**云之龙咨询集团有限公司科研和实验设备采购（GXZC2024-J1-006479-YZLZ）竞争性谈判公告**

项目概况

科研和实验设备采购项目的潜在供应商应在广西政府采购云平台（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）获取（下载）竞争性谈判文件，并于2024年 12 月 30 日上午9时00分（北京时间）前提交（上传）响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：GXZC2024-J1-006479-YZLZ；采购计划编号：广西政采[2024]25549号

项目名称：科研和实验设备采购

采购方式：竞争性谈判

预算金额：206.82万元

最高限价：A分标：137.48万元，B分标：69.34万元

采购需求：

|  |
| --- |
| A分标；最高限价金额：137.48万元 |
| 序号 | 标的的名称 | 数量及单位 | 简要技术需求或者服务要求 |
| 1 | 实时荧光定量PCR仪 | 1台 | 1.反应体系：（1-50）μl；▲2.光源：≥6个带有滤光片的LED；▲3.检测器：≥6个带有滤光片的光敏二极管，≥6个检测通道；▲4.具有FRET的检测通道，用于检测核酸蛋白相互作用；▲5.平行采集荧光信号的光学检测系统设计，检测器到每个检测孔间距离相同，荧光检测无光程差，无需周期性校正和调试；▲6.顶部扫描检测方式，逐一激发和检测各反应孔的荧光信号，快速扫描时间≤3秒；7.升降温速度：≥5℃/秒；8.温控范围：（4-100）℃；…… |
| 2 | 多功能酶标仪 | 1台 | 1.检测模式：光吸收、荧光顶部底部、时间分辨荧光（TRF）、连续发光、瞬时发光、光吸收和荧光波长扫描；2.光源：闪烁氙灯，使用寿命≥100次闪烁；▲3.波长选择：激发双光栅，发射双光栅，杂光率≤0.001%；4.适用板型：（6-384）孔板、PCR板、4位卧式比色杯、高通量微量检测板（2ul×16）等；▲5.检测器：配备三个独立检测器，紫外光电二极管PDT（光吸收）、红外敏感PMT（荧光）、单光子计数PCT（发光）；6.振板功能：（1-6）mm振幅可选，0.5mm步进，速度可调，环形、线性可选；7.温度控制：室温+（5～42）℃；…… |
| 3 | 凝胶成像系统 | 1台 | 1.具备成像功能：不透光样品如照片、纸张、杂交膜等；荧光样品如EB染色的DNA凝胶、SYBR Safe荧光染色DNA凝胶、Radiant Red荧光染色的RNA凝胶等；各种染色的蛋白质凝胶、SYPRO Ruby或Oriole荧光染色等；▲2.一键免染成像功能，应用免扰凝胶，无需额外染色，便可快速成像观察凝胶内以及印迹膜上蛋白条带情况；3.一体机：≥9.7英寸的触摸屏，多点触控，显示分辨率≥1024×768像素；▲4.摄像头：≥630万像素；5.像素深度（灰度值）：≥65，动态范围：≥3.5 OD；6.成像区域：≥（21×14）cm，可满足一次放置4块小型凝胶的大通量成像；…… |
| 4 | 倒置显微镜 | 1台 | ▲1.光学系统：无限远校正光学系统，齐焦距离≤45mm；▲2.调焦：通过物镜转盘的上下移动进行调焦（载物台高度固定）；备有聚焦机构同轴粗、微调旋钮，旋钮扭矩可调，由滚柱机构导向。粗调行程每一圈为≥36.8mm，微调行程每一圈为≤0.2mm；3.观察镜筒：宽视野三目镜筒，视场数≥22mm；4.照明装置：LED光源；5.物镜：（1）5X万能平场半复消色差相差物镜，NA≥0.12；（2）10X万能平场半复消色差相差物镜，NA≥0.22；（3）20X长工作距离平场半复消色差相差物镜，NA≥0.30；…… |
| 5 | PCR仪 | 1台 | 1.反应模块：96孔PCR反应模块；样品容量为：96孔×0.2 ml；2.温度范围：（4-100）℃；3.样品体积：（1-100）ml；4.最大升降温速率：≥4℃/s；5.温度均一性：≤±0.5℃；▲6.带“动态温度”梯度功能；可同时优化≥8个不同的温度，可用于快速优化实验条件，每个温度梯度的孵育时间相同；▲7.温度梯度范围：（30-100）℃；温度梯度温差范围：（1-25）℃；…… |
| …… | …… | …… | …… |

合同履行期限：自合同签订之日起至合同履约完毕（即产品质保期满）。

**本分标不接受联合体。**

|  |
| --- |
| B分标；最高限价金额：69.34万元 |
| 序号 | 标的的名称 | 数量及单位 | 简要技术需求或者服务要求 |
| 1 | 微量分光光度计 | 1台 | 1.波长范围：180-910nm（基座模式），（600±8）nm (比色皿模式OD600 )；2.样本体积要求：（0.5-2.0）μL；3.光程：（0.03、0.05、0.1、0.2、1）m；4.光源：闪烁氙灯，寿命≥10年；5.检测器：2048 单元线性CCD阵列；6.波长准确性：±1nm；7.波长分辨率：≤1.5nm（FWHM@Hg 253.7nm）；8.吸光度精确度：0.002吸光度值（1mm光程）；9.吸光度准确度：±1％（7.332Abs at 260nm）；10.吸光度范围：（0.04-750）A，（0-4）A（比色皿模式OD600）；…… |
| 2 | 冷冻离心机 | 2台 | 1.液晶屏：（6-7）寸；2.有（5-8）个快捷程序组键；3.存储空间：≥99个程序组，≥99条使用记录和≥99条故障记录时间；4.声音文字需同时提示并显示解决方案；5.满足多种离心回收要求运行中转速，离心力，温度同屏显示，变化关系；▲6.动态自动识别转子系统，防止转子超速使用，确保离心安全；…… |
| 3 | 超纯水系统 | 1台 | 1.纯水指标：水量（20-30）L/h@25℃；2.超纯水指标：（1）最大电阻率为约18.2 MΩ.cm(@25℃)；（2）TOC含量1-10ppb，标配双波长（254/185nm）紫外灯；（3）颗粒数（≥0.22μm）≤3个/ml；（4）微生物数量≤3 cfu/ml；（5）内毒素≤0.001 Eu/ml；3.采用（6-7）寸彩色触屏控制；…… |
| 4 | 生物安全柜 | 1台 | 1.流入气流平均风速（0.5-0.55）±0.025m/s，下降气流平均风速（0.3-0.35）±0.025m/s；2.空气过滤器对颗粒直径0.12um，过滤效率≥99.999% ；▲3.在线实时监测并条形码显示高效过滤器的使用寿命，具有过滤器失效声光报警功能；5.风机风速可自动调节，与风速传感器联动；▲4.工作区和外排出风口处各配备一个微风速传感器，非压差传感器，实时检测风速；5.LCD液晶屏显示，可显示工作区温度、气流流速、时间、过滤膜使用寿命等系统参数；6.温度传感器：可实时检测并显示温度，监测风机运行及操作区安全状态；…… |
| 5 | 低温冰箱 | 3台 | 1.样式：立式；2.容积：（450-530）L；3.温度范围：（-10～25℃）。4.内部结构：2个间室，每个间室内部放（2-3）个浸塑搁架；每个间室分（3-4）层，每层放≥（3-5）个抽屉，每个间室可放（8-10）个抽屉，以便分类储存管理满足日常使用需求；5.检测孔：2个，直径为(20-25)mm；6.制冷系统：具有内藏式铜盘管蒸发器；…… |
| …… | …… | …… | …… |

合同履行期限：自合同签订之日起至合同履约完毕（即产品质保期满）。

**本分标不接受联合体。**

二、供应商的资格条件：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：B分标专门面向中小微企业预留项目，参加B分标竞标的供应商所提供所有竞标产品必须为中、小、微企业（或监狱企业，或残疾人福利性单位）制造产品，否则竞标无效；

3.本项目的特定资格要求：A、B分标投标人须按《医疗器械监督管理条例》（国务院令第739号）医疗器械分类管理要求具备有效的医疗器械经营备案凭证或者经营许可证，且经营范围必须包含采购标的[符合《医疗器械监督管理条例》第四十一条第二款规定的除外]；或者供应商具有《医疗器械监督管理条例》第四十三条规定的注册人凭证。

三、获取竞争性谈判文件

时间：2024年12月24日至2024年12月27日，每天上午0:00至12:00，下午12:00至23:59

地点：广西政府采购云平台（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）

方式：网上下载。本项目不提供纸质文件，潜在供应商需使用账号登录或者使用CA登录广西政府采购云平台（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）-进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取竞争性谈判文件。电子响应文件制作需要基于广西政府采购云平台获取的谈判文件编制，通过其他方式获取谈判文件的，将有可能导致供应商无法在广西政府采购云平台编制及上传响应文件。

售价：0元

四、响应文件提交

截止时间：2024年12月30日上午9时00分（北京时间）

地点：广西政府采购云平台（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）

五、开启

时间：2024年12月30日上午9时00分后（北京时间）

地点：广西政府采购云平台（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）

六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

七、其他补充事宜

1.网上查询地址

中国政府采购网（http://www.ccgp.gov.cn）、广西壮族自治区政府采购网（http://zfcg.gxzf.gov.cn）

2.本项目需要落实的政府采购政策

（1）政府采购促进中小企业发展。

（2）政府采购支持采用本国产品的政策。

（3）强制采购节能产品；优先采购节能产品、环境标志产品。

（4）政府采购促进残疾人就业政策。

（5）政府采购支持监狱企业发展。

3.供应商竞标注意事项

（1）本项目为全流程电子化采购项目，通过广西政府采购云平台（https://www.gcy.zfcg.gxzf.gov.cn/）实行在线电子竞标，供应商应先安装“广西政府采购云平台电子交易客户端”（请自行前往“广西政府采购云平台”进行下载），并按照本项目竞争性谈判文件和广西政府采购云平台的要求编制、加密后在提交响应文件截止时间前通过网络上传至 广西政府采购云平台（加密的电子响应文件是指后缀名为“jmbs”的文件），**供应商在广西政府采购云平台提交电子响应文件时，请填写参加远程采购活动经办人联系方式。**供应商登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”查看电子竞标具体操作流程。

（2）未进行网上注册并办理数字证书（CA认证）的供应商将无法参与本项目政府采购活动，供应商应当在提交响应文件截止时间前，完成电子交易平台上的CA数字证书办理及响应文件的提交（供应商可登录“广西政府采购网”，依次进入“办事服务-下载专区”或者登录广西政府采购云平台，依次进入“服务中心-入驻与配置”中查看CA数字证书办理操作流程。如在操作过程中遇到问题或者需要技术支持，请致电广西政府采购云平台客服热线：95763或0771-3381253）。

（3）CA证书在线解密：首次响应文件开启时，需携带制作响应文件时用来加密的有效数字证书（CA认证）登录广西政府采购云平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的响应文件进行解密，否则后果自负。

注：

①为确保网上操作合法、有效和安全，请供应商确保在电子竞标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章，妥善保管CA数字证书并使用有效的CA数字证书参与整个采购活动。

②供应商应当在提交响应文件截止时间前完成电子响应文件的提交（上传），提交响应文件截止时间前可以补充、修改或者撤回响应文件。补充或者修改响应文件的，应当先行撤回原响应文件，补充、修改后重新提交（上传），提交响应文件截止时间前未完成提交（上传）的，视为撤回响应文件。提交响应文件截止时间以后提交（上传）的响应文件，广西政府采购云平台将予以拒收。

**（4）供应商需要在具备有摄像头及语音功能且互联网网络状况良好的电脑登录广西政府采购云平台远程开标大厅参与本次谈判，否则后果自负。**

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名 称：广西医科大学

地 址：广西南宁市双拥路22号

联系方式：刘昭华，0771-5358884

2.采购代理机构信息

名 称：云之龙咨询集团有限公司

地　　址：广西南宁市良庆区云英路15号3号楼云之龙咨询集团大厦6楼

联系方式：陈柠、廖宇静；0771-2618118、2611889、2611898

3.项目联系方式

项目联系人：陈柠、廖宇静

电　　话：0771-2618118、2611889、2611898