

台州市公路与运输管理中心应急抢险设备采购合同

项目名称：2025 台州市公路应急抢险设备采购

项目编号：0625-25217443-3

甲方：（买方）台州市公路与运输管理中心

乙方：（卖方）杭州成工工程机械有限公司

甲、乙双方根据浙江省国际技术设备招标有限公司关于综合除雪破冰车公开招标的结果，签署本合同。

一、货物内容

1. 货物名称：综合除雪破冰车
2. 型号规格：布拉德 BLD5254TCXZZ6
3. 技术参数：详见附件：综合破冰除雪车技术参数
4. 数量（单位）：1（辆）

二、合同金额

本合同金额为（大写）：壹佰陆拾捌万 元（¥1680000.00 元）人民币。

三、技术资料

1. 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。
2. 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

乙方应保证所提供的货物或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

五、产权担保

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

乙方在合同签订之日交纳中标价的 5% 作为本合同的履约保证金。接受金融机构、担保机构出具的以保函形式提交的履约保证金。

七、转包或分包

1. 本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；
2. 除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的货物全部或部分分包给他人

供应;

3. 如有转让和未经甲方同意的分包行为, 甲方有权解除合同, 没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

八、质保期

质保期 2 年。(自交货验收合格之日起计)(投标人在投标文件中另有承诺的, 以承诺为准)

九、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期: 合同签订后 30 个日历天交货并通过验收。

2. 交货方式: 乙方免费送至甲方指定地点。

3. 交货地点: 甲方指定地点

十、货款支付

1. 付款方式: 合同生效以及具备实施条件后 7 个工作日内甲方向乙方支付合同总金额 40% 的预付款; 乙方完成设备供货、安装且调试验收合格, 并完成车辆上牌工作后, 由甲方支付剩余全部合同价款给乙方, 同时退回履约保证金。

上述付款采用银行转帐方式支付。买方支付每期合同费用前, 卖方须提供符合买方要求开具全额税务发票(增值税专用发票), 否则买方有权迟延付款且不视为违约。

2. 当采购数量与实际使用数量不一致时, 乙方应根据实际使用量供货, 合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

十一、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十二、质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2. 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障, 乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者, 根据实际情况, 经双方协商, 可按以下办法处理:

(1) 更换: 由乙方承担所发生的全部费用。

(2) 贬值处理: 由甲乙双方协议定价。

(3) 退货处理: 乙方应退还甲方支付的合同款, 同时应承担该货物的直接费用(运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等)。

3. 如在使用过程中发生质量问题, 乙方在接到甲方通知后在 1 小时内到达甲方现

场。

4. 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

5. 上述的货物免费保修期为5年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

十三、调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在五个工作日内验收。

2. 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

十四、货物包装、发运及运输

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

十五、违约责任

1. 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

2. 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3. 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，

由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4. 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同并没收履约保证金。

十六、不可抗力事件处理

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。
2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。
3. 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十七、诉讼

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向甲方所在地法院起诉。若发生纠纷，由违约方赔偿守约方因纠纷所支付的费用（包括但不限于律师费、差旅费、保全费、保全保险费、鉴定费等）。

十八、合同生效及其它

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。
2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。
3. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。
4. 本合同正本一式肆份，具有同等法律效力，甲乙双方各执贰份；

甲方：台州市公路与运输管理中心
地址：台州市椒江区白云山南路 323 号

法定（授权）代表人：
签字日期：2015 年 6 月 26 日

乙方：杭州成工工程机械有限公司
地址：浙江省杭州市余杭区良渚街道
金恒路 69 号 4 幢 4-4

法定（授权）代表人：
签字日期：2015 年 6 月 26 日

附件：综合破冰除雪车技术参数

设备名称	设备技术规格	
底盘	底盘名称	中国重汽除雪车
	车辆型号	ZZ3257V434GF1
	主车功率 (KW)	294
	驱动形式	6X4
	最大允许总质量 (KG)	25000
	整车长宽高	11115*2550*3495
	PTO 输出形式	全功率
前置推雪板	前置推雪板宽度 (mm)	3600
	前置推雪板高度 (mm)	1000
	前置推雪板自动避障高度 (mm)	200
	雪铲液压控制偏转角度 (°)	可左右偏转 30°
	推雪板铲刃材质:	NM-450
	推雪板避障形式:	三段独立避障
	推雪板采用 2 个高负荷耐磨支撑轮胎, 轮胎直径 410mm , 轮胎宽度 150mm,	
中置破冰机	旋切破冰机宽度 (mm)	2500
	破冰机破除压实冰雪厚度 (mm)	200
	破冰机刀片材质:	NM-450
	破冰机传动方式:	机械齿轮箱传动
中置随行刮冰铲	中置随行刮冰铲长度 (mm)	2900
	中置随行刮冰铲高度 (mm)	400
	中置随行刮冰铲工作形式	可强制下降
	中置随行刮冰铲铲刃材质:	NM-450

后置扫雪滚刷	后置高速扫雪滚刷长度 (mm)	3000
	后置高速扫雪滚刷直径 (mm)	670
	后置高速扫雪滚刷刷毛长度 (mm)	250
	后置高速扫雪滚刷转速 (r/min)	300
	滚刷采用两台液压马达直接驱动。有防止刮碰的装置，马达系统压力 20.5MPa，马达旋转轴直接驱动刷毛轴旋转。	
	提升高度 (mm)	260
	清雪厚度 (mm)	200
	作业最大速度 (km/h)	60
	刷毛材质：	钢丝尼龙混合
	滚刷采用 2 个高负荷耐磨支撑轮胎，轮胎直径 410mm，轮胎宽度 150mm，支撑轮具有防偏转阻力和防抖动功能	
后置吹风机	高速滚刷具备上下升降功能，右偏转角度 30°	
	吹雪风机长度 (mm)	1825
	吹雪风机风扇直径 (mm)	940
	吹雪风机风压 (Pa)	2785-3584
	吹雪风机出风量 (m ³ /h)	10000- 200000
	吹雪风机叶轮转速 (r/pm)	3600
	吹雪风速 (m/s)	24
	风机升降高度 (mm)	250
	撒布机容量 (m ³)	8(固体)
	撒布机料仓外型尺寸 (mm)	4900*2350*1825
	撒布机挂板长度 (mm)	480
	撒布盘直径 (mm)	490
	撒布密度范围 (g/m ²)	5~320

后置撒布机	撒布宽度 (m)	3~24 (无级变速可调)
	撒布车撒布量 (g/m ²)	20-400
	输送方式	链条刮板式
	额定作业车速度 (km/h)	5-60
	液体水箱容积 (m ³)	6
	液体撒布宽度 (m)	2-12 (无级变速可调)
	液体撒布量 (g/m ²)	20-150
前置扫雪滚刷	滚刷宽度 (mm)	3600
	滚刷直径 (mm)	800
	额定工作转速 (rpm)	400
	左右摆角度 (°)	±30
	清雪厚度 (mm)	200
	刷毛工作环境温度 (°C)	-40°C ~ +45°C
	清扫最大作业速度 (km/h)	60
	适应路面不平度 (°)	10
	刷毛材质	尼龙、镀锌钢丝
	滚刷采用双侧内置液压马达, 马达与刷轴通过聚氨酯材质的弹性联轴器提供动力	
	整个系统的操作完全在驾驶室内进行, 通过按钮实现滚刷的升/降、左/右偏转、清扫等操作	
	清扫作业时滚刷可根据路面情况、降雪情况, 通过回转油缸进行左、右调节, 可保证机组前进时被清扫的积雪沿滚刷传动轴管方向向道边一侧堆积	
	滚刷支撑轮采用单边单轮, 充气高速轮胎, 随动转向, 伸缩轴控制刷毛触地深度。支撑轮直径 410mm, 支撑轮宽 150mm	
	滚刷前设有挡雪板, 一方面有效的阻止雪飞溅, 以免挡住操作者视线,	

	确保行 驶安全
	滚刷与车体采用安全可靠的快速连接方式，与雪铲能够方便简单快速互换
	采用四连杆机构，框架摆动自适应系统
液体撒布	融雪剂洒布容量：6m ³
	撒布宽度：2-12m 无极调整
	撒布量：20-150g/m ³