

城市管理局抑尘车、机扫车、 洒水车环卫车辆购置项目

采 购 合 同

项目编号 (SLZC2021-11-43-H13)

买方: 平顶山市石龙区城市管理局

卖方: 郑州宇通重工有限公司

合同正文

订单号: 85009613, 85007069, 85010661, 85010917

一、合同标的物:

产品名称	型号	数量(辆)	单价(万元)	总计(万元)	交付时间
18吨纯电动抑尘车	YTZ5180TDYD1BEV	1	149	395	2021年12月20日
18吨纯电动多功能抑尘车	YTZ5181TDYDOBEV	1	166		
18吨洗扫车	YTZ5180TXST0D6	1	60		
18吨洒水车	YTZ5181GSST0D6	1	20		

金额总计(含税价): 3950000元(大写: 叁佰玖拾伍万元整)

1、交付方式: 送车; 交付地点: 平顶山石龙区; 总价内含运费

备注: 1. 总价不包含国家补贴资金, 国家补贴由卖方负责申请, 买方配合提供相关资料。2. 卖方负责购置首年度的交强险和100万的三责险, 负责车辆上牌, 买方配合提供相关手续。3. 买方指定由河南昊源联创电力工程有限公司提供充电桩设备以及建设。

二、车辆配置: 标准配置(见后表)。

三、付款方式: 车辆验收后两个月内支付全部款项。

四、质量标准: 应符合国家或卖方有关技术标准的合格产品。

五、卖方对质量负责的条件及期限: 按卖方已向买方交付的《使用说明书》的有关规定执行。提示: 买方在取得产品及有关单证后应: 1、仔细阅读并按《使用说明书》的要求正确使用、操作、保养、维修; 2、不得对车辆配置进行任何形式的增减、改拆等处理。否则, 买方应自行承担相关费用及责任。

六、随机必备品、配件、工具情况及供应办法: 随车按清单供应。

七、产品所有权: 产品所有权自货款付清之时起转移, 买方未付清货款之前产品所有权仍属于卖方。

八、检验标准、方法、地点及提出异议的期限: 买方按国家或卖方有关技术标准在产品交付后3日内对产品完成验收, 如有异议应当在验收时提出。未予验收或逾期验收或验收时未提出异议的, 视为卖方产品符合合同约定。

九、保修期: 车辆质保1年(底盘质保2年, 纯电动车辆电池、电机、电控系统质保6年或25万公里以先到为准), 详细规定按《宇通环卫质量保证手册》执行。

十、违约责任: 1、卖方逾期交付的, 应向买方支付逾期所交货物价款日万分之五的违约金。2、买方逾期付款或逾期提货的, 应向卖方支付所欠货款或未提货物价款日万分之五的违约金, 违约行为超过30日的, 卖方有权主张全部货款或解除合同。

十一、送达条款: 双方确定合同落款处的送达地址作为双方函件往来、合同履行及发生纠纷后法院送达法律文书的送达地, 如变更送达地址应当于变更之日起5个工作日内书面通知对方, 否则相关通知、信函、文书等自送出之日起3

视为合法送达。

八、争议解决：因本合同发生的任何纠纷，双方首先应协商解决；协商不成的，双方均应向卖方住所地人民法院提起诉讼。

三、特别提示：1、买方应在车辆交付后20日内上户，若车辆交付发生在当年12月份，则车辆须在当年12月31日前上户完毕，因买方未及时办理上户手续导致不能领取国家补贴的损失由买方承担。2、在卖方领取到国家补贴前，买方对车辆转售时须征得卖方书面同意，否则，买方应向卖方支付该车辆对应的国家补贴和地方补贴，并按照合同总价的20%承担违约责任。3、车辆报废前买方不得对车辆进行拆解、测试，否则，买方应向卖方支付该车辆对应的国家补贴和地方补贴，并按合同总价的20%作为违约金。4、新能源环卫车辆续航里程因受驾驶习惯、路况、天气，以及随着工作年限增长带来的电池容量衰减等因素影响，实际工作续航里程与标准工况续航里程会有差异。卖方提供的新能源环卫车辆标准工况作业时间、里程参数仅作参考，不作为实际路况工作时间、工作里程依据使用。5、买方应对退役动力电池按照《新能源汽车动力电池回收利用管理暂行办法》等相关管理规定及要求要求进行无公害处理（若买方未按照国家相关规定及要求执行，则由买方承担相应的责任）或者免费交予卖方或卖方指定的厂家处理。

十四、合同生效：本合同（含附件）一式六份，卖方执三份，买方执三份。本合同自双方盖章之日起生效。

十五、其他约定：1、若买方对卖方及其成员企业、关联公司有违约行为未妥善处理前，卖方有权不予履行本合同义务。
2、买卖双方及其工作人员不得有向对方索贿、行贿等不正当行为，诚信合规开展合作，违约方应当承担相应的法律后果。

卖方（签字/盖章）：郑州宇通重工有限公司	买方（签字/盖章）：平顶山市石龙区城市管理局
送达地址：郑州经济技术开发区宇工路88号	送达地址：平顶山市石龙区中鸿路中段
统一社会信用代码/纳税识别代码：	统一社会信用代码/纳税识别代码：
91410100732484450T	11410404MB1C960849
账号：087717120100302078815	账号：
开户行：中国光大银行郑州纬五路支行	开户行：
法定代表人/委托代理人：(1)	法定代表人/委托代理人：印袁平
联系电话：	联系电话：
签订时间：2021年12月14日	签订时间：2021年12月14日

附表：

YTZ5180TDYD1BEV 纯电动抑尘车参数配置表

项目		单位	参数
	长×宽×高	mm	9570×2520×3620
	最大总质量	kg	18000
	整备质量	kg	12200
	额定载质量	kg	5670
	轴数		2
	燃料种类		纯电动
	前悬/后悬	mm	1450/2560
	轮胎规格		295/80R22.5 16PR
	制动距离(30km/h)	m	≤10
	等速续驶里程(40km/h)	km	≥480
底盘参数	底盘型号		ZKH1186P1BEVJ
	底盘生产企业		郑州宇通集团有限公司
	底盘类别		二类
	驱动电机型号		TZ400XSYTB26/TZ400XSYTB26
	驱动电机生产企业		宇通客车股份有限公司
	驱动电机额定功率/峰值功率	kW	双电机(125/250)/(125/250)
	驱动电机数量	个	2
	动力电池类型/品牌		磷酸铁锂/宁德时代
	动力电池电压	V	579.6
	动力电池额定容量	Ah	604
	电池存储额定容量	kWh	350.07
	换挡方式		无级变速
用参数	罐体参数	罐体容积(实际/公告)	m ³ 9.0/7.4
	副发参数	上装电机型号	TZ270XSZGB02
		上装电机生产企业	郑州宇通重工有限公司
		上装电机额定功率	40
	雾炮系统	雾炮水泵额定转速	r/min 1500
		雾炮水泵额定流量	m ³ /h 50
		雾炮水泵最高允许转速	r/min 1600
		雾炮水泵额定功率	kw 29

项目		单位	参数
低压系统	雾炮喷嘴数量		双环, 80 个喷嘴
	雾炮射程 (水平距离)	m	100 (面部感受)
	低压水泵品牌		杭州威龙
	低压水泵额定功率/转速	kW/rpm	24.5/1480
	后洒水宽度	m	≥14
	洒水泡射程	m	≥38

YTZ5181TDYDOBEV 纯电动多功能抑尘车参数配置表

项目		单位	参数
	长×宽×高	mm	10140×2510×3845
	最大总质量	kg	18000
	整备质量	kg	11500
	额定载质量	kg	6370
	轴数		2
	燃料种类		纯电动
	轮胎规格		295/80R22.5 16PR
	制动距离 (30km/h)	m	≤10
	等速续驶里程 (40km/h)	km	≥480
底盘参数	底盘型号		ZKH1186P1BEVJ
	底盘生产企业		郑州宇通集团有限公司
	底盘类别		二类
	驱动电机型号		TZ400XSYTB26/TZ400XSYTB26 (双电机)
	驱动电机生产企业		宇通客车股份有限公司
	驱动电机额定功率/峰值功率	kW	双电机 (125/250)/(125/250)
	驱动电机数量	个	2
	动力电池类型/品牌		磷酸铁锂/宁德时代
	动力电池电压	V	579.6
	动力电池额定容量	Ah	604
	电池存储额定容量	kWh	350.07

项目		单位	参数
专用参数	换挡方式		无级变速
	罐体参数	罐体容积（实际/公告）	m³
		上装电机生产企业	9/8.3
		上装电机额定功率	郑州宇通重工有限公司
	雾炮系统		65
		雾炮水泵额定转速	r/min
		雾炮水泵额定流量	1500
		雾炮喷嘴数量	m³/h
		雾炮射程（水平距离）	50
	低压系统		双环，80个喷嘴
		雾炮射程（水平距离）	m
		雾炮射程（水平距离）	100(面部感受)
		低压水泵品牌	
		低压水泵额定功率/转速	杭州威龙
		前洒水宽度	kW/rpm
其他配置		前洒水宽度	24.5/1480
		中对冲洗宽度	m
		后洒水宽度	≥8
		洒水泡射程	≥24
		360环视	m
		行驶记录仪	≥14
		上装智能启停	≥38

YTZ5180TXST0D6 洗扫车参数配置表

燃料种类		柴油
外形尺寸 长 X 宽 X 高 (mm)		8680X2490X3170
总质量 (kg)		18000
整备质量 (kg)		11600
底盘	型 号	ZKH1180P1D6J
	类 别	二类
	企业名称	郑州宇通集团有限公司
底盘发动机	型 号	YCS042400-68
	额定功率 (kW/rpm)	147/2300
	生产企业	广西玉柴机器股份有限公司
高压水泵		普兰索利高压水泵(进口)
低压水泵		山东唯佳水泵
液压阀组		进口阿托斯液压阀组
后箭头灯		有后箭头灯
制动系统		气压制动
ABS		有 ABS
司机窗		电动司机窗
作业监控系统		有作业监控系统
倒车监控系统		单探头彩色倒车监视器
卷管盘		15m
箱体自洁功能		高压自洁
上装发动机	型号	潍柴 WP4.1G140E301
专用参数	垃圾箱容积 m³	7
	清水箱容积 m³	9
	高压水泵压力 Mpa	10
	高压水泵流量 L/min	142
	最大清洗宽度 m	3.5
	清洗速度 km/h	3~15
	最大清扫宽度 m	3.5
	清扫速度 km/h	3~20
	抽吸当量 mm	≥110
	清扫效率 %	>97
	清扫能力 m³/h	70000
	中对冲 m	24

YTZ5181GSST0D6 洒水车参数配置表

整车参数	型号名称		YTZ5181GSST0D6 洒水车
	长×宽×高	mm	7945×2510×2855
	总质量	kg	18000
	载重量	kg	10820
	整备质量	kg	7050
	轴距	mm	4500
	轴数		2
	燃料种类/排放标准		柴油/国六
	前悬/后悬	mm	1450/1995
	底盘型号		ZKH1180P1D6J
底盘参数	底盘生产企业		郑州宇通集团有限公司
	底盘发动机型号		YCS04200-68
	底盘发动机生产企业		广西玉柴机器股份有限公司
	底盘发动机发动机排量	mL	4156
	底盘发动机额定功率/转速	kW/rpm	147/2300
	底盘发动机最大扭矩/转速	N·m/rp m	720/1200-1600
	变速箱型号		法士特 8JS75
	变速箱档位		8 个前进档, 2 个倒退档
	前后桥承载吨位	t	6+10

补充/变更协议

甲方：郑州宇通重工有限公司

乙方：平顶山市石龙区城市管理局

甲、乙双方于 2021 年 12 月 14 日签订了订单号为 85009613, 85007069 85010661, 85010917 的《产品买卖合同》(以下简称“原合同”), 乙方从甲方处采购

YTZ5180TDYD1BEV 型号的 纯电动抑尘车 壹 辆,

YTZ5181TDYDOBEV 型号的 纯电动多功能抑尘车 壹 辆,

YTZ5180TXSTOD6 型号的 洗扫车 壹 辆,

YTZ5181GSSTOD6 型号的 洒水车 壹 辆,

合同总金额为 395 万元。甲方已依约交付 YTZ5180TDYD1BEV, YTZ5181TDYDOBEV, YTZ5180TXSTOD6, YTZ5181GSSTOD 型号的车辆 4 辆, 乙方亦已验收无误。

现因乙方需求变化, 为实现双方共赢, 甲、乙双方在诚实守信、自愿平等的基础上, 经协商一致, 对原合同相关内容补充/变更如下。

1、将原合同第三条 “车辆验收后两个月内支付全部款项”。

变更为: “车辆交付验收后两个月内支付 200 万元, 剩余款项在车辆验收后 5 个月内结清。”

2、履行原合同及本协议过程中如发生争议, 双方应先协商解决, 协商不成的可向甲方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3、本补充协议与原合同相抵触的部分, 以本补充协议为准。本补充协议未约定内容仍按原合同执行。

4、本补充协议一式二份, 双方各执一份, 自甲乙双方签字盖章之日起生效。

卖方(签字/盖章): 郑州宇通重工有限公司

送达地址: 郑州经济技术开发区宇工路 88 号

统一社会信用代码/纳税识别代码:

91410100732484450T

账号: 087717120100302078815

开户行: 中国光大银行郑州纬五路支行

法定代表人/委托代理人:

联系电话:

签订时间: 2021 年 12 月 14 日

买方(签字/盖章): 平顶山市石龙区城市管理局

送达地址: 平顶山市石龙区中湾路中段

统一社会信用代码/纳税识别代码:

11410404MB1C960849

账号:

开户行:

法定代表人/委托代理人:

联系电话:

签订时间: 2021 年 12 月 14 日