产品及部件的名称、品牌、材质、型号规格、产地、生产厂家信息，并提供完整规范的技术文件供审核。	无偏离
	5、投标文件应正确反映投标产品的技术水平和科技含量，投标产品如包括必备的随机附件及零配件、易损易耗备品备件和专用工具，投标供应商应提供其清单。	5、我方投标文件真实准确反映产品技术水平及科技含量；若产品含必备随机附件、零配件、易损易耗备品备件及专用工具，将单独提供详细清单，明确名称、规格、数量等信息。	无偏离

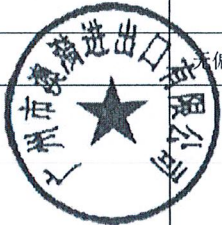


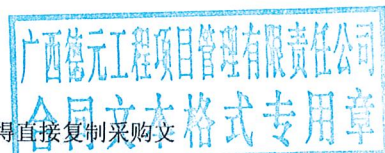
	6、投标产品满足现场安装、开机调试的全部要求，包装要求便于产品的安装就位。	6、我方承诺所投产品完全满足现场安装及开机调试要求，产品包装充分考虑运输及安装需求，确保便于现场安装就位操作。	无偏离
	7、供应商在投标截止日前可对本项目的现场和其周围环境自行进行考察和检查，以获取有关编制投标文件和签署实施合同所需的各种资料；供应商自行承担现场考察的责任和风险、考察现场的所有费用。	7、我方确认已知晓可在投标截止日前自行考察项目现场及周边环境，以获取编制投标文件及履约所需资料，考察的全部责任、风险及费用由我方自行承担。	无偏离
2、	▲2、交货时间及地点	2、交货时间及地点	无偏离
	1、交货时间：自签订合同之日起90日历史天内通过验收并交付使用。	1、我方承诺自合同签订生效之日起90日历史天内，完成全部产品供货、安装调试，通过验收合格后交付采购人正式使用。	无偏离
	2、交付地点：采购人指定地点。	2、我方将按采购人指定具体地点完成产品交付及就位，确保交付地点符合现场安装条件。	无偏离
3、	▲3、安装、调试、验收、培训等技术服务要求	3、安装、调试、验收、培训等技术服务要求	无偏离
	1、中标供应商负责全部成套设备、配套部件及材料的现场安装、调试直至验收合格投入正常运转。	1、若我方中标，将全权负责本项目全部成套设备、配套部件及材料的现场安装、调试工作，直至所有设备验收合格并正常投入运转。	无偏离
	2、安装调试过程中，中标供应商应派专业技术人员对安装进行同步指导，向采购人提交相关试验数据和报告，设备主要部件、原材料、原始资料和检查纪录等材料，并负责全套设备的调试运行，直至达到验收要求。	2、安装调试期间，我方将派遣专业技术人员全程同步指导，及时提交完整的试验数据、检测报告、设备部件及原材料证明等相关文件，负责全套设备调试运行至达到验收标准。	无偏离
	3、安装调试必须严格按照国家有关安装工程技术标准规范及安全规程进行施工及安装。中标供应商自负安装人身、设备安全责任。	3、我方将严格遵循国家现行安装工程技术标准规范及安全规程施工，自行承担安装过程中的人身安全及设备安全责任。	无偏离
	4、中标供应商在交货验收时必须按采购人及相关标准提供竣工验收资料。	4、产品交货验收时，我方将按采购人要求及相关国标，提供完整规范的竣工验收资料，保障验收顺利开展。	无偏离



	5、所有产品均严格按签订的政府采购合同、投标供应商响应和承诺的技术参数及性能和国家有关标准进行验收，验收时，由采购人、投标供应商及采购人邀请的行业专家（如有）共同进行验收，采购人有权委托有资质的质检部门对货物进行抽检，检验的费用由中标供应商承担；对不符合要求的产品，采购人有权拒绝验收，由此产生的一切后果，均由中标供应商承担。由此造成的不能按时、按质、按量完成项目要求的，将按照政府采购相关法规、采购文件规定及投标文件承诺的事项进行处罚。 6、现场培训：提供专业化技术培训，中标供应商在设备安装调试合格后1至6个月内，应安排有经验的技术人员到现场进行技术答疑。装机使用培训≥2天，跟进强化培训：1天，维修保养培训：1天。培训人数不少于2人。响应文件中提供完善的技术培训方案，保证使用人员正常操作设备的各种功能。	5、我方同意所有产品按政府采购合同、我方响应承诺及国家相关标准验收，验收由采购人、我方及行业专家（如有）共同实施。采购人委托抽检的费用由我方承担；产品不合格的，采购人有权拒收，一切后果及损失由我方承担；若未按时按质按量完成，愿意接受相关法规、采购文件及我方承诺的处罚。	无偏离
	6、我方承诺提供专业化现场技术培训：安装调试合格后1-6个月内派经验丰富人员到场答疑；具体为装机使用培训≥2天，跟进强化培训1天、维修保养培训1天，跟进强化培训人数≥2人。我方已在响应文件中提供完善培训方案，确保参训人员熟练掌握设备各项功能操作。		无偏离
4、	▲4、质保期 除“技术需求及要求”中另有约定外，其余货物按国家有关产品“三包”规定执行“三包”，全部产品（含配件与软件）质量保证期为自验收合格之日起4年。	4、质保期 除“技术需求及要求”另有约定外，我方所投产品严格按国家“三包”规定执行质保；全部产品（含配件与软件）质保期自验收合格之日起计算，为期4年。	无偏离
5、	▲5、售后服务保障或维修响应时间要求 1、提供7*24小时全天候服务响应，接到售后服务呼叫后，响应时间要求2小时以内，上门时间要求在4小时以内到达现场服务，及时排除故障，确保设备正常工作。如在12小时内不能完成维修，应提供性能相同或升级型替代设备，以保证用户正常使用。中标供应商负责处理解决货物出现的质量及安全问题并承担一切费用，所有非故意性损坏以及正常使用范围内造成的损坏均要免费维修，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，但中标供应商也要积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。	5、售后服务保障或维修响应时间要求 我方承诺提供7*24小时服务电话，承诺30分钟内响应、3小时内到场，12小时内未修复提供替代设备，以保证用户正常使用。我方负责处理解决货物出现的质量及安全问题并承担一切费用，所有非故意性损坏以及正常使用范围内造成的损坏均要免费维修，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内，我方也积极帮助采购人修理，并提供优惠价格的配件和服务。对临时需求或突发紧急状况能提供有效、快捷、实际的解决方案；且对应急事件的处置方法得当，对应急方案实施有具体保障，提供技术支持服务、定期回访。	正偏离
6、	▲6、付款方式	6、付款方式	无偏离



7、	1、自签订合同之日起七个工作日内，采购人支付合同款总额 30%作为预付款；验收合格十个工作日内，采购人支付剩余 70%的合同款。	1、我方同意采购文件付款方式：合同签订后 7 个工作日内采购人支付 30%预付款，验收合格后 10 个工作日内支付 70%尾款。	无偏离
	2、中标供应商在采购人每次付款前应开具与当次付款金额等额、真实、合法、有效的正式发票。【注：除进口减免税产品外，中标供应商应提供货款全额的发票（如中标供应商供应产品为设备、装置和器械的，必须开具增值税专用发票）】	2、我方将在每次付款前，向采购人提供与付款金额等额、真实合法有效的正式发票；除进口减免税产品外提供全额发票，所供产品为设备、装置和器械的，开具增值税专用发票。	无偏离
	▲7、其他	7、其他	无偏离
	进口产品说明： ☒本表的第 1 项货物已按规定办妥进口产品采购审核手续，响应产品可选用进口产品；但如选用进口产品时必须为全套原装进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品），同时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。其他货物不接受进口产品参与竞标，否则其响应文件作无效处理。 如本项目货物选用进口设备投标，要求： ①中标供应商负责办理进口设备的相关手续及承担相关的所有费用（含办理免税证的费用）；②采购人将协助具有进出口业务代理资质的中标供应商办理免税手续，如供应商不具备进出口业务代理资质，则其报价中必须包含关税在内的所有税费；③签订合同时提供《辐射安全许可证》原件核对，许可范围明确包含III类射线装置销售，确保全套原装进口。 ☐货物不接受进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与响应，如有进口产品参与竞标的，其响应文件作无效处理。	 我方已知晓本项目进口产品要求： 第 1 项货物可选用进口产品，我方若选用将确保为全套原装进口（经海关报关验放、产自关境外），并全权负责进口手续及承担所有费用；其他货物不选用进口产品，否则自愿接受响应无效处理。若选用进口设备投标，将严格遵守：①全权办理进口手续并承担所有费用（含免税证费用）；②具备进出口资质则配合采购人办理免税，不具备则报价含关税；③签合同提供《辐射安全许可证》原件核对，确保许可范围含III类射线装置销售且产品为全套原装进口。	无偏离
无_分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）			



注：

1. 表格内容均需按要求填写并盖章，不得留空，否则按投标无效处理。
2. 如果采购文件需求为小于或大于某个数值标准时，投标文件承诺不得直接复制采购文件需求，投标文件承诺内容应当写明投标货物具体参数或商务响应承诺的具体数值，否则按投标无效处理。
3. 当投标文件的商务内容低于采购文件要求时，供应商应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。
4. 采购需求中带“▲”的条款，也要分别在本表“投标文件的商务需求”、“投标文件承诺的商务条款”中标记。

供应商名称(电子签章) 桂林市瀚进出口有限公司

日期： 2025 年 1 月 16 日



1
1
1
1
1

二、技术文件

(一) 技术响应表

技术响应表

项目名称: 药学院小动物 Micro-CT 成像系统采购项目

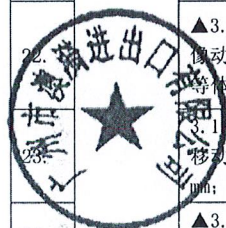
项目编号: GXZC2025-G1-003922-GXDY

分标号: 无分标

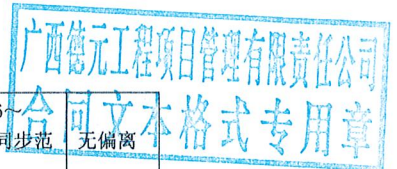
项号	货物名称 /服务内容	采购文件要求	响应文件响应	偏离情况说明
1.	药学院小动物 Micro-CT 成像系统	1、安装条件	1、安装条件	无偏离
2.		1.1 工作温度范围: 15℃-25℃;	1.1 工作温度范围: 15℃-25℃	无偏离
3.		1.2 工作湿度范围: 70% 以下;	1.2 工作湿度范围: 70% 以下	无偏离
4.		1.3 电源要求: 220-240 V, 50/60 Hz;	1.3 电源要求: 220-240 V, 50/60 Hz	无偏离
5.		1.4 仪器承重要求: 400kg/m²;	1.4 仪器承重要求: 400kg/m²	无偏离
6.		1.5 仪器用电功率: 1000kv	1.5 仪器用电功率: 1000kv	无偏离
7.	药学院小动物 Micro-CT 成像系统	2、设备用途	2、设备用途	无偏离
8.		小动物计算机断层扫描成像系统利用 X-光完成的三维断层扫描成像, 广泛应用于骨骼、器官、软组织、肿瘤、心血管等相关结构变化研究, 疾病的临床前研究及相关药物的临床前研	小动物计算机断层扫描成像系统利用 X-光完成的三维断层扫描成像, 广泛应用于骨骼、器官、软组织、肿瘤、心血管等相关结构变化研究, 疾病的临床前研究及相关药物的临床前研	无偏离
9.		3、技术规格	3、技术规格	无偏离
10.		3.1 成像主机	3.1 成像主机	无偏离
11.		▲3.1.1 X 光源最大电压≥100 kv;	▲3.1.1 X 光源最大电压≥100 kv	无偏离
12.		3.1.2 X 光源最大电流≥200 μA;	3.1.2 X 光源最大电流≥200 μA	无偏离



13.	3.1.3 光源焦点尺寸 $\leq 5\ \mu\text{m}$;	3.1.3 光源焦点尺寸 $\leq 5\ \mu\text{m}$;	无偏离
14.	▲3.1.4 X 探测器类型: 平板探测器;	▲3.1.4 X 探测器类型: 平板探测器	无偏离
15.	3.1.5 探测器有效面积 $\geq 14\text{cm} \times 10\text{cm}$, 像素 ≥ 650 万;	3.1.5 探测器有效面积 $\geq 14\text{cm} \times 10\text{cm}$, 像素 ≥ 650 万	无偏离
16.	▲3.1.6 探测器最大帧频 $\geq 100\ \text{fps}$;	▲3.1.6 探测器最大帧频 $\geq 100\ \text{fps}$	无偏离
17.	3.1.7 空间分辨率 $\leq 5\ \mu\text{m}$, 需提供分辨率标准品实测图像;	3.1.7 空间分辨率 $\leq 5\ \mu\text{m}$, 需提供分辨率标准品实测图像	无偏离
18.	3.1.8 具备 360 度连续旋转扫描架构;	3.1.8 具备 360 度连续旋转扫描架构	无偏离
19.	3.1.9 具备适用于小鼠的成像内仓及成像床, 成像内仓直径 $\geq 38\text{mm}$;	3.1.9 具备适用于小鼠的成像内仓及成像床, 成像内仓直径 $\geq 38\text{mm}$	无偏离
20.	3.1.10 具备适用于大鼠的成像内仓及成像床, 成像内仓直径 $\geq 85\text{mm}$;	3.1.10 具备适用于大鼠的成像内仓及成像床, 成像内仓直径 $\geq 85\text{mm}$	无偏离
21.	3.1.11 具备适用于兔的成像内仓及成像床, 成像内仓直径 $\geq 85\text{mm}$;	3.1.11 具备适用于兔的成像内仓及成像床, 成像内仓直径 $\geq 85\text{mm}$	无偏离
22.	▲3.1.12 成像内仓直径 $\geq 150\text{mm}$, 成像动物包括小鼠、大鼠、兔子、猴子等体重 5kg 以内的动物;	▲3.1.12 成像内仓直径 $\geq 150\text{mm}$, 成像动物包括小鼠、大鼠、兔子、猴子等体重 5kg 以内的动物	无偏离
23.	3.1.13 动物床可沿轴向及径向移动, 移动范围: 轴向 $\geq 150\ \text{mm}$, 径向 $\geq 10\ \text{mm}$;	3.1.13 动物床可沿轴向及径向移动, 移动范围: 轴向 $\geq 150\ \text{mm}$, 径向 $\geq 10\ \text{mm}$	无偏离
24.	▲3.1.14 单次扫描视野可灵活选择, 包含直径范围 8-86 mm;	▲3.1.14 单次扫描视野可灵活选择, 包含直径范围 8-86 mm	无偏离
25.	▲3.1.15 径向视野直径 $\geq 36\text{mm}$ 时, 影像重建像素尺寸 $\leq 4.5\ \mu\text{m}$;	▲3.1.15 径向视野直径 $\geq 36\text{mm}$ 时, 影像重建像素尺寸 $\leq 4.5\ \mu\text{m}$	无偏离
26.	▲3.1.16 最高重建分辨率至少达到 $2.9\ \mu\text{m}$;	▲3.1.16 最高重建分辨率至少达到 $2.9\ \mu\text{m}$	无偏离
27.	3.1.17 360° 成像最短扫描时间 $\leq 4\ \text{sec}$;	3.1.17 360° 成像最短扫描时间 $\leq 4\ \text{sec}$	无偏离
28.	3.1.18 最短三维影像重建时间 $\leq 7\ \text{sec}$;	3.1.18 最短三维影像重建时间 $\leq 7\ \text{sec}$	无偏离
29.	3.1.19 扫描动物的最低辐射剂量 $\leq 10\ \text{mGy}$;	3.1.19 扫描动物的最低辐射剂量 $\leq 5\ \text{mGy}$	无偏离
30.	3.1.20 具备呼吸及心跳门控技术, 能够去除由于呼吸或心跳运动导致的伪影; 该模式除了兼容常规小鼠, 大鼠, 兔之外, 也兼容更大模型雪貂;	3.1.20 具备呼吸及心跳门控技术, 能够去除由于呼吸或心跳运动导致的伪影; 该模式除了兼容常规小鼠, 大鼠, 兔之外, 也兼容更大模型雪貂	无偏离



31.	3.1.21 具备环状伪影去除的功能,硬件和软件可以对成像过程和图像进行优化,背景更干净;	3.1.21 具备环状伪影去除的功能,硬件和软件可以对成像过程和图像进行优化,背景更干净	无偏离
32.	▲3.1.22 具备实时观测模式;	▲3.1.22 具备实时观测模式	无偏离
33.	3.1.23 具备气体麻醉接口;	3.1.23 具备气体麻醉接口	无偏离
34.	3.1.24 至少具备以下其中5个可更换的滤片,进行成像优化,A1 0.5mm、A1 1.0mm、A1 0.5mm+Cu 0.06mm、Cu 0.1mm、Cu 0.2 mm、Cu1.0mm; 安装后仪器自动识别,无需手动设置;	3.1.24 具备以下6个可更换的滤片,进行成像优化,A1 0.5mm、A1 1.0mm、A1 0.5mm+Cu 0.06mm、Cu 0.1mm、Cu 0.2 mm、Cu1.0mm; 安装后仪器自动识别,无需手动设置	正偏离
35.	▲3.1.25 能与光学三维影像系统联用,进行多模态成像;	▲3.1.25 能与光学三维影像系统联用,进行多模态成像	无偏离
36.	3.1.26 扫描时间从4s到57min,多档可调节;	3.1.26 扫描时间从4s到57min,多档可调节	无偏离
37.	3.2 图像获取及分析软件	3.2 图像获取及分析软件	无偏离
38.	3.2.1 配置图像获取软件模块;	3.2.1 配置图像获取软件模块	无偏离
39.	3.2.2 配置2D及3D影像基本分析模块	3.2.2 配置2D及3D影像基本分析模块	无偏离
40.	3.2.3 配置高级分析软件,具备图像分离渲染、定量计算、视频输出等功能,兼容多种数据格式;	3.2.3 配置高级分析软件,具备图像分离渲染、定量计算、视频输出等功能,兼容多种数据格式	无偏离
41.	3.2.4 配置骨分析模块,能够计算骨体积分数、骨小梁厚度、数量、连接度、皮质骨密度、松质骨密度等骨分析相关参数;	3.2.4 配置骨分析模块,能够计算骨体积分数、骨小梁厚度、数量、连接度、皮质骨密度、松质骨密度等骨分析相关参数	无偏离
42.	3.2.5 图像输出文件格式至少包括DICOM、TIF、JPEG、BMP;	3.2.5 图像输出文件格式至少包括DICOM、TIF、JPEG、BMP;	无偏离
43.	3.3 除湿机(除湿面积:40 m²,40 L/24 h)1套;	3.3 除湿机(除湿面积:40 m²,40 L/24 h)1套	无偏离
44.	3.4 UPS不间断电源一套(整机配套,免费赠送)	3.4 UPS不间断电源一套(整机配套,免费赠送)	无偏离
45.	3.4.1 输出功率容量3kVA;	3.4.1 输出功率容量3kVA	无偏离
46.	3.4.2 输入电压:115VAC~300VAC;	3.4.2 输入电压:115VAC~300VAC	无偏离



47.	3.4.3 输入频率: 45~54Hz/56~64Hz, 依据电网频率自动选择同步范围;	3.4.3 输入频率: 45~54Hz/56~64Hz, 依据电网频率自动选择同步范围;	无偏离
48.	3.4.4 高输入功率因数, 输入端采用功率因数校正技术 (PFC) 使输入功率因数 ≥ 0.95 ;	3.4.4 高输入功率因数, 输入端采用功率因数校正技术 (PFC) 使输入功率因数 ≥ 0.95	无偏离
49.	3.4.5 冷启动功能, 直流 (DC) 开机, 可在市电中断时, 用电池组直接启动 UPS, 充分发挥 UPS 的紧急备用功能, 具有冷启动 UPS 功能;	3.4.5 冷启动功能, 直流 (DC) 开机, 可在市电中断时, 用电池组直接启动 UPS, 充分发挥 UPS 的紧急备用功能, 具有冷启动 UPS 功能	无偏离
50.	3.4.6 输出电压: 220VAC ($\pm 1\%$), 输出频率: 50/60Hz $\pm 0.2\%$ (电池模式);	3.4.6 输出电压: 220VAC ($\pm 1\%$), 输出频率: 50/60Hz $\pm 0.2\%$ (电池模式)	无偏离
51.	3.4.7 额定功率因数: 0.8 以上;	3.4.7 额定功率因数: 0.8 以上	无偏离
52.	3.4.8 超载能力: 105%~125% 的负载维持 1min 后转旁路工作, 125%~150% 30 秒转旁路;	3.4.8 超载能力: 105%~125% 的负载维持 1min 后转旁路工作, 125%~150% 30 秒转旁路	无偏离
53.	3.4.9 供电额定电压: 96V;	3.4.9 供电额定电压: 96V	无偏离
54.	3.4.10 整机效率 $\geq 93\%$;	3.4.10 整机效率 $\geq 93\%$	无偏离
55.	3.4.11 设计寿命 6 年以上, 密封式免维护铅酸蓄电池 (38AH 12V) 8 只;	3.4.11 设计寿命 6 年以上, 密封式免维护铅酸蓄电池 (38AH 12V) 8 只	无偏离
56.	3.4.12 整箱静电喷塑、耐磨、防蚀冷轧钢板电池柜 1 组;	3.4.12 整箱静电喷塑、耐磨、防蚀冷轧钢板电池柜 1 组	无偏离
57.	3.3 仪器安全符合国际标准, 符合 1996/29/欧洲原子能共同体 (EURATOM) 安全准, US CFR21 Part 1020.40 法规, 在正常操作条件下, 距离任何可触及的表面 10 厘米处的剂量率为 0.5 mrem/小时。	3.3 仪器安全符合国际标准, 符合 1996/29/欧洲原子能共同体 (EURATOM) 安全准, US CFR21 Part 1020.40 法规, 在正常操作条件下, 距离任何可触及的表面 10 厘米处的剂量率为 0.5 mrem/小时	无偏离
58.	二、配置清单	二、配置清单	无偏离
59.	1、小动物 Micro CT 成像系统主机一台;	1、小动物 Micro CT 成像系统主机一台	无偏离
60.	2、呼吸门控及心跳门控模块 1 个 (内置主机);	2、呼吸门控及心跳门控模块 1 个 (内置主机)	无偏离
61.	3、装机附件套装 1 件;	3、装机附件套装 1 件	无偏离
62.	4、样品台: 小鼠床 1 个、大鼠床 1 个、兔床 1 个、离体床 2 个;	4、样品台: 小鼠床 1 个、大鼠床 1 个、兔床 1 个、离体床 2 个	无偏离

63.	5、骨密度标准品 1 个；	5、骨密度标准品 1 个	无偏离
64.	6、骨参数分析读取高级软件 1 个；	6、骨参数分析读取高级软件 1 个	无偏离
65.	7、高级分析读取软件 1 个；	7、高级分析读取软件 1 个	无偏离
66.	8、小动物气体麻醉机 1 套；	8、小动物气体麻醉机 1 套	无偏离
67.	9、小动物活体三维多模式成像系统联用套装软件；	9、小动物活体三维多模式成像系统联用套装软件	无偏离
68.	10、除湿机，1 台；	10、除湿机，1 台	无偏离
69.	11、工作台，2 套；	11、工作台，2 套	无偏离
70.	12、UPS 不间断电源一套（整机配套，免费赠送）；	12、UPS 不间断电源一套（整机配套，免费赠送）	无偏离
71.	13、全部产品（含配件与软件）质量保证期为自验收合格之日起 4 年。	13、全部产品（含配件与软件）质量保证期为自验收合格之日起 4 年	无偏离

注：

1. 说明：应对照磋商文件“第三章”中“项目采购需求”的采购清单及技术参数条款逐条作出明确响应，并作出偏离说明。
2. 供应商应根据自身的承诺，对照磋商文件要求，在“偏离说明”中注明“正偏离”、“负偏离”或者“无偏离”。既不属于“正偏离”也不属于“负偏离”即为“无偏离”。当响应文件的商务内容低于竞争性磋商采购文件要求时，供应商应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。

供应商名称(电子签章)：广州市澳通进出口有限公司

日期：2026 年 1 月 16 日

