

合 同

CONTRACT

双方

(BETWEEN)

卖 方： 吉林中净净化科技有限公司

买 方： 柳河县柳河镇人民政府

日 期： 2025年06月24日

一、产品内容及价格:

买方同意从卖方购买, 卖方同意向买方出售以下设备、附件和服务:

货物名称	品牌	规格型号	单价 (元)	数量	总价 (元)
除尘设备	吉林中净净化科技有限公司	中净	157500.00	1套	157500.00
空调设备	吉林中净净化科技有限公司	中净	756000.00	1套	756000.00
冷库设备	吉林中净净化科技有限公司	中净	2090000.00	1套	2090000.00
纯化水设备	吉林中净净化科技有限公司	中净	416900.00	1套	416900.00
车间自动清扫车	安徽毅象科技有限公司	荣事达RS-D85双刷锂电	14700.00	2台	29400.00
配电设备	吉林中净净化科技有限公司	中净	478800.00	1套	478800.00
排风机组	吉林中净净化科技有限公司	中净	26300.00	1套	26300.00
背封包装机	天津三桥	DXDF700	777000.00	1台	777000.00
合计					4731900.00

二、设备参数：见附件。

三、付款方式及期限：

1、合同总价格¥4731900.00 元(大写人民币：肆佰柒拾叁万壹仟玖佰圆整)，设备安装调试验收完毕后付清合同款项，安装调试验收后买方收取该项目款的3%作为质保金，一年后无质量问题退还给卖方，质保期一年，终身有偿售后。

2、收款帐号：

开户名：吉林中净净化科技有限公司

开户地址：中国建设银行长春二道支行

帐号：22001350400055035188

3、货到买方后，买方必须确保现场符合安装调试要求，卖方售后人员调试完毕达到验收标准后，买方应签署《验收证明》；如买方无签署《验收证明》，应在7日内出具合格或不合格的证明，如逾期出具的，即视为验收通过。货到买方20天内因买方原因不开箱不开展调试验收工作的视买方默认验收通过。

4、合同所标货物均为非标定制设备，非质量问题不换不退。

5、产品的质量标准为本设备参数。

6、买方在付清合同款项前，合同所标物所有权归卖方所有。

四、交货地点、货物运输方式、运费负担：

1、交货地点为 吉林省柳河县开发区工厂内。

2、运输方式为汽运，卖方应根据货物外形和特点进行符合要求的牢固包装，确保货物安全到达目的地。

3、交货方式：汽运，运费由卖方承担，货到买方工厂买方负责下货。

4、货物毁损、灭失的风险自买方收货之日起转移至买方。

五、交货期限：合同签订之日起80日内全部安装调试完毕（所有设备安装就位完成后10日内安装完成）。

六、质量保证：

1、产品整机质保期为买方验收合格之日起12个月(人为和不可抗力除外、易损件除外)，如因买方责任影响了设备的安装和验收时间，质保期最迟不超过设备到货后的18个月。

2、因卖方产品质量造成的事故(国家生产主管部门认定)，卖方按照国家相关规定承担责任。

3、出保修期后设备出现故障，买方不能自行解决，卖方应在买方电话告知72小时内到买方维修。

七、设备就位、开工告知、安装、调试：

1、合同成交之后卖方将需要由买方自备的附属设备的清单、型号、建议品牌、购买商家参考、参考价格以书面形式告知买方。

2、买方必须将合同中约定的买方自备设备、设施、工具、安装人员,准备齐全后,并具备安装调试的条件时,方能书面通知卖方派人调试,如因买方能源(水、电、蒸汽、压缩空气等)未就位或者提供不了测试产品而导致卖方所派遣的工程师不能工作或工作延误,所产生的额外费用 由买方承担,如果是由于卖方的责任,卖方自行承担工程师的额外费用。

3、设备与外围设施的连接(水源、气源、蒸汽、电源、排气)由买方负责,卖方指导,设备本身的组装调试由卖方负责(如果需要吊装则由买方负责)。

4、双方代表应通过友好协商安排工作进度,在规定的时间内以充分合作的精神完成设备的安装调试,如果出现问题 and 争议,双方应分析清楚问题的原因,澄清责任并通过友好协商解决问题。

八、产品验收方法:

1、产品安装的验收标准为设备参数,安装完成后如有异议,买方应在安装调试完毕后10日内书面提出,未书面提出的,视为验收合格。

2、买方应在产品到达交货地点48 小时内进行验收,若对产品数量有异议的,买方应当当场即时提出,若对产品质量有异议的,应自验收之日起2 日内书面提出。

3、买方因使用、保管、保养不善等造成产品质量下降或无法投入使用的,不得提出异议。

4、验收合格后若因买方未妥善保存、制作加工等原因引起安全事故或纠纷,责任由买方自行承担。

九、违约责任、合同纠纷解决方法:

1、若发生争议,双方应友好协商解决,若协商不成,可向卖方所在地的人民法院进行诉讼。

2、买方应该按照合同约定向卖方支付货款,否则卖方有权解除合同并要求买方支付违约金。

3、买方若无正当理由拒收产品或者延期验收产品的,应承担因此给卖方造成的全部损失。

4、若因买方原因致使本合同不能继续履行的,买方除应支付相应的货款外,还应按合同暂定 总价款5 %向卖方支付违约金,且卖方有权单方解除合同。

5、买卖双方违反本合同约定的,应赔偿给对方造成的全部损失,该损失包括但不限于对方所造成的直接损失、可得利益损失、对方支付给第三方的赔偿费用/违约金/罚款、调查取证费用/公证费、诉讼费用、公告费、律师费用、保全保险费、差旅费以及因此而支付的其他合理费用。

6、任何一方因不可抗力如战争、严重火灾、洪水、台风、地震或其它双方认可的情况而不能履行本合同,本合同履行时间可相应延长或解除,发生不可抗力的一方应出具由当地政府或商会的书面证明。

7、卖方应在约定时间内完成设备调试和安装,逾期完成按合同金额的0.5%天计违约金,违约金累计总额不超过逾期未付款合同总额的5%。

十、其它约定事项:

1、本合同自双方签章之日起生效(传真件、微信、扫描件有效),一式贰份,买卖双方各持一份,具有同等效力。

2、除非合同约定，买卖双方均不得变更或解除合同。

3、合同未尽事宜，经双方协商后作出补充规定并签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

4、双方已确认合同签章处的地址为有效送达地址，联系方式为有效联系方式。适用范围包括 各方非诉时各类通知、协议等文件以及协议发生纠纷时相关文件和法律文书的送达，同时包括在争议进入仲裁、民事诉讼程序中的一审、二审、再审和执行程序，无论对方是否实际查阅，自邮件发出之日起5日即视为有效送达。地址、联系方式若有变更，应于变更之日书面通知对方，否则原地址和联系方式仍然作为有效的送达地址和联系方式。

【以下无正文】

十一、有效的单位名称、地址、盖章和签名：

卖方单位：吉林中净净化科技有限公司

单位地址：长春市二道区红星国际广场3栋18楼

法定代表人：胡崇东

委托代理人：杨光

联系电话：

买方单位：柳河县柳河镇人民政府

单位地址：吉林省通化市柳河县柳河镇中华大街富民路林语佳苑11-9

法定代表人：

委托代理人：吕常兴

联系电话：

日期：2025年06月24日

附件：设备参数

1 除尘设备

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	数量
1	除尘机	1.名称：除尘过滤机组 2.风量：15000m³/h	台	2
2	除尘机	1.名称：除尘过滤机组 2.风量：22000m³/h	台	1
3	净化通风管道	1.名称:镀锌钢板矩形风管 2.部位:技术夹层 3.材质:优质镀锌钢板 4.形状:矩形 5.板材厚度: $\delta=0.5\text{mm}$ 6.接口形式:联合咬口 7.刷漆:镀锌钢板风管内外壁不刷漆，在咬口、铆钉等镀锌层脱落处可刷环氧防腐漆一道 8.损耗率：10% 9.人工费包含风管联合口组合、风管清洗及成品保护、风管吊装等	m²	82
4	净化通风管道	1.名称:镀锌钢板矩形风管 2.部位:技术夹层 3.材质:优质镀锌钢板 4.形状:矩形 5.板材厚度: $\delta=0.6\text{mm}$ 6.接口形式:联合咬口 7.刷漆:镀锌钢板风管内外壁不刷漆，在咬口、铆钉等镀锌层脱落处可刷环氧防腐漆一道 8.损耗率：10% 9.人工费包含风管联合口组合、风管清洗及成品保护、风管吊装等	m²	29
5	净化通风管道	1.名称:镀锌钢板矩形风管	m²	190

		2.部位:技术夹层 3.材质:优质镀锌钢板 4.形状:矩形 5.板材厚度: $\delta = 0.75\text{mm}$ 6.接口形式:联合咬口 7.刷漆:镀锌钢板风管内外壁不刷漆, 在咬口、铆钉等镀锌层脱落处可刷环氧防腐漆一道 8.损耗率: 10% 9.人工费包含风管联合口组合、风管清洗及成品保护、风管吊装等		
6	净化通风管道	1.名称:镀锌钢板矩形风管 2.部位:技术夹层 3.材质:优质镀锌钢板 4.形状:矩形 5.板材厚度: $\delta = 1.0\text{mm}$ 6.接口形式:联合咬口 7.刷漆:镀锌钢板风管内外壁不刷漆, 在咬口、铆钉等镀锌层脱落处可刷环氧防腐漆一道 8.损耗率: 10% 9.人工费包含风管联合口组合、风管清洗及成品保护、风管吊装等	m ²	80
7	净化通风管道	1.名称:镀锌钢板矩形风管 2.部位:技术夹层 3.材质:优质镀锌钢板 4.形状:矩形 5.板材厚度: $\delta = 1.2\text{mm}$ 6.接口形式:联合咬口 7.刷漆:镀锌钢板风管内外壁不刷漆, 在咬口、铆钉等镀锌层脱落处可刷环氧防腐漆一道 8.损耗率: 10%	m ²	20

		9.人工费包含风管联合口组合、风管清洗及成品保护、风管吊装等		
8	百叶风口	1.名称：铝合金固定可开百叶风口 2.吼口规格：800*500mm 3.形式：可开启带过滤 4.材质：铝合金型材喷塑 5.安装位置：净化区吊顶	个	8
9	防雨百叶	1.名称：铝合金防雨百叶风口 2.吼口规格：1500*400mm 3.材质：铝合金型材喷塑 4.包含外墙开洞修复	个	2
10	风量调节阀	1.名称：风量调节阀 2.规格：320*250mm 3.材质：钢制喷涂	个	8
11	风量调节阀	1.名称：风量调节阀 2.规格：1500*800mm 3.材质：钢制喷涂	个	2

2 空调设备

1	直膨式新风机组	1.名称：直膨式新风机组 2.风量：38000m³/h	台	1
2	冷热型空调	1.名称：工业型冷暖空调	台	2
3	发酵空调	2.名称：发酵间空调	台	1
4	老化间空调	3.名称：老化间空调	台	2
5	多联机室外机	1.名称：多联机室外机 2.额定制冷量Q=68.5KW,N=18.6KW 额定制热量Q=75KW,N=17.6KW 3.安装位置：室外	台	1
6	环绕出风室内机	1.名称：净化空调机组 2.制冷量3.6w 制热量4.0kw 3.配液晶控制面板 配冷凝水提升泵	台	18
7	分歧管	1.名称：分歧管 2.规格：FQ-03 3.形式：脱脂紫铜	套	18
8	空调铜管连接	1.名称：空调铜管连接 2.规格：Φ6.4-Φ38.1 3.形式：脱脂紫铜	台	18

3 冷库设备

(1) 速冻库保温设备

品 名	参 数	单 位	数 量
冷库板	双面彩钢聚氨脂冷库专用板，冷库板厚度15cm，0.476彩钢板，聚氨酯容重 $\geq 40\text{kg/m}^3$ ，阻燃等级B2，五面体，无底板。	平方米	1552
发泡喷涂	冷库地面采用聚氨酯发泡喷涂，厚度:15公分，聚氨酯容重 $\geq 40\text{kg/m}^3$ ，阻燃等级B2。	立方米	85
冷库门	双面彩钢聚氨脂发泡冷库平移门，门口：宽2.0米*高2.6米，厚度：15公分。	扇	10

(2) 速冻库制冷设备

品 名	参 数	单 位	数 量
1、制冷主机：			
螺杆机组	蒸发温度 -40°C ，冷凝温度 35°C ，R507制冷剂此工况下总制冷量152.7kw总输入功率：127.5kw	台	1
2、冷凝设备：			
蒸发式冷凝器	(三并一体式)外形尺寸4000mm*2180mm*3650mm 电机功率4KW 风量130000m ³ /h 水泵功率2.2KW 流量100m ³ /h	台	1
3、冷库末端：			
冷风机	吊顶速冻冷风机，外形尺寸3700mm*650mm*1260mm 10排*24孔 架板间距3200mm 片距12mm 导流电机 $\Phi 600$ 电机功率4*1.5KW 除霜加热器功率48.24KW 制冷量	台	6

	75KW, 自动电化霜		
--	-------------	--	--

(3) 冷冻库制冷设备

品 名	参 数	单 位	数 量
1、制冷主机:			
螺杆机组	蒸发温度-25℃, 冷凝温度40℃, R507制冷剂此工况下总制冷量53.1kw总输入功率: 29kw	台	1
2、冷凝设备:			
风冷式冷凝器	外形尺寸2500mm*1050mm*1810mm制冷量140KW 电机功率3*850W 风量3*10800m3/h	台	1
3、冷库末端:			
吊顶冷风机	高效冷风机, 外形尺寸3600mm*445mm*710mm 6排*12孔 架板间距3200mm 片距6mm 导流电机Φ500 电机功率4*550W 除霜加热器功率16.8KW 制冷量37.4KW, 自动电化霜	台	3

4 纯化水设备

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	数量
1	二级反渗透纯化水设备	1.名称:二级反渗透纯化水设备 2.材质:304不锈钢 3.规格:2t/h 4.储水量: 3t储水罐 5.安装位置:制水间	套	1
2	不锈钢管道	1.名称:卫生级不锈钢管道 2.材质:304不锈钢 3.规格:Φ51*1.5mm 4.敷设方式:技术夹层 5.标准: Ra<0.5μ	米	455
3	U型三通隔膜阀	1.名称:U型三通隔膜阀 2.材质:304不锈钢 3.规格:DN40 4.标准: Ra<0.5μ	个	21
4	打井		项	1

5 车间制动清扫车

清洁宽度：700mm

吸水扒宽度：1000mm

续航时间：4-5H

极限工作效率：5900m/h

电池容量：24V/100AH

吸风电机功率：500W

刷盘电机功率：300*2

驱动电机功率：500W

清水箱大小：85L

污水箱大小：90L

整机重量：162.5KG

产品尺寸：1300*1000*1000mm

刷盘尺寸：13*2

真空度：12.52KPA

对地压力：24KG

最小转弯半径：1000mm

6 配电设备

序号	项目名称	项目特征描述	计量单位	数量
1	配电柜	1.名称：动力配电柜 2.规格：AA1/2200*800*800 3.安装形式：落地安装	台	1
2	配电柜	1.名称：动力配电柜 2.规格：AA2/2200*800*800 3.安装形式：落地安装	台	1
3	配电柜	1.名称：动力配电柜 2.规格：AA3/2200*800*800 3.安装形式：落地安装	台	1
4	配电柜	1.名称：动力配电柜 2.规格：AA4/2200*800*800 3.安装形式：落地安装	台	1
5	配电柜	1.名称：动力配电柜 2.规格：AA5/2200*800*800 3.安装形式：落地安装	台	1
6	配电柜	1.名称：动力配电柜 2.规格：AA6/2200*800*800 3.安装形式：落地安装	台	1
7	配电柜	1.名称：动力配电柜 2.规格：AA7/2200*800*800 3.安装形式：落地安装	台	1
8	动力配电箱	1.名称：动力配电箱 2.规格：AP11/500*500*200 PZ30 3.安装形式：嵌入式安装	台	1
9	动力配电箱	1.名称：动力配电箱 2.规格：AP12/500*500*200 PZ30 3.安装形式：嵌入式安装	台	1
10	动力配电箱	1.名称：动力配电箱 2.规格：AP13/500*500*200 PZ30	台	1

		3.安装形式: 嵌入式安装		
11	控制箱	1.名称: 控制箱 2.规格: SZ AC	台	7
12	桥架	1.名称:槽式桥架 2.规格: 800*150mm 3.含水平弯、弯头、横担、三通、四通、 连接线等	米	50
13	桥架	1.名称:槽式桥架 2.规格: 400*150mm 3.含水平弯、弯头、横担、三通、四通、 连接线等	米	30
14	桥架	1.名称:槽式桥架 2.规格: 300*100mm 3.含水平弯、弯头、横担、三通、四通、 连接线等	米	100
15	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.配线形式:穿管配线 3.配线部位:车间技术夹层	米	2000
16	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.配线形式:穿管配线 3.配线部位:车间技术夹层	米	1800
17	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.配线形式:穿管配线 3.配线部位:车间技术夹层	米	620
18	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.配线形式:穿管配线 3.配线部位:车间技术夹层	米	561
19	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.配线形式:穿管配线 3.配线部位:车间技术夹层	米	900
20	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.配线形式:穿管配线 3.配线部位:车间技术夹层	米	612

21	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.配线形式:穿管配线 3.配线部位:车间技术夹层	米	282
22	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.配线形式:穿管配线 3.配线部位:车间技术夹层	米	157
23	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.配线形式:穿管配线 3.配线部位:车间技术夹层	米	249
24	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.配线形式:穿管配线 3.配线部位:车间技术夹层	米	52

7 排风机组

1	排风机	1.名称：排风机 2.风量：5000m³/h 3.机外余压：600pa	台	4
---	-----	---	---	---

8 背封包装机参数：

激光类型	355nm波长 紫外激光器
激光能量	5W
每秒字符数	700个/秒
打印速度	150米/分钟
打印行数	打印范围内任意编辑
字符高度	0.8mm~最大打印范围
字体	26种字体，用户可自定义字体类型
条码	条形码、二维码
标志/符号	BMP/DXF/PLT/HPGL/JPEG
图形元素	点、线、矩形、圆
变量	序列号、文本、日期、时间、计数器、班次代码
打码范围	70*70mm 110*110mm 150*150mm 175*175mm 200*200mm等
焦距	135mm/218mm/255mm/305mm/350mm等
通讯接口	USB、以太网、RS232
电源	220V， 10A， 47/63HZ
功率	500W
工作环境温度	5~45℃
冷却系统	水冷
相对湿度	10%~95%（无凝结）
选项	红外光束定位，红外光束定焦，支架组件，烟雾吸收净化器