

磋商项目技术、服务、商务及其他要求

(注：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。)

3.1、采购项目概况

(一) 项目背景

标识标牌是景区导视导览建设不可或缺的一部分，长征国家文化公园（汶川段）建设如火如荼，但目前汶川县境内导视导览系统仍旧不够完善，标识标牌缺失严重，各个区域、线路、安全提示牌辨识度不高，需要对长征国家文化公园（汶川段）内标示标牌进行完善。

(二) 建设内容

本次采购包含：长征国家文化公园（阿坝州段）导览图标识牌 1 个，长征国家文化公园（汶川县段）导览图标识牌（县市交界处安装）1 个，长征国家文化公园（阿坝州段）道路指示牌 5 个。

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）: 600,000.00

采购包最高限价（元）: 600,000.00

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	长征国家文化公园（汶川段）形象标识标牌采购项目	1.00	600,000.00	个	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：长征国家文化公园（汶川段）形象标识标牌采购项目

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<p style="text-align: center;">★一、采购内容</p> <p>按照《关于启用长征国家文化公园（阿坝州段）形象标识标牌的通知》要求，对汶川县境内长征国家文化公园标识标牌进行完善，标示标牌中长征国家文化公园 logo 按照要求进行制作，根据点位及形象标识具体要求如下：</p> <p>（一）长征国家文化公园阿坝州段 LOGO 形象标识（样图详见附件 1）</p> <p>（二）长征国家文化公园（阿坝州段）导览图标识牌（样图详见附件 2）（1 个）</p> <p>1、制作工艺：所有红色采用标准国旗红，红旗及地图采用不锈钢，表面氟碳漆；基座内部钢骨架，石材，不锈钢丝印图案装饰。</p> <p>2、规格（mm）：红旗 7800*1000*H6000（±40），底座 7200*2000*2000（±40）（宽度 2000-2500，按安装现场实际情况而定）。</p> <p>3、在安装导览图标识牌的时候，在地图上要用符号标注所在位置。</p> <p>4、安装方式：基座式坑埋，混凝土浇筑固定。</p> <p>（三）长征国家文化公园（汶川县段）导览图标识牌（样图详见附件 2）（1 个）</p> <p>1、在长征国家文化公园阿坝州段导览图标识牌模</p>

		<p>板源文件上将阿坝州红军长征路线图更换为汶川县红军长征路线图。</p> <p>2、制作工艺：所有红色采用标准国旗红，红旗及地图采用不锈钢，表面氟碳漆；基座内部钢骨架，石材，不锈钢丝印图案装饰。</p> <p>3、规格（mm）：红旗5200*500*H4000（±20），底座4800*1000*1000（±20）（宽度1000-1500，按安装现场实际情况而定）。</p> <p>4、在安装导览图标识牌的时候，在地图上要用符号标注所在位置。</p> <p>5、安装方式：基座式坑埋，混凝土浇筑固定。</p> <p>（四）长征国家文化公园（阿坝州段）道路指示牌（样图详见附件3）（5个）</p> <p>1、工艺材料：铝板2.0厚，实际厚度1.85厚，版面贴国产超强级反光膜（IV类），板面贴国产超强级反光膜，3000*2000mm（±20）（双面）。</p> <p>2、规格（mm）：立柱：273*6个厚*6700mm 高悬臂：152*4个厚*3500mm 长底座法兰盘：800*800*20个厚 悬臂法一盘：400*400*14个厚 定位板：800*800*5个厚 地脚：M24*1200-12根 杠件为热镀锌后喷塑处理</p> <p>3、安装方式：直插式坑埋，混凝土浇筑固定。</p> <p>★二、材料要求</p> <p>（1）标志立柱和横梁均采用热浸镀锌无缝钢管，并应符合《结构用无缝钢管》（GB8162—2018）的规定。标志立柱帽和横梁帽及抱箍</p>
--	--	--

		<p>采用普通碳素结构钢板，板厚 3mm；其它钢结构件均采用普通碳素结构钢，应符合《碳素结构钢》（GB700—2006）的规定。</p> <p>(2) 标志板：采用 LF2—M 铝合金板材，并符合《铝及铝合金挤压型材尺寸偏差》（GB/T14846—2014），《一般工业用铝及铝合金板、带材》（GB/T3880.1—2012）的规定。</p> <p>(3) 滑动槽钢：采用 7A04 铝合金挤压型材，并符合《一般工业用铝及铝合金挤压型材》（GB/T6892-2015）的规定。</p> <p>(4) 高强螺栓：高强连接螺栓和高强地脚螺栓（包括相应的螺母、垫圈），应采用 40B 或 45 号钢（并镀锌），并符合相关的规定。</p> <p>(5) 水泥混凝土基础材料：混凝土强度不小于 20Mpa，并符合现行《公路钢筋混凝土及预应力混凝土桥涵设计规范》的有关规定。</p> <p>(6) 钢筋：采用热轧结构钢筋，应符合《钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋》（GB/T1499.2-2018）及有关规定，地脚螺栓采用不锈钢螺栓。</p> <p>(7) 反光膜：本项目的交通标志底模采用反光性能好，性价比高的 IV 类反光膜，字膜采用 V 类反光膜。其性能指标应符合《道路交通反光膜》（GB/T18833-2012）表 3、表 8、表 9。</p> <p>(8) 标志结构构件中的所有钢铁件（包括螺母、螺栓等）均需进行防腐处理，</p>
--	--	---

		<p>防腐质量需满足《一般工业用铝及铝合金板、带材第2部分：力学性能》GB/T3880.2的要求，钢构件采用热浸镀锌浸塑复合涂层，热浸镀锌浸塑复合涂层要满足《公路交通工程钢构件防腐技术条件》（GB/T 18226-2015）要求，所用锌应为现行规定的0号或1号锌，其中立柱、横梁镀锌量为600g/m²，镀锌层厚度0.070mm。连接件镀锌量为350g/m²，镀锌工艺应符合相关规范要求，保证镀锌的厚度和均匀度。构件镀锌后，外表应整洁光泽，不得有明显气泡、裂纹、疤痕、毛刺、端面分层等缺陷。标志板采用牌号为3003的铝合金板材，警告、禁令、指示标志板厚采用2mm，指路标志板厚采用3mm，背面铆接滑动槽铝以加固，通过滑动螺栓、抱箍及抱箍衬与立柱相连接。</p> <p>(9) 标志牌的拼接方法参照GB5768—2009附录。</p> <p>(10) 交通标志的立柱、横梁、版面背面以及信号灯灯杆立柱、横梁等外观结构件均采用热浸镀锌后再进行表面喷塑处理，主柱喷塑颜色为成都灰(CD001)，横臂颜色为成都灰(CD001)。标志板如标志板附着于横臂，则背面喷塑颜色为成都灰(CD001)；如标志板附着于立柱，则背面喷塑颜色为成都灰(CD001)。信号灯杆、信号灯具后背的颜色成都灰(CD001)。</p> <p>★三、其他要求（提供承诺函原件加盖供应商公章，格式自拟）</p>
--	--	--

		<p>1、总体质量要求：需满足国家及行业相关规定的要求，国家有出台新的更高标准的，以新的更高标准为准。</p> <p>2、安全要求：严格遵守采购人相关管理规定，保证导视牌的材质、制作、安装不影响采购人工作的正常运行，确保项目实施、消防安全，并承诺承担由于导视牌安装或质量引起的相应事故的相应责任。</p> <p>3、质保期为项目验收合格之日起12个月。质保期内，如采购人发现导视牌损坏，供应商需在接到采购人通知后2小时内响应，2个工作日内完成维修或更换事宜；质保期外的维修或更换，可向采购人收取基本成本费用。</p> <p>注：以上打★的内容为本次采购项目的实质性要求，不允许有负偏离，否则作无效响应处理。</p>
--	--	---

3.2.3 人员配置要求

采购包 1:

供应商需为本项目配备相应的制作、安装人员。

3.2.4 设施设备要求

采购包 1:

供应商需为本项目配备相应的设施设备。

3.2.5 其他要求

采购包 1:

1.供应商需针对本项目提供项目实施方案，包括：①项目背景及现状分析，②货物来源渠道保障；③货物运输方案；④货物安装方案；⑤项目进度安排；⑥安全应急方案；⑦质量保证措施 ⑧安全文明措施；⑨管理制度；⑩综合协调安排。 2.供应商需针对本项目提供售后服务方案，包括：①售后服务团队建设；②售后服务响应时间；③售后服务保障方案。

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 45 日

3.3.2 服务地点

采购包 1:

汶川县内

3.3.3 考核（验收）标准和方法

采购包 1:

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》的要求进行验收。

3.3.4 支付方式

采购包 1:

一次付清

3.3.5 支付约定

采购包 1： 付款条件说明： 项目完工并验收合格，供应商提供支付资料和相关票据后 ， 达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 100.00%。

3.3.6 违约责任及解决争议的方法

采购包 1:

1、甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。 2、如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，

包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

3.4 其他要求

无。