

常州市武进高新区星湖广场小学新建项目10KV变电所设备采购控制价（最高限价）

序号	设备名称	规格和型号	单位	工程量	全费用综合单价（元）	合价（元）	备注
一	变电所内设备						
1	配电变压器(TD1、TD2)	SCB14-630/10, 10±2*2.5%/0.4, D. yn11, Uk=6%	台	2	110000.00	220000.00	带罩壳(IP40)、温控器、电磁锁、行程开关,温控器(带RS485)带高温报警及超行程开温跳闸两对触点。轨距:660mm,罩壳尺寸:1800*1400*2200mm
2	10kV进线开关柜: H1	KYN□-12	台	1	45500.00	45500.00	柜体尺寸: 800*1650*2300mm
3	10kV计量柜: H2	KYN□-12	台	1	24500.00	24500.00	柜体尺寸: 800*1650*2300mm
4	10kVPT避雷器柜: H3	KYN□-12	台	1	24500.00	24500.00	柜体尺寸: 800*1650*2300mm
5	10kV出线柜: H4	KYN□-12	台	1	45000.00	45000.00	柜体尺寸: 800*1650*2300mm
6	10kV出线柜: H5	KYN□-12	台	1	45000.00	45000.00	柜体尺寸: 800*1650*2300mm
7	0.4kV次总兼应急电源接口柜: 1L1	MNS	台	1	77500.00	77500.00	柜体尺寸: 1000*1000*2200mm
8	0.4kV出线柜: 1L2	MNS	台	1	24500.00	24500.00	柜体尺寸: 600*1000*2200mm
9	0.4kV出线柜: 1L3	MNS	台	1	25000.00	25000.00	柜体尺寸: 600*1000*2200mm
10	0.4kV出线柜: 1L4	MNS	台	1	27500.00	27500.00	柜体尺寸: 600*1000*2200mm
11	0.4kV无功补偿柜: 1L5	SVC-200kvar (共补:120kvar,分补:80kvar)	台	1	54000.00	54000.00	柜体尺寸: 800*1000*2200mm
12	0.4kV出线柜: 1L6	MNS	台	1	29500.00	29500.00	柜体尺寸: 600*1000*2200mm
13	0.4kV次总柜: 2L1	MNS	台	1	46000.00	46000.00	柜体尺寸: 1000*1000*2200mm

14	0.4kV出线柜:2L2	MNS	台	1	24500.00	24500.00	柜体尺寸:600*1000*2200mm
15	0.4kV出线柜:2L3	MNS	台	1	26000.00	26000.00	柜体尺寸:600*1000*2200mm
16	0.4kV出线柜:2L4	MNS	台	1	27500.00	27500.00	柜体尺寸:600*1000*2200mm
17	0.4kV分段柜:2L5	MNS	台	1	42500.00	42500.00	柜体尺寸:1000*1000*2200mm
18	0.4kV无功补偿柜:2L6	SVC-200kvar (共补:120kvar,分补:80kvar)	台	1	54000.00	54000.00	柜体尺寸:800*1000*2200mm
19	0.4kV出线柜:2L7	MNS	台	1	29500.00	29500.00	柜体尺寸:600*1000*2200mm
20	变压器至次总柜连接母线桥	3*TMY-80*6+TMY-50*5	套	2	5000.00	10000.00	按5米/套考虑,含软连接、母线伸缩节等相关附件
21	柜间母线桥	3*TMY-80*6+TMY-50*5	套	1	9500.00	9500.00	按7米/套考虑,含母线分线箱、支架等相关附件
22	壁挂小直流成套装置	20Ah DC110V	套	1	9500.00	9500.00	
23	信号箱		台	1	1500.00	1500.00	
二	合计总价					923000.00	

报价说明:1、单价内已包含13%增值税;2、单价内已包含设备材料到现场所需的一切费用;3、设备参数性能要求按设计图纸为准,供货设备材料需满足当地供电公司验收要求并保证通过当地供电公司和甲方验收;4、工程量为暂定工程量,结算时按实际供货工程量为准。

常州市武进高新区星湖广场小学新建项目 10KV 变电所设备 采购招标控制价（最高限价）编制说明

一、项目名称：常州市武进高新区星湖广场小学新建项目 10KV 变电所设备

二、工程概况：武进国家高新技术产业开发区市政服务中心 10kV 变电所(西湖东路北侧, 新启路东侧)设备采购, 包括图纸及清单范围内变压器、高压配电柜、低压配电柜、以及配套的变压器连接母线桥、柜间母线桥、壁挂小直流成套装置、信号箱等。

三、编制依据：建设单位提供的经审图修改后的常州市武进高新区星湖广场小学新建项目 10KV 变电所设备采购(西湖东路北侧, 新启路东侧)设计图纸、设计单位回复等, 以及相关行业技术规范要求和常州供电公司相关验收要求。

四、工程量清单及招标控制价（最高限价）编制说明：

1、本项目设备、材料单价根据市场询价确定, 招标控制价（最高限价）编制时参考的设备、材料的品牌及型号详见《主要设备及材料品牌表》。本项目采用全费用综合单价, 设备的采购单价包括运输、装卸、备品备件以及相关措施费、管理费、利润、规费、税金等。

2、本项目全费用综合单价内已包含 13%增值税, 成交供应商需提供对应的增值税发票。

五、设备选型说明：

1、设备需满足本项目设计及规范等要求, 并为正规厂家合格产品。

2、供应商报价时应明确注明所选材料的生产厂商、品牌等。

3、在采购上述材料设备之前须按采购人要求提供相应资料, 并经采购人确认并实物验收合格方能购买或使用。否则在项目实施过程中, 采购人有权要求变更品牌, 且结算时价格不调整。

4、主要设备及材料品牌表

序号	材料名称	品牌	备注
1	变压器	江苏蓝海、太平洋、天铂	
2	高压真空断路器	常熟开关 CV1、厦门华电 (VEP)、汕头盈照 VEJ	
3	低压断路器 (框架、塑壳)	常熟开关 CW3、CM3 系列、上海人民(上联) RMW1、RMM1 系列、无锡博耳 SDW1、SDM1 系列	
5	无功滤波补偿装置	江岳 JY 系列、斯坦帝阁 STDG 系列、江苏莱宝 JL 系列	
6	微机保护	南京磐能 DMP300 系列、南京南瑞 PCS9600 系列、南京法丁 FD-800 系列	
7	多功能仪表	凌霄电力 LX800 系列、斯菲尔 PD194Z 系列、江阴华诺 HN70E 系列	