新增职工之家健身器材及家电采购项目 招标技术参数及预算明细表

序号	分类	产品名称	技术参数要求（招标参数）	数量	单位	参考品牌档次	备注
1	空调设备	3P空调	3匹冷暖变频柜式空调（柜机）；制冷量≥7200W，制热量≥9200W；能效等级≤2级（APF≥3.30）；循环风量≥1300m³/h；室内机噪声≤45dB(A)；电源220V/50Hz；具备自清洁/除湿/送风功能；整机质保≥6年；含标准安装（含铜管≤4米/台、支架、打孔、调试）。	2	台	格力/美的/海尔 等一线品牌	含标准安装调试
2	空调设备	大1P空调	大1匹冷暖变频壁挂式空调；制冷量≥2600W，制热量≥4200W；能效等级≤2级（APF≥4.50）；循环风量≥600m³/h；室内机噪声≤40dB(A)；电源220V/50Hz；具备自清洁/除湿功能；整机质保≥6年；含标准安装（含铜管≤3米/台、支架、打孔、调试）。	1	台	格力/美的/海尔 等一线品牌	含标准安装调试
3	健身器材	动感单车	商用级动感单车；飞轮重量≥20kg；磁控/羊毛毡阻力系统，阻力调节≥10档；最大承重≥130kg；可调节座椅与扶手（前后/上下四向）；传动皮带静音耐磨；双面铝制脚踏配SPD脚套；配备电子表（显示时间/速度/里程/卡路里/心率）；符合EN957或CE认证；整机质保≥3年，车架质保≥5年。	2	台	舒华/英派斯/乔山 等	商用级
4	健身器材	跑步机	商用交流变频跑步机；持续马力≥3.0HP（AC马达）；跑步面积≥1400×520mm；跑带厚度≥2.5mm；速度范围0.8~20km/h；电动扬升≥15%；多重减震系统；最大承重≥150kg；LED/LCD显示屏（显示时间/速度/坡度/距离/卡路里/心率）；符合EN957或CE认证；整机质保≥3年，马达质保≥5年。	2	台	舒华/英派斯/乔山 等	商用交流变频
5	健身器材	椭圆机	商用磁控椭圆机；电磁阻力≥20档；步幅≥500mm；飞轮重量≥10kg；最大承重≥150kg；自发电或外接电源两用；配备多功能液晶显示屏（时间/速度/距离/卡路里/心率）；符合EN957或CE认证；整机质保≥3年，车架质保≥5年。	2	台	舒华/英派斯/乔山 等	商用级
6	健身器材	按摩椅	多功能零重力按摩椅；SL型长导轨（长度≥125cm）全身按摩；3D/4D机械手；气囊覆盖肩部/手臂/腰部/臀部/腿部/足部；具备零重力、热敷、足底滚轮、自动体形检测；配备蓝牙音响；最大承重≥110kg；额定功率≤200W；电源220V/50Hz；整机质保≥2年。	2	台	荣泰/奥佳华/傲胜 等	含安装调试

7	健身器材	哑铃套装	商用哑铃套装（含专用存放架）；固定圆头/六角包胶哑铃，重量2.5kg~25kg递增配置，总重≥180kg；铸铁内芯，外层环保橡胶/PVC包胶，防滑耐磨、无异味；配三层哑铃架，钢架壁厚≥1.5mm、静电喷塑；质保≥2年。	2	套	舒华/捷瑞特/英派斯 等	含哑铃架
8	家用电器	茶吧机	台上式（桌面型）茶吧机；机身置于台面使用，加热功率≥2000W，沸腾时间≤5min；304不锈钢内胆及加热管；内置水箱容量≥1.5L，或支持下置桶装水快速上水；具备防干烧、缺水保护、自动断电、童锁；可选制冷功能；电源220V/50Hz；整机质保≥1年。	3	台	美的/九阳/东菱 等	台上款式（桌面型）
9	家用电器	微波炉	微波炉；容积≥23L；微波功率≥800W；转盘式或平板式；机械/电脑控制；内胆为不锈钢或易清洁环保涂层；额定能效等级≥1级；防辐射安全门；电源220V/50Hz；整机质保≥1年。	3	台	美的/格兰仕/松下 等	一级能效
10	家用电器	冰箱	双门/三门风冷无霜冰箱；总有效容积≥250L（冷藏室≥150L，冷冻室≥80L）；变频压缩机，风冷无霜；能效等级≥1级；日耗电量≤0.8kWh/24h；运行噪声≤42dB(A)；电源220V/50Hz；整机质保≥3年，压缩机质保≥10年。	3	台	海尔/美的/容声 等	风冷无霜一级能效
11	家用电器	电视一体机	智能智慧屏一体机；屏幕尺寸＞80英寸且＜90英寸（按85英寸配置）；4K超高清（3840×2160）；全面屏设计，刷新率≥60Hz；四核及以上处理器，运行内存≥3GB，存储≥32GB；具备HDMI/USB/RJ45/无线网络接口；支持手机及电脑无线投屏、语音交互、多屏互动；含原厂壁挂挂架及安装调试；整机质保≥3年。	2	台	华为/荣耀/小米 等	智慧屏，85英寸，含挂架安装
12	家具	长条桌	钢架条形会议桌；规格约2400×1200×750mm（尺寸公差±5%）；桌面采用E1级环保三聚氰胺板或实木多层板，厚度≥25mm，四周PVC封边；钢架管壁厚≥1.2mm，静电喷塑防腐处理；承重≥80kg；甲醛释放量符合GB18580 E1级；质保≥3年。	3	张	国产优质（震旦/恒林 同级）	环保E1级
13	家具	小圆桌	简约洽谈小圆桌；桌面直径约600~700mm，高度约720mm；桌面采用E1级环保板材或实木，厚度≥25mm；钢架或实木桌腿，稳固防晃；承重≥30kg；甲醛释放量符合GB18580 E1级；质保≥2年。	2	张	国产优质	环保E1级
14	家具	茶几	客厅茶几；规格约1200×600×450mm（尺寸公差±5%）；桌面采用E1级环保板材或岩板，厚度≥25mm；结构稳固、承重≥50kg；边缘圆角处理；甲醛释放量符合GB18580 E1级；质保≥2年。	2	张	国产优质	环保E1级

15	家具	沙发	单人休闲沙发/卡座沙发；面料为环保PU皮或耐磨麻布（马丁代尔耐磨≥30000转）；高回弹海绵密度≥35kg/m³；框架为实木或钢木结构，稳固耐用；座面高度约420mm；承重≥120kg；甲醛释放量符合GB18580 E1级；质保≥3年。	9	张	国产优质	环保E1级
16	家具	椅子	会议/办公椅；网布或塑胶靠背，靠背符合人体工学；座垫为高回弹海绵；四脚或五星脚架，金属件经防腐处理（若为转椅，气压杆须通过SGS/BIFMA认证）；最大承重≥100kg；甲醛释放量符合GB18580 E1级；质保≥3年。	20	把	国产优质	环保E1级
17	文创设计及制作	文创方案设计	职工之家及党群服务中心文创整体方案设计（含主题策划、平面排版、效果图、施工图、物料清单及工艺流程说明）；设计须体现党建与职工文化主题，风格统一、立意明确；方案经采购人书面确认后方可进入制作；含方案汇报、修改完善及最终技术交底。	40	㎡	具有文化创意设计能力的专业机构	按上墙面积40㎡计（地面130㎡×30%）
18	文创设计及制作	文创物料制作	按经确认的设计方案制作文创物料，工艺采用PVC板材+亚克力+UV打印，局部配置LED发光字/灯箱；材料环保阻燃（B1级），色彩还原度高、耐候抗褪色；规格、厚度及工艺以确认的施工图为准；成品表面平整无气泡、无划痕、无明显色差；质保≥2年。	40	㎡	国产优质	PVC+亚克力+UV打印，局部发光字
19	文创设计及制作	上墙安装及辅材	负责文创物料上墙安装，含基层检查与处理、定位放线、挂件/龙骨安装、收口打胶、成品保护及现场清理；安装牢固平整，垂直度、平整度与拼缝须符合验收要求；含施工安全措施及垃圾清运；质保≥2年。	40	㎡	—	含基层处理、挂件及人工
20	智能安防设备	智能门锁	智能门锁（指纹+密码+IC卡三合一）；支持指纹、密码、临时密码、机械钥匙等多种开锁方式；指纹容量≥50枚，识别时间≤0.5s；采用C级锁芯，防技术开启时间≥10min；半导体指纹识别，安全性高；具备虚位密码、防撬报警、防挟持报警、低电量提醒功能；面板材质锌合金/铝合金，表面耐磨防腐；供电方式：4节5号碱性电池（续航≥8个月），配Type-C应急供电接口；适配门厚40~120mm，左开/右开可调；符合GA 374-2019《电子防盗锁》标准；含安装调试及门体开孔适配；整机质保≥3年	3	把	德施曼/凯迪仕/小米 等	指纹+密码+IC卡，含安装调试