

二、投标报价明细表



项目名称： 南区学生公寓电源插座标准化改造项目

项目编号： GC-GK20260050

投标人名称： 甘肃昊成建设工程有限公司

（投标人根据清单内容编制表格，列清报价明细及所投产品品牌型号，否则按无效投标处理）

序号	设备名称	数量	计量单位	单价 (元)	小计 (万元)	简要技术参数 (列出设备的关键技术参数)	品牌型号	备注
1	五孔插座	6648	个	23.20	15.423360	1. 基本规格：86 型明装，10A 额定电流，250V~额定电压。 2. 结构型式：五位两孔+三位两孔组（即五孔），并自带独立翘板式开关。开关与插座功能相互独立。 3. 面板材质：采用优质 PC（聚碳酸酯）材料，光洁细腻，抗冲击、耐高温、不变色，阻燃等级达到 UL94V-2 级或以上。 4. 内部载流件：插座铜片采用锡磷青铜或高精度磷青铜一体化设计，导电性能好，弹力持久，抗疲劳性强。 5. 开关触点：采用银合金触点，通断能力强，电弧小，使用寿命长（≥40,000 次）。 6. 安全保护：必须配备儿童安全保护门，防止单极插入，防止意外触电。 7. 接线方式：支持鞍型端子接线，螺丝紧固，接触可靠，	德力西 86 型五孔带开关插座 10A 250V，PC 阻燃面板， 锡磷青铜铜片，儿童 保护门，CCC 认证，满 足 UL94V-2 阻燃、4 万 次开关寿命	



孔令舒 6

赵子成

						容纳导线截面积 $\geq 2.5\text{mm}^2$ 。 8. 外观要求：表面无裂纹、毛刺、气泡、划痕等缺陷，颜色为雅白（或根据设计要求），色泽均匀。 9. 说明：知名品牌（CCC 认证），有 36 间 4 人间，每间按 5 个计算，其余 6 人间按 7 个计算 $\times 960$ 间。		
2	国标铜芯电线 6mm ²	/	元/米	6.90	12.38	1. 电气工程—配管配线部分（BV 电线）本项目宿舍区域强电改造所需聚氯乙烯绝缘铜芯电线（BV 线），主要涵盖 6mm ² 、4mm ² 、2.5mm ² 等规格。 2. 依据施工用电负荷标准，综合考虑照明、插座回路需求，按平均每间宿舍敷设 43 米计算。 3. 项目共计宿舍 960 间，经测算：总用量：41,280 米（960 间 $\times 43$ 米/间）（暂定）。 4. 单价预算：国标铜芯电线 6mm ² 最高限价为 6.98 元/米；国标铜芯电线 4mm ² 最高限价为 4.48 元/米；国标铜芯电线 2.5mm ² 最高限价为 2.75 元/米（含主材及损耗）。 投标人此项报价需报三种规格电线单价，报价不得高于对应最高限价，否则按无效投标处理。 5. 投标人的此项投标总价为不可变更投标总价，电线使用的规格及数量依据实际电线使用规格及数量据实结算。	众邦 国标 BV 聚氯乙烯绝缘铜芯线，足方足米	
	国标铜芯电线 4mm ²		元/米	4.38				
	国标铜芯电线 2.5mm ²		元/米	2.65				
3	PVC 明装线槽及配件	6720		5.5776	1. 电气工程—配线辅助材料（PVC 明装线槽）为满足宿舍区域强弱电线路的规范敷设及安全防护要求，本项目采	联塑 PVC 阻燃线槽		



孔令舒

赵子成

						用 PVC 阻燃明装线槽及其配套附件。 2. 规格参数：主材选用 30×15mm 规格（宽×高），氧指数 ≥32，具备优良的阻燃、绝缘及抗老化性能，符合 GB/T4456-2008 国家标准。 3. 配置标准：依据单间宿舍墙面布线走向测算，每间配置 7 根，单根长度为 3.8 米。 4. 工程量与造价说明：本项目共计宿舍 960 间，PVC 线槽总需求量为 25,536 米（960 间×7 根×3.8 米/根）。	30×15mm，氧指数 ≥32，配套弯头、直接、盖板	
4	安装南区 6 号公寓漏电保护器、改电表箱、换锁等费	158	间	-	3.1600	1. 电气安全改造：新增更换漏电保护器 158 个，消除用电安全隐患； 2. 对有电表箱进行移位或改造，共计 158 处，满足新的供电布局要求。 3. 安防设施更新：统一更换电表箱锁 158 把，提升安全性。	德力西 漏电保护器 含漏保、箱体移位、锁具更换	
5	宿舍安装漏电保护器及线路改造	31	间	-	4.6500	1. 工程概况：本项目旨在消除老旧宿舍用电安全隐患，对南区 9 号、10 号公寓共 31 间宿舍实施强弱电线路整体翻新改造。 2. 改造范围：严格执行《民用建筑电气设计标准》，对所有新增插座回路实行独立设置，并加装漏电保护器（RCD），实现“一户一保护”。 3. 施工内容与技术标准：鉴于原线路老化及负荷不足，本次实施全屋线路重构。	德力西 漏电保护器 众邦 国标 BV 聚氯乙烯绝缘铜芯线 全屋线路翻新、独立漏保回路敷	



孔令舒

赵子成

						4. 布线标准：单间宿舍平均敷设线路 90 米（含 BV-2.5/4mm ² 电线、PVC 管及配件）；		
6	工程施工费	965	间	150	14.4750	1. 费用构成：本次计费涵盖综合人工费及 施工机械使用费，包含人员作业、机械设 备进出场及台班消耗 2. 计价基数：按实际改造宿舍 965 间计算。		
7	其他费用	-		-	1.391649	1. 取费基数：以前述工程施工费及设备购置费等两项费用之和为基数。 2. 取费标准：按照国家及地方相关规定，综合费率按 2.5% 计取。		
合计		57.057609 万元						

1. 预算涵盖范围：本预算为全费用综合预算，已包含工程所需的所有材料费、人工费、机械费、企业管理费、利润及增值税销项税额等全部费用，无隐形收费。
2. 质量保障条款：依据合同约定，预留合同结算总价的 5%作为质量保证金。
3. 保修期限：本工程保修期为 2 年（自竣工验收合格之日起计算），保修期内出现非人为损坏的质量问题，由施工单位负责免费维修。

注：若不提供投标报价明细表将视为实质性未响应招标文件要求。



孔令舒

投标人名称：甘肃昊成建设工程有限公司（单位盖章）

法定代表人或被授权代表人（签字）：赵子成



日期：2026 年 07 月 16 日

赵子成