

4

神木市 2024 年黄河流域农业面源污染治理项目

设备采购合同

日期：2025 年 11 月 3 日



建设单位（甲方）：神木市农业农村局

供货单位（乙方）：陕西博泰翔建设工程有限公司

甲、乙双方依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就神木市2024年黄河流域农业面源污染治理项目设备采购包4的设备购置，经协商一致，订立本合同。

一、项目概况

（一）项目地点：黄河流域农业面源污染治理项目所涉及的镇（街）

（二）设备详单：见附表

二、合同价款

（一）合同总价款为人民币（大写）：贰佰零柒万捌仟元 整

（小写：2078000.00 元）。

（二）合同总价包括：设备费（含安装、调试、培训、售后服务等）、税金及其它相关费用。

三、工期

合同签订日起90天内完成，2025年11月3日至2026年1月1日。

四、合同付款

（一）付款方式

1、合同生效后7个工作日内，甲方支付乙方40%预付资金，付款前乙方向甲方提供等额发票。

2、待全部设备到货（甲方指定地点），经甲、乙双方、各实施主体、项目管理、监理方等对设备的型号、参数、功能和数量及出厂合格证、检验报告等相关资料审查合格，所有设备安装、调试完毕，经财政、审计等相关部门验收后，甲方向乙方拨付60%的财政资金，付款前乙方向甲方提供等额发票。收集整理完成相关档案资料，档案资料应随进度同步完成，不符合要求的，延期支付相应合同进度款。

（二）支付方式：银行转账

五、权利与义务

（一）甲方的权利和义务

1、甲方随时对项目采购设施设备的安装调试、设备质量及运行情况等内容进行监督检查，发现有质量问题或其他问题，乙方根据甲方需求予以及时更换。

2、甲方对乙方不按本合同约定履行其义务或履行义务不能确保设备、设施正常运行的，扣除相应部分合同款项，造成损失的，甲方有权要求乙方赔偿。

3、甲方组织相关工作人员进行设备验收。

(二) 乙方的权利和义务

1、乙方提供的设备必须符合投标文件参数、功能，如有不符的，甲方可单方面终止本采购合同，且不承担任何责任，由此带来的一切责任后果由乙方承担，同时追究乙方的违约责任，造成甲方损失的可继续追偿。

2、乙方需保证所供设备符合相关质量标准，具有该产品的出厂标准或国家鉴定证书，各类技术指标不低于投标文件、合同规定要求及乙方响应文件承诺的标准。

3、乙方负责货物的供应、运输、调试、故障处理和售后服务等工作。

4、乙方需对工作人员进行相关技术培训，确保工作人员熟练操作，设备培训内容包括但不限于设备的工作原理和操作方法等。

5、乙方需按照合同时限提供设备。

六、交货

(一) 交货地点：甲方指定地点。

(二) 交货期：从合同签订之日起 90 天内交付。

(三) 乙方须提交货物所包含的所有资料（包括提供使用保养手册、使用说明书、备件清单、产品合格证、质量检测报告等使用维护维修必需的材料和信息，其中使用保养手册、使用说明书必须为中文版），便于日常维护和管理。

(四) 备品备件按投标文件中所列清单执行。

七、运输

(一) 运输由乙方负责，运杂费已包含在合同总价内，包括从设备供应地点运送至交付地点所含的运输费、装卸费、仓储费、货物保险费等合理费用。

(二) 运输方式由乙方自行选择，但必须保证按期交货。

八、质量保证

(一) 保证技术指标先进、质量性能可靠、进货渠道正常，配置合理，全面满足合同要求。

(二) 设备质量保证期：设备质保期 12 个月，自安装调试、正常运行并验收合格并交付之日起计算。因乙方维修更换零部件的，更换零部件的质保期从换零部件



之日起计算。

(三) 因所供设备侵权而产生的一切法律责任由乙方承担，甲方保留索赔权利。

九、售后服务

保证所供设备零部件的长期供应及设备零部件的库存，以确保设备维修得到及时的零部件供应。

(一) 质保期内，乙方按照以下约定履行售后服务：

1、设备同一零部件出现质量问题经两次维修后仍无法正常使用的，甲方有权要求乙方无偿更换同型号、同规格的零部件。

2、设备验收合格之日起 60 天内，如出现重大质量问题且无法修复的，甲方有权要求退货或换货。

3、乙方将设备交付后，在质保期间乙方需派技术人员到设备现场给予一次检查维护保养，费用由乙方承担。

4、质保期以本系统项目竣工后经甲方验收合格，签字确认开始计算。

(二) 质量保修责任

1、质保期内的设备部件，乙方应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修，所产生的费用乙方自理。乙方不在约定期限内派人保修的，甲方可以委托他人修理，所产生的相关费用由乙方承担。判定为人为操作问题的，费用由甲方自行承担。

(三) 培训

1、设备检测验收合格并交付使用前，由乙方负责对工作人员进行免费技术培训，使操作、维护人员掌握使用、维护等操作方法。

2、乙方在软件免费升级后，应当对工作人员进行免费技术培训，使操作、维护人员掌握使用、维护等操作方法。

十、技术与服务

(一) 乙方负责提供的书面技术资料范围如下：

- 1、产品合格证；
- 2、使用说明书（中文）；
- 3、设备检验报告；
- 4、设备维修、维护报告；
- 5、其他资料

(二) 服务承诺：以投标文件、合同以及随设备的相关文件为准。

(三) 以上技术资料、相关文件应以书面形式提供一套，其中产品合格证、使用说明书、设备检验报告在设备检测验收合格后三日内提供，其他资料按照甲方要求三日内提供。

十一、验收

1、设备到达甲方指定地点后，甲方按照合同要求联合财政、审计等相关部门，对设备进行外观、产地、规格、型号和数量进行核验。

2、设备安装调试、检测正常运行后，乙方对工作人员进行相关技术培训，甲乙双方就设备安装调试进行现场检测验收，验收合格后签署验收单。

(一) 验收依据

- 1、投标文件；
- 2、本合同及附件文本；
- 3、国家规定行业相应的标准、规范。

十二、违约责任

(一) 设备到达甲方指定地点后，经甲方外观验收，设备不合格的，甲方有权拒收乙方所供设备，且乙方应在甲方规定期间内更换并承担仓储费、运杂费、货物保险费等全部费用。乙方拒不更换设备的，甲方有权解除合同，甲方保留索赔权利。

(二) 设备、设施安装调试完成，经甲方验收后设备、设施质量不合格，乙方应立即更换设备，提高技术、完善质量、保证设备良好运行。乙方更换设备仍不能通过验收，甲方有权解除本合同，同时赔偿甲方造成的损失。损失无法计算时，每日应按合同价款的千分之一承担。

(三) 质保期内，乙方经甲方多次通知，未按照合同约定履行维修义务的，甲方有权解除合同，同时赔偿甲方造成的损失。损失无法计算时，每日应按合同价款的千分之一承担。

(四) 乙方无故延期交货或未经甲方同意未在合同约定期间完成更换或保障设备、设施正常运行的，每延期一日按合同总金额的千分之一向甲方承担违约责任，如造成甲方其他损失的应同时赔偿。

十三、合同争议

本合同甲、乙双方签字盖章后生效。在履行过程中发生的争议，由甲、乙双方当事人协商解决，协商不成有权向神木市人民法院提起诉讼。

十四、其他事项

(一) 投标文件、投标响应文件、中标通知书、合同附件均成为合同不可分割的部分。

(二) 合同未尽事宜，由甲、乙双方协商确定，作为补充合同，与原合同具有同等法律效力。

(三) 合同一经签订，不得擅自变更、中止或终止合同。对确需变更、调整或中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

(四) 本合同一式陆份，甲、乙双方各持叁份，经双方签字、盖章后即生效。

甲方：神木市农业农村局

(盖章)

法人或委托代理人：



乙方：陕西博泰翔建设工程有限公司

(盖章)

法人或委托代理人：



开户银行：中行神木支行

帐 号：102050007220

税号：116108210160844057

电 话：13891235832

开户银行：中国工商银行神木滨河新区支行

帐 号：2610000109100102082

税 号：91610131MABOUR4F2B

神木市 2024 年黄河流域农业面源污染治理项目 四标段设备清单

建设内容	单位	数量	单价(元)	总价(元)	技术参数		品牌/厂家
抽粪车	辆	1	110000	110000	5方(黄牌六轮, 不含购置税和上牌费)	容积: 5方(黄牌六轮, 不含购置税和上牌费), 全新国六, 柴油发动机, 功率: 115 马力, 五档变速箱, 罐体质量 3485kg, 驾驶室准乘人数(3人) 最高车速 95km/h	诚明
格栅机	台	1	33000	33000	间隙 2mm, 宽 400mm 设备长 3600mm, 安装角度 75度	电压: 380V, 功率: 0.35KW, 间隙 2mm, 宽 400mm	浩青
罗茨鼓风机	台	2	14500	29000	SR-80 5.5m ³ /min, 功率: 7.5KW	电压: 380V, 风量 5.5m ³ /min, 功率: 7.5KW	浩青
旋流沉淀系统	套	1	23000	23000	非标定制 直径 300mm	导流筒直径: 300mm, 配套支架, 材质碳钢	浩青
加药装置	套	1	14000	14000	HQJY-1000	电压: 380V, 功率 0.75KW, 容积 1000L, 含搅拌装置和加药计量泵	浩青
潜水搅拌机	台	1	15000	15000	QJB-2.5/8-400 /3-740s	电压: 380V 叶轮直径: 400mm;功率: 2.5KW 转速: 740r/min, 不锈钢材质	浩青
穿孔管布水器	套	1	16500	16500	非标定制 主管 160mm, 支管直径 50mm	主管直径 160mm, 支管 直径 50mm, 及其配套 支架(含调节支架)	浩青
排泥管系统	套	1	13800	13800	非标定制 主管 160mm, 支管直径 50mm	主管直径 160mm, 支管 直径 50mm	浩青





排泥泵	台	2	3500	7000	WQ10-15-2.2	电压: 380V, 排泥泵扬程 12.5m, 功率 2.2kw, 口径 50mm, 流量 10m ³ /h	凯顿
填料	m ³	120	100	12000	立体弹性填料, 填料直径 50mm, PP 材质。	立体弹性填料, 填料直径 150mm, PP 材质。	浩青
填料支架	套	1	9600	9600	非标定制 材质 碳钢	120m ³ 立体弹性填料配套支架 材质碳钢	浩青
水封罐	套	1	4000	4000	非标定制 直径 300mm, 高度 1200mm 材质碳钢	直径 300mm, 高度 1200mm 材质碳钢	浩青
提升水泵 1	台	2	3500	7000	WQ10-13-2.2	电压: 380V, 扬程 13m, 功率 2.2kw, 口径 50mm, 流量 10m ³ /h	凯顿
预曝系统	套	1	8500	8500	非标定制 主管直径 80mm, 支管直径 50mm (含配套阀门)	主管直径 80mm, 支管直径 50mm (含配套阀门)	浩青
提升水泵 2	台	2	3850	7700	WQ40-15-4	电压: 380V, 扬程 15m, 功率 4kw, 口径 80mm, 流量 40m ³ /h	凯顿
曝气搅拌系统	套	1	5000	5000	非标定制 主管直径 80mm, 支管直径 50mm (含配套阀门)	主管直径 80mm, 支管直径 50mm (含配套阀门)	浩青
布水系统	套	5	3500	17500	非标定制 布水管道直径 50mm 及其配套管道支架	布水管道直径 50mm 及其配套管道支架	浩青
引水筒	套	1	4200	4200	非标定制 引水筒直径 200mm, 高 1000mm 材质碳钢	引水筒直径 200mm, 高度 1000mm 材质碳钢	浩青
导流筒	套	1	6250	6250	非标定制 导流筒直	导流筒直径 200mm, 高度 2800mm 材质碳钢	浩青

					径 200mm, 高 2800mm 材质碳钢		
回流水泵	台	2	3500	7000	WQ10-12.5-2.2	电压: 380V, 扬程 12.5m, 功率 2.2kw, 口径 60mm, 流量 10m ³ /h	凯顿
微孔曝气器	个	150	80	12000	直径 215mm	曝气盘直径 215mm	浩青
填料	m ³	220	130	28600	组合型填料 直径 215mm PP、PVC 等组 合材质	组合型填料直径 215mm PP、PVC 等组合材质	浩青
填料支架	批	1	18000	18000	非标定制 组合型填 料配套支架(含专用 耐腐蚀绳)	组合型填料配套支架(含专用耐腐蚀绳)	浩青
污泥泵	台	2	3500	7000	WQ10-12.5-2.2	电压: 380V, 扬程 12.5m, 功率 2.2kw, 口径 50mm, 流量 10m ³ /h	凯顿
污泥泵	台	2	3500	7000	WQ10-12.5-2.2	电压: 380V, 扬程 12.5m, 功率 2.2kw, 口径 50mm, 流量 10m ³ /h	凯顿
螺杆泵	台	1	8300	8300	G 型 G30-1	电压: 380V, 扬程 32m, 功率 3kw, 压力 0.6Mpa	凯顿
流量计	台	2	2500	5000	一体式 DN50mm, 电 压 220V, 电流输出 信号: 4-20mA	一体式电磁流量计口径 DN50mm, 电压 220V, 电流输出信号: 4-20mA	凯顿
臭氧消毒器	台	1	55000	55000	臭氧产量: 500mg/h	电压: 380V, 臭氧产量: 500mg/h	睿汐
回用水泵	台	2	4200	8400	WQ20-24-4	电压: 380V, 扬程 25m, 功率 4kw, 口径 65mm, 流量 20m ³ /h	凯顿
电气系统	套	1	35000	35000	PLC 系统, 电器元件 正泰包含全套设备 电缆及线管	PLC 系统(自动、手动切换控制系统) (配套 全套设备电缆线及穿线管)	浩青
调试运行	项	1	60000	60000	/	/	浩青

牵引式撒肥机	辆	1	63000	63000	牵引式, 10方多功能撒肥车液压双圆盘, 液压传送、10档可调节抛洒装置: 双圆盘抛洒	牵引式, 10方多功能撒肥车, 配套马力100, 料箱容积10m ³ 货箱尺寸: 长4.7m, 宽2m, 高1.15m 配置: 液压双圆盘, 液压传送、10档可调节抛洒装置: 双圆盘抛洒抛洒宽度: 2-12米可调可控液压配置: 液压油散热器	诚明
单轴破碎机	套	1	75150	75150	CMPS-51	电压: 380V, 破碎处理: 8-10T/h, 功率45kw, 破碎后物料直径20-50mm	诚明
基础及平台爬梯	套	1	47000	47000	非标定制(根据现场操作及检修配套制作)	碳钢材质, 长5500mm, 宽1800mm, 高1000mm。 (根据现场操作及检修配套制作)	诚明
螺旋输送机	个	3	7000	21000	CMLX-30	电压: 380V, 壳体直径300mm, 主轴直径89mm, 功率7.5kw, 壳体壁厚5mm	诚明
缓存料仓	套	1	85000	85000	CM-HC5	电压: 380V, U型管, 长度4000mm, 底部圆形部位直径150mm, 储存量3T, 功率18.5kw	诚明
离心机	台	1	92000	92000	CMLX-7.5	电压: 380V, 最高转速3200r/min, 处理量400kg/h, 功率7.5kw	诚明
降温塔	套	1	29500	29500	CMJW-3	电压: 380V, 冷却水量100m ³ /h, 功率3kw	诚明
一体化废气分解炉	套	1	260000	260000	CMFQCL-3000	电压: 380V, 加热功率100kw, 长1600mm, 宽1600mm, 高1800mm	诚明
活性炭吸附脱附催化燃烧装置	套	1	285000	285000	风量25000m ³ /h, 功率22kw 配套预处理箱、催化剂、活性炭、吸附装置等	电压: 380V, 风量25000m ³ /h, 功率22kw 配套预处理箱、催化剂、活性炭、吸附装置等	诚明
车间及设备连接管道	项	1	86000	86000	非标定制不锈钢材质	不锈钢直径200mm长20米	诚明
厌氧罐	套	1	285000	285000	CMYYG-100, 具防腐功能 碳钢材质	容积: 100m ³ , 具防腐功能 碳钢材质	诚明

一体化污水处理箱	套	1	125000	125000	CMYTHSB-20	长 7m, 宽 2m, 高 2m, 具防腐功能碳钢材质	诚明
沉淀池 (MBR)	座	1	30000	30000	5m³, 采用碳钢材质, 厚度 5mm	沉淀池, 长 1m, 宽 2m, 高 2m, 采用碳钢材质, 厚度 5mm	诚明
合计	<u>贰佰零柒万捌仟元 整 (小写: 2078000.00 元)</u>						