

咸阳市青少年体育运动学校新校区设施设备(餐厨)项目分项报价表

货币单位：元（人民币）

编号	设备名称	技术参数	数量	单位	规格	品牌	型号	生产厂家	单价	金额	备注
1	油烟净化一体机 (核心产品)	<p>1、功率$\geq 3\text{KW}$，风量$\geq 9000\text{m}^3/\text{h}$ 全压$\geq 650\text{pa}$，</p> <p>▲1、所投油烟净化一体机油烟净化效率$\geq 98\%$、非甲烷总烃排放浓度小于$2\text{mg}/\text{m}^3$、油烟排放浓度小于$0.5\text{mg}/\text{m}^3$、颗粒物排放浓度小于$2\text{mg}/\text{m}^3$，提供带 CMA 或 CNAS 检测报告或合格证或产品说明书等证明材料。</p> <p>▲2、所投油烟净化一体机专用电动机，按照额定电压对电机进行通电运转，然后逐步增加负载，使电机转速逐步减低并发生堵转，撤去负载后，继续运转 700 小时后，要求产品无着火与漏电现象。提供带 CMA 或 CNAS 检测报告或合格证或产品说明书等证明材料。</p> <p>▲3、产品符合 GB/T5464-2010 建筑材料不燃性试验方法，燃烧性能等级试验：符合 GB8624-2012 建筑材料及制品燃烧性能分级，平板状建筑材料及制品的燃烧性能等级，A(A1) 级。提供带 CMA 或 CNAS 检测报告或合格证或产品说明</p>	28.8	平方	3000*1200*1100(共 4 台)	明岩	MY-FH 型风量 $9000\text{m}^3/\text{h}$	广东明岩商用电器有限公司	15200	437,760.00	

		书等证明材料。 ▲4、油烟净化后排放符合 GB3095-2012 环境空气质量标准。									
2	开水器带底座	1、电源种类：220V；功率：≥3KW；容量：≥30L；额定开水产量：≥60L/H；二开或一开一直饮；▲提供卫生许可批件及检验报告。	2	台	505*515*1700	安昵尔	AN-30KT	佛山安昵尔节能设备有限公司	5510	11,020.00	
3	单星水池	采用优质 SUS304-2B 不锈钢板材制作，台面、水斗、框架均≥1.2mm 厚不锈钢板。▲提供产品的食品接触安全认证证书，产品检验报告。	9	台	600*600*800	开齐厨业	KQ-DXSC-1	山东开齐厨业科技有限公司	1260	11,340.00	
4	双星水池	采用优质 SUS304-2B 不锈钢板材制作，台面、水斗、框架均≥1.2mm 厚不锈钢板。▲提供产品的食品接触安全认证证书，产品检验报告。	5	台	1200*700*800	开齐厨业	KQ-SXXCC-2	山东开齐厨业科技有限公司	2050	10,250.00	
5	洗碗池	采用优质 SUS304-2B 不锈钢板材制作，台面、水斗、框架均≥1.2mm 厚不锈钢板。▲提供产品的食品接触安全认证证书，产品检验报告。	4	套	2600*700*800	开齐厨业	KQ-SC-1	山东开齐厨业科技有限公司	4740	18,960.00	
6	双孔收餐柜连推车	1、面板采用 304#不锈钢制作，厚度为≥1.2mm；	4	台	1500*700*800	开齐厨业	KQ-L-WDT-2	山东开齐厨业科技有限公司	4210	16,840.00	
7	双层工作台	台面采用优质 SUS304-2B1.2mm 不锈钢板制作；加强筋为 不锈钢 1.0mm 厚，底板采用≥1.2mm 不锈钢，立腿采用≥	11	台	1800*700*800	开齐厨	KQ-SCGZT-02	山东开齐厨业科技有限公司	1790	19,690.00	

		40mm*40mm*1.0mm 不锈钢方管，配全不锈钢可调子弹脚。▲提供产品的食品接触安全认证证书，产品检验报告。				业					
8	收残地架	1、304#不锈钢，层板 $\geq 1.2\text{mm}$;	5	台	1200*700*300	开齐厨业	KQ-CWJ-1	山东开齐厨业科技有限公司	1530	7,650.00	
9	五格保温售饭台	1、材质采用 304#不锈钢; 2、面板板材厚度: $\geq 1.2\text{mm}$ 。	4	台	1800*700*800	开齐厨业	KQNGBN T	山东开齐厨业科技有限公司	4210	16,840.00	
10	高身碗柜	1.柜体、中层板、门板、加强筋均采用 SUS304-2B $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板,背板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板; ▲提供产品的食品接触安全认证证书; 产品检验报告。	4	台	1250*700*1800	开齐厨业	KQ-WG4	山东开齐厨业科技有限公司	4210	16,840.00	
11	双门留样柜	1、制冷方式:直冷;温控类型:机械\数显;温度: $+10^{\circ}\text{C}$ ~ $+15^{\circ}\text{C}$; 2、电源: 220V, 功率: 不超过 0.5KW; 门数: 玻璃单门; 3、产品整机外壳采用不锈钢材质; 4、双锁。5、▲提供产品的 3C 认证	2	台	400L	星之星	Z1000G2	滨州市星之星电器有限公司	7370	14,740.00	
12	三层餐车	1、餐车材质采用 304#不锈钢; 2、层板厚度: $\geq 1.2\text{mm}$; 3、加强筋厚度: $\geq 1.0\text{mm}$, 层板下使用 U 形不锈钢加强槽钢承托补固;	4	台	900*500*900mm ($\pm 10\text{mm}$)	开齐厨业	KO-SCC-I	山东开齐厨业科技有限公司	1790	7,160.00	

		4、配置 2 个静音定向轮，2 个静音带刹车万向轮； 5、规格：900*500*900mm（±10mm）。									
13	燃气单头大锅灶 (核心产品)	1、炉台面及水围基采用≥1.2mm 厚不锈钢磨砂板；▲提供产品的 3C 认证及检验报告。	4	台	1250*1350*800+400	开齐厨业	SDGT60-A80	山东开齐厨业科技有限公司	10000	40,000.00	
14	炉拼台	1、材质：304#不锈钢 2、面板板材厚度：≥1.2mm；	2	台	400*1350*800+400	开齐厨业	KQ-LPT-I	山东开齐厨业科技有限公司	1180	2,360.00	
15	双炒双温灶	板材采用采用不锈钢 304/2B，1，侧板及炉背采用≥1.5mm，2，炉台面，炉台，水围采用≥2.0mm 不锈钢，3，炉体骨架采用≥50*50*3.0mm 国际角钢。▲提供产品的 3C 认证及检验报告。	1	台	2000*1000*800	开齐厨业	SZCT35/70-KQA20	山东开齐厨业科技有限公司	12600	12,600.00	
16	燃气单头矮汤炉	1、材质：304#不锈钢； 2、炉台面及水围基板材厚度：≥1.0mm，炉台面整体冲压成型，内衬≥3mm 防火隔热石棉布及≥3mm 黑铁板；▲提供产品的 3C 认证及检验报告。	1	台	700*750*500+700mm	开齐厨业	SPTTI3-DTI	山东开齐厨业科技有限公司	6310	6,310.00	
17	双通工作柜	1、材质：304#不锈钢 2、面板板材厚度：≥1.0mm，面板内衬厚度≥15mm 的木工板；▲提供产品的食品接触安全认证证书，产品检验报告。	4	台	1800*800*800	开齐厨业	KQ-STYMDHT-I	山东开齐厨业科技有限公司	4210	16,840.00	
18	四门冰柜	1、冷藏室温度：+10℃~-1℃；冷冻	5	台	1000L	星	DZ1000	滨州市星	7370	36,850.00	

		室温度：-10℃~-18℃；电源 220V，功率：≤1KW；门数：四门或者双门； ▲提供产品的 3C 认证及检验报告。				之星	04	之星电器有限公司			
19	四层平板货架	1、货架材质采用 304#不锈钢； 2、层板板材厚度：≥1.2mm，	14	台	1200*500*1550	开齐厨业	KQ-SCHJ-I	山东开齐厨业科技有限公司	1790	25,060.00	
20	燃气 24 盘蒸饭柜	1、材质：304#不锈钢； 2、箱体板材厚度≥0.6mm，整体发泡； ▲提供产品的 3C 认证及检验报告。	2	台	24 盘	开齐厨业	SZXT18/36-HP24	山东开齐厨业科技有限公司	11840	23,680.00	
21	醒发箱	功率≥1.5KW，220V，全发泡结构，采用优质 SUS304-2B≥1.2mm 不锈钢板制作；	1	个	20 层	伟格	WG20	广州伟格机械设备有限公司	6850	6,850.00	
22	烤箱	三层六盘燃气，台面采用优质 SUS304-2B≥1.2mm 不锈钢板制作；	1	个	三层 6 盘	伟格	SKXT8/24-A1	广州伟格机械设备有限公司	11840	11,840.00	
23	电饼铛	规格功率≥5kw。电压~220V。温度范围 50~300 度。壳体采用不锈钢 304 不锈钢板厚≥1.5mm，	1	个	5KW	京顺德	YXD60 型	北京京顺德电器科技有限公司博兴分公司	3820	3,820.00	
24	饼盘车	10 层，采用 304 不锈钢≥50*50*1.2MM 方管四腿配直径 48*1.5mm 型材子弹调节腿。	2	辆	单层	开齐厨业	KQ-BPC-1	山东开齐厨业科技有限公司	1580	3,160.00	

25	木面案工作台	1800X800X800, 面板采用 50mm 梨木, 立腿采用 $\geq 40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 1.0\text{mm}$ 不锈 钢方管, 配置全不锈钢可调子弹脚。	2	个	1800*800*800	开齐厨业	KQ-ZBG ZT-1	山东开齐厨业科技有限公司	2050	4,100.00	
26	单拉门工作台	采用不锈钢 304/2B, 层板厚 $\geq 1.5\text{mm}$, 下衬加强劲 ≥ 3.0 厚	2	个	1800*800*800	开齐厨业	KQ-DTG ZT-I	山东开齐厨业科技有限公司	4210	8,420.00	
27	打蛋机	2kw, 380V 带罩状结构。	1	台	2KW	猎鹰	B20	山东猎鹰炊具有限公司	6530	6,530.00	
28	面粉车	台面采用优质 SUS304/2B $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板制作;	1	台	500X500X600	开齐厨业	KQ-HDM FC-I	山东开齐厨业科技有限公司	2050	2,050.00	
29	馒头机	2 两, 机体采用 304 不锈钢厚 1.5MM, 生产效率: 60 个/分, 功率 $\geq 3\text{KW}/380\text{V}$, 电机采用国标纯铜电机	1	台	2 两	猎鹰	MG65/2	山东猎鹰炊具有限公司	13020	13,020.00	
30	刀具砧板组合保洁柜	1 规格: $\geq 1200 \times 550 \times 1500\text{mm}$; 容积: $\geq 600\text{L}$; 功率: $\geq 1250\text{W}$; 2、消毒手段: 紫外线臭氧二合一灯管综合消毒; 中温隐藏发热体热风循环烘干, 烘干温度 ≤ 60 度;	1	台	1200*550*1500	苏美达厨业	RTP-720C	博兴县苏美达厨业有限公司	8430	8,430.00	
31	双头变频切菜机	1、整体采用不锈钢制作 4、叶菜部切长度: 1—30mm(可调); 5、产量: 切片 $\geq 1200\text{Kg/h}$, 切条及切	1	台	1200Kg/h	猎鹰	YQC803	山东猎鹰炊具有限公司	31580	31,580.00	

		丁≥300Kg/h; 6、电源：220V; 7、功率：≥1.5KW; 8、输送带宽度：≥120MM。									
32	绞切两用机	机体采用 304 不锈钢厚≥1.5MM，功率 2.2KW/220V，生产效率肉片 400KG/H，肉丝 200KG/H，额定转速 1400r/min，加工厚度：3.5-5.5MM，电机采用国标纯铜芯电机。▲提供产品检验报告。	1	台	400KG/H	猎鹰	JQR-400	山东猎鹰炊具有限公司	4210	4,210.00	
33	土豆脱皮机	1、额定功率：≥1.5KW，电压：220V 或 380V。 2、不锈钢材质，采用滚动摩擦原理，脱皮与洗净，滚筒砂筒设计，传动轴转速：≥260r/min。	1	台	1.5KW	猎鹰	TP350	山东猎鹰炊具有限公司	4210	4,210.00	
34	热风循环高温食具消毒柜	1、双门，全不锈钢外壳，整体发泡；功率：≥3000W；不锈钢箱体；导轨式四层快餐盘专用层架；热风循环，保证柜体内部温度均匀；子弹头柜脚；带独立温度显示器；一键式启动；温度可达 125° C 2、规格：≥800L；▲提供产品的食品接触安全认证证书，产品检验报告。	2	台	800L	苏美达厨业	RTP-720	博兴县苏美达厨业有限公司	9470	18,940.00	
35	排气罩	1、采用 304#不锈钢； 2、面板板材厚度：≥1.2mm，面板内衬厚度≥15mm 木工板 3、层板、加强筋板材厚度：一次性折	1	套	2400*1200*500	开齐厨业	KQ2412	山东开齐厨业科技有限公司	12630	12,630.00	

		弯而成配圆鼻子管，配防爆灯及油盒风机。									
36	污碟台	采用优质 SUS304-2B 不锈钢板材制作，台面板、水斗、框架均≥1.2mm 厚不锈钢板。配置标准防溅 板；上下水装置，立腿采用≥40mm*40mm*1.0mm 不锈钢方管，配置全不锈钢可调子弹脚，四周封闭，前部推拉门，里面配垃圾桶	1	台	1600*700*800	开齐厨业	KO-L-WDT-2	山东开齐厨业科技有限公司	4210	4,210.00	
37	洗碗机	①加热方式：电/汽加热 ①洗涤量：1500--2000 碟/小时 ①洗涤高度：420mm ①总功率电/汽：36kw/(2.3kw) ①主洗加热功率：12kw ①漂洗加热功率：24kw ①外形尺寸（长×宽×高）：2800*860*1650（参考尺寸） ① 按装接驳要求 ①总用电量电/汽：36kw/(23.7kw)/380V/50Hz/3P（三相五线制） ①主机电源线直径：25mm ² ①烘干机电源线直径：10mm ² ①进水管径：Φ 20mm ①排水管径：Φ 50mm ①进水压力（流动压力）：0.3-5kg/cm ² ①进水温度：10-60℃ ①进汽管径：Φ 20mm	1	台	2800*860*1650（参考尺寸）	莱克爾	B190CL	山东省博兴县豪霸洗涤设备有限公司	96850	96,850.00	

		①出汽管径: $\Phi 20\text{mm}$ ②耗汽量: 45kg 进汽压力: $0.2-0.35$ 公斤									
38	米面架	面板、层板、加强筋均采用 SUS304-2B $\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢板, 衬板为细木工板; 支架采用 $40*40*\geq 1.5\text{mm}$ 不锈钢方管, 配可调不锈钢子弹脚。	2	个	1200X600X300	开齐厨业	KQ-MFJ-1	山东开齐厨业科技有限公司	1530	3,060.00	
39	储物柜	1. 柜体、中层板、门板、加强筋均采用 SUS304-2B $\geq 1.2\text{mm}$ 不锈钢板, 背板采用 $\geq 1.0\text{mm}$ 不锈钢板; 2. 脚采用不锈钢重力脚, 趟门吊架及导轨为前后滑轮, 铝制趟门轨, 承重载荷 150kg 。	2	个	1200X500X1800	开齐厨业	KQ-GSCWG-1	山东开齐厨业科技有限公司	4210	8,420.00	
40	平板车	1、板车材质采用 304# 不锈钢	2	台	900*600*800	开齐厨业	KQ-PBC-1	山东开齐厨业科技有限公司	1450	2,900.00	
41	单拉门工作台	采用不锈钢 304/2B, 层板厚 $\geq 1.5\text{mm}$	1	个	1800X800X800	开齐厨业	KQ-DTGZT-I	山东开齐厨业科技有限公司	4210	4,210.00	
42	紫外线消毒灯	1、规格: $\geq \Phi 18\text{mm}$, 长度 $\geq 850\text{mm}$; 2、灯管寿命: $\geq 1000\text{h}$, 灯管功率: $\geq 15\text{W}$, 配置合金灯架; 提供卫生许可批件。	32	台	30W	华涛	ZG-4B型	江阴市华涛照明有限公司	470	15,040.00	
43	灭蝇灯	1、外壳 ABS 防阻燃材料; 电压: 220V , 诱虫灯管功率不低于 16W ;	22	台	16W	华涛	ZG-4B-01	江阴市华涛照明有	1840	40,480.00	

								限公司			
44	风幕机	1、电源：220V，不超过 0.5KW； 2、风量： $\geq 3000\text{m}^3/\text{h}$ ；噪音不高于 60db；	8	台	L=1500	开齐厨业	KQ1500	山东开齐厨业科技有限公司	1790	14,320.00	
45	挡鼠板	材质：铝板	10	块	1200*500	开齐厨业	KQ1250	山东开齐厨业科技有限公司	1000	10,000.00	
46	冲地喷枪	1、开放式洗地龙头、碳钢主体，表面环氧喷涂处理（黑色） 2、固定侧支架钢板厚度 $\geq 5\text{mm}$ ，黄铜进水主体	5	台	10 米	开齐厨业	KQ1001	山东开齐厨业科技有限公司	2320	11,600.00	
47	厨房灭火系统	1、灭火系统装置采用机械式构造，在没有电源时也能正常工作；启动方式：自动启动、手动启动和机械应急启动；感温器动作温度： $183^{\circ}\text{C}\sim 232^{\circ}\text{C}$ ；灭火剂持续喷射时间： $\geq 10\text{s}$ ；喷嘴数： ≥ 18 个；储存方式及压力：外贮压式， $\geq 12\text{MPa}$ ； 2、食用油专用灭火药剂稳定性：PH 值 ≤ 8.9 、灭火性能：灭火时间 $\leq 122\text{s}$ ； ▲提供产品的 3C，产品检验报告。	2	台	双瓶组	利剑	CJS18-2-LJ	苏州利剑消防工程有限公司	20530	41,060.00	
48	挂墙热水器	80L ▲提供产品的 3C 认证证书，产品检验报告。	2	台	标准	康家佳	DSZF-KED8080L	深圳市康家佳品智能电器科	2320	4,640.00	

						品		技有限公司			
49	电子落地称	1、规格：称重 ≥ 300 kg； 2、落地式，充电/插电两用。	1	台	300KG	开齐厨业	K0-01256	山东开齐厨业科技有限公司	1260	1,260.00	
50	农药残留检测仪	24道农药检测仪	1	台		云唐	YT0024	山东云唐智能科技有限公司	20530	20,530.00	
51	六门更衣柜	1、材质：304#不锈钢； 2、柜体骨架采用厚度 ≥ 1.0 mm 不锈钢磨砂板折弯组合而成，围板采用厚度 ≥ 1.0 mm 不锈钢腹膜磨砂板。	6	台	900*420*1800	开齐厨业	KQ-GYG-6	山东开齐厨业科技有限公司	7370	44,220.00	
52	储物柜	1.柜体、中层板、门板、加强筋均采用 SUS304-2B ≥ 1.2 mm 不锈钢板。	1	台	1200X500X1800	开齐厨业	KQ-GSCWG-1	山东开齐厨业科技有限公司	4210	4,210.00	
53	四人位连体餐桌	1、规格：1200L*600W*750H； 供产品检验报告。 ▲提	134	套	1200*1450*750	开齐厨业	KQ-KCZ4	山东开齐厨业科技有限公司	760	101,840.00	
54	四层栅格货架	1、货架材质采用 304#不锈钢；	10	台	1500*500*1550	开齐厨业	KQ-SCSGCJ-1	山东开齐厨业科技有限公司	1790	17,900.00	
55	引风风柜	1、规格： ≥ 18.5 KW；	2	台	18.5KW	明	MYFG-5	广东明岩	33680	67,360.00	

		2、电压：380V；风量：≥50000m³/h，风柜外壳及叶片均采用≥1.2cm厚镀锌板造成全封闭式里外全面喷塑；。				岩	00#	商用电器有限公司			
56	风柜/净化器安装支架	1、规格：定制； 2、采用∠50mm*5mm厚镀锌角钢制造，双层防腐处理、配置机械减震器	2	套	风柜/净化器配套	明岩	MYFG-0215	广东明岩商用电器有限公司	1260	2,520.00	
57	机械减震器	1、规格：定制； 2、荷载范围：400-500KG。	2	套	定制	明岩	MYFG-0356	广东明岩商用电器有限公司	1580	3,160.00	
58	风柜软连接	1、规格：定制； 2、采用优质帆布（防油、防水型），现场制作。	2	套	定制	明岩	MYFG-0456	广东明岩商用电器有限公司	1580	3,160.00	
59	风柜机电启动控制箱（带变频器）	1、规格：定制； 2、能有效保护电机的正常运行，配置有缺相、过载、漏电保护等功能，含控制箱到风柜处电路线。	2	台	18.5KW	明岩	MYFG-0266	广东明岩商用电器有限公司	10000	20,000.00	
60	镀锌排烟风管	1、规格：定制； 2、材质采用镀锌钢板，厚度≥1.0mm，双面压筋。	550	平方	定制	明岩	MYFG-0156	广东明岩商用电器有限公司	470	258,500.00	
61	风管安装支架	1、规格：定制； 2、材质采用镀锌角钢。	20	套	定制	明岩	MYFG-0275	广东明岩商用电器有限公司	320	6,400.00	
62	防火阀	1、规格：定制； 2、匹配镀锌抽排烟风管。	3	个	风管配套	明岩	MYFG-0295	广东明岩商用电器有限公司	790	2,370.00	

63	止回阀	1、规格：定制； 2、匹配镀锌抽排烟风管。	3	个	风管配 套	明 岩	MYFG-0 319	广东明岩 商用电器 有限公司	790	2,370.00	
64	接油盘	1、规格：定制； 2、材料采用 304#不锈钢制作，厚度≥ 1.2mm，匹配油烟净化器、抽排烟风柜。	2	个	定制	明 岩	MYFG-0 895	广东明岩 商用电器 有限公司	1580	3,160.00	
65	排烟机配 件	1、规格：定制； 2、密封胶、膨胀螺栓、风管支架等。	1	项	定制	明 岩	MYFG-0 645	广东明岩 商用电器 有限公司	21050	21,050.00	
66	装修及改 造	餐厅装修 1. 地面材料：防滑、耐油污、 不渗水哑光防滑地砖（食堂专用）坡度： ≥1.5%，坡向排水地漏；优先采用带水 封密闭地漏，严禁大面积明沟排水；所有 地漏加装防鼠网（孔径≤6mm）；备 餐专间禁止明沟接缝；地砖缝隙防霉填 缝，无积水死角 2. 墙面烹调间、备餐间、洗消间、面 点间：瓷砖铺贴至顶粗加工：库房：墙 面瓷砖墙裙≥1.5m 高瓷砖：浅色系、 光滑易擦洗；墙角、地角做圆弧收口（R 角），防止积污、蟑螂藏匿 3. 吊顶（天花板） 材质：防水、防火、防霉变、不易积尘 304 不锈钢扣板 / 防火铝扣板；严禁 普通石膏板 蒸汽量大区域（蒸煮、灶台上方）吊顶	440	平方 米		泓 瑞 智 康	HQZK01 25	陕西泓瑞 智康商贸 有限公司	4800	2,112,000. 00	

	<p>设置排水坡度，防止冷凝水滴落食品净高≥2.5m；管线封闭，减少卫生死角</p> <p>4. 门窗、三防（防鼠、防蝇、防尘） 对外窗户：安装不锈钢纱窗；下水道、通风口设防鼠网 对外大门：加装风幕机 / 软门帘；所有房门自动闭合 备餐间：独立密闭门、双向不能直通粗加工与洗消区，设置食品传递窗 垃圾间独立封闭，门密闭</p> <p>5. 给排水 供水：自来水水压稳定；备餐间、洗手池采用非手动水龙头（感应 / 脚踏） 水池强制分类标识：蔬菜池、肉类池、水产池、洗手池、餐具清洗池，不得混用 排水管道独立；厨房污水先经隔油池预处理后排入市政管网</p> <p>6. 通风排烟（重中之重） 灶台上方安装排烟罩 + 油烟净化器（达标排放，满足环保验收） 蒸煮区域增设强力排汽系统，减少墙面吊顶凝水 备餐专间：独立空气消毒、机械通风，保持微正压，防止外界污浊空气流入</p> <p>7. 电气、照明</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		所有插座防水防油，线路穿管防护；灶台区域防爆灯具 操作台面照度≥220lx；库房、通道充足照明 配电箱独立设置，远离水源、灶台；预留设备大功率供电（蒸箱、灶具、和面机） 8. 消防 配置干粉灭火器、灭火毯；燃气厨房加装燃气报警器、紧急切断阀；满足消防安全审查。								
67	系统集成及其它要求	以上所有设备安装连接所需各种线材等辅材（含连接各媒体线材），以保证系统正常使用。（配套线槽、电源线、接线板、绝缘套管、VGA 接线、USB 接线等）。所有线材、辅材不低于国标。	1	套		泓瑞智康	HQZK0166	陕西泓瑞智康商贸有限公司	300000	300,000.00
68	燃气检测仪	商用厨房固定式燃气检测仪（可燃气体探测器）参数配置： 适用学校食堂，执行标准：GB15322.1-2026 工业及商业用途点型可燃气体探测器 一、检测核心参数 1. 检测气体：天然气（甲烷 CH ₄ ）/液化石油气，可扩展检测一氧化碳 CO 2. 检测原理：催化燃烧式（厨房主流）；可选红外式（抗油烟中毒、寿命更长）	1	组		国仪电子	BTY-GY5L(主型)	江苏国仪电子科技有限公司	17900	17,900.00

	<div>3. 测量量程：0-100%LEL（爆炸下限）</div> <div>4. 分辨率：0.1%LEL</div> <div>5. 示值误差：≤±3%FS（国标要求）</div> <div>6. 响应时间 T90：≤30s</div> <div>7. 报警阈值（两级报警）</div> <div>- 低报警：25%LEL（默认，15-25%LEL 可调）</div> <div>- 高报警：50%LEL（默认，可调）</div> <div>二、电气与信号输出</div> <div>1. 供电电源：DC24V（12-30V），工业探测器标准供电</div> <div>2. 信号输出（投标常用三选一或多选）</div> <div>- 4-20mA 模拟信号</div> <div>- RS485-Modbus 通讯</div> <div>- 继电器开关量输出（联动排风扇、燃气切断阀）</div> <div>3. 控制器：配套可燃气体报警控制器，具备故障报警、历史记录存储功能，符合 GB16808</div> <div>三、环境、防爆防护（厨房后厨重点）</div> <div>1. 工作温度：-20℃~+55℃</div> <div>2. 工作湿度：10-95%RH，无凝露</div> <div>3. 防爆等级：Ex db II C T6 Gb（餐饮厨房强制防爆）</div> <div>4. 防护等级：IP65/IP66（防油烟、水汽、油污，不可用家用 IP30）</div>								
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>5. 传感器寿命：催化燃烧 3-5 年；红外 5-8 年</p> <p>四、功能配置</p> <p>– 开机自检、故障报警（传感器失效、线路故障）</p> <p>– 现场声光报警；探测器 LCD 浓度数字显示</p> <p>– 支持联动燃气电磁阀、排风机</p> <p>- 可选 NB- IoT 物联网远传、平台数据上传</p> <p>五、要求</p> <p>▲1. 产品 CCCF 消防认证</p> <p>▲2. 防爆合格证</p> <p>▲3. 第三方检测报告（符合 GB15322.1-2026）</p> <p>六、简易便携式燃气检测仪（巡检用）</p> <p>参考：量程 0-100%LEL；声光震三重报警；充电锂电池；泵吸/扩散；Exib II CT6；IP65。</p>									
69	消防灭火报警装置	<p>甲烷气体探测器，2 个，感原理：催化燃烧取样方式：自然扩散感应气体：甲烷 防爆方式：隔爆型</p> <p>报警浓度：低报 25%LEL, 高报 50%LEL</p> <p>执行标准：GB15322.1。气体报警控制器，1 个，报警分贝：≥75dB;报警浓度：低报 25%LEL, 高报 50%LEL，执行标准：</p>	2	套		国仪电子	BTY-GY 86	江苏国仪电子科技有限公司	15260	30,520.00	

		GB16808。燃气紧急切断阀，1 个，探测器接收报警信号后，自动触发紧急切断气源，并联动风机排风，阻断危险升级，保障场所安全；接收报警信号后，常开型电磁阀在通电瞬间（常闭型在失电时）自动关闭，切断气源，响应时间≤1 秒。防爆设计（Exd II CT6 Gb）和 IP67 防护等级。防爆风机 1 个，≥DN300 毫米，需现场开孔施工，方便安装防爆风机。包括线材线管及电缆。								
70	排水沟施工与恢复	施工准备→测量放线→原有破损排水沟拆除→沟槽开挖→沟槽修整、基底验收→碎石垫层铺设夯实→沟体施工（现浇混凝土/砖砌）→伸缩缝、防水处理→预制盖板安装→闭水试验→沟槽分层回填夯实→路面/绿化/场地原貌恢复→排水系统调试→竣工验收、清理退场。	1	项		泓瑞智康	HQZK0166	陕西泓瑞智康商贸有限公司	100000	100,000.00
71	不锈钢盖板	整体统一采用 SUS304 食品级不锈钢，禁止使用 201 不锈钢（易生锈、耐油污腐蚀性差），材质耐腐蚀、耐餐厨酸碱废水、耐高温、无重金属析出，符合校园公共场所卫生安全标准，长期接触汤水、油污不生锈、不氧化，使用寿命≥10 年。采用加厚板材+内置加强筋结构，不变形、不塌陷：	30	米		开齐厨业	KQ0213	山东开齐厨业科技有限公司	210	6,300.00

	<p>(1) 面板厚度：2.0mm SUS304 不锈钢；</p> <p>(2) 内衬加强筋：采用 30×20mm 不锈钢方管加密焊接，间距≤150mm；</p> <p>(3) 承重等级：B125 级（12.5 吨），满足食堂人员密集行走、餐厨转运手推车、清洗设备通行，杜绝踩踏变形。孔型结构（食堂防堵、防鼠核心配置）摒弃大圆孔、普通长条孔，采用食堂专用防鼠窄缝防滑孔，兼顾排水与安全卫生；</p> <p>(4) 缝隙规格：窄缝宽度 6mm±1mm，严格小于鼠类钻入尺寸，杜绝高跟鞋、保洁车轮卡缝；</p> <p>(5) 开孔形式：下沉式斜面孔，自洁导流设计，不积油污，不卡菜叶、残渣，冲洗无残留；</p> <p>(6) 开孔率：≥35%，排水量大，适配食堂大量冲洗废水，地面积水快速排放，无积水残留；</p> <p>(7) 整体结构：一体激光折弯、满焊无缝工艺，焊缝抛光打磨，无毛刺、无死角，方便日常消杀冲洗。</p> <p>防滑、静音、卫生专项配置。（8）表面工艺：整体防滑拉丝处理，哑光防滑纹理，湿水状态防滑不打滑，杜绝食堂地面积水滑倒安全事故；</p>								
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		(9) 静音设计: 盖板与不锈钢边框接触位置加装橡胶减震防滑垫, 踩踏、推车无晃动、无撞击异响(10) 防鼠密封: 盖板搭接缝隙≤1mm, 全覆盖密封, 杜绝蟑螂、老鼠进入排水沟, 符合食堂食品安全卫生规范; (11) 易清洁: 整体平整无凹槽死角, 可直接高压水枪冲洗、日常擦拭, 适配食堂高频清洁、消杀作业。								
72	不锈钢装饰材料	学生食堂内烟罩周边装饰不锈钢材料: SUS304 食品级不锈钢, 严禁使用 201 不锈钢, 耐油污、耐酸碱、耐腐蚀、符合校园卫生标准 20mm 加厚不锈钢单板 30×20mm 不锈钢方管加密焊接, 间距≤150mm, 整体防变形 B125 级 (12.5t), 满足食堂人行、保洁车、转运车通行食堂专用防鼠窄缝斜孔, 缝隙 6mm±1mm, 防卡脚, 防鼠、防残渣堆积≥35%, 排水量大, 适配食堂高频冲洗排水工况 防滑拉丝抛光、满焊无缝、无毛刺、无卫生死角, 便于高压冲洗消杀自带橡胶减震防滑垫, 无晃动、无踩踏异响盖板搭接缝隙≤1mm, 全封闭防护, 杜绝鼠患、蚊虫进入沟内单块长度 1000mm, 板高 30mm; 宽度按现场沟宽定制	1	项		开齐厨业	KQ0266	山东开齐厨业科技有限公司	100000	100,000.00

		(200/250/300mm 常用) SUS304 嵌入式 不锈钢边框, 可选配隐形提手, 方便清 淤检修≥10 年, 长期耐油污不生锈、不 变形.									
73	水电材料 及安装	包括厨房设备相关的所有电路材料, 水 路材料, 控制器及人工工费	1	项		开 齐 厨 业	KQ0266	山东开齐 厨业科技 有限公司	300000	300,000.00	
74	其他配套 预备金	消防和燃气公司必须配套资金	1	项		泓 瑞 智 康	HQZK06 78	陕西泓瑞 智康商贸 有限公司	200000	200,000.00	
肆佰捌拾玖万陆仟壹佰元整									4896100.00		

投 标 人: 陕西泓瑞智康商贸有限公司 (单位盖章)

法定代表人或其授权人: 胡亚妮 (签字或盖章)

时 间: 2026 年 10 月 28 日