

超限超载动态称重检测系统采购合同

合同编号：HL-XS20210105

签订地点：郑州市高新区

签订时间：2021-1-14

采购人（甲方）：荥阳市交通运输局

供应商（乙方）：郑州衡量科技股份有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。详细技术说明及其他有关合同项目的特定信息由合同附件予以说明，合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、 合同货物

(1) 陇海路南张寨站点（贰佰叁拾贰万壹仟壹佰肆拾元，即 RMB ¥ 2321140 元）

编号	货物品名	规格型号	单位	数量	单价	总价
					(元)	(元)
1	高速动态轴重秤	ZDG-40-DZ、杭州四方	套	4	260000	1040000
2	高速动态称重显示控制仪表	XK3196、杭州四方	台	1	39900	39900
3	主设备控制柜	定制、衡量	台	1	8200	8200
4	车辆检测器	定制、衡量	套	2	5500	11000
5	设备安装胶	定制、衡量	套	20	500	10000
6	900W 高清抓拍设备	iDS-TCV900-BE/25、海康威视	套	4	8600	34400
7	300W 高清抓拍设备	iDS-TCV300-BE/25、海康威视	套	4	6900	27600
8	爆闪灯	CXBG-2-MC-SL-1211-1、海康威视	套	12	1660	19920
9	LED 补光灯	CXBG-1-CX/PS-LS25、菱尚	套	2	980	1960
10	L 杆 14M	定制、衡量	套	2	16600	33200
11	高清网络摄像机	DS-2CD5A47EFWD-IZS (2.8-12mm) (国内标配)、海康威视	台	1	1260	1260
12	高清网络球机	iDS-2DF8425IXR-A/S1、海康威视	套	1	6200	6200
13	视频网络前端主机	DS-TP50-12E (4T) (国内标配)、海康威视	套	1	7600	7600
14	光端机	WT-8110MC-2、源拓	套	2	780	1560
15	交换机	S5130S-28S-SI、新华三	套	1	2800	2800

16	工控计算机和显示器	工业工控计算机：IPC-610、研华； 显示器：21寸、飞利浦	套	1	15600	15600
17	LED显示屏(含基础和支架)	衡量定制	套	1	86000	86000
18	信息技术服务	电缆	米	320	30	9600
		称重设备信号电缆	批	4	1300	5200
		光纤系统	米	320	7	2240
		光缆附件	套	1	1600	1600
		光纤施工	米	300	12	3600
		VPN 光纤初装和费用	套	1	8600	8600
19	电源和网络机柜	衡量定制	套	1	8200	8200
20	UPS 电源	C3KS	套	1	7800	7800
21	安装	现场控制室 6 m ² 房子	套	1	28000	28000
		现场防雷接地系统	套	1	600	600
22	电子秤检定费用	衡量定制	套	4	4800	19200
23	技术服务	标识牌 4000×3000mm (含基础)	套	1	36000	36000
		标识牌 2000×3000mm (含基础)	套	1	32000	32000
		土建：高速动态秤土建基础	套	4	131500	526000
		安调附件和电缆	批	1	2600	2600
		外电引入	套	1	20000	20000
24	动态称重检测软件	衡量石英称重系统 V1.0	套	4	40000	160000
25	施工	道路施工安全防护设施	套	1	20000	20000
		边道破复	套	1	6600	6600
		绿化苗木赔偿	点	1	3500	3500
		标制标线	套	1	5000	5000
		逆行指示标志	套	1	3600	3600
		波形防护栏	米	100	280	28000
26	安装及调试费用	衡量定制		1	18000	18000
		运费、保险费		1	18000	18000

(2) 荣阳与巩义连接线荣阳界 (壹佰捌拾陆万玖仟柒佰陆拾元, 即 RMB¥1869760 元)

编号	货物品名	规格型号	单位	数量	单价	总价
					(元)	(元)
1	高速动态轴重秤	ZDG-40-DZ、杭州四方	套	3	260000	780000

2	高速动态称重显示控制仪表	XK3196、杭州四方	台	1	39900	39900
3	主设备控制柜	定制、衡量	台	1	8200	8200
4	车辆检测器	定制、衡量	套	2	5500	11000
5	设备安装胶	定制、衡量	套	15	500	7500
6	900W 高清抓拍设备	iDS-TCV900-BE/25、海康威视	套	5	8600	43000
7	爆闪灯	CXBG-2-MC-SL-1211-1、海康威视	套	9	1660	14940
8	LED 补光灯	CXBG-1-CX/PS-LS25、菱尚	套	2	980	1960
9	L 杆 10M	定制、衡量	套	3	15300	45900
10	高清网络摄像机	DS-2CD5A47EFWD-IZS (2.8-12m m) (国内标配)、海康威视	台	1	1260	1260
11	高清网络球机	iDS-2DF8425IXR-A/S1、海康威视	套	1	6200	6200
12	视频网络前端主机	DS-TP50-12E(4T) (国内标配)、海康威视	套	1	7600	7600
13	光端机	WT-8110MC-2、源拓	套	2	780	1560
14	交换机	S5130S-28S-SI、新华三	套	1	2800	2800
15	工控计算机和显示器	工业工控计算机：IPC-610、研华；显示器：21寸、飞利浦	套	1	15600	15600

16	LED 显示屏 (含基础和支架)	定制、衡量	套	1	86000	86000
17	信息技术服务	电缆	米	320	30	9600
		称重设备信号电缆	批	3	1300	3900
		光纤系统	米	320	7	2240
		光缆附件	套	1	1600	1600
		光纤施工	米	300	12	3600
		VPN 光纤初装和费用	套	1	8600	8600
18	电源和网络机柜	衡量定制	套	1	8200	8200
19	UPS 电源	C3KS	套	1	7800	7800
20	安装	现场控制室 6 m ² 房子	套	1	28000	28000
		现场防雷接地系统	套	1	600	600
21	电子秤检定费用	衡量定制	套	3	4800	14400
22	技术服务	标识牌 4000×3000mm (含基础)	套	1	36000	36000
		标识牌 2000×3000mm (含基础)	套	1	32000	32000
		土建: 高速动态秤土建基础	套	3	131500	394500
		安调附件和电缆	批	1	2600	2600
		外电引入	套	1	20000	20000
23	动态称重检测软件	衡量石英称重系统 V1.0	套	3	40000	120000
24	施工	道路施工安全防护设施	套	1	20000	20000
		边道破复	套	1	6600	6600
		绿化苗木赔偿	点	1	3500	3500
		标制标线	套	1	5000	5000
		逆行指示标志	套	1	3600	3600

		波形防护栏	米	100	280	28000
25	安装及调试费用	衡量定制		1	18000	18000
		运费、保险费		1	18000	18000

(3) 科学大道毛寨贰佰叁拾贰万壹仟壹佰肆拾元，即 RMB ¥2321140 元

编号	货物品名	规格型号	单位	数量	单价	总价
					(元)	(元)
1	高速动态轴重秤	ZDG-40-DZ、杭州四方	套	4	260000	1040000
2	高速动态称重显示控制仪表	XK3196、杭州四方	台	1	39900	39900
3	主设备控制柜	定制、衡量	台	1	8200	8200
4	车辆检测器	定制、衡量	套	2	5500	11000
5	设备安装胶	定制、衡量	套	20	500	10000
6	900W 高清抓拍设备	iDS-TCV900-BE/25、海康威视	套	4	8600	34400
7	300W 高清抓拍设备	iDS-TCV300-BE/25、海康威视	套	4	6900	27600
8	爆闪灯	CXBG-2-MC-SL-1211-1、海康威视	套	12	1660	19920
9	LED 补光灯	CXBG-1-CX/PS-LS25、菱尚	套	2	980	1960
10	L 杆 14M	定制、衡量	套	2	16600	33200
11	高清网络摄像机	DS-2CD5A47EPWD-IZS(2.8-12mm)(国内标配)、海康威视	台	1	1260	1260
12	高清网络球机	iDS-2DF8425IXR-A/S1、海康威视	套	1	6200	6200
13	视频网络前端主机	DS-TP50-12E(4T)(国内标配)、海康威视	套	1	7600	7600
14	光端机	WT-8110MC-2、源拓	套	2	780	1560
15	交换机	S5130S-28S-SI、新华三	套	1	2800	2800
16	工控计算机和显示器	工业工控计算机：IPC-610、研华；显示器：21寸、飞利浦	套	1	15600	15600
17	LED 显示屏(含基础和支架)	定制、衡量	套	1	86000	86000

18	信息技术服务	电缆	米	320	30	9600
		称重设备信号电缆	批	4	1300	5200
		光纤系统	米	320	7	2240
		光缆附件	套	1	1600	1600
		光纤施工	米	300	12	3600
		VPN 光纤初装和费用	套	1	8600	8600
19	电源和网络机柜	衡量定制	套	1	8200	8200
20	UPS 电源	C3KS	套	1	7800	7800
21	安装	现场控制室 6 m ² 房子	套	1	28000	28000
22		现场防雷接地系统	套	1	600	600
23	电子秤检定费用	衡量定制	套	4	4800	19200
24	技术服务	标识牌 4000×3000mm (含基础)	套	1	36000	36000
		标识牌 2000×3000mm (含基础)	套	1	32000	32000
		土建: 高速动态秤土建基础	套	4	131500	526000
		安调附件和电缆	批	1	2600	2600
		外电引入	套	1	20000	20000
25	动态称重检测软件	衡量石英称重系统 V1.0	套	4	40000	160000
26	安装	道路施工安全防护设施	套	1	20000	20000
		边道破复	套	1	6600	6600
		绿化苗木赔偿	点	1	3500	3500
		标制标线	套	1	5000	5000
		逆行指示标志	套	1	3600	3600
		波形防护栏	米	100	280	28000
27	安装及调试费用	衡量定制		1	18000	18000
		运费、保险费		1	18000	18000

(4) G234 与新密交界处壹佰捌拾肆万伍仟捌佰陆拾元, 即 RMB¥1845860 元

编号	货物品名	规格型号	单位	数量	单价	总价
					(元)	(元)

1	高速动态轴重秤	ZDG-40-DZ、杭州四方	套	3	260000	780000
2	高速动态称重显示控制仪表	XK3196、杭州四方	台	1	39900	39900
3	主设备控制柜	定制、衡量	台	1	8200	8200
4	车辆检测器	定制、衡量	套	2	5500	11000
5	设备安装胶	定制、衡量	套	15	500	7500
6	900W 高清抓拍设备	iDS-TCV900-BE/25、海康威视	套	4	8600	34400
7	爆闪灯	CXBG-2-MC-SL-1211-1、海康威视	套	9	1660	14940
8	LED 补光灯	CXBG-1-CX/PS-LS25、菱尚	套	2	980	1960
9	L 杆 10M	定制、衡量	套	2	15300	30600
10	高清网络摄像机	DS-2CD5A47EFWD-IZS(2.8-12mm)(国内标配)、海康威视	台	1	1260	1260
11	高清网络球机	iDS-2DF8425IXR-A/S1、海康威视	套	1	6200	6200
12	视频网络前端主机	DS-TP50-12E(4T)(国内标配)、海康威视	套	1	7600	7600
13	光端机	WT-8110MC-2、源拓	套	2	780	1560
14	交换机	S5130S-28S-SI、新华三	套	1	2800	2800
15	工控计算机和显示器	工业工控计算机：IPC-610、研华； 显示器：21寸、飞利浦	套	1	15600	15600
16	LED 显示屏 (含基础和支架)	定制、衡量	套	1	86000	86000
17	信息技术服务	电缆	米	320	30	9600
		称重设备信号电缆	批	3	1300	3900
		光纤系统	米	320	7	2240
		光缆附件	套	1	1600	1600
		光纤施工	米	300	12	3600
		VPN 光纤初装和费用	套	1	8600	8600

18	电源和网络机柜	衡量定制	套	1	8200	8200
19	UPS 电源	C3KS	套	1	7800	7800
20	安装	现场控制室 6 m ² 房子	套	1	28000	28000
		现场防雷接地系统	套	1	600	600
21	电子秤检定费用	衡量定制	套	3	4800	14400
22	技术服务	标识牌 4000×3000mm (含基础)	套	1	36000	36000
		标识牌 2000×3000mm (含基础)	套	1	32000	32000
		土建: 高速动态秤土建基础	套	3	131500	394500
		安调附件和电缆	批	1	2600	2600
		外电引入	套	1	20000	20000
23	动态称重检测软件	衡量石英称重系统 V1.0	套	3	40000	120000
24	安装	道路施工安全防护设施	套	1	20000	20000
		边道破复	套	1	6600	6600
		绿化苗木赔偿	点	1	3500	3500
		标制标线	套	1	5000	5000
		逆行指示标志	套	1	3600	3600
		波形防护栏	米	100	280	28000
25	安装及调试费用	衡量定制		1	18000	18000
		运费、保险费		1	18000	18000

二、合同价款

(1) 陇海路南张寨站点: 贰佰叁拾贰万壹仟壹佰肆拾元即 RMB2321140 元;

(2) 荥阳与巩义连接线荥阳界: 壹佰捌拾陆万玖仟柒佰陆拾元即 RMB1869760 元;

(3) 科学大道毛寨: 贰佰叁拾贰万壹仟壹佰肆拾元即 RMB2321140 元 ;

(4) G234 与新密交界处: 壹佰捌拾肆万伍仟捌佰陆拾元即 RMB ¥1845860 元。

合同总价为人民币大写: 捌佰叁拾伍万柒仟玖佰元, 即 RMB8357900 元; 该合同总价已包括货物设计、材料、制造、包装、运输、装卸、安

装、调试、检测、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。本合同执行期间合同总价不变，甲方无须另向乙方支付本合同规定之外的其他任何费用。

三、质量要求

1、乙方须提供全新的货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2、货物必须符合或优于国家（行业）标准，以及本项目招标文件的质量要求和技术指标与出厂标准。

3、货到施工现场后由乙方保管、安装，因保管、安装不当造成的质量问题，乙方亦应负责修理，负担相应费用。

四、交货及验收

1、本合同签订后乙方先行供应荥阳与巩义连接线荥阳界处超限超载动态称重检测系统，乙方对该处称重系统安装完成后一个月内，并入郑州市科技治超非现场执法管理系统，实现技术数据连接畅通。如未达到技术数据链接需求，停止供应另外三处货物。甲方有权终止本合同。

2、如因路网规划改造，甲方有权调整动态称检测点数量或者延期建设，乃至取消动态检测点的建设。

3、验收由甲方组织，乙方配合进行：

(1) 货物在乙方通知安装调试完毕后 15 日内初步验收。初步验收合格后，进入试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用相应顺延；试用期结束后 15 日内完成最终验收；

(2) 验收标准：按国家有关规定以及甲方招标文件的质量要求和技术指标、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标与投标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收；称重部分，称重精度 5 级；由省级以上计量科学研究院验收颁发的“检定证书”；

(3) 验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

(4) 如质量验收合格，双方签署质量验收报告。

4、乙方应将所提供货物的装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册、原厂保修卡等资料交付给甲方；乙方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。

5、如货物经乙方次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任。

五、付款方式

1、付款方式：设备安装完工并验收合格后（称重设备需通过河南省计量部门检定合格），并入郑州市科技治超非现场执法管理系统，达到使用条件后，按照完成点位支付点位价款的 70%，四处动态称重系统

支
方
方
页
学

合
又
牛
目

用
见

育
不

南
达
统

安装完工并出具审计报告后，按照审定金额的 97% 支付货款，剩余 3% 作为质保金，自质保期届满后 15 个工作日内付清余款。

2、乙方须向甲方出具合法有效完整的完税发票及凭证资料进行支付结算。

六、售后服务

1、产品质保期为验收合格后一年，质保期内出现质量问题，乙方应在接到通知后 4 小时内响应到场，24 小时内完成维修或更换，并承担修理调换的费用；如货物经乙方 3 次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。货到现场后，由甲方提供场地，乙方负责货物的保管。

2、乙方须指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

3、自设备安装调试完毕取得检定证书之日起计算质保期。

七、违约责任

1、甲方违约责任

(1) 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应按合同总价的万分之一支付违约金；

2、乙方违约责任

(1) 乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付合同总价的万分之一的违约金，并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方，否则，视作乙方不能交付货物而违约，按本条本款下述第“（2）”项规定由乙方偿付违约金给甲方。

(2) 乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足

货物外，应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的日万分之 0.05 的违约金；逾期交货超过 120 天，甲方有权终止合同，乙方应按合同总价的 15% 向甲方支付赔偿金，并须全额退还甲方已支付的货款及其利息。

(3) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在 30 天内无条件更换合格的货物，乙方应另付合同总价的万分之 0.05 的赔偿金给甲方，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应赔偿甲方合同总价的万分之 0.5 的损失。

(4) 乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的万分之 0.5 向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

(5) 乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

(6) 乙方为项目安全生产责任主体，出现一切安全生产问题或事故均由乙方承担全部责任。乙方施工中造成乙方人员或第三人人身、财产损失的，乙方应及时妥善处理，并承担全部法律责任。若因此给甲方造成损失或不良影响的，应向甲方承担赔偿责任，甲方有权直接从工程款中扣除。

八、争议解决办法

1、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的

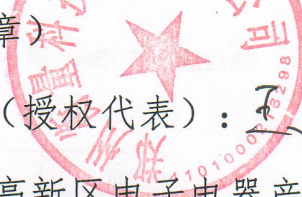
质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2、合同履行期间，若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。

九、其他

- 1、如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。
- 2、合同文本须经有关部门审核并提出审核意见。
- 3、合同正本贰份，副本肆份；甲方壹正 贰副，乙方 壹正 贰副，

甲方：  (盖章)
法定代表人(授权代表)： 赵州
地址：

乙方：  (盖章)
法定代表人(授权代表)： 王建良
地址：郑州高新区电子电器产业园龙

鼎企业中心二期红楠路8号

开户银行：

开户银行：中原银行郑州分行

账号：

账号：410199010380072201

电话：

电话：0371-86549399

传真：

传真：

签约日期：2021年1月14日

签约日期：2021年1月14日