

十八、企业业绩

供应商承担类似项目业绩一览表

序号	项目名称	采购单位	合同金额
1	淮安市涟水县公路事业发展中心超限检测站提质升级改造项目	涟水县公路事业发展中心	90.0975 万元
2	泗阳县超限检测站提质升级改造项目	泗阳县交通运输综合行政执法大队	120.4832 万元
3	铜山超限站提质改造及货车专用道（电子抓拍系统）项目	徐州市铜山区公路管理站	186.019 万元
4	G104 铜山动态称重检测系统施工项目	徐州市铜山区交通运输局	305.59 万元
5	247 省道苏皖交界货车动态监测系统项目	淮安市金湖县交通运输局	452.33 万元

注：请填写此表，并按要求上传业绩资料电子件。

(1) 淮安市涟水县公路事业发展中心超限检测站提质升级改造项目

中标通知书

中标通知书

江苏天企奥科技有限公司：

我单位超限检测站提质升级改造项目的评标工作已经结束，根据《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规、规章和本项目采购文件的规定，确定贵单位为中标人。请收到本通知书后七日内到涟水县公路事业发展中心与我单位洽谈合同。

采购项目名称	淮安市涟水县公路事业发展中心超限检测站提质升级改造项目	
采购方式	公开招标	
中标价（大写）	玖拾万零玖佰柒拾伍元整	
中标单位	江苏天企奥科技有限公司	
联系号码		
联系地址		
采购单位：（盖章）	见证单位：（盖章）	
法定代表人：（签字）	交易见证章	2021年10月14日

说明：本通知书未加盖备案章无效。

领取时间： 年 月 日 领取人（签字）： _____

合同主要条款及通用条款

注:以下为采购人提出中标后签订本项目合同的主要条款及通用条款,投标人必须实质性响应,中标供应商不得提出实质性的修改,关于专用条款将由采购人与中标供应商结合本项目具体情况协商后签订。

一、合同主要条款

1、本次项目付款按下列条件进行:

合同签订后 10 日内支付中标价的 30%作为预付款;货到安装验收合格后付至中标价的 70%,验收合格满一年无质量问题付至中标价的 90%,余款质保期满后无质量问题付清(不计利息)。

2、交付时间:

中标单位须在签订合同后 45 天内安装调试完毕后,接受验收。

3、交货地点:采购单位指定。

二、合同通用条款

1. 定义

本合同中下列术语应解释为:

(1)“合同”系指甲方和乙方(以下简称合同双方)签署的、合同格式中列明的合同双方所达成的协议,包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

(2)“合同价”系指根据合同规定,乙方在完全履行合同义务后甲方应支付给乙方的价格。

(3)“货物(含软件及相关服务)”系指乙方按合同要求,须向甲方提供的一切设备、机械、仪表、备件、工具、技术及手册等有关材料。

(4)“服务”系指根据合同规定乙方承担与供货有关的所有辅助服务,如运输、保险以及其它的服务,如安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的义务。

(5) “甲方”系指购买货物（含软件及相关服务）的单位。

(6) “乙方”系指根据合同规定提供货物（含软件及相关服务）和服务的供应商。

(7) “监管部门”系指涟水县行政审批局。

2. 技术规范

2.1 提交货物（含软件及相关服务）的技术规范应与招标文件的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及投标文件的规格响应表（如果被甲方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

3. 专利权

3.1 乙方须保障甲方在使用该货物（含软件及相关服务）或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权、版权、专有技术等权利的指控。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切损失和费用。

4. 包装要求

4.1 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物（含软件及相关服务），均应按相应的标准保护措施进行包装，使包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物（含软件及相关服务）安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物（含软件及相关服务）锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

4.2 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

5. 装运标志

5.1 乙方应在每一包装箱邻接的四侧用不褪色的油漆以醒目的中文字样做出下列标记：

- (1) 收货人
- (2) 合同号
- (3) 装运标志
- (4) 收货人代号
- (5) 目的地
- (6) 货物（含软件及相关服务）名称、品目号和箱号

(7) 毛重 / 净重 (8) 尺寸 (长 X 宽 X 高, 以厘米计)

5.2 如果货物 (含软件及相关服务) 单件重量在两吨或两吨以上, 乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标志标明“重心”和“吊装点”, 以便装卸和搬运。根据货物 (含软件及相关服务) 的特点和运输的不同要求, 乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“勿倒置”、“防潮”等字样和其他适当的标记。

5.3 因缺少装运标志或者装运标志不明确导致货物在运输、装卸过程中产生的损失, 乙方应承担相应的过错责任。

6. 付款方式

6.1 本合同以人民币付款。

6.2 乙方应按照与甲方签订的合同规定交货。交货后乙方向甲方提供下列单据, 甲方按合同规定审核后付款:

- (1) 发票;
- (2) 制造厂家出具的质量检验证书等;
- (3) 装箱单;
- (4) 验收合格证;
- (5) 使用方加盖公章证明货物交付使用合格的验收表。

6.3 甲方将按“合同主要条款及通用条款”规定的付款计划安排付款。

7. 伴随服务

7.1 乙方应按照国家有关规定和合同中所附的服务承诺提供服务。

7.2 除第 7.1 条规定外, 乙方还应提供下列服务:

- (1) 货物的现场安装和启动监督;
- (2) 提供货物组装和维修所需的工具;
- (3) 在合同中乙方承诺的期限内对所提供货物实施运行监督、维修, 但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内应承担的义务;
- (4) 在项目交货现场就货物的安装、启动、运行、维护对甲方人员进行培

训。

7.3 伴随服务的费用应含在合同价中，不单独进行支付。

8. 质量保证

8.1 乙方应保证货物（含软件及相关服务）是全新的，未使用过的，是用一流的工艺和最佳材料制造而成的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证所提供的货物（含软件及相关服务）经正确安装、正常运转和保养在其使用寿命期内应具有满意的性能。乙方对货物（含软件及相关服务）质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而造成的任何不足或故障负责。

8.2 根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门检验结果，或者在质量保证期内，如果货物（含软件及相关服务）的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物（含软件及相关服务）是有缺陷的，包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应在一个月内以书面形式通知乙方，提出索赔。

8.3 乙方在收到通知后三十天内应免费维修或更换有缺陷的货物（含软件及相关服务）或部件。

8.4 如果乙方在收到通知后三十天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

8.5 除合同专用条款规定外，合同项下货物（含软件及相关服务）的质量保证期为自货物（含软件及相关服务）通过最终验收起 12 个月。

9. 检验及安装

9.1 在交货前，制造商应对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物（含软件及相关服务）符合合同规定的证书。该证书将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。制造商检验的结果和细节应在证书中加以说明。

9.2 货物（含软件及相关服务）运抵现场后，甲方将对货物（含软件及相关服务）的质量、规格、数量和重量进行检验，并出具检验证书。如发现货物（含

软件及相关服务)的规格或数量或两者都与合同不符,甲方有权在货物(含软件及相关服务)运抵现场后90天内,根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的检验证书向乙方提出索赔,除责任由保险公司或运输部门承担之外。

9.3 如果货物(含软件及相关服务)的质量和规格与合同不符,或在第11条规定的质量保证期内证实货物(含软件及相关服务)是有缺陷的,包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料,甲方将有权向乙方提出索赔。

9.4 甲方有权提出在货物(含软件及相关服务)制造过程中派人到制造厂进行监造,乙方有义务为甲方监造人员提供方便。

9.5 制造厂对所供货物(含软件及相关服务)进行机械运转试验和性能试验时,必须提前通知甲方。

9.6 货物(含软件及相关服务)的安装按招标文件要求进行。

10. 索赔

10.1 除责任应由保险公司或运输部门承担之外,甲方有权根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地商检部门出具的商检证书向乙方提出索赔。

10.2 在第8条和第9条规定的检验期和质量保证期内,如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任,乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:

(1) 乙方同意退货,并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方,并承担由此发生的一切损失和费用,包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物(含软件及相关服务)所需的其它必要费用。

(2) 根据货物(含软件及相关服务)的低劣程度、损坏程度以及甲方遭受损失的数额,经买卖双方商定降低货物(含软件及相关服务)的价格。

(3) 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物(含软件及相关服务)来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分,乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所发生的一切直接费用。同时,乙方应按合同第8条规定,相应延长修补或被

更换部件或货物（含软件及相关服务）的质量保证期。

10.3 如果在甲方发出索赔通知后 30 天内，乙方未能答复，上达索赔应视为已被乙方接受。若乙方未能在甲方提出索赔通知后 30 天内或甲方同意的更长时间内，按照第 10.2 条规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从已付款或从乙方开具的履约保证金中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

11. 拖延交货

11.1 乙方应按照合同专用条款中规定的交货期交货和提供服务。

11.2 如果乙方毫无理由地拖延交货，将受到以下制裁：没收履约保证金，加收违约损失赔偿和 / 或终止合同。

11.3 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、延误时间通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应进行分析，可通过修改合同，酌情延长交货时间。

12. 误期赔偿

12.1 除合同条款第 13 条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方将从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项目的其他补救方法，赔偿费按每天迟交货物交货价或未提供服务费用的 0.5% 计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限为误期货物或服务合同价的 5%。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方和监管部门可考虑终止合同。

13. 不可抗力

13.1 如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。

13.2 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快以传真或电传通知另一方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的证明文件用特快专递寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间延续 120 天以上，双方应通过友好协商在


合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

14. 税费

14.1 中国政府根据现行税法规定对甲方征收的与本合同有关的一切税费，均由甲方负担。

14.2 中国政府根据现行税法规定对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方负担。

15. 履约保证金

15.1 为保证合同的顺利执行，中标人在领取中标通知书后，签订合同之前，向采购单位缴纳中标价 10% 的履约保证金。中标人自主选择以支票、汇票、本票、保函、保险保单等非现金形式缴纳或提供  201041004019

15.2 履约保证金在项目验收合格，由采购人出具验收报告后五个工作日内以网银转账（以保函方式缴纳履约保证金的将按保函退还方式进行退还）的方式退还。

15.3 采购人逾期退还履约保证金的，按商业银行同期贷款利率上浮 10% 后的利率支付资金占用费。

15.4 如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

16. 仲裁

16.1 买卖双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端，如果协商仍得不到解决，任何一方均可按“中华人民共和国合同法”规定提交调解和仲裁。

16.2 仲裁裁决应为终局裁决，对双方均具有约束力。

16.3 仲裁费除仲裁机构另有裁决外应由败诉方负担。

16.4 在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，合同其它部分继续执行。

17. 违约终止合同

17.1 乙方有下列违约情况之一，并在收到甲方违约通知后的合理时间内，或经甲方书面认可延长的时间内未能纠正其过失，甲方可向乙方发出书面通知，

终止部分或全部合同。在这种情况下，并不影响甲方向乙方提出索赔。

(1) 如果乙方未能在合同规定的期限或甲方同意延期的限期内提供全部或部分货物（含软件及相关服务）；

(2) 如果乙方未能履行合同规定的其它义务。

17.2 在甲方根据第17.1条规定，终止了全部或部分合同，甲方可以依其认为适当的条件和方式购买与未交货物（含软件及相关服务）类似的货物（含软件及相关服务），乙方应对购买类似货物（含软件及相关服务）所超出的费用负责。而且乙方还应继续执行合同中未终止的部分。

18. 破产中止合同

18.1 如果乙方破产或无清偿能力，甲方和监管部门可在任何时候以书面形式通知乙方中止合同而不给乙方补偿。该中止合同将不损害或影响甲方和使用方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权力。

19. 转让

19.1 除甲方和监管部门事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

20. 合同生效及其它

20.1 采购人或代理机构编制本次项目的招标文件和乙方（中标人）提交的本次投标文件、本次项目的中标通知书和乙方的澄清等内容将作为本次采购合同文件的主要内容。乙方在合同履行过程中若发生服务内容缩减、服务不及时的现象，甲方有权对乙方处以适当的经济处罚。

20.2 本合同应在甲方、乙方双方签字盖章，经监管部门备案，并在乙方向甲方交纳履约保证金后生效。

20.3 本合同一式叁份，以中文书就，甲方、乙方双方各执壹份，监管部门壹份。

20.4 合同货物交付使用后所发生的合同纠纷，甲方与乙方进行处理。

20.5 如需修改或补充合同内容，应经监管部门同意后，甲方、乙方协商，

合同格式

甲方：涟水县公路事业发展中心

乙方：江苏天企奥科技有限公司

甲、乙双方根据项目编号 HAZC-2021080235-LS 的 淮安市涟水县公路事业发展中心超限检测站提质升级改造项目 采购项目公开招标采购结果及招标文件的要求, 经协商一致, 达成如下购销合同

一、货物及数量

序号	货物名称	品牌型号	数量	单位	单价	总价	生产厂商	产地	质保期	备注
第一部分 货车专用道与电子抓拍系统										
1.1	交安设施									
1.1.2	悬臂式指示标志一	国产定制	1	套			国产定制	江苏	两年	
1.1.3	悬臂式指示标志二	国产定制	1	套			国产定制	江苏	两年	
1.1.4	悬臂式指示标志基础	国产定制	2	套			国产定制	江苏	两年	
1.1.5	单立柱指示标志	国产定制	2	套			国产定制	江苏	两年	
1.1.7	附着式标牌	国产定制	5	块			国产定制	江苏	两年	
1.1.8	原已建标牌拆除	国产定制	1	项			国产定制	江苏	两年	
1.1.9	热熔标线	国产定制	300	m ²			国产定制	江苏	两年	
1.1.10	小计									
1.2	高速预检称重设施									
1.2.1	称重控制器	LHSY-40-5	1	套			南京联衡	南京	两年	
1.2.2	动态称重工作站	LHSY-40-5	1	套			南京联衡	南京	两年	
1.2.3	电荷放大器	LHSY-40-5	1	套			南京联衡	南京	两年	
1.2.4	石英称重传感器 (3排)	LHSY-40-5	11.25	米			南京联衡	南京	两年	
1.2.5	线圈及车检器	国产定制	200	米			国产定制	江苏	两年	
1.2.6	安装胶	国产定制	13.5	桶			国产定制	江苏	两年	
1.2.7	原路面挖除	国产定制	32	m ³			国产定制	江苏	两年	
1.2.8	混凝土板块	国产定制	32	m ³			国产定制	江苏	两年	
1.2.9	钢筋网	国产定制	2.4	吨			国产定制	江苏	两年	
1.2.10	交通组织实施	国产定制	1	项			国产定制	江苏	两年	
2.1.5	落地机柜	国产定制	1	套			国产定制	江苏	两年	
1.2.12	称重系统首次检定	国产定制	1	项			国产定制	江苏	两年	
1.2.13	小计									
1.3	高速预检抓拍设施									
1.3.1	高清车牌抓拍摄像机	国产定制	1	项			国产定制	江苏	两年	
1.3.2	高清球形摄像机	国产定制	1	套			国产定制	江苏	两年	

1.3.3	路侧单元(RSU)天线	TRS02	1	台		德亚	苏州	两年	
1.3.4	RSU 控制器	520E	1	台		德亚	苏州	两年	
1.3.5	称重抓拍 L 杆	国产定制	1	项		国产定制	江苏	两年	
1.3.6	称重抓拍 L 杆基础	国产定制	1	项		国产定制	江苏	两年	
1.3.7	挂杆机箱	国产定制	1	个		国产定制	江苏	两年	
1.3.8	信息显示设备	国产定制	1	套		国产定制	江苏	两年	
1.3.9	16 口交换机	TL-SG1016DT	1	台		普联	深圳	两年	
1.3.10	信号、数据防雷模块	KLF-24V/2M	3	套		凯利锋	深圳	两年	
1.3.11	电源防雷器	DZ47s	2	个		德力西	杭州	两年	
1.3.12	小计								
1.4	违章电子抓拍设施								
1.4.1	违章电子抓拍摄像机	国产定制	2	项		国产定制	江苏	两年	
1.4.2	小计								
1.5	供电通信								
1.5.1	网线	国产定制	400	米		国产定制	江苏	两年	
1.5.2	光缆	国产定制	350	米		上海勇飞	上海	两年	
1.5.3	强力电缆	国产定制	350	米		正泰	杭州	两年	
1.5.4	控制电缆	国产定制	400	米		正泰	杭州	两年	
1.5.5	信号线	国产定制	150	米		正泰	杭州	两年	
1.5.6	PE 穿线管	国产定制	350	米		国产定制	江苏	两年	
1.5.7	手井	国产定制	4	个		国产定制	江苏	两年	
1.5.8	其它辅材	国产定制	1	项		国产定制	江苏	两年	
1.5.9	小计								
1.6	站区外设施费用合计								
第二部分 站区									
2.1	站区复检系统								
2.1.1	轮轴识别设备	国产定制	1	套		国产定制	江苏	两年	
2.1.1	车尾、侧拍抓拍相机	DH-CP902-RU2 G-L-C1	2	套		浙江大华	浙江	两年	
2.1.2	车尾抓拍 L 杆基础	国产定制	1	项		国产定制	江苏	两年	
2.1.3	轮廓激光雷达	osight-Ie103	2	台		宁波傲视	宁波	两年	
2.1.4	轮廓检测控制器	Osight- WK050-A00	1	台		宁波傲视	宁波	两年	
2.1.5	落地机柜	国产定制	1	套		国产定制	江苏	两年	
2.1.6	16 口交换机	TL-SG1016DT	1	台		普联	深圳	两年	
2.1.7	信号、数据防雷模块	KLF-24V/2M	2	套		凯利锋	深圳	两年	
2.1.8	电源防雷器	DZ47s	1	个		德力西	杭州	两年	
2.1.9	小计								
2.2	站区视频监控系统								



2.2.1	室内半球摄像机	DH-IPC-HDBW5 443R1-ZYL-PV -AS	2	套	[Red Stamp: 天启奥科技, 2200041006019]	浙江大华	浙江	两年	
2.2.2	其它辅材	国产定制	1	项		国产定制	江苏	两年	
2.2.3	小计								
2.3	站端机房设备								
2.3.1	硬盘	ST6000VX001	2	块		希捷	中国	两年	
2.3.2	监控显示屏	L55M7-ES	1	台		小米	北京	两年	
2.3.3	日志审计系统	LASN3-HDB30 4	1	套		绿盟科技	北京	两年	
2.3.4	防病毒软件	ESSNX1-5N	1	套		绿盟科技	北京	两年	
2.3.5	小计								
2.4	供电通信								
2.4.1	网线	国产定制	400	米		国产定制	江苏	两年	
2.4.2	强力电缆	国产定制	100	米		上海勇飞	上海	两年	
2.4.3	控制电缆	定制	100	米		正泰	杭州	两年	
2.4.4	信号线	定制	50	米		正泰	杭州	两年	
2.4.5	pvc 线槽	定制	100	米		正泰	杭州	两年	
2.4.6	PE 穿线管	国产定制	100	米		国产定制	江苏	两年	
2.4.7	手井	国产定制	1	个		国产定制	江苏	两年	
2.4.8	其它辅材	国产定制	1	项		国产定制	江苏	两年	
2.4.9	小计								
2.5	站区内设施费用合计								
第四部分 系统集成									
4.1	系统集成								
4.1.1	安装调试费	国产定制	1	项	国产定制	江苏	两年		
4.1.2	站端管理软件	国产定制	1	项	天启奥	江苏	两年		
4.1.3	小计								
4.2	系统集成费用合计								
	安装调试、培训、售后服务等其他所有费用							两年	
总价: 900975 元									
甲方	联系人: 桂娴 固定电话: / 移动电话:								
乙方	项目经理: 龚证 固定电话: / 移动电话: 项目技术负责人: 陈亮 固定电话: / 移动电话:								

二、合同金额

本合同的总金额(大写)为 玖拾万零玖佰柒拾伍 元人民币。

三、供货时间和地点

本合同供货时间和地点在“合同主要条款及通用条款”中有明确规定（签订合同时须详细列出）。

四、付款

本合同的付款条件在“合同主要条款及通用条款”中有明确规定（签订合同时须详细列出）。

五、验收

甲方依法组成验收小组对供应商履约进行验收。如需委托第三方验收，第三方是指：___/___，验收费用由甲方承担。因乙方交付的货物不符合标准导致甲方重复支出的验收费用，由乙方承担。

六、履约保证金

1、为保证合同的顺利执行，中标人在领取中标通知书后，签订合同之前，向采购单位缴纳中标价 10% 的履约保证金，中标人自主选择以电汇、支票、汇票、本票、保函、保险保单等形式缴纳或提交。

2、履约保证金在项目验收合格，由采购人出具验收报告后五个工作日内以网银转账（以保函方式缴纳履约保证金的将按保函退还方式进行退还）的方式退还。

3、采购人逾期退还履约保证金的，按商业银行同期贷款利率上浮 10% 后的利率支付资金占用费。

4、如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

七、合同纠纷处理

本合同执行过程中发生纠纷，由甲乙双方协商解决，若协商不成，作如下处理：

1、申请仲裁。选定仲裁机构为淮安市仲裁委员会。

2、提起诉讼。约定由采购人所在地法院管辖。

八、合同生效及其它



本合同经甲方、乙方双方授权代表签字盖章，采购合同签订之日起七个工作日内至政府采购监管部门备案后方可生效。如有变动，必须经甲方、乙方协商一致，并经政府采购监管部门同意，方可更改。本合同一式伍份，甲方、乙方双方各执贰份，政府采购监管部门壹份。

九、组成本合同的文件包括

- 1、合同主要条款和通用条款；
- 2、招标文件和乙方的投标文件；
- 3、中标通知书；
- 4、上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

甲方：涟水县公路事业发展中心 乙方：江苏天企奥科技有限公司

单位盖章：

单位盖章：

代表签字：

代表签字：

签定日期：

签定日期：



查敏

2021.10.18

淮安市涟水县公路事业发展中心超限检测站 提质升级改造项目交（竣）工验收意见

2022年1月19日，涟水县公路事业发展中心在涟水交通大楼七楼会议室组织召开了淮安市涟水县公路事业发展中心超限检测站提质升级改造项目（以下简称项目）验收会议。淮安市交通运输综合行政执法支队、涟水县交通运输综合行政执法大队、涟水县交通警察大队以及各参建单位的代表参加了会议。会议成立了验收委员会，验收委员会听取了系统建设单位、设计单位、施工单位、监理单位的报告，勘察了现场，观看了系统功能演示，查阅了相关数据资料。经讨论，形成验收意见如下：

一、根据《淮安市涟水超限检测站项目方案设计审查会议纪要》和《关于加快2021年超限检测站提质升级改造工作的通知》（苏交执法传[2021]52号）要求，建设单位加强项目建设前期和过程的监督管理，按时完成了项目建设任务。

二、项目对站内复检、视频、机房，站外货车专用道与电子抓拍系统设备设施和站端管理软件均进行升级改造，各项内容符合建设标准。利用高速预检系统实现逢超必检目标，站端数据采集信息全面，站端系统与省级治超联网信息系统的实现有效对接。

三、项目验收资料基本齐全、分类合理。

四、本项目自交（竣）工验收之日起移交至涟水县交通运输综合行政执法大队管理使用。

验收委员会一致同意该项目通过验收，并建议完善内业资料归档工作，加强系统使用人员培训，做好设施设备维护工作。

主任委员：



2022年1月19日

淮安市涟水县公路事业发展中心超限检测站提质升级改造项目 验收会议签到簿

2022年1月19日

序号	姓名	单位	职务或职称	签名
1	卢明磊	涟水县公路事业发展中心	局党委委员 主任、书记	卢明磊
2	李建淮	淮安市交通运输综合行政执法支队	副支队长	李建淮
3	刘伟	涟水县交通运输综合行政执法大队	大队长	刘伟
4	曹流	淮安市交通运输综合行政执法支队	副科长	曹流
5	吴超	涟水县交警大队	副大队长	吴超
6	宋晓娟	涟水县交通运输局	质监站站长	宋晓娟
7	张兵	涟水县公路事业发展中心	副主任	张兵
8	张葛亮	涟水县交警大队	中队长	张葛亮
9	周传云	涟水县公路事业发展中心	科长	周传云
10	桂娴	涟水县公路事业发展中心	副科长	桂娴
11	彭云	苏交科集团股份有限公司	设计代表	彭云
12	鲁永昌	淮安市明泽方正工程监理有限公司 博里分公司	监理代表	鲁永昌
13	王杰	江苏天企奥科技有限公司	施工代表	王杰
14	龚证	江苏天企奥科技有限公司	项目经理	龚证

(2) 泗阳县超限检测站提质升级改造项目

中标通知书



政府采购中标通知书

E3213010313202110080-1号

江苏天企奥科技有限公司：

经专家评委评审和采购人确认，贵公司已成为E3213010313202110080-1泗阳县超限检测站提质升级改造项目(公开招标)的中标人，中标金额为：壹佰贰拾万肆仟捌佰叁拾贰元整(¥1204832.00)。

请贵公司于中标通知书发出之日起**15日内**，派代表与泗阳县交通运输综合行政执法大队 签订政府采购合同，并将合同送江苏泽豪工程咨询管理有限公司归档。

采购单位联系人：戈为民

联系电话：_____

泗阳县交通运输综合行政执法大队



江苏泽豪工程咨询管理有限公司

2021年12月15日



注：本通知书一式3份，中标人、采购人及代理机构各1份。



泗阳县超限检测站提质升级改造项目



甲方：泗阳县交通运输综合行政执法大队

乙方：江苏天企奥科技有限公司

签订时间：2021年11月22日



合同及条款

第一部分专用条款

采购单位（全称）：泗阳县交通运输综合行政执法大队（简称甲方）

中标供应商（全称）：江苏天企奥科技有限公司（简称乙方）

依照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典（第三编合同）》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就采购编号为E3213010313202110080-1号的泗阳县超限检测站提质升级改造项目相关事项协商一致，达成如下合同条款：

一、乙方向甲方提供总价值为41204832.00元（大写：壹佰贰拾万零肆仟捌佰叁拾贰元整）的标的物。主要标的物清单（详细列明）

序号	名称	项目特征	计量单位	数量	单价 (元)	总价 (元)
第一部分 站区外设施设备(1.1+1.2)						
1.1	高速预检					
1.1.1	路侧单元 (RSU) 天线	路侧单元 (RSU) 需符合“电子收费专用短程通信”(GB/T 20851.1、GB/T 20851.2、GB/T 20851.3、GB/T 20851.4、GB/T 20851.5)等相关标准; 路侧单元至应支持以太网通信方式; RSU 应支持与多个 OBU 并发通信, 发射功率 (e. i. r. p) ≤+33dBm; 使用寿命不低于 15 年; 平均无故障时间≥70000h; RSU 天线和控制器均应采用三级防雷防静电技术, 可耐 4kV 雷击浪涌、8kV 静电干扰, 保证设备抗电磁干扰能力; 车道天线和天线控制器采用专用线缆进行数据传输, 以保证恶劣电磁环境下高速稳定的通讯需求; 工作温度: -20℃~+80℃, 寒区使用时应具备耐低温性能; 存储温度: -40℃~+85℃; 相对工作湿度: 5%~95%; 振动: 符合 GB/T2423.13 相关规定; 冲击: 符合 GB/T2423.6 试验 Eb 和导则; 盐雾: 符合 GB/T2423.18 相关规	台	1		

		定； 防护等级：IP67；			
1.1.2	RSU控制器	与路侧单元（RSU）天线配套	台	1	
1.1.3	8口交换机	百兆 8 口	台	1	
1.1.4	其它辅材		项	1	
1.2 供电通信					
1.2.1	网线	超五类非屏蔽双绞线	米	50	
1.2.2	电力电缆	RVV 3*1	米	50	
第二部分 站区内设施设备(2.1+2.2+2.3+2.4)					
2.1 站区复检系统					
2.1.1	复检系统基础迁移	含原基坑处理、新基坑开挖等。据设计量。	项	1	
2.1.2	复检称台（含传感器）	工作环境湿度：10%~95%（无冷凝） 工作电源：220VAC（-15%~+10%），50Hz±2%； 汽车衡额定称量：200T； 检定分度值：20kg； 准确度等级（精度）：OIML III级； 适用电源：220VAC，50Hz； 基坑形式：浅基坑（要求称台与地面齐平）； 安全过载能力：150% F.S ； 秤台尺寸：3.4m×18m； 台面长度：18 米（面板车道部分带防滑花纹板） 台面宽度：3.4 米（加带防擦边） 秤体结构：全钢结构（U 型钢梁），四平板台面，秤台刚性：优于 1/1000； 安全系数>2.5；	套	1	
2.1.3	称重数据处理单元	与复检称台配套，可存储相关称重数据	台	1	
2.1.4	工控机	19” 标准机架，4U； 处理器：IntelI5；双硬盘：500G/7200 转+120G 固态硬盘； 内存：4G；网络：10/100M/1000M 自适应网卡×2； 操作系统：Windows7 及以上； 全天候连续工作； 断电后来电自动开机并自动加载监控系统； 远程维护模块及远程管理系统；	台	1	
2.1.5	轮轴识别设备	检测宽度：普通车道≥1200mm，超宽车道≥1600mm； 识别准确率：≥98%； 防护等级：IP68； 工作环境：温度范围-40℃~+70℃，寒区使用时应具备耐低温性能；	套	1	

		相对湿度范围：0~95%；使用寿命：10 年以上； 具有自诊断功能，发生故障时能够通过信息接口向外部发出故障信息； 具有开放的、通用的数据传输接口和传输协议。			
2.1.6	电子显示屏及配套	室外使用，尺寸不小于：640*640*120mm； 四排显示：车牌、重量、超限率等； 含立柱和支架；接口方式： 标准 RS232/485，可视距离：20m 工作温度：-40℃~+50℃； 防护等级：IP65。	套	1	
2.1.7	室外扩音设备	频率响应：75Hz~18KHz(-10dB) 额定功率：75W 150W/100V, 150W/8Ω 可选峰值功率： 600W 最大声压级（额定峰值）：118dB/124dB 灵敏度：96dB±3dB@1W/1m 覆盖角度：（H）90°（V）90° 喇叭单元：8"低音×1，1.4"压缩高音单元×1。	套	1	
2.1.8	车头抓拍相机	应符合 GA/T 497-2016、GA/T 995-2012 和 GA/T832-2014 的要求； 摄像机抓拍图片分辨率不小于 400 万像素； 日间车辆号牌识别准确率应不小于 95%，夜间车辆号牌识别准确率应不小于 90%； 日间车辆号牌颜色识别准确率应不小于 90%，夜间车辆号牌颜色识别准确率应不小于 80%； 车辆号牌种类识别准确率应不小于 95%；未悬挂号牌的识别率应不小于 80%； 识别车辆行驶速度：对车速在 0km/h~140km/h 范围的车辆进行识别； 通信接口：RS232、RS485、以太网接口等多种实时传输接口； 工作温度：-40℃~+70℃，寒区使用时应具备耐低温性能； 工作湿度：20%-90%；防护等级：IP66； 平均无故障时间：MTBF≥30000 h；平均修复时间：MTTR ≤30 min； 电磁兼容性：符合 GB/T 17626.11-2008。	套	1	

2.1.9	车尾抓拍、侧拍相机及配套	<p>应符合 GA/T 497-2016、GA/T 995-2012 和 GA/T832-2014 的要求；</p> <p>摄相机抓拍图片分辨率不小于 300 万像素，自带补光设备；</p> <p>日间车辆号牌识别准确率应不小于 95%，夜间车辆号牌识别准确率应不小于 90%；</p> <p>日间车辆号牌颜色识别准确率应不小于 90%，夜间车辆号牌颜色识别准确率应不小于 80%；</p> <p>车辆号牌种类识别准确率应不小于 95%；未悬挂号牌的识别率应不小于 80%；</p> <p>识别车辆行驶速度：对车辆在 0km/h~140km/h 范围的车辆进行识别；</p> <p>通信接口：RS232、RS485、以太网接口等多种实时传输接口；</p> <p>工作温度：-40℃~+70℃；寒区使用时应具备耐低温性能；</p> <p>工作湿度：20%-90%；防护等级：IP66；</p> <p>平均无故障时间：MTBF≥30000 h；</p> <p>平均修复时间：MTTR ≤30 min；</p> <p>电磁兼容性：符合 GB/T 17626.11-2008。</p>	套	2	
2.1.10	常亮灯	<p>支持抓拍同步补光功能；光照角度：15度；</p> <p>最佳照射距离：18~23 米；工作温度 -30℃~+60℃；防护等级：IP66；</p> <p>功率 60W。</p>	套	1	
2.1.11	轮廓激光雷达	<p>满足《汽车外廓尺寸检测仪》(JT/T 1012-2015)的相关要求；</p> <p>速度检测范围：0~40km/h；扫描角度：270°；</p> <p>扫描频率：≥50Hz；抗光干扰：50000Lux；</p> <p>车速≤40km/h 测量参数最大允许误差达到：长度≤±200mm，宽度≤±50mm，高度≤±50mm；</p> <p>结构稳定性：最大抗风能力 40m/s；平均无故障时间：≥50000h；</p> <p>结构稳定性：最大抗风能力 40m/s；激光等级：I 级（人眼安全）；</p> <p>防护等级 IP68。</p>	台	2	
2.1.12	轮廓检测控制器	与轮廓激光雷达配套	台	1	

2.1.13	尾拍、轮廓检测L杆	表面热镀锌,热镀锌喷塑为灰色/白色; 杆体壁厚 4mm; 杆高不小于 6m,横臂不小于 5m,横臂杆体壁厚 3mm 以上; 除地笼外,所用杆件采用热镀锌钢质杆; 杆体距地面 0.3m~1.0m 处应留有穿线孔;孔的上方应焊接防水檐; 不含摄像头	套	1	
2.1.14	尾拍、轮廓检测L杆基础	基础开挖尺寸:1*1*1.2m,采用 C25 规格以上混凝土进行浇筑; 钢材采用 Q235B 钢,镀锌表面镀锌 350g/m; 钢筋直径不小于 8 mm; 焊条采用 J42,底座法兰与地脚螺	套	1	
2.1.15	落地机柜	按需定制	套	1	
2.1.16	16口交换机	千兆 RJ45 自适应交换机,≥16 100/1000 以太网口,交换容量(全双工)不低于 192Gbps	台	1	
2.1.17	信号、数据防雷模块	最大持续工作电压 48Vdc; 最大持续工作电压: 57Vdc (POE); 雷电冲击电流 I_{imp} (10/350 μ s): 0.5kA /每线; 标称放电电流 I_n (8/20 μ s): 10kA; 电压保护水平 U_p : ≤700V 截止频率: 100MHz。	套	4	
2.1.18	电源防雷器	单模块额定放电电流 (8/20) IN:10KA; 单模块最大放电电流 (8/20) I_{max} : 20KA; 响应时间 T_a : ≤25ns;	个	1	
2.1.19	秤台首次检定	含技术服务	项	1	
2.1.20	其它辅材		项	1	
2.2	站区视频监控系统				
2.2.1	高保真拾音器	拾音范围: 1-150 平方米音频传输距离: 3000 米频率响应: 20Hz~20kHz 灵敏度: -38dB 信噪比: 85dB (1 米 40dB 音源 SPL) 52dB (10 米 40 dB 音源 SPL) 1KHz at 1 Pa。	台	2	
2.2.2	其它辅材		项	1	
2.3	站端机房设备				
2.3.1	硬盘	不小于 4T, 支持 SAS/SATA 接口	块	4	
2.3.2	监控显示屏	工作温度: 0-60℃; 工作湿度 15-85%; 供电 180-240VAV. 50Hz; 支持 RGB、VIDEO、HDMI、VGA 等信号输入; 支持标准格式;	台	1	

		尺寸不低于 1.28*0.64m。 清晰度 1080p			
2.3.3	防火墙	<p>设备硬件：要求采用多核分布式安全操作系统架构；交流冗余电源，提供的产品不能少于 4 个10/100/1000M 以太网电口，1 个接口扩展槽位，电口均支持内置 Bypass；支持不少于 2 路 Bypass；</p> <p>设备性能：三层吞吐率不少于 60Gps，最大并发不少于200 万，每秒新建不少于 6 万，提供 2 年质保，支持入侵防御特征库升级，支持病毒特征库升级；</p> <p>VPN：支持 IPsec VPN、SSL VPN、L2TP VPN，提供 500 个 SSL VPN 授权数；</p> <p>防火墙功能：支持虚拟线、二层透明、三层、混合、旁路监听等方式，适应各种网络环境需求；</p> <p>识别能力：支持对 1500+种应用平台及 2200+种的应用进行识别和控制IPS 功能：系统应提供覆盖广泛的攻击特征库，可针对网络病毒、蠕虫、间谍软件、木马后门、扫描探测、暴力破解等恶意流量进行检测和阻断；支持泛洪类攻击防护：UDP/DNS/SYN/PING 泛洪；支持 ARP 欺骗类攻击。提供在透明模式防止 SYN 攻击证明文件；</p>	套	1	
2.3.4	日志审计系统	<p>硬件指标：1U，含交流冗余电源模块，2*USB 接口，1*RJ45 串口，1*GE 管理口，6 个 10/100/1000M 电口，4 个千兆光口，1*1TB 硬盘；基础架构：系统基于大数据平台架构，具备海量数据收集与快速检索能力；系统基于 B/S 架构，支持 SSL 加密模式访问，可通过 web 方式直接对系统进行管理；系统架构；性能指标：系统具有审计 40 以上日志源接入，两年硬件质保；软件和规则库的升级服务；</p> <p>日志采集：系统的数据采集范围包括但不限于网络安全设备、交换设备、路由设备、操作系统、应用系统等；</p> <p>日志管理：系统能实现海量日志数据的</p>	套	1	

		<p>采集并保存原始日志数据；</p> <p>管理要求：系统应能够实现范式化日志的枚举值管理，实现对范式化日志字段的灵活翻译</p> <p>日志转发：系统提供日志转发功能，支持日志转发多个目标地址，可实现原始日志、范式化日志的转发，且不丢失原始日志源 IP 信息</p> <p>资产管理：系统能够定义资产标签，且至少 6 种标签以上，根据标签可快速查询资产；系统能够手工注册资产，支持对资产进行修改/删除、批量导入/导出、添加/修改/删除等多种方式的管理；系统能够按资产查看资产消息、事件、资产告警；</p> <p>统计项管理：系统能够生成折线图、趋势图、饼图、柱状图、表格等统计项；系统能够自定义统计项，系统能够统计项分组保存；系统能够统计项引用到报表</p>			
2.3.5	防病毒软件	<p>环境要求：要求配置 1 个管理中心，40 个 windows 版客户端授权，两年病毒特征库升级服务；病毒、恶意代码、木马防护：支持内存实时监控查毒，能够自动隔离感染而暂时无法修复的文件；拦截下载器自动下载木马程序；拦截恶意推广程序；拦截黑客远程控制本机；拦截盗号木马；支持用户添加嵌入杀毒的应用程序；支持 FlashGet、NetAnts、WinZip、WellGet、WinRAR 等工具的嵌入式杀毒功能；支持浏览器防护，对篡改浏览器设置的恶意行为进行有效防御，并可以锁定默认浏览器设置；要求支持通过数字签名或者文件名的方式分别显示文件，方便管理员管理全网终端上报的文件；支持文件解压缩病毒查杀，支持对 zip、rar、7z 等多种格式的压缩文件查杀能力；默认支持 32 层压缩扫描，且用户可以自定义设置扫描层数；可对备份区、隔离区的文件进行有效管理；能够对单个、指定的文件和全部文件，进行文件的删除、恢复等多项管理措施；对勒索者病毒提供防护机制，采用虚拟诱饵方式有效拦截勒索者</p>	套	1	

		<p>病毒； 并可提供解密工具</p> <p>补丁分发与漏洞修复：要求产品具有定时修复漏洞功能，同时可以设置筛选高危漏洞、软件更新、功能性补丁等修复类型；终端支持智能屏蔽过期补丁、与操作系统不兼容的补丁，可以查看或搜索系统已安装的全部补丁；产品具备漏洞集中修复过程中的流量控制和保证带宽，补丁分发支持服务端带宽限流，有效节省外网带宽资源。</p> <p>网络管理：具备主机防火墙功能，可设主机防火墙(网络管控)策略，能有效防护全网终端免受网络安全攻击。支持IP、端口、协议、访问方向等维度过滤，能智能识别网络协议，严格的端口管理减少端口暴露而带来的病毒传播、安全攻击等机率；支持终端进程黑名单、白名单功能，可设置核心进程必须运行，也可保护核心进程不被结束；可根据设定好的固定区域对未知威胁文件及黑文件进行定向追溯，实现对所有可疑威胁文件进行全周期追踪</p>			
2.3.6	UPS电源	<p>UPS 主机 6KVA；</p> <p>采用在线式，三相输入/单相输出； LCD 液晶显示屏； 手动维修旁路； 采用 DSP 为核心的全数字控制系统； 输入功率因数：满载 ≥ 0.99；</p> <p>输入电压范围：-45%~+25% (380V) ；</p> <p>电池电压：240V；</p> <p>输出功率因素： ≥0.8； 输出波形： 正弦波； 输出电压：220±1%V；</p> <p>不平衡带载能力：须具有 100%的不平衡带载能力。UPS 电池规格：12V/60AH；</p> <p>阀控密封式铅酸蓄电池，符合《通信用阀式密封铅酸蓄电池技术要求和检验方法》(YD/T 799-1996)； 蓄电池外壳整体全密封；配置直流空开； UPS 原厂配置。</p>	套	1	
2.4	供电通信				
2.4.1	网线	超五类非屏蔽双绞线	米	100	
2.4.2	电力电缆	RVV 3*1	米	100	
2.4.3	信号线	RVVP 2*0.5	米	50	
2.4.4	手井	据实计量，用于供电、通信维护	个	1	
2.4.5	其它辅材		项	1	

第三部分 治超配套设施(3.1+3.2)				
3.1	执法装备			
3.1.1	管理电脑	CPU: 四核/i5/3.2GHz; 集成声卡, 网卡/1000Mbps 以太网卡; 内存: 8GB/DDR3, 硬盘 1TB SATA 7200 转; 显示器: ≥22 英寸; 含鼠标、键盘;	台	1
3.1.2	手写板	感手写板, 3.7 寸 LCD 手写屏, 512 级 压感。	台	1
3.1.3	高拍仪	分辨率≥ 500 万像素	台	1
3.2	卸驳载区域场地硬化			
3.2.1	开挖渣土	含外运, 据实计量	m ³	546.65
3.2.2	路槽修整	据实计量	m ³	841
3.2.3	水泥稳定碎石 基层	40cm 厚度, 据实计量	m ³	336.4
3.2.4	C35水泥混凝 土路面	25cm 厚度, 据实计量	m ³	210.25
3.2.5	钢筋	Φ 12, 据实计量	吨	1.05
第四部分 系统集成(4.1)				
4.1	系统集成			
4.1.1	安装调试费	称重、抓拍、RSU、轮廓、视频等设备的 安装集成、调试费用	项	1
4.1.2	站端管理软件	实现对本次改造所涉及到的称重、抓拍、 RSU、轮廓、视频等子系统进行集成的软 件。	项	1
合计: 人民币金额 (大写) 壹佰贰拾万零肆仟捌佰叁拾贰元整 小写: ¥1204832.00				

二、交货时间、地点

(一) 交货地点：招标人指定地点。

(二) 合同履行期限：60 日历天。

三、质量技术标准：合格


四、本项目委任项目经理：王鹏；技术负责人：沈晓天。

五、实施方式及费用

由乙方视情况自定实施方式，费用自理。

六、验收

(一) 验收标准：

1、采购人根据国家有关规定、招标文件、中标方的响应文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。中标方提出验收申请，采购人在接到验收申请 3 个工作日内做最终验收。验收情况作为支付货款的依据。

2、中标人在项目验收前应对产品系统作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人，最终提交验收文件应覆盖以下内容：

- 1) 需求规格说明书；
- 2) 概要设计说明书；
- 3) 详细设计说明书；
- 4) 系统测试报告；
- 5) 实施方案；
- 6) 用户操作手册；
- 7) 系统运维手册；
- 8) 培训记录。

七、付款方式

(一) 付款方式：采购合同签订后收到中标供应商发票 15 日内付合同价款的 30% 作为预付款，设备安装调试完毕运行正常并经验收合格后付至审计价的 90%，质保期满后无质量问题付清余款。

八、售后服务

(一) 验收通过之日起对货物免费保修 2 年。质保期内，乙方对产品质量实行三包，

因货物配路或制造质量问题而引起的故障，乙方应在24小时内立即予以免费维修或更换，由此引起的一切费用由乙方承担。

(二) 技术支持响应时间。一般问题小时内电话支持，难点、重点问题 天内现场解决，质保期内相关费用由乙方承担，质保期满后乙方收取成本费。

九、履约保证金

1、履约保证金：按采购合同总价的10%计取

履约保证金除银行电汇、网上银行外，中标供应商还可选用基本户开户银行出具的银行保函、担保公司的保证担保或保险公司的保证保险等形式。履约保证金保函必须从投标人基本存款账户开户银行出具。履约保证金由建设单位委托泗阳县招标投标服务有限公司统一代收、退管理，并在合同签订前缴纳到位。履约保证金的保函、担保、保险的受益人（被担保）为泗阳县招标投标服务有限公司。

履约担保的金额：中标价的10%

2、履约保证金应在合同签订前提交，并由采购人按照合同规定的条件和时间进行退付。履约保证金的有效期自合同生效之日起至合同约定的中标人主要义务履行完毕止。

3、通过网上银行、现金、电子汇兑等方式提交的履约保证金，待项目完成后，中标人凭采购人出具的合同、验收报告、履约保证金收据原件扫描件上传至宿迁市公共资源交易电子服务平台按照履约保证金退付相关要求办理退还手续，履约保证金将退回至中标单位基本账户中。银行保函、担保、保险在项目完成后自行失效。

4、履约保证金退付时间：项目全部完成并验收合格后五个工作日内退付至中标单位基本账户中。

5、履约保证金不予退还有情形：根据合同违约条款。

6、采购人未在规定的时间退还履约保证金的按银行同期贷款利率支付逾期利息。（因乙方自身原因导致无法按时退款的情形除外）。

7、双方在签订合同前，乙方按招标文件要求缴纳履约保证金。如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。履约保证金在合同规定退还期满后 5 个工

作日内无息退还。

8、不予退还的情形：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，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。

十、违约条款

(一) 乙方不按期完成合同约定的内容，应向甲方支付违约金，除不可抗力因素或甲方造成原因外，对于不能按照甲方要求时间内进行动态维护或完成，每次支付违约金 10000 元/次，甲方可直接从履约保证金中扣除，最高赔偿违约金的额度为已完成工程量总价款的 20%，三次以上的，甲方有权强制终止合同并没收履约保证金。

(二) 乙方所供产品品种、型号、规格、花色、质量不符合规定的，由其负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用。

(三) 非因甲方原因，乙方不履行本合同规定的义务，致使工作延误方有权要求其强制履行或终止合同，并要求乙方等额赔偿由此造成的一切损失。

(四) 本项目不得转让分包，如有发生，除没收其履约保证金外，无条件清理退场，所造成的一切损失由乙方负责。

(五) 甲方未按约定期限付款的，除向乙方支付货款外，参照中国人民银行向乙方支付滞纳金。

十一、知识产权

乙方应保证甲方免除并承担由于甲方在其本国使用该项目时而引起第三方提出的侵犯专利权、知识产权或设计权的起诉、行动、行政程序索赔、请求等以及甲方为此而产生的损失和损害、费用和支出（包括律师费）。

十二、合同生效及审核

本合同经甲方、乙方签字盖章后生效，合同签订的内容不能超出招标文件和竞标文件的实质性内容。

十三、合同的组成部分

本合同条款、中标通知书、招标文件、竞标文件及竞标人在开标时的书面承诺等构成合同的组成部分。

十四、合同份数

本合同一式四份，以中文书写。

十五、本合同一切未尽事宜，按合同法有关规定执行，无相关规定的，由甲乙双方协商解决。

第二部分通用条款

十六、词语涵义

(一) 合同：甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲方与乙方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

(二) 合同价：根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给卖方的价格。

(三) 货物：乙方根据合同规定须向甲方提供的一切设备、机械、仪表、备件、工具、手册和其他技术资料及其他材料。

(四) 服务：根据合同规定甲方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险以及其它的伴随服务，比如安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的乙方应承担的义务。

(五) 甲方：采购单位，即泗阳县交通运输综合行政执法大队

(六) 乙方：提供货物和服务的公司或实体，即江苏天企奥科技有限公司

(七) 不可抗力：指不能预见、不能避免和不能克服的客观情况，如战争、动乱、空中飞行物体坠落或其它非甲乙双方责任造成的爆炸、火灾，以及协议条款约定等级以上的风、雨、雪、地震等。

十七、技术规格

乙方所提供货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格以及所附的技术规格响应表相一致。

十八、专利权

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权的起诉。一旦出现专利侵权，乙方应负全部责任。

十九、包装要求

(一) 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。

(二) 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格标识。

二十、装运条件

根据采购人指定地点，乙方负责安排运输，并承担运费。

二十一、付款

(一) 本合同以人民币付款。

(二) 乙方应按照与甲方签订的合同规定交货。交货后乙方向甲方提供下列单据，按合同规定审核后付款：1、发票；2、制造厂家出具的质量检验证书等；3、装箱单；4、验收合格证书；5、买方加盖公章证明货物交付使用合格的验收合格报告。

二十二、伴随服务

乙方应按照国家有关规定和合同中所附的服务承诺提供服务，主要包括：

(一) 货物的现场安装；

(二) 提供货物组装和维修所需的工具；

(三) 在合同中乙方承诺的期限内对所提供货物实施运行监督、维修，该服务并不能免除乙方在质量保证期内应承担的义务；

(四) 在项目交货现场就货物的安装、启动、运行、维护对使用方人员进行培训。

二十三、质量保证

(一) 乙方所提供的产品必须符合最新的国家标准和行业标准。

(二) 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能。货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。货物最终验收后，在质量保证期内，对于由于设计、工艺或材料缺陷而发生任何不足或故障，乙方应负责并承担相应费用。

二十四、检验

(一) 在发货前，乙方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行准确而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的证书。该证书将作为提交付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。检验的结果和细节应附在检验证书后面。

(二) 甲方在乙方交货后及时组织验收，如果货物的质量和规格与合同规定相符，甲方应及时填写验收表，加盖公章后报政府采购中心；如果货物的质量、规格与合同规定不符，或在质量保证期内发现货物是有缺陷的（包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料），甲方应报请法定检验机构进行检查，有权凭其出具的检验报告向乙方提出索赔，检验报告送政府采购中心备案。

二十五、索赔

(一) 甲方有权根据法定检验机构出具的检验报告，向乙方提出索赔。根据合同规定的检验期和质量保证期内，如乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

1、乙方同意退货，按合同中规定的货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。

2、根据货物的低劣程度、损坏程度以及买方所遭损失的数额，乙方须降低货物的价格。

3、用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或设备来更换和或修补有缺陷的部分，乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所蒙受的全部直接损失费用。同时应按合同规定对更换和修补件，相应延长质量保证期。

(二) 在甲方发出索赔通知后 20 天内乙方未作答复，上述索赔应视为已被接受，按照本合同规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从乙方开具的履约保证金中扣除索赔金额或采用法律手段解决索赔事宜。

二十六、误期赔偿

除合同规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方将从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项目的其他补救方法，赔偿费按每周迟交货物交货价或未提供服务费用的 1 万元每次计收，直至交货或提供服务为止，一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。但误期赔偿费的最高限为误期货物或服务合同价的 5%。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可考虑终止合同。

二十七、不可抗力

在不可抗力事件发生后，乙方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知甲方，同时应尽实际可能继续履行合同义务，以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。如果不可抗力事件影响时间持续 120 天以上时，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

二十八、税费

中国政府根据现行税法规定对甲方征收的与本合同有关的一切税费由甲方负担；规定对乙方征收的与本合同有关的一切税费由乙方负担。

二十九、履约保证金

双方在签订合同时，乙方需按招标文件要求缴纳合同履行保证金。履约保证金在履约结束后退还。

三十、合同争议

甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争议。如果协商仍得不到解决，合同双方均同意由甲方所在地人民法院管辖。

三十一、适用法律

本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方：溧阳县交通运输局行政执法大队（盖章） 乙方：江苏企奥科技有限公司（盖章）

地址：溧阳县俞杨路北首 地址：南京市建邺区梦都大街132号5105

法定（授权）代表：王智 法定（授权）代表：王智

联系人：戈为民 联系人：陈亮

联

2021年11月22日

2021年11月22日

泗阳县超限检测站提质升级改造项目 交（竣）工验收意见

2022年1月27日，泗阳县交通运输综合行政执法大队在泗阳超限检测站二楼会议室组织召开了泗阳县超限检测站提质升级改造项目（以下简称项目）验收会议。宿预市交通运输综合行政执法支队、泗阳县交通运输局、泗阳县交通运输综合行政执法大队以及各参建单位的代表参加了会议。会议成立了验收委员会（名单附后），验收委员会听取了系统建设单位、设计单位、施工单位、监理单位的报告，勘察了现场，观看了系统功能演示，查看了相关数据资料。经讨论，形成验收意见如下：

一、建设单位能够按照《关于加快2021年超限检测站提质升级改造工作的通知》（苏交执法传〔2021〕52号）、《江苏省财政厅 江苏省交通运输厅关于下达2021年江苏省交通执法专项资金的通知》（苏财建〔2021〕40号）及《江苏省公路超限检测站检测管理软件功能及接口要求》文件精神，加强项目建设前期和过程中的监督管理，积极争取地方配套资金，按时完成了项目建设任务。

二、项目完成了站内复检、视频、机房、配套设施等升级改造任务，站外高速预检系统增加了RSU设备设施，并对站端管理软件、网络安全进行完善，各项内容符合建设标准。通过改造，结合站外现有的动态高速预检，实现了逢超必检。

三、项目验收资料基本齐全、分类合理。

验收委员会一致同意该项目通过验收，并建议进一步完善内业资料归档工作。

验收委员会：


2022年1月27日


会议签到表

会议主题	泗阳县超限检测站提质升级改造项目（交）竣工验收会议		
会议地点	泗阳县超限检测站综合楼会议室		
会议时间	2020年11月27日 12:00		
序号	姓名	单位名称	联系电话
1	李维	泗阳县交通运输局	
2	李进	泗阳县交通运输局执法队	
3	钱进	"	
4	徐同春	泗阳县交通运输局	
5	李军	泗阳县交通运输局	
6	李物	泗阳县交通运输局	
7	丁锐	江苏雨田工程集团有限公司	
8	张	东交队	
9	王同	市交通执法支队	
10	郭	市交通运输局	
11			
12			
13			
14			
15			



泗阳县超限检测站提质升级改造项目 交（竣）工验收委员会名单

2022年1月27日

序号	委员	姓名	工作单位	职务	签名
1	主任委员	李其峰	泗阳县交通运输局	党委委员	
2	委员	蒋守伟	宿迁市交通运输综合行政执法支队	副支队长	
3		张修生	宿迁市交通运输综合行政执法支队	科长	
4		戴军	泗阳县交通运输综合行政执法大队	大队长	
5		钱晓芳	宿迁市交通运输综合行政执法支队	副科长	
6		徐月春	泗阳县交通运输综合行政执法大队	书记	
7		王园	宿迁市交通运输综合行政执法支队	科员	
8		戈为民	泗阳县交通运输综合行政执法大队	副书记	
9					
10					

(3) 铜山超限站提质改造及货车专用道（电子抓拍系统）项目

中标通知书

中标通知书

江苏天企奥科技有限公司：

你方于2021年10月28日所递交的铜山超限站提质改造及货车专用道（电子抓拍系统）项目投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中标价：1728071.00元。

工 期：30日历天。

工程质量：交工验收的质量评定：合格；竣工验收的质量评定：优良。

工程安全目标：无安全生产责任事故。

项目经理：龚证 注册编号：苏 232212132921。

项目总工：陈亮。

请你方在接到本通知后的 7 日内到徐州市铜山区公路管理站与我方签订施工承包合同，并按招标文件第二章“投标人须知”第 7.7.1 款规定向我方提交履约保证金。

特此通知。

招标人：徐州市铜山区公路管理站
(盖单位章)

招标代理：江苏筑融工程项目管理有限公司
(盖单位章)

日期：2021年 11月 3日

合同协议书

徐州市铜山区公路管理站（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施铜山超限站提质改造及货车专用道（电子抓拍系统）项目（项目名称），已接受江苏天企奥科技有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目 XZJT-GZ-TS2021 标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 第XZJT-GZ-TS2021标段由 3104线 K166+700，公路等级为贰级，收费站/处、管理中心/处、服务（停车）/处，桥梁长/km，隧道计长/ km。工程内容包括仅超限站提质改造及货车专用道（电子抓拍系统）项目相关内容。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

(1) 本协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 项目专用合同条款；
- (5) 公路工程专用合同条款；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 工程量清单计量规则；
- (8) 技术规范；
- (9) 图纸；
- (10) 已标价工程量清单；
- (11) 承包人有关人员、设备投入的承诺；
- (12) 其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价：人民币（大写）壹佰柒拾贰万捌仟零柒拾壹元整（¥ 1728071.00元）。

4. 承包人项目经理：龚证。承包人项目总工：陈亮。

5. 工程质量符合验收规范标准。工程安全目标：无安全生产事故。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 合同签订后，支付合同价款的30%作为预付款；主要设备到场后支付合同价款的30%，交工验收合格后付清尾款。

8. 承包人应按照监理人指示开工，工期为合同签订起60日历天。

9. 本协议书在承包人提供履约保证金后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满后签发缺陷责任终止证书后失效。

10. 本协议书正本二份、副本肆份，合同双方各执正本一份，副本贰份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：徐州市铜山区公路管理站（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：[Signature]（签字）

2021年____月____日

承包人：江苏天企奥科技有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：[Signature]（签字）

2021年____月____日

铜山超限检测站提质升级改造项目 交（竣）工验收意见

2021年12月23日，铜山区公路管理站组织召开了铜山超限检测站提质升级改造项目验收会议。市交通运输综合行政执法支队和参建单位的代表参加了会议。会议成立了验收委员会（名单附后），验收委员会首先实地勘察了系统外场设施，查阅了相关业内资料而后听取了系统建设单位、设计单位、施工单位、监理单位、使用单位的报告，查阅了相关数据资料。经讨论，形成验收意见如下：

一、根据《关于加快2021年超限检测站提质升级改造工作的通知》（苏交执法传（2021）52号）要求，建设单位加强项目建设前期和过程的监督管理，按时完成了项目建设任务。

二、项目对站内复检、视频、机房，站外新建货车专用道与电子抓拍系统（该系统另案实施，仅按要求增加RSU）等部位设备设施和站端管理软件、网络安全进行升级改造，改造各项内容符合建设标准。通过改造实现超限车辆必检目标，站端数据采集信息全面、站端系统与省级治超联网信息系统的实现有效对接。

三、项目验收资料基本齐全、分类合理。

四、项目缺陷责任期为24个月，各参建单位做好合同内约定的维护保养等相关工作，并加强对系统功能使用的培训和指导。

验收委员会一致同意该项目通过验收，并建议完善内业资料归档工作。

验收委员会：

刘敏 存英 刘敏 张浩

2021年12月23日

铜山超限站提质升级改造及货车专用道（电
子抓拍系统）项目
XZJT-GZ-TS2021 标段



铜山超限站提质升级改造及货车专用道（电子抓拍系统）项目
XZJT-GZ-TS2021 标段（竣）交工验收委员会
2021年12月23日

公路工程（合同段）交工验收证书

交工验收时间：2021年12月23日 合同段交工验收证书 号

项目名称：铜山超限站提质升级改造及货车专用道（电子抓拍系统）项目	合同段名称及编号：XZJT-GZ-TS2021标段
----------------------------------	---------------------------

项目法人：徐州铜山区公路管理站	设计单位：苏交科集团股份有限公司
-----------------	------------------

施工单位：江苏天企奥科技有限公司	监理单位：南京安通工程咨询监理有限公司
------------------	---------------------

本项目工程内容包括：

铜山超限站提质升级改造及货车专用道（电子抓拍系统）项目主要内容：站区复检系统、站区视频监控系统、供电通信的改造、路面引导标线、道路指示牌、电子抓拍系统、站区外设施设备的安装。包含复检称重设备的升级更换、后端管理设备、信息发布系统、通信系统、供电系统等。

验收会议概况：

铜山超限站提质升级改造及货车专用道（电子抓拍系统）项目验收会议，徐市交通运输综合行政执法支队和参建单位的代表参加了会议。会议成立了验收委员会（名单附后），验收委员会首先实地勘察了系统外场设备，查阅了相关资料而后听取了系统建设单位、设计单位、施工单位、监理单位、使用单位的报告。

本合同段价款	原合同	1728070.77 元	实际	1860190.77 元
本合同段工期	原合同	30 日历天	实际	30 日历天

三、工程质量评价：

项目完成了提质升级改造及货车专用道（电子抓拍系统）项目施工方案中规定的内容建设任务，施工质量良好、外观顺适；符合省交通运输综合行政执法监督局相关建设标准。

项目验收资料字迹清晰、签字齐全、分类正确、装订整齐；资料反映出的抽查频率、质量指标满足相关规范、标准要求。

二、合同执行情况评价：

在施工中能够认真执行《施工合同》、《安全生产合同》、《廉政合同》



中的各项条款，没有出现违约情况，履约信誉良好。

三、验收委员会同意该项目通过验收，并提出建议如下：

- 1、进一步完善项目财务决算、审计等相关内容，并及时归档。
- 2、进一步强化系统运行维护，提高系统的使用效能。

四、处理意见

对上述遗留问题尽快落实到位

(施工单位意见)

施工单位法人代表或授权人 (签字):

2021年12月30日



单位盖章:

项目部

(监理单位意见)

监理单位法人代表或其授权人 (签字): 李水金

2021年12月30日



单位盖章:

总监办

(设计单位意见)

设计单位法定代表人或其授权人 (签字): 周涛

2021年12月30日



单位盖章:

(项目法人意见)

项目法人代表或其授权人 (签字):

2021年12月30日



单位盖章:

(4) G104 铜山动态称重检测系统施工项目

中标通知书

成交通知书

项目编号：铜采公（2021）XZJTY001

江苏天企奥科技有限公司：

你方于 2021 年 2 月 22 日所递交的徐州市 G104 铜山动态称重检测系统施工项目投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中 标 价：3055950（叁佰零伍万伍仟玖佰伍拾元整）

工 期：合同签订起 60 日历天。

项目负责人：王智

请你方在接到本通知书后的十五日内到徐州市铜山区交通运输局与我方签订合同。

特此通知。

招标人：徐州市铜山区交通运输局

代理人：徐州市交通规划设计研究院

2021 年 3 月 1 日

合同协议书

徐州市铜山区交通运输局（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 徐州市 G104 铜山动态称重检测系统施工项目（项目名称），已接受 江苏天企奥科技有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目 XZG104-DTCZ 标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 第 XZG104-DTCZ 标段由 K76+500 至 K76+500，长约 2 km，公路等级为 贰级，收费站 / 处、管理中心 / 处、服务（停车）区 / 处，桥梁长 / km，隧道计长 / km。工程内容包括 动态称重系统、车牌识别及视频监控系统、信息发布系统（含LED情报板）、供电通信系统、后台处理设备、管道工程、路面工程 等设备安装、调试。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

(1) 本协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 项目专用合同条款；
- (5) 公路工程专用合同条款；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 工程量清单计量规则；
- (8) 技术规范；
- (9) 图纸；
- (10) 已标价工程量清单；
- (11) 承包人有关人员、设备投入的承诺；
- (12) 其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价：人民币（大写）叁佰零伍万伍仟玖佰伍拾元整（¥3055950.00元）。

4. 承包人项目经理：王智。承包人项目总工：王鹏。

5. 工程质量符合 验收规范 标准。工程安全目标：无安全生产事故。
6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。
7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。
8. 承包人应按照监理人指示开工，工期为合同签订起60日历天。
9. 本协议书在承包人提供履约保证金后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。
10. 本协议书正本二份、副本肆份，合同各方各执正本一份，副本贰份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。
11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：徐州市铜山区交通运输局（盖单位章）
法定代表人或其委托代理人：_____（签字）
2021年03月06日

承包人：江苏天企奥科技有限公司（盖单位章）
法定代表人或其委托代理人：王（签字）
2021年03月06日

徐州市 G104 铜山动态称重检测系统施工项目

XZG104-DTCZ 标段



徐州市 G104 铜山动态称重检测系统施工项目

XZG104-DTCZ 标段（竣）交工验收委员会

2021 年 05 月 20 日

公路工程（合同段）交工验收证书

交工验收时间：2021年5月20日 合同段交工验收证书 号

项目名称：徐州市 G104 铜山动态称重检测系统施工项目	合同段名称及编号：XZG104-DTCZ 标段
项目法人：徐州市铜山区交通运输局	设计单位：苏交科集团股份有限公司
施工单位：江苏天企奥科技有限公司	监理单位：南京安通工程咨询监理有限公司

本项目工程内容包括：

104 国道铜山超限检测系统动态称重系统、车牌识别及视频监控系统、信息发布系统（含 LED 情报板）、供电通信系统、后台处理设备、管道工程、路面工程等设备安装、调试、售

验收会议概况：

铜山区公路管理站组织召开了徐州市 G104 铜山动态称重检测系统施工项目验收会议，徐州市公路管理处和参建单位的代表参加了会议。会议成立了验收委员会（名单附后），验收委员会首先实地勘察了系统外场设备，查阅了相关业内资料而后听取了系统建设单位、设计单位、施工单位、监理单位、使用单位的报告。

本合同段价款	原合同	¥3055950.00	实际	
本合同段工期	原合同	60 日历天	实际	60 日历天

一、工程质量评价：

项目完成了动态称重检测系统施工方案中规定的内容建设任务，施工质量良好、外观顺适；符合省交通运输综合行政执法监督局相关建设标准。

项目验收资料字迹清晰、签字齐全、分类正确、装订整齐；资料反映出的抽查频率、质量指标满足相关规范、标准要求。

二、合同执行情况评价：

在施工中能够认真执行《施工合同》、《安全生产合同》、《廉政合同》中的各项条款，没有出现违约情况，履约信誉良好。

三、验收委员会同意该项目通过验收，并提出建议如下：

- 1、进一步完善项目财务决算、审计等相关内容，并及时归档。
- 2、进一步强化系统运行维护，提高系统的使用效能。

四、处理意见

对上述遗留问题尽快落实到位

(施工单位意见)

同意竣工

施工单位法人代表或授权人(签字):

2021年05月20日



单位盖章:

(监理单位意见)

监理单位法人代表或其授权人(签字): 李桂

2021年5月20日



单位盖章: 总监办

(设计单位意见)

设计单位法定代表人或其授权人(签字): 周涛

2021年5月20日



单位盖章:

(项目法人意见)

项目法人代表或其授权人(签字): 原志远

2021年5月20日



单位盖章:

G104 铜山超限检测站动态称重检测系统施工项目 G104-DTCZ 标段交（竣）工验收意见

2021年5月20日，铜山区公路管理站组织召开了G104铜山超限检测站动态称重检测系统施工项目验收会议，徐州市公路管理处和参建单位的代表参加了会议。会议成立了验收委员会（名单附后），验收委员会首先实地勘察了系统外场设备，查阅了相关业内资料后听取了系统建设单位、设计单位、施工单位、监理单位、使用单位的报告。经讨论，形成验收意见如下：

一、项目完成了动态称重检测系统施工方案中规定的内容建设任务，符合省交通运输行政执法监督局相关建设标准。

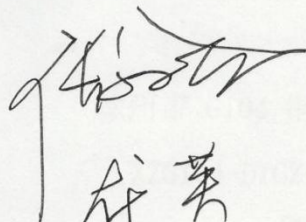
二、项目验收资料基本齐全、规范，符合归档要求。

验收委员会同意该项目通过验收，并提出建议如下：

- 1、进一步完善项目财务决算、审计等相关内容，并及时归档。
- 2、进一步强化系统运行维护，提高系统的使用效能。

验收委员会：

2021年5月20日


傅凡雅

(5) 247 省道苏皖交界货车动态监测系统项目

中标通知书

中标通知书

江苏天企奥科技有限公司：

你方于2023年8月3日所递交的247省道苏皖交界货车动态监测系统项目投标文件已被我方接受，被确定为S247-DTJC-SG标段中标人。

中标价：人民币肆佰伍拾贰万叁仟贰佰捌拾壹元捌角玖分
(¥: 4523281.89)。

项目负责人：龚证 证书号：苏232212132921。

计划工期：90日历天，计划开工日期：2023年8月15日，计划完工日期：2023年11月13日；试运行期60天；缺陷责任期2年。

质量要求：标段工程交工验收的质量评定：合格；竣工验收的质量评定：优良。

安全目标：严格执行有关安全生产的法律法规和规章制度，确保：无安全生产责任事故。

请你方在接到本通知书后30日内到金湖县交通运输局（指定地点）与我方签订合同协议书，并按招标文件第二章“投标人须知”第7.7.1款规定向我方提交履约保证金。

特此通知

招标人：金湖县交通运输局（盖单位章）

2023年8月11日

合同

247省道苏皖交界货车动态监测系统项目
S247-DTJC-SG标段

施工合同



发包人：金湖县交通运输局
承包人：江苏天企奥科技有限公司
日期：2023年8月



合同协议书

金湖县交通运输局（以下简称“发包人”）为实施 247 省道苏皖交界货车动态监测系统项目（项目名称），已接受江苏天企奥科技有限公司（以下简称“承包人”）对该项目 S247-DTJC-SG 标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 工程概况：

工程项目名称：247 省道苏皖交界货车动态监测系统项目 S247-DTJC-SG 标段。

工程地点：金湖县境内。

工程内容：247 省道苏皖交界货车动态监测系统项目。在 247 省道与安徽天长交界处实施货车动态监测系统，监测货车动态及超限运输车辆，总投资约 460 万元。系统的采购、安装、调试、工程实施、技术对接及售后服务工作等相关技术服务。具体工作以施工图设计及工程量清单为准。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

- (1) 合同执行期间，有关部门、业主和发包人印发的文件与其他正式的书面通知；
- (2) 合同协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；
- (3) 中标通知书；
- (4) 投标函及投标函附录；
- (5) 项目专用合同条款；
- (6) 公路工程专用合同条款；
- (7) 通用合同条款；
- (8) 工程量清单计量规则
- (9) 技术规范；
- (10) 图纸；
- (11) 已标价工程量清单；
- (12) 承包人有关人员、设备投入的承诺及施工组织设计；
- (13) 其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价：人民币肆佰伍拾贰万叁仟贰佰捌拾壹元捌角玖分（¥：4523281.89）。

4. 承包人项目经理：龚证 证书号：苏 232212132921。承包人项目总工：沈晓天。

5. 质量要求：标段工程交（竣）工验收的质量评定：合格。

安全目标：严格执行有关安全生产的法律法规和规章制度，确保：无安全生产责任事故。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 承包人如果发生合同专用条款 22.1.1 项违约的情况，发包人将按相应条款课以处罚。

8. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

支付方式：施工期工程进度款按计量周期支付，每期按已计量工程款的80%进行支付，通过交工验收后付至计量款的80%，交工验收1年后付至计量款的90%，缺陷责任期（2年）满后，按审计价结清余款。

9. 承包人应按照监理人指示开工，工期为90日历天，计划开工日期：2023年8月15日，计划完工日期：2023年11月13日；试运行期60天；缺陷责任期2年。

10. 本协议书在承包人提供履约保证金后，由各方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

11. 本协议书正本二份、副本六份，合同双方各执正本一份，副本三份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

12. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：_____（盖单位章）

法定代表人或

其委托代理人：_____（签字）

日期：2023年8月14日

承包人：_____（盖单位章）

法定代表人或

其委托代理人：龚证（签字）

日期：2023年8月14日

公路工程交工验收证书

交工验收时间:2023 年 11 月 15 日 合同段交工验收证书第 01 号

工程名称: 247 省道苏皖交界货车动态监测系统项目 合同段名称及编号: S247-DTJC-SG 标段

项目建设管理单位: 金湖县交通运输局 设计单位: 苏交科集团股份有限公司

监理单位: 江苏兆信工程项目管理有限公司 施工单位: 江苏天企奥科技有限公司

本合同段主要工程量:
双向 6 条车道动态称重、货车车貌识别及视频监控子系统。2 套 F 型可变情报板信息发布系统、供电与通信系统、一套后台处理服务器。

本合同段价款	原合同	4523281.89 元	实际	约 4520000 元
合同段工期	原合同	90 天	实际	86 天

一、工程质量评价:

247 省道苏皖交界货车动态监测系统项目 S247-DTJC-SG 标段开工以来, 没有发生一起工程质量事故, 金湖县交通运输局、监理组的多次检查中均合格。该标段工程设备采购、施工安装、系统运行参数达到设计要求, 工程质量等级为合格。符合省交通运输行政执法监督局相关建设标准。

项目资料齐全、分类正确、签字齐全、装订整齐, 资料中反映出的抽查频率、质量指标满足相关规范、标准要求。

二、合同执行情况评价:

本标段严格按照合同规定, 人员机械满足合同要求, 经精心组织周密安排, 按期完成本合同段工程。在施工中认真执行《施工合同》、《安全生产合同》、《廉政合同》中的各项条款, 履约信誉良好。

三、验收委员会同意该项目通过验收, 并提出建议如下:

- 1、进一步完善项目财务决算、审计、竣工图编制等相关内容, 并及时归档。
- 2、进一步强化系统运行维护, 提高系统的使用效能。

(施工单位意见)

施工单位法人代表或授权人(签字): 王智

2022年 11月 1日



单位盖章:

(监理单位意见)

监理单位法人代表或其授权人(签字): [Signature]

2022年 11月 26日



单位盖章:



(设计单位意见)

设计单位法定代表人或其授权人(签字):

2022年 11月 15日



单位盖章:

(项目法人意见)

项目法人代表或其授权人(签字):

年 月 日



单位盖章:

十九、项目负责人业绩

(1) 泗阳县超限检测站提质升级改造项目

中标通知书



政府采购中标通知书

E3213010313202110080-1号



江苏天企奥科技有限公司：

经专家评委评审和采购人确认，贵公司已成为E3213010313202110080-1泗阳县超限检测站提质升级改造项目(公开招标)的中标人，中标金额为：壹佰贰拾万肆仟捌佰叁拾贰元整(¥1204832.00)。

请贵公司于中标通知书发出之日起15日内，派代表与泗阳县交通运输综合行政执法大队 签订政府采购合同，并将合同送江苏泽豪工程咨询管理有限公司归档。

采购单位联系人：戈为民

联系电话



泗阳县交通运输综合行政执法大队



江苏泽豪工程咨询管理有限公司

2021年12月15日

注：本通知书一式3份，中标人、采购人及代理机构各1份。

合同



泗阳县超限检测站提质升级改造项目



甲方：泗阳县交通运输综合行政执法大队

乙方：江苏天企奥科技有限公司

签订时间：2021年11月22日



合同及条款

第一部分专用条款

采购单位（全称）：泗阳县交通运输综合行政执法大队（简称甲方）

中标供应商（全称）：江苏天企奥科技有限公司（简称乙方）

依照《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典（第三编合同）》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就采购编号为E321301031320211008051号的泗阳县超限检测站提质升级改造项目相关事项协商一致，达成如下合同条款

一、乙方向甲方提供总价为¥2048200元（大写壹佰贰拾万零肆仟捌佰叁拾贰元整）的标的物。主要标的物清单（详细列明）

序号	名称	项目特征	计量单位	数量	单价 (元)	总价 (元)
第一部分 站区外设施设备(1.1+1.2)						
1.1	高速预检					
1.1.1	路侧单元 (RSU) 天线	路侧单元 (RSU) 需符合“电子收费专用短程通信”(GB/T 20851.1、GB/T 20851.2、GB/T 20851.3、GB/T 20851.4、GB/T 20851.5)等相关标准; 路侧单元至应支持以太网通信方式; RSU 应支持与多个 OBU 并发通信,发射功率 (e. i. r. p) ≤+33dBm; 使用寿命不低于 15 年; 平均无故障时间 ≥ 70000h; RSU 天线和控制器均采用三级防雷防静电技术, 可耐 4kV 雷击浪涌、8kV 静电干扰, 保证设备抗电磁干扰能力; 车道天线和天线控制器采用专用线缆进行数据传输, 以保证恶劣电磁环境下高速稳定的通讯需求; 工作温度: -20℃~+80℃, 寒区使用时应具备耐低温性能; 存储温度: -40℃~+85℃; 相对工作湿度: 5%~95%; 振动: 符合 GB/T2423.13 相关规定; 冲击: 符合 GB/T2423.6 试验 Eb 和导则; 盐雾: 符合 GB/T2423.18 相关规	台	1		

		定; 防护等级: IP67;			
1.1.2	RSU控制器	与路侧单元 (RSU) 天线配套	台	1	
1.1.3	8口交换机	百兆 8 口	台	1	
1.1.4	其它辅材		项	1	
1.2	供电通信				
1.2.1	网线	超五类非屏蔽双绞线	米	50	
1.2.2	电力电缆	RVV 3*1	米	50	
第二部分 站区内设施设备 (2.1+2.2+2.3+2.4)					
2.1	站区复检系统				
2.1.1	复检系统基础迁移	含原基坑处理、新基坑开挖等, 土方工程量。	项	1	
2.1.2	复检称台 (含传感器)	工作环境湿度: 10%~95% (无冷凝) 工作电源: 220VAC (-5%~+10%), 50Hz ±2%; 汽车衡额定称量: 200T; 检定分度值: 20kg; 准确度等级 (精度): OIML III级; 适用电源: 220VAC, 50Hz; 基坑形式: 浅基坑 (要求称台与地面齐平); 安全过载能力: 150% F.S ; 秤台尺寸: 3.4m×18m; 台面长度: 18 米 (面板车道部分带防滑花纹板) 台面宽度: 3.4 米 (加带防擦边) 秤体结构: 全钢结构 (U 型钢梁), 四平板台面, 秤台刚性: 优于 1/1000; 安全系数>2.5;	套	1	
2.1.3	称重数据处理单元	与复检称台配套, 可存储相关称重数据	台	1	
2.1.4	工控机	19" 标准机架, 4U; 处理器: IntelI5; 双硬盘: 500G/7200 转 +120G 固态硬盘; 内存: 4G; 网络: 10/100M/1000M 自适应网卡×2; 操作系统: Windows7 及以上; 全天候连续工作; 断电后来电自动开机并自动加载监控系统; 远程维护模块及远程管理系统;	台	1	
2.1.5	轮轴识别设备	检测宽度: 普通车道≥1200mm, 超宽车道≥1600mm; 识别准确率: ≥98%; 防护等级: IP68; 工作环境: 温度范围-40℃~+70℃, 寒区使用时应具备耐低温性能;	套	1	

		相对湿度范围：0~95%； 使用寿命：10 年以上； 具有自诊断功能，发生故障时能够通过信息接口向外部发出故障信息； 具有开放的、通用的数据传输接口和传输协议。			
2.1.6	电子显示屏及配套	室外使用，尺寸不小于：640*640*120mm； 四排显示：车牌、重量、超限率等； 含立柱和支架； 接口方式： 标准 RS232/485； 可视距离：20m； 工作温度：-40℃~+50℃； 防护等级：IP65。	套	1	
2.1.7	室外扩音设备	频率响应：75Hz~12KHz ±10dB 额定功率：375W、750W、 150W/100Ω, 150W/8Ω 可选峰值功率： 600W 最大声压级（额定值）：128dB/124dB 灵敏度：96dB±3dB@（1W/1m） 覆盖角度：（H）90° （V）90° 喇叭单元：8"低音×1，1.4"压缩高音单元×1。	套	1	
2.1.8	车头抓拍相机	应符合 GA/T 497-2016、GA/T 995-2012 和 GA/T832-2014 的要求； 摄像机抓拍图片分辨率不小于 400 万 像素； 日间车辆号牌识别准确率应不小于 95%，夜间车辆号牌识别准确率应不小于 90%； 日间车辆号牌颜色识别准确率应不小于 90%，夜间车辆号牌颜色识别准确率应不 小于 80%； 车辆号牌种类识别准确率应不小于 95%； 未悬挂号牌的识别率应不小于 80%； 识别车辆行驶速度：对车速在 0km/h~ 140km/h 范围的车辆进行识别； 通信接口：RS232、RS485、以太网接口 等多种实时传输接口； 工作温度：-40℃~+70℃，寒区使用时 应具备耐低温性能； 工作湿度：20%~90%； 防护等级：IP66； 平均无故障时间：MTBF≥30000 h； 平 均修复时间：MTTR ≤30 min； 电磁兼容性：符合 GB/T 17626.11-2008。	套	1	

2.1.9	车尾抓拍、侧拍相机及配套	应符合 GA/T 497-2016、GA/T 995-2012 和 GA/T832-2014 的要求； 摄像机抓拍图片分辨率不小于 300 万像素，自带补光设备； 日间车辆号牌识别准确率应不小于 95%，夜间车辆号牌识别准确率应不小于 90%； 日间车辆号牌颜色识别准确率应不小于 90%，夜间车辆号牌颜色识别准确率应不小于 80%； 车辆号牌种类识别准确率应不小于 95%；未悬挂号牌的识别率应不小于 80%； 识别车辆行驶速度：对车速在 0km/h~140km/h 范围的车辆进行识别； 通信接口：RS232、RS485、以太网接口等多种实时传输接口； 工作温度：-40℃~+70℃，寒区使用时应具备耐低温性能； 工作湿度：20%~90%；防护等级：IP66； 平均无故障时间：MTBF≥30000 h； 平均修复时间：MTTR ≤30 min； 电磁兼容性：符合 GB/T 17626.11-2008。	套	2
2.1.10	常亮灯	支持抓拍同步补光功能；光照角度：15度； 最佳照射距离：18~23 米；工作温度 -30℃~+60℃；防护等级：IP66； 功率 60W。	套	1
2.1.11	轮廓激光雷达	满足《汽车外廓尺寸检测仪》(JT/T 1012-2015)的相关要求； 速度检测范围：0~40km/h；扫描角度：270°； 扫描频率：≥50Hz；抗光干扰：50000Lux； 车速≤40km/h 测量参数最大允许误差达到：长度≤±200mm，宽度≤±50mm，高度≤±50mm； 结构稳定性：最大抗风能力 40m/s；平均无故障时间：≥50000h； 结构稳定性：最大抗风能力 40m/s；激光等级：I 级（人眼安全）； 防护等级 IP68。	台	2
2.1.12	轮廓检测控制器	与轮廓激光雷达配套	台	1

2.1.13	尾拍、轮廓检测L杆	表面热镀锌，热镀锌喷塑为灰色/白色； 杆体壁厚 4mm； 杆高不小于 6m，横臂不小于 5m，横臂杆体壁厚 3mm 以上； 除地笼外，所用杆件采用热镀锌钢质杆； 杆体距地面 0.3m~1.0m 处应留有穿线孔；孔的上方应焊接防水檐； 不含摄像头	套	1
2.1.14	尾拍、轮廓检测L杆基础	基础开挖尺寸：1*1*1.2m，采用 C25 规格以上混凝土进行浇筑； 钢材采用 Q235B 钢，镀锌表面镀锌 350g/m ² ； 钢筋直径不小于 8 mm； 焊条采用 T42，底座法兰与地脚螺栓之间点焊；	套	1
2.1.15	落地机柜	按需定制	套	1
2.1.16	16口交换机	千兆 RJ45 自适应交换机，≥16 个 100/1000 以太网口， 10/100/1000 以太网口，交换容量（全双工）不低于 192Gbps	台	1
2.1.17	信号、数据防雷模块	最大持续工作电压 48Vdc； 最大持续工作电压：57Vdc（POE）； 雷电冲击电流 I _{imp} （10/350 μ s）：0.5kA /每线； 标称放电电流 I _n （8/20 μ s）：10kA； 电压保护水平 U _p ：≤700V 截止频率：100MHz。	套	4
2.1.18	电源防雷器	单模块额定放电电流（8/20）I _N :10KA； 单模块最大放电电流（8/20）I _{max} : 20KA； 响应时间 T _a : ≤25ns；	个	1
2.1.19	秤台首次检定	含技术服务	项	1
2.1.20	其它辅材		项	1
2.2	站区视频监控系统			
2.2.1	高保真拾音器	拾音范围：1-150 平方米音频传输距离：3000 米 频率响应：20Hz~20kHz 灵敏度：-38dB 信噪比：85dB（1 米 40dB 音源 SPL） 52dB（10 米 40 dB 音源 SPL）1KHz at 1 Pa。	台	2
2.2.2	其它辅材		项	1
2.3	站端机房设备			
2.3.1	硬盘	不小于 4T，支持 SAS/SATA 接口	块	4
2.3.2	监控显示屏	工作温度：0-60℃； 工作湿度 15-85%； 供电 180-240VAV. 50Hz； 支持 RGB、VIDEO、HDMI、VGA 等信号输入； 支持标准格式；	台	1

		尺寸不低于 1.28*0.64m。 清晰度 1080p			
2.3.3	防火墙	<p>设备硬件：要求采用多核分布式安全操作系统架构；交流冗余电源，提供的产品不能少于 4 个10/100/1000M 以太网电口，1 个接口扩展槽位，电口均支持内置 Bypass；支持不少于 2 路 Bypass；</p> <p>设备性能：三层吞吐量不少于 7Gbps，最大并发不少于200 万，每秒新建不少于 6 万，提供 2 年质保，每年入侵规则特征库升级，每年病毒特征库升级；</p> <p>VPN：支持 IPsec VPN、SSL VPN、L2TP VPN；提供 500 个 SSL VPN 授权数；</p> <p>防火墙功能：支持透明、三层、混合、旁路监听接入方式，适应各种网络环境需求；</p> <p>识别能力：支持对 1500+种应用平台及 2200+种的应用进行识别和控制IPS 功能：系统应提供覆盖广泛的攻击特征库，可针对网络病毒、蠕虫、间谍软件、木马后门、扫描探测、暴力破解等恶意流量进行检测和阻断；支持泛洪类攻击防护：UDP/DNS/SYN/PING 泛洪；支持 ARP 欺骗类攻击。提供在透明模式防止 SYN 攻击证明文件；</p>	套	1	
2.3.4	日志审计系统	<p>硬件指标：1U，含交流冗余电源模块，2*USB 接口，1*RJ45 串口，1*GE 管理口，6 个 10/100/1000M 电口，4 个千兆光口，1*1TB 硬盘；基础架构：系统基于大数据平台架构，具备海量数据收集与快速检索能力；系统基于 B/S 架构，支持 SSL 加密模式访问，可通过 web 方式直接对系统进行管理；系统架构：性能指标：系统具有审计 40 以上日志源接入，两年硬件质保；软件和规则库的升级服务；</p> <p>日志采集：系统的数据采集范围包括但不限于网络安全设备、交换设备、路由设备、操作系统、应用系统等；</p> <p>日志管理：系统能实现海量日志数据的</p>	套	1	

		<p>采集并保存原始日志数据；</p> <p>管理要求：系统应能够实现范式化日志的枚举值管理，实现对范式化日志字段的灵活翻译</p> <p>日志转发：系统提供日志转发功能，支持日志转发多个目标地址，可实现原始日志、范式化日志的转发，且不丢失原始日志源 IP 信息</p> <p>资产管理：系统能够定义资产标签，且至少 6 种标签，且根据标签可快速查询资产；系统能够手工注册资产，支持对资产进行修改/删除、批量导入/导出/添加/修改/删除等多种方式的管理；系统能够按资产查看资产日志、事件、资产告警；</p> <p>统计项管理：系统能够生成折线图、趋势图、饼图、柱状图、表格等统计项；系统能够自定义统计项；系统能够统计项分组保存；系统能够统计项引用到报表</p>			
2.3.5	防病毒软件	<p>环境要求：要求配置 1 个管理中心，40 个 windows 版客户端授权，两年病毒特征库升级服务；病毒、恶意代码、木马防护：支持内存实时监控查毒，能够自动隔离感染而暂时无法修复的文件；拦截下载器自动下载木马程序；拦截恶意推广程序；拦截黑客远程控制本机；拦截盗号木马；支持用户添加嵌入杀毒的应用程序；支持 FlashGet、NetAnts、WinZip、WellGet、WinRAR 等工具的嵌入式杀毒功能；支持浏览器防护，对篡改浏览器设置的恶意行为进行有效防御，并可以锁定默认浏览器设置；要求支持通过数字签名或者文件名的方式分别显示文件，方便管理员管理全网终端上报的文件；支持文件解压缩病毒查杀，支持对 zip、rar、7z 等多种格式的压缩文件查杀能力；默认支持 32 层压缩扫描，且用户可以自定义设置扫描层数；可对备份区、隔离区的文件进行有效管理；能够对单个、指定的文件和全部文件，进行文件的删除、恢复等多项管理措施；对勒索者病毒提供防护机制，采用虚拟钓饵方式有效拦截勒索者</p>	套	1	

		病毒； 并可提供解密工具 补丁分发与漏洞修复：要求产品具有定时修复漏洞功能，同时可以设置筛选高危漏洞、软件更新、功能性补丁等修复类型；终端支持智能屏蔽过期补丁、与操作系统不兼容的补丁，可以查看或搜索系统已安装的全部补丁；产品具备漏洞集中修复过程中的流量控制和保证带宽，补丁分发支持服务端带宽限流，有效节省外网带宽资源； 网络管理：具备主机防火墙功能，可置主机防火墙(网络管控)策略，能有效防护全网终端免受网络安全攻击。可对IP、端口、协议、访问方向等维度过滤，能智能识别网络协议，严格的端口管理减少端口暴露而带来的病毒传播、安全攻击等机率；支持终端进程黑名单、白名单功能，可设置核心进程必须运行，也可保护核心进程不被结束；可根据设定好的固定区域对未知威胁文件及黑文件进行定向追溯，实现对所有可疑威胁文件进行全周期追踪			
2.3.6	UPS电源	UPS 主机 6KVA； 采用在线式，三相输入/单相输出； LCD 液晶显示屏； 手动维修旁路； 采用 DSP 为核心的全数字控制系统； 输入功率因数：满载 ≥ 0.99； 输入电压范围：-45%~+25%（380V）； 电池电压：240V； 输出功率因素：≥0.8； 输出波形：正弦波； 输出电压：220±1%V； 不平衡带载能力：须具有 100%的不平衡带载能力。UPS 电池规格：12V/60AH； 阀控密封式铅酸蓄电池，符合《通信用阀式密封铅酸蓄电池技术要求和检验方法》（YD/T 799-1996）； 蓄电池外壳整体全密封； 配置直流空开； UPS 原厂配置。	套	1	
2.4	供电通信				
2.4.1	网线	超五类非屏蔽双绞线	米	100	
2.4.2	电力电缆	RVV 3*1	米	100	
2.4.3	信号线	RVVP 2*0.5	米	50	
2.4.4	手井	据实计量，用于供电、通信维护	个	1	
2.4.5	其它辅材		项	1	

第三部分 治超配套设施(3.1+3.2)				
3.1	执法装备			
3.1.1	管理电脑	CPU: 四核/i5/3.2GHz; 集成声卡, 网卡/1000Mbps 以太网卡; 内存: 8GB/DDR3, 硬盘 1TB SATA 7200 转; 显示器: ≥22 英寸; 含鼠标、键盘;	台	1
3.1.2	手写板	感手写板, 3.7 寸 LCD 手写屏, 512 级 压感。	台	1
3.1.3	高拍仪	分辨率≥ 500 万像素。	台	1
3.2	卸卸载区域场地硬化			
3.2.1	开挖渣土	含外运, 据实计量	m ³	546.65
3.2.2	路槽修整	据实计量	m ³	841
3.2.3	水泥稳定碎石 基层	40cm 厚度, 据实计量	m ³	336.4
3.2.4	C35水泥混凝 土路面	25cm 厚度, 据实计量	m ³	210.25
3.2.5	钢筋	Φ 12, 据实计量	吨	1.05
第四部分 系统集成(4.1)				
4.1	系统集成			
4.1.1	安装调试费	称重、抓拍、RSU、轮廓、视频等设备的 安装集成、调试费用	项	1
4.1.2	站端管理软件	实现对本次改造所涉及到的称重、抓拍、 RSU、轮廓、视频等子系统进行集成的软 件。	项	1
		合计: 人民币金额 (大写) 壹佰贰拾万零肆仟捌佰叁拾贰元整 小写: ¥1204832.00		

二、交货时间、地点

(一) 交货地点：招标人指定地点。

(二) 合同履行期限：60 日历天。

三、质量技术标准：合格

四、本项目委任项目经理：王鹏；技术负责人：沈晓天。

五、实施方式及费用

由乙方视情况自定实施方式，费用自理。

六、验收

(一) 验收标准：

1、采购人根据国家有关规定、招标文件、中标方的响应文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。中标方提出验收申请，采购人应在收到验收申请 3 个工作日内做最终验收。验收情况作为支付货款的依据。

2、中标人在项目验收前应对产品系统作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为采购人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交采购人，最终提交验收文件应覆盖以下内容：

- 1) 需求规格说明书；
- 2) 概要设计说明书；
- 3) 详细设计说明书；
- 4) 系统测试报告；
- 5) 实施方案；
- 6) 用户操作手册；
- 7) 系统运维手册；
- 8) 培训记录。

七、付款方式

(一) 付款方式：采购合同签订后收到中标供应商发票 15 日内付合同价款的 30% 作为预付款，设备安装调试完毕运行正常并经验收合格后付至审计价的 90%，质保期满后无质量问题付清余款。

八、售后服务

(一) 验收通过之日起对货物免费保修 2 年。质保期内，乙方对产品质量实行三包，

因货物配路或制造质量问题而引起的故障，乙方应在24小时内立即予以免费维修或更换，由此引起的一切费用由乙方承担。

(二) 技术支持响应时间。一般问题小时内电话支持，难点、重点问题 天内现场解决，质保期内相关费用由乙方承担，质保期满后乙方收取成本费。

九、履约保证金

1、履约保证金：按采购合同总价的10%计取

履约保证金除银行电汇、网上银行外，中标供应商还可选用基本户开户银行出具的银行保函、担保公司的 保证担保或保险公司的保证保险等形式。履约保证金保函必须从投标人基本存款账户开户银行出具。履约保证金由建设单位委托泗阳县招标投标服务有限公司统一代收、退管理，并在合同签订前缴纳到位。履约保证金的保函、担保、保险的受益人（被担保）为泗阳县招标投标服务有限公司。

履约担保的金额：中标价的10%

履约保证金必须从中标人法人基本存款账户转出。

2、履约保证金应在合同签订前提交，并由采购人按照合同规定的条件和时间进行退付。履约保证金的有效期自合同生效之日起至合同约定的中标人主要义务履行完毕止。

3、通过网上银行、现金、电子汇兑等方式提交的履约保证金，待项目完成后， 中标人凭采购人出具的合同、验收报告、履约保证金收据原件扫描件上传至宿迁市公共资源交易电子服务平台按照履约保证金退付相关要求办理退还手续，履约保证金将退回至中标单位基本账户中。银行保函、担保、保险在项目完成后自行失效。

4、履约保证金退付时间：项目全部完成并验收合格后五个工作日内退付至中标单位基本账户中。

5、履约保证金不予退还有情形：根据合同违约条款。

6、采购人未在规定的时间内退还履约保证金的按银行同期贷款利率支付逾期利息。（因乙方自身原因导致无法按时退款的情形除外）。

7、双方在签订合同前，乙方按招标文件要求缴纳履约保证金。如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。履约保证金在合同规定退还期满后 5 个工

作日内无息退还。

8、不予退还的情形：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，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。

十、违约条款

(一) 乙方不按期完成合同约定的内容，应向甲方支付违约金，除不可抗力因素或甲方造成原因外，对于不能按照甲方要求的时间进行动态维护或完成，每次支付违约金 10000 元/次，甲方可直接从履约保证金中扣除；最高赔偿违约金的额度为已完成工程量总价款的 20%，三次以上的，甲方有权强制终止合同并没收履约保证金。

(二) 乙方所供产品品种、型号、规格、花色、质量不符合规定的，由其负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用。

(三) 非因甲方原因，乙方不履行本合同规定的义务，致使工作延误方有权要求其强制履行或终止合同，并要求乙方等额赔偿由此造成的一切损失。

(四) 本项目不得转让分包，如有发生，除没收其履约保证金外，无条件清理退场，所造成的一切损失由乙方负责。

(五) 甲方未按约定期限付款的，除向乙方支付货款外，参照中国人民银行向乙方支付滞纳金。

十一、知识产权

乙方应保证甲方免除并承担由于甲方在其本国使用该项目时而引起第三方提出的侵犯专利权、知识产权或设计权的起诉、行动、行政程序索赔、请求等以及甲方为此而产生的损失和损害、费用和支出（包括律师费）。

十二、合同生效及审核

本合同经甲方、乙方签字盖章后生效，合同签订的内容不能超出招标文件和竞标文件的实质性内容。

十三、合同的组成部分

本合同条款、中标通知书、招标文件、竞标文件及竞标人在开标时的书面承诺等构成合同的组成部分。

十四、合同份数

本合同一式四份，以中文书写。

十五、本合同一切未尽事宜，按合同法有关规定执行，无相关规定的，由甲乙双方协商解决。

第二部分通用条款

十六、词语涵义

(一) 合同：甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲方与乙方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的所有文件。

(二) 合同价：根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应支付给卖方的价格。

(三) 货物：乙方根据合同规定须向甲方提供的一切设备、机械、仪表、备件、工具、手册和其他技术资料及其他材料。

(四) 服务：根据合同规定甲方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险以及其它的伴随服务，比如安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的乙方应承担的义务。

(五) 甲方：采购单位，即泗阳县交通运输综合行政执法大队

(六) 乙方：提供货物和服务的公司或实体，即江苏天企奥科技有限公司

(七) 不可抗力：指不能预见、不能避免和不能克服的客观情况，如战争、动乱、空中飞行物体坠落或其它非甲乙双方责任造成的爆炸、火灾，以及协议条款约定等级以上的风、雨、雪、地震等。

十七、技术规格

乙方所提供货物的技术规格应与招标文件规定的技术规格以及所附的技术规格响应表相一致。

十八、专利权

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权的起诉。一旦出现专利侵权，乙方应负全部责任。

十九、包装要求

(一) 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由卖方承担。

(二) 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格标识。

二十、装运条件

根据采购人指定地点，乙方负责安排运输，并承担运费。

二十一、付款

(一) 本合同以人民币付款。

(二) 乙方应按照与甲方签订的合同规定交货。交货后乙方向甲方提供下列单据，按合同规定审核后付款：1、发票；2、制造厂家出具的质量检验证书等；3、装箱单；4、验收合格证书；5、买方加盖公章证明货物交付使用合格的验收合格报告。

二十二、伴随服务

乙方应按照国家有关规定和合同中所附的服务承诺提供服务，主要包括：

(一) 货物的现场安装；

(二) 提供货物组装和维修所需的工具；

(三) 在合同中乙方承诺的期限内对所提供货物实施运行监督、维修，该服务并不能免除乙方在质量保证期内应承担的义务；

(四) 在项目交货现场就货物的安装、启动、运行、维护对使用方人员进行培训。

二十三、质量保证

(一) 乙方所提供的产品必须符合最新的国家标准和行业标准。

(二) 乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能。货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。货物最终验收后，在质量保证期内，对由于设计、工艺或材料缺陷而发生任何不足或故障，乙方应负责并承担相应费用。

二十四、检验

(一) 在发货前，乙方应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行准确而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的证书。该证书将作为提交付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。检验的结果和细节应附在检验证书后面。

(二) 甲方在乙方交货后及时组织验收，如果货物的质量和规格与合同规定相符，甲方应及时填写验收表，加盖公章后报政府采购中心；如果货物的质量、规格与合同规定不符，或在质量保证期内发现货物是有缺陷的（包括潜在缺陷或使用不符合要求的材料），甲方应报请法定检验机构进行检查，有权凭其出具的检验报告向乙方提出索赔，检验报告送政府采购中心备案。

二十五、索赔

(一) 甲方有权根据法定检验机构出具的检验报告, 向乙方提出索赔。根据合同规定的检验期和质量保证期内, 如乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任, 乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜:

1、乙方同意退货, 按合同中规定的货币将货款退还给甲方, 并承担由此发生的一切损失和费用, 包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。

2、根据货物的低劣程度、损坏程度以及买方所遭损失的数额, 乙方须降低货物的价格。

3、用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件或设备来更换和或修补有缺陷的部分, 乙方应承担一切费用和风险并负担甲方所蒙受的全部直接损失费用。同时应按合同规定对更换和修补件, 相应延长质量保证期。

(二) 在甲方发出索赔通知后 20 天内, 如乙方未作答复, 上述索赔应视为已被接受, 按照本合同规定的任何一种方法解决索赔事宜, 甲方将从乙方开具的履约保证金中扣除索赔金额或采用法律手段解决索赔事宜。

二十六、误期赔偿

除合同规定外, 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务, 甲方将从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项目的其他补救方法, 赔偿费按每周迟交货物交货价或未提供服务费用的 1 万元每次计收, 直至交货或提供服务为止, 一周按 7 天计算, 不足 7 天按一周计算。但误期赔偿费的最高限为误期货物或服务合同价的 5%。一旦达到误期赔偿的最高限额, 甲方可考虑终止合同。

二十七、不可抗力

在不可抗力事件发生后, 乙方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知甲方, 同时应尽实际可能继续履行合同义务, 以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。如果不可抗力事件影响时间持续 120 天以上时, 双方应通过友好协商在合理的时间达成进一步履行合同的协议。

二十八、税费

中国政府根据现行税法规定对甲方征收的与本合同有关的一切税费由甲方负担; 规定对乙方征收的与本合同有关的一切税费由乙方负担。

二十九、履约保证金

双方在签订合同时，乙方需按招标文件要求缴纳合同履行保证金。履约保证金在履约结束后退还。

三十、合同争议

甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争议。如果协商仍得不到解决，合同双方均同意由甲方所在地人民法院管辖。

三十一、适用法律

本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方：溧水区交通运输局综合行政执法大队（盖章） 乙方：江苏友企奥科技有限公司（盖章）

地址：溧水区俞杨路11号 地址：南京市建邺区梦都大街132号510室

法定（授权）代表人：郭建军 法定（授权）代表人：王智

联系人：戈为民 联系人：陈亮

联系电话：

2021年11月22日

2021年11月22日

泗阳县超限检测站提质升级改造项目 交（竣）工验收意见

2022年1月27日，泗阳县交通运输综合行政执法大队在泗阳超限检测站二楼会议室组织召开了泗阳县超限检测站提质升级改造项目（以下简称项目）验收会议。宿迁市交通运输综合行政执法支队、泗阳县交通运输局、泗阳县交通运输综合行政执法大队以及各参建单位的代表参加了会议。会议成立了验收委员会（名单附后），验收委员会听取了系统建设单位、设计单位、施工单位、监理单位的报告，勘察了现场，观看了系统功能演示，查阅了相关数据资料。经讨论，形成验收意见如下：

一、建设单位能够按照《关于加快2021年超限检测站提质升级改造工作的通知》（苏交执法传〔2021〕52号）、《江苏省财政厅 江苏省交通运输厅关于下达2021年江苏省交通执法专项资金的通知》（苏财建〔2021〕40号）及《江苏省公路超限检测站检测管理软件功能及接口要求》文件精神，加强项目建设前期和过程中的监督管理，积极争取地方配套资金，按时完成了项目建设任务。

二、项目完成了站内复检、视频、机房、配套设施等升级改造任务，站外高速预检系统增加了RSU设备设施，并对站端管理软件、网络安全进行完善，各项内容符合建设标准。通过改造，结合站外现有的动态高速预检，实现了逢超必检。

三、项目验收资料基本齐全、分类合理。

验收委员会一致同意该项目通过验收，并建议进一步完善内业资料归档工作。

验收委员会：


2022年1月27日


会议签到表

会议主题	泗阳县超限检测站提质升级改造项目（交）竣工验收会议		
会议地点	泗阳县超限检测站二楼会议室		
会议时间	2020年11月27日 10:00		
序号	姓名	单位名称	联系电话
1	李维	泗阳县交通运输局	[Redacted]
2	李维	泗阳县交通运输局执法大队	
3	钱进	"	
4	徐同春	泗阳县综合执法大队	
5	李军	泗阳县综合执法大队	
6	李如汉	泗阳县综合执法大队	
7	丁锐	江苏雨田工程集团有限公司	
8	张	东交科	
9	王园	市交通执法支队	
10	李如汉	泗阳县综合执法大队	
11			
12			
13			
14			
15			



泗阳县超限检测站提质升级改造项目 交（竣）工验收委员会名单

2022年1月27日

序号	委员	姓名	工作单位	职务	签名
1	主任委员	李其峰	泗阳县交通运输局	党委委员	
2	委员	蒋守伟	宿迁市交通运输综合行政执法支队	副支队长	
3		张修生	宿迁市交通运输综合行政执法支队	科长	
4		戴 军	泗阳县交通运输综合行政执法大队	大队长	
5		钱晓芳	宿迁市交通运输综合行政执法支队	副科长	
6		徐月春	泗阳县交通运输综合行政执法大队	书记	
7		王 园	宿迁市交通运输综合行政执法支队	科员	
8		戈为民	泗阳县交通运输综合行政执法大队	副书记	
9					
10					

(2) G104 铜山动态称重检测系统施工项目

中标通知书

成交通知书

项目编号：铜采公（2021）XZJTY001

江苏天企奥科技有限公司：

你方于 2021 年 2 月 22 日所递交的徐州市 G104 铜山动态称重检测系统施工项目投标文件已被我方接受，被确定为中标人。

中 标 价：3055950（叁佰零伍万伍仟玖佰伍拾元整）

工 期：合同签订起 60 日历天。

项目负责人：王智

请你方在接到本通知书后的十五日内到徐州市铜山区交通运输局与我方签订合同。

特此通知。

招标人：徐州市铜山区交通运输局

代理人：徐州市交通规划设计研究院

2021 年 3 月 1 日

合同协议书

徐州市铜山区交通运输局（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 徐州市 G104 铜山动态称重检测系统施工项目（项目名称），已接受 江苏天企奥科技有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目 XZG104-DTCZ 标段施工的投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 第 XZG104-DTCZ 标段由 K765+000 至 K765+500，长约 2 km，公路等级为 贰级，收费站 / 处、管理中心 / 处、服务（停车）区 / 处，桥梁长 / km，隧道计长 / km。工程内容包括 动态称重系统、车牌车貌识别及视频监控系统、信息发布系统（含LED情报板）、供电通信系统、后台处理设备、管道工程、路面工程 等设备安装、调试。

2. 下列文件应视为构成合同文件的组成部分：

(1) 本协议书及各种合同附件（含评标期间和合同谈判过程中的澄清文件和补充资料）；

- (2) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 项目专用合同条款；
- (5) 公路工程专用合同条款；
- (6) 通用合同条款；
- (7) 工程量清单计量规则；
- (8) 技术规范；
- (9) 图纸；
- (10) 已标价工程量清单；
- (11) 承包人有关人员、设备投入的承诺；
- (12) 其他合同文件。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

3. 根据工程量清单所列的预计数量和单价或总额价计算的签约合同价：人民币（大写）叁佰零伍万伍仟玖佰伍拾元整（¥3055950.00元）。

4. 承包人项目经理：王智。承包人项目总工：王鹏。

5. 工程质量符合 验收规范 标准。工程安全目标：无安全生产事故。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人应按照监理人指示开工，工期为合同签订起60日历天。

9. 本协议书在承包人提供履约保证金后，由双方法定代表人或其委托代理人签署并加盖单位章后生效。全部工程完工后经交工验收合格、缺陷责任期满签发缺陷责任终止证书后失效。

10. 本协议书正本二份，副本肆份，合同双方各执正本一份，副本贰份，当正本与副本的内容不一致时，以正本为准。

11. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：徐州市铜山区交通运输局（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

2021年03月06日

承包人：江苏天企奥科技有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：王（签字）

2021年03月06日

徐州市 G104 铜山动态称重检测系统施工项目

XZG104-DTCZ 标段



徐州市 G104 铜山动态称重检测系统施工项目

XZG104-DTCZ 标段（竣）交工验收委员会

2021年05月20日

- 1、进一步完善项目财务决算、审计等相关内容，并及时归档。
- 2、进一步强化系统运行维护，提高系统的使用效能。

四、处理意见

对上述遗留问题尽快落实到位

(施工单位意见)

同意竣工

施工单位法人代表或授权人(签字):

2021年05月20日



单位盖章:

(监理单位意见)

监理单位法人代表或其授权人(签字):

2021年5月20日



单位盖章:

(设计单位意见)

设计单位法定代表人或其授权人(签字):

2021年5月20日



单位盖章:

(项目法人意见)

项目法人代表或其授权人(签字):

2021年5月20日



单位盖章:

G104 铜山超限检测站动态称重检测系统施工项目 G104-DTCZ 标段交（竣）工验收意见

2021年5月20日，铜山区公路管理站组织召开了G104铜山超限检测站动态称重检测系统施工项目验收会议，徐州市公路管理处和参建单位的代表参加了会议。会议成立了验收委员会（名单附后），验收委员会首先实地勘察了系统外场设备，查阅了相关业内资料后听取了系统建设单位、设计单位、施工单位、监理单位、使用单位的报告。经讨论，形成验收意见如下：

一、项目完成了动态称重检测系统施工方案中规定的内容建设任务，符合省交通运输行政执法综合监督局相关建设标准。

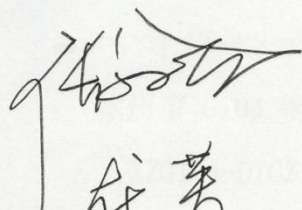
二、项目验收资料基本齐全、规范，符合归档要求。

验收委员会同意该项目通过验收，并提出建议如下：

- 1、进一步完善项目财务决算、审计等相关内容，并及时归档。
- 2、进一步强化系统运行维护，提高系统的使用效能。

验收委员会：

2021年5月20日


傅凡雅

二十一、企业荣誉

(1) 质量管理体系认证证书





QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No.: 11423EC9654R0S

This is to certify that the Quality Management System of

JIANGSU TIANQI'AO TECHNOLOGY CO., LTD.

Unified Social Credit Code: 913201046606881388

Registered Address: Room 510, No. 132 Menggu Avenue, Jianye District, Nanjing City

Office Address: Room 510, No. 132 Menggu Avenue, Jianye District, Nanjing City, Jiangsu Province, China

Has been audited to conform to the following Quality Management System standard

GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015

GB/T 50430-2017

The Applicable Scope

The construction (professional contracting) of electronic and intelligent projects, highway traffic projects (sub-item of highway mechanical and electrical projects) within the scope of qualification

Date of initial issuance: Nov. 09, 2023

Date of issuance: Nov. 09, 2023

Date of expiry: Nov. 08, 2026

Issued by: *Wu Fongme*

Beijing East Allreach Certification Center Co., Ltd.



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C114-M

The certificate will remain valid only if the certified organization accepts surveillance audit at regular intervals and is audited to be qualified. The information of this certificate is available at EACC website (www.eacc.com.cn) and CNCA's official website (www.cnca.gov.cn), and it's also available by scanning the QR Code in the lower right corner.

Address: 1st Floor, No. 121 Building, No. 17, Jingshengnansi Street, Jinqiao Science & Technology Industrial Base, Tongzhou Park of Zhongguancun Science & Technology Zone, Tongzhou District, Beijing 101102



official account certificate query

(2) 环境管理体系认证证书





ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No.: 11423E49655R0S

This is to certify that the Environmental Management System of

JIANGSU TIANQI'AO TECHNOLOGY CO., LTD.

Unified Social Credit Code: 913201046606881388

Registered Address: Room 510, No.133 Mengdu Avenue, Jianye District, Nanjing City

Office Address: Room 510, No.133 Mengdu Avenue, Jianye District, Nanjing City, Jiangsu Province, China

Has been audited to conform to the following Environmental Management System standard

GB/T24001-2016/ISO14001:2015

The Applicable Scope

The construction (professional contracting) of electronic and intelligent projects, highway traffic projects (sub-item of highway mechanical and electrical projects) within the scope of qualification and related environmental management activities of involved sites

Date of initial issuance: Nov. 09, 2023

Date of issuance: Nov. 09, 2023

Date of expiry: Nov. 08, 2026

Issued by: *Wei Fengyu*

Beijing East Allreach Certification Center Co., Ltd.



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C14-M

The certificate will remain valid only if the certified organization accepts surveillance audit at regular intervals and is audited to be qualified. The information of this certificate is available at EACC website (www.eacc.com.cn) and CNCA's official website (www.cnca.gov.cn), and it's also available by scanning the QR Code in the lower right corner.

Address: 1st Floor, No. 121 Building, No. 17, Jingshengnansi Street, Jinqiao Science & Technology Industrial Base, Tongzhou Park of Zhongguancun Science & Technology Zone, Tongzhou District, Beijing 101102



official account



certificate query

(3) 职业健康安全管理体系认证证书





OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate No.: 11423S29656R0S

This is to certify that the Occupational Health and Safety Management System of

JIANGSU TIANQI'AO TECHNOLOGY CO., LTD.

Unified Social Credit Code: 913201046606881388

Registered Address: Room 510, No.132 Mengdu Avenue, Jianye District, Nanjing City

Office Address: Room 510, No.132 Mengdu Avenue, Jianye District, Nanjing City, Jiangsu Province, China

Has been audited to conform to the following Occupational Health and Safety Management System standard

GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018

The Applicable Score

The construction (professional contracting) of electronic and intelligent projects, highway traffic projects (sub-item of highway mechanical and electrical projects) within the scope of qualification and related occupational health and safety management activities of involved sites

Date of initial issuance: Nov. 09, 2023

Date of issuance: Nov. 09, 2023

Date of expiry: Nov. 08, 2026

Issued by: *Wu Fengyu*

Beijing East Allreach Certification Center Co., Ltd.



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C114-M

The certificate will remain valid only if the certified organization accepts surveillance audit at regular intervals and is audited to be qualified. The information of this certificate is available at EACC website (www.eacc.com.cn) and CNCA's official website (www.cnca.gov.cn), and it's also available by scanning the QR Code in the lower right corner.

Address: 1st Floor, No. 121 Building, No. 17, Jingshengnansi Street, Jinqiao Science & Technology Industrial Base, Tongzhou Park of Zhongguancun Science & Technology Zone, Tongzhou District, Beijing 101102



official account

certificate query