



采购合同

需方：温县民政局

供方：潍坊市赫嘉环保设备有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规，经双方协商一致，达成此货物购销合同：

一、项目概况

1.项目名称：温县殡仪馆尾气处理设备采购项目

2.合同总金额：人民币（大写）贰拾贰万元整（小写）220000.00 元，该价格包括项目全部税费、设备、运费、保险、安装、调试等一切费用。

3.产品型号、参数及数量

序号	货物名称	型号、规格参数	制造企业名称	数量	单位
1	尾气处理设备	型号：hj-01 (1) 急冷系统：一拖三定制设备，主体采用优质碳钢制作耐高温腐蚀，不易被气体腐蚀穿透。短时间内迅速将烟气温度降至260℃以下（冷却温度可控），跃过二噁英易形成的温度区，同时满足滤袋除尘温度要求，做到环保、节能、维修方便。 详细技术参数： 1、制造材料：尾气温度急冷塔的制造材料选用耐腐蚀、耐高温优质碳钢板材料，做到不渗不漏。 2、塔表面温度：采用先进隔热、绝热技术措施，塔表面温度保持在比室温低5度的范围内，保证4-6年不被气体腐蚀穿透。 3、塔体外表：1.5MM的优质碳钢围衬 4、塔体结构：留有检修孔以供维修人员检修，留有上、下侧面的观察孔,集灰孔留有出灰空间 5、尾气冷却时间：即使高达900度的尾气进入急冷塔，也保证在2秒内降至180-200度以下。	潍坊市赫嘉环保设备有限公司	1	台

- 6、液路、气路、油路：室外管道做保温防冻处理，在管道外侧围保温材料。
- 7、空气压缩机：采用风冷变频式螺杆压缩机及其他配套设备，配有空气净化装置和储气罐。
- 8、其他：火化机输入至冷却塔高温气体管道、冷却塔与旋风除尘器连接管路全部采用耐高温材料制作而成。
- 9、尺寸：1900*1800*3600mm。

（2）火星拦截器：一拖三定制设备，主体采用优质碳钢制作，在重力、离心力等的作用下，使烟气中残留的大颗粒灰尘、遗物残片进行分离清除，烟气中夹杂的火星在此被处理，保证后续设备的使用安全。耐高温、腐蚀、磨损，外表温度室温5℃,不易被气体腐蚀穿透。除尘率达到90%详细技术参数：

- 1、制造材料：制造材料选用耐腐蚀、耐高温的优质碳钢制成，做到不渗不漏。
- 2、塔表面温度：采用先进隔热、绝热技术措施，塔表面温度保持在比室温低5度的范围内。
- 3、塔体外表1.5MM的优质碳钢围衬。
- 4、外观：喷涂耐高温、耐腐蚀防锈底漆和面漆。

（3）活性炭吸附塔：一拖三定制设备，容积0.3—0.5m³，采用耐腐蚀优质碳钢制作，配置活性炭喷射装置，进料量自由设定，自动定时定量，二噁英化合物及重金属去除率达95%以上。

详细技术参数：

- 1、制造材料：活性炭设备选用耐腐蚀、耐高温的优质碳钢制成，内衬防腐材料，耐高温腐蚀，不易被气体腐蚀穿透。装活性炭的装置采用优质碳钢制造，内衬防腐材料，耐高温腐蚀，不易被气体腐蚀穿



透。

2、设计：为方便员工保养更换活性炭预留观察孔及换碳孔。

3、反应剂：活性炭等。

(4) 布袋除尘器：一拖三定制设备，满足一拖三处理的风量、主体和支架采用优质碳钢制作，耐高温腐蚀，不易被气体腐蚀穿透，外表温度不高于室温6℃。

①滤袋材质：采用高效耐高温无碱膨体纱布袋，可承受280℃温度。②采用高效防糊布袋，延长布袋使用寿命，提高设备净化能力。③耐高温无碱膨体纱布袋，布袋除尘系统设有高温应急保护装置。④螺杆空压系统，耐用，稳定。⑤智能反吹系统。

详细技术参数：

1、制造材料：选用耐腐蚀、耐高温优质碳钢制成。

2、尺寸：长*宽*高 1800mm*1200mm*3000mm。

3、滤袋寿命：连续使用寿命保证600-750个工作日。

4、滤袋去除各种污染物的效果：颗粒物（粉尘）去除效果达到99%；汞、铅、铬、镉、镉、砷等重金属污染物的去除效果良好符合要求。

5、尾气处理量：每台布袋除尘器的尾气处理为

5000m³/h, 6、防结露：具有防结露功能。

7、其他装置：设备系统内安装干式脱酸装置及SCR脱硝装置。

8、规格：Φ133mm*2000mm*108条。

9、总过滤面积：99m²。

10、除尘效率：99.95%。

11、滤袋材质：耐高温、防水针刺毡滤袋或无碱膨体纱。

12、滤袋总数：108个。 13、电磁脉冲阀数：10个。 14、电磁阀：国产优质产品。 15、设备阻力损失：1170-1570pa。 16、设备结构：由箱体、支架、检修架、滤袋架、滤袋、导流板、收尘室、电磁脉冲装置、气缸提升阀、刚性叶轮、清灰程序控制、尾气进口开合蝶阀，保温隔热层、外包等组成。 （5）应急排烟系统：在尾气净化处理自动控制系统发生故障或保养时启用。 （6）引风、排烟系统：一拖三定制设备。 ①引风机风量16000-17820m³/h，风压2400-2560Pa，功率：18.5KW，耐高温，抗腐蚀，性能可靠，使用寿命长。②采用减震定位，出风口采用软连接，起到密封和平衡的最佳结合。③烟囱：钢制烟囱，烟囱直径约Φ600mm~700mm，烟囱高度15m。 （7）管道、控制阀门及保温系统：一拖三定制设备，设计合理，保温性能好。 （8）控制系统：一拖三定制程序，尾气净化处理控制系统具有电脑自动控制、半自动和手动控制三种方式，三种方式可以无干扰自动切换。 （9）热电偶：采用名牌耐高温陶瓷热电偶，使用寿命长，精确度高。 （10）清灰系统：采用压缩空气脉冲反吹（在线）方式清灰。 （11）辅件\配件：配套线材、管路、密封材料等。			
--	--	--	--

2	配套 设施	型号: hj-pt01 1、旧设备拆除: 原设备整体1套(管道、风机)。 2、地面基础: 5米*15米*10公分厚。 3、防雨棚: 钢结构彩钢瓦(覆盖尾气设备)。	潍坊市 赫嘉环 保设备 有限公 司	1	套
---	----------	--	-------------------------------	---	---

二、合同文件构成

1. 中标通知书;
2. 供方响应文件;
3. 招标文件;
4. 供方在招标过程中所做的其他承诺、声明、书面澄清等;
5. 其他合同文件。

三、质量要求及交付期限

1. 交付期限: 自合同签订之日起 30 日内, 供方负责将合同规定的货物运到需方所在地完成安装、调试等工作, 满足环保相关规定, 达到验收条件。

2. 交付地点: 需方指定地点。

3. 质量要求: 供方所提交的货物必须符合国家法律法规规定的有关质量、安全规定, 交货同时向需方交付产品合格证、使用说明等相关资料, 并培训工作人员可以熟练操作。需方在按照相关检验标准自行检验或委托有资质的相关质检机构检验后, 发现货物的数量、质量、规格与合同要求不符, 或在质量保证期内证实货物存在缺陷, 包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等, 供方在收到通知后2日内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

4. 安全责任: 设备运输、安装、调试期间因供方原因发生安全事故造成的损失, 由供方全部承担; 在国家规定的质保期内因本产品质量原因导致其他设备出现故障或损坏等, 供方应承担由此造成的损失, 并按有关规定进行赔偿。

5. 质保期: 自设备验收合格之日起一年。质保期满后, 供方提供上门维修服务。

6. 售后服务: 自接到用户报修时起, 至少 48 小时内到达用户现场, 解决问题故障。售后服务机构名称 潍坊市赫嘉环保设备有限公司、地址 山东省潍坊市高密市密水街道永安路(南) 1399号、联系人及联系方式 赫荣娟15965020863。

四、付款方式: 设备到场安装调试经验收合格后支付至合同金额的100%。

五、违约责任

1. 需方无正当理由拒收货物，致使不能按期支付货款的，需方偿付货款总额5%的违约金。
2. 逾期支付货款的（以银行开出的汇票或支票日期为准），每逾期1日，需方偿付欠款总额千分之五的滞纳金。
3. 供方所交的货物品种、型号、规格、质量不符合封样标准和合同规定标准的，需方有权拒收，因此原因造成的损失由供方承担全部责任。
4. 非不可抗力原因，供方逾期交付货物时，每逾期1日供方向需方偿付货款总额千分之五的滞纳金。逾期交货超过15天后，需方有权决定是否继续履行合同，逾期期间造成的损失全部由供方承担。

六、不可抗力事件处理

在执行合同期限内，任何一方因不可抗力事件造成不能履行合同时，应立即通知对方，并寄送国家规定相关机构出具的证明，经双方证明有效后则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。不可抗力事件延续7天及以上时，双方应通过友好协商，决定是否继续履行合同事宜。

七、争议的解决

如双方在履行合同时发生纠纷，应协商解决；协商不成，任何一方可向需方所在地人民法院提起诉讼。

八、其他事项

本合同经双方法定代表人（或委托代理人）签字，并加盖公章即为生效。合同一式伍份，需方叁份、供方贰份。

需方：温县环保局

地址：

法定代表人：

委托代理人：

电话：0391-3829001

日期：2025年 6月 6日

供方：潍坊市赫嘉环保设备有限公司

地址：山东省潍坊市高密市密水街道永安

路（附139号）

法定代表人：

委托代理人：

电话：15965220863

日期：2025年 6月 6日