

南京市政府采购合同（服务）

合同编号：

项目名称：溧水区工人文化宫装修工程智慧场馆项目软硬件采购。

项目编号：JSZC-3201XX-JZCG-G20XX-XXXX

甲方（买方）：南京市溧水区总工会

乙方（卖方）：南京运享通信息科技有限公司

丙方（代建方）：南京溧水经济技术开发集团有限公司

甲、乙、丙三方根据南京市公共资源交易中心组织的溧水区工人文化宫装修工程智慧场馆项目软硬件采购项目公开招标结果，签署本合同。

一、合同内容

- 1.1 标的名称：溧水区工人文化宫装修工程智慧场馆项目软硬件采购
- 1.2 标的质量：按附件技术要求。
- 1.3 标的数量（规模）：见附件
- 1.4 履行时间（期限）：45 天（系统开发时间为合同签订后 30 天内，维保时间为验收合格后 1095 天）。
- 1.5 履行地点：南京市溧水区创业路 151 号溧水工人文化宫。
- 1.6 履行方式：按招标文件及投标文件执行。
- 1.7 包装方式：按招标文件及投标文件执行。

二、合同金额

- 2.1 本合同金额为（大写）：柒拾玖万 圆（ 790000.00 元）人民币（具体结算金额以实际供货数量按分项价格表标准结算）。

三、技术资料

- 3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供服务（包含与服务相关的货物）的有关技术资料。
- 3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。保密期至保密内容按照相关法律法规规定，以合法方式和途径将其全部披露或本合同终止后 5 年为止，以两者孰长为准。

四、知识产权

- 4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同服务（包含与服务相关的货物）或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

五、产权担保

- 5.1 乙方保证所交付的服务（包含与服务相关的货物）的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。



六、履约保证金

6.1 本项目乙方无需缴纳履约保证金。

七、合同转包或分包

7.1 乙方不得将合同标的转包给他人履行。

7.2 除招标文件接受分包并经甲方同意,乙方可按分包意向协议分包情况外,乙方不得将合同标的分包给他人履行。

7.3 乙方如有转包或未经甲方同意的分包行为,甲方有权终止合同。

八、合同款项支付

8.1 合同款项的支付方式及时间

8.1.1 合同签订后,甲方支付合同总价款的 30%作为预付款。

8.1.2 供货结束并安装验收合格后,甲方支付已完合同总价款的 80%。

8.1.3 审计报告出具后,甲方支付至审定价的 97%。

8.1.4 余款待质保期满后无息一次性付清。

8.2 根据工业和信息化部关于印发《保障中小企业款项支付投诉处理暂行办法》的通知(工信部企业(2021)224号),甲方未按合同约定支付款项的,乙方可以向有关部门投诉。

九、税费

9.1 本合同执行中的相关税费均由乙方负担。软件税率 13%,硬件税率 13%,技术服务费 6%

十、项目验收

10.1 甲方依法组织履约验收工作。

10.2 甲方在组织履约验收前,将根据项目特点制定验收方案,明确验收的时间、方式、程序等内容,并可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核,综合考核情况和服务效果进行验收。乙方应根据验收方案做好相应配合工作。

10.3 对于实际使用人和甲方分离的项目,甲方邀请实际使用人参与验收。

10.4 如有必要,甲方可邀请参加本项目投标的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收,相关意见将作为验收结论的参考。

10.5 甲方成立验收小组,按照采购合同约定对乙方的履约情况进行验收。验收时间、验收标准见招标文件。验收时甲方按照采购合同的约定对每一项服务的履约情况进行确认。验收结束后,验收小组出具验收书,列明各项服务的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金退还挂钩。履约验收的各项资料存档备查。

10.6 验收合格的项目,甲方根据采购合同的约定及时向乙方支付合同款项、退还履约保证金。验收不合格的项目,甲方依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。乙方在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的,甲方将及时报告本级财政部门。

10.7 网络安全、市场准入要求: 无

十一、违约责任

11.1 甲方无正当理由拒绝接受乙方提供服务的,应向乙方偿付拒绝接受服务合同总额 10% 的违约金。

11.2 甲方无故逾期验收和办理支付手续的,应按逾期付款总额每日 万分之一 向乙方支付违约金。



11.3 乙方逾期提供服务的，应按逾期提供服务合同总额每日 0.1% 甲方支付违约金，由甲方从待付合同款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能提供服务的，甲方解除本合同。乙方因逾期提供服务或因其他违约行为导致甲方解除合同的，应向甲方支付合同总额 10% 的违约金。

11.4 乙方所提供服务的标准不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒绝接受服务，并可单方面解除合同。

11.5 甲乙双方任何一方违反本合同约定的，除应承担上述违约责任外，违约方还应当赔偿因此给守约方造成的一切直接和间接损失，包括但不限于守约方的实际损失、预期可得利益损失以及为实现债权而产生的费用（包括但不限于诉讼费、保全费、保全担保费、律师费、公证费、鉴定费、差旅费）。

十二、不可抗力事件处理

12.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

12.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方并寄送有关权威机构出具的证明。

12.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十三、解决争议的方法

13.1 双方在签订、履行合同中所发生的一切争议，应通过友好协商解决。如协商不成的由甲方住所地人民法院管辖。

十四、合同生效及其它

14.1 本合同经双方加盖单位公章后生效。

14.2 本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》有关条文执行。

14.3 本合同正本一式两份，具有同等法律效力，甲方、乙方各执一份。

甲方：（公章）南京市溧水区总工会

乙方：（公章）南京运亨通信息科技有限公司

地址：溧水区永阳街道后巷 3 号
铁广场 A 座 609

地址：南京江宁区江南路 9 号招商高

法定代表人或授权代表：

法定代表人或授权代表：

联系电话：025-56605820

联系电话：18020105213

丙方：（公章）南京溧水经济技术开发区集团有限公司

地址：南京市溧水经济开发区团山西路 8 号

法定代表人或授权代表：

签订日期：2025.07.05.



合同附件:

1、分项价格表

序号	1	2	3	4	5	6
	分项名称	交付期(天)	数量	单位	单价	总价
1	中心级一卡通及基础服务软件授权	合同签订后30天内	1	套	180000	180000
2	互联网客户服务平台	合同签订后30天内	1	套	120000	120000
3	经营分析数据大屏	合同签订后30天内	1	套	50000	50000
4	客流数据应用	合同签订后30天内	1	套	50000	50000
5	运动项目运营服务软件授权	合同签订后30天内	3	套	0	0
6	经营点使用授权	合同签订后30天内	1	个	0	0
7	门禁/速通门应用软件	合同签订后30天内	1	套	20000	20000
8	自助机应用软件	合同签订后30天内	1	套	20000	20000
9	移动终端(手持机)应用软件	合同签订后30天内	1	套	20000	20000
10	云资源服务器	合同签订后30天内	3	年	0	0
11	系统部署调试	合同签订后30天内	15	人日	0	0
12	“宁工享”对接	合同签订后30天内	1	套	30000	30000
13	前台业务终端	合同签订后30天内	1	套	4000	4000



14	二维码扫码枪	合同签订后 30 天内	2	台	930	1860
15	USB 摄像头	合同签订后 30 天内	2	台	180	360
16	二代身份证阅读器	合同签订后 30 天内	2	台	1900	3800
17	IC 卡阅读器	合同签订后 30 天内	2	台	250	500
18	票务机具	合同签订后 30 天内	2	台	350	700
19	USB 集线器	合同签订后 30 天内	2	台	200	400
20	协议签字外屏	合同签订后 30 天内	1	台	4000	4000
21	信息发布大屏 (二层阅览室, 32 寸)	合同签订后 30 天内	1	台	4000	4000
22	信息发布大屏 (四层羽毛球, 50 寸)	合同签订后 30 天内	1	台	5000	5000
23	智能摆闸 (四层羽毛球)	合同签订后 30 天内	4	台	17000	68000
24	智能三棍闸-高级版 (健身房)	合同签订后 30 天内	2	台	21000	42000
25	智能三棍闸-标准版 (乒乓球)	合同签订后 30 天内	2	台	15000	30000
26	自助终端一体机	合同签订后 30 天内	1	台	26000	26000
27	移动手持终端	合同签订后 30 天内	8	台	4000	32000
28	双目垂直客流摄像机	合同签订后 30 天内	4	台	5800	23200
29	摄像机支架、电源	合同签订后 30 天内	4	套	180	720
30	多路人流统计终端	合同签订后 30 天内	1	台	29460	29460
31	闸机托底板	合同签订后 30 天内	4	块	6000	24000
32	实施费	合同签订后 30 天内	1	项	0	0
...	总价 (元)	790000.00				



2、技术要求

序号	产品	技术参数及要求	备注
1	中心级一卡通及基础服务软件授权	中心级一卡通与专项卡服务、场地管理、培训管理、赛事活动管理、租赁管理、商品销售与管理、员工与权限管理、客户关系管理、营销管理等。会员体系，场馆群级数据，财务管理体系	
2	互联网客户服务平台	通过微信公小程序向客户开放场馆服务，包括一卡通充值、售票、订场、入馆、培训报名、活动报名、优惠券领取、账户查询与管理、场馆导航、意见反馈等多种服务能力	
3	经营分析数据大屏	以各场馆人流、营收、会员组成、产品组成、场地利用等经营数据为基础，分析场馆运营产出情况，为经营策略调整与场馆管理提供数据支撑，支持用户定制。	
4	客流数据应用	针对采集到的客流，通过 PC 端展示客流报表及相关客流分析，包括客流概要、客流对比，支持对接省平台，国家 365 平台	
5	运动项目运营服务软件授权	支持各种类型的运动项目，包括羽毛球、篮球、乒乓球等运营服务等	
6	经营点使用授权	统一的管理体系下独立运营单元使用许可	
7	门禁/速通门应用软件	智能门禁/闸机管理软件。支持期间卡、次卡、散票、访客入馆，提供二维码+IC 卡两种核验模式。	
8	自助机应用软件	立式自助服务设备配套应用软件。支持购票、优惠券发放、取票、业务查询等功能。	
9	移动终端（手持机）应用软件	手持式智能终端配套应用软件。提供购票、订场、卡充值、验票、验卡、费用收取等功能。	
10	云资源服务器	SaaS 化软件部署所需要的云服务器资源，及相关安全组件	
11	系统部署调试	场馆产品与资源配置与调试、及相关人员培训	
12	“宁工享”对接	宁工享会员打通，互认的定制开发	
13	业务电脑	台式机，23 寸显示器，i5 14400，16G，512G SSD	
14	二维码扫码枪	扫码技术：白光影像式扫码技术像素 $\geq 1040 \times 720$ 条码灵敏度：偏转 $\pm 70^\circ$ ，倾斜 $\pm 65^\circ$ ，旋转 $\pm 180^\circ$ 接口：usb 接口供电及传输，带扫码支架，支持上架后长亮模式。 配置：支持读取纸质及电子屏上各种类型条码，二维码	
15	USB 摄像头	镜头：CMOS 光感镜头 像素： $\geq 300W$ 像素， 分辨率：视频拍摄分辨率 $\geq 1280 \times 720$ 麦克风：内置麦克风 接口：采用 USB2.0 接口即插即用 系统：免驱动安装	



16	二代身份证阅读器	读卡标准：支持符合 iso14443 TypeA/TypeB 两类非接触卡 安全模块：内置二代身份证读卡器安全模块，由公安部认证许可 读卡距离：≤ 50mm（取决于智能卡天线） 读卡速度：读卡速度小于等于 1.5 秒（取决于智能卡天线） 接口：通过 USB 接口进行供电 电源 DC 5V （通过 USB 接口供电） 无故障工作时间≥5000 小时	
17	IC 卡阅读器	读卡距离：≤ 40 mm（取决于智能卡天线） 工作频率：13.56 MHz 支持卡种类：ISO 14443-4 A 和 B 类、4 类 NFC（ISO/IEC 18092） 标签 接口：USB 全速	
18	小票打印机	58mm 热敏打印机（自动撕纸） 打印速度：≥90mm/s 行间距：3.75 毫米（可用命令调整行间距） 点密度：点密度 384 点/行 接口：usb 接口	
19	USB 集线器	自带 1.2m usb 数据线 4 口 480Mbps usb 分线器 带 5v 2.5a 电源适配器独立供电	
20	协议签字外屏	11 寸，内置运营协议签约系统，实现无纸化业务受理，提供密码输入、协议签字等功能。在用户验卡入馆时可同步显示卡相关信息。正常时段可提供广告播放功能	
21	信息发布大屏 （二层阅览室，32 寸）	壁挂，内置运营系统信息应用，显示人流，票价，视频广告，场地占用、天气等信息	
22	信息发布大屏 （四层羽毛球，50 寸）	壁挂，内置运营系统信息应用，显示人流，票价，视频广告，场地占用、天气等信息	
23	智能摆闸 （四层羽毛球）	四层羽毛球南入口布置 2 台闸机，单通道同进同出 四层羽毛球北入口布置 2 台闸机，单通道同进同出 材料：冷轧板烤漆，配置 LED 灯光，上盖 2.0mm，机箱 2.0mm，闸机配置检票板，二维码读头、IC 卡阅读器、显示屏，语音模块等，内置运营系统的联动应用，支持期间卡、次卡、散票、访客入馆，支持培训签到，提供二维码+IC 卡两种核验模式，显示屏支持期间卡天数，次卡次数，入馆信息等展示	
24	智能三棍闸-高级版 （健身房）	健身房 2 台，单通道同进同出 闸机长 1.4 米，标准 304 不锈钢外壳，材料：上盖 2.0mm，机箱：1.5mm，闸机配置检票板，二维码读头、IC 卡阅读器、显示屏，语音模块等，内置运营系统的联动应用，支持期间卡、次卡、散票、访客入馆，支持培训签到，提供二维码+IC 卡两种核验模式，显示屏支持期间卡天数、次卡次数、入馆信息等展示	



25	智能三棍闸-标准版 (乒乓球)	乒乓球 2 台, 单通道同进同出 为了保证乒乓球人员运动空间, 采用 1.2 米长闸机, 标准 304 不锈钢外壳, 闸机配置检票板, 二维码读头、IC 卡阅读器、显示屏, 语音模块等, 内置运营系统的联动应用, 支持期间卡、次卡、散票、访客入馆, 支持培训签到, 提供二维码+IC 卡两种核验模式, 显示屏支持期间卡天数、次卡次数、入馆信息等展示	
26	自助终端一体机	自助式业务受理智能终端, 高度 1810mm, 集成扫码、读卡、打印、人脸识别等智能设备, 内置运营系统自助应用, 用于次票和淋浴票购买, 场地预约取票, 会员查询, 会员充值等	
27	移动手持终端	各小剧场、舞蹈室、瑜伽室、培训室等配置, 可移动式业务受理终端, 集成读卡、便携打印机等智能设备, 内置运营系统移动应用, 可解决在没有柜台、有线网络的环境下无法进行验票、验卡等问题, 支持办卡、购票、超时收费, 移动收费等;	
28	双目垂直客流摄像机	二层阅览室 4 个出入感应器处共 4 台, 利用视频识别算法, 检测入场人流, 支持徘徊排除功能, 支持高度过滤功能, 可开启/关闭反向进入报警功能。具有 400 万像素 CMOS 传感器, 支持双目立体视觉技术, 内置 GPU 芯片, 支持 DC12V 与 POE 供电, 内置 WiFi 天线。	
29	摄像机支架、电源	客流摄像机相关辅材	
30	多路人流统计终端	含硬盘, 内置客流统计系统, 同时将客流数据上传到运营系统, 通过信息大屏、LED 大屏和电脑端后台显示客流, 如果场馆支持国家低免补贴, 可将客流数据上传到国家 365 平台。	
31	闸机托底板	闸机托底板, 一个通道一块, 响应防火要求, 移动和固定两种模式	
32	实施费	硬件设备的安装、辅材、人工差旅等, 包含硬件设备的拉网拉电, 包含可能产生的闸机旁的不锈钢围栏	



3. 软件功能清单

场馆运营平台功能菜单				
序号	模块名称	一级菜单名称	二级菜单名称	菜单说明
中心级一卡通及基础服务软件授权（WEB端）				
1	基础配置	系统配置	中心管理	对体育中心进行资料修改与是否启用
			场馆管理	通过录入场馆名称、拼音、联系电话、营业时间、场馆所属地完成场馆新建或修改
			服务点管理	可编辑或删除服务点信息，一个场馆可以对应多个服务点。服务点信息包括支持的运动项目的业务操作、通过员工信息来决定那些员工可以管理服务点
			员工管理	支持新员工新增及老员工修改，通过角色来赋予相应员工权限
			角色权限管理	权限管理控制，支持通过菜单权限来设定超级管理员和普通管理员、营业员等精细化的权限分级
2	票务管理	资源配置	次票配置	可实现次票和场次的新增、查询；设置票的基本信息、销售、专项卡折扣、团购价、超时收费、购票须知以及退票规则
		资源销售	次票销售	受理次票购买，一卡通用户购买可享受折扣，支持优惠券使用，支持审核制的优惠减免，支持现金、银行卡、支付宝等多种付款方式
			订票取消	可根据卡号、姓名、手机号、身份证号搜索进行普通退票和特殊退票
3	电子会员卡	资源销售	专项卡办理	储值卡：选择一卡通，自定义输入充值金额，录入身份手机号等信息，签订电子协议，进行一卡通办理，支持扫码、现金混合支付
				次卡：公众号与线下都可办理，录入身份手机号等信息，签订电子协议，支持扫码、现金混合支付，以上操作完成即办理成功，线上办理的客户需到前台录入身份信息，可以多人多次使用，可线



4	场地管理			上分享给朋友使用
				期间卡：公众号与线下都可办理，月、季、年卡，录入身份手机号等信息，签订电子协议，支持扫码、现金混合支付，以上操作完成即办理成功，线上办理的客户需到前台录入身份信息，使用期间卡支持刷人脸进出，限本人使用
		资源销售	账户充值	输入卡号进行充值，调用多种支付方式混合支付
		会员卡操作	会员卡延期	办理延期业务，延长会员有效期
			会员卡冻卡	因病因故不能使用专项卡的客户，通过冻结专项卡暂停专项卡有效期扣减
			会员卡转卡	输入原会员的卡号与被转人的卡号进行转卡，手续费自行设置
			会员卡解冻	解除会员卡冻结状态正常使用
			会员卡退卡	输入会员卡号或者姓名手机号，扣除手续费，完成退款
		出入馆核销	入馆核销	刷票、卡、二维码进入场馆
	场地管理	资源配置	场地配置	可实现场地产品和订场提醒的新增；设置场地的基本资料、价格、分时段订场、线上订场、退订规则等
		资源销售	场地预订	篮球、羽毛球、网球等项目的场地预定和销售情况查询，图形化展示某一天的场地预定和空闲状态，通过不同颜色区分协议占场、普通预定、微信预定、冻结、空闲等各类状态。点击某块场地可以查询具体的售出信息、会员名、卡号、联系方式、票取票状态
			活动占场	支持活动所需的场地占场，这类活动需设为最高级别的占场操作。活动占场需支持用户提示，能够方便灵活的处理场地冲突
		出入	场地票入馆核销	可对场地票进行快速核销入馆



		馆核销		
5	运营服务费管理	资源配置	自定义费用项	支持实现自定义费用项新增和对应设置
		资源销售	费用收取/退费	对于一些灵活定价的场景,场馆可能需要单独补收一些费用项,平台支持场馆自定义自己的费用项并进行财务费用映射,然后在此界面进行费用入账收取
6	会员管理	会员管理	会员查询	查询会员的身份信息、租柜信息、业务受理等相关联的信息
			客户资料管理	查询客户身份信息,并录入客户身份信息、账户密码,采集客户身份照片、上传辅助说明材料进行客户信息的编辑或维护
			会员级别配置	可以针对场馆、中心设置会员级别。通过不同会员等级来实现购票、订场、充值的价格优惠
7	报表	报表	营业额报表	按开始结束时间、中心、场馆、员工、支付方式、渠道、业务类型、服务点等信息查询营业额
			每日销售明细统计表	按开始结束时间、中心、场馆、员工、支付方式、渠道、业务类型、员工等信息查询每日销售报表
8	培训管理模块	教培管理	教练管理	提供教练的信息维护,可新增、修改、删除名下管理的教练资料,教练资料包括姓名、内部工号、性别、手机号、身份证、级别、荣誉
			课程管理	提供课程的新增、编辑、发布、下架操作。课程基本信息包括课程名称、课程描述、课程类型、培训机构、培训项目、课程分类、课程课时、课程价格、续课优惠、报名时段和报名有效期
			培训报名	输入卡号查询用户资料,支持项目、班级类型、班级名称、上课日期、具体上课时间多级定义筛选,支持营销活动优惠,客户通过外屏协议阅读和签字确认。支持优惠券使用,支持审核制的优惠减免,支持现金、银行卡、支付宝等多种付款方式
			课程分班	对于先报名后分班形式的培训课,提供根据报名学员快速分班的功能。支持手



			工个性调整分班结果
		培训上课	实现上课点名扣次；
		调班换课	客户报名某项课程或班级后，由于某种原因，需要进行班级或者课时更换。需支持进行插班操作，进行调班换课
		课程延期	客户因疾病、怀孕等不可避免情况，可申请课程延期。为客户已报名的课程提供延期服务；
		私教报名	输入卡号查询用户资料，支持项目、教练、课程、多级定义筛选，销售单元可以定义1份起卖，也可以打包成固定课时数，支持营销活动优惠，客户通过外屏协议阅读和签字确认
		私教预约	可以通过此功能进行学员预约管理，打开界面可以查询名下所有私教学员信息，包括名字、最近一次锻炼时间、课程名、剩余课时数、有效期、预约时间可以进行预约、预约取消
		私教延期	平台在系统中设置了私教课延期，输入卡号，可查询客户基本资料和已经购买私教课信息，选择需要延长到的日期，平台自动计算天数；
		课程转让	平台在系统中设置了培训课转让，对于确实无法完成培训的用户，允许客户完成课程转让，输入卡号，可查询客户基本资料和已经购买培训课信息，选择需要转让的课程，输入转入卡号，查询客户基本资料，支持按照规则收取手续费，支持通过备注信息记录客户诉求或者情况说明
		课程退款	对于客户因故提出的培训/私教退课请求，平台提供对应功能。支持按照退课规则自动计算退款金额，支持定义手续费，手续费会从退款金额中扣除
		排课	系统可按项目、教练等因素对未来一段时间进行批量排课、长期课排课、复制课表；可批量修改课程，可查看已排好的课程；
		培训变更	通过查询出用户旗下的培训或私教课程，可以进行总课时、剩余课时的课程调整；可以对所选课程进行换课、换班级、换教练的课程业务操作。



9	商品销售模块	商品管理	仓库管理	新增和编辑仓库的基本信息，查看仓库的库存流水和库存统计。
			门店管理	管理场馆的进行商品销售的门店。
			商品配置	管理场馆需要售卖的商品信息。通过对商品基本信息、定价、售价、货号信息的配置，实现场馆对商品的管理
			商品上下架	商品在对应门店进行上架下架、设置销售价等操作。
			商品入库	对不同渠道的商品选择对应的入库类型进行商品入库操作。支持批量添加
			商品销售	场馆或中心下的门店读取条形码进行商品销售。
			库存查询	查询商品库存信息，设置商品库存下限，查看仓库流水信息。可导出 excel 数据
			库存调拨	场馆的不同仓库进行库存调拨
			商品出库	商品需要内部销售、团购出库、领用出库或报废出库等。可导出 excel 数据
			商品退货	用户购买商品之后因为各种原因需要退货。
10	租赁管理模块	租赁管理	库存盘点	盘点商品的库存。可导出 excel 数据
			租赁柜子	支持通过平台进行场馆储物柜租赁
			柜子配置	支持对场馆内储物柜进行价格配置、场地柜子基本信息配置、柜子租赁规则配置
11	赛事活动模块	赛事活动管理	柜子租赁情况查询	支持对场馆内不同区域的储物柜进行详细的租赁情况可视化查询
			赛事活动配置	对赛事活动进行信息报名设置，完成后发布，供线上线下进行报名
			线下报名	在线下使用 Web 进行赛事活动的报名，通过支付宝、微信进行报名费收取
			取消报名	选择不符合报名资质的报名者，取消其赛事活动报名
			赛事活动退款	退还未中签报名者报名费
			成绩发布	导出成绩登记模板，填写成绩信息、上传文件进行发布
12	优惠券模块	优惠券	赛事活动报表	支持按开始线束时间、状态、活动查询赛事活动的报名信息，可查询出报名流水、活动名称、参赛项目、状态、队员检录状态、检录人数、报名时间等信息；
			优惠券配置	通过优惠券信息及使用条件的编辑，完成折扣券、体验券、代金券、兑换券、停车券、券包等类型优惠券的配置



		管理	优惠券活动配置	通过优惠信息、优惠券发放渠道、优惠券发放条件的编辑，完成购票、场地、优惠券发放、充值优惠、注册优惠5类优惠券发放配置
			优惠券发放	面向会员与非会员进行定向优惠券的发放，向会员发放的优惠券自动发放至会员账户，向非会员发放的优惠券待客户注册会员后生效。同时支持手机号批量发放
			优惠券发放查询	根据优惠券名或发放时间来查询优惠券发放记录及状态。
13	会员实体卡模块	会员实体卡管理	一卡通入库	按照一卡通上的编码可批量录入，以起始号段至结束号段录入到系统（中心）或电子表格导入，可以查看历史录入信息
			一卡通下发	输入卡号下发到每个场馆，可批量输入以起始号段至结束号段下发到指定场馆，或电子表格导入，可以查看历史下发信息
			一卡通补卡	卡丢失或者卡损坏，系统支持重新补换实体卡，支付手续费完成补卡
			一卡通解挂	针对挂失操作，系统支持解除挂失状态操作；
			一卡通挂失	一卡通实体卡丢失进行挂失操作；
14	运营商户模块	运营管理	运营商户管理	支持场馆内运营商户的新增，场馆业务扣除费率设置、分润周期和结算比例设置
15	大数据	数据大屏	运营数据大屏	从运营系统里抓取数据，以各场馆人流、营收、会员组成、产品组成、场地利用等经营数据为基础，分析场馆运营产出情况，为经营策略调整与场馆管理提供数据支撑。，支持列表，柱状图，环形图，视频、图片等，可按客户想法进行定制界面风格布局等
16	客流	数据应用	客流数据应用	针对采集到的客流，通过PC端展示客流报表及相关客流柱状、环状图等分析，包括客流概要、客流对比，支持对接省平台，国家365平台
17	软件授权	运动项目	运动项目运营服务软件授权	支持各种类型的运动项目，包括羽毛球、篮球、乒乓球等运营服务等



18	经营点使用授权		统一的管理体系下独立运营单元使用许可，包含羽毛球场地前台，及未来可能新增的运动场地前台的软件授权/切换等
19	门禁/速通门应用软件		智能门禁/闸机管理软件。支持期间卡、次卡、散票、访客入馆，提供二维码+IC卡两种核验模式。可与闸机硬件系统互通
20	自助机应用软件		立式自助服务设备配套应用软件。支持购票、优惠券发放、取票、业务查询等功能。可与自助机硬件信息互通
21	移动终端（手持机）应用软件		手持式智能终端配套应用软件。提供购票、订场、卡充值、验票、验卡、费用收取等功能。支持手持机
22	云资源服务器		SaaS 化软件部署所需要的云服务器资源、带宽资源，及相关安全组件（针对场馆运营系统的三级等保）以及服务器部署
23	报表工具		针对场馆运营系统内的所有数据，采用专业的报表工作，可供运营方筛选，搜索，查询等
24	系统部署调试		场馆产品与资源配置与调试、及相关人员培训
25	“宁工享”对接		宁工享会员打通，互认的定制开发，包括会员信息互通等
互联网客户平台（小程序端）			
26	注册登录	手机号注册	客户使用手机号码，接收验证码进行注册
		验证码登录	客户使用手机号码，接收验证码进行登录
27	配套服务	会员卡办理	在小程序端进行会员卡的办理工作
		会员卡绑定	在小程序端进行会员卡的绑定工作
		会员卡充值	在小程序端进行会员卡的充值续费
		一卡通储值	通过自定义金额或固定金额两种方式进行充值
		票/券二维码	在票券管理界面查看票券二维码，能够



			票二维码入馆
		赛事活动报名	使用微信进行赛事活动的报名,通过微信进行报名和收费;
		私教培训报名	使用微信进行私教和培训相关课程的报名,通过微信进行报名和缴费
		优惠券	小程序端领取的优惠券,或则WEB端定向发布的优惠券展示
		我的运动数据	通过购买的票卡入场核销,产生的个人运动时间通过小程序展示,可按年/月/周/项目进行筛选
28	订场购票	我的订单	查看自账户注册以来的所有订单
		次票购买	用户受理次票购买,一卡通用户购买可享受折扣,支持优惠券使用,支持审核制的优惠减免,支持现金、银行卡、支付宝等多种付款方式
		场地预订	对各类场地型项目如羽毛球、网球、篮球的图形化预定和销售,支持同一场馆切换不同项目,支持同一项目不同场地的销售如室内室外场、木板/橡胶场地
29	线上服务	场馆信息查看	通过web后台配置好场馆的基础信息后同步到小程序端展示,包括banner图、公告、运动项目、导航地址、场馆服务
30	UI定制	小程序页面	支持小程序首页、运动页、个人中心等相关页面的UI美化定制

