

安义在线监控平台智慧环保软件定制 开发服务 单 一 来 源 谈 判 文 件

项目名称：安义在线监控平台智慧环保软件定制开发服务

采购服务名称：安义在线监控平台智慧环保软件

招标人：中节能晶和科技有限公司

2022 年 8 月

目 录

第一章 招标采购公告	- 3 -
第二章 投标人须知	- 6 -
投标人须知前附件	- 6 -
第三章 采购内容及相关技术要求	- 8 -
第四章 评标办法	- 11 -
第五章 合同主要条款	- 12 -
第六章 投标文件格式	- 14 -
附件一：投标响应书	错误！未定义书签。
附件二：报价明细表	- 16 -
附件三：法定代表人授权委托书	- 17 -
附件四：资格证明文件	- 18 -
附件五：商务条款响应/偏离表	- 19 -
附件六：技术要求响应/偏离表	20

第一章 招标采购公告

本着“公开、公平、公正”的原则，安义在线监控平台智慧环保软件定制开发服务，我公司现组织单一来源采购，欢迎合格符合资格条件的投标人前来投标。

一、项目概述

结合安义管委会对下属企业管理需求，开发一款安义在线监控平台智慧环保软件，协助安义管委会对下属园区的环保监管。

二、采购内容及要求

见第三章采购内容及相关技术要求

三、投标人资格要求

1. 投标人必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定：

- (1) 具有独立承担民事责任的能力；
- (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

2. 投标人注册资本金不低于 500 万元人民币（含 500 万元），且在经营活动中没有重大违法记录。

3. 本项目不接受联合体竞标，中标方不允许分包转包。

四、采购预算

83 万元

五、最高限价

同采购预算，超出最高限价的投标报价，视为无效投标。

六、报名及招标文件发售办法

本项目不需进行现场报名，如贵单位愿意参与，请将附件 1 “参与投标回执函”加盖公章彩扫发送至以下联系方式的电子邮箱中。我公司收到回执函后，会将本项目的招标文件以邮件形式回复。请各投标单位务必将“参与投标回执函”原件单独密封，在投截止时间前与投标文件一同递交至我公司。

七、投标截止时间及地点

投标截止时间为 2022 年 8 月 19 日下午 15 时（北京时间），所有投标文件应于 **投标截止时间之前** 递交到中节能晶和科技有限公司采购部。

八、开标时间及地点

兹定于 2022 年 8 月 19 日下午 15 时（北京时间）本时间一定是在投标截止时间之后，在开标地点中节能晶和科技有限公司 一楼信息中心（公司前台左边）开标。由于疫情原因，请各供应商将相应的投标文件邮寄至我司，相应信息见 **十、联系人及联系方式**。

或：具体开标时间及地点另行通知

九、询问、质疑

凡对本次招标提出询问、质疑，请在 投标截止之日三个工作日前，即最迟于 2022 年 8 月 16 日前 与中节能晶和科技有限公司招投标部联系。（询问、质疑须以电邮或信函的形式，文件形式为加盖公章的彩扫描件及可编辑版的 WORD 版）。

十、联系人及联系方式

招标人：中节能晶和科技有限公司

地 址：江西省南昌市高新区艾溪湖北路 689 号

邮 编：330096

联 系 人：齐晟睿（采购部）

电 话：0791-88159587

电子邮箱：hujuanjuan@latticelighting.com

中节能晶和科技有限公司 采购部

2022 年 8 月 15 日

附件 1:

参与投标回执函

我公司于__××__年__××__月__××__日获悉贵公司关于__××××××项目__的招标采购公告。经我公司研究，决定参加此项目投标，并愿意接受招标采购公告及招标采购文件的约束。如果我公司最终承揽该项目，我们同意招标采购文件中所列条款自动成为合同附件，与合同正文具有同等效力。

投标单位名称(盖章):

日 期: 年 月 日

第二章 投标人须知

投标人须知前附件

序号	编列内容	
1	招标人名称：中节能晶和科技有限公司 地 址：江西省南昌市高新区艾溪湖北路 689 号 联 系 人：齐晟睿（采购部） 电 话：0791-88159587 电子邮箱：hujuanjuan@latticelighting.com 邮 编：330096	
2	项目名称	安义在线监控平台智慧环保软件定制开发服务
3	招标方式	单一性来源谈判
4	质量要求	满足国家规范标准、满足技术要求。
5	交货期要求	2022 年 9 月 15 日
6	投标货币	人民币
7	投标人资格要求	1. 投标人必须符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定： (1) 具有独立承担民事责任的能力； (2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； (3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； (4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； (5) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。 2. 投标人注册资本金不低于 500 万元人民币（含 500 万元），且在经营活动中没有重大违法记录。 3. 本项目不接受联合体竞标，中标方不允许分包转包。
8	是否接受联合体投标	本项目不接受联合体投标，不接受分项投标，不接受转包或分包。
9	评标办法	多轮报价最低价中标
10	投标保证金要求	☒ 不需要 ☐ 需要 10000 元，账户见附件 1，投标保证金于发布中标通知书后 7 个工作日内退回
11	履约保证金要求	☐ 不需要 ☒ 需要 合同签订前中标单位提供合同总金额 2% 的履约保证金至招标人指定账户，待软件交付且采购方验收合格后 7 个工作日内退还履约保证金。

12	询问、质疑时间	凡对本次招标提出询问、质疑，请在 <u>投标截止之日三个工作日前，即最迟于2022年8月16日前</u> 与中节能晶和科技有限公司采购部联系。（询问、质疑须以电邮或信函的形式，文件形式为加盖公章的彩扫描件及可编辑版的 WORD 版）。
13	招标人书面澄清的时间	收到投标人疑问函三个作日内。
14	投标样品	☒ 不需要 ☐ 需要 若需要，此处可补充样品的具体要求
15	投标文件份数要求	正本一份，副本四份。
16	签字、盖章要求	投标文件的正本须按招标文件格式要求，由投标人加盖单位公章及法定代表人或其授权代表盖章(或签字)。投标文件中所涉及的公章必须是投标人全称的公章，不得使用专用章、合同章等类似图章代替。投标文件副本可复印。
17	密封、装订要求	投标人可将正副密封在同一个密封袋中，密封袋封面必须标明项目名称、投标人名称、投标日期等，投标文件密封加盖公章。
18	投标文件有效期	自投标截止时间起 90 天内
19	投标截止时间及地点	投标截止时间为 2022 年 8 月 19 日下午 15 时（北京时间），所有投标文件应于投标截止时间之前递交到中节能晶和科技有限公司采购部。
20	开标时间及地点	兹定于 2022 年 8 月 19 日下午 15 时（北京时间）本时间一定是在投标截止时间之后，在开标地点中节能晶和科技有限公司 一楼信息中心 （公司前台左边）开标。届时请参加投标的代表出席开标会议。 或：具体开标时间及地点另行通知
21	声明	1、投标人自行承担投标过程中产生的费用。无论何种因素导致采购项目延期开标、废标（流标）、投标人未中标、项目终止采购的，招标人均不承担投标人的投标费用。 2、投标人在投标、合同履行过程中必须做好安全保障工作，不得因项目实施而危及自身及第三方人员、财产安全。若发生任何安全事故，由投标人自行承担一切责任并赔偿损失。

第三章 采购内容及相关技术要求

1、园区智慧环保基础物联平台

园区智慧环保基础物联平台，包括物联平台基础、GIS 应用服务、物联设备接入管理、运维服务管理和数据运行监测等。通过构建基础物联平台，为安义工业园区智慧环保一体化综合平台日益增加的环保物联设备和数据提供接入、汇聚、治理的基础数字底座。在保障当前项目建设需求的前提下，基础物联平台设计应充分考虑智慧环保一体化平台发展趋势，须满足未来海量环保物联设备及数据的接入和管理。

1) 物联平台基础

用户管理、角色管理、权限管理、组织管理、+++

2) GIS 应用服务

资源总览、地图缩放、图层切换、资源管理

3) 物联设备接入管理

设备接入、设备管理、设备分组、数据库采集、系统日志采集、网络数据采集、感知数据采集、数据分析、数据存储

4) 运维服务管理和数据运行监测

设备运维、数据看板、设备告警

2、园区智慧环保数据驾驶舱

结合安义工业园区管委会对下辖企业的管理监督需求和对外展示宣传需求，设计园区智慧环保数据驾驶舱，包括综合可视化展示、水污染监测可视化展示、空气污染监测可视化展示和固体废物污染监管可视化展示。通过安义工业园区智慧环保一体化综合平台接入污染源排水口水质监测数据、雨污管网水质监测数据、污水处理厂进出口水质数据、视频监控数据、空气质量微型站数据等，结合安义工业园区管委会业务模型，实现数据分析及可视化展示。

1) 水污染监测可视化展示

企业污水排放监测，雨污管网监测，水厂出水口监测，设备报警，事件报警，视频监控，数字地图，设备点位，排污企业点位。

2) 空气污染监测可视化展示

烟囱废气处理设备启用状态监测，园区 AQI，废气处理设备活性炭有效期显示，设备报警，事件报警，数字地图，设备点位，大气数据监测周期表；综合展示大气监测点、大气监

测物联网设备、重点监测指标及监测指标趋势分析。

3) 固体废物污染监管可视化展示

运用图形化元素展示全区产废单位综合统计类型、经营单位分布情况；危废五联单，固废入库信息展示，事件报警，数字地图，仓库点位。

3、园区环保综合监管业务平台

结合安义工业园区管委会环保监管要求及工业园区现状需求，设计面向园区管委会的园区环保综合监管业务平台，通过接入园区的企业数据、雨污管网水质数据、大气环境监测数据、固/危废数据等，实现对园区废水、废气及固/危废污染的全链条监测及监督管理，充分运用物联网、大数据技术和其他信息化手段，提升事件的感知能力、预警能力以及应急响应能力，以“感知、监管、治理一体化”为远期目标，逐步实现业务流程的重构与再造。

1) 水污染监测模块

企业园区出水口水质监测数据、企业园区出水口视频数据、污水管网水质监测数据、污水管网水质相关企业溯源、雨水管网水质监测数据、雨水管网水质相关企业溯源、污水处理厂水质监测数据、污水处理厂出水口视频数据、自动生成统计报表、数据异常自动预警、下发企业整改、整改核查。

2) 空气污染监测模块

可通过用电监测设备对企业废气处理设备运行进行实时监测；可通过废气监测传感器对企业生产废气污染物实时监测、大气环境网格化监测、自动生成统计报表、数据异常自动报警、下发企业整改、整改核查。

3) 固体废物污染监管模块

构建危险固体废物企业产生废物数量及处理废物数量统计分析模型、一般固体废物流程三联单监管、危险固体废物流程五联单监管、自动生成统计报表、数据异常自动预警、下发企业整改、整改核查

4) 企业基本信息档案

针对园区内部企业的各类基础信息建设企业信息档案，方便管委会实时掌握企业信息。

4、与其他建设平台接口集成建设

为了实现安义工业园区管委会安义工业园区智慧环保一体化综合平台的一体化设计、建设和管理，项目建设需统筹考虑与现有在网运行的其他环保类平台的对接，最大化实现数据

资源的广泛接入与规模化应用，具体的对接需求包括：

- 1) 建设的智慧环保一体化平台需对接安义县重点污染源在线监控系统，获取企业排水口视频监控、水质监测等数据；
- 2) 建设的智慧环保一体化平台需对接安义工业园区雨污管网在线监测平台，获取雨污管网的水质、流量等监测报警数据；
- 3) 建设的智慧环保一体化平台需对接安义工业园区环保管家智慧云平台，获取园区内登记企业信息、检查记录等数据；
- 4) 建设的智慧环保一体化平台需对接安义工业园区大气环境网格化数据中心平台，获取园区内大气相关监测、报警数据；
- 5) 其它数据接入。

第四章 商务条款

1.交货时间、地点、方式：

- (1) 交货时间：软件开发截止时间 2022 年 12 月 31 日。
- (2) 交货地点：南昌市高新区中节能晶和科技有限公司园区内。
- (3) 交货方式：以 U 盘形式提供需求说明书、原型设计文档、系统概要设计文档、UI 设计文档、操作手册、软件部署安装包。

2.验收及付款方式

验收方式：按照中节能晶和有限公司安义软件项目签订合同的甲方对中节能晶和有限公司验收背靠背进行，中节能环保投资发展(江西)有限公司对中节能晶和有限公司验收合格等同于中节能晶和有限公司对中节能晶和智慧城市科技（浙江）有限公司；

研究开发经费由甲方分期支付乙方。具体支付方式和时间如下：

- (1) 初步验收合格并通过后，甲方根据本项目甲方的到账金额按资金比率在 30 个工作日内向乙方支付至本合同总价款的 95%，支付方式为背靠背支付；
- (2) 服务期满一年后支付本合同总价款的 5%（服务期自验收合格之日起算）；

3.质量保证要求

项目质保期为：自项目验收之日起提供至少1年的免费质保服务。

4.售后服务

投标人根据 1 年运营质保期，标注清楚报价所包含的售后服务内容，并提供针对本项目的详细售后服务方案。

5.中标及合同签订

中标结果公布时间：评审结束后 5 天内发布

合同签订时间：拿到中标通知书后，30 天内签订合同，逾期取消中标资格。

第五章 评标办法

评标方法：多轮比价，最低价中标。

第六章 合同主要条款

第七章 投标文件格式

安义在线监控平台智慧环保软件定制 开发服务

投 标 文 件 (正/副本)

投标人(盖章): .

投标人代表签字: .

日期: 年 月 日

附件一：投标响应书

致：(招标人名称)

_____（投标单位全称）授权_____（授权代表名称）_____（职务、职称）为授权代表，参加贵方组织的_____（项目名称）采购的有关活动，并对此进行投标。为此：

1、提供投标人须知规定的全部投标文件：投标文件正本一份，副本四份。

2、保证遵守招标文件中的有关规定和约定。

3、保证忠实地执行双方所签的合同，并承担合同规定的责任义务。

4、我方承诺在_____天内完成软件交付。

5、如我方中标，我方同意按招标文件要求支付履约保证金。

6、我方已详细审查全部招标文件，包括招标文件补充文件（如果有的话）。我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。如果招标文件有相互矛盾之处，我方同意按采购人的理解处理。

7、愿意向贵方提供任何与该项投标有关的数据、情况和技术资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标。

10、投标文件自提交投标文件截止时间起90天内有效。

11、与本采购有关的一切往来通讯请寄：

地址：_____

邮编：_____电话：_____传真：_____

投标单位名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日期：____年____月____日

附件二：报价明细表

表格根据项目实际情况编写，格式自拟

投标单位名称：_____（全称并加盖公章）

授权代表姓名(签字)：_____

日 期：_____年____月____日

附件三：法定代表人授权委托书

中节能晶和科技有限公司：

兹授权_____同志为我公司参加贵单位组织的____XXXXXXXXXX项目____采购投标活动的授权代表人，全权代表我公司处理在该项目中的一切事宜。

授权期限从_____年____月____日起至_____年____月____日止。

授权代表人无转委托权。

投标单位名称：_____（全称并加盖公章）

法定代表人_____（签字或盖章）

签发日期：_____年____月____日

附：授权代表人姓名：_____

职 务：_____ 性别：_____

身份证号码：_____

粘贴法定代表人身份证(彩色扫描件)

粘贴被授权代表身份证(彩色扫描件)

附件四：资格证明文件

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之规定的证明文件

1.1、具有独立承担民事责任的能力的证明文件

如投标人是企业的包括（合伙企业）应提供有效的“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位的应提供“事业单位法人证书”；

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

投标人是法人的，提供近两年度任意一年经审计的财务状况报告，或在开标前三个月内其基本开户银行出具的资信证明；

1.3 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明文件

投标人提供具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的承诺函；（格式自拟）

1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明文件

4-1 税务登记证（实行“三证合一”的不需单独提供）和开标前六个月内任意一个月的缴税凭证或证明；

4-2 开标前六个月内任意一个月的缴纳社会保障资金的凭证或当地社会保障局出具的缴纳明细。

说明：依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应当提供相关文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。

1.5 参加政府采购前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录的证明文件

参加政府采购前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录声明函；（注：重大违法记录，是指投标人因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大罚款等行政处罚。）

2. 其它投标人认为需要提交的资格证明文件和售后服务文件

以上资料投标文件中提供加盖公章的复印件。

商务条款响应/偏离表

序号	内 容	按投标文件规定填写	按响应供应商实际内容填写	偏离说明	响应内容所在页码

说明：商务条款含资格条件符合性内容、供货时间、工期、付款方式、质保期、售后服务及供应商认为需要说明的内容

投标单位名称：_____（全称并加盖公章）

日 期：_____年____月____日

附件六：技术要求响应/偏离表

序号	内 容	按投标文件规定填写	按响应供应商实际内 容填写	偏离说明	响应内容 所在页码

说明：投标单位递交的投标响应文件若与采购投标文件要求有不同时，应逐条列在上表中，在响应/偏主
栏中填写, 并作出说明。否则将认为投标单位完全接受采购投标文件中所有技术要求。

投标单位名称：_____ (全称并加盖公章)

日 期：_____年____月____日