

土木与建筑工程学院实验实训材料采购

项目密封报价公告

一、项目名称：土木与建筑工程学院实验实训材料采购项目

二、合格报价人的资格要求

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商；
- 2、国内注册（指按国家有关规定要求注册的），能够提供本次货物内容的供应商；

三、采购方式及上控价

- 1、采购方式：密封报价；
- 2、本项目报价为一次性报价；
- 3、本项目上控价为 72430 元，报价超过上控价者均为无效报价；
- 4、供货时间要求：10 月 20 日前完成供货。

四、采购内容及数量

详见附件 1

五、报价文件内容

- 1、报价公司有效的法人营业执照复印件（加盖公章）；
- 2、开标分项报价一览表（格式见附件 2）；
- 3、报价人认为需提交的其他材料。

六、本项目中标原则

报价者所投报的产品内容要与项目主管部门的要求相一致，按照符合采购需求、质量和服务且报价最低的原则选定供应商。

七、递交报价文件时间及地点

报名材料密封盖章后在密封袋上注明报价人名称、联系人及电话，通过顺丰快递邮寄（不接受同城等其他快递方式邮寄）或现场投递，投递地址：南宁市龙亭路 8 号南宁学院资产管理处行政楼 116 室，截止时间：2022 年 9 月 29 日 17 时 30 分（以送达时间为准），逾期拒收。收件人：林鑫岐；联系方式：0771-5900815

九、发布公告的媒介

本次招标公告仅在南宁学院官方网站上发布。

南宁学院
2022 年 9 月 27 日

附件 1:

项目采购技术要求表

序号	物品名称	规格、型号	数量	单位
1	钦州黄砂	细砂	16	m³
2	石子	5-20mm	6	m³
3	砖块	红砖 240*115*90	4800	块
4	水泥	P.0 42.5	40	包
5	箍筋	Φ 8, 300*400, HPB300	300	个
6	水平尺	1m	6	把
7	钢筋绑丝	镀锌 35cm	40	包
8	卷尺	5m	20	把
9	洗洁精	1kg	10	瓶
10	手套	耐磨	200	双
11	电池	5 号	50	粒
12	三联混凝土试模	铸铁加厚, 100*100*100	10	个
13	混凝土试模试模	ABS 加厚, 150*150*150	20	个
14	应变片	带 40mm 引线, 50aa	150	片
15	混凝土构件	详见混凝土构件参数表	275	根

★供货日期要求：最迟 10 月 20 日前完成供货

混凝土构件参数表

实 验 项 目	构件 类型	参 数	数 量
------------------	----------	-----	-----

项目一： 钢筋混凝土梁正截面受弯性能试验；	超筋梁	1.尺寸：长宽高 1400*100*150mm; 2.混凝土强度：C25; 3.承载力要求：三等分处两点承载力大于 90KN; 4.钢筋配置： （1）受拉钢筋 2 根，根据混凝土实际强度和超筋梁的配筋率范围确定钢筋直径，预估直径大于 18mm，长度 1300mm，三级钢； （2）架立筋 4 根，长度 500mm； （3）箍筋 8*13mm,间距 50mm,保护层厚度 15mm; 5.应变片粘贴。钢筋应变片：每根受拉钢筋在中部按要求贴上专用应变片 2 片，共 4 片；混凝土应变片：外侧贴上 5 片专用高精度应变片（构件加载时用），做好防破坏和防潮措施。	30 根
	适筋梁	1.尺寸：长宽高 1400*100*150mm; 2.混凝土强度：C25; 3.承载力要求：三等分处两点承载力大于 60KN; 4.钢筋配置： （1）受拉钢筋 2 根，根据混凝土实际强度和超筋梁的配筋率范围确定钢筋直径，预估直径大于 10-16mm，长度 1300mm，三级钢； （2）架立筋 4 根，长度 500mm； （3）箍筋 8*13mm,间距 50mm,保护层厚度 15mm; 5.应变片粘贴。钢筋应变片：每根受拉钢筋在中部按要求贴上专用应变片 2 片，共 4 片；混凝土应变片：外侧贴上 5 片专用高精度应变片（构件加载时用），做好防破坏和防潮措施。	30 根
	少筋梁	1.尺寸：长宽高 1400*100*150mm; 2.混凝土强度：C25; 3.承载力要求：三等分处两点承载力大于 20KN; 4.钢筋配置： （1）受拉钢筋 2 根，根据混凝土实际强度和超筋梁的配筋率范围确定钢筋直径，预估直径 8mm，长度 1300mm，三级钢； （2）架立筋 4 根，长度 500mm； （3）箍筋 8*13mm,间距 90mm,保护层厚度 15mm; 5.应变片粘贴。钢筋应变片：每根受拉钢筋在中部按要求贴上专用应变片 2 片，共 4 片；混凝土应变片：外侧贴上 5 片专用高精度应变片（构件加载时用），做好防破坏和防潮措施。	30 根
项目二： 钢筋混凝土梁	剪压破坏	1.尺寸：长宽高 1400*100*150mm; 2.混凝土强度：C25; 3.承载力要求：剪跨比 $1 \leq \lambda \leq 3$ ，承载力大于 80KN; 4.钢筋配置： （1）受拉钢筋 2 根，根据正截面的预估承载力大于斜截面破坏时的承载力原则计算，预估直径大于 18mm，三级钢； （2）架立筋 2 根，长度 1300mm； （3）箍筋 8*13mm,间距依据剪压破坏的特点确定，,保护层厚度 15mm; 5.应变片粘贴。钢筋应变片：每根受拉钢筋在中部按要求贴上专用应变片 2 片，在其中便于观察的其中 2 根箍筋各贴 2 根，共 6	30 根

斜截面受剪性能试验		片；混凝土应变片：混凝土应变片：外侧贴上 5 片专用高精度应变片（构件加载时用）。做好防破坏和防潮措施。	
	斜压破坏	1.尺寸：长宽高 1400*100*150mm; 2.混凝土强度：C25; 3.承载力要求：剪跨比 $1 \leq \lambda \leq 3$ 间，承载力大于 120KN; 4.钢筋配置： （1）受拉钢筋 2 根，根据正截面的预估承载力大于斜截面破坏时的承载力原则计算，预估直径大于 16mm，三级钢； （2）架立筋 2 根，长度 500mm； （3）箍筋 8*13mm,间距依据斜压破坏的特点确定,保护层厚度 15mm; 5.应变片粘贴。钢筋应变片：每根受拉钢筋在中部按要求贴上专用应变片 2 片，在其中便于观察的其中 2 根箍筋各贴 2 根，共 6 片；混凝土应变片：外侧贴上 5 片专用高精度应变片（构件加载时用），做好防破坏和防潮措施。	30 根
	斜拉破坏	1.尺寸：长宽高 1400*100*150mm; 2.混凝土强度：C25; 3.承载力要求：当剪跨比 $\lambda > 3$ 间，承载力大于 50KN; 4.钢筋配置： （1）受拉钢筋 2 根，根据正截面的预估承载力大于斜截面破坏时的承载力原则计算，预估直径大于 14mm，三级钢； （2）架立筋 4 根，长度 500mm； （3）箍筋 8*13mm,间距依据斜压破坏的特点确定,保护层厚度 15mm; 5.应变片粘贴。钢筋应变片：每根受拉钢筋在中部按要求贴上专用应变片 2 片，在其中便于观察的其中 2 根箍筋各贴 2 根，共 6 片；混凝土应变片：外侧贴上 5 片专用高精度应变片（构件加载时用），做好防破坏和防潮措施。	30 根
项目三：钢筋混凝土短柱偏心受压试验	小偏心短柱	1.尺寸：牛腿式，详见附图 3； 2.混凝土强度：C25; 3.承载力要求：小偏心。偏心距 100mm,承载力大于 90KN; 4.钢筋配置：详见附图 3； 5.应变片粘贴。钢筋应变片：每根受力钢筋在中部按要求贴上专用应变片 2 片，共 8 片；混凝土应变片：外侧贴上 4 片专用高精度应变片（构件加载时用），做好防破坏和防潮措施。	95 根

共计	275 根
----	-------

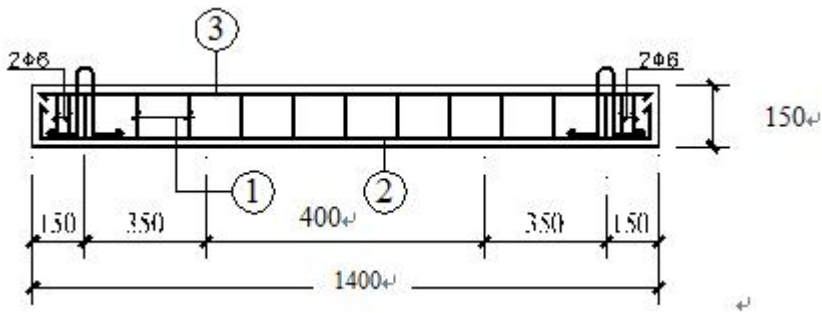
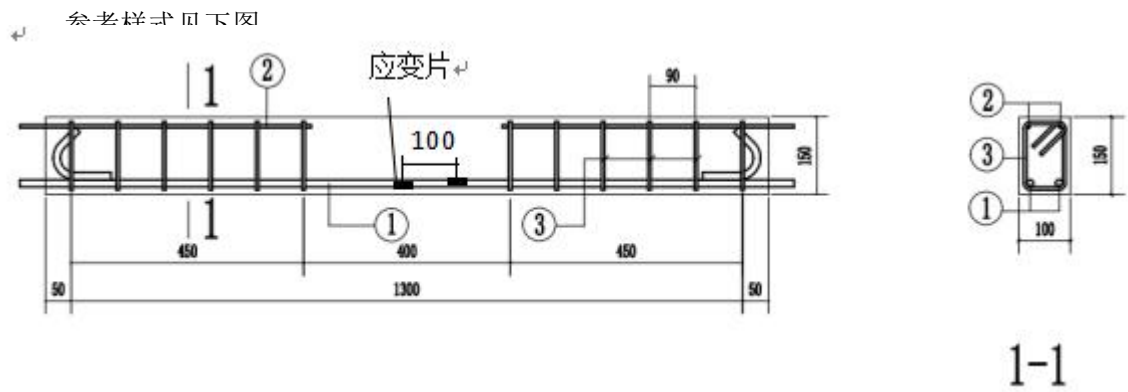


图 3 混凝土梁实物图

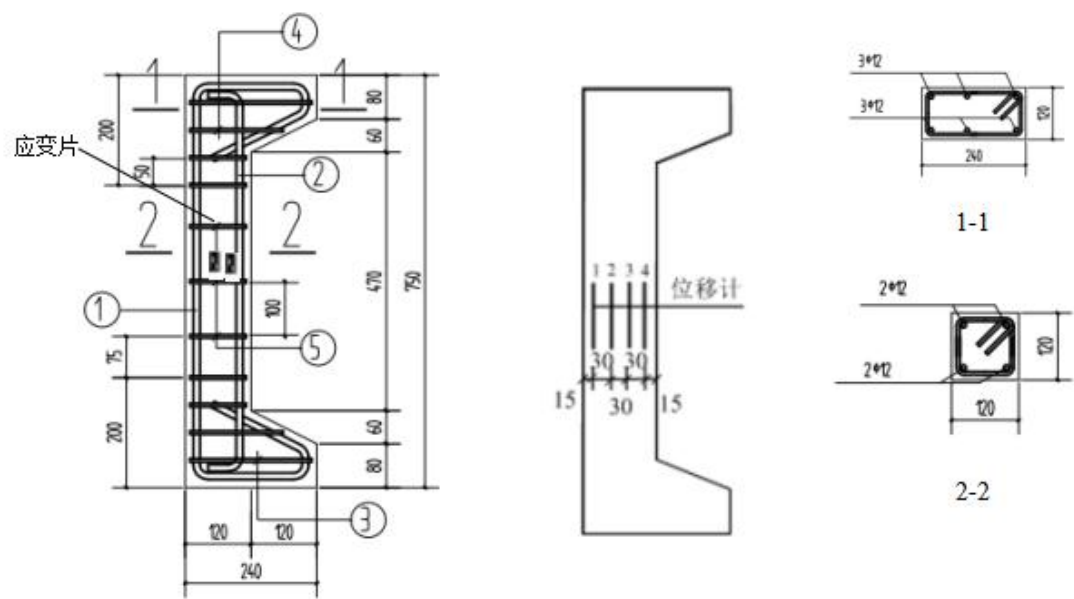


图 4 小偏心受压柱配筋图及实物图

附件 2:

分项报价一览表

序号	货物或服务名称	品牌及厂家	规格型号	数量	单价(元)	合计(元)	是否满足参数要求
1							
2							
							
质保期、交货时间、服务地点、售后服务和维保响应时间:							
报价金额: 人民币(大写): 人民币(小写):							

注: 1、报价一经涂改, 应在涂改处加盖单位公章, 否则其报价作无效标处理。

2、密封报价包括项目实施所需的材料费、设备费、人工费、服务费、运输费、安装调试费、税费及其他一切费用。

3、请把上述的报价材料密封好, 并在密封袋上注明报价人名称、联系人及电话。

报价人名称(盖章):

法定代表人或授权代表(签字或盖章):

联系人:

手机号码:

办公室电话:

日期: