

工程名称：工业园区消防站救援站基础设施设备采购清单

序号	项目	单位	数量	参数
1	联网可视电子秤	套	1	食堂接互联网，1、通过触控屏灵活操作，高精度称重传感自动采集食材重量、防油污高清摄像头实时抓拍食材影像资料，对食材供货单位、食材名称、称重时间、重量等信息进行记录，实现食材出入库高效、智能管理、全流程管控。 2、嵌入式系统应用，能够实现食材出库、入库、盘库和库存查询 四大功能一键操作、自动上传，同时可实时同步伙食管理系统后台数据。
2	远光接处警系统	套	1	统组成：一般由用户信息传输装置、报警传输网络、监控中心以及火警信息终端等几部分组成。用户信息传输装置设置在联网用户端，监测建筑消防设施运行状态；报警传输网络依托公用或专用通信网传输信息；监控中心是核心，集中管理各类信息；火警信息终端设置在消防通信指挥中心，接收并显示火灾报警信息。
3	视频监控	套	25	200 万-300 万高清固定枪机
4	监控网线安装	米	1975	超 6 类网线
5	监控电线安装	米	846	vvr2.5 护套线
6	交换机	台	6	16 口千兆交换机
7	光纤收发器	对	8	20 公里千兆光纤收发器
8	机柜	个	2	尺寸为 600×800×1200mm

9	有线网点位安装	个	68	超 6 类网络面板
10	电话点位安装	个	3	四芯电话面板
11	暖气片	组	16	钢制暖气片
12	暖气管道改造	项	1	DN200PE+DN100 镀锌铁管+DN50 镀锌铁管
13	暖气房	个	1	双屋保温彩钢房
14	走廊展板	平米	68	1.5 厚 PVC*1.2 厚亚克力
15	窗帘	平米	490	棉麻混纺
16	纱帘	平米	440	聚酯纤维
17	电暖气	个	1	1000 瓦油汀
18	防爆头盔	个	1	专业防爆安保套装
19	手电筒	个	1	
20	警棍	个	1	
21	哨子	个	1	
22	防爆叉	个	1	
23	防割手套	个	1	
	防爆盾牌	个	1	
24	正门道闸	套	1	1、伸缩平移门：10 米长、1.6 米高、柱后安装 、左固定、砂纹灰色、配 24 伏电机、单面滚屏 2、栅栏道闸：一左一右、机箱黄色、栅栏杆黄黑色、2 台总长 8.6 米。 2 台车牌识别机：颜色为黑色，含 2 套地感及车检。 3、电动钢制小门：1.6 米高 、1.4 米宽、右
25	正门伸缩门	套	1	
26	北门伸缩门	套	1	

				固定向内开 遥控开关、砂纹灰色含红外保护。 4、伸缩门：1.6 米高、8 米长，有轨，氧化黑色。左固定。向大门外配 1 块滚屏。
27	门洞建设	平米	28.9	5.2 米*1.9 米*1.2 米砖混结构外喷液态石
28	国旗杆	套	1	12 米 304 不锈钢
29	蓝球架	套	2	1.85 米凹箱国标钢化篮板
30	执勤备勤展示牌	套	1	1.5 厚 PVC*1.2 厚亚克力
31	门头及车库沿装饰	平米	289	铝塑板加亚克力字
32	地胶	平米	709	蓝色聚氯乙烯运动地胶
33	木门	套	4	烤漆木门 2380*960*220 带门锁，把手，门吸合页
34	地面维修	平米	12	80*80 地砖灰色
35	停车位划线	个	36	热熔标线涂料
36	院内绿化	平米	780	开挖清理土回填种植土，施肥浇水，种草籽
37	拆除彩钢板房	套	1	双层保温彩钢房 3 米*6 米*3 米
38	中央广播系统	套	1	满足三层楼道内广播音频实时通话
39	电话	套	3	固定电话座机
40	接警台	套	2	容纳四人同时办公钢制工作台
41	垃圾桶	个	12	办公室日常用
42	拖布桶	个	6	办公用带漏水桶
43	扫帚套装	套	12	办公用普通套装
44	火灾自动报警系统安	套	1	满足全楼安全指示灯、烟感、应急灯

	装			
45	亚克力总书记训词、旗帜、誓词	套	1	1.5 厚 PVC*1.2 厚亚克力
46	电（净）热水器	套	2	食堂和办公楼内净水+开水器
47	菜板	个	1	40*60 木板
48	墙面维修	平米	180	抹灰、刮白、滚漆
49	面案	个	1	60*80*1200
50	热水器	个	1	40L 壁挂
51	豆浆机	个	2	磨煮一体 40L
52	分餐台	个	1	60*80*1200
53	电饼铛	个	1	5KW 落地架
54	蒸饭车	个	1	9KW 落地蒸饭车 12 层
55	压面机	个	1	功率 2.2KW 厚度调节范围更广，一般在 0.1-20mm 之间，滚筒转速一般在 115-132 转 / 分左右
56	微波炉	个	1	500-1500W 之间，微电脑控制，转盘式可 360° 旋转加热 额定电压为 220V，额定频率为 50Hz。
57	消毒柜	个	1	1200*500*1850 304 不锈钢
58	留样柜	个	1	臭氧消毒，二星级， 额定功率为 915W 外壳材质：钢板（镀锌）500*550*850
59	保温桶	个	1	304 不锈钢 45CM
60	刀具	套	3	304 不锈钢
61	碗	个	35	瓷碗米饭碗
62	筷子	包	20	竹筷

63	餐盘	个	35	304 不锈钢 6 格
64	茶杯	个	35	玻璃杯
65	调料瓶罐	个	16	不锈钢 304 6 罐
66	调料车	个	1	
67	餐桌布等	块	18	蓝色棉麻 1200*600
68	厨房局部吊顶	平米	48	钢制 30*0 集成吊顶白色
69	冰箱	台	1	商用立式冷冻柜 369L
70	大冰柜	台	4	商用卧式冷冻柜 370L
71	保鲜柜	台	1	商用冷藏柜容积 420L
72	副食柜子	台	2	三层 2000 长 304 不锈钢
73	米柜	台	2	放 10 袋大米 304 不锈钢
74	面柜	台	2	放 10 袋面粉 304 不锈钢
78	管理制度	块	28	1.2 厚 PVC
79	标语	平米	48	写真车贴
80	阻车器	个	18	车位阻车器黄色钢制
81	执勤战斗服架子	套	10	304 不锈钢 2000*600 双向旋转
82	战斗服清洗机	台	2	15 公斤洗脱机
83	车库充电装置	套	11	5V Tpc 120W
84	墙面刮白	平米	168	828 刮白+白色乳胶漆
85	部分吊顶	平米	512	600*300 白色集成吊顶，钢制
86	三层装备器材架	个	42	钢制三层 2000*60

87	饮水机	个	9	自动上水泡茶机
88	电烤灯	个	1	红外线电烤灯 3 合 1
89	茶水柜	个	4	实木 1200*600
90	背景墙	平米	24	1.2 厚亚克力
91	洗漱池加柜门	平米	118	烤漆木门 1000*600 带门锁，把手，门吸合页
92	洗漱镜子	平米	14	10MM 厚标准穿衣镜
93	洗烘一体机	个	2	12KG 全自动滚筒
94	落地晾衣架	个	6	1.5-2.5M 可伸缩铝合金带鞋架
95	晾鞋架	个	2	
96	台球桌	个	1	标准中式台球案
97	球杆（带架）	个	4	实木标准
98	地板	平米	22	1.5 厚商用拼接地毯，亚麻 PVC 混纺
99	乒乓球案	个	1	标准 12mm 面板可折乒乓球桌
100	游艺桌椅	个	3	实木象棋桌四把实木椅 800*800
101	茶吧机	台	3	自上水泡茶机

102	密集架	套	1	<p>钢制手摇满足房顶高度要求，轨道采用 20×20mm 的 45#优质碳素结构冷轧方钢，地轨板采用 2.5mmST12 冷轧钢板。轨道用螺栓固定，安装后与地面齐平，外观整洁大方，运行更为平稳。</p> <p>底盘：</p> <p>底盘采用 2.5mm 攀钢产冷轧钢板制作，经折弯、焊接等工序后在 Pc 平台上装配而成，主要传动件为 P204E 级轴承，传动轴采用 Φ20 实心冷拉 45#生产的 1248 齿链轮，符合 GB113589 标准，Φ8.5 摩托连链条，滚轮采用 HT200 铸铁，连接管采用无缝钢管。</p>
103	三层货架	个	3	2000*60 定制钢货架
104	执法记录仪	个	6	<p>镜头：单镜头。</p> <p>镜头描述：采用索尼光传感器，可在暗光照度下进行摄录。</p> <p>拍摄角度：120°。</p> <p>录像功能：支持。</p> <p>录像分辨率：2560×1440、2304×1296、1920×1080。</p> <p>视频帧率：30fps。</p> <p>视频压缩格式：H.265 编码。</p> <p>系统参数</p> <p>处理器：安霸全新高端型号 H22 芯片。</p> <p>系统内存：有 32GB 和 64GB 两种版本。</p> <p>其他接口：Mini USB 接口、Type-C 接口</p>
105	涉密主机	台	2	i5-1200 8G 512G 非触屏主机，非联网
106	音视频同步设备	套	1	音视频 200 万

107	记录仪上传充电设备	套	1	<p>显示屏：屏幕分辨率$\geq 1920 \times 1080$，为触摸屏，可在屏幕上进行功能操作，且显示的接口编号与其物理采集接口位置一一对应。</p> <p>采集速率：接入能力满负荷条件下，平均单路数据采集速率应$\geq 9.6 \text{ MB/s}$。</p> <p>软件升级：运行软件支持本地升级或通过管理服务器远程升级。</p> <p>泄漏电流：工作时泄漏电流符合 GB16796-2009 中表 2 的规定，且$\leq 0.1 \text{ mA}$。</p> <p>存储容量：$\geq 3 \text{ T}$（以实际供货为准）。</p> <p>执法记录仪接入注册功能：可获取执法记录仪的产品序号和警号，并核查两者是否关联配置。</p> <p>工作噪音：正常工作条件下，工作噪声$\leq 50 \text{ dB (A)}$。</p> <p>故障报警：产生网络中断、存储器溢出等异常情况时，3s 内在本地同时发出可听和可见报警指示。</p> <p>充电电流：接入能力满负荷条件下，各采集接口的最大充电电流应均不小于 480mA。</p> <p>稳定性：正常工作条件下，连续工作 168h，每间隔 24h 在满负荷条件进行不少于 2h 的数据采集，不应出现电气、机械或软件的故障。</p>
-----	-----------	---	---	--

108	个人被装	套	10	<p>专职消防员体能短袖；专职消防员体能长袖；</p> <p>专职消防员春秋备勤服；专职消防员夏备勤服；专职消防员冬备勤服；专职消防员春秋常服；专职消防员夏常服短袖；专职消防员冬常服；专职消防员夏常服长袖；专职消防员白背心；蓝背心；专职消防员夏作训；专职消防员冬作训；备勤大衣；专职消防员大檐帽；专职消防员备勤帽；专职消防员夏常服帽；专职消防员圆边帽；专职消防员棉帽；</p> <p>19 消防春秋作训鞋；消防备勤鞋；消防凉皮鞋；消防常服皮鞋；19 消防夏作训鞋；消防布鞋；消防领花；消防大帽徽；消防专职领章；消防员软肩章；消防员硬肩章；专职消防软胸徽；专职消防员硬胸徽；消防常服内腰带；消防常服外腰带；消防春秋水杯；消防夏水杯；消防手提拉杆箱；消防被子；消防褥子白色；消防床单。</p>
109	空气呼吸器充气设备	台	1	<p>充气量 340L/min</p> <p>驱动 380V 50Hz</p> <p>功率 7.5kW</p> <p>转速 1400r/min</p> <p>防护级别 IP55</p> <p>绝缘等级 F</p> <p>工作介质 空气</p> <p>工作压力 330bar</p> <p>压缩级数 三级</p> <p>冷却方式 风冷</p> <p>润滑方式 油泵</p> <p>储气瓶组数量（40L/35MPa） 4</p> <p>防爆箱工位 3</p>
110	防爆瓶箱	台	1	<p>工作介质 空气</p> <p>工作压力 330bar</p> <p>压缩级数 三级</p>

112	气密检测箱	台	1	<p>1、自动型呼吸器综合检验仪具有正弦流量特性，性能满足消防 XF124-2013 标准要求。</p> <p>2、自动型空气呼吸器综合检测仪的检测过程是操作者通过选择计算机中的指令和变动试验参数，自动进行检测，并自动判断是否合格。</p> <p>3、要求具备检测到期提示功能。</p> <p>4、要求具备检索和统计功能。</p> <p>5、要求配置最新 WIN10 操作系统。</p> <p>6、主机：箱体采用铝型材框架，铝板喷塑工艺，坚固耐用。风箱采用夹布橡胶通过模具压制成型。</p> <p>7、头模：采用模具整体浇注成型，表面过渡平滑，没有凹坑，面部无分型线，保证密封性能良好。</p> <p>8、测试程序：要求中文界面，压力单位采用 MPa 和 Pa，每个检测项目独立检</p>
	配电箱	台	4	4KW 600*600
113	会议主机	台	1	<p>系统参数：采用全数字会议技术，基于数字网络架构开发，内置高性能 CPU 处理器。支持讨论、视像跟踪功能，具有 FIFO（先进先出模式）、APPLY（申请模式）等多种会议模式，还具备会议服务功能。</p>
114	会议麦克风	台	1	<p>音频参数：采用 FM 调频传输音频，配合高还原电路及防啸叫设计，音质高保真。主机有 20 组固定频率通道，每套系统可支持 200 个无线会议单元，同时发言人数可设定为 1-6 人。具有 1 路平衡音频输出接口、1 路非平衡音频输出接口、1 路 DANTE 音频输出接口（选配）和 1 路非平衡音频输入接口。</p>
115	会议摄像机	台	1	<p>视频参数：具有 4x1 HDMI 高清视频切换接口（选配），还具备摄像头 232 和 485 通讯</p>

				<p>接口，支持 SONY VISCA、PELCO P/D 通讯协议。</p> <p>接口参数：除上述音频、视频接口外，还具有 USB 接口，可连接电脑操作设置或进行 USB 录音（高保真 WAV 格式输出）。同时有视频切换 232 接口、中控代码 232 接口、警报信号输入接口、3 路音频天线接口及 1 路数据天线接口、1 路数据扩展接口。</p> <p>其他参数：采用 4.3 寸全视角 IPS 电容触摸屏，RF 有效通信距离室内 60 米、室外 100 米，可安装于 19 英寸标准机柜上。</p>
116	亚克力背景墙	平米	24	1.2 厚亚克力
117	跑步机	台	5	电动、液晶屏、蓝牙音箱
118	单杠	套	1	室内组合双架
119	双杠	套	1	室内组合单架
120	卧推架	套	1	多功能一体架
121	壶铃	套	4	50KG
122	哑铃	套	1	20KG
123	臂力器	套	4	20KG
124	跳绳	套	10	竹节绳
125	健腹轮	套	5	双轮手推轮
126	组合器械	套	2	73KG 组合器材
127	更衣柜	个	30	350*500*2080 实木柜带锁带鞋层板
128	长条凳子	个	1	240*35*45 软包双层 6 条腿
129	脸盆架	个	30	304 不锈钢 2000*60 4 层
130	流量计接入	套	2	DN80GPS 流量计

131	200 变径头	套	4	DN200PE
132	85 变径头	套	4	DN80PE
133	隔墙拆除	平米	22	3.1*2.5*0.37 钢筋混凝土墙
134	二三楼交换机	台	4	端口数量 48 口，支持 Web 网管、CLI 命令行（Console、Telnet）、SNMP（简单网络管理协议）等管理方式，支持手机 APP 管理或商用云平台远程管理，方便管理员进行配置和维护
135	三层淋浴间门	套	1	3200*2200*100 实木灰色
137	加压泵安装	台	2	流量 8M³/h 扬程 35m 功率 1.5KW 变频增压泵
138	厨房电路改造	项	1	接通所有厨房电器，算好容量，按厨师习惯摆放
139	上水改造	项	1	焊接 65 弯头 4 个 65 砸阀 1 个 32 丝头 1 个 32 铜砸阀 1 个 25 铜砸阀 1 个
140	下水改造	项	1	25 丝头 1 个 80 焊接弯头 8 个 80 阀兰 2 片带垫带螺丝 PPR 40 外活甲个 40 弯头 10 个

141	给水管道改造	米	49	40 管 20 米
142	回水管道改造	米	49	40 管固 6 个 32 管 20 米
143	止回阀安装	个	6	32 管固 6 个 32 弯头 10 个 32 活甲 1 个 白麻半斤 生料带 8 卷 40 长托卡 10 个 32 长托卡 10 个 DN25 焊接单丝头 1 个
144	太阳能水管改造	套	9	DN25 丝接弯头 1 个 PPR 20 管 2 根 32 外活接 1 个 32 弯头 10 个 32 接头 6 个 32 管 7 根 32X20 三通 15 个 32X20 变径弯头 1 个 20 外直 20 个 20 弯头 8 个
145	阀门安装	个	18	20 三通 1 个 20 外牙弯头 2 个 32 托卡 4 个 UPVC 50X32 大小头 1 个 32 管 2 米 32 三通 1 个 32 弯头 2 个 铁件 DN80 焊接法兰盘 2 片 DN80X40 焊接大小头 2 个

146	弯头、接头	个	42	DN40 焊接弯头 10 个 DN40 对丝 4 个 DN40 丝接内活接 2 个 DN40 焊接钢管 3 米 16X650 法兰螺丝 32 套 DN80 钢垫 4 片 DN70 焊接法兰 2 片 DN70 法兰钢垫 2 片 DN32 焊接单丝头 2 个 DN80 旋起单流阀 1 个，法兰式的 DN32 旋起单流阀 1 个，丝接式的 DN32 铜闸阀 2 个
147	DN50 镀锌管改造	米	124	PPR 料 40 外活接 4 个 40 管箍 4 个 40 管 4 根 40 弯头 6 个 ppr 20 外直 3 个 20 弯头 5 个 20 外丝三通 1 个 20 内直 1 个

148	热水管改造	套	24	20 丝堵 3 个 20 管 ppr 20 外直 3 个 20 弯头 5 个 20 外丝三通 1 个 20 内直 1 个 20 丝堵 3 个 20 管 4 根 20 接头 3 个 20 外丝三通 1 个 20 内弯 3 个 20 座卡 8 套 4 根
149	开孔	个	18	20 接头 3 个 20 外丝三通 1 个 20 内弯 3 个 20 座卡 8 套 32 弯头 5 个 水不漏 1 袋 pvc50 三通 4 个 50 弯头 5 个 胶 1 桶 50 管 1 根
150	功能室下水改造	套	8	玻璃胶 1 桶 50 卡 5 套带座，电线管 洗菜池下水 5 套 15 铜三通 6 个 15 铜外丝 20 个 上水软管 3 根，一米长 上水软管 8 根. 600 长 厨房洗菜盆水龙头 3 个 70 焊接法兰片 3 片 70 钢垫 4 片

				ppr40x32 大小头 1 个 麻线 5 块钱 生料带 5 卷 洗菜盆水龙头开孔钻头 1 个 15 铜三通 6 个 15 铜外丝 20 个 上水软管 3 根，一米长 上水软管 8 根. 600 长 厨房洗菜盆水龙头 5 个
注：投标报价应包含包括货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。				