

标段编号：4403922025082800101Y001

# 深圳市建设工程货物招标投标 文件

标段名称：前海湾城市品质提升工程（海岸带）项目杆体、灯具、配  
电元器件采购

投标文件内容：资信标文件

投标人：上海三思电子工程有限公司

日期：2025年09月11日

一、业绩清单一览表

相关项目的业绩表

投标人：上海三思电子工程有限公司

建设单位	项目名称	建设地点	建设规模	开竣工日期	合同价格（万元）	备注
南通市城市照明管理处	南通市城市照明管理处路灯主材（虹桥路站和中级法院站）采购项目	江苏省南通市	/	2022 年 9 月-2023 年 1 月	2195500 元	/
南通市城市照明管理处	南通市城市照明管理处路灯主材青年路综合杆项目	江苏省南通市	/	2022 年 9 月-2023 年 1 月	2148890 元	/
台州电力建设有限公司	财富大道(腾达路-南官河)路灯采购项目	浙江省台州市	/	2023 年 1 月-2023 年 4 月	1848395 元	/

提示：要求附项目证明材料扫描件（如合同扫描件、用户证明等）。

(一) 南通市城市照明管理处路灯主材（虹桥路站和中级法院站）采购项目

## 中标通知书

# 南通市公共资源交易中心

### 南通市公共资源交易中心中标通知书

项目编号: Z320601220312(XJ063)

上海三思电子工程有限公司:

南通市城市照明管理处路灯主材（虹桥路站和中级法院站）采购项目经评委会的评审，确定上海三思电子工程有限公司为成交供应商，成交金额：贰佰壹拾玖万伍仟伍佰元整。现将有关事宜通知如下：

1.自收到本通知书后30日（新冠疫情期间15日）内，与采购单位签订采购合同。所签合同不得对采购文件作实质性修改。合同签订之日起2个工作日内，进行合同公告。

2.请按合同约定认真履约。履约结束后及时以书面形式向采购单位提请组织验收。

3.不能按时签订合同、履约的，请提前向我中心说明原因。是你单位原因造成损失的，应承担相应责任。

4.本通知书一经发出即产生法律效力。

5.本项目联系人:季镇南 电话:0513-59001953

南通市公共资源交易中心

业务专用章

2022年03月10日

## 网上公告截图

2024/8/22 08:42

南通市公共资源交易网



南通市公共资源交易平台  
NANTONG PUBLIC RESOURCE TRADING PLATFORM  
南通市政府采购网

南通市

老年版

无障碍浏览

热门搜索: 专家库 采购 不见面开标 监督平台

全部交易分类 首页 **交易信息** 监管信息 主体信息 专家信息 交易指引 政策法规 政务公开 互动交流

首页 > 交易信息 > 政府采购 > 集中采购(新) > **中标(成交)公告**

### 南通市城市照明管理处路灯主材(虹桥路站和中级法院站)采购项目[成交公

【信息发布时间: 2022-09-09 阅读次数: 262】 [【我要打印】](#) [【关闭】](#)

#### 中标(成交)结果公告

- 一、项目编号: Z320601220312(XJ063)
- 二、项目名称: 南通市城市照明管理处路灯主材(虹桥路站和中级法院站)采购项目
- 三、中标(成交)信息  
供应商名称: 上海三思电子工程有限公司  
供应商地址: 上海市·市辖区·闵行区  
2195500.00
- 四、主要标的信息  
详见附件信息
- 五、评审专家名单:
- 六、代理服务收费标准及金额: 免费提供
- 七、公告期限  
自本公告发布之日起1个工作日。
- 八、其他补充事宜  
无
- 九、凡对本次公告内容提出询问, 请按以下方式联系。
  - 1、采购人信息  
名称: 南通市城市照明管理处  
地址: 南通市崇川区  
联系方式: 051385212995
  - 2、项目联系方式  
项目联系人: 季镇南  
电话: 051359001955
- 十、附件

南通市公共资源交易中心  
2022年09月09日

附件: [中小企业声明函.png](#)

ggzyjy.nantong.gov.cn/jyxx/003002/003002001/003002001011/20220909/3a9f49e1-2b65-477b-a9ae-3a0a3643b5c6.html

1/2



合同

前海湾城市品质提升工程（海岸带）项目杆体、灯具、配电元器件采购项目专用

# 南通市政府采购合同

供方：上海三思电子工程有限公司 合同编号：CL/ZC-2022-16  
需方：南通市城市照明管理处 采购编号：Z320601220312(XJ063)  
签订地点：南通市教育路 34# 签订时间：2022-09-21

一、南通市政府采购中心通过询价方式，确定供方为需方的供货商。

二、采购清单

金额单位：元

序号	工程名称	材料名称	规格型号	计量单位	数量	单价	总金额	供货时间
1	虹桥路站	灯杆	13M 双挑路灯	套	8			按询价文件要求
2			13M 双挑路灯	套	1			
3		交通信号灯	8 米横臂 280W+120W	套	3			
4		治安监控设备	6 米横臂 280W+120W	套	2			
5		交通监控设备	10 米横臂 280W+120W	套	1			
6			16 米横臂 280W+120W	套	1			
7		交通标志牌	5 米+5 米横臂	套	1			
8			5 米+5 米+5 米横臂 280W+120W	套	1			
9			7 米+7 米+7 米横臂 280W+120W	套	1			
10		14 米投光灯	7 米+7 米+7 米横臂	套	1			
11		投光灯	18 米投光灯 6*280W	套	2			
12	中级法院站	灯杆	13M 双挑路灯	套	11			
13		交通信号灯	8 米横臂 280W+120W	套	2			
14			6 米+4 米横臂	套	1			
15			6 米+6 米横臂	套	1			
16		治安监控设备	4 米横臂 280W+120W	套	1			
17		交通监控设备	12 米横臂 280W+120W	套	1			
18			16 米横臂 280W+120W	套	1			
19		交通标志牌	5.5 米+5 米横臂 280W+120W	套	1			
20			5.5 米+5 米+5 米横臂 280W+120W	套	1			

21			6米+6米+6米横臂 280W+120W	套	1		
22		投光灯	14M 投光灯 3*280W	套	2		
合计		(大写) 贰佰壹拾玖万伍仟伍佰元整					2195500
备注		1、由于市政工程的特殊性，如遇施工延期导致供货期延长的，供货单位必须考虑适当风险成本，并列入投标报价中。 2、所有紧固件必须采用 304 不锈钢材质。 3、同样灯型，根据工程实际变化进行调整，最终按实际供货数量为准。 4、根据需方实际需要进行生产安排，合同签订后安排生产数量。					

三、质量要求、技术标准、供方对质量负责的条件和期限：按照询价文件要求。

四、交（提）货地点、方式：按询价文件要求。

五、需方验收前，货物损耗、运费、卸货费等由供方承担。

六、包装标准、包装物的供应与回收：由需方处理。

七、验收标准、方法及提出异议期限：根据询价文件要求。

八、安装调试：供方负责安排技术人员配合调试。

九、随机必备品、配件、工具数量及供应方法：根据询价文件要求。

十、结算方式及期限：合同签订后，批量生产前支付合同价的 30%作为预付款；货物到位并验收，抽检合格后付至供货金额 80%。十八个月后检测光通维持率不应小于 98%，且灯具年损坏率不大于 1%，付供货金额 10%。如光通维持率不满足要求，供方应在一个月内整改到位（通过需方组织的复检，复检费用由供方承担），否则后续款项不予支付；如年损坏率大于 1%，供方应支付违约金，违约金金额=供货金额\*（年损坏率-1%）。36 个月后付清余款。检测费用 7500 元，直接缴至需方。

十一、标的物所有权自现场移交时转移，但需方未履行交付货款义务的，标的物属于供方所有。

十二、履约约定：根据询价文件要求。

十三、违约责任：根据询价文件要求。

十四、本合同在履行过程中发生争议及解决纠纷方式：由双方当事人协商解决；也可提交当地财政政府采购管理部门或工商管理部门调解，协商或调解不成的，按下列第1种方式解决：

1、提交南通仲裁委员会仲裁。2、依法向人民法院起诉。

十五、合同经见证后生效。询价文件和询价响应文件是合同的附件，与合同有同等效力。

十六、本合同一式两份。供方、需方各一份。

供方	需方
法定代表人或授权人： 	法定代表人或授权人： 
单位名称（章）： 	单位名称（章）： 
年 月 日	年 月 日

有效期限：根据询价文件要求

(二) 南通市城市照明管理处路灯主材青年路综合杆项目

中标通知书

# 南通市公共资源交易中心

## 南通市公共资源交易中心中标通知书

项目编号: Z320601220337(XJ068)

上海三思电子有限公司:

南通市城市照明管理处路灯主材(青年路综合杆)采购项目经评委会的评审,确定上海三思电子有限公司为成交供应商,成交金额:贰佰壹拾肆万捌仟捌佰玖拾元整。现将有关事宜通知如下:

- 1.自收到本通知书后30日(新冠疫情期间15日)内,与采购单位签订采购合同。所签合同不得对采购文件作实质性修改。合同签订之日起2个工作日内,进行合同公告。
- 2.请按合同约定认真履约。履约结束后及时以书面形式向采购单位提请组织验收。
- 3.不能按时签订合同、履约的,请提前向我中心说明原因。是你单位原因造成损失的,应承担相应责任。

4.本通知书一经发出即产生法律效力。

5.本项目联系人:陈俊宏 电话:0513-59001963。

南通市公共资源交易中心

2022年09月13日



网上公告截图

2024/8/22 08:49

南通市公共资源交易网



南通市公共资源交易平台  
NANTONG PUBLIC RESOURCE TRADING PLATFORM  
南通市政府采购网

南通市

老年版

无障碍浏览

热门搜索: 专家库 采购 不见面开标 监督平台

全部交易分类 首页 交易信息 监管信息 主体信息 专家信息 交易指引 政策法规 政务公开 互动交流

首页 > 交易信息 > 政府采购 > 集中采购(新) > 中标(成交)公告

南通市城市照明管理处路灯主材(青年路综合杆)采购项目[成交公告]

【信息发布时间: 2022-09-23 阅读次数: 383】 【我要打印】 【关闭】

中标(成交)结果公告

- 一、项目编号: Z320601220337(XJ068)
- 二、项目名称: 南通市城市照明管理处路灯主材(青年路综合杆)
- 三、中标(成交)信息
- 供应商名称: 上海三思电子工程有限公司
- 供应商地址: 上海市·市辖区·闵行区
- 2148890.00
- 四、主要标的信息
- 详见附件信息
- 五、评审专家名单:
- 六、代理服务收费标准及金额: 免费提供
- 七、公告期限
- 自本公告发布之日起1个工作日。
- 八、其他补充事宜
- 无
- 九、凡对本次公告内容提出询问, 请按以下方式联系。
- 1、采购人信息
- 名称: 南通市城市照明管理处
- 地址:
- 联系方式: 051385212995
- 2、项目联系方式
- 项目联系人: 陈俊宏
- 电话: 051359001963
- 十、附件

南通市公共资源交易中心  
2022年09月23日

附件: 标的信息.png



# 合同

## 南通市政府采购合同

供方：上海三思电子工程有限公司 合同编号：CL/ZC-2022-18  
需方：南通市城市照明管理处 采购编号：Z320601220337(XJ068)  
签订地点：南通市教育路 34# 签订时间：2022-09-28

一、南通市政府采购中心通过询价方式，确定供方为需方的供货商。

二、采购清单

金额单位：元

序号	工程名称	材料名称	规格型号	计量单位	数量	单价	总金额	供货时间
1	青年路站	普通路灯杆	13 米单挑路灯 280W	套	15			按询价文件要求
2		普通路灯杆	13 米双挑路灯 280W+120W	套	7			
3		站台监控设备综合杆	13 米双挑路灯（卡槽安装） 280W+120W	套	2			
4		治安监控设备综合杆	13 米双挑路灯（卡槽安装） 280W+120W	套	1			
5			14 米投光灯（6 米横臂） 2*280W	套	1			
6		交通信号灯综合杆	13 米双挑路灯（8 米横臂） 280W+120W	套	3			
7			18 米投光灯（卡槽安装） 6*280W	套	3			
8			18 米投光灯（12 米横臂）6*280W	套	1			
9		交通监控设备综合杆	13 米双挑路灯（12 米横臂） 280W+120W	套	1			
10			14 米投光灯（15 米横臂） 2*280W	套	1			
11			14 米投光灯（15 米横臂） 6*280W	套	1			
12		交通标志牌综合杆	13 米双挑路灯（5+5 米横臂） 280W+120W	套	2			
13			13 米双挑路灯（5+5+5 米横臂）280W+120W	套	2			
14			14 米投光灯（7+7+7 米横臂） 2*280W	套	2			
15		普通投光灯	14 米投光灯 2*280W	套	2			
合计		(大写) 贰佰壹拾肆万捌仟捌佰玖拾元整					2148890	

备注	1、由于市政工程的特殊性，如遇施工延期导致供货期延长的，供货单位必须考虑适当风险成本，并列入投标报价中。 2、所有紧固件必须采用 304 不锈钢材质。 3、同样灯型，根据工程实际变化进行调整，最终按实际供货数量为准。 4、根据需方实际需要进行生产安排，合同签订后安排生产数量。
----	---

三、质量要求、技术标准、供方对质量负责的条件和期限：按照询价文件要求。

四、交（提）货地点、方式：按询价文件要求。

五、需方验收前，货物损耗、运费、卸货费等由供方承担。

六、包装标准、包装物的供应与回收：由需方处理。

七、验收标准、方法及提出异议期限：根据询价文件要求。

八、安装调试：供方负责安排技术人员配合调试。

九、随机必备品、配件、工具数量及供应方法：根据询价文件要求。

十、结算方式及期限：合同签订后，批量生产前支付合同价的 30%作为预付款；货物到位并验收，抽检合格后付至供货金额 80%。十八个月后检测光通维持率不应小于 98%，且灯具年损坏率不大于 1%，付供货金额 10%。如光通维持率不满足要求，供方应在一个月内整改到位（通过需方组织的复检，复检费用由供方承担），否则后续款项不予支付；如年损坏率大于 1%，供方应支付违约金，违约金金额=供货金额\*（年损坏率-1%）。36 个月后付清余款。检测费用 7500 元，直接缴至需方。

十一、标的物所有权自现场移交时转移，但需方未履行交付货款义务的，标的物属于供方所有。

十二、履约约定：根据询价文件要求。

十三、违约责任：根据询价文件要求。

十四、本合同在履行过程中发生争议及解决纠纷方式：由双方当事人协商解决；也可提交当地财政政府采购管理部门或工商管理部门调解，协商或调解不成的，按下列第1种方式解决：

1、提交南通仲裁委员会仲裁。2、依法向人民法院起诉。

十五、合同经见证后生效。询价文件和询价响应文件是合同的附件，与合同有同等效力。

十六、本合同一式两份。供方、需方各一份。





供方	需方
法定代表人或授权人:	法定代表人或授权人:
单位名称(章):	单位名称(章):
年 月 日	年 月 日

有效期限: 根据询价文件要求

(三) 财富大道(腾达路-南官河)路灯采购项目

中标通知书

汇永工程

中标通知书

842 DA2250283N

上海三思电子有限公司：

受台州电力建设有限公司路桥电气安装分公司委托，我公司于  
2022 年 12 月 8 日下午 14:30 整对财富大道（腾达路-南官河）路灯  
采购项目项目（招标编号：zjhy2022-1q24）进行公开招标，经评标  
委员会评议决定，中标情况如下：

中标单位：上海三思电子有限公司

中标金额：RMB 1848395.00 元

特此通知！

浙江汇永工程咨询有限公司

二〇二二年十二月十五日

浙江汇永工程咨询有限公司

地址：浙江省台州市椒江区东京湾自由城 2 幢 1003 室

电话：0576-88662506

## 网上公告截图

2025/3/31 浙江汇永工程咨询有限公司关于台州电力建设有限公司路桥电气安装分公司财富大道（腾达路-南官河）路灯采购项目的中标（成交）...

# 浙江汇永工程咨询有限公司关于台州电力建设有限公司路桥电气安装分公司财富大道（腾达路-南官河）路灯采购项目的中标（成交）结果公告

发布时间：2022-12-15 浏览次数：790

一、采购人名称：台州电力建设有限公司路桥电气安装分公司

二、采购项目名称：财富大道（腾达路-南官河）路灯采购项目

三、采购项目编号：zjhy2022-1q24

四、采购组织类型：分散采购委托代理

五、采购方式：公开招标

六、采购公告发布日期：2022年11月16日

七、中标结果：

序号	标项内容	中标供应商	中标金额 (人民币/元)	备注
1	财富大道（腾达路-南官河）路灯采购项目	上海三思电子工程有限公司	1848395.00	

八、其它事项：

1、公告期限：自本公告发布之日起1个工作日。

2、各参加采购活动的供应商认为该中标/成交结果和采购过程等使自己的权益受到损害的，可以自本公告期限届满之日（本公告发布之日起第2个工作日）起7个工作日内，以书面形式向采购人或受其委托的采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级监督管理部门投诉。

质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

九、联系方式：

1、采购代理机构名称：浙江汇永工程咨询有限公司

联系人：王女士；

联系电话：0576-88885613 18257695510；

地点：台州市椒江区中环世纪中心6幢8楼

2、采购人名称：台州电力建设有限公司路桥电气安装分公司

联系人：泮先生

联系电话：13306560526

采购人地址：台州市路桥区路北街道徐翁村

3、同级采购监管机构名称：台州电力建设有限公司路桥电气安装分公司

联系人：周先生

联系电话：13306560670

地址：台州市路桥区路北街道徐翁村

# 合同



DA2250288N

## 合同

项目名称：财富大道（腾达路-南官河）路灯采购项目

项目编号：zjhy2022-lq24

甲方（采购方）：台州电力建设有限公司路桥电气安装分公司

乙方（中标方）：上海三思电子工程有限公司

根据财富大道（腾达路-南官河）路灯采购项目的招标结果，经双方协商一致，达成以下条款：

### 第一条：承包内容

财富大道（腾达路-南官河）路灯采购项目包括上述项目的供货、运输、装卸、技术培训、直至验收合格及售后服务等。

### 第二条：合同金额

本合同金额为（大写）：壹佰柒拾玖万贰仟玖佰肆拾叁元壹角伍分（¥：1792943.15元）（含税）人民币。（中标价为1848395.00元，按招标文件要求下浮3%，得出最终合同价为1792943.15元）

### 第三条：交货期及货物质量

- 1、交货期：每次发货按甲方通知清单分批发货，在接到甲方发货通知后5天内完成供货。
- 2、验收方式及地点：按采购方的方式、地点验收。
- 3、供货要求：由于乙方造成不能及时交货或质量问题，造成工期拖延的一切损失、由乙方承担全部责任。

### 第四条：质保期

质保期不少于2年。（自验收合格之日起）

### 第五条：货物包装、发运及运输

- 1、乙方在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。
- 2、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。
- 3、货物在交付采购方前发生的风险、运输费用均由乙方负责。
- 4、货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付。

### 第六条：调试和验收

- 1、甲方认为有必要在设备制造过程中派人到生产厂家进行监制，并在设备发货前赴生



产厂进行预验收，乙方应予以积极配合并对监制或预验收工作提供方便。

2、设备到达现场后，乙方应派人参与甲方组织的开箱检验工作。

3、乙方交货前应按国家（行业）标准及合同规定的检验方法，做出全面检测。其记录附在质量证明书中。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。乙方检验的结果和详细要求应在质量证明书中加以说明。进口元器件应提供报关及商检证明。

4、设备安装、调试结束后，经过一个月的试运转考核无故障，并经有关部门的检验合格后，买卖双方共同签署验收合格证书。

#### 第七条：付款方式

全部货物送达指定地点验收合格后支付货款的 50%，亮灯验收后再付 45%，余款 5%作为质保金，待质保期 2 年满后十个工作日内无质量问题一次性付清（保证金不计息）。乙方收取每次款项时应开具正式发票（须为增值税专用发票，税率为 13%）。

#### 第八条：违约责任

1、甲方有权根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地质检部门出具的质检证书向乙方提出索赔。

2、在根据合同中规定的检验期和质保期内，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）、退货：乙方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所需的其它必要费用。

2）、根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物的价格。

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。

3、如果在甲方发出索赔通知后 30 天内，乙方未作答复，上述索赔应视已被乙方接受。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，按照本合同第九条 2 规定的方法解决索赔事宜，甲方将从未付款中扣回索赔金额。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。

#### 第九条：质量保证及售后服务

1、乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2、乙方应在甲方现场对采购方的操作人员和维修人员进行技术培训，使之能够独立操作。甲方有权要求更换乙方指派的不合格的技术人员，由此产生的费用由乙方承担。





3、在质量保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可以按以下办法处理：

1)、更换：由乙方承担所发生的全部费用。

2)、贬值处理：由甲乙双方协议定价。

3)、退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验等）。

4、质保期内非人为因素出现的质量问题，须按国家有关规定和要求（如无国家规定和要求的，按承诺和厂方“三包”规定）立即进行免费维修、免费更换有缺陷的零部件，直至免费更换新货物。因货物本身问题在 48 小时之内仍不能排除的故障，应提供与原货物相同或不低于原货物性能的备用货物。

5、在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

6、上述的货物免费保修期为设备验收合格之日起 2 年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的维修，维修时只收部件成本费。

#### 第十条：仲裁

##### 1、 仲裁

1)、凡有关本合同或执行本合同中发生的争端，应通过友好协商，妥善解决。如通过协商仍不能解决时，可台州仲裁委员会申请调解或仲裁；

2)、仲裁费用除台州仲裁委员会另有裁决外，由败诉方承担；

3)、在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同其它部分应继续执行。

##### 2、适用法律

本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。

##### 3、组成本合同文件及优先解释顺序如下：

1)、本合同协议书；

2)、中标通知书；

3)、招标文件以及更正通知；

4)、投标文件及评标过程中有关澄清文件；

5)、国家有关标准、规范及有关技术文件；

##### 4、本合同生效及其他

1)、合同在双方签字盖章后生效；

2)、本合同正本一式肆份（采购人执两份、供应商执两份），具有同等法律效力；



- 3)、如需修改或补充合同内容,经协商,双方应签署书面修改或补充协议,作为本合同的一个组成部分;
- 4)、本合同中如有未尽事宜,由双方协商另行解决;
- 5)、合同附件.

甲方:	台州电力建设有限公司	乙方:	上海三思电子工程有限公
	路桥电气安装分公司		司
法定代表人		法定代表人	
(签章):		(签章):	
委托代理人		委托代理人	
(签章):		(签章):	
经办人		经办人	
(签字):		(签字):	
联系人:	周增超	联系人:	阮宏波
电话:	13306560670	电话:	15309633969
开户银行:	中国工商银行股份有限	开户银行:	上海银行股份有限公司闵
	公司台州路桥支行		行支行
账号:	1207015119200190622	账号:	31698400200716990
税号:	91331004MA2AN52YX6	税号:	91310112756100730R
签订时间:	2023.1.12	签订时间:	2023.1.12





报价明细表

项目编号: zjhy2022-1q24

项目名称: 财富大道 (腾达路-南官河) 路灯采购项目

[货币单位: 人民币元]

序号	设备名称	规格型号	数量	投标单价	投标总价	(投标总价*0.97) 单价 (元)	(投标总价*0.97) 总价 (元)
1	A-1 类智慧路灯	12 米双挑(200W+100W)	3				
其中	灯杆	含主杆、副杆、灯臂、悬挑臂、卡槽、配件螺丝	3				
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	200W (串联、电流 1.05A)	3				
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	100W (串联、电流 1.05A)	3				
	杆体外挂综合仓		3				
	基础垫片、螺帽	镀锌垫片厚 8mm*外Φ65*内Φ40 (8 片) ; 镀锌 M36 螺帽 (16 颗)	3				
2	A-3 类智慧路灯	12 米双挑(200W+100W)	3				
其中	灯杆	含主杆、副杆、灯臂、悬挑臂、卡槽、配件螺丝	3				
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	200W (串联、电流 1.05A)	3				
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	100W (串联、电流 1.05A)	3				
	杆体外挂综合仓		3				
	基础垫片、螺帽	镀锌垫片厚 8mm*外Φ65*内Φ40 (8 片) ; 镀锌 M36 螺帽 (16 颗)	3				
3	B-2 类智慧路灯	12 米单挑(150W)	1				
其中	灯杆	含主杆、副杆、灯臂、悬挑臂、卡槽、配件螺丝	1				
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	150W (串联、电流 1.05A)	1				
	杆体外挂综合仓		1				
	基础垫片、螺帽	镀锌垫片厚 8mm*外Φ65*内Φ40 (8 片) ; 镀锌 M36 螺帽 (16 颗)	1				
4	B-2 类智慧路灯	12 米双挑(200W+100W)	5				
其中	灯杆	含主杆、副杆、灯臂、悬挑臂、卡槽、配件螺丝	5				

灯具、配电元器件采购项目专用



中	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	200W (串联、电流 1.05A)	5
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	100W (串联、电流 1.05A)	5
	杆体外挂综合仓		5
	基础垫片、螺帽	镀锌垫片厚 8mm*外Φ65*内Φ40 (8 片) ; 镀锌 M36 螺帽 (16 颗)	5
5	B-3 类智慧路灯	12 米双挑(200W+100W)	3
其 中	灯杆	含主杆、副杆、灯臂、悬挑臂、卡槽、配件螺丝	3
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	200W (串联、电流 1.05A)	3
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	100W (串联、电流 1.05A)	3
	杆体外挂综合仓		3
	基础垫片、螺帽	镀锌垫片厚 8mm*外Φ65*内Φ40 (8 片) ; 镀锌 M36 螺帽 (16 颗)	3
	B-5 类智慧路灯	12 米双挑(200W+100W)	1
其 中	灯杆	含主杆、副杆、灯臂、悬挑臂、卡槽、配件螺丝	1
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	200W (串联、电流 1.05A)	1
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	100W (串联、电流 1.05A)	1
	杆体外挂综合仓		1
	基础垫片、螺帽	镀锌垫片厚 8mm*外Φ65*内Φ40 (8 片) ; 镀锌 M36 螺帽 (16 颗)	1
	C-2 类智慧路灯	12 米双挑(200W+100W)	2
其 中	灯杆	含主杆、副杆、灯臂、悬挑臂、卡槽、配件螺丝	2
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	200W (串联、电流 1.05A)	2
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	100W (串联、电流 1.05A)	2
	杆体外挂综合仓		2
	基础垫片、螺帽	镀锌垫片厚 8mm*外Φ65*内Φ32 (8 片) ; 镀锌 M27 螺帽 (16 颗)	2
	D 类智慧路灯	12 米单挑(150W)	1
其 中	灯杆	含主杆、副杆、灯臂、悬挑臂、卡槽、配件螺丝	1
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	200W (串联、电流 1.05A)	1

灯具、配电元器件采购项目专用



	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	100W (串联、电流 1.05A)	1
	杆体外挂综合仓		1
	基础垫片、螺帽	镀锌垫片厚 8mm*外Φ65*内Φ32 (8 片) ; 镀锌 M27 螺帽 (16 颗)	1
9	D 类智慧路灯	12 米双挑(200W+100W)	18
其中	灯杆	含主杆、副杆、灯臂、悬挑臂、卡槽、配件螺丝	18
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	200W (串联、电流 1.05A)	18
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	100W (串联、电流 1.05A)	18
	杆体外挂综合仓		18
	基础垫片、螺帽	镀锌垫片厚 8mm*外Φ65*内Φ32 (8 片) ; 镀锌 M27 螺帽 (16 颗)	18
10	E 类智慧路灯	13.5 米中杆灯(6*200W)	8
其中	灯杆	含主杆、副杆、灯盘、卡槽、配件螺丝	8
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	200W (串联、电流 1.05A) *6 个	8
	杆体外挂综合仓		8
	基础垫片、螺帽	镀锌垫片厚 8mm*外Φ65*内Φ32 (8 片) ; 镀锌 M27 螺帽 (16 颗)	8
	G-2 类智慧灯杆	7 米高杆体, 无照明灯具	1
其中	灯杆	含主杆、悬挑臂、卡槽、配件螺丝	1
	杆体外挂综合仓		1
	基础垫片、螺帽	镀锌垫片厚 8mm*外Φ65*内Φ40 (8 片) ; 镀锌 M36 螺帽 (16 颗)	1
	12 米单挑路灯	12 米单挑(200W) (普通路灯, 与原道路路灯一致)	6
其中	灯杆	含主杆、副杆、灯臂、配件螺丝	6
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	200W (串联、电流 1.05A)	6
	基础垫片、螺帽	镀锌垫片厚 8mm*外Φ61*内Φ26 (8 片) ; 镀锌 M24 螺帽 (8 颗)	6
	12 米双挑路灯	12 米双挑(200W+100W) (普通路灯, 与原道	4

灯具、配电元器件采购项目专用



		路灯灯一致)		
其中	灯杆	含主杆、副杆、灯臂、卡槽、配件螺丝		4
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	200W (串联、电流 1.05A)		4
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	100W (串联、电流 1.05A)		4
	基础垫片、螺帽	镀锌垫片厚 8mm*外Φ61*内Φ26 (8 片) ; 镀锌 M24 螺帽 (8 颗)		4
14	显示屏	户外全彩 LED 显示屏, 点间距 3mm, 显示面积 576mm*1152mm, 显示亮度 5500cd/m2, 刷新率 3840Hz, 智能温控散热, 支持显示亮度自动调节, 支持远程控制、计划开关屏, 16G 存储空间, 支持各种文字、图片、视频等素材播放, 支持手动播放、排期、垫片等策略发布, 支持多屏同步播放		4
15	音响	30W 室外 IP 网络有源音箱, 一体化壁挂式设计, 整合网络、音频解码、数字功放及音箱。采用高速工业级双核(ARM+DSP)芯片、启动时间≤1秒。内置高真保线性阵列扬声器和立体声 D 类功率放大器。支持实时广播语音, 支持实时/计划播放音乐, 支持外接音频信号		4
16	一键报警	IP 网络高清可视对讲终端, 采用高档铝合金面板, 防护等级 IPX5。内置扬声器和话筒咪头, 一键发起紧急呼叫和双向对讲, 支持免提通话和接收广播。内置 1080P 高清、超广角摄像头, 国际标准 ONVIF 协议, 可接入主流 NVR 等存储设备, 兼容 SIP 协议, 可单独接入 VOIP 电话系统。支持 DC12V/PoE 供电		4
17	高清抓拍球机	高清球机		2
18	高清全景球机	全景摄像机		2
19	多要素环境感知仪	大气温度、湿度、风速、风向、气压、PM2.5、PM10、噪声八合一, RS485 通讯, MODBUS 协议		1

灯具、配电元器件采购项目专用





20	集中控制器	实现灯具的集中化开关、调光等控制管理	1
21	光纤收发器	千兆光纤收发器, 1SC+1GE, 20km	1
22	光模块	工业级千兆 SFP 光模块, 单模双芯, 1310nm, 20km, LC	38
23	接线盒式单灯控制器	采用道路接线盒式设计, 壁挂式安装, 上行采用 HPLC 宽带电力载波通信, 自组网, 2.5~5.7MHz 频率范围; 支持 2 路开关灯控制及调光, 满足双灯头独立调光需要; 内置防雷器保护及防雷器状态监测; 2 路熔断器; 本地预留 1 路 RS485 接口, IP 防护等级 IP53	18
24	智慧云盒 (网关)	内含 (杆柱控制): 支持 2 路 LED 路灯远程和计划的开关与调光控制, 电流、电压、功率、能耗、工作时间等信息采集, 过流、过载、开关异常、调光异常、空载等故障信息主动告警; 支持 4 路交流 220V 供电设备远程和计划的开关控制, 可分别采集 4 路交流供电设备的电流、电压、功率、能耗等参数; 支持 2 路直流 12V、1 路直流 24V 和 2 路直流 48V 供电设备的远程和计划的开关控制, 可分别采集其电流、电压、功率、能耗等参数; 提供 1 个千兆光口, 6 个千兆网口, 满足网络设备数据回传提供 4 个 PoE+ 供电接口, 满足 AP、摄像头等设备 PoE 供电; 支持 5 路开关量输入, 可检测开门、浪涌故障等异常告警; 支持 2 路开关量输出, 可外接风扇等设备, 高温高湿开启风扇支持 2 路 RS485 接口, 可外接传感器和电表等设备集成倾斜角传感器, 可监控杆体倾斜状况, 异常告警; 外接温度传感器, 可监控杆体舱内内部的温度、湿度; 支持外接积水传感器, 可监控杆体舱内积水状态, 异常告警; 支持外接漏电传感器, 检测回路或杆内漏电情况, 异常告警; 光模块: 工业级千兆单模双芯 SFP	37

灯具、配电元器件采购项目专用



		<p>光模块, 传输距离 20km, 工作温度 -40℃~85℃; 熔接盒: 8 芯 FC 熔接盒, 内含 8 芯 FC/PC 单模彩色尾纤和 8 个法兰,</p> <p>165X88X46mm, 0.52kg; 门开关: 检测配电柜门开关状态, 10A/250V; 水浸传感器: 检测灯杆内浸水情况, 无源开关量输出, 电极带 1m; 配电系统: 不锈钢结构; 含漏电保护/浪涌保护/空气开关及配套电气设备)。</p>	
25	IP 网络可视化控制台	<p>控制中心双向对讲、广播终端, 具有数字真彩显示屏, 电容式触摸屏, 分辨率达 1280*800, 内置 500 万像素高清数字摄像头, 支持双向视频通话。内置 3W 扬声器和话筒咪头, 用于免提通话、接收广播和监听(数字降噪)。</p>	1
26	硬盘录像机	标准机架式存储, 含监控级硬盘 64 路高清摄像头存储 1 个月	1
27	路由器	2*GE combo WAN, 1*10GE(SFP+) WAN, 8*GE LAN, 1*GE combo LAN, 2*USB, 2*SIC, 带机量 400 台	1
28	核心交换机	48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP, 2 个 QSFP+堆叠口	2

灯具、配电元器件采购项目专用



29	汇聚交换机	全千兆网管型工业以太网交换机, 28 个千兆 SFP	2
30	光纤配线架	24 口光纤配线架, 包含 24 单模尾纤, 24 个 FC 单模光纤适配器 (按星型组网配置, 最终配置需根据实际网络情况配置)	3
报价合计: 大写壹佰柒拾玖万贰仟玖佰肆拾叁元壹角伍分 ( 小写: 1792943.15 )			

备注: 中标价\* (1-3%) =合同价。

业主安装单位配合服务费 (含采保、管理、二次搬运、技术文件编制、税金等) 投标总价的 3%

## 履约评价

无



(五) 主要技术人员情况表

主要技术人员情况表

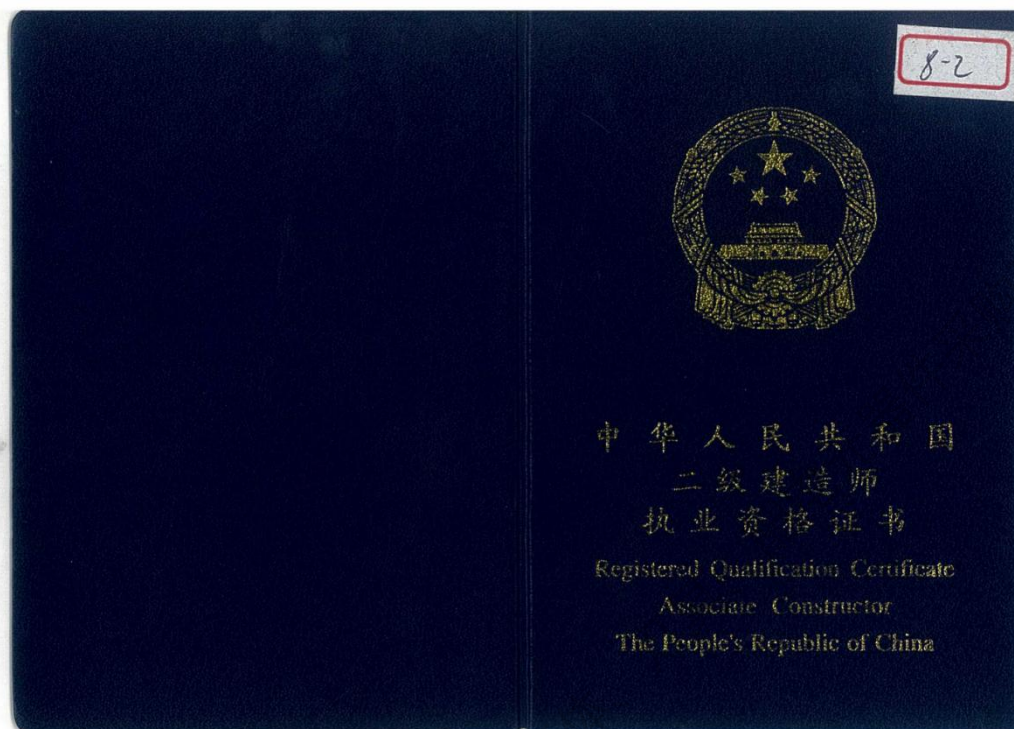
投标人：上海三思电子工程有限公司

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人	夏仰军	项目经理	工程师	城区路灯提升改造能源管理服务 项目
技术负责人	莫卫忠	技术负责人	工程师	城区路灯提升改造能源管理服务 项目
项目主要设计生产技术人员	程小勇	项目主要设计生产技术人员	/	城区路灯提升改造能源管理服务 项目
项目计划负责人	冯亮	项目计划负责人	/	城区路灯提升改造能源管理服务 项目
项目质量负责人	陈超	工程师	/	城区路灯提升改造能源管理服务 项目
安装督导负责人	陈传刚	工程师	/	城区路灯提升改造能源管理服务 项目

提示：项目主要参与人员主要指：项目负责人，项目技术负责人，项目主要设计生产技术人员、项目计划负责人和项目质量负责人、安装督导负责人等。

1. 夏仰军

夏仰军二级建造师证书





持证人签名:

Signature of the Bearer

发证编号: 08-2803-313-0405

姓名: 夏仰军  
Full Name  
性别: 男  
Sex  
出生年月: 1981. 01  
Date of Birth  
专业类别: 机电工程  
Professional Type  
批准日期: 2008年06月22日  
Approval Date

签发单位盖章:

Issued by

签发日期: 2008年08月22日  
Issued on



### 注 意 事 项

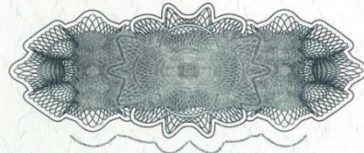
一、执业资格证书为重要证件，持证人应妥为保管，不得损毁。如证件遗失，应立即向发证机关报告。

二、本证件为注册重要依据，注册有效期将满时，如需继续执业，可按有关规定向注册机关申请注册。

三、持证人应按有关规定交验执业资格证书。

### Notion

- I. The Registered Qualification Certificate is an important document. The bearer should take good care of the Certificate. A report should be made immediately to the issuing office in case the Certificate is lost.
- II. The Registered Qualification Certificate is an important document for registration. The bearer should apply for re-registration to the registration office before the expiry date of the Certificate if he/she intends to engage in the same profession in accordance with relevant regulations.
- III. The bearer should hand over the Registered Qualification Certificate for examination according to relevant regulations.







使用有效期：2025年05月06日  
- 2025年11月02日

## 中华人民共和国二级建造师注册证书

姓 名：夏仰军

性 别：男

出生日期：1981年01月18日

注册编号：沪2312008202309419

聘用企业：上海三思电子工程有限公司

注册专业：机电工程（有效期：2024年01月17日至2027年01月16日）



注册人员请密切关注  
微信公众号“上海建筑业”扫一扫查询

夏仰军

个人签名：夏仰军

签名日期：2025.5.6

住房和城乡建设管理委员会

签发日期：2025年5月6日



夏仰军安全生产考核合格证书（B类证）

建筑施工企业项目负责人  
安全生产考核合格证书

编号：沪建安B（2018）2156370

姓名：夏仰军

性别：男

出生年月：1981年01月18日

企业名称：上海三思电子工程有限公司

职务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2018年04月23日

有效期：2024年04月16日至2027年06月28日



发证机关：上海市住房和城乡建设管理委员会

发证日期：2024年04月16日





夏仰军学历证



夏仰军身份证



2. 莫卫忠

莫卫忠工程师证



评审委员会评审(盖章)



上海市人力资源和社会保障局制  
№ 63336825

莫卫忠 同志

经 上海市工程系列电子与信息技术

专业中级专业技术职务任职资格

评审委员会评审，确认

你具备 工程师

任职资格。

通过日期 2012年11月17日

编号 12Q8Z30097



姓名 莫卫忠

性别 男

出生年月 1967.11

专业 电子信息工程

工作单位 上海三思电子工程有限公司

莫卫忠学历证



莫卫忠身份证





3. 程小勇

程小勇安全生产证书

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号: 沪建安C3 (2023) 0142044

姓 名: 程小勇

性 别: 男

出 生 年 月: 1976年10月11日

企 业 名 称: 上海三思电子工程有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2023年08月29日

有 效 期: 2023年08月29日 至 2026年08月28日





发证机关: 上海市住房和城乡建设管理委员会

发证日期: 2023年08月29日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

程小勇身份证



4. 冯亮

冯亮安全生产证书

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号: 沪建安C3 (2023) 0132024

姓 名: 冯亮

性 别: 男

出 生 年 月: 1982年03月26日

企 业 名 称: 上海三思电子工程有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2023年07月28日

有 效 期: 2023年07月28日 至 2026年07月27日





发证机关: 上海市住房和城乡建设管理委员会

发证日期: 2023年07月28日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

冯亮身份证





## 5. 陈超

# 陈超电工证书

# 建筑施工特种作业操作资格证书

编号: 沪X012023104392

姓 名：陈超

性 别：男

操作类别: 建筑电工



初次领证日期: 2018年05月31日

有 效 期：2023年08月10日 至 2025年09月30日



发证机关：上海市住房和城乡建设管理委员会

发证日期：2023年08月10日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制



陈超身份证



## 6. 陈传刚

# 陈传刚电工证书

# 建筑施工特种作业操作资格证书

编号: 沪X012023103477

姓 名：陈传刚

性 别：男

操作类别: 建筑电工



初次领证日期: 2018年04月27日

有效期：2023年08月10日至 2025年09月30日



发证机关：上海市住房和城乡建设管理委员会

发证日期：2023年08月10日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

陈传刚身份证



## 一、投标函

### 投标函

致：中建照明有限公司

根据贵方的项目编号为 4403922025082800101Y001 的前海湾城市品质提升工程（海岸带）项目杆体、灯具、配电元器件采购项目的招标文件及本次招标的补遗文件，我方已详细审核了全部招标文件及有关附件。我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

1. 我方保证遵守中华人民共和国、深圳市有关招标投标的法律、法规和与招标投标有关的规定；保证遵从深圳交易集团有限公司（深圳公共资源交易中心）各项管理制度，自觉维护深圳交易集团有限公司（深圳公共资源交易中心）正常秩序；保证服从招标有关议程事项安排，服从招标有关会议现场纪律。若有违反，同意被废除投标资料并接受处罚。

2. 我方已按招标文件规定的形式和金额提交投标担保，并且保证所提交的保证金是从我方基本账户汇出，银行保函是由我方基本账户开户银行所在网点或其上级银行机构出具，担保公司保函、保证保险的保费通过我方基本账户支付。如不按上述原则提交投标担保，贵方有权取消我方的中标资格或单方面终止合同，因此造成的责任由我方承担。

3. 我方同意所递交的投标文件在招标文件规定的投标有效期内有效，在此期间内我方的投标有可能中标，我方将受此约束。如果在投标有效期内撤回投标或放弃中标资格，我方的投标担保将全部被没收，给贵方造成的损失超过我方投标担保金额的，贵方还有权要求我方对超过部分进行赔偿。

4. 如果我方中标，我方保证在 10 天内完成供货（或者我方保证在 10 天内完成供货及安装，其中：供货期 5 日历天，安装期 5 日历天），并将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

5. 如果我方中标，我方将按照规定提交由招标人认可的，并在招标文件中规定金额的履约保函。

6. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

7. 我方保证投标文件内容无任何虚假。若评标过程中查有虚假，同意作无效或废标处理，并被没收投标担保；若中标之后查有虚假，同意被废除授标并被没收投标担保。

**本投标函同时作为法定代表人证明书和法人授权委托书。**

投标人名称：上海三思电子工程有限公司

投标人代表：李蕾

联系地址：上海市闵行区疏影路 1280 号

联系电话：021-54883434

日期：2025 年 09 月 11 日

前海湾城市品质提升工程（海岸带）项目杆体、灯具、配电元器件采购项目专用



## 二、资信条款响应表

### 资信条款响应表

投标人名称：上海三思电子工程有限公司

序号	条款号	招标需求	投标内容	说 明

重要提示：

只列出发生偏离的项目，没有列出的将被视为完全响应。

前海湾城市品质提升工程（海岸带）项目杆体、灯具、配电元器件采购项目专用

### 三、联合体共同投标协议

本项目我司不为联合体投标，故此项不适用！不响应！

前海湾城市品质提升工程（海岸带）项目杆体、灯具、配电元器件采购项目专用

#### 四、投标保函

本项目无投标保函要求，故此项不适用！不响应！

前海湾城市品质提升工程（海岸带）项目杆体、灯具、配电元器件采购项目专用

## 五、投标保证金保险凭证

本项目无投标保证金要求，故此项不适用！不响应！

前海湾城市品质提升工程（海岸带）项目杆体、灯具、配电元器件采购项目专用

## 六、建设工程履约保证保险凭证

本项目无建设工程履约保证保险要求，故此项不适用！不响应！

前海湾城市品质提升工程（海岸带）项目杆体、灯具、配电元器件采购项目专用



## 七、投标保证金承诺函

本项目无投标保证金要求，故此项不适用！不响应！

前海湾城市品质提升工程（海岸带）项目杆体、灯具、配电元器件采购项目专用

## 八、中小企业声明函

我公司为大型企业，故此项不适用！不响应！

前海湾城市品质提升工程（海岸带）项目杆体、灯具、配电元器件采购项目专用

## 九、投标资格证明文件

投标人名称：上海三思电子工程有限公司

1、投标人基本情况

2、经年检的营业执照副本

3、制造商的资格声明

4、经销商（作为代理）的资格声明

5、制造商出具的授权函

6、主要技术人员情况表

7、相关项目的业绩表

8、中小企业声明函扫描件；

9、其他：

重要提示：

上述证明文件是投标中非常重要的文件，投标人必须全面、准确地提供，并保证其真实性，否则将对投标人产生非常不利的影响，甚至将直接导致废标。

(一) 投标人基本情况

投标人基本情况表

投标人：上海三思电子工程有限公司

企业名称	上海三思电子工程有限公司			主管部门	营销中心
经济类型	有限责任公司（自然人投资或控股）			资质等级	电子与智能化工程专业承包二级，钢结构工程专业承包二级，城市及道路照明工程泰业承包二级，公路交通工程(公路机电工程)专业承包二级
单位简介	详见后附				
单位概况	职工总人数	830 人		工程技术人员	156 人
	生产工人	340 人		经 营 人 员	180 人
	固定 资产	2059.9715 72 万元	资金 性质	生产性	9191.944563 6 万元
				非生产性	5631.319646 万元
	流动 资金	14823.264 182 万元	资金 来源	自有资金	14823.26418 2 万元
				银行贷款	0 万元
主要资质证书	电子与智能化工程专业承包二级，钢结构工程专业承包二级，城市及道路照明工程泰业承包二级，公路交通工程(公路机电工程)专业承包二级				
质量保证体系	ISO9001、ISO14001、ISO27001、ISO45001、ISO20000				
经济指标	年 份	销售收入（万元）		利润（万元）	
	2024 年	117192.909706		8035.883581	
	2023 年	101232.745639		3182.81736	

注：表格不够可另附说明。

## 企业简介

三思电子创立于 1993 年，是一家员工 2500 多人、三大研发生产基地总面积超过 36 万 m<sup>2</sup> 的大型 LED 科技企业，在国内最早从事 LED 显示产品研发、生产、销售及售后服务的民营高新技术企业。在 LED 照明、LED 显示和系统集成解决方案领域具有领先地位。公司注册资本 20235 万元，资金实力雄厚，具备承担中大型城市照明工程综合提升改造的硬实力和可信度。



从此，基本以三思电子的名义从事经营活动，销售业绩以每年增加 30% 的速度增长，随着产量的快速增大，位于上海市闵行区莘庄镇疏影路 1280 号的生产场地及产能受到极大挑战。

在上海生产用地极度紧张的情况下，公司调整了战略决策，在浙江省嘉善县和浦江县政府的支持下，先后在嘉善县大云镇、浦江县一点红大道购置 100 亩、60 亩土地建厂，作为公司的两大生产基地。





2008 年 3 月，三思电子、三思科技共同出资 9000 万元注册成立了嘉善三思光电技术有限公司。





2008 年 5 月,三思电子出资 6000 万元注册成立了浦江三思光电技术有限公司,2016 年 7 月,三思科技的投资人由自然人变更为三思电子。2023 年浦江三思光电技术有限公司注册资金增加到 13000 万元。



三思拥有一个总部、二个生产基地,并于 2020 年起在浦江县新建 400 多亩的智能照明及智慧交通的设备生产工厂。现有员工约 2500 人,LED 科研与生产制造基地超 360000 多平方米,设有具有国家级研发水平的 LED 新技术研究院(国家企业技术中心)。30 多年来,公司瞄准国内外 LED 领域最尖端的前沿科学进行攻关,在许多应用领域成为 LED 技术的引领者。与国际知名品牌相比,在技术研发、新产品开发、产品品牌、售后服务等方面都具有强大的优势。



## 1. 突出的行业地位

公司是国家半导体照明工程研发及产业联盟、信息产业部半导体照明技术标准工作组等联盟、协会、委员会等 50 多个组织的副会长、常务理事、成员单位，参与起草了公安部《LED 道路交通诱导可变标志》、交通部《LED 可变情报板技术标准》、上海市《户外发光二极管（LED）显示屏安装技术规程》、交通部《公路 LED 照明灯标准》、半导体联盟《LED 隧道灯推荐性技术规范》等国家、部委、行业及地方等 30 多个标准。

连续多年的顾客满意度调查显示，“三思”牌 LED 产品的顾客满意率超过 97%，在国内外树立起了享有盛名的民族品牌形象。

未来，三思将秉承“诚信、创新、求真、适度”的价值观，始终致力于 LED 产品的创新和应用，为中国制造走向世界做出自己更大的努力。





## 2. 人才优势

公司云集了一批有志于发展我国高新技术的有识之士。团队成员中有 5 人是海外回来的归国学者，有 3 人是享受国务院特殊津贴的知名专家，有 25 人是从高校和大型院所的技术和管理岗位转来的科技精英。

### 研究员、董事长：陈必寿

1980 年，陈必寿前往德国南部博登湖畔的康斯坦茨大学作访问学者，成为改革开放后中国首批留学人才的一员，1991 年获得国务院颁发的首批政府特殊津贴荣誉，担任过中国光电子协会显示屏分会常务理事、交通运输部经济信息系统专家、交通部高级职称评审委员会委员、上海光电子行业协会半导体照明专委会副主任委员。获得过国家科技进步一等奖、国家发明四等奖、交通部科技进步二等奖、上海市科技进步一等奖、新产品一等奖等，还获得徐光启科技金奖、中国民营科技企业家、上海市优秀专业技术人才、香港紫荆花杯杰出企业家、上海市浙江商会 30 年 30 人卓越奖、大国照明品牌贡献人物等称号。申请或获得专利 32 项。



獲獎企業家  
Award Recipients

傑出企業家獎  
Outstanding Entrepreneur Award



陳必壽先生  
上海三思電子工程股份有限公司董事長  
Mr. Chen Bishou  
Chairman of Shanghai Sansi Electronic Engineering Co., Ltd.

陳必壽自1993年創辦「三思」以來，以其學者的睿智和企業家的膽識，把一個最初只有20餘名員工、註冊資金16萬元（人民幣，下同）的小型科技實體，發展為擁有員工1,900多人、總註冊資金超過2億元、年產值能力超過10億元、全國規模最大的發光二極管（LED）顯示和照明產品的高科技企業。

陳必壽帶領「三思」研發生產高性能LED應用產品，遍及全國24個省市的廣告媒體、城市交通以及體育場館等領域，還積極拓展國際市場，出口美國、日本、加拿大、中東及南非等國家。公司每年的實際到款總額均超過5億元，總利潤達到1.28億元，銷售額連續10年位居國內同業首位及世界第二位。在近年內LED應用企業不景氣的境況下創出銷售逆勢。多年來獲得「國際品質信用AAA++ 卓越企業」、「中國電子信息用戶滿意企業」、「中國LED行業十強」及「中國電子信息用戶滿意企業」等榮譽。

陳必壽擁有「2012年度LED行業十位風雲人物」的稱號，他領導的「三思」擁有具國家級研發水平的LED應用技術研究所，覆蓋LED應用的全方位研發，共有研發人員350人，每年的研發投入均保持在銷售收入的5%以上，研發能力位居國內同業前列。公司掌握了發光LED顯示產品和照明產品系列的核心技术，並積極申請專利保護知識產權，目前擁有300餘項專利技術，其中發明專利53項，美國、歐盟及日本等專利15項。



作為具社會責任心的企業家典範，陳必壽將節能減排、技術創新的主線，緊緊貫穿於生產經營和企業管理的過程，對改善城市環境作出了積極的貢獻。「三思」把室內LED照明燈體技術研究與產品開發、成功地應用在深圳地鐵二號線全線照明系統工程中，整體節能效果達到54%，為在鐵路建設中大規模應用LED照明燈提供了非常成功的經驗。

陳必壽個人曾獲「國家科技進步二獎」、「國家發明四等獎」、「交通科技進步二獎」、「光學微科技金獎」、「中國優秀民營科技企業家」、「上海市優秀專業技術人才」和「全國環境保護卓越企業家」等榮譽。「三思」在他的領導下，也先後榮獲「中國綠色照明合作夥伴」、「國家重點產品」和「節能中國優秀產品」等殊榮。

Under Chen's leadership, Sansi developed and produced hi-power indoor/outdoor high-end LED products, which are used in advertising media, highways, transportations and stadiums across 24 provinces and cities in China. Its products are also sold internationally to USA, Japan, Canada, Middle East and South Africa. The company makes an annual income of more than RMB 500 million and a total profit of RMB 1.28 million. For 10 consecutive years it was ranked No. 1 in the industry nationally and No. 2 worldwide. It has achieved record sales even in a lackluster economic environment. Over the years, Sansi has won AAA++ Rating of International Quality Credit, and recognition as an "Outstanding Chinese LED Enterprise" and being among the "Top Ten in Chinese LED Industry".

Named as "2012 Outstanding Figure in LED Screen Industry", Chen leads Sansi to own a state level comprehensive LED applied technology research centre. With annual R&D funding making up more than 5% of the sales income, Sansi's R&D capability is at the frontier of the field nationally. It possesses the core technology needed for enhancing the quality of LED displays and illuminating products, while owning more than 300 patented technologies, including 53 invention patents and 15 patents in USA, European Union and Japan.

An entrepreneur with social responsibility, Chen incorporates energy savings, reduced remissions and technological innovations into the production, operation and management. In recognition of its significant contributions to improving the urban environment, Sansi has been awarded honours including "National Outstanding Environmental Protection Entrepreneur", "Partner in Green Illumination" and "Chinese Excellent Energy-saving Product".

詳細介紹：  
For more details:  
<http://www.bushidun.com/2013/ds>



獲獎企業家  
Award Recipients



## 高级工程师、副董事长：范刚

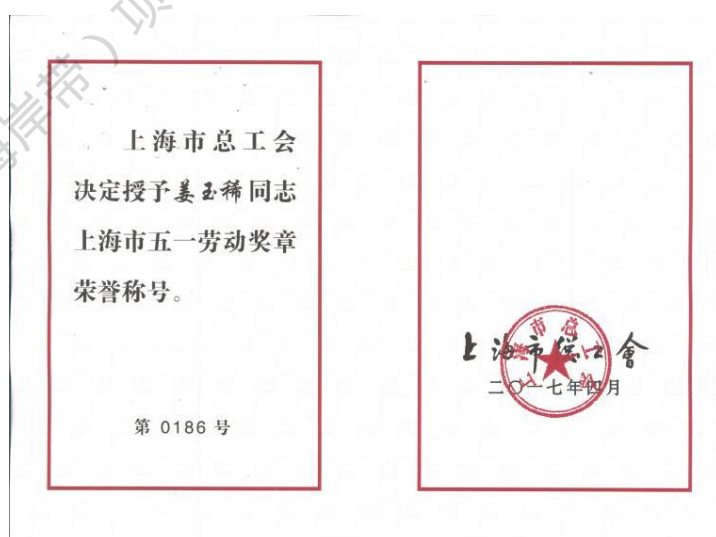
国内外LED著名专家，上海市领军人才，曾被美国同行专家评称为世界同行前5名领先人物。主持完成了包括“863”计划在内的二十多项重大科技攻关项目，开发的高速公路可变信息标志和LED全彩视频显示屏，在技术上有重大突破，达到国内领先、国际先进水平。曾获得上海市科技进步奖一等奖、中国LED行业优秀科技人才等荣誉。





### 博士、副总工程师：姜玉稀

在高等半导体物理、光电子技术、无线电物理，数字/模拟电路等方面均有很深的理论知识并积累了丰富的产品开发经验。先后主持和参与省部级科研项目 14 项，其中“基于超高灰度成像方法的平板显示器核心技术开发及其应用”获得上海市科技进步一等奖。主持开发的“三思智慧路灯系统”，为未来智慧城市的实现提供了切实可行的解决方案。经中国照明学会组织的照明科技新产品鉴定：项目研究成果，理论与技术在智慧照明领域具有创新性，达到国际先进水平。2017 年获得“上海市五一劳动奖”。



### 3. 技术优势

“LED 新技术研究院”是上海市企业技术中心、国家企业技术中心，形成了拥有系统集成研究所、光学研究所、软件研究所、显示屏技术支持中心、显示结构研究所、电源研究所、照明总体结构与光工程研究所、电子

研究所、微电子研究所等覆盖 LED 与智能系统应用全方位的研究开发中心，每年投入研发经费占销售收入的 5%。按照国家级技术研究中心的条件，公司不断加大研究院的建设力度，相继引进在光学、软件、硬件、结构等方面具有丰富知识和实践经验的博士、硕士等高级研发人员，同时注重人才培养和人员结构组合，目前已拥有专职研发人员 400 多人，形成了一支涵盖计算机软硬件、电子通信、自动控制、光电显示与照明、机械结构等多学科领域，各层次人员配置齐全的科研开发梯队，其创新能力、团队意识和攻坚作风尤显突出。

近年来，承接了“863”、十二五支撑计划、十三五国家重点研发计划、上海市等重大、重点研究课题，推动了企业产品的技术水平、产品质量水平和创新能力的提高，产生了一大批自主知识产权专利，帮助培养了一批平板显示技术人才，发挥了产学研的积极作用，加快了技术进步的步伐；其特征是，总体技术水平和主要技术指标，达到国际同类技术及其产品的先进水平。



#### 4. 生产优势

现拥有专业生产设备 500 多台(套)，试验设备 400 多台（套）。拥有电路焊接线八条、灌胶线四条、总装线四条、调试线五条、单点亮度测试校验线四条、LED 加工线数条、金加工生产线一条，注塑件加工线二条、高温老化室、型式试验设备等，充分满足各种规模生产需要。具有 200000 m<sup>2</sup>/年 LED 显示屏和 1000000 套/年 LED 照明灯、可变信息标志 150000 m<sup>2</sup>的智造能力。



#### 5. 工程安装、服务优势

公司内设有专门的工程部，主要负责安装、调试、维护及售后技术支持等任务。部门内分为电气组和机械结构组，专业安装及维修人员达 300 人以上，拥有近 6 年以上期限的 LED 高技能人员约占 26.7%，3 年到 6 年期限的专业技能人员约占 58.3%，加上长期从事工程类专业的资讯、管理人员，组成团结，专业的一支工程队伍，严格执行 GB/T 质量管理体系 ISO9001-2000 的要求。高质量、高效率地完成下达的每一项工作任务，以不断提升顾客满意度为宗旨。

通过大量工程实践作业，积累了丰富现场安装、维护经验，内部配合有较完善管理制度。在工程管理、维修管理、资讯管理中，各项工作有专



人负责，严格执行工程计划调度，有序高质量地完成发货、现场安装、调试。

拥有近百人组成的强大的售后服务团队，坚持日常维护与报修相结合，响应报修快捷、排除故障及时。强大的监控系统实现 24 小时监控，具有灯具、显示屏系统的维护及各种重大活动的现场保障经验。售后服务班组获得上海市总工会“上海市团队创先特色班组”称号。

## 6. 产品优势

作为中国最大的 LED 应用企业，开发的具有自主知识产权的 LED 显示屏及 LED 照明产品，全面展示了 LED 应用的顶尖级技术实力，产品总体技术达到国内领先和国际先进水平。

### ◆LED 显示屏

无论是室内全彩屏还是室外全彩屏，均全面集中了计算机软件、硬件、自动控制、数据通信、电子线路、光电显示、机械结构、元件材料等边缘交叉学科和产业领域的最新技术和应用成果。无缝切换、填充因子、刷新频率、色温、色彩还原、均匀性、运动图像补偿、降噪处理等技术，体现了国内 LED 显示屏的最高技术水平。独创的像素亮度的逐点逐色校正技术，使整屏亮度的均匀性达到世界先进水平。



### ◆高像素密度(小间距)LED 显示屏

整屏采用单元箱体拼接方式，精致的结构，简约而不简单的外观造型，使显示屏浑然天成；独特的灰度处理技术，使得画面层次细腻，无闪烁；智能亮度调节，确保画面舒适；运用新型的节能技术，大大降低了显示屏峰值功耗；更简洁的信号连接方式，彻底解决了信号传输不良问题。

#### ◆高速公路可变信息标志和可变限速标志

以其四基色像素应用专利、内外箱双层结构专利、分布式供电系统、灯管倾斜技术、使系统节能延寿的车控专利技术、N+1 容错电源系统等高新技术在国内市场独占鳌头。除台湾、海南、西藏等少数边远省份外，已被国内绝大多数省市的高速公路普遍采用，成为在同业中市场份额最大的主流产品。在实际应用中还推出了龙门架式、立柱式、悬臂式（F 板）、移动式以及隧道用可变信息标志等各型产品。



#### ◆LED 智能照明灯

LED 照明灯具包含 LED 隧道灯、LED 路灯、LED 室内灯、LED 景观灯、LED 庭院灯、LED 球泡灯、LED 射灯、LED 筒灯、LED 闪光灯等系列产品。在光学、结构、散热、防护、控制等方面取得了重大技术突破，节能效果十分明显，获得多项发明专利。灯具效率达至 90%以上，灯具系统光效每瓦可达 100 流明以上。适用于道路、隧道、车站、学校、商场等各种场所。

## ◆智慧路灯系统

以终端层、网络层和应用层等三个层面展开，构建了基于路灯为载体的信息采集、信息传输、信息发布、数据处理和控制执行的智慧路灯系统架构，是集 LED 路灯照明、LED 显示屏显示、通讯与控制、视频监控、RFID 人/物监测、环境传感监测、电动车充电桩和紧急呼叫于一体的综合服务体系，以点、面结合的运行方式为主体，为未来智慧城市的实现提供了切实可行的解决方案。

## ◆城市交通诱导和监控系统

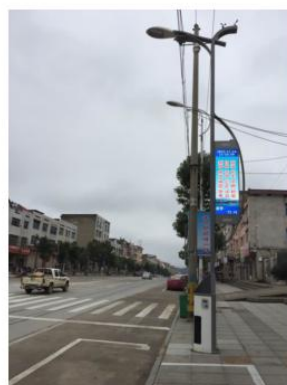
该产品系列还包括与交通标志板相结合的各种城市交通 LED 诱导屏等，在上海、苏州、成都、杭州等地区被广泛推广使用。本系统在保持流量不变的情况下，使道路断面畅通时段的增幅平均达 20%，全天的平均车速也提高了 15%，为缓解大城市的交通拥堵，提高城市道路的利用率发挥了积极的作用。



杭州



洪泽



武宁



上海



## 7. 市场优势

长期以来，公司以过硬的质量和良好的售后服务将产品行销全国，并出口北美、欧洲、日本、东南亚和中东等国家，以不凡的业绩树立了卓越的品牌形象，并形成强大的品牌效应。

LED 显示屏系列产品，在交通、市政建设、传媒等领域得到广泛应用。十多年来，北京奥运会、上海世博会、纽约时代广场等 500 多个大型项目得到成功应用，面积超过 10 万平方米。在美国纽约时代广场区域的市場占用率超过 50%，单块面积超过 1850 平方米，为中国室外高清 LED 显示屏的世界第一屏；LED 室内显示设备在 400 多个项目中得到应用，总面积超过 5 万平方米。近年推出的超高清 LED 显示设备在西昌卫星发射基地、中国载人航天飞行控制中心、酒泉基地、海南文昌基地等重要场所的成功应用，为航天航空事业添上了耀眼的光芒。

智慧路灯系统、LED 智能照明产品，在散热、光学、结构等方面取得多项技术创新，技术水处于国内领先、国际先进水平。主要用于工业照明、商业照明、办公照明、建筑照明、家居照明、交通照明、公共照明等 7 大领域。LED 隧道节能技术和 LED 地铁节能技术均被列入发改委《国家重点节能低碳技术推广目录》。通用照明设备在珠海机场高速、港珠澳大桥、合肥新桥机场高速公路、龙丽丽龙高速公路等照明工程中得到成功应用。LED 隧道设备在三部委（国家发改委、建设部、交通部）半导体照明产品应用示范工程项目、交通部节能减排示范工程项目等 200 多个隧道照明中发挥着作用；LED 路灯在包含发改委示范项目在内的 200 余个道路照明工程得到应用；LED 灯具应用在 32 条地铁照明建设中，其中深圳地铁二号线的



25500 多套 LED 照明灯，是国内首例在轨道交通工程建设中大规模运用 LED 照明设备的典范，为轨道交通大规模运用 LED 照明灯起到了积极的推动作用；2015 年获得照明科技新产品鉴定证书的“三思智慧路灯系统”，总体技术达到国际先进水平，已在北京、上海、江西、江苏、广州等得到应用。

## 8. 品牌优势

上海市科技小巨人企业、上海品牌、上海市科技进步一等奖、中国专利优秀奖、中国半导体照明行业最具成长性企业、中国 LED 优秀企业、守合同重信用企业、国际质量 AAA++ 信用等级证书、上海市优秀发明金奖、上海市重点产品质量振兴攻关成果一等奖、上海市专利新产品、……，无数的荣誉、无数的辉煌，圈点出公司善于创新、求真务实的发展轨迹和骄人业绩，扎实、过硬的产品品质树立起了一面“中国制造”的醒目旗帜。



(二) 经年检的营业执照副本

					
统一社会信用代码 91310112756100730R		证照编号: 12000000202308100304		国家市场监督管理总局监制	
名称 上海三思电子工程有限公司		注册资本 人民币20235.0000万元整		2023 年 08 月 10 日	
类型 有限责任公司(自然人投资或控股)		成立日期 2003年11月05日			
法定代表人 王彪		住所 上海市闵行区疏影路1280号		登记机关	
<p>经营范围</p> <p>从事发光二极管显示、照明及其应用技术的研发、生产、销售、安装及销售后服务,开关电源、视频处理设备、电控柜的研发、生产、销售、安装及其维修服务,计算机、自控、通讯、仪器仪表及其系统集成领域的技术服务、技术咨询、技术开发、技术转让,监控系统工程施工,电子声像工程、大屏幕电子显示屏工程,建筑智能化工程设计、施工,照明工程设计、施工(凭资质证书),从事货物及技术的进出口业务,合同能源管理,医疗器械生产:II类6854手术灯,灯杆、标牌杆、高杆灯、智慧路灯的研发、生产和销售,建筑机电安装工程专业承包。</p> <p>【依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动】</p>					

国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

(三) 制造商的资格声明

## 制造商的资格声明

1、名称及概况：

(1) 制造厂家名称：上海三思电子工程有限公司

(2) 地址及邮编：上海市闵行区疏影路 1280 号/201199

(3) 成立和注册日期：2003 年 11 月 05 日

(4) 主管部门：营销中心

(5) 企业性质：有限责任公司(自然人投资或控股)

(6) 法人代表：王彪

(7) 职员人数：

一般工人：340 人 技术人员：156 人

(8) 近期资产负债表（到 2024 年 12 月 31 日止）

(1) 固定资产：

原值：20599715.72 元 净值：20599715.72 元

(2) 流动资金：1609240811.89 元

(3) 长期负债：0 元

(4) 短期负债：1000000 元

(5) 资金来源

自有资金：148232641.82 元 银行贷款：0 元

(6) 资金类型：

生产资金：148232641.82 元 非生产资金：0 元

2、(1)关于制造投标货物的设施及其他情况：

工厂名称地址	生产的项目	年生产能力	职工人数
浙江省金华市浦江县仙华街道宏业大道 1200 号 飞龙湖环湖绿道（一期）路灯采购项目			
LED 灯具 100 万套		830 人	

(2) 本制造厂不生产，而须从其他制造厂购买的主要零部件

制造厂家名称和地址	主要零部件名称
飞利浦	芯片

3、制造厂家生产此投标货物的历史（年数）：22 年

4、近三年该货物主要销售给国内、外主要客户的名称地址：

名称和地址	销售项目和数量
福建省高速公路信息科技有限公司 福建省 福建省 2022-2025 年全省隧道 LED 灯具采购项目-福建龙岩龙长乡村振兴科技路 108274 套	

出口销售额：\_\_\_\_\_

5、近三年的年营业额：

年份	国内	出口	总额
2024	258932816.85 元	2938318.16 元	261871135.01 元
2023	137037061.64 元	618608 元	137655669.64 元

2022                      161314347.38 元                      9718980.47 元                      171033327.85 元

6、易损件制造商的名称和地址：

部件名称	制造商
------	-----

无	
---	--

--	--

7、有关开户银行的名称和地址：上海浦东发展银行闵行支行/海市闵行区莘松路 159 号

8、其他情况：无

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

制造商：上海三思电子工程有限公司

投标人授权代表：李董

投标人授权代表的职务：客户经理

电话号：021-54883434      传真号：021-54883445

日期：2025 年 9 月 11 日



（四）制造商出具的授权函

我公司为制造商，无需出具授权函，本项目我公司为上海三思品牌唯一投标人，不对外开具授权函，包括所有杆体、灯具、配电元器件。

前海湾城市品质提升工程（海岸带）项目杆体、灯具、配电元器件采购项目专用

(五) 主要技术人员情况表

主要技术人员情况表

投标人：上海三思电子工程有限公司

名称	姓名	职务	职称	主要简历、经验及承担过的项目
项目负责人	夏仰军	项目经理	工程师	城区路灯提升改造能源管理服务 项目
技术负责人	莫卫忠	技术负责人	工程师	城区路灯提升改造能源管理服务 项目
项目主要设计生产技术人员	程小勇	项目主要设计生产技术人员	/	城区路灯提升改造能源管理服务 项目
项目计划负责人	冯亮	项目计划负责人	/	城区路灯提升改造能源管理服务 项目
项目质量负责人	陈超	工程师	/	城区路灯提升改造能源管理服务 项目
安装督导负责人	陈传刚	工程师	/	城区路灯提升改造能源管理服务 项目

提示：项目主要参与人员主要指：项目负责人，项目技术负责人，项目主要设计生产技术人员、项目计划负责人和项目质量负责人、安装督导负责人等。

1. 夏仰军

夏仰军二级建造师证书





持证人签名:

Signature of the Bearer

发证编号: 08-2803-313-0405

姓名:

夏仰军

Full Name

性别:

男

Sex

出生年月:

1981. 01

Date of Birth

专业类别:

机电工程

Professional Type

批准日期

2008年06月22日

Approval Date

签发单位盖章:

Issued by

签发日期: 2008年08月22日

Issued on



### 注 意 事 项

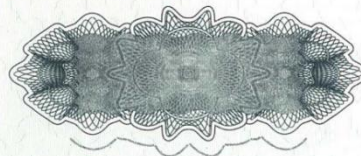
一、执业资格证书为重要证件，持证人应妥为保管，不得损毁。如证件遗失，应立即向发证机关报告。

二、本证件为注册重要依据，注册有效期将满时，如需继续执业，可按有关规定向注册机关申请注册。

三、持证人应按有关规定交验执业资格证书。

### Notion

- I. The Registered Qualification Certificate is an important document. The bearer should take good care of the Certificate. A report should be made immediately to the issuing office in case the Certificate is lost.
- II. The Registered Qualification Certificate is an important document for registration. The bearer should apply for re-registration to the registration office before the expiry date of the Certificate if he/she intends to engage in the same profession in accordance with relevant regulations.
- III. The bearer should hand over the Registered Qualification Certificate for examination according to relevant regulations.







使用有效期：2025年05月06日  
- 2025年11月02日

## 中华人民共和国二级建造师注册证书

姓 名：夏仰军

性 别：男

出生日期：1981年01月18日

注册编号：沪2312008202309419

聘用企业：上海三思电子工程有限公司

注册专业：机电工程（有效期：2024年01月17日至2027年01月16日）



注册人员请密切关注  
微信公众号“上海建筑业”扫一扫查询

夏仰军

个人签名：夏仰军  
签名日期：2025.5.6

住房和城乡建设管理委员会

签发日期：2025年5月6日



夏仰军安全生产考核合格证书（B类证）

建筑施工企业项目负责人  
安全生产考核合格证书

编号：沪建安B（2018）2156370

姓名：夏仰军

性别：男

出生年月：1981年01月18日

企业名称：上海三思电子工程有限公司

职务：项目负责人（项目经理）

初次领证日期：2018年04月23日

有效期：2024年04月16日至2027年06月28日



发证机关：上海市住房和城乡建设管理委员会

发证日期：2024年04月16日





夏仰军学历证



夏仰军身份证



2. 莫卫忠

莫卫忠工程师证



评审委员会评审(盖章)



上海市人力资源和社会保障局制  
№ 63336825

莫卫忠 同志

经 上海市工程系列电子与信息技术

专业中级专业技术职务任职资格

评审委员会评审，确认

你具备 工程师

任职资格。

通过日期 2012年11月17日

编号 12Q8Z30097



姓名 莫卫忠

性别 男

出生年月 1967.11

专 业 电子信息工程

工作单位 上海三思电子工程有限公司

莫卫忠学历证



莫卫忠身份证





3. 程小勇

程小勇安全生产证书

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号: 沪建安C3 (2023) 0142044

姓 名: 程小勇

性 别: 男

出 生 年 月: 1976年10月11日

企 业 名 称: 上海三思电子工程有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2023年08月29日

有 效 期: 2023年08月29日 至 2026年08月28日



发证机关: 上海市住房和城乡建设管理委员会

发证日期: 2023年08月29日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

程小勇身份证





4. 冯亮

冯亮安全生产证书

建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员

安全生产考核合格证书

编号: 沪建安C3 (2023) 0132024

姓 名: 冯亮

性 别: 男

出 生 年 月: 1982年03月26日

企 业 名 称: 上海三思电子工程有限公司

职 务: 专职安全生产管理人员

初次领证日期: 2023年07月28日

有 效 期: 2023年07月28日 至 2026年07月27日





发证机关: 上海市住房和城乡建设管理委员会

发证日期: 2023年07月28日

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

冯亮身份证



## 5. 陈超

# 陈超电工证书

# 建筑施工特种作业操作资格证书

编号: 沪X012023104392

姓 名：陈超

性 别：男

操作类别: 建筑电工



初次领证日期: 2018年05月31日

有 效 期：2023年08月10日 至 2025年09月30日



发证机关：上海市住房和城乡建设管理委员会

发证日期：2023年08月10日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

陈超身份证





## 6. 陈传刚

# 陈传刚电工证书

# 建筑施工特种作业操作资格证书

编号: 沪X012023103477

姓 名：陈传刚

性 别：男

操作类别: 建筑电工



初次领证日期: 2018年04月27日

有 效 期：2023年08月10日 至 2025年09月30日



发证机关：上海市住房和城乡建设管理委员会

发证日期：2023年08月01日



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

陈传刚身份证



(六) 相关项目的业绩表

相关项目的业绩表

投标人：上海三思电子工程有限公司

建设单位	项目名称	建设地点	建设规模	开竣工日期	合同价格(万元)	备注
南通市城市照明管理处	南通市城市照明管理处路灯主材(虹桥路站和中级法院站)采购项目	江苏省南通市	/	2022年9月-2023年1月	2195500元	/
南通市城市照明管理处	南通市城市照明管理处路灯主材青年路综合杆项目	江苏省南通市	/	2022年9月-2023年1月	2148890元	/
台州电力建设有限公司	财富大道(腾达路-南官河)路灯采购项目	浙江省台州市	/	2023年1月-2023年4月	1848395元	/

提示：要求附项目证明材料扫描件(如合同扫描件、用户证明等)。

1. 南通市城市照明管理处路灯主材（虹桥路站和中级法院站）采购项目  
中标通知书

## 南通市公共资源交易中心

### 南通市公共资源交易中心中标通知书 项目编号：Z320601220312(XJ063)

上海三思电子工程有限公司：

南通市城市照明管理处路灯主材（虹桥路站和中级法院站）采购项目经评委会的评审，确定上海三思电子工程有限公司为成交供应商，成交金额：贰佰壹拾玖万伍仟伍佰元整。现将有关事宜通知如下：

1.自收到本通知书后30日（新冠疫情期间15日）内，与采购单位签订采购合同。所签合同不得对采购文件作实质性修改。合同签订之日起2个工作日内，进行合同公告。

2.请按合同约定认真履约。履约结束后及时以书面形式向采购单位提请组织验收。

3.不能按时签订合同、履约的，请提前向我中心说明原因。是你单位原因造成损失的，应承担相应责任。

4.本通知书一经发出即产生法律效力。

5.本项目联系人:季镇南 电话:0513-59601925

南通市公共资源交易中心

业务专用章

2022年08月09日

3206020033125



## 网上公告截图

2024/8/22 08:42

南通市公共资源交易网



南通市公共资源交易平台  
NANTONG PUBLIC RESOURCE TRADING PLATFORM  
南通市政府采购网

南通市

老年版

无障碍浏览

热门搜索: 专家库 采购 不见面开标 监督平台

全部交易分类 首页 **交易信息** 监管信息 主体信息 专家信息 交易指引 政策法规 政务公开 互动交流

首页 > 交易信息 > 政府采购 > 集中采购(新) > **中标(成交)公告**

### 南通市城市照明管理处路灯主材(虹桥路站和中级法院站)采购项目[成交公

【信息发布时间: 2022-09-09 阅读次数: 262】 [【我要打印】](#) [【关闭】](#)

#### 中标(成交)结果公告

- 一、项目编号: Z320601220312(XJ063)
- 二、项目名称: 南通市城市照明管理处路灯主材(虹桥路站和中级法院站)采购项目
- 三、中标(成交)信息  
供应商名称: 上海三思电子工程有限公司  
供应商地址: 上海市·市辖区·闵行区  
2195500.00
- 四、主要标的信息  
详见附件信息
- 五、评审专家名单:
- 六、代理服务收费标准及金额: 免费提供
- 七、公告期限  
自本公告发布之日起1个工作日。
- 八、其他补充事宜  
无
- 九、凡对本次公告内容提出询问, 请按以下方式联系。
  - 1、采购人信息  
名称: 南通市城市照明管理处  
地址: 南通市崇川区  
联系方式: 051385212995
  - 2、项目联系方式  
项目联系人: 季镇南  
电话: 051359001955
- 十、附件

南通市公共资源交易中心  
2022年09月09日

附件: [中小企业声明函.png](#)

ggzyjy.nantong.gov.cn/jyxx/003002/003002001/003002001011/20220909/3a9f49e1-2b65-477b-a9ae-3a0a3643b5c6.html

1/2

# 合同

## 南通市政府采购合同

供方：上海三思电子工程有限公司 合同编号：CL/ZC-2022-16  
需方：南通市城市照明管理处 采购编号：Z320601220312(XJ063)  
签订地点：南通市教育路 34# 签订时间：2022-09-21

一、南通市政府采购中心通过询价方式，确定供方为需方的供货商。

二、采购清单

金额单位：元

序号	工程名称	材料名称	规格型号	计量单位	数量	单价	总金额	供货时间
1	虹桥路站	灯杆	13M 双挑路灯	套	8			按询价文件要求
2			13M 双挑路灯	套	1			
3		交通信号灯	8 米横臂 280W+120W	套	3			
4		治安监控设备	6 米横臂 280W+120W	套	2			
5		交通监控设备	10 米横臂 280W+120W	套	1			
6			16 米横臂 280W+120W	套	1			
7		交通标志牌	5 米+5 米横臂	套	1			
8			5 米+5 米+5 米横臂 280W+120W	套	1			
9			7 米+7 米+7 米横臂 280W+120W	套	1			
10		14 米投光灯	7 米+7 米+7 米横臂	套	1			
11		投光灯	18 米投光灯 6*280W	套	2			
12	中级法院站	灯杆	13M 双挑路灯	套	11			
13		交通信号灯	8 米横臂 280W+120W	套	2			
14			6 米+4 米横臂	套	1			
15			6 米+6 米横臂	套	1			
16		治安监控设备	4 米横臂 280W+120W	套	1			
17		交通监控设备	12 米横臂 280W+120W	套	1			
18			16 米横臂 280W+120W	套	1			
19		交通标志牌	5.5 米+5 米横臂 280W+120W	套	1			
20			5.5 米+5 米+5 米横臂 280W+120W	套	1			

21			6米+6米+6米横臂 280W+120W	套	1		
22		投光灯	14M 投光灯 3*280W	套	2		
合计		(大写) 贰佰壹拾玖万伍仟伍佰元整					2195500
备注		1、由于市政工程的特殊性，如遇施工延期导致供货期延长的，供货单位必须考虑适当风险成本，并列入投标报价中。 2、所有紧固件必须采用 304 不锈钢材质。 3、同样灯型，根据工程实际变化进行调整，最终按实际供货数量为准。 4、根据需方实际需要进行生产安排，合同签订后安排生产数量。					

三、质量要求、技术标准、供方对质量负责的条件和期限：按照询价文件要求。

四、交（提）货地点、方式：按询价文件要求。

五、需方验收前，货物损耗、运费、卸货费等由供方承担。

六、包装标准、包装物的供应与回收：由需方处理。

七、验收标准、方法及提出异议期限：根据询价文件要求。

八、安装调试：供方负责安排技术人员配合调试。

九、随机必备品、配件、工具数量及供应方法：根据询价文件要求。

十、结算方式及期限：合同签订后，批量生产前支付合同价的 30%作为预付款；货物到位并验收，抽检合格后付至供货金额 80%。十八个月后检测光通维持率不应小于 98%，且灯具年损坏率不大于 1%，付供货金额 10%。如光通维持率不满足要求，供方应在一个月内整改到位（通过需方组织的复检，复检费用由供方承担），否则后续款项不予支付；如年损坏率大于 1%，供方应支付违约金，违约金金额=供货金额\*（年损坏率-1%）。36 个月后付清余款。检测费用 7500 元，直接缴至需方。

十一、标的物所有权自现场移交时转移，但需方未履行交付货款义务的，标的物属于供方所有。

十二、履约约定：根据询价文件要求。

十三、违约责任：根据询价文件要求。

十四、本合同在履行过程中发生争议及解决纠纷方式：由双方当事人协商解决；也可提交当地财政政府采购管理部门或工商管理部门调解，协商或调解不成的，按下列第1种方式解决：

1、提交南通仲裁委员会仲裁。2、依法向人民法院起诉。

十五、合同经见证后生效。询价文件和询价响应文件是合同的附件，与合同有同等效力。

十六、本合同一式两份。供方、需方各一份。

供方	需方
法定代表人或授权人： 	法定代表人或授权人： 
单位名称（章）： 	单位名称（章）： 
年 月 日	年 月 日

有效期限：根据询价文件要求



2. 南通市城市照明管理处路灯主材青年路综合杆项目

中标通知书

# 南通市公共资源交易中心

## 南通市公共资源交易中心中标通知书

项目编号: Z320601220337(XJ068)

上海三思电子工程有限公司:

南通市城市照明管理处路灯主材(青年路综合杆)采购项目经评委会的评审,确定上海三思电子工程有限公司为成交供应商,成交金额:贰佰壹拾肆万捌仟捌佰玖拾元整。现将有关事宜通知如下:

- 1.自收到本通知书后30日(新冠疫情期间15日)内,与采购单位签订采购合同。所签合同不得对采购文件作实质性修改。合同签订之日起2个工作日内,进行合同公告。
- 2.请按合同约定认真履约。履约结束后及时以书面形式向采购单位提请组织验收。
- 3.不能按时签订合同、履约的,请提前向我中心说明原因。是你单位原因造成损失的,应承担相应责任。

4.本通知书一经发出即产生法律效力。

5.本项目联系人:陈俊宏 电话:0513-59001963。

南通市公共资源交易中心

业务专用章

2022年09月23日

## 网上公告截图

2024/8/22 08:49

南通市公共资源交易网



南通市公共资源交易平台  
NANTONG PUBLIC RESOURCE TRADING PLATFORM  
南通市政府采购网

南通市

老年版

无障碍浏览

热门搜索: 专家库 采购 不见面开标 监督平台

全部交易分类 首页 交易信息 监管信息 主体信息 专家信息 交易指引 政策法规 政务公开 互动交流

首页 > 交易信息 > 政府采购 > 集中采购(新) > 中标(成交)公告

### 南通市城市照明管理处路灯主材(青年路综合杆)采购项目[成交公告]

【信息发布时间: 2022-09-23 阅读次数: 383】 【我要打印】 【关闭】

#### 中标(成交)结果公告

- 项目编号: Z320601220337(XJ068)
- 项目名称: 南通市城市照明管理处路灯主材(青年路综合杆)
- 中标(成交)信息  
供应商名称: 上海三思电子工程有限公司  
供应商地址: 上海市·市辖区·闵行区  
2148890.00
- 主要标的信息  
详见附件信息
- 评审专家名单:
- 代理服务收费标准及金额: 免费提供
- 公告期限  
自本公告发布之日起1个工作日。
- 其他补充事宜  
无
- 凡对本次公告内容提出询问, 请按以下方式联系。  
1、采购人信息  
名称: 南通市城市照明管理处  
地址:  
联系方式: 051385212995  
2、项目联系方式  
项目联系人: 陈俊宏  
电话: 051359001963
- 附件

南通市公共资源交易中心  
2022年09月23日

附件: 标的信息.png

# 合同

## 南通市政府采购合同

供方：上海三思电子工程有限公司 合同编号：CL/ZC-2022-18  
需方：南通市城市照明管理处 采购编号：Z320601220337(XJ068)  
签订地点：南通市教育路 34# 签订时间：2022-09-28

一、南通市政府采购中心通过询价方式，确定供方为需方的供货商。

二、采购清单

金额单位：元

序号	工程名称	材料名称	规格型号	计量单位	数量	单价	总金额	供货时间
1	青年路站	普通路灯杆	13 米单挑路灯 280W	套	15			按询价文件要求
2		普通路灯杆	13 米双挑路灯 280W+120W	套	7			
3		站台监控设备综合杆	13 米双挑路灯（卡槽安装）280W+120W	套	2			
4		治安监控设备综合杆	13 米双挑路灯（卡槽安装）280W+120W	套	1			
5			14 米投光灯（6 米横臂）2*280W	套	1			
6		交通信号灯综合杆	13 米双挑路灯（8 米横臂）280W+120W	套	3			
7			18 米投光灯（卡槽安装）6*280W	套	3			
8			18 米投光灯（12 米横臂）6*280W	套	1			
9		交通监控设备综合杆	13 米双挑路灯（12 米横臂）280W+120W	套	1			
10			14 米投光灯（15 米横臂）2*280W	套	1			
11			14 米投光灯（15 米横臂）6*280W	套	1			
12		交通标志牌综合杆	13 米双挑路灯（5+5 米横臂）280W+120W	套	2			
13			13 米双挑路灯（5+5+5 米横臂）280W+120W	套	2			
14			14 米投光灯（7+7+7 米横臂）2*280W	套	2			
15		普通投光灯	14 米投光灯 2*280W	套	2			
合计							(大写) 贰佰壹拾肆万捌仟捌佰玖拾元整	2148890

备注	1、由于市政工程的特殊性，如遇施工延期导致供货期延长的，供货单位必须考虑适当风险成本，并列入投标报价中。 2、所有紧固件必须采用 304 不锈钢材质。 3、同样灯型，根据工程实际变化进行调整，最终按实际供货数量为准。 4、根据需方实际需要进行生产安排，合同签订后安排生产数量。
----	---

三、质量要求、技术标准、供方对质量负责的条件和期限：按照询价文件要求。

四、交（提）货地点、方式：按询价文件要求。

五、需方验收前，货物损耗、运费、卸货费等由供方承担。

六、包装标准、包装物的供应与回收：由需方处理。

七、验收标准、方法及提出异议期限：根据询价文件要求。

八、安装调试：供方负责安排技术人员配合调试。

九、随机必备品、配件、工具数量及供应方法：根据询价文件要求。

十、结算方式及期限：合同签订后，批量生产前支付合同价的 30%作为预付款；货物到位并验收，抽检合格后付至供货金额 80%。十八个月后检测光通维持率不应小于 98%，且灯具年损坏率不大于 1%，付供货金额 10%。如光通维持率不满足要求，供方应在一个月内整改到位（通过需方组织的复检，复检费用由供方承担），否则后续款项不予支付；如年损坏率大于 1%，供方应支付违约金，违约金金额=供货金额\*（年损坏率-1%）。36 个月后付清余款。检测费用 7500 元，直接缴至需方。

十一、标的物所有权自现场移交时转移，但需方未履行交付货款义务的，标的物属于供方所有。

十二、履约约定：根据询价文件要求。

十三、违约责任：根据询价文件要求。

十四、本合同在履行过程中发生争议及解决纠纷方式：由双方当事人协商解决；也可提交当地财政政府采购管理部门或工商管理部门调解，协商或调解不成的，按下列第1种方式解决：

1、提交南通仲裁委员会仲裁。2、依法向人民法院起诉。

十五、合同经见证后生效。询价文件和询价响应文件是合同的附件，与合同有同等效力。

十六、本合同一式两份。供方、需方各一份。





供方	需方
法定代表人或授权人:	法定代表人或授权人:
单位名称(章):	单位名称(章):
年 月 日	年 月 日

有效期限: 根据询价文件要求

3. 财富大道(腾达路-南官河)路灯采购项目

中标通知书

汇永工程

中标通知书

842

DA2250283N

上海三思电子有限公司：

受台州电力建设有限公司路桥电气安装分公司委托，我公司于2022年12月8日下午14:30整对财富大道（腾达路-南官河）路灯采购项目（招标编号：zjhy2022-lq24）进行公开招标，经评标委员会评议决定，中标情况如下：

中标单位：上海三思电子有限公司

中标金额：RMB 1848395.00 元

特此通知！

浙江汇永工程咨询有限公司

二〇二二年十二月十五日

浙江汇永工程咨询有限公司

地址：浙江省台州市椒江区东京湾自由城2幢1003室

电话：0576-88662506

## 网上公告截图

2025/3/31 浙江汇永工程咨询有限公司关于台州电力建设有限公司路桥电气安装分公司财富大道（腾达路-南官河）路灯采购项目的中标（成交）...

# 浙江汇永工程咨询有限公司关于台州电力建设有限公司路桥电气安装分公司财富大道（腾达路-南官河）路灯采购项目的中标（成交）结果公告

发布时间：2022-12-15 浏览次数：790

一、采购人名称：台州电力建设有限公司路桥电气安装分公司

二、采购项目名称：财富大道（腾达路-南官河）路灯采购项目

三、采购项目编号：zjhy2022-1q24

四、采购组织类型：分散采购委托代理

五、采购方式：公开招标

六、采购公告发布日期：2022年11月16日

七、中标结果：

序号	标项内容	中标供应商	中标金额 (人民币/元)	备注
1	财富大道（腾达路-南官河）路灯采购项目	上海三思电子工程有限公司	1848395.00	

八、其它事项：

1、公告期限：自本公告发布之日起1个工作日。

2、各参加采购活动的供应商认为该中标/成交结果和采购过程等使自己的权益受到损害的，可以自本公告期限届满之日（本公告发布之日起第2个工作日）起7个工作日内，以书面形式向采购人或受其委托的采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级监督管理部门投诉。

质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

九、联系方式：

1、采购代理机构名称：浙江汇永工程咨询有限公司

联系人：王女士；

联系电话：0576-88885613 18257695510；

地点：台州市椒江区中环世纪中心6幢8楼

2、采购人名称：台州电力建设有限公司路桥电气安装分公司

联系人：泮先生

联系电话：13306560526

采购人地址：台州市路桥区路北街道徐翁村

3、同级采购监管机构名称：台州电力建设有限公司路桥电气安装分公司

联系人：周先生

联系电话：13306560670

地址：台州市路桥区路北街道徐翁村



# 合同



DA2250288N

## 合同

项目名称：财富大道（腾达路-南官河）路灯采购项目

项目编号：zjhy2022-lq24

甲方（采购方）：台州电力建设有限公司路桥电气安装分公司

乙方（中标方）：上海三思电子工程有限公司

根据财富大道（腾达路-南官河）路灯采购项目的招标结果，经双方协商一致，达成以下条款：

### 第一条：承包内容

财富大道（腾达路-南官河）路灯采购项目包括上述项目的供货、运输、装卸、技术培训、直至验收合格及售后服务等。

### 第二条：合同金额

本合同金额为（大写）：壹佰柒拾玖万贰仟玖佰肆拾叁元壹角伍分（¥：1792943.15元）（含税）人民币。（中标价为1848395.00元，按招标文件要求下浮3%，得出最终合同价为1792943.15元）

### 第三条：交货期及货物质量

- 1、交货期：每次发货按甲方通知清单分批发货，在接到甲方发货通知后5天内完成供货。
- 2、验收方式及地点：按采购方的方式、地点验收。
- 3、供货要求：由于乙方造成不能及时交货或质量问题，造成工期拖延的一切损失、由乙方承担全部责任。

### 第四条：质保期

质保期不少于2年。（自验收合格之日起）

### 第五条：货物包装、发运及运输

- 1、乙方在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。
- 2、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。
- 3、货物在交付采购方前发生的风险、运输费用均由乙方负责。
- 4、货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付。

### 第六条：调试和验收

- 1、甲方认为有必要在设备制造过程中派人到生产厂家进行监制，并在设备发货前赴生



产厂进行预验收，乙方应予以积极配合并对监制或预验收工作提供方便。

2、设备到达现场后，乙方应派人参与甲方组织的开箱检验工作。

3、乙方交货前应按国家（行业）标准及合同规定的检验方法，做出全面检测。其记录附在质量证明书内。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。乙方检验的结果和详细要求应在质量证明书中加以说明。进口元器件应提供报关及商检证明。

4、设备安装、调试结束后，经过一个月的试运转考核无故障，并经有关部门的检验合格后，买卖双方共同签署验收合格证书。

#### 第七条：付款方式

全部货物送达指定地点验收合格后支付货款的 50%，亮灯验收后再付 45%，余款 5%作为质保金，待质保期 2 年满后十个工作日内无质量问题一次性付清（保证金不计息）。乙方收取每次款项时应开具正式发票（须为增值税专用发票，税率为 13%）。

#### 第八条：违约责任

1、甲方有权根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地质检部门出具的质检证书向乙方提出索赔。

2、在根据合同中规定的检验期和质保期内，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）、退货：乙方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所需的其它必要费用。

2）、根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物的价格。

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。

3、如果在甲方发出索赔通知后 30 天内，乙方未作答复，上述索赔应视已被乙方接受。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，按照本合同第九条 2 规定的方法解决索赔事宜，甲方将从未付款中扣回索赔金额。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。

#### 第九条：质量保证及售后服务

1、乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2、乙方应在甲方现场对采购方的操作人员和维修人员进行技术培训，使之能够独立操作。甲方有权要求更换乙方指派的不合格的技术人员，由此产生的费用由乙方承担。



3、在质量保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可以按以下办法处理：

1)、更换：由乙方承担所发生的全部费用。

2)、贬值处理：由甲乙双方协议定价。

3)、退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验等）。

4、质保期内非人为因素出现的质量问题，须按国家有关规定和要求（如无国家规定和要求的，按承诺和厂方“三包”规定）立即进行免费维修、免费更换有缺陷的零部件，直至免费更换新货物。因货物本身问题在 48 小时之内仍不能排除的故障，应提供与原货物相同或不低于原货物性能的备用货物。

5、在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

6、上述的货物免费保修期为设备验收合格之日起 2 年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的维修，维修时只收部件成本费。

#### 第十条：仲裁

##### 1、仲裁

1)、凡有关本合同或执行本合同中发生的争端，应通过友好协商，妥善解决。如通过协商仍不能解决时，可台州仲裁委员会申请调解或仲裁；

2)、仲裁费用除台州仲裁委员会另有裁决外，由败诉方承担；

3)、在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同其它部分应继续执行。

##### 2、适用法律

本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。

##### 3、组成本合同文件及优先解释顺序如下：

1)、本合同协议书；

2)、中标通知书；

3)、招标文件以及更正通知；

4)、投标文件及评标过程中有关澄清文件；

5)、国家有关标准、规范及有关技术文件；

##### 4、本合同生效及其他

1)、合同在双方签字盖章后生效；

2)、本合同正本一式肆份（采购人执两份、供应商执两份），具有同等法律效力；



- 3)、如需修改或补充合同内容,经协商,双方应签署书面修改或补充协议,作为本合同的一个组成部分;
- 4)、本合同中如有未尽事宜,由双方协商另行解决;
- 5)、合同附件.

甲方:	台州电力建设有限公司	乙方:	上海三思电子工程有限公
	路桥电气安装分公司		司
法定代表人		法定代表人	
(签章):		(签章):	
委托代理人		委托代理人	
(签章):		(签章):	
经办人		经办人	
(签字):		(签字):	
联系人:	周增超	联系人:	阮宏波
电话:	13306560670	电话:	15309633969
开户银行:	中国工商银行股份有限	开户银行:	上海银行股份有限公司闵
	公司台州路桥支行		行支行
账号:	1207015119200190622	账号:	31698400200716990
税号:	91331004MA2AN52YX6	税号:	91310112756100730R
签订时间:	2023.1.12	签订时间:	2023.1.12





报价明细表

项目编号: zjhy2022-1q24

项目名称: 财富大道 (腾达路-南官河) 路灯采购项目

[货币单位: 人民币元]

序号	设备名称	规格型号	数量	投标单价	投标总价	(投标总价*0.97) 单价 (元)	(投标总价*0.97) 总价 (元)
1	A-1 类智慧路灯	12 米双挑(200W+100W)	3				
其中	灯杆	含主杆、副杆、灯臂、悬挑臂、卡槽、配件螺丝	3				
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	200W (串联、电流 1.05A)	3				
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	100W (串联、电流 1.05A)	3				
	杆体外挂综合仓		3				
	基础垫片、螺帽	镀锌垫片厚 8mm*外Φ65*内Φ40 (8 片) ; 镀锌 M36 螺帽 (16 颗)	3				
2	A-3 类智慧路灯	12 米双挑(200W+100W)	3				
其中	灯杆	含主杆、副杆、灯臂、悬挑臂、卡槽、配件螺丝	3				
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	200W (串联、电流 1.05A)	3				
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	100W (串联、电流 1.05A)	3				
	杆体外挂综合仓		3				
	基础垫片、螺帽	镀锌垫片厚 8mm*外Φ65*内Φ40 (8 片) ; 镀锌 M36 螺帽 (16 颗)	3				
3	B-2 类智慧路灯	12 米单挑(150W)	1				
其中	灯杆	含主杆、副杆、灯臂、悬挑臂、卡槽、配件螺丝	1				
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	150W (串联、电流 1.05A)	1				
	杆体外挂综合仓		1				
	基础垫片、螺帽	镀锌垫片厚 8mm*外Φ65*内Φ40 (8 片) ; 镀锌 M36 螺帽 (16 颗)	1				
4	B-2 类智慧路灯	12 米双挑(200W+100W)	5				
其中	灯杆	含主杆、副杆、灯臂、悬挑臂、卡槽、配件螺丝	5				



中	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	200W (串联、电流 1.05A)	5
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	100W (串联、电流 1.05A)	5
	杆体外挂综合仓		5
	基础垫片、螺帽	镀锌垫片厚 8mm*外Φ65*内Φ40 (8 片) ; 镀锌 M36 螺帽 (16 颗)	5
5	B-3 类智慧路灯	12 米双挑(200W+100W)	3
其中	灯杆	含主杆、副杆、灯臂、悬挑臂、卡槽、配件螺丝	3
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	200W (串联、电流 1.05A)	3
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	100W (串联、电流 1.05A)	3
	杆体外挂综合仓		3
	基础垫片、螺帽	镀锌垫片厚 8mm*外Φ65*内Φ40 (8 片) ; 镀锌 M36 螺帽 (16 颗)	3
6	B-5 类智慧路灯	12 米双挑(200W+100W)	1
其中	灯杆	含主杆、副杆、灯臂、悬挑臂、卡槽、配件螺丝	1
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	200W (串联、电流 1.05A)	1
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	100W (串联、电流 1.05A)	1
	杆体外挂综合仓		1
	基础垫片、螺帽	镀锌垫片厚 8mm*外Φ65*内Φ40 (8 片) ; 镀锌 M36 螺帽 (16 颗)	1
7	C-2 类智慧路灯	12 米双挑(200W+100W)	2
其中	灯杆	含主杆、副杆、灯臂、悬挑臂、卡槽、配件螺丝	2
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	200W (串联、电流 1.05A)	2
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	100W (串联、电流 1.05A)	2
	杆体外挂综合仓		2
	基础垫片、螺帽	镀锌垫片厚 8mm*外Φ65*内Φ32 (8 片) ; 镀锌 M27 螺帽 (16 颗)	2
8	D 类智慧路灯	12 米单挑(150W)	1
其中	灯杆	含主杆、副杆、灯臂、悬挑臂、卡槽、配件螺丝	1
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	200W (串联、电流 1.05A)	1

灯具、配电元器件采购项目专用



	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	100W (串联、电流 1.05A)	1
	杆体外挂综合仓		1
	基础垫片、螺帽	镀锌垫片厚 8mm*外Φ65*内Φ32 (8 片) ; 镀锌 M27 螺帽 (16 颗)	1
9	D 类智慧路灯	12 米双挑(200W+100W)	18
其中	灯杆	含主杆、副杆、灯臂、悬挑臂、卡槽、配件螺丝	18
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	200W (串联、电流 1.05A)	18
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	100W (串联、电流 1.05A)	18
	杆体外挂综合仓		18
	基础垫片、螺帽	镀锌垫片厚 8mm*外Φ65*内Φ32 (8 片) ; 镀锌 M27 螺帽 (16 颗)	18
10	E 类智慧路灯	13.5 米中杆灯(6*200W)	8
其中	灯杆	含主杆、副杆、灯盘、卡槽、配件螺丝	8
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	200W (串联、电流 1.05A) *6 个	8
	杆体外挂综合仓		8
	基础垫片、螺帽	镀锌垫片厚 8mm*外Φ65*内Φ32 (8 片) ; 镀锌 M27 螺帽 (16 颗)	8
	G-2 类智慧灯杆	7 米高杆体, 无照明灯具	1
其中	灯杆	含主杆、悬挑臂、卡槽、配件螺丝	1
	杆体外挂综合仓		1
	基础垫片、螺帽	镀锌垫片厚 8mm*外Φ65*内Φ40 (8 片) ; 镀锌 M36 螺帽 (16 颗)	1
	12 米单挑路灯	12 米单挑(200W) (普通路灯, 与原道路路灯一致)	6
其中	灯杆	含主杆、副杆、灯臂、配件螺丝	6
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	200W (串联、电流 1.05A)	6
	基础垫片、螺帽	镀锌垫片厚 8mm*外Φ61*内Φ26 (8 片) ; 镀锌 M24 螺帽 (8 颗)	6
	12 米双挑路灯	12 米双挑(200W+100W) (普通路灯, 与原道	4

灯具、配电元器件采购项目专用



		路灯灯一致)	
其中	灯杆	含主杆、副杆、灯臂、卡槽、配件螺丝	4
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	200W (串联、电流 1.05A)	4
	灯具 (含驱动、模组、浪涌、连接线)	100W (串联、电流 1.05A)	4
	基础垫片、螺帽	镀锌垫片厚 8mm*外Φ61*内Φ26 (8 片) ; 镀锌 M24 螺帽 (8 颗)	4
14	显示屏	户外全彩 LED 显示屏, 点间距 3mm, 显示面积 576mm*1152mm, 显示亮度 5500cd/m2, 刷新率 3840Hz, 智能温控散热, 支持显示亮度自动调节, 支持远程控制、计划开关屏, 16G 存储空间, 支持各种文字、图片、视频等素材播放, 支持手动播放、排期、垫片等策略发布, 支持多屏同步播放	4
15	音响	30W 室外 IP 网络有源音箱, 一体化壁挂式设计, 整合网络、音频解码、数字功放及音箱。采用高速工业级双核(ARM+DSP)芯片、启动时间≤1秒。内置高真保线性阵列扬声器和立体声 D 类功率放大器。支持实时广播语音, 支持实时/计划播放音乐, 支持外接音频信号	4
16	一键报警	IP 网络高清可视对讲终端, 采用高档铝合金面板, 防护等级 IPX5。内置扬声器和话筒咪头, 一键发起紧急呼叫和双向对讲, 支持免提通话和接收广播。内置 1080P 高清、超广角摄像头, 国际标准 ONVIF 协议, 可接入主流 NVR 等存储设备, 兼容 SIP 协议, 可单独接入 VOIP 电话系统。支持 DC12V/PoE 供电	4
17	高清抓拍球机	高清球机	2
18	高清全景球机	全景摄像机	2
19	多要素环境感知仪	大气温度、湿度、风速、风向、气压、PM2.5、PM10、噪声八合一, RS485 通讯, MODBUS 协议	1

灯具、配电元器件采购项目专用





20	集中控制器	实现灯具的集中化开关、调光等控制管理	1
21	光纤收发器	千兆光纤收发器, 1SC+1GE, 20km	1
22	光模块	工业级千兆 SFP 光模块, 单模双芯, 1310nm, 20km, LC	38
23	接线盒式单灯控制器	采用道路接线盒式设计, 壁挂式安装, 上行采用 HPLC 宽带电力载波通信, 自组网, 2.5~5.7MHz 频率范围; 支持 2 路开关灯控制及调光, 满足双灯头独立调光需要; 内置防雷器保护及防雷器状态监测; 2 路熔断器; 本地预留 1 路 RS485 接口, IP 防护等级 IP53	18
24	智慧云盒 (网关)	内含 (杆柱控制): 支持 2 路 LED 路灯远程和计划的开关与调光控制, 电流、电压、功率、能耗、工作时间等信息采集, 过流、过载、开关异常、调光异常、空载等故障信息主动告警; 支持 4 路交流 220V 供电设备远程和计划的开关控制, 可分别采集 4 路交流供电设备的电流、电压、功率、能耗等参数; 支持 2 路直流 12V、1 路直流 24V 和 2 路直流 48V 供电设备的远程和计划的开关控制, 可分别采集其电流、电压、功率、能耗等参数; 提供 1 个千兆光口, 6 个千兆网口, 满足网络设备数据回传提供 4 个 PoE+ 供电接口, 满足 AP、摄像头等设备 PoE 供电; 支持 5 路开关量输入, 可检测开门、浪涌故障等异常告警; 支持 2 路开关量输出, 可外接风扇等设备, 高温高湿开启风扇支持 2 路 RS485 接口, 可外接传感器和电表等设备集成倾斜角传感器, 可监控杆体倾斜状况, 异常告警; 外接温度传感器, 可监控杆体舱内内部的温度、湿度; 支持外接积水传感器, 可监控杆体舱内积水状态, 异常告警; 支持外接漏电传感器, 检测回路或杆内漏电情况, 异常告警; 光模块: 工业级千兆单模双芯 SFP	37

灯具、配电元器件采购项目专用



		<p>光模块, 传输距离 20km, 工作温度 -40℃~85℃; 熔接盒: 8 芯 FC 熔接盒, 内含 8 芯 FC/PC 单模彩色尾纤和 8 个法兰,</p> <p>165X88X46mm, 0.52kg; 门开关: 检测配电柜门开关状态, 10A/250V; 水浸传感器: 检测灯杆内浸水情况, 无源开关量输出, 电极带 1m; 配电系统: 不锈钢结构; 含漏电保护/浪涌保护/空气开关及配套电气设备)。</p>	
25	IP 网络可视化控制台	<p>控制中心双向对讲、广播终端, 具有数字真彩显示屏, 电容式触摸屏, 分辨率达 1280*800, 内置 500 万像素高清数字摄像头, 支持双向视频通话。内置 3W 扬声器和话筒咪头, 用于免提通话、接收广播和监听(数字降噪)。</p>	1
26	硬盘录像机	标准机架式存储, 含监控级硬盘 64 路高清摄像头存储 1 个月	1
27	路由器	2*GE combo WAN, 1*10GE(SFP+) WAN, 8*GE LAN, 1*GE combo LAN, 2*USB, 2*SIC, 带机量 400 台	1
28	核心交换机	48 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP, 2 个 QSFP+堆叠口	2

灯具、配电元器件采购项目专用



29	汇聚交换机	全千兆网管型工业以太网交换机, 28 个千兆 SFP	2
30	光纤配线架	24 口光纤配线架, 包含 24 单模尾纤, 24 个 FC 单模光纤适配器 (按星型组网配置, 最终配置需根据实际网络情况配置)	3
报价合计: 大写壹佰柒拾玖万贰仟玖佰肆拾叁元壹角伍分 ( 小写: 1792943.15 )			

备注: 中标价\* (1-3%) =合同价。

业主安装单位配合服务费 (含采保、管理、二次搬运、技术文件编制、税金等) 投标总价的 3%

（七）中小企业声明函扫描件；

我司为大型企业，此项不适用！不响应！

前海湾城市品质提升工程（海岸带）项目杆体、灯具、配电元器件采购项目专用



(八) 其他:

无

前海湾城市品质提升工程(海岸带)项目杆体、灯具、配电元器件采购项目专用