

南京市政府采购合同

合同编号：066021H12748

项目名称：南京晓庄学院学生公寓 A、C、D 区和服务区电控运维
升级改造服务

使用单位：南京晓庄学院

供货单位：常州常工电子科技股份有限公司

签订日期：2021 年 8 月 9 日

南京市工商行政管理局

南京市财政局 监制



扫描全能王 创建

采购人（以下称甲方）：南京晓庄学院

供应商：（以下称乙方）常州常工电子科技股份有限公司

住所地：江苏省南京市江宁区弘景大道 3601 号

住所地：江苏省常州市新北区新科路 9 号

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》合同编等法律法规的规定，甲乙双方按照江苏省设备成套股份有限公司的招标结果签订本合同。

第一条 合同标的

乙方根据甲方要求提供下列服务：南京晓庄学院学生公寓 A、C、D 区和服务区电控运维升级改造服务项目。

服务内容如下：

1、A、C 区原计量柜内电表更换为智能单相表：AC 区目前是插座照明一路线控制，每个大房间一块照明插座电表，每个小房间一块空调电表，本次改造更换原电表。原大套间计量电表（照明、插座）更换成一进一出单相电能表，原配电箱内电器重新布置。原空调计量电表更换成一进一出单相电能表控制和计量空调回路实现空调专项识别控制。楼栋内的电表通过 485 线连接、楼宇间通过光纤组网汇总到值班室接入校园网，采用账户模式以房间为单位进行充值。

2、D 区原 PZ30 箱内加装单相智能导轨表：D 区目前是一个大间有一个三相电表，照明插座空调为一条线路。在每个大套间 PZ30 箱内加装导轨表（一进两出）（空调一路、其他一路），利用原有分路断路器重新布置。拆除原总配电室三相表，BV 线用铜管并线。楼栋内的电表通过 485 线连接、楼宇间通过光纤组网汇总到值班室接入校园网，采用账户模式以房间为单位进行充值。

3、服务区。服务区原配电柜内保留原有的分路断路器，三相表更换为三相四线费控智能电能表，通过 NB 通讯模块最终传输到服务器中，实现电压监测、电流监测、计量、过流关断、三相用电平衡监测等功能。

具体服务内容详见、竞争性磋商文件及乙方响应性文件等。

第二条 合同总价款

本合同项下服务总价款为 捌拾陆万元整（大写）人民币。甲方就本合同不再向乙方支付任何其他款项。

第三条 组成本合同的有关文件



扫描全能王 创建

招标文件和有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

第四条 权利保证

乙方应保证为甲方提供货物和服务任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任（包括但不限于应诉、代为应诉、负责赔偿、消除不良影响等）。乙方须在 2021 年 8 月 31 日前系统调试完毕，在不影响学生宿舍用电的情况下，工期可适当放宽，具体以校方要求为准。

第五条 质量保证

乙方提供的服务必须全部达到采购文件各项要求，国家或行业有规定的，还要符合相应规定。项目竣工验收完成后免费维保期四年。

第六条 履约保证金及合同款支付

- 1、本合同项下所有款项均以人民币支付。
- 2、本合同项下的采购资金由甲方自行支付，乙方向甲方开具发票。
- 3、付款方式：签订合同前，乙方缴纳 3 万元履约保证金，项目验收完成后甲方一次性支付款项，同时履约保证金转为质保金，质保金在维保期到期后甲方一次性无息支付给乙方。

第七条 违约责任

- 1、甲方无正当理由拒绝验收或拒付款的，甲方向乙方偿付合同总价的 5%违约金。
- 2、如乙方不能按期交付服务的，甲方有权扣留全部履约保证金；同时乙方应向甲方支付合同总价 5%的违约金。
- 3、乙方逾期交付的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付合同总额的 5%的滞纳金。如乙方逾期交付达 10 天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。甲方解除合同的，乙方应当返还全部已收费用，且不得以已经完成部分工作为由要求甲方给予任何赔偿或补偿。乙方逾期交付的，今后参加政府采购信誉将受到影响。
- 4、乙方在承担违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。
- 5、乙方虚假承诺，或经权威部门检测提供的货物和服务不能满足采购文件要求，或是由于乙方的过错造成合同无法继续履行的，乙方履约保证金不予退还外，还应向甲方支付不少于合同总价 30%赔偿金。

第八条 合同的变更和终止



1、除《政府采购法》第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2、除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。乙方放弃或拒绝履行合同，保证金不予退还，在三年内不得参加江苏省设备成套股份有限公司组织的政府采购活动。

第九条 合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。

第十条 争议的解决

1、因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第（1）种方式解决争议：

（1）向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

（2）向南京仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

3、在仲裁期间，本合同应继续履行。

第十一条 诚实信用

乙方应诚实信用，严格按照采购文件要求和承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

第十二条 合同生效及其他

1、本合同自双方签订盖章之日起生效。

2、本合同一式陆份，甲乙双方各执叁份。

3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方（委托方）

法定代表人或委托代理人

电话：

开户银行：

账号：



乙方：（盖章）

法定代表人或委托代理人

电话：0519-88222190

开户银行：中国建设银行常州市新北区

支行

账号：32001628436051279494



扫描全能王 创建

附件：设备清单

南京晓庄学院学生公寓 A、C、D 区和服务区电控运维升级改造服务项目

目

A 区设备单							
序号	设备名称	型号	数量	单价	总计	单位	备注
1	单相电能表(含拆除旧电表、捋线等)	DDS1129	768	227.6	174797	块	一进一出
2	数据网关	CGWG-2000B	4	3693.7	14774.8	台	
3	网关箱		2	343.6	687.2	台	
4	光纤	4 芯	2200	1.5	3300	米	
5	通讯线	RVVP2*1	2600	3.1	8060	米	
6	PVC 管	20 ㎜	4800	1.3	6240	米	含穿管、打孔等
7	室外开挖及恢复(20 公分深)		350	146	51100	米	水泥地(包含黄沙、水泥等)
8	室外开挖及恢复(20 公分深)		150	34.3	5145	米	泥地
9	辅材(含网线、拖线板、交换机、钢管、耦合器、光纤收发器、熔纤、机柜、转换器等)		1	2577	2577	项	包括不限于所列内容, 请投标单位自行考虑项目施工可能会涉及到的辅材及用量
10	小计				266680.8		
C 区设备清单							
序号	设备名称	型号	数量	单价	总计	单位	备注
1	单相电能表(含拆除旧电表、捋线等)	DDS1129	672	227.6	152947	块	一进一出
2	数据网关	CGWG-2000B	3	3693.7	11081.1	台	
3	网关箱		2	343.6	687.2	台	
4	通讯线	RVVP2*1	2200	3.1	6820	米	
5	光纤	4 芯	1600	1.5	2400	米	
6	PVC 管	20 ㎜	3800	1.3	4940	米	含穿管、打孔等
7	室外开挖及恢复(20 公分深)		100	34.3	3430	米	泥地
8	室外开挖及恢复(20 公分深)		220	146	32120	米	水泥地(包含黄沙、水泥等)



扫描全能王 创建

9	辅材(含网线、拖线板、交换机、钢管、耦合器、光纤收发器、熔纤、机柜、转换器等)		1	2577	2577	项	包括但不限于所列内容,请投标单位自行考虑项目施工可能会涉及到的辅材及用量
10	小计				217002.5		

D 区设备清单

序号	设备名称	型号	数量	单价	总计	单位	备注
1	单相导轨电能表(含拆除原装)	DDSU1129-11	820	236.2	193684	块	一进二出
2	铜直接		240	6.9	1656	个	
3	数据网关	CGWG-2000B	4	3693.7	14774.8	台	
4	网关箱		2	343.6	687.2	台	
5	光纤	4 芯	2200	1.5	3300		
6	通讯线	RVVP2*1	2800	3.1	8680	米	
7	PVC 管	20 Φ	5000	1.3	6500	米	含穿管、打孔等
8	室外开挖及恢复(20 公分深)		110	34.3	3773	米	泥地
9	室外开挖及恢复(20 公分深)		270	146	39420	米	水泥地(包含黄沙、水泥等)
10	辅材(含网线、拖线板、交换机、钢管、耦合器、光纤收发器、熔纤、机柜、转换器等)		1	2577	2577	项	包括但不限于所列内容,请投标单位自行考虑项目施工可能会涉及到的辅材及用量
11	小计				275052		

服务中心设备清单

序号	设备名称	型号	数量	单价	总计	单位	备注
1	三相四线费控智能电能表(含拆装及辅材)	DTZY1218	65	1030	66950	块	含 5 年流量费
2	小计				66950		

其他设备清单及报价

序号	设备名称	型号	数量	单价	总计	单位	备注
1	电控系统	BS 版账户模式	1	4314.7	4314.7	套	
2	一卡通对接(独立费)		1	30000	30000	项	30000 元为独立费
3	小计				34314.7		
总计	捌拾陆万元整(860000)						



扫描全能王 创建