

二、技术参数

第 1 包变更为：

序号	产品名称	重要部件	重要性	指标序号	技术参数
1	汽车起重机（吊车）	整车底盘参数	▲	1	整车外形尺寸(长×宽×高)mm: ≥14900×2800×3750
			★	2	排放标准: 柴油, 国 VI; 整车总质量: ≥43500kg; 发动机功率 (kw) ≥240。
			#	3	工作海拔高度: ≥2000 米。
			#	4	底盘: 国产优质底盘; 8×4。
			#	5	工作环境温度范围: -35℃~+40℃。
			#	6	底盘油箱容积≥300L;
			#	7	变速箱: 手动或自动;
			#	8	配置子午线钢丝胎或真空胎、胎压监测系统, 发动机及主要部件监测系统等设备;
			▲	9	电子控制制动系统, 汽车电子稳定控制系统, 液力缓速器, 定速巡航, 双回路气压制动, 弹簧储能断气制动, 发动机排气制动, 气动主驾座椅, 电动后视镜加热。
			#	10	最大爬坡度: ≥20°。
			#	11	最小转弯直径: ≤24m。
			#	12	最小离地间隙: ≥300mm。
		驾驶室	#	13	驾乘室布局结构: 单排座驾驶室, 电动升降玻璃; 冷暖空调;
			#	14	驾乘室安全设置: 座椅均设置预紧安全带;
			#	16	带有车载导航系统, 带倒车影像 (含雷达), 360 度行车记录仪, 车载台, 增加车门、安全带蜂鸣器;

		#	17	配置车载逆变器，5A USB 接口，220V5A 交流电源接口，交流接口采用万能插，满足两插、三插等各类不同插头的需求。
	前后轴荷	★	18	第一、二轴承载能力： $\geq 19000\text{kg}$ ；第三、四轴承载能力： $\geq 25000\text{kg}$ 。
	起重性能	#	19	主臂节数和截面形式：五节臂，U形截面，液压-机械式可伸缩臂。
		★	20	最大额定总起重量： $\geq 55000\text{kg}$ 。
		#	21	基本臂长度： $\geq 12\text{m}$ 。
		#	22	主臂全伸长度： $\geq 48\text{m}$ 。
		#	23	主臂长度+副臂长度： $\geq 64\text{m}$ 。
		▲	24	主臂仰角变化范围： $-1.5^\circ \sim +75^\circ$ 。
		▲	25	基本臂最大起重力矩： $\geq 2200\text{KN}\cdot\text{m}$ 。
		▲	26	最长主臂最大起重力矩： $\geq 1400\text{KN}\cdot\text{m}$ 。
		#	27	支腿距离（m）：纵向： $\geq 6.4\text{m}$ 、横向： $\geq 7.9\text{m}$ 。
		#	28	起重臂起臂时间： $\leq 60\text{s}$ 。
		#	29	起重臂全伸时间： $\leq 130\text{s}$ 。
			#	30
		#	31	单绳起升最大速度： $\geq 130\text{m}/\text{min}$ 。
		▲	32	采用国际知名品牌液压系统；主臂仰角角度指示器，吊钩防脱钩装置，钢丝绳过载保护装置，力矩限制器系统，在达到额定力矩时自动报警并输出停止信号。
		▲	33	操纵室主操纵装置，并能从底盘左右两侧对各支腿同时操作或单独操作，具备自动调平功能。
	警	#	34	整车设有电源总开关，警灯、警报器、标志灯、示廓灯等操控开关设在驾驶室内，独立电路设

	示			计。
		#	35	侧警灯：车身两侧各装 3 组爆闪警灯；车身两侧下方安装不少于 3 组安全侧标志灯。
	外观油漆	#	36	厢体所有焊接金属面应打磨光滑、无毛刺，并喷漆处理。
		#	37	漆料：车厢表面喷涂消防红色漆面。
		#	38	反光带：为保证夜间工作安全，车身设有符合安全标准的荧光反光带。
		▲	39	涂装要求：按照《国家综合性消防救援车辆外观制式涂装操作手册》要求进行涂装。
	#	40	标识标牌：所有操作开关及仪表均有符合规范的中文防水金属标识。	
	#	41	随车带车辆合格证等上牌交车所需资料及保养配件、随车工具。	

说明：1、技术参数重要性分为“★”、“▲”和“#”。★代表实质性指标，不满足该指标项将按无效投标处理，▲代表重要指标，#则表示一般指标项，“▲”和“#”负偏离（不满足要求）将导致技术得分的损失。

2、根据此表指标序号，标“▲”参数，每出现一项负偏离扣 2 分，标“#”参数，每出现一项负偏离扣 1 分，扣完为止，每负偏离一项按评标办法扣分，如同一指标序号中多个指标出现负偏离，按一项计算。

3、中标人产品检测报告将随中标结果公告一同公布，接受社会监督。（温馨提示：根据《检验检测机构资质认定管理办法》（国家质量监督检验检疫总局第 163 号令）第二十一条规定：“检验检测机构向社会出具具有证明作用的检验检测数据、

结果的，应当在其检验检测报告上标注资质认定标志”）

第 2 包变更为：

序号	产品名称	重要部件	重要性	指标序号	技术参数
1	轮式装载机	整机基本参数	#	1.	整车长度（带铲斗）≤8200mm，整车宽度（车轮外侧）≥2700mm，整车高度≥3500mm
			#	2.	轮距≥2100mm。
			#	3.	轴距≥3200mm。
			#	4.	整机重量≥16000kg。
			★	5.	斗容≥2.8m ³ 。
		性能参数	▲	6.	发动机：柴油，国 IV；额定功率≥165kW。
			#	7.	爬坡能力≥35°。
			#	8.	行驶速度≥35km/h。
			▲	9.	液压泵：柱塞泵，工作压力≥25Mpa。
			▲	10.	最大卸载高度≥3100mm。
			▲	11.	最大铲斗掘起力≥170kN。
			▲	12.	最大牵引力≥155kN。
			#	13.	行车制动：全液压制动。
			#	14.	配备冷暖空调。
			#	15.	配备智能管理系统，可通过手机、电脑设备实时监控设备的各项运营数据、状况。

说明：1、技术参数重要性分为“★”、“▲”和“#”。★代表实质性指标，不满足该指标项将按无效投标处理，▲代表重要指标，#则表示一般指标项，“▲”和“#”负偏离（不满足要求）将导致技术得分的损失。

2、根据此表指标序号，标“▲”参数，每出现一项负偏离扣3分，标“#”参数，每出现一项负偏离扣1分，扣完为止，每负偏离一项按评标办法扣分，如同一指标序号中多个指标出现负偏离，按一项计算。

3、中标人提供出厂测试报告及合格证将随中标结果公告一同公布，接受社会监督。

第3包变更为：

序号	产品名称	重要部件	重要性	指标序号	技术参数
1	履带式挖掘机	整机基本参数	#	1.	长(运输时)≤9700mm，宽≤3000mm，高(运输时)≤3500mm。
			▲	2.	标准履带板宽度≥600mm
			#	3.	轨距≥2300mm
			#	4.	整机重量≥21500kg
		性能参数	★	5.	斗容≥1.1m ³ 。
			★	6.	燃油形式：柴油，国IV，额定功率≥100kW。
			#	7.	行走速度(高/低)≥5.3/3.0km/h。
			#	8.	回转速度≥11rpm。
			#	9.	爬坡能力≥35°。
			#	10.	接地比压≥47kpa。
			▲	11.	铲斗挖掘力≥130kN。
			▲	12.	斗杆挖掘力≥100kN。
		作业范围	▲	13.	最大挖掘高度≥9600mm。
			▲	14.	最大卸载高度≥6700mm。
			#	15.	最大挖掘深度≥6500mm。
			#	16.	最大挖掘半径≥9800mm。
			#	17.	最小回转半径≤3800mm。
			#	18.	最小回转半径时的最大高度≤7700mm。
		其他	#	19.	燃油箱容积≥200L
			#	20.	液压油箱容积≥120L。

		#	21.	配备冷暖空调。
		▲	22.	配备破碎锤。
		#	23.	配备智能管理系统，可通过手机、电脑设备实时掌控设备的各项数据状况。
2	挖掘机 (轮 式)	★	24.	发动机：柴油，国 IV，额定功率≥105KW
		#	25.	最大行走速度≥30km/h
		#	26.	回转速度≥12rpm
		▲	27.	爬坡能力≥30°
		#	28.	最小离地间隙≥320mm
		★	29.	斗容≥0.6m³
		▲	30.	斗杆挖掘力≥75KN
		▲	31.	铲斗挖掘力≥100KN
		#	32.	最大挖掘高度≥8600mm
		#	33.	最大挖掘深度≥4700mm
		#	34.	最大挖掘半径≥7900mm
		#	35.	燃油箱容量≥200L
		#	36.	液压行走系统
		▲	37.	主油泵型式：变量轴向柱塞泵，数量：2个，最大流量：≥380L/min
		#	38.	转向泵最大流量≥19.0L/min
		▲	39.	行走机构工作压力≥30Mpa
		#	40.	配备冷暖空调
		▲	41.	配备破碎锤
#	42.	配备智能管理系统，可通过手机、电脑设备实时掌控设备的各项数据状况。		
<p>说明：1、技术参数重要性分为“★”、“▲”和“#”。★代表实质性指标，不满足该指标项将按无效投标处理，▲代表重要指标，#则表示一般指标项，“▲”和“#”负偏离（不满足要求）将导致技术得分的损失。</p>				

2、根据此表指标序号，标“▲”参数，每出现一项负偏离扣2分，标“#”参数，每出现一项负偏离扣1分，扣完为止，每负偏离一项按评标办法扣分，如同一指标序号中多个指标出现负偏离，按一项计算。

3、中标人提供出厂测试报告及合格证将随中标结果公告一同公布，接受社会监督。

第4包变更为：

序号	产品名称	重要部件	重要性	指标序号	技术参数
1	推土机	整体性能参数	★	1.	推土机整机重量≥18000kg。
			★	2.	发动机额定功率≥140kw。
			#	3.	最小离地间隙≥400mm
			#	4.	整机尺寸（长*宽*高）≥5400*3400*3000mm
			▲	5.	爬坡能力≥30°。
			#	6.	托带轮（单边个数）≥2。
			#	7.	支重轮（单边个数）≥7。
		履带板	▲	8.	履带板宽度≥600mm
			#	9.	履带板接地长度≥2900mm
			#	10.	履带中心距≥2300mm。
			#	11.	接地比压≤31kPa。
		铲刀参数	▲	12.	铲刀尺寸：宽度≥4100mm，高度≥1000mm。
			▲	13.	铲刀最大倾斜≥400mm（带倾斜油缸）。
			#	14.	铲刀最大提升高度≥1000mm
			#	15.	铲刀入土深度≥490mm
		#	16.	中央传动系统：螺旋锥齿轮，单级减速，飞溅润滑。	
		#	17.	转向制动器：湿式浮动带式结构，脚踏制动液压助力。	
		#	18.	仪表盘：整体注塑仪表盘，微电脑控制。仪表盘与龙门架分离。	
		#	19.	操作系统：PPCS操作体统。	
		#	20.	空调：原厂嵌入式冷暖空调。	
		#	21.	配备倒车警铃，警灯。	

	行 驶 速 度	#	22.	前进 (km/h) \geq 0-10。
		#	23.	后退 (km/h) \geq 0-10。
<p>说明：1、技术参数重要性分为“★”、“▲”和“#”。★代表实质性指标，不满足该指标项将按无效投标处理，▲代表重要指标，#则表示一般指标项，“▲”和“#”负偏离（不满足要求）将导致技术得分的损失。</p> <p>2、根据此表指标序号，标“▲”参数，每出现一项负偏离扣3分，标“#”参数，每出现一项负偏离扣1.5分，扣完为止，每负偏离一项按评标办法扣分，如同一指标序号中多个指标出现负偏离，按一项计算。</p> <p>3、中标人提供出厂测试报告及合格证将随中标结果公告一同公布，接受社会监督。</p>				