

包头市昆都仑区全民健身中心包头市昆都仑区人工制冷可移动式群众滑冰场项目中标（成交）明细

正源信通项目管理有限公司受包头市昆都仑区全民健身中心委托，采用公开招标进行采购包头市昆都仑区人工制冷可移动式群众滑冰场项目（项目编码：BTZCKQS-G-H-250014）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（包头市昆都仑区人工制冷可移动式群众滑冰场项目）

- 1.1、中标（成交）供应商：包头市华动方体育发展有限公司
- 1.2、中标（成交）总价： 3,358,989.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

货物类

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1	A02052304 制冰设备	制冷机设备系统-机组-风冷螺杆低温机	1. 名义制冷量基准：空气干/ 湿球温度35℃ /24℃，冻水进出水温度-10℃ /-15℃； 名义制冷量：320KW, 压缩机输入功率：>240kw，冷媒：R22. 2. 冻水温度范围：-15℃ ~5℃； 3. 环境温度范围：5℃ ~43℃； 4.机组使用两台100匹螺杆压缩机，2kw*12台风机，铝翅片铜管冷凝器 5.热交换系统（热水用于融冰池） 6.一体集成机 7.远程监控控制系统 8.定时分阶段分温度启停 9.带两台立式离心式低温乙二醇专用泵，一用一备，带手动及自动控制 10.每台水泵流量120m3/h, 扬程30米，功率15w 11. 每台水泵带前后碟阀、软接、单向阀、过滤器等标准管件 12. 带500L膨胀保温水箱	欧威	广州欧威制冷设备有限公司	国产	455,000.00	1.00	套	455,000.00
1-2	A02061712 控制设备	制冷机设备系统-机组-控制系统	可编程控制器及遥控装置，电脑监控	邦普	广东邦普循环科技有限公司	国产	28,000.00	1.00	套	28,000.00
1-3	A07019900 其他建筑建材	制冷机设备系统-设备基础-钢底座	焊接'槽钢 5*10	包钢	包头钢铁（集团）有限公司	国产	18,000.00	1.00	项	18,000.00
1-4	A07019900 其他建筑建材	制冷机设备系统-设备基础-安装辅材	减震垫、焊条等	佳泰	扬州佳泰管业有限公司	国产	24,000.00	1.00	项	24,000.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-5	A07019900 其他建筑建材	冰面管道系统设备-▲HDPE管材	D160*14.6 执行国标13663-2018	佳泰	扬州佳泰管业有限公司	国产	110.00	240.00	米	26,400.00
1-6	A07019900 其他建筑建材	冰面管道系统设备-等径弯头	D160 SDR 11执行国标13663-2018	佳泰	扬州佳泰管业有限公司	国产	44.00	6.00	只	264.00
1-7	A07019900 其他建筑建材	冰面管道系统设备-管帽	D160 SDR 11执行国标13663-2018	佳泰	扬州佳泰管业有限公司	国产	22.00	2.00	只	44.00
1-8	A07019900 其他建筑建材	冰面管道系统设备-法兰头、盘、胶圈	D160 SDR 11执行国标13663-2018	佳泰	扬州佳泰管业有限公司	国产	120.00	2.00	套	240.00
1-9	A07019900 其他建筑建材	冰面管道系统设备-盲板	D160 SDR 11执行国标13663-2018	佳泰	扬州佳泰管业有限公司	国产	60.00	2.00	套	120.00
1-10	A07019900 其他建筑建材	冰面管道系统设备-▲鞍型焊接	D32 集分水器在工厂预制成品	佳泰	扬州佳泰管业有限公司	国产	90.00	308.00	只	27,720.00
1-11	A07019900 其他建筑建材	冰面管道系统设备-▲鞍型管件	D32 集分水器在工厂预制成品	佳泰	扬州佳泰管业有限公司	国产	74.00	308.00	只	22,792.00
1-12	A07019900 其他建筑建材	冰面管道系统设备-等径弯头及焊接	D32	佳泰	扬州佳泰管业有限公司	国产	14.00	156.00	只	2,184.00
1-13	A02461000 冰上运动设备	冰面管道系统设备-▲冰场专用管（核心产品）	D32*3.0执行国标13663-2018	佳泰	扬州佳泰管业有限公司	国产	5.30	11800.00	米	62,540.00
1-14	A07019900 其他建筑建材	冰面管道系统设备-▲U形弯头	D32	佳泰	扬州佳泰管业有限公司	国产	44.00	250.00	只	11,000.00
1-15	A07019900 其他建筑建材	冰面管道系统设备-双抱箍固定管卡	D32（每根2米）	佳泰	扬州佳泰管业有限公司	国产	90.00	800.00	米	72,000.00
1-16	A07019900 其他建筑建材	冰面管道系统设备-软连接	DN110 符合国标	达泰	巩义市达泰管道设备厂	国产	900.00	2.00	只	1,800.00
1-17	A07019900 其他建筑建材	冰面管道系统设备-截止阀	DN110 符合国标	良固	福建纽特威流体科技有限公司	国产	755.00	2.00	只	1,510.00
1-18	A07019900 其他建筑建材	冰面管道系统设备-止回阀	DN110符合国标	良固	福建纽特威流体科技有限公司	国产	650.00	1.00	只	650.00
1-19	A07019900 其他建筑建材	冰面管道系统设备-过滤器	DN110符合国标	良固	福建纽特威流体科技有限公司	国产	700.00	1.00	只	700.00
1-20	A07019900 其他建筑建材	冰场建设其它设备-基层-防水	厚度≥0.4SBS II型	东方雨虹	北京东方雨虹防水技术股份有限公司	国产	113.00	900.00	平方米	101,700.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-21	A07019900 其他建筑建材	冰场建设其它设备-基层-PVC防水布	厚度≥0.5	帅辰	沭阳帅辰园艺有限公司	国产	95.00	900.00	平方米	85,500.00
1-22	A07019900 其他建筑建材	冰场建设其它设备-保温板层-聚苯板XPS	防火B1 ≥300kp 50mm+50mm+50mm 三层	飞杨	常州市金坛飞杨塑料制品厂	国产	152.00	800.00	平方米	121,600.00
1-23	A07019900 其他建筑建材	冰场建设其它设备-保温板层-保温材料	主机到场地主管道保温 橡塑棉 防火 B1级 厚度≥ 3cm	飞杨	常州市金坛飞杨塑料制品厂	国产	425.00	280.00	米	119,000.00
1-24	A07080114 化学试剂和助剂	冰场建设其它设备-载冷剂-乙二醇	涤纶级，99%原液	鑫顺利	山东鑫顺利化工科技有限公司	国产	8.00	10000.00	kg	80,000.00
1-25	A07019900 其他建筑建材	冰场建设其它设备-沙层及加热层管	沙层厚度10cm（含25制热管）	佳泰	扬州佳泰管业有限公司	国产	177,000.00	1.00	项	177,000.00
1-26	A07050599 其他处理过水	冰场建设其它设备-融冰池	热水系统	佳泰	扬州佳泰管业有限公司	国产	59,000.00	1.00	项	59,000.00
1-27	A07019900 其他建筑建材	冰场建设其它设备-围挡板	1.围栏总高度≥1200mm 2.铝合金管框架≥130*40*3mm 3.HDPE内侧板≥12mm，外侧≥10mm，踢脚板高度≥200mm厚，扶手≥15mm厚 4.围栏上方宽度和弧度部分均为≥12mm普通钢化直玻璃拼接，高度≥2400mm 长度部分≥12mm普通钢化直玻璃，高度≥1800mm高 5.玻璃为固定铝支架、玻璃胶条含门的加工定制 6.含冰车进出门和人员进出的人的制作，安装，国际比赛要求制造。 7.含围栏预埋件、链接螺栓、以及围栏安装时需要所有配件含围栏所需所有配件以及链接件螺栓	艾堡森	艾堡森（德州）新材料有限公司	国产	2,800.00	110.00	米	308,000.00
1-28	A07019900 其他建筑建材	冰场建设其它设备-混凝土浇筑	抗冻混凝土C40 F200 厚度7cm~10cm	天龙	包头市天龙混凝土有限责任公司	国产	220.00	800.00	平方米	176,000.00
1-29	A07019900 其他建筑建材	冰场建设其它设备-混凝土浇筑	钢筋网片 12mm~15mm*200	天龙	包头市天龙混凝土有限责任公司	国产	66.00	1600.00	平方米	105,600.00
1-30	A02461000 冰上运动设备	冰场建设其它设备-冰球线及图案	冰壶场地线、速滑场地线、冰球场地线	佳泰	扬州佳泰管业有限公司	国产	82,000.00	1.00	项	82,000.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-31	A02461000 冰上运动设备	冰场建设其它设备-网格布	网格布12*12孔径，材质：高密度聚乙烯	佳泰	扬州佳泰管业有限公司	国产	19.00	800.00	平方	15,200.00
1-32	A02062100 绝缘电线和电缆	冰场建设其它设备-电缆	铜电缆185*3+2*50	江扬	江苏江扬电缆有限公司	国产	1,000.00	180.00	米	180,000.00
1-33	A02461000 冰上运动设备	冰场建设其它设备-冰刀鞋	（35-39的60双 40-42的60双 42-45的60双）	顺风	义乌顺风体育用品有限公司	国产	220.00	180.00	双	39,600.00
1-34	A02461000 冰上运动设备	冰场建设其它设备-护具	（头盔 护膝 护肘）	奥米高	东莞市奥米高体育用品有限公司	国产	105.00	160.00	套	16,800.00
1-35	A02461000 冰上运动设备	冰场建设其它设备-冰毯	（冰被5mm）	奥米高	东莞市奥米高体育用品有限公司	国产	34.00	850.00	平方米	28,900.00
1-36	A02461000 冰上运动设备	冰场建设其它设备-冰车	整冰宽度1529cm 浇冰宽度1600cm 作业速度10-20Km/h 电压48v 总功率5.0kw 蓄电池容量≥120Ah 四轮驱动	棣洲	山东正开体育产业有限公司	国产	353,500.00	1.00	辆	353,500.00
1-37	A02461000 冰上运动设备	冰场建设其它设备-除湿机	≥3.6Kw 循环风量≥2600m³/H	莱孚	郑州欧净环保科技有限公司	国产	10,196.00	1.00	台	10,196.00
1-38	A02461000 冰上运动设备	冰场建设其它设备-枪机	≥400W全彩	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	国产	360.00	13.00	台	4,680.00
1-39	A02091101 录像机	冰场建设其它设备-录像机	8路录像机2盘位	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	国产	650.00	3.00	台	1,950.00
1-40	A02010507 网络存储设备	冰场建设其它设备-硬盘	8T监控专用	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	国产	1,260.00	3.00	块	3,780.00
1-41	A02010299 其他网络设备	冰场建设其它设备-网线	超五类非屏蔽	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	国产	400.00	4.00	箱	1,600.00
1-42	A02010299 其他网络设备	冰场建设其它设备-交换机	5口POE交换机	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	国产	200.00	6.00	台	1,200.00
1-43	A02010299 其他网络设备	冰场建设其它设备-交换机	8口千兆核心交换机	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	国产	700.00	1.00	台	700.00
1-44	A02461000 冰上运动设备	冰场建设其它设备-防水箱	≥250*350	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	国产	33.00	3.00	个	99.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-45	A02061599 其他电源设备	冰场建设其它设备-电源线	2*1.0RVV	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	国产	2.20	200.00	米	440.00
1-46	A07019900 其他建筑建材	冰场建设其它设备-辅材	线管，波纹管，水晶头，插头，高清线等	海康威视	杭州海康威视数字技术股份有限公司	国产	10,000.00	1.00	批	10,000.00
1-47	A02461000 冰上运动设备	冰场建设其它设备-防撞垫	长度≥2米，宽度≥1.5米，厚度≥0.2米，PVC材质	合安	石家庄合安体育发展有限公司	国产	50,000.00	1.00	项	50,000.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-48	A02461000冰上运动设备	冰场建设其它设备-▲智能手环发放机	功能:购票、发手环、次卡查询、学员签到、信息发布、可区分男女手环、支持儿童购票和儿童专属手环。 人机界面:≥32寸高清触摸屏; 手环容量:≥240只;手环发售速度:≤2S/只;采集方式:影像式,CMOS Sensor 采集速度:≤1/60秒;视场角度:水平 ≥62°,垂直:≥48.5°; 识别精度:≥8mil;识读方式:靠近、接近识读; 扫描角度:转角 ≥360°,仰角 ± 55°,偏角 ± 55°; 支持码制 符合国际、国内通用二维码标准:QR Code、PDF417、DataMatrix (ECC 200)等 符合国际、国内通用一维码标准: 扫描模式:命令模式/感应模式/触发模式 识读成功提示 LED和蜂鸣器 工作温度: -20℃ ~ 65℃ 储存温度: -20℃ ~ 80℃ 网络连接:≥100/1000M自适用以大网; 供电方式:220V 10A, 3插; 外形尺寸:≥650*330*1830mm 串口服务器串口类型 RS232/RS485/RS422,可混合配置、虚拟串口模式 TCP Server、TCP Client、UDP、Real COM、Modbus TCP 转RTU 等,语音播报系统、高强度 手环货道、全机身冷轧钢板加工,国标1.2MM厚度;表面静电喷涂,耐腐、耐划伤、 高强度包装,满足长途运输 支持精准发放多达6种不同规格及颜色的手环,附带手环发售管理系统。 GB 4943.1-2022	掌馆通	北京掌馆通科技有限公司	国产	28,000.00	3.00	台	84,000.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-49	A02461000 冰上运动设备	冰场建设其它设备-智能冰鞋更换储存设	外形尺寸: ≥620*385*500mm 供电方式: 独立供电 识别方式: IC卡识别 识别时间: ≤0.3S 产品材质: 工程塑料 附带智能更衣柜管理系统。	掌馆通	北京掌馆通科技有限公司	国产	355.00	180.00	门	63,900.00
1-50	A07010707 锁	冰场建设其它设备-智能锁	IC电子柜锁, 可编程智能柜锁系统, 客户根据自己需要选柜, 刷手环开柜, 单柜独立供电, 快速释放提高效率, 一环对多锁的共享理念智能柜锁,	掌馆通	北京掌馆通科技有限公司	国产	215.00	180.00	套	38,700.00
1-51	A02061599 其他电源设备	冰场建设其它设备-开关电源	工作电压: +6V 输出电流: ≤10A 功率: ≤60w 产品尺寸: ≥158*97*42mm 产品重量: ≥308g	掌馆通	北京掌馆通科技有限公司	国产	118.00	30.00	个	3,540.00
1-52	A01021700 闸	冰场建设其它设备-智能闸机	材 质: 通体不锈钢、镀锌板、或多种颜色的表面喷塑处理; 外形尺寸: ≥1210*295*1000mm; 通道宽度: 600~1100mm; 通行速度: ≥20人/分钟 (常规模式); ≥60人/分钟 (常开模式) 环境温度: -30℃ ~ +70℃ 相对湿度: ≤95% 不凝露 平均无故障次数: 300万次 电源: AC220V±10% 50Hz 功率: 单机芯50W, 双机芯100W 输入接口: 开关量; 12V电平信号 (脉宽≥100ms) 通讯接口: RS485或TCP/IP 驱动电流: 支持多种信号输入 识别方式: IC卡二维码头二选一 附带智能闸机管理系统	掌馆通	北京掌馆通科技有限公司	国产	9,700.00	3.00	道	29,100.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-53	A02461000 冰上运动设备	冰场建设其它设备-人脸识别机	操作系统：嵌入式Linux操作系统 显示屏：≥7英寸全视角高清屏显 屏幕比例：16:9 分辨率：≥1024*600 摄像头：≥200万像素1080P，自动对焦，适应120cm-200cm身高范围 刷脸验证时间：1：N人脸 比对时间≤0.2S/人 人脸验证准确率：≥99% 面部识别距离：≥2m 人脸容量：≥10000张 存储容量：≥50000张卡，≥100000条事件记录 通讯方式：≥10/100/1000Mbps自适应网口 物理接口：RS485*1、Wi egand * 1(支持双向)、USB*2、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1 设备电源：DC 12V/3A（不带电源，集中供电） 设备功率：≤25W 相对湿度：0%至90%(在不凝结水滴状态下) 工作温度：-30℃~60℃ 使用环境：IP65	掌馆通	北京掌馆通科技有限公司	国产	2,580.00	3.00	台	7,740.00
1-54	A02461000 冰上运动设备	冰场建设其它设备-手环回收机	产品功能:手环回收手环自助回收机又称“闸机伴侣”，放置在出口闸机旁并与闸机联动，手环回收正常时联动闸机放行;超时消费手环投入后从退口退出并提醒用户闸机保持关闭。 外形尺寸: ≥500*200*1000mm 认证方式: 支持IC卡认证; 手环容量: ≥480只; 回收速度: ≤2S/只; 网络连接: 100/1000M自适用以大网，支持WIFI; 供电方式: 220V 10A, 3插; 附带智能手环回收机管理系统。	掌馆通	北京掌馆通科技有限公司	国产	10,500.00	3.00	台	31,500.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-55	A02010299 其他网络设备	冰场建设其它设备-智能中控机	产品功能：储物柜选柜、柜号查询、超时补费,培训预约,培训签到等； 外形尺寸:≥470*570*1620mm 人机界面:≥21.5寸高清触摸屏； 网络连接:100/1000M自适应以太网，支持WIFI； 供电方式:220V 10A，3插； 附带智能中控机管理系统。	掌馆通	北京掌馆通科技有限公司	国产	25,000.00	3.00	台	75,000.00
1-56	A02061599 其他电源设备	冰场建设其它设备-智能灯控器	8路模块，每回路独立按钮开关，0-1.5秒间隔可调 消防联动，掉电记忆，外部联动，时间控制	掌馆通	北京掌馆通科技有限公司	国产	970.00	2.00	个	1,940.00
1-57	A02019900 其他信息化设备	冰场建设其它设备-智能手环（散客）	尺寸：≥φ45mm 芯片：低频/高频/超高频 重量：≥10g 材质：硅胶	掌馆通	北京掌馆通科技有限公司	国产	11.00	960.00	个	10,560.00
1-58	A02019900 其他信息化设备	冰场建设其它设备-智能手环（会员专属）	尺寸：≥φ65mm 芯片：低频、高频 重量：≥23g 材质：硅胶	掌馆通	北京掌馆通科技有限公司	国产	13.00	3000.00	个	39,000.00
1-59	A02461000 冰上运动设备	冰场建设其它设备-▲冰下悬浮地板	1.产品经过人工气候老化12000小时后，耐磨性，磨耗量(500r-1500r之间的质量损失)≤0.05g。 2.产品经过湿热老化12000小时后，抗滑值（20℃）≥80BPN。	合安	石家庄合安体育发展有限公司	国产	106.25	800.00	项	85,000.00

正源信通项目管理有限公司
2025年06月11日