项目名称：新疆职业大学教学及实训设施设

备桌椅等搬运服务项目标项一

项目编号：ZZ2025-038-1

**招标文件**

采购人：新疆职业大学

采购代理机构：新疆中咨建设项目管理有限公司

编制日期：2025年05月

**目 录**

**[第一章　招标公告 1](#_Toc26797)**

**[第二章　供应商须知 6](#_Toc26797)**

**[第三章　评标办法及标准 23](#_Toc31452)**

**[第四章　拟签订的合同文本 29](#_Toc10306)**

**[第五章　投标文件组成 32](#_Toc16583)**

**[第六章 项目采购需求 62](#_Toc20187)**

# 第一章　招标公告

**新疆职业大学教学及实训设施设备桌椅等搬运服务项目标项一公开招标公告**

|  |
| --- |
| 项目概况  新疆职业大学教学及实训设施设备桌椅等搬运服务项目标项一潜在供应商应在新疆政府采购网政采云平台（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）线上获取招标文件，并于2025年07月04日11:00（北京时间）前提交投标文件。 |

**一、项目基本情况**

项目编号：ZZ2025-038-1

项目名称：新疆职业大学教学及实训设施设备桌椅等搬运服务项目标项一

采购方式：公开招标

预算金额（元）：2200000.00

最高限价（元）：2110000.00

采购需求：

标项名称：新疆职业大学教学及实训设施设备桌椅等搬运服务项目标项一

数量：1

预算金额（元）：2200000.00

单位：批

简要规格描述：本项目为水利工程学院搬运项目，涉及水利工程学院实训实验室设备的拆卸、包装、运输、搬运、安装调试等服务。为了确保资产安全、高效、有序地转移到新实训楼各个场地，现拟通过公开招标方式确定一名中标人提供相应的设备搬运工作，具体搬运内容以《搬运清单》及现场实际考察为准。具体详见招标文件采购需求。

备注：**新疆职业大学教学及实训设施设备座椅等搬运服务项目标项1、2、3、4可兼投兼中**

合同履约期限：接甲方通知之日起30日历日内完成

本项目（否）接受联合体投标。

**二、申请人的资格要求：**

1．供应商的资格要求：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件；

2．采购项目需要落实的政府采购政策：符合政府采购优先（节约能源、保护环境）采购政策及促进中小企业发展政策的，依据规定给予评审优惠；

3.本项目的特定资格要求：

（1）、凡拟参加本次招标项目的供应商须具有良好的信誉，未在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信名单的（尚在处罚期内的）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单（尚在处罚期内的）。近三年政府采购合同履约过程中及其他经营活动履约过程中因围标串标、偷税漏税、制售假冒伪劣商品等行为被有关行政部门处罚（处理）记录的，本项目不认定其具有良好的商业信誉，将拒绝其参与本次招标活动；

（2）、供应商不得存在下列情形之一：（A）与采购人、采购代理机构存在隶属关系或者其他利害关系。（B）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（C）处于被责令停业，投标资格被取消，财产被接管、冻结，破产状态。

**三、获取招标文件**

获取时间：2025年05月31日至2025年06月12日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间）

获取地点：新疆政府采购网政采云平台：（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）

获取方式：供应商登录新疆政府采购网政采云平台（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）在线申请获取招标文件（进入“项目采购”应用，在获取招标文件菜单中选择项目，申请获取招标文件）

售价（元）：0

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间：2025年07月 04日11:00（北京时间）

投标地点（网址）：新疆政府采购网政采云平台不见面开标大厅（本项目采用远程不见面交易的模式。采购当日，供应商无需到达采购现场，仅需在任意地点登录政采云平台（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）不见面开标系统（进入“项目采购”应用，在开标评标菜单中选择进入开标大厅）

开标时间：2025年07月 04日11:00（（北京时间）

开标地点：新疆政府采购网政采云平台（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

1.本项目实行网上投标，采用响应性文件电子标书；

2.各供应商在开标前应确保成为新疆政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书（符合国密标准）申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。有意向参与电子开评标的供应商，可访问新疆数字证书认证中心官方网站（https://www.xjca.com.cn/）或下载“新疆政务通”APP自行申领。如需咨询，请联系新疆CA服务热线0991-2819290；

3.供应商在完成政采云电子交易客户端下载、安装后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件的制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区查看，如遇问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。如因供应商自身原因导致在规定时间内无法正常解密的（如：浏览器故障、未安装相关驱动、网络故障、加密CA与解密CA不一致等），采购中心/代理机构不予异常处理，视为供应商自动弃标；

4.供应商应当在投标截止时间前,将生成的“电子加密投标文件”上传递交至“政府采购云平台”,投标截止时间以后上传递交的投标文件将被“政府采购云平台”拒收；

5.供应商在开标前须提前配置好电脑浏览器（建议使用360浏览器或谷歌浏览器）,开标时登录政采云平台，在“项目采购-开标评标”功能中，使用制作加密响应性文件电子标书的CA锁进行解密及报价确认。本项目投标文件的解密时间定为30分钟内,若供应商在规定时间内因自身原因导致无法正常解密,后果由供应商自行承担。

6.供应商登录政采云平台，在开标时间后30分钟内用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内未按时解密的，视为无效投标。解密与加密投标文件须使用同一个CA。

特别提示：

1、采购限额标准以上，200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

2、超过200万元的货物和服务采购项目，预留该部分采购项目预算总额的30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。

3、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的40%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。

4、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予10%~20%（工程项目为3%~5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%~5%作为其价格分。

5、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%~6%（工程项目为1%~2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%~2%作为其价格分。

**七、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系**

1.采购人信息

名称：新疆职业大学

地址：乌鲁木齐市北京北路 1075 号

联系方式：13899999911

2.采购代理机构信息

名称：新疆中咨建设项目管理有限公司

地址：乌鲁木齐市水磨沟区会展大道1119号大成尔雅A座5楼

联系方式：0991-4603819/18599343155

3.项目联系方式

项目联系人：王亭懿、梅坤伟、翟安琪

电话：0991-4603819/18599343155

**第二章　供应商须知**

供应商须知前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 条款名称 | 编列内容规定 |
| 1 | 采购项目 | 新疆职业大学教学及实训设施设备桌椅等搬运服务项目标项一 |
| 采购预算 | 2200000.00元 |
| 最高限价 | 2110000.00元  **注：投标人投标报价不得超出最高限价，超出最高限价作废标处理。** |
| 项目编号 | ZZ2025-038-1 |
| 公告媒体 | 新疆政府采购网 |
| 2 | 采购人 | 名称：新疆职业大学  地址：乌鲁木齐市北京北路 1075 号  联系人：史今  电话：13899999911 |
| 3 | 采购代理机构 | 名称：新疆中咨建设项目管理有限公司  地址：乌鲁木齐市水磨沟区会展大道1119号大成尔雅A座5楼  联系人：王亭懿、梅坤伟、翟安琪  电话：0991-4603819/18599343155 |
| 4 | 采购内容 | 本项目为水利工程学院搬运项目，涉及水利工程学院实训实验室设备的拆卸、包装、运输、搬运、安装调试等服务。为了确保资产安全、高效、有序地转移到新实训楼各个场地，现拟通过公开招标方式确定一名中标人提供相应的设备搬运工作，具体搬运内容以《搬运清单》及现场实际考察为准。具体详见招标文件采购需求。 |
| 5 | 供应商资格条件 | 1．供应商的资格要求：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件；  2．采购项目需要落实的政府采购政策：符合政府采购优先（节约能源、保护环境）采购政策及促进中小企业发展政策的，依据规定给予评审优惠；  3.本项目的特定资格要求：  （1）、凡拟参加本次招标项目的供应商须具有良好的信誉，未在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信名单的（尚在处罚期内的）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单（尚在处罚期内的）。近三年政府采购合同履约过程中及其他经营活动履约过程中因围标串标、偷税漏税、制售假冒伪劣商品等行为被有关行政部门处罚（处理）记录的，本项目不认定其具有良好的商业信誉，将拒绝其参与本次招标活动；  （2）、供应商不得存在下列情形之一：（A）与采购人、采购代理机构存在隶属关系或者其他利害关系。（B）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（C）处于被责令停业，投标资格被取消，财产被接管、冻结，破产状态。 |
| 6 | 项目现场勘察 | 投标人自行勘察，勘察前一天与学校老师联系完成访问申请方可勘察。  勘察联系人：高元勇 联系方式：15894686153 |
| 7 | 联合体投标 | 不接受  □接受  **注:本项目不得分包、不得转包** |
| 8 | 澄清或者修改时间 | 投标截止时间15日前 |
| 9 | 提交投标文件的截止时间、地点 | 时间：2025年07月 04日11:00（北京时间）  地点：新疆政府采购网政采云平台（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/） |
| 10 | 开标时间、地点 | 时间：2025年07月 04日11:00（北京时间）  地点：新疆政府采购网政采云平台不见面开标大厅（本项目采用远程不见面交易的模式。采购当日，供应商无需到达采购现场，仅需在任意地点登录新疆政府采购网政采云平台（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）不见面开标系统（进入“项目采购”应用，在开标评标菜单中选择进入开标大厅） |
| 11 | 投标保证金 | 要求提供。  ①投标保证金金额：20000.00元  投标保证金到账截止时间：同招标截止时间  提交方式：须从供应商账户转出或以网银、银行电汇等非现金形式缴纳。  账户信息：  开户单位名称：新疆中咨建设项目管理有限公司乌鲁木齐二分公司  开户银行：招商银行股份有限公司乌鲁木齐南湖东路支行  账号：991904389610902  行号：308881029139  投标保证金以到账信息为准，制造商应充分考虑在途时间，制造商未按照招标文件要求提交投标保证金的，投标无效。  注：以电汇方式递交投标保证金须在电汇凭据附言栏中写明招标编号、包号及用途(投标保证金)。  ②电子保函  本项目可使用政采云电子保函形式缴纳投标保证金，在线完成保函的申请、审核、开票、出函等环节；  如采用政采云电子保函形式，可按照以下形式进行在线申请，电子保函申请链接（https://jinrong.zcygov.cn/finance/letter/product/detail?id=30&source=41），如遇问题可拨打客服电话：4009039583；  开标前将保函制作到电子响应文件即可。 |
| 12 | 投标有效期 | 自投标文件截止时间起90日(日历日) |
| 13 | 投标文件份数 | □采用见面开标  投标文件包括：/  ☑ 本项目采用不见面开标：  1．本项目采用不见面开标、供应商需要递交电子投标文件，加密的电子投标文件，在投标截止时间前通过政采云平台上传到指定位置。无需递交纸质文件。  2.本项目采用远程不见面交易的模式。招标当日，供应商无需到达开标现场，仅需在任意地点通过政采云平台完成投标截止时间前签到、开标过程中远程解密、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。供应商必须使用能正确解密投标文件的“CA锁”在规定的时间内完成远程解密，因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商撤销其投标文件，系统内投标文件将被退回；  **解密时长：30分钟**。  2. 参与“不见面”开标的采购人或其委托代理机构、供应商等各交易主体，应当按照规定使用CA数字证书及电子签章。各方主体在系统中所有操作均具有法律效力，并承担法律责任。  3.供应商由于数字证书遗失、损坏、更换、续期等情况导致投标文件无法解密，由供应商自行承担责任。  4.各供应商在项目开标、评标（审）期间应随时保持在线状态，及时查阅消息，并根据消息提醒进行投标文件在线解密等操作。随时通过交易系统接受评标（审）委员会发出的询标信息，并在规定时间内作出答复，未能按时答复的，评标（审）委员会将视同其放弃澄清。  5.开标、评标过程中，供应商参与远程音视频交互（以下简称“交互”）的法定代表人或授权委托人应始终为同一人，中途不得更换，并保持签到的通讯畅通。供应商端口操作人员均被视为供应商法人代表或授权委托人，供应商自行承担随意更换人员所导致的一切后果。 |
| 14 | 信用查询 | 采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站(www. creditchina. gov.cn)、“中国政府采购网”([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))查询相关主体信用记录。本项目信用记录查询截止时点为2025年07月 04日11:00  □供应商自行查询上述记录，如实提供无不良信用记录承诺并加盖供应商公章。本项目信用记录查询截止时点为/ |
| 15 | 评标委员会  的组成 | 评标委员会构成：7人  评委确定方式：新疆政采云平台专家库随机抽取 |
| 16 | 定标原则 | 采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。 |
| 17 | 服务期限及服务地点 | 服务期限：接甲方通知之日起30日历日内完成  服务地点：业主指定地点 |
| 18 | 付款方式 | 全部服务内容完成并通过验收合格后，采购人收到供应商出具的合同金额全额正式发票后15个工作日内支付合同金额的100%。 |
| 19 | 履约保证金 | ☑不要求提供  要求提供 |
| 20 | 招标文件的澄清或修改 | 投标截止时间15日前，供应商应留意政采云平台采购项目通知。  在投标文件递交截止期前的任何时候，无论出于何种原因，采购人均可主动地或在解答供应商提出的澄清问题时对招标进行修改。 |
| 21 | 招标代理服务费 | 1、代理报酬支付方式：由中标人支付。  2、代理报酬的支付时间：由中标人领取中标通知书前支付。  3、代理服务费收费标准：本项目招标代理服务费参照原国家发展计划委员会文件（计价格[2002]1980号文）、（发改办价格[2003]857号文件）及财库[2018]2号文件所规定标准由项目预算价进行计算下浮60%并由中标人向采购代理机构支付。 |
| 22 | 政府采购支持政策 | **1、本项目不专门面向中小企业预留采购份额。**  2、根据工信部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）、财政部、工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号文）规定，本次采购标的所属行业为**“交通运输业”**，符合以下条件的中小微型企业应按照采购文件格式要求提供《中小企业声明函》。  3、（1）财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号文）；提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局出具的属于监狱企业证明文件（扫描件）的，视同为小型和微型企业。  （2）财政部、民政部、中国残疾人联合会《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）；符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。  ①本文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。  ②本次投标供应商提供的货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。  依据本办法规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。  **小微型企业价格扣除幅度：价格给予10%的扣除。**  价格扣除办法：对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业（或联合体各方均为小型、微型企业的）产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与价格分的评审。 |
| 23 | 其他规定 | **供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，本项目不接受供应商多次/反复质疑。** |

供应商须知正文

**一、总则**

1.定义

1.1　“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次政府采购的采购人名称、地址、电话、联系人见供应商须知前附表。

1.2　“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本次政府采购的采购代理机构名称、地址、电话、联系人见供应商须知前附表。

1.3　“供应商”是响应招标文件并且符合招标文件规定资格条件和参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

1.4　“评标委员会”是依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》有关规定组建，依法履行评审采购活动职责的评审成员。

1.5　“货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.采购项目预算

2.1　预算金额见供应商须知前附表。

★3.供应商的资格要求：见供应商须知前附表。

4.　供应商应自行承担所有参与投标的相关费用，不论投标的结果如何，采购人或者采购代理机构均无义务和责任承担这些费用。

★5.授权委托

供应商代表不是供应商的法定代表人的，应当持有法定代表人的授权委托书，同时提供供应商代表身份证明。

6.联合体投标

6.1　本项目是否接受联合体形式参与详见供应商须知前附表。

7.项目现场考察

7.1　本项目是否组织现场考察详见供应商须知前附表。

7.2　供应商应按供应商须知前附表中规定的时间及地点，对采购项目现场和周围环境进行考察。供应商未在指定时间进行考察的，采购人不再另行组织。

7.3　考察现场的费用由供应商自己承担，考察期间所发生的人身伤害及财产损失由供应商自己负责。

8.　采购人不对供应商据此而做出的推论、理解和结论负责。一旦中标，供应商不得以任何借口，提出额外补偿，或延长合同期限的要求。

**二、招标文件**

9.招标文件的构成

9.1　招标文件各章节的内容如下：

第一章　招标公告

第二章　供应商须知

第三章　评标方法及标准

第四章　拟签订的合同文本

第五章　投标文件格式

第六章　项目需求

9.2供应商应仔细阅读招标文件的全部内容，按照招标文件要求编制投标文件。任何对招标文件的忽略或误解不能作为投标文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由供应商承担。供应商对招标文件有疑问的请以书面形式向采购人、采购代理机构提出,提出后，请供应商及时通过政采云平台查看答疑文件或澄清文件。供应商应注意及时政采云发布的澄清或修改通知并下载，因供应商原因未及时获知澄清、修改或补充内容而导致的任何后果将由供应商自行承担。

10.招标文件的澄清与修改

10.1　供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。供应商若对招标文件有任何疑问，应按照招标文件第二章“供应商须知前附表”第20项规定向采购代理机构提出。提出后，请供应商及时通过政采云平台查看答疑文件或澄清文件。必要时，采购代理机构将组织相关专家召开答疑会，如召开，答疑会安排另行通知。并在政采云平台发布更正公告。

供应商在规定的时间内未对招标文件提出疑问或要求澄清的，采购代理机构将视其为同意，对在“答疑接受时间”后就招标文件内容提出的疑问及澄清要求将不予受理。

10.2　如果澄清或者修改时间距本章供应商须知前附表规定的投标截止时间不足15日，将相应顺延提交投标文件的截止时间，澄清或者修改时间具体见供应商须知前附表。

10.3　澄清或者修改内容为招标文件的组成部分，对所有领取了招标文件的潜在供应商均具有约束力。

10.4 供应商应注意及时政采云发布的澄清或修改通知并下载，因供应商原因未及时获知澄清、修改或补充内容而导致的任何后果将由供应商自行承担。

11.偏离

11.1　本条所称偏离为投标文件对招标文件的偏离，即不满足或不响应招标文件的要求。

★11.2　除法律法规和规章规定外，招标文件中用“拒绝”“不接受”“无效”“不得”“必须”“应当”等文字规定或标注“★”符号的条款为实质性要求条款(即重要条款)，对其中任何一条的偏离，在评标时将其视为无效投标。

**三、投标文件**

12.　一般要求

12.1　供应商应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标文件对招标文件做出实质性的投标。

12.2　供应商提交的投标文件及供应商与采购人或采购代理机构、评标委员会就有关投标的所有来往函电必须使用中文。供应商可以提交其他语言的资料，但应附有中文注释，有差异时以中文为准。

12.3　除技术要求另有规定外，本文件所要求使用的计量单位均采用国家法定的度、量、衡标准单位计量。未列明时亦默认为我国法定计量单位。

12.4　供应商应按招标文件中提供的投标文件格式填写。

12.5　投标文件应采用电子形式。

12.6电子投标文件制作时，应按照统一的“投标文件制作工具”和招标文件中明确的投标文件目录和投标技术规格、参数及相关要求格式进行编制，保证目录清晰、内容完整。

12.7供应商应按照供应商须知前附表要求的份数编制投标文件。

12.8供应商因自身原因导致电子投标文件无法导入电子评标系统的，该投标文件视为无效文件。

12.9电子投标文件具有法律效力,与其他形式的投标文件在内容和格式上等同，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响成交结果时，责任由供应商自行承担。

12.10为了保证电子标书的合法性、安全性和完整性，电子投标文件应在规定区域加盖单位和法定代表人CA印章。电子投标文件若无 CA电子签章，则视为无效文件。

12.11供应商应完整地填写招标文件中提供的《投标函》、《开标一览表》、《明细报价表》等招标文件中规定的所有内容。

12.12供应商必须保证供应商文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购单位对其中任何资料进一步核实的要求。

13.投标文件的组成

13.1　投标文件包括但不限于下列内容

13.1.1　价格及商务部分：

★(1)投标函(含法定代表人身份证明书和法定代表人授权委托书)

★(2)开标一览表

★(3)分项报价表

(4)商务条款偏离表

(5)投标保证金

★(6)投标人符合投标人资格条件的证明文件

(7)项目负责人简历

(8)拟配备人员

(9)供应商近年类似项目业绩

(10)中小企业声明函

(11)监狱企业声明函

(12)残疾人福利性单位声明函

13.1.2　技术部分

（1）技术响应与偏离表

（2）服务方案

（3）投标人认为需要提供的其它资料

13.3　在投标过程中，供应商根据评标委员会电子形式要求提供的澄清文件是投标文件的有效组成部分。

14.投标报价

14.1　供应商应按招标文件规定的服务要求、责任范围和合同条件以人民币形式进行报价。投标报价应为完税价。供应商应在投标报价表中标明其提供的所有货物及其完成本项目相关工作范围内所有费用的总价，采购人不接受有任何选择性报价。供应商漏报的单价或单价中漏报、少报的费用，均视为此项费用已隐含在其他报价中，中标后不予调整。

14.2　供应商必须按开标一览表和明细报价表的内容和格式要求填写各项服务的分项价格和总价。供应商在供应商须知前附表规定的投标文件截止之日前修改开标一览表中的报价的，应同时修改其明细报价表中的报价。

★14.3　供应商对每种服务只允许有一个报价，不接受可变动性报价、赠送及“零”报价，否则，在评标时将其视为无效投标。

14.4　项目有特殊要求的见供应商须知前附表。

15.投标保证金

15.1　本项目是否交纳投标保证金见供应商须知前附表。

15.2　供应商须知前附表规定交纳投标保证金的，供应商应以支票、汇票、本票或金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，在本章供应商须知前附表规定的投标截止时间前，向采购代理机构提交供应商须知前附表规定的投标保证金。投标保证金有效期应与本章供应商须知前附表规定的投标有效期一致。供应商未按照招标文件要求提交投标保证金的，采购人或采购代理机构应当拒绝接收供应商的投标文件或评标委员会在评标时将其视为无效投标。

15.3　未中标的供应商的投标保证金，将在中标通知书发出后5个工作日内退还，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

16.4　中标的供应商的投标保证金，将在政府采购合同签订后5个工作日内退还或者转为中标人的履约保证金。

15.5　供应商有以下情形之一的，投标保证金可以不予退还：

(1)在供应商须知前附表规定的投标有效期内撤销投标文件。

(2)中标后无正当理由不与采购人签订合同的。

16.投标有效期

16.1　投标有效期见供应商须知前附表，在此期间投标文件对供应商具有法律约束力，以保证采购人有足够的时间完成评标、定标以及签订合同。投标有效期从供应商须知前附表规定的投标截止之日起计算。投标有效期不足的，在评标时将其视为无效投标。

16.2　特殊情况需延长投标有效期的，采购人或采购代理机构可于投标有效期届满之前，要求供应商同意延长有效期，采购人或采购代理机构的要求与供应商的答复均应为书面形式。供应商拒绝延长的，其投标在原投标有效期届满后将不再有效，但有权收回其投标保证金；供应商同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不允许修改或撤回投标文件。

17.投标文件的签署和规定

17.1　供应商应根据供应商须知前附表规定提交投标文件

17.2　供应商应根据供应商须知前附表规定提交投标文件。为了保证电子标书的合法性、安全性和完整性，电子投标文件应在规定区域加盖单位和法定代表人CA印章。电子投标文件若无 CA电子签章，则视为无效文件。

18.投标文件的密封和标记

18.1　电子投标文件的内容通过数字证书进行加密并签章。未按要求加密和数字证书认证的投标文件，电子评标系统将无法接受,采购单位不予受理。

19.投标文件的递交

本项目采用不见面开标、供应商需要递交电子投标文件，加密的电子投标文件，在投标截止时间前通过政采云平台上传到指定位置。无需递交纸质文件。

20.投标文件的修改和撤回

20.1　在供应商须知前附表规定的投标截止时间前，供应商可以自行在政采云平台上修改、补充或撤回已递交的投标文件。

20.2　修改、补充的内容为投标文件的组成部分。

20.3　供应商在投标有效期内不得修改、撤销其投标文件。

**四、开标和评标**

21.开标

21.1　采购人或采购代理机构在供应商须知前附表规定的开标时间和开标地点组织公开开标，邀请供应商参加。评标委员会成员不得参加开标活动。供应商不足3家的，不得开标。

★22.资格审查

22.1　公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查。合格供应商不足3家的，不得评标。

23.评审小组

23.1评审由依法组建的评审小组负责，评审小组由采购人代表和评审专家组成。政府采购评审专家是在新疆政采云平台专家库中随机抽取产生。

24.评标方法和标准

本项目评标方法和标准见招标文件第三章。

25.评标程序

★25.1　投标文件的符合性审查。

25.1.1评审小组应当对符合资格的供应商的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

25.1.2　有下列情形之一的，应在符合性审查时按照无效投标处理：

（1）投标文件未按照招标文件规定要求签署及盖章的；

（2）服务要求不满足招标文件要求的；（采购需求均为不可偏离项）

（3）投标有效期不足的；

（4）服务期限不满足招标文件规定的；

（5）售后服务承诺未提供的；

（6）投标报价是否在采购预算或最高限价以内；

（7）投标文件不符合招标文件实质性要求的；

（8）不符合法律法规和招标文件规定的其他无效情形的。

25.2　核价原则

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

(1)投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；

(2)大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3)单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4)总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

★同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照上述规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

25.3　投标文件澄清

25.3.1　评审小组在对投标文件(包括首次投标文件、重新提交的投标文件)的有效性、完整性和对招标文件的投标程度进行审查时，可以要求供应商对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。各供应商在项目开标、评标（审）期间应随时保持在线状态，及时查阅消息，并根据消息提醒进行投标文件在线解密等操作。随时通过交易系统接受评审小组发出的询标信息，并在规定时间内作出答复，未能按时答复的，评审小组将视同其放弃澄清。

25.4　比较与评价

25.4.1　评审小组应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

★25.4.2　评审小组认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评审小组应当将其作为无效投标处理。

25.5　推荐中标候选人名单

25.5.1　评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为排名第一的中标候选人。

26.确定中标供应商

26.1　采购代理机构应当在评标结束之日起2个工作日内将评标报告送采购人。

26.2　采购人应当在收到评标报告之日起5个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

26.3　采购人自行组织招标的，应当在评标结束后5个工作日内确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照供应商须知前附表规定的方式确定中标人。

27.废标

有下列情形之一时，招标采购单位应予废标，并将废标理由通知所有供应商：

(1)符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性投标的供应商不足三家的；

(2)出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3)供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

(4)因重大变故，采购任务取消的。

28.保密

评标委员会成员以及与评标工作有关的人员不得泄露评标情况以及评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密。

★29.禁止行为

29.1　供应商不得与采购人、采购代理机构恶意串通；不得向采购人、采购代理机构或者评审小组成员行贿或者提供其他不正当利益；不得提供虚假材料谋取中标；不得以任何方式干扰、影响采购工作。供应商违反中华人民共和国政府采购法律法规相关规定的，依法追究法律责任。

29.2　供应商应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他供应商的竞争行为，不得损害采购人或者其他供应商的合法权益。

有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

(1)不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

(2)不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3)不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4)不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5)不同供应商的投标文件相互混装；

(6)不同供应商的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

**五、中标信息公告与签订合同**

30.中标信息公告

30.1　中标人确定之日起2个工作日内，采购人或者采购代理机构应将中标结果在供应商须知前附表中规定的公告媒体上公布。

30.2　招标文件随中标结果同时公告。但中标结果公告前招标文件已公告的，不再重复公告。

31.中标通知

采购人或者采购代理机构应当自发布中标公告的同时，发出中标通知书，中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，中标人无正当理由不得放弃中标。

32.履约保证金

32.1　本项目是否缴纳履约保证金见供应商须知前附表。

32.2供应商须知前附表规定交纳履约保证金的，中标人在签订采购合同前，向采购人提交履约保证金。联合体成交的，履约保证金以联合体各方或联合体中牵头人的名义提交。

32.3　中标人没有按照供应商须知前附表的规定提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还。

33.签订合同

33.1　招标文件和中标供应商的投标文件均为签订政府采购合同的依据。

33.2　中标供应商应当在中标通知书发出之日起30日内，与采购人签订政府采购合同。

33.3　采购人不得向中标供应商提出超出招标文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与中标供应商订立背离招标文件确定的合同文本以及采购标的、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等实质性内容的协议。

33.4　自政府采购合同签订之日起2个工作日内，本项目政府采购合同在供应商须知前附表规定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

**六、其他规定**

34.招标代理服务费。

34.1　中标人是否交纳招标代理服务费及相关要求见供应商须知前附表。

35.询问、质疑、投诉

35.1　供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问

35.2　供应商认为招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。

35.3　供应商提出质疑的，应提供质疑书原件。

35.4　质疑书应当由供应商法定代表人或其授权的投标代表签字并加盖供应商单位章，质疑书由授权的投标代表签字的应附供应商法定代表人委托授权书。

35.5　供应商对采购人或采购代理机构的答复不满意，或采购人或采购代理机构未在规定的期限作出答复的，可在答复期满后15个工作日内，按中华人民共和国政府采购法律法规规定及程序，向财政部提出投诉。

36.发生下列情况之一，供应商将被列入不良记录名单，在1～3年内禁止参加政府采购活动，并予以公告：

(1)开标后在投标有效期内，供应商撤回其投标；

(2)中标后无正当理由不与采购人签订政府采购合同；

(3)中标后未按照招标文件和中标供应商的投标文件订立政府采购合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容的协议的；

(4)将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购招标机构同意，将中标项目分包给他人；

(5)拒绝履行合同义务的；

(6)《中华人民共和国政府采购法》第七十七条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十二条规定的其他情形；

(7)其他违反法律法规相关规定的情形。

37.其他规定。

37.1　投标文件的其他规定见供应商须知前附表。

38.未尽事宜

38.1　其他未尽事宜按中华人民共和国政府采购法律法规的规定执行。

39.文件解释权

39.1　本招标文件的解释权归采购人(或采购代理机构)所有。

**七、质疑处理**

40.1 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商依法获取其可质疑的采购文件的，可以对采购文件提出质疑。

40.2供应商认为采购文件、采购过程和采购结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向代理机构及采购人提出质疑。上述应知其权益受到损害之日，是指：

40.2.1对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

40.2.2对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

40.2.3对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商如在法定期限内对同一采购程序环节提出多次质疑的，**代理机构、采购人将只对供应商第一次质疑作出答复。**

40.3质疑函必须按照本《政府采购质疑和投诉办法》要求的格式和内容进行填写。供应商如组成联合体参加投标，则质疑函中要求签字、盖章、加盖公章之处，联合体各方均须按要求签字、盖章、加盖公章。

40.4 代理机构及采购人只接收以纸质原件形式送达的质疑。**代理机构质疑接收人为：王亭懿，联系地址：乌鲁木齐市水磨沟区会展大道1119号大成尔雅A座5楼，电话：18599343155。**

40.5 以下情形的质疑不予受理

40.5.1 内容不符合《政府采购质疑和投诉办法》第十二条规定的质疑。

40.5.2 超出政府采购法定期限的质疑。

40.5.3 以传真、电子邮件等方式递交的非原件形式的质疑。

40.5.4 未参加投标活动的供应商或在投标活动中自身权益未受到损害的供应商所提出的质疑。

40.5.5供应商组成联合体参加投标，联合体中任何一方或多方未按要求签字、盖章、加盖公章的质疑。

40.6**供应商提出书面质疑必须有理、有据，不得捏造事实、提供虚假材料进行恶意质疑。否则，一经查实，代理机构有权依据政府采购的有关规定，报请政府采购监管部门对该供应商进行相应的行政处罚和记录该供应商的失信信息。**

# 第三章　评标办法及标准

1.评审方法

1.1　评审方法：综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人的评审方法。

2.资格审查

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **资格条件** | **审查内容和审查标准** |
| 1 | 具有独立承担民事责任的能力 | 须提供在中华人民共和国境内注册的法人或其他组织或自然人的营业执照副本或事业法人登记证或执业许可证或身份证等相关证明扫描件（除身份证外其余证件须加盖电子公章） |
| 2 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 | 须提供本单位上一年度由会计师事务所出具的财务审计报告（当上一年度审计报告未出来时，可提供前一年度审计报告），审计报告须包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动（如有）及其附注（扫描件并加盖本单位电子公章）。如投标人无法提供上年度审计报告，则需提供开标日前三个月内银行出具的资信证明。银行资信证明可提供原件扫描件加盖电子公章。 |
| 3 | 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 | 须提供具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或书面声明原件扫描件 |
| 4 | 有依法缴纳税收和依法缴纳社会保障资金的记录 | 须提供响应文件递交截止日期之前六个月内任何一期的纳税记录或证明文件原件扫描件加盖电子公章（依法免税的应提供相应文件说明）  须提供响应文件递交截止日期之前六个月内为员工缴纳社会保障资金的证明材料原件扫描件加盖电子公章（任意一个月即可），证明材料是缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）（依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相应文件说明） |
| 5 | 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录 | 须提供声明函原件扫描件 |
| 6 | 中华人民共和国政府采购法律法规相关规定的其他条件。 | 须提供声明函原件 |
| 7 | 凡拟参加本次招标项目的供应商须具有良好的信誉，未在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信名单的（尚在处罚期内的）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单（尚在处罚期内的）。近三年政府采购合同履约过程中及其他经营活动履约过程中因围标串标、偷税漏税、制售假冒伪劣商品等行为被有关行政部门处罚（处理）记录的，本项目不认定其具有良好的商业信誉，将拒绝其参与本次招标活动； | 凡拟参加本次招标项目的供应商须具有良好的信誉，未在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信名单的（尚在处罚期内的）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单；以采购代理机构在“信用中国”网站及“中国政府采购网”等网站查询结果为准。 |
| 8 | 供应商不得存在下列情形之一：（A）与采购人、采购代理机构存在隶属关系或者其他利害关系。（B）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。（C）处于被责令停业，投标资格被取消，财产被接管、冻结，破产状态。 | 须提供相关内容承诺函。 |

3.投标文件的符合性审查

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审因素** | **审查内容和审查标准** | **合格标准** |
| 1 | 投标文件签章 | 是否按照规定在应由企业法人或法人授权代表在所有规定签字处逐一盖电子章或签字及加盖单位电子公章 | 按照规定在应由企业法人或法人授权代表在所有规定签字处逐一盖电子章或签字及加盖单位电子公章 |
| 2 | 报价 | 投标文件是否针对同一项目出现了两个或两个以上的报价；报价是否超过项目预算或最高限价或经评标委员会认定低于成本的 | 针对同一项目未出现了两个或两个以上的报价；报价未超过项目预算或最高限价，经评标委员会认定报价未低于成本的 |
| 3 | 投标文件内容 | 是否按照招标文件规定的内容填写 | 按照招标文件规定的内容填写 |
| 4 | 服务期 | 服务期限是否满足招标文件要求 | 服务期限满足招标文件要求 |
| 5 | 实质性响应 | 投标文件是否满足招标文件中\*实质性条款的要求和明确的商务要求。不满足作无效响应处理。 | 投标文件满足招标文件中\*实质性条款的要求和明确的商务要求。 |
| 6 | 投标保证金 | 是否按招标文件规定递交保证金或保函、保证金金额、保证金形式是否符合招标文件规定的 | 按招标文件规定递交保证金或保函、保证金金额、保证金形式符合招标文件规定的 |
| 7 | 投标有效期 | 投标有效期是否满足招标文件要求 | 投标有效期满足招标文件要求 |
| 8 | 附加条件 | 响应文件是否含有采购人不能接受的附加条件的 | 投标文件未含有采购人不能接受的附加条件的 |
| 9 | 其他 | 投标文件中是否存在违反国家法律法规和招标文件规定的其他无效情形 | 投标文件中不存在违反国家法律法规和招标文件规定的其他无效情形 |

1. 评分标准

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评分项** | | |
| **价格部分**  **（10分）** | **报价**  **10分** | 投标报价得分=（评标基准价／修正后投标报价）×10×100%  备注：  1.投标价格评分采用低价优先法计算；  2.评标基准价：满足招标文件要求且经修正，依据政府采购政策进行价格扣除后的最低报价为评标基准价； |
| **商务部分**  **（10分）** | **企业业绩**  **（10分）** | 投标人近三年（2022年1月1日-至今，以合同签订时间为准）完成的类似项目业绩，每提供1项得2分，满分10分；  **注：1.须提供中标（成交）通知书和合同扫描件加盖公章，经评审小组认定所提供业绩合同或中标（成交）通知书残缺不全、模糊难辨或未提供的不得分。**  **2.投标供应商提供虚假证明材料的，按虚假投标处理。** |
| **技术部分**  **（80分）** | **现场踏勘**  **（5分）** | ①投标人提供现场踏勘表得1分；（须提供现场踏勘表扫描件）  ②投标人在现场踏勘之后根据本项目具体情况编制现场勘察报告，评审小组根据勘察报告的内容的符合性、完整性、合理性进行综合评比，勘察报告完全符合本项目情况，内容完整且合理的得4；勘察报告比较符合本项目情况，内容较完整且合理的得2；；勘察报告部分符合本项目情况，内容部分完整且合理的得1；未提供现场踏勘表的此项不得分。 |
| **配备人员组织安排**  **（10分）** | ①打包、搬运人员配置：40人以上得3分；30人以上得2分；10人以上得1分，10人以下得0分；此项满分3分。  ②设备安装调试人员：30人以上得2分，15-30人的得1分，15人以下得0分；每有一人具备设备安装调试相关职业资格证书的得0.5分，最高得5分（**须提供设备安装调试相关职业资格证书扫描件加盖公章，不提供不得分。**），此项满分7分。 |
| **搬运工具材料及设备配置情况**  **（15分）** | 根据投标人对投入本项目的搬运配置工具材料、相关车辆及设备的齐全程度、先进性、等情况进行打分，  ①搬运配置工具材料、相关车辆及设备齐全、配置充足得15分；  ②搬运配置工具材料、相关车辆及设备比较齐全、配置比较充足得10分；  ③搬运配置工具材料、相关车辆及设备不齐全、配置一般得5分；  ④搬运配置工具材料、相关车辆及设备严重不齐全、配置严重不充足得0分；  不提供此项不得分。 |
| **服务方案**  **（15分）** | 根据投标人对本项目实际情况做出的服务方案，从先进性、完整性、合理性、可操作性等方面综合比较后进行打分，  1、服务方案中的设备状态确认、拆卸及包装（打包、贴标识）、搬运、电气布线、网络布线、文化建设、清理方案优得15分；  2、服务方案中的设备状态确认、拆卸及包装（打包、贴标识）、搬运、电气布线、网络布线、文化建设、清理方案较好得10分；  3、服务方案中的设备状态确认、拆卸及包装（打包、贴标识）、搬运、电气布线、网络布线、文化建设、清理方案一般得5分；  4、服务方案中的设备状态确认、拆卸及包装（打包、贴标识）、搬运、电气布线、网络布线、文化建设、清理方案差得0分。  未提供此项内容得0分。 |
| **突发事件应急措施**  **（5分）** | 根据投标人提供的突发事件应急措施中描述的突发医疗事件应急措施和其它活动配合措施的完善性、可行性进行打分，  1、突发事件应急措施中描述的突发医疗事件应急措施和其它活动配合措施的完善性、可行性强得5分  2、突发事件应急措施中描述的突发医疗事件应急措施和其它活动配合措施的完善性、可行性较强得3分  3、突发事件应急措施中描述的突发医疗事件应急措施和其它活动配合措施的完善性、可行性一般得1分  未提供此项内容或此项内容不合理的得0分。 |
| **搬运方案管理及项目进度保证措施**  **（10分）** | 根据投标人提供的搬运方案的详实性、完整性（包含项目管理架构、主要人员职责、日常管理制度等）进行打分，  1、搬运方案的详实性、完整性、（包含项目管理架构、主要人员职责、履约进度、日常管理制度等）详实合理可行性强得10分；  2、搬运方案的详实性、完整性（包含项目管理架构、主要人员职责、日常管理制度等）比较详实合理可行性较强得7分；  3、搬运方案的详实性、完整性（包含项目管理架构、主要人员职责、履约进度、日常管理制度等）一般得3分；  4、搬运方案的详实性、完整性（包含项目管理架构、主要人员职责、履约进度、日常管理制度等）较差得0分。  未提供此项内容得0分。 |
|  | **安装调试维修升级及培训方案（20分）** | 根据投标人提供的安装调试维修升级及培训方案的详实性、完整性（包含设备的安装调试、维修升级、验收及培训等方案  ）进行打分，  1、安装调试维修升级及培训方案的详实性、完整性、（包含设备的安装调试、维修升级、验收及培训等方案）详实合理可行性强得20分；  2、安装调试维修升级及培训方案的详实性、完整性（包含设备的安装调试、维修升级、验收及培训等方案）比较详实合理可行性较强得14分；  3、安装调试维修升级及培训方案的详实性、完整性（包含设备的安装调试、维修升级、验收及培训等方案）一般得7分；  4、安装调试维修升级及培训方案的详实性、完整性（包含设备的安装调试、维修升级、验收及培训等方案）较差得0分。  未提供此项内容得0分。 |
| 合计=100分 | | |

# 第四章　拟签订的合同文本

**（此合同模板仅供参考，具体以最终实际签订的合同为准）**

**新疆维吾尔自治区政府采购项目**

**合同书**

**采购项目名称：**

**采购项目编号：**

**采购合同编号：**

**合同金额（人民币）：**

**采购人（甲方）：（盖章）**

**成交供应商（乙方）：（盖章）**

**采购日期：**

**采购人（以下简称甲方）：**

**供应商（以下简称乙方）：**

甲、乙双方根据2021年X月X日招标的招标文件要求和采购代理机构出具的《中标通知书》，并经双方协商一致，签订本合同协议书。

一、签订本政府采购合同的依据

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1.招标文件；

2.招标文件的更正、变更公告；

3.成交供应商提交的投标文件；

4.招标文件中规定的政府采购合同通用条款；

5.中标通知书；

6.履约保证金缴费证明。

二、合同标的、期限及金额

1、按《中标通知书》表明的中标提供服务的人数为 人；

2、本合同提供服务期限 年；自＿＿＿年＿＿＿月＿＿＿＿＿＿时起至＿＿＿＿年＿＿＿＿月＿＿＿＿日＿＿＿＿时止。

3、乙方在本合同执行期，未按本次投标文件规定、投标文件承诺的服务规范、质量等要求提供服务的，甲方经考核可随时终止合同。

根据上述政府采购合同文件要求，本政府采购合同的总金额为人民币 （大写）（中标金额） 元。

三、服务内容

依据双方共同确认的服务范围和内容，乙方向甲方提供服务，执行安全防范任务，承担相应的服务责任，乙方在从事服务过程中因安全生产事故遭受人身损害，由乙方自行承担全部责任。

四、签订本合同依据

1、政府采购招标文件；

2、乙方提供的投标文件；

3、中标通知；

4、投标承诺书。

5、双方依据本合同相关规定，签订《补充合同》，并明确服务内容、具体工作标准、双方责任、义务、服务期限、人员管理、考核办法及形式、服务费用结算、违约责任等。

五、合同的变更及终止

1、除《政府采购法》第49条、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、本合同终止时，乙方应移交服务管理权，协助甲方作好服务的交接和善后工作，移交或配合甲方移交工作和全部档案资料等。

六、合同生效及其他

1、合同经甲乙双方代表签字并盖章后即生效。

2、合同签订后甲乙双方即直接产生权利与义务的关系，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，可向甲方所在地仲裁委员会申请仲裁或向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3、合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和招标文件的原则下协商解决，协商结果以书面形式签订补充协议，且补充协议与本合同具有同等效力。

4、甲乙双方确认：对本合同条款及后果均已知悉，一致确认不存在欺诈、胁迫、乘人之危、重大误解、显失公平等任何可能导致合同无效或被撤销的情形。

5、本合同一式六份，经双方签字，并加盖公章即为生效。

6、本合同未尽事宜，按经济合同法有关规定处理。

七、双方认为需要约定的其它事项

**甲方（盖章）： 乙方（盖章）：**

**负责人： 负责人：**

**委托代理人： 委托代理人：**

**开户银行：**

**电话： 账号：**

**电话：**

**签约时间： 年 月 日**

# 第五章　投标文件组成

第一部分　商务部分

★一、投标函(格式附后)

附件1－1　法定代表人身份证明书

附件1－2　法定代表人授权书

★二、开标一览表(格式附后)

★三、分项报价表

四、商务条款偏离表(格式附后)

五、投标保证金

★六、供应商的资格证明材料

(一)供应商基本情况表(附件6－1)

(二)参加政府采购活动的供应商应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，提供下列材料：

附件6－2－1　具有独立承担民事责任的能力证明材料；

附件6－2－2　具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度证明材料；

附件6－2－3　具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

附件6－2－4　有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明材料；

附件6－2－5　参加政府采购活动近三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

附件6－2－6　无不良信用记录承诺函(招标文件要求由供应商查询信用记录的提供)；

附件6－2－7 承诺函；

七、项目负责人简历

八、拟配备人员

九、供应商近年类似项目业绩

十、中小企业声明函

十一、监狱企业声明函

十二、残疾人福利性单位声明函

**注：(10-12)项供应商根据情况自行选择，不享受相关政策的供应商无需提供；投标人如未提供此声明函，投标会被拒绝；如未如实声明，需承担相应法律责任。**

1. 技术部分

一、技术响应与偏离表

二、服务方案

**投标文件**

项目名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

供应商名称：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（电子签章）

\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**投标文件目录及索引**

**注：**该目录为方便评审小组查找相关证明文件及评审条件，投标人应编制投标文件目录，尽可能的详细、清晰，投标人可根据自身情况补充完善；投标文件的编制顺序应投标文件给定的顺序，并连续编排页码(扫描或复印件可以采用页码机加盖页码)。

一、投标函

**一、投　标　函**

致\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(采购人或采购代理机构)：

根据\_\_\_\_\_\_\_\_(项目名称)(项目编号：\_\_\_\_\_\_\_\_)的投标邀请，\_\_\_\_\_\_\_\_(姓名、职务)代表供应商\_\_\_\_\_\_\_\_(供应商名称、地址)参加本项目招标的有关活动。据此函，作如下承诺：

1、我方同意在本项目采购文件中规定的投标有效期内遵守本投标文件中的承诺且在此期限期满之前均具有约束力。

2、我单位(本人)自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政 府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项 规定。我单位(本人)郑重承诺，我单位(本人)符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和采购文件中规定的参加政府采购活动的投标供应商应当具备的条件：

1）具有独立承担民事责任的能力；

2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5）参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6）法律、行政法规规定的其他条件。

3、提供投标供应商须知规定的全部投标文件，包括在新疆政府采购网上传加密电子投标文件一份。

4、按采购文件要求提供交付服务的投标报价详见开标一览表。

5、保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

6、我方承诺完全满足和响应招标文件中的各项技术和服务要求，若有偏差，已在投标文件偏离表中予以明确特别说明。

7、我方承诺：完全理解投标报价若超过项目预算时，投标将被拒绝。

8、如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我方的投标保证金可被贵方没收。

9、我方完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

10、我方承诺：投标文件所提供的一切资料及新疆政府采购网申报资料均真实、及时、有效。由于我方提供资料不实而造成的责任和后果由我方承担。我方同意按照贵方提出的要求，向贵方提供任何与本项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方做出的一切承诺的证明材料。

11、我方已详细审核全部投标文件，包括投标文件修改书（如有的话）、参考资料及有关附件，确认无误。

12、我方承诺：采购人若需追加采购本项目招标文件所列相关服务的，在不改变合同其他实质性条款的前提下，按相同或更优惠的折扣率保证服务。

13、我方承诺：接受招标文件中的全部条款且无任何异议，保证遵守招标文件的规定。

14、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》的有关规定，若有下列情形之一的，将被处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

1）提供虚假材料谋取中标、成交的；

2）采取不正当手段诋毁、排挤其他投标供应商的；

3）与采购人、其他投标供应商或者采购代理机构工作人员恶意串通的；

4）向采购人、采购代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；

5）在采购过程中与采购人进行协商谈判的；

6）拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

15、若我方中标，我方承诺领取中标通知书同时缴纳招标代理服务费。

16、与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

邮编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

投标人法定代表人或授权代理人联系电话，e-mail：

**投标人法定代表人电子签名：**

**投标人公章：**

日　期：

**说明：除可填报项目外，对本投标函的任何修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。附件1－1　法定代表人身份证明复印件**

单位名称：

单位性质：

地 址：

成立时间：

经营期限：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系（投标人）的法定代表人。

特此证明。

|  |
| --- |
| 法定代表人身份证明扫描件 |

投标人名称(公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人(签字或盖章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**附件1－2　法定代表人授权委托书**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(供应商名称)的法定代表人\_\_\_\_\_\_\_\_(姓名、职务)授权\_\_\_\_\_\_\_\_(供应商代表姓名、职务)为本公司的供应商代表，就\_\_\_\_\_\_\_\_(项目名称)投标及相关事务代表本公司处理与之有关的一切事务。

委托期限：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

本授权书于\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

|  |
| --- |
| 法定代表人身份证明扫描件 |

|  |
| --- |
| 被授权人身份证明扫描件 |

投标人名称(公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人(签字或盖章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

授权代表(签字或盖章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

1. **开标一览表**

**价格单位：元**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 |  |
| 项目编号 |  |
| 投标总报价 | 大写：人民币\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元/  小写：￥\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元/ |
| 服务期限 |  |
| 投标有效期 |  |
| 项目负责人及联系方式 |  |
| 备注 |  |

说明：以上报价包括拆装、搬运、劳务支出、安全保险、劳保福利、食宿、材料、机械损耗、税费、管理费、社会保险等本项目相关一切费用。

投标人名称（加盖公章）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

代理（被授权人）签字：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**三、投标分项报价表**

　项目名称： 项目编号：

金额单位：元

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务内容 | 报价 | 备注 |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |
| 8 |  |  |  |
|  | ……… |  |  |
| 投标总报价 | | 大写：人民币\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元  小写：￥\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |

说明：1、报价单中应有成本分析、人员安排表等详细信息。

2、以上报价包括拆装、搬运、劳务支出、安全保险、劳保福利、食宿、材料、机械损耗、税费、管理费、社会保险等本项目相关一切费用。

投标人名称(公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人(签字或盖章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**四、商务条款偏离表**

商务条款偏离表

　项目名称： 项目编号：

　包号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件条目号 | 招标文件的商务条款 | 投标文件的商务条款 | 偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

说明：如有偏离，则必须注明“偏离”；未注明偏离的，视为完全投标。

投标人名称(公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人(签字或盖章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**五、投标保证金**

说明：提供汇款单或转账凭证复印件或保函

**六、供应商具备投标资格的证明文件**

**附件6－1**

供应商基本情况表

　供应商：(公章)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 供应商名称 |  | 法定代表人 |  |
| 统一社会信用代码 |  | 邮政编码 |  |
| 授权代表 |  | 联系电话 |  |
| 电子邮箱 |  | 传真 |  |
| 上年营业收入 |  | 员工总人数 |  |
| 基本账户开户行及账号 |  |  |  |
| 税务登记机关 |  |  |  |
| 资质名称 | 等级 | 发证机关 | 有效期 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 备注 |  |  |  |

**★附件6－2－1　具有独立承担民事责任的能力的证明材料**

备注：须提供法人或其他组织或自然人的营业执照副本或事业法人登记证或执业许可证或身份证等相关证明复印件（除身份证外其余证件须加盖公章）

**★附件6－2－2　具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料**

供应商提供本单位上一年度经会计师事务所出具的审计报告复印件并加盖供应商公章。如供应商无法提供上一年度审计报告，则需提供银行出具的资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函（承诺函格式自拟）。

说明：

1、审计报告复印件至少应包括资产负债表、利润表、现金流量表及其附注、加盖会计师事务所公章页。

2、银行资信证明是指供应商参加本次招标截止日前三个月内开立基本账户的银行开具的资信证明（成立一年内的公司可提交当年验资证明复印件并加盖公章），且无收受人和项目的限制，但开具银行有限制规定的除外。

3、银行资信证明可以是复印件并加盖供应商公章，招标小组保留审核原件的权利。**但开具银行明确规定复印件无效的，须提交原件。**

4、银行资信证明应能说明该供应商与银行之间业务往来正常，无不良记录，企业信誉良好等。银行出具的存款证明不能作为银行资信证明。

5、当月新成立公司不需要提供。

**★附件6－2－3　具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料**

说明：供应商提供书面声明或相关证明材料（例如：相关设备的购置发票或相关人员的职称证书、用工合同等），证明材料可以是文字描述、图纸或数据等，能够说明供应商已具有履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力。

**★附件6－2－4有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明材料**

1、有依法缴纳社会保障资金的良好记录，须提供参加本次政府采购活动近期的任意一月缴纳社会保障资金的银行入账票据凭证或社保部门证明材料复印件，并加盖供应商公章。供应商逐年交纳社会保障资金的，须提供上年度缴纳社会保障资金的入账票据凭证复印件。缴纳社会保障资金的入账票据凭证复印件须加盖本单位公章当月新成立公司不需要提供；

2、纳税证明（个人所得税除外），须提供参加本次政府采购活动近期的任意一月银行有效票据或税务部门证明材料凭证复印件，并加盖供应商公章。如近六个月未达到应缴税标准，须提供相应说明及证明材料（如：增值税纳税申报表或零纳税申报表），并加盖供应商公章，当月新成立公司不需要提供。

3、依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应的文件证明并加盖本单位公章。

★附件6－2－5

**参加政府采购活动近三年内在经营活动中**

**没有重大违法记录的书面声明**

本单位郑重声明：

我单位在参加采购活动前三年内在经营活动中没有《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款第(五)项所称重大违法记录，包括：

我单位或者其法定代表人、董事、监事、高级管理人员未因经营活动中的违法行为受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

特此声明！

投标人名称(公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表(签字或盖章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**★**附件6－2－6

**无不良信用记录承诺函(供应商自行查询适用)**

致\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(采购人或采购代理机构)：

本单位郑重承诺，我单位无以下不良信用记录情形：

1.被人民法院列入失信被执行人；

2.被税务部门列入重大税收违法失信主体；

3.被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

4.不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

我单位已就上述不良信用行为按照招标文件中供应商须知前附表规定进行了查询。我单位承诺：合同签订前，若我单位具有不良信用记录情形，贵方可取消我单位中标资格或者不授予合同，所有责任由我单位自行承担。同时，我单位愿意无条件接受监管部门的调查处理。

投标人名称(盖公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表(签字或盖章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

★附件6－2－7承诺函；

新疆职业大学：

我单位负责人（负责人姓名、身份证号），不存在与我单位负责人为同一人的不同供应商同时参加本项目同一包投标的情形。

与我单位存在直接控股、管理关系的单位（单位名称，如没有填“无”），不存在与我单位存在直接控股、管理的不同供应商同时参加本项目同一包投标的情形。

我单位不为本项目某包提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

我单位确认本声明是真实的、正确的，如有虚假，相应后果和法律责任均由我单位承担。

特此声明。

投标人名称(盖公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表(签字或盖章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**七、项目负责人简历**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 年龄 |  | | 身份证号码 |  | |
| 毕业学校 |  | | | | 专业 |  | |
| 学位 |  | 职业资格 |  | | 职务 |  | |
| 现所在机构或部门 |  | | | | 服务时间 |  | |
| 主要经历 |  | | | | | | |
| 日期 | 参加过的项目名称 | | | 担任何职务 | | | 备注 |
|  |  | | |  | | |  |
|  |  | | |  | | |  |
|  |  | | |  | | |  |

注：后附项目负责人身份证明、相关资格证书（如有）、职称证书（如有）、本单位近三个月社保缴纳证明材料。

1. **拟配备人员**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历 | 职称 | 专业 | 拟担任岗位或承担工作内容 | 从事该岗位时间 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：（1）此表可自行增减。

（2）以上人员附搬运或调试安装相关职业资格证书（若有）

**九、供应商近年类似项目业绩**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 业主名称 | 项目名称 | 合同总价 | 签约及完成时间 | 单位联系人及电话 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |

备注：1、类似项目业绩为：2022年1月1日-至今类似业绩，以中标（成交）通知书或合同签订时间为准。

2、本表后附中标（成交）通知书和合同扫描件。

投标人(公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表(签字或盖章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**十****、中小微企业声明函**

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司（联合体）参加（*单位名称*）的（*项目名称*）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （*标的名称*） ，属于（*采购文件中明确的所属行业*）；承建（承接）企业为（*企业名称*），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（*中型企业、小型企业、微型企业*）；

2. （*标的名称*） ，属于（*采购文件中明确的所属行业*）；承建（承接）企业为（*企业名称*），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（*中型企业、小型企业、微型企业*）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

**备注：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。**

**2、投标人为中小企业时需提供本声明函，并完整填写从业人员、营业收入、资产总额等内容，否则评审时资格审查不通过。**

**关于印发中小企业划型标准规定的通知**

工信部联企业[2011]300 号

各省、自治区、直辖市人民政府， 国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中 小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号） ，工业和信息化部、国家统计局、 发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》 。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

工业和信息化部

国家统计局

国家发展和改革委员会

财政部

二〇一一年六月十八日

附件：中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕 36 号)，制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合 行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业

（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）**交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。**

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；

从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》国经贸中小企〔2003〕143 号同时废止。

**十一、监狱企业声明函**

（监狱企业适用）

本公司郑重声明，根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本公司为监狱企业。

本公司参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动，采购活动提供本企业（填写制造的货物，由本企业承担工程、提供服务）。

本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物和服务。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（盖公章）：

法定代表人或其授权代表(签字或盖章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：年月日

**十二、残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

**注：附件十一至十三供应商根据情况自行选择，不享受相关政策的供应商无需提供；投标人如未提供此声明函，投标会被拒绝；如未如实声明，需承担相应法律责任。**

第二部分　技术部分

**一、****技术投标与偏离表**

技术投标与偏离表

　项目名称： 项目编号：

　包号：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件内容 | 投标文件内容 | 偏离内容 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

说明：在偏离项必须注明正偏离、负偏离或无偏离。

注：凡投标文件中技术条款（包括投标技术参数等所有技术内容）与招标文件有偏差的，均应在此表中列出（内容较多的可以标注见投标文件第几页，偏差包括正偏差和负偏差）。未在本表中列明的偏差视同响应招标文件规定。

投标人名称(公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权代表(签字或盖章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**二、服务方案**

**1、现场踏勘报告**

**2、配备人员组织安排**

**3、搬运工具材料及设备配置情况**

**4、服务方案**

**5、突发事件应急措施**

**6、搬运方案管理及项目进度保证措施**

**7、安装调试维修升级及培训方案**

**8、供应商认为需要加的其它方案**

**供应商可根据本项目评审内容格式自拟编制，实际情况进行增加，可对照打分表进行逐条响应。**

**三、投标人认为需要提供的其他资料**

1. **项目采购需求**

**一、项目概况**

本项目为水利工程学院搬运项目，涉及水利工程学院实训实验室设备的拆卸、包装、运输、搬运、安装调试等服务。为了确保资产安全、高效、有序地转移到新实训楼各个场地，现拟通过公开招标方式确定一名中标人提供相应的设备搬运工作，具体搬运内容以《搬运清单》及现场实际考察为准。

**二、总体技术要求**

（1）搬迁内容

1.设备（含耗材）

搬迁服务应包括搬迁前设备的状态确认、性能测试、拆卸、设备及耗材的清点装箱、运输、安装恢复调试、搬迁后设备的状态确认、性能测试等，设备清单见附件，具体清单以现场踏勘为准。除附件设备清单外，设备的搬迁内容还包括清单中所列设备附属的电脑、打印机和辅助设备、设备配件耗材等，具体清单以现场踏勘为准。

1. 搬迁要求

本项目不集中组织各供应商踏勘，供应商自行前往搬迁地点查看并测算路程。供应商需根据采购方新实训室情况（包括但不限于电压电流、气路、水路、通风管线、温湿度等），并对采购方新址和旧址进行踏勘，提供现场勘察报告、详细的书面搬迁服务方案，经采购方确认后方可实施。

1.迁移前规划

方案包括但不限于：

1.1方案中明确搬迁各阶段时间节点、优化搬迁流程、压缩搬迁时间、加快搬迁进度。

1.2 拟定项目负责人及技术负责人，提供参与搬迁工作的人员配置方案及相关专业资质证明。

1.3明确车辆配置、路线规划、设备迁移顺序及定位、设备搬迁安装调试要求（通电测试、安装调试、安装通网调试等）。

1.4由供应商提供小型精密设备及大型实训设备安装条件说明书，并根据安装说明进行相应整改直至符合要求，并提供整改报告。

1.5由供应商提供客户要求搬迁的大型实训设备安装条件说明书，并根据安装说明进行相应整改直至符合要求，并提供整改报告。

1.6设备清单对设备的搬迁要求进行按搬迁等级进行分类，供应商需分类实施搬迁调试验收等服务。

1.7编制各类专业表格：场地确认、设备状态确认、包装规格、装箱清单等。

2.拆迁前确认

★设备拆卸前，由采购方设备管理人员与供应商技术人员现场对设备进行主机及零配件等逐一核对、列出清单，开机并进行性能测试，双方签字认可后方可进行拆卸（设备状态确认方案及确认单由供应商提供，采购方实训室负责人认可后方可实施）。供应商应协助采购人做好搬运物品数量的清点及造册登记。

3.设备拆机

设备状态确认后，供应商须针对不同设备类型，指定专业设备工程师负责对全部待迁设备的拆装工作，拆机后须对设备及相关配件进行详细标注及登记，实训设备的拆装须由具有相应设备类别安装维修资质的工程师进行。

4.设备及其他试剂耗材的包装

供应商需对全部待迁设备进行包装保护，确保设备在运输过程中不因未包装引起破损及刮擦。包装材料选用环保可回收材料，包括但不限于使用弹性材料、防震材料、膜材料、纸箱、各类包装带及胶带。打包时应对所有搬迁物品进行统计，并提供清晰的装箱单；采购方指定人员对供应商提供的装箱单（装箱单放在包装箱内）、包装箱外张贴物品标识单进行确认。

5.设备及其他试剂耗材的运输

5.1运输车辆应为符合交通管理条例的箱式封闭货物运输车辆，须确保车辆状况良好，并具有搬运资质和通行许可，且保险有效、年检合格。可采用拖车、液压车、移动平台车、叉车、吊车等辅助运输。对可能需要用到的各种特种设备，由供应商安排提供，所有现场作业需用到的特种设备须保证干净且具备检验合格证书，操作人员应具备相应的操作证书。

5.2供应商应具备实训室安全及危险化学品处理能力，相关合作供应商应具备实训室过期化学试剂处理相关专业资质，并提供相关危化品搬迁和过期试剂处理方案。

6.供应商应协助采购方完成搬运计划的细化和现场管理，专门安排经验丰富的车辆调度人员进行现场调度，相关负责人现场办公，搬运高峰期增加调度和现场管理人员。供应商需确保随车配备足够的搬运工人，在采购方指定人员及设备专业工程师的指导下，完成设备装车工作。

7.根据设备搬运的要求，运输过程须做好对搬运物品的防雨、防水、防火、防压、防碰、防震、防倾斜、防腐等保护措施。设备在车厢需摆放合理，全部设备单层放置，不得堆叠。

8.运输车辆应由供应商及采购方同时派人监管押运。

9.对无法正常从实训室迁出或迁进的设备，供应商与采购方协商后可采用专业、合理措施迁移，所产生的费用供应商承担。

10.环境保护

供应商需采用环保材料对迁进实训室地面、墙面进行保护，防止墙地面的划伤、碰伤，特别是重型设备的搬运要对实训室地面进行特殊防护，如用木板等材料进行保护。备装运过程中需要拆墙的，供应商需与物业协商解决并制定相应的可行性方案。

11.对无法正常从实训室迁出或迁进的设备等物资，供应商与各实训室负责人协商后可采用专业、合理措施迁移，相关拆除产生的垃圾由供应商负责清理、拆除后的复原工作由供应商免费提供。

12.搬迁后设备、危化品清点和试剂入库协助。

12.1设备送达指定位置后，逐项清点，确保数量和发运前保持一致。到达新实训室的设备须和装箱单所标明的名称、品牌、型号、数量、固定资产编号一致。

12.2搬迁前后对设备做资料存档，确保搬迁后设备及附件外观与搬迁前相比，无新增破损、锈蚀、碰伤等。

12.3 搬迁前后应协助处理试剂出入库工作，协助完成试剂存储及登记工作。

13.设备安装调试

13.1设备安装调试人员须具备设备安装调试相关职业资格证书。

13.2设备迁移至新址实训室后，供应商须根据迁移规划规定的时间节点进行包装拆除，定位至采购方各实训室负责人指定位置，并及时回收包装材料。

★13.3设备安装调试后由供应商会同采购方指定人员对设备状态进行确认，一般设备对设备进行通电确认及功能确认，小型精密设备及大型实训设备需完成与迁移前相同的安装调试指标测试（具体设备清单见附件），确保设备恢复到拆卸前状态后，由双方指定人员签字确认验收。搬迁后若需增加电线电缆、气体管线及连接件等辅助配件，由供应商一并负责免费提供。网络版设备系统，应负责服务器等及网络的搬迁、安装并调试正常。

14.验收方式及标准

▲14.1 设备安装调试后，由供应商会同采购方按照约定对所有设备进行安装验收（具体设备清单见附件），普通设备确认通电后功能正常即视为验收合格；小型精密设备及大型实训设备经指标测试合格后签订单台设备验收报告，双方签字确认；若因搬迁原因造成的设备未达到搬迁前状态，供应商必须提供维修或更换服务。设备附属设备及耗材物资，保证搬迁前后数量一致，外观无新增破损、锈蚀、碰伤，保证物品功能不丧失否则应进行相应维修或更换。供应商应在全部设备及所属设备验收完成后编制设备搬迁验收报告。采购方在收到设备搬迁验收报告，并确认无误后视作搬迁验收完成。

14.2搬迁验收完成后，10个日历天内供应商应对在搬迁过程中损坏的实验场地及设施进行及时修复，并编制实训室搬迁整体验收报告给采购方。

14.3采购方将重点根据搬迁的效率、供应商的执行能力、技术保障能力以及承担风险的能力对供应商的整体搬迁完成情况进行验收，并提出整改要求。供应商需尽快认真落实整改工作，整改需在5个日历天内完成，因客观原因造成的且经采购方认可的除外。

15.搬迁项目过程管理要求

15.1供应商具备项目过程管理系统，能够提供实现搬迁项目全流程的电子化追溯，追溯内容包含对实训设备的搬运状态（包含但不限于拆装工程师信息、装箱物流人员信息、物流车辆信息等）、拆装机测试报告、搬迁前照片、搬迁后照片等动态信息，业主可在管理系统中在线实时查询等。

15.2系统可实现基础的资产管理功能，对采购方的设备清单进行分类管理。

16.搬迁项目管理文件的电子版文档需随同纸质文档同时移交给采购方，以保证采购人能及时了解项目进展，确保国有资产安全。

17.供应商应及时与采购方对接项目进展，采购方应有权能通过浏览器和移动设备端进行搬迁状态的实时查看，了解项目进展，进行有效沟通。

18.搬迁项目管理文件及追溯要求

18.1搬迁项目管理文件应包括：项目的整体搬迁方案、实施计划、人员名单、人员组织结构图、各项资质证明、设备流转单、拆机前的测试报告、安装后的测试报告、装箱单、装车单、检定校准测试报告、项目验收报告等。

18.2搬迁项目管理文件应结合搬迁项目过程管理要求，提供可供追溯的电子版文档。

18.3搬迁项目管理文件的电子版文档需随同纸质文档同时移交给采购方，以保证采购人能及时了解项目进展，确保国有资产安全。

19.搬迁项目风险管控

供应商在投标文件中应提供具有可行性的应急处置方案，包括但不限于以下内容；

19.1提供具有可行性的应急处置和风险管控方案，包括但不仅限于安全事故，实训室火灾、爆炸、中毒、触电、化学灼伤的应急处理及管控；

19.2中标后全程监控搬迁过程、为所有搬迁服务人员购买人身保险并提供保单，保证各环节安全；

19.3提供24小时电话响应服务。

20.事故及损害赔偿

20.1因供应商原因造成搬迁过程中的设备等物资损坏应由供应商进行免费维修或更换，为保障故障设备的保质保量快速修复，维修服务需由采购方认可及确认，且所更换的配件须为原厂全新配件；维修需在15个日历天内完成，未能在15个日历天内完成维修工作的需提供应急方案，因客观原因造成的且经采购方认可的除外。

20.2因供应商原因造成设备等物资丢失的应由供应商进行赔偿，由采购方进行服务项目的监督和验收。

20.3供应商应做好搬运现场的保护工作，采购方仅能提供现有的通行条件，对于搬迁过程中涉及到的实施现场（如电梯、地面、墙面、道路、楼梯、门窗、家具等）做到有效保护，如有损坏，由供应商负责免费修复。搬迁服务过程如出现的设备跌落、交通事故、物品丢失、重新安装失败、失火、水淹、触电、中毒、灼伤及其他各种工作人员的身体损伤、死亡等事故，均由供应商承担责任，并赔偿采购方损失。

21.售后服务

供应商应具备足够专业化服务能力，并拥有足够的机构及工程师资源可供调配。

21.1供应商应确保搬迁过程中出现的设备故障或配件更换等问题及时得到解决。

21.2供应商能够持续提供专业化服务，保证现场技术支持服务及时，确保7\*24小时内及时响应。

21.3供应商需具备足够的设备维修工程师资源可供调配。

▲22.保密条款

采购方对学院搬迁过程中获得或产生的信息，或与客户有约定的其他信息，都视为专有信息，为之保密并承担管理责任。因此，按照《中华人民共和国保守国家秘密法》、《中华人民共和国保守国家秘密法实施办法》、《计算机信息系统保密管理暂行规定》、《国家秘密载体保密管理的规定》等相关法律法规及管理文件的要求，供应商需承诺在受采购方委托开展实训室搬迁过程中，遵守以下保密规定，并签署保密承诺书提供给采购方：

22.1所有赴采购方实训室内开展设备搬迁调试的人员，必须严格保密，未经许可，不将采购方设备及配套计算机内的所有监测报告及原始记录、技术资料、电子数据，随意查阅、拷贝、复印、刻录、拍照、扫描、带出。

22.2未经许可，不将相关报告、数据和成果对外发布和提供，或在非涉密计算机、互联网（包括微博、微信、QQ等）上传输、登载。

22.3未经许可，不使用相关数据开发和生成其他产品。

22.4如供应商委托其他单位人员对采购方设备进行搬迁调试，需取得设备原厂的验收并提交验收合格证明，并与委托的第三方单位进行保密约定，签署保密承诺书并提供给采购方。

23.保险

供应商需为搬迁设备等物资投保（含运输过程）并提供相应的保险方案。

24.服务团队

设立专门的搬迁服务团队，配备项目负责人和管理团队，并按照采购人需求配备足够数量的技术人员。此次搬迁项目时间紧任务重，因此搬迁实施过程中应动态保证整体实施团队人员数。

25.其他要求

▲25.1项目执行过程中发现的少量未列入清单的设备等物资（含配套设备设施、试剂耗材、备品配件、设备货架等）由供应商提供搬迁服务并包含在本次报价中。

25.2采购方有权在签订合同时对项目方案做适当调整或对服务内容做适量增加或减少。

25.3供应商承包及负责招标文件中对供应商要求的一切事宜及责任，包括装卸运输费、税金、组装就位调试费、设备安装验收、实验场地及设施修复、购买保险等各项全部费用。

25.4做好场地内车辆行驶路线规划和人员搬运路线安排，服从各门岗的管理。

25.5车辆和工作人员有统一企业标志、标识，工作人员统一着装、认真负责、态度好、言行文明，严格遵守采购人各项工作制度。

**三、服务内容**

（一）主要服务内容

1、水利工程学院设备搬运前的状态确认、拆卸及包装、搬运、运输、安装调试以及搬运后的状态确认；

2、设备到达现场地后需合理布局，规范实施，保证实施现场干净、整洁；

3、水处理实训室风机的安装及吊顶；无菌室的建设等。

（二）实训室搬运需求及清单如下：

1、实训室搬运服务需求统计表

2、搬运清单

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **表-水利工程学院基础实训室搬迁需求统计表** | | | |
| **序号** | **目前所在区域** | **主要设备名称** | **强弱电、功率，水电气，网络要求等** |
| 1 | 实习工厂 | 标本柜（附阶梯展台）、铁柜（金工）、钳工台（金工）、台式套丝机、冻融试验机、试块放置架、混凝土冻融试验机、万能材料试验机、混凝土软轴插入式振捣机、平板式振捣器、混凝土软轴插入式振捣机等 | 综合布线：1.380V电源，功率通常在1.5kW到15kW之间，插座为35个左右；220V电源插座10个，所有电路上墙；2.进门两侧安装上下水，满足正常打扫卫生既可；3.网线连接研讨室，WIFI覆盖既可；4.照明设施满足照明要求。 |
| 2 | 水利学训楼103 | 学训实验桌、凳子、文件柜、投影机、全钢边实验、台、实验室边台、混凝土搅拌机、压力试验机、干燥箱、土工布综合试验机、岩石试验机、冻融机、电子土工布强力综合试验机、粗粒土相对密度仪 | 水：生活上下水，安装不锈钢清洗水槽，尺寸3米，水龙头数目9个。 电：220v电源，围绕实训室四面墙，距地面1.2米高处，在墙面上每隔1米设置一个5空孔插座，四面墙都要设置，电线不小于6平方，线路布置在墙上为暗线（或铁质线路盒）。线路遇到门从门上绕，遇到窗台从窗台下面绕。 每间实训室设置一个总的配电箱，控制各路开关。配备漏电保护装置、过载保护开关。 电路分路控制：照明、设备、空调等电路独立，避免干扰。 网络：配备网络接口4个，实现WIFI覆盖；搬迁须取得原建设单位授权。 |
| 3 | 水利学训楼106 | 不锈钢试验台、边台、水泥抗压抗折试验机、沸煮箱、水泥净浆搅拌机、水泥胶砂流动度测定仪、数显砂浆稠度仪、水泥胶砂流动度测定仪、胶砂试件成型振实台、水泥不锈钢恒温养护箱、水泥比表面积仪 |
| 4 | 水利学训楼107 | 不锈钢试验台、混凝土拌合物数显维勃稠度仪、烘箱、集料坚固性试验仪、摇筛机、混凝土搅拌机、混凝土贯入阻力仪、分析天平、软弱颗粒测定仪、混凝土含气量测定仪、混凝土搅拌机、电子分析天平 |
| 5 | 水利学训楼108 | 办公桌椅、服务器、学训实验桌、投影机、固态移动硬盘、中控设备（嘉宏）、饱和仪、干燥箱、常水头渗透仪、真空泵、应变控制式直剪仪、变水头渗透仪、手动脱模器、数显式土壤液塑限联合测定仪、超级数显低温水浴、便携式电脑、应变控制式直剪仪（四联数显）、干燥箱柜子、静态应变测试仪、电子天平等 |
| 6 | 水利学训楼111 | 凳子、投影机、中控设备（嘉宏）、实验室边台、干燥箱、应变控制直剪仪、常水头渗透仪、手动脱模器、数显式土壤液塑限联合测定仪、超级数显低温水浴、静水力学天平、常水头渗透仪、多功能电动击实仪、数显式土壤液塑限联合测定仪 |
| 7 | 水利学训楼地下102 | 边台、电热蒸馏水器、土壤筛、三联中压固结仪、应变控制式直剪仪、21型分子光度计、应变控制式直剪仪、超级数显恒温水浴、数显式土壤液塑限联合测定仪、渗透仪（土壤）、文件柜、电蒸真流水器、变水头装置、电脑桌（学生用） |
| 8 | 水利学训楼地下107 | 办公桌椅、文件柜、电热干燥箱、混凝土弹性模量测定仪、土壤筛、土壤筛、岩石弹性模量测定仪、千斤顶、桩基超声波探测仪（四通道）、砼（卧式）收缩膨胀仪、砂浆含气量测定仪、土壤筛 |
| 9 | 水利学训楼地下108 | 凳子、学训实验桌、电动四联剪、应变控制直剪仪、固结仪、应变控制式直剪仪、击实仪 |
| 10 | 水利学训楼地下109 | 办公桌椅、分析天平、实验室边台、多功能电动击实仪、电动摇筛机、油泵手动、振动台法实验装置、千斤顶100吨、粗粒土击实仪、研磨设备、岩石饱和仪、基桩静载荷检测仪、电沙浴、手动脱模器、粗粒土渗透变形测定仪、超级数显低温水浴、单桩承载力测定仪 |
| 11 | 水利学训楼一楼养护室 | 养护水池、混凝土标养室 |
| 12 | 水力学 | 实验台、阅览桌、培训桌椅、书柜、资料柜、变坡水槽、中控桌（含中控） |  |
| 13 | 水利学训楼308 | 办公桌椅、会议桌、会议平板、展柜（金工），节水灌溉模型 | 配备220V供电，总配电容量45W，配电柜预留2-3个备用回路，分路控制不同区域（插座、电脑、控制台等），配置漏电保护器，墙上布局220V电源插座11个同时配备网络端口，水池处接上下水；网络：配备网络接口4个，实现WIFI覆盖；增设模型的自动化和数据信息采集功能。 |
| 14 | 水利学训楼317 | 学生桌、单开防盗门、双开防盗门、服务器、学生计算机、48口千兆交换机、水利学软件、工程造价软件、智慧黑板、控制软件（诺瓦标配）、土建计量平台软件升级、土建计量平台软件、云计价评分软件（广联达GCCP5.0PF）、云计价平台软件、建筑CAD2021等 | 配备220V供电，总配电容量45W，配电柜预留2-3个备用回路，分路控制不同区域（插座、电脑、控制台等），配置漏电保护器，墙上布局220V电源插座8个同时配备网络端口，地面铺设防静电地板并在地板下铺设线路链接至每个学生桌和教师桌。需得到广联达、中望厂家的授权。 |
| 15 | 水利学训楼403 | 学训实验桌、全钢器皿柜、六联混凝搅拌器、动力配电箱、投影仪、超声波清洗仪、电子分析天平（万分之一） | 1. 实训室需设置220V电压，房间顶部需安装灯具； （2）地面为普通防滑地板；墙面白色乳胶漆粉刷，墙面窗台下配置插座网络接口（6个）；每个仪器架腿部需要安装一个插座（18个）； （3）每个试验台水池需要上下水，需要暖气； （4）配备独立电箱电闸，电路分路控制：照明、设备、空调等，避免干扰。 （5）屋顶需做通风管道；   （6）房间吊顶 |
| 16 | 水利学训楼406 | 学训实验桌、LCD屏支架、水循环基本系统、FluidLab-PA闭环控制软件（单授权）、EduKit PA基础单元、EasyPort USB接口、FluidLab-PA过程控制软件（单授权）、气动元件\*智能大屏、气动元件\*实训室配套辅助设施等 | 1. 实训室需设置220V电压，房间顶部需安装灯具； （2）地面为普通防滑地板；墙面白色乳胶漆粉刷，墙面窗台下配置插座网络接口（6个）；每个仪器架腿部需要安装一个插座（18个）； （3）每个试验台水池需要上下水，需要暖气； （4）配备独立电箱电闸，电路分路控制：照明、设备、空调等，避免干扰。 （5）屋顶需做通风管道。   （6）房间吊顶 |
| 17 | 水利学训楼407 | 学训实验桌、气动元件\*泵系统、不锈钢试验台 | 实训室需设置220V/380V电压，总配电容量45W，房间顶部需安装灯具；地面为普通防滑地板；墙面白色乳胶漆粉刷，墙面下半部分配置9套插座及网络接口；，每个试验台自带插座，需要接线实训室水池需要上下水，需要暖气；配备独立电箱电闸，电路分路控制：照明、设备、空调等，避免干扰。  需得到费斯托厂家授权。 |
| 18 | 水利学训楼409 | 打印机、全钢仪器台、转角台、投影仪、二级减压器、紫外可见分光光度计、气相色谱（GC）、六联搅拌仪、边台、全钢边实验台 | 1. 实训室需设置220V电压，房间顶部需安装灯具； （2）地面为普通防滑地板；墙面白色乳胶漆粉刷，墙面窗台下配置插座网络接口（6个）；每个仪器架腿部需要安装一个插座（18个）； （3）每个试验台水池需要上下水，需要暖气； （4）配备独立电箱电闸，电路分路控制：照明、设备、空调等，避免干扰。 （5）屋顶需做通风管道，顶部吊顶   （6）房间吊顶 |
| 19 | 水利学训楼410无菌实验室 | 全钢边实验台、传递窗、净化钢制窗、净化钢制门、电恒温干燥箱（烘箱）、培养箱（生化培养箱）、高压蒸汽灭菌器（数显）、不锈钢试验台、边台、超净工作台 | 1. 实训室需设置220V电压，房间顶部需安装灯具，独立电箱。 （2）地面为普通防滑地板；墙面白色乳胶漆粉刷，墙面下半部分配置8套插座网络接口； （3）水池需要上下水，需要暖气；房间需要隔断，消毒室顶部按消毒装置；   （4）参照当前实训室重新设计无菌室布局，建设达到P2级标准生物实验室，并提供验收合格证明。 |
| 20 | 水利学训楼417化学分析实验室 | 全钢中央验台、通风柜、试剂柜、试剂架、爱普生投影机、全钢天平台、离心机、六联搅拌仪、水平振荡器、超纯水仪、干热灭菌器（热空气消毒箱）、万向排风罩、排风控制系统、高效过滤器（送风口）、消音器、切换装置 | 1. 实训室需设置220V电压，房间顶部需安装灯具； （2）地面为普通防滑地板；墙面白色乳胶漆粉刷，墙面窗台下配置插座网络接口（6个）；每个仪器架腿部需要安装一个插座（18个）； （3）每个试验台水池需要上下水，需要暖气； （4）配备独立电箱电闸，电路分路控制：照明、设备、空调等，避免干扰。 （5）屋顶需做通风管道。   （6）房间吊顶 |
| 21 | 水利学训楼VR实验室303 | 铁制椅子（实验室）、VR学训讨论区电脑、电子锁、虚拟现实制作与应用实训系统、VR党建-水利资源、多媒体触控一体机、VR行走平台、操作台、VR设备套装、拼接大屏+集成设备+集成系统、立体声专业功放、空调 | 配备220V供电，总配电容量45W，配电柜预留2-3个备用回路，分路控制不同区域（插座、电脑、控制台等），配置漏电保护器，墙上布局220V电源插座8个同时配备网络端口，地面铺设线路链接至每个学生桌和教师桌。 |
| 22 | 气瓶室-水利学训楼北外北西侧 | 气瓶室房子、双锁防盗门、气瓶柜 | 配备220V供电，防爆系统，配电柜预留2-3个备用回路，分路控制不同区域（插座、照明等），配置漏电保护器，墙上布局220V电源插座2个。参照GB50016、GB50030、GB/T3836等标准，并提供验收合格证明。 |
| 23 | 水利学训楼四楼药品室 | 防盗门、PP药品柜、药品柜、危化品柜、药品柜 | 配备220V供电，配电柜预留2-3个备用回路，分路控制不同区域（插座、照明等），配置漏电保护器，墙上布局220V电源插座2个。 |
| 24 | 楼顶 | 管道式精密空调、送风机组、排风空气处理机组 |  |
| 25 | 水利学训楼207 | 实验台、阅览桌、凳子、办公桌、柜子、惠普台式电脑、笔记本电脑、计算机、塑料管材熔接器（Pe）、电镐（金工）、饮水机、手持机（智能手持GPS）、小型化全站仪、水准仪、静态GPS、全站仪、单棱镜、工程型双频GNSS接收机（海星达RTK）、对讲机等 | 实训室内配备生活上下水，安装不锈钢清洗水槽，尺寸2米，水龙头数目2个；配备 220V 供电，每间房220V电源插座10个； |
| 26 | 水利学训楼204 | 仪器架子、RTK、电子水准仪、全站仪 |
| 27 | 水利学训楼地下103 | 办公桌椅、仪器柜、、经纬仪、水准仪、钢筋恢泥土振动台、养护室控制设备、水准仪、相对密度仪 |
| 28 | 水利学训楼地下106 | 电脑桌（学生用）、文件柜、铟钢尺 |
| 29 | 水利学训楼地下110 | 办公桌椅、仪器柜、自动安平水准仪、水准仪 |
| 30 | 水利学训楼115 | 7参数水质分析仪、42参数水质分析仪、多参数COD速测仪、流速仪（便携式流速测算仪） | 水：生活上下水，安装不锈钢清洗水槽，尺寸2米，水龙头数目5个。 排水管连接学校下水系统。设置地漏。 电：380v动力电源，设置防水，每个墙面设1个带空开和多孔（15孔以上）插座的配电箱（连接检测设备用），配电箱防水防潮。电线不小于10平方，线路布置在墙上为暗线（或铁质线路盒）。线路防水防潮。 220v电源，围绕实训室四面墙，距地面1.2米高处，在墙面上每隔2米设置一个5空孔插座，四面墙都要设置，电线不小于6平方，线路布置在墙上为暗线（或铁质线路盒）。线路遇到门从门上绕，遇到窗台从窗台下面绕。 电路分路控制：照明、设备、空调等电路独立，避免干扰。线路防水防潮。  扩展性预留：风管、水管、电缆桥架预留接口，便于未来设备增容。 门：1.8\*2.4米。门槛设挡水槛。门缝密封。 楼层：1层。层高：常规。通风：常规。 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 31 | 足球运动场 | 假草坪 | 1. 设备拆卸：提供专业技术人员对足球场假草坪进行拆卸； 2. 设备打包：将拆卸的草坪、塑胶颗粒单独打包； 3. 设备搬运：将草坪、塑胶颗粒进行搬迁。 4. 设备安装与调试：将假草坪安装在达板城校区7人制足球场。 |
| 32 | 足球运动场 | 足球门 | 1.设备搬运：将足球门搬迁至达板城校区足球场。 |
| 33 | 足球运动场 | 扩音器、调音台 | 1. 设备拆卸：提供专业技术人员对扩音器和调音台进行拆卸； 2. 设备打包：将拆卸的配件单独打包； 3. 设备搬运：全程固定器材，避免倾倒损坏； 4. 设备安装与调试：根据器材原安装方法进行安装调试。 5. 易碎物品，注意保护 |
| 34 | 篮球场 | 悬浮地板 | 1. 设备拆卸：提供专业技术人员对悬浮地板进行拆卸； 2. 设备打包：将拆卸的配件单独打包； 3. 设备搬运：全程固定器材，避免倾倒损坏；   4.设备安装与调试：根据器材原安装方法进行安装划线。 |
| 35 | 运动场 | 高杆灯 | 1. 设备拆卸：提供专业技术人员对高杆灯进行拆卸； 2. 设备打包：将拆卸的配件单独打包； 3. 设备搬运：全程固定器材，避免倾倒损坏。 4. 易碎物品，注意保护 |
| 36 | 校园 | 长椅 | 1.设备拆卸：将长椅拆卸；  2.设备搬运：将长椅搬迁至达板城校区；  3.设备安装：将长椅安装在校园内。 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **表-水利工程学院基础实训室搬迁清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **现存放位置（精确到楼层）** | | | | **搬运品名** | | **品牌** | | | **型号** | | **数量** | **存放地是否有电梯** | | **搬运地是否有电梯** | | **规格（长\*宽\*高，单位mm）** | | **预计重量** | |
| 1 | 喀什路校区机电实训楼 | | | | 气动元件\*移动控制端 | | 费斯托（中国）有限公司 | | | 费斯托（中国）有限公司 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 2 | 喀什路校区水利学训楼202 | | | | 气动元件\*移动控制端 | | 费斯托（中国）有限公司 | | | 费斯托（中国）有限公司 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 3 | 喀什路校区水利学训楼207 | | | | 气动元件\*移动控制端（已坏） | | 费斯托（中国）有限公司 | | | 费斯托（中国）有限公司 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 4 | 喀什路校区水利学训楼208 | | | | 培训桌椅 | | 新昶泰 | | | 2400\*1200\*1050 | | 1 | 否 | | 是 | | 2400\*1200\*1050 | | 80 | |
| 5 | 喀什路校区水利学训楼213 | | | | 笔记本电脑 | | 联想 | | | 联想 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 6 | 喀什路校区水利学训楼306 | | | | 水利制图模型 | | (空白) | | | (空白) | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 7 | 喀什路校区水利学训楼东边停放 | | | | 绿色高性能水泥混凝土多功能自拌移动工厂 | | 德臻 | | | NLD-3 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 8 | 实习工厂北外侧 | | | | 中控桌（不含中控设备） | | SK-12 | | | 1200\*650\*950钢制 | | 2 | 否 | | 是 | | 1200\*650\*950钢制 | | 200 | |
| 9 | 水利工程施工实习工厂 | | | | 标本柜 | | 智诚 | | | 500\*2000\*500 | | 4 | 否 | | 是 | | 500\*2000\*500 | | 70 | |
| 标本柜（附阶梯展台） | | 智诚 | | | 100\*2000\*400 | | 6 | 否 | | 是 | | 100\*2000\*400 | | 50 | |
| 冻融试验机 | | 北京首瑞测控 | | | TDR-10 | | 1 | 否 | | 是 | | 1700\*650\*1000 | | 150 | |
| 混凝土冻融试验机 | | 北京数智意隆 | | | KDR-V5 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 混凝土软轴插入式振捣机 | | \* | | | ZN50\*6M | | 12 | 否 | | 是 | | ZN50\*6M | |  | |
| 混凝土硬轴插入式振捣机 | | \* | | | ZN-25 | | 10 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 机动翻斗车（金工） | | 莱州顺工 | | | 单缸 | | 1 | 否 | | 是 | | 2500\*1500\*1900 | | 600 | |
| 立式强制式混凝土搅拌机 | | \* | | | 350型 | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 培训桌椅 | | 新昶泰 | | | 2400\*1200\*1050 | | 1 | 否 | | 是 | | 2400\*1200\*1050 | | 40 | |
| 平板式振捣器 | | \* | | | 1.5KW | | 12 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 钳工台（金工） | | 山东福临 | | | 山东福临，1800\*1200\*800 | | 10 | 否 | | 是 | | 1800\*1200\*800 | | 200 | |
| 试块放置架 | | 惠天 | | | 2000\*550\*1700（长宽高） | | 2 | 否 | | 是 | | 2000\*550\*1700（长宽高） | | 60 | |
| 双锥形混凝土搅拌机 | | \* | | | 350型 | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 台式套丝机 | | 山东北力 | | | 15-50mm | | 4 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 铁柜（金工） | | 新诚悦龙 | | | 新诚悦龙 | | 6 | 否 | | 是 | | 1600\*2000\*600 | | 160 | |
| 砼抗渗仪 | | 天津建工 | | | HP-40 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 万能材料试验机 | | 北京三宇 | | | WE-600B | | 1 | 否 | | 是 | | 800\*600\*2000 | | 400 | |
| 万向摇臂钻床 | | 山东福临 | | | 山东福临，Z 3132 | | 2 | 否 | | 是 | | 1760\*700\*1900 | | 400 | |
| 微机电液岩石直剪仪 | | 济南海威尔 | | | YZW-50B | | 1 | 否 | | 是 | | 1100\*850\*1980 | | 500 | |
| 压力机 | | 北京三宇 | | | SYE-3000D | | 1 | 否 | | 是 | | 1000\*50\*1500 | | 300 | |
| 羊角碾（金工） | | 山东沃尔华 | | | 单缸，柴油机，立式 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 电焊机 | | 国邦 | | | 黄色 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
|  | | 国产 | | | BX1-500 | | 2 | 否 | | 是 | | 6500\*500\*700 | | 100 | |
| 对焊机 | | 兴敏捷 | | | UN-100 | | 2 | 否 | | 是 | | 1800\*700\*1400 | | 200 | |
| 钢筋调直器 | | 鑫鑫 | | | GT4-14 | | 3 | 否 | | 是 | | 1500\*500\*1200 | | 200 | |
| 钢筋切割机 | | 铁质 | | | 蓝色 | | 4 | 否 | | 是 | | 700\*350\*700 | | 90 | |
| 钢筋弯曲机 | | 建电 | | | GW-40 | | 8 | 否 | | 是 | | 800\*700\*800 | | 130 | |
| 金工实训桌 | | 铁质蓝色 | | | 三抽 | | 28 | 否 | | 是 | | 1500\*750\*1450 | | 90 | |
| 小电焊机 | | 国产 | | | BX1-125 | | 1 | 否 | | 是 | | 500\*300\*400 | | 30 | |
| 小切割机 | | 蓝色 | | | 铁质 | | 1 | 否 | | 是 | | 600\*300\*400 | | 40 | |
| 智能测试仪 | | 三宇 | | | WE-1000B | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 10 | 水利学训楼103  钢筋检测室 | | | | 粗粒土相对密度仪 | | 天津美特斯 | | | DLY-12 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 凳子 | | \* | | | \* | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 电子土工布强力综合试验机 | | 国邦 | | | CMT-100KN | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 冻融机 | | 中德申克 | | | TDR-28 | | 1 | 否 | | 是 | | 1500\*800\*950 | | 300 | |
| 干燥箱 | | 中德申克 | | | 101-3 | | 1 | 否 | | 是 | | 860\*570\*760 | | 80 | |
| 干燥箱柜子 | | 德臻 | | | 带柜门，用于支撑干燥箱 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 混凝土搅拌机 | | 中德申克 | | | HJW-60 | | 2 | 否 | | 是 | | 1200\*500\*800 | | 200 | |
| 混凝土振动台 | | 中德申克 | | | 1平方米 | | 1 | 否 | | 是 | | 1平方米\*300 | | 100 | |
| 全钢边实验台 | | 山脉科技股份有限公司 | | | 3650\*750\*800 | | 1 | 否 | | 是 | | 3650\*750\*800 | | 400 | |
| 实验室边台 | | 富盛 | | | 1500\*750\*800 | | 3 | 否 | | 是 | | 1500\*750\*800 | | 200 | |
| 投影机 | | ESPON EB-2040XN | | | 含120寸电动幕布 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 土工布综合试验机 | | 中德申克 | | | WDW-5 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 文件柜 | | 德臻 | | | 铁质，0.8毫米厚 | | 1 | 否 | | 是 | | 铁质，0.8毫米厚 | | 90 | |
| 学训实验桌 | | 富盛 | | | 铁架木面 | | 2 | 否 | | 是 | | 1200\*600\*750 | | 100 | |
| 压力试验机 | | 路业 | | | DWE-2000 | | 1 | 否 | | 是 | | 950\*400\*1200 | | 300 | |
| 岩石试验机 | | 中德申克 | | | YSZJ-300 | | 1 | 否 | | 是 | | 1000\*650\*900 | | 300 | |
| 中控桌 | | 虹日 | | | \* | | 1 | 否 | | 是 | | 1200\*700\*900 | | 200 | |
| 办公椅 | | 木质 | | | 白色 | | 1 | 否 | | 是 | | 450\*350\*850 | | 8 | |
| 操作台 | | 铁质银色 | | | 带推拉柜 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 大电子秤 | | PUCHUN | | | JSC-07 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 方凳 | | 铁质 | | | 银色 | | 1 | 否 | | 是 | | 370\*250\*450 | | 5 | |
| 蓝色塑料椅 | | 铁质塑料 | | | 蓝色 | | 3 | 否 | | 是 | | 400\*400\*800 | | 6 | |
| 台式机 | | 宏基 | | | D650 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 投影仪 | | BenQ | | | 黑色 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 洗涮池 | | 铁质 | | | 银色四水口 | | 1 | 否 | | 是 | | 2000\*530\*800 | | 60 | |
| 小电子秤 | | 金诺 | | | 常规 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 学生椅 | | 木质铁质 | | | 黄色 | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 置物架 | | 铁质 | | | 黑色 | | 1 | 否 | | 是 | | 2100\*600\*1700 | | 100 | |
| 11 | 水利学训楼106 | | | | 边台 | | \* | | | 1500\*750\*850 | | 8 | 否 | | 是 | | 1500\*750\*850 | | 100 | |
| 不锈钢试验台 | | 德臻 | | | 定制 | | 2 | 否 | | 是 | | 2000\*1100\*800 | | 180 | |
| 电热鼓风干燥箱 | | 北京永光明 | | | 101-3ES | | 1 | 否 | | 是 | | 860\*570\*760 | | 80 | |
| 沸煮箱 | | 中德申克 | | | FZ-31 | | 2 | 否 | | 是 | | 450\*300\*450 | | 10 | |
| 胶砂试件成型振实台 | | 中德申克 | | | ZS-15 | | 6 | 否 | | 是 | | 1050\*280\*350 | | 70 | |
| 砂浆搅拌机 | | 中德申克 | | | HZ-15 | | 1 | 否 | | 是 | | 1200\*300\*650 | | 70 | |
| 数显砂浆稠度仪 | | 中德申克 | | | SC-145 | | 5 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 水泥比表面积仪 | | 中德申克 | | | FBT-9 | | 2 | 否 | | 是 | | 270\*150\*430 | | 10 | |
| 水泥不锈钢恒温养护箱 | | 中德申克 | | | YH-40B | | 1 | 否 | | 是 | | 1100\*700\*1500 | | 500 | |
| 水泥负压筛析仪 | | 中德申克 | | | FSY-150 | | 2 | 否 | | 是 | | 400\*300\*850 | | 90 | |
| 水泥胶砂搅拌机 | | 无锡建工 | | | JJ-5 | | 1 | 否 | | 是 | | 500\*300\*600 | | 210 | |
|  | | 中德申克 | | | JJ-5 | | 5 | 否 | | 是 | | 500\*300\*600 | | 210 | |
| 水泥胶砂流动度测定仪 | | 中德申克 | | | NLD-3 | | 6 | 否 | | 是 | | 130\*130\*400 | | 70 | |
| 水泥净浆搅拌机 | | 中德申克 | | | NJ-160A | | 6 | 否 | | 是 | | 450\*250\*550 | | 190 | |
| 水泥抗压抗折试验机 | | 路业 | | | DYE-300B | | 1 | 否 | | 是 | | 1200\*500\*1400 | | 300 | |
| 压力试验机 | | 路业 | | | DWE-2000 | | 1 | 否 | | 是 | | 950\*400\*1250 | | 1000 | |
| 办公椅 | | 木质皮质 | | | 黑色褐色 | | 2 | 否 | | 是 | | 450\*450\*900 | | 20 | |
| 凳子 | | 铁质 | | | 白色 | | 41 | 否 | | 是 | | 370\*250\*450 | | 5 | |
| 电子天平 | | 衡际 | | | YP20002 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
|  | | 金诺 | | | TS30 | | 3 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 洗手池 | | 铁质 | | | 白色 | | 1 | 否 | | 是 | | 2000\*530\*800 | | 60 | |
| 箱式电阻炉 | | 中德申克 | | | 45395 | | 2 | 否 | | 是 | | 600\*600\*600 | | 230 | |
| 仪器柜 | | 铁质玻璃 | | | 四开门双抽屉 | | 1 | 否 | | 是 | | 850\*400\*1850 | | 50 | |
| 置物架 | | 铁质 | | | 黑色五成 | | 1 | 否 | | 是 | | 2000\*550\*1700 | | 150 | |
| 12 | 水利学训楼107 | | | | 不锈钢试验台 | | 德臻 | | | 定制 | | 2 | 否 | | 是 | | 2000\*1100\*800 | | 400 | |
| 电子分析天平 | | 衡际 | | | FA2003 | | 1 | 否 | | 是 | | 485\*330\*480 | | 7.5 | |
| 分析天平 | | 衡际 | | | FA2004 | | 6 | 否 | | 是 | | 370\*250\*350 | | 6.5 | |
| 烘箱 | | 中德申克 | | | 101-3 | | 2 | 否 | | 是 | | 950\*600\*1050 | | 160 | |
| 混凝土拌合物数显维勃稠度仪 | | 国邦 | | | HVA-BR | | 1 | 否 | | 是 | | 400\*300\*1100 | | 70 | |
| 混凝土贯入阻力仪 | | 中德申克 | | | HG-1000S | | 6 | 否 | | 是 | | 550\*300\*1000 | | 60 | |
| 混凝土含气量测定仪 | | 中德申克 | | | CA-3 | | 6 | 否 | | 是 | | 350\*350\*600 | | 20 | |
| 混凝土搅拌机 | | 中德申克 | | | HJW-60 | | 2 | 否 | | 是 | | 1200\*500\*800 | | 200 | |
| 集料坚固性试验仪 | | 中德申克 | | | JGY-3 | | 4 | 否 | | 是 | | 600\*550\*1000 | | 210 | |
| 软弱颗粒测定仪 | | 中德申克 | | | SKRR-3 | | 6 | 否 | | 是 | | 600\*300\*1000 | | 30 | |
| 摇筛机 | | 中德申克 | | | ZBSX-92A | | 6 | 否 | | 是 | | 400\*300\*950 | | 150 | |
| 办公椅 | | 布质木质 | | | 黄色 | | 1 | 否 | | 是 | | 500\*500\*850 | | 8 | |
| 称重仪表 | | 浦春 | | | JYC-07 | | 4 | 否 | | 是 | | 550\*300\*700 | | 40 | |
| 电子天平 | | 衡际 | | | YP50001 | | 10 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 方凳 | | 铁质 | | | 白色 | | 31 | 否 | | 是 | | 370\*250\*450 | | 5 | |
| 架盘药物天平 | | 马头 | | | JYT-10 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 洗手池 | | 铁质 | | | 白色 | | 1 | 否 | | 是 | | 2000\*530\*800 | | 60 | |
| 仪器柜 | | 铁质玻璃 | | | 白色铁质四开门，两抽屉 | | 1 | 否 | | 是 | | 1200\*500\*1950 | | 200 | |
| 椅子 | | 木质铁质 | | | 白色 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 13 | 水利学训楼107试验台内 | | | | 酸度计 | | 佑科 | | | PHS-3C | | 6 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 14 | 水利学训楼108 | | | | 办公桌椅 | | \* | | | 木制 | | 1 | 否 | | 是 | | 1600\*800\*760 | | 90 | |
| 饱和仪 | | 中德申克 | | | TRBH-01 | | 4 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 变水头渗透仪 | | 中德申克 | | | TST-70 | | 3 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 便携式电脑 | | 联想 昭阳K43 C-80 | | | 联想 昭阳K43 C-80 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 常水头渗透仪 | | 中德申克 | | | TST-55 | | 3 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 超级数显低温水浴 | | 中德申克 | | | HWY-30 | | 1 | 否 | | 是 | | 650\*600\*1100 | | 120 | |
| 电子天平 | | 余姚金诺 | | | JF2004 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 服务器 | | 截尔 | | | 截尔工作站DELL T3630-A1 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 干燥箱 | | 中德申克 | | | 101-2 | | 1 | 否 | | 是 | | 860\*570\*760 | | 80 | |
| 干燥箱柜子 | | 德臻 | | | 带柜门，用于支撑干燥箱 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 固态移动硬盘 | | 闪迪 | | | E30 | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 静态应变测试仪 | | 兰德科技 | | | BZ2205C | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 手动脱模器 | | 中德申克 | | | TM-1S | | 4 | 否 | | 是 | | 130\*130\*550 | | 20 | |
| 数显式土壤液塑限联合测定仪 | | 中德申克 | | | LD-100 | | 7 | 否 | | 是 | | 160\*230\*350 | | 20 | |
| 投影机 | | ESPON EB-2040XN | | | 120寸电动幕布 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 学训实验桌 | | 富盛 | | | 铁架木面 | | 10 | 否 | | 是 | | 1200\*600\*750 | | 100 | |
| 应变控制式直剪仪 | | (空白) | | | 三速ZJ（SDJ-1） | | 1 | 否 | | 是 | | 850\*450\*1100 | | 160 | |
| 应变控制式直剪仪（四联数显） | | (空白) | | | 四联数显 | | 1 | 否 | | 是 | | 750\*650\*1100 | | 200 | |
| 真空泵 | | (空白) | | | (空白) | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 中控设备（嘉宏） | | 嘉宏 | | | 嘉宏 | | 1 | 否 | | 是 | | 1200\*950\*1050 | | 200 | |
| 办公椅 | | 布质木质 | | | 黄色 | | 1 | 否 | | 是 | | 500\*500\*850 | | 8 | |
|  | | 皮质铁质 | | | 黑色 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 笔记本电脑 | | 华为 | | | matebook | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
|  | | 联想 | | | thinkbook14 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 称重仪表 | | PUCHUN | | | JSZ-07 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 单人床 | | 木质铁质 | | | 黄木白铁 | | 1 | 否 | | 是 | | 2000\*800\*700 | | 60 | |
| 电子计重台秤 | | 浦春 | | | TCS-100 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 电子天平 | | 衡际 | | | YP5002 | | 4 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 浦春 | | | FA204 | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| JY3002 | | 13 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 电子万能炉 | | 永光明 | | | 一联 | | 3 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 多人沙发 | | 布质 | | | 褐色 | | 1 | 否 | | 是 | | 2000\*700\*200 | | 70 | |
| 方凳 | | 铁质 | | | 白色 | | 60 | 否 | | 是 | | 370\*250\*450 | | 5 | |
| 高拍仪 | | 鸿合科技 | | | 常规 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 柜子 | | 木质 | | | 白色两抽屉 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 击实仪 | | 铁质 | | | 黑色 | | 7 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 蓝色塑料椅 | | 塑料铁质 | | | 蓝色 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 数显式土壤液塑限测定仪 | | 中德申克 | | | LD-100 | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 数显液塑测定仪 | | 国产 | | | 常规 | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 万能电炉 | | 永光明 | | | dl-1 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 微型电动葫芦 | | 国产常规 | | | PA400 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 洗手池 | | 铁质 | | | 白色 | | 1 | 否 | | 是 | | 2000\*530\*800 | | 60 | |
| 仪器柜 | | 铁质玻璃 | | | 白色四开门 | | 5 | 否 | | 是 | | 1200\*500\*1950 | | 200 | |
| 应变控制式直剪仪 | | 土壤仪器厂 | | | ZJ | | 7 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 置物架 | | 铁质 | | | 白色 | | 1 | 否 | | 是 | | 1200\*800\*1150 | | 20 | |
| 15 | 水利学训楼109 | | | | 办公桌 | | 高新区北京北路优质家具销售部 | | | 1400\*700\*760 | | 1 | 否 | | 是 | | 1400\*700\*760 | | 100 | |
| 惠普台式电脑 | | 惠普HP280 | | | 惠普HP280 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 学训实验桌 | | 富盛 | | | 铁架木面 | | 2 | 否 | | 是 | | 1200\*600\*750 | | 100 | |
| 办公椅 | | 铁质网制 | | | 白色有扶手 | | 1 | 否 | | 是 | | 600\*550\*1000 | | 10 | |
| 动力配电柜 | | 苏伟业 | | | GBL | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 方凳 | | 木质铁质 | | | 绿色 | | 2 | 否 | | 是 | | 370\*250\*450 | | 5 | |
| 高低床 | | 铁质 | | | 银色 | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 双人会议桌 | | 木质 | | | 黄色 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 学生桌 | | 木质铁质 | | | 绿色 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 16 | 水利学训楼111 | | | | 变水头渗透仪 | | 中德申克 | | | TST-70 | | 3 | 否 | | 是 | | 450\*200\*300 | | 20 | |
| 常水头渗透仪 | | 中德申克 | | | TST-55 | | 3 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 超级数显低温水浴 | | 中德申克 | | | HWY-30 | | 1 | 否 | | 是 | | 650\*650\*900 | | 40 | |
| 凳子 | | 德臻 | | | 37X25铁质方凳50个 | | 1 | 否 | | 是 | | 370\*250\*450 | | 5 | |
| 电子分析天平 | | 衡际 | | | FA2003 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 多功能电动击实仪 | | 北京天畅 | | | MJ-LO-II | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 干燥箱 | | 中德申克 | | | 101-2 | | 1 | 否 | | 是 | | 860\*570\*760 | | 80 | |
| 静水力学天平 | | 中德申克 | | | TD50001 | | 6 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 实验室边台 | | 富盛 | | | 1500\*750\*800 | | 9 | 否 | | 是 | | 1500\*750\*800 | | 200 | |
| 手动脱模器 | | 中德申克 | | | TM-1S | | 2 | 否 | | 是 | | 300\*300\*550 | | 110 | |
| 数显式土壤液塑限联合测定仪 | | 中德申克 | | | LD-100 | | 13 | 否 | | 是 | | 400\*300\*200 | | 5 | |
| 投影机 | | ESPON EB-2040XN | | | 含120寸电动幕布 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 应变控制直剪仪 | | 南土 | | | ZJ(SDJ-1) | | 2 | 否 | | 是 | | 850\*450\*1100 | | 100 | |
| 中控设备（嘉宏） | | 嘉宏 | | | 嘉宏 | | 1 | 否 | | 是 | | 1200\*900\*1000 | | 120 | |
| 办公椅 | | 木质布质 | | | 黄色 | | 1 | 否 | | 是 | | 500\*500\*850 | | 8 | |
|  | | 铁质网制 | | | 白色有扶手 | | 1 | 否 | | 是 | | 600\*550\*1000 | | 10 | |
| 大仪器柜 | | 铁质 | | | 银色四门 | | 4 | 否 | | 是 | | 1200\*500\*1950 | | 200 | |
| 电子秤 | | 友声 | | | ACS-A | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 电子天平 | | 衡际 | | | 5002 | | 7 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 30001 | | 11 | 否 | | 是 | | 248\*110\*305 | | 2 | |
| 50001 | | 6 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| JA2003A | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| YP50001 | | 9 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| yp50002 | | 4 | 否 | | 是 | | 323\*225\*151 | | 3 | |
| 金诺 | | | TS15KG | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 浦春 | | | JY3002 | | 1 | 否 | | 是 | | 295\*232\*183 | | 3 | |
| 电子万用炉 | | 永光明 | | | dl-1 | | 5 | 否 | | 是 | | 220\*170\*170 | | 15 | |
| 方凳 | | 木质 | | | 黄色 | | 5 | 否 | | 是 | | 350\*240\*450 | | 4 | |
|  | | 铁质 | | | 银色 | | 7 | 否 | | 是 | | 370\*250\*450 | | 5 | |
| 击实仪 | | 中德申克 | | | JS-2 | | 7 | 否 | | 是 | | 200\*200\*700 | | 40 | |
| 数显式土壤液塑限联合测定仪 | | 中德申科 | | | LD-100 | | 3 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 投影机 | | 爱普生 | | | EB-2040XN | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 洗涮池 | | 铁质 | | | 银色四水口 | | 1 | 否 | | 是 | | 2000\*530\*800 | | 60 | |
| 学生椅 | | 木质 | | | 铁质 | | 3 | 否 | | 是 | | 400\*400\*800 | | 5 | |
| 17 | 水利学训楼207 | | | | 办公桌 | | \* | | | 木制 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 笔记本电脑 | | 联想昭阳K29 | | | \* | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 冰箱 | | 山脉科技股份有限公司 | | | BCD-190CM | | 1 | 否 | | 是 | | 544\*565\*1604 | | 41 | |
| 单棱镜 | | 南方 | | | 南方 | | 6 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 单棱镜组 | | (空白) | | | (空白) | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 凳子 | | 德臻 | | | 37X25铁质方凳50个 | | 1 | 否 | | 是 | | 370\*250\*450 | | 5 | |
| 电镐（金工） | | 德国博世 | | | 德国GSH 5额定功率，1100瓦 | | 4 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 对讲机 | | 雷曼克斯X12 | | | 雷曼克斯X12 | | 3 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 工程型双频GNSS接收机（海星达RTK） | | 海星达RTK | | | H 32经典版 | | 3 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 柜子 | | (空白) | | | (空白) | | 8 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 惠普台式电脑 | | 惠普HP280 | | | 惠普HP280 | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 计算机 | | 联想 | | | TCM4302 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 启天M718E | | 10 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 静态GPS | | \* | | | 一体化静态智能GPS9600 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 联想计算机 | | 联想 | | | 启天M7112 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 全站仪 | | \* | | | NTS-325 | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
|  | | | NTS-662 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 叁棱镜 | | 南方 | | | 南方 | | 6 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 实验台 | | \* | | | 木制 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 手持机 | | 南方 | | | 南方S710 | | 4 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 手持机（智能手持GPS） | | 中海达 | | | 中海达Qcooli7 | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 水准仪 | | \* | | | 徕卡NA728 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 塑料管材熔接器（Pe） | | 铖虹 | | | 63--200mm | | 1 | 否 | | 是 | | 63--200mm | |  | |
| 投影机 | | (空白) | | | EPSON EB-C1900 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 小型化全站仪 | | 海星达 | | | 海星达ATS-320M | | 8 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 饮水机 | | 立升 | | | 立升LS--2 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 阅览桌 | | (空白) | | | (空白) | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 中控桌（含中控） | | SK-12 | | | 1200\*650\*950MM | | 1 | 否 | | 是 | | 1200\*650\*950MM | | 120 | |
| 超大宽幅打印机 | | 惠普 | | | 6712 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 打印机 | | FUJI XEROX | | | CP215 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
|  | | 联想 | | | LJ2200 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 大置物架 | | 铁质 | | | 白色四层 | | 11 | 否 | | 是 | | 150\*500\*1800 | | 100 | |
| 单人床 | | 木质铁质 | | | 白色 | | 3 | 否 | | 是 | | 2000\*900\*800 | | 50 | |
| 多功能打印机 | | 惠普 | | | 7720 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 切割机 | | 大有 | | | 常规 | | 8 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 东成 | | | j1x-ff-110 | | 5 | 否 | | 是 | | 380\*200\*250 | | 3.5 | |
| j1x-ff-225 | | 5 | 否 | | 是 | | 50\*250\*300 | | 8 | |
| 手工电焊机 | | 铁质 | | | 绿色 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 微波炉 | | 美的 | | | 白色 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 长条桌 | | 木质铁质 | | | 白色 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 18 | 水利学训楼217 | | | | 办公桌椅 | | \* | | | 木制 | | 4 | 否 | | 是 | | 1400\*650\*850 | | 80 | |
| 便携式电脑 | | 联想 昭阳K43 C-80 | | | 联想 昭阳K43 C-80 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 地形测量模型 | | \* | | | \* | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 惠普台式电脑 | | 惠普HP280 | | | 惠普HP280 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 书柜 | | \* | | | 1200\*500\*1950 | | 1 | 否 | | 是 | | 1200\*500\*1950 | | 50 | |
| 投影机 | | ESPON EB-2040XN | | | 含120寸电动幕布 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 文件柜 | | \* | | | \* | | 1 | 否 | | 是 | | 700\*600\*1000 | | 60 | |
| 学生桌（木质） | | 东正 | | | 4人对角木质 | | 5 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 中控桌（含中央控制控制器） | | 时空 | | | 中控器 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 办公椅 | | 木质皮质 | | | 棕色 | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
|  | | 铁质布质 | | | 灰色有白色扶手 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
|  | | 铁质皮质 | | | 黑色有扶手 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 茶几 | | 木质 | | | 棕色 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 单人床 | | 木质铁质 | | | 白色 | | 1 | 否 | | 是 | | 2000\*800\*700 | | 60 | |
| 单人沙发 | | 木质皮质 | | | 棕色 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 方凳 | | 铁质 | | | 银色 | | 4 | 否 | | 是 | | 370\*250\*450 | | 5 | |
| 更衣柜 | | 铁质 | | | 四门 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 三人沙发 | | 木质皮质 | | | 黑色 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 学生椅 | | 木质铁质 | | | 黄色 | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
|  | |  | | | 绿色 | | 11 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 19 | 水利学训楼306 | | | | 笔记本电脑 | | 联想 | | | 联想 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 多功能绘图桌 | | (空白) | | | (空白) | | 34 | 否 | | 是 | | 1000\*600\*900 | | 20 | |
| 惠普台式电脑 | | 惠普HP280 | | | 惠普HP280 | | 6 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 计算机 | | 联想 | | | 启天M718E | | 42 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 配套老师桌 | | (空白) | | | (空白) | | 1 | 否 | | 是 | | 1500\*800\*900 | | 30 | |
| 水利制图模型 | | (空白) | | | (空白) | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 投影机 | | ESPON EB-2040XN | | | 120寸电动幕布 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 文件柜 | | \* | | | \* | | 1 | 否 | | 是 | | 700\*600\*1000 | | 60 | |
| 阅览桌 | | (空白) | | | (空白) | | 1 | 否 | | 是 | | 1200\*500\*2000 | | 70 | |
| 中控 | | (空白) | | | (空白) | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 中控桌 | | (空白) | | | (空白) | | 1 | 否 | | 是 | | 1200\*650\*950MM | | 120 | |
| 方凳 | | 木质铁质 | | | 蓝色 | | 1 | 否 | | 是 | | 370\*250\*450 | | 5 | |
| 高拍仪 | | 鸿合科技 | | | HV-8200 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 幕布 | | 三叶 | | | 常规 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 三角形拼接桌 | | 木质铁质 | | | 白色 | | 12 | 否 | | 是 | | 800\*800\*800 | | 10 | |
| 圆凳 | | 塑料铁质 | | | 蓝色 | | 34 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 20 | 水利学训楼308 | | | | 办公桌椅 | | \* | | | \* | | 4 | 否 | | 是 | | 1700\*800\*800 | | 40 | |
|  | | (空白) | | | 豪华型 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
|  | |  | | | (空白) | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 给排水模型 | | 浏阳 | | | 浏阳河 | | 1 | 否 | | 是 | | 2200\*1100\*2500 | | 100 | |
| 会议平板 | | 联想 | | | 联想 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 会议桌 | | \* | | | \* | | 1 | 否 | | 是 | | 3000\*1200\*900 | | 200 | |
| 展柜（金工） | | 新诚悦龙 | | | 新诚悦龙 | | 1 | 否 | | 是 | | 5000\*400\*2000 | | 150 | |
| 办公椅 | | 棕色 | | | 皮质有扶手 | | 4 |  | | 是 | | 600\*600\*800 | | 20 | |
| 蝶阀模型 | | 国产 | | | 常规 | | 1 |  | | 是 | | 300\*300\*500 | | 6 | |
| 弓形会议椅 | | 灰色 | | | 布衣网状有扶手 | | 10 |  | | 是 | | 600\*600\*1100 | | 10 | |
| 可调式减压阀模型 | | 国产 | | | 常规 | | 1 |  | | 是 | | 300\*300\*400 | | 5 | |
| 21 | 水利学训楼309 | | | | 变坡水槽 | | (空白) | | | (空白) | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 培训桌椅 | | 新昶泰 | | | 2400\*1200\*1050 | | 4 | 否 | | 是 | | 2400\*1200\*1050 | | 40 | |
| 实验台 | | \* | | | 木制 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 书柜 | | \* | | | 1200\*500\*1950 | | 2 | 否 | | 是 | | 1200\*500\*1950 | | 50 | |
| 文件柜 | | \* | | | \* | | 1 | 否 | | 是 | | 700\*600\*1000 | | 60 | |
| 阅览桌 | | (空白) | | | (空白) | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 中控桌（含中控） | | SK-12 | | | 1200\*650\*950MM | | 1 | 否 | | 是 | | 1200\*650\*950MM | | 200 | |
| 资料柜 | | \* | | | 860\*400\*1850 | | 1 | 否 | | 是 | | 860\*400\*1850 | | 50 | |
| 办公椅 | | 木质皮质 | | | 黑色有扶手 | | 1 |  | | 是 | |  | |  | |
| 变坡水槽 | | 铁质 亚克力 | | | 灰色 | | 1 |  | | 是 | |  | |  | |
| 大长桌 | | 木质铁质 | | | 白色 | | 1 |  | | 是 | |  | |  | |
| 单人床 | | 木质铁质 | | | 白色 | | 1 |  | | 是 | | 2000\*800\*700 | | 60 | |
| 自动循环式流动演示仪 | | 浙江大学 | | | ZL-2 | | 7 |  | | 是 | |  | |  | |
| 22 | 水利学训楼317 | | | | 28口交换机 | | 华为S 5720-36C-EI-AC | | | 华为S 5720-36C-EI-AC | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 48口千兆交换机 | | 中通服公众信息产业股份有限公司 | | | 锐捷RG-S2910V2-48GT4XS | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 测量平差软件 | | \* | | | 平差易 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 单开防盗门 | | 中通服公众信息产业股份有限公司 | | | 定制 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 地形地籍成图软件 | | \* | | | CASS7.1 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 服务器 | | 中通服公众信息产业股份有限公司 | | | 浪潮NF5270M6 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 工程造价软件 | | 广联达 | | | 图形算量软件GG2013 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 广联达BIM MAKE | | (空白) | | | (空白) | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 广联达BIM5D | | (空白) | | | (空白) | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 建筑CAD2021 | | (空白) | | | (空白) | | 51 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 教师计算机 | | 联想 | | | 联想启天M433 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 教室显示屏 | | 创维 | | | 创维75e392g | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 空调 | | 美的 | | | 美的KFR-72LW | | 2 | 否 | | 是 | | 510\*315\*1750 | | 80 | |
| 控制软件（诺瓦标配） | | (空白) | | | (空白) | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 视频处理器 | | 中通服公众信息产业股份有限公司 | | | 诺瓦H2 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 双开防盗门 | | 中通服公众信息产业股份有限公司 | | | 定制 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 水利学软件 | | (空白) | | | (空白) | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 土建计量平台软件 | | (空白) | | | (空白) | | 30 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 土建计量平台软件升级 | | (空白) | | | (空白) | | 21 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 土建计量评分软件（广联达GTJPF2018） | | (空白) | | | (空白) | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 线阵列音柱 | | 中通服公众信息产业股份有限公司 | | | TAIDENHCL-1200-W | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 学生计算机 | | 联想 | | | 联想启天M433 | | 50 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 学生椅（50把） | | 中通服公众信息产业股份有限公司 | | | 定制 | | 1 | 否 | | 是 | | 400\*400\*700 | | 6 | |
| 学生桌 | | 定制 | | | 定制 | | 25 | 否 | | 是 | | 1500\*700\*750 | | 20 | |
| 有限麦克风 | | 中通服公众信息产业股份有限公司 | | | TAIDENTES-5600CSM | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 云计价平台软件 | | (空白) | | | (空白) | | 30 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 云计价平台软件升级 | | (空白) | | | (空白) | | 21 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 云计价评分软件（广联达GCCP5.0PF） | | (空白) | | | (空白) | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 智慧黑板 | | 希沃 | | | 希沃BV86EE | | 1 | 否 | | 是 | | 4500\*1100\*150 | | 70 | |
| 智能考试系统 | | (空白) | | | (空白) | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 智能配电柜 | | 中通服公众信息产业股份有限公司 | | | 泰明辉20KW | | 2 | 否 | | 是 | | 900\*600\*1200 | | 100 | |
| 23 | 水利学训楼403 | | | | 超声波清洗仪 | | 山脉科技股份有限公司 | | | 定制 | | 1 | 否 | | 是 | | 600\*300\*400 | | 25 | |
| 电子分析天平（万分之一） | | 山脉科技股份有限公司 | | | GL2004B | | 5 | 否 | | 是 | | 400\*200\*300 | | 30 | |
| 动力配电箱 | | 山脉科技股份有限公司 | | | 动力配电箱 | | 1 | 否 | | 是 | | 700\*100\*1000 | | 15 | |
| 六联混凝搅拌器 | | 山脉科技股份有限公司 | | | ZR4-6 | | 6 | 否 | | 是 | | 800\*300\*500 | | 40 | |
| 全钢器皿柜 | | 山脉科技股份有限公司 | | | 900\*450\*1850 | | 2 | 否 | | 是 | | 900\*450\*1850 | | 70 | |
| 投影仪 | | (空白) | | | (空白) | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 学训实验桌 | | 富盛 | | | 1200\*600\*750 铁架木面 | | 6 | 否 | | 是 | | 1200\*600\*750 铁架木面 | | 300 | |
| 电热恒温水浴锅 | | 光明仪器 | | | DZKW-S-6 | | 1 | 否 | | 是 | | 600\*400\*300 | | 20 | |
| 电子天平 | | 佑科仪器 | | | YP10002 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 交换机 | | 国产 | | | 白色铁质单面玻璃 | | 1 | 否 | | 是 | | 500\*300\*300 | | 10 | |
| 无油真空泵 | | 光明医疗仪器 | | | HX-01 | | 1 | 否 | | 是 | | 250\*100\*150 | | 8 | |
| 旋转凳 | | 皮质铁腿 | | | 黑色皮质 | | 35 | 否 | | 是 | | 300\*300\*450 | | 6 | |
| 浊度仪 | | 齐威仪器 | | | WGZ1-A | | 5 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 24 | 水利学训楼406 | | | | EasyPort USB接口 | | 费斯托（中国）有限公司 | | | 548687 | | 6 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| EduKit PA基础单元 | | 费斯托（中国）有限公司 | | | 549822 | | 6 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| EduKit PA提高单元 | | 费斯托（中国）有限公司 | | | 564631 | | 6 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| FluidLab-PA闭环控制软件（单授权） | | 费斯托（中国）有限公司 | | | 544304 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| FluidLab-PA过程控制软件（单授权） | | 费斯托（中国）有限公司 | | | 567224 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| LCD屏支架 | | 海康 | | | 海康 | | 1 | 否 | | 是 | | 1200\*500\*1800 | | 30 | |
| 气动元件\*实训室配套辅助设施 | | 费斯托（中国）有限公司 | | | 费斯托（中国）有限公司 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 气动元件\*智能大屏 | | 费斯托（中国）有限公司 | | | 费斯托（中国）有限公司 | | 1 | 否 | | 是 | | 2100\*1100\*200 | | 70 | |
| 水循环基本系统 | | 费斯托（中国）有限公司 | | | 8024501 | | 1 | 否 | | 是 | | 3200\*800\*1300 | | 80 | |
| 学训实验桌 | | 富盛 | | | 铁架木面 | | 6 | 否 | | 是 | | 1200\*600\*750 | |  | |
| 办公椅 | | 布质木腿 | | | 绿色坐面黄色木腿 | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 操作台 | | 木质铁腿 | | | 绿色桌面 | | 2 | 否 | | 是 | | 1600\*900\*800 | | 80 | |
| 方凳 | | 木质铁腿 | | | 绿色凳面铁腿 | | 4 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 全无油空气压缩机 | | 曲晨机电 | | | QWJ-200 | | 1 | 否 | | 是 | | 700\*700\*1000 | | 100 | |
| 台式机 | | 戴尔 | | | 常规 | | 3 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 旋转椅 | | 皮质铁腿 | | | 黑色皮质带铁环 | | 5 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 仪器洗涮台 | | 木质铁底 | | | 黑色桌面带水池蓝底 | | 1 | 否 | | 是 | | 1200\*800\*1000 | | 80 | |
| 音响 | | 国产 | | | 常规 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 25 | 水利学训楼407 | | | | 不锈钢试验台 | | 德臻 | | | 定制 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 气动元件\*泵系统 | | 费斯托（中国）有限公司 | | | 费斯托（中国）有限公司 | | 6 | 否 | | 是 | | 2000\*1200\*2200 | | 300 | |
| 学生凳（钢制） | | 东正 | | | 钢制方凳（订制） | | 1 | 否 | | 是 | | 370\*250\*450 | | 3 | |
| 学生铁凳 | | 智诚订制 | | | 铁质，订制 | | 1 | 否 | | 是 | | 370\*250\*450 | | 3 | |
| 学训实验桌 | | 富盛 | | | 铁架木面 | | 6 | 否 | | 是 | | 1200\*600\*750 | | 100 | |
| 方凳 | | 木质铁质 | | | 绿色 | | 4 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 26 | 水利学训楼409 | | | | 边台 | | \* | | | 1500\*750\*850 | | 3 | 否 | | 是 | | 1500\*750\*850 | |  | |
| 打印机 | | 惠普 | | | 惠普LaserJet MFP | | 1 | 否 | | 是 | | 800\*400\*400 | | 30 | |
| 二级减压器 | | 山脉科技股份有限公司 | | | 不锈钢 | | 11 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 离子色谱（IC） | | 山脉科技股份有限公司 | | | IC8630 | | 1 | 否 | | 是 | | 400\*500\*600 | | 50 | |
| 六联搅拌仪 | | 山脉科技股份有限公司 | | | HJ-6A | | 1 | 否 | | 是 | | 800\*400\*200 | | 60 | |
| 气相色谱（GC） | | 山脉科技股份有限公司 | | | G5 | | 1 | 否 | | 是 | | 700\*500\*500 | | 60 | |
| 全钢边实验台 | | 山脉科技股份有限公司 | | | 3050\*750\*800 | | 1 | 否 | | 是 | | 3050\*750\*800 | | 200 | |
| 全钢仪器台 | | 山脉科技股份有限公司 | | | 6000\*900\*800 | | 2 | 否 | | 是 | | 6000\*900\*800 | | 400 | |
| 投影仪 | | (空白) | | | (空白) | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 原子吸收分光光度计 | | 山脉科技股份有限公司 | | | TAS-990AFG | | 1 | 否 | | 是 | | 1200\*500\*600 | | 70 | |
| 原子荧光分光光度计 | | 山脉科技股份有限公司 | | | PF32 | | 1 | 否 | | 是 | | 600\*600\*500 | | 50 | |
| 转角台 | | 山脉科技股份有限公司 | | | 1000\*1000\*800 | | 2 | 否 | | 是 | | 1000\*1000\*800 | | 50 | |
| 紫外可见分光光度计 | | 山脉科技股份有限公司 | | | T6新世纪 | | 5 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 办公椅 | | 木质皮质 | | | 棕色无扶手 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 多功能打印机 | | 惠普 | | | 7720 | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 全钢仪器台 | | 木质铁质单面 | | | 八门八抽 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 全自动顶空进样器 | | 聚芯追风 | | | DK802A | | 1 | 否 | | 是 | | 400\*500\*600 | | 50 | |
| 石墨炉自动进样器 | | 普析 | | | ASC-990 | | 1 | 否 | | 是 | | 500\*400\*500 | | 15 | |
| 台式机 | | 联想 | | | E77 | | 9 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 无油空气压缩机 | | 普析 | | | AC-1Y | | 1 | 否 | | 是 | | 500\*300\*550 | | 20 | |
| 旋转凳 | | 皮质铁质 | | | 黑色带滚轮 | | 3 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 自动进样器 | | 普析 | | | 4S43 | | 1 | 否 | | 是 | | 400\*500\*600 | | 20 | |
| 自动控温冷却循环水装置 | | 普析 | | | CW-1Y | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 27 | 水利学训楼410无菌实验室 | | | | 边台 | | \* | | | 1500\*750\*850 | | 1 | 否 | | 是 | | 1500\*750\*850 | |  | |
| 不锈钢试验台 | | 德臻 | | | 定制 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 超净工作台 | | 山脉科技股份有限公司 | | | 单人 | | 1 | 否 | | 是 | | 800\*500\*1600 | | 100 | |
| 传递窗 | | 山脉科技股份有限公司 | | | 600\*600 | | 1 | 否 | | 是 | | 600\*600 | | 200 | |
| 电恒温干燥箱（烘箱） | | 山脉科技股份有限公司 | | | GZX-9140MBE | | 2 | 否 | | 是 | | 850\*700\*700 | | 180 | |
| 高压蒸汽灭菌器（数显） | | 山脉科技股份有限公司 | | | YXQ-50SII | | 1 | 否 | | 是 | | 500\*500\*1100 | | 130 | |
| 净化钢制窗 | | 山脉科技股份有限公司 | | | 净化钢制窗 | | 3 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 净化钢制门 | | 山脉科技股份有限公司 | | | 净化钢制门 | | 4 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 门禁控制系统 | | 山脉科技股份有限公司 | | | 门禁控制系统 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 培养箱（生化培养箱） | | 山脉科技股份有限公司 | | | SPX-250B-Z | | 1 | 否 | | 是 | | 650\*600\*1600 | | 80 | |
| 全钢边实验台 | | 山脉科技股份有限公司 | | | 4500\*750\*800 | | 2 | 否 | | 是 | | 4500\*750\*800 | | 90 | |
| 生物显微镜 | | 佑科仪器 | | | XSP-2CA | | 2 |  | | 是 | | 200\*150\*350 | | 2 | |
| 28 | 水利学训楼413 | | | | 笔记本电脑 | | 华为 | | | matebook | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 打印机 | | 佳能 | | | ic MF443dw | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 惠普台式电脑 | | 惠普HP280 | | | 惠普HP280 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 计算机 | | 联想 | | | 启天M718E | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 联想台式电脑 | | 联想 | | | M4500-N030 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 书柜 | | \* | | | 1200\*500\*1950 | | 1 | 否 | | 是 | | 1200\*500\*1950 | | 50 | |
| 台式电脑（联想启天） | | 联想启天 | | | 启天B4550-N001 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 铁制椅子（实验室） | | 富盛 | | | 1000\*500\*600，铁制 | | 5 | 否 | | 是 | | 500\*600\*1000，铁制 | | 10 | |
|  | |  | | | 高1000\*500\*600，铁制 | | 1 | 否 | | 是 | | 500\*600\*1000，铁制 | | 10 | |
| 文件柜 | | \* | | | \* | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 办公椅 | | 布纸铁腿 | | | 白色靠背黑色坐垫 | | 2 | 否 | | 是 | | 450\*350\*850 | | 8 | |
| 打印机 | | 惠普 | | | 1018 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 单人床 | | 木质铁腿 | | | 黄色木质白色铁柱 | | 3 | 否 | | 是 | | 1900\*800\*800 | | 40 | |
| 双人屏风办公桌 | | 木质铁腿 | | | 白色带玻璃屏风 | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 四人屏风办公桌 | | 木质铁腿 | | | 白色带玻璃屏风 | | 3 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 台式机 | | 国产 | | | 组装 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 微波炉 | | 美的 | | | 常规 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 29 | 水利学训楼417化学分析实验室 | | | | 爱普生投影机 | | 爱普生投影机 | | | 爱普生CB-W32 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 超纯水仪 | | 山脉科技股份有限公司 | | | GWB-1B | | 1 | 否 | | 是 | | 600\*800\*500 | | 20 | |
| 干热灭菌器（热空气消毒箱） | | 山脉科技股份有限公司 | | | GRX-9023A | | 1 | 否 | | 是 | | 500\*500\*1100 | | 130 | |
| 高效过滤器（送风口） | | 山脉科技股份有限公司 | | | 高效过滤器（送风口） | | 4 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 恒温加热台 | | 山脉科技股份有限公司 | | | DB-2 | | 1 | 否 | | 是 | | 600\*400\*20 | | 60 | |
| 离心机 | | 山脉科技股份有限公司 | | | 2-16N | | 3 | 否 | | 是 | | 500\*400\*300 | | 50 | |
| 六联搅拌仪 | | 山脉科技股份有限公司 | | | HJ-6A | | 2 | 否 | | 是 | | 800\*400\*200 | | 60 | |
| 排风控制系统 | | 山脉科技股份有限公司 | | | 定制 | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 切换装置 | | 山脉科技股份有限公司 | | | 定制 | | 3 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 全钢边实验台 | | 山脉科技股份有限公司 | | | 3050\*750\*800 | | 1 | 否 | | 是 | | 3050\*750\*800 | | 200 | |
| 全钢天平台 | | 山脉科技股份有限公司 | | | 900\*600\*800 | | 1 | 否 | | 是 | | 900\*600\*800 | | 300 | |
| 全钢仪器台 | | 山脉科技股份有限公司 | | | 3400\*750\*800 | | 1 | 否 | | 是 | | 3400\*750\*800 | | 300 | |
|  | |  | | | 4000\*750\*800 | | 1 | 否 | | 是 | | 4000\*750\*800 | | 350 | |
| 全钢中央验台 | | 山脉科技股份有限公司 | | | 3650\*1500\*800 | | 5 | 否 | | 是 | | 3650\*1500\*800 | | 400 | |
| 试剂柜 | | 山脉科技股份有限公司 | | | 900\*450\*1800 | | 2 | 否 | | 是 | | 900\*450\*1800 | | 70 | |
| 试剂架 | | 山脉科技股份有限公司 | | | 2800\*300\*700 | | 5 | 否 | | 是 | | 2800\*300\*700 | | 150 | |
| 水平振荡器 | | 山脉科技股份有限公司 | | | SHZ-A | | 2 | 否 | | 是 | | 800\*400\*600 | | 100 | |
| 通风柜 | | 山脉科技股份有限公司 | | | 1500\*850\*2350 | | 7 | 否 | | 是 | | 1600\*900\*2300 | | 150 | |
| 万向排风罩 | | 山脉科技股份有限公司 | | | 铝合金关节式 | | 10 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 消音器 | | 山脉科技股份有限公司 | | | 定制 | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 单人床 | | 木质 | | | 铁质 | | 1 | 否 | | 是 | | 1900\*800\*800 | | 40 | |
| 电热恒温水浴锅 | | 永光明 | | | DZKW-S-4 | | 1 | 否 | | 是 | | 600\*400\*300 | | 20 | |
| 更衣柜 | | 铁质 | | | 四门 | | 7 | 否 | | 是 | | 700\*600\*1000 | | 60 | |
| 弓形椅 | | 灰色 | | | 铁架 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 课椅 | | 黄色 | | | 铁架 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 手机屏蔽柜 | | 臻佳宝 | | | 铁质二门 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 万用电炉 | | 永光明 | | | dl-1 | | 2 | 否 | | 是 | | 400\*200\*200 | | 10 | |
| 旋转凳 | | 皮质铁质 | | | 银色凳圈 | | 3 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 仪器柜 | | 铁质 | | | 二门带玻璃二铁门 | | 2 | 否 | | 是 | | 900\*450\*1800 | | 70 | |
| 30 | 水利学训楼VR实验室303 | | | | VR党建-水利资源 | | 联通数字科技有限公司 | | | 通服 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| VR设备套装 | | 联通数字科技有限公司 | | | 通服 | | 4 | 否 | | 是 | | 400\*300\*200 | | 3 | |
| VR行走平台 | | 联通数字科技有限公司 | | | 通服 | | 1 | 否 | | 是 | | 2500\*2500\*2450 | | 160 | |
| VR学训讨论区电脑 | | 联通数字科技有限公司 | | | 通服 | | 6 | 否 | | 是 | | 350\*250\*450主机 | | 6 | |
| 操作台 | | 联通数字科技有限公司 | | | 通服 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 电子锁 | | 海康 | | | 本地 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 多媒体触控一体机 | | 联通数字科技有限公司 | | | 通服 | | 1 | 否 | | 是 | | 750\*400\*1150 | | 70 | |
| 空调 | | 联通数字科技有限公司 | | | 国产 | | 1 | 否 | | 是 | | 250\*250\*1800 | | 50 | |
| 立体声专业功放 | | 联通数字科技有限公司 | | | 海康 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 拼接大屏+集成设备+集成系统 | | 联通数字科技有限公司 | | | 海康 | | 1 | 否 | | 是 | | 5200\*600\*2900 | | 600 | |
| 铁制椅子（实验室） | | 富盛 | | | 1000\*500\*600，铁制 | | 5 | 否 | | 是 | | 1000\*500\*600，铁制 | | 15 | |
|  | |  | | | 高1000\*500\*深600，铁制 | | 1 | 否 | | 是 | | 高1000\*500\*深600，铁制 | | 15 | |
| 虚拟现实制作与应用实训系统 | | 联通数字科技有限公司 | | | 曼恒 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| VR设备套装 | | vive | | | 常规 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 机柜 | | 铁质 | | | 黑色 | | 1 | 否 | | 是 | | 600\*600\*1250 | | 300 | |
| 桌子 | | 木质铁质 | | | 黄面 | | 6 | 否 | | 是 | | 1200\*600\*750 | | 30 | |
| 31 | 水利学院学训楼307 | | | | 单人床 | | 铁质 | | | 银色 | | 1 | 否 | | 是 | | 1900\*800\*800 | | 40 | |
| 方凳 | | 铁质 | | | 银色 | | 3 | 否 | | 是 | | 370\*250\*450 | | 5 | |
| 屏风 | | 木质有图案 | | | 常规 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 学生椅 | | 木质铁质 | | | 黄色 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 32 | 水利学训楼北外北西侧 | | | | 气瓶柜 | | 山脉科技股份有限公司 | | | 900\*450\*1900 | | 3 | 否 | | 是 | | 900\*450\*1900 | |  | |
| 气瓶室房子 | | 山脉科技股份有限公司 | | | 不锈钢 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 双锁防盗门 | | 山脉科技股份有限公司 | | | 900\*2100 | | 1 | 否 | | 是 | | 900\*2100 | |  | |
| 33 | 水利学训楼地下102 | | | | 21型分子光度计 | | (空白) | | | (空白) | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 边台 | | \* | | | 1500\*750\*850 | | 8 | 否 | | 是 | | 1500\*750\*850 | |  | |
| 变水头装置 | | (空白) | | | (空白) | | 6 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 超级数显恒温水浴 | | (空白) | | | 501-A | | 1 | 否 | | 是 | | 500\*400\*400 | | 20 | |
| 电脑桌（学生用） | | (空白) | | | (空白) | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 电蒸真流水器 | | (空白) | | | 4寸 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 三联中压固结仪 | | 南京土壤 | | | WG-1B | | 1 | 否 | | 是 | | 800\*600\*1100 | | 70 | |
| 渗透仪（土壤） | | (空白) | | | TST-55 | | 6 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 数显式土壤液塑限联合测定仪 | | (空白) | | | LG-100D | | 3 | 否 | | 是 | | 250\*150\*300 | | 10 | |
| 土壤筛 | | (空白) | | | 100以下 | | 7 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 文件柜 | | (空白) | | | (空白) | | 2 | 否 | | 是 | | 700\*600\*1000 | | 60 | |
| 应变控制式直剪仪 | | 南京土壤 | | | ZJ | | 1 | 否 | | 是 | | 800\*800\*1500 | | 120 | |
|  | | (空白) | | | 三速ZJ（SDJ-1） | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 标准养护室控温控湿 | | 铁质银色 | | | FHBS | | 1 | 否 | | 是 | | 1000\*700\*1500 | | 200 | |
| 单固结仪杠杆 | | 南京土壤 | | | 常规 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 单人床 | | 木质铁质 | | | 白色 | | 1 | 否 | | 是 | | 1900\*800\*800 | | 40 | |
| 低压电源 | | 新疆教学仪器厂 | | | j1201 | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 电动相对密度仪 | | 天畅通达 | | | JDM-1 | | 1 | 否 | | 是 | | 400\*300\*900 | | 70 | |
| 电流表 | | 国产 | | | 常规 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 方凳 | | 铁质 | | | 银色 | | 3 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 分光光度计 | | 上海第三分析仪器厂 | | | 72型 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 架盘药物天平 | | 国产 | | | 常规 | | 5 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 流速流量计 | | 国产 | | | 常规 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 数显式土壤液塑限联合测定仪 | | 雷韵 | | | LG-100D | | 5 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 文件柜 | | 铁质 | | | 四门 | | 1 | 否 | | 是 | | 700\*600\*1000 | | 60 | |
| 液压电动脱模器 | | 天畅通达 | | | YDT-20 | | 1 | 否 | | 是 | | 600\*500\*1200 | | 80 | |
| 应变控制直剪仪 | | 南京土壤 | | | ZJ | | 1 | 否 | | 是 | | 800\*400\*140 | | 100 | |
| 34 | 水利学训楼地下103 | | | | 办公桌椅 | | \* | | | 木制 | | 3 | 否 | | 是 | | 1400\*650\*850 | | 80 | |
| 钢筋恢泥土振动台 | | (空白) | | | SV145 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 经纬仪 | | (空白) | | | J2 | | 7 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 水准仪 | | 南方 | | | DSZ--1，含主机、脚架、塔尺等 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
|  | | (空白) | | | (空白) | | 10 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 相对密度仪 | | (空白) | | | JDM-1 | | 1 | 否 | | 是 | | 400\*300\*900 | | 90 | |
| 养护室控制设备 | | 天津津杨 | | | 30平方 | | 1 | 否 | | 是 | | 500\*250\*600 | | 10 | |
| 仪器柜 | | \* | | | 木制 | | 2 | 否 | | 是 | | 1200\*400\*2000 | | 50 | |
| 办公桌 | | 木质 | | | 黄色三抽屉一开门 | | 1 | 否 | | 是 | | 1500\*700\*900 | | 30 | |
| 储物柜 | | 铁质 | | | 绿黄色双开门 | | 16 | 否 | | 是 | | 900\*500\*1400 | | 80 | |
| 打印机 | | 理光 | | | B283-1 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
|  | | 联想 | | | LJ2200 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 大水准仪 | | 苏制 | | | 1656 | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 单人床 | | 铁质 | | | 白色 | | 1 | 否 | | 是 | | 1900\*800\*800 | | 40 | |
| 方凳 | | 铁质 | | | 白色 | | 4 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 分析天平 | | 武汉 | | | TG628A | | 8 | 否 | | 是 | | 400\*300\*500 | | 10 | |
| 工程塑料试模 | | 北方建筑 | | | 常规 | | 3 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 光学经纬仪 | | 国产 | | | 常规 | | 50 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 柜子 | | 铁质 | | | 白色双开门 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 精密式ph比色器 | | 无锡第二医疗器械厂 | | | 常规 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 链条天平 | | 第二天平仪器厂 | | | tl-02 | | 3 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 六道地震仪 | | 水电部北京勘测设计院 | | | SDZJ | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 木箱 | | 木质 | | | 黄色 | | 1 | 否 | | 是 | | 700\*500\*400 | | 30 | |
| 木质脚架 | | 哈尔滨光学仪器厂 | | | 常规 | | 6 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 屏风 | | 木质 | | | 褐色带画 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 三相异步电动机 | | 盟利 | | | YS8002 | | 1 | 否 | | 是 | | 900\*900\*500 | | 160 | |
| 双人桌 | | 木质 | | | 黄色 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 水准仪 | | 苏制 | | | ds3 | | 25 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 天然坡度仪 | | 南京土壤仪器厂 | | | QR-1 | | 1 | 否 | | 是 | | 300\*300\*300 | | 8 | |
| 铁皮箱 | | 铁质 | | | 青色 | | 3 | 否 | | 是 | | 800\*450\*500 | | 20 | |
| 置物架 | | 铁质 | | | 褐色 | | 1 | 否 | | 是 | | 2200\*400\*2000 | | 60 | |
| 35 | 水利学训楼地下104 | | | | 电脑桌（学生用） | | (空白) | | | (空白) | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 翻斗式遥测量雨计 | | \* | | | DY1090A | | 2 | 否 | | 是 | | 300\*300\*600 | | 10 | |
| 学训实验桌 | | 富盛 | | | 1200\*600\*750 铁架木面 | | 1 | 否 | | 是 | | 1200\*600\*750 铁架木面 | | 60 | |
| 应变控制式直剪仪 | | (空白) | | | SDJ-1 | | 3 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 中控桌 | | (空白) | | | (空白) | | 1 | 否 | | 是 | | 1200\*800\*1000 | | 150 | |
| 办公桌 | | 木质黄色 | | | 一门三抽 | | 1 | 否 | | 是 | | 1500\*700\*900 | | 30 | |
| 电传水位针 | | 国产 | | | DS-II | | 3 | 否 | | 是 | | 600\*100\*150 | | 8 | |
| 学生椅 | | 木质铁质 | | | 黄色 | | 5 | 否 | | 是 | | 400\*400\*700 | | 6 | |
| 应变控制式直剪仪 | | 铁质 | | | 银色 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 置物架 | | 木质 | | | 铁质 | | 2 | 否 | | 是 | | 2000\*500\*1800 | | 140 | |
| 36 | 水利学训楼地下105 | | | | 101A型电热鼓风烘箱 | | 国邦 | | | 101-2 | | 1 | 否 | | 是 | | 900\*800\*900 | | 100 | |
| 拌合物水胶比测定仪 | | 绍兴新兴盛 | | | XXS-CUW12 | | 1 | 否 | | 是 | | 600\*600\*700 | | 40 | |
| 超级数显恒温水浴 | | (空白) | | | 501-A | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 电脑桌（学生用） | | (空白) | | | (空白) | | 3 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 电热鼓风干燥箱 | | 北京永光明 | | | 101-2ES | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 电液伺服万能材料试验机 | | 北京三宇 | | | WAW-300B | | 1 | 否 | | 是 | | 1600\*600\*1500 | | 300 | |
| 混凝土振动台 | | 中德申克 | | | 1平方米 | | 2 | 否 | | 是 | | 1000\*1000\*400 | | 100 | |
| 碱骨料反应箱 | | 北京数智意隆 | | | JKS | | 1 | 否 | | 是 | | 700\*1100\*700 | | 140 | |
| 砂浆搅拌机 | | 天津路达 | | | SJ-15 | | 1 | 否 | | 是 | | 1000\*500\*600，铁制 | | 70 | |
| 实验室边台 | | 富盛 | | | 1500\*750\*800 | | 12 | 否 | | 是 | | 1500\*750\*800 | | 50 | |
| 实验台 | | \* | | | \* | | 4 | 否 | | 是 | |  | |  | |
|  | |  | | | 木制 | | 4 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 数显式土壤液塑限联合测定仪 | | (空白) | | | LG-100D | | 5 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 水泥胶砂搅拌机 | | 中德申克 | | | JJ-5 | | 1 | 否 | | 是 | | 1500\*500\*800 | | 280 | |
| 水泥胶砂流动度测定仪 | | 中德申克 | | | NLD-3 | | 1 | 否 | | 是 | | 400\*400\*350 | | 20 | |
| 水泥胶砂振实台 | | 无锡建工 | | | ZT-96 | | 1 | 否 | | 是 | | 300\*250\*1000 | | 25 | |
| 水泥净浆搅拌机 | | 无锡建工 | | | NJ-160 A | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 水泥砼标养箱 | | 上海申锐 | | | YH-40B | | 1 | 否 | | 是 | | 700\*1100\*1500 | | 180 | |
| 水泥细度负压筛析仪 | | 北京天畅 | | | FSY-150A | | 1 | 否 | | 是 | | 430\*430\*920 | | 20 | |
| 砼贯入阻力仪 | | 北京天畅 | | | HG-1000 | | 1 | 否 | | 是 | | 600\*400\*1100 | | 25 | |
| 砼含气量测定仪 | | 北京时代三思 | | | AHC-7L | | 1 | 否 | | 是 | | 250\*250\*500 | | 15 | |
| 砼实验用搅拌机 | | 天津路达 | | | 60L | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 土工布动态穿孔试验仪 | | 国邦 | | | TH- 040 | | 1 | 否 | | 是 | | 600\*500\*1600 | | 40 | |
| 土工布厚度仪 | | 天津美特斯 | | | TSZ-18 | | 1 | 否 | | 是 | | 700\*250\*800 | | 70 | |
| 土工布静水压测试仪 | | 国邦 | | | TH- 080 | | 1 | 否 | | 是 | | 700\*700\*1600 | | 150 | |
| 土工布有效孔径测定仪 | | 国邦 | | | TH- 030G | | 2 | 否 | | 是 | | 900\*500\*600 | | 90 | |
| 文件柜 | | \* | | | \* | | 4 | 否 | | 是 | | 1200\*450\*2000 | | 100 | |
|  | |  | | | 木制 | | 4 | 否 | | 是 | | 1050\*450\*1800 | | 100 | |
| 相对密度仪 | | 北京天畅 | | | JDM-1 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 学训实验桌 | | 富盛 | | | 1200\*600\*750 铁架木面 | | 1 | 否 | | 是 | | 1200\*600\*750 铁架木面 | | 50 | |
| 压力泌水仪 | | 北京天畅 | | | SY-2 | | 1 | 否 | | 是 | | 200\*200\*600 | | 30 | |
| 养护实恒温恒湿程控仪 | | (空白) | | | YB | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 液压脱膜机 | | (空白) | | | YDT-20 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 应变控制式三轴仪 | | 南京土壤 | | | TSZ-3 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 应变控制直剪仪 | | 南土 | | | ZJ(SDJ-1) | | 4 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 紫外老化箱 | | 国邦 | | | WFH-207 | | 5 | 否 | | 是 | | 300\*300\*400 | | 15 | |
| 办公椅 | | 木质布质 | | | 黄色 | | 1 | 否 | | 是 | | 500\*500\*850 | | 8 | |
| 单杠杆固结仪 | | 南京土壤 | | | 常规 | | 1 | 否 | | 是 | | 500\*500\*850 | | 8 | |
| 单人床 | | 木质铁质 | | | 白色 | | 3 | 否 | | 是 | | 1900\*800\*800 | | 40 | |
| 电炉温度控制器 | | 永光明 | | | KSW | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 电热恒温干燥箱 | | 沪南 | | | 202 | | 1 | 否 | | 是 | | 800\*600\*800 | | 100 | |
| 电子万用炉 | | 华南 | | | 2kw | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 方凳 | | 铁质 | | | 银色 | | 3 | 否 | | 是 | | 370\*250\*450 | | 5 | |
| 沸煮箱 | | 锡仪建材 | | | FZ-31A | | 1 | 否 | | 是 | | 500\*350\*400 | | 20 | |
| 双人屏风办公桌 | | 木质铁质 | | | 有屏风 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 台秤 | | 浦春 | | | TCS-100BB | | 6 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 箱式电阻炉 | | 永光明 | | | 常规 | | 1 | 否 | | 是 | | 700\*500\*500 | | 120 | |
| 旋转椅 | | 犇牛家具 | | | 木质皮质 | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 学生椅 | | 木质铁质 | | | 黄色 | | 3 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 37 | 水利学训楼地下106 | | | | 电脑桌（学生用） | | (空白) | | | (空白) | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 文件柜 | | \* | | | 木制 | | 1 | 否 | | 是 | | 700\*600\*1000 | | 60 | |
| 方凳 | | 铁质 | | | 白色 | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 木质水准标尺 | | 珠峰 | | | JB/T9315-1999 | | 259 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 五米高级铝合金塔尺 | | 天测光学仪器 | | | 铝制尺常规 | | 35 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 五米五节高级铝合金塔尺 | | 天测光学仪器 | | | 铝制尺常规 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 置物架 | | 铁质 | | | 灰色8层 | | 8 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 38 | 水利学训楼地下107 | | | | 办公桌椅 | | \* | | | 木制 | | 1 | 否 | | 是 | | 1400\*650\*850 | | 80 | |
| 电热干燥箱 | | (空白) | | | 202 | | 1 | 否 | | 是 | | 650\*700\*800 | | 80 | |
| 多通道温度热流测试仪 | | 国邦 | | | JTNT-C | | 2 | 否 | | 是 | | 600\*450\*250 | | 20 | |
| 混凝土弹性模量测定仪 | | 国邦 | | | TM-II | | 1 | 否 | | 是 | | 450\*150\*350 | | 7 | |
| 千斤顶 | | 上海 | | | 200t | | 1 | 否 | | 是 | | 250\*250\*450 | | 160 | |
|  | | | 320t | | 1 | 否 | | 是 | | 500\*500\*600 | | 200 | |
|  | | | 50t | | 1 | 否 | | 是 | | 100\*100\*400 | | 90 | |
| 砂浆含气量测定仪 | | 北京时代三思 | | | LS546 | | 1 | 否 | | 是 | | 450\*300\*200 | | 10 | |
| 砼（卧式）收缩膨胀仪 | | 北京天畅 | | | HSP-540 | | 1 | 否 | | 是 | | 700\*150\*250 | | 10 | |
| 土壤筛 | | (空白) | | | 100以下 | | 3 | 否 | | 是 | |  | |  | |
|  | | | (空白) | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 文件柜 | | \* | | | 木制 | | 1 | 否 | | 是 | | 700\*600\*1000 | | 60 | |
| 岩石弹性模量测定仪 | | 济南海威尔 | | | 8块表 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 桩基超声波探测仪（四通道） | | 武汉中研科技 | | | RSM-SY8 | | 1 | 否 | | 是 | | 600\*200\*400 | | 30 | |
| 床头柜 | | 木质 | | | 深灰色 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 打印机 | | 惠普 | | | 1112 | | 3 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 电子秤 | | 峰景 | | | TCS-100 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 电子天平 | | 金诺 | | | TD10001 | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 电子万用炉 | | 华南 | | | 2kw | | 4 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 动弹模量测定仪 | | 数智意隆 | | | DT-W18 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 沸煮箱 | | 无锡建仪 | | | FZ-31 | | 1 | 否 | | 是 | | 500\*350\*400 | | 20 | |
| 集料软弱颗粒试验机 | | 北京天畅通达 | | | ZRY-l | | 1 | 否 | | 是 | | 600\*300\*600 | | 30 | |
| 静载测试仪 | | 中岩科技 | | | RSM-JC5 | | 5 | 否 | | 是 | | 600\*250\*450 | | 20 | |
| 快速干燥箱 | | 南通五金 | | | 779-1 | | 1 | 否 | | 是 | | 700\*500\*600 | | 70 | |
| 砂浆稠度仪 | | 灰色 | | | 铁质 | | 1 | 否 | | 是 | | 800\*350\*20 | | 10 | |
| 台式机 | | 国产 | | | 组装 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 联想 | | | H5010 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 启天m3300 | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 砼维勃稠度数显时间控制器 | | 国产 | | | 常规 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 置物架 | | 木质 | | | 黄色 | | 3 | 否 | | 是 | | 1300\*400\*2200 | | 60 | |
|  | | | 铁质 | | 3 | 否 | | 是 | | 1300\*400\*2200 | | 70 | |
| 自控负离子增湿器 | | 上虞德东 | | | SCH-P | | 2 | 否 | | 是 | | 600\*600\*900 | | 15 | |
| 39 | 水利学训楼地下108 | | | | 凳子 | | 德臻 | | | 37X25铁质方凳50个 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 电动四联剪 | | 南土 | | | ZJ | | 1 | 否 | | 是 | | 850\*800\*1200 | | 120 | |
| 固结仪 | | 南土 | | | WG | | 6 | 否 | | 是 | | 700\*500\*1000 | | 100 | |
|  | | (空白) | | | 三联（WG-1B） | | 2 | 否 | | 是 | | 700\*500\*1000 | | 100 | |
| 击实仪 | | \* | | | RTS-1 | | 3 | 否 | | 是 | | 260\*250\*700 | | 10 | |
| 学训实验桌 | | 富盛 | | | 铁架木面 | | 6 | 否 | | 是 | | 1200\*600\*750 | | 50 | |
| 应变控制式直剪仪 | | (空白) | | | 三速ZJ（SDJ-1） | | 5 | 否 | | 是 | |  | |  | |
|  | |  | | | (空白) | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 应变控制直剪仪 | | 南土 | | | ZJ(SDJ-1) | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 电子秤 | | 三峰牌 | | | ACS-C | | 6 | 否 | | 是 | | 400\*1500\*500 | | 20 | |
| 电子计价台秤 | | 华鹰衡器 | | | TCS-200 | | 8 | 否 | | 是 | | 700\*400\*200 | | 30 | |
| 多功能脱模器 | | 国产 | | | 蓝色铁质 | | 4 | 否 | | 是 | | 300\*300\*600 | | 30 | |
| 方凳 | | 铁质 | | | 白色 | | 98 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 40 | 水利学训楼地下109 | | | | 办公桌椅 | | \* | | | 木制 | | 1 | 否 | | 是 | | 1400\*650\*850 | | 80 | |
| 超级数显低温水浴 | | 中德申克 | | | HWY-30 | | 1 | 否 | | 是 | | 700\*600\*800 | | 80 | |
| 粗粒土击实仪 | | 中德申克 | | | YDT-111 | | 1 | 否 | | 是 | | 750\*500\*2200 | | 400 | |
| 粗粒土渗透变形测定仪 | | 中德申克 | | | HCSL-11 | | 1 | 否 | | 是 | | 1400\*650\*2500 | | 450 | |
| 单桩承载力测定仪 | | 中岩 | | | RSM-JC5(A) | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 电动摇筛机 | | 中德申克 | | | ZBSX-92A | | 2 | 否 | | 是 | | 500\*500\*1000 | | 60 | |
| 电沙浴 | | 永光明 | | | DK-1.5 | | 6 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 多功能电动击实仪 | | 中德申克 | | | YDT-11 | | 4 | 否 | | 是 | | 700\*600\*1700 | | 150 | |
| 分析天平 | | 衡际 | | | FA2004 | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 基桩静载荷检测仪 | | 武汉中研科技 | | | RSM-JC5（A） | | 1 | 否 | | 是 | | 600\*250\*450 | | 30 | |
| 千斤顶100吨 | | 三力 | | | 100T | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 实验室边台 | | 富盛 | | | 1500\*750\*800 | | 6 | 否 | | 是 | | 1500\*750\*800 | |  | |
| 手动脱模器 | | 中德申克 | | | TM-1S | | 2 | 否 | | 是 | | 250\*250\*600 | | 30 | |
| 岩石饱和仪 | | 中德申克 | | | BS-2 | | 2 | 否 | | 是 | | 500\*500\*400 | | 5 | |
| 研磨设备 | | 永光明 | | | FM-1 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 油泵手动 | | 三力 | | | 高压 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 真空泵 | | (空白) | | | (空白) | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 振动台法实验装置 | | 中德申克 | | | WTZF-1 | | 1 | 否 | | 是 | | 400\*350\*800 | | 10 | |
| 电子天平 | | 金诺 | | | TS15KG | | 9 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 相对密度测定仪 | | 中德申克 | | | XD-1 | | 1 | 否 | | 是 | | 500\*250\*150 | | 20 | |
| 应变控制式三轴仪 | | 南京土壤 | | | TSZ-3 | | 1 | 否 | | 是 | | 500\*400\*1400 | | 100 | |
| 制样粉碎机 | | 永光明 | | | FM | | 1 | 否 | | 是 | | 700\*550\*450 | | 120 | |
| 41 | 水利学训楼地下110 | | | | 办公桌椅 | | \* | | | 木制 | | 3 | 否 | | 是 | | 1400\*650\*850 | | 80 | |
| 水准仪 | | (空白) | | | 北光1032 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 仪器柜 | | \* | | | 木制 | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 自动安平水准仪 | | (空白) | | | D2S3 | | 8 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 2.15米对中角架 | | 科力达 | | | KLS12 | | 10 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 对中杆 | | TIANYU | | | 铝制蓝袋 | | 12 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 方凳 | | 木质 | | | 黄色 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 供水箱/地下水 | | 不锈钢 | | | 银色 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 光学经纬仪 | | 国产 | | | J6E-51 | | 58 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 经纬仪 | | 北京光学 | | | DZS3-1 | | 9 | 否 | | 是 | |  | |  | |
|  | | 国产 | | | TDJ2E | | 9 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 铝制红白管 | | 铝制 | | | 红白色 | | 77 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 铝制三角架 | | 南方测绘 | | | ATS-3 | | 99 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 木制脚架 | | 南方测绘 | | | ATS-6 | | 147 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 三角架存放点 | | 铁质 | | | 灰色 | | 16 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 三米铝合金花杆 | | 珠峰 | | | 红白色铁质 | | 30 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 双人桌 | | 木质 | | | 白色 | | 4 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 水准仪 | | 北京光学 | | | TDJ6 | | 11 | 否 | | 是 | |  | |  | |
|  | | 国产 | | | NL28 | | 54 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 小水准仪 | | 中光 | | | ds3 | | 3 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 置物架 | | 木质 | | | 绿色5层 | | 4 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 42 | 水利学训楼地下室走廊 | | | | 手推车 | | (空白) | | | (空白) | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 43 | 水利学训楼三楼男浴室 | | | | 热水器 | | 海尔 | | | ES80H-HC | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 44 | 水利学训楼一楼大厅 | | | | LCD屏支架 | | 海康 | | | 海康 | | 5 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 45 | 水利学训楼地下西南侧楼道 | | | | 24口交换机 | | dcn | | | dcs-3600 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 26口交换机 | | dcn | | | dcs-3600 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 机柜 | | 铁质 | | | 蓝白拼色 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 微机桌 | | 木质 | | | 白色一抽 | | 5 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 46 | 水利学训楼四楼女浴室 | | | | 双人会议桌 | | 木质 | | | 黄色 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 47 | 水利学训楼四楼药品室 | | | | 学生桌 | | 木质铁质 | | | 黄色 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 48 | 水利学训楼五楼 | | | | 供水箱/地下水 | | 银色 | | | 不锈钢 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 49 | 水利学训楼屋顶 | | | | 管道式精密空调 | | 山脉科技股份有限公司 | | | 管道式精密空调 | | 1 | 否 | | 是 | | 1000\*400\*900 | | 50 | |
| 排风空气处理机组 | | 山脉科技股份有限公司 | | | 排风空气处理机组 | | 1 | 否 | | 是 | | 1100\*900\*1700 | | 100 | |
| 送风机组 | | 山脉科技股份有限公司 | | | 送风机组 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 50 | 水利学训楼一楼大厅 | | | | LCD屏支架 | | 海康 | | | 黑色拼接 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 51 | 水利学训楼一楼养护室 | | | | 抽风机 | | 铁质 | | | 银色两风机 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 方凳 | | 铁质 | | | 银色 | | 2 | 否 | | 是 | | 370\*250\*450 | | 5 | |
| 负离子雾化盘 | | 吊装 | | | 蓝色圆形 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 全自动控温湿设备 | | 中德申克 | | | bys-80 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 置物架 | | 铁质 | | | 银色 | | 2 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 52 | 水利学院学训楼307 | | | | 单人床 | | 铁质 | | | 银色 | | 1 | 否 | | 是 | | 1900\*800\*800 | | 40 | |
| 方凳 | | 铁质 | | | 银色 | | 3 | 否 | | 是 | | 370\*250\*450 | | 5 | |
| 屏风 | | 木质有图案 | | | 常规 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 学生椅 | | 木质铁质 | | | 黄色 | | 1 | 否 | | 是 | |  | |  | |
| 53 | 水利学训楼后 | | | | 移动式自动上料搅拌机 | |  | | |  | | 1 | 否 | | 是 | |  | | 8500 | |
| 54 | 喀什路校区1号教学楼4楼403 | | | | 电脑显示器 | | 联想T2014D | | | 联想T2014D | | 47 | 否 | | 是 | | 370\*285 | | 1 | |
| 电脑主机 | | 联想启天M410 | | | 联想启天M410 | | 47 | 否 | | 是 | | 135\*390\*280 | | 3 | |
| 键盘 | | 联想 | | | 联想 | | 47 | 否 | | 是 | | 450\*170 | | 0.5 | |
| 电子黑板 | | 希沃 | | | 希沃 | | 1 | 否 | | 是 | | 2225\*600\*100 | | 30 | |
| 电脑桌 | | 无 | | | 无 | | 47 | 否 | | 是 | | 600\*550\*750 | | 10 | |
| 方凳 | | 无 | | | 无 | | 47 | 否 | | 是 | | 340\*240\*445 | | 1 | |
| 视频展台 | | 希沃 | | | 希沃 | | 1 | 否 | | 是 | | 240\*75\*400 | | 1 | |
| 交换器箱子 | | 无 | | | 无 | | 1 | 否 | | 是 | | 600\*455\*700 | | 20 | |
| 光纤入户信息箱 | | 无 | | | 无 | | 1 | 否 | | 是 | | 330\*145\*445 | | 1 | |
| 55 | 水利学训楼一楼 | | | | 宣传屏 | |  | | |  | | 1 | 否 | | 是 | | 3200\*1200 | | 60 | |
|  | **总计** | | | |  | |  | | |  | | **3360** |  | |  | |  | |  | |
| **校园体育设施设备搬迁清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **实训室（区）名称** | **设备名称** | | **规格（长\*宽\*高，单位mm）** | | **数量** | **现存放位置 （精确到楼层）** | | **指定搬迁位置（精确到楼层）** | | | **原存放地是否有电梯** | | **搬迁地是否有电梯** | | **预计重量** | | **备注** | |
| 1 | 足球场 | 假草坪 | | 100000\*70000 | | 1 | 足球场 | | 室外运动场 | | | 否 | | 否 | | 70000KG | |  | |
| 2 | 足球场 | 足球门 | | 7320\*2000\*2440 | | 2 | 足球场 | | 室外运动场 | | | 否 | | 否 | | 200KG | |  | |
| 3 | 足球场 | 扩音器、调音台 | | 1000\*1000 | | 3 | 足球场 | | 室外运动场 | | | 否 | | 否 | | 80KG | |  | |
| 4 | 篮球场 | 悬浮地板 | | 50000\*30000 | | 1 | 篮球场 | | 室外运动场 | | | 否 | | 否 | | 15000KG | |  | |
| 5 | 运动场 | 高杆灯 | | 1000 | | 8 | 田径场、篮球场 | | 室外运动场 | | | 否 | | 否 | | 800KG | |  | |
| 6 | 校园 | 座椅 | | 1500\*300 | | 65 | 喀什路校区 | | 室外运动场 | | | / | | / | | 1300KG | |  | |

**三、技术要求**

（一）总体要求

供应商应提供设备拆卸、包装、运输、搬运、安装调试等服务，确保搬运工作完成后设备能正常使用，并恢复到搬运前状态。

1、保证搬运过程中所有设备等物资不得遗失、损毁等；

2、对于多组件设备保证各个组件的完整性，不得发生组件的遗失、损毁等；

3、确保所有搬运设备的性能状态前后一致；

4、整个搬运项目必须遵守安全第一的原则，遵守工程建设安全生产有关管理规定及相关安全管理制度，严格按安全操作规程进行施工，并随时接受行业安全检查人员依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患。

（二）服务要求

1、现场管理：必须服从采购人及当地的安防、消防及交通等管理要求。

2、作业条件：供应商须确保所派遣的工作人员只在指定项目实施场地活动，不得进入其它楼层正常办公或教学区域，不对正常办公或教学进行干扰，搬运现场须建立明确规范的指引与说明。

3、供应商须熟悉现场环境，了解水、气、电力控制的操作位置，拆卸时必须明确停断状态方能操作。

4、正确使用现场工、机具，了解其使用性能。

5、人员着装：供应商派遣搬运人员需统一着装，未统一着装人员不得进入项目实施场地。

6、搬运物品清单及服务要求以采购人现场要求为准。

（三）安全注意事项

1、供应商需有科学、健全的搬运安全制度和措施，确保采购人资产保全率达到100%，安全事故发生率为0；

2、做好搬运物品的保护，轻拿、轻放、轻拆、轻装、轻摆，做好物品固定和隔离；

3、供应商对所派遣项目人员做好安全教育方可入场，供应商所有作业人员自身的安全由供应商负责。

4、供应商必须做好防雨、防水、防火、防压、防震和防撞措施；

5、供应商派遣项目人员不得在项目实施场地发生抽烟、喝酒、大声喧哗等不适当行为；

6、严格遵守防火规定，需要明火操作时，必须有防火措施，并有专人监护，在易燃、易爆物周围，要严格禁止明火作业。

（四）项目技术要求

供应商中标后需根据采购人项目情况及新办公场地装修规划图，在对采购人新址和旧址进行勘察的基础上提供详细的搬运规划方案，指定项目技术负责人跟进搬运实施，方案包括但不限于：

1、迁移前规划及准备工作；

2、搬运流程方案及各阶段时间节点；

3、车辆运输及工具配置方案；

4、路线规划方案；

5、设备迁移顺序及定位规划方案；

6、人员配置方案；

7、提供搬运关键环节技术保障相关支持硬件或软件设施；

8、各类专业表格：场地确认、设备状态确认、装箱单等；

（五）迁移前状态确认

供应商在搬运前需对采购人迁移清单中的设备进行性能状态确认，确认设备拆卸前性能、功能指标，经采购人指定人员确认后，填写设备状态确认单。

（六）设备拆机

拆卸设备时，必须先熟悉相关图纸及设备或由专业人员进行指导，禁止盲目操作；须对搬运物品做好必要的防护措施，防止拆卸、搬运、安装过程中造成损坏。

设备状态确认后，供应商负责安排专业技术工程师负责待迁设备的拆装工作，拆机后对设备及相关配件进行详细标注及登记。采购人搬运物品所用的拆装箱由供应商提供。

（七）设备包装

供应商需对全部待迁设备进行妥善包装保护，确保所有设备在运输过程中不因未包装引起破损及刮擦。设备包装外需张贴物品标识单，对需装箱物品，由供应商指定人员填写装箱单及装箱统计表。

（八）运输

1、运输车辆为符合交通管理条例的货物运输车辆，需确保车辆状况良好，并具有搬运资质、通行许可、保险有效、年检合格；

2、根据设备搬运的要求，如：防水、防震、防倾斜等，运输车辆必须随带防雨、固定、填充物及隔离器材等；

3、设备在车厢需摆放合理，应单层放置，不得堆叠；

4、供应商可采用拖车，液压车、移动平台车、叉车、吊车等辅助搬运设备，所有搬运工具做减震防护处理，明确搬运设备的基本参数和数量。对可能需要用到的各种特种设备，由供应商安排提供，所有现场作业需用到的特种设备须保证干净且具备检验合格证书，操作人员应具备相应的特种设备作业人员证。

5、供应商需采用环保材料对迁进实验室地面、墙面进行保护，防地面、墙面划伤、分散，特别是重型设备的搬运要对实验室地面进行特殊防护，如用木板等材料进行保护；

6、对无法正常从实验室迁出或迁进的设备，供应商需提供专业、合理的迁移措施方案，由采购人选定；

（九）设备安装

1、设备迁移至迁进新址实验室后，供应商需根据迁移规划规定的时间节点进行包装拆除，定位至采购人实验室规划图指定位置，并及时回收包装材料；

2、所有设备按照规定完成安装，接通电源并进行相应测试，保证设备能够正常运营，且性能不低于搬运前。

（十）迁移后状态确认

1、供应商会同采购人指定人员对设备状态进行确认，需完成与迁移前相同的指标测试，确保设备恢复到拆卸前状态后，进行书面签字确认验收。

2、其余的设备需通电运行，确保设备能够正常使用。

3、所有设备搬运后需确保外观完整、附件齐全。

4、在交接过程阶段，需由采购人相关工作人员签字确认、认可。

5、工作台、实训台：搬运完成后，供应商应确保所有物品仍具备原有功能；在搬运过程中造成损毁、无法恢复原状的物品，供应商应按照原有的规格、数量予以补齐。实训台表面及易损部件须进行包装保护，安装后采取必要的加固措施。

（十一）保密义务

1、保密内容：

（1）供应商因履行合同而获悉的采购人的任何商业、经营或其他任何保密信息，除非事先取得采购人许可，供应商及供应商人员（包括供应商委托的第三方机构）不得向任何第三方披露；

（2）采购人、供应商双方对本项目均有保密义务，采购人、供应商双方应对其在合同签订、履行过程中所获知的对方各项信息承担严格的保密义务，任何一方有违反上述规定，应当立即停止侵害，并应及时采取一切必要措施防止保密信息的扩散，尽最大可能消除影响,且守约方有权要求违约方承担所有损害赔偿责任。

2、在保密期限内，因合同一方违反保密规定给另一方造成经济损失的，违约方应承担相应的法律责任。

（十二）其他要求

1、供应商熟悉服务内容的工作，具备相应的专业技术人员，并指定1名项目负责人，保证具有足够的人力、物力等资源保证按时按质按量完成项目。

2、供应商应根据项目的实际情况为本项目配备专业的技术人员，本项目采购人认为供应商派出的人员不足以按期保质完成任务，供应商应按采购人要求增派或更换，如仍不能符合采购人要求，采购人有权向供应商扣罚违约金，情节严重的，采购人有权终止合同，由此造成的损失由供应商负责。

四、商务要求

（一）报价说明

1、供应商应负责采购文件中对供应商要求的一切事宜及责任，以及合同实施过程中的应预见和不可预见的一切费用。

2、本项目采用总价包干，供应商报价应为所投项目的最终报价。报价包括但不限于所有搬运物品的拆装、搬运、物资打包、包装、附属设施拆卸吊运费、装卸作业费、运输费、保险费、安装费、用电和用水点位连接所产生的费用，搬运导致的故障修复费、因搬运所须的必要拆门、拆窗等意外支出费及验收、搬运、材料费、技术服务费、人工费、利润、税金、经营风险以及合同实施过程中的应预见和不可预见的所有费用。

3、如果供应商在合同履行过程中出现任何遗漏，均由供应商负责提供并承担费用，不再另外收取费用。

4、本项目预算金额为 211万元 元 （大写： 贰佰壹拾壹万元 ），供应商的报价不得高于项目预算金额，否则视为无效报价。

（二）服务时间及地点

服务时间：具体搬运时间以采购人通知为准。

服务地点：采购人指定地点。

（三）服务期限

自合同签订之日起，以采购人实际搬运时间为准，最终完成清单内设备等物品的搬运。中标人在采购人发出搬运通知启动搬运工作后 15 个日历天内完成所有物品搬运，由中标人、采购人双方代表清点数量、验收并进行书面确认。供应商必须按照采购人的时间安排和部署完成相关工作。

（四）履约验收

1、供应商需完成磋商文件规定的水利工程学院搬运项目，确保物品没有遗漏。

2、搬运服务完成后供应商与采购人进行联合验收。

3、设备的验收标准：设备送达指定位置后，按装箱单逐项清点，确保数量和发运前一致。到达新场地的设备必须和装箱单中标明的名称、品牌、型号、数量、固定资产编号一致；确保搬运后设备及附件外观较搬运前无新增破损、锈蚀、碰伤等。设备搬运后需确保外观完整、附件齐全。搬运后设备性能状态低于拆机前的，供应商必须提供维修或者更换服务，维修需在30个工作日内完成且达到设备拆机前的性能状态。

4、工作台、实训台及其它物品的验收标准：搬运前后数量一致，外观无新增破损、锈蚀、碰伤，保证物品功能不丧失。

（五）付款方式

本项目全部服务内容完成并通过验收合格后，采购人收到供应商出具的合同金额全额正式发票后15个工作日内支付合同金额的100%。

（六）违约责任

1、供应商在实施过程中，需做好现场保护措施，若因自身原因造成采购人设备、家具、墙面、地板等发生损坏、损伤需照价赔偿并承担采购人一切损失。因实施错误而造成重大质量事故的，采购人有权报请有关主管部门视事故造成的损失情况给予其他处罚；

2、供应商按照双方约定内容、方式完成合同规定的项目工作，中标人如需变更内容， 经采购人书面同意；否则采购人有权选择要求中标人限期整改并承担因此产生的费用；如限期未整改或整改后仍不符合采购人要求，采购人有权解除合同、要求中标人退还以收取的费用，并有权要求中标人支付合同金额5%的违约金。