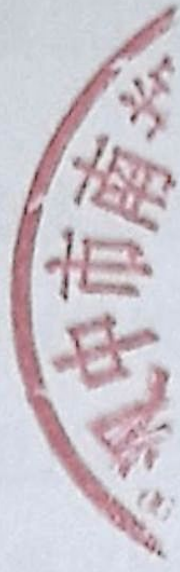


合同编号：SXC6-2026-GC001



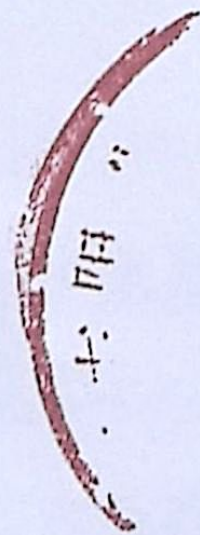
阳春镇2026年散煤综合治理项目合同

甲方（采购人）：汉中市南郑区阳春镇人民政府

乙方（供应商）：陕西尘光环保工程有限公司

丙方（货物生产商）：山东小鸭集团小家电有限公司

签订地点：陕西省汉中市南郑区



阳春镇2026年散煤综合治理项目合同

甲方（采购人）：汉中市南郑区阳春镇人民政府

地址：汉中市南郑县阳春镇安坎村

乙方（供应商）：陕西尘光环保工程有限公司

地址：陕西省西安市雁塔区紫薇尚层西一楼二单元1406室

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规，双方遵循公开、公平、公正和诚信信用原则，经协商一致，订立本合同，共同遵守。

第一条 合同标的及质量要求

1.1 供货清单

货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	数量 (台)	单价 (元/台)
空气源热泵热风机	RFC-40GW/XY1	XIAOYA 小鸭	山东省 济南市	山东小鸭集团小 家电有限公司	750	3600.00

1.2 质量标准：

产品质量合格，且符合相应产品的国家及行业标准；所供货物必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理，符合国家及行业有关质量要求。

第二条 合同金额及付款方式

2.1 合同总金额：人民币（大写）[贰佰柒拾万]元整（¥[2700000.00元]）。

该价格为含税全包价，包括货物制造、包装、运输、装卸、安装调试、检测、验收、售后服务期内发生的所有费用。

2.2 付款方式：

（1）供货安装进度达到50%，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的30%，即人民币（大写）[捌拾壹万]元整（¥[810000.00元]）。

（2）供货安装进度达到80%，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的50%，即人民币（大写）[壹佰叁拾伍万]元整（¥[1350000.00元]）。

（3）供货安装完成，采购人验收通过，达到付款条件起10日内，支付合同总金额的20%，即人民币（大写）[伍拾肆万]元整（¥[540000.00元]）。

2.3 履约保证金：按合同总金额的3%计取，即人民币（大写）[捌万壹仟]元整（¥[81000.00元]），甲方应在最终验收合格后一年内全额无息退还。

2.4 发票：甲方每笔付款前，乙方应按各期付款金额向甲方开具符合国家法律规定和标准的增值税普通发票，发票税率为1%。

2.5 乙方收款账户信息：

名称：陕西尘光环保工程有限公司

纳税识别号：91610113MADK3KKE1J

开户行：招商银行股份有限公司西安曲江池北路支行

开户账号：1299 1699 3810 000

第三条 交货期、质保期及地点

3.1 交货期：合同签订后30日。

3.2 质保期：

（1）空气源热泵热风机质保期：整机质保5年，以安装验收日期当日起计。

（2）设备质保期内出现的质量问题（不当使用或人为损坏除外），均由乙方负责解决并承担所有费用。

（3）设备质保期满后，乙方承诺仍以优惠价提供有偿维保、明码标价、原厂品质、快速响应等服务。

3.3 地点：以甲方指定地点为准。

3.4 交货要求：乙方应采取足以保护货物的包装方式，确保货物安全、无损地运抵交货地点。货物运抵现场后，甲乙双方共同开箱检验，确认货物数量、外观、型号等与合同约定一致。

第四条 售后服务

4.1 质保期内，乙方承诺为用户提供7*24小时电话服务和技术支持。乙方在接报后2小时内进行响应，在5小时内派出合格的服务人员到达现场进行故障排除，并承担相应费用。乙方未能在规定时间内到达现场的，甲方有权要求乙方给用户合理的经济赔偿。

4.2 乙方现场勘测后，若因用户的不当使用或人为损坏所致，乙方亦应积极处理，具体根据实际情况，由现场服务人员与用户商议解决，必要时可依据合同第3.2条第（3）款处理。

4.3 如乙方在收到通知后48小时内没有及时响应，甲方可采取必要的补救措施，但其相关风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其它权力不受影响。

第五条 项目验收

5.1 阶段验收：乙方按付款方式约定的供货安装进度，完成阶段服务内容后，向甲方提出验收申请，甲方接到乙方验收申请后5个工作日内组织验收，验收合格后，出具验收合格单。

5.2 最终验收：乙方完成全部供货安装后5个工作日内，向甲方提交实施过程中的所有资料，并由甲方组织最终验收，验收合格后双方签署《验收报告》。如验收不合格，乙方应在5个工作日内完成整改并重新提交验收。

5.3 质保期满后：以机组安装验收日期当日起计，整机质保5年，期满后由乙方向甲方提交质保期内机组维修记录及相关报告。

5.4 验收依据：

(1) 合同文本、合同附件、招标文件、投标文件。

(2) 国内相关的验收标准及规范。

第六条 双方责任

6.1 甲、乙方中任何一方，因法定不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在5个工作日内提供有权机关出具的相应证明。未履行完的合同部分是否继续履行、如何履行等问题，按不可抗力对履行合同的影晌程度，可由双方友好协商处理。

6.2 在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时提供服务的情况，应及时将拖延的事实、可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否需要修改合同或酌情延长交货时间。

6.3 如乙方事先未征得甲方同意而单方面延迟执行合同，甲方有权要求乙方支付违约金，每逾期一周，乙方支付合同全部价款0.1%的违约金；逾期超过一个自然月的，甲方有权终止本合同，并按政府采购法的有关规定对乙方进行相应的处罚。

6.4 如乙方未按合同要求提供服务或不能满足技术要求，甲方在书面告知后乙方仍不及时更正的，甲方有权终止合同，并按政府采购法的有关规定对乙方进行相应的处罚。

6.5 项目实施过程中,因甲方原因导致项目暂停或终止的,甲方需向乙方支付实际已产生的全部费用(包括但不限于已支付的货物制造、包装、运输、装卸、安装调试、检测、验收及售后服务期内发生的所有费用,及其他相关费用等)。

6.6 若因甲方迟延支付款项给乙方造成损失的,甲方应当向乙方支付逾期利息,逾期利息的利率按本合同订立时 1 年期贷款市场报价利率计算。

第七条 其他约定

7.1 安装过程中,乙方应指派专业技术人员提供安装服务,严格按照产品说明书及安装规范进行操作,确保产品安装到位,并提供详尽的产品说明书及指导用户使用。

7.2 调试过程中,出现异常情况,供应商应提供技术支持,协助用户解决问题,安装完成后乙方应对产品进行全面检查,确保所有部件安装到位、功能正常。

7.3 乙方报价中应包含产品安装、辅材等费用,且每户安装标准应基本相同,不得擅自向用户及甲方额外收取任何费用。

7.4 在履行合同过程中,若因用户现场安装条件所限(包括但不限于用户电表与入户开关容量不足、无可靠接地线、电压波动严重、插座与线路老化、电线线径不足等),导致乙方安装完成后,但接电运行的客观前置条件不满足时,乙方应明确告知用户,在完成户用电线改造前禁用暖风机设备,并签署《空气源热泵暖风机安装情况说明》(详合同附件二)。或乙方告知甲方后,由甲方变更调整所需安装使用的用户。

7.5 按甲方要求,为更好的保证产品质量及落实其他相关要求,增加丙方(货物生产商)山东小鸭集团小家电有限公司相关承诺的签章(详合同附件三)。

7.6 如有其他约定,双方应友好商议,必要时双方可补充签订相关合同附件。

第八条 解决争议的方法

凡因本合同引起的或与本合同有关的争议,双方应友好协商解决。协商不成时,双方均同意采用以下2种争议解决方式:

(1) 甲、乙双方均同意向(甲方所在地人民法院)提起诉讼。

(2) 甲、乙双方均同意向(仲裁委员会)提起仲裁。

第九条 合同生效及其它

(1) 合同未尽事宜,由甲、乙双方协商,作为合同附件补充,与原合同具有同等法律效力。

(2) 本合同正本一式【肆】份，甲方、乙方双方各执【贰】份。

(3) 合同经甲乙双方盖章、签字后生效，合同签订地点为 阳春镇政府。

甲方（采购人）：

单位名称(章)：汉中市南郑区阳春镇人民政府

单位地址：汉中市南郑区阳春镇安坎村

负责人/授权代表： 何善权

签约日期： 2026 年 5 月 27 日



乙方（供应商）：

单位名称(章)：陕西尘光环保工程有限公司

单位地址：陕西省西安市雁塔区紫薇尚层西一楼二单元 1406 室

负责人/授权代表： 肖星

签约日期： 2026 年 5 月 27 日



阳春镇2026年散煤综合治理项目合同附件

附件一：中标通知书

2026/5/20 16:28

采购交易执行系统

中标（成交）通知书

项目编号：ZCBN-南郑县-2026-00077



陕西尘光环保工程有限公司：

汉中市南郑区阳春镇人民政府于 2026年05月18日就 阳春镇2026年散煤综合治理项目（项目编号：ZCBN-南郑县-2026-00077）进行 公开招标采购，现通知贵公司中标（成交），请按规定时限和程序与采购人签订采购合同。

中标（成交）合同包号	合同包1
中标（成交）合同包名称	阳春镇2026年散煤综合治理项目
中标（成交）金额（元）	2,700,000.00
合计金额（大写） 贰佰柒拾万元整	



根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的困难，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

<https://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/all-portal/gpx-announcement/#/annPublishNotice?typeCode=12-1&businessUuid=8a69c9729e3313b9019e3e087...>

附件二：《空气源热泵暖风机安装情况说明》

空气源热泵暖风机安装情况说明

项目名称：汉中市南郑区阳春镇散煤综合治理项目（空气源热泵暖风机安装）

安装区域： 村 组 号

农户信息：姓名 身份证

一、安装说明

我方（供应商）已按照与甲方（汉中市南郑区阳春镇政府）签订的协议，完成该农户暖风机安装工作。

设备型号：[RF401]，额定制热量：[4000W]，功率范围：[变频≤2000W]。

二、现场问题

在调试过程中，发现该农户家中存在原有电线老化，且线径较细、材质不符，其负载能力无法满足暖风机供电需求。若直接通电使用，恐存在跳闸、线路过热甚至安全隐患。

三、解决方案

我方现场人员已向农户本人进行明确告知和解释，农户本人表示充分知晓现有线路状况及潜在风险，并自愿承诺：

1. 后续将自行聘请有资质的电工，对全屋电线重新布线，确保户内插座满足暖风机供电要求（本设备安装适用 2.5mm² 铜芯导线），我方安装以串联方式接入户内插座回路，并在支路前端独立加装额定电流 16A 微型断路器，作为过载及短路保护。
2. 待线路整改完成、具备安全供电条件后，再启用我方安装的暖风机；届时我可安排人员到场进行通电调试及运行状态确认。（注：我方到场仅限于暖风机设备的调试与测试，不承担线路改造质量、安全性及合规性等任何责任）。
3. 在农户完成线路整改前，因农户强行使用、线路问题或第三方用电问题导致的任何设备故障、安全事故或损失，与我方无关，责任由农户自行承担。

四、签字确认

农户本人已阅读并理解上述全部内容，自愿签字确认。

农户签字（手印）： 日期：202 年 月 日

我方现场代表签字： 日期：202 年 月 日

（附注：可附现场照片、农户签字照片或沟通记录作为佐证。）

注：此表仅为示范作用，具体情况以现场为准。
甲乙双方可再作约定。



附件三：（丙方）货物生产商山东小鸭集团小家电有限公司相关承诺

1、交付时间：乙方支付预付款后 7 日内。

2、质量要求：按本合同约定的“XIAOYA”小鸭牌空气源热泵暖风机（型号 RFC-40GW/XY1），丙方承诺提供的产品质量合格，且符合相应产品的国家及行业标准；所供货物必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理，符合国家标准及行业有关质量要求。

注：由于产品本身缺陷引发的故障或损坏而造成的一切损失，全部由丙方承担。

3、技术配合：丙方承诺提供必要的产品安装讲解及相关技术指导。

4、售后约定：

（1）该产品由丙方提供**整机质保期 5 年**，以乙方安装验收合格之日起计。质保期内确属丙方设备质量问题，引起的机组维修或更换及所产生的相关费用，均由丙方负责承担。

（2）属于乙方不正确的安装、调试及保管等造成的质量问题由乙方承担。

（3）双方无法判定的，可共同将问题整机交付有资质的第三方进行判定责任归属，责任方应承担为此所造成的一切必要费用及守约方的损失。

（4）设备质保期满后，丙方承诺仍以优惠价提供有偿维保、明码标价、原厂品质、快速响应等服务。

5、产品清单及铭牌

丙方（货物生产商）：

单位名称(章)：山东小鸭集团小家电有限公司

单位地址：山东省济南市工业南路51号

法定代表人：郭泳军

签约日期：2026 年 5 月 27 日

参数表

序号	参数描述		
1	机组型号	室内机	RFC-40G/XY1-A
		室外机	RFC-40W/XY1-A
2	额定电压/频率:		AC220V~50Hz
3	制热输入电流		7.3A
4	额定制热量(7℃):		4000W
5	额定制热功率:		1100W
6	COP7℃:		3.63
7	制热量(-12℃):		4000W
8	电功率(-12℃):		1600W
9	COP-12℃		2.50
10	低温制热量(-20℃):		4000W
11	电功率(-20℃):		1895W
12	COP-20℃:		2.11
13	最大输入功率:		2680W
14	最大输入电流:		12.18A
15	HSPF:		3.42
16	能效等级:		一级
17	制冷剂质量:		780g
18	防触电保护类型:		I类
19	防水等级:		IPX4
20	室外机外形尺寸(长*宽*高):		793*555*270mm
21	室内机外形尺寸(长*宽*高):		700*600*215mm
22	室外机质量:		28kg
23	室内机质量:		14.5kg
24	运行环境温度(制冷):		18~45℃
25	运行环境温度(制热):		-25℃~32℃
26	供冷和供暖功能:		具备
27	可调温度:		16℃~32℃
28	循环风量:		680m³/h
29	室内机连接管材质:		纯铜
30	噪声(声压级):	室内机	43dB(A)
		室外机	53dB(A)
31	化霜:		智能化霜, 无明显温度波动, 室内机具备防冷风设计

32	电辅:	不允许辅助电加热
33	低温制热情况:	在室外温度-20° C时,制热量不衰减;在空气干球温度-30° C环境温度中,机组能够正常无电辅热启动。
34	制冷剂:	R32
35	室内外机安装方式:	壁挂式或落地式安装。
36	延时继电器,防冻保护等防护措施:	具备
37	电子膨胀阀,四通阀等主要元器件是否为知名品牌:	是
38	压缩机:	高效直流变频压缩机。
39	风机:	室内外电机均采用直流无刷电机。



RFC-40GW/XY1

低环境温度空气源热泵热风机组

电源：单相交流		额定电压：220V~ 额定频率：50Hz	
室内机组型号		RFC-40G/XY1-A	
室外机组型号		RFC-40W/XY1-A	
制热量	-12℃	W	4000
制热输入功率	-12℃	W	1600
制热输入电流	-12℃	A	7.3
高温制热量	7℃	W	4000
高温制热量输入功率	7℃	W	1100
高温制热量输入电流	7℃	A	5.0
低温制热量	-20℃	W	4000
低温制热量输入功率	-20℃	W	1895
低温制热量输入电流	-20℃	A	8.61
最大输入功率		W	2680
最大输入电流		A	12.18
COP 7℃/-12℃/-20℃		W/W	3.63/2.50/2.11
HSPF		Wh/Wh	3.42
循环风量（室内）		m³/h	680
室内机噪声		dB(A)	43
室外机噪声		dB(A)	53
质量（室内/室外）		kg	见包装箱
防水等级（室外机）			IPX4
防触电保护类型			I类
制冷剂名称			R32
制冷剂充注量		g	见室外机铭牌
制冷回路最大允许压力	吸气侧	MPa	1.15MPa
	排气侧	MPa	4.15MPa
最大允许压力	高压侧	MPa	4.2
	低压侧	MPa	4.2
室内机输入功率		W	30
室内机输入电流		A	10.14

本机采用环保制冷剂：R32





警告：易燃危险！

执行标准：JB/T 13573-2018

出厂编号：见包装箱 制造日期：见包装箱

山东小鸭集团小家电有限公司

室内机铭牌

RFC-40W/XY1-A

低环境温度空气源热泵热风机组
室外机组

电源：单相交流		额定电压：220V~ 额定频率：50Hz	
制热输入功率（-12℃）	W	1570	
制热输入电流（-12℃）	A	7.16	
低温制热输入功率（-20℃）	W	1865	
低温制热输入电流（-20℃）	A	8.47	
噪声	dB(A)	53	
质量	kg	见包装箱	
制冷回路最大允许压力	吸气侧	1.15MPa	
	排气侧	4.15MPa	
最大允许压力	高压侧	MPa	4.2
	低压侧	MPa	4.2
制冷剂名称		R32	
制冷剂充注量	g	780	
防水等级（室外机）		IPX4	
防触电保护类型		I类	

本机采用环保制冷剂：R32





警告：易燃危险！

执行标准：JB/T 13573-2018

出厂编号：见包装箱 制造日期：见包装箱

山东小鸭集团小家电有限公司

室外机铭牌