

## 1.1、分项报价明细

项目名称：海南省商业学校十栋教学综合楼、十一栋学生宿舍楼消防设施购置项目

项目编号： ZB2023-0303

序号	名称	品牌、型号	技术规格参数	数量	单位	单价（元）	总价（元）	备注
1	室内消火栓	昇源 SN65	单栓, 材质: 球墨铸铁、铝, 内扣式, 口径 65mm (±5mm)。	64	套	1,755.00	112,320.00	
2	灭火器	平安 MF/ABC3	手提式干粉灭火器, 4.8 公斤, 高度 415mm (±5mm), 直径 132mm (±5mm); 灭火剂: ABC 干粉灭火剂, 使用温度: -20℃~55℃, 试验压力: 2.1MPa; 提供该产品第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖厂家公章(要求检测结果为合格)	128	具	100.00	12,800.00	
3	消火栓改造系统辅材	国产	含安装过程中拆除老旧设备, 除锈、刷防锈漆, 检修以及安装试压、和调试费用。	1	项	129,100.00	129,100.00	见附件一
4	喷淋头	奇杰 DN15	无吊顶, 下喷式, 额定工作压力: 1.2MPa, 全铜构架, 喷洒水量 97%	1466	套	150.00	219,900.00	
5	阀门	泉瓦特斯 DN200-DN25	DN200-DN25 (mm) 中 通径阀门, 通径 DN 为 25~200mm	81	个	3,200.00	259,200.00	
6	喷淋设备(水流指示器、末端试水装置等)	奇杰 DN200-DN25	DN200-DN25 (mm) 水流指示器: 试验压力: 0.14MPa-1.2MPa, 报警流量 15.0L/min -37.5L/min。末端试水装置: 精度 2.5 级	40	个	1,680.00	67,200.00	

7	镀锌钢管	华岐 DN200-DN25	DN200-DN25 (mm) 镀锌管	300 0	米	335.00	1,005,000.00	
8	喷淋水泵	瑞邦 XBD11	45kw 消防自动喷淋泵 额定流量：4-360m <sup>3</sup> /h, 额定扬程：20-160m, 电压：380v, ★产品应符合国家消防或相关部门的质量规范或要求；要求提供该产品第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖厂家公章（要求检测结果为合格）	2	台	26,000.00	52,000.00	
9	消防稳压设备	瑞邦 XBD8.2	消防泵材质：铸钢； 驱动方式：电动； 输送介质：清水泵； 性能：高压； 压力范围：0.3~1.40 MPa； 流量范围：10~100 L/S； 介质温度：≤80° C； 工作压力：≤2.5 MPa； ★产品应符合国家消防或相关部门的质量规范或要求；要求提供该产品第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖厂家公章（要求检测结果为合格）	1	套	18,970.00	18,970.00	
10	喷淋系统辅材	国产 辅材	支架、管道刷油防护、玛钢件、沟槽件等材料安装、设备调试、管道试压等。	1	项	462,000.00	462,000.00	见附件二
11	感烟探测器	北大青鸟 JTY-GD-JBF 5100	分布智能型，电子编码，指示灯 360 度可见。含底座 ★产品应符合国家消防或相关部门的质量规范或要求；要求提供该产品第三方检测机构提供的检测报告复	322	套	420.00	135,240.00	

			印件并加盖厂家公章 (要求检测结果为合格)					
12	声光报警器	北大青鸟 JBF4372E2	四线制设备, 电子编码型。具有声和光的独立设置功能。含底座; 使用环境: 温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ , 相对湿度 $<95\%$ , 不凝露; 外壳防护等级: IP43; 发光颜色: 红、黄、蓝、绿 (单选) 发光方式: 模式频闪 工作湿度: $\leq 95\%$ 示警方式: 声光报警	46	套	530.00	24,380.00	
13	手动报警按钮带电话插孔	北大青鸟 J-SAP-JBF5121-P	分体式结构, 电子编码, 带电话插孔。机械复位, 具有报警抢占功能。含底座; 工作电压: DC24V 静态电流: $\leq 600 \mu\text{A}$ 报警电流: $\leq 1.6\text{mA}$ 环境温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ 相对湿度: $\leq 95\%RH$ ( $40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ )	46	套	410.00	18,860.00	
14	消火栓按钮	北大青鸟 JBF5123	分体式结构, 电子编码, 机械复位, 具有启动命令抢占功能。含底座; 输出触点: 一组无源常开触点; 触点容量: DC24V 1A; 使用环境温度: $-10^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$ ; 相对湿度 $\leq 95\%RH$ , 不凝露; 线制: 二总线, 无极性	47	套	430.00	20,210.00	
15	消防模块	北大青鸟 JBF5141A	二总线设备, 电子编码, 内置 MCU, 启动后输出无源触点, 触点容量为 DC30V/2A, 具有线路检测功能。含底座 ★产品应符合国家消防或相关部门的质量	86	套	880.00	75,680.00	

			规范或要求；要求提供该产品第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖厂家公章（要求检测结果为合格）					
16	火灾显示器	北大青鸟 JBF5061	二总线设备，汉字液晶显示方式，具有跨回路、跨控制器显示报警信息等功能，每回路带载数量 15 台。 ★产品应符合国家消防或相关部门的质量规范或要求；要求提供该产品第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖厂家公章（要求检测结果为合格）	5	台	3,750.00	18,750.00	
17	消防广播	北大青鸟 JBF5141A	额定输出功率 3W。开孔尺寸：Φ145mm（±5mm）。有线路监测功能。吸顶安装。	40	套	250.00	10,000.00	
18	消防电话	北大青鸟 HY5716C	消防电话分机，总线制，手动编码，带光指示、线路检测、振铃功能。 频率响应 300 ~ 3400Hz 工作电流：待机电流：≤ 2.0mA 摘机电流：≤ 25mA（通话时） 工作电压：待机状态：DC15V ~ DC26V 摘机状态：DC5.6V（典型值）	5	套	950.00	4,750.00	
19	消防接线箱	北大青鸟 JBF-11A/X20	含 20 位端子，外形尺寸≥：360mm 长×260mm 高×70mm 厚。	20	套	670.00	13,400.00	
20	电气火灾监控设备	北大青鸟 JBF62E-250C	组合式电气火灾监控探测器 二总线设备，电子编码，可同时监控一路剩余电流和一路温度信号（温度传感器需另选	12	套	2,960.00	35,520.00	

			配 TPS2-430G104F-1000)。 外型尺寸 (mm) ≥: 212 ×40×112, 过孔尺寸 (mm) ≥: 150×38 ★产品应符合国家消 防或相关部门的质量 规范或要求; 要求提供 该产品第三方检测机 构提供的检测报告复 印件并加盖厂家公章 (要求检测结果为合 格)					
21	电源监 控设备	北大青鸟 JBF62P-ATV 1A1	电压/电流信号传感器 无极性二总线设备, 电 子编码。单路电压单路 电流监视模块。适用于 三相三线或三相四线 配电系统。外壳采用 ABS 材料, 阻燃等级为 V-0 级。导轨式安装, 外形尺寸 L 110mm×W 94.5mm×H 45mm 包含 互感器 (±5mm)。 ★产品应符合国家消 防或相关部门的质量 规范或要求; 要求提供 该产品第三方检测机 构提供的检测报告复 印件并加盖厂家公章 (要求检测结果为合 格)	12	套	2,800.00	33,600.00	
22	防火门 监控设 备	北大青鸟 JBF62D-33P	双门一体式门磁开关 无极性二总线。占用一 个回路地址点, 监视双 常闭门, 塑料外壳, 含 2 个门磁开关磁铁端 设备。 ★产品应符合国家消 防或相关部门的质量 规范或要求; 要求提供 该产品第三方检测机 构提供的检测报告复 印件并加盖厂家公章 (要求检测结果为合 格)	27	套	850.00	22,950.00	

			格)					
23	七氟丙烷气体灭火装置	北大青鸟 备 70L 柜式	备 70L 柜式, 灭火级别: 2A, 容量: 5 公斤以上, 类型: 悬挂式, 充装类型: 干粉, 瓶体材质: 碳钢 ★产品应符合国家消防或相关部门的质量规范或要求; 要求提供该产品第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖厂家公章 (要求检测结果为合格)	2	台	35,500.00	71,000.00	
24	紧急按钮	北大青鸟 JBF5181C	二总线设备, 电子编码。用于气体灭火系统紧急启动、停止控制。支持常开/常闭的触点模式, 一键紧急报警; 支持 86 盒安装方式, 螺丝固定; 支持电压 ≤ 250VDC, 电流 ≤ 300mA 的环境下工作	2	套	690.00	1,380.00	
25	放气指示灯	北大青鸟 JBF5180C-F	二总线设备, 可根据不同设置为编址或是非编制模式, ≥IP65 防护等级。 工作电压: DC24V 编码方式: 电子编码方式 闪光频率: 1Hz~2Hz	2	套	1,150.00	2,300.00	
26	气体主机	北大青鸟 JB-QB-JBF5014	壁挂式 2 区报警、灭火控制器, ≥7 寸液晶屏, 2 个报警回路, 2 个联动灭火回路。报警回路满载 200 点, 联动灭火回路满载 80 点, 带 6 路专线联动控制单元, 带打印、联网功能, 含备电。 ★产品应符合国家消防或相关部门的质量规范或要求; 要求提供	1	台	39,800.00	39,800.00	

			该产品第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖厂家公章（要求检测结果为合格）					
27	报警主机	北大青鸟 JB-TG-JBF-11SF/C800	立柜式/琴台式，不含柜（琴台），4回路，含800个地址报警点和联动点，≥7寸液晶屏，含一套8路多线手动控制盘，配接JBF5155。带打印功能，含控制器系统电源和一路联动电源，不含备电，需单独购买12V24AH 蓄电池一组。 ★产品应符合国家消防或相关部门的质量规范或要求；要求提供该产品第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖厂家公章（要求检测结果为合格）	1	台	48,700.00	48,700.00	
28	电气火监控主机	北大青鸟 JBF-62S30	壁挂式，≥2.8英寸液晶屏，内置WIFI模块，支持APP无线调试及云端报警功能，带联网功能（从机），单回路，满载容量64点，带打印，含备电。采用ABS塑料机箱，防火阻燃等级为V-0级。外型尺寸≥：275mm×100mm×350mm。 ★产品应符合国家消防或相关部门的质量规范或要求；要求提供该产品第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖厂家公章（要求检测结果为合格）	1	台	29,850.00	29,850.00	

29	电源监控主机	北大青鸟 JBF-62S60	<p>壁挂式，≥2.8英寸液晶屏，内置WIFI模块，支持APP无线调试及云端报警功能，带联网功能（从机），单回路，满载容量64点，带打印，含备电。采用ABS塑料机箱，防火阻燃等级为V-0级。外型尺寸≥：275mm×100mm×350mm。</p> <p>★产品应符合国家消防或相关部门的质量规范或要求；要求提供该产品第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖厂家公章（要求检测结果为合格）</p>	1	台	29,850.00	29,850.00
30	防火门监控主机	北大青鸟 JBF-62S20	<p>壁挂式，≥2.8英寸液晶屏，内置WIFI模块，支持APP无线调试及云端报警功能，具有联网功能（从机），单回路，满载容量64点，带载一块12路总线控制盘，带打印，含备电。采用ABS塑料机箱，防火阻燃等级为V-0级。外型尺寸≥：275mm×100mm×350mm。</p> <p>★产品应符合国家消防或相关部门的质量规范；要求提供该产品第三方检测机构提供的检测报告复印件（要求检测结果为合格）</p>	1	台	29,850.00	29,850.00
31	广播主机	格瑞通 GRT-GB11-300	<p>广播控制盘 包含广播分配盘，音源。电子录音及监听功能，需DC24V供电。入柜式安装 300W功率放大器，入柜式安装</p> <p>★产品应符合国家消</p>	1	台	38,600.00	38,600.00



			防或相关部门的质量规范或要求；要求提供该产品第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖厂家公章（要求检测结果为合格）					
32	电话主机	恒业 HY6311	总线制，有极性二总线，系统最大容量 99 门。入柜式安装 ★产品应符合国家消防或相关部门的质量规范或要求；要求提供该产品第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖厂家公章（要求检测结果为合格）	1	台	16,700.00	16,700.00	
33	消防电系统敷设材料	国产 辅材	电线管、电线、接线盒等材料安装、含安装过程中存在的线路老化，检修以及更换费用、安装调试费。	1	项	490,600.00	490,600.00	见附件三
34	乙级防火门	都江 钢质 丙级防火门	≥1500*2100mm，钢质丙级防火门。	19	樘	2,450.00	46,550.00	
35	丙级防火门	都江 钢质 丙级防火门	≥1200*2100mm，钢质丙级防火门。	7	樘	1,950.00	13,650.00	
36	应急照明灯具	北大青鸟 J-ZFJC-E5W -17Z1	应急照明灯【5W/嵌顶】 1、材质：塑料外壳 2、防护等级：IP30 3、应急时间：≥90 分钟 4、额定电压：DC36V，功耗：5.0W 5、高亮、低功耗 LED，光通量：300lm 6、外形尺寸(直径×高)：≥φ126×H33mm ★产品应符合国家消防或相关部门的质量规范或要求；要求提供该产品第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖厂家公章	111	盏	480.00	53,280.00	

			(要求检测结果为合格)					
37	疏散指示灯具	北大青鸟 J-BLJC-1LE II 0.3W-11B1Z	疏散指示 【单面/左向】 1、材质：不锈钢面板 2、防护等级：IP30 3、应急时间：≥90分钟 4、额定电压：DC36V， 功耗：0.3W 5、高亮、低功耗 LED 6、外形尺寸（长×宽×厚）≥：365×132×6mm ★产品应符合国家消防或相关部门的质量规范或要求；要求提供该产品第三方检测机构提供的检测报告复印件并加盖厂家公章（要求检测结果为合格）	92	盏	480.00	44,160.00	
38	应急照明电系统敷设材料	国产	电线管、电线、接线盒等材料安装、含安装过程中存在的线路老化，检修以及更换费用、安装调试费。	1	项	113,900.00	113,900.00	见附件四
合同价（人民币/元）：				3,822,000.00				

附件一：消火栓改造系统辅材明细表

序号	名称	品牌、型号	技术规格参数	数量	单位	单价(元)	总价(元)	备注
1	储存瓶架	ZQCJ-02	ZQCJ-02 配套定制	4	瓶组	290.00	1160.00	
2	驱动瓶架	ZEQJ-02	ZEQJ-02 配套定制	4	瓶组	196.00	784.00	
3	高压施放软管	ZEXG-40/400	ZEXG-40/400 DN40 (mm)	4	条	540.00	2160.00	
4	安全阀	ZEAF-4.2	ZEAF-4.2 动作压力	15	个	100.00	1500.00	

			4.2 Mpa					
5	气流单向阀	ZEDQ4	ZEDQ4 通径: 4mm 工作压力: 6Mpa	20	个	140.00	2800.00	
9	压力信号器	KYQD4	KYQD4 工作压力: 12Mpa	20	个	200.00	4000.00	
10	全淹没喷嘴	EF25	EF25 DN25 (mm)	20	个	115.00	2300.00	
11	全淹没喷嘴	EF32	EF32 DN32 (mm)	20	个	130.00	2600.00	
12	选择阀	ZEXF40	ZEXF40 DN40 (mm)	6	只	2410.00	14460.00	
13	选择阀	ZEXF50)	ZEXF50 DN50 (mm)	6	只	2650.00	15900.00	
14	法兰(焊接件)	DN40	DN40 DN40 (mm)	20	对	250.00	5000.00	
15	法兰(焊接件)	DN50	DN50 DN50 (mm)	20	对	300.00	6000.00	
16	直角弯头(焊接件)	DN40 (mm)	DN40 (mm)	20	个	70.00	1400.00	
17	直角弯头(焊接件)	DN50 (mm)	DN50 (mm)	20	个	120.00	2400.00	
18	直角弯头	DN25 (mm)	DN25 (mm)	40	个	68.00	2720.00	
19	直角弯头	DN32 (mm)	DN32 (mm)	80	个	88.00	7040.00	
20	直角弯头	DN40 (mm)	DN40 (mm)	60	个	110.00	6600.00	
21	直角弯头	DN50 (mm)	DN50 (mm)	100	个	132.00	13200.00	
22	异径三通	DN32X40 (mm)	DN32X40 (mm)	30	个	115.00	3450.00	
23	异径三通	DN40X50 (mm)	DN40X50 (mm)	20	个	136.00	2720.00	
24	等径三通	DN50 (mm)	DN50 (mm)	20	个	140.00	2800.00	
25	变径直通	DN50X25 (mm)	DN50X25 (mm)	20	个	70.00	1400.00	
26	等径直通	DN25 (mm)	DN25 (mm)	20	个	35.00	700.00	
27	等径直通	DN40 (mm)	DN40 (mm)	2	个	45.00	90.00	
28	接线盒	国产 86 型	国产 86 型	40	个	3.00	120.00	
29	支架管码制造	国产 定制	国产 定制, 金属	210	kg	9.00	1890.00	
30	安全出口指示	国产	国产 输入电压: AC220V 光源: LED 超亮半导体发光管 应急功率: 6w	5	个	100.00	500.00	
31	除锈、刷防锈漆, 检修	人工	人工	1	项	9000.00	9000.00	
32	风机联动调试	人工	人工	1	项	6600.00	6600.00	
33	烟感拆装及调试	人工	人工	1	项	7806.00	7806.00	
34	小计						<b>129100.00</b>	

## 附件二：喷淋改造系统辅材

序号	名称	品牌、型号	技术规格参数	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	闸阀	DN200 (mm)	DN200 (mm)	8	个	690.00	5,520.00	
2	止回阀	DN200 (mm)	DN200 (mm)	8	个	630.00	5,040.00	
3	闸阀	DN150 (mm)	DN150 (mm)	32	个	580.00	18,560.00	
4	止回阀	DN150 (mm)	DN150 (mm)	38	个	570.00	21,660.00	
5	闸阀	DN100 (mm)	DN100 (mm)	80	个	395.00	31,600.00	
6	止回阀	DN100 (mm)	DN100 (mm)	80	个	490.00	39,200.00	
7	闸阀	DN70 (mm)	DN70 (mm)	86	个	270.00	23,220.00	
8	止回阀	DN70 (mm)	DN70 (mm)	90	个	310.00	27,900.00	
9	闸阀	DN50 (mm)	DN50 (mm)	150	个	185.00	27,750.00	
10	平焊法兰	DN200 (mm)	DN200 (mm)	16	个	595.00	9,520.00	
11	平焊法兰	DN150 (mm)	DN150 (mm)	90	个	485.00	43,650.00	
12	平焊法兰	DN100 (mm)	DN100 (mm)	80	个	310.00	24,800.00	
13	平焊法兰	DN70 (mm)	DN70 (mm)	100	个	255.00	25,500.00	
14	止回阀	DN50 (mm)	DN50 (mm)	160	个	210.00	33,600.00	
15	闸阀	DN80 (mm)	DN80 (mm)	50	个	260.00	13,000.00	
16	浮球阀	DN80 (mm)	DN80 (mm)	70	个	260.00	18,200.00	
17	浮球阀	DN70 (mm)	DN70 (mm)	80	个	230.00	18,400.00	
18	平焊法兰	DN80 (mm)	DN80 (mm)	120	个	370.00	44,400.00	
19	角钢	50*50 (mm)	50*50 (mm)	400	块	26.00	10,400.00	
20	防锈漆	环保油漆	环保油漆	100	公斤	14.00	1,400.00	
21	砂纸	配套	配套	1	项	2,500.00	2,500.00	
22	毛刷	配套	配套	1	项	1,100.00	1,100.00	
23	稳压系统调试费	人工	人工	1	项	8,280.00	8,280.00	
24	拆除\安装喷头 (含管件、支架)	人工	人工	1	项	6,800.00	6,800.00	
25	小计:						462,000.00	

## 附件三：消防电系统敷设材料

序号	名称	品牌、型号	技术规格参数	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	ZR-RVS 双绞线	2×1.5mm	2×1.5mm	8600	米	7.85	67510.00	

2	ZR-BVR2 4V 电源线	2×2.5mm	2×2.5mm	1480 0	米	9.55	141340.00	
3	ZR-RVVP 电话线	2×1.0mm	2×1.0mm	2100	米	4.00	8400.00	
4	朔胶电 缆	ZR-KVV-4× 1.5mm	ZR-KVV-4× 1.5mm	3860	米	12.60	48636.00	
5	金属线 槽	100×100mm	100×100mm	1820	米	55.00	100100.00	
6	模块箱	400×300mm	400×300mm	268	个	220.00	58960.00	
7	防锈漆	环保油漆	环保油漆	80	公斤	15.00	1200.00	
8	砂纸	配套	配套	1	项	4000.00	4000.00	
9	毛刷	配套	配套	1	项	3200.00	3200.00	
10	金属软 管	φ20 (mm)	φ20 (mm)	2500	米	12.00	30000.00	
11	其它辅 材	支架,管码等	支架,管码等	1	项	5500.00	5500.00	
12	报警系 统调试	报警系统	报警系统	1	项	16800.0 0	16800.00	
13	系统编 程费	系统编程费	系统编程费	1	项	4954.00	4954.00	
14	小计:						<b>490600.00</b>	

**附件四：应急照明电系统敷设辅材**

序号	名称	品牌、型号	技术规格参数	数量	单位	单价(元)	总价(元)	备注
1	ZR-RVS 双 绞线	2×1.5mm	2×1.5mm	700	米	7.85	5,495.00	
2	ZR-BVR24V 电源线	2×2.5mm	2×2.5mm	5000	米	9.55	47,750.00	
3	朔胶电缆	ZR-KVV-4×1.5mm	ZR-KVV-4×1.5mm	1400	米	12.60	17,640.00	
4	KBG 管	φ20 (mm)	φ20 (mm)	2500	米	10.00	25,000.00	
5	五孔插座	五孔	五孔	200	个	40.00	8,000.00	
6	86 型底盒	86 型	86 型	400	个	5.00	2,000.00	
7	其它辅材	支架,管码等	支架,管码等	1	项	3,015.00	3,015.00	
8	应急系统 调试	报警系统	报警系统	1	项	5,000.00	5,000.00	
9	小计:						<b>113,900.00</b>	

注：上表中内容根据招标文件第三章采购需求并结合自身情况填写。本表行数可根据实际的分项数量进行调整。

投标人名称：广东成安工程有限公司（盖公章）  
法定代表人（或授权代理人）：王超（签字或盖章）  
日期：2023年05月08日

