云之龙咨询集团有限公司农业农村部亚热带果品蔬菜质量安全控制重点实验室项目（GXZC2023-G1-004604-YZLZ）招标公告

项目概况

农业农村部亚热带果品蔬菜质量安全控制重点实验室项目 招标项目的潜在投标人应在“政采云”平台（https：//www.zcygov.cn）获取（下载）招标文件，并于2023年12月25日11时00分（北京时间）前按要求递交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：GXZC2023-G1-004604-YZLZ（采购计划编号：广西政采[2023]22983号、广西政采[2023]22994号）

项目名称：农业农村部亚热带果品蔬菜质量安全控制重点实验室项目

预算总金额（元）：12533900.00元（分标1：10069900.00元；分标2：2464000.00元）

最高限价（元）：同采购预算

采购需求：

**分标1：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分标1；预算金额（元）：10069900.00 | | | | | | |
| 序号 | 标的的名称 | 数量及  单位 | 简要技术需求或者服务要求 | 采购计划号 | 落实政府采购政策 | 采购预算（万元) |
| 1 | 超级微波化学工作站 | 1台 | 1、技术特点  1.用途  本仪器采用原子吸收光谱法，用于样品中多种微量金属元素的定量分析......具体详见采购文件第二章《采购需求》。 | 广西政采[2023]22994号-014 | 无 | 25.00 |
| 2 | 塞曼原子吸收分光光度计（一） | 1套 | 1、技术特点  1.用途  本仪器采用原子吸收光谱法，用于样品中多种微量金属元素的定量分析......具体详见采购文件第二章《采购需求》。 | 广西政采[2023]22994号-013 | 无 | 46.00 |
| 3 | 超高效液相-三重四极杆质谱联用仪 | 1台 | 一、产品用途  用于食品安全，药物代谢，毒物分析，代谢组学，脂质组学等小分子化合物的快速同步定性、定量分析......具体详见采购文件第二章《采购需求》。 | 广西政采[2023]22994号-011 | 无 | 239.00 |
| 4 | 液相色谱-四极杆串联飞行时间质谱仪 | 1台 | 一、应用范围：  用于药物结构及药物代谢物鉴定，食品中极性农药及兽药残留的发现鉴定，环境样品中环境污染物的分析，毒理学中痕量和超痕量毒物的筛查确诊和定量分析，以及蛋白质组学和代谢组学研究......具体详见采购文件第二章《采购需求》。 | 广西政采[2023]22983号-001 | 无 | 346.80 |
| 5 | 超高效液相色谱仪（一） | 1台 | 一、工作条件  1、电源：220V，50Hz电源。  2、环境温度：4～55˚C。  3、环境湿度：≤95%......具体详见采购文件第二章《采购需求》。 | 广西政采[2023]22994号-010 | 无 | 63.00 |
| 6 | 高效液相色谱仪 | 1台 | 1 操作环境  1.1工作电压：220V ±10%，单相；  1.2工作温度：4～35℃......具体详见采购文件第二章《采购需求》。 | [广西政采[2023]22994号-009](https://pay.zcygov.cn/purchaseplan_front/#/plan/list/view?id=1000000000012736310&_app_=zcy.procurement) | 无 | 31.00 |
| 7 | 气相色谱仪（一） | 1台 | 1 工作条件  1.1 电源电压：220 V±10%；  1.2 温度：18℃～28℃......具体详见采购文件第二章《采购需求》。 | [广西政采[2023]22994号-008](https://pay.zcygov.cn/purchaseplan_front/#/plan/list/view?id=1000000000012736311&_app_=zcy.procurement) | 无 | 33.00 |
| 8 | 全光谱酶标仪 | 1台 | 一、主机  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、双色发光(BRET2,ChromaGlo、NanoBRET)、光吸收和荧光波长扫描......具体详见采购文件第二章《采购需求》。 | [广西政采[2023]22994号-004](https://pay.zcygov.cn/purchaseplan_front/#/plan/list/view?id=1000000000012736318&_app_=zcy.procurement) | 无 | 39.89 |
| 9 | 实时荧光定量 PCR | 1台 | 一、配置  1.主机一台  2.操作手册一份......具体详见采购文件第二章《采购需求》。 | [广西政采[2023]22994号-003](https://pay.zcygov.cn/purchaseplan_front/#/plan/list/view?id=1000000000012736319&_app_=zcy.procurement) | 无 | 58.00 |
| 10 | 傅立叶变换红外光谱仪 | 1台 | 一．工作条件  1.1电源：220±10%......具体详见采购文件第二章《采购需求》。 | [广西政采[2023]22994号-001](https://pay.zcygov.cn/purchaseplan_front/#/plan/list/view?id=1000000000012736331&_app_=zcy.procurement) | 无 | 29.50 |
| 11 | 热重分析仪 | 1台 | 一、技术指标  1.测量原理：垂直式结构，天平下置式设计......具体详见采购文件第二章《采购需求》。 | 广西政采[2023]22983号-010 | 无 | 39.80 |
| 12 | 叶绿素荧光测定仪 | 1台 | 1、采用调制技术和饱和脉冲技术，通过测量活体叶绿素荧光来研究植物的光合作用变化......具体详见采购文件第二章《采购需求》。 | 广西政采[2023]22983号-009 | 无 | 12.00 |
| 13 | 电穿孔仪 | 1台 | 1.原理：在传统的电穿孔技术的基础上，通过电转程序和优化的电转参数，实现不依赖于转染试剂或病毒载体，直接将外源基因导入到原核细胞（真菌细菌酵母菌等）、真核细胞（动物细胞和植物细胞）和离体活体组织中......具体详见采购文件第二章《采购需求》。 | 广西政采[2023]22983号-008 | 无 | 21.50 |
| 14 | 超微量分光光度计 | 1台 | 1应用范围：核超微量核酸、蛋白定量......具体详见采购文件第二章《采购需求》。 | 广西政采[2023]22983号-005 | 无 | 15.00 |
| 15 | 灭菌器 | 1台 | 1．主要用途：分子生物学、细胞生物学、生物制药等实验室，用于培养皿、培养基、消耗品等物品的消毒、灭菌......具体详见采购文件第二章《采购需求》。 | [广西政采[2023]22983号-004](https://pay.zcygov.cn/purchaseplan_front/#/plan/list/view?id=1000000000012736353&_app_=zcy.procurement) | 无 | 7.50 |

合同履行期限：自签订合同之日起90日内，整体完成供货安装调试。

**分标2：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 分标2；预算金额（元）：2464000.00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 | 采购计划号 | 中小企业预留份额 | 采购预算（万元) |
| 1 | 液相色谱-原子荧光联用仪 | 1台 | 1、用途：用于样品中As、Sb、Bi、Hg、Se、Te、Sn、Ge、Pb、Zn、Cd元素的总量分析及As、Sb、Hg、Se等元素形态分析......具体详见采购文件第二章《采购需求》。 | 广西政采[2023]22994号-012 | 专门面向中小企业采购（制造商应为中型或小型企业或微型企业） | 33.00 |
| 2 | 气相色谱仪（三） | 1台 | 1.工作条件  1.1工作环境温度：5～35℃；  1.2工作环境湿度：≤95%......具体详见采购文件第二章《采购需求》。 | [广西政采[2023]22994号-007](https://pay.zcygov.cn/purchaseplan_front/#/plan/list/view?id=1000000000012736312&_app_=zcy.procurement) | 专门面向中小企业采购（制造商应为中型或小型企业或微型企业） | 19.00 |
| 3 | 紫外可见分光光度计（一） | 1台 | 一、仪器特点和功能  1、双光束光学系统......具体详见采购文件第二章《采购需求》。 | [广西政采[2023]22994号-006](https://pay.zcygov.cn/purchaseplan_front/#/plan/list/view?id=1000000000012736315&_app_=zcy.procurement) | 专门面向中小企业采购（制造商应为中型或小型企业或微型企业） | 6.00 |
| 4 | 紫外可见分光光度计（二） | 1台 | 一、紫外可见分光光度计技术指标：  ▲1、波长范围至少涵盖：185～900nm......具体详见采购文件第二章《采购需求》。 | 广西政采[2023]22994号-005 | 专门面向中小企业采购（制造商应为中型或小型企业或微型企业） | 15.00 |
| 5 | 实时荧光定量 PCR | 1台 | 一、技术参数  ▲1.采用全光谱大功率LED，以及光电倍增管，提高最低检测灵敏度......具体详见采购文件第二章《采购需求》。 | [广西政采[2023]22994号-002](https://pay.zcygov.cn/purchaseplan_front/#/plan/list/view?id=1000000000012736330&_app_=zcy.procurement) | 专门面向中小企业采购（制造商应为中型或小型企业或微型企业） | 39.00 |
| 6 | 正置荧光显微镜 | 1台 | 1.研究级正置荧光显微镜，可作明场、荧光的观察......具体详见采购文件第二章《采购需求》。 | [广西政采[2023]22983号-014](https://pay.zcygov.cn/purchaseplan_front/#/plan/list/view?id=1000000000012736343&_app_=zcy.procurement) | 专门面向小微企业采购（制造商应为小型或微型企业） | 19.50 |
| 7 | 全自动高通量微生物液滴培养仪 | 1台 | 一、技术参数  1.芯片培养通量：0～200个微液滴/芯片......具体详见采购文件第二章《采购需求》。 | [广西政采[2023]22983号-013](https://pay.zcygov.cn/purchaseplan_front/#/plan/list/view?id=1000000000012736344&_app_=zcy.procurement) | 专门面向小微企业采购（制造商应为小型或微型企业） | 65.00 |
| 8 | 光合作用测定仪 | 1台 | 一、光合作用测定仪是通过测量植物叶片一定时间内CO2吸收（释放）的量，并同时测量空气温湿度，叶片温度，光照强度以及同化CO2的叶片面积等要素，就可以直接计算出植物的光合速率、蒸腾速率、细胞间CO2浓度和气孔导度等光合作用指标......具体详见采购文件第二章《采购需求》。 | [广西政采[2023]22983号-012](https://pay.zcygov.cn/purchaseplan_front/#/plan/list/view?id=1000000000012736345&_app_=zcy.procurement) | 专门面向小微企业采购（制造商应为小型或微型企业） | 4.00 |
| 9 | 高压气体基因枪 | 1套 | 一.主要用途：基因导入，基因功能分析......具体详见采购文件第二章《采购需求》。 | [广西政采[2023]22983号-011](https://pay.zcygov.cn/purchaseplan_front/#/plan/list/view?id=1000000000012736346&_app_=zcy.procurement) | 专门面向小微企业采购（制造商应为小型或微型企业） | 21.90 |
| 10 | 超低温冰箱（一） | 1台 | 1.样式：立式。  2.容积：不低于408L......具体详见采购文件第二章《采购需求》。 | 广西政采[2023]22983号-007 | 专门面向小微企业采购（制造商应为小型或微型企业） | 5.00 |
| 11 | 超低温冰箱（二） | 1台 | 1.样式：立式。  2.容积：不低于338L......具体详见采购文件第二章《采购需求》。 | 广西政采[2023]22983号-006 | 专门面向小微企业采购（制造商应为小型或微型企业） | 4.00 |
| 12 | 植物培养箱（一） | 1套 | 1.有效容积：≥500L，整个箱体外部为碳钢烤漆，中间层为≥4cm厚度的聚氨酯发泡保温层，内部腔体为304不锈钢......具体详见采购文件第二章《采购需求》。 | [广西政采[2023]22983号-003](https://pay.zcygov.cn/purchaseplan_front/#/plan/list/view?id=1000000000012736354&_app_=zcy.procurement) | 专门面向小微企业采购（制造商应为小型或微型企业） | 6.00 |
| 13 | 植物培养箱（二） | 1套 | 1.有效容积：≥790L；  2.整个箱体外部为碳钢烤漆，中间层为≥4cm厚度的聚氨酯发泡保温层，内部腔体为304不锈钢，嵌入式聚氨酯发泡保温门，门板与箱体是平的，门板与箱体的缝隙≤1.5mm......具体详见采购文件第二章《采购需求》。 | [广西政采[2023]22983号-002](https://pay.zcygov.cn/purchaseplan_front/#/plan/list/view?id=1000000000012736355&_app_=zcy.procurement) | 专门面向小微企业采购（制造商应为小型或微型企业） | 9.00 |

合同履行期限：自签订合同之日起90日内，整体完成供货安装调试。

**本项目不接受联合体投标。**

**二、申请人的资格要求：**

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：分标1：无；分标2：本分标专门面向中小企业采购，供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位。

3.本项目的特定资格要求：无。

**三、获取招标文件**

时间：2023年12月4日至2023年12月11日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：“政采云”平台（https：//www.zcygov.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“政采云”平台（https：//www.zcygov.cn）-进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取招标文件（或在“政采云电子投标客户端-获取采购文件”跳转到政采云系统获取）。电子投标文件制作需要基于“政采云”平台获取的招标文件编制，通过其他方式获取招标文件的，将有可能导致供应商无法在“政采云”平台编制及上传投标文件。

售价：0元

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

时间：2023年12月25日11时00分（北京时间）

地点：

投标地点：“政采云”平台（https：//www.zcygov.cn）

开标地点：“政采云”平台电子开标大厅

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

1.网上查询地址

http：//www.ccgp.gov.cn（中国政府采购网）、http：//zfcg.gxzf.gov.cn（广西壮族自治区政府采购网）、gxggzy.gxzf.gov.cn（广西公共资源交易中心网站）

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.投标人投标注意事项

（1）本项目为全流程电子化采购项目，通过“政采云”平台（https：//www.zcygov.cn）实行在线电子投标，投标人应先安装“政采云电子投标客户端”（请自行前往“政采云”平台进行下载），并按照本项目招标文件和“政采云”平台的要求编制、加密后在投标截止时间前通过网络上传至 “政采云”平台（加密的电子投标文件是指后缀名为“jmbs”的文件），**投标人在“政采云”平台提交电子投标文件时，请填写参加远程开标活动经办人联系方式。**投标人登录“政采云”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”查看电子投标具体操作流程。

（2）未进行网上注册并办理数字证书（CA认证）的投标人将无法参与本项目政府采购活动，投标人应当在投标截止时间前，完成电子交易平台上的CA数字证书办理及投标文件的提交（投标人可登录“广西政府采购网”，依次进入“办事服务-下载专区”或者登录“政采云”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，请致电政采云客服热线：95763）。

（3）CA证书在线解密：投标人投标时，需凭制作投标文件时用来加密的有效数字证书（CA认证）登录“政采云”平台电子开标大厅现场按规定时间对加密的投标文件进行解密，否则后果自负。

注：1）为确保网上操作合法、有效和安全，请投标人确保在电子投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数字证书参与整个招标活动。2）投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、提交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原投标文件，补充、修改后重新上传、提交，投标截止时间前未完成上传、提交的，视为撤回投标文件。投标截止时间以后上传递交的投标文件，“政采云”平台将予以拒收。

**七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

1.采购人信息

名 称：广西壮族自治区亚热带作物研究所

地址：南宁市兴宁区邕武路21号

联系人：谢萌；联系方式：0771-2539063

2.采购代理机构信息

名 称：云之龙咨询集团有限公司

地　址：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：0771-2618199、0771-2618118

3.项目联系方式

项目联系人：吴俞瑶、谢思婷

电　话：0771-2618199、0771-2618118