

鹤壁职业技术学院合同编号
2024年 346 号

项目名称：鹤壁职业技术学院采购油烟深度净化设施项目

项目合同书

甲 方	鹤壁职业技术学院
乙 方	鹤壁市淇滨区久华商贸有限公司
签订地点	鹤壁市淇滨区
签订时间	2024 年 12 月 20 日

甲方：鹤壁职业技术学院

乙方：鹤壁市淇滨区久华商贸有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及中昕国际项目管理有限公司竞争性磋商采购结果，甲、乙双方就鹤壁职业技术学院采购油烟深度净化设施项目（采购编号：鹤财磋商采购-2024-80），经友好协商，以自愿、平等、互利为原则，达成以下合同条款：

一、本合同所指产品详见合同附件

（附件：合同设备清单）

合同总金额：人民币大写：伍拾伍万玖仟捌佰伍拾元整（¥：559850 元）

二、产品质量要求及供方对质量负责条件和期限

乙方提供全新产品（包括零部件、附件、备品备件等），产品必须符合国家相关产品质量标准要求，且必须达到甲方招标文件的技术标准。甲方对产品有异议的，应在收货后 60 自然日内以书面形式向乙方提出，需安装调试成套产品提出质量异议的期限为 180 自然日。

三、合同履行的地点及工程进度

合同生效后，乙方应在 10 自然日内按要求在鹤壁职业技术学院（甲方指定地点），将合同内的产品到货并安装调试完毕，运送、安装及调试等所产生的费用由乙方负责。乙方在项目施工前，必须严格按照项目施工要求，施工安装设施要符合安全要求，对施工人员进行技术、安全培训，在施工过程中所出现的一切事故，由乙方全权负责，甲方不予承担。因不可抗力因素（如自然灾害、地震、洪水、雷击等）或项目变化、设计变更等造成项目无法正常施工，经双方协商工期可相应顺延。

四、质量保证

乙方提供的产品应均为原装正品，保证产品的完整性和可用性。仪器设备安

装运转后发现内在质量缺陷的产品，乙方需无条件更换。乙方在交付产品时应向甲方提供产品的使用说明书、合格证书及其他相关的资料。

五、验收

乙方将所有产品（工程）安装调试完毕，并对甲方人员完成培训后，提出书面验收申请，由甲方组织专业人员进行验收并出具项目验收单。

六、质保期及售后服务和人员培训

（一）所有产品乙方均提供自验收合格之日起 1 年期的免费质保服务。

（二）乙方按照投标文件承诺：所有设备 1 年内免费维修、维护、升级以及更换配件服务。质保期内，30 分钟内响应，4 小时内上门现场服务，确保 24 小时排除故障，48 小时不能修复将提供代用机直到维修好，期间产生的所有费用，乙方承担。

（三）设备质保期外，故障维修、维护，设备升级，配件更换等只收取成本费用，不额外收取维修费及其他费用。

（四）技术培训：正常运行验收后，乙方负责对甲方人员进行业务培训，使其达到熟练掌握、灵活应用的程度。

（五）未尽事宜，按国家有关规定双方进一步协商。

七、付款方式及期限

1. 乙方完成项目建设，验收合格后开具增值税专用发票，凭由甲方签字认可的《项目验收单》申请付款，甲方向乙方支付合同价款的 100%，共计：人民币大写：伍拾伍万玖仟捌佰伍拾元整（¥：559850 元）。

八、违约责任

（一）乙方未按期交付设备（工程）的，每延误一天应向甲方支付合同总额 0.5% 的违约金，直至达 20% 时，乙方仍不能交付产品的甲方有权解除合同。同时甲方有权要求赔偿损失。

(二) 甲方无正当理由拒收产品，应向乙方偿付拒收合同总额 3%的违约金。

(三) 乙方所交的产品品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准的，甲方有权拒收产品并解除合同，乙方向甲方支付合同总额 30%的违约金，同时甲方有权要求赔偿。

九、因产品的质量问题的发生争议，由合同签订地法定的质量技术鉴定单位进行质量鉴定。

十、投标文件的修改及其澄清均为本合同的组成部分。

十一、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由甲乙双方直接协商解决，如协商不成可以向合同签订鹤壁市淇滨区人民法院提起诉讼。

十二、本合同未尽事宜，甲乙双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

十三、合同生效及其他：本合同经双方代表签字、加盖公章后生效。本合同一式 6 份，甲方 4 份、乙方 2 份，每份具有同等法律效力。

甲方（盖章）：鹤壁职业技术学院



地址：鹤壁市淇滨区朝歌路 5 号

法定代表人或委托代理人：

电话：0392--3350230

日期：2024 年 10 月 20 日

乙方（盖章）：鹤壁市淇滨区久华商贸有限公司



地址：河南省鹤壁市淇滨区黎阳路 480 号

法定代表人或委托代理人：

电话：

日期：2024 年 10 月 20 日

设备清单

序号	产品名称	详细技术参数	数量	单位	单价 (元)	合计 (元)
1	深度净化器 (品牌: 缘生元 产地: 济南 型号: 定制)	1、风量 5000 (m3/h) 2、尺寸: 1500*1100*1300 3、抽屈数量: 4 个 4、炭块数量: 160 块 5、活性炭规格: 蜂窝状 10*10*10 6、活性炭数值: 碘 857 7、外壳材质: 镀锌板喷塑 8、厚度: 0.8	6	台	4000.00	24000.00
2	净化器 (品牌: 速八 产地: 嘉兴 型号: ZST-YJ-TI600DS-HE)	1、风量: 12000 (m3/h) 2、压损: 150 3、使用电压: 220V AC50HZ 4、功率: 0.29KW 5、静电油烟净化需采用国际通用板式静电结构, 为保证使用寿命, 极板极片材质实厚 0.7mm 航空铝. 设备可以故障报警, 漏电自动保护, 预留在线监测连接功能。 6、设备具有国际 Blue Heaven Technologies 实验中心提供的计数法检测报告, 设备计数效率达到 “计数效率 (0.3-1.0) μm93%、(1.0-3.0) μm96%、(3.0-10.0) μm98%, 且 MERV 数值 15。” 7、油烟净化器通过辐射发射测试, 在发射频率为	6	台	15000.00	90000.00

		32M 赫兹至 300M 赫兹的情况下, 测得电场强度最低数值不高于 33.8dBuV/m。 8. 油烟净化器整机通过 GB/717428-1998 通风管道耐火试验和 GB9978-2008 建筑构件耐火试验中关于高温运行的测试。 9. 油烟净化设备通过 GBZ/T189.8-2007 《工作场所物理因素测量第 8 部分: 噪声》噪声测试, 测试结果符合要求。 10. 油烟净化设备色板通过 GB/T2423.17-2008 《盐雾测试》, 在溶液浓度 50g/L, 溶液 PH 值 6.5~7.2 测试条件下连续喷雾 500 小时, 清洗后放置 1 小时以上, 色板材质保护评级 Rp 为 8 级。 11. 要求一体机, 具备深度净化功能。				
3	深度净化器 (品牌: 缘生元 产地: 济南 型号: 定制)	1、风量 15000 (m3/h) 2、尺寸: 2000*1100*1300 3、抽屜数量: 6 个 4、炭块数量: 240 块 5、活性炭规格: 蜂窝状 10*10*10 7、外壳材质: 镀锌板喷塑 8、厚度: 0.8	6	台	12000.00	72000.00
4	深度净化器 (品牌: 缘生元 产地: 济南 型号: 定制)	1、风量 60000 (m3/h) 2、尺寸: 4000*1100*1700 3、抽屜数量: 20 个 4、炭块数量: 800 块	2	台	40000.00	80000.00

		5、活性炭规格：蜂窝状 10*10*10 6、活性炭数值：碘 857 7、外壳材质：镀锌板喷塑 8、厚度：1.5				
5	深度净化器（品牌： 缘生元 产地：济南 型号：定制）	1、风量 50000 (m3/h) 2、尺寸：3500*1100*1700 3、抽屜数量：16 个 4、炭块数量：640 块 5、活性炭规格：蜂窝状 10*10*10 6、活性炭数值：碘 857 7、外壳材质：镀锌板喷塑 8、厚度：1.5	3	台	46000.00	138000.00
6	高压风柜（（品牌：九 州普惠 产地：佛山 型号： 11-62-5A-5.5KW）	1、功率：5.5KW 2、风量：15000-18000 3、风量转速：900-1200 (r/min) 4、噪音：60分贝附带风柜保护罩，镀锌铁皮厚度1.0毫米且与风柜风柜适配，在使用过程中能达到防腐，防腐，防晒具有保护风柜风柜的功能。	1	台	6500.00	6500.00
7	辅材	包含支架减振、软连接、管道（含变径弯头）、底座、耗材等本项目所需全部材料	1	项	49070.00	49070.00
8	集成	包含人工、吊装、清洗、电源更换、整机维修（一年）等全部内容	1	项	100280	100280
合计：559850元						