

政府采购服务合同

项目名称：道路桥梁虚拟仿真实训中心专业设备搬迁及安装调试项目

采购人（甲方）：北京交通运输职业学院

供应商（乙方）：北京格瑞天泽科技有限公司

2025年5月29日



甲、乙双方经过友好协商，根据《中华人民共和国民法典》以及相关法律法规，遵照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就道路桥梁虚拟仿真实训中心专业设备搬迁及安装调试项目（项目名称），经双方友好协商，达成如下协议：

一、服务内容

- 1.乙方负责将甲方指定的设备从现有的存放地点安全完好地拆除并运输至甲方指定的新地点。
- 2.乙方在新地点完成所有设备的安装、调试工作，确保设备能够正常运行，并达到甲方的使用要求。
- 3.服务过程中，乙方对需要搬迁的物品或搬运箱进行必要的标识，如标识名称、编号、放置方向、小心轻放等；易掉易损的部分应拆卸分开独立包装。拆卸的设备每个部件均需做好定位标识及安装方向标识，确保搬迁后安装准确。所有标识应清晰、易辨识、粘贴牢固、不易丢失或损坏。
- 4.服务过程中，乙方应及时清点、检查仪器、物品是否完好，设备拆卸或包装前须对外观、现工作状态、相应配件或配套设施等进行必要的检查，必要时进行记录或拍照留存。
- 5.服务过程中，乙方对文件、档案、办公设备等进行整理打包时，做好设备及办公软件中的数据备份。
- 6.搬运清单详见比选文件及响应文件。

二、服务期限

- 1.本项目服务期限自接到甲方通知之日起50个日历天内完成。具体服务时间安排，乙方应提前制定详细的工作计划，并经甲方审核同意后执行。
- 2.如因不可抗力因素或甲方原因导致服务期限需要延长的，双方应协商确定新的服务期限。

三、服务费用及支付方式

- 1.本项目服务费用为人民币643200元（大写：陆拾肆万叁仟贰佰元整），该费用包含设备搬迁费、安装调试费、运输费、保险费、税费等乙方完成本项目所需的一切费用。
- 2.支付方式：
合同签订后，甲方在15个工作日内支付合同总金额的70%作为预付款，即人民币450240元（大写：肆拾伍万零贰佰肆拾元整）。
设备全部搬迁至新地点并完成安装调试，经甲方验收合格后，甲方在15个工作日

内支付合同总金额的 30%，即人民币 192960 元（大写：壹拾玖万贰仟玖佰陆拾元整）。

3.上述费用是本合同项下甲方应向乙方支付的全部费用，乙方不得要求改变报酬总额，不得要求甲方支付任何额外费用。

4.乙方应根据相关法律法规的规定，乙方按照甲方要求向甲方开具等额合规的增值税专用发票。

四、双方权利和义务

（一）甲方权利和义务

1.有权对乙方的服务过程进行监督和检查，要求乙方按照合同约定的标准和要求完成服务工作。

2.按照合同约定的时间和方式支付服务费用。

3.在乙方进行拆除、安装、运输、转运、调试工作前，为乙方提供必要的协助和配合，如提供设备存放地点的相关信息、新地点的场地条件等。

4.负责协调校内相关部门和人员，确保乙方的工作能够顺利进行。

（二）乙方权利和义务

1.按照合同约定的时间、地点和要求完成设备的拆除、安装、运输、转运、调试工作。

2.乙方对其在履行合同过程中所知悉的甲方项目技术秘密和商业秘密承担保密义务，不得向任何第三方披露。

3.负责提供拆除、安装、运输、转运、调试所需的工具、设备和人力，并确保其符合相关安全标准和要求。

4.在服务过程中，如发现设备存在质量问题或其他异常情况，应及时通知甲方，并按照甲方的要求进行处理。

5.承担因自身原因造成的设备损坏、丢失的赔偿责任。

五、质量标准和验收

1.乙方应按照国家相关标准、行业规范以及甲方的使用要求进行设备的拆除、安装、运输、转运、调试工作，确保设备搬迁过程中不受损坏，安装调试后能够正常运行。

2.设备安装调试完成后，乙方应向甲方提交书面验收申请，甲方应在收到申请后的个工作日内组织验收。验收合格的，双方签署验收报告；验收不合格的，乙方应在甲方规定的时间内进行整改，直至验收合格为止。

六、违约责任

1.若乙方未按照合同约定的时间完成服务工作，每逾期一日，应按照合同总金额的3‰向甲方支付违约金。逾期超过30日的，甲方有权解除合同，并要求乙方退还已支付的费用，同时承担甲方因此遭受的损失。

2.因乙方原因在搬迁过程中致使设备损坏、丢失，经甲方同意，乙方可选择维护或参考市场价赔偿甲方由此遭受的直接经济损失等方式予以弥补；

3.若乙方提供的服务不符合合同约定的质量标准，应负责无偿返工，直至达到质量标准为止。如给甲方造成损失的，应承担相应的赔偿责任。

七、争议解决

因履行合同所发生的一切争议，双方应当友好协商解决，协商不成的，按下列第2种方式解决：

- 1.提交北京仲裁委员会仲裁，仲裁裁决为终局裁决；
- 2.依法向北京市海淀区人民法院起诉。

八、其他条款

- 1.本合同自双方签字盖章之日起生效。
- 2.未尽事宜，经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。
- 3.本合同一式6份，甲方执3份、乙方执3份，具有同等法律效力。

甲方名称：北京交通运输职业学院(印章)

日期：2025年6月3日

授权代表：(签字)

地址：北京市海淀区清河三旗

邮政编码：100096

电话：010-69239240

开户银行：北京银行前门文创支行

账号：01090316800120111009472

乙方名称：北京格瑞天泽科技有限公司(印章)

日期：2025年5月29日

授权代表：(签字)

地址：北京市朝阳区北京红厂设计创

意产业园F1座

邮政编码：100103

电话：010-64446781

开户银行：交通银行北京和平里支行

账号：110060739018010028717

附：合同清单

序号	分项名称	单价限价 (元)	数量	投标单价 (元)	合价(元)	备注/ 说明
1	工作工位	1000	15	1000	15000	无
2	工位操作平台	300	15	300	4500	无
3	BIM渲图工作平台	300	1	300	300	无
4	BIM模板脚手架设计建模软件	20	51	20	1020	无
5	BIM建筑设计建模软件	20	15	20	300	无
6	BIM土建计量平台软件	20	15	20	300	无
7	BIM土建计量评分软件	20	1	20	20	无
8	云计价平台软件	20	15	20	300	无
9	云计价评分软件	20	1	20	20	无
10	BIM施工动画模拟制作软件	20	15	20	300	无
11	BIM机电设计建模软件	20	51	20	1020	无
12	BIM教师用单机版软件	20	2	20	40	无
13	BIM5D评分软件	20	5	20	100	无
14	BIM三维场地布置评分软件	20	1	20	20	无
15	进度计划评分软件	20	1	20	20	无
16	BIMGIS软件	20	2	20	40	无
17	道路桥梁安全文明施工仿真软件	100	1	100	100	无
18	道路桥梁安全教育虚拟仿真VRSD蛋椅系统	38000	1	38000	38000	无
19	道桥全息、虚拟仿真制作台系统	5000	5	5000	25000	无
20	仿真3D眼镜	100	50	100	5000	无
21	人体视觉感知单元	45000	1	45000	45000	无
22	3D显示矩阵系统	25000	8	25000	200000	无
23	3D音频设计系统	32000	1	32000	32000	无
24	触控式施工过程模拟展示系统	10500	1	10500	10500	无
25	电动折叠台阶式座椅系统	35000	1	35000	35000	无

26	虚拟仿真飞炫LOGO	1000	1	1000	1000	无
27	虚拟现实设计平台软件	500	10	500	5000	无
28	电脑	300	61	300	18300	无
29	装配式教学系统	200	51	200	10200	无
30	三维互动仿真平台软件	50	10	50	500	无
31	展示网VR软件	50	51	50	2550	无
32	展示网AR软件	50	51	50	2550	无
33	云数据处理	15000	3	15000	45000	无
34	感知桌面增强现实交互一体机	24000	1	24000	24000	无
35	装配式AR沙盘模型	500	1	500	500	无
36	路基工程模拟仿真系统	500	1	500	500	无
37	路面工程模拟仿真系统	500	1	500	500	无
38	防护工程模拟仿真系统	500	1	500	500	无
39	防水工程模拟仿真系统	500	1	500	500	无
40	桥梁涵洞工程模拟仿真	500	1	500	500	无
41	4D微课教师端	500	2	500	1000	无
42	土建算量软件	20	51	20	1020	无
43	土建对量软件	20	51	20	1020	无
44	土建评分软件	500	1	500	500	无
45	钢筋抽样软件	20	51	20	1020	无
46	钢筋对量软件	20	51	20	1020	无
47	钢筋评分软件	500	1	500	500	无
48	云计价平台软件	20	51	20	1020	无
49	计价评分软件	500	1	500	500	无
50	MagiCAD软件	500	1	500	500	无
51	BIM5D软件	20	51	20	1020	无
52	智能考试系统	500	1	500	500	无
53	施工现场三维布置软件	20	51	20	1020	无
54	网络计划软件	20	51	20	1020	无
55	投标制作系统软件	20	51	20	1020	无
56	招投标沙盘	20	10	20	200	无
57	工程招投标沙盘模拟执行评测系统	20	10	20	200	无

	(沙盘操作执行模块)					
58	工程招投标沙盘模拟执行评测系统(招投标评测模块)	20	10	20	200	无
59	电子招标文件编制工具	20	51	20	1020	无
60	电子招标文件编制工具	20	51	20	1020	无
61	招投标交易服务仿真系统	500	1	500	500	无
62	招投标专家管理仿真系统	500	1	500	500	无
63	招投标交易监管仿真系统	500	1	500	500	无
64	招投标诚信仿真系统	500	1	500	500	无
65	建设行业应用技能教学平台	500	1	500	500	无
66	工程计量三维教学辅助系统	500	1	500	500	无
67	建设行业实训课程教学软件	500	1	500	500	无
68	建筑工程项目施工仿真实训系统教师端	500	1	500	500	无
69	多媒体智能触控黑板系统	16000	1	16000	16000	无
70	桌椅	1500	10	1500	15000	无
71	讲台	200	2	200	400	无
72	3D打印机	500	1	500	500	无
73	装修改造	50000	1	50000	50000	无
74	环境改造	10000	1	7980	7980	无
75	电路集成	8000	1	8000	8000	无
合计				643200		