

城区机动车综合治理项目（二次）项目

合 同 书

第一部分 合同书

项目名称： 城区机动车综合治理项目（二次）

甲方（采购人）： 安徽省安庆市公安局交通警察支队

乙方（中标人或成交人）： 安徽百诚慧通科技股份有限公司

签订地点： 安庆市

签订日期： 2022 年 10 月 25 日

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规的规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经甲方和乙方协商一致，约定下述合同条款，以共同遵守并全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2 中标通知书；

1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 服务

1.2.1 服务名称：城区机动车综合治理项目（二次）项目；

1.2.2 服务内容：工程项目的各项功能要求、技术指标、配置清单等以招投标文件或相关技术附件为准；

1.2.3 服务质量：本合同项下乙方所提供的货物及服务应符合技术附件所述的标准。乙方应按技术附件约定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未使用过的全新产品。如在技术附件中无相应说明，则按照国家标准、行业标准履行；没有国家

标准、行业标准的，按照企业标准履行。

1.3 价款

本合同总价为：¥ 1159900 元（大写：人民币 壹佰壹拾伍万玖仟玖佰元）。

分项价格：详见附件

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式： 合同签订后甲方支付合同价款的 40%给乙方，即人民币小写：¥463960.00 元，大写：肆拾陆万叁仟玖佰陆拾元整，验收合格审计后支付至审计结算金额的 95%给乙方，同时退还履约保证金。其余待一年后一次性免息付清。

1.4.2 发票开具方式： 甲方付款后乙方根据甲方要求开具发票。

1.5 服务期限、地点和方式

1.5.1 服务期限：合同签订之日起 30 日历天（货物的质保期从货物验收合格之日起 3 年，质保期内乙方对产品质量问题负责免费维护保修，但因甲方操作不当、人为破坏、交通事故、盗抢、自然灾害等导致的故障不在免费保修之列）。

1.5.2 服务地点： 安庆市；

1.5.3 服务方式： 上门及远程服务。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的 5 %计算，最高限额为本合同总价的 5 %；迟延履行的违约金计算数额达到

前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，甲方逾期付款的，应按每日 5%的应付款向乙方支付迟延履行违约金。违约金应不超过合同总额的 5%，迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人都均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同如发生争议，买卖双方应当及时协商解决，协商不成时，按以下第（①）项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向 安庆仲裁委员会 申请仲裁。

②向 安庆市 人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章时生效。

甲方：安徽省安庆市公安局交通警察支队
（单位盖章）

法定代表人

法定代表人

或授权代表（签字）：

或授权代表（签字）：

时间: 2022 年 10 月 25 日

时间: 2022年10月25日

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “服务”系指中标人根据合同约定应向采购人履行的除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括采购人自身需要的服务和向社会公众提供的公共服务。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定提供服务的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定提供服务的地点。

2.2 技术规范

货物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规

范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证其提供的服务不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 履约检查和问题反馈

2.4.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定提供服务进行履约检查，以确保乙方所提供的服务能够依约满足甲方项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.4.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.5 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

2.6 技术资料 and 保密义务

2.6.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.6.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.6.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何

第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方的上述保密信息和资料。

2.7 质量保证

2.7.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.7.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8 延迟履行

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时提供服务的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长履行的具体时间。

2.9 合同变更

2.9.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项；

2.9.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.10 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.11 不可抗力

2.11.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.11.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.11.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.11.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.12 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.13 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.14 合同中止、终止

2.14.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.14.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.15 检验和验收

2.15.1 乙方按照合同专用条款的约定，定期提交服务报告，甲方按照合同专用条款的约定进行定期验收；

2.15.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的标准，组织对乙方履约情况的验收，并出具验收书；向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告；

2.15.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.16 合同使用的文字和适用的法律

2.16.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.16.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.17 履约保证金

2.17.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按合同专用条款约定的方式，

以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价 2 %的履约保证金；

2.17.2 履约保证金在 合同专用条款 约定期间内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满之日起 7 个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.17.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.18 合同份数

合同份数按 合同专用条款 规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容
2.3.2	乙方保证其交付的所有货物、软件及服务，不会侵犯任何第三方的知识产权和其它权益。如因此发生任何针对甲方的争议、索赔、诉讼等，产生的一切法律责任与费用均由乙方承担。
2.5	合同签订后甲方支付合同价款的 40%给乙方，即人民币小写：¥463960.00 元，大写：肆拾陆万叁仟玖佰陆拾元整，验收合格审计后支付至审计结算金额的 95%给乙方，同时退还履约保证金。其余待一年后一次性免息付清。支付合同款项时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和帐号以该合同签订的为准。如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件。
2.11.3	2.11.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，甲乙双方应在 <u>30 天内</u> 以书面形式变更合同；
2.11.4	2.11.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在 <u>7 日</u> 内以书面形式通知对方当事人，并在 <u>15 日</u> 内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。
2.15.1	2.15.1 乙方根据 <u>双方约定的售后服务承诺</u> ，定期提交服务报告，甲方按照 <u>双方约定的售后服务承诺</u> 的约定进行定期验收；
2.15.3	2.15.3 按照现行的国家施工验收规范和资料评定标准施工，工程质量达到国家工程施工质量验收“合格”标准，达到行业、规范要求，一次性

	验收合格。
2.17.1	2.17.1采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应在合同签订前按照招标文件要求提交给采购人。以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价 <u>2</u> %的履约保证金；
2.17.2	甲方应在验收合格审计后支付至审计结算金额的 95%给乙方，同时退还履约保证金。
2.18	合同份数一式六份，每份均具有同等法律效力。
乙方工作	<p>1. 乙方向甲方提交开工申请。</p> <p>2. 开工申请批复、开工令下达后；乙方严格按照要求进行项目工程实施及产品的安装、调试。</p> <p>3. 乙方在设备到货进场前，及时向甲方和监理方提交报审材料，并进行开箱验货，办理移交手续。</p> <p>4. 乙方定期向甲方及监理方提交进度报告，并按工程进度及时提交产品安装、调试及试运行等相关过程文档。</p> <p>5. 乙方严格按照合同约定的要求进行培训。</p> <p>6. 施工过程中，由乙方发生的安全事故责任全部由乙方承担。</p>
甲方工作	<p>甲方应按约定的时间和要求完成以下工作：</p> <p>1. 甲方在合同签订后 5 个日历天内确定项目负责人及协调人员名单，通知乙方，并明确其相关责任，负责项目的协调工作。</p> <p>2. 甲方应按项目建设需要和乙方的要求明确各设备安装的具体地点。</p> <p>3. 甲方应按照按项目建设需要和乙方的要求办理准许施工手续。</p>

	4. 项目或前端设备移交后的保管工作由甲方负责。
项目交付时间:	自签订合同或开工令下达后____ 30 ____个日历日完成项目建设。
项目交付方式:	货物在约定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点并完成安装调试,提交甲方验收合格视为交付。
项目交付地点:	甲方指定的安装地点(甲方负责提供电源、办理准许施工手续)。若因甲方提供电源、办理公路准许施工手续、安装点位确认、通讯网络及设备的提供、其他配套设备和工程的提供、软件接口开放、系统联调配合、道路施工等所造成的工期延误,交货时间顺延。
工程验收	<p>乙方完成项目建设后,向甲方提出验收申请,甲方应在收到申请后 15 日内组织验收,甲方逾期未组织验收的视同验收合格。</p> <p>1.2.8 因甲方原因造成部分设备无法完成交付的,不影响项目的整体验收。</p> <p>甲方对本项目进行整体验收,乙方承诺因甲方原因未建成的设备具备施工条件后按照合同要求完成建设。</p>

序号	服务期内所供货物名称	生产厂家、品牌、型号（或规格）	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	附着式标志板（1m*1m）	生产厂家：安徽百诚慧通科技股份有限公司 品牌：BCHT 型号：定制 1、要求：抗拉强度 289.3MPa，屈服点 241.2MPa，延伸率最小为 4%～10%，板边进行卷边加固，卷边宽 4cm 2、材质：1.5mm 厚铝合金板材 3、规格尺寸：1m*1m 4、板面反光膜等级：国标III类 5、其他：安装位置、版面内容由建设单位指定，其余详见建设单位提供参数等文件	块	250	450	112500
2	附着式标志板（1m*2m）	生产厂家：安徽百诚慧通科技股份有限公司 品牌：BCHT 型号：定制 1、要求：抗拉强度不小于 289.3MPa，屈服点不小于 241.2MPa，延伸率最小为 4%～10%，板边进行卷边加固，卷边宽 4cm 2、材质：1.5mm 厚铝合金板材	块	200	900	180000

		3、规格尺寸：1m*2m 4、板面反光膜等级：国标III类 5、其他：安装位置、版面内容由建设单位指定，其余详见建设单位提供参数等文件				
3	贴膜	生产厂家：安徽百诚慧通科技股份有限公司 品牌：BCHT 型号：定制 1、版面内容、图形及符号的形状和尺寸，以及安装位置，施工前施工单位应与业主单位进一步沟通确认，以业主和监理单位确认为准，使其与周边路网标志版面协调一致 2、所有标志字膜、底膜均采用III类反光膜 3、禁令、指示标志采用丝网印刷技术 4、为保证道路使用者在夜间对版面信息有较好的视认效果，版面字体采用电脑刻字技术，文字及图案不可拼接 5、各种标志版面颜色均符合 GB5768—2009、GB51038-2015 规定	平方米	100	160	16000
4	电子警察系统	1、环保抓拍单元： 生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司	路口	5	159280	796400

		<p>品牌：海康威视</p> <p>型号：iDS-TCV900-CEM/V2/25</p> <p>1、像素 900 万；</p> <p>2、设备的镜头和两个 sensor 一体化设计，具有独立三角分光棱镜分光结构装置，分别接收可见光和红外光。</p> <p>3、抓拍支持输出三张同时刻目标图片，包括可见光路图片（全彩），红外路图片（黑白）和融合图片（全彩），三张图片抓拍时间为同一时刻，抓拍运动目标，三张图片中目标位置相同无位移。</p> <p>4、支持同时预览两路 sensor 视频，设备场景中放置红外 LED 常亮灯，朝向摄像机镜头，可见光路视频图像中补光灯灯珠完全无光，同时红外路视频图像补光灯可清晰看到灯珠亮光。</p> <p>5、设备应采用深度学习芯片。</p> <p>6、支持主码流同时输出 30 路 4096×2160、2Mbps 的 25 帧/s 图像以提供客户端浏览。</p> <p>7、最大图像尺寸： 4096×2160 像素；字符叠加时最大可支持 4096×2800；</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>8、视频帧率：在 1~25fps 可调；</p> <p>9、支持在 25% 丢包率的网络环境下，正常显示监控画面；</p> <p>10、视频压缩支持 H.265、H.264、M-JPEG；</p> <p>11、支持异常车牌检测功能，可对故意遮挡及污损车牌进行判断和识别；</p> <p>12、宽动态能力 120dB。</p> <p>2、多合一补光灯</p> <p>生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司</p> <p>品牌：海康威视</p> <p>型号：CXBG-2-MC-DS-TL3000B-I</p> <p>防护等级 IP66</p> <p>最大功耗 48W（补光灯在频闪模式下，亮度等级设置为 255）</p> <p>闪光指数 GN64m</p> <p>支持通过 485 接口对补光灯亮度进行调节，可设置为 1—255 级</p> <p>最小回电时间小于等于 50ms</p> <p>支持气体脉冲补光、LED 频闪补光闪方式，可通过远程控</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>制切换补光方式</p> <p>具有 LED 和气体灯管两种光源，支持可见光补光，红外补光</p> <p>1 路 RS485 接口、1 路爆闪输入接口，一路光源切换接口，1 路频闪输入接口</p> <p>3、鸣笛智能抓拍产品</p> <p>生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司</p> <p>品牌：海康威视</p> <p>型号：-iDS-TCI403-V/V2/12</p> <p>1.1 个 RJ4510M/100M/1000M 自适应以太网口，1 路 RS232、1 路电平量输出</p> <p>2.内置摄像机，有效分辨率 400 万</p> <p>3.具有非法访问、网络断开、IP 冲突报警设置选项</p> <p>4.可通过 web 或客户端对设备进行手动校时、ntp 校时、北斗校时</p> <p>5.支持声音检测功能，当有机动车鸣笛时，可对鸣笛车辆进行标记及定位声源</p> <p>6.自动保存高清图片和鸣笛前后几秒的音视频信号，保存</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>音视频时间长短可设置</p> <p>7.支持音视频复合流，录像中叠加了鸣笛云图以标记鸣笛车辆</p> <p>8.高低温工作：支持-43℃~+82℃正常工作</p> <p>9.防护等级：IP66</p> <p>10.声源定位单元中心位置集成一个摄像头，有效分辨率400 万</p> <p>11.麦克风可测量声音声压级范围可设置为 30~120dB</p> <p>12.系统对引擎声、雨点声等其他城市非鸣笛噪声有抗干扰能力</p> <p>13.支持音视频复合流，录像中每一帧叠加了鸣笛云图以标记鸣笛车辆</p> <p>14.声源定位单元麦克风呈非对称排布，无对称中心点和对称中心线</p> <p>15.声源定位单元能够对音视频在探头内独立实时完成采集和定位计算，系统可对采集到的音视频文件进行存储。</p> <p>4、智能终端</p> <p>生产厂家：杭州海康威视数字技术股份有限公司</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>品牌：海康威视</p> <p>型号：iDS-TSV300-C/SN/V2/G/01/4T</p> <p>1、基于深度学习算法的机动车违法鸣笛检测设备，辅助鸣笛检测声呐与摄像机使用，可接入声呐设备与摄像机</p> <p>2、可接收鸣笛抓拍摄像机的抓拍图片并保存鸣笛前后视频文件</p> <p>3、可对鸣笛车辆进行有效标识并叠加声音云图，并将识别结果上传至平台</p> <p>4、支持对违法鸣笛车辆数据信息查询</p> <p>5、接口</p> <p>网口数量：10、USB 数量：1、硬盘盘位数量：4、光纤接口数量：2、触发输出：2 个报警输出、触发输入：2 个报警输入、通讯接口：2 个 RS-485 接口,2 个 RS-232 接口；</p> <p>10 个 RJ4510M/100M/1000M 自适应以太网口、音频接口：1 个音频输入、1 个音频输出；</p> <p>6、智能功能</p> <p>智能识别：鸣笛车辆定位与关联、车辆特征识别；</p> <p>7、功能特性</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>通用功能：心跳,密码保护,NTP 校时；支持协议： TCP/IP,HTTP,DNS,RTP,RTSP,NTP,支持 FTP 上传图片</p> <p>5、运维终端</p> <p>生产厂家：安徽百诚慧通科技股份有限公司</p> <p>品牌：BCHT</p> <p>型号：BCHT-TA-S-A</p> <p>1.支持 5 路 AC220V 强电输入；</p> <p>2.支持 6 路 AC220V 强电输出,其中 4 路大功率端子输出， 2 路小功率插座输出。支持 4 路 DC12V 供电输出。支持 4 路 DC5V 供电输出。</p> <p>3.设备包含电源控制开关，支持远程控制供电的开启、关 闭。支持通过远程登录客户端远程控制 2 个 AC220V 供电 模块的电源通断,实现远程断电、硬重启前端设备的功能。</p> <p>4.▲NTP 定位校时功能：（我公司已提供公安部门相关检 测机构出具的检测/检验报告复印件）</p> <p>5.▲具有以太网接口,可通过 IE 浏览器或客户端软件浏览 视频图像，并进行参数设置。（我公司已提供公安部门相 关检测机构出具的检测/检验报告复印件）</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>6.▲支持断电续航功能，断电时可将断电信息回传至指定客户端并报警。（我公司已提供公安部门相关检测机构出具的检测/检验报告复印件）</p> <p>7.▲具有短信通信模块,支持插入 SIM 卡，将前端断电信息、机柜门异常信息、监测数据异常信息等异常报警信息发送至指定手机。（我公司已提供公安部门相关检测机构出具的检测/检验报告复印件）</p> <p>8.▲支持通过客户端远程控制 6 个 AC220V 供电模块的电源通断，实现远程断电重启前端设备的功能。支持远程参数设置，设备状态查看。（我公司已提供公安部门相关检测机构出具的检测/检验报告复印件）</p> <p>9.▲支持通过客户端实时监测 6 路 AC220V 供电模块的电压与电流数据，并通过客户端显示。（我公司已提供公安部门相关检测机构出具的检测/检验报告复印件）</p> <p>10.▲（支持 4 路 DC12V、4 路 DC5V 电源输出，可给摄像机、传感器进行供电，设备外部供电中断时，具有供电输出功能。（我公司已提供公安部门相关检测机构出具的检测/检验报告复印件）</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>11.▲支持设备在线网络监测功能。（我公司已提供公安部门相关检测机构出具的检测/检验报告复印件）</p> <p>12.机身带有 LCD 显示屏，可实时显示时间信息、IP 信息、温湿度信息、传感器输入输出状态、电压与电流数据；</p> <p>13.异常报警功能；</p> <p>14.具备 RS485 接口、RS232 接口；</p> <p>15.支持 SD 卡存储和 U 盘存储；</p> <p>6、数据接入网关</p> <p>生产厂家：安徽百诚慧通科技股份有限公司</p> <p>品牌：BCHT</p> <p>型号：BCHT-CB-11001200</p> <p>1.2 颗 8 核 CPU 及以上,64GB 内存及以上,3 块 600GB SAS 及以上；RAID 卡支持 RAID0、1、10、5、6（1G 缓存+电池）</p> <p>2.设备接入路数 200 路、数据缓存（MySQL）、数据上传至标准数据总线接口</p> <p>3.支持设备自动适配与数据接入（含平台对平台数据接入）</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>4.支持数据协议标准化，规范前端数据采集及上传数据的预处理；</p> <p>5.支持缓存积压数据二次传输策略,将及时数据和准实时数据分流传输；</p> <p>6.提供数据接入网关远程 WEB 管理，具备简约配置与维护能力；</p> <p>7.支持设备布防与撤防功能；支持设备状态信息导出功能；支持添加、删除终端信息，支持按终端名称等查询终端信息；</p> <p>8.▲具有过车信息查询功能：支持根据点位名称、设备名称等进行过车信息查询；（我公司已提供公安部门相关检测机构出具的检测/检验报告复印件）</p> <p>9.▲具有违法信息查询功能：支持根据点位名称、设备名称等进行违法信息查询；（我公司已提供公安部门相关检测机构出具的检测/检验报告复印件）</p> <p>10.▲具有接入网关配置功能：支持统计接入相关设备信息；（我公司已提供公安部门相关检测机构出具的检测/检验报告复印件）</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>11.▲具有设备接入配置管理功能：支持设备厂家设备接入方式配置；（我公司已提供公安部门相关检测机构出具的检测/检验报告复印件）</p> <p>12.▲具有过车无数据设备统计分析功能：支持按时间段统计出当前无数据的设备信息；具有过车耗时统计分析功能：支持按接入耗时统计出数据接入耗时异常的设备信息；具有参数配置功能：支持对系统配置参数进行修改（我公司已提供公安部门相关检测机构出具的检测/检验报告复印件）</p> <p>7、双基色提示屏</p> <p>生产厂家：安徽冠徽电子科技有限公司</p> <p>品牌：冠徽</p> <p>型号：GH-KBX-P10S</p> <p>双基色复合屏点间距 P16</p> <p>灯珠类型：国产灯珠</p> <p>屏体：包含接收卡及监控卡，含发送卡</p> <p>8、落地机箱</p> <p>生产厂家：安徽百诚慧通科技股份有限公司</p>				
--	--	--	--	--	--	--

		<p>品牌：BCHT</p> <p>型号：定制</p> <p>系统前端设备机柜为工业一体化设计，具有防雷、防潮、防尘、抗高温及低温等可靠的安全防护性能设计，主要安装前端设备、网络设备及相关附件。</p> <p>9、基础施工</p> <p>生产厂家：安徽百诚慧通科技股份有限公司</p> <p>品牌：BCHT</p> <p>型号：定制</p> <p>落地机箱基础施工，包含土方开挖、预留管道、混凝土浇筑、基础收光及养护、多余土方清倒等</p> <p>10、配套线缆</p> <p>生产厂家：安徽百诚慧通科技股份有限公司</p> <p>品牌：BCHT</p> <p>型号：定制</p> <p>含电源线、网线、触发线、接地线等</p> <p>11、结构件</p> <p>生产厂家：安徽百诚慧通科技股份有限公司</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>品牌：BCHT</p> <p>型号：定制</p> <p>设备借杆安装结构件</p> <p>12、安装调试</p> <p>生产厂家：安徽百诚慧通科技股份有限公司</p> <p>品牌：BCHT</p> <p>型号：定制</p> <p>杆件、设备安装调试台班租赁及配套人工</p> <p>13、安全防护</p> <p>生产厂家：安徽百诚慧通科技股份有限公司</p> <p>品牌：BCHT</p> <p>型号：定制</p> <p>安装调试安全防护</p>				
5	终端控制设备	<p>生产厂家：联想集团有限公司</p> <p>品牌：联想</p> <p>型号：定制</p> <p>CPU 七代酷睿 i5 处理器；内存 8GB；硬盘 1TB；集成显卡；显示器 21 寸 IPS 液晶显示器；配鼠标键盘，安装</p>	台	10	5500	55000

		WINDOWS7 操作系统				
序号	服务期内所供服务名称		单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	本项目所包含的所有安装、调试、税费、检测、后期维保等		项	1	0	0
/	/		/	/	/	/
/	/		/	/	/	/
总价	小写：¥1159900.00 元					