

## 第三章 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

项目建设内容：为全面落实全民健身国家战略，发展体育服务行业，提升体育场馆服务能力，着力做好体育聚集人群的服务工作，盘活体育场馆资源，进而满足群众日益增加的体育运动需求，让运动成为市民的健康生活方式。进一步加强信息化建设，建设全民健身信息服务平台设施设备，建设金额约 115.38 万元，平台建设后可多场馆、多场地共同使用。

### 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）: 1,153,800.00

采购包最高限价（元）: 1,153,800.00

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	体育场馆服务	1.00	1,153,800.00	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：体育场馆服务

参数 性质	序 号	技术参数与性能指标
	1	丹巴县全民健身信息服务平台 一、全民健身信息服务平台

		智慧场馆综合系统服务管理系统	1	展示系统	1套	展示场馆会员、预约情况，快速查看各个场地近期的预约情况，提供锁场、退场、预约功能； ◇1、统计会员数量统计和场馆会员新增数量统计（7天）、以及场馆场地使用情况； ◇2、锁场，用于将场地锁定，防止场地被预定，目的是为用户换场或延时或特定需要将场地锁定； ◇3、退场，用于解锁场地，预定用户未按时到或用户提前退场； ◇4、预约，帮助用户预约场地，填写预约的姓名、电话，提交预约，并将场地锁定。
			2	预约管理系统	1套	◇1、对会员预定场地记录进行管理，便于管理员了解每个场地的预定情况； ◇2、可以通过状态、项目、会员电话进行快速查询；展示预约用户、电话、项目、场地、预约时间、状态信息； ◇3、根据会员到场情况，可以设置预约记录状态（未到场、已到场、已完成）； ◇4、能够删除预约记录。
			3	场地管理系统	1套	◇1、建立场馆的场地档案信息，管理场地的包含的项目信息； ◇2、可以选择项目、状态进行查询场地，展示场地、项目、状态信息； ◇3、能够添加、编辑、删除场地信息； ◇4、设置场地项目如篮球、乒乓球、羽毛球等，可以设置场地停用、启动状态。
			4	假日管理系统	1套	◇1、管理假日信息，设置开始、结束时间，并且在这段时间段内，不能够预约场地； ◇2、添加假日记录，需要填写假日开始时间和假日结束时间； ◇3、编辑、删除假日记录。
			5	场馆配置系统	1套	◇1、配置场馆编码、场馆名称、所在地区、详细地址、标签、设置经纬度、设置LOGO、每周开馆时间、每日开馆时间、每日闭馆时间、联系电话、球馆公告、球馆简介、球场环境公众号轮播图；可以设置是否启动预定场地； ◇2、项目配置，管理场馆项目档案信息，在添加场地时设置场地的包含的项目；查询所有记录，展示项目名称、起订时间信息； ◇3、可以编辑、删除场馆提供的项目信息，设置起订时间。
			6	员工管理系统	1套	◇1、通过员工姓名、手机号模糊查询，结果展示员工名称、手机号、头像、创建时间、更新时间； ◇2、添加员工信息，需要填写员工姓名、手机号、身份证号、选中性别，选择人脸图、头像； ◇3、编辑员工信息，修改需要更新的信息，点击确定完成员工信息更新； ◇4、删除，可以员工记录。
			7	场馆	1套	◇1、通过救援名称、救援类型和救援经纬度来展示应急资源； ◇2、能够通过输入救援名称来查询到相对应的救援信息；

			应急管理		◇3、可以添加、删除和修改救援信息便于管理和维护应急资源。
	8		救援力量管理	1套	◇1、救援力量列表，展示救援力量人员姓名、救援人员的手机号以及职位和管理区域； ◇2、能够通过救援人员姓名查询到相应的救援力量信息； ◇3、可以对救援力量的每条数据进行添加、修改、删除功能。
	9	客流统计及分析服务	客流统计	1套	▲1、通过客流摄像机分析检测场馆客流数据； ▲2、综合分析客流摄像机系统数据，采用AI技术，精确测算场馆人流数据，确保流量采集更为精准，多次进出统一一次，为场馆提供精确的客流统计技术支撑； ◇3、客流数据统计分析，可以按年、月、周、日、时段统计场馆客流数据，并使用图表、表格等多种表现形式呈现。
	10	体育赛事活动	体育赛事管理	1套	◇1、通过赛事名称模糊查询，能够选择时间段查询这段时间内的赛事活动列表，结果展示赛事活动标题、开始时间、结束时间、是否收费、票价、数量、赛事描述信息； ◇2、添加赛事活动，输入赛事活动标题、开始时间、结束时间、单价、预售数量、介绍信息，选择类型（体育赛事、娱乐活动、其他），设置收费、免费，如果为收费需要填写单价、预售数量，上传宣传图片完成赛事活动信息添加； ◇3、提供赛事活动编辑、删除操作；删除时只是修改赛事状态为不可见。
	11		赛事直播	1套	◇1、添加赛事活动直播信息，记录赛事活动标题、开始时间、预计结束时间、简介等信息； ◇2、选择赛事场地信息，能够点击播放，查看视频实时播放； ◇3、正在直播的赛事活动记录能够直接停止直播； ◇4、能够查看往期赛事活动视频回放。
	12	课程管理	课程管理	1套	◇1、可以通过课程名称、课程类型查询课程信息，结果展示课程名称、课程类型、课程开始日期、课程结束日期、上课时间、下课时间、年龄范围、教练信息、课程介绍等信息； ◇2、添加课程信息，输入课程信息，选择课程类型、上传课程宣传图片、选择课程教练完成数据添加； ◇3、能够编辑、删除课程信息； ◇4、可以查看课程的签到情况，统计课程的到场率。
	13	教练	教练	1套	◇1、通过姓名、手机号查询教练员，列表展示教练员姓名、年龄、擅长项目、简介等信息；

			员管理		<p>◇2、输入姓名、手机号、出生日期、现住址、民族、简介等信息，选择擅长项目、性别等信息完成教练员信息添加；</p> <p>◇3、能够编辑、删除教练员信息。</p>
14		体育馆三维展示系统	1套	<p>◇1、通过3D模型逼真形象的呈现场馆室外和室内场景和基础设施设备；</p> <p>◇2、实现可交互式的Web三维场景，可进行场馆三维场景缩放、平移、旋转，漫游等基本操作；</p> <p>◇3、可实现多层场馆分层展现及动态组合；</p> <p>◇4、场馆出入口人流量可视化：场馆三维场景可以展示场馆的各个出入口人流量信息；</p> <p>◇5、摄像头布局可视化：可在三维场景中浏览摄像头布局，查看实时视频画面；</p> <p>◇6、系统可扩展性：为集成其他硬件设备预留扩展接口。</p>	
15		场馆大数据中心系统	1套	<p>◇1、会员数据统计：统计会员总数、近7天增加数量及本月/本年数据；</p> <p>◇2、客流统计：展示当日客流，按月、年统计客流总数，以图表形式展示。</p>	
16		场馆综合应急管理	1套	<p>◇1、结合体育场馆地图数据，在地理信息系统平台的支持下，进行融合展示整合当地区县卫星地图；</p> <p>◇2、救援力量：管理相关救援力量信息，如：指挥长、副指挥长、成员档案信息、联系方式等信息，根据行政区域各自管理；</p> <p>◇3、点位周边信息的查询，在一个地图可以查询该点位周边的应急资源信息。</p>	
17		三维应急演练	1套	<p>◇1、在三维场景中标注安全出口；</p> <p>◇2、在三维场景中标绘疏散路线；</p> <p>◇3、三维仿真模拟体育场馆人员应急疏散。</p>	
18	场馆公众服务APP	个人中心	1套	<p>◇1、会员卡信息：展示余额、积分、会员等级信息，点击会员卡进入账号充值界面，可以在线充值，能够查看充值记录；</p> <p>◇2、退款/售后信息：可以查看已提交的退款的订单详情信息、退款状态信息；</p> <p>◇3、运动数据：可以查看运动健康分析、运动轨迹分析、运动项目分析；</p> <p>◇4、用户信息：查看会员姓名、性别、展示会员等级、积分、额</p>	

				度、充值、退款功能；在我的订单里展示场地预定、场馆记录界面切换按钮，点击切换到对应页面； ◇5、提供常见问题描述及操作说明。
19	场地预定	1	套	◇1、快速订场：可以根据项目类型切换查看近一周每天的场地预定情况； ◇2、时间段选择：选择项目、场次，根据当前时间生成时间段，展示空闲、已定、选中、不可用状态； ◇3、提交预约：完成时间段选择后，提交预约，能够在场地预约列表中查看预约详情； ◇4、取消预约：进去预约详情页面，展示运动项目、场地、预约时间，点击“取消预约”按钮，弹出确认信息框，点击“确定”完成取消预约。
20	会员升级	1	套	◇1、根据会员升级规则会员场地预定情况、订单购买情况自己计算积分，积分达到会员等级积分设置自动升级会员；
21	会员余额管理	1	套	◇1、能到查看会员充值记录列表、展示充值时间、金额等信息；查看会员购买订单的消费记录，选中记录可以查看记录详情，了解订单的状态。
22	会员轨迹管理	1	套	◇1、根据会员场地预定情况，展示会员轨迹时间轴。
23	场馆进程记录	1	套	◇1、根据会员场地预订情况，查看会员进出情况。
24	培训课程管理	1	套	◇1、课程列表：展示课程名称、类型、时间等信息，以列表方式展示，根据开始时间排序； ◇2、课程详情：查看课程名称、课程类型、课程开始日期、课程结束日期、上课时间、下课时间、年龄范围、教练信息、课程介绍等信息； ◇3、购买课程：在课程详情界面能够支持课程购买，并在线支付； ◇4、支持课程签到功能； ◇5、在我的订单里能够对课程进行售后申请，提交退款申请。
25	在线支付管理	1	套	◇1、支持在线支付接口，能够在线完成支付操作；查看支付记录。
26	赛事活动	1	套	◇1、赛事活动列表：展示我的参与和全部赛事，能够查看我参与的全部赛事活动信息；根据赛事活动类型、赛事活动状态能够筛选数据； ◇2、赛事活动详情：展示赛事活动名称、类型、金额、介绍、开始和结束时间。
27	赛事直播	1	套	◇1、能够查看正在直播的赛事信息，点击记录能够查看赛事活动详情； ◇2、点击播放进入直播观看； ◇3、可以查看历史赛事活动视频回放。
28	二维	1	套	◇1、在场馆特定位置放置包含场馆编码等信息的二维码标签，用

			码签到系统		户可利用手机的摄像头等进行识读，以达到用户签到打卡的目的。将地理位置服务、全民健身平台系统等系统进行相结合。
29	场馆智慧监管APP	1	套	套	<p>◇1、场馆详情：展示场馆公告、场馆介绍、场馆项目、场馆环境图片信息；</p> <p>◇2、会员数据统计：统计会员总数、近7天增加数量及本月/本年数据；</p> <p>◇3、订单数据统计：统计赛事活动、课程培训、设备租赁订单数量，按照当月、当年统计；</p> <p>◇4、客流统计：展示当日客流，按月、年统计客流总数，以图表形式展示。</p>
30	赛事活动直播	1	套	套	◇1、通过手机，实现赛事直播。
31	场馆三维可视化平台系统	1	套	套	<p>◇1、通过3D模型逼真形象的呈现场馆室外和室内场景和基础设施设备；</p> <p>◇2、实现可交互式的Web三维场景，可进行场馆三维场景缩放、平移、旋转，漫游等基本操作；</p> <p>◇3、可实现多层场馆分层展现及动态组合；</p> <p>◇4、场馆出入口人流量可视化：场馆三维场景可以展示场馆的各个出入口人流量信息；</p> <p>◇5、摄像头布局可视化：可在三维场景中浏览摄像头布局，查看实时视频画面；</p> <p>◇6、系统可扩展性：为集成其他硬件设备预留扩展接口。</p>
32	场地签到码生成	1	套	套	◇1、管理员选择场地生成对应的签到码。用于场地签到。
33	远程核查系统	1	套	套	◇1、视频远程核查系统通过网络摄像头和软件系统远程查看场馆内人员情况，是核验场馆运营情况的基础系统。
34	系统管理平台	1	套	套	<p>◇1、对场馆内部运维账号进行管理，设置相关角色账号维护系统档案数据和业务数据；</p> <p>◇2、能够添加、修改、删除、查询账号信息；</p> <p>◇3、设置账号的角色信息；</p> <p>◇4、管理平台角色信息，角色是一组访问权限的集合，当需要对一组用户赋予相同的权限时，可以使用角色来授权，能够快速的用户授权；</p> <p>◇5、添加、修改、删除、查询超级管理、普通管理员等角色；</p> <p>◇6、配置各角色的权限信息；</p> <p>◇7、管理平台权限信息；</p> <p>◇8、查看平台的权限列表，展示权限名称、显示名称等信息；</p> <p>◇9、点击子权限可以查看某个权限的子级权限信息。</p>
35	监控	1	套	套	◇1、实现人流分析摄像机增加、编辑、删除，可配置IP地址等信

			设备管理系统		<p>息；</p> <p>◇2、实现核验摄像机增加、编辑、删除，可配置 IP 地址等信息；</p> <p>◇3、增加人流分析摄像机后，自动加入数据服务，实现数据上报；</p> <p>◇4、增加核验摄像机后，其他系统可远程调用核验视频。</p>
	36		服务接口管理系统	1 套	<p>◇1、数据对接服务接口管理；</p> <p>◇2、系统业务服务接口管理。</p>
	37	全民健身信息服务平台	地理信息系统对接信息服务（GIS 服务支撑平台）	1 套	<p>▲1、具备企业级 GIS 服务器和可扩展服务式 GIS 开发平台,用于构建 GIS 空间数据管理、瓦片数据发布、矢量地图发布、二三维 GIS 应用开发；</p> <p>▲2、支持二维多源异构数据接入，支持不同格式（Shp/dwg/img/Tif/Json）、不同平台（ArcGIS/CAD）、不同类型（矢量/影像/格网/DEM）的空间实体数据；支持基于矢量数据金字塔切图技术；支持基于镶嵌数据集的影像大数据服务发布；支持在集群部署环境下，实现地图服务不切片高性能动态渲染与即刻更新；</p> <p>▲3、提供传统空间信息服务注册、发布和管理服务；支持 GIS 内核扩展、IGS 服务扩展、SDK API 扩展。</p>
	38	台	体育场馆三维模型	1 套	<p>◇1、根据场馆图纸、设施设备位置原比例构建场馆三维场景；</p> <p>◇2、多层场馆，三维模型可实现模型分层；</p> <p>◇3、模型格式可支持导入大多数通用 3D GIS 平台及三维游戏引擎。</p>
	39		平台数据对接中间件	1 套	<p>▲1、满足《全民健身信息服务平台数据接口规范》要求，提供相应的数据接口，实现与“全民健身信息服务平台”的数据交换，融合并对接全民健身服务平台，根据国家要求进行本地化平台对接；</p> <p>◇2、满足甘孜州州本级数据共享，实现与“州本级全民健身信息服务平台”的数据交换；</p> <p>◇3、可对外提供数据共享。</p>
<b>二、智慧场馆硬件设备</b>					
	1	摄	人流分析摄像机（室外）	2 个	<p>◇1、传感器类型：1/2.7 英寸 CMOS；</p> <p>◇2、像素：≥400 万；</p> <p>◇3、最大分辨率：≥2688*1520；</p> <p>◇4、最低照度：≤0.002Lux(彩色模式)；≤0.0002Lux(黑白模式)；≤0Lux(补光灯开启)；</p> <p>◇5、最大补光距离：≥60m（红外视频监控距离）≥30m（暖光视频监控距离）≥10m（暖光人脸检测距离）；</p> <p>◇6、镜头焦距：≥2.7-13.5mm；</p> <p>◇7、支持绊线入侵、区域入侵、快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）、徘徊检测、人员聚集、停车检测；</p> <p>◇8、支持人脸检测、支持跟踪、支持优选、支持抓拍，支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强、人脸曝光；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设；支持 1000 张</p>

				<p>人脸底库的人脸比对；</p> <p>◇9、支持对进入、离开人员进行数量统计，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持区域内人员进行数量统计；支持排队管理，对限定的排队人数和排队时间进行统计并联动报警；</p> <p>▲10、可通过 IE 浏览器进行各智能方案配置切换，切换过程无需重启设备；（提供国家认可的第三方机构出具的检测报告并加盖投标人公章）</p> <p>◇11、内置 MIC；内置扬声器；</p> <p>◇12、接入标准支持 ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T)；CGI；GB/T28181（双国标）；GA/T1400；</p> <p>▲13、摄像机靶面尺寸为 1/1.7 英寸，内置一个 GPU 芯片，1 个 100/1000M RJ45 网络接口、3 个报警输入接口、2 个报警输出接口、1 个音频输入接口、1 个音频输出接口、1 个内置麦克风、1 个内置扬声器、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口、1 个复位键和 1 个 SD 卡槽，采用 DC12V 供电；（提供国家认可的第三方机构出具的检测报告并加盖投标人公章）</p> <p>◇14、防护等级≥IP67。</p>
2	远程 核查 摄像头 (球 机)	2	个	<p>◇1、传感器类型：1/2.8 英寸 CMOS；</p> <p>◇2、像素：≥400 万；</p> <p>◇3、最大分辨率：≥2560*1440；</p> <p>◇4、最低照度：彩色≤0.0051lux@F1.65 黑白≤0.00051lux@F1.65Lux（红外灯开启）；</p> <p>◇5、最大补光距离：≥150m（红外）；</p> <p>◇6、镜头焦距：≥5~115mm；光学变倍：≥23 倍；</p> <p>◇7、支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测；支持人车分类报警；</p> <p>◇8、支持人脸检测、支持优选、支持抓拍；支持上报最优的人脸抓拍图；支持人脸增强；支持人脸属性提取；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍，优选抓拍，支持质量优先三种抓拍策略；</p> <p>◇9、支持电子透雾；</p> <p>▲10、休眠时功率：≤0.048W；（提供国家认可的第三方机构出具的检测报告并加盖投标人公章）</p> <p>▲11、外壳防护等级符合 IP68。（提供国家认可的第三方机构出具的检测报告并加盖投标人公章）</p>
3	独立部署 服务管理	1	年	<p>◇1、CPU 算力：≥4 核心；</p> <p>◇2、内存容量：≥16GB；</p> <p>◇3、云存储空间容量：≥80GB 系统盘+2048GB 数据盘；</p> <p>◇4、提供固定公网 IP 地址接入；</p> <p>◇5、网络带宽：≥10M。</p>
4	硬盘录像 机	1	台	<p>◇1、操作界面支持 WEB 方式，本地 GUI 操作；</p> <p>◇2、接入路数：≥16 路；</p> <p>◇3、硬盘接口：≥4 个 SATA，单盘最大 16TB；</p> <p>◇4、解码能力：不开智能：≥2 路 16 MP@30fps；2 路 12 MP@30fps；</p>



				<p>4路 8 MP@30fps; 6路 5 MP@30fps; 8路 4 MP@30fps; 16路 1080p@30fps; 开智能: <math>\geq 1</math>路 16 MP@30fps; 2路 12 MP@30fps; 3路 8 MP@30fps; 4路 5 MP@30fps; 6路 4 MP@30fps; 12路 1080p@30fps;</p> <p>◇5、最大支持 16 路回放;</p> <p>◇6、报警输入: <math>\geq 16</math> 路; 报警输出: <math>\geq 4</math> 路;</p> <p>◇7、画面分割支持主屏: 1、4、8、9、16 分割; 辅屏: 1、4、8、9、16 分割;</p> <p>◇8、支持前智能分析: 支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、立体行为分析、人群分布、人数统计、车牌识别等;</p> <p>◇9、支持后智能分析: 支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范等;</p> <p>◇10、HDMI 接口: <math>\geq 1</math> 个; VGA 接口: <math>\geq 1</math> 个;</p> <p>◇11、配置存储容量: <math>\geq 2</math>TB。</p>	
		5	网络交换机	1 台	<p>◇1、提供: <math>\geq 16</math> 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口;</p> <p>◇2、支持云端及 Web 端远程管理;</p> <p>◇3、支持智能开局、异常告警、快速排障;</p> <p>◇4、支持 802.1Q VLAN、QoS、带宽控制;</p> <p>◇5、支持端口流量统计、端口监控、端口汇聚、端口隔离;</p> <p>◇6、支持线缆检测、环回保护;</p> <p>◇7、支持云管理、VLAN 隔离、标准交换三种模式。</p>
		6	千兆光纤收发器	4 对	<p>◇1、提供: <math>\geq 1</math> 个千兆 SC 光口, <math>\geq 1</math> 个千兆 RJ45 网口;</p> <p>◇2、基于波分复用技术, 单模单纤传输, 最远传输距离 3 公里;</p> <p>◇3、支持工作波长: 1550nm (发送)、1310nm (接收);</p> <p>◇4、光纤收发器含一个发送端, 一个接收端。</p>
		7	安全网关	1 台	<p>◇1、提供: <math>\geq 1</math> 个 10/100/1000M RJ45 WAN 口, <math>\geq 4</math> 个 10/100/1000M RJ45 LAN 口;</p> <p>◇2、支持内置 AC 功能;</p> <p>◇3、支持 PPPoE 认证, web 认证、短信认证等多种 portal 认证, 同时支持不同 portal 认证类型的组合认证;</p> <p>◇4、支持 IP 带宽控制、连接数控制、流量/连接数监控、静态路由、策略路由、系统路由;</p> <p>◇5、支持 IPSec VPN 功能;</p> <p>◇6、支持 PPTP VPN 和 L2TP VPN 服务器/客户端模式;</p> <p>◇7、内置防火墙, 支持内外网 ARP 防护及常见攻击防护;</p> <p>◇8、支持应用限制、网址过滤、网页安全 (过滤指定文件扩展类型);</p> <p>◇9、支持安全审计软件对接, 能将终端的上网行为日志同步上传到安全审计软件进行报表输出;</p> <p>◇10、支持云平台管理功能, 可以通过云平台实现远程管理与配置。</p>
		8	机柜	1 台	<p>◇1、28U 标准机柜, 尺寸: <math>\geq 1200*600*600</math>, 黑色, 前后网孔, 带地脚及滚轮。</p>
		9	控制终端	1 台	<p>◇1、配置参数: CPU: <math>\geq I5</math> 12400 或以上, 内存容量: <math>\geq 16</math>GB, 硬盘: <math>\geq SSD</math> 256GB+2TB HDD, 集成显卡, 带键鼠, 显示尺寸: <math>\geq 23.8</math></p>

				寸，预装正版 Windows 操作系统。
10	六类网线	200	米	◇1、线芯：纯铜； ◇2、传输速率：不低于 1000Mbps； ◇3、绞线方式：双绞线。
11	光纤线缆	200	米	◇1、室外光纤线缆，不少于 6 芯。
12	电源线	200	米	◇1、规格：不小于 RVV2*1.5 m <sup>2</sup> 电源线。
13	枪机支架	2	个	◇1、安装方式：壁装；适用机型：枪型摄像机；承重：≥1kg。
14	球机支架	2	个	◇1、安装方式：壁装；适用机型：球型摄像机；承重：≥7kg。
15	防水监控箱	2	个	◇1、监控箱尺寸：400*300*180MM；冷轧钢板材质，表面喷塑处理，白色；带锁。附件：背条及抱箍，适用于立杆安装或贴墙安装。
16	辅材	1	批	◇1、包含但不限于：多位电插座、电源接头、强电对接头、水晶头、管材、卡扣、涨管、螺丝、扎带、包布等。
17	网络服务	1	年	◇1、网络服务，网络带宽不低于 500M。
18	整体系统集成	1	批	◇1、所有系统集成，包含项目实施、验收、售后运维、质保等服务。

### 3.2.3 人员配置要求

采购包 1:

与服务要求一致。

### 3.2.4 设施设备要求

采购包 1:

与服务要求一致。

### 3.2.5 其他要求

采购包 1:

供应商需根据采购需求提供以下技术方案，方案包含： 1、总体技术方案：①项目定位与具体建设目标、②系统总体架构与集成架构、③功能设计、界面设计、④满足全民健身信息服务平台需求的核心应用、⑤项目涉及的关键技术路线、⑥配套硬件系统功能设计、⑦配置清单、⑧项目需求的重点、技术的难点及应对措施等。 2、数据对接方案，包括但不限于①数据共享思路、②数据共享方式、③数据接口标准、④数据对接内容、⑤接入工作流程、⑥接入保障措施等。 3、项目实施方案，包括但不限于①项目重点及难点分析和具体解决方法、②投标人内部管理制度及实施人员职责分工说明、③货源组织、运输、安装及实施进度保障措施、④项目应急处置预案（含人员安排、响应时间、疫情防控等）、⑤设备/系统调试及验收步骤方法、⑥设备/系统操作培训组织等。 4、售后方案，包括但不限于以下内容：①后续服务保障措施和计划；②保障措施和培训内容；③质量保证范围；④售后服务承诺；⑤售后巡检等。

## 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 30 日

### **3.3.2 服务地点**

采购包 1:

服从采购人安排，在丹巴县进行

### **3.3.3 考核（验收）标准和方法**

采购包 1:

本项目采购人将严格按照政府采购相关法律法规以及《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）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：双方签订合同后，中标人完成设备安装和软硬件集成工作，并调试完毕，验收合格投入使用，采购人在收到中标人票据凭证资料后，达到付款条件起 7 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）因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。（2）合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。

## **3.4 其他要求**

①包装方式及运输：涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

②自采购方验收合格签字之日起软硬件提供 1 年维保。维保期内成交供应商为本项目提供 7\*24 小时服务和设备巡检。对于发生的故障，成交供应商应在接到故障通知 2 小时内给予解答指导排除；对于解答指导不能排除的故障，成交供应商在接到故障通知后车程在 24 小时内派技术人员到现场处理。所需费用已包含在成交总价中。

③安全责任：在项目履行合同过程中，成交供应商应为本项目拟投入的项目实施人员购买人身意外伤害险。拟投入本项目进行项目实施的人员人身安全由成交供应商负责，成交供应商应采取严格的项目实施安全措施，若发生安全事故，要承担由于自身安全措施不力造成的事故责任和因此发生的费用及后果。在项目实施过程中发生安全事故或其他责任事故，由成交供应商自行负责和承担相关安全责任，采购人不承担发生安全事故产生的任何责任及费用。

④本项目所投产品如涉及国家 3C 强制认证产品的，供应商提交响应文件时提供 3C 证书或者提供承诺书，承诺在成交后向采购方提供。

⑥售后服务：（1）设备质保期为项目验收合格后 1 年，质保期内成交供应商负责所供设备的免费维修：质保期内出现的非人为操作设备问题由成交供应商负责维修，所有材料、配件、人工等一切费用由成交供应商负责。成交供应商接到报修电话后 24 小时内安排人员响应到场，24 小时内完成维修或调换。（2）成交供应商保证所供设备性能良好，若质保期内出现两次重大设备故障，成交供应商无条件更换所供同款同型号设备。（3）保修期外为终身维护，设备故障维修供应商提供优惠服务价格。（4）成交供应商须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。