
政府采购合同
(货物类)

项目名称：职业教育创新发展-实训基地(实训室)建设-数字媒体
技术应用专业教学实训中心建设项目 2 包

甲 方：北京铁路电气化学校

乙 方：北京中天瑞合科技有限公司

签署日期：2025.8.12

合同书

北京铁路电气化学校(甲方) 职业教育创新发展-实训基地(实训室)建设-数字媒体技术应用专业教学实训中心建设项目/2包(项目名称)中所需数字媒体技术应用专业教学实训中心的教学专业设备(货物名称)经中瑞博信项目管理集团有限公司(代理公司)以 11000025210200138353-XM002/2包号招标文件在国内公开招标。经评标委员会评定并经采购人确认北京中天瑞合科技有限公司(乙方)为中标人。甲、乙双方同意按照下面的条款和条件,签署本合同。

一、合同文件

下列文件构成本合同的组成部分,应该认为是一个整体,彼此相互解释,相互补充。为便于解释,组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下:

- (一) 本合同书
- (二) 中标通知书
- (三) 合同补充协议
- (四) 投标文件(含澄清文件)
- (五) 招标文件(含招标文件补充通知)

二、货物和数量

本合同货物: 数字媒体技术应用专业教学实训中心的教学专业设备

数 量: 详见货物清单

三、合同总价

本合同总价为 1510500.00 元人民币(大写: 壹佰伍拾壹万零伍佰元整)。

分项价格：详见货物清单

四、付款方式

本合同的付款方式为：详见合同特殊条款

五、本合同货物的交货时间及交货地点

交验货时间：签订合同之日起 30 日内。

交货地点：甲方指定地点

六、合同的生效

本合同经双方法定代表人或其授权代表签署、加盖单位公章后生效。

甲 方：北京铁路电气化学校

名 称：(印章)

2015 年 8 月 12 日

法定代表人或其授权代表(签字)：



地 址：北京市昌平区南口镇文化路 1 号

邮政编码：102202

电 话：010-60797798

乙 方：北京中天瑞合科技有限公司

名 称：(印章)

2015 年 8 月 12 日

法定代表人或其授权代表(签字)：



地 址：北京市海淀区宝盛南路 1 号院

26 号楼 5 层 101

邮政编码：100192

电 话：010-84895048

合同一般条款

一、定义

本合同中的下列术语应解释为：

（一）“合同”系指甲乙双方签署的、设立、变更、终止双方民事权利义务关系的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。

（二）“合同价”系指根据合同约定，乙方在完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价格。

（三）“货物”系指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切设备、机械、仪表、备件，包括工具、手册等其它相关资料。

（四）“服务”系指根据合同约定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险及安装、调试、提供技术援助、培训和其他类似的服务。

（五）“甲方”系指与中标人签署供货合同的单位（含最终用户）。

（六）“乙方”系指根据合同约定提供货物及相关服务的中标人。

（七）“现场”系指合同约定货物将要运至和安装的地点。

（八）“验收”系指合同双方依据强制性的国家技术质量规范和合同约定，确认合同项下的货物符合合同规定的活动。

二、技术规范

提交货物的技术规范应与招标文件规定的技术规范和技术规范附件（如果有的话）及其投标文件的技术规范偏差表（如果被甲方接受的话）相一致。若技术规范中无相应说明，则以国家有关部门最新颁布的相应标准及规范为准。

三、知识产权

乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出的侵犯专利权、著作权、商标权和工业设计权等的起诉。如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和经济赔偿。

四、包装要求

(一) 除合同另有约定外，乙方提供的全部货物，均应采用本行业通用的方式进行包装，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损，运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。

(二) 每件包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

五、装运标志

(一) 乙方应在每一包装箱的四侧用不退色的油漆以醒目的中文字样做出

下列标记：

收货人：_____

合同号：_____

装运标志：_____

收货人代号：_____

目的地：_____

货物名称、品目号和箱号：_____

毛重/净重：_____

尺寸(长×宽×高以厘米计)：_____

(二) 如果货物单件重量在2吨或2吨以上，乙方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，标明“重心”和“吊装点”，以便装卸和搬运。根据货

物的特点和运输的不同要求,乙方应在包装箱上清楚地标有“小心轻放”、“防潮”、“勿倒置”等字样和其他适当的标志。

六、交货方式

(一) 交货方式一般为下列其中一种, 具体在合同特殊条款中规定。

1. 现场交货: 乙方负责办理运输和保险, 将货物运抵现场。有关运输和保险的一切费用由乙方承担。所有货物运抵现场的日期为交货日期。

2. 工厂交货: 由乙方负责代办运输和保险事宜。运输费和保险费由甲方承担。运输部门出具收据的日期为交货日期。

3. 甲方自提货物: 由甲方在合同规定地点自行办理提货。提单日期为交货日期。

(二) 乙方应在合同规定的交货期 15 天以前以电报或传真形式将合同号、货物名称、数量、包装箱件数、总毛重、总体积(立方米)和备妥交货日期通知甲方。同时乙方应用挂号信将详细交货清单一式 6 份包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积(立方米)、包装箱件数和每个包装箱的尺寸(长×宽×高)、货物总价和备妥待交日期以及对货物在运输和仓储的特殊要求和注意事项通知甲方。

(三) 在现场交货和工厂交货条件下, 乙方装运的货物不应超过合同规定的数量或重量。否则, 乙方应对超运部分引起的一切后果负责。

七、装运通知

(一) 在现场交货和工厂交货条件下的货物, 乙方通知甲方货物已备妥待运输后 24 小时之内, 应将合同号、货名、数量、毛重、总体积(立方米)、发票金额、运输工具名称及装运日期, 以电报或传真通知甲方。

(二) 如因乙方延误将上述内容用电报或传真通知甲方, 由此引起的一切后果损失应由乙方负责。

八、付款条件

付款条件见第四章“合同特殊条款”。

九、技术资料

(一) 合同项下技术资料(除合同特殊条款规定外)将以下列方式交付:

合同生效后 30 天之内, 乙方应将每台设备和仪器的中文技术资料一套, 如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和 / 或服务手册和示意图寄给甲方。

(二) 另外一套完整的上述资料应包装好随同每批货物一起发运。

(三) 如果甲方确认乙方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失, 乙方将在收到甲方通知后 3 天内将这些资料免费寄给甲方。

十、质量保证

(一) 乙方须保证货物是全新、未使用过的, 并完全符合强制性的国家技术规范 and 合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

(二) 乙方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养, 在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内, 乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

（三）根据甲方按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后__7__天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

（四）如果乙方在收到通知后__7__天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。

（五）除“合同特殊条款”规定外，合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起__36__个月（第五章采购需求有特殊要求的从其规定）。

十一、检验和验收

（一）在交货前，中标人应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具证明货物符合合同规定的文件。该文件将作为申请付款单据的一部分，但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。

（二）货物运抵现场后，甲方应在__15__日内组织验收，并制作验收备忘录，签署验收意见。

（三）甲方有在货物制造过程中派员监造的权利，乙方有义务为甲方监造人员行使该权利提供方便。

（四）制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，中标人必须提前通知甲方。

十二、索赔

（一）如果货物的质量、规格、数量、重量等与合同不符，或在第十条第（五）款规定的质量保证期内证实货物存有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方有权根据有资质的权威质检机构的检验结果向乙方提出索赔（但责任应由保险公司或运输部门承担的除外）。

（二）在根据合同第十条和第十一条规定的检验期和质量保证期内，如果乙方对甲方提出的索赔负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

1. 在法定的退货期内，乙方应按合同规定将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。如已超过退货期，但乙方同意退货，可比照上述办法办理，或由双方协商处理。

2. 根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经甲乙双方商定降低货物的价格，或由有权的部门评估，以降低后的价格或评估价格为准。

3. 用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或/和修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和 risk 并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应按合同第十条规定，相应延长修补或更换件的质量保证期。

（三）如果在甲方发出索赔通知后 3 天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。如乙方未能在甲方提出索赔通知后 7 天内或甲方同意的更长时间内，按照本合同第十二条第（二）款规定的任何一种方法解决索赔事宜，甲方将从合同款或从乙方开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

十三、延迟交货

(一) 乙方应按照“采购需求”中甲方规定的时间表交货和提供服务。

(二) 如果乙方无正当理由延迟交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

(三) 在履行合同过程中，如果乙方遇到不能按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知甲方。甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间。

十四、违约赔偿

除合同第十五条规定外，如果乙方没有按照合同约定的时间交货、到货安装、调试、培训、具备验收条件、通过最终验收，甲方可要求乙方支付违约金。违约金按相关约定事项，每延迟一周按照合同价款的 0.5% 计收；最终验收延迟违约金计算有一周宽限期，宽限期满后开始计算；相关事项违约金可以累计计算，但违约金的最高限额为合同价款的 15%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，甲方有权单方解除合同，无须担责。

十五、不可抗力

(一) 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间。

(二) 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并在事故发生后 7 天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

(三) 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的，双方应通过协商在 7 日内达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

十六、税费

与本合同有关的一切税费均适用中华人民共和国法律的相关规定。

十七、合同争议的解决

(一) 因合同履行中发生的争议, 合同当事人双方可通过协商解决。协商不成的, 选择下列第 2 种方式解决争议:

1. 提请北京仲裁委员会仲裁;
2. 向北京市昌平区人民法院提起诉讼。

(二) 诉讼费用除人民法院另有裁决外, 应由败诉方负担。

十八、违约解除合同

(一) 在乙方违约的情况下, 甲方可向乙方发出书面通知, 部分或全部终止合同。同时保留向乙方追诉的权利。

1. 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内, 提供全部或部分货物, 按合同第十四条的规定可以解除合同的;

2. 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的;

3. 在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

(1) “腐败行为”和“欺诈行为”定义如下:

① “腐败行为”是指提供/给予/接受或索取任何有价值的东西来影响甲方在合同签订、履行过程中的行为。

② “欺诈行为”是指为了影响合同签订、履行过程, 以谎报事实的方法, 损害甲方的利益的行为。

（二）在甲方根据上述第十八条第一款规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，全部或部分购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担甲方购买类似货物或服务而产生的额外支出。部分解除合同的，乙方应继续履行合同中未解除的部分。

十九、破产终止合同

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方，单方终止合同而不给乙方补偿。但甲方必须以书面形式告知同级政府采购监督管理部门。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

二十、转让和分包

（一）政府采购合同不能转让。

（二）经甲方同意，乙方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包后不能解除乙方履行本合同的责任和义务，接受分包的人与乙方共同对甲方连带承担合同的责任和义务。乙方可以将合同项下非主体、非关键性工作分包给他人完成。但必须在投标文件中载明。

二十一、合同修改

甲方和乙方都不得擅自变更本合同，但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面文件，作为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

二十二、通知

本合同任何一方给另一方的通知，都应以书面形式发送，而另一方也应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

二十三、计量单位

技术规范中另有规定外，计量单位均使用国家法定计量单位。

二十四、适用法律

本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

二十五、履约保证金

（一）乙方应在合同签订后 7 天内，按约定的方式向甲方提交合同总价 3% 的履约保证金。

（二）履约保证金用于补偿甲方因乙方不能履行其合同义务而蒙受的损失。

（三）履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交：

1. 甲方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行，按招标文件提供的格式，或其他甲方可接受的格式。

2. 支票、汇票、电汇、本票、金融机构、担保机构出具的保函（含政府采购投标担保函）等非现金形式。

（四）履约保证金在法定的货物质量保证期期满前应完全有效。

（五）如果乙方未能按合同规定履行其义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。项目验收合格后满一年，甲方将把履约保证金无息退还乙方。

二十六、合同生效和其它

（一）政府采购项目的采购合同内容的确定应以招标文件和投标文件为基础，不得违背其实质性内容。合同将在双方法定代表人或其授权代表签字、加盖公章后开始生效。

(二) 本合同一式六份，具有同等法律效力。甲方执五份和乙方执一份。

合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。合同特殊条款的序号将与合同一般条款序号相对应。

一、定义

(一) 甲方：本合同甲方系指：北京铁路电气化学校。

(二) 乙方：本合同乙方系指：北京中天瑞合科技有限公司。

(三) 现场：本合同项下的货物安装和运行地点位于：甲方指定地点。

六、交货方式

(一) 本合同项下的货物交货方式为：现场交货。

八、付款条件：

1. 合同签订后 7 个工作日内，采购人支付合同总价的 30%（大写：肆拾伍万叁仟壹佰伍拾元整 小写：453150.00 元）；同时成交供应商向采购人提交合同总价的 3%作为履约保证金（大写：肆万伍仟叁佰壹拾伍元整 小写：45315.00 元）；

2. 当项目进度达到 80%时，支付合同总价的 50%（大写：柒拾伍万伍仟贰佰伍拾元整 小写：755250.00 元）；

3. 当项目进度达到 100%时，竣工验收合格后，甲方向乙方支付合同总价的 20%尾款（大写：叁拾万零贰仟壹佰元整 小写：302100.00 元）；

4. 履约保证金如在施工过程中无违约扣减则全额转为质保金，在项目验收合格一年后，甲方将履约保证金无息返还乙方。

九、技术资料：技术参数详见附件一：货物清单。

十、质量保证：

(一) 乙方在收到通知后 3 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(二) 如果乙方在收到通知后 7 天内没有弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

(三) 合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起 36 个月（如有其他要求的从其规定）内保修，终身免费维修。

十一、检验和验收

项目建设完毕乙方提出申请，由甲方组织验收工作。验收时由甲方、乙方组成验收小组，由乙方提供验收方案和验收报告，经甲方确认后进行验收，项目验收组依照验收方案及合同对设备清单、性能和功能测试、实施文档等进行综合验收评审，并形成验收结论。双方签字、盖章确认。

十二、索赔：

索赔通知期限：15天。

十五、不可抗力：

不可抗力通知送达时间：事故发生后14天内。

10	数字媒体专业教学应用环境- 麦克风	台电	TES-5604NW	套	1	980.00	980.00	无
11	数字虚拟拍摄演播室-广播级 图像采集终端	新海蓝点	GY-HC500EC	台	2	35,900.00	71,800.00	无
12	数字虚拟拍摄演播室-回显终 端	晶美	MG-M6500	台	1	4,200.00	4,200.00	无
13	数字虚拟拍摄演播室-视频分 配器	秋叶原	QS9401	台	1	150.00	150.00	无
14	数字虚拟拍摄演播室-4K 虚拟 演播终端	新海蓝点	HS-V8S	台	1	29,950.00	29,950.00	无
15	数字虚拟拍摄演播室-虚拟演 播室系统	新海蓝点	V1.0	套	1	55,000.00	55,000.00	无
16	数字虚拟拍摄演播室-CG 字幕 特效编辑系统	新海蓝点	HS-CG	套	1	42,000.00	42,000.00	无
17	数字虚拟拍摄演播室-导播切 换台系统	新海蓝点	V1.0	套	1	33,000.00	33,000.00	无
18	数字虚拟拍摄演播室-非线性 编辑系统	新海蓝点	EDS200PRO	套	1	65,000.00	65,000.00	无

19	数字虚拟拍摄演播室-监看终端	晶美	MG-M5500	台	2	3,200.00	6,400.00	无
20	数字虚拟拍摄演播室-操作台 (含1座椅)	中天	定制	台	1	4,580.00	4,580.00	无
21	数字虚拟拍摄演播室-播音桌 (含2座椅)	中天	定制	台	1	5,380.00	5,380.00	无
22	数字虚拟拍摄演播室-LED平板柔光灯	泰阳人	TYR-LED2000	台	4	2,400.00	9,600.00	无
23	数字虚拟拍摄演播室-LED聚光灯	泰阳人	TYR-LED6100	台	4	2,450.00	9,800.00	无
24	数字虚拟拍摄演播室-铝合金 灯光轨道套件	泰阳人	定制	套	1	9,800.00	9,800.00	无
25	数字虚拟拍摄演播室-施工费 及辅材	中天	定制	项	1	35,000.00	35,000.00	无
26	摄像摄像拍摄设备购置-影视 多功能氛围灯	爱图仕	P60c	个	2	2,600.00	5,200.00	无
27	摄像摄像拍摄设备购置-影视 多功能补光灯套装	爱图仕	LS C300d II	套	2	6,800.00	13,600.00	无
28	实训桌椅-学生电脑桌	中天	定制	套	44	890.00	39,160.00	无

29	实训桌椅-学生座椅	中天	定制	把	44	92.00	4,048.00	无
30	实训桌椅-教师座椅	中天	定制	把	1	152.00	152.00	无
31	综合布线及环境建设	中天	定制	项	1	96,000.00	96,000.00	无
32	系统集成	中天	定制	项	1	10,000.00	10,000.00	无
合计:							1,510,500.00	无

附件二：售后服务条款

致：北京铁路电气化学校

我单位北京中天瑞合科技有限公司在本次投标过程中荣获中标，售后服务承诺如下：

★质保期：项目完成验收后提供 36 个月的质保服务。

售后服务等其他服务要求：

(1) 安装和调试：

我单位负责派技术人员到现场进行安装调试，在货物运抵现场一周前，向采购人提供安装调试及运行的进度计划表（相关费用均已包含在投标报价中，采购人不再另行支付）。

(2) 技术培训：

我单位负责对采购人的相关使用人员进行不少于 7 名人员的专业培训，直至相关使用人员能独立、正确地对产品进行安装、使用等，提供详细培训计划。培训发生的各种费用包括在投标报价中，具体培训时间及培训内容由双方签订合同后商定。

(3) 售后服务承诺：

我单位所投产品实行“三包”，在服务期内提供 7×24 小时售后服务，确保随时能到现场解决技术、质量等问题。在接到采购人报修通知后 30 分钟之内响应，1 小时内到达现场，2 小时之内解决问题。如无法解决，我单位则为采购人提供同档备机。如果在收到通知后 7 天内没有弥补缺陷，采购人可采取必要的补救措施，但风险和费用将由中标供应商承担。

我单位提供保修期后的技术支持。保修期外提供维修并仅收取成本费（成本费用只包括配件成本，但不包括人工工时、交通、住宿费及配件成本以外的费用）。

备注：上述（包括但不限于）各项与本项目实施有关的服务所需费用均需包含在投标报价中，采购人不再另行支付，有特殊要求的内容除外。

公司名称：北京中天瑞合科技有限公司

中瑞博信项目管理集团有限公司 中标通知书

SZYCCG11000025210200138353-XM002-229572

北京中天瑞合科技有限公司：

专业教学设备购置(标段编号：11000025210200138353-XM002-2)评标工作已结束。
根据招标文件的规定及评标委员会的评审结果，经北京铁路电气化学校确认，贵公司
为该项目中标人

中标金额：人民币1510500.00元。

请贵公司接到通知后，及时与招标人联系办理签订合同等事宜。

特此通知。

中瑞博信项目管理集团有限公司
2025-08-06 12:58:36