

第三章 采购需求

一、项目简介

- 1、项目名称：第十二届全国少数民族传统体育运动会火炬传递活动策划和执行团队服务项目（二次采购）
- 2、采购单位：第十二届全国少数民族传统体育运动会执行工作委员会
- 3、项目编号：TC2482491-1
- 4、资金来源：财政性资金
- 5、项目预算：680.00 万元
- 6、服务期限：签署合同之日起至项目验收结束止
- 7、采购方式：公开招标
- 8、服务地点：海南省
- 9、是否允许联合体投标：允许，联合体投标的，联合体各方必须满足招标文件规定的资格要求，联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，联合体数量不得超过 2 家，联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在该项目中投标。

二、服务要求：

（一）总体要求

第十二届全国少数民族传统体育运动会（以下简称“运动会”）是我国最具影响力的少数民族大型综合性运动会之一，是贯彻中央民族政策精神，铸牢中华民族共同体意识的重要举措，是展示我国少数民族独特文化传统和魅力风采的重要舞台，是扩大各民族之间相互学习、交流的宝贵机会，也是少数民族同胞期盼已久的盛大节日，其意义非常重大。本次全国少数民族传统体育运动会在我省举办，不仅是贯彻落实民族政策，增进各民族相互了解、学习和交流的具体体现，也是进一步展示海南即将封关运作，加快建设中国特色自由贸易港成果，提升海南知名度和美誉度的重要契机。

火炬传递活动是本次运动会最具影响力预热活动，是赛会广受关注的首个大型主题活动，也是少数民族运动会宗旨和文化价值的集中体现，同时具备高度的政策性、浓郁的少数民族文化特性以及创新的承办地区域文化特征。旨在努力

把本次火炬传递活动办成一个具有高度政治意义、积极社会效益，兼具广泛参与价值和较强宣传功能的经典盛会，扩大本次运动会的影响力和美誉度，促进各民族之间的相互了解，增强中华民族的向心力和凝聚力。

（二）项目概况

本次火炬传递活动分为火种采集、火炬点燃仪式、火炬网络传递活动、火炬城市实地传递活动四大部分，其中火炬城市实地传递活动范围在三亚市。

1. 付款方式：按照合同约定的付款方式付款，付款时间和比例参考如下：

1. 1 合同签署后十个工作日内，支付第一笔费用，占合同金额 30%；

1. 2 完成火炬点燃仪式后十个工作日内支付第二笔费用，占合同金额的 50%；

1. 3 第十二届全国少数民族传统体育运动会结束后乙方按照约定完成验收并递交验收报告，第三方审计结算结束后，根据结算支付第三笔费用，占合同金额 20%。

1. 4 因乙方不开具发票或甲方因财政审批原因导致逾期付款，不视为甲方违约。

2. 验收方式：

2. 1 由采购人组织有关部门按照《第十二届全国少数民族传统体育运动会火炬传递活动策划和执行团队服务项目合同》中的质量、技术要求及招标文件、投标文件规定，由采购方进行验收，中标单位须派技术人员按采购人指定地点现场共同验收。

2. 2 按照《海南省政府采购履约验收管理暂行办法》进行履约验收

（三）项目采购范围（本次招标的项目范围）：

1. 设计制作火炬（含燃烧器）、火炬气瓶、火种盆、火种灯、引火棒、采火器、采火棒等火炬传递相关活动所需设备、器材。

2. 负责策划、制订第十二届全国少数民族传统体育运动会火炬传递活动创意方案，组织实施所有火炬传递活动项目，包括火种采集、火炬点燃仪式、网络火炬传递及其线下宣传活动、火炬实地传递活动等。

3. 提供火炬传递活动所需物资包含但不限于：国旗、会旗、火炬手服装、国旗和会旗护卫服装、火种护卫服装、采火使者服装、演员服装道具、活动道旗制作、宣传展板布置、道路指示牌等一系列物料等。

4. 负责火炬传递活动直播、转播所涉及的一切费用（包括但不限于设备费、人员费、转播车租赁等）。

（四）服务内容

1. 总体项目管理

根据《第十二届全国少数民族传统体育运动会火炬传递总体工作方案》，组建一支具有丰富经验和专业技能的火炬传递活动策划和执行团队，制定项目管理计划和方案，并在执委会的领导下，组织实施火炬传递运行工作。

2. 火炬传递标准规范文件编制

根据《第十二届全国少数民族传统体育运动会火炬传递总体工作方案》，编制车队运行手册、火炬手手册、火种采集和火炬点燃仪式运行的实施手册、火炬传递当日运行手册、应急手册等；制定火炬手和志愿者的服务及管理办法；制定物资统筹计划、转场计划等；制定仪式运行、后勤保障、仓储物流、综合保障等方面详细的实施方案，相关手册、计划、方案须具有专业性、可行性。

3. 团队组建与运行

组建运行团队，投入充足的人力资源，安排专业人员负责各核心运行工作的实施，负责传递车队统筹指挥，火炬手、火种护卫管理，仪式运行，以及火炬、火种灯、火种盆等器材的调试管理等工作，制定并落实各项方案和工作计划，并承担所产生的一切费用。

4. 演练的组织实施

制定系列演练计划及方案，邀请领域内专家指导各站点进行火炬手、火种护卫、志愿者及工作人员等综合培训与路段岗位分配，组织火种采集仪式、火炬点燃仪式、起跑仪式、传递运行、收火仪式的综合模拟演练工作，并承担所产生的一切费用。

5. 运行筹备

在执委会统一安排下，负责火炬手接待大会等重要会议的筹备与执行的服务工作，并承担所产生的一切费用。

6. 传递运行与转场

负责与执委会对传递路线、转场路线进行勘查确认，充分考量各方面因素，策划科学的、具备可操作性的火炬传递及转场路线，制定火炬路线及转场方案、

计划，并负责实施。

7. 特定人员选拔培训

7.1 采火使者和火种护卫的选拔

中标方负责制定、执行采火使者和火种护卫选拔方案，方案须包含以下内容：选拔时间与进度计划、选拔名额、选拔条件、选拔方式、结果公布、与选拔相关的其他事项。

7.2 火炬手选拔

中标方负责制定火炬手选拔方案，方案须包含以下内容：

选拔时间与进度计划、选拔范围及名额、选拔条件、选拔方式、结果公布、选拔相关的其他事项。

选拔方案须提交采购人审核，并根据采购人的意见进行修改，采购人最终确认方案后，方可按照方案执行。选拔过程由中标方执行和运营，并负责选拔所需的场地费用、交通、食宿、餐饮费等；中标方须积极与采购人沟通并汇报进度，选拔结果须提交采购人确认方可公布；中标方须将整个选拔过程涉及的文档、图片、音像视频及其他资料汇总，以电子档的形式拷贝在 U 盘、光盘或者硬盘提交采购人。

8. 火种采集及火炬点燃仪式

中标方负责制定火种采集仪式、火炬点燃仪式的流程和方案，方案须包括：仪式前期筹备计划；仪式举行时间、地点、方式；仪式流程安排（须包括仪式效果图、具体预计时长、环节及形式、人员安排、舞台设计、后勤保障及其他相关环节）；仪式现场效果图；仪式应急预案。

中标方负责以上仪式运行相关的事项，包括：负责采火使者团队的舞蹈编排，火种护卫、国旗手、火炬传递志愿者等相关人员的走位、效果的编排，主持人费用及稿件和流程的撰写及整个仪式的合成、演练、彩排、现场运行等工作。

负责仪式现场的舞台搭建、氛围布置制作及其费用。

负责采火使者、采火器材、文艺演出及相关保障人员的培训管理、食宿、交通、补贴、服装装备等相关费用。

负责仪式相关物资的运输物流费用。

负责安排仪式全程的摄影、摄像跟拍工作，提供原始素材，并将相关的拍摄

素材进行剪辑，制做成资料归档，负责相关的拍摄设备、人员费用。

负责现场导引牌的制作及相关物料费用。

以上仪式的方案须提交采购人审核，并根据采购人的意见进行修改，采购人最终确认方案后，方可按照方案执行。

仪式由中标方协助采购人组织和执行。在仪式组织的过程中，中标方应与采购人充分沟通和协作。

成果资料：中标方须将整个仪式过程涉及的文档、图片、音像视频及其他资料汇总，以电子档的形式拷贝在 U 盘、光盘或者硬盘提交采购人。

9. 火炬传递活动

中标方负责运动会火炬传递的规划和实施。

(1) 中标方负责方案规划相关的事项：

活动前期筹备计划；活动举行时间、地点、方式；活动流程安排（须包括仪式效果图、现场布局图、人员流线图、预计时长、环节及形式、节目安排、人员安排、路线设计、舞台设计、后勤保障及其他相关环节）；火炬传递活动期间应急预案等，最终的火炬传递活动方案需经采购人最终确定执行。

(2) 中标方负责方案运行相关的事项：

负责火炬手、火种护卫、采火使者与选拔工作相关的名单收集、政审、存档、分配等。

负责火种采集、火炬点燃仪式、火炬实地传递、开幕式点火仪式期间，火炬手、火种护卫、采火使者、火炬传递志愿者、工作人员、演职人员的组织、管理和培训工作，并负责期间所产生的所有费用，包含但不限于培训管理、食宿交通、补贴、场地、服装装备和道具等费用。

负责火炬传递所需的车辆、船只及其它涉及到传递工作的载具的提供、统筹和指挥。期间产生的费用，包含但不限于租赁费、改造费、所有运行交通工具统一标识的设计制作费、相关司机及其他人员所需的培训费、交通费、餐饮费、住宿费、场地租赁费等由中标方负责。

负责起跑仪式、收火仪式现场文艺演出产生的一切费用；负责传递沿途文艺节目的策划与点位布置工作；负责征集工作所产生的专家讲师聘请及授课费、住宿交通餐饮费用，培训场地费；活动期间节目人员（踩点、排练、节目合成、演

练、彩排、活动当天)的交通、餐饮补助;负责节目征集活动期间产生的设计、采购和物料制作及费用;

负责起跑仪式、收火仪式的流程编排和环节设计,主持人费用及稿件和流程的撰写以及传递当天的演练、彩排和正式实施工作。

负责起跑仪式、收火仪式现场的氛围布置及相关费用,包括:舞台³升旗台的设计制作;负责现场音响设备的提供、调试和使用;负责现场氛围营造,观礼区布置以及场地应急电力保障等相关事项。

负责火炬实地传递全程火炬手交接点的设计和布置。

负责起跑仪式、收火仪式、沿途火炬交接站点观众道具的采购、发放工作。

负责火种采集、火炬实地传递、开幕式点火仪式期间火炬及延展器材的技术保障,以及相关保障人员的补贴、交通费、住宿费、餐饮费等。

负责火炬传递活动全程的图片、视频等相关素材的拍摄、整理及归档,由此产生的相关费用由中标方负责。

负责火炬传递期间火炬手、火种护卫、采火使者、执行团队等相关人员人身意外险的购买。

成果资料:中标方须将整个仪式过程涉及的文档、图片、影像视频及其他资料汇总,以电子档的形式拷贝在U盘、光盘或者硬盘提交采购人。

10. 网络火炬传递活动

中标方负责制定网络火炬传递细化执行方案,负责网络传递所需软件的开发、后台运维、奖励办法的拟定及奖品落实等工作及其产生的相关费用。网络火炬传递细化执行方案须提交采购人审核,并根据采购人的意见进行修改完善后,经采购人最终确认方可执行。

网络火炬传递活动由中标方组织和执行,并负责产生的一切费用。在活动组织的过程中,中标方应与采购人充分沟通和协作。

成果资料:中标方须将整个活动过程涉及的文档、图片、音像视频及其他资料汇总,以电子档的形式拷贝在U盘、光盘或者硬盘提交采购人。

11. 火炬及火炬延展器材清单

序号	物品名称	单位	执行参数
----	------	----	------

1	火炬 (含燃烧器)	支	<ul style="list-style-type: none"> (1) 采用轻量化合金材质或符合要求的耐高温材质； (2) 火炬总长度 65-70cm； (3) 加气罐后总重量不超过 1.5 千克； (4) 外观图案线条及标志凸起部分要求工艺顺滑，使用前与使用后外观颜色做到不变色，不变形，外部接缝平整，表面圆滑； (5) 火炬燃烧时火焰高度 25cm--30cm； (6) 动态下燃烧时间≥10 分钟左右； (7) 最大耐风速≥11m/s； (8) 最大耐雨量≥50mm/h； (9) 最大高抗海拔：3800m； (10) 适用环境温度范围：-6℃--45℃ 情况下均能保持燃烧； (11) 火焰燃烧效果呈明黄色，能够满足日间拍摄效果； (12) 可进行外观和表面图文设计及涂装，配备火炬包装盒等； (13) 保证火炬在正常使用时不会熄灭。
2	火炬钥匙	把	<ul style="list-style-type: none"> (1) 能够适配对应火炬(含燃烧器)，打开或关闭气阀顺利流畅； (2) 便于操作，便于收纳；坚固耐用，不易损坏。
3	火炬气瓶	个	<ul style="list-style-type: none"> (1) 燃料使用丙烷气体； (2) 须与火炬配套使用，满足使用压力，材质为铝合金、钢制或不锈钢制，安全可靠，便于储存、运输及更换。
4	火种盆	个	<ul style="list-style-type: none"> (1) 成品外表面应平整、光洁、色泽均匀、无明显划痕、裂纹，涂覆件表面不应有起泡、流痕、剥落等缺陷

			<p>(2) 演变色过渡自然,四面演变色高度基本在同一高度,无明显高度差;</p> <p>(3) 火种盆放置平稳,不会大幅晃动;</p> <p>(4) 火种盆应确保可多次重复使用(耐久不低于50次),并确保重复使用后外观不变形,无明显影响视觉效果的燃烧痕迹或燃烧痕迹可清除;</p> <p>(5) 火种盆应具有良好的防风防雨性能,在降雨量50mm/h的情况下,依然能正常燃烧,火焰不熄灭,肉眼可见;在风速17.2-20.7m/s(8级风)状态下,可顺利点燃并能维持燃烧,火焰不熄灭,肉眼可见;</p> <p>(6) 无风状态下,正常燃烧时,火焰高度为50cm-80cm,耗气量控制在12kg/h以内,可安全持续燃烧1小时;</p> <p>(7) 火种盆全程能保持稳定燃烧,不爆燃、不下“火雨”,火焰飘逸、明亮,火焰清晰可见,不产生大量黑烟;</p> <p>(8) 火种盆应保证有充足的燃料;</p> <p>(9) 净重100kg-110kg,高度120cm,主要材质为不锈钢材质;</p> <p>(10) 整体结构分火盆、支架、燃气瓶等;</p> <p>(11) 燃料使用丙烷;</p> <p>(12) 最大耐风速≥14m/s,最大耐降雨量≥50mm/h;</p> <p>(13) 可进行外观和表面图文设计及涂装。</p>
5	18.40:09.127 第十二届全国少数民族传统体育运动会火炬传递服务保障工作	火种灯 盏	<p>(1) 外表面应平整、光洁、色泽均匀、无明显划痕、裂纹,涂覆件表面不应有起泡、流痕、剥落等缺陷,1m距离内肉眼可见的颗粒单面不超过3个;</p> <p>(2) 火种灯演变色过渡自然,四面演变色高度基本在同一高度,无明显高度差。使用过程中,表面涂</p>

			<p>层无褪色、剥落等缺陷；</p> <p>(3) 火种灯在水平面上放置平稳，不会倾倒；</p> <p>(4) 火种灯应具有良好的防风防雨性能，在降雨量50mm/h的情况下，依然能正常燃烧，火焰不熄灭，肉眼可见；在风速17.2-20.7m/s(8级风)状态下，可顺利点燃并能维持燃烧，火焰不熄灭，肉眼可见；</p> <p>(5) 火种灯点燃后，火焰高度可保持在1cm，能保持稳定燃烧15小时以上，火焰明亮，清晰可见。可随时添加燃料；</p> <p>(6) 火种灯正常燃烧时，燃烧稳定，不会产生黑烟，不会熏黑展示的透明窗口；</p> <p>(7) 火种灯倾斜30°放置，能保持燃烧，不熄灭；</p> <p>(8) 手持火种灯匀速跑动，火种灯正常燃烧，不熄灭；</p> <p>(9) 提环结构牢固，手持跑动过程中不会松脱；</p> <p>(10) 火焰大小可调节；燃料使用丙烷；</p> <p>(11) 净重2kg-2.2kg，总高度46.3cm，主要材质为不锈钢或其他符合要求的材质；</p> <p>(12) 整体结构分为提环、顶盖、火种灯上体、取火口盖板、透光罩、火焰调节孔和火种灯下体；</p> <p>(13) 最大耐风速≥11m/s，最大耐降雨量≥50mm/h；</p> <p>(14) 火焰大小可调节；可进行外观和表面图文设计及涂装。</p>
6	采火棒	支	<p>(1) 采火棒最低点从2m高处以水平、竖直姿态自由跌落至水泥路面，采火棒不应散落、爆炸；</p> <p>(2) 应配备充足的燃料；</p> <p>(3) 应配置电子点火装置，确保阴雨天气采火成功；</p>

第十二届全国少数民族传统体育运动会火炬传递
采火棒采购文件

			(4) 净重 1.3kg-1.6kg, 长度 70cm, 主要材质为不锈钢、铝, 燃料使用丙烷。
7	引火棒	支	(1) 引火棒应与火种灯配套, 能够顺利引火并可持续燃烧 1-2 分钟; (2) 引火棒应易于熄灭。引火棒应可重复使用、坚固耐用、不易损坏、便于操作、收纳和携带。
8	采火器	套	(1) 外表面应平整、光洁、色泽均匀、无明显划痕、裂纹, 涂覆件表面不应有起泡、流痕、剥落等缺陷, 1m 距离内肉眼可见的颗粒单面不超过 3 个。 (2) 采火器渐变色过渡自然, 使用过程中, 表面涂层无褪色、剥落等缺陷。 (3) 采火器需具有采集自然热能点燃采火棒的功能, 在风速 17.2-20.7 m/s (8 级风) 状态下, 可顺利点燃采火棒。采火棒在降风速 17.2-20.7 m/s (8 级风) 状态下, 可顺利点燃并能维持燃烧, 火焰不熄灭, 肉眼可见。 (4) 采火器反射盘表面为镜面效果, 且能沿着底座弧面在一定角度内滑动和固定, 滑动过程中, 不能有无法滑动的卡涩。 (5) 无风状态下, 采火棒正常燃烧时, 火焰高度为 25cm-35cm, 燃烧过程中不漏油、不漏火。

备注：乙方须提供完整的火炬及延展器材设计稿、样品实物、火炬传递形象应用系统等，以上提供内容须经甲方书面审核批准通过后方可进行生产。

12. 中标方负责火炬传递项目全程的电视信号制作。包括采火仪式的视频拍摄及后期制作、负责火炬点燃仪式、火炬实地传递的电视及网络视频直播、转播, 所涉及到的费用（包括但不限于设备租赁费、人员劳务费、电视转播车租赁等相关费用）由中标方负责。

13. 视频制作

13.1 制作火炬传递总结视频。火炬传递总结视频须展示火炬传递工作从前期筹备到当日运行的全过程，视频时长不少于 10 分钟。中标方应在中标后提交视频拍摄脚本及文案交由采购人审核，最终拍摄方案须经由采购人确认后方可执行。视频比例为 16:9，分辨率为 4K。

13.2 建立火炬手个人传递视频及图片库。中标方在整个火炬传递期间要为每个火炬手建立完整的视频及图片库，视频比例为 16:9，分辨率为 4K，图片须提供 RAW 格式及其他相机的原格式。

13.3 中标方须在火炬实地传递工作结束的第三个自然日，向采购人提交后期包装的所有火炬手传递集锦视频。

14. 综合保障

14.1 中标方服务期间要根据执委会的相关要求做好火炬手、火种护卫、采火使者以及各仪式现场演职人员的衣、食、宿、行等后勤保障工作，同时配合做好包括但不限于气象、医疗、消防、通讯、防疫、交通、保险等综合保障工作并承担所产生的一切费用。

14.2 中标方服务期间要求能及时响应采购人的服务要求及指导工作，应视工作内容及时调配人力、物力按时间节点完成工作，期间产生额外的劳务费用、耗材由中标方自行承担。

15. 海报、证书制作。有关海报、证书的设计制作标准以采购人及执委会新闻宣传部意见为主（包含规格、材质等）（投标人须针对本条出具响应承诺书（格式自拟），否则视为无效投标。）

16. 总结

在 2024 年 12 月 30 日前负责完成采购项目的总结及收尾工作，编制总结报告，并报执委会审定通过。

在 2024 年 12 月 30 日前设计并制作不低于 100 页/册（200 册），经执委会审定的高质量传递纪念册。

17. 保密

第十二届全国少数民族运动会火炬尚未正式发布，投标人须确保投标过程及中标后不得对外泄露火炬及延展器样式、设计图及采购需求。（投标人须针对本条出具保密承诺书（格式自拟），否则视为无效投标。）

18. 知识产权

中标方应保证本项目的投标技术、服务或其任何一部分不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷；如因第三方提出其专利权、商标权或其他知识产权的侵权之诉，则一切法律责任由中标方承担。

为执行本项目所产生的一切文字、图片、视频、设计等知识产权归采购人所有，中标方须经采购人授权方可使用。

19. 其他要求

19.1 本项目预算金额为 6800000.00 元，最高限价为 6800000.00 元，包括但不限于劳务、管理、保险、利润、税金、人工费、设备费、劳保、差旅费、食宿费、通讯费、税费、评审费、第三方审计费用、材料、使用授权、版权、专利、成果文本制作费等完成项目相关的全部费用。发生与活动相关的漏项，由中标方无偿提供，甲方将不再支付费用。

19.2 本项目所有设计方案需经采购人报批通过方可执行（投标人须针对本条出具响应承诺书（格式自拟），否则视为无效投标。）

19.3 投标人拟派的项目团队需驻场执行，活动执行期间拟派不少于 15 人驻场执行，未经采购人允许，不得随意更换。（投标人须针对本条出具响应承诺书（格式自拟），否则视为无效投标。）

19.4 关于现场陈述及演示要求（自愿选择）：供应商需做好向评审小组演示与介绍的准备，以视频或 PPT 形式对本项目进行陈述及演示，讲解内容须包括供应商技术部分响应方案，主要体现方案亮点、供应商优势和特点等方面且符合项目实际需要。陈述或演示时供应商可能需要当场回答评审小组提出的相关问题。每家供应商陈述或演示时间不超过 20 分钟，主讲及演示人数不超过 3 人，开标室可提供投影设备及电脑，其他与陈述或演示有关的设备由供应商自行解决。