

观澜体育公园工程 提升工程材料及设备询价资料

参加询价单位：

深圳市龙华区建筑工务署

深圳市恒浩建工程管理有限公司

北京城建集团有限责任公司

深圳市建筑设计研究总院有限公司

深圳市北林苑景观及建筑规划设计院有限公司

中国建设银行股份有限公司深圳市分行

询价日期：二〇二一年三月二十四日

表3: 关于观澜体育公园工程询价报告单

序号	询价材料名称	特性描述: 型号、规格、品牌、质量等级、其他参数	生产厂家	含税单价	备注
1	伺服电机	型号: YTLSQ1.5KW 规格: 电机运行频率: 5-50Hz, 额定电压380V, 可以升降100公斤重的旗杆, 为保证旗帜升降平稳, 旗杆不会摇摆。	/	/	已通过网上询价
2	机械部件(含手动)	型号: YL-SQ-002 规格: 手摇速递12米/分钟, 金属固定滑轮和支架, 2.5不锈钢专用旗绳。	/	/	已通过网上询价
3	本地控制柜2.2KW	型号: YT-SQ-003 规格: 柜子规格600*500*250, 包含电源、驱动器、控制柜预留UPS接入接口, 可方便进行电源冗余处理; 西门子PLCD, V278(驱动) MWS-350-48(电源) PLC ST-200CN M253-1AA22-0SA0。 品牌: 起凡、耀龙、中骏	起凡	57597.6	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	43600	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	41507	广东奥天智能科技有限公司
4	本地同步控制机	型号: YT-SQ-M1 规格: 7寸触摸屏, 具有学习、自动、手动、急停等功能, 手动电控功能; 通过本地触摸屏, 对颁奖旗进行电控升降操作及手动自动切换功能 本地自动功能: 通过本地触摸屏, 对颁奖旗进行设定时长的自动升降操作。 品牌: 起凡、耀龙、中骏	起凡	40531.2	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	34000	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	71405	广东奥天智能科技有限公司
5	远程控制软件	型号: YL-SQ-R1 规格: 软件方便接入场地扩声系统, 升旗时间与所选歌曲同步, 升旗歌曲时长范围18-300S, 时间同步率0.01秒。 品牌: 起凡、耀龙、中骏	起凡	61440	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	34400	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	95972	广东奥天智能科技有限公司
6	GPS中心母钟	型号: YL-GPS-001 主时钟 规格: (1)接收GPS的基准时间, 获得标准的UTC时间, 显示标准的北京时间, 格式: 年、月、日、星期及时、分、秒; (2).2路RS485输出\输入接口, 可以连接几百只RS485标准子钟。 (3)可配置1-4路NTP/SNTP网络接口, 可满足12000次/秒的吞吐量, 客户终端同步精度: 1-10ms; (4)自身走时精度: 0.01秒/天。(5)负载能力: 最多可带上千台子钟。 品牌: 起凡、耀龙、中骏	起凡	40147.2	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	39200	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	43355	广东奥天智能科技有限公司
7	GPS接收天线	型号: YL-GPS-TP50 规格: 频率: 575.42MHz $\pm$ 3MHz 放大器增益: 28, 38, 52dB 噪声系数: 1.5dB 直流电压: 2.2-5.0V 外壳颜色: 白色 线型: 同轴线75-5 线长: 30M-50M 固定方式: 螺纹 工作温度: -40℃~+85℃ 湿度: 55%-75%RH 防水: IP67 天线尺寸 Φ 96*126MM 重量: 100g 品牌: 起凡、耀龙、中骏	起凡	2400	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	3200	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	3472	广东奥天智能科技有限公司

表3：关于观澜体育公园工程询价报告单

8	5寸时间子钟单面	型号：YL-GPS-51 规格：显示内容：时分（红色5英寸）； 尺寸：（550*200*55mm）接口：485（NTP）；电源：AC220V；走时精度：0.1S/天；环境要求：-10℃~+65℃；MTBF：≥8万小时 1. 高亮度数码管，长寿命。 2. 磨砂PC面板，防眩光，不刺眼。 3. ABS外壳设计，静电喷塑。 4. 计算机远程开启显示屏，关闭显示屏，集中管理，点对点监控 5. 计算机远程控制显示屏夜间白天亮度自动调节。 品牌：起凡、耀龙、中骏	起凡	4389.6	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	3815	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	4060	广东奥天智能科技有限公司
9	5寸时间子钟双面	型号：YL-GPS-5S 规格：显示内容：时分（红色5英寸）； 尺寸：（550*210*82mm）接口：485（NTP）；电源：AC220V；走时精度：0.1S/天；环境要求：-10℃~+65℃；MTBF：≥8万小时 1. 高亮度数码管，长寿命。 2. 磨砂PC面板，防眩光，不刺眼。 3. ABS外壳设计，静电喷塑。 4. 计算机远程开启显示屏，关闭显示屏，集中管理，点对点监控 5. 计算机远程控制显示屏夜间白天亮度自动调节。 品牌：起凡、耀龙、中骏	起凡	5040	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	6487.5	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	7221	广东奥天智能科技有限公司
10	指针钟	型号：YT-GPS-F40D 规格：显示内容：时分；外形尺寸：40CM；接口：485（NTP）；电源：AC220V；自走时精度：0.2S/天；环境要求：-10℃~+65℃；MTBF：≥8万小时 品牌：起凡、耀龙、中骏	起凡	10317.6	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	6768	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	10659	广东奥天智能科技有限公司
11	NTP服务器	型号：YL-GPS-NTP2000 规格：高精度、大容量、高品质NTP网络时间服务器 高性能工业级服务器主板，嵌入式Linux操作系统 显示信息丰富，可显示GPS、网络、系统等状态信息 GPS时钟参考模式，一级网络时间服务器 支持2路相互独立的10/100/1000 Base-T以太网端口，支持千兆网络 高可靠性，MTBF可达80000小时 支持MD5安全加密协议支持干接点报警 内置高稳定度恒温晶振，守时精度72小时1ms 安装方式：机架式 尺寸：1U 交流电：220V±15% 50Hz±10% 功率：36W 品牌：起凡、耀龙、中骏	起凡	28800	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	20800	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	26936	广东奥天智能科技有限公司
12	时码分配器	型号：YL-GPS-RS485 规格：有效隔离母钟与子钟，避免因母钟与子钟设备间的电位差、以及静电、雷击和浪涌给时钟设备造成的损害，同时有效避免母钟与子钟设备端的地电位差而在设备间产生的地环流对综合时码分配器设备造成的损害。	/	/	已通过网上询价

表3: 关于观澜体育公园工程询价报告单

13	子母钟系统监控软件	型号: YL-GPS-R01 规格: 标准信号接收单元的工作状态 信号处理单元的工作状态 每个子钟的工作状态 传输通道的工作状态 对全系统时钟系统的控制 基本故障排除原则等帮助信息 品牌: 起凡、耀龙、中骏	起凡	16449.6	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	18625	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	33600	广东奥天智能科技有限公司
14	视频采集回放编辑一体机	型号: YL-HF-2K17 视频采集编辑处理主机 规格: 最大输入通道数:4 设备输入: 支持通道SDI/VGA/HDMI/DVI 加载视频文件: 支持各种格式的文件输入, MP4/MKV/TS等 IP视频流: RTSP串流、RTMP串流 虚拟通道: 视频拼接、叠加 输出: HDMI/VGA/DVI 导播录像: 导播结果 (PGM) 录像 通道录像: 各实体采集通道录像 录像格式: MP4、FLV、TS文件录像格式 录像质量: 1920*1080、1280*720、1400*760、1280*1024、720*576、640*480、720*408等分辨率, 128Kbps~20Mbps 码率, 音视频编码: AAC 远程连接: 支持RTSP、RTMP串流远程连线支持云台接入, 通过界面按键控制方向、焦距、预置位。 品牌: 起凡、耀龙、中骏	起凡	76800	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	87200	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	125053	广东奥天智能科技有限公司
15	高清专业肩扛式摄像机带三脚架	型号: YL-MDH3GK 规格: 高清专业摄像机HD-SDI输出 (含三脚架): 传感器尺寸 1.0英寸 数码像素 1420万 防抖性能 光学防抖 屏幕尺寸 3.5英寸 感光元件 CMOS 品牌: 起凡、耀龙、中骏	起凡	140157.6	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	109400	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	144144	广东奥天智能科技有限公司
16	慢动作回放软件	型号: YL-HF-C21 规格: 精准回放搜索盘是用于搜索已经记录的回放视频片段 (视频节点), 精准回放搜索盘分为内盘和外盘, 内外盘均支持无极正反向搜索, 其中内盘支持按键操作。内外盘可根据需要进行不同倍速的功能设置, 最高可设置16倍速, 搜索盘可精确到按帧搜索。 可对已记录的摄像机视频进行播放的快速选择操作 品牌: 起凡、耀龙、中骏	起凡	115900.8	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	83027.5	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	87179	广东奥天智能科技有限公司
17	慢动作回放控制台	型号: YL-HF-C21 规格: 精准回放搜索盘是用于搜索已经记录的回放视频片段 (视频节点), 精准回放搜索盘分为内盘和外盘, 内外盘均支持无极正反向搜索, 其中内盘支持按键操作。内外盘可根据需要进行不同倍速的功能设置, 最高可设置16倍速, 搜索盘可精确到按帧搜索。 可对已记录的摄像机视频进行播放的快速选择操作 可将实时输出的机位画面和正在预览的画面进行放大显示, 便于操作人员观看 品牌: 起凡、耀龙、中骏	起凡	13200	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	20800	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	21548	广东奥天智能科技有限公司

表3：关于观澜体育公园工程询价报告单

18	计时记分主机	型号：YL-SW-T01 规格：实现功能：实时监控比赛数据、可发令、网络发布实时比赛成绩。规格 外观尺寸：10寸平板电脑(或者笔记本) 构造材质：铝合金箱式 显示尺寸：10寸 操作方式：全触摸 入力电源：DC5V 充电电池：DC 2AH 重量：约1.5kg 品牌：起凡、耀龙、中骏	起凡	32640	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	30360	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	32515	广东奥天智能科技有限公司
19	240*90CM触摸板	型号：YL-SW-TP2400 规格：国际泳联标准触板 (240cm×90cm)符合FINA和中国游泳协会的要求；8泳道近端及50米远端配置，整块触板表面无触碰盲点。触摸板内部嵌有压力电子传感器，配备全工作面开关系统，灵敏度2~3kg，受力均等。表面采用全塑(PVC)防滑外壳涂层，为保护泳池壁长久使用及人员的安全不得采用不锈钢产品。 品牌：起凡、耀龙、中骏	起凡	36000	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	51480	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	55135	广东奥天智能科技有限公司
20	接力出发判断器	型号：YL-SW-TP50 规格：内置LED速度灯的接力出发判断器(50cm×50cm)，8泳道近端及50米远端配置，设备前端内置有与发令系统同步的LED绿色闪光速度灯(选配)，可方便听力残障的游泳运动员快速起跳出发。提供运动员出发反应及接力比赛交接棒时间，精确到0.01秒。安装在游泳出发台内，不影响原有出发台的高度。接力出发判断器有2条可调节的尼龙紧固扣带，安装完毕后，完全隐形，避免传统判断器需要拆卸和安装不方便的问题。采用不锈钢材质。 品牌：起凡、耀龙、中骏	起凡	31200	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	25080	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	26860	广东奥天智能科技有限公司
21	超级发令器	型号：YL-SW-FL01 规格：游泳计时器发令主机，配备连接系统、电池、喇叭。通过无线、有线网络连接控制软件设备；规格尺寸：47cm(长)*39cm(宽)*26cm(高)、重量：5.0kg；放置：计时主机、发令终端等。	/	/	已通过网上询价
22	终端计时单元	型号：YL-SW-TP2000 规格：8-10泳道数据线连接解码模块。规格尺寸：14.8(长)*12(宽)*17(高)cm、重量：2.0kg；可以装8-10个终端扬声器，以及配套线缆。 1、集泳道控制和扬声器功能为一体。 2、传输接口：扬声器接口、触板接口、接力出发判断器接口、盲表A/B/C接口。 3、可选装残疾人比赛指示灯。 4、防水防腐，耐腐蚀。 品牌：起凡、耀龙、中骏	起凡	28800	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	10822.5	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	11592	广东奥天智能科技有限公司
23	游泳比赛成绩处理系统软件	型号：YL-SW-R04； 规格： 1、计时记分主机设备成绩解析软件 2、支持场、项、组的选择和录入 3、支持比赛项目距离选择和解析 4、支持泳道运动员自动成绩、手动成绩、分段成绩、起跳反应时间的显示功能 5、触板及接力出发判断器的实时状态显示功能 6、触板锁定时效设置功能 7、标签打印机比赛成绩打印功能。 品牌：起凡、耀龙、中骏	起凡	133200	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	60250	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	66846	广东奥天智能科技有限公司

表3: 关于观澜体育公园工程询价报告单

24	游泳比赛赛事编排管理软件	型号: YL-SW-R02; 规格: 1、游泳比赛赛事编排管理 2、支持成绩EXCEL和TXT格式存储, 支持大排序 3、支持通讯状态实时监测。 品牌: 起凡、耀龙、中骏	起凡	108000	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	60250	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	67625	广东奥天智能科技有限公司
25	游泳比赛信息综合显示软件	型号: YL-SW-R01 规格: 用于LED大屏幕显示软件; 1、连接大屏幕, 同步显示比赛信息。 2、具备赛前信息编辑显示, 赛时颁奖信息显示, 赛时计时记分同步显示以及赛后的结束仪式。 3、屏幕格式、颜色、分辨率可以随意调节。适应各类型大屏。 4、内存占用低、操作简单、只需赛前调试。 品牌: 起凡、耀龙、中骏	起凡	86160	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	13750	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	13490	广东奥天智能科技有限公司
26	赛事编排系统软件	型号: YL-SW-R06 规格: 1、按照游泳比赛规则开发, 对游泳比赛编排管理, 对成绩进行处理, 排序, 连接发布系统等。 2、支持网络编排。 3、赛程全过程控制, 即时的自动统计、打印各类相关信息。 品牌: 起凡、耀龙、中骏	起凡	165360	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	80000	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	80942	广东奥天智能科技有限公司
27	集成系统软件平台	型号: YL-ZYJK-SPT 规格: 系统通过软硬件系统平台的集成, 通过一键化的操作, 实现场地视频、音频的同步展示和灯光的同步控制; 视频展示包括场地的LED大屏幕(计时计分屏)、以及显示的动画、图标和文字的设计内容; 音频展示包括总开场音乐、运动员入场音乐、裁判员和运动员介绍音乐、信息通报音乐、提示音音乐、颁奖仪式系列音乐、比赛结束音乐、观众退场音乐等, 可以实现一键式升降国旗控制。 品牌: 起凡、耀龙、中骏	起凡	189360	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	87500	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	126000	广东奥天智能科技有限公司
28	高清视频播放服务器	型号: YL-ZYJK-VDO; 规格: 2DVI拼接输出, 具备4K画面处理能力, 内嵌全图形所见即所得播放控制界面; 最大重带能力不小于520万点; 带一路HDMI/HD-SDI输入接口; 可1U机架安装; 可接显示器和操作键盘。	/	/	已通过网上询价
29	音频播放服务器	型号: YT-ZYJK-ADO; 规格: Ethernet远程更新RS-232, MIDI, 或Ethernet控制播放多达8路独立的立体声播放播放清单及调度程序显示LCD文件存储于压缩闪存。	/	/	已通过网上询价
30	同步控制服务器	型号: YL-ZYJK-TPN; 规格: 系统包含一组强大的功能集合, 具备以太网口, 实时时钟日程安排, 输入信息处理, 图形化时间轴编程界面, 集成人机交互界面, 冗余模式等等; 双网口; 8个光隔离输入/8继电器输出; 4个RS-232/422; 1个DMX512-5Pin接口; 视频帧同步; 实时时钟; 图形化时间轴界面。	/	/	已通过网上询价

表3: 关于观澜体育公园工程询价报告单

31	四画面分割器	型号: MT-SW041-B; 规格: 四路HDMI输入, 一路HDMI输出; 1U机架. 输入兼容HDMI1.4a, 支持HDCP1.2; 支持DeepColor30/36bit; 输入时钟范围25~225Mhz; 接口类型: TypeA; 输入分辨率自适应, 支持最高1920x1200@60Hz; 输出分辨率支持: 1024x768, 1280x720, 1280x800, 1280x1024, 1360x768, 1440x900, 1400x1050, 1680x1050, 1600x1200, 1920x1080, 1920x1200。	/	/	已通过网上询价
32	视频矩阵	型号: MT-SW041-B; 规格: 全数字高带宽数字混合矩阵4*8, 2U高度、标准19寸机箱。支持嵌入式多通道数字音频信号的交叉切换, 每路输入输出配置音频接口合输出板音频分离输出功能, 能实现音视频同步切换而无需另外配置音频切换设备。EDID 支持计算功能: 能实时自动计算任意个输出端显示器的EDID 信息的交集, 合集。当一路输入信号送给多个不同分辨率的显示设备时, 能自动获取当前切换状态的最佳分辨率, 并触发信号源更改分辨率(自动模式)。EDID支持切换功能: 可以将任意一路输出显示设备的EDID信息读回, 并切换给任何另外一路输出显示设备(手动模式)。中控功能: 连接中控后, 即可具备支持iphone、ipad、安卓屏进行控制; 掉电记忆功能和现场记忆功能: 带有断电现场保护功能; 并可保存和调用多个切换状态。支持触屏快速切换操作、遥控、232串口、网络控制, 拥有超大容量的输入和输出能力, 支持任意输入设置为默认的EDID及EDID学习参数, 可任意更改输出分辨率, ADC校准。采用最新的多款全数字接口, 使图像信号可高保真输出, 画面更加清晰, 无延时、无黑场切换。	/	/	已通过网上询价
33	KVM	型号: YT-ZYJK-KVM; 规格: KVM切换器, HDMI接口, 2进1出, 可热键切换、定时切换、按钮切换。	/	/	已通过网上询价
34	LED显示屏系统接口设备	型号: YT-ZYJK-001 规格: 开放式接口协议, 实时收集场地显示及大屏显示系统并转发给集成软件平台并转发集成系统软件发送的控制命令给场地显示控制系统。 品牌: 起凡、耀龙、中骏	起凡	20520	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	21510	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	21700	广东奥天智能科技有限公司
35	场地照明及控制系统接口	型号: YT-ZYJK-004 规格: 开放式接口协议, 实时收集场地照明及控制系统并转发给集成软件平台并转发集成系统软件发送的控制命令给场地照明控制系统。 品牌: 起凡、耀龙、中骏	起凡	20520	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	21250	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	21840	广东奥天智能科技有限公司
36	信息发布系统接口	型号: YT-ZYJK-00A 规格: 信息发布系统接口模块: 信息查询发布系统接口模块定制开发比赛场地信息查询发布系统接口。 品牌: 起凡、耀龙、中骏	起凡	20520	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	21250	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	22260	广东奥天智能科技有限公司
37	影像采集系统接口	型号: YT-ZYJK-00b 规格: 影像采集接口协议 品牌: 起凡、耀龙、中骏	起凡	20520	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	21250	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	19880	广东奥天智能科技有限公司

表3: 关于观澜体育公园工程询价报告单

38	水下救生系统接口	型号: YT-ZYJK-00z 规格: 水下救生接口模块: 水下救生系统接口模块定制开发, 比赛游泳场地的水下救生系统接口。 品牌: 起凡、耀龙、中骏	起凡	20520	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	21250	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	20720	广东奥天智能科技有限公司
39	计时计分及现场成绩处理系统接口	型号: YT-ZYJK-00t 规格: 计时计分及现场成绩处理系统接口。 品牌: 起凡、耀龙、中骏	起凡	20520	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	21250	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	22680	广东奥天智能科技有限公司
40	标准时钟接设备接口	型号: YT-ZYJK-0gl 规格: 标准同步时钟接收器, 标准RS485接口, 通过2G/GPRS时钟系统设备运行状态信息, 和时钟子系统设备操作记录, 传送给集成平台。 品牌: 起凡、耀龙、中骏	起凡	28800	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	21250	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	18760	广东奥天智能科技有限公司
41	电视转播系统接口设备	型号: YT-ZYJK-0wl 规格: 1. 在单纤上传1路单向HD-SDI信号: 光纤LC, FC接口可选, 传输距离20KM, 40KM, 80KM可选。 2. 数据传输率从143Mb/s 到 2.97Gb/s; 150m自动电缆均衡, 适用所有在 2.97 Gb/s以下的速率 (Belden 1694A) 3. 支持 SMPTE259M, SMPTE292M, SMPTE344M4. 支持 DVB-ASI (270Mb/s) 内建时钟恢复电路。 品牌: 起凡、耀龙、中骏	起凡	28800	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	21250	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	17460	广东奥天智能科技有限公司
42	升旗系统接口	型号: YT-ZYJK-021 规格: 开放式接口协议, 收集升旗系统运行状态, 并转发给集中控制系统。 品牌: 起凡、耀龙、中骏	起凡	28800	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	21250	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	24780	广东奥天智能科技有限公司
43	信息发布系统软件	型号: YL-XXFB-R1 规格: 信息发布管理系统 (支持56台机器) 软件, 灵活的编排和发布节目, 预览播放画面, 监控节目及播放状态, 定时远程开关机管理维护, 定时或紧急插入发布节目或内容等, 基于标准网络的控制管理和发布, 含远程指令模块, 实时网页接入模块等, 支持各类多媒体节目及格式, 不需要转换格式。 — 节目管理: 支持音频、视频 (本地素材、流媒体)、图片、网页、Flash、PPT、Word、Excel、PDF、滚动字幕、天气预报、时间等任意分屏 — 播放模式: 支持普通节目循环播放、轮播节目、插播节目、垫片节目、U盘更新 — 远程控制: 支持远程发布定时开关机、重启、待机、唤醒, 支持远程控制音量、远程更新软件等 — 日志统计: 包括操作日志, 单个图片、视频、场景、节目统计等 — 分级管理: 支持多级、多用户管理, 给每个用户设置不同权限, 分配相同或不同的终端进行管理 — 其他功能: 支持断点记忆、断点续传、离线发布。 品牌: 起凡、耀龙、中骏	起凡	84000	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	72250	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	77716	广东奥天智能科技有限公司

表3：关于观澜体育公园工程询价报告单

44	安卓媒体播放器	规格：无线高清终端盒，采用TCP/IP标准网络通讯管理形式，支持有线与无线WIFI数据通讯。向下兼容普通高清版终端盒所有功能； CPU：瑞芯微 RK3288最强四核1.8GHz Cortex-A17 四核 GPU Mail-T764 内存：2G 内置存储：EMMC 16G；操作系统：Android 6.0 网络支持：3G、以太网、支持WiFi/蓝牙4.0、无线外设扩展；接口：可以外接3个串口，内置PCI-E 4G模块接口。	/	/	已通过网上询价
45	信息发布系统软件	规格：信息发布管理系统（支持56台机器）软件，灵活的编排和发布节目，预览播放画面，监控节目及播放状态，定时远程开关机管理维护，定时或紧急插入发布节目或内容等，基于标准网络的控制管理和发布，含远程指令模块，实时网页接入模块等，支持各类多媒体节目及格式，不需要转换格式。 ★ 节目管理：支持音频、视频（本地素材、流媒体）、图片、网页、Flash、PPT、Word、Excel、PDF、滚动字幕、天气预报、时间等任意分屏 ★ 播放模式：支持普通节目循环播放、轮播节目、插播节目、垫片节目、U盘更新 ★ 远程控制：支持远程发布定时开关机、重启、待机、唤醒，支持远程控制音量、远程更新软件等 ★ 日志统计：包括操作日志，单个图片、视频、场景、节目统计等 ★ 分级管理：支持多级、多用户管理，给每个用户设置不同权限，分配相同或不同的终端进行管理 ★ 其他功能：支持断点记忆、断点续传、离线发布	/	/	已通过网上询价
46	中控主机	型号：YT-SXJS-01 规格：1、CPU：I7。 2、硬盘：1T。 3、工业电源。 4、系统操作软件：windows。 5、包括键盘和鼠标。 6、视频采集协议及接口。 7、无线发射协议及接口。 8、显示终端客户端协议及接口。 品牌：起凡、耀龙、中骏	起凡	72000	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	107500	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	111888	广东奥天智能科技有限公司
47	信息发布系智能救生存储软件（集成）统软件	型号：YL-SXJS-R01 规格：1、为争议和抗议提供数据； 2、具备采集、储存、回放等功能。 品牌：起凡、耀龙、中骏	起凡	300000	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	214467.5	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	219596	广东奥天智能科技有限公司
48	辅助救生分析软件	型号：YL-SXJS-R02 规格：包括图像识别模块、行为识别模块、深度学习模块，对目标图像进行识别处理，提取特征包括运动姿态、水深位置、运动速度、跟踪滤波、像素颜色、明暗色差、形态大小等，运动姿态包括自由泳、仰泳、蛙泳、蝶泳、潜水、跳水、踩水、挣扎、溺水。 2、在10秒内的任意时间发出报警信号，辅助救生员发现水下溺水者。 3、向游泳池岸边的固定救生员和巡视救生员的手持现场显示终端发出报警图像、声音以及位置信号。 品牌：起凡、耀龙、中骏	起凡	552900	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	345600	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	540760	广东奥天智能科技有限公司

表3: 关于观澜体育公园工程询价报告单

49	智能救生报警软件(集成)	型号: YL-SXJS-R03 规格: 1、报警模块在10秒内的任意时间发出报警信号。 2、通过手持现场显示终端发出报警信号。 3、通过无线报警装置, 自动进行报警。 4、检出溺水时间和报警时间。 品牌: 起凡、耀龙、中骏	起凡	348000	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	180182	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	220441	广东奥天智能科技有限公司
50	智能救生定位软件(集成)	型号: YLT-SXJS-R03 规格: 1、自动对溺水者进行精确定位。 2、显示溺水者的位置。 品牌: 起凡、耀龙、中骏	起凡	211200	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	151800	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	182268	广东奥天智能科技有限公司
51	无线发射装置	型号: YL-SXJS-TX01 规格: 1、能够接收中控主机的报警信号, 以及发出救助溺水者的报警信号。 2、带编码, 编码可调。 品牌: 起凡、耀龙、中骏	起凡	164400	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	66750	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	140802	广东奥天智能科技有限公司
52	无线接收装置	型号: YL-SXJS-RX01 规格: 1、报警器 $\leq 78 \times 39 \times 17\text{mm}$ 。 2、呼叫距离 ≥ 50 米(空旷场地)。 3、喇叭音量 ≥ 60 分贝。 品牌: 起凡、耀龙、中骏	起凡	76800	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	66750	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	64899	广东奥天智能科技有限公司
53	防水摄像机	型号: YL-SXJS-MT01 规格: 1、分辨率: 1920×1080 。 2、每台摄像机水下实际拍摄广角大于 92° , 2台为一组, 每组共同组成超过 180° 的拍摄监控区域, 达到游泳池的全覆盖, 无盲区, 无死角。 3、摄像机布置方式: 两台水下摄像机为一组, 两个50米游泳池长边分别平均布置两组, 共计四组, 一一对应。 4、摄像机监控区域: 游泳池一半的区域(按50米长边纵向划分), 各由同侧两组共四台摄像机负责监控, 同侧两组四台摄像机不负责监控对侧区域。 5、摄像机在水下拍摄的有效距离至少达到18米以上。 6、成像处理软件对图像大小、复杂光线、人体遮挡部等进行处理。 7、摄像机 $\leq \phi 100 \times 100\text{mm}$ 。 8、采用最先进的一体化防水摄像机技术, 可直接放入水下使用, 不另加密封舱。 9、摄像机长期放在游泳池水下防水、防腐、防腐蚀、防藻类。 10、防护等级达到IPX8。 品牌: 起凡、耀龙、中骏	起凡	132000	广东启功实业集团有限公司
			耀龙	59700	广东耀龙智能科技有限公司
			中骏	96755	广东奥天智能科技有限公司
54	摄像机保护装置	型号: YL-SXJS-MX01 规格: 1、为半球型, 保护罩 $\leq \phi 219\text{mm}$ 。在保护罩上有2个摄像孔, 摄像孔 $\leq \phi 100\text{mm}$ 。 2、304不锈钢材质。	/	/	已通过网上询价

表3: 关于观澜体育公园工程询价报告单

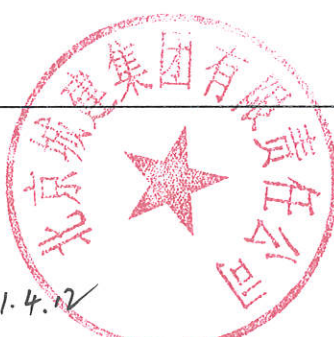
55	复合光缆 SMPTE311(高清摄像机用)	型号: YL-7804SN; 规格: (1) 信道(光纤: 2XSM8.6/125um, 采用弯曲紧包型光纤), 控制信号(2X25AWG), 单元外径1.2mm, 电源信号(4X20AWG), 单元直径1.7mm, 拉力组件(1X15AWG) 单元直径2.6mm; (2) 外径(9.2mm), 外部护套(PVC), 最大允许张力700N, 弯曲半径(外径6倍以上), 温度(-40℃~+75℃); (3) 传输性能:(光纤:1310nm传输损耗: $L \geq 1\text{km}$ 0.5dB/km以下, $0.2 \leq L \leq 1\text{km}$ $0.375 \times L + 0.125\text{dB}$ 以下; $L < 0.2\text{km}$, 0.2dB以下。	/	/	已通过网上询价
56	单口摄像机复合 光缆接口板	型号: YL-EDW.20S100T; 规格: 插座接口满足SMPTE标准304M规格, 接口连接部分采用不锈钢材料, 以避免磨损造成的信号连接指标下降。光纤陶瓷插芯端面采用ADPC研磨(RL $\geq 45\text{dB}$) (波长=1.3um), 插入损耗<0.5dB (波长=1.3um), 母光缆连接器的定位绝缘套管可整体插拔, 方便光纤陶瓷插芯的清洁维护。	/	/	已通过网上询价
57	双口摄像机复合 光缆接口板座	型号: YL-EDW.20S200T; 规格: 插座接口满足SMPTE标准304M规格, 接口连接部分采用不锈钢材料, 以避免磨损造成的信号连接指标下降。光纤陶瓷插芯端面采用ADPC研磨(RL $\geq 45\text{dB}$) (波长=1.3um), 插入损耗<0.5dB (波长=1.3um), 母光缆连接器的定位绝缘套管可整体插拔, 方便光纤陶瓷插芯的清洁维护。	/	/	已通过网上询价
58	摄像机复合光缆 双机位防水接口 板, SMPTE304标 准, 母座	型号: YL-EDW.20SA00T; 规格: 插座接口满足SMPTE标准304M规格, 接口连接部分采用不锈钢材料, 以避免磨损造成的信号连接指标下降。光纤陶瓷插芯端面采用ADPC研磨(RL $\geq 45\text{dB}$) (波长=1.3um), 插入损耗<0.5dB (波长=1.3um), 母光缆连接器的定位绝缘套管可整体插拔, 方便光纤陶瓷插芯的清洁维护。	/	/	已通过网上询价
59	19寸机架安装摄 像机复合光缆一 体化接口板 (SMPTE304), 6x 公插座	型号: YL-EDW.20SN00T; 规格: 插座接口满足SMPTE标准304M规格, 接口连接部分采用不锈钢材料, 以避免磨损造成的信号连接指标下降。光纤陶瓷插芯端面采用ADPC研磨(RL $\geq 45\text{dB}$) (波长=1.3um), 插入损耗<0.5dB (波长=1.3um), 母光缆连接器的定位绝缘套管可整体插拔, 方便光纤陶瓷插芯的清洁维护。	/	/	已通过网上询价
60	19寸机架安装摄 像机复合光缆一 体化接口板 (SMPTE304), 3x 公插座	型号: YL-EDW.20Si00T; 规格: 插座接口满足SMPTE标准304M规格, 接口连接部分采用不锈钢材料, 以避免磨损造成的信号连接指标下降。光纤陶瓷插芯端面采用ADPC研磨(RL $\geq 45\text{dB}$) (波长=1.3um), 插入损耗<0.5dB (波长=1.3um), 母光缆连接器的定位绝缘套管可整体插拔, 方便光纤陶瓷插芯的清洁维护。	/	/	已通过网上询价

表3: 关于观澜体育公园工程询价报告单

61	臭氧发生器	1. 型号、规格: 臭氧产量: 150g/h(型号: G150-PSA) 2. 机组形式: 一体式(内置制氧设备), 设备符合所有的欧洲标准包括 EMC 及 EU 要求; 3. 整机原装进口; 4. 额定臭氧浓度 20g/m ³ , 臭氧发生器转化率能达到95%以上; 5. 臭氧发生器操作界面深有电压、电流、进气量、温度等几十项针对性的故障信息提示, 通过运行数据, 可提前预测每个部件的状态; 6. 具备简易操作模式(傻瓜式), 即使操作错误或达不到臭氧产生条件, 可自动停机保护, 且保证设备无故障运行 60 个月以上。 品牌: 德国普罗名特、瑞典迪纳森、德国森域、	普罗名特	950000	普罗名特流体(上海)有限公司广州办事处
			德国森域	950000	深圳市汇清科技股份有限公司(中国区总代理)
			迪纳森	977500	广州欧亚康体设备有限公司(广东地区总代理)
62	臭氧发生器	1. 型号、规格: 臭氧产量: 200g/h(型号: G200-PSA) 2. 机组形式: 一体式(内置制氧设备), 设备符合所有的欧洲标准包括 EMC 及 EU 要求; 3. 整机原装进口; 4. 额定臭氧浓度 20g/m ³ , 臭氧发生器转化率能达到95%以上; 5. 臭氧发生器操作界面深有电压、电流、进气量、温度等几十项针对性的故障信息提示, 通过运行数据, 可提前预测每个部件的状态; 6. 具备简易操作模式(傻瓜式), 即使操作错误或达不到臭氧产生条件, 可自动停机保护, 且保证设备无故障运行 60 个月以上。 品牌: 德国普罗名特、瑞典迪纳森、德国森域、	普罗名特	1300000	普罗名特流体(上海)有限公司广州办事处
			德国森域	1250000	深圳市汇清科技股份有限公司(中国区总代理)
			迪纳森	1287500	广州欧亚康体设备有限公司(广东地区总代理)
63	臭氧发生器	1. 型号、规格: 臭氧产量: 300g/h(型号: G300-PSA) 2. 机组形式: 一体式(内置制氧设备), 设备符合所有的欧洲标准包括 EMC 及 EU 要求; 3. 整机原装进口; 4. 额定臭氧浓度 20g/m ³ , 臭氧发生器转化率能达到95%以上; 5. 臭氧发生器操作界面深有电压、电流、进气量、温度等几十项针对性的故障信息提示, 通过运行数据, 可提前预测每个部件的状态; 6. 具备简易操作模式(傻瓜式), 即使操作错误或达不到臭氧产生条件, 可自动停机保护, 且保证设备无故障运行 60 个月以上。 品牌: 德国普罗名特、瑞典迪纳森、德国森域、	普罗名特	1730000	普罗名特流体(上海)有限公司广州办事处
			德国森域	1650000	深圳市汇清科技股份有限公司(中国区总代理)
			迪纳森	1712000	广州欧亚康体设备有限公司(广东地区总代理)

表3：关于观澜体育公园工程询价报告单

询价倾向性意见：根据《深圳市龙华区建筑工程署政府投资项目材料设备询价管理办法（试行）》规定：择优原则，一般按照同档次、同规格的材料设备，价低者优先；经集成商报价汇总，弱电工程以系统报价最低2387325元优先，水处理系统以报价最低3850000元优先。

询价人员：
项目经理：
施工单位（签章）：  日期：2021.4.12

询价人员：
项目经理：
监理单位（签章）：  日期：2021.4.14

询价人员：
项目经理：
设计单位（签章）：  日期：2021.4.16

询价人员：林泽涛
项目经理：
造价单位（签章）：  日期：2021.4.19

询价人员：
项目经理：
建设单位（签章）：  日期：2021.4.22

询价方式：  现场询价

询价日期：2021.3.24

注：一式五份，施工单位、监理单位、设计单位、造价单位、建设单位各一份。