

(三) 报价明细表

报价汇总表

工程名称：郑东新区重点区域油烟治理及老旧小区油烟改造项目 B 标段

标段	序号	单项工程名称	合计金额（元）	备注
B 标段	1	郑州市郑东新区商都第一幼儿园	大写：贰拾壹万零陆佰伍拾伍元整 小写：210655	
	2	郑州市郑东新区春华学校	大写：贰拾伍万肆仟壹佰零陆元整 小写：254106	
	3	郑州市郑东新区普惠路第二幼儿园	大写：贰拾陆万壹仟零柒元整 小写：261007	
	4	郑州市郑东新区蒲公英小学	大写：贰拾陆万零伍佰伍拾柒元整 小写：260557	
	5	郑州市第五十四中学	大写：叁拾玖万壹仟零陆拾元整 小写：391060	
	6	郑州市郑东新区美秀初级中学	大写：壹拾柒万零陆佰叁拾叁元整 小写：170633	
	7	郑州市郑东新区心怡路小学	大写：贰拾伍万柒仟陆佰伍拾柒元整 小写：257657	
	8	郑州市第八十八中学	大写：贰拾贰万肆仟捌佰柒拾元整 小写：224870	
	9	郑州市郑东新区九年制实验学校	大写：贰拾捌万零捌拾壹元整 小写：280081	
	合计（元）		大写：贰佰叁拾壹万零陆佰肆拾肆元整 小写：2310644	

投标人：河南艾澄信息技术有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：张梦迪（签字或盖章）

2024年07月15日

报价明细表

工程名称：郑东新区重点区域油烟治理及老旧小区油烟改造项目 B 标段

1 郑州市郑东新区郑都第一幼儿园						
序号	名称	规格	参数	单位	数量	备注
1	高效智能油烟净化设备	处理风量：45000m³/h	(1) 额定风量下净化效率：≥95%。 (2) 出口油烟浓度≤1mg。 (3) 设备本体阻力：≤300Pa。 (4) 设备本体漏风率：<5%。 (5) 控制箱接地电阻：<2Ω。 (6) 净化设备两电极之间的绝缘电阻：≥50MΩ。 (7) 油烟净化器外壳材质 201 不锈钢。 (8) 油烟净化器（自洁功能、自洁水温调节功能）。	台	1	含三层楼送货、安装及调试。
2	油雾过滤器装置	处理风量：45000m³/h	(1) 设备主体阻力≤300Pa。 (2) 净化效率：≥60%。 (3) 材质：碳钢喷塑。 (4) 机械过滤+动态分离。	台	1	含三层楼送货、安装及调试。
3	UV 除味装置	处理风量：45000m³/h	(1) 材质：碳钢喷塑。 (2) 氧化臭氧过滤。	台	1	含三层楼送货、安装及调试。
4	高压静音柜式离心风机	风量：40000m³/h 风压：810-1091 功率：18.5kw 噪声：≤78dB	(1) 新装风机时须更换新的减震器，减震采用弹簧减震器。 (2) 碳钢冷板，设备外壳喷涂工艺，无锈蚀、涂覆层脱落、碰伤及划痕等缺陷。紧固件连接牢固。各类标识及铭牌的字迹内容清晰无误。 (3) 风机进出线采用引出线、连接片（柱）或	台	1	含三层楼送货、安装及调试。

			螺纹连接。引出线和接线柱完整，连接牢靠。 (4) 风柜应在即可明显位置或者铭牌上标清风向或转向标记，风机通电运行平稳，风量饱满，无摩擦声或卡滞现象。						
5	智能控制柜	风量：40000m³/h	(1) 风机与净化器联动控制。 (2) 油烟净化器可实现单独启停。 (3) 油烟净化器可定时清洗。 (4) 油烟净化器清洗人工/自动切换双控功能。 (5) 风机变频启动。	套	1	6500	6500		含送货、安装及调试。
6	管道	304 不锈钢	(1) 采用优质不锈钢板制作而成。厚度：按照国家标准执行。 (2) 根据配套净化器及风柜，结合现场实际定做，有加强筋（五道筋或者交叉筋）及折弯结构，有效减少振动，消除共振噪音，达到使用要求。	m²	45	366	16470		含送货及安装、以最终实际发生量为准
7	风机减震器	JZ-5	(1) 弹簧减震器	个	8	220	1760		含送货、安装。
8	净化器减震器	SK-100mm	(1) 橡胶减震器	个	4	80	320		含送货、安装。
9	高效智能油烟净化设备支架	型号：C10	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	个	1	1600	1600		含送货及制作安装、包含全部辅材
10	油雾过滤器装置支架	型号：C10	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	个	1	1400	1400		含送货及制作安装、包含全部辅材
11	UV 除味装置支架	型号：C10	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	个	1	1400	1400		含送货及制作安装、包含全部辅材

12	高压静音柜式离心风机支架	型号：C10	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	个	1	1600	1600	含送货及制作安装、包含全部辅材
13	管道支架	50*50mm 镀锌角钢	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	根	3	130	390	含送货及制作安装、包含全部辅材
14	旧设备、管道拆除	老旧油烟净化器拆除数量： 1 台（起起重机+高空外墙吊绳作业） 老旧风机拆除数量：1 台（起起重机+高空外墙吊绳作业） 老旧管道拆除变口 2 个、弯头 5 个、雨帽 1 个、管道 84 平方、支架 20 个（起起重机+高空外墙吊绳作业）	(1) 设备保护性拆除 (2) 管道破坏性拆除 (3) 拆除集中放置甲方要求位置 (4) 吊装移动转运	项	1	16400	16400	含拆卸、运送。
15	起重车费	50 吨中吨位起起重机	(1) 市中心夜间使用	天	2	1800	3600	
16	电缆	YJV-3*16+1	(1) 含穿线管固定连接 (2) 高空走线。 (3) 穿线管 PVC 32mm	米	25	78	1950	以最终实际发生量为准、含运费、安装、调试
17	电缆	YZ-3*4+1	(1) 含穿线管固定连接 (2) 高空走线。 (3) 穿线管 PVC 25mm	米	75	41	3075	以最终实际发生量为准、含运费、安装、调试
18	合计（元）	210655						
2 郑州市郑东新区春华学校								

序号	名称	规格	参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	高效智能油烟净化设备	处理风量: 25000m ³ /h	 (1) 额定风量下净化效率: $\geq 95\%$ (2) 出口油烟浓度 $\leq 1\text{mg}$ (3) 设备本体阻力: $\leq 300\text{Pa}$ (4) 设备本体漏风率: $\leq 5\%$ (5) 控制箱接地电阻: $< 2\Omega$ (6) 净化设备两极板之间的绝缘电阻: $\geq 50\text{M}\Omega$ (7) 油烟净化器外壳材质 201 不锈钢。 (8) 油烟净化器 (自洁功能、自洁水温调节功能)。	台	1	27500	27500	含一层楼送货、安装及调试。
2	高压静音柜式离心风机	风量: 22000m ³ /h 风压: 790-1060 功率: 11kw 噪声: $\leq 75\text{dB}$	(1) 新装风柜时须更换新的减震器, 减震采用弹簧减震器。 (2) 碳钢冷板, 设备外壳喷涂工艺, 无锈蚀、涂覆层脱落、碰伤及划痕等缺陷。紧固件连接牢固。各类标识及铭牌的字迹内容清晰无误。 (3) 风柜进出线采用引出线、连接片 (柱) 或螺纹连接。引出线和接线柱完整, 连接牢靠。 (4) 风柜应在即可明显位置或者铭牌上标清风向或转向标记, 风机通电运行平稳, 风量饱满, 无摩擦声或卡滞现象。	台	1	13360	13360	含一层楼送货、安装及调试。
3	油雾过滤器装置	处理风量: 25000m ³ /h	(1) 设备主体阻力 $\leq 300\text{Pa}$。 (2) 净化效率: $\geq 60\%$。 (3) 材质: 碳钢喷塑。 (4) 机械过滤 + 动态分离。 包含运费、安装、调试	台	1	22500	22500	含一层楼送货、安装及调试。
4	UV 除味装置	处理风量: 25000m ³ /h	(1) 材质: 碳钢喷塑。 (2) 氧化臭氧过滤。	台	1	25000	25000	含一层楼送货、安装及调试。

5	高效智能油烟净化设备	处理风量：30000m ³ /h	(1) 额定风量下净化效率：≥95%。 (2) 出口油烟浓度≤1mg。 (3) 设备本体阻力：≤300Pa。 (4) 设备本体漏风率：≤5%。 (5) 控制箱接地电阻：≤4Ω。 (6) 净化设备两极板之间的绝缘电阻：≥50MΩ。 (7) 油烟净化器外壳材料质量符合GB 18463-2001 不低于1。 (8) 油烟净化器（自洁功能）自洁水温调适功能。	台	1	33000	33000	含一层楼送货、安装及调试。
6	高压静音柜式离心风机	风量：27000m ³ /h 风压：665-896 功率：11kw 噪声：≤74dB	(1) 新装风柜时须更换新的减震垫，减震采用弹簧减震器。 (2) 碳钢冷板，设备外壳喷涂工艺，无锈蚀、涂层脱落、碰伤及划痕等缺陷。紧固件连接牢固。各类标识及铭牌的字迹内容清晰无误。 (3) 风柜进出线采用引出线、连接片（柱）或螺纹连接。引出线和接线柱完整，连接牢靠。 (4) 风柜应在即可明显位置或者铭牌上标清风向或转向标记，风机通电运行平稳，风量饱满，无摩擦声或卡滞现象。	台	1	14766	14766	含一层楼送货、安装及调试。
7	油雾过滤器装置	处理风量：30000m ³ /h	(1) 设备主体阻力≤300Pa。 (2) 净化效率：≥60%。 (3) 材质：碳钢喷塑。 (4) 机械过滤+动态分离。 包含运费、安装、调试	台	1	27000	27000	含一层楼送货、安装及调试。
8	UV 除味装置	处理风量：30000m ³ /h	(1) 材质：碳钢喷塑。 (2) 氧化臭氧过滤。	台	1	30000	30000	含一层楼送货、安装及调试。

9	智能控制柜 -1	22000m ³ /h	(1) 风机与净化器联动控制。 (2) 油烟净化器可实现单独启停。 (3) 油烟净化器可定时清洗。 (4) 油烟净化器清洗人工/自动切换双控功能。 (5) 风机软启动功能。	套	1	6500	6500	含送货、安装及调试。
10	智能控制柜 -2	27000m ³ /h	(1) 风机与净化器联动控制。 (2) 油烟净化器可实现单独启停。 (3) 油烟净化器可定时清洗。 (4) 油烟净化器清洗人工/自动切换双控功能。 (5) 风机变频启动。	套	1	6500	6500	含送货、安装及调试。
11	管道	304 不锈钢	(1) 采用优质不锈钢板制作而成。厚度：按照国家标准执行。 (2) 根据配套净化器及风柜，结合现场实际定做，有加强筋（五道筋或者交叉筋）及折弯结构，有效减少振动，消除共振噪音，达到使用要求。	m ²	40	366	14640	含送货及安装、以最终实际发生量为准
12	风机减震器	JZ-5	(1) 弹簧减震器	个	8	220	1760	含送货、安装。
13	净化器减震器	SK-100mm	(1) 橡胶减震器	个	4	80	320	含送货、安装。
14	高效智能油烟净化设备 支架	型号：C10	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	个	2	1200	2400	含送货及制作安装、包含全部辅材
15	油雾过滤器 装置支架	型号：C10	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	个	2	1000	2000	含送货及制作安装、包含全部辅材
16	UV 除味装置 支架	型号：C10	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	个	2	1000	2000	含送货及制作安装、包含全部辅材

17	高压静音柜式离心风机支架	型号：C10	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	个	2	1200	2400	含送货及制作安装、包含全部辅材
18	管道支架	50*50mm 镀锌角钢	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	根	4	130	520	含送货及制作安装、包含全部辅材
19	旧设备、管道拆除	老旧油烟净化器拆除数量：1 台（起重机+高空外墙吊绳作业） 老旧风机拆除数量：1 台（起重机+高空外墙吊绳作业） 老旧管道拆除变口 4 个、弯头 4 个、管道 56 平方、支架 20 个（起重机+高空外墙吊绳作业）	(1) 设备保护性拆除 (2) 管道破坏性拆除 (3) 拆除集中放置甲方要求位置 (4) 吊装移动转运	项	1	11900	11900	含拆卸、运送。
20	叉架起货机	5T	(1) 市中心夜间使用	天	2	1800	3600	
21	电缆	YJV-3*10+1	(1) 含穿线管固定连接 (2) 高空走线。 (3) 穿线管 PVC 32mm	米	30	78	2340	以最终实际发生量为准、含运费、安装、调试
22	电缆	YZ-3*4+1	(1) 含穿线管固定连接 (2) 高空走线。 (3) 穿线管 PVC 25mm	米	100	41	4100	以最终实际发生量为准、含运费、安装、调试
23	合计（元）	254106						
3 郑州市郑东新区普惠路第二幼儿园								
序号	名称	规格	参数	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注

1	高效智能油烟净化设备	处理风量：60000m ³ /h	(1) 额定风量下净化效率：≥95%。 (2) 出口油烟浓度≤1mg。 (3) 设备本体阻力：≤300Pa。 (4) 设备本体漏风率：≤5%。 (5) 控制箱接地电阻：≤4Ω。 (6) 净化设备两电极之间的爬电距离：≥50mm。 (7) 油烟净化器外壳材料阻燃。 (8) 油烟净化器（自洁功能）自洁水温调适功能。	台	1	66000	66000	含三层楼送货、安装及调试。
2	油雾过滤器装置	处理风量：60000m ³ /h	(1) 设备主体阻力≤300Pa。 (2) 净化效率：≥60%。 (3) 材质：碳钢喷塑。 (4) 机械过滤+动态分离。 包含运费、安装、调试	台	1	54000	54000	含三层楼送货、安装及调试。
3	UV 除味装置	处理风量：60000m ³ /h	(1) 材质：碳钢喷塑。 (2) 氧化臭氧过滤。	台	1	60000	60000	含三层楼送货、安装及调试。
4	高压静音柜式离心风机	风量：54000m ³ /h 风压：649-876 功率：22kw 噪声：≤79dB	(1) 新装风柜时须更换新的减震器，减震采用弹簧减震器。 (2) 碳钢冷板，设备外壳喷涂工艺，无锈蚀、涂覆层脱落、碰伤及划痕等缺陷。紧固件连接牢固。各类标识及铭牌的字迹内容清晰无误。 (3) 风柜进出线采用引出线、连接片（柱）或螺纹连接。引出线和接线柱完整，连接牢靠。 (4) 风柜应在即可明显位置或者铭牌上标清风向或转向标记，风机通电运行平稳，风量饱满，无摩擦声或卡滞现象。	台	1	24239	24239	含三层楼送货、安装及调试。

5	智能控制柜	54000m ³ /h	(1) 风机与净化器联动控制。 (2) 油烟净化器可实现单独启停。 (3) 油烟净化器可定时清洗。 (4) 油烟净化器清洗人工/自动切换控制功能。 (5) 风机变频启动。	套	1	6500	6500	含送货、安装及调试。
6	管道	304 不锈钢	(1) 采用优质不锈钢机制作而成，厚度：按照国家标准执行。 (2) 根据配套净化器及风机，结合现场实际情况，有加强筋（五道筋或者交叉筋）及折弯结构，有效减少振动，消除共振噪音，达到使用要求。	m ²	48	366	17568	含送货及安装、以最终实际发生量为准
7	风机减震器	JZ-5	(1) 弹簧减震器	个	8	220	1760	含送货、安装。
8	净化器减震器	SK-100mm	(1) 橡胶减震器	个	4	80	320	含送货、安装。
9	高效智能油烟净化设备支架	型号：C10	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	个	1	1800	1800	含送货及制作安装、包含全部辅材
10	油雾过滤器装置支架	型号：C10	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	个	1	1600	1600	含送货及制作安装、包含全部辅材
11	UV 除味装置支架	型号：C10	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	个	1	1600	1600	含送货及制作安装、包含全部辅材
12	高压静音柜式离心风机支架	型号：C10	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	个	1	1800	1800	含送货及制作安装、包含全部辅材
13	管道支架	50*50mm 镀锌角钢	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	根	3	130	390	含送货及制作安装、包含全部辅材

									全部辅材
14	旧设备、管道拆除	老旧油烟净化器拆除数量： 1 台（起重+高空外墙吊绳作业） 老旧风机拆除数量：1 台（起重+高空外墙吊绳作业） 老旧管道拆除变口 4 个、弯头 3 个、雨帽 1 个、管道 48 平方、支架 10 个（起重+高空外墙吊绳作业）	 (1) 设备保护性拆除 (2) 管道破坏性拆除 (3) 拆除集中放置甲方设备位置 (4) 吊装移动转运	项	1	13800	13800		含拆卸、运送。
15	起重车费	5T	(1) 市中心夜间使用	天	2	1800	3600		
16	电缆	YJV-3*16+1	(1) 含穿线管固定连接 (2) 高空走线。 (3) 穿线管 PVC 32mm	米	30	78	2340		以最终实际发生量为准、含运费、安装、调试
17	电缆	YZ-3*4+1	(1) 含穿线管固定连接 (2) 高空走线。 (3) 穿线管 PVC 25mm	米	90	41	3690		以最终实际发生量为准、含运费、安装、调试
18	合计（元）	261007							
4 郑州市郑东新区蒲公英小学									
序号	名称	规格	参数	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注	

1	高效智能油烟净化设备	处理风量：60000m ³ /h	(1) 额定风量下净化效率：≥95%。 (2) 出口油烟浓度≤1mg。 (3) 设备本体阻力：≤300Pa。 (4) 设备本体漏风率：≤5%。 (5) 控制箱接地电阻：≤4Ω。 (6) 净化设备两极板之间的爬电距离：≥50mm。 (7) 油烟净化器外壳材料阻燃。 (8) 油烟净化器（自洁功能）自洁水温调适功能。	台	1	66000	66000	含六层楼顶 送货、安装及 调试。
2	油雾过滤器 装置	处理风量：60000m ³ /h	(1) 设备主体阻力≤300Pa。 (2) 净化效率：≥60%。 (3) 材质：碳钢喷塑。 (4) 机械过滤+动态分离。 包含运费、安装、调试	台	1	54000	54000	含六层楼顶 送货、安装及 调试。
3	UV 除味装置	处理风量：60000m ³ /h	(1) 材质：碳钢喷塑。 (2) 氧化臭氧过滤。	台	1	60000	60000	含六层楼顶 送货、安装及 调试。
4	高压静音柜 式离心风机	风量：54000m ³ /h 风压：649-876 功率：22kw 噪声：≤79dB	(1) 新装风柜时须更换新的减震器，减震采用弹簧减震器。 (2) 碳钢冷板，设备外壳喷涂工艺，无锈蚀、涂覆层脱落、碰伤及划痕等缺陷。紧固件连接牢固。各类标识及铭牌的字迹内容清晰无误。 (3) 风柜进出线采用引出线、连接片（柱）或螺纹连接。引出线和接线柱完整，连接牢靠。 (4) 风柜应在即可明显位置或者铭牌上标清风向或转向标记，风机通电运行平稳，风量饱满，无摩擦声或卡滞现象。	台	1	24239	24239	含六层楼顶 送货、安装及 调试。

5	智能控制柜	54000m ³ /h	(1) 风机与净化器联动控制。 (2) 油烟净化器可实现单独启停。 (3) 油烟净化器可定时清洗。 (4) 油烟净化器清洗人工/自动模式切换功能。 (5) 风机变频启动。	套	1	6500	6500	含送货、安装及调试。
6	管道	304 不锈钢	(1) 采用优质不锈钢机制作而成。厚度：按照国家标准执行。 (2) 根据配套净化器及风管，结合现场实际情况，做，有加强筋（五道筋或者交叉筋）及折弯结构，有效减少振动，消除共振噪音，达到使用要求。	m ²	48	366	17568	含送货及安装、以最终实际发生量为准
7	风机减震器	JZ-5	(1) 弹簧减震器	个	8	220	1760	含送货、安装。
8	净化器减震器	SK-100mm	(1) 橡胶减震器	个	2	80	160	含送货、安装。
9	高效智能油烟净化设备支架	型号：C10	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	个	1	1800	1800	含送货及制作安装、包含全部辅材
10	油雾过滤器装置支架	型号：C10	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	个	1	1600	1600	含送货及制作安装、包含全部辅材
11	UV 除味装置支架	型号：C10	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	个	1	1600	1600	含送货及制作安装、包含全部辅材
12	高压静音柜式离心风机支架	型号：C10	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	个	1	1800	1800	含送货及制作安装、包含全部辅材

13	管道支架	50*50mm 镀锌角钢	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	根	3	130	390	含送货及制作安装、包含全部辅材
14	旧设备、管道拆除	老旧油烟净化器拆除数量： 1 台（起重+高空外墙吊绳作业） 老旧风机拆除数量：1 台（起重+高空外墙吊绳作业） 老旧管道拆除变口 4 个、弯头 3 个、雨帽 1 个、管道 35 平方、支架 9 个（起重+高空外墙吊绳作业）	(1) 设备保护性拆除 (2) 管道破坏性拆除 (3) 拆除集中放置甲方要求位置 (4) 吊装移动转运	项	1	11500	11500	含拆卸、运送。
15	起重车费	50 吨中吨位起重机	(1) 市中心夜间使用	天	2	1800	3600	
16	电缆	YJV-3*16+1	(1) 含穿线管固定连接 (2) 高空走线。 (3) 穿线管 PVC 32mm	米	40	78	3120	以最终实际发生量为准、含运费、安装、调试
17	电缆	YZ-3*4+1	(1) 含穿线管固定连接 (2) 高空走线。 (3) 穿线管 PVC 25mm	米	120	41	4920	以最终实际发生量为准、含运费、安装、调试
18	合计（元）	260557						
5 郑州市第五十四中学								

序号	名称	规格	参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	备注
1	高效智能油烟净化设备	处理风量: 45000m ³ /h	 (1) 额定风量下净化效率: $\geq 95\%$。 (2) 出口油烟浓度 $\leq 1\text{mg}$。 (3) 设备本体阻力: $\leq 300\text{Pa}$。 (4) 设备本体漏风率: $\leq 5\%$。 (5) 控制箱接地电阻: $< 2\Omega$。 (6) 净化设备两电极之间的绝缘电阻: $\geq 50\text{M}\Omega$。 (7) 油烟净化器外壳材质: 201 不锈钢。 (8) 油烟净化器 (自洁功能、自清水温调节功能)。	台	2	49500	99000	含一、二层送货、安装及调试。
2	油雾过滤器装置	处理风量: 45000m ³ /h	(1) 设备主体阻力 $\leq 300\text{Pa}$。 (2) 净化效率: $\geq 60\%$。 (3) 材质: 碳钢喷塑。 (4) 机械过滤 + 动态分离。 包含运费、安装、调试	台	2	40500	81000	含一、二层送货、安装及调试。
3	UV 除味装置	处理风量: 45000m ³ /h	(1) 材质: 碳钢喷塑。 (2) 氧化臭氧过滤。	台	2	45000	90000	含一、二层送货、安装及调试。
4	高压静音柜式离心风机	风量: 40000m ³ /h 风压: 810-1091 功率: 18.5kw 噪声: $\leq 78\text{dB}$	(1) 新装风柜时须更换新的减震器, 减震采用弹簧减震器。 (2) 碳钢冷板, 设备外壳喷涂工艺, 无锈蚀、涂覆层脱落、碰伤及划痕等缺陷。紧固件连接牢固。各类标识及铭牌的字迹内容清晰无误。 (3) 风柜进出线采用引出线、连接片 (柱) 或螺纹连接。引出线和接线柱完整, 连接牢靠。 (4) 风柜应在即可明显位置或者铭牌上标清风向或转向标记, 风机通电运行平稳, 风量饱满, 无摩擦声或卡滞现象。	台	2	19190	38380	含一、二层送货、安装及调试。

5	智能控制柜	40000m ³ /h	(1) 风机与净化器联动控制。 (2) 油烟净化器可实现单独启停。 (3) 油烟净化器可定时清洗。 (4) 油烟净化器清洗人工/自动切换控制功能。 (5) 风机变频启动。	套	2	6500	13000	含送货、安装及调试。
6	管道	304 不锈钢	(1) 采用优质不锈钢机制作而成。厚度：按照国家标准执行。 (2) 根据配套净化器及风管，结合现场实际情况，做，有加强筋（五道筋或者交叉筋）及折弯结构，有效减少振动，消除共振噪音，达到使用要求。	m ²	90	366	32940	含送货及安装、以最终实际发生量为准
7	风机减震器	JZ-5	(1) 弹簧减震器	个	8	220	1760	含送货、安装。
8	净化器减震器	SK-100mm	(1) 橡胶减震器	个	4	80	320	含送货、安装。
9	高效智能油烟净化设备支架	型号：C10	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	个	1	1600	1600	含送货及制作安装、包含全部辅材
10	油雾过滤器装置支架	型号：C10	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	个	1	1400	1400	含送货及制作安装、包含全部辅材
11	UV 除味装置支架	型号：C10	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	个	1	1400	1400	含送货及制作安装、包含全部辅材
12	高压静音柜式离心风机支架	型号：C10	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	个	1	1600	1600	含送货及制作安装、包含全部辅材
13	管道支架	50*50mm 镀锌角钢	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	根	4	130	520	含送货及制作安装、包含全部辅材

14	旧设备、管道拆除	老旧油烟净化器拆除数量： 2台（起重机+高空外墙吊绳作业） 老旧风机拆除数量：2台（起重机+高空外墙吊绳作业） 老旧管道拆除变口8个、弯头12个、雨帽2个、管道72平方、支架24个（起重机+高空外墙吊绳作业）	 (1) 设备保护性拆除 (2) 管道破坏性拆除 (3) 拆除集中放置甲方要求位置 (4) 吊装移动转运	项	1	16500	16500	含拆卸、运送。	
15	叉架起货机	5T	(1) 市中心夜间使用	天	2	1800	3600		
16	电缆	YJV-3*16+1	(1) 含穿线管固定连接 (2) 高空走线。 (3) 穿线管 PVC 32mm	米	40	78	3120	以最终实际发生量为准、含运费、安装、调试	
17	电缆	YZ-3*4+1	(1) 含穿线管固定连接 (2) 高空走线。 (3) 穿线管 PVC 25mm	米	120	41	4920	以最终实际发生量为准、含运费、安装、调试	
18	合计（元）	391060							
6 郑州市郑东新区美秀初级中学									
序号	名称	规格	参数	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注	

1	高效智能油烟净化设备	处理风量：35000m ³ /h	(1) 额定风量下净化效率：≥95%。 (2) 出口油烟浓度≤1mg。 (3) 设备本体阻力：≤300Pa。 (4) 设备本体漏风率：≤5%。 (5) 控制箱接地电阻：≤4Ω。 (6) 净化设备两电极之间的放电绝缘电阻：≥50MΩ。 (7) 油烟净化器外壳材料为304不锈钢。 (8) 油烟净化器（自洁功能）自洁水温调适功能。	台	1	38500	38500	含一楼送货及安装调试。
2	油雾过滤器装置	处理风量：35000m ³ /h	(1) 设备主体阻力≤300Pa。 (2) 净化效率：≥60%。 (3) 材质：碳钢喷塑。 (4) 机械过滤+动态分离。 包含运费、安装、调试	台	1	31500	31500	含一楼送货及安装调试。
3	UV 除味装置	处理风量：35000m ³ /h	(1) 材质：碳钢喷塑。 (2) 氧化臭氧过滤。	台	1	35000	35000	含一楼送货及安装调试。
4	高压静音柜式离心风机	风量：30000m ³ /h 风压：849-1146 功率：15kw 噪声：≤76dB	(1) 新装风机时须更换新的减震器，减震采用弹簧减震器。 (2) 碳钢冷板，设备外壳喷涂工艺，无锈蚀、涂覆层脱落、碰伤及划痕等缺陷。紧固件连接牢固。各类标识及铭牌的字迹内容清晰无误。 (3) 风机进出线采用引出线、连接片（柱）或螺纹连接。引出线和接线柱完整，连接牢靠。 (4) 风机应在即可明显位置或者铭牌上标清风向或转向标记，风机通电运行平稳，风量饱满，无摩擦声或卡滞现象。	台	1	16407	16407	含一楼送货及安装调试。

5	智能控制柜	30000m ³ /h	(1) 风机与净化器联动控制。 (2) 油烟净化器可实现单独启停。 (3) 油烟净化器可定时清洗。 (4) 油烟净化器清洗人工/自动切换控制功能。 (5) 风机变频启动。	套	1	6500	6500	含送货、安装及调试。
6	管道	304 不锈钢	(1) 采用优质不锈钢机制作而成。厚度：按照国家标准执行。 (2) 根据配套净化器及风管，结合现场实际情况，做，有加强筋（五道筋或者交叉筋）及折弯结构，有效减少振动，消除共振噪音，达到使用要求。	m ²	46	366	16836	含送货及安装、以最终实际发生量为准
7	风机减震器	JZ-5	(1) 弹簧减震器	个	8	220	1760	含送货、安装。
8	净化器减震器	SK-100mm	(1) 橡胶减震器	个	2	80	160	含送货、安装。
9	高效智能油烟净化设备支架	型号：C10	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	个	1	1500	1500	含送货及制作安装、包含全部辅材
10	油雾过滤器装置支架	型号：C10	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	个	1	1400	1400	含送货及制作安装、包含全部辅材
11	UV 除味装置支架	型号：C10	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	个	1	1400	1400	含送货及制作安装、包含全部辅材
12	高压静音柜式离心风机支架	型号：C10	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	个	1	1500	1500	含送货及制作安装、包含全部辅材
13	管道支架	50*50mm 镀锌角钢	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	根	3	130	390	含送货及制作安装、包含全部辅材

1	高效智能油烟净化设备	处理风量：60000m ³ /h	(1) 额定风量下净化效率：≥95%。 (2) 出口油烟浓度≤1mg。 (3) 设备本体阻力：≤300Pa。 (4) 设备本体漏风率：≤5%。 (5) 控制箱接地电阻：≤4Ω。 (6) 净化设备两极板之间的爬电距离：≥50mm。 (7) 油烟净化器外壳材料阻燃。 (8) 油烟净化器（自洁功能）自洁水温调功巧能）。	台	1	66000	66000	含四层楼顶 送货、安装及 调试。
2	油雾过滤器 装置	处理风量：60000m ³ /h	(1) 设备主体阻力≤300Pa。 (2) 净化效率：≥60%。 (3) 材质：碳钢喷塑。 (4) 机械过滤+动态分离。 包含运费、安装、调试	台	1	54000	54000	含四层楼顶 送货、安装及 调试。
3	UV 除味装置	处理风量：60000m ³ /h	(1) 材质：碳钢喷塑。 (2) 氧化臭氧过滤。	台	1	60000	60000	含四层楼顶 送货、安装及 调试。
4	高压静音柜 式离心风机	风量：54000m ³ /h 风压：649-876 功率：22kw 噪声：≤79dB	(1) 新装风柜时须更换新的减震器，减震采用弹簧减震器。 (2) 碳钢冷板，设备外壳喷涂工艺，无锈蚀、涂覆层脱落、碰伤及划痕等缺陷。紧固件连接牢固。各类标识及铭牌的字迹内容清晰无误。 (3) 风柜进出线采用引出线、连接片（柱）或螺纹连接。引出线和接线柱完整，连接牢靠。 (4) 风柜应在即可明显位置或者铭牌上标清风向或转向标记，风机通电运行平稳，风量饱满，无摩擦声或卡滞现象。	台	1	24239	24239	含四层楼顶 送货、安装及 调试。

5	智能控制柜	54000m ³ /h	(1) 风机与净化器联动控制。 (2) 油烟净化器可实现单独启停。 (3) 油烟净化器可定时清洗。 (4) 油烟净化器清洗人工/自动切换功能。 (5) 风机变频启动。	套	1	6500	6500	含送货、安装及调试。
6	管道	304 不锈钢	(1) 采用优质不锈钢机制作而成。厚度：按照国家标准执行。 (2) 根据配套净化器及风管，结合现场实际情况，做，有加强筋（五道筋或者交叉筋）及折弯结构，有效减少振动，消除共振噪音，达到使用要求。	m ²	47	366	17202	含送货及安装、以最终实际发生量为准
7	风机减震器	JZ-5	(1) 弹簧减震器	个	8	220	1760	含送货、安装。
8	净化器减震器	SK-100mm	(1) 橡胶减震器	个	4	80	320	含送货、安装。
9	高效智能油烟净化设备支架	型号：C10	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	个	1	1800	1800	含送货及制作安装、包含全部辅材
10	油雾过滤器装置支架	型号：C10	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	个	1	1600	1600	含送货及制作安装、包含全部辅材
11	UV 除味装置支架	型号：C10	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	个	1	1600	1600	含送货及制作安装、包含全部辅材
12	高压静音柜式离心风机支架	型号：C10	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	个	1	1800	1800	含送货及制作安装、包含全部辅材
13	管道支架	50*50mm 镀锌角钢	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	根	3	130	390	含送货及制作安装、包含全部辅材

14	旧设备、管道拆除	老旧油烟净化器拆除数量： 1 台（起重+高空外墙吊绳作业） 老旧风机拆除数量：1 台（起重+高空外墙吊绳作业） 老旧管道拆除变口 4 个、弯头 3 个、管道 35 平方、支架 12 个、风机支架 1 个、净化器支架 1 个（起重+高空外墙吊绳作业）	 (1) 设备保护性拆除 (2) 管道破坏性拆除 (3) 拆除集中放置甲方要求位置 (4) 吊装移动转运	项	1	10990	10990	含拆卸、运送。
15	起重车费	50 吨中吨位起重机	(1) 市中心夜间使用	天	2	1800	3600	
16	电缆	YJV-3*16+1	(1) 含穿线管固定连接 (2) 高空走线。 (3) 穿线管 PVC 32mm	米	28	78	2184	以最终实际发生量为准、含运费、安装、调试
17	电缆	YZ-3*4+1	(1) 含穿线管固定连接 (2) 高空走线。 (3) 穿线管 PVC 25mm	米	90	41	3690	以最终实际发生量为准、含运费、安装、调试
18	合计（元）	257675						
8 郑州市第八十八中学								
序号	名称	规格	参数	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注

1	高效智能油烟净化设备	处理风量：50000m ³ /h	(1) 额定风量下净化效率：≥95%。 (2) 出口油烟浓度≤1mg。 (3) 设备本体阻力：≤300Pa。 (4) 设备本体漏风率：≤5%。 (5) 控制箱接地电阻：≤4Ω。 (6) 净化设备两极板之间的绝缘电阻：≥50MΩ。 (7) 油烟净化器外壳材料阻燃。 (8) 油烟净化器（自洁功能）自洁水温调适功能。	台	1	55000	55000	含五层楼顶 送货、安装及 调试。
2	油雾过滤器 装置	处理风量：50000m ³ /h	(1) 设备主体阻力≤300Pa。 (2) 净化效率：≥60%。 (3) 材质：碳钢喷塑。 (4) 机械过滤+动态分离。 包含运费、安装、调试	台	1	45000	45000	含五层楼顶 送货、安装及 调试。
3	UV 除味装置	处理风量：50000m ³ /h	(1) 材质：碳钢喷塑。 (2) 氧化臭氧过滤。	台	1	50000	50000	含五层楼顶 送货、安装及 调试。
4	高压静音柜 式离心风机	风量：45000m ³ /h 风压：834-1125 功率：22kw 噪声：≤80dB	(1) 新装风柜时须更换新的减震器，减震采用弹簧减震器。 (2) 碳钢冷板，设备外壳喷涂工艺，无锈蚀、涂覆层脱落、碰伤及划痕等缺陷。紧固件连接牢固。各类标识及铭牌的字迹内容清晰无误。 (3) 风柜进出线采用引出线、连接片（柱）或螺纹连接。引出线和接线柱完整，连接牢靠。 (4) 风柜应在即可明显位置或者铭牌上标清风向或转向标记，风机通电运行平稳，风量饱满，无摩擦声或卡滞现象。	台	1	20200	20200	含五层楼顶 送货、安装及 调试。

5	智能控制柜	45000m ³ /h	(1) 风机与净化器联动控制。 (2) 油烟净化器可实现单独启停。 (3) 油烟净化器可定时清洗。 (4) 油烟净化器清洗人工/自动切换控制功能。 (5) 风机变频启动。	套	1	6500	6500	含送货、安装及调试。
6	管道	304 不锈钢	(1) 采用优质不锈钢机制作而成。厚度：按照国家标准执行。 (2) 根据配套净化器及风管，结合现场实际情况，做，有加强筋（五道筋或者交叉筋）及折弯结构，有效减少振动，消除共振噪音，达到使用要求。	m ²	40	366	14640	含送货及安装、以最终实际发生量为准
7	风机减震器	JZ-5	(1) 弹簧减震器	个	8	220	1760	含送货、安装。
8	净化器减震器	SK-100mm	(1) 橡胶减震器	个	4	80	320	含送货、安装。
9	高效智能油烟净化设备支架	型号：C10	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	个	1	1800	1800	含送货及制作安装、包含全部辅材
10	油雾过滤器装置支架	型号：C10	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	个	1	1600	1600	含送货及制作安装、包含全部辅材
11	UV 除味装置支架	型号：C10	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	个	1	1600	1600	含送货及制作安装、包含全部辅材
12	高压静音柜式离心风机支架	型号：C10	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	个	1	1800	1800	含送货及制作安装、包含全部辅材
13	管道支架	50*50mm 镀锌角钢	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	根	3	130	390	含送货及制作安装、包含全部辅材

14	旧设备、管道拆除	老旧油烟净化器拆除数量： 1 台（起重+高空外墙吊绳作业） 老旧风机拆除数量：1 台（起重+高空外墙吊绳作业） 老旧管道拆除变口 2 个、弯头 4 个、管道 32 平方、支架 8 个、风机支架一个（起重+高空外墙吊绳作业）	 (1) 设备保护性拆除 (2) 管道破坏性拆除 (3) 拆除集中放置甲方要求位置 (4) 吊装移动转运	项	1	11000	11000	含拆卸、运送。
15	起重车费	50 吨中吨位起重机	(1) 市中心夜间使用	天	2	1800	3600	
16	电缆	YJV-3*16+1	(1) 含穿线管固定连接 (2) 高空走线。 (3) 穿线管 PVC 32mm	米	45	78	3510	以最终实际发生量为准、含运费、安装、调试
17	电缆	YZ-3*4+1	(1) 含穿线管固定连接 (2) 高空走线。 (3) 穿线管 PVC 25mm	米	150	41	6150	以最终实际发生量为准、含运费、安装、调试
18	合计（元）	224870						
9 郑州市郑东新区九年制实验学校								
序号	名称	规格	参数	单位	数量	单价（元）	总价（元）	备注

1	高效智能油烟净化设备	处理风量：65000m ³ /h	(1) 额定风量下净化效率：≥95%。 (2) 出口油烟浓度≤1mg。 (3) 设备本体阻力：≤300Pa。 (4) 设备本体漏风率：≤5%。 (5) 控制箱接地电阻：≤4Ω。 (6) 净化设备两电极之间的爬电距离：≥50mm。 (7) 油烟净化器外壳材质：304 不锈钢。 (8) 油烟净化器（自洁功能）自洁水温调适功能。	台	1	71500	71500	含五层楼顶 送货、安装及 调试。
2	油雾过滤器 装置	处理风量：65000m ³ /h	(1) 设备主体阻力≤300Pa。 (2) 净化效率：≥60%。 (3) 材质：碳钢喷塑。 (4) 机械过滤+动态分离。 包含运费、安装、调试	台	1	58500	58500	含五层楼顶 送货、安装及 调试。
3	UV 除味装置	处理风量：65000m ³ /h	(1) 材质：碳钢喷塑。 (2) 氧化臭氧过滤。	台	1	65000	65000	含五层楼顶 送货、安装及 调试。
4	高压静音柜 式离心风机	处理风量：59000m ³ /h 风压：822-1109 功率：30kw 噪声：≤83dB	(1) 新装风柜时须更换新的减震器，减震采用弹簧减震器。 (2) 碳钢冷板，设备外壳喷涂工艺，无锈蚀、涂覆层脱落、碰伤及划痕等缺陷。紧固件连接牢固。各类标识及铭牌的字迹内容清晰无误。 (3) 风柜进出线采用引出线、连接片（柱）或螺纹连接。引出线和接线柱完整，连接牢靠。 (4) 风柜应在即可明显位置或者铭牌上标清风向或转向标记，风机通电运行平稳，风量饱满，无摩擦声或卡滞现象。	台	1	25515	25515	含五层楼顶 送货、安装及 调试。

5	智能控制柜	59000m ³ /h	(1) 风机与净化器联动控制。 (2) 油烟净化器可实现单独启停。 (3) 油烟净化器可定时清洗。 (4) 油烟净化器清洗人工/自动切换控制功能。 (5) 风机变频启动。	套	1	6500	6500	含送货、安装及调试。
6	管道	304 不锈钢	(1) 采用优质不锈钢机制作而成。厚度：按照国家标准执行。 (2) 根据配套净化器及风管，结合现场实际情况，做，有加强筋（五道筋或者交叉筋）及折弯结构，有效减少振动，消除共振噪音，达到使用要求。	m ²	46	366	16836	含送货及安装、以最终实际发生量为准
7	风机减震器	JZ-5	(1) 弹簧减震器	个	8	220	1760	含送货、安装。
8	净化器减震器	SK-100mm	(1) 橡胶减震器	个	4	80	320	含送货、安装。
9	高效智能油烟净化设备支架	型号：C10	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	个	1	2000	2000	含送货及制作安装、包含全部辅材
10	油雾过滤器装置支架	型号：C10	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	个	1	1800	1800	含送货及制作安装、包含全部辅材
11	UV 除味装置支架	型号：C10	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	个	1	1800	1800	含送货及制作安装、包含全部辅材
12	高压静音柜式离心风机支架	型号：C10	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	个	1	2000	2000	含送货及制作安装、包含全部辅材
13	管道支架	50*50mm 镀锌角钢	(1) 支架材质：镀锌普通钢材。	根	3	130	390	含送货及制作安装、包含全部辅材

14	旧设备、管道拆除	老旧油烟净化器拆除数量： 1 台（起起重机+高空外墙吊绳作业） 老旧风机拆除数量：1 台（起起重机+高空外墙吊绳作业） 老旧管道拆除变口 4 个、弯头 2 个、管道 25 平方、支架 12 个（起起重机+高空外墙吊绳作业）	 (1) 设备保护性拆除 (2) 管道破坏性拆除 (3) 拆除集中放置甲方要求位置 (4) 吊装移动转运	项	1	12900	12900	含拆卸、运送。
15	起重车费	50 吨中吨位起起重机	(1) 市中心夜间使用	天	2	1800	3600	
16	电缆	YJV-3*16+1	(1) 含穿线管固定连接 (2) 高空走线。 (3) 穿线管 PVC 32mm	米	45	78	3510	以最终实际发生量为准、含运费、安装、调试
17	电缆	YZ-3*4+1	(1) 含穿线管固定连接 (2) 高空走线。 (3) 穿线管 PVC 25mm	米	150	41	6150	以最终实际发生量为准、含运费、安装、调试
18	合计（元）	280081						

注：1.如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2.以上货物和伴随服务价款包括送达需求方单位的运输、搬运、安装、调试、服务人员培训、税金等费用。



投标人：河南万嘉信息技术有限公司（盖单位章）
法定代表人或其委托代理人：张梦迪（签字或盖章）

2024 年 07 月 15 日