

张桥镇张桥居秸秆颗粒燃料化利用项目电
力设施建设工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）： 341202.19

（大写）： 叁拾肆万壹仟贰佰零贰元壹角玖分

招 标 人： 张桥镇人民政府
（单位盖章）

造价咨询人： 江苏华建招标投标咨询服务有限
公司
（单位资质专用章）



法定代表人
或其授权人：
（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人： 桂江文
（签字或盖章）



编 制 人： 于永华
B14233200033269
江苏华建招标投标咨询服务
有限公司
（造价工程师签字专用章）

复 核 人： 戴 岳
B11203200005023
江苏华建招标投标咨询服务
有限公司
（造价工程师签字专用章）



编 制 时 间： 2025年12月03日

复 核 时 间： 2025年12月03日

总 说 明

一、工程概况

- 1、工程名称：张桥镇张桥居秸秆颗粒燃料化利用项目电力设施建设工程
- 2、工程地点：泰兴市张桥镇
- 3、建设规模：新装500KVA箱变。

二、编制范围

建设单位提供的工程量清单等内容。

三、编制依据

- 1、本工程建设单位提供的工程量清单等；
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)和相关工程量计算规范，以及省、市关于计价规范和计算规范的贯彻意见；
- 3、省建设主管部门颁发的计价定额，以及与计价定额配套执行的相关计价文件：
 - (1)《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014版)
 - (2)《江苏省安装工程计价定额》(2014版)
 - (3)《江苏省市政工程计价定额》(2014版)
 - (4)《江苏省仿古建筑与园林工程计价表》(2007版)
 - (5)《江苏省房屋修缮工程计价表》(2009版)
 - (6)《江苏省施工机械台班定额》(2007年)，以及《关于发布江苏省建筑与装饰、安装、市政计价定额(2014年)中调整和增加机械的台班单价组成的通知》(苏建价函[2015]5号)
 - (7)《江苏省建设工程费用定额》(2014版)营改增后调整内容
 - (8)《省住房城乡建设厅关于建筑业实施营改增后江苏省建设工程计价依据调整的通知》(苏建价[2016]154号)
 - (9)《省住房城乡建设厅关于建筑业增值税计价政策调整的通知》(苏建函价[2019]178号)
 - (10)《省住房城乡建设厅关于发布建设工程人工工资指导价的通知》(苏建函价[2025]273号)
- 4、材料价格按《泰州市工程造价管理》2025年第10期发布的信息价和市场询价；

- 5、与本工程建设有关的标准、规范、技术资料等;
- 6、其他相关资料。

四、编制说明

- 1、本工程工程量均根据建设单位提供的工程量清单计取,均为暂定量,结算时按实调整;但因施工方原因,导致工作量超出预算的,超出部分不予计算;
- 2、本工程所用混凝土均为商品混凝土,砂浆为预拌砂浆;
- 3、投标人应自行踏勘现场,充分了解现场情况,场内倒运、运距、临时堆放场地等由投标单位在综合单价中综合考虑;
- 4、如果现场实际施工项目与设计图纸或预算清单不符,经建设单位现场确认,结算时根据现场实际发生项目按规定调整;
- 5、本工程招标控制价编制按正常施工条件考虑,并结合我省地方现行的施工操作规程及施工验收规范等进行编制;实际施工中,施工单位应结合我省现行的施工操作规程及施工验收规范,按照建设单位的书面要求实施;
- 6、其余未尽事宜详见招标控制价清单。

二〇二五年十二月三日

单位工程招标控制价表

工程名称：安装工程

标段：

第1页 共1页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|----------------------------------|--------------|-----------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 265546.11 | |
| 1.1 | 人工费 | 8438.74 | |
| 1.2 | 材料费 | 247659.80 | |
| 1.3 | 施工机具使用费 | 4890.64 | |
| 1.4 | 企业管理费 | 3375.44 | |
| 1.5 | 利润 | 1181.49 | |
| 2 | 措施项目费 | 2563.26 | |
| 2.1 | 单价措施项目费 | | |
| 2.2 | 总价措施项目费 | 2563.26 | |
| 2.2.1 | 其中：安全文明施工措施费 | 1461.06 | |
| 3 | 其他项目费 | | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估 | | |
| 3.3 | 其中：计日工 | | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | | |
| 4 | 规费 | 2481.75 | |
| 5 | 税金 | 24353.20 | |
| 招标控制价合计=1+2+3+4+5-甲供材料费_含设备/1.01 | | 294944.32 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第1页 共2页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|------------|--|--------|-----|-----------|-----------|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 1 | 030402018001 | 组合型成套箱式变电站 | 1、名称：箱式变电站 2、容量（KV·A）：500KVA | 台 | 1 | 182789.31 | 182789.31 | |
| 2 | 030408001001 | 电力电缆 | 1、名称：10KV高压电缆 2、规格：YJV22-15KV 3*70mm ² | m | 25 | 266.44 | 6661.00 | |
| 3 | 030408001002 | 电力电缆 | 1、名称：1KV高压电缆 2、规格：YJV22-1KV 4*240mm ² | m | 55 | 981.10 | 53960.50 | |
| 4 | 030408006001 | 电力电缆头 | 1、名称：高压电缆头 2、规格：3*70 | 个 | 2 | 1573.69 | 3147.38 | |
| 5 | 030408006002 | 电力电缆头 | 1、名称：电力电缆头 2、规格：4*240 | 个 | 2 | 798.10 | 1596.20 | |
| 6 | 030409001001 | 接地极 | 1、名称：角钢接地极 2、材质：热镀锌角钢 3、规格：L50*5*2500 | 根(块) | 4 | 142.55 | 570.20 | |
| 7 | 030409002001 | 接地母线 | 1、名称：接地母线 2、材质：热镀锌扁钢 3、规格：40*4 | m | 60 | 26.40 | 1584.00 | |
| 8 | 030402018002 | 组合型成套箱式变电站 | 1、名称：汽车式起重机 提升质量40t | 台班 | 2 | 1584.27 | 3168.54 | |
| 9 | 030414001001 | 电力变压器系统 | 1、名称：电力变压器系统调试 2、型号：10kV以下变压器 容量560kVA以下 | 系统 | 1 | 3737.19 | 3737.19 | |
| 10 | 030414002001 | 送配电装置系统 | 1、名称：送配电装置系统调试 2、电压等级（kV）：1kV以下交流供电（综合） | 系统 | 1 | 886.31 | 886.31 | |
| 11 | 030414002002 | 送配电装置系统 | 1、名称：送配电装置系统调试 2、电压等级（kV）：10kV以下交流供电（综合） | 系统 | 1 | 2305.53 | 2305.53 | |
| 12 | 030414015001 | 电缆试验 | 1、名称：电缆试验 | 次(根、点) | 2 | 139.16 | 278.32 | |
| 13 | 030414011001 | 接地装置 | 1、名称：接地装置调试 6根接地极以内 | 系统 | 1 | 384.47 | 384.47 | |
| 14 | 030414011002 | 接地装置 | 1、名称：接地装置调试 接地网 | 系统 | 1 | 961.16 | 961.16 | |
| 本页小计 | | | | | | | 262030.11 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第2页 共2页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|----------|----------|------|-----|---------|-----------|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 15 | 030901013001 | 消防封堵安全器具 | 消防封堵安全器具 | 项 | 1 | 3516.00 | 3516.00 | |
| | | 分部分项合计 | | | | | 265546.11 | |
| 本页小计 | | | | | | | 3516.00 | |
| 合 计 | | | | | | | 265546.11 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第1页 共2页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) | 调整 费率 (%) | 调整后 金额 (元) | 备注 |
|-----|--------------|-----------|-------------------------|---------|---------|--------------|---------------|----|
| 1 | 031302001001 | 安全文明施工费 | | 100.000 | 1461.06 | | | |
| 1.1 | | 基本费 | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 1.500 | 1281.63 | | | |
| 1.2 | | 增加费 | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | | | | | |
| 1.3 | | 扬尘污染防治增加费 | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.210 | 179.43 | | | |
| 2 | 031302002001 | 夜间施工增加 | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | | | | | |
| 3 | 031302003001 | 非夜间施工增加 | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | | | | | |
| 4 | 031302004001 | 二次搬运 | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | | | | | |
| 5 | 031302005001 | 冬雨季施工增加 | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.075 | 64.08 | | | |
| 6 | 031302006001 | 已完工程及设备保护 | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.025 | 21.36 | | | |
| 7 | 031302008001 | 临时设施 | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 1.100 | 939.86 | | | |
| 8 | 031302009001 | 赶工措施 | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | | | | | |

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第2页 共2页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) | 调整 费率 (%) | 调整后 金额 (元) | 备注 |
|-----|--------------|--------------------|-------------------------|--------|---------|--------------|---------------|---|
| 9 | 031302010001 | 工程按质论价 | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | | | | | |
| 10 | 031302011001 | 住宅分户验收 | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | | | | | 在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入计费基础 |
| 11 | 031302012001 | 建筑工人实名制费用 | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.030 | 25.63 | | | 建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取 |
| 12 | 031302090001 | 地上、地下设施、建筑物的临时保护设施 | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | | | | | |
| 13 | 031302091001 | 特殊条件下施工增加费 | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | | | | | |
| 14 | 031302015001 | 智慧工地费用 | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.060 | 51.27 | | | 现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。 |
| 合 计 | | | | | 2563.26 | | | |

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

规费、税金项目计价表

工程名称：安装工程

标段：

第1页 共1页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数(元) | 计算费率(%) | 金额(元) |
|-----|-------|--|-----------|---------|----------|
| 1 | 规费 | 环境保护税+社会保险费+住房公积金 | 2481.75 | 100.000 | 2481.75 |
| 1.1 | 社会保险费 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费 | 88005.43 | 2.400 | 2112.13 |
| 1.2 | 住房公积金 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费 | 88005.43 | 0.420 | 369.62 |
| 1.3 | 环境保护税 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费 | 88005.43 | | |
| 2 | 税金 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01 | 270591.12 | 9.000 | 24353.20 |
| 合 计 | | | | | 26834.95 |

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

单位工程招标控制价表

工程名称：土建工程

标段：

第1页 共1页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|----------------------------------|--------------|----------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 33511.82 | |
| 1.1 | 人工费 | 7003.53 | |
| 1.2 | 材料费 | 22284.18 | |
| 1.3 | 施工机具使用费 | 1186.92 | |
| 1.4 | 企业管理费 | 2073.24 | |
| 1.5 | 利润 | 963.95 | |
| 2 | 措施项目费 | 7400.55 | |
| 2.1 | 单价措施项目费 | 5313.68 | |
| 2.2 | 总价措施项目费 | 2086.87 | |
| 2.2.1 | 其中：安全文明施工措施费 | 1323.95 | |
| 3 | 其他项目费 | | |
| 3.1 | 其中：暂列金额 | | |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估 | | |
| 3.3 | 其中：计日工 | | |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 | | |
| 4 | 规费 | 1526.04 | |
| 5 | 税金 | 3819.46 | |
| 招标控制价合计=1+2+3+4+5-甲供材料费_含设备/1.01 | | 46257.87 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程

标段：

第1页 共1页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
|------|--------------|--------------|---|------|-------|---------|----------|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 1 | 010101002001 | 挖一般土方 | 1、土壤类别：综合 2、挖土深度：按设计要求 | m3 | 51.39 | 8.09 | 415.75 | |
| 2 | 010103001001 | 回填方 | 1、密实度要求：按规范要求 2、填方材料品种：原土 | m3 | 32.22 | 33.30 | 1072.93 | |
| 3 | 010103002001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种：多余土方 2、运距：施工单位自行考虑 | m3 | 19.17 | 37.53 | 719.45 | |
| 4 | 010501004001 | 满堂基础 | 1、混凝土种类：非泵送 2、混凝土强度等级：C30 | m3 | 8.06 | 526.07 | 4240.12 | |
| 5 | 010515001001 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格：HRB400，Φ12以内 | t | 0.193 | 5027.10 | 970.23 | |
| 6 | 010401014001 | 砖地沟、明沟 | 1、砖品种、规格、强度等级：MU20混凝土标准砖 2、沟截面尺寸：0.6*0.6 3、垫层材料种类、厚度：10cmC20混凝土 4、砂浆强度等级：混合砂浆 M5 5、含沟盖板、支架 | m | 40 | 566.29 | 22651.60 | |
| 7 | 010507006001 | 电缆井 | 1、井内径尺寸0.8*0.8m 2、垫层材料种类、厚度：10cmC20混凝土 3、砖品种、规格、强度等级：MU20混凝土标准砖，水泥砂浆M10砌筑 4、水泥砂浆1:2内、外抹灰 5、铸铁井盖 | 座 | 2 | 1720.87 | 3441.74 | |
| | | 分部分项合计 | | | | | 33511.82 | |
| 1 | 011705001001 | 大型机械设备进出场及安拆 | | 项 | 1 | 5054.11 | 5054.11 | |
| 2 | 011702001001 | 基础 | 1.现浇构件 无梁式钢筋混凝土满堂基础复合木模板 | m2 | 4.19 | 61.95 | 259.57 | |
| | | 单价措施合计 | | | | | 5313.68 | |
| 本页小计 | | | | | | | 38825.50 | |
| 合 计 | | | | | | | 38825.50 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程

标段：

第1页 共3页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) | 调整 费率 (%) | 调整后 金额 (元) | 备注 |
|-----|--------------|-----------|-------------------------|---------|---------|--------------|---------------|---|
| 1 | 011707001001 | 安全文明施工费 | | 100.000 | 1323.95 | | | |
| 1.1 | | 基本费 | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 3.100 | 1203.59 | | | |
| 1.2 | | 增加费 | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | | | | | |
| 1.3 | | 扬尘污染防治增加费 | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.310 | 120.36 | | | |
| 2 | 011707002001 | 夜间施工 | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | | | | | |
| 3 | 011707003001 | 非夜间施工照明 | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | | | | | 在计取非夜间施工照明费时，建筑工程、仿古工程、修缮土建部分仅地下室（地窖）部分可计取；单独装饰、安装工程、园林绿化工程、修缮安装部分仅特殊施工部位内施工项目可计取 |
| 4 | 011707004001 | 二次搬运 | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | | | | | |
| 5 | 011707005001 | 冬雨季施工 | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.125 | 48.53 | | | |

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程

标段：

第2页 共3页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) | 调整 费率 (%) | 调整后 金额 (元) | 备注 |
|----|--------------|----------------------------|---|--------|--------|--------------|---------------|---|
| 6 | 011707006001 | 地上、地下设施、 建筑物的临时保护 设施 | 分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费 | | | | | |
| 7 | 011707007001 | 已完工程及设备保 护 | 分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费 | 0.025 | 9.71 | | | |
| 8 | 011707008001 | 临时设施 | 分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费 | 1.650 | 640.62 | | | |
| 9 | 011707009001 | 赶工措施 | 分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费 | | | | | |
| 10 | 011707010001 | 工程按质论价 | 分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费 | | | | | |
| 11 | 011707011001 | 住宅分户验收 | 分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费 | | | | | 在计取住 宅分户验 收时，大 型土石方 工程、桩 基工程和 地下室部 分不计入 计费基础 |
| 12 | 011707012001 | 建筑工人实名制费 用 | 分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费 | 0.050 | 19.41 | | | 建筑工人 实名制设 备由建筑 工人工资 专用账户 开户银行 提供的， 建筑工人 实名制费 用按表中 费率乘以 0.5系数 计取 |
| 13 | 011707091001 | 特殊条件下施工增 加费 | 分部分项合 计+单价措施 项目合计-除 税工程设备 费 | | | | | |

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程

标段：

第3页 共3页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率（%） | 金额（元） | 调整 费率（%） | 调整后 金额（元） | 备注 |
|-----|--------------|--------|-------------------------|-------|---------|-------------|--------------|---|
| 14 | 011707015001 | 智慧工地费用 | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.115 | 44.65 | | | 现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。 |
| 合 计 | | | | | 2086.87 | | | |

规费、税金项目计价表

工程名称：土建工程

标段：

第1页 共1页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 计算基数(元) | 计算费率(%) | 金额(元) |
|-----|-------|--|----------|---------|---------|
| 1 | 规费 | 环境保护税+社会保险费+住房公积金 | 1526.04 | 100.000 | 1526.04 |
| 1.1 | 社会保险费 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费 | 40912.37 | 3.200 | 1309.20 |
| 1.2 | 住房公积金 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费 | 40912.37 | 0.530 | 216.84 |
| 1.3 | 环境保护税 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费 | 40912.37 | | |
| 2 | 税金 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01 | 42438.41 | 9.000 | 3819.46 |
| 合 计 | | | | | 5345.50 |

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：