

2022年铜川市印台中学校舍改造提升及数字信息化建设项目

最终报价确认表

项目编号: SXBH-ZFCG-2023-003

日期: 2023年02月20日

序号	供应商	报价(元)	工期	质量标准	法人或授权委托人签字 确认
1	铜川市东虎建筑工程有限 责任公司	997500.00	70日历天	合格	姚园园

谈判小组根据本采购项目“谈判原则及办法”之规定，一致推荐“铜川市东虎建筑工程有限责任公司”为本项目第一成交候选人，“陕西盛泽宏鑫建筑工程有限公司”为本项目第二成交候选人，“铜川市千兴实业有限公司”为本项目第三成交候选人。

2022年铜川市印台中学校舍改造提
升及数字信息化建设项目

投 标 总 价

投标总价(小写): 998526.78

(大写): 玖拾玖万捌仟伍佰贰拾陆元柒角捌分



投 标 人: 铜川市东虎建筑工程有限责任公司 (单位盖章)

法定代表人
或其授权人: 张少印 (签字或盖章)



编 制 人: 徐小岗 (造价人员盖专用章)



编制时间: 2023 年 1 月 29 日

工程项目总价表

项目名称：2022年铜川市印台中学校舍改造提升及数字化建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	金额	其中：（元）							
			分部分项合计	措施项目合计	其他项目合计	规费	增值税销项税额	附加税	劳保费用	安全文明施工费
1	2022年铜川市印台中学校舍改造提升及数字化建设项目	998,526.78	918,378.37	29,271.96		30,220.46	56468.63	3198.92	22,585.82	25,644.20
1.1	土建工程	356,697.93	316,262.17	14,745.77		15,722.87	29314.7	1664.31	11,750.78	13,341.98
1.2	安装工程	330,398.85	290,686.20	14,526.19		14,497.59	27153.93	1534.61	10,835.04	12,302.22
1.3	设备采购	311,430.00	311,430.00							
	合计	998,526.78	918,378.37	29,271.96		30,220.46	56468.63	3198.92	22,585.82	25,644.20

单项工程造价汇总表

工程名称：2022年铜川市印台中学校舍改造提升及数字信息化建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	分部分项工程费	措施项目费		其它项目费	规费	增值税销项税额	附加税	含税单位工程造价
			措施项目费	其中：安全文明施工费					
1	土建工程	316262.17	14745.77	13341.98		15722.87	29314.7	1664.31	356697.93
2	安装工程	290686.20	14526.19	12302.22		14497.59	27153.93	1534.61	330398.85
3	设备采购	311430.00							311430.00
合 计		918378.37	29271.96	25644.20		30220.46	56468.63	3198.92	998526.78

分部分项工程量清单计价表

工程名称：土建工程

专业：土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额 (元)	
					综合单价	合价
1	020402006001	防盗门 [项目特征] 1. 框材质、外围尺寸:960*2600 [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装 3. 刷防护材料、油漆	樘	44	1377.95	60629.80
2	020402006002	防盗门 [项目特征] 1. 框材质、外围尺寸:1500*2600 [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装 3. 刷防护材料、油漆	樘	2	2153.13	4306.26
3	020402007001	钢质防火门 [项目特征] 1. 门类型:1500*2100 [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装 3. 刷防护材料、油漆	樘	2	1612.68	3225.36
4	020207001001	装饰板墙面 [项目特征] 1. 墙体类型:装饰墙板 2. 龙骨材料种类、规格、中距:木龙骨 [工作内容] 1. 基层清理 2. 龙骨制作、运输、安装 3. 面层铺贴	m ²	1524.9	115.40	175973.46
5	020107001001	金属扶手带栏杆、栏板 [项目特征] 1. 扶手材料种类、规格、品牌、颜色:不锈钢扶手 [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装	m	30	110.00	3300.00
6	020402003001	钢化玻璃门 [工作内容] 1. 门制作、运输、安装 2. 五金、玻璃安装 3. 刷防护材料、油漆	m ²	25	697.20	17430.00
		分部小计				264864.88
本页合计						264864.88
合计						264864.88

措施项目清单计价表

工程名称：土建工程

专业：土建工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合价
一	通用项目				1403.79
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1	794.60	794.60
2.1	人工土石方	项	1		
2.2	机械土石方	项	1		
2.3	桩基工程	项	1		
2.4	一般土建	项	1		
2.5	装饰装修	项	1	794.60	794.60
3	二次搬运	项	1	211.89	211.89
3.1	人工土石方	项	1		
3.2	机械土石方	项	1		
3.3	桩基工程	项	1		
3.4	一般土建	项	1		
3.5	装饰装修	项	1	211.89	211.89
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1	397.30	397.30
4.1	人工土石方	项	1		
4.2	机械土石方	项	1		
4.3	桩基工程	项	1		
4.4	一般土建	项	1		
4.5	装饰装修	项	1	397.30	397.30
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
6	施工排水	项	1		
7	施工降水	项	1		
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1		
9	已完工程及设备保护	项	1		
10	其他	项	1		
二	建筑工程				
11	混凝土、钢筋混凝土模板及支架	项	1		
12	脚手架	项	1		
13	建筑工程垂直运输机械、超高降效	项	1		
三	装饰工程				
14	脚手架	项	1		
15	装饰工程垂直运输机械、超高降效	项	1		
16	室内空气污染测试	项	1		
	合 计				1403.79

分部分项工程量清单计价表

工程名称：安装工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额 (元)	
					综合单价	合价
		强电				
1	030212003001	电气配线 [项目特征] 1. 导线型号、材质、规格:BV-2.5mm 2. [工作内容] 1. 管内穿线	m	2200	3.35	7370.00
2	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具 [项目特征] 1. 名称、型号:LED灯具 [工作内容] 1. 支架制作、安装 2. 组装 3. 油漆	套	224	90.15	20193.60
3	030204031001	小电器 [项目特征] 1. 名称:双开 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	个	96	24.68	2369.28
4	030204031002	小电器 [项目特征] 1. 名称:五孔插座 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	个	63	26.57	1673.91
5	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具 [项目特征] 1. 名称、型号:声控灯 [工作内容] 1. 支架制作、安装 2. 组装 3. 油漆	套	29	74.89	2171.81
6	030204018001	配电箱 [项目特征] 1. 规格:500*600 [工作内容] 1. 基础型钢制作、安装 2. 箱体安装	台	2	695.53	1391.06
7	030204018002	配电箱 [项目特征] 1. 规格:600*800 [工作内容] 1. 基础型钢制作、安装 2. 箱体安装	台	1	795.53	795.53
8	030212001001	电气配管	m	51.1	14.29	730.22
本页合计						36695.41

分部分项工程量清单计价表

工程名称：安装工程

专业：电气设备安装工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		[项目特征] 1. 名称:线槽 2. 材质:PC 40 [工作内容] 1. 电线管路敷设				
9	030212001002	电气配管 [项目特征] 1. 名称:线槽 2. 材质:PC 40 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	30.23	14.29	431.99
10	030212003002	电气配线 [项目特征] 1. 导线型号、材质、规格:BV-10mm2 [工作内容] 1. 管内穿线	m	302.3	7.63	2306.55
11	030212003003	电气配线 [项目特征] 1. 导线型号、材质、规格:BV-4mm2 [工作内容] 1. 管内穿线	m	221.6	3.91	866.46
12	030204031004	小电器 [项目特征] 1. 名称:空调专用插座 [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	个	16	42.18	674.88
13	030211003001	保护器 [项目特征] 1. 规格:60A [工作内容] 1. 安装	台	4	107.36	429.44
14	030204019001	控制开关 [项目特征] 1. 名称:空开 2. 规格:200A [工作内容] 1. 安装 2. 焊、压接线端子	个	1	191.56	191.56
		分部小计				41596.29
		新教学楼弱电				
15	031102052001	理线器 [项目特征] 1. 规格:GXLXJ-56L	个	8	80.00	640.00
本页合计						5540.88

分部分项工程量清单计价表

工程名称：安装工程

专业：电气设备安装工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		[工作内容] 1. 安装				
16	030705004001	网络模块 [项目特征] 1. 名称:网络模块 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	只	40	38.93	1557.20
17	031103023001	网络面板 [项目特征] 1. 规格:网络面板 2. 型号:六类非屏蔽模块 [工作内容] 1. 安装、卡接	个	40	90.07	3602.80
18	031103032001	网络连接线 [项目特征] 1. 名称:六类主跳线 2. 型号:GXCAT6-02UT-0R [工作内容] 1. 制作、测试	根	70	50.53	3537.10
19	031103017001	双绞电缆 [项目特征] 1. 规格:六类无氧铜线缆 [工作内容] 1. 敷设、测试 2. 卡接（配线架侧）	m	18000	6.99	125820.00
20	030705004002	光纤收发器 [项目特征] 1. 名称:RG-FC11G-3A [工作内容] 1. 安装 2. 调试	对	4	360.11	1440.44
21	031103022002	光纤束 [项目特征] 1. 规格:8芯 国标超高传导 [工作内容] 1. 气流吹放、测试	m	802	6.93	5557.86
22	031103032002	光纤跳线 [工作内容] 1. 制作、测试	条	24	77.89	1869.36
23	031103027001	光纤熔接盒 [工作内容] 1. 安装	个	2	85.60	171.20
24	031103029001	光纤法兰盘 [工作内容] 1. 安装	个	16	48.23	771.68
本页合计						144327.64

分部分项工程量清单计价表

工程名称：安装工程

专业：电气设备安装工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
25	031103028001	机柜插座 [项目特征] 1. 规格:1500W-2000W [工作内容] 1. 安装	个	6	256.38	1538.28
26	031103030001	光纤连接 [项目特征] 1. 方法:8芯熔接 [工作内容] 1. 接续、测试	芯	8	151.17	1209.36
		分部小计				147715.28
		异型楼弱电				
27	030705004003	网络模块 [项目特征] 1. 名称:网络模块 [工作内容] 1. 安装 2. 调试	只	15	38.93	583.95
28	031103023002	网络面板 [项目特征] 1. 规格:网络面板 2. 型号:六类非屏蔽模块 [工作内容] 1. 安装、卡接	个	15	90.07	1351.05
29	031103032003	网络连接线 [项目特征] 1. 名称:六类主跳线 2. 型号:GXCAT6-02UT-OR [工作内容] 1. 制作、测试	根	40	50.53	2021.20
30	031103017002	双绞电缆 [项目特征] 1. 规格:六类无氧铜线缆 [工作内容] 1. 敷设、测试 2. 卡接（配线架侧）	m	1800	6.99	12582.00
31	030705004004	光纤收发器 [项目特征] 1. 名称:RG-FC11G-3A [工作内容] 1. 安装 2. 调试	对	1	360.11	360.11
32	031103022003	光纤束 [项目特征] 1. 规格:8芯 国标超高传导 [工作内容]	m	202	6.93	1399.86
本页合计						21045.81

措施项目清单计价表

工程名称：安装工程

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合价
一	通用项目				2223.97
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1	1145.15	1145.15
3	二次搬运	项	1	572.58	572.58
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1	506.24	506.24
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
6	施工排水	项	1		
7	施工降水	项	1		
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1		
9	已完工程及设备保护	项	1		
10	其他	项	1		
二	安装工程				
11	组装平台	项	1		
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1		
13	压力容器和高压管道的检验	项	1		
14	焦炉施工大棚	项	1		
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1		
16	管道安装后的充气保护措施	项	1		
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1		
18	现场施工围栏	项	1		
19	长输管道临时水工保护措施	项	1		
20	长输管道施工便道	项	1		
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1		
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1		
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1		
24	格架式抱杆	项	1		
25	脚手架	项	1		
	合 计				2223.97

分部分项工程量清单计价表

工程名称：设备采购

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额（元）	
					综合单价	合价
		新教学楼				
1	CB001	网关 参数要求:6个千兆电口, 1个千兆光口, 2个USB口, 一个 Console口; 可带机350终端, 支持1000M带宽; 集成AC (无线控制器), 可管理32个AP或64个WALL AP, 可选配1T硬盘配件。)	台	1	4550.00	4550.00
2	CB002	核心交换机 参数要求:三层网管交换机, 交换容量336Gbps, 包转发率51Mpps, 24口10/100/1000Mbps自适应电口交换机, 固化4个SFP千兆光口, 支持静态路由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能, 支持睿易APP和MACC云平台统一管理。	台	1	5800.00	5800.00
3	CB003	接入交换机 参数要求:二层网管交换机, 交换容量336Gbps, 包转发率42Mpps, 24口10/100/1000Mbps自适应电口交换机, 固化4个SFP千兆光口, 支持VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能, 支持睿易APP和MACC云平台统一管理。	台	8	4950.00	39600.00
4	CB004	网络机柜 参数要求:定制, 2000*600*600	个	1	500.00	500.00
		分部小计				50450.00
		异型楼				
5	CB005	网关 参数要求:6个千兆电口, 1个千兆光口, 2个USB口, 一个 Console口; 可带机350终端, 支持1000M带宽; 集成AC (无线控制器), 可管理32个AP或64个WALL AP, 可选配1T硬盘配件。)	台	1	4550.00	4550.00
6	CB006	核心交换机 参数要求:三层网管交换机, 交换容量336Gbps, 包转发率51Mpps, 24口10/100/1000Mbps自适应电口交换机, 固化4个SFP千兆光口, 支持静态路由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能, 支持睿易APP和MACC云平台统一管理。	台	1	5800.00	5800.00
7	CB007	接入交换机 参数要求:二层网管交换机, 交换容量336Gbps, 包转发率42Mpps, 24	台	6	4950.00	29700.00
本页合计						90500.00

分部分项工程量清单计价表

工程名称：设备采购

专业：电气设备安装工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额 (元)	
					综合单价	合价
		口10/100/1000Mbps自适应电口交换机，固化4个SFP千兆光口，支持VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能，支持睿易APP和MACC云平台统一管理。				
8	CB008	网络机柜 1. 参数要求:定制, 9U	个	6	500.00	3000.00
		分部小计				43050.00
		广播系统				
9	CB009	IP网络智慧中控机 参数要求:显示屏幕 15 寸4:3、亮度: 450、对比度: 800:1 分辨率: 1204*768 视角 可视角度: 80/80/60/80 (L/R/U/D) 输入类型 多点电容触摸屏、可抽拉隐藏式键盘、滑鼠板 处理器 G1840 2.8GHz 处理器 硬盘 128G (可选配128G以上固态硬盘或1TB机械硬盘, 选配费用另算) 4* SATA3.0 硬盘接口, 传输速度可达6Gbps. Supports RAID 0/1/5 内存 三星/金士顿DDR3 代 4G 内存, 最大支持32GB 芯片组 采用Intel® Q87 芯片组 显示 1* VGA 接口, 支持最高分辨率为1920X1200@60Hz (默认, 和HDMI 2.0 接口二选一) 1* HDMI1.4 接口, 支持最高分辨率为2560×1600 @60Hz (默认, 和DP 接口二选一) 网络 2* RTL8111F 千兆网卡芯片, 支持网络唤醒/PXE 功能 音频 MIC-in/Line-out/Line-in 扩展插槽 1*串口 (COM 口) 4*USB2.0 接口 2*USB2.0 1* RJ-45 千兆网络接口 1*音频接口 (MIC-in/Line-out) 前置I/O 接口 2* USB2.0 接口 BIOS 86 Mb Flash ROM 支持系统 Windows® 7/ 8.1/ 10 工作温度、湿度 -10℃~50℃, ≤90%RH (无结露) 产品尺寸 483*340*320 (宽*长*高)	台	1	15800.00	15800.00
本页合计						18800.00

分部分项工程量清单计价表

工程名称：设备采购

专业：电气设备安装工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	金额 (元)	
					综合单价	合价
		操作系统：全面支持Win7/全面支持Win10/ Windows2000				
10	CB010	IP网络智慧中控软件 技术参数:电源 AC220V/50Hz 噪声比 话筒: >68dB 线路: >82dB 总谐波失真<0.1% at 1KHz 频率响应 60Hz-18KHz (±2dB) 音调 低音: ±10dB at 100Hz, 高音: ±10dBB at 10KHz 收音频段: 76MHz-108MHz 话筒输入灵敏度&阻抗: 8mV/600Ω 不平衡 线路输入灵敏度&阻抗: 250mV/10KΩ 不平衡 线路输出灵敏度&阻抗: 1V/600Ω 不平衡 默音调节 0-38dB 输出功率 260W 电源功耗 10-350W	台	1	3650.00	3650.00
11	CB011	IP网络智慧加密狗 技术参数:对IP广播系统软件进行注册 USB接口设备 无需驱动	套	1	1450.00	1450.00
12	CB012	7寸触摸屏IP网络智慧寻呼话筒 技术参数:1、电源、功耗 DC12V/2A, ≤20W 2、网络通讯协议 TCP/IP、UDP、ARP、ICMP、IGMP、HTTP、FTP 3、网络芯片速率 10/100Mbps 4、音频编码格式 WAV 5、音频采样、位率 8kHz-44.1kHz, 16bit, 32kbps-320kbps 6、视频传输位率 96kbps-512kbps 7、摄像头 CMOS 100W 8、内置功放功率 3W 9、信噪比、频响 >90dB、20Hz-16kHz 10、显示屏 TFT 7" LCD 800*480 电容触摸屏 11、接口 : 1个RJ45网络接口, 1个电源开关, 1个USB接口, 1个microTF卡接口, 1路报警输入, 1路报警输出, 1路3.5mm线路输入, 1路3.5mm路输出 12、工作温度、湿度 -10℃-55℃, ≤90% (无结露)	只	3	3500.00	10500.00
13	CB013	IP网络壁挂音响	只	195	738.00	143910.00
本页合计						159510.00

措施项目清单计价表

工程名称：设备采购

专业：电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项 目 名 称	计量单位	工程数量	金额（元）	
				综合单价	合价
一	通用项目				
2	冬雨季、夜间施工措施费	项	1		
3	二次搬运	项	1		
4	测量放线、定位复测、检测试验	项	1		
5	大型机械设备进出场及安拆	项	1		
6	施工排水	项	1		
7	施工降水	项	1		
8	施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施	项	1		
9	已完工程及设备保护	项	1		
10	其他	项	1		
二	安装工程				
11	组装平台	项	1		
12	设备、管道施工的防冻和焊接保护措施	项	1		
13	压力容器和高压管道的检验	项	1		
14	焦炉施工大棚	项	1		
15	焦炉烘炉、热态工程	项	1		
16	管道安装后的充气保护措施	项	1		
17	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项	1		
18	现场施工围栏	项	1		
19	长输管道临时水工保护措施	项	1		
20	长输管道施工便道	项	1		
21	长输管道跨越或穿越施工措施	项	1		
22	长输管道地下穿越地上建筑物的保护措施	项	1		
23	长输管道工程施工队伍调遣	项	1		
24	格架式抱杆	项	1		
25	脚手架	项	1		
	合 计				

第七部分 附件

一、中小企业声明函（工程）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（铜川市印台中学）的（2022年铜川市印台中学校舍改造提升及数字信息化建设项目）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1、（2022年铜川市印台中学校舍改造提升及数字信息化建设项目），属于（建筑业）；承建（承接）企业为（铜川市东虎建筑工程有限责任公司），从业人员58人，营业收入为1072.6225万元，资产总额为829.6431万元，属于（小型企业）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：铜川市东虎建筑工程有限责任公司

日期：2023年01月29日

备注：供应商提供的《中小企业声明函》必须真实有效，如果被举报经查实出具虚假声明函的，将被取消谈判资格，并按有关规定予以处理。