

第一章 开标一览表

开标一览表（报价表）

项目名称：公路超限运输检测站设施提升改造项目 项目编号：HCCGFY2024-050



序号	名称	产品品牌	规格型号	数量	单价 (元)	合价 (元)	质保要求 (年限)
一	磅房拆迁						
1	磅房拆除	智诚定制	对原有磅房进行拆除	1	22000	22000	质保期为5年 (自验收合格之日起计)
2	废料运输离场	智诚定制	磅房拆除废料运输及处理	1	12000	12000	
3	机房设备搬迁	智诚定制	对磅房内的设备进行搬迁,协助放置在指定的位置(暂定一楼接待室)	1	6000	6000	
4	路面恢复	甲方养护单位	磅房拆除后对路面进行恢复,由甲方养护单位负责	/	/	/	
二	称重系统						
1	钢结构模块秤台	楚鼎 SCS-3*18m(4节)	1台(四节)(3m×18m) 1、面板厚度12mm 2、连接梁(端板):20mm 3、传感器连接块:30mm	1	120000	120000	

			4、U型钢高度：350mm 5、每节六道U型钢大梁 6、秤体面板：每节秤台为2块整板焊接而成 7、钢板材质为Q235				
2	称台传感器(核心产品)	楚鼎定制	40t 每套 1、信号输出，传输距离远 2、抗干扰性能强 3、具有防雷击功能 4、密封方式：激光焊接 5、传感器采用机械贴片 6、传感器防护等级达到IP68 7、传感器采用合金钢 8、传感器的应变片采用进口 9、传感器安全过载达到150%FS	10	5000	50000	
3	地磅基础	智诚定制	按照场地实际需要进行具体施工，满足最终用户需求 1、路面切割：基坑周长76m，线路管切割50m 2、路面破碎：称台基坑4*27m 3、为保障称重数据的稳定性和称台的使用寿命，基坑含称台前后各4.5m引坡 4、含基坑渣土转运、钢材、混凝土浇筑及人工费用	1	100000	100000	
4	称重控制仪表	耀华DS8	1、可靠性的数据断电保护功能及万年历时钟功能 2、接口丰富、功能强大 3、仪表外壳为不锈钢外壳	1	5000	5000	



			4、最小刻度为：50kg 5、防作弊，防遥控功能				
5	数据处理主机	楚鼎 CD-A9100-A1	1、CPU 频率：3.6GHZ 2、核心/线程数：4 核心/4 线程 3、内存容量：16GB 4、内存类型：DDR4 5、内存插槽：2 个 DIMM 插槽 6、硬盘容量：120G+1TB 7、集成 1000M 网卡 8、前置 2 口 USB 接口 9、含 22 寸显示器、键盘、鼠标	1	12000	12000	
6	管理组件	智诚定制	包括称重数据组件、车牌识别组件、信息发布组件等，实现对车辆过车数据管理 1、磅房实现无人值守称重 2、防止车辆不规则上磅等作弊现象 3、多级权限管理，防止人为出错和人为作弊现象发生 4、视频抓拍车辆图片与称重记录绑定在一起，方便查询车辆过磅实时情况 5、报表设计种类丰富，查询汇总方便简洁 6、管理车辆入库条件，区分车辆类型 7、预留 ERP/MIS 接口	1	12000	12000	
7	智能控制机柜	楚鼎 CD-BH125-1	1、智能控制柜不锈钢材质 2、高 1000mm、宽 600mm、厚度 220mm 3、内置漏电保护开关，浪涌保护器，12V 开关电源、串口服务器、控制卡、散热器、220V	1	8000	8000	



			插座等配套设施				
8	接地制作	智诚定制	接地制作	1	800	800	
9	接线盒	智诚定制	双层密封，超强防水防潮功能	1	800	800	
10	计量检定及其他	智诚定制	当地质量技术监督部门检测，含卸车费（吊车费用）、汽车衡运费，配套计量检定报告	1	10000	10000	
三	轮轴识别系统						
1	轮轴识别器	楚鼎定制	1、轮轴识别器长 1575mm, 宽 70mm, 高 42mm, 全合金钢材质 2、激励电压：9-30V 3、输出信号：轴数和胎数 4、输出方式：485RS 5、识别准确率：≥98% 6、防护等级：IP67 7、工作环境： 温度范围：-30℃~+70℃，相对湿度范围： 0~95%	1	50000	50000	
2	光栅红外车辆分离器	艾礼安 ABI30-1408	1、能够在全天候、全气候的情况下实现车辆分离 2、具有开放的、通用的数据传输接口和传输协议 3、车辆单车分离精度：晴天≥99.5%，雨雾天气≥98% 4、光栅红外发射管的最高高度：1500mm~2000mm	2	12000	24000	



			<p>5、光栅红外发射管的最低高度：$\leq 400\text{mm}$</p> <p>6、最小分辨物尺寸：$\leq 50\text{mm}$;</p> <p>7、两车可分离的最小间距：$\leq 200\text{mm}$</p> <p>8、工作环境温度：$-20^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$</p> <p>9、相对湿度：$0 \sim 95\%$</p> <p>10、防护等级：IP66</p> <p>11、含光栅外壳 1 对，不锈钢材质，防水设计</p>				
四	车牌识别系统						
1	车牌识别相机	智诚定制	<p>1、采用 2/3 英寸 500 万像素高帧率彩色全局曝光 CMOS 高清智能摄像机，最大分辨率可达 2448*2048，帧率高达 25 帧</p> <p>2、触发输出：7 路 F+F- 输出接口，可作为补光灯同步输出控制</p> <p>3、触发输入：1 个触发/报警输入</p> <p>4、通讯接口：3 个 RS-485 接口，1 个 RS-232 接口，2 个 RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口</p> <p>5、压缩输出码率：32 Kbps~16 Mbps</p> <p>6、支持协议：ISAPI , GB28181</p> <p>7、存储功能：TF;USB</p> <p>8、视频压缩标准：H. 264;H. 265;MJPEG</p> <p>9、功耗：20W MAX</p> <p>10、工作温度：温度$-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}$</p> <p>11、工作湿度：湿度 5%~95%@40°C, 无凝结</p> <p>12、电源：100VAC~240VAC; 频率：48Hz~52Hz</p>	1	8800	8800	



2	高清相机	智诚定制	<p>1、像素：300W 2、传感器类型 1/3" Progressive Scan CMOS 3、照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 4、防补光过曝：支持 5、红外波长范围：850 nm 6、最大图像尺寸：2560 × 1440 7、主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps (2560 × 1440, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720) 8、子码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps (640 × 480, 640 × 360) 9、视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG 10、视频压缩码率：32 Kbps~8 Mbps 11、防护：IP66</p>	2	2000	4000	
3	补光灯	敏宏士 CXBG-1-CX-MHS45DZ	<p>LED 数量：16 颗 3W 高亮 LED 功率：20W 光通量：3000lm 色温：4000K (暖白光) 控制：内置光敏控制 开启照度：≤10Lux 关闭照度：≥30Lux 关闭延时：15 秒 支架：180 度旋转 防护等级：IP66</p>	3	1500	4500	



			工作电压： 110-220VAC ±20% 工作温度： -20 度~+75 度 灯壳材料： 压铸铝 外型尺寸： L140*W130*H195mm 视角/视距： 120 度/20 米			
4	抓拍相机杆件	慧安胜 CD-K1-1002-5	杆件材质 Q235， 直径 76mm， 高 4 米	2	2000	4000
5	车牌识别相机及球机杆件	慧安胜 CD-K1-1004-5	6.5 米立杆带地堑， 横臂 1 米长， 支持部署车牌识别相机及球机。 八角杆 180*110*6500(自带检修爬梯)	1	5000	5000
6	车牌识别相机及球机杆件基础	智诚定制	基础 800*800*1200	1	4000	4000
	视频监控系统					
1	视频监控球机	智诚定制	1、传感器类型： 1/2.8 " progressive scan CMOS 2、最低照度： 彩色： 0.005Lux @ (F1.6, AGC ON)； 黑白： 0.001Lux @ (F1.6, AGC ON) ； 0 Lux with IR 3、焦距： 4.8 mm~110 mm， 23 倍光学变倍 4、视场角： 57.6° ~2.7° （广角~望远） 5、水平范围： 360° 6、垂直范围： -15° -90° （自动翻转） 7、主码流帧率分辨率： 50 Hz： 25 fps（1920 × 1080， 1280 × 960， 1280 × 720） 60 Hz： 30 fps（1920 × 1080， 1280 × 960，	4	8800	35200



			1280 × 720) 8、视频压缩标准：H. 265;H. 264;MJPEG 9、电流及功耗：最大功耗：24 W（其中除雾加热 1.6 W，补光灯 12 W） 10、IP66，抗干扰能力强，适用于严酷的电磁环境，符合 GB/T17626. 2/3/4/5/6 四级标准。			
2	视频监控相机附件	智诚定制	1、壁装支架、铝合金材质 2、尺寸 306.3×97.3×182.6mm	4	500	2000
	信息发布系统					
1	诱导屏	楚鼎 CD-K1-1115-2	1、与称重设备联动，显示车辆称重数据及车辆信息（含信息发布系统） 2、大尺寸屏幕长 128cm*高 80cm，与称重设备联动，显示车牌号码、称重数据和超限提醒 3、类型：室外单色 P10 4、LED 封装：国产 5、像素间距：10 mm 6、像素密度：10000 点/m ² 7、亮度：≥2000nits 8、视角：≥120° 9、峰值功耗 ≤500W/ m ² 10、箱体防水散热设计	1	12000	12000
2	屏体立杆	楚鼎定制	杆件，直径 160 mm，高 1.8 米，材质 Q235	1	4000	4000
3	屏体基础	智诚定制	屏体基础：c30 混凝土浇筑 800*800*1000mm	1	3000	3000



4	红绿灯	信智兴 JD-202	1、材质：PC 2、工作电压：85V-265VAC, 50/60HZ, 12/24VDC 3、抗风压：1.5KN/m ²	2	2000	4000	
七	数据传输系统						
1	数据采集稽核一体机（前置机）	智诚 ZC-QZ320A（含智诚公路超限检测数据采集处理前置机系统软件 V1.0）	1、具备证据链数据从前端到平台加密传输 2、支持数据在采集、匹配、传输过程中证据链数据防篡改功能，实现防止采集、传输过程中人为修改证据链数据行为 3、CPU 4核/6个串口/6个USB口/2个千兆网口/内存：4G/存储：SSD64G+500G 4、具备车辆信息数据智能处理系统，具备数据采集、数据匹配和合并、数据转发、设备管理、数据缓存、系统日志查看等功能；（提供具有评测资质的第三方评测机构出具的评测报告并加盖公章） 5、具备 RS232、RS485、以太网接口等传输接口 6、采集性能：大于 5000 条每小时；噪声性能 ≤50dB；（提供具有检测资质的第三方检测机构出具的检测报告并加盖公章） 7、支持可视化界面操作，具有良好的人机接口，界面组成一致，操作简便 8、支持不同类型前端站点大量部署与应用，实现证据链数据智能校验 9、具备公路超限检测数据采集处理前置机系	1	28000	28000	



			统相关功能的软件著作权。（提供软件著作权证明材料并加盖公章）			
2	接入交换机	智诚定制	8口百兆交换机	2	300	600
3	汇聚交换机	智诚定制	24*10/100/1000Base-T 以太网端口，4*1000 Base-X SFP 光口，交换容量：336Gbps，包转发率：88Mpps，最大支持9台堆叠，支持静态路由	1	5000	5000
4	视频硬盘录像机	智诚定制	<p>1、存储接口：4个SATA接口，已内置2块4TB硬盘，总容量8TB</p> <p>2、视频接口：2×HDMI，1×VGA</p> <p>3、网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps 自适应以太网口</p> <p>4、报警接口：16路报警输入，4路报警输出</p> <p>5、串行接口：1路RS-232接口，2路半双工RS-485接口</p> <p>6、USB接口：2×USB 2.0，1×USB 3.0</p> <p>7、1.5U机架式4盘位嵌入式网络硬盘录像机</p> <p>8、搭载高性能ATX电源</p> <p>9、输入带宽：160Mbps</p> <p>10、输出带宽：160Mbps</p> <p>11、接入能力：16路H.264、H.265格式高清码流接入</p> <p>12、解码能力：最大支持12×1080P</p> <p>13、显示能力：最大支持4K+1080P异源输出。</p>	1	15000	15000



5	机房机柜	建云定制	尺寸：600*600*1166mm 容量：22U 含 PDU 插排	1	5000	5000
6	网络	利旧	利旧，无需报价	/	/	/
八	标志标线					
1	超限检测站专用标志（进站口）	利旧	利旧，无需报价	/	/	/
2	标线绘制	智诚定制	标线绘制，含岛台刷漆	1	8000	8000
九	安全设施及配套					
	安全锥	智诚定制	安全锥	10	30	300
2	警示灯	智诚定制	1、一体式太阳能爆闪灯 2、尺寸：530mm×150mm×130mm 3、电池：耐高温铅酸免维护蓄电池 6V/4.5AH 4、红蓝高亮 LED，可视距离>800 米 5、工作时间：连续阴雨可工作>7 天 6、外壳材质：高密局聚乙烯 7、灯罩材质：高透光性聚碳酸酯 PC 8、人性双控开关，白天休眠储电，晚上自动亮起 9、含立杆 2 米	2	600	1200
3	安装调试	智诚定制	对设备进行安装调试	1	10000	10000



4	施工辅材	智诚定制	施工辅材	1	8000	8000
十	新办公楼强弱电改造					
1	配电间梳理	智诚定制	配电间线路梳理，排水渠清理	1	5000	5000
2	配电机柜	智诚定制	1、机柜采用板材（板厚 $\geq 1.5\text{mm}$ ）制造 2、机柜规格 600*450*1000，根据现场实际需求进行调整 3、机柜内配置电源总空开 1 个 4、机柜采用落地安装	1	6000	6000
3	机柜基础	智诚定制	配套基础，600*450*400mm，根据现场实际需求进行调整	1	3000	3000
4	接地制作	智诚定制	接地制作	1	800	800
5	无线网桥	智诚定制	标准	1	1500	1500
6	光纤收发器	智诚定制	1 个百兆电口, 1 个千兆光口；传输距离 3km	2	800	1600
7	光终端盒	智诚定制	配套	4	260	1040
8	主线路管道	智诚定制	主线路管道开槽，含 SC80 管道	80	400	32000
9	PE 管	智诚定制	$\Phi 50$ ；按实际量处理	160	50	8000
10	PE 管	智诚定制	$\Phi 80$ ；按实际量处理	120	80	9600
11	手孔井	智诚定制	400*400mm	9	800	7200

12	施工辅材	智诚定制	施工辅材	1	10000	10000	
合计	本项目核心产品为称台传感器，投标品牌为 <u>楚鼎</u> 。 ¥： <u>689940</u> 元 大写： <u>陆拾捌万玖仟玖佰肆拾元整</u>						

注：1、投标人需按本表格式填写，不得自行更改，投标报价以人民币元为结算币种。

2、投标报价应包括所需缴纳的所有税费、项目实施所需的一切费用。

3、以上表格要求细分项目及报价，在“规格型号”一栏中，货物类项目填写规格型号务。

4、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等予以公示。

5.合同总价不为零，《开标一览表（报价表）》中部分产品、服务单价为零的，视作已包含在总价中。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。**▲采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，投标人不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。**

▲6.投标人报价低于项目预算 50%的，应当在报价文件中详细阐述不影响产品质量或者诚信履约的具体原因，投标人未提供相应材料的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

投标人全称（电子签章）：杭州智诚惠通科技有限公司

日期：2025 年 1 月 10 日