巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

**（四）、投标分项报价表**

# 项目名称:巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目第二标段

项目编号:KSBCX(GK)2024-26 号 包号: 第二标段 报价单位：人民币 **元**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌 | 型号 | 规格 | 数量 | 单价 | 安装、调试、  检验费 | 综合单价 | 总价 | 备  注 |
| 1. | 循环水箱 | 喆源 | 水箱容积≥ 68m³ | 304 不锈钢水箱，水箱容积≥68m³，含内外爬梯、内胆加强筋、液位控制设备及接管，内外爬梯、内胆加强筋及接管均采用 304 不锈钢材料，外部  接管预留 PN10 不锈钢法兰 | 1 | 73162.5  0 | 10974.38 | 84136.88 | 84136.88 |  |
| 2. | 给水管 | 南亚 | DN15 | 材质：PVC-U，规格：DN15，压力等级：≥1.0MPA | 20 | 1.89 | 0.28 | 2.17 | 43.40 |  |
| 3. | 给水管 | 南亚 | DN50 | 材质：PVC-U，规格：DN50，压力等级：≥1.0MPA | 144 | 9.23 | 1.38 | 10.61 | 1527.84 |  |
| 4. | 给水管 | 南亚 | DN80 | 材质：PVC-U，规格：DN80，压力等级：≥1.0MPA | 423 | 18.85 | 2.83 | 21.68 | 9170.64 |  |
| 5. | 给水管 | 南亚 | DN100 | 材质：PVC-U，规格：DN100，压力等级：≥1.0MPA | 50 | 22.79 | 3.42 | 26.21 | 1310.50 |  |
| 6. | 给水管 | 南亚 | DN125 | 材质：PVC-U，规格：DN125，压力等级：≥1.0MPA | 16 | 36.92 | 5.54 | 42.46 | 679.36 |  |
| 7. | 给水管 | 南亚 | DN150 | 材质：PVC-U，规格：DN150，压力等级：≥1.0MPA | 80 | 48.44 | 7.27 | 55.71 | 4456.80 |  |
| 8. | 给水管 | 南亚 | DN200 | 材质：PVC-U，规格：DN200，压力等级：≥1.0MPA | 325 | 74.70 | 11.21 | 85.91 | 27920.75 |  |
| 9. | 给水管 | 南亚 | DN250 | 材质：PVC-U，规格：DN250，压力等级：≥1.0MPA | 80 | 115.22 | 17.28 | 132.50 | 10600.00 |  |
| 10. | 给水管 | 南亚 | DN250 | 材质：PVC-U，规格：DN250，压力等级：≥1.0MPA | 80 | 115.22 | 17.28 | 132.50 | 10600.00 |  |
| 11. | 管堵 | 南亚 | DN50 | 材质：PVC-U，规格：DN50，压力等级：≥1.0MPA | 144 | 1.68 | 0.25 | 1.93 | 277.92 |  |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12. | 管堵 | 南亚 | DN80 | 材质：PVC-U，规格：DN80，压力等级：≥1.0MPA | 2 | 3.35 | 0.50 | 3.85 | 7.70 |  |
| 13. | 管堵 | 南亚 | DN150 | 材质：PVC-U，规格：DN150，压力等级：≥1.0MPA | 2 | 15.59 | 2.34 | 17.93 | 35.86 |  |
| 14. | 管堵 | 南亚 | DN200 | 材质：PVC-U，规格：DN200，压力等级：≥1.0MPA | 4 | 25.74 | 3.86 | 29.60 | 118.40 |  |
| 15. | 管堵 | 南亚 | DN250 | 材质：PVC-U，规格：DN250，压力等级：≥1.0MPA | 2 | 42.47 | 6.37 | 48.84 | 97.68 |  |
| 16. | 三通变径 | 南亚 | DN80-50 | 材质：PVC-U，规格：DN80-50，压力等级：≥1.0MPA | 144 | 9.63 | 1.44 | 11.07 | 1594.08 |  |
| 17. | 三通变径 | 南亚 | DN150-65 | 材质：PVC-U，规格：DN150-65，压力等级：≥1.0MPA | 15 | 25.74 | 3.86 | 29.60 | 444.00 |  |
| 18. | 三通变径 | 南亚 | DN250-65 | 材质：PVC-U，规格：DN250-65，压力等级：≥1.0MPA | 15 | 79.20 | 11.88 | 91.08 | 1366.20 |  |
| 19. | 三通 | 南亚 | DN80 | 材质：PVC-U，规格：DN80，压力等级：≥1.0MPA | 20 | 8.22 | 1.23 | 9.45 | 189.00 |  |
| 20. | 三通 | 南亚 | DN200 | 材质：PVC-U，规格：DN200，压力等级：≥1.0MPA | 6 | 77.22 | 11.58 | 88.80 | 532.80 |  |
| 21. | 循环水泵 | 江能 | IRG125-1601A  -22KW | 含不锈钢毛发收集器，流量：Q≥165m³/h，扬程：  H≥24m，功率 N≤22KW，。 | 3 | 14200.0  0 | 2130.00 | 16330.00 | 48990.00 |  |
| 22. | 给水管 | 南亚 | DN300 | 材质：PVC-U，规格：DN300，压力等级：≥1.0MPA | 250 | 182.88 | 27.43 | 210.31 | 52577.50 |  |
| 23. | 管堵 | 南亚 | DN300 | 材质：PVC-U，规格：DN300，压力等级：≥1.0MPA | 8 | 72.23 | 10.83 | 83.06 | 664.48 |  |
| 24. | 三通变径 | 南亚 | DN300-65 | 材质：PVC-U，规格：DN300-65，压力等级：≥1.0MPA | 35 | 207.90 | 31.19 | 239.09 | 8368.15 |  |
| 25. | 三通变径 | 南亚 | DN300-250 | 材质：PVC-U，规格：DN300-250，压力等级：≥  1.0MPA | 9 | 237.60 | 35.64 | 273.24 | 2459.16 |  |
| 26. | 三通变径 | 南亚 | DN300-150 | 材质：PVC-U，规格：DN300-150，压力等级：≥  1.0MPA | 4 | 204.34 | 30.65 | 234.99 | 939.96 |  |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 27. | 三通变径 | 南亚 | DN300-20 | 材质：PVC-U，规格：DN300-20，压力等级：≥1.0MPA | 6 | 209.88 | 31.48 | 241.36 | 1448.16 |  |
| 28. | 三通变径 | 南亚 | DN200-50 | 材质：PVC-U，规格：DN200-50，压力等级：≥1.0MPA | 20 | 50.49 | 7.57 | 58.06 | 1161.20 |  |
| 29. | 三通 | 南亚 | DN300 | 材质：PVC-U，规格：DN300，压力等级：≥1.0MPA | 8 | 299.97 | 45.00 | 344.97 | 2759.76 |  |
| 30. | 可再生硅藻土过滤器 | 恒动 | HD-DEF-239 | ▲1.立式罐，过滤流量≥167m³/h，过滤面积≥ 23.9m²，滤速 5-10m/h，304 不锈钢罐体，滤布/ 滤元：拥有核心技术。（需提供第三方专业机构出具的检测报告。）  2.滤布/滤元：耐氯腐蚀及氧化，滤元在≥0.3MPa 压差下不损坏、不变形，具有有效的滤元清洗设计及装置，过滤罐进水均匀，进水不会对过滤元件造成冲击，罐体耐压≥0.6MPa，罐体结构设计合理，罐体不会积存残土，配套硅藻土/珍珠岩介 质投加罐  注：在满足采购需求的前提下，投标人根据投标产品在设备满足调试期间过滤介质的用量的前提下，需另提供一吨的硅藻土用量作为日常运营使  用。 | 3 | 79696.0  0 | 10360.48 | 90056.48 | 270169.4  4 |  |
| 31. | 空压机 | 卓越豹 | 0.36m³/min | 功率 N≤3.0kW，排气量≥0.36m³/min，0.8MPa。 | 1 | 3680.00 | 552.00 | 4232.00 | 4232.00 |  |
| 32. | 气动阀门  组 | 凯斯特 | 304 不锈钢阀  芯 | 304 不锈钢阀芯，用于控制过滤器的过滤、反冲  及再生。 | 3 | 9528.75 | 1429.31 | 10958.06 | 32874.18 |  |
| 33. | 控制柜 | 正泰 | 定制 | PLC 控制，满足设备需求，根据现场定制 | 1 | 43750.0  0 | 6562.50 | 50312.50 | 50312.50 |  |
| 34. | 智慧运行  大数据管 | 卡乐 | 定制 | 1.通过手机、平板、电脑等客户端远程监测设备  运行参数，如阀门开关状态，水泵运行转速、频 | 1 | 47500.0  0 | 7125.00 | 54625.00 | 54625.00 |  |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 理平台 |  |  | 率、电流、电压、功率、扭矩等。2、通过手机、平板、电脑等客户端远程控制现场设备的开启和停止。3、通过手机、平板、电脑等客户端远程查看水质实时参数，设备运行历史数据，曲线图表， 故障事件记录。4、通过手机、平板、电脑等客户端远程可远程监控设备运行程序，协助分析解决现场设备故障点。5、APP 同时兼容安卓、苹果、鸿蒙、微软等多种系统。6、APP 通过不同账号对不同权限进行分配，登录账号只能操作自己权限内的功能，便于管理操作人员。7、同一平台支持多账户同时登录使用，互不影响。8、平台扩展能力强，可根据后期需要，灵活配置，轻松接入其  他智慧平台。 |  |  |  |  |  |  |
| 35. | 水质监控仪 | Aqua Wave | pH 值、余氯、ORP 值、温度 | 在线监测 pH 值、余氯、ORP 值、温度，自动控制加药泵,RS485 通讯，信号可上传（配安培法余氯传感器）.  测量范围：pH0-14.00；ORP±1000mV； 余氯：  0-5.00ppm；温度:0-105℃ | 1 | 11419.2  0 | 1712.88 | 13132.08 | 13132.08 |  |
| 36. | 消毒剂投药泵 | 赛高 | MSAF070R | 流量≥90L/h，,背压≥5bar，过流材质 PVC、含底阀、注射阀、进出口连接管，单相电机功率≤  60W,配 300L 桶，带搅拌器 | 1 | 4393.60 | 659.04 | 5052.64 | 5052.64 |  |
| 37. | PH 投药泵 | 赛高 | MSAF070R | 流量≥90L/h，,背压≥5bar，过流材质 PVC、含底阀、注射阀、进出口连接管，单相电机功率≤  60W,配 300L 桶，带搅拌器 | 1 | 4393.60 | 659.04 | 5052.64 | 5052.64 |  |
| 38. | 臭氧发生器 | 恒动 | HD-G-C-3-300 | ▲（1）臭氧产量≥300g/h，浓度≥100mg/L，PLC 控制，触屏操作，含制氧机、增压泵、射流器、  尾气破坏器；（需提供第三方专业机构出具的检 | 1 | 126400.  00 | 15168.00 | 141568.00 | 141568.0  0 |  |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 测报告及消毒产品卫生安全评价报告。）  （2）功率≤7.5kW；（3）氧气法负压制臭氧，负压投加臭氧；（4） 配备 Modbus RS485 通讯模块，可实现与 DCS 或 PLC 系统双向通讯；（5）配备无线通信模组，可实现通过无线终端或联网设备进行远程监控。 |  |  |  |  |  |  |
| 39. | 臭氧反应罐 | 灵坦 | φ 2000\*2600mm | **▲**立式，尺寸≥φ2000\*2600mm，承压≥0.6MPa， 材质 316L 不锈钢，顶部设有自动排气阀等。（需提供相关证明文件，不限于产品彩页、技术规格  书等） | 1 | 42240.0  0 | 6336.00 | 48576.00 | 48576.00 |  |
| 40. | 次氯酸钠发生器 | 恒动 | HD-CL-1000 | **▲**（1）有效氯产量≥1000g/h，功率≤5.0kW；（2）盐耗≤ 2.5， 即每产生 1kg 有效氯， 耗盐量≤ 2.5kg；（3）配有软水器；（4）配有防爆排氢风机和氢气报警传感器。（需提供相关证明文件，  不限于产品彩页、技术规格书等） | 1 | 113600.  00 | 14768.00 | 128368.00 | 128368.0  0 |  |
| 41. | 给水口 | 群泰 | De63 | **▲**De63，ABS 材质。（需提供第三方专业检测机  构出具“铅、镉、汞等有害物质”的检测报告。） | 144 | 33.15 | 4.97 | 38.12 | 5489.28 |  |
| 42. | 泄水口 | 群泰 | 500\*500 | 500\*500mm，不锈钢材质 | 4 | 676.00 | 101.40 | 777.40 | 3109.60 |  |
| 43. | 溢水口 | 群泰 | De90 | De90，ABS 材质 | 48 | 31.20 | 4.68 | 35.88 | 1722.24 |  |
| 44. | 溢水格栅 | 群泰 | 350mm | **▲**溢水格栅是由增强塑料制成，防紫外线和抗老化效果好，且结实耐用，宽度为 350mm。（需提供第三方专业检测机构出具“铅、镉、汞等有害物质”的检测报告及国家体育用品质量监督检验  中心出具的泳池溢水沟盖板全项检测报告） | 100 | 110.50 | 16.58 | 127.08 | 12708.00 |  |
| 45. | 扶梯 | 安迪 | 直径≥48.3mm | 不锈钢扶梯是由直径≥48.3mm 的 316L 不锈管钢  弯制而成，管子厚度≥1.6mm，扶手表面光滑，踏 | 6 | 4531.80 | 679.77 | 5211.57 | 31269.42 |  |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 板结实耐用且防滑，配有固定装置。 |  |  |  |  |  |  |
| 46. | 泳道线 | 群泰 | 直径≥150mm | * 泳道线满足 FINA（2017-2021）有关奥运会标准的规定。 * 泳道线能吸收由运动员产生的波浪，最大可能地保持水面的平稳。 * 泳道线有正确为特定距离而用的颜色标码并带有按照 FINA（2017-2021）规章制定的颜色。4.泳道线单元为≥150mm 直径和 200mm 长，整条水线有若干个筒和浮子组成，所有部件由聚乙烯及进口抗紫外线和抗老化材料制作，确保在 10 年内不褪色和老化。  1. 泳道线是由 SS316L 不锈钢钢丝绳串引，每条配有 SS316L 不锈钢挂钩 2. 锁紧器外部应由增强尼龙制成，光滑安全，以免划手。 3. 泳道线已含锁紧器、挂钩以及若干个水线单元， 并用钢丝绳穿制好后用纸箱包装。 4. 含泳道线预埋件   （需提供第三方专业机构出具的产品检测报告或提供相关证明文件，不限于产品彩页、技术规格书等） | 7 | 2834.00 | 425.10 | 3259.10 | 22813.70 |  |
| 47. | 空气源热泵 | 天舒 | KFXRS-120II/ A | ▲1.额定制热量≥132kW，输入功率≤20.5kw，COP  ≥6.44。（需提供第三方专业机构出具的检测报告。）   1. 采用 R410 环保冷媒，噪音值≤70dB（A）。 2. 采用泳池专用换热器，有效抵抗抵御水中氯离 | 7 | 67308.0  0 | 10096.20 | 77404.20 | 541829.4  0 |  |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 子的侵蚀，完成对人体无害，性能稳定、寿命长久。   1. 执行标准《JB/T 11969-2014 游泳池用空气源热泵热水机》 2. 热泵由微电脑自动控制运行，并可根据池水温度情况自动启停，无需专人看守。热泵根据水温、时间条件随时自动加热、自动恒温；水温可在20℃~ 55℃范围内调节；断电来电后具有自动恢复原状功能，无需人工手动复位。 3. 可自由设定机组自动开机时间，从而实现低谷   用电，使运行费用更省。 |  |  |  |  |  |  |
| 48. | 增压泵 | 江能 | IRG100-160A-  11KW | 流量：Q≥100m³/h，扬程：H≥27m，功率 N≤11KW。 | 2 | 6840.00 | 1026.00 | 7866.00 | 15732.00 |  |
| 49. | 出发台 | 群泰 | 定制 | 1. 出发台是为一般国内大型比赛或省市级大型比赛及专业运动员训练所专门设计的, 符合FINA(2017-2021)规章有关出发台的规定。 2. 出发台是由增强玻璃纤维制成的，终身防腐。 3. 出发台的后端配有五档蹬脚起跳装置，运动员可以根据自己的需要调节蹬脚起跳装置的位置。4.出发台的台面采用特殊的防滑工艺制成，防滑性能好,能满足国际和国内大型比赛的要求。 4. 出发台可以在起跳面安装多种现代的计时装备。 5. 出发台发货时已配有膨胀螺栓、五档调节蹬脚起跳装置以及仰泳出发手柄等所有配件。（需提供第三方专业机构出具的产品检测报告或提供相   关证明文件，不限于产品彩页、技术规格书等） | 16 | 2860.00 | 429.00 | 3289.00 | 52624.00 |  |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 50. | 救生杆 | 群泰 | 5 米 | 长≥5 米伸缩杆，铝合金材质 | 6 | 76.70 | 11.51 | 88.21 | 529.26 |  |
| 51. | 救生圈 | 群泰 | 外径≥710mm，  内径≤440mm | 救生圈的大小为外径≥710mm，内径≤440mm。 | 10 | 104.00 | 15.60 | 119.60 | 1196.00 |  |
| 52. | 救生板 | 群泰 | 长 1830x 宽  450x 高 50mm | 尺寸≥长 1830x 宽 450x 高 50mm，含 3 条绷带及  头部固定器 | 2 | 676.00 | 101.40 | 777.40 | 1554.80 |  |
| 53. | 急救箱 | Aqua  Wave | 定制 | 通用型，含药品 | 4 | 450.00 | 67.50 | 517.50 | 2070.00 |  |
| 54. | 救生椅 | 安迪 | 定制 | 1. 救生椅是由直径≥48mm 的防腐铝合金管弯制而成，管子的厚度≥5mm。 2. 救生椅的高度≥ 2.3m ， 底部长宽尺寸≥ 1.2x1.2m。 3. 救生椅踏步台阶是由工程塑料制成，台阶表面有防滑设计。 4. 救生椅的后面安装有尼龙滚轮，方便移动。   6.救生椅安装有救生圈和遮阳伞挂件，方便悬挂救生圈和安装遮阳伞。  （需提供第三方专业机构出具的产品检测报告或提供相关证明文件，不限于产品彩页、技术规格  书等） | 6 | 5664.75 | 849.71 | 6514.46 | 39086.76 |  |
| 55. | 急救绳 | 群泰 | 直径 ≥10MM | 不少于 30 米，材质：丙纶 直径 ≥10MM | 3 | 58.50 | 8.78 | 67.28 | 201.84 |  |
| 56. | 仰泳转身标志线 | 安迪 | 2 个 48.3mm 直径、高度为2m、厚度≥2mm | 1. 仰泳转身标志线立杆为 2 个 48.3mm 直径、高度为 2m、厚度≥2mm 的 316L 不锈钢杆柱。 2. 仰泳示意线为 30m 长，横过池宽。 3. 仰泳转身标志线立杆安装在距池端的 5m 处。 4. 标志杆预埋件为 316 不锈钢材料， 高度≥ 125mm。 | 2 | 2967.25 | 445.09 | 3412.34 | 6824.68 |  |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 1. 预埋件含接地导静电螺栓，与立杆连接为接插式，立杆可灵活拆卸，方便移动墙移动。 2. 一套仰泳转身标志线含有 2 个标志线立杆、2   个预埋件和 1 条标志旗。  （需提供第三方专业机构出具的产品检测报告或提供相关证明文件，不限于产品彩页、技术规格书等） |  |  |  |  |  |  |
| 57. | 犯规召回线 | 安迪 | 2 个 48.3mm 直径、高度为2m、厚度≥2mm | 1. 犯规召回标志线立杆为 2 个 48.3mm 直径、高度为 2m、厚度≥2mm 的 316L 不锈钢杆柱。 2. 标志杆上安装有快速夹绳器，便于裁判快速放掉犯规标志绳。 3. 犯规标志绳为 30m 长，横过池宽。 4. 犯规召回标志线立杆安装在距池端的 15m 处。 5. 标志杆预埋件为 316 不锈钢材料，高度为≥ 125mm。 6. 预埋件含接地导静电螺栓，与立杆连接为接插式，立杆可灵活拆卸，方便移动墙移动。 7. 一套犯规召回标志线含有 2 个标志线立杆、2   个预埋件和 1 条标志绳。  （需提供第三方专业机构出具的产品检测报告或提供相关证明文件，不限于产品彩页、技术规格书等） | 2 | 2967.25 | 445.09 | 3412.34 | 6824.68 |  |
| 58. | 变径 | 南亚 | DN300-250 | 材质：PVC-U，规格：DN300-250，压力等级：≥  1.0MPA | 8 | 86.45 | 12.97 | 99.42 | 795.36 |  |
| 59. | 变径 | 南亚 | DN300-200 | 材质：PVC-U，规格：DN300-200，压力等级：≥  1.0MPA | 10 | 83.78 | 12.57 | 96.35 | 963.50 |  |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 60. | 变径 | 南亚 | DN250-200 | 材质：PVC-U，规格：DN250-200，压力等级：≥  1.0MPA | 8 | 44.55 | 6.68 | 51.23 | 409.84 |  |
| 61. | 变径 | 南亚 | DN200-150 | 材质：PVC-U，规格：DN200-150，压力等级：≥  1.0MPA | 8 | 28.12 | 4.22 | 32.34 | 258.72 |  |
| 62. | 变径 | 南亚 | DN150-80 | 材质：PVC-U，规格：DN150-80，压力等级：≥1.0MPA | 4 | 12.28 | 1.84 | 14.12 | 56.48 |  |
| 63. | 法兰（含  垫） | 南亚 | DN80 | 材质：PVC-U，规格：DN80，压力等级：≥1.0MPA | 6 | 11.88 | 1.78 | 13.66 | 81.96 |  |
| 64. | 法兰（含  垫） | 南亚 | DN100 | 材质：PVC-U，规格：DN100，压力等级：≥1.0MPA | 2 | 19.31 | 2.90 | 22.21 | 44.42 |  |
| 65. | 法兰（含  垫） | 南亚 | DN150 | 材质：PVC-U，规格：DN150，压力等级：≥1.0MPA | 8 | 44.55 | 6.68 | 51.23 | 409.84 |  |
| 66. | 法兰（含  垫） | 南亚 | DN200 | 材质：PVC-U，规格：DN200，压力等级：≥1.0MPA | 8 | 50.49 | 7.57 | 58.06 | 464.48 |  |
| 67. | 法兰（含  垫） | 南亚 | DN250 | 材质：PVC-U，规格：DN250，压力等级：≥1.0MPA | 16 | 103.95 | 15.59 | 119.54 | 1912.64 |  |
| 68. | 法兰（含  垫） | 南亚 | DN300 | 材质：PVC-U，规格：DN300，压力等级：≥1.0MPA | 4 | 113.85 | 17.08 | 130.93 | 523.72 |  |
| 69. | 法兰（含  垫） | 南亚 | DN350 | 材质：PVC-U，规格：DN350，压力等级：≥1.0MPA | 1 | 188.10 | 28.22 | 216.32 | 216.32 |  |
| 70. | 弯头 | 南亚 | DN20 | 材质：PVC-U，规格：DN20，压力等级：≥1.0MPA | 8 | 0.40 | 0.06 | 0.46 | 3.68 |  |
| 71. | 弯头 | 南亚 | DN80 | 材质：PVC-U，规格：DN80，压力等级：≥1.0MPA | 6 | 6.14 | 0.92 | 7.06 | 42.36 |  |
| 72. | 弯头 | 南亚 | DN100 | 材质：PVC-U，规格：DN100，压力等级：≥1.0MPA | 6 | 12.47 | 1.87 | 14.34 | 86.04 |  |
| 73. | 弯头 | 南亚 | DN150 | 材质：PVC-U，规格：DN150，压力等级：≥1.0MPA | 4 | 40.84 | 6.13 | 46.97 | 187.88 |  |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 74. | 弯头 | 南亚 | DN200 | 材质：PVC-U，规格：DN200，压力等级：≥1.0MPA | 20 | 55.24 | 8.29 | 63.53 | 1270.60 |  |
| 75. | 弯头 | 南亚 | DN250 | 材质：PVC-U，规格：DN250，压力等级：≥1.0MPA | 20 | 111.01 | 16.65 | 127.66 | 2553.20 |  |
| 76. | 弯头 | 南亚 | DN300 | 材质：PVC-U，规格：DN300，压力等级：≥1.0MPA | 46 | 219.54 | 32.93 | 252.47 | 11613.62 |  |
| 77. | 弯头 | 南亚 | DN350 | 材质：PVC-U，规格：DN350，压力等级：≥1.0MPA | 6 | 433.38 | 65.01 | 498.39 | 2990.34 |  |
| 78. | 球阀 | 台盈 | DN20 | 材质：PVC-U，规格：DN20，压力等级：≥1.0MPA | 6 | 3.69 | 0.55 | 4.24 | 25.44 |  |
| 79. | 球阀 | 台盈 | DN50 | 材质：PVC-U，规格：DN50，压力等级：≥1.0MPA | 20 | 14.70 | 2.21 | 16.91 | 338.20 |  |
| 80. | 球阀 | 台盈 | DN80 | 材质：PVC-U，规格：DN80，压力等级：≥1.0MPA | 2 | 42.77 | 6.42 | 49.19 | 98.38 |  |
| 81. | 球阀 | 台盈 | DN100 | 材质：PVC-U，规格：DN100，压力等级：≥1.0MPA | 3 | 70.83 | 10.62 | 81.45 | 244.35 |  |
| 82. | 蝶阀 | 台盈 | DN150 | 材质：PVC-U，规格：DN150，压力等级：≥1.0MPA | 2 | 294.03 | 44.10 | 338.13 | 676.26 |  |
| 83. | 蝶阀 | 台盈 | DN200 | 材质：PVC-U，规格：DN200，压力等级：≥1.0MPA | 4 | 367.54 | 55.13 | 422.67 | 1690.68 |  |
| 84. | 蝶阀 | 台盈 | DN250 | 材质：PVC-U，规格：DN250，压力等级：≥1.0MPA | 4 | 481.14 | 72.17 | 553.31 | 2213.24 |  |
| 85. | 内丝直接 | 南亚 | DN20 | 材质：PVC-U，规格：DN20，压力等级：≥1.0MPA | 6 | 0.50 | 0.08 | 0.58 | 3.48 |  |
| 86. | 外丝直接 | 南亚 | DN50 | 材质：PVC-U，规格：DN50，压力等级：≥1.0MPA | 20 | 1.78 | 0.27 | 2.05 | 41.00 |  |
| 87. | 橡胶软接  头 | 富祯 | DN125 | 材质：球墨铸铁，规格：DN125，压力等级：≥1.0MPA | 6 | 168.30 | 25.25 | 193.55 | 1161.30 |  |
| 88. | 橡胶软接  头 | 富祯 | DN150 | 材质：球墨铸铁，规格：DN150，压力等级：≥1.0MPA | 6 | 207.90 | 31.19 | 239.09 | 1434.54 |  |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 89. | 止回阀 | 台盈 | DN125 | 材质：PVC-U，规格：DN125，压力等级：≥1.0MPA | 2 | 257.40 | 38.61 | 296.01 | 592.02 |  |
| 90. | 止回阀 | 台盈 | DN150 | 材质：PVC-U，规格：DN150，压力等级：≥1.0MPA | 2 | 320.76 | 48.11 | 368.87 | 737.74 |  |
| 91. | 止回阀 | 台盈 | DN250 | 材质：PVC-U，规格：DN250，压力等级：≥1.0MPA | 2 | 544.50 | 81.68 | 626.18 | 1252.36 |  |
| 92. | 蝶阀 | 台盈 | DN150 | 材质：PVC-U，规格：DN150，压力等级：≥1.0MPA | 2 | 294.03 | 44.10 | 338.13 | 676.26 |  |
| 93. | 蝶阀 | 台盈 | DN300 | 材质：PVC-U，规格：DN300，压力等级：≥1.0MPA | 2 | 614.79 | 92.22 | 707.01 | 1414.02 |  |
| 94. | 蝶阀 | 台盈 | DN350 | 材质：PVC-U，规格：DN350，压力等级：≥1.0MPA | 1 | 1389.96 | 208.49 | 1598.45 | 1598.45 |  |
| 95. | 胶水 | Aqua  Wave | 770g/桶 | 管路配套，770g/桶 | 100 | 44.55 | 6.68 | 51.23 | 5123.00 |  |
| 96. | 压力表 | 凯斯特 | 国标 | 国标配套 | 6 | 34.65 | 5.20 | 39.85 | 239.10 |  |
| 97. | 电缆 | 华宇 | YJV-4\*25+1\*1  6 | YJV-4\*25+1\*16 国标 | 210 | 89.10 | 13.37 | 102.47 | 21518.70 |  |
| 98. | 电缆 | 华宇 | YJV-4\*10+1\*6 | YJV-4\*10+1\*6 国标 | 60 | 36.23 | 5.43 | 41.66 | 2499.60 |  |
| 99. | 电缆 | 华宇 | RVV2\*1 | RVV2\*1 国标 | 20 | 2.52 | 0.38 | 2.90 | 58.00 |  |
| 100. | 电缆 | 华宇 | RVV3\*4 | RVV3\*4 国标 | 30 | 10.10 | 1.52 | 11.62 | 348.60 |  |
| 101. | 电缆 | 华宇 | RVV3\*2.5 | RVV3\*2.5 国标 | 15 | 6.53 | 0.98 | 7.51 | 112.65 |  |
| 102. | 电缆桥架 | 建峰 | 600mm\*100mm | 600mm\*100mm 国标 | 60 | 152.46 | 22.87 | 175.33 | 10519.80 |  |
| 103. | 桥架弯头 | 建峰 | 600mm\*100mm | 600mm\*100mm90 度弯头国标 | 6 | 198.00 | 29.70 | 227.70 | 1366.20 |  |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 104. | 辅材 | Aqua  Wave | 定制 | 垫片、地脚螺栓、管卡、线卡等安装附件，符合  国标要求 | 1 | 14638.8  2 | 2195.82 | 16834.64 | 16834.64 |  |
|  |  |  |  | 1.单场馆后台端: |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 管理软件后台端。 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 采用 B/S 架构。服务器如部署在云端（一年免费 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 使用） ，可以任意地址均可访问配置。 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 大致包含以下模块。 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 票卡/报表/会员档案、会员查询、会员消费查询、 |  |  |  |  |  |
| 105. |  | 啪啪运  动 | 定制 | 会员消费明细查询、会员充值/消费记录查询/岗  位信息/后台权限/ 前台权限/修改密码/操作记 | 1 | 20800.0  0 | 3120.00 | 23920.00 | 23920.00 |
|  |  |  |  | 录/特权处理等； |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 数据备份：主要包含用户数据的备份与恢复，服 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 务器端数据库系统自动 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 每日进行备份，保证数据的安全性、可靠性。同 |  |  |  |  |  |
|  | 智慧系统 |  |  | 时，数据恢复功能可防止设备损坏造成的数据丢 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 失，保证数据的完整性 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 2.游泳馆管理及智能应用: |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 1、智能售票管理： |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 售票、刷卡检票、 会员续卡、消费查询、手牌管 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 理、报表中心等，可针对不同操作员开放不同查 |  |  |  |  |  |
| 106. |  | 啪啪运动 | 定制 | 询权限。  2、微信公众号平台：  包含个人中心 、包含订单查询、会员卡查询、短 | 1 | 68640.0  0 | 10296.00 | 78936.00 | 78936.00 |
|  |  |  |  | 信平台模块系统、购票购卡模块等。微信在线购 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 票、购卡，凭二维码到前台验票取卡。分时间段 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 预约人流控制。 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 3、数据输出： |  |  |  |  |  |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 用户、运营、营收数据分析，包括运动人数、经 |  |  |  |  |  |  |
| 营效率、人员结构化分析、会员各级别人数人数 |
| 统计、会员累计充值金额、会员年龄与性别分布、 |
| 累计充值排名、累计消费排名、运动建议等。 |
| 4、智能门禁系统： |
| 支持简易终端设备联网功能。比如单独读卡器， |
| 或者二维码读卡一体机方式接入网络。可选择具 |
| 有中间级服务器功能，可以记录时时日志，方便 |
| 调取查看问题。门禁支持多种通过方式，二维码， |
| 人脸，RFID 卡等方式。 |
| 5、人脸识别系统： |
| 通过人脸识别实现订场、购票、开场、培训签到 |
| 等业务的刷脸确认。 |
|  |  |  | 前台人脸采集摄像头:采用高清摄像头，USB 2.0 |  |  |  |  |  |  |
| 107. | 啪啪运动 | 定制 | 免驱动，可以采集高清的会员人脸信息。具有自  动对焦，补光功能，便于快速采集人脸信息。可以用户场馆的门禁进出。卡问题处理时的人员判 | 2 | 416.00 | 62.40 | 478.40 | 956.80 |
|  |  |  | 定依据。支持补录，修改，删除人脸信息 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 发手环自助机：桌面立式结构 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 1、支持人脸、二维码、RFID 卡 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 2、供电方式：AC220V2A |  |  |  |  |  |
| 108. | 啪啪运动 | 定制 | 3、手环容量≥120 个  4、发手环速度：1s-3s/个  5、还手环速度：1s-2s/个 | 3 | 20800.0  0 | 3120.00 | 23920.00 | 71760.00 |
|  |  |  | 6、人机操作方式：工业触摸平板 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 7、显示屏≥50 亮度 8 寸 PS 全视角显示屏.分辨 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 率 1280°800 |  |  |  |  |  |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 8、CPU：4 核 ARM Cortex A17 处理器,主频 1.8GHz  9、内置语音：有  10、通讯方式：RJ45.WF  11 、 工 作 环 境 温 度 :0 ° c-+45 ° 0. 湿 度RHA:20%-80% |  |  |  |  |  |  |
| 109. | 啪啪运动 | 定制 | 前台读卡器:主要用于前台会员卡的发放，读取， 查询。工作频率：13.56MHz  读卡距离： 标准 M1 白卡≤ 5cm。手带型卡≤ 2.5CM 数据传输速率：最大 10Mbit/s  读卡速度：协议读最短时间 25ms，协议写最短时间 50ms  支持卡片类型： 符合 ISO14443A 标准， 支持  Mifare1 S50、Mifare1 S70(四个字节的 ID 号) | 2 | 99.84 | 14.98 | 114.82 | 229.64 |  |
| 110. | 啪啪运动 | 定制 | 小票打印机:出纸方向:上出纸打印方式:直接形式热敏  可靠性:打印头寿命 50 公里切刀寿命≥100 万次打印密度:576 点/行或 512 点/行  工作环境:5-45"C，10~80%RH（不结露） 存储环境：-40～55％，≤93％ RH40°C) 打印速度:≥160 毫米/秒  打印命令:兼容 ESC/POS 命令打印头温度探測:微动开关纸存在探:光电传感器  纸张类型:热敏卷简纸  接口类型:USB+串口/网口 | 2 | 164.32 | 24.65 | 188.97 | 377.94 |  |
| 111. | 啪啪运  动 | 定制 | 扫码枪:采用 DSP 数字信号处理技术，闪电识别，  秒速解码， 搭配高精度扫描头可精准扫描 | 2 | 291.20 | 43.68 | 334.88 | 669.76 |  |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 30mm-200mm 距离内的条码，也能识别一般性残缺 |  |  |  |  |  |  |
| 码，有线/无线版本可供选择； |
|  |  |  | 前台电脑： |  |  |  |  |  |  |
| 112. | 啪啪运动 | 定制 | 内存：16G  固态：512GB 固态显示屏：27 英寸 | 2 | 5408.00 | 811.20 | 6219.20 | 12438.40 |
|  |  |  | 底座：可升降旋转底座 |  |  |  |  |  |
| 113. | 啪啪运动 | 定制 | 前台显示屏：人工智能语音存储内存  32GB | 1 | 4160.00 | 624.00 | 4784.00 | 4784.00 |  |
|  |  |  | 会员卡：非接触式 IC 卡/M1 卡 |  |  |  |  |  |  |
| 114. | 啪啪运动 | 定制 | 材质：PVCx 线圈频率：13.56MHZ  制作标准：ISO14443A | 500 | 3.90 | 0.59 | 4.49 | 2245.00 |
|  |  |  | 感应距离：10CM 以内 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 摆闸-单页：尺寸≥长 1200×宽 200×高 1000（mm） |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 通道宽度：≤820mm. (两台组成一个通道）可以 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 定制机箱加高加长加厚，机箱加长，可定制通道 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 宽 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 产品结构.整个产品外形板材采用 201 不锈钢板 |  |  |  |  |  |
| 115. | 啪啪运  动 | 定制 | 材冲压成型，防锈、坚固耐用  开闸时间≤0.2s | 4 | 15600.0  0 | 2340.00 | 17940.00 | 71760.00 |
|  |  |  | 通行速度≥40 人 /分 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 电压输入：220V,50HZ |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 马达电压：24v |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 功率≤30w |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 信号接入：12v 电平信号或脉宽>100ms |  |  |  |  |  |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 双向读卡窗、方向指示、断电开闸 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 摆闸-双页：尺寸≥长 1200×宽 200×高 1000（mm） |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 通道宽度：≤820mm. (两台组成一个通道）可以 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 定制机箱加高加长加厚，机箱加长，可定制通道 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 宽 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 产品结构.整个产品外形板材采用 201 不锈钢板 |  |  |  |  |  |
| 116. | 啪啪运动 | 定制 | 材冲压成型，防锈、坚固耐用开闸时间≤0.2s  通行速度≥40 人 /分 | 2 | 21840.0  0 | 3276.00 | 25116.00 | 50232.00 |
|  |  |  | 电压输入：220V,50HZ |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 马达电压：24v |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 功率≤30w |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 信号接入：12v 电平信号或脉宽>100ms |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 双向读卡窗、方向指示、断电开闸 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 8 寸人脸识别：≥200 万 USB 电视摄像机 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 传感器类型:3.0 Mega Progressive Scan CMOS |  |  |  |  |  |
| 117. | 啪啪运动 | 定制 | 总像素≥2304(水平)×1536(垂直) 最低照度:0.1Lux @ (F1.2,AGC ON)  镜头≥6mm(2.1mm 可选) | 2 | 5491.20 | 823.68 | 6314.88 | 12629.76 |
|  |  |  | 出线长度≥2m(2.1mm 焦距设备出线≥4m) |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 日夜转换模式:单彩 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 闸环机：工作电压：24VDC |  |  |  |  |  |  |
| 118. | 啪啪运动 | 定制 | 工作电流：≤300mA  读取类型：符合 ISO14443 ISO10536 标 13.56MHz  的 IC 手环，可支持 125KHZ 的 ID 手环（可选） | 2 | 17888.0  0 | 2683.20 | 20571.20 | 41142.40 |
|  |  |  | 回收类型：硅胶手环，弹簧手环等不限制材质等 |  |  |  |  |  |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 环状 RFID 标签，手环最大宽度处不超过 3.5CM 回收速度：≤1.5S/个  回收数量：≥300 个(视回收桶大小决定) 输出接口：韦根 34，干接点信号输出  系统支持：开放接口，可对接 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 防溺水系统软件： |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 1.具有设备管理、人员管理、手表管理等功能。 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 2.具有数据监测及风险预警功能，可自定义设置。 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 3.支持报警服务，可通过手表、平板等将报警数 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 据发送给负责人。 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 4.提供在线视频，支持视频在线查看。 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 5.具有统计分析功能，可按照日期、预警类型进 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 行查看通过泳池高清摄像机，基于人工智能深度 |  |  |  |  |  |
| 119. | 防溺水系 | 耀龙 | 定制 | 学习，建立防溺水模型；  6.在实时视频中使用颜色标注人员安全状况，当出现安全风险时，第一时间切换到对应的摄像机 | 1 | 30420.0  0 | 4563.00 | 34983.00 | 34983.00 |
|  | 统 |  |  | 上弹窗，并在视频上标注。 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 7.具备实现目标检测的功能 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 8.具备计算机深度算法跟踪模型 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 9.具备支持实现目标跟踪的功能 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 10.具备计算机深度算法识别模型 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 11.具备支持姿态实现识别的功能 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 12.具有环境信息展示功能接口 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 13.具有统计分析功能。 |  |  |  |  |  |
| 120. |  | 耀龙 | 定制 | 高清摄像头（防溺水系统组件）  像素≥200W，带音频，镜头 4-12mm 可调  支持开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，ISUP 5.0， | 16 | 6760.00 | 1014.00 | 7774.00 | 124384.0  0 |  |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | GB28181 协议接入 |  |  |  |  |  |  |
| 支持多种事件检测和异常侦测，支持智能警戒， |
| 支持联动声音报警 |
| RJ45 接口 1 个，485 接口 1 个，232 接口 1 个， |
| 音频输入输出，开关量输入输出 |
| 支持 Smart265/264 编码，可根据场景情况自适应 |
| 调整码率分配 |
|  |  |  | 网络交换机 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 8 口千兆 RJ45 端口，支持 PoE 功能；支持 IEEE |  |  |  |  |  |
| 121. | 耀龙 | 定制 | 802.3af/at 标准， 自动检测与识别符合 IEEE | 3 | 2028.00 | 304.20 | 2332.20 | 6996.60 |
|  |  |  | 802.3af/at 标准的受电设备（PD）并为其供电； |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 背板带宽：8.8Gbps |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 替换为 AI 服务器（主机） |  |  |  |  |  |  |
| 122. | 耀龙 | 定制 | 塔式（机架式）架构服务器 强劲 CPU 多核多线程 主频 3.2G 32G 内存（可扩展） 1T 硬盘  SATA 8G 显存 650W（1200W）电源 导轨 双 | 1 | 116001.  60 | 17400.24 | 133401.84 | 133401.8  4 |
|  |  |  | 千兆口 |  |  |  |  |  |
| 123. | 耀龙 | 定制 | 显示器（防溺水系统组件）≥24〞液晶显示器， 分辨率≥1920\*1080P；显示和切换最少 8 个画面；  铝合金面板，钢质机壳 | 1 | 11599.9  0 | 1739.99 | 13339.89 | 13339.89 |  |
| 124. | 耀龙 | 定制 | 无线报警控制主机（防溺水系统组件）：发射功率：1W，波特率：115200。最大通讯距离 1000  米（可视） | 1 | 14560.0  0 | 2184.00 | 16744.00 | 16744.00 |  |
|  |  |  | 报警手环（防溺水系统组件）：救生员佩戴，与 |  |  |  |  |  |  |
| 125. | 耀龙 | 定制 | 报警显示大屏同步，通过震动、声音提醒救生员。  防水不低于 IPX6（生活防水） | 6 | 4655.30 | 698.30 | 5353.60 | 32121.60 |
|  |  |  | 接收距离：≥500 米半径 |  |  |  |  |  |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 126. |  | 耀龙 | 定制 | 现场声光报警器（防溺水系统组件）：三色显示  三级报警，声光报警同步 | 4 | 14300.0  0 | 2145.00 | 16445.00 | 65780.00 |  |
| 127. | 循环水泵 | 江能 | IRG80-160B | 含不锈钢毛发收集器，流量：Q≥50m³/h，扬程：  H≥24m，功率 N≤4.0KW。 | 1 | 6728.00 | 1009.20 | 7737.20 | 7737.20 |  |
| 128. | 可再生硅藻土过滤器 | 恒动 | HD-DEF-127 | ▲1.立式罐，过滤流量≥66m³/h，过滤面积≥9.4m  ²，滤速 5-10m/h，304 不锈钢罐体，滤布/滤元： 拥有核心技术。（需提供第三方专业机构出具的检测报告。）  2.滤布/滤元：耐氯腐蚀及氧化，滤元在≥0.3MPa 压差下不损坏、不变形，具有有效的滤元清洗设计及装置，过滤罐进水均匀，进水不会对过滤元件造成冲击，罐体耐压≥0.6MPa，罐体结构设计合理，罐体不会积存残土，配套硅藻土/珍珠岩介 质投加罐 注：在满足采购需求的前提下，投标人根据投标产品在设备满足调试期间过滤介质的用量的前提下，需另提供一吨的硅藻土用量作为日  常运营使用。 | 1 | 46128.0  0 | 5996.64 | 52124.64 | 52124.64 |  |
| 129. | 空压机 | 卓越豹 | 0.36m³/min | 3.0kW，排气量 0.36m³/min，0.8MPa。 | 1 | 3680.00 | 552.00 | 4232.00 | 4232.00 |  |
| 130. | 气动阀门  组 | 凯斯特 | 304 不锈钢阀  芯 | 304 不锈钢阀芯，用于控制过滤器的过滤、反冲  及再生。 | 1 | 5940.00 | 891.00 | 6831.00 | 6831.00 |  |
| 131. | 控制柜 | 正泰 | 定制 | PLC 控制，满足设备需求 | 1 | 18750.0  0 | 2812.50 | 21562.50 | 21562.50 |  |
| 132. | 水质分析仪 | Aqua Wave | pH 值、余氯、ORP 值、温度 | 在线监测 pH 值、余氯、ORP 值、温度，自动控制加药泵,RS485 通讯，信号可上传（配安培法余氯传感器）.  测量范围：pH0-14.00；ORP±1000mV； 余氯： | 1 | 11419.2  0 | 1712.88 | 13132.08 | 13132.08 |  |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 0-5.00ppm；温度:0-105℃ |  |  |  |  |  |  |
| 133. | 次氯酸钠发生器 | 恒动 | HD-CL-250 | **▲**（1）有效氯产量≥250g/h，功率≤1.3kW；（2） 盐耗≤ 2.5， 即每产生 1kg 有效氯， 耗盐量≤ 2.5kg；（3）配有软水器；（4）配有防爆排氢风机和氢气报警传感器。（需提供相关证明文件，  不限于产品彩页、技术规格书等） | 1 | 58880.0  0 | 7654.40 | 66534.40 | 66534.40 |  |
| 134. | 消毒剂投  药泵 | 赛高 | AKS800NHP | 流量 9L/h，背压 2bar，过流材质 PVDF、含底阀、  注射阀、进出口连接管,配 100L 桶 | 1 | 1897.60 | 284.64 | 2182.24 | 2182.24 |  |
| 135. | PH 投药泵 | 赛高 | AKS800NHP | 流量 9L/h，背压 2bar，过流材质 PVDF、含底阀、  注射阀、进出口连接管,配 100L 桶 | 1 | 1897.60 | 284.64 | 2182.24 | 2182.24 |  |
| 136. | 给水口 | 群泰 | De63 | **▲**De63，ABS 材质。（需提供第三方专业检测机  构出具“铅、镉、汞等有害物质”的检测报告） | 6 | 33.15 | 4.97 | 38.12 | 228.72 |  |
| 137. | 泄水口 | 群泰 | 300\*300mm | 300\*300mm，ABS 材质 | 2 | 35.10 | 5.27 | 40.37 | 80.74 |  |
| 138. | 空气源热泵 | 天舒 | KFXRS-38IIB/ A | ▲1.额定制热量≥42.6kW，输入功率≤6.5kw，COP  ≥6.66。（需提供第三方专业机构出具的检测报告。）   1. 采用 R410 环保冷媒，噪音值≤70dB（A）。 2. 采用泳池专用换热器，有效抵抗抵御水中氯离子的侵蚀，完成对人体无害，性能稳定、寿命长久。 3. 执行标准《JB/T 11969-2014 游泳池用空气源热泵热水机》 4. 热泵由微电脑自动控制运行，并可根据池水温度情况自动启停，无需专人看守。热泵根据水温、时间条件随时自动加热、自动恒温；水温可在   20℃~ 55℃范围内调节；断电来电后具有自动恢 | 1 | 25027.2  0 | 3754.08 | 28781.28 | 28781.28 |  |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 复原状功能，无需人工手动复位。  6.可自由设定机组自动开机时间，从而实现低谷用电，使运行费用更省。 |  |  |  |  |  |  |
| 139. | 增压泵 | 江能 | IRG40-1601-3  KW | 流量 Q≥8m³/h，扬程≥28.6m，额定功率≤3kw。 | 1 | 3000.00 | 450.00 | 3450.00 | 3450.00 |  |
| 140. | 给水管 | 南亚 | DN15 | 材质：PVC-U，规格：DN15，压力等级：≥1.0MPA | 10 | 1.89 | 0.28 | 2.17 | 21.70 |  |
| 141. | 给水管 | 南亚 | DN50 | 材质：PVC-U，规格：DN50，压力等级：≥1.0MPA | 50 | 9.23 | 1.38 | 10.61 | 530.50 |  |
| 142. | 给水管 | 南亚 | DN80 | 材质：PVC-U，规格：DN80，压力等级：≥1.0MPA | 100 | 18.85 | 2.83 | 21.68 | 2168.00 |  |
| 143. | 给水管 | 南亚 | DN100 | 材质：PVC-U，规格：DN100，压力等级：≥1.0MPA | 50 | 22.79 | 3.42 | 26.21 | 1310.50 |  |
| 144. | 给水管 | 南亚 | DN150 | 材质：PVC-U，规格：DN150，压力等级：≥1.0MPA | 25 | 48.44 | 7.27 | 55.71 | 1392.75 |  |
| 145. | 止回阀 | 台盈 | DN65 | 材质：PVC-U,压力等级：≥1.0MPA,规格：DN65  国标 | 3 | 79.20 | 11.88 | 91.08 | 273.24 |  |
| 146. | 蝶阀 | 台盈 | DN200 | 材质：PVC-U,压力等级：≥1.0MPA,规格：DN200  国标 | 3 | 367.54 | 55.13 | 422.67 | 1268.01 |  |
| 147. | 球阀 | 台盈 | DN20 | 材质：PVC-U,压力等级：≥1.0MPA,规格：DN20  国标 | 4 | 3.69 | 0.55 | 4.24 | 16.96 |  |
| 148. | 球阀 | 台盈 | DN50 | 材质：PVC-U,压力等级：≥1.0MPA,规格：DN50  国标 | 7 | 14.70 | 2.21 | 16.91 | 118.37 |  |
| 149. | 球阀 | 台盈 | DN80 | 材质：PVC-U,压力等级：≥1.0MPA,规格：DN80  国标 | 4 | 42.77 | 6.42 | 49.19 | 196.76 |  |
| 150. | 球阀 | 台盈 | DN100 | 材质：PVC-U,压力等级：≥1.0MPA,规格：DN100  国标 | 12 | 70.83 | 10.62 | 81.45 | 977.40 |  |
| 151. | 球阀 | 台盈 | DN150 | 材质：PVC-U,压力等级：≥1.0MPA,规格：DN150 | 5 | 294.03 | 44.10 | 338.13 | 1690.65 |  |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 国标 |  |  |  |  |  |  |
| 152. | 管帽 | 南亚 | DN50 | 材质：PVC-U,压力等级：≥1.0MPA,规格：DN50  国标 | 36 | 1.68 | 0.25 | 1.93 | 69.48 |  |
| 153. | 管帽 | 南亚 | DN150 | 材质：PVC-U,压力等级：≥1.0MPA,规格：DN150  国标 | 2 | 15.59 | 2.34 | 17.93 | 35.86 |  |
| 154. | 管帽 | 南亚 | DN200 | 材质：PVC-U,压力等级：≥1.0MPA,规格 DN200  国标 | 2 | 25.74 | 3.86 | 29.60 | 59.20 |  |
| 155. | 变径三通 | 南亚 | DN200-80 | 材质：PVC-U,压力等级：≥1.0MPA,规格 DN200-80  国标 | 8 | 54.45 | 8.17 | 62.62 | 500.96 |  |
| 156. | 变径三通 | 南亚 | DN150-80 | 材质：PVC-U,压力等级：≥1.0MPA,规格 DN150-80  国标 | 8 | 24.95 | 3.74 | 28.69 | 229.52 |  |
| 157. | 变径三通 | 南亚 | DN80-50 | 材质：PVC-U,压力等级：≥1.0MPA,规格：DN80-50  国标 | 36 | 9.63 | 1.44 | 11.07 | 398.52 |  |
| 158. | 变径三通 | 南亚 | DN200-65 | 材质：PVC-U,压力等级：≥1.0MPA,规格：DN200-65  国标 | 2 | 49.50 | 7.43 | 56.93 | 113.86 |  |
| 159. | 变径三通 | 南亚 | DN200-150 | 材质： PVC-U, 压力等级： ≥ 1.0MPA, 规格：  DN200-150 国标 | 4 | 61.38 | 9.21 | 70.59 | 282.36 |  |
| 160. | 三通 | 南亚 | DN80 | 材质：PVC-U,压力等级：≥1.0MPA,规格：DN80  国标 | 3 | 8.22 | 1.23 | 9.45 | 28.35 |  |
| 161. | 三通 | 南亚 | DN200 | 材质：PVC-U,压力等级：≥1.0MPA,规格：DN200  国标 | 4 | 77.22 | 11.58 | 88.80 | 355.20 |  |
| 162. | 三通 | 南亚 | DN150 | 材质：PVC-U,压力等级：≥1.0MPA,规格：DN150  国标 | 4 | 39.60 | 5.94 | 45.54 | 182.16 |  |
| 163. | 变径 | 南亚 | DN200-150 | 材 质 ： PVC-U, 压 力 等 级 ： ≥ 1.0MPA, 规 格  DN200-150 国标 | 6 | 28.12 | 4.22 | 32.34 | 194.04 |  |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 164. | 法兰 | 南亚 | DN80 | 材质：PVC-U,压力等级：≥1.0MPA,规格：DN80  国标 | 8 | 11.88 | 1.78 | 13.66 | 109.28 |  |
| 165. | 法兰 | 南亚 | DN200 | 材质：PVC-U,压力等级：≥1.0MPA,规格：DN200  国标 | 4 | 50.49 | 7.57 | 58.06 | 232.24 |  |
| 166. | 法兰 | 南亚 | DN65 | 材质：PVC-U,压力等级：≥1.0MPA,规格：DN65  国标 | 3 | 8.42 | 1.26 | 9.68 | 29.04 |  |
| 167. | 法兰 | 南亚 | DN50 | 材质：PVC-U,压力等级：≥1.0MPA,规格：DN50  国标 | 3 | 8.42 | 1.26 | 9.68 | 29.04 |  |
| 168. | 弯头 | 南亚 | DN20 | 材质：PVC-U,压力等级：≥1.0MPA,规格 DN20 国  标 | 6 | 0.44 | 0.07 | 0.51 | 3.06 |  |
| 169. | 弯头 | 南亚 | DN65 | 材质：PVC-U,压力等级：≥1.0MPA,规格：DN65  国标 | 9 | 5.82 | 0.87 | 6.69 | 60.21 |  |
| 170. | 弯头 | 南亚 | DN150 | 材质：PVC-U,压力等级：≥1.0MPA,规格：DN150  国标 | 8 | 40.84 | 6.13 | 46.97 | 375.76 |  |
| 171. | 弯头 | 南亚 | DN200 | 材质：PVC-U,压力等级：≥1.0MPA,规格：DN200  国标 | 10 | 55.24 | 8.29 | 63.53 | 635.30 |  |
| 172. | 活接 | 南亚 | DN50 | 材质：PVC-U,压力等级：≥1.0MPA,规格：DN50  国标 | 15 | 7.21 | 1.08 | 8.29 | 124.35 |  |
| 173. | 内丝直接 | 南亚 | DN20 | 材质：PVC-U,压力等级：≥1.0MPA,规格：DN20  国标 | 6 | 0.50 | 0.08 | 0.58 | 3.48 |  |
| 174. | 外丝直接 | 南亚 | DN50 | 材质：PVC-U,压力等级：≥1.0MPA,规格：DN50  国标 | 4 | 1.78 | 0.27 | 2.05 | 8.20 |  |
| 175. | 胶水 | Aqua  Wave | 770g/桶 | 管路配套，770g/桶 | 30 | 44.55 | 6.68 | 51.23 | 1536.90 |  |
| 176. | 压力表 | 凯斯特 | 国标 | 表盘直径 100mm,测量范围：0.1-60MPA,  温度范围： -25℃-70℃,相对湿度：≤85%, 精度：1.6 级。国标 | 4 | 29.70 | 4.46 | 34.16 | 136.64 |  |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 177. | 电缆 | 华宇 | YJV-5\*6 | YJV-5\*6 国标 | 30 | 24.06 | 3.61 | 27.67 | 830.10 |  |
| 178. | 电缆 | 华宇 | RVV2\*1 | RVV2\*1 国标 | 20 | 2.52 | 0.38 | 2.90 | 58.00 |  |
| 179. | 电缆 | 华宇 | RVV3\*4 | RVV3\*4 国标 | 40 | 10.10 | 1.52 | 11.62 | 464.80 |  |
| 180. | 电缆 | 华宇 | RVV3\*2.5 | RVV3\*2.5 国标 | 38 | 6.53 | 0.98 | 7.51 | 285.38 |  |
| 181. | 电缆桥架 | 建峰 | 150mm\*50mm | 150mm\*50mm 国标 | 30 | 33.66 | 5.05 | 38.71 | 1161.30 |  |
| 182. | 桥架弯头 | 建峰 | 150mm\*50mm | 150mm\*50mm90 度弯头。国标 | 4 | 33.66 | 5.05 | 38.71 | 154.84 |  |
| 183. | 辅材 | Aqua  Wave | 定制 | 垫片、地脚螺栓、管卡、线卡。  国标 | 1 | 819.15 | 122.87 | 942.02 | 942.02 |  |
| 184. | 除湿热泵机组 | 斯诺芬 | FSW200-E-B | ▲1.除湿量≥200kg/h，名义制冷量≥318kW，名义制热量≥360kW，风量=48000m3/h ，额定输入功率≤108kw，噪音值 85dB（A）；   1. 产品通过 CRAA 认证，具有多重安全保护:高低压保护、排气高温、防冻、压缩机过热/过电流保 护、逆缺相等多项保护。 2. 产品执行标准 CJ/T 528-2018《游泳池除湿热回收热泵》，Q/TENESUN《泳池除湿恒温热泵》4.采用可编程控制器，提供无源干节点，进行远程启停控制，支持 PPI 协议，可以拓展实现 MPI 协议，自由口通信，还有可以通过 profibus-DP 协议、AS-I 接口协议、modem 通信-PPI 或者MODBUS 协议及 ETHERNET 与其他设备通信。7 寸触摸式液晶显示屏，操作简单，管理方便。   5.采用高品质压缩机，具有平稳、高效、抗液击、 | 1 | 502400.  00 | 40192.00 | 542592.00 | 542592.0  0 |  |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 低噪、寿命长等特点。  （需提供相关证明文件，包括但不限于产品彩页、技术规格书等） |  |  |  |  |  |  |
| 185. | 增压泵 | 江能 | IRG100-100-5  .5KW | 流量 60m³/h，扬程≥19m，额定功率≤5.5kw。 | 1 | 4760.00 | 714.00 | 5474.00 | 5474.00 |  |
| 186. | 控制柜 | 正泰 | 定制 | 根据除湿热泵机组型号定制 | 1 | 625.00 | 93.75 | 718.75 | 718.75 |  |
| 187. | 镀锌风管  （含保温） | 春志 | 定制 | 防腐处理的镀锌铁皮材质，含法兰、风管地脚螺栓等安装辅材，国标厚度。 | 1180 | 193.05 | 28.96 | 222.01 | 261971.8  0 |  |
| 188. | 双层百叶  送风口 | 春志 | 600\*400MM | 600\*400MM | 65 | 118.80 | 17.82 | 136.62 | 8880.30 |  |
| 189. | 单层百叶  回风口 | 春志 | 800\*500MM | 800\*500MM | 43 | 182.16 | 27.32 | 209.48 | 9007.64 |  |
| 190. | 送风静压  箱 | 春志 | 2400\*2400\*12  00MM | 2400\*2400\*1200MM | 1 | 8211.46 | 1231.72 | 9443.18 | 9443.18 |  |
| 191. | 回风静压  箱 | 春志 | 2600\*2200\*12  00MM | 2600\*2200\*1200MM | 1 | 8182.94 | 1227.44 | 9410.38 | 9410.38 |  |
| 192. | 新/排风  防火阀 | 春志 | 1000\*500MM | 1000\*500MM | 2 | 495.00 | 74.25 | 569.25 | 1138.50 |  |
| 193. | 新/排风  止回阀 | 春志 | 1000\*500MM | 1000\*500MM | 2 | 495.00 | 74.25 | 569.25 | 1138.50 |  |
| 194. | 送回风防  火阀 | 春志 | 2000\*800MM | 2000\*800MM | 4 | 1584.00 | 237.60 | 1821.60 | 7286.40 |  |
| 195. | 送回风止  回阀 | 春志 | 2000\*800MM | 2000\*800MM | 2 | 1267.20 | 190.08 | 1457.28 | 2914.56 |  |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 196. | 送风风量  调节阀 | 春志 | 2000\*800MM | 2000\*800MM | 1 | 1267.20 | 190.08 | 1457.28 | 1457.28 |  |
| 197. | 送风风量  调节阀 | 春志 | 1000\*500MM | 1000\*500MM | 1 | 396.00 | 59.40 | 455.40 | 455.40 |  |
| 198. | 帆布软接 | 春志 | 定制 | 定制 | 15 | 79.20 | 11.88 | 91.08 | 1366.20 |  |
| 199. | 风管吊架及抗震支  架 | 春志 | 国标 | 国标 | 1 | 13353.2  0 | 2002.98 | 15356.18 | 15356.18 |  |
| 200. | 铜管 | 宏泰 | φ35mm | φ35mm 国标 | 240 | 103.50 | 15.53 | 119.03 | 28567.20 |  |
| 201. | 铜管 | 宏泰 | φ22mm | φ22mm 国标 | 240 | 54.70 | 8.21 | 62.91 | 15098.40 |  |
| 202. | 橡塑保温  管 | 华章 | φ35mm | φ35mm 国标 | 240 | 5.94 | 0.89 | 6.83 | 1639.20 |  |
| 203. | 橡塑保温  管 | 华章 | φ22mm | φ22mm 国标 | 240 | 3.47 | 0.52 | 3.99 | 957.60 |  |
| 204. | 电缆 | 华宇 | YJV-4\*50+1\*2  5 | YJV-4\*50+1\*25 国标 | 40 | 165.03 | 24.75 | 189.78 | 7591.20 |  |
| 205. | 电缆 | 华宇 | RVV-6\*1.5 | RVV-6\*1.5 国标 | 80 | 8.42 | 1.26 | 9.68 | 774.40 |  |
| 206. | 电缆桥架 | 建峰 | 100mm\*50mm | 100mm\*50mm 国标 | 40 | 27.72 | 4.16 | 31.88 | 1275.20 |  |
| 207. | 桥架弯头 | 建峰 | 100mm\*50mm | 100mm\*50mm90 度弯头国标 | 6 | 27.72 | 4.16 | 31.88 | 191.28 |  |
| 208. | 客流监管系统软件 | 啪啪运动 | 定制 | 1.行为识别系统：通过双目摄像头系统或基于人工智能视频识别系统，用于识别个人或者群体行为的软硬件系统，主要是基于机器视觉的行为识  别系统。是对指定区域个体或群体行为模式、人 | 1 | 62400.0  0 | 9360.00 | 71760.00 | 71760.00 |  |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 数、身份、路线等的识别。 |  |  |  |  |  |  |
|  | 2.远程客流核验系统：通过安装在现场的网络摄 |  |
|  | 像头和软件系统远程查看场馆内人员情况，是核 |
| 209. | 验场馆运营情况的基础系统。系统视频上报数据 |
|  | 每次时间间隔应具备自定义功能，网络摄像头设 |
|  | 备须满足对 GB28181 等协议的支持。 |
|  | 3.客流统计监管中心：将各自独立运行的行为识 |  |
|  | 别系统、人脸识别系统、远程客流视频核验系统 |
|  | 进行全方位整合，形成对低免开放进行客流统计 |
|  | 监管的整合应用模块，输出各类统计明细报表。 |
|  | 1）数据上报配置，支持将场馆采集的客流监管数 |
|  | 据通过配置项，选择上报至总局全民健身平台， |
|  | 根据接口设计要求开放配置参数选项； |
| 210. | 2）视频核验，整合远程客流视频核验系统内的视 |
|  | 频流数据，控制台，对视频进行实时播放等操作； |
|  | 3）明细报表， 整合闸机出入明细、客流统计设 |
|  | 备出入明细、凭证核销订单类型的统计报表，可 |
|  | 根据位置、项目、场馆、周期等维度筛选相应明 |
|  | 细报表统计的数量明细; |
|  | 4）统计报表，对客流统计设备数据源进行图形化 |
|  | 展示，自定义时间周期展示数据增长变化趋势。 |
|  | 4.场馆大数据中心系统： |  |
|  | （数据可视化）1）支持将客流统计分析数据在显 |
| 211. | 示大屏或其他显示器上进行可视化呈现； |
|  | 2）对客流数据不同区域下的实时客流人数进行展 |
|  | 示； |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 1. 按照日内、月内客流高峰、低点进行可视化图形展示； 2. 对客流统计区域内的人流量饱和度进行指示， 可配置展示的饱和度流量阈值； 3. 远程客流核验视频流大屏展示，视频画面实时   推送。 |  |  |  |  |  |  |
| 212. | 5.数据平台接入管理：实现与国家全民健身信息服务平台（js365 平台）客流统计数据的调试与接入，遵循《全民健身信息服务平台数据接口规  范》相关要求实现。 |  |
| 213. | 客流监管系统硬件 | 啪啪运动 | 定制 | 1.智能人脸识别客流摄像机：  400 万星光级 1/1.8” CMOS AI 人脸客流统计筒型网络摄像机，采用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征， 形成深层可供学习的目标图像。极大的提升了人脸及人体目标的跟踪效果。支持同时检测并且抓拍 30 张人脸，支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选输出最优的人脸抓图，支持最佳抓拍。支持多种智能资源并行：人脸抓拍、客流统计、人脸识别。  最低照度: 彩色: 0.0005Lux @ (F1.2, AGC ON) 黑白: 0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR  镜头: （变焦）2.8-12mm @ F1.2,水平视场角： 99.0°~39.0°，垂直视场角：52.0°~22.0°， 对角线视场角：118.0°~45.0°  宽动态: 超宽动态范围达 120dB，室内逆光环境 | 1 | 4680.00 | 702.00 | 5382.00 | 5382.00 |  |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 下监控  存储功能: 支持 Micro SD(即 TF 卡)/Micro SDHC  /Micro SDXC 卡(128GB 或者 256GB)断网本地存储及断网续传,NAS(NFS,SMB/CIFS 均支持),与原系统无缝对接支持 SD 卡加密及 SD 状态检测功能接口类型: 甩线  通讯接口: 1 个 RJ45 10M / 100M /1000M 自适应以太网口；RS-485  视频输出: 1Vp-p Composite Output(75Ω/CVBS) 电源输出: DC12V 200mA  音频接口: 音频输入：支持 2 路 3.5mm JACK LINE IN; 音频输出：支持 1 路 3.5mm JACK LINE OUT 报警接口: 3 输入，2 输出(报警输出最大支持AC/DC24V 1A）  工作温度和湿度: -30℃~60℃,湿度小于 95%(无凝结)  电源供应: DC：12V±20% ，支持防反接保护；PoE： 802.3at, class 4  电源接口类型: 三芯电源接口防护等级≥IP66  补光距离:≥50 米（人脸≥5 米） |  |  |  |  |  |  |
| 214. | 啪啪运动 | 定制 | 2.视频核验枪机：  ≥300 万像素 1/2.7" CMOS 红外筒型网络摄像机智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测  最低照度: 彩色：0.01 Lux @（F1.2，AGC ON）， 0 Lux with IR  宽动态: 120 dB 焦距&视场角: 4 mm，水平视 | 4 | 936.00 | 140.40 | 1076.40 | 4305.60 |  |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 场角：87.6°，垂直视场角：44.4°，对角视场角：104.9° 6 mm，水平视场角：53.9°，垂直  视场角：28.8°，对角视场角：62.8° 8 mm，水平视场角：40.9°，垂直视场角：22.5°，对角视场角：47.4° 12 mm，水平视场角：25.4°， 垂直视场角：14.4°，对角视场角：29.1°  补光距离: 最远可达 30 m  防补光过曝: 支持 红外波长范围: ≥850 nm 补光灯类型: 红外灯  视频压缩标准: 主码流：H.265/H.264  网络存储: 支持 NAS（NFS，SMB/CIFS 均支持） 网络: 1 个 RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口启动和工作温湿度: -30 ℃~60 ℃，湿度小于 95%  （无凝结）  供电方式: DC：12 V ± 25%，支持防反接保护； PoE：802.3af，Class 3 电流及功耗: DC：12 V， 0.41 A，最大功耗：5 W；PoE：802.3af，36 V~57 V，0.18 A~0.11 A，最大功耗：6.5 W 电源接口类型: Ø5.5 mm 圆口 防护≥IP67 |  |  |  |  |  |  |
| 215. | 啪啪运动 | 定制 | 3.16 路硬盘录像机：  1、2U 机架式 9 盘位嵌入式网络硬盘录像机，满配 12TB 硬盘、HDMI+VGA 组内同源  2、视频接口：2×HDMI，2×VGA  3、存储接口：9 个 SATA 接口，可满配 12TB 硬盘  4、网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口。USB 接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0。扩展接口：1×eSATA | 1 | 4160.00 | 624.00 | 4784.00 | 4784.00 |  |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 5、报警接口：16 路报警输入，4 路报警输出  6、串行接口：1 路RS-232 接口，1 路全双工RS-485接口  7、16 路 H.264、H.265 混合接入  8、输入带宽：256Mbps  9、整机采用短机箱设计，搭载高性能 ATX 电源 |  |  |  |  |  |  |
| 216. | 啪啪运动 | 定制 | 4.8 口千兆交换机   1. 提供 8 个千兆 PoE 电口。带有扩展口 2. 支持 IEEE 802.3at/af。• 无风扇设计，高可靠性。 3. 支持 6 KV 防浪涌（PoE 口）。• 支持 PoE 输出功率管理。 4. 千兆网络接入设计。• 线速转发、无阻塞设计。 5. 存储转发交换方式。• 坚固式高强度金属外壳。 | 1 | 624.00 | 93.60 | 717.60 | 717.60 |  |
| 217. | 啪啪运  动 | 定制 | 5.4T 监控硬盘：4T 容量，监控硬盘 | 1 | 936.00 | 140.40 | 1076.40 | 1076.40 |  |
| 218. | 啪啪运动 | 定制 | 6.通过 tcp 协议进行设备全域管理：  包括设备数据缓存，数据转发，智能设备控制， 网络代理，视频客流数据传输等功能 | 1 | 8320.00 | 1248.00 | 9568.00 | 9568.00 |  |
| 219. | 啪啪运  动 | 定制 | 配套相关辅材，如电线、网线、8 根立杆、室外  防水箱等 | 1 | 14560.0  0 | 2184.00 | 16744.00 | 16744.00 |  |
| 220. | 更衣系统 | 托普拉 | 规格≥高630\*宽 380\* 深 500mm | 1.更衣柜:  1、单柜规格≥高 630\*宽 380\*深 500mm（不含底座，底座 80mm）  2、材质：全塑环保储物柜全部为 ABS/改性 HIPS  及全新工程塑料制成，强度高、韧性好、耐冲击， 不易腐蚀，无毒无味，环保耐用。 | 273 | 338.40 | 50.76 | 389.16 | 106240.6  8 |  |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 3、使用寿命：防虫、无甲醛、耐腐蚀、不生锈、 易清洗，设计使用寿命大于 15 年。  4、门把手上设有一个可装号码牌的凹槽，采用  3M 软胶号码牌，方便更换和安装。  5、板材厚度：单侧板≥25mm、顶板≥40mm、门板  ≥25mm、底座≥80mm、双侧板≥49mm。▲（需提供第三方专业机构出具的冲击性能、抗老化、无甲醛、防霉及抗菌检测报告。）注：更衣柜采用电子锁，需配合“货物需求一览表”中智慧系统使用，在满足采购需求的前提下由投标人自行配置 |  |  |  |  |  |  |
| 221. | 托普拉 | 规格≥长180cm，宽40cm，高 45cm | 更衣凳:  规格≥长 180cm，宽 40cm，高 45cm  材质说明：凳面为加厚 PVC 材质，凳腿为 PP 材质生产工艺：注塑 PP 和挤塑 PVC 双重工艺结合； 安装说明：凳面 PVC 下带有脚槽，安装时只要将凳脚插入槽内，并用黑色脚扣固定，就能实现无缝粘接，十分牢固；  使用年限：使用寿命为 10 年以上。  产品特点：具有防水防潮、防腐、耐高温、阻燃、永不生锈、无毒无味等特性；凳面有防滑纹路， 美观大方，易于清洁，可直接用水擦洗。 | 8 | 507.60 | 76.14 | 583.74 | 4669.92 |  |
| 222. | 比赛场地扩声远程扬声器系统 | 麦纳 | 定制 | 1、2×12"低频驱动单元；号角负载  2、2×1.75"钛膜压缩高音单元，号角负载  3、额定功率不小于 800W/8Ω  4、特性灵敏度不小于 104dB/W/m  5、输出声压级不小于 133dB/W/m(Continues)； | 12 | 9750.00 | 1462.50 | 11212.50 | 134550.0  0 |  |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 139dB/W/m(Peak)  6、低频截止频率不高于：60Hz；高频截止频率不 低于：18KHz  7、单只水平覆盖范围：65°；单只垂直覆盖范围：  40° |  |  |  |  |  |  |
| 223. | 场地扬声器功放 | 麦纳 | 定制 | 1、额定功率：2×1200W/8Ω，2×2240W/4Ω，1  ×2400W/16Ω桥接，1×4080W/8Ω桥接； 2、频率响应：20Hz～20kHz ±0.5dB；  3、输入灵敏度：32/35/38/41dB(可选)；  4、信噪比(A 计权)：≥105dB；  5、总谐波失真(1kHz)：≤0.08%；  6、输入阻抗：平衡 20KΩ，非平衡 10KΩ；  7、串音(1kHz)：≥85dB；  8、电压适应范围：AC90V～260V，50/60Hz  1.5kV(10mA)下冲击 60s 无损坏,3kV(10mA)下冲击 60s 无飞弧或击穿。  5A 下冲击 60s，外壳对电源插头接地端测试 | 6 | 8450.00 | 1267.50 | 9717.50 | 58305.00 |  |
| 224. | 监听扬声器(有源） | 麦纳 | 定制 | 1、调节形式：主音量、高音、低音独立调节；  2、支持 MP3、WMA、WAV、APE、FLAC 格式.  3、功 率： 2X50W  4、阻 抗： 4Ω  5、频率范围： 80Hz~20KHz  6、输入电源： AC:220V/50Hz/1.6A(±5%)  7、失 真 度： ≤1% | 1 | 1560.00 | 234.00 | 1794.00 | 1794.00 |  |
| 225. | 主调音操控台 | 麦纳 | 定制 | 1、24 路话筒/线路输入；  2、8 路自由母线输出，2 路主输出，2 路监听输出，1 组立体声耳机输出； | 1 | 24700.0  0 | 3705.00 | 28405.00 | 28405.00 |  |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 3、13 个 100mm 行程高精密电动推子；  4、7 英寸彩色触摸屏，双色 LCD 显示通道信息；  5、12 组 DCA 编组功能；  6、输入通道具备 4 段参量均衡器、高低通、压缩器、门限器；  7、输出通道具备 31 段图示均衡器、高低通、压缩器；  8、具备自动混音、RTA 功能、Talkback 功能；  9、支持 USB 录制与播放，可选配全轨 USB 立体声录放；  10、具有 24 种场景模式，支持复制功能，支持锁定、解锁、密码修改功能；  11、支持 PC 端，Android 端及 IOS 端控制；  12、支持 DANTE 等多种数字传输协议，可选配DANTE 扩展卡；  13、内置 2 个效果器模块，具有 12 种效果处理器。 |  |  |  |  |  |  |
| 226. | 数字音频处理中心 | 麦纳 | 定制 | 1、4 进 8 出数字音频处理器  2、采用 24 位 DSP 技术，高性能 AD/DA 编解码器；  3、灵活组合的输入输出，多种分频模式；  4、输入输出音量调节，范围从-80dB 到+12dB， 最小步进 0.1dB；  5、每个输入通道有 9 段参量均衡(PEQ),每个输出  通道有 15 段参量均衡(PEQ)，每段均有有参量, 低架和高架等多种 EQ 类型选择；  6、输出具备高通和低通滤波器，每个滤波器有多 种斜率和类型供选择；  7 、每个输入/ 输出通道可设置最长延时达 | 2 | 9100.00 | 1365.00 | 10465.00 | 20930.00 |  |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 1200.00ms，歩进 0.021ms；  8、每个输出通道带相位反转功能；通道复制功能， 令调节更省便；  9、输入输出增益：-80dB～+12dB 可调，歩进 0.1dB  10、压限阈值-40dBu～+20dBu 可调，歩进 0.5dBu； 启动时间 0.3ms～200ms 可调，释放时间 50ms～ 5000ms 可调  11、多通道链接功能，可同时设置多个通道参数。 |  |  |  |  |  |  |
| 227. | 无线手持话筒 | 麦纳 | 定制 | 1、载波频段：640.125-690.000MHz；  2、频带宽度:50（6.25\*2\*4）MHz  3、频率间隔:125KHz  4、最大频偏：±45KHz  5、综合 S/N 比:≥105dB（1KHz-A)  6、指向性频响曲线：300-2000Hz≤-8dB  7、综合失真度:≤0.5%@1KHz  8、频率响应：70Hz-14000Hz  9、最大输出电平：XLR 平衡式独立输出 LEVEL：  320mV(RMS); Φ 6.3 非 平 衡 式 混 合 输 出LEVEL;340mV(RMS) | 2 | 3770.00 | 565.50 | 4335.50 | 8671.00 |  |
| 228. | 无线领夹话筒 | 麦纳 | 定制 | 1、载波频段：640.125-690.000MHz；  2、频带宽度:50（6.25\*2\*4）MHz  3、频率间隔:125KHz  4、最大频偏：±45KHz  5、综合 S/N 比:≥105dB（1KHz-A)  6、指向性频响曲线：300-2000Hz≤-8dB  7、综合失真度:≤0.5%@1KHz  8、频率响应：70Hz-14000Hz | 2 | 3770.00 | 565.50 | 4335.50 | 8671.00 |  |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | 9、最大输出电平：XLR 平衡式独立输出 LEVEL：  320mV(RMS); Φ 6.3 非 平 衡 式 混 合 输 出LEVEL;340mV(RMS) |  |  |  |  |  |  |
| 229. | 天线分配器 | 麦纳 | 定制 | 1.能提供四台宽频多频道接收机共用一对天线， 第二台分配器同时级联或宽频多频道接收机。 2.分路器可提供 4 路 12VDC 电源输出，为 4 台无  线接收机提供电源。 | 2 | 5980.00 | 897.00 | 6877.00 | 13754.00 |  |
| 230. | 智能电源管理中心 | 麦纳 | 定制 | 1、输入：三相五线制 AC 380V±10％，50Hz/60Hz；  2、输出：12 路独立输出，每路相电压 AC 220V  ±10％，每路带载 4kW，12 路输出最大可带载48kW，  3、短路保护：每路输出配有液压电磁式 20A 断路  器，断路器可提供过载，短路保护。 | 1 | 2340.00 | 351.00 | 2691.00 | 2691.00 |  |
| 231. | 服务器 | 泳动 | 定制 | 2U 双路标准机架式服务器  CPU：配置 2 颗处理器，核数≥16 核，主频≥2.4GHz内存：配置 128G DDR4，16 根内存插槽，最大支持扩展至 2TB 内存  硬盘：配置 2 块 480G SSD 硬盘，2 块 4T SATA 硬盘；  阵列卡：配置 SAS\_HBA 卡，支持 RAID 0/1/10 PCIE 扩展：支持 6 个 PCIE 扩展插槽  网口：板载 2 个千兆电口，配置 2 个万兆光口； 支持选配 10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口其他接口：1 个 RJ45 管理接口，后置 2 个 USB 3.0 接口，1 个 VGA 接口。前置 1 个 USB2.0 接口，1 个 USB 3.0 接口，1 个 VGA 接口  电源：标配冗余电源 | 1 | 24960.0  0 | 3744.00 | 28704.00 | 28704.00 |  |

巴楚县全民体育中心配套设施建设（设备采购）项目--泳池设备采购

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 232. | 视频存储 | 泳动 | 定制 | 8U 48 盘位，机架式网络存储设备CPU：64 位多核处理器  内存：16GB  硬盘：48 个 SATA 接口，支持硬盘热插拔，满配8TB 企业级硬盘  接口：4 个千兆数据网口，1 个千兆管理口  电源：1+1 冗余电源，单电源 1200W | 1 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |  |
| 233. | 24 口交换机 | 泳动 | 定制 | 1、24 个千兆电端口，4 个千兆 SFP；  2、交换容量≥336Gbps，包转发率≥106Mpps；  3、支持 MAC 地址≥16K，支持 ARP 表项≥2K； | 1 | 2275.00 | 341.25 | 2616.25 | 2616.25 |  |
| 234. | 辅材 | Aqua  Wave | 定制 | 安装所需辅材 | 30 | 150.00 | 22.50 | 172.50 | 5175.00 |  |