

贵阳市生物多样性调查与评价验收项目需求公示内容

一、项目基本情况

项目名称：贵阳市生物多样性调查与评价验收项目

预算金额：1392900.00 元

最高限价：1392900.00 元

采购内容：对全市范围动物、植物、微生物、洞穴等 22 个专题现场核查、综合管理系统核查、验收报告编制、数据审核，服务时间为 1 年。

采购方式：公开招标

二、资格要求：

（一）符合《政府采购法》及其实施条例的有关规定并提供相应资料：

1.具有独立承担民事责任的能力：提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明。

2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：

具体要求：提供 2023 年度或 2024 年度经合法审计机构出具完整的财务审计报告。没有经审计的财务报告，可以提供 2025 年度基本开户银行出具的资信证明。

3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：

具体要求：投标人自行承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

4.具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：

具体要求：提供 2025 年至今任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料，不需缴纳税收的应提供相关证明材料。

5.参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：

提供参加本次采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（格式文件详见投标文件范本）。

法律、行政法规规定的其他条件：

（1）供应商须承诺：在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中，如被列入失信被执行人、重大税收违法案件失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格，并承担由此造成的一切法律责任及后果。（格式文件详见相关文件范本）

（2）根据《省发展改革委 省法院 省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金【2020】421 号文件要求，交易系统会自行对失信供应商实施信用联合惩戒。

（二）所需特殊行业资质或要求：

供应商须具备：无。

（三）本品目 ☐ 接受 ☒ 不接受 联合体投标（可在括号中进行补充说明）

（四）本品目 ☐ 是 ☒ 否 专门面向中小微企业采购。（本项目所属行业：科学研究和技术服务业。）

三、采购需求

贵阳市生物多样性调查与评价验收项目

序号	采购服务名称	单位	数量	技术要求	备注
1	(一)工作目标			针对《贵阳市生物多样性调查与评价服务项目》开展检查验收工作，全面核查项目成果的科学性、完整性和规范性，确保调查数据真实反映贵阳市生物多样性现状，助力贵阳市生态文明建设与生物多样性保护政策落地。	
2	(二)工作内容			1. 现场复核。针对总项目和各个主要层次（遗传多样性、物种多样性、生态系统多样性、景观多样性）的 22 个专题，开展现场复核。每个专题需要随机抽取不低于 5%点位进行生境、物种、样方、样线等进行核查，复核植被类型、物种组成、珍稀物种分布等关键数据的准确性；通过无人机航拍与地面调查结合，验证评价结果的客观性。 2. 资料复核。建立资料台账，对资料真实性进行复核，包括每个专题物种、图片、生境描述正确性等；进行数据完整性审查，检查物种名录、种群数量、分布图谱等基础数据的覆	

				盖率和逻辑一致性；进行资料规范性审查,确保成果符合《生物多样性调查技术规范》要求。 3. 综合管理系统功能核查。测试物种数据库的录入、查询、统计及空间分析功能,验证数据更新机制,尤其是物种快速检索、按区县检索、按类群检索等快速检索功能的实际效果;针对可视化展示,评估各项功能的响应速度与准确性;模拟生态敏感区变化预警流程,检验系统对管理决策的辅助能力。以此综合评估生物多样性综合管理系统的功能完备性、数据兼容性及实用性,为后续长效监测与管理提供技术支撑。 4. 对各项报告、图集、生物多样性编目、名录、丛书、保护建议等进行科学研判与专家评审。将报告数据与原始调查记录、遥感影像、文献资料进行比对,交叉验证;针对存疑数据,选取典型区域进行实地复核。通过系统、科学、全方位研判、评审,形成权威验收结论,提出优化建议,为贵阳市生物多样性保护提供科学依	
--	--	--	--	---	--

				据。	
3	(三) 技术路线			“3S 技术”融合应用：结合遥感(RS)、地理信息系统(GIS)、全球定位系统(GPS)进行空间数据校验。 分层抽样法：按生态系统类型分层抽样，确保复核样本代表性。 定量与定性结合：采用物种丰富度、遗传多样性等定量指标，叠加生态服务价值等定性分析。 专家评审会：组织生态学、植物学、动物学、微生物学、信息技术等领域专家召开评审会，对系统功能及报告结论进行背对背验证。	
4	(四) 预期成果			提交 22 个专题及总项目共 28 个验收报告： 1. 贵阳市动物遗传资源多样性现状与评价工作验收报告； 2. 贵阳市植物遗传资源多样性现状与评价工作验收报告； 3. 贵阳市种子植物多样性现状与评价工作验收报告； 4. 贵阳市蕨类植物多样性现状与评价工作验收报告； 5. 贵阳市苔藓植物多样性现状与评价工作验收报告；	

				6. 贵阳市地衣植物多样性现状与评价工作验收报告； 7. 贵阳市藻类植物多样性现状与评价工作验收报告； 8. 贵阳市大型真菌多样性现状与评价工作验收报告； 9. 贵阳市兽类多样性现状与评价工作验收报告； 10. 贵阳市鸟类多样性现状与评价工作验收报告； 11. 贵阳市两栖类多样性现状与评价工作验收报告； 12. 贵阳市爬行类多样性现状与评价工作验收报告； 13. 贵阳市鱼类多样性现状与评价工作验收报告； 14. 贵阳市昆虫多样性现状与评价工作验收报告； 15. 贵阳市蜘蛛、软体环节类多样性现状与评价工作验收报告； 16. 贵阳市生态系统多样性与植被类型评价工作验收报告； 17. 贵阳市生态系统功能价值评价工作验收报告； 18. 贵阳市湿地植物多样性现状与评价工作验收报告； 19. 贵阳市景观格局与生物多样性风险评价工作验收报告；	
--	--	--	--	---	--

				20. 贵阳市外来生物入侵与防控评价工作验收报告； 21. 贵阳市洞穴生物多样性现状与评价工作验收报告； 22. 贵阳市水生动物多样性现状与评价工作验收报告； 23. 贵阳市生物多样性调查与评价工作验收报告； 24. 贵阳市生物多样性录入系统和综合管理信息平台验收报告； 25. 贵阳市生物多样性调查与评价标本、照片验收报告； 26. 贵阳市生物多样性调查与评价 10 个区（市、县）验收报告； 27. 贵阳市生物多样性调查与评价 400 个群落样地调查数据及资源分布图验收报告； 28. 贵阳市生物多样性调查与评价 21 部专著验收报告。	
--	--	--	--	---	--

四、商务要求

（一）服务期及服务地点

1. 服务期（日历天/工作日）：1 年。
2. 服务地点：采购人指定地点。

（二）验收标准、规范及方式

1. 验收标准

按国家相关标准、地方要求和采购文件要求、采购合同执行。

2. 验收规范

按国家相关标准、地方要求和采购文件要求、采购合同执行。

3. 验收方式

成果资料通过验收小组或相关主管部门验收。

（三）售后服务

按照采购人要求执行。

（四）质保期

无

（五）付款方式

合同签订后 30 日内，采购人向成交供应商支付该项目总费用的 30%；项目实施完成 50%且成交供应商提交项目实施中期情况报告后 30 日内，采购人向成交供应商支付该项目总费用的 30%；项目实施完成，并经采购人组织验收通过后，采购人向成交供应商支付该项目总费用的 40%。

（六）履约保证金

中标供应商在签订合同前，须以银行汇票、电汇凭据、银行进账单等形式向甲方交纳中标金额 5%的履约保证金；签订合同后，若中标供应商不按双方签订合同规定履约，则无权要求退回履约保证金。履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿；履约保证金在所供标的物按合同要求安装、调试、培训、验收合格并在保修期内正常使用 1 年后，无息退还。

（七）投标有效期

90日历天。

（八）其他要求

1. 若招标采购文件评分标准中需对业绩进行评价，采购人及采购代理机构对同类或类似项目业绩进行准确的定义，避免供应商误解采购人对业绩的要求，而有损双方利益。

2. 为配合全流程电子化开、评标活动顺利进行，本项目不要求供应商现场提交原件查验，但供应商需确保提供的响应文件内容真实有效，若提供虚假材料谋取中标、成交的，中标、成交无效。

3. 投标报价应包括人员服务费（含工资、各种加班费、各种补助、各项津贴、个人所得税、福利、保险费等）、办公用房及设施费、生活用房及设施费、通讯设施费、交通设施费（含车辆燃料费、车辆维修费及维护费等）、试验检测设施费（含设备费、检测元器件费、软件费等）、企业管理费、利润和税金、成果编制费、评审费等完成服务工作所需的全部费用。

4. 最高投标限价：1392900.00 元。投标人填报的投标报价不得超过招标人设定的最高投标限价，否则按无效标处理。

5. 中标人未能按本采购文件和与采购人签订的合同规定的时间提供服务，逾期半个月以上的，采购人有权终止合同，由此造成的采购人经济损失由中标人承担。

6. 现场踏勘

供应商自行踏勘。

供应商自行承担踏勘现场的责任、风险和费用。

7. 保密要求：

7.1. 保密内容：在合同履行过程中采购人提供的所有资料以及项目工作产生的结论、成果及过程的所有文件和其他不能通过公开渠道获悉的所有信息。

7.2 涉密人员范围：全体参与人员。

7.3 保密管理要求：投标人应对项目工作过程中所有资料、文件、数据进行严格保密，不得将从本项目获得的技术成果及信息、技术资料泄露、披露或提供给第三人（与项目无关的人员），不能用作与本项目无关的其它用途。

7.4 保密期限：投标人在履行项目完毕后仍应承担保密义务。

8. 其他未尽事宜在签订合同时约定。

五、评标办法及评分标准

第一节 评标办法

本项目采用贵阳市公共服务综合评分法进行评审。

综合评分法，是指响应文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人的评标方法。采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。响应文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的中标候选人。

综合评分法，是指在满足采购文件实质性要求的前提下，评标专家按照采购文件中规定的各项评审因素及其分值进行综合评分后，以评分从高到低的顺序推荐 1 至 3 家供应商作为中标候选供应商的评标方法。

第二节 评分标准

一、评分因素

评分的主要因素分为价格因素、主观因素、客观因素、信用因素。具体内容详见评分表。评标分值保留至两位小数。评标时，评标专家依照评分表对每个有效供应商的响应文件进行独立评审、打分。

二、评分标准

1. 资格性审查表：资格审查人负责资格性审查
2. 符合性审查表：评标委员会负责符合性审查

资格审查表

供应商资格要求			
序号	资格要求	评分点名称	评审标准
1	一般资格审查	具有独立承担民事责任的能力	提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人身份证明；
2		具有良好的	提供 2023 年度或 2024 年度经合法审计机构出具完整

		商业信誉和健全的财务会计制度	的财务审计报告。没有经审计的财务报告,可以提供2025年度银行出具的资信证明。
3		具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	投标人自行承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。
4		具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供 2025 年至今任意 1 个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料,不需缴纳税收的应提供相关证明材料。
5		参加本次采购活动前三年内,在经营活动中没有违法违规记录	提供参加本次采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明(格式文件详见投标文件范本);
6		法律、行政法规规定的其他条件	(1) 供应商须承诺:在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中,如被列入失信被执行人、重大税收违法案件失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商取消其投标资格,并承担由此造成的一切法律责任及后果。(格式文件详见相关文件范本)
7		法律、行政法规规定的其他条件(2)	2) 根据《省发展改革委省法院省公共资源交易中心关于推进全省公共资源交易领域对法院失信被执行人实施信用联合惩戒的通知》黔发改财金【2020】421 号文件要求,交易系统会自行对失信供应商实施信用联合惩戒。
8	特殊资格审查	本项目所需特殊行业资质或要求	无
9	本品目是否接受联合体投标	本品目不接受联合体投标	
10	本品目不是专门面向中小微企业	供应商若为中小微企业: 需提供中小微企业声明函。	

备注: 本项目采用全流程电子化交易, 凡由系统推送给评委的所有投标(响应)文件均

视为满足投标保证金交纳条件，评委不再对此进行审查。

符合性审查表

供应商符合性审查内容			
序号	供应商名称审查内容	评分点名称	评审标准
1	商务实质性响应审查	符合招标文件商务要求，无偏离或负偏离。	
2	技术实质性响应审查	符合招标文件技术要求，无偏离或负偏离。	
3	报价审查	异常低价审查。备注：供应商的报价明显低于最高限价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，供应商应在投标文件中提供合理性说明。经评标委员会认定为异常低价的，作无效投标处理。	
4	无效标审查	按本项目招标文件第三章第四节无效标条款规定，审查是否通过。	

备注：评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，供应商应在响应文件中提供合理性说明。经评标委员会认定为异常低价的。作无效投标处理。

评标委员会(签字)

评分表

评分项及评分标准			
评分项名称	评分点名称	评审标准	得分
价格分 (10.00)	投标报价	满足采购文件要求且投标价格最低的有效投标报价为评标基准价，其价格分为满分10分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×10（小数点保留两位）的价格参与评审。注（投标人投标报价如过低，投标报价明显低于成本价格，存在恶意竞争嫌疑，评标委员会有权通知投标人进行解释。如投标人未能在规定期限内作出解释，或所作解释不合理，经现场专家评委一致认定可予以废标）	0-10分
主观分 (15.00)	对项目工作需求的理解和把握	对项目工作需求的理解和把握是否准确、充分。 1. 对项目理解和把握清晰准确的，实施内容丰富而且切合实际，可行性和可操作性强，得4分； 2. 对项目理解和把握基本准确的，内容较为丰富，具有可行性和可操作性得，得2分； 3. 对项目理解和把握不够准确的，得1分； 4. 不提供不得分。	0-4分
	验收工作计划及工期保障措施	根据对供应商提供的验收工作计划、工期保障措施进行综合性打分： 1. 工作计划合理、工作时间安排紧凑、效率高得4分； 2. 工作计划较合理、工作时间安排较紧凑、效率较高得2分； 3. 工作计划有缺失、工作时间安排琐碎、效率难以保证得1分； 4. 不提供不得分。	0-4分
	验收方法及技术保障措施	根据对供应商提供的验收方法、技术保障措施进行综合性打分： 1. 工作验收方法合理、技术保障措施齐全、落地性强得4分； 2. 工作验收方法较合理、技术保障措施较齐全、落地性较强得2分； 3. 工作验收方法有缺失、技术保障措施欠完善、补充修改后可落地得1分； 4. 不提供不得分。	0-4分

	验收质量控制措施	根据对供应商提供的验收质量控制措施进行综合性打分： 1. 措施全面，落地性强得1.5分； 2. 措施较全面、落地性较强得1分； 3. 措施欠完善、补充修改后可落地得0.5分； 4. 不提供不得分。	0-1.5分
	验收档案资料管理措施	根据对供应商提供的验收档案资料管理措施进行综合性打分： 1. 措施全面、落地性强得1.5分； 2. 措施较全面、落地性较强得1分； 3. 措施欠完善、补充修改后可落地得0.5分； 4. 不提供不得分。	0-1.5分
客观分 (75.00)	项目负责人	项目负责人（1人）： 具有生态学相关专业正高级及以上技术职称得8分；具有生态学等相关专业副高级及以上技术职称得4分；本项满分8分。 注：需提供有效的职称证书、身份证、缴纳社会保险证明（提供2025年任意1个月社保缴费证明，社会保险必须以投标单位名义缴纳）。以上证件提供不全或不提供的不得分。	0-8分
	技术负责人	技术负责人（1人）： 具有生态学相关专业正高级及以上技术职称得6分；具有生态学等相关专业副高级及以上技术职称得3分；本项满分6分。 注：需提供有效的职称证书、身份证、缴纳社会保险证明（提供2025年任意1个月社保缴费证明，社会保险必须以投标单位名义缴纳）。以上证件提供不全或不提供的不得分。	0-6分
	项目团队成员	供应商拟派项目专业技术人员具有生态学相关专业正高级及以上技术职称的1个得3分，具有生态学相关专业副高级及以上技术职称的1个得2分，具有生态学相关专业中级技术职称的1个得1分。本项满分20分。 注：需提供有效的职称证书、身份证、缴纳社会保险证明（提供2025年人员1个月社保缴费证明，社会保险必须以投标单位名义缴纳）。以上证件提供不全或不提供的不得分。	0-20分
	类似业绩	提供供应商2021年1月1日起至今完成的生物多样性调查与评价或生物多样化相关验收项目业绩。每提供一个得2分，本项满分14分。 注：提供合同（以合同签订时间为准）或检查验	0-14分

		收报告等证明材料的复印件并加盖单位公章。	
	质量体系	供应商具备质量管理体系认证、环境管理体系认证及职业健康安全管理体系认证证书得3分，缺项或不提供不得分。 注：证明材料需提供证书复印件或扫描件加盖公章。	0-3 分
	企业实力	1、拟投入人员自2020年1月1日以来，获得过动植物物种调查、研究以及生物多样性保护等相关省部级及以上科研项目，每项得2分，获得过动植物物种调查、研究以及生物多样性保护等相关市厅级科研项目，每项得1分。本项满分12分。 2、拟投入人员自2020年1月1日以来，发表过动植物物种调查、研究以及生物多样性保护相关著作或核心论文期刊及以上等次期刊的材料，每提供1篇得1分；本项满分6分。注：提供证明材料（封面、扉页、论文检索等材料）复印件作为评审依据，未提供的不得分。	0-18 分
	服务承诺	供应商承诺在本项目实施过程中对相关人员安排、质量保障措施、后续服务支撑措施等符合本项目实际情况及采购人要求的得 3分，未提供不得分。 备注：承诺函格式自拟。	0-3 分
	现场服务指导承诺	1、供应商承诺在本项目实施过程中接到采购人通知需要到达现场的，2小时内能到达现场的并能提供现场服务的得3分； 2、供应商承诺在本项目实施过程中接到采购人通知需要到达现场的，3小时内能到达现场的并能提供现场服务的得2分； 3、供应商承诺在本项目实施过程中接到采购人通知需要到达现场的，3小时内能到达现场的并能提供现场服务的得1分。 本项满分为 3 分，提供书面承诺并加盖公章，未提供该项不得分。 备注：承诺函格式自拟。	0-3 分
信用分 (0.00)	信用分		0.0-0.0
得分		105.0	100 分

信用分使用规则：由采购人或代理机构根据项目情况选用，信用分评价内容例如：中国人民银行备案的征信机构出具的企业信用报告等信用相关材料。并根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）第二十条（十五）款规定载明：供应商信用信息查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则等。

价格分的计算（总价）

价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求的前提下，最低有效投标报价作为评标基准价，其价格分为满分。其余供应商价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100

(1) 价格扣除政策（若本品目专门面向中小微企业采购，则本品目不再享受价格扣除政策）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号、《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）、《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）、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）及相关规定，在技术、商务等均满足采购需求的前提下，本项目对享受价格扣除政策企业的产品给予10%（联合体/%）的价格扣除，用扣除后的价格参与评审（说明：1、监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。2、对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予10%—20%（由采购人或代理机构确定具体数值）的扣除，用扣除后的价格参加评审。3、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%—6%（由采购人或代理机构确定具体数值）的扣除，用扣除后的价格参加评审）。

组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

《残疾人福利性单位声明函》和中小企业须提供《中小企业声明函》且声明函所载内容必需真实，如有虚假，将依法承担相应责任，包括取消中标资格等。中小企业划分标准依照工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部联合下发的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）执行。价格扣除只针对投标报价未超过财政控制值的供应商有效。

(2) 货物类采购项目的价格分值占总分值的比重(即权值)为大于等于30%；服务类项目的价格分值占总分值的比重(即权值)为大于等于10%。执行统一价格标准的服务项目，其价格不列为评分因素。

(3) 价格分的计算

价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求的前提下，最低有效投标报价作为评标基准价，其价格分为满分。其余供应商价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 10

价格分值计算表：

价 格 分 值 计 算 表

项目名称：

项目序列号：20XX-ZFCG-XXXX

品目名称：

品目编号：

地点： 贵阳市公共资源交易中心

日期：20XX. X. X

序号	供应商名称	投标报价 (元)	小微企业价格扣除后报价 (元)	评标基准价 (元)	价格 分值	得分
1						0.00
2						0.00
3						0.00
4						0.00

注：价格扣除仅对投标报价未超过采购预算价的供应商有效。

评标委员会（签字）：

详细评分汇总表

标段编号：

标段名称：

序号	投标单位名称	价格分 得分	主观分 得分	客观分 得分	信用分 得分	政策性 加分	总分	排名

评委签名：

开标时间：

特别说明：本公示内容仅为采购人对本采购项目的需求公示，具体内容以采购文件最终发售版为准。