



云南民族大学流式细胞仪等设备采购项目

公 开 招 标 文 件

项目编号：YNZC2024-G1-05101-YNZL-0029

（机构自编号：YNZL2024048）

采购人：云南民族大学

采购代理机构：云南中联招标代理有限公司

二〇二四年九月





目 录

第一章 招标公告	3
一、项目基本情况	3
二、申请人的资格要求	3
三、获取招标文件	3
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点	4
五、公告期限	4
六、其他补充事宜	4
七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系	4
第二章 投标人须知	6
投标人须知前附表	6
一、总 则	12
二、招标文件	14
三、投标文件	15
四、投标文件的提交	18
五、开标	18
六、资格审查	19
七、评标	19
八、中标结果	21
九、其他事项	22
第三章 合同书样式及主要条款	26
第四章 投标文件格式	40
一、资格文件	40
格式 1：具有独立承担民事责任能力	40
格式 2：财务状况证明材料	40
格式 3：依法缴纳税收相关材料	40
格式 4：依法缴纳社会保障资金的相关材料	40
格式 5：具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料	41
格式 6：投标人参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	41
格式 7：本项目的特定资格要求	41
格式 8：投标人满足招标文件其他资格条件的声明	42
二、报价文件	43
格式 1：报价文件封面	43



格式 2: 开标一览表.....	44
格式 3: 投标报价明细表.....	45
格式 4: 主要备品备件报价承诺.....	46
三、商务技术文件.....	47
格式 1: 商务技术文件封面.....	47
格式 2: 投标函.....	48
格式 3: 中小企业声明函.....	49
格式 4: 监狱企业证明文件.....	50
格式 5: 残疾人福利性单位声明函.....	50
格式 6: 法定代表人身份证明书、法人授权委托书.....	51
格式 7: 承诺书（投标人）.....	52
格式 8: 技术部分.....	53
格式 8.1: 技术规格偏离表.....	53
格式 8.2: 投标产品技术参数支持资料.....	54
格式 8.3: 项目实施方案.....	54
格式 8.4: 节能产品或环境标志产品.....	54
格式 9: 商务部分.....	55
格式 9.1: 商务条款偏离表.....	55
格式 9.2: 质量及售后服务.....	55
格式 9.3: 类似项目业绩.....	56
格式 10: 投标人信息表.....	57
格式 11: 构成投标文件的其它资料.....	58
第五章 采购需求.....	59
一、说明.....	59
二、采购需求.....	60
第六章 资格审查.....	69
资格审查前附表.....	69
1. 资格审查.....	70
2. 资格审查标准.....	70
3. 资格审查程序.....	71
第七章 评标方法.....	72
评标方法前附表.....	72
1. 评标方法.....	76
2. 评审程序和标准.....	76



第一章 招标公告

项目概况

云南民族大学流式细胞仪等设备采购项目招标项目的潜在投标人应在政采云平台(<https://www.zcygov.cn/>)获取招标文件,并于2024年10月22日09:30(北京时间)前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号: YNZC2024-G1-05101-YNZL-0029

项目名称: 云南民族大学流式细胞仪等设备采购项目

预算金额(万元): 124.50

最高限价(万元): 124.50

采购需求: 紫外分光光度计1台、流式细胞仪1台、高效液相色谱仪1台采购,具体要求详见采购文件。交货期: 合同签订后60个日历天内。交货地点: 采购人指定地点,云南民族大学雨花校区。目交货方式: 安装验收合格并移交采购人使用。本项不分标段,投标人须进行整体报价,不得缺项漏项,否则作无效投标处理。★本次投标产品不接受进口产品,进口产品是指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。

合同履行期限: 合同签订之日起60个日历天内。

本项目(否)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: 无(本项目不属于专门面向中小微企业采购的项目);
3. 本项目的特定资格要求: 无。

三、获取招标文件

时间: 2024年09月30日00:00至2024年10月14日23:59,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: 政采云平台线上获取 (<https://www.zcygov.cn/>)

方式: 1. 凡有意参加投标者,须在政采云平台办理数字证书(CA),并在政采云绑定数字证书(CA)后线上获取采购文件及其它采购资料。CA申领链接:
https://middle.zcygov.cn/ca/apply/list?_app_=zcy.sys, CA申领后需登陆政采云平台完成数字



证书（CA）绑定才可以使用，数字证书（CA）详见其办理流程。2. 按上述要求获取文件的供应商视为合法获取了本项目采购文件，具备本项目的投标资格。

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2024 年 10 月 22 日 09:30（北京时间）

地点：昆明市西山区前卫西路润城一区 12 幢 20 层 2003 室开评标室

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

开标方式：网上开标

是否需要缴纳投标保证金：是

（1）云南民族大学流式细胞仪等设备采购项目：

保证金金额：10000.00（元）

保证金缴纳方式：支票、汇票、本票、保函、保证保险、转账等非现金形式

保证金缴纳截止时间：2024 年 10 月 22 日 09:30

其他：

1. 投标人须符合法律、行政法规规定的其他条件：详见公开招标文件“第二章 投标人须知”。

2. 采购项目需要落实的政府采购政策：

2.1 中小企业扶持政策：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库[2022]19 号）的规定，评审时对符合要求的小型、微型企业货物报价享受 10%的价格折扣。监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

2.2 节能产品及环境标志产品：优先或强制采购节能产品、优先采购环境标志产品。

3. 公告发布媒体：本项目公开招标公告在“云南省政府采购网（<http://www.yngp.com/>）、“政采云平台（<https://www.zcygov.cn>）”发布。

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：云南民族大学

地址：昆明市呈贡区月华街 2929 号

联系方式：田老师 0871-65913262

2. 采购代理机构信息

名称：云南中联招标代理有限公司

地址：昆明市西山区前卫西路润城一区 12 幢 20 层 2003 室

联系方式：0871-67379993

3. 项目联系方式

项目联系人：张宇、李琳

电话：0871-67379993



第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.2	采购人	采购人：云南民族大学 地址：昆明市呈贡区月华街 2929 号 联系人：田老师 联系电话：0871-65913262
1.3	采购代理机构	采购代理机构：云南中联招标代理有限公司 地址：昆明市西山区前卫西路润城一区 12 幢 20 层 2003 室 联系人：张宇、李琳 联系电话：0871-67379993 传真：0871-67379993
1.4	项目名称及项目编号	项目名称：云南民族大学流式细胞仪等设备采购项目 项目编号：YNZC2024-G1-05101-YNZL-0029
2.1	资金来源及预算金额	财政资金已落实，预算金额详见招标文件第一章《公开招标公告》“一、项目基本情况”
3.1	招标内容	详见第五章《采购需求》。
3.2	交货期、交货地点、 交货方式	详见招标文件第一章《公开招标公告》“一、项目基本情况”
4.1	★投标人资格要求	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 1.1 提供有效的统一社会信用代码营业执照或事业单位法人证书或其他类似的法定凭证（扫描件加盖投标人电子公章）； 1.2 财务状况证明材料： 投标人须提供 2022 年度或 2023 年度任意一年财务报表（至投标文件递交截止时间成立时间不足一年的可视实际情况提供财务报表）或提供投标人开户银行出具的资信证明或信用等级证明或存款证明或提供“具有健全的财务会计制度”的书面声明（加盖投标人电子公章）； 1.3 依法缴纳税收相关材料： 投标人须提供缴税所属时间在 2024 年 1 月至本项目投标文件递交截止时间前任意 1 个月的税务局税收通用缴款书或银行电子缴税（费）凭证或税务局出具纳税情况的相关证明，或提供依法缴纳税收的书面声明；依法免税的，应提供依法免税的相关证明文件（加盖投标人电子公章）； 1.4 依法缴纳社会保障资金的相关材料： 投标人须提供缴费所属时间在 2024 年 1 月至本项目投标文件递交截止时间前任意 1 个月的社会保险费缴款书或银行电子缴税（费）凭证或社保管理部门出



		<p>具的有效的缴款证明，或提供依法缴纳社会保障资金的书面声明；依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件（加盖投标人电子公章）；</p> <p>1.5 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料（提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或书面声明，并加盖投标人电子公章）；</p> <p>1.6 参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无（本项目不属于专门面向中小微企业采购的项目）；</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：无；</p> <p>4. 投标人须符合法律、行政法规规定的其他条件：</p> <p>4.1 投标人具有良好的商业信誉：投标人在本项目投标文件递交截止时间前在国家企业信用信息公示系统（www.gsxt.gov.cn）中未出现列入经营异常名录且未被移出情况或列入严重违法失信企业名单（黑名单）且未被移出情况（查询结果以采购人或采购代理机构开标当天查询结果为准，投标人不需要提供查询结果）；</p> <p>4.2 投标人在本项目投标文件递交截止时间前在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）信用信息系统中不得被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体（查询结果以采购人或采购代理机构开标当天查询结果为准，投标人不需要提供查询结果）；</p> <p>4.3 投标人在本项目投标文件递交截止时间前在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录中不得为被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人并且处罚期限未满（查询结果以采购人或采购代理机构开标当天查询结果为准，投标人不需要提供查询结果）。</p> <p>5. 与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标；单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。</p> <p>6. 投标人不得直接或间接地与为采购项目提供整体设计、规范编制和项目管理、监理、检测等服务，不得与采购人、采购代理机构或其附属机构有任何关联。</p> <p>7. 如投标人为满足投标人资格要求提供虚假材料，一经查实，视为未实质性响应招标文件，投标人投标文件将按无效处理。</p> <p>注：1、投标人资格要求为实质性要求，未按招标文件要求提供投</p>
--	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



		标人资格要求证明材料或不符合资格要求的投标文件按无效处理，不得通过资格审查。2、采购人或采购代理机构对投标人查询的信用信息留存方式：网页截图打印留存。
4.2	是否接受联合体参加	不接受
4.3	为采购项目提供整体设计、规范编制和项目管理、监理、检测等服务的单位	无
6	现场踏勘	不组织
7.1	开标前答疑会	不组织
11.1	招标文件的询问时间	投标人应认真阅读招标文件，如有疑问的，投标人可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或者采购代理机构在接到询问后的 3 个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。
11.2	招标文件询问联系方式	询问联系人：张宇、李琳 电话：0871-67379993 传真：0871-67379993
11.3	招标文件澄清、修改时间	采购人、采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，在“云南省政府采购网（ http://www.yngp.com/ ）、政采云平台（ https://www.zcygov.cn ）”上发布更正公告，澄清或者修改的内容作为招标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构将在投标截止时间至少 15 日前，不足 15 日的，采购人或者采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。
13.1	语言文字	投标人的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电统一使用中文（特别规定除外）。
14.1	计量单位	投标文件中使用的计量单位除招标文件中有特殊规定外，一律使用中国法定计量单位。
15.1	构成投标文件的其他资料	1、投标保证金交纳凭证； 2、第五章《采购需求》中要求提供的其他资料； 3、招标文件中所涉及到的相关资料及证明文件或投标人认为必须提供的其他相关资料。
17.1	投标有效期	从提交投标文件截止之日起 90 日历天。
18	投标保证金	本项目投标保证金提交方式：支票、汇票、本票、保函、保证保险、银行转账、网银、电汇等非现金形式。 投标保证金数额：¥10000.00 元（大写：壹万元整）。 投标保证金交款单位的名称必须与获取公开招标文件名称一致，若不一致视为未提交投标保证金。保证金提交截止时间为投标文件提交截止时间。



	<p>一、投标人通过银行转账、网银、电汇形式提交投标保证金的，请按以下要求提交：</p> <p>投标保证金账户：</p> <p>开户名称：云南中联招标代理有限公司</p> <p>开户银行：光大银行昆明西园路支行</p> <p>账 号：39630188000085967</p> <p>联系电话：0871—67379993</p> <p>投标保证金的提交时间：保证金到账截止时间为投标文件提交截止时间，到账时间以实际到达云南中联招标代理有限公司账户时间为准，未按时到账的保证金视为未提交。</p> <p>投标保证金转账单或电汇单上必须注明“YNZL2024048 投标保证金”，用途为“投标保证金”，保证金交纳后请将交款凭证扫描后发邮件至采购代理机构进行确认，邮箱：ynzlzb@163.com，邮件主题注明“YNZL2024048 投标保证金+投标人名称”字样。</p> <p>二、投标人以银行保函保证金形式提交的，请按以下要求提交：</p> <p>1、银行保函申请人必须是投标人，受益人必须是采购人；</p> <p>2、银行保函必须正确填写受益人和申请人的全称，并与采购文件规定的名称相一致。银行保函的有效期应当不小于投标有效期，否则其投标文件将作无效处理；</p> <p>3、为了便于代理机构核实保证金提交情况，银行保函出具后请将保函扫描后发邮件至采购代理机构进行确认，邮箱：ynzlzb@163.com，邮件主题注明“YNZL2024048 投标保证金+投标人名称”字样。</p> <p>三、投标人以保证保险保证金形式提交的，请按以下要求提交：</p> <p>1、保证保险申请人必须是投标人，受益人必须是采购人；</p> <p>2、保证保险必须正确填写受益人和申请人的全称，并与采购文件规定的名称相一致。保证保险的有效期应当不小于投标有效期，否则其投标文件将作无效处理；</p> <p>3、为了便于代理机构核实保证金提交情况，保险单出具后请将保险单扫描发邮件至采购代理机构进行确认，邮箱：ynzlzb@163.com，邮件主题注明“YNZL2024048 投标保证金+投标人名称”字样。</p> <p>四、投标人以支票、汇票、本票保证金形式提交的，请按以下要求提交：</p> <p>1、投标保证金按规定金额以支票、汇票、本票形式从投标人基本账户交纳至云南中联招标代理有限公司账户；</p> <p>2、投标保证金凭证上须注明“YNZL2024048 投标保证金”，用途为“投标保证金”。为了便于代理机构核实保证金提交情况，保证金提交后请将凭证扫描发邮件至采购代理机构进行确认，邮箱：ynzlzb@163.com，邮件主题注明“YNZL2024048 投标保证金+投标人名称”字样。</p> <p>未按以上规定提交投标保证金的，视为未交纳保证金，其投</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



		标文件将作无效处理。
20.6	备品备件	<input checked="" type="checkbox"/> 要求，提供货物质保期满后所需的备品备件清单，并单独列报费用。 <input checked="" type="checkbox"/> 不含在总价中 <input type="checkbox"/> 含在总价中 <input type="checkbox"/> 不要求
20.9	报价货币	人民币
21.1	投标文件的密封	(1) 投标人进行电子交易应安装客户端软件—“政采云电子交易客户端”，并按照招标文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。投标人未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收并提示； (2) 使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领 CA 数字证书，申领流程见采购公告； (3) 为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标文件提交截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子交易过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。
22.1	投标文件递交截止时间、递交投标文件的地点	投标文件提交截止时间：2024 年 10 月 22 日 09 时 30 分（北京时间）； 提交投标文件的地点：“政采云”平台。
24.1	开标时间和地点	开标时间：同投标文件递交截止时间； 开标地点：昆明市西山区前卫西路润城一区 12 幢 20 层 2003 室开评标室。
26.1	评标委员会	评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。
26.4	评标方法	综合评分法
27	串通投标	有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效： 1、不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制； 2、不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜； 3、不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人； 4、不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异； 5、不同投标人的投标文件相互混装； 6、不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。 在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。
28	投标无效	投标人存在下列情况之一的，投标无效： 1、未按照招标文件的规定提交投标保证金的； 2、不具备招标文件中规定的资格要求的； 3、投标文件未按招标文件要求签署、盖章的； 4、报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的； 5、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的； 6、法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。



33.1	履约保证金	不要求
34.1	中标服务费	采购代理机构继续参照原国家计委[2002]1980号文件规定的收费标准及国家发展和改革委员会发改办价格[2003]857号文规定的收费标准下浮20%向中标供应商收取（计算基准为中标金额），缴纳方式为对公转账。中标人在领取中标通知书时向采购代理机构缴纳。
36.5	其它需要补充的其他内容	<p>1、本项目开标方式为网上开标，投标人代表无需到达开标现场；投标文件开启时间前投标人须使用加密时所用的CA锁按平台提示和采购文件的规定登录到“政采云”平台电子开标大厅签到并等候解密，采购代理机构将依托电子交易平台在投标文件开启时间发起开始解密指令，投标人须在发起解密指令之时起30分钟内完成对电子投标文件在线解密，未在规定时间内成功解密投标文件的，投标文件按撤销处理。</p> <p>2、投标人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“政采云”平台远程开标大厅参与本次开标，否则后果自负。</p> <p>3、如有技术问题可致电“政采云”进行咨询，政采云技术支持电话：95763。</p> <p>4、招标文件中标注★号的条款说明： 招标文件中标注★的条款为实质性要求和条件，投标文件必须作出实质性响应，不满足任何一项标注★的条款，将导致投标无效。</p>



一、总 则

1. 项目概况

1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）等有关法律、法规的规定，本项目已具备招标条件，现对本项目进行公开招标。

1.2 本项目采购人：详见《投标人须知前附表》。

1.3 本项目采购代理机构：详见《投标人须知前附表》。

1.4 本项目名称及项目编号：详见《投标人须知前附表》。

2. 资金来源

2.1 资金来源及预算金额：详见《投标人须知前附表》。

3. 招标内容及交货期、交货地点、交货方式

3.1 本项目招标内容：详见《投标人须知前附表》。

3.2 本项目交货期、交货地点、交货方式：见“投标人须知前附表”。

★4. 投标人资格要求

4.1 投标人资格要求：详见《投标人须知前附表》。

4.2 是否接受联合体参加：详见《投标人须知前附表》。

4.3 为采购项目提供整体设计、规范编制和项目管理、监理、检测等服务的单位：详见《投标人须知前附表》。

5. 费用承担

5.1 不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与准备和参加投标活动有关的全部费用。

6. 现场踏勘

不组织。

7. 开标前答疑会

7.1 投标人须知前附表规定召开开标前答疑会的，采购人按《投标人须知前附表》规定的时间和地点召开开标前答疑会，书面澄清潜在投标人提出的问题。

8. 质疑

8.1 投标人认为招标文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应



知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。投标人应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，否则采购人、采购代理机构有权拒收。

8.2 招标文件第二章《投标人须知》8.1 条中“知道或者应知其权益受到损害之日”是指：

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

8.3 投标人可以委托代理人进行质疑。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。代理人提出质疑，应当提交投标人签署的授权委托书。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

8.4 投标人提出质疑应符合《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部令第94号）和财政部《政府采购投标人质疑函范本》的规定。投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括以下内容：

（一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（四）事实依据；

（五）必要的法律依据；

（六）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

8.5 投标人不得捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料。

8.6 质疑函应当使用中文。相关当事人提供外文书证或者外国语视听资料的，应当附有中文译本，由翻译机构盖章或者翻译人员签名。

8.7 采购人、采购代理机构将在收到投标人质疑函后七个工作日内作出答复，但质疑答复的内容不涉及商业秘密。



8.8 投标人对评审过程、中标结果提出质疑的，采购人、采购代理机构可以组织原评标委员会协助答复质疑。质疑答复导致中标结果改变的，采购人或者采购代理机构会将有关情况书面报告本级财政部门。

8.9 接收质疑函的方式：书面方式；接收质疑函的部门：云南中联招标代理有限公司；联系人、联系电话：张宇、李琳 0871-67379993；通讯地址：昆明市西山区前卫西路润城一区 12 幢 20 层 2003 室。

9. 投诉

9.1 投诉必须首先经过质疑程序。质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内书面向同级财政部门提起投诉。

二、招标文件

10. 招标文件构成

10.1 采购人要求提供的货物、工程或者服务、采购过程及合同条款在招标文件中均有说明，招标文件共六章，各章的内容如下：

第一章 公开招标公告

第二章 投标人须知

第三章 合同书样式及主要条款

第四章 投标文件格式

第五章 采购需求

第六章 资格审查

第七章 评标方法（综合评分法）

11. 招标文件的询问、澄清、修改

11.1 投标人应认真阅读招标文件，如有疑问的，投标人可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或者采购代理机构在接到询问后的 3 个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

11.2 招标文件询问联系方式：详见《投标人须知前附表》。

11.3 采购人、采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，在“云南省



政府采购网 (<http://www.yngp.com/>)、“政采云平台” (<https://www.zcygov.cn/>)”上发布更正公告,澄清或者修改的内容作为招标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的,采购人或者采购代理机构将在投标截止时间至少 15 日前,不足 15 日的,采购人或者采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。

11.4 采购代理机构和采购单位可以视采购具体情况,延长投标截止时间和开标时间,但至少在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日前,将变更时间书面通知所有获取招标文件的投标人,并在“云南省政府采购网 (<http://www.yngp.com/>)”、“政采云平台” (<https://www.zcygov.cn/>)”上发布变更公告。

三、投标文件

12. 投标文件编写注意事项

12.1 投标人应仔细阅读招标文件,在完全了解采购内容、技术性能要求和商务条件后,根据招标文件要求编写投标文件。

12.2 对招标文件提出的实质性要求和条件作出响应是指投标人的投标文件必须对招标文件中规定的实质性要求和条件作出满足或者优于原要求和条件的承诺,并提供相应的证明材料,否则按无效处理。

13. 语言文字

13.1 投标人的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电统一使用中文(特别规定除外)。

14. 计量单位

14.1 投标文件中使用的计量单位除招标文件中有特殊规定外,一律使用中国法定计量单位。

15. 投标文件的组成

15.1 投标人编写的投标文件须包括的内容详见“第四章《投标文件格式》”。

★16. 投标文件的格式要求

16.1 投标人应按第四章《投标文件格式》提供的格式完整地填写,未按招标文件规定格式完整填写的投标文件按无效投标处理(招标文件有特别说明的除外)。

★17. 投标有效期

17.1 在《投标人须知前附表》规定的有效期内,投标人不得要求撤销或修改其投标文件。



17.2 因特殊情况需要延长投标文件有效期的，采购代理机构以书面形式通知所有投标人延长有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标文件中所有内容及其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标文件失效，但投标人有权收回其投标保证金。

18. 投标保证金

18.1 投标人按招标文件规定数额、时限提交投标保证金，未按规定提交投标保证金的投标，将被视为无效投标。

18.2 投标保证金缴纳：详见《投标人须知前附表》。

18.3 未中标单位的投标保证金，自中标通知书发出之日起 5 个工作日内无息退还未中标投标人的投标保证金，未中标单位无需上门办理。中标单位的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内无息退还。

18.4 下列任何情况发生时，投标保证金将不予退还：

18.4.1 已缴纳保证金，无故不参加投标或者出现不廉洁行为的投标人；

18.4.2 在提交投标文件截止时间后撤销投标文件的；

18.4.3 投标人提供虚假投标文件或虚假补充文件的，或者投标文件中提供虚假或无效的证明材料的；

18.4.4 不接受招标文件中有关规定，对其报价有误之处的修正；

18.4.5 恶意干扰招标活动，不听劝阻的；

18.4.6 中标后未按规定交付履约保证金和中标服务费的；

18.4.7 中标通知书发出后，中标人无故放弃中标项目的或无正当理由不与采购人签订合同的；

18.4.8 不按招标文件规定和投标文件承诺履行其义务的；

18.4.9 法律法规或招标文件规定的其他情形。

19. 投标文件的编制

19.1 投标人应按照本项目采购文件和“政采云”平台的要求编制、加密后在投标文件提交截止时间前上传至“政采云”平台，投标文件提交截止时间前未完成投标文件上传的，投标文件无效。

19.2 投标文件中提供的资料（包括扫描件）、关键内容必须清晰可辨，若出现字迹潦草、表达不清、未按要求填写而导致非唯一理解，视为未实质性响应招标文件，投标人投标文件将按无效处

理。

19.3 投标文件应由法定代表人在凡规定“电子签章”处电子签章或电子签名，要求盖章处应盖单位电子公章；投标人资格要求中要求提供的资料及证件等证明材料扫描件均须加盖投标人电子公章予以确认；未按招标文件要求电子签章及盖电子公章的投标文件按无效处理（招标文件中有特别说明的除外）。

20. 投标报价和报价货币

20.1 投标人必须对所投项目（标段）内所有内容作出完整唯一的投标报价，不得缺项、漏项，否则投标文件将按无效处理。

20.2 投标报价指投标人依据招标文件的要求及有关资料，执行国家或行业现行技术、经济标准、定额及规范，根据现行市场价格自行测算出满足采购要求的货物、工程或者服务费用及必要的保险费用和各项税金等所有费用的总和。

20.3 投标报价包括但不限于本项目产品采购、运输、安装调试、税金、培训、售后服务、维护、中标服务费、其他相关费用等所有费用，该报价应符合市场行情并能保证投标人完成履行合同所需的一切工作。合同一旦签订，此价格在合同实施期间将不因市场价格等的变化而调整。

20.4 无论分项价格是否填报完全，投标报价将被视为已经包含了所有分项价格以及与项目相关的所有货物、工程或者服务费用。由于投标人分项报价填报不完整、不清楚或存在其它任何失误所导致的任何不利后果均由投标人自行承担。

20.5 除招标文件中指定的标准附件和专用工具外，投标人应提供货物正常运行和常规保养所需的全套标准附件、专用工具和消耗品。投标人在投标文件中需列出这些附件和工具的数量和单价的清单，这些附件和工具的报价的总值需计入投标报价中。

20.6 备品备件要求：见《投标人须知前附表》。

20.7 投标人不得哄抬报价，也不应低于成本价（或进价）报价。评标委员会认为投标人的投标报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，将要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会将认定投标人投标文件无效。

20.8 投标人应保证其提供的货物、工程或者服务是全新的，投标人应保证其提供的货物、工程或者服务在采购人使用期间不受第三方可能提出的所有权、用益物权、担保物权、占有等一切涉及物权及知识产权、商标权、专利权、著作权等相关权利的起诉。



20.9 报价货币为人民币。

四、投标文件的提交

21. 投标文件的密封

21.1 投标文件的密封：详见《投标人须知前附表》。

22. 投标文件的提交

22.1 投标文件提交截止时间、提交投标文件的地点：详见《投标人须知前附表》。

22.2 投标人应按照本项目采购文件和“政采云”平台的要求编制、加密后在投标文件提交截止时间前上传至“政采云”平台，投标文件提交截止时间前未完成投标文件上传的，投标文件无效。

23. 投标文件的补充、修改或者撤回

23.1 在提交投标文件截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已在网上提交的电子投标文件，修改后重新递交，无须书面形式通知采购人。

23.2 修改的投标文件应按照招标文件规定进行编制、密封和上传。

五、开标

24. 开标

24.1 开标将在招标文件确定的提交投标文件截止时间的同一时间进行。开标地点为招标文件中预先确定的地点。本项目开标方式为网上开标，投标人代表无需到达开标现场；开标时投标人代表须登录“政采云”平台电子开标大厅在规定时间内对加密的投标文件进行解密。

24.2 开标时，投标人不足 3 家的，不得开标。

24.3 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请将及时进行处理。

24.4 如投标人代表未对开标过程和开标记录提出疑义，视同认可开标结果，由此产生的后果由投标人自行负责。

24.5 开标程序

(1) 投标人网上远程解密电子投标文件，系统公布投标人名称、价格和招标文件规定的需要公布的其他内容；

(2) 投标人对开标记录签章确认；



(3) 开标结束。

24.6 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照招标文件规定并经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

六、资格审查

25. 资格审查

25.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构将根据招标文件规定，依法对投标人的资格进行审查。合格投标人不足 3 家的，不得评标。

25.2 资格审查内容及审查标准详见招标文件“第六章 资格审查”。

七、评标

26. 评标

26.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评标委员会应当推选组长，但采购人代表不得担任组长。

26.2 采购人委派代表参加评标委员会的，要向采购代理机构出具授权函。除授权代表外，其他无关人员不得进入评审现场。

26.3 评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

26.4 评标委员会各成员根据政府采购法律法规按照招标文件规定的评标方法和标准，独立对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价，并汇总每个投标人的得分。招标文件中没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

26.5 评标过程的保密

26.5.1 评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员评标情况以及在评标过程中获悉

的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

26.5.2 任何单位和个人不得非法干预、影响评审工作。采购人、采购代理机构和评审委员会在评审工作中，依法相互监督和制约，并自觉接受财政部门的监督。对非法干预评审工作等违法违规行为，将及时向财政部门报告。

26.6 投标文件中出现含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会将以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

★27. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。

在评标过程中发现投标人有上述情形的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。

★28. 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- (1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- (2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (3) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

29. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；

- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人应当将废标理由通知所有投标人。

八、中标结果

30. 中标人的确定

30.1 采购代理机构应当自评审结束之日起二个工作日内将评审报告送交采购人。

30.2 采购人应当自收到评审报告之日起五个工作日内在评审报告推荐的中标候选人按顺序确定中标人。

31. 中标通知书

31.1 中标人确定之日起 2 个工作日内，采购代理机构向中标人发出中标通知书，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告中标结果。中标公告期限为 1 个工作日。

31.2 中标通知书是合同的一个组成部分。

32. 签订合同

32.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

32.2 中标通知书发出后，中标人无正当理由放弃中标或拒签合同的，采购人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

32.3 排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人将按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

32.4 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

32.5 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

32.6 除采购人与中标人在合同中另行商定将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，中标人



在中标后将中标项目分包的，采购人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

33. 履约保证金

33.1 签订合同前，中标人应按《投标人须知前附表》上确定的履约保证金的金额及形式，向采购人提交履约保证金，联合体中标的，其履约保证金由牵头人递交。否则，视为放弃中标项目，投标保证金将不予退还。

33.2 签订合同后，如中标人不按双方签订合同约定履约，则没收其全部履约保证金，给采购人造成的损失超过履约保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

九、其他事项

34. 中标服务费

34.1 采购代理机构向中标人收取中标服务费，收费标准详见“投标人须知前附表”。

中标金额 (万元)	国家计委[2002]1980号文件收费标准		
	货物招标	服务招标	工程招标
100 以下	1.5%	1.5%	1.0%
100—500	1.1%	0.8%	0.7%
500—1000	0.8%	0.45%	0.55%
1000—5000	0.5%	0.25%	0.35%
5000—10000	0.25%	0.1%	0.2%
备注：中标服务费收费按差额定率累进法计算。			

34.2 中标人应在接受“中标通知书”前向采购代理机构一次付清中标服务费。

35. 招标文件编制依据

35.1 本招标文件根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）等有关法律、法规编制，解释权属于采购人、采购代理机构。

36. 需要补充的其他内容

36.1 关于中小企业：

36.1.1 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库[2022]19 号）的规定，在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商

号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

36.1.2 中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

36.1.3 投标人应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定和《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号），如实填写并提交《中小企业声明函》，对提交的《中小企业声明函》的真实性负责。提交的《中小企业声明函》不真实的，应承担相应的法律责任。

36.1.4 投标人所投本项目所有货物均由小型或微型企业生产的其投标报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

36.2 关于监狱企业：

36.2.1 根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

36.2.2 监狱企业参加政府采购活动时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

36.2.3 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

36.3 关于残疾人福利性单位：

36.3.1 根据《部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141

号)的规定,享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件:

(一)安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%(含 25%),并且安置的残疾人人数不少于 10 人(含 10 人);

(二)依法与安置的每位残疾人签订了一年以上(含一年)的劳动合同或服务协议;

(三)为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费;

(四)通过银行等金融机构向安置的每位残疾人,按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资;

(五)提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务(以下简称产品),或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内,持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证(1 至 8 级)》的自然人,包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

36.3.2 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时,按《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141 号)提供规定的《残疾人福利性单位声明函》,并对声明的真实性负责。供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的,依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

36.3.3 在政府采购活动中,残疾人福利性单位视同小型、微型企业,享受促进中小企业发展的政府采购政策。向残疾人福利性单位采购的金额,计入面向中小企业采购的统计数据。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的,不重复享受政策。

36.4 关于节能产品及环境标志产品:

36.4.1 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),对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。

36.4.2 节能产品是指列入财政部和发展改革委公布的《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》(财库〔2019〕19 号)《节能产品政府采购品目清单》中的产品;其中以“★”标注的为政府强制采购产品。投标产品若为节能产品政府采购品目清单中以“★”标注的产品,投标人必须提供市场监管总局发布的参与实施政府采购节能产品认证机构出具的有效认证证书扫描件,否则投标



文件不予通过符合性审查。

《节能产品政府采购品目清单》查询网站：

http://www.yngp.com/viewEnergyInfo.html?sys_energysaving_id=13bf61be.1740b58d2da.-7f05

。

36.4.3 环境标志产品是指列入财政部和生态环境部公布的《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品。

《环境标志产品政府采购品目清单》查询网站：

http://www.yngp.com/viewEnergyInfo.html?sys_energysaving_id=13bf61be.1740b58d2da.-7ee9

。

36.4.4 产品属于节能产品或环境标志产品的，投标人需在投标文件中提供产品经国家确定的参与实施政府采购节能产品认证机构或参与实施政府采购环境标志产品认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书；对获得证书的节能产品实施政府优先采购或强制采购，对获得证书的环境标志产品实施政府优先采购。

36.4.5 若投标人在投标文件中未提供或未按要求提供产品经国家确定的参与实施政府采购节能产品认证机构或参与实施政府采购环境标志产品认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，评标委员会在评审过程中将不予认可，由此造成的一切后果投标人自行承担。

36.5 其它需要补充的其他内容：详见《投标人须知前附表》。



第三章 合同书样式及主要条款

(本合同内容仅供参考, 甲乙双方可根据国家相关法律法规及本项目的情况另行约定)

第一节 政府采购合同协议书

甲方(全称): 云南民族大学 (采购人)

乙方(全称): _____ (供应商)

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规, 以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标(响应)文件》及《中标(成交)通知书》, 甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下:

1. 项目信息

(1) 采购项目名称: 云南民族大学流式细胞仪等设备采购项目

采购项目编号: _____

(2) 采购计划编号: 4530000JH202419097

(3) 项目内容:

采购标的及数量(台/套/个/架/组等): _____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

(4) 政府采购组织形式: ☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

(5) 政府采购方式: ☒公开招标 ☐邀请招标 ☐竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他: _____

(6) 中标(成交)采购标的制造商是否为中小企业: ☐是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同(中小企业预留合同): ☐是 ☒否

若本项目不专门面向中小企业采购, 是否给予符合条件的小微企业评审优惠: ☐是 ☐否

中标(成交)采购标的制造商是否为残疾人福利性单位: ☐是 ☐否

中标(成交)采购标的制造商是否为监狱企业: ☐是 ☐否

(7) 合同是否分包: ☐是 ☒否

分包主要内容: _____/_____

分包供应商/制造商名称(如供应商和制造商不同, 请分别填写):

_____/_____

分包供应商/制造商类型(如果供应商和制造商不同, 只填写制造商类型):

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标(成交)供应商是否为外商投资企业: ☐是 ☐否

外商投资企业类型: ☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品:



☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☐否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☐否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☒是 ☐否 ☐不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：_____

大写：_____

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☒固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他___/

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

☒全额付款：本项目无预付款，项目实施完成、验收合格后，甲方在 30 个工作日内一次性向乙方支付合同金额的 100%。如遇特殊情况双方协商解决。甲方付款之前乙方应当提供正规增值税发票给甲方，否则甲方有权拒绝付款。

乙方收款账户信息：

开户名称：_____

开户银行：_____

账 号：_____

联系电话：_____

若乙方指定银行账户信息发生变更，乙方应在甲方付款前 10 个工作日书面告知甲方，否则乙方自行承担相关责任和后果。

☐分期付款：_____（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期



履约验收情况挂钩)，其中涉及预付款的：（应明确预付款的支付比例和支付条件）

3. 合同履行

(1) 起始日期：____年____月____日，完成日期：____年____月____日。

(2) 履约地点：甲方指定地点。

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☒否

收取履约保证金形式：/

收取履约保证金金额：/

履约担保期限：/

履约保证金缴纳账户信息：/

(4) 分期履行要求：/

(5) 风险处置措施和替代方案：/

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：云南民族大学

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☐否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☐否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☐否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☐否

验收组织的其他事项：_____

(2) 履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起____日内组织验收）

(3) 履约验收方式：☐一次性验收

☐分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

(4) 履约验收程序：_____

(5) 履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

(6) 履约验收标准：乙方保证向甲方提供的货物是全新、完整、未使用过的，乙方所有设备送达甲方指定地点后，甲方将根据合同、招标文件、投标文件和甲方相关规定组织到货检验，对不符合要求的货物甲方有权要求立即予以更换，乙方不得以任何理由拒绝。在乙方所有软硬件设备安装、调试、测试过程中，发现有其他非故意的损坏或质量问题由乙方立即予以更换。乙方完成所有软硬件设备安装调试测试工作并达到正常使用要求后，须进行试运行（具体时间双方协商确定），试运行结束后甲方将按合同、招标文件、投标文件和甲方相关规定组织验收，验收合格后甲方向乙方出具验收合格报告。



(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☒否

(8) 履约验收其他事项：/（产权过户登记等）

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自甲乙双方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

7. 合同份数

本合同一式 份，甲方执 份，乙方执 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 年 月 日

合同订立地点：昆明市呈贡区月华街 2929 号

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。



甲方（采购人公章）名称：云南民族大学

地址：

邮编：

法定代表人或委托代理人：

项目（技术）负责人：

电话：

签订日期：

乙方（供应商公章）名 称：

地 址：

邮 编：

法定代表人或委托代理人：

经办人：

电 话：

签订日期：



第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方



有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。



7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应



当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；
- (6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和



理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。



第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	/
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	/
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	履约验收中甲方提出异议的期限或作出说明的期限为项目验收合格前。
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	乙方先履行交付义务。
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	商品包装环保要求（商品包装参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》要求）： 1、商品包装层数不得超过 3 层，空隙率不大于 40%； 2、商品包装尽可能使用单一材质的包装材料，如因功能需求必需使用不同材质，不同材质间应便于分离； 3、商品包装中铅、汞、镉、六价铬的总含量应不大于 100mg/kg； 4、商品包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物 (VOCs) 含量应不大于 5%（以重量计）； 5、塑料材质商品包装上呈现的印刷颜色不得超过 6 色； 6、纸质商品包装应使用 75%以上的可再生纤维原料生产； 7、木质商品包装的原料应来源于可持续性森林。
	指定现场	昆明市呈贡区月华街 2929 号
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	双方应当对本合同的内容、因履行本合同或在本合同期间获得的或收到的包括但不限于对方的商务、财务、技术、产品的信息、用户资料或其他标明保密的文件或信息的内容（简称“保密资料”）保守秘密，未经信息披露方书面事先同意，不得向本合同以外的任何第三方披露。资料接受方可仅为本合同目的向其确有知悉必要的雇员披露对方提供的保密资料，但同时须指示其雇员遵守合同规定的保密规定及不披露义务。双方应仅为本合同目的而复制和使用保密资料。



第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	本项目无预付款，项目实施完成、验收合格后，甲方在 30 个工作日内一次性向乙方支付合同金额的 100%。如遇特殊情况双方协商解决。甲方付款之前乙方应当提供正规增值税发票给甲方，否则甲方有权拒绝付款。
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	/
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	/
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	/
第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	从最迟付款日的次日起按照央行同期贷款利率标准计算逾期付款的利息。
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	争议解决的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 <u>2</u> 种方式解决： （1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； （2）向 <u>甲方所在地</u> 人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

第四章 投标文件格式

一、资格文件

格式 1：具有独立承担民事责任能力

（提供有效的统一社会信用代码营业执照或事业单位法人证书或其他类似的法定凭证扫描件，并加盖供应商电子公章）

格式 2：财务状况证明材料

（投标人须提供 2022 年度或 2023 年度任意一年财务报表（至投标文件递交截止时间成立时间不足一年的可视实际情况提供财务报表）或提供投标人开户银行出具的资信证明或信用等级证明或存款证明或提供“具有健全的财务会计制度”的书面声明，扫描件加盖投标人电子公章。）

格式 3：依法缴纳税收相关材料

（投标人须提供缴税所属时间在 2024 年 1 月至本项目投标文件递交截止时间前任意 1 个月的税务局税收通用缴款书或银行电子缴税（费）凭证或税务局出具纳税情况的相关证明，或提供依法缴纳税收的书面声明；依法免税的，应提供依法免税的相关证明文件，加盖投标人电子公章）

格式 4：依法缴纳社会保障资金的相关材料

（投标人须提供缴费所属时间在 2024 年 1 月至本项目投标文件递交截止时间前任意 1 个月的社会保险费缴款书或银行电子缴税（费）凭证或社保管理部门出具的有效缴款证明，或提供依法缴纳社会保障资金的书面声明；依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件，加盖投标人电子公章）



格式 5：具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

（格式自拟，投标人须提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或书面声明，加盖投标人电子公章）

格式 6：投标人参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

（投标人自行承诺及说明，内容自拟）

投标人名称：_____（加盖电子公章）

法定代表人：_____（电子签章）

日期：____年____月____日

注：重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

格式 7：本项目的特定资格要求

无



格式 8：投标人满足招标文件其他资格条件的声明

致：_____（采购人名称）

我单位作为_____（项目名称）的投标人，完全满足招标文件中规定的其他资格条件并声明如下：

1. 我单位（法人、其他组织或者个人）与采购人不存在利害关系；
2. 我单位与本项目其他投标人之间不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系；
3. 我单位未直接或间接地与为采购项目提供整体设计、规范编制和项目管理、监理、检测等服务，投标人与采购人、采购代理机构或其附属机构无任何关联。
4. 我单位保证所提供的资料真实有效，若提供虚假材料，我单位将无条件承担因此造成的一切后果及责任。

投标人名称：_____（加盖电子公章）

法定代表人：_____（电子签章）

日期：____年____月____日

备注：请投标人如实作出声明，如有虚假投标无效且将无条件承担因此造成的一切后果及责任。



二、报价文件

格式 1：报价文件封面

云南民族大学流式细胞仪等设备采购项目

投标文件

(报价文件部分)

项目编号：_____

投标人名称：_____ (加盖电子公章)

法定代表人：_____ (电子签章)

_____年____月____日



格式 2：开标一览表

项目名称：云南民族大学流式细胞仪等设备采购项目

项目编号：YNZC2024-G1-05101-YNZL-0029

投标人名称	
投标总报价	小写： 大写：
交货期	
质保期	
交货地点	
投标保证金形式	
备注	

投标人名称：_____（加盖电子公章）

法定代表人：_____（电子签章）

日期：____年____月____日

注：

- 1. 投标报价包括但不限于本项目产品的采购、运输、安装调试、税金、培训、售后服务、维护、中标服务费、其他相关费用等所有费用；
- 2. 投标总报价须与“投标报价明细表”总计价格一致；
- 3. 此表中的投标总报价即为本次投标的最终报价；
- 4. “政采云”系统中填写的《开标一览表》内容为开标时系统显示的内容，若上传的投标文件中相应内容与“政采云”系统中填写的《开标一览表》内容不一致以开标时系统显示的内容为准。



格式 3：投标报价明细表

项目名称：云南民族大学流式细胞仪等设备采购项目

项目编号：YNZC2024-G1-05101-YNZL-0029

序号	产品（项目）名称	品牌	规格型号	制造商全称	数量	单位	单价（元）	合价（元）	是否含税	税赋类别及税率	备注
1	紫外分光光度计				1	台					
2	流式细胞仪				1	台					
3	高效液相色谱仪				1	台					
总计（元）											

注：“总计”项价格应与格式 2 “开标一览表”中投标报价一致。

投标人名称：_____（加盖电子公章）

法定代表人：_____（电子签章）

日期：____年____月____日



格式 4：主要备品备件报价承诺

我公司在此郑重承诺：若我公司有幸中标，在质保期满后的售后服务中，我公司将严格按照下表中所列的优惠条件提供中标设备的备品备件。

备品备件名称	品牌、型号、规格	本次厂家报价	数量单位	优惠比例	实际单价	备注（是否已含在总报价中）
				%		否
				%		否
				%		否
				%		否
				%		否
.....						否

上述优惠比例及实际单价可以延用到质保期满以后的配件更换中，也可以根据质保期满以后的市场价按上述优惠比例进行下调；本报价的币种为人民币（元）。

特此承诺！

投标人名称：_____（加盖电子公章）

法定代表人：_____（电子签章）

日期：____年____月____日



三、商务技术文件

格式 1：商务技术文件封面

云南民族大学流式细胞仪等设备采购项目

投标文件

（商务技术文件部分）

项目编号：_____

投标人名称：_____（加盖电子公章）

法定代表人：_____（电子签章）

_____年____月____日



格式 2：投标函

致：云南民族大学（采购人名称）

我方仔细研究了_____（采购项目名称）（项目编号：_____）项目招标文件的全部内容，正式授权_____（姓名和职务）全权代表投标人_____（投标人全称）参加投标，并提交投标文件一份。

据此函，兹宣布同意如下：

1、按招标文件采购需求，投标总价：_____元（大写：_____），在_____（交货期）完成项目。
2、我方已详细审查全部招标文件，包括（澄清文件）（如果有的话）。我方完全理解相关文件要求，并承担对这方面有不明及误解的后果。

3、在投标人须知规定的开标日期起遵循本投标文件，并在投标文件有效期满之前均具有约束力。投标有效期从提交投标文件截止之日起 90 日历天。

4、同意关于没收投标保证金的规定。

5、同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据或资料，并保证数据和资料的完整性和真实性。

6、完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标人为中标人的行为。

7、如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同，并履行相应的合同责任和义务。

（2）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约担保。

（3）我方承诺将承担售后服务及质保责任。

8、我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

9、_____（其他补充说明）。

与本投标有关的正式通讯地址为：

地址：_____ 邮政编码：_____

联系人：_____ 电话：_____

邮箱：_____

传真：_____

开户名称：_____

开户银行：_____

帐 号：_____

投标人名称：_____（加盖电子公章）

法定代表人：_____（电子签章）

日期：_____年_____月_____日



格式 3：中小企业声明函

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）的规定，本公司（联合体）参加_____（单位名称）的_____（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. 紫外分光光度计(标的名称)，属于工业(采购文件中明确的所属行业)行业；制造商为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. 流式细胞仪(标的名称)，属于工业(采购文件中明确的所属行业)行业；制造商为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

3. 高效液相色谱仪(标的名称)，属于工业(采购文件中明确的所属行业)行业；制造商为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖电子公章）：_____

日 期：_____

备注：1、声明函中从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

2、《中小企业声明函》非实质性要求，投标人可视情况提供或不提供。



格式 4：监狱企业证明文件

根据《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）的规定，监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

监狱企业参加采购活动时，提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

注：符合《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）价格扣减条件的供应商提交，符合条件的监狱企业在参加政府采购活动时，按《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）提供规定的《监狱企业证明文件》，并对证明文件的真实性负责。《监狱企业证明文件》非实质性要求，投标人可视情况提供或不提供。

格式 5：残疾人福利性单位声明函

符合《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）价格扣减条件的供应商提交。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，按《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）提供规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。不符合条件的供应商禁止虚假声明，如有虚假，将依法承担相应责任。《残疾人福利性单位声明函》非实质性要求，投标人可视情况提供或不提供。



格式 6：法定代表人身份证明书、法人授权委托书

6.1 法定代表人身份证明书

投标人名称：_____

单位性质：_____

注册资本：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人名称(加盖电子公章)：_____

日期：_____年_____月_____日

法定代表人身份证扫描件正反面（附后）

6.2 法人授权委托书

本授权书声明：_____（投标人全称）的法定代表人代表本公司授权_____（委托代理人姓名）
为本公司合法代理人，就贵方组织的有关_____（采购项目名称）项目（项目编号：_____）的招标，
以本单位名义投标。代理人在本项目投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我
方均予承认。

代理人无转委托权。

投标人名称(加盖电子公章)：_____

法定代表人（电子签章）：_____

代理人（姓名）：_____ 代理人身份证扫描件正反面（附后）

日期：_____年_____月_____日

注：如法定代表人参与开标会，无需提供法人授权委托书。



格式 7：承诺书（投标人）

本企业参与_____（项目名称）项目的投标人，现作如下承诺：

- 1、所提供的一切材料都是真实、有效、合法的。
- 2、不与其他投标人串通投标，不损害采购人或其他投标人的合法权益。
- 3、不转让、出租、出借资质证书、人员岗位证书或以其他方式允许他人以本单位名义投标。
- 4、不与采购人或采购代理机构串通投标，损害国家利益、社会公共利益或者他人的合法权益。
- 5、不向采购人、评标委员会成员、监督人员行贿。
- 6、不扰乱招标投标活动正常秩序。
- 7、不进行虚假恶意投诉。
- 8、因违反法律、法规、规章被查处的，不干预案件查处。
- 9、接受本招标文件的所有内容。

如出现上述行为，本投标人自愿承担相关责任，接受招标投标监督管理部门、纪检监察部门或司法机关调查处理。给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任。

投标人名称：_____（加盖电子公章）

法定代表人：_____（电子签章）

日期：____年____月____日



格式 8：技术部分

格式 8.1：技术规格偏离表

项目名称：云南民族大学流式细胞仪等设备采购项目

项目编号：YNZC2024-G1-05101-YNZL-0029

序号	产品（项目）名称	招标文件规格（技术参数、性能要求）	投标产品配置、规格或详细性能	偏离	说明
...					

注：

- 1、请投标人按投标产品的实际技术参数，逐条对应招标文件“第五章 采购需求”中要求的规格（技术参数、性能要求）认真填写该表，序号应对招标文件“第五章 采购需求”中的序号，该表不能作为投标产品的技术文件。
- 2、投标人根据招标文件“第五章 采购需求”中的规格（技术参数、性能要求）作出全面、真实的反映，技术规范、要求逐条对应答复，并在“投标产品配置、规格或详细性能”一列中写明详细内容，诸如“已知”、“理解”、“满足”或“同意”等非明确的答复视为“负偏离”。投标文件应以中文应答（英文文本或缩略语需提供中文翻译或注释）。
- 3、表格中“偏离”一列，投标人只能如实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。凡提供投标产品配置、规格或详细性能优于招标文件要求的，按“正偏离”填写；低于招标文件要求的，按“负偏离”填写；满足招标文件要求的，按“无偏离”填写。
- 4、请投标人如实填写本表，若投标人虚假承诺导致的一切后果自负。

投标人名称：_____（加盖电子公章）

法定代表人：_____（电子签章）

日期：____年____月____日



格式 8.2：投标产品技术参数支持资料

（技术支持资料要求：“第五章 采购需求”规格（技术参数、性能要求）中标注▲号为重要技术参数，投标文件中必须提供厂家印刷宣传彩页或官网截图或厂家出具的性能参数说明（厂家出具的性能参数说明须加盖厂家公章）或产品检验（检测）报告等证明材料，技术支持材料无法对应具体技术参数或未提供技术支持材料或未按要求提供技术支持材料的视为不响应该条技术参数要求。“第五章 采购需求”规格（技术参数、性能要求）中未标注▲号为一般技术参数，投标文件中可提供厂家印刷宣传彩页或官网截图或厂家出具的性能参数说明（厂家出具的性能参数说明须加盖厂家公章）或产品检验（检测）报告等证明材料，未提供技术支持材料或者技术支持材料无法对应具体参数且投标人未作出说明的视为技术参数不满足招标文件技术参数要求。若投标文件中的技术支持资料与技术规格偏离表应答不符，以技术支持资料为准。）

格式 8.3：项目实施方案

（投标人根据采购需求并结合评审标准自行编制，内容自拟。）

格式 8.4：节能产品或环境标志产品

序号	产品（项目）名称	型号和规格	制造商/生产厂商全称	节能产品/环境标志产品	备注
1					
2					
3					
...					

注：1、本表仅限填写所投产品为“节能产品政府采购品目清单、环境标志产品政府采购品目清单”中的产品，若投标产品无“节能产品政府采购品目清单、环境标志产品政府采购品目清单”中的产品本表无需填写；

2、证明材料为市场监管总局发布的参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构出具的有效认证证书扫描件，证明材料随本表附后；

3、未按本表要求填写并提供证明材料的评审时不予加分；

4、节能产品政府采购品目清单中以“★”标注的为政府强制采购产品（评审时不给予加分）。投标人所投产品为节能产品政府采购品目清单中以“★”标注的产品，投标人必须提供市场监管总局发布的参与实施政府采购节能产品认证机构出具的有效认证证书扫描件，否则投标文件不予通过符合性审查。



格式 9：商务部分

格式 9.1：商务条款偏离表

项目名称：云南民族大学流式细胞仪等设备采购项目

项目编号：YNZC2024-G1-05101-YNZL-0029

序号	招标文件条款	招标文件的规定	投标文件承诺	响应情况说明
1	采购项目交付或者实施的时间和地点			
2	采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求			
3	采购标的的验收标准			
4	采购标的的其他技术、服务等要求			

备注：投标人须逐条对应招标文件中要求的商务条件，认真填写该表。商务条款是指：招标文件“第五章 采购需求”中的采购项目交付或者实施的时间和地点，采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求，采购标的的验收标准，采购标的的其他技术、服务等要求。

投标人名称：_____（加盖电子公章）

法定代表人：_____（电子签章）

日期：____年____月____日

格式 9.2：质量及售后服务

（投标人根据采购需求并结合评审标准自行编制，内容自拟。）



格式 9.3：类似项目业绩

序号	项目名称	中标（成交）通知书日期或合同签订日期	项目金额	采购单位联系人	联系电话
1					
2					
3					
4					
.....					

备注：

- 1、提供投标人 2021 年 01 月至今类似项目业绩并出具有效业绩证明材料，有效业绩证明材料必须提供完整的合同扫描件或中标（成交）通知书扫描件并加盖投标人公章。
- 2、投标人可根据实际情况拓展本表。
- 3、无类似项目业绩的投标人可不填写本表。



格式 10：投标人信息表

(请投标人如实填写本表信息)

投标人名称			
营业执照注册号 (或统一社会信用代码)			
注册资金		邮政编码	
所属行业		从业人员	
营业收入		资产总额	
公司成立日期		企业网站网址 (如有)	
企业电话		通讯地址	
公司简介			
经营范围			
公司拥有资质证书			



格式 11：构成投标文件的其它资料

详见第二章《投标人须知前附表》第 15.1 条，请自拟格式。

- 1、投标保证金交纳凭证（扫描件加盖电子公章）；
- 2、第五章《采购需求》中要求提供的其他资料；
- 3、招标文件中所涉及到的其他相关资料及证明文件或投标人认为必须提供的其他相关资料。



第五章 采购需求

一、说明

1、若多家投标人提供的核心产品品牌相同且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，投标报价最低的获得中标人推荐资格；评标总得分相等且投标报价相同时，技术部分得分最高的获得中标人推荐资格。其他同品牌投标人不作为中标候选人。

2、本章各项技术参数、规格和性能要求如出现引用某一特定的专利技术、商标、名称、设计、原产地或供应者等情况，则仅起参考作用。投标人可选用实质上“相当于”或“优于”该参考技术规格要求的产品投标。

3、各投标人必须对招标文件第五章《采购需求》中的技术、服务要求作出全面、真实的反映，同时填写技术规格偏离表，投标文件中提供技术支持资料支持技术规格偏离表应答。技术支持资料要求：“第五章 采购需求”规格（技术参数、性能要求）中标注▲号为重要技术参数，投标文件中必须提供厂家印刷宣传彩页或官网截图或厂家出具的性能参数说明（厂家出具的性能参数说明须加盖厂家公章）或产品检验（检测）报告等证明材料，技术支持材料无法对应具体技术参数或未提供技术支持材料或未按要求提供技术支持材料的视为不响应该条技术参数要求。“第五章 采购需求”规格（技术参数、性能要求）中未标注▲号为一般技术参数，投标文件中可提供厂家印刷宣传彩页或官网截图或厂家出具的性能参数说明（厂家出具的性能参数说明须加盖厂家公章）或产品检验（检测）报告等证明材料，未提供技术支持材料或者技术支持材料无法对应具体参数且投标人未作出说明的视为技术参数不满足招标文件技术参数要求。若投标文件中的技术支持资料与技术规格偏离表应答不符，以技术支持资料为准。中标后采购人对参数响应情况进行验证，若虚假应标，由投标人依法承担法律责任。

4、投标人应严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）等有关法律、法规的规定进行投标，合同签订后采购人将按照中标人投标文件中所投货物、工程或者服务进行验收，一旦发现虚假应标行为，取消该中标人的中标资格，并保留追究其法律责任的权利。

5、★本次投标产品不接受进口产品，进口产品是指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。

6、本项目不分标段，投标人须进行整体报价，不得缺项漏项，否则作无效投标处理。

7、本文件的解释权属于采购人、采购代理机构。



二、采购需求

（一）采购标的需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求：

1、采购标的需实现的功能或者目标：通过提升“民族药资源化学教育部重点实验室”的科研硬件水平，促进优势学科建设和发展，需采购紫外分光光度计 1 台、流式细胞仪 1 台、高效液相色谱仪 1 台。

2、为落实政府采购政策需满足的要求：

中小企业扶持政策：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46 号）及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库[2022]19 号）的规定，评审时对符合要求的小型、微型企业货物报价享受 10%的价格折扣。监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

（二）采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范：符合国家现行规范、标准。

（三）采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求：

序号	产品（项目）名称	规格（技术参数、性能要求）	数量	计量单位	是否为核心产品	采购标的所属行业
1	紫外分光光度计	运行环境 1.1 工作电源：220V，50~60 Hz； 1.2 环境温度：15~35℃； 1.3 相对湿度：45~85%； （一）技术参数： 1 硬件 1.1 光学系统： ▲1.1.1 分光器： 单色器：使用高性能闪耀全息光栅，象差校正型切尼尔-特纳装置。衍射光栅刻线数：1200 lines/mm； 1.1.2 光源：卤素灯和氘灯（2000 小时寿命），内置光源位置自动调整机构； 1.1.3 检测器：硅光电二极管系统； ▲1.1.4 测光方式：双光束测光方式； 1.2 仪器性能 ▲1.2.1 波长测试范围：190~1100nm； 1.2.2 波长准确性：≤±0.1nm（D2 656.1nm），≤±0.3nm 全区域； ▲1.2.3 波长重复精度：≤±0.1nm；	1	台	否	工业



		<p>▲1.2.4 波长扫描速度：最快波长扫描速度$\geq 3000\text{nm/min}$, 最快波长移动速度$\geq 4800\text{nm/min}$;</p> <p>▲1.2.5 波长设定：$\leq 0.05\text{nm}$;</p> <p>1.2.6 光源切换波长：可在 295-364nm 范围内任意设定切换波长（0.1nm 单位）；</p> <p>1.2.7 谱带宽度：0.5nm, 1nm, 2nm, 4nm, 5nm 五档可调；</p> <p>1.2.8 最高分辨率：$\leq 0.5\text{nm}$;</p> <p>1.2.9 杂散光：$\leq 0.05\%$（220nm, NaI 10g/L 溶液与 340nm, NaNO_3 溶液）；</p> <p>1.2.10 测光范围：吸光度：$-3\sim 3\text{Abs}$, 透射率 0.0~300%;</p> <p>1.2.11 测光准确度：$\leq \pm 0.002\text{Abs}$ (0~0.5Abs), $\leq \pm 0.004\text{Abs}$ (0.5~1.0Abs), $\leq \pm 0.3\%T$;</p> <p>1.2.12 重复测光精度：$\leq 0.001\text{Abs}$ (0~0.5Abs), $\leq 0.002\text{Abs}$ (0.5~1.0Abs), $\leq 0.1\%T$;</p> <p>1.2.13 基线 基线平滑度：$\leq \pm 0.001\text{Abs}$ (1100~190 nm, 预热 1 小时后); 基线校正：计算机自动校正; 漂移：$\leq 0.0004\text{Abs}/30\text{mins}$ (500nm, 预热 1 小时后);</p> <p>▲1.2.14 噪声：$\leq 0.001\text{Abs}$ (500nm);</p> <p>1.2.15 工作站 1 套：I7, 内存 16G, 硬盘 1T, 中文版 Win10 64 位专业系统。</p> <p>2 功能</p> <p>2.1 测光类型：吸光度 (Abs), 透射率 (%), 能量 (E);</p> <p>2.2 测试模式：单波长测试、光谱模式、时间扫描、多波长测试模式、动力学模式、DNA/蛋白质;</p> <p>2.3 操作方式：带液晶屏, 可单机操作, 也可软件进行联机操作;</p> <p>2.4 可接打印机打印数据;</p> <p>2.5 具有测试数据、谱图储存功能;</p> <p>2.6 标配 3 个 USB 口, 2 个 I/O 接口便于功能扩展。</p>				
2	流式细胞仪	<p>▲1. 激光器：主机至少配备 2 根固态激光器, 分别为 488nm 蓝色激光器, 功率$\geq 48\text{mW}$、640$\pm 2\text{nm}$ 红色激光器, 功率$\geq 48\text{mW}$。可同时检测至少 4 色荧光, 后期可根据需要升级至 12 色荧光; (提供官网截图或者官方彩页)</p> <p>▲2. 荧光和侧向角散射光：前向 SSC、侧向 FSC 以及荧光检测, 光信号通过物镜收集、光纤传导至高性能雪崩光电二极管 (FAPD) 阵列检测器, 且检测器增益可线性调节;</p> <p>3. 恒定输出激光, 非脉冲激光, 非共线激发。每个通</p>	1	台	否	工业



	<p>道配置独立的荧光检测器和带通滤光片，不同波长激光之间无需共用检测通道；</p> <p>▲4. 流动池：采用一体化物镜石英杯流动池，NA 值≥ 1.28；</p> <p>5. 数字化信号动态检测范围：≥ 7 个对数阈，数字采样频率：$\geq 24\text{MHz}$；</p> <p>▲6. 荧光检测灵敏度：FITC$\leq 30\text{MESF}$，PE$\leq 10\text{MESF}$；（提供官网截图或者官方彩页）。</p> <p>7. 数字化信号动态检测范围：≥ 7 个对数阈。宽动态范围检测器，具备免电压调节图形无损缩放功能，同时具备电压可调功能；</p> <p>8. 最大分析速度≥ 28000 细胞/秒；</p> <p>▲9. 液流系统：采用正压泵或蠕动泵（非柱塞泵或注射泵）上样方式，具有液流监测系统和报警功能；</p> <p>▲10. 样本流速：自定义调节范围：$10\mu\text{L}/\text{min}$–$240\mu\text{L}/\text{min}$。具备预设高、中、低三档速度；</p> <p>11. 流动室尺寸：内径$\geq 400\mu\text{m} \times 150\mu\text{m}$；</p> <p>12. 荧光信号补偿方式：任意荧光间自动补偿，既可以硬件补偿，也可以软件脱机补偿，完全实现网络补偿，具备全范围补偿库功能；</p> <p>13. 信号脉冲处理：任意参数的脉冲信号高度 (Height)，面积 (Area)，宽度 (Width) 检测以及比率检测；</p> <p>14. 上样方式：可采用多种上样方式，包括 5ml（$12 \times 75\text{mm}$）流式管、1.5ml、2ml EP 管等；</p> <p>15. 样本前处理系统：转速$\geq 16500\text{r}/\text{min}$，离心力$\geq 24814 \times g$，最大容量 $6 \times 100\text{ml}$，温度控制范围：$-20^\circ\text{C} \sim 40^\circ\text{C}$，静态识别转子，配置 3 个转子：24*1.5/2.2ml 转子，8*15ml 转子，12*5ml 转子；</p> <p>▲16. 荧光鉴定系统：荧光光源，紫外、蓝、绿 3 色高亮度 LED，最大分辨率：全彩 2000 万像素，配置 4 个物镜，分别为 4X、10X、20X、40X，可以至少用于明场、相衬、荧光等 3 种观察方式鉴定细胞；</p> <p>17. 软件系统：同时具备英文和中文语言，可任意切换软件语言；</p> <p>18. 配置： 流式细胞仪主机 1 台； 数据处理软件 1 套； 装机试剂 1 套； 冷冻离心机 1 台； 倒置荧光显微镜 1 台； 移液枪（器）3 支；</p>			
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--



		另配滤光片 4 套，一共 8 套滤光片； 工作站 1 套：I7，内存 16G，硬盘 1T，中文版 Win10 64 位专业系统。				
3	高效液相色谱仪	<p>1. 性能指标</p> <p>1.1 四元梯度泵</p> <p>▲1.1.1 双柱塞串联，连续自动可变冲程 (20-100 μL) 技术，悬浮柱塞杆；</p> <p>1.1.2 流量范围：0.001-10mL/min，增量为 0.001mL/min；</p> <p>1.1.3 流量精度：$\leq 0.07\%$ RSD；</p> <p>1.1.4 流量准确度：$\leq \pm 1\%$ 或 $\leq 10 \mu\text{L}/\text{min}$；</p> <p>1.1.5 压力脉动：$\leq 2\%$ 振幅；</p> <p>1.1.6 压缩因子补偿：可根据流动相压缩系数选择；</p> <p>1.1.7 pH 值范围：1.0 - 12.5；</p> <p>▲1.1.8 最小延迟体积：$\leq 650\mu\text{L}$；</p> <p>1.1.9 组分范围：0.0-100.0%，以 0.1% 增量；</p> <p>1.1.10 组分精度：$\leq 0.2\%$ RSD 或 $\leq 0.04 \text{ min SD}$；</p> <p>1.1.11 集成的脱气单元：通道数目：4；每个通道的内部容积：1.5 mL；</p> <p>1.1.12 安全和维护：扩展诊断、故障检测和显示、泄漏检测、安全泄漏处理、用于关闭泵系统的泄露输出信号；</p> <p>1.1.13 GLP 功能：早期维护反馈 (EMF) 用于连续跟踪仪器在密封垫磨损、泵送的流动相的体积（上限已预定义，且用户可对其进行设置）等方面的使用，并反馈消息。维护和故障状况的电子记录；</p> <p>1.2 自动进样器</p> <p>1.2.1 进样范围：0.1-100 μL，增量为 0.1 μL；</p> <p>1.2.2 进样精度：$< 0.25\%$ RSD，峰面积为从 5 μL 到 100 μL；</p> <p>▲1.2.3 压力范围：0-600bar；</p> <p>1.2.4 样品粘度范围：0.2-5.0cP；</p> <p>▲1.2.5 样品瓶容量：≥ 130 位以上 2mL 样品瓶；</p> <p>▲1.2.6 交叉污染：$< 0.005\%$，采用进样针清洗；</p> <p>1.2.7 安全和维护：扩展诊断、故障检测和显示、泄漏检测、安全泄漏处理、用于关闭泵系统的泄露输出信号；</p> <p>1.2.8 GLP 功能：早期维护反馈 (EMF) 用于连续跟踪仪器在密封垫磨损、泵送的流动相的体积（用户可对其进行设置）等方面的使用，并反馈消息。维护和故障状况的电子记录；</p> <p>1.3 柱温箱</p>	1	台	是	工业



	<p>1.3.1 温度范围：室内+5℃-80℃；</p> <p>1.3.2 柱容量：2 根，可以放入 30cm 长的色谱柱和 4.6 内径；</p> <p>1.3.3 温度稳定性：±0.10 ℃；</p> <p>▲1.3.4 温度准确度：<±0.8K；</p> <p>1.3.5 预热时间：20-40℃，5min 内；</p> <p>1.4 二极管阵列检测器</p> <p>1.4.1 光源：双灯源（钨灯和长寿命氙灯）；</p> <p>▲1.4.2 可变波长范围：190--950nm；</p> <p>1.4.3 信号数量：8；</p> <p>▲1.4.4 二极管数量：1024 对；</p> <p>1.4.5 二极管宽度：1nm ；</p> <p>1.4.6 基线噪声：±0.7×10⁻⁵AU，在 254 nm 时；基线噪声：±0.7×10⁻⁵AU，在 750nm 时；</p> <p>1.4.7 漂移：<0.9*10⁻³ AU/h，在 254 nm 和 750 nm 条件下；</p> <p>1.4.8 波长准确度：±1 nm，使用氙灯谱线进行自校正，使用氧化钬滤光片进行验证；</p> <p>1.4.9 波长束：1 - 400 nm，可编程，步长为 1 nm；</p> <p>1.4.10 狭缝宽度：1、2、4、8 和 16 nm；</p> <p>1.4.11 时间可编程控制：波长、极性、峰宽、灯带宽、自动平衡、波长范围、阈值，光谱存储模式；</p> <p>1.4.12 GLP：RFID 用于对流通池和紫外灯状况（光程、体积、产品编号、序列号、已通过测试、使用情况）进行电子记录早期维护反馈（EMF）用于根据亮灯时间以及用户可设置的限值和反馈信息来连续跟踪仪器的使用情况。维护和故障状况的电子记录。用内置氧化钬滤光片验证波长准确度；</p> <p>1.4.13 安全和维护：通过软件进行全方位诊断、故障检测和显示。泄漏检测、安全泄漏处理、用于关闭泵系统的泄漏输出信号；</p> <p>1.5 示差折光检测器（RID）</p> <p>1.5.1 短期噪音：≤2.5 x 10⁻⁹RIU；</p> <p>1.5.2 基线漂移：<200 x 10⁻⁹RIU/h；</p> <p>1.5.3 示差折光系数范围：1.00~1.75 RIU；</p> <p>1.5.4 流通池：8L，最高耐压 5bar（0.5Mpa），最大流速 5mL/min；</p> <p>1.5.5 温控范围：室温以上 5℃~55℃；</p> <p>1.5.6 时间编程：色谱峰极性，峰宽；</p> <p>1.5.7 零校准：自动回零；</p> <p>▲1.5.8 阀功能：自动排气阀及自动溶剂回收阀；</p> <p>1.5.9 pH 范围：2.3~9.5；</p>			
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--



	<p>2. 仪器控制及数据处理系统</p> <p>2.1 工作站 1 套: I7, 内存 16G, 硬盘 1T, 中文版 Win10 64 位专业系统;</p> <p>2.2 软件</p> <p>▲2.2.1 Windows 操作环境中运行, 具仪器控制、数据采集、数据分析 (包括光谱库和峰纯度分析功能)、结果报告等基本功能;</p> <p>2.2.2 液相色谱软件符合 GLP/GMP 的要求;</p> <p>2.2.3 具有安全和仪器维护功能: 实现软件对硬件的保护和故障诊断;</p> <p>3. 配置要求</p> <p>液相部分:</p> <p>四元泵 1 套;</p> <p>真空脱气机 1 套;</p> <p>自动进样器 1 套;</p> <p>柱温箱 1 套;</p> <p>二极管阵列检测器 1 套;</p> <p>标准流通池 1 套;</p> <p>示差检测器 1 套;</p> <p>标准流通池 1 套;</p> <p>色谱工作站软件 1 套;</p> <p>3D/UV 软件 1 套;</p> <p>液相色谱系统工具包 1 套;</p> <p>色 谱 柱: C18 色 谱 柱 4.6*250*5um 1 根 ;</p> <p>4.6*150*2.7um 1 根;</p> <p>保护柱 (柱芯、柱套) 1 套;</p> <p>长寿命氙灯 1 个;</p> <p>2ml 样品瓶 100 个;</p> <p>样品瓶垫 100 个;</p> <p>样品瓶盖 100 个;</p> <p>过滤白头 1 包;</p> <p>色谱柱, 80Å C18 柱, 4.6x250mm, 5um 5 根;</p> <p>色谱柱, 80Å C18 柱, 9.4x250mm, 5um 2 根;</p> <p>色谱柱, C18 柱, 4.6x150mm, 2.7um 1 根 ;</p> <p>长寿命氙灯, 带 RFID 标签 5 个;</p> <p>主动入口阀, 带阀芯, 600bar. 2 个;</p> <p>针座, PEEK, 0.17 mm 内径毛细管 2 个;</p> <p>Hi-Plex H, 6.5 x 300 mm, 8 μm. 氢离子形式的磺酸化苯乙烯/二乙烯苯基质, 8% 交联, 粒径 8 μm, 设计用于 40 - 60 ° C 的酸性条件下 1 个;</p>				
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

★ (四) 采购项目交付或者实施的时间和地点:

- 1、采购标的数量：详见上表。
- 2、交货期：合同签订之日起 60 个日历天内。
- 3、交货地点：采购人指定地点，云南民族大学雨花校区。

（五）采购标的需满足的服务标准、期限、效率等要求：

- 1、采购标的需满足的服务标准：符合采购人要求及国家现行规范、标准。
- 2、采购标的需满足的服务效率：
 - （1）自验收合格之日起，在保修期内，对出现质量问题的产品或配件进行免费维修，免收维修费、零件费、上门服务费、交通费；质保期外只收取配件成本费。
 - （2）每半年维护保养一次，软件终身免费升级服务。
 - （3）服务响应：提供 7*24 电话售后服务，接到用户故障反映后，2 小时内响应，一般问题应该在 3 日内解决，重大问题或其他无法迅速解决的问题，应该在 24 小时内解决或者提出具体解决方案。若中标单位未能在约定时间内响应，采购人有权另行聘请第三方修复，由此产生的费用由中标单位承担。
 - （4）售后服务终身上门维修。
 - （5）现场培训：提供设备免费现场技术培训，培训内容包括但不限于设备的调试、使用、一般的维修、维护及保养等保证使用人员正确操作设备各种功能；专门培训：供应商就设备的安装、检验、调试、使用和维护等培训采购人 1 名技术人员，直到采购人参训人员全部掌握运行操作、维修保养技术，并能达到正确检修、维护、排除一般故障为止；买方参训人员的培训费用（包括资料、培训教师报酬等，但差旅费除外）由供应商承担；培训方式：技术培训、操作培训。

★（六）采购标的的验收标准：

中标单位保证向采购人提供的货物是全新、完整、未使用过的，中标单位所有设备送达采购人指定地点后，采购人将根据合同、招标文件、投标文件和采购人相关规定组织到货检验，对不符合要求的货物采购人有权要求立即予以更换，中标单位不得以任何理由拒绝。在中标单位所有软硬件设备安装、调试、测试过程中，发现有其他非故意的损坏或质量问题由中标单位立即予以更换。中标单位完成所有软硬件设备安装调试测试工作并达到正常使用要求后，须进行试运行（具体时间双方协商确定），试运行结束后采购人将按合同、招标文件、投标文件和采购人相关规定组织验收，验收合格后采购人向中标单位出具验收合格报告。

★（七）采购标的的其他技术、服务等要求：

- 1、付款方式：本项目无预付款，项目实施完成、验收合格后，采购人在 30 个工作日内一次



性向中标单位支付合同金额的 100%。如遇特殊情况双方协商解决。采购人付款之前中标单位应当提供正规增值税发票给采购人，否则采购人有权拒绝付款。

2、质保期：自通过采购人终验合格之日起，质保期不少于一年。（若技术参数中含有质保期及售后服务的特殊要求，以技术参数部分中的为准；未涉及的参照质保期及售后服务总体要求相关内容执行）

3、商品包装环保要求（商品包装参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》要求）：

（1）商品包装层数不得超过 3 层，空隙率不大于 40%；

（2）商品包装尽可能使用单一材质的包装材料，如因功能需求必需使用不同材质，不同材质间应便于分离；

（3）商品包装中铅、汞、镉、六价铬的总含量应不大于 100mg/kg；

（4）商品包装印刷使用的油墨中挥发性有机化合物(VOCs)含量应不大于 5%（以重量计）；

（5）塑料材质商品包装上呈现的印刷颜色不得超过 6 色；

（6）纸质商品包装应使用 75%以上的可再生纤维原料生产；

（7）木质商品包装的原料应来源于可持续性森林。

4、安装调试：由仪器制造厂技术人员到现场安装仪器。

5、违约责任：

（1）中标单位不能交货的，采购人有权单方面解除合同，且中标单位还须向采购人承担合同总价款 10%的违约金。

（2）中标单位逾期交货（或完成项目）将向采购人每日承担合同总额 1%的违约金；延迟达 10 天，视为中标单位不能交货，采购人有权单方面解除合同，且中标单位还须向采购人承担合同总价款 10%的违约金。

（3）中标单位所交设备（或项目）和安装调试与合同标准不相符合的，中标单位应无条件退换，由此造成延迟交货的，将向采购人每日承担合同总额 1%的违约金；延迟达 10 天，视为中标单位不能交货，采购人有权单方面解除合同，且中标单位还须向中标单位承担合同总价款 10%的违约金。

（4）在质保期内，如出现质量问题，由中标单位负责在采购人通知后 3 日内修复，中标单位未能按合同约定期限予以修复的，每迟延一天，承担合同总价款 1%的违约金，同时采购人可自行委托第三方予以维修，其费用由中标单位承担。

（5）采购人在合同设备或项目使用期间如受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权等的，中标单位应当承担全部法律责任并承担由此给采购人造成的全部损失，并以损失总额的 30%向采购人承担违约金。

（6）除上述责任外，违约方应当承担守约方为维权支出的费用（包括但不限于诉讼费、律师费、

保全费、保全保险费、公证费、单方鉴定费等)。

(八) 采购标的所属行业:

采购标的所属行业: 工业。

中小企业划型标准: 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。



第六章 资格审查

资格审查前附表

条款号		审 查 内 容	审 查 标 准
2	资格审 查标准	具有独立承担民事责任能力	提供有效的统一社会信用代码营业执照或事业单位法人证书或其他类似的法定凭证（扫描件加盖投标人电子公章）。
		财务状况证明材料	投标人须提供 2022 年度或 2023 年度任意一年财务报表（至投标文件递交截止时间成立时间不足一年的可视实际情况提供财务报表）或提供投标人开户银行出具的资信证明或信用等级证明或存款证明或提供“具有健全的财务会计制度”的书面声明（加盖投标人电子公章）。
		依法缴纳税收相关材料	投标人须提供缴税所属时间在 2024 年 1 月至本项目投标文件递交截止时间前任意 1 个月的税务局税收通用缴款书或银行电子缴税（费）凭证或税务局出具纳税情况的相关证明，或提供依法缴纳税收的书面声明；依法免税的，应提供依法免税的相关证明文件（加盖投标人电子公章）。
		依法缴纳社会保障资金的相关材料	投标人须提供缴费所属时间在 2024 年 1 月至本项目投标文件递交截止时间前任意 1 个月的社会保险费缴款书或银行电子缴税（费）凭证或社保管理部门出具的有效的缴款证明，或提供依法缴纳社会保障资金的书面声明；依法免缴的，应提供依法免缴的相关证明文件（加盖投标人电子公章）。
		具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料	投标人须提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或书面声明（加盖投标人电子公章）。
		参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	投标人须提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）（法定代表人电子签章并加盖投标人电子公章）。
		投标人具有良好的商业信誉	投标人在本项目投标文件递交截止时间前在国家企业信用信息公示系统（ www.gsxt.gov.cn ）中未出现列入经营异常名录且未被移出情况或列入严重违法失信企业名单（黑名单）且未被移出情况（查询结果以采购人或采购代理机构开标当天查询结果为准，投标人不需要提供查询结果）。



条款号		审 查 内 容	审 查 标 准
		法律、行政法规规定的其他条件	<p>1.投标人在本项目投标文件递交截止时间前在信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）信用信息系统中不得被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体（查询结果以采购人或采购代理机构开标当天查询结果为准，投标人不需要提供查询结果）；</p> <p>2.投标人在本项目投标文件递交截止时间前在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录中不得为被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人并且处罚期限未满（查询结果以采购人或采购代理机构开标当天查询结果为准，投标人不需要提供查询结果）。</p> <p>3.法律、行政法规规定的其他导致投标无效的情形。</p>
		本项目的特定资格要求	无。
		本次招标不接受联合体投标	投标人非联合体投标。
		其他审查内容	<p>投标人须按照招标文件附件格式及内容提供“投标人满足招标文件其他资格条件的声明”（法定代表人电子签章并加盖投标人电子公章）且满足以下条件：</p> <p>1.投标人（法人、其他组织或者个人）与采购人不存在利害关系；</p> <p>2.投标人之间不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系；</p> <p>3.投标人未直接或间接地与为采购项目提供整体设计、规范编制和项目管理、监理、检测等服务，投标人与采购人、采购代理机构或其附属机构无任何关联。</p> <p>如投标人为满足投标人资格要求提供虚假材料，一经查实，视为未实质性响应招标文件，投标人投标文件将按无效处理。</p>

1. 资格审查

项目开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。

2. 资格审查标准

资格审查标准：依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格条件以及证明文件等进行审查，以确定投标人是否符合投标资格；详见《资格审查前附表》。



3. 资格审查程序

采购人或采购代理机构依据本章第 2 项规定的标准对投标文件进行资格审查。有一项不符合审查标准的，投标无效。

注：合格投标人不足 3 家的，不再进入评标程序，项目作废标处理。



第七章 评标方法

评标方法前附表

条款号		评审内容	评审标准
2.1.1	符合性 评审标准	投标报价	投标报价表符合第四章《投标文件格式》中规定的内容，提供开标一览表及分项报价表，按照招标文件要求进行报价，报价完整且仅有一个报价方案，报价未超最高限价
		投标函	符合第四章《投标文件格式》中规定的内容，有明确的投标有效期，有法定代表人电子签章，并加盖电子公章
		投标有效期	符合第二章“投标人须知”第 17.1 条规定
		投标保证金	符合第二章“投标人须知”第 18 条规定
		签字、盖章	符合第二章“投标人须知”第 19.3 条规定
		法定代表人身份证明书	符合第四章《投标文件格式》中规定的内容，并加盖电子公章
		法人授权委托书	符合第四章《投标文件格式》中规定的内容，有法定代表人电子签章并盖单电子公章
		其它实质性条件	1. 投标文件未出现不满足招标文件中标注★条款内容； 2. 投标文件未出现其他招标文件中导致投标文件无效的情形； 3. 投标文件未出现相关法律、法规规定投标无效的情形。
		无串通投标的情形	投标人无以下串通投标的情形： (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制； (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜； (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人； (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异； (5) 不同投标人的投标文件相互混装； (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出； (7) 法律法规规定的其他情形。
2.2	详细评审标准	1) 评标总得分计算公式	投标人的评标总得分=F1+F2+F3 其中： F1、F2、F3 分别为投标报价、技术部分、商务部分 3 项评分因素的汇总得分；



		2) 评分因素权重	投标报价 F1: 30 分。 技术部分 F2: 60 分。 商务部分 F3: 10 分。
2.2.1 (1)	投标报价得分 F1 评分标准	投标报价评分 (满分 30 分)	<p>投标报价计算公式= 评标基准价 ÷ 该投标人报价 × 30 即: $F1 = [C / (B1, B2, \dots, Bn)] \times 30$ 注: C 为评标基准价, 即经初步审查合格的且投标报价最低的有效投标报价; B1, B2, ..., Bn 为第 n 个经初步审查合格的有效投标报价。 因落实政府采购政策进行价格调整的, 以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p> <p>对小型企业的评审:</p> <p>1. 中小企业 投标人应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定和《中小企业划型标准规定》(工信部联企业〔2011〕300 号), 如实填写并提交《中小企业声明函》, 对提交的《中小企业声明函》的真实性负责。提交的《中小企业声明函》不真实的, 应承担相应的法律责任。</p> <p>投标人所投本项目所有货物均由小型或微型企业生产的其投标报价给予 10% 的扣除, 用扣除后的价格参与评审。</p> <p>2. 监狱企业和残疾人福利性单位视同小型、微型企业, 享受政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。</p> <p>注: 因投标人未提供《中小企业声明函》或提供《中小企业声明函》不符合招标文件要求的, 或所投本项目所有货物不是全部由小型或微型企业生产的报价不予扣除。残疾人福利性单位、监狱企业属于小型、微型企业的, 不重复享受政策。</p>



续表 1

条款号		评分因素	评分标准
2.2.2 (2)	技术部分 F2 评分标准	对技术条款的响应程度 (满分 51 分)	<p>依据投标文件技术规格偏离表及所投产品技术支持资料进行综合评审。</p> <p>1、完全满足招标文件“第五章 采购需求”中的所有“规格（技术参数、性能要求）”要求的得此项满分。</p> <p>2、重要技术参数响应评审评分（满分 36 分） 招标文件“第五章 采购需求”中标注“▲”号的为重要技术参数（共计 24 条），若投标人未对重要技术参数内容作出响应或未按要求提供技术支持资料或响应为负偏离的，每条扣 1.5 分。</p> <p>3、一般技术参数响应评审评分（满分 15 分） 招标文件“第五章 采购需求”中未标注“▲”号的为一般技术参数（共计 75 条），若投标人未对一般技术参数内容作出响应或未按要求提供技术支持资料或响应为负偏离的，每条扣 0.2 分。</p> <p>产品技术支持资料要求：</p> <p>1、“第五章 采购需求”规格（技术参数、性能要求）中标注▲号为重要技术参数，投标文件中必须提供厂家印刷宣传彩页或官网截图或厂家出具的性能参数说明（厂家出具的性能参数说明须加盖厂家公章）或产品检验（检测）报告等证明材料，技术支持材料无法对应具体技术参数或未提供技术支持材料或未按要求提供技术支持材料的视为不响应该条技术参数要求。若投标文件中的技术支持资料与技术规格偏离表应答不符，以技术支持资料为准。</p> <p>2、“第五章 采购需求”规格（技术参数、性能要求）中未标注▲号为一般技术参数，投标文件中可提供厂家印刷宣传彩页或官网截图或厂家出具的性能参数说明（厂家出具的性能参数说明须加盖厂家公章）或产品检验（检测）报告等证明材料，未提供技术支持材料或者技术支持材料无法对应具体参数且投标人未作出说明的视为技术参数不满足招标文件技术参数要求。若投标文件中的技术支持资料与技术规格偏离表应答不符，以技术支持资料为准。</p> <p>3、中标后采购人对参数响应情况进行验证，若虚假应标，由投标人依法承担法律责任。</p>



		项目实施方案 (满分 8 分)	<p>项目实施方案包括：1、项目实施时间进度计划安排，2、设备的生产（或采购）、运输、安装、调试方案，3、试运行及移交方案，4、使用、维护培训方案；共 4 项内容。</p> <p>1、项目实施时间进度计划安排（满分 2 分）</p> <p>项目实施时间进度计划安排内容完整、详细全面、科学合理，完全能确保项目在承诺的交货期内实施完成，得 2 分；项目实施时间进度计划安排内容不完整或不全面或不可行或不能确保项目在承诺的交货期内实施完成，得 1 分；无项目实施时间进度计划安排，得 0 分。</p> <p>2、设备的生产（或采购）、运输、安装、调试方案（满分 2 分）</p> <p>设备的生产（或采购）、运输、安装、调试方案内容完整、详细全面、科学合理、针对性强、切实能够确保项目顺利实施完成，得 2 分；设备的生产（或采购）、运输、安装、调试方案内容不完整或不全面或不可行或针对性不强或不能够确保项目顺利实施完成，得 1 分；无设备的生产（或采购）、运输、安装、调试方案，得 0 分。</p> <p>3、试运行及移交方案（满分 2 分）</p> <p>试运行及移交方案内容完整、详细全面、科学合理、针对性强、切实可行，得 2 分；试运行及移交方案内容不完整或不全面或针对性不强或不可行，得 1 分；无试运行及移交方案，得 0 分。</p> <p>4、使用、维护培训方案（满分 2 分）</p> <p>使用、维护培训方案内容完整、详细全面、科学合理、针对性强、切实可行，得 2 分；使用、维护培训方案内容不完整或不全面或针对性不强或不可行，得 1 分；无使用、维护培训方案，得 0 分。</p>
		节能产品及环境标志产品 (满分 1 分)	<p>投标人所投产品为节能产品政府采购品目清单中非政府强制采购产品或环境标志产品政府采购品目清单中的产品，并提供了市场监管总局发布的参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构出具的有效认证证书扫描件。每提供一个产品的认证证书得 0.5 分，满分 1 分。</p>
		备注：根据进入详细评审的投标人的投标文件对评分因素的响应情况进行独立评审。	

续表 2

条款号		评分因素	评分标准
2.2.3 (3)	商务部分 F3 评分标准	质量及售后服务 (满分 8 分)	<p>质量及售后服务包括：1、质保期，2、售后服务机构配置，3、维护保养、维修更换承诺及措施，4、违约处罚措施；共 4 项内容。</p> <p>1、质保期（满分 2 分）</p> <p>质保期在满足招标文件最低要求的基础上每增加 1 年，加 1 分，满分 2 分。</p> <p>2、售后服务机构配置（满分 2 分）</p> <p>售后服务机构配置方案完善，针对项目实际配置且专业配置合理，团队人员经验丰富，能完全满足本项目的售后服务需求，得 2 分；售后服务机构配置不完善或专业配置不合理或团队人员</p>



			<p>无相关经验或不能满足本项目的售后服务需求，得 1 分；无售后服务机构配置，得 0 分。</p> <p>3、维护保养、维修更换承诺及措施（满分 2 分）</p> <p>维护保养、维修更换承诺及措施内容完整、详细全面、科学合理、针对性强、响应以及解决问题的时间满足或优于招标文件要求，切实能够满足项目维护保养、维修更换需求，得 2 分；维护保养、维修更换承诺及措施内容不完整或不全面或不可行或针对性不强或不能够满足项目维护保养、维修更换需求，得 1 分；无维护保养、维修更换承诺及措施，得 0 分。</p> <p>4、违约处罚措施（满分 2 分）</p> <p>违约处罚措施内容完整、详细全面、科学合理、针对性强、切实可行，得 2 分；违约处罚措施内容不完整或不全面或针对性不强或不可行，得 1 分；无违约处罚措施，得 0 分。</p>
		类似项目业绩 (满分 2 分)	<p>投标人 2021 年 01 月至今具有类似项目业绩并出具有效业绩证明材料，每提供一个类似项目业绩得 1 分；</p> <p>注：1、类似项目业绩指分析仪器或色谱仪等与本项目采购内容类似的业绩；</p> <p>2、根据投标人所提供的有效业绩进行评分，业绩得分按照所示标准计算，加满为止；</p> <p>3、有效业绩证明材料必须提供完整的合同扫描件或中标（成交）通知书扫描件并加盖投标人电子公章。</p>
		备注：根据进入详细评审的投标人的投标文件，对评分因素的响应情况进行独立评审。	

1. 评标方法

1.1 本次评标采用综合评分法

本次评标采用综合评分法。评标委员会按投标人最后得分由高到低顺序推荐第一、第二、第三中标候选人。统计分数原则为计算算术平均值为投标人的技术、商务部分得分（保留小数点后两位），按综合得分由高到低推荐中标候选人排序；综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排序；综合得分且投标报价相同的，按技术部分得分高低顺序排列，本评标办法不承诺最低价中标。

2. 评审程序和标准

2.1 符合性审查

2.1.1 符合性审查：评标委员会依据招标文件的规定，对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查（具体详见《评标方法前附表》），有一项不符合的，该投标文件按无效投标处理。

2.1.2 符合本章第 2.1.1 项规定的投标文件视为符合招标文件的商务、技术等实质性要求评审，可以进行技术和商务评估，综合比较与评价。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

- (1) 投标报价：详见《评标方法前附表》；
- (2) 技术部分：详见《评标方法前附表》；
- (3) 商务部分：详见《评标方法前附表》。

2.2.2 评标基准价计算方法：详见《评标方法前附表》。

2.2.3 评分标准

按招标文件中规定的评标方法和标准，对满足招标文件实质性要求评审的投标文件进行技术和商务评估，综合比较与评价。

- (1) 投标报价评分标准：详见《评标方法前附表》；
- (2) 技术部分评分标准：详见《评标方法前附表》；
- (3) 商务部分评分标准：详见《评标方法前附表》。

2.3 综合比较与评价

2.3.1 评标委员会按本章 2.2.1 规定的评分标准进行打分，并计算出投标人的评标总得分。对投标人的价格分等客观评分项的评分应当一致，对其他需要借助专业知识评判的主观评分项，应当严格按照评分细则公正评分。

- (1) 按本章《评标方法前附表》的规定对投标报价计算出得分 F1；
- (2) 按本章《评标方法前附表》的规定对技术部分评分，得分 F2；
- (3) 按本章《评标方法前附表》的规定对商务部分评分，得分 F3；
- (4) 按本章《评标方法前附表》的规定计算评标总得分。

2.3.2 技术部分（F2）和商务部分（F3）得分由评标委员会成员独立评分，投标人各项评分因素得分为该项因素各评委评分的算术平均值（保留小数点后两位），小数点后第三位“四舍五入”。

2.3.3 评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

2.4 投标文件的澄清

2.4.1 投标文件中出现含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会将以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补



正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

2.4.2 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或者补正。

2.4.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或者补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或者补正。

2.5 评标结果

2.5.1 评标委员会按评标总得分由高到低顺序推荐中标候选人，评标总得分相等时，按投标报价由低到高顺序排序；评标总得分相等且投标报价相同时，按技术部分得分由高到低顺序排序，并提出书面评标报告。

2.5.2 采购人根据评标委员会提出的书面评标报告和推荐的中标候选人名单，确定中标人。

2.5.3 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动；发现投标人提供虚假材料、串通等违法违规行为的，要及时向采购人或采购代理机构报告。