

技术商务资信评分明细（魏晓红）

项目名称：全自动非饱和土温控三轴试验系统（QSZB-Z(H)-E22405(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	南昌锦晖仪器有限公司	山东齐路发交通科技有限公司	上海欧美大地国际贸易有限公司
1	商务资信	质保期： 质保期在满足招标文件要求的基础上每延长半年得1分，最多得2分，延长不足半年的不计入得分。 【客观分】	0-2	2	2	2
2	商务资信	业绩： 投标人自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。 【客观分】	0-3	0	0	3
3	技术	商务要求及技术响应程度： 不符合（负偏离）商务及技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效； 满足招标文件明确的商务及技术条款要求的该项得满分； 商务及技术条款低于招标文件明确的要求（负偏离）的每项扣3分； 负偏离12项及以上的投标无效。 【客观分】	0-35	32	32	35
4.1	技术	产品到货前投标人对项目实施计划（产品下单、运输等），项目进度计划。（1分）	0-1	1	1	1
4.2	技术	产品到货前投入人员数量和综合素质。（1分）	0-1	0.5	0.5	1
4.3	技术	产品到货后安装调试验收方案。（1分）	0-1	1	1	1
5	技术	产品设计及原理 投标产品结构设计、设备运行原理 【主观分】	0-3	1	1	2
6	技术	售后服务 售后服务方案（包括服务内容、服务承诺、服务方式、应急服务）。 【主观分】	0-3	1	1	2
7	技术	配件耗材 产品相关配件、易损件、备品备件及耗材的准备和保障措施、消耗水平和后期折扣。 【主观分】	0-3	1	1	2
8	技术	技术服务、培训 培训计划内容、培训范围，实施方案（培训流程、培训方式、培训对象、培训内容、培训日程等）。 【主观分】	0-3	1	1	2
9.1	技术	1.实测土样各向同性B检测、围压和反压饱和测试。	0-1.5	0	0	1.5
9.2	技术	2.实测土样各向同性固结试验和各向同性后剪切测试。	0-1.5	0	0	1.5
9.3	技术	3.实测土样各向异性的单独力加载实测土样。	0-1.5	0	0	1.5
9.4	技术	4.实测土样各向异性的B检测和饱和。	0-1.5	0	0	1.5
9.5	技术	5.实测土样各向异性的固结和各向异性后剪切。	0-1.5	0	0	1.5

9.6	技术	6.实测土样卸压力结束实验，降温操作、降温曲线查看和实测曲线结果、温控后剪切、降温结束后操作等。	0-1.5	0	0	1.5
9.7	技术	7.实测土样非饱和土软件初始化设置和控制参数介绍、四维控制(轴向应力、径向应力、孔隙气压、孔隙水压)展示，吸力平衡设置举例设置，实时曲线孔隙水压和气压步骤。	0-1.5	0	0	1.5
9.8	技术	8.实测土样吸力平衡过程曲线调出、判定完成方式；等吸力固结设置、判定完成方式；等吸力剪切软件设置。	0-1.5	0	0	1.5
9.9	技术	9.实测渗透试验。	0-1.5	0	0	1.5
9.10	技术	10.实测0.1Hz动态循环三轴试验。	0-1.5	0	0	1.5
合计			0-70.0	40.5	40.5	66

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（陈成）

项目名称：全自动非饱和土温控三轴试验系统（QSZB-Z(H)-E22405(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	南昌锦晖仪器有限公司	山东齐路发交通科技有限公司	上海欧美大地国际贸易有限公司
1	商务资信	质保期： 质保期在满足招标文件要求的基础上每延长半年得1分，最多得2分，延长时间不足半年的不计入得分。 【客观分】	0-2	2	2	2
2	商务资信	业绩： 投标人自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。 【客观分】	0-3	0	0	3
3	技术	商务要求及技术响应程度： 不符合（负偏离）商务及技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效； 满足招标文件明确的商务及技术条款要求的该项得满分； 商务及技术条款低于招标文件明确的要求（负偏离）的每项扣3分； 负偏离12项及以上的投标无效。 【客观分】	0-35	32	32	35
4.1	技术	产品到货前投标人对项目实施计划（产品下单、运输等），项目进度计划。（1分）	0-1	1	1	1
4.2	技术	产品到货前投入人员数量和综合素质。（1分）	0-1	0.3	0.3	1
4.3	技术	产品到货后安装调试验收方案。（1分）	0-1	1	1	1
5	技术	产品设计及原理 投标产品结构、设备运行原理 【主观分】	0-3	1	1	2.5
6	技术	售后服务 售后服务方案（包括服务内容、服务承诺、服务方式、应急服务）。 【主观分】	0-3	1	1	2.5
7	技术	配件耗材 产品相关配件、易损件、备品备件及耗材的准备和保障措施、消耗水平和后期折扣。 【主观分】	0-3	1	1	2.5
8	技术	技术服务、培训 培训计划内容、培训范围，实施方案（培训流程、培训方式、培训对象、培训内容、培训日程等）。 【主观分】	0-3	1	1	2
9.1	技术	1.实测土样各向同性B检测、围压和反压饱和测试。	0-1.5	0	0	1.5
9.2	技术	2.实测土样各向同性固结试验和各向同性后剪切测试。	0-1.5	0	0	1.5
9.3	技术	3.实测土样各向异性的单独力加载实测土样。	0-1.5	0	0	1.5
9.4	技术	4.实测土样各向异性的B检测和饱和。	0-1.5	0	0	1.5

9.5	技术	5.实测土样各向异性的固结和各向异性后剪切。	0-1.5	0	0	1.5
9.6	技术	6.实测土样卸压力结束实验，降温操作、降温曲线查看和实测曲线结果、温控后剪切、降温结束后操作等。	0-1.5	0	0	1.5
9.7	技术	7.实测土样非饱和土软件初始化设置和控制参数介绍、四维控制(轴向应力、径向应力、孔隙气压、孔隙水压)展示，吸力平衡设置举例设置，实时曲线孔隙水压和气压步骤。	0-1.5	0	0	1.5
9.8	技术	8.实测土样吸力平衡过程曲线调出、判定完成方式；等吸力固结设置、判定完成方式；等吸力剪切软件设置。	0-1.5	0	0	1.5
9.9	技术	9.实测渗透试验。	0-1.5	0	0	1.5
9.10	技术	10.实测0.1Hz动态循环三轴试验。	0-1.5	0	0	1.5
合计			0-70.0	40.3	40.3	67.5

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（陈建平）

项目名称：全自动非饱和土温控三轴试验系统（QSZB-Z(H)-E22405(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	南昌锦晖仪器有限公司	山东齐路发交通科技有限公司	上海欧美大地国际贸易有限公司
1	商务资信	质保期： 质保期在满足招标文件要求的基础上每延长半年得1分，最多得2分，延长时间不足半年的不计入得分。 【客观分】	0-2	2	2	2
2	商务资信	业绩： 投标人自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。 【客观分】	0-3	0	0	3
3	技术	商务要求及技术响应程度： 不符合（负偏离）商务及技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效； 满足招标文件明确的商务及技术条款要求的该项得满分； 商务及技术条款低于招标文件明确的要求（负偏离）的每项扣3分； 负偏离12项及以上的投标无效。 【客观分】	0-35	32	32	35
4.1	技术	产品到货前投标人对项目实施计划（产品下单、运输等），项目进度计划。（1分）	0-1	0.5	0.5	1
4.2	技术	产品到货前投入人员数量和综合素质。（1分）	0-1	0.5	0.5	1
4.3	技术	产品到货后安装调试验收方案。（1分）	0-1	1	1	1
5	技术	产品设计及原理 投标产品结构、设备运行原理 【主观分】	0-3	2	2	3
6	技术	售后服务 售后服务方案（包括服务内容、服务承诺、服务方式、应急服务）。 【主观分】	0-3	2	2	3
7	技术	配件耗材 产品相关配件、易损件、备品备件及耗材的准备和保障措施、消耗水平和后期折扣。 【主观分】	0-3	2	1	2
8	技术	技术服务、培训 培训计划内容、培训范围，实施方案（培训流程、培训方式、培训对象、培训内容、培训日程等）。 【主观分】	0-3	1.5	2	2
9.1	技术	1.实测土样各向同性B检测、围压和反压饱和测试。	0-1.5	0	0	1.5
9.2	技术	2.实测土样各向同性固结试验和各向同性后剪切测试。	0-1.5	0	0	1.5
9.3	技术	3.实测土样各向异性的单独力加载实测土样。	0-1.5	0	0	1.5
9.4	技术	4.实测土样各向异性的B检测和饱和。	0-1.5	0	0	1.5

9.5	技术	5.实测土样各向异性的固结和各向异性后剪切。	0-1.5	0	0	1.5
9.6	技术	6.实测土样卸压力结束实验，降温操作、降温曲线查看和实测曲线结果、温控后剪切、降温结束后操作等。	0-1.5	0	0	1.5
9.7	技术	7.实测土样非饱和土软件初始化设置和控制参数介绍、四维控制(轴向应力、径向应力、孔隙气压、孔隙水压)展示，吸力平衡设置举例设置，实时曲线孔隙水压和气压步骤。	0-1.5	0	0	1.5
9.8	技术	8.实测土样吸力平衡过程曲线调出、判定完成方式；等吸力固结设置、判定完成方式；等吸力剪切软件设置。	0-1.5	0	0	1.5
9.9	技术	9.实测渗透试验。	0-1.5	0	0	1.5
9.10	技术	10.实测0.1Hz动态循环三轴试验。	0-1.5	0	0	1.5
合计			0-70.0	43.5	43	68

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（沈宏）

项目名称：全自动非饱和土温控三轴试验系统（QSZB-Z(H)-E22405(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	南昌锦晖仪器有限公司	山东齐路发交通科技有限公司	上海欧美大地国际贸易有限公司
1	商务资信	质保期： 质保期在满足招标文件要求的基础上每延长半年得1分，最多得2分，延长时间不足半年的不计入得分。 【客观分】	0-2	2	2	2
2	商务资信	业绩： 投标人自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。 【客观分】	0-3	0	0	3
3	技术	商务要求及技术响应程度： 不符合（负偏离）商务及技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效； 满足招标文件明确的商务及技术条款要求的该项得满分； 商务及技术条款低于招标文件明确的要求（负偏离）的每项扣3分； 负偏离12项及以上的投标无效。 【客观分】	0-35	32	32	35
4.1	技术	产品到货前投标人对项目实施计划（产品下单、运输等），项目进度计划。（1分）	0-1	1	1	1
4.2	技术	产品到货前投入人员数量和综合素质。（1分）	0-1	0.5	0.5	1
4.3	技术	产品到货后安装调试验收方案。（1分）	0-1	0.5	0.5	1
5	技术	产品设计及原理 投标产品结构、设备运行原理 【主观分】	0-3	2	1	3
6	技术	售后服务 售后服务方案（包括服务内容、服务承诺、服务方式、应急服务）。 【主观分】	0-3	2	2	3
7	技术	配件耗材 产品相关配件、易损件、备品备件及耗材的准备和保障措施、消耗水平和后期折扣。 【主观分】	0-3	2	1	2
8	技术	技术服务、培训 培训计划内容、培训范围，实施方案（培训流程、培训方式、培训对象、培训内容、培训日程等）。 【主观分】	0-3	1	1	2
9.1	技术	1.实测土样各向同性B检测、围压和反压饱和测试。	0-1.5	0	0	1.5
9.2	技术	2.实测土样各向同性固结试验和各向同性后剪切测试。	0-1.5	0	0	1.5
9.3	技术	3.实测土样各向异性的单独力加载实测土样。	0-1.5	0	0	1.5
9.4	技术	4.实测土样各向异性的B检测和饱和。	0-1.5	0	0	1.5

9.5	技术	5.实测土样各向异性的固结和各向异性后剪切。	0-1.5	0	0	1.5
9.6	技术	6.实测土样卸压力结束实验，降温操作、降温曲线查看和实测曲线结果、温控后剪切、降温结束后操作等。	0-1.5	0	0	1.5
9.7	技术	7.实测土样非饱和土软件初始化设置和控制参数介绍、四维控制(轴向应力、径向应力、孔隙气压、孔隙水压)展示，吸力平衡设置举例设置，实时曲线孔隙水压和气压步骤。	0-1.5	0	0	1.5
9.8	技术	8.实测土样吸力平衡过程曲线调出、判定完成方式；等吸力固结设置、判定完成方式；等吸力剪切软件设置。	0-1.5	0	0	1.5
9.9	技术	9.实测渗透试验。	0-1.5	0	0	1.5
9.10	技术	10.实测0.1Hz动态循环三轴试验。	0-1.5	0	0	1.5
合计			0-70.0	43	41	68

专家（签名）：

技术商务资信评分明细（曹欢玲）

项目名称：全自动非饱和土温控三轴试验系统（QSZB-Z(H)-E22405(GK)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	南昌锦晖仪器有限公司	山东齐路发交通科技有限公司	上海欧美大地国际贸易有限公司
1	商务资信	质保期： 质保期在满足招标文件要求的基础上每延长半年得1分，最多得2分，延长时间不足半年的不计入得分。 【客观分】	0-2	2	2	2
2	商务资信	业绩： 投标人自2019年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。 【客观分】	0-3	0	0	3
3	技术	商务要求及技术响应程度： 不符合（负偏离）商务及技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的投标无效； 满足招标文件明确的商务及技术条款要求的该项得满分； 商务及技术条款低于招标文件明确的要求（负偏离）的每项扣3分； 负偏离12项及以上的投标无效。 【客观分】	0-35	32	32	35
4.1	技术	产品到货前投标人对项目实施计划（产品下单、运输等），项目进度计划。（1分）	0-1	1	1	1
4.2	技术	产品到货前投入人员数量和综合素质。（1分）	0-1	0.5	0.5	1
4.3	技术	产品到货后安装调试验收方案。（1分）	0-1	1	1	1
5	技术	产品设计及原理 投标产品结构、设备运行原理 【主观分】	0-3	2	2	3
6	技术	售后服务 售后服务方案（包括服务内容、服务承诺、服务方式、应急服务）。 【主观分】	0-3	2	2	2.5
7	技术	配件耗材 产品相关配件、易损件、备品备件及耗材的准备和保障措施、消耗水平和后期折扣。 【主观分】	0-3	1	1	2.5
8	技术	技术服务、培训 培训计划内容、培训范围，实施方案（培训流程、培训方式、培训对象、培训内容、培训日程等）。 【主观分】	0-3	1.5	1.5	2.5
9.1	技术	1.实测土样各向同性B检测、围压和反压饱和测试。	0-1.5	0	0	1.5
9.2	技术	2.实测土样各向同性固结试验和各向同性后剪切测试。	0-1.5	0	0	1.5
9.3	技术	3.实测土样各向异性的单独力加载实测土样。	0-1.5	0	0	1.5
9.4	技术	4.实测土样各向异性的B检测和饱和。	0-1.5	0	0	1.5

9.5	技术	5.实测土样各向异性的固结和各向异性后剪切。	0-1.5	0	0	1.5
9.6	技术	6.实测土样卸压力结束实验，降温操作、降温曲线查看和实测曲线结果、温控后剪切、降温结束后操作等。	0-1.5	0	0	1.5
9.7	技术	7.实测土样非饱和土软件初始化设置和控制参数介绍、四维控制(轴向应力、径向应力、孔隙气压、孔隙水压)展示，吸力平衡设置举例设置，实时曲线孔隙水压和气压步骤。	0-1.5	0	0	1.5
9.8	技术	8.实测土样吸力平衡过程曲线调出、判定完成方式；等吸力固结设置、判定完成方式；等吸力剪切软件设置。	0-1.5	0	0	1.5
9.9	技术	9.实测渗透试验。	0-1.5	0	0	1.5
9.10	技术	10.实测0.1Hz动态循环三轴试验。	0-1.5	0	0	1.5
合计			0-70.0	43	43	68.5

专家（签名）：