

濮阳石油化工职业技术学院附属学校
石油化工虚拟仿真综合实训室

采
购
安
装
合
同

甲方(需方): 濮阳石油化工职业技术学院附属学校

乙方(供方): 青岛中石大教育发展有限公司

签订时间: 2024年7月24日



濮阳石油化工职业技术学院附属学校 石油化工虚拟仿真综合实训室采购安装合同

甲方(需方): 濮阳石油化工职业技术学院附属学校

乙方(供方): 青岛中石大教育发展有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、2024年濮阳石油化工职业技术学院附属学校石油化工虚拟仿真综合实训室采购安装项目的中标通知书和招标(采购)、投标(响应性)文件,经甲、乙双方协商,于2024年7月24日签订本合同。

一、产品明细及报价表(详见附件)

附:报价表(技术参数及要求详见招投标或相关项目文件)

二、合同金额

人民币(大写): 壹佰柒拾玖万贰仟元整(¥ 1792000.00元)。

合同价款的组成:货物价款及运输、装卸、安装及相关材料费、调试费、保修、人员培训、税金等费用。

三、质量及技术规格要求

1. 乙方须按合同要求提供全新货物(包括零件、附件、备品备件等),货物的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合招标文件要求,其产品为原厂生产,且应达到乙方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。

2. 乙方在约定时间前进驻安装现场,待所有货物安装调试完毕后甲方开始组织验收。如甲方无正当理由,不得拒绝接收;在安装调试过程中,甲方有权采取适当的方式对乙方产品质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。

四、交货时间、地点与方式

1. 签订合同并接到采购人通知后90公历天内,按甲方要求将货物运到甲方指定地点濮阳石油化工职业技术学院实训楼,并按甲方要求安装、调试完毕,具备使用条件。

2. 乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试,并承担所发生的费用;甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。

3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担法律责任。

4. 乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。

5. 货物交付使用前，乙方负责对货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。

6. 乙方交由承运人运输的在途货物，由乙方承担毁损、灭失的风险。

五、验收、调试

1. 验收：到货后，乙方应向甲方移交所供货物完整的使用说明书、合格证及相关资料（**按需**提供）。乙方将工作完成后，由甲方组织进行验收，自安装完毕双方正式验收合格后计算质保期。验收程序如下：

(1) 到货验收。到货后，检查仪器设备内外包装是否完好，有无破损、碰伤、浸湿、受潮、变形等情况。确认所验收货物件数与合同填写的件数一致。如发现上述问题，应做详细记录，并拍照留据。

(2) 开箱(实物及数量参数)验收。到货后开箱检查外表有无残损、锈蚀、碰伤等，检查随机资料是否齐全，以供货合同进行核对，做好货物验收清单记录。

(3) 质量验收。按照合同条款、货物参数进行质量验收，乙方技术人员参加，如发现货物质量等与招、投标文件不一致，招标人可以对中标方依据合同处罚并要求限期更换，因以上原因影响学校正常秩序或整改不到位的，甲方可以终止合同，并要求乙方承担相应责任。

2. 调试：乙方负责对货物进行免费安装调试，并使其投入正常运行。

3. 人员培训：乙方免费对甲方人员进行必要的业务及服务培训，使其达到正确掌握设备使用要求。

六、双方责任和义务

1. 合同完成后，乙方应向甲方提交一份书面的工作报告。

2. 乙方应严格遵循各项规定，严谨、正确、客观的进行委托工作。

3. 乙方在执行合同过程中，应对自身的不当或违法行为负责，但获得甲方明示认可的除外。

4. 乙方有权拒绝甲方提出的违法要求。

5. 乙方在执行合同过程中，发现存在可能损害或者即将损害甲方利益的情形，应及时将有关情况通知甲方。

6. 甲方应向乙方提供执行合同所必要的文件、资料；乙方在执行合同过程中向甲方提出合理的协助请求，甲方应予以配合。

7. 乙方对工作中知悉的商业秘密保密。本义务在合同执行结束后，仍然有效。保密承诺书作为本合同的附件。

8. 未经甲方书面明示许可，乙方不得将工作转给第三方。

9. 合同执行完成后，乙方应在 15 日内将所有甲方提供的文件、资料返还给甲方。

七、付款方式

双方约定，甲方向乙方付款的方式采取以下第二种付款方式。

(1) 一次性付款

乙方完成安装调试，甲方验收合格后，乙方开具发票给甲方后 日内以方式向乙方支付合同总额的 100%。

(2) 分阶段付款

1. 合同签订后 5 天内，甲方向乙方支付合同金额的 30%，人民币（大写）：

伍拾叁万柒仟陆佰元整（¥：537600元）；

2. 货物安装调试完成初验合格后、到货安装前支付合同金额的 60%，人民币（大写）：壹佰零柒万伍仟贰佰元整（¥：1075200元）；

3. 货物安装调试完成，验收合格后，乙方提供付款的相关手续并开具增值税（普通发票专用发票）后 10 日内，甲方支付合同金额的 10%，人民币（大写）：壹拾柒万玖仟贰佰元整（¥：179200元）。

八、合同的履行、变更和解除

1. 合同自双方签订后即具法律效力，甲乙双方均须认真履行，不得随意解除合同。

2. 甲乙双方不得擅自变更合同。如因项目需要变更，须经双方书面认可后方可变更。

3. 发生以下情况，经甲方通知乙方未及及时整改的，甲方有权解除合同：

(1) 乙方拒绝接受甲方的管理；

(2) 合同执行期间，乙方因自身问题不能正常供货，致使供货期严重延误；

(3) 所供货物不符合招标(采购)、投标(响应性)文件；

(4) 所供货物不符合验收标准;

(5) 法律规定的其他情形。

九、违约责任

1. 除如因战争, 严重水灾、台风、地震等自然灾害, 政府政策的重大变动等政府行为和其它甲乙双方认可的不可抗力事件外, 甲乙双方不得随意解除合同, 否则按违约处理。

2. 若乙方所供货物的品牌、型号、规格、技术标准、质量标准等, 不符合招标(采购)、投标(响应性)文件(或采购依据)规定和合同规定的, 乙方应负责更换并承担因此而发生的一切费用, 如无法更换或更换后仍不符合约定的, 甲方有权拒收并有权解除合同。因乙方更换货物造成逾期交货的, 按逾期交货处理, 乙方应负责更换并承担因此而发生的一切费用。

3. 乙方不能按时供货, 除不可抗力事件外, 每拖延一日应按合同总额的千分之一向甲方支付违约金。

4. 乙方逾期 15 日不能供货, 甲方有权解除合同, 并要求乙方支付合同金额 20% 的违约金, 同时追究乙方责任。

5. 本合同内货物的免费质保期为 三 年, 期间如若出现质量问题, 乙方负责维修或更换所产生的所有费用。

十、争议解决

1. 本合同的签订和执行, 适用中华人民共和国法律。

2. 甲乙双方因质量问题发生争议, 由 濮阳 市质量技术鉴定单位进行质量鉴定, 鉴定费用由乙方承担, 并承担违约责任, 同时甲方有权解除合同。甲乙双方任何一方也可直接起诉。

3. 因履行合同发生的争议, 由甲乙双方协商解决, 如协商不成可向甲方所在地的人民法院诉讼。

十一、合同生效及其他

1. 本合同一式陆份, 甲方肆份、乙方贰份, 经甲乙双方代表签字、加盖公章后生效, 合同履行完成后自行终止。招标(采购)和投标(响应性)文件为本合同组成部分。

2. 组成本合同的文件及解释顺序为: 本合同及补充条款、中标通知书、投标

(响应性)文件;招标(采购)文件及补充通知。如果乙方的投标(响应性)文件高于国家行业标准的,以投标文件为准。

3. 本合同未尽事宜,供需双方可签订补充协议,与本合同具有同等法律效力。

甲方: 濮阳石油化工职业技术学院
附属学校

委托代理人签字:

2024年 7月 24日



[Handwritten signature]

乙方: 青岛中石大教育发展有限公司

委托代理人签字

2024年 7月 24日



[Handwritten signature]

附件：

报价明细表

项目名称：濮阳石油化工职业技术学院附属学校石油化工虚拟仿真综合实训室采购项目

单位：万元（人民币）

名称	品牌/型号	生产厂家	单位/数量	单价(万元)	总价(万元)
石油文化展教厅					
石油文化展教	中石大 /ZSD-2024-WHZJ06	青岛中石大教育发展有限公司	套/1	2	2
石油知识认知区					
石油相关知识展板	中石大 /ZSD-2024-ZSZB06	青岛中石大教育发展有限公司	套/1	0.5	0.5
石油展柜	中石大 /ZSD-2024-SYZG06	青岛中石大教育发展有限公司	套/1	0.3	0.3
石油生产全过程工艺沙盘	中石大 /ZSD-2024-GCGY06	青岛中石大教育发展有限公司	套/1	15	15
石油生产关键典型设备模型	中石大 /ZSD-2024-DXSB06	青岛中石大教育发展有限公司	套/1	17.6	17.6
石油技能训练区-钻井设备与工具拆装训练模块-硬件建设					
钻井设备及工具模型	中石大 /ZSD-2024-SBGJ06	青岛中石大教育发展有限公司	套/1	15	15
展板挂图	中石大 /ZSD-2024-ZBGT06	青岛中石大教育发展有限公司	套/1	0.3	0.3
石油技能训练区-钻井设备与工具拆装训练模块-软件建设					
多媒体动画视频	中石大 /ZSD-2024-DHSP01	青岛中石大教育发展有限公司	套/1	2	2
二维码扫描软件	中石大 /ZSD-2024-EWMS01	青岛中石大教育发展有限公司	套/1	0.2	0.2
*钻井设备及工具虚拟拆装软件	中石大 /ZSD-2024-XNCZ06	青岛中石大教育发展有限公司	套/1	12	12
钻井工艺及突发事件综合演练模块-硬件建设					
*70D 钻机模拟操作平台	中石大 /ZSD-2024-ZJMN06	青岛中石大教育发展有限公司	套/1	25	25
多媒体系统	中石大 /ZSD-2024-DMT01	青岛中石大教育发展有限公司	套/1	0.2	0.2
电控系统	中石大 /ZSD-2024-DKXT01	青岛中石大教育发展有限公司	套/1	2.5	2.5
事故模拟系统	中石大 /ZSD-2024-SGXT01	青岛中石大教育发展有限公司	套/1	0.6	0.6
文化展板	中石大 /ZSD-2024-WHZZ01	青岛中石大教育发展有限公司	套/1	0.4	0.4

钻井工艺及突发事件综合演练模块-软件建设					
主控软件	中石大 /ZSD-2024-ZKRJ06	青岛中石大教育发 展有限公司	套/1	2	2
三维交互软件	中石大 /ZSD-2024-SWJH01	青岛中石大教育发 展有限公司	套/1	3	3
考核及人员管理软 件	中石大 /ZSD-2024-KHGL01	青岛中石大教育发 展有限公司	套/1	2	2
三维动画系统	中石大 /ZSD-2024-SWDH02	青岛中石大教育发 展有限公司	套/1	2	2
注采技能实训单元					
工艺流程装置	中石大 /ZSD-2024-GYLC02	青岛中石大教育发 展有限公司	套/1	15.5	15.5
数据采集与监控系 统	中石大 /ZSD-2024-CJJK02	青岛中石大教育发 展有限公司	套/1	2.5	2.5
网络通讯系统	中石大 /ZSD-2024-WLTX01	青岛中石大教育发 展有限公司	套/1	1	1
模拟中控	中石大 /ZSD-2024-MNZK06	青岛中石大教育发 展有限公司	套/1	10	10
培训辅助系统	中石大 /ZSD-2024-PXFZ01	青岛中石大教育发 展有限公司	套/1	1	1
文化展板	中石大 /ZSD-2024-WHZB03	青岛中石大教育发 展有限公司	套/1	0.3	0.3
原油集输技能实训单元					
工艺流程装置	中石大 /ZSD-2024-WHZJ06	青岛中石大教育发 展有限公司	套/1	19.6	19.6
数据采集与监控系 统	中石大 /ZSD-2024-CJJK02	青岛中石大教育发 展有限公司	套/1	3	3
网络通讯系统	中石大 /ZSD-2024-WLTX02	青岛中石大教育发 展有限公司	套/1	0.9	0.9
模拟中控	中石大 /ZSD-2024-MNZK07	青岛中石大教育发 展有限公司	套/1	8	8
培训辅助系统	中石大 /ZSD-2024-PXFZ02	青岛中石大教育发 展有限公司	套/1	1	1
原油炼化、石油化工技能实训单元					
石油炼化、石油化工 沙盘	中石大 /ZSD-2024-SYLH02	青岛中石大教育发 展有限公司	套/1	9	9
交互系统	中石大 /ZSD-2024-JHXT03	青岛中石大教育发 展有限公司	套/1	0.1	0.1
仿真软件	中石大 /ZSD-2024-FZRJ02	青岛中石大教育发 展有限公司	套/1	2.5	2.5
多媒体资源	中石大 /ZSD-2024-DMT04	青岛中石大教育发 展有限公司	套/1	2	2
文化展板	中石大	青岛中石大教育发	套/1	0.2	0.2

	/ZSD-2024-WHZB05	展有限公司			
合计总报价	179.2 万元				
备注	带“*”产品为本次采购核心产品 1、交货期：合同签订之日起3个月内供货安装、调试完毕； 2、交货地点：采购人指定地点。 3、质保期：安装验收合格之日起3年。 4、.合同履行期限：3个月。 5、供货（服务）日期：合同签订之日起3个月内供货安装、调试完毕； 6、投标有效期：90日历天				

多
委
调
查
本

出
入
证