

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1 采购项目概况

1.本项目共一个包，为鹦哥嘴摩崖石刻石窟文化微景观建设项目； 2.本项目位于巴塘县鹦哥嘴摩崖石刻处，现拟采购一名供应商根据现场实际情况对现存的摩崖石刻进行保护性服务。

3.2 服务内容及服务要求

3.2.1 服务内容

采购包 1:

采购包预算金额（元）：500,000.00

采购包最高限价（元）：500,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否 涉 及 核 心 产 品	是否 涉 及 采 购 进 口 产 品	是否 涉 及 采 购 节 能 产 品	是否涉 及采购 环境标 志产品
1	鹦哥嘴摩崖 石刻石窟文 化微景观建 设项目	1.00	500,000.00	项	其他 未列 明行 业	否	否	否	否

3.2.2 服务要求

采购包 1:

标的名称：鹦哥嘴摩崖石刻石窟文化微景观建设项目

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

一、项目概述

1. 本项目共一个包，为鹦哥嘴摩崖石刻石窟文化微景观建设项目；

2. 本项目位于巴塘县鹦哥嘴摩崖石刻处，现拟采购一名投标人根据现场实际情况对现存的摩崖石刻进行保护性服务。

二、技术、服务要求

1. 主要服务内容

对巴塘县鹦哥嘴摩崖石刻处进行杂物清理、修缮，配套相关设施，进行拓片建档以及翻模展示等。

2. 服务要求

(1) 现存摩崖石刻约六组，面积约500 m²，采用人工去离子方式清刷岩石表面的尘土、黑色沉积物、苔藓等，拔出生长的蕨类植物，并做化学处理，根除表面植物，抑制植物生长，然后进行无水洗涤（有机硅防风化涂料）；

注：需对相关人员进行安全防护意识教育，在清理过程中，不得对摩崖石刻造成损坏。

(2) 本次文物微景观建设过程中所涉及到的相关配套设施清单：保护性服务所涉及的货物清单如下：

序号	名称	技术规格要求及标准	数量 ★	单位	备注
1	太阳能监控	1. ≥300万像素， ≥60W发电板+≥60AH锂电池，支持不低于4G网络，光电板功率≥200(Wp)、蓄电池容量≥200(AH)、主机输出容量15-18(W)、	6	组	

		输出电压 12 (V), 摄像头 ≥ 1080P 全高清, ≥20X 可 变焦			
2	观 光 望 远 镜	2. 放大率 ≥ 25 倍 3. 防水性能: ≥ IP65 4. 持续待机时间 ≥ 12 个月 5. 俯仰角度为 ± 30° 6. 出瞳直径 Φ 4mm, 分辨率 ≥ 2.4 英寸 7. 整机高度: 1400mm (±10mm), 主机尺寸: 620*360*260mm (±20mm)	3	组	
3	背 景 介 绍 牌	8. 尺寸 (长*高* 宽) : 4000*1700*150mm (±20mm) 9. 材质: 耐候钢 板, 字体工艺采用 蚀刻方式 10. 具体文字按采 购人需求提供	1	个	
4	座 椅	11. 尺寸 : 2400*600*700mm (±20mm) 12. 材质: 实木	3	个	
5	文 化 宣 传 栏	13. 尺寸 (长*高* 宽) : 1300*1100*80mm (±10mm) 14. 材质: 耐候钢 板加仿石玻璃钢, 字体工艺采用蚀 刻方式 15. 具体文字按采 购人需求提供	6	个	
6	导 视	16. 尺寸 (长*高* 宽) :	3	个	

			牌	2000*480*420mm (±20mm) 17. 材质: 耐候钢板和自然面浪淘沙花岗岩贴面纹理, 字体工艺采用蚀刻方式 18. 具体文字按采购人需求提供			
		7	警 示 牌	19. 尺寸 (长*高*宽) : 1000*600*90mm (±20mm) 20. 材质: 耐候钢板和喷砂浪淘砂, 字体工艺采用拉丝不锈钢方式 21. 具体文字按采购人需求提供	6	个	
		8	文 物 保 护 标 识 牌	22. 尺寸 (长*高*宽) : 1500*1460*450mm (±20mm) 23. 材质: 芝麻灰花岗岩碑体, 字体工艺采用拉丝不锈钢方式 24. 具体文字按采购人需求提供	1	个	
		9	投 光 灯	25. 输入电压 ≥ 220 (V), LED 灯珠: 光通量 ≥ 22000 (LM), 显色指数 ≥ 80 26. 材质: 外壳材质铝+pc 透镜 27. 平均照度 100、发光角度 15°、30°、45°、60°、90°、120° 28. 尺 寸 185*375*120mm (±10mm)	6	组	

		<p>29. 寿命 ≥ 30000 (H), 防护等级 $\geq IP65$</p> <p>30. 色温 $\geq 3500k$ 彩光</p> <p>(3) 建档: 使用专业的三维激光扫描仪, 对石刻进行三维扫描, 并建立相关坐标系。分辨率达到 0.5CCD, 同时采集影像资料, 为便于以后点云上色。使用专业软件处理后, 提供以下数据: 1、真彩色点云; 2、灰度曲线图; 3、影像资料; 4、便于后期数据转换的相关资料;</p> <p>(4) 翻模还原摩崖石刻 6 个, 立于现有观景平台展示;</p>
★	2	<p>(5) 成果要求: 提交现存摩崖石刻片区的地形图, 最后成果为 DWG 格式 (实质性要求);</p>
	3	<p>(6) 为保障项目质量, 投标人需为本项目提供相应的服务方案、质量保障方案、后续服务方案等内容, 并配备相关人员。</p>

3.2.3 人员配置要求

采购包 1:

为保障项目质量, 需为本项目配备相关人员

3.2.4 设施设备配置要求

采购包 1:

为保障项目质量, 需为本项目配备相关设施设备

3.2.5 其他要求

采购包 1:

无

3.3 商务要求

3.3.1 服务期限

采购包 1:

自合同签订之日起 90 日

3.3.2 服务地点

采购包 1:

巴塘县（采购人指定地点）。

3.3.3 考核（验收）标准和方法

采购包 1:

①验收程序：一次性验收 ②验收方式：供应商提出验收申请后，由采购人自行组织验收，验收时采购人、供应商双方皆应派员参加。 ③验收标准：符合国家、行业标准、四川省地方标准规定的验收标准。严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）及《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求组织验收。验收应以采购合同、采购及其补充文件、国家或行业相关标准为验收的主要依据。

3.3.4 支付方式

采购包 1:

分期付款

3.3.5.支付约定

采购包 1: 付款条件说明：合同签订后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 30.00%。

采购包 1: 付款条件说明：项目进度至 80%，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 50.00%。

采购包 1: 付款条件说明：全部服务完成并经采购人验收合格后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 20.00%。

3.3.6 违约责任与解决争议的方法

采购包 1:

1.违约责任 （1）采购人及供应商双方必须遵守采购合同并执行合同中的各项规定，保证采购合同的正常履行。任何一方违约给对方造成的直接损失均负有赔偿责任，对方均有权视情况要求对方继续履行合同或提出解除合同。（2）如因供应商在履行过程中的疏忽、失职、过错等故意或

者过失原因给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身的财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，供应商对此均应承担全部的（3）如供应商提交的成果达不到相关质量要求或未按采购人时间进度安排完成成果，采购人有权扣除合同支付金额和提出解除合同。

2.争议解决办法（1）采购人及供应商双方就采购合同所产生的任何争议都应该进行友好协商，协商解决不成的，任何一方均可向项目所在地仲裁委员会申请仲裁。（2）仲裁费应由败诉方承担。（3）在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，合同其他部分继续执行。

3.4 其他要求

1.本项目不组织现场勘查，但投标人应根据工作实际，自行组织现场勘察，综合考虑后进行报价（实质性要求）； 2.在本采购文件中没有提及的与本项目履约切实相关的事宜，在采购人与中标单位订立合同时按明细约定或后续补充约定（约定的内容须符合国家相关法律法规的规定）（实质性要求）； 3.本项目自成交方签订合同之日起至提交全部成果验收合格之日止，成交方将负责该项目实施过程中的人身安全、财产安全、环境安全，因本项目实施过程中造成的相应直接或间接损失，由中标单位自行承担（实质性要求）； 4.若评审得分、最后报价、技术指标得分和承诺提供的经认证优先采购节能、环境标志产品数量均相同的，中标（成交）候选供应商并列的情况下，优先推荐成交供应商为少数民族地区的为第一中标（成交）候选供应商（提供相应佐证材料） 5.报价要求：本项目所报价格包含人工费、差旅费、资料费、税费、运输、设备安装调试、利润及招标文件要求的其他费用等项目相关的所有费用，采购人不再另行支付其他费用（实质性要求）； 6.所投产品如涉及国家 3C 强制认证产品的，须提供所投产品均在 3C 认证清单内的承诺函（实质性要求，单独提供承诺函，格式自拟）。