

单一来源采购专家论证意见表

一级预算单位	青海广播电视台
使用单位	青海广播电视台
项目名称	青海广播电视台 2025 年第 24 届环大美青海国际公路自行车赛技术服务项目
项目金额	1600 万元
专家姓名	周才
工作单位	省广电监测中心
职务/职称	正高
论证意见	1. 永达体育是目前国内唯一拥有适应高原全天候作业固定翼飞机做为中继载体。 2. 是国内唯一拥有能够适应高原中继系统和地面自动跟踪系统和技术服务商。 3. 永达体育连续九年做为环青赛提供直播信号服务的机构，近五年有连续 4 站直播经验。 4. 永达体育拥有丰富赛事直播国际频道和经验，能够实现国际直播分发。 项目具有唯一性，建议单一来源采购。



单一来源采购专家论证意见表

一级预算单位	青海广播电视台
使用单位	青海广播电视台
项目名称	青海广播电视台 2025 年第 24 届环大美青海国际公路自行车赛技术服务项目
项目金额	1600 万元
专家姓名	张磊
工作单位	青海省无线电监测站
职务/职称	高级工程师
论证意见	采购单位青海广播电视台因第二十四届环大美青海国际公路自行车赛保障工作需 要拟采购全赛段直播技术服务,相关服务工 作具备要求标准高,服务难度大,环境适应 性强等特点,并且要求服务商必须具备固定翼中 继载体搭载微波中继系统及地面自动跟踪 系统。经查,北京永达天恒体育文化传媒有限 公司是国内唯一拥有相关设备技术能力的服 务供应商,为确保赛事直播工作安全可靠稳定 高质量进行,建议采购单位通过单一来源采购 方式向上述服务供应商采购相关技术服务工作。



单一来源采购专家论证意见表

一级预算单位	青海广播电视台
使用单位	青海广播电视台
项目名称	青海广播电视台 2025 年第 24 届环大美青海国际公路自行车赛技术服务项目
项目金额	1600 万元
专家姓名	张松林
工作单位	中央电视台
职务/职称	教授级高工
论证意见	环青赛是世界上海拔最高之公路自行车赛事，距离长，地形多变，现有传输网络不能全程覆盖，电视直播难度极大。为确保全程不间断，必须采用点对点全天候作业的特种设备专项实施方案，保障赛事之视觉、图像和声音传输。承接此项目团队必须具有： 1. 固定翼飞机和地面自动跟踪系统； 2. 固定翼飞机微波传输中继系统建设能力； 3. 丰富的公路自行车赛事直播运营经验。 北京永达天恒体育文化发展有限公司是国内唯一拥有固定翼飞机技术和成功应用案例公司，拥有该项技术之应用专利、软件著作权，自主研发移动电子地图系统，成功跟踪历届环青赛，是国内唯一连续5年有连续4站以上公路自行车赛事直播制作经验的服务团队，具有唯一性。 建议采用单一来源方式采购北京永达天恒体育文化发展有限公司“2025年第24届环大美青海国际公路自行车赛赛段直播技术服务”。

张松林 2025.6.3



单一来源采购专家论证意见表

一级预算单位	青海广播电视台
使用单位	青海广播电视台
项目名称	青海广播电视台 2025 年第 24 届环大美青海国际公路自行车赛技术服务项目
项目金额	1600 万元
专家姓名	李春凯
工作单位	中央广播电视总台
职务/职称	导演
论证意见	永达天恒体育文化传媒有限公司是国内唯一拥有能够适应高原地区复杂地形、多变气候的固定翼飞机微波传输中继系统的地面自动跟踪系统的技术服务供应商。连续九年为环青赛做技术支持，并先后为杭州亚运会、环广西、环海南岛、环福州等国内同等级自行车赛长期的赛时直播公用信号制作服务。 永达体育针对自行车等大型户外转播拥有各项专利和丰富的经验，并拥有一支国际化的制作队伍。 建议对永达天恒体育文化传媒有限公司进行单一来源采购。



单一来源采购专家论证意见表

一级预算单位	青海广播电视台
使用单位	青海广播电视台
项目名称	青海广播电视台 2025 年第 24 届环大美青海国际公路自行车赛技术服务项目
项目金额	1600 万元
专家姓名	闫安青
工作单位	青海立鑫律师事务所
职务/职称	执业律师
论证意见	通过专家论述:此项目涉及高原气候复杂和高原地形地貌等特殊,直播要求高,国际影响大等特点,同时根据以往历次赛事转播情况,我认为本次采购使用“单一来源采购”的理由,符合法律规定即满足“只能从唯一供应商采购的”三个标准。 (一) 项目使用的专利,专有技术或服务具有不可替代性。 (二) 项目功能的要求,客观定位决定必须使用,专有技术或服务 (三) 永达体育对体育转播拥有独有的MMS系统软硬件,拥有独有的空中机载和地面摩托自动跟踪系统,可以做到在复杂地形及气候条件下信号不间断传输。

故本项目可以使用“单一来源采购”进行采购



单一来源采购专家论证意见表

一级预算单位	青海广播电视台
使用单位	青海广播电视台
项目名称	青海广播电视台 2025 年第 24 届环大美青海国际公路自行车赛技术服务项目
项目金额	1600 万元
专家姓名	张沈肇
工作单位	省体育赛事管理中心
职务/职称	副主任
论证意见	一是高海拔中继载体具有专利技术,其中中继飞机独有 MMS 系统软硬件,可在无信号地域实现直播不间断。 二是必须满足高水平赛事服务经验,今年要连续完成 8 个赛段的直播,需要多年赛事直播制作经验的团队。 三是必须保障信号安全,安全保障包含转播安全是环青赛运行的底线,鉴于其优势经验和专业团队,能协助实现国际直播分发。 综上,建议第 24 届环青赛采用单一来源方式由北京永达体育进行赛段直播技术服务。



单一来源采购专家论证意见表

一级预算单位	青海广播电视台
使用单位	青海广播电视台
项目名称	青海广播电视台 2025 年第 24 届环大美青海国际公路自行车赛技术服务项目
项目金额	1600 万元
专家姓名	徐小艳
工作单位	青海省产品质量院
职务/职称	高工
论证意见	环青赛是世界上海拔最高、难度最大的公路自行车赛事，需要完成高原地区的全赛程直播，对直播设备、技术实力和团队经验等有极高要求。目前北京永达天恒体育文化传媒股份有限公司是唯一一家：①掌握直播系统、音视频信号传输中继载波、高原气候并适应全天候作业的固定翼飞机直播技术和成功应用案例，并拥有适应高原地区复杂地形多变气候固定翼飞机微波传输中继系统和地面自动跟踪系统的技术服务专利和软件著作权；②具有丰富环青赛直播服务经验，有近 5 年连续中宣及以上公路自行车赛事直播制作经验的服务团队，曾连续 9 年成功为环青赛提供直播公用信号服务；③可独立完成环青赛全赛程公用信号制作和直播等工作。 综上，鉴于环青赛青海国际公路自行车赛直播的特殊性，以及原服务公司在该领域直播技术服务方面特有的技术优势、唯一性、行业经验和良好的合作基础，建议采用单一来源方式采购，由原供应商“北京永达天恒体育文化传媒股份有限公司”继续服务，以确保全赛程高质量赛事直播。

