

项目编号: HJZXCG-2024040

# 合 同 书

项目名称: 长兴县公路与运输管理中心 50 型装载机 (含推雪板) 采购项目

甲 方: 长兴县公路与运输管理中心

乙 方: 浙江龙立智能装备有限公司

签订地点:

签订日期: 2024 年 8 月 29 日

采购人（甲方）：长兴县公路与运输管理中心

供应商（乙方）：浙江龙立智能装备有限公司

甲、乙双方根据长兴县公路与运输管理中心 50 型装载机（含推雪板）采购项目 公开招标的结果（项目编号：HJZXCG-2024041）及中标通知书确定乙方为本项目中标人，为明确双方的权利和义务，根据《中华人民共和国民法典》的有关规定，经甲乙双方协商，签署本合同。

（根据《政府采购法》和《民法典》，采购人和供应商之间的权利和义务，应当按照平等的原则以合同方式约定。此合同书仅作为签订正式合同时的参考，正式合同书应包括本参考格式之内容。）

#### 一、货物内容

1. 产品名称：50 型装载机（含推雪板）
2. 技术规格：详见附件。
3. 技术参数：详见附件。
4. 数量（单位）：壹辆

#### 二、合同金额

本合同金额为（大写）：叁拾壹万玖仟捌佰元整，（¥ 319800 元）人民币。

#### 三、技术资料

1. 乙方应按采购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产品或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权，若有相应经济纠纷产生的一切赔偿责任，均由乙方承担，与甲方无关。

#### 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

本项目无须提供履约保证金。

#### 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，并追究乙方的违约责任。

## 八、质保期

本项目整车提供原厂质保期两年（自交货最终验收合格之日起计）。

## 九、交货期、交货方式及交货地点

1. 交货期：自合同签订之日起30天内。
2. 交货方式：交货地落实安装、调试、检验合格后交付甲方。
3. 交货地点：长兴县公路与运输管理中心（甲方指定地点）。

## 十、货款支付

1. 合同签订后，采购人向成交人支付合同价的40%作为预付款；车辆供货、安装、调试完毕后一个月，采购人向中标人付清剩余的所有款项（无息）。
2. 在签订合同时，供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，采购单位可不适用前述规定。

## 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. 乙方保证本合同所供车辆是符合国家技术规范和质量标准，所供产品被国家认监委列入强制性产品目录的，必须通过国家“3C”认证。所供产品须通过国家有关部门检测安全、合格的原产地产品。
2. 合同车辆在交货过程中，发生意外事故和故障损失，如撞、刮、裂、损等均由乙方承担责任；由甲方验收合格后提车。
3. 如发生所供车辆与合同不符，甲方有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由乙方承担。
4. 乙方保证在验收合格交货的同时办理车辆质保的有关手续，落实特约维修网点（站），具体负责质保期内车辆的维修保养和质量索赔工作。质保期内出现问题，即时响应，半小时内到达现场，一般故障24小时内解决，大故障3个工作日内解决。
5. 乙方免费提供对甲方操作人员和技术人员的培训，并负责提供培训资料的准备。
6. 在质保期内，因货物的维修和保养、零部件更换等所发生的一切费用均由乙方承担。对于质保期外的，乙方要提供终身的上门维修服务，只收取成本费用。
7. 质保期结束前，须由乙方技术人员和甲方代表进行一次全面检查，任何缺陷必须由乙方负责修理，在修理之后，乙方应将缺陷原因、修理内容、完成修理及恢复正常的时间和日期等报告给甲方，报告一式两份。
8. 其他按照采购文件及投标承诺执行。
9. 乙方投标时有其它服务承诺的，一并履行。

## 十三、调试和验收

1. 甲方对乙方提交的产品依据采购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、说明书符合采购文件技术要求的,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采购文件规定标准的,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,甲方单方面解除合同。

#### 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60天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

### 十七、争议解决

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。

### 十八、合同生效及其它

1. 本合同经甲、乙方法定代表人或委托代理人签字并加盖单位公章后生效，各方均不得违约。
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. 本合同未涉及的部分以长兴县公路与运输管理中心50型装载机（含推雪板）采购项目（项目编号：HJZXCG-2024041）采购文件及其补充、修改文件为准，上述文件和乙方的投标文件及承诺是本合同的附件，与本合同具有同等法律效力，但附件与主合同的规定不一致时，以主合同为准。

4. 本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

5. 本合同一式六份，甲乙双方各执三份。

甲方：

地址：

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：邵寒申

签字日期：2024年8月19日



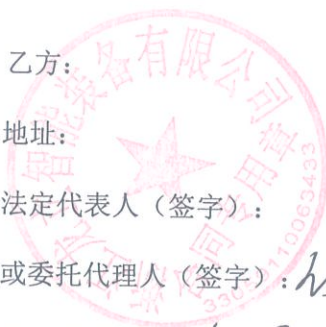
乙方：

地址：

法定代表人（签字）：

或委托代理人（签字）：何国剑

签字日期：2024年8月24日



## 附件：技术参数响应偏离表

序号	竞争性磋商文件 技术条款	磋商响应文件 技术条款	偏离情况	偏离说明
一	设备要求			
1.1	适用于碎石上料、堆料、转运等工作	适用于碎石上料、堆料、转运等工作	无偏离	
1.2	智能控制系统，提供 GPS 卫星定位和远程诊断技术	智能控制系统，提供 GPS 卫星定位和远程诊断技术 详见第 118-119 页	无偏离	
1.3	为保证倾翻载荷，燃油箱采用侧置方式	为保证倾翻载荷，燃油箱采用侧置方式 详见第 192 页	无偏离	
二	工作性能要求			
2.1	额定载荷 (kg) : $\geq 5000$ ;	额定载荷 (kg) : 5000	无偏离	
2.2	整机操作质量 (kg) : $\geq 16800$ ;	整机操作质量 (kg) : 16800	无偏离	
2.3	全转向倾翻载荷 (kg) : $\geq 11000$	全转向倾翻载荷 (kg) : 11000	无偏离	
2.4	铲斗容量 (m <sup>3</sup> ) : $\geq 3.0$ ;	铲斗容量 (m <sup>3</sup> ) : 3.0	无偏离	
2.5	铲斗宽度 (mm) : $\leq 3100$ ;	铲斗宽度 (mm) : 3000	正偏离	
▲2.6	卸载高度 (mm) : $\geq 3400$ ;	卸载高度 (mm) : 3415	正偏离	
2.7	卸载距离 (mm) : $\geq 1000$ ;	卸载距离 (mm) : 1185	正偏离	
▲2.8	轴距 (mm) : $\geq 3200$ ;	轴距 (mm) : 3220	正偏离	
2.9	轮距 (mm) : $\geq 2100$ ;	轮距 (mm) : 2240	正偏离	
2.10	三项和 (s) : $\leq 10$ ;	三项和 (s) : 9.5	正偏离	
2.11	最大掘起力 (KN) : $\geq 170$ ;	最大掘起力 (KN) : 175	正偏离	
2.12	最大牵引力 (KN) : $\geq 160$ ;	最大牵引力 (KN) : 165	正偏离	

三	机动性要求			
3.1	速度范围：(km/h)：前进 I 档 $\geq 11.5$ ，前进 II 档 $\geq 38$ ，后退 I 档 $\geq 16$	速度范围：(km/h)：前进 I 档 12，前进 II 档 39，后退 I 档 16	无偏离	
3.2	最大爬坡能力 ( $^{\circ}$ )： $\geq 28$ ；	最大爬坡能力 ( $^{\circ}$ )：28	无偏离	
▲3.3	R1 转弯半径 (铲斗外侧) (mm)： $\leq 7050$	R1 转弯半径 (铲斗外侧) (mm)：7050	无偏离	
3.4	R2 转弯半径 (轮胎中心) (mm)： $\leq 6300$	R2 转弯半径 (轮胎中心) (mm)：6300	无偏离	
3.4	铰接角度 ( $^{\circ}$ )： $\geq 35$ ；	铰接角度 ( $^{\circ}$ )：35	无偏离	
3.5	最小离地间隙 (mm)： $\geq 425$ ；	最小离地间隙 (mm)：541	正偏离	
四	发动机要求			
4.1	国内先进品牌发动机	潍柴牌国四发动机	无偏离	
4.2	型式：六缸直列、水冷、涡轮增压式柴油发动机；	型式：六缸直列、水冷、涡轮增压式柴油发动机；	无偏离	
4.3	排量 (L)： $\geq 8.5$	排量 (L)：9.5	正偏离	
4.4	额定功率 (kw)： $\geq 170$	额定功率 (kw)：170	无偏离	
4.5	转速： $\geq 2000$ (低转速大功率发动机)	转速：2200rpm	正偏离	
▲4.6	排放标准：符合国 4 及以上标准；	排放标准：符合国 4 标准	无偏离	
4.7	燃油箱容积 (L)： $\geq 250$	燃油箱容积 (L)：265	正偏离	
五	工作液压系统			
5.1	液压泵、液压阀、油缸等主要部件为知名品牌，投标时注明品牌、型号；液压泵形式：齿轮泵	液压泵：济南 液压阀：丹佛斯 油缸：龙工 详见第 125 页	无偏离	
5.2	工作系统流量 (L/min)： $\geq 150$	工作系统流量 (L/min)：150	无偏离	
5.3	系统压力 $\geq 18\text{MPa}$	系统压力 19MPa	正偏离	

5.4	满载提升时间 (s) : <6;	满载提升时间 (s) : 6	无偏离	
六	原厂空调系统			
6.1	制冷量 (w) : $\geq 4500$	制冷量 (w) : 4500	无偏离	
6.2	供热量 (w) : $\geq 4500$	供热量 (w) : 4500	无偏离	
6.3	送风量 (m <sup>3</sup> /h) : $\geq 400$	送风量 (m <sup>3</sup> /h) : 400	无偏离	
6.4	系统电压: 24V	系统电压: 24V	无偏离	
6.5	制冷剂: R134a	制冷剂: R134a	无偏离	
七	其他			
★7.1	驾驶室: 要求采用六面体防爆玻璃、封闭骨架结构, 内置防翻滚, 座位可自由调节, 驾驶室具有大空间全景视野, 防尘降噪, 带冷暖空调, 操作台各种仪表齐全;	驾驶室: 采用六面体防爆玻璃、封闭骨架结构, 内置防翻滚, 座位可自由调节, 驾驶室具有大空间全景视野, 防尘降噪, 带冷暖空调, 操作台各种仪表齐全; 详见第 180-181 页	无偏离	
7.2	转向系统: 同轴流量放大全液压转向	转向系统: 同轴流量放大全液压转向 详见第 109 页	无偏离	
7.3	停车制动形式: 软轴操纵, 鼓式制动	停车制动形式: 软轴操纵, 鼓式制动 详见第 115 页	无偏离	
7.4	行车制动形式: 气顶油盘式多片式四轮制动	行车制动形式: 气顶油盘式多片式四轮制动 详见第 132 页	无偏离	
7.5	电气系统配置要求: 整车电路状态监测, 并带有可复位的短路保护功能	电气系统配置要求: 整车电路状态监测, 并带有可复位的短路保护功能 详见第 139-140 页	无偏离	
7.6	照明灯: 配备有夜间施工的工作照明灯;	照明灯: 配备有夜间施工的工作照明灯; 详见第 183 页	无偏离	



7.7	轮胎：由投标人提供轮胎类型及规格；	轮胎：轮胎类型：加厚级装载机专用轮胎，规格：23.5-25；详见第 134 页	无偏离	
★7.8	日常维护方便：润滑管道引至方便灌装位置，变速箱油加注口，储气罐上配置有可外接气枪，轻松完成滤芯和散热器除尘，轮胎加气等养护	日常维护方便：润滑管道引至方便灌装位置，变速箱油加注口，储气罐上配置有可外接气枪，轻松完成滤芯散热器除尘，轮胎加气等养护 详见第 112 页	无偏离	
7.9	随机备品工具：提供全套维保、专用检修工具并提供详细清单；另提供一年所需备品配件清单及价格表供招标人选购；	随机备品工具：提供全套维保、专用检修工具并提供详细清单；另提供一年所需备品配件清单及价格表供招标人选购； 详见第 345-350 页	无偏离	
★7.10	为保证车架铰接中心使用寿命，加大维修空间，要求采用大跨距铰接中心，铰接处跨距不小于 800mm	为保证车架铰接中心使用寿命，加大维修空间，采用大跨距铰接中心，铰接处跨距 916mm 详见第 108 页	无偏离	
八	推雪板			
8.1	推雪板宽度（mm）：≥3300	推雪板宽度（mm）：3600	正偏离	
8.2	推雪板高度（mm）：≥1000	推雪板高度（mm）：1325	正偏离	
8.3	推雪板左右水平转向角（°）≥30	推雪板左右水平转向角（°）30	无偏离	
8.4	推雪板具有自动找平装置：标配	推雪板具有自动找平装置：标配	无偏离	
8.5	避障机构：由投标人提供	避障机构：自动避障	无偏离	
8.6	推雪板越障高度：≥200mm	推雪板越障高度：310mm	正偏离	
▲8.7	推雪板型式：机械式	推雪板型式：机械式	无偏离	
8.8	推雪板底板材料：推雪板专用刀板	推雪板底板材料：推雪板专用刀板	无偏离	