



北京引航动力科技有限公司
BEIJING PILPOW TECHNOLOGY CO., LTD.

政府采购合同

合同编号: HT2025-34-1-16

项目名称: 双高计划-北工职-工程测量技术专业群-第 16 包

项目代码: NXM2025-34-16

甲方: 北京工业职业技术学院

乙方: 北京引航动力科技有限公司



合 同

北京工业职业技术学院(甲方)双高计划-北工职-工程测量技术专业群-第 16 包 (项目名称)中所需活页式教材素材、数字教材素材制作、思政平台开发, 专业群成果视频制作等课程建设项目相关服务(服务名称)经北京工业职业技术学院(招标人)以 ZYZB-2025-1167 号招标文件在国内公开招标。经评标委员会评定北京领航动力科技有限公司(乙方)为中标人。甲、乙双方依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》, 在平等自愿的基础上, 同意按照下面的条款和条件, 签署本合同。

1、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。组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下:

- a. 本合同书 (含一般条款、特殊条款及附件)
- b. 中标通知书 (复印件附后)
- c. 协议 (含提供服务承诺协议及售后服务协议)
- d. 投标文件(含澄清文件)
- e. 招标文件(含招标文件补充通知)

2、服务和数量

本合同服务: 《计算机网络技术》活页式教材-素材制作、《安防设备原理与检修》活页式教材-素材制作、《北斗导航原理与应用》活页式教材-素材制作、《无人机遥感技术》数字教材资源制作-精品教学视频、《无人机遥感技术》数字教材资源制作-颗粒化教学案例、北斗思政资源平台开发制作、专业群成果视频制作。

分类及数量: 见附表一。

3、合同总价

本合同总价为 666500.00 元人民币(大写 :陆拾陆万陆仟伍佰元整人民币)。

服务明细与价格：见附表二。

4、服务交付时间及交付地点

服务交付时间：合同签订后 2 个月内完成交付。

服务交付地点：北京工业职业技术学院采购人指定地点。

5、合同的生效及其他

本合同经双方全权代表签署、加盖单位印章并由乙方递交履约保证金后生效。合同一式八份（政府采购部门备案二份、招标代理机构存档一份），具有同等法律效力。

甲方：	 北京工业职业技术学院 (印章)	乙方：	 北京领航动力科技有限公司(印章)
地址：	北京市石景山石门路 368 号	地址：	北京市昌平区科技园区白浮泉路 10 号 2 号楼 1008 室
开户银行：	工行北京龙泉支行	开户银行：	中国光大银行北京苏州街支行
银行帐号：	0200002009005610182	银行代码：	303100000410
联系人：	武炜	银行帐号：	35330188000043347
电话：	13911906272	联系人：	姚晓彦
授权代表：	 (签字)	电话：	15602073721
	2026 年 1 月 28 日	法定代表人或授权代表：	 (签字)
			年 月 日

合同一般条款

1 定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”系指甲乙双方签署的、合同格式中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。

1.2 “合同总价”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。

1.3 “服务”系指根据合同约定乙方承担的服务，如成果制作、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。

1.4 “甲方”系指与中标人签属提供服务合同的单位（含最终用户）。

1.5 “乙方”系指根据合同约定提供相关服务的中标人。

1.6 “现场”系指合同约定服务的地点。

1.7 “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，确认合同项下的服务符合合同规定的活动。

2 技术规范

2.1 提交服务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。

3 知识产权

3.1 乙方应保证甲方在使用该服务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。

4 服务交付方式

符合本合同规定要求

5 付款条件

合同签订且乙方向甲方提交履约保障金后预付 399900.00 元人民币(大写 : 叁拾玖万玖仟玖佰元整人民币) 为预付款 , 待全部服务验收合格后 , 支付合同总价中剩余的尾款即 266600.00 元人民币(大写 : 贰拾陆万陆仟陆佰元整人民币)。

6 检验和验收

6.1 服务交付前 , 中标人应进行详细而全面的检验 , 并出具证明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 , 但有关检验不应视为最终检验。

6.2 甲方应在 10 日内组织验收 , 并制作验收备忘录 , 签署验收意见。

6.3 甲方有在服务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。

7 索赔

7.1 如果服务的质量等与合同不符 , 或在合同规定的质量保证期内证实服务存有缺陷 , 包括潜在的缺陷 , 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。

8 迟延交付服务成果

8.1 乙方应按照合同约定的时间交付服务成果。

8.2 如果乙方无正当理由迟延交付服务成果 , 甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

8.3 在履行合同过程中 , 如果乙方遇到不能按时交付服务成果的情况 , 应及时以书面形式将不能按时交付的理由、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 , 可酌情延长交付服务成果时间。

9 违约赔偿

9.1 除合同第 10 条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间提供服务和交付服务成果，甲方可要求乙方支付违约金。违约金按每周迟交服务成果或未提供服务价的 0.5% 计收。但违约金的最高限额为迟交服务成果或没有提供服务的合同价的 5%。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，甲方有权解除合同。

9.2 除合同第 10 条规定外，如果乙方没有按照合同规定的时间交付服务成果和提供服务而给甲方造成重大经济损失的，乙方应按实际损失予以赔偿。

10 不可抗力

10.1 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。

10.2 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 14 天内，将有关部门出具的证明文件送达另一方。

10.3 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 15 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。

11 税费

11.1 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。

12 合同争议的解决

12.1 因合同履行中发生的争议，可通过合同当事人双方友好协商解决。如自协商开始之日起 15 日内得不到解决，双方应将争议提交同级政府采购办公室调解。调解不成的，可申请北京仲裁委员会进行仲裁或向人民法院提起诉讼。

12.2 仲裁裁决为最终裁决，当事人一方在规定时间内不履行仲裁机构裁决的，另一方可以申请人民法院强制执行。

12.3 仲裁费用和诉讼费用除仲裁机构或法院另有裁决外，应由败诉方负担。

13 违约解除合同

13.1 在乙方违约的情况下，甲方经同级政府采购监督管理机关审批后，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。

13.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内 提供全部或部分服务的；

13.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

13.1.3 甲方认为乙方在本合同履行过程中有腐败和欺诈行为的。

13.1.3.1 “腐败行为” 和 “欺诈行为” 定义如下：

13.1.3.1.1 “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。

13.1.3.1.2 “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。

13.2 在甲方根据上述第 13.1 条规定，全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则，以政府采购监督管理部门同意的方式，购买与未交付的服务，乙方应承担甲方购买类似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。

14 破产终止合同

14.1 如果乙方破产或无清偿能力时，甲方经报同级政府采购监督管理部门审批后，可在任何时候以书面通知乙方，提出终止合同而不给乙方补偿。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任何行动或补救措施的权利。

15 转让和分包

15.1 政府采购合同不能转让。

15.2 经甲方和同级政府采购监督管理部门事先书面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。

16 合同修改

16.1 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。

17 通知

17.1 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。

18 计量单位

18.1 除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。

19 适用法律

19.1 本合同应按照中华人民共和国的法律进行解释。

20 履约保证金

20.1 乙方应在合同签订后向甲方提交合同总价 **10%的履约保证金**。

20.2 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。

20.3 合同签订后乙方向甲方提交履约保证金

20.4 履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交：

20.4.1 可使用支票形式。

20.4.2 可使用转账形式。

20.4.3 可使用现金形式。

20.4.4 其他甲方可接受的形式。

20.5 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。质保期满无质量问题无息退还履约保证金。

21 合同生效和其它

21.1 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。政府采购项目的采购合同自签订之日起七个工作日内，甲方应当将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案。合同将在双方签字盖章并由乙方递交履约保证金后开始生效。

21.2 本合同一式 8 份，具同等法律效力。

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。

1、定义

1.1 甲方：本合同甲方系指：北京工业职业技术学院。

1.2 乙方：本合同乙方系指：北京领航动力科技有限公司。

1.3 现场：本合同项下的服务地点为：北京工业职业技术学院采购人指定地点。

2、服务交付方式

2.1 本合同项下的服务交付方式为：现场交付。

3、质量保证

3.1 乙方在收到通知后 7 天内应免费修改或更换有缺陷的服务。

3.2 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，但风险和费用将由乙方承担。

3.3 合同项下服务的质量保证期为自服务通过最终验收起 12 个月（如果国家另有规定的按国家规定执行）。

4、不可抗力

4.1 不可抗力通知送达时间：事故发生后 7 天内。

采购服务分类汇总表

表一

项目名称：双高计划-北工职-工程测量技术专业群-第 16 包

采购方式：公开招标

单位：元

序号	名称	分类（货物，服务，或软件）	总价	预算类别（查询财务处后填写）
1	《计算机网络技术》活页式教材-素材制作	服务	52600	服务类
2	《计算机网络技术》活页式教材-素材制作	服务	26300	服务类
3	《计算机网络技术》活页式教材-素材制作	服务	7500	服务类
4	《安防设备原理与检修》活页式教材-素材制作	服务	52600	服务类
5	《安防设备原理与检修》活页式教材-素材制作	服务	26300	服务类
6	《安防设备原理与检修》活页式教材-素材制作	服务	7500	服务类
7	《北斗导航原理与应用》活页式教材-素材制作	服务	52600	服务类
8	《北斗导航原理与应用》活页式教材-素材制作	服务	26300	服务类

9	《北斗导航原理与应用》活页式教材-素材制作	服务	7600	服务类
10	《无人机遥感技术》数字教材资源制作-精品教学视频	服务	131400	服务类
11	《无人机遥感技术》数字教材资源制作-颗粒化教学案例	服务	105200	服务类
12	北斗思政资源平台开发制作	服务	26300	服务类
13	北斗思政资源平台开发制作	服务	52600	服务类
14	北斗思政资源平台开发制作	服务	28580	服务类
15	专业群成果视频制作	服务	5260	服务类
16	专业群成果视频制作	服务	26300	服务类
17	专业群成果视频制作	服务	5260	服务类
18	专业群成果视频制作	服务	26300	服务类
合计	—	—	666500	—

采购货物明细表

表二

项目名称：双高计划-北工职-工程测量技术专业群-第 16 包

采购方式： 公开招标

单位：元

序号	名称	数量	品牌规格型号	产地	单价	总价
1	《计算机网络技术》活页式教材-素材制作	10	(1) 基于核心课程教学目标开发具体任务，通过版式动画、视频演绎、人物出境讲解、实景拍摄等多样化手段、拍摄音视频素材与后期处理，形成精品课程教学视频。 分辨率要求 1280*720 及以上，mp4 格式，片头尾控制在 8-18 秒，成品时长在 3-10 分钟。	中国/北京	5260	52600
2	《计算机网络技术》活页式教材-素材制作	5	(2) 根据课程的典型知识点，运用原创版式动画、原创 FLASH 动画的方式，搭配广播级配音与清晰字幕，针对重点知识、难点原理、课程思政融入进行讲解，形成颗粒化动画资源。 分辨率要求 1280*720 及以上，mp4 格式，片头尾控制在 8-18 秒，成品时长在 1-3 分钟。	中国/北京	5260	26300
3	《计算机网络技术》活页式教材-素材制作	1	(3) 推进数字化资源与教学融合，开发配套图片素材资源，资源承载教学内容，实现能学辅教。包括且不限于新闻图片或对数字化教材的内容所需的图片、表格等进行定制化的设计、加工、美化等。位图图片格式为(.png 或.jpg)	中国/北京	7500	7500

			矢量图片格式为 (.vsd)。数量不少于 200 幅。形成教学载体，连接校企资源、推动产教融合的“动态知识库”。 素材包规格标准如下： 清晰度：示意图应清晰，图像尺寸的长或宽不小于 500px，解析度不低于 96DPI。实拍照片不小于 1920*1080（像素 200 万），解析度不低于 96DPI。			
4	《安防设备原理与检修》活页式教材-素材制作	10	（1）基于核心课程教学目标开发具体任务，通过版式动画、视频演绎、人物出镜讲解、实景拍摄等多样化手段、拍摄音视频素材与后期处理，形成精品课程教学视频。 分辨率要求 1280*720 及以上，mp4 格式，片头尾控制在 8-18 秒，成品时长在 3-10 分钟。	中国/北京	5260	52600
5	《安防设备原理与检修》活页式教材-素材制作	5	（2）根据课程的典型知识点，运用原创版式动画、原创 FLASH 动画的方式，搭配广播级配音与清晰字幕，针对重点知识、难点原理、课程思政融入进行讲解，形成颗粒化动画资源。 分辨率要求 1280*720 及以上，mp4 格式，片头尾控制在 8-18 秒，成品时长在 1-3 分钟。	中国/北京	5260	26300
6	《安防设备原理与检修》活页式教材-素材制作	1	（3）推进数字化资源与教学融合，开发配套图片素材资源，资源承载教学内容，实现能学辅教。包括且不限于新闻图片或对数字化教材的内容所需的图片、表格等进行定制化的设计、加工、美化等。位图图片格式为 (.png 或.jpg) 矢量图片格式为 (.vsd)。数量不少于 200 幅。形成教学	中国/北京	7500	7500

			载体，连接校企资源、推动产教融合的“动态知识库”。 素材包规格标准如下： 清晰度：示意图应清晰，图像尺寸的长或宽不小于 500px，解析度不低于 96DPI。实拍照片不小于 1920*1080（像素 200 万），解析度不低于 96DPI。			
7	《北斗导航原理与应用》活页式教材-素材制作	10	（1）基于核心课程教学目标开发具体任务，通过版式动画、视频演绎、人物出境讲解、实景拍摄等多样化手段、拍摄音视频素材与后期处理，形成精品课程教学视频。 分辨率要求 1280*720 及以上，mp4 格式，片头尾控制在 8-18 秒，成品时长在 3-10 分钟。	中国/北京	5260	52600
8	《北斗导航原理与应用》活页式教材-素材制作	5	（2）根据课程的典型知识点，运用原创版式动画、原创 FLASH 动画的方式，搭配广播级配音与清晰字幕，针对重点知识、难点原理、课程思政融入进行讲解，形成颗粒化动画资源。 分辨率要求 1280*720 及以上，mp4 格式，片头尾控制在 8-18 秒，成品时长在 1-3 分钟。	中国/北京	5260	26300
9	《北斗导航原理与应用》活页式教材-素材制作	1	（3）推进数字化资源与教学融合，开发配套图片素材资源，资源承载教学内容，实现能学辅教。包括且不限于新闻图片或对数字化教材的内容所需的图片、表格等进行定制化的设计、加工、美化等。位图图片格式为(.png 或.jpg) 矢量图片格式为 (.vsd)	中国/北京	7600	7600

			。数量不少于 200 幅。形成教学载体，连接校企资源、推动产教融合的“动态知识库”。 素材包规格标准如下： 清晰度：示意图应清晰，图像尺寸的长或宽不小于 500px，解析度不低于 96DPI。实拍照片不小于 1920*1080（像素 200 万），解析度不低于 96DPI。			
10	《无人机遥感技术》数字教材资源制作-精品教学视频	36	（1）基于课程教学目标与重难点，采用原创版式动画结合视频演绎/人物出境讲解/实景拍摄的方式并进行后期处理，形成教学视频 36 节，根据教师提供的脚本与需求进行后期包装，要求视频图像要求清晰稳定、声音清楚，构图合理，文字、符号、单位和公式符合国家标准。形成精品课程教学视频。 分辨率要求 1280*720 及以上，mp4 格式，片头尾控制在 8-18 秒，成品时长 5-15 分钟。	中国/北京	3650	131400
11	《无人机遥感技术》数字教材资源制作-颗粒化教学案例	20	（1）基于教师提供的无人机遥感技术的相关材料，制作动画。运用原创版式动画、原创 FLASH 动画的方式，搭配播级配音与清晰字幕，针对重点知识、难点原理进行讲解，形成颗粒化动画资源。 分辨率要求 1280*720 及以上，mp4 格式，片头尾控制在	中国/北京	5260	105200

			8-18 秒，每个颗粒化动画资源时长 1 分钟。			
12	北斗思政资源平台开发制作	5	(1) 北斗思政案例视频制作： ①建设北斗思政案例视频 5 个； ②围绕北斗建设、北斗精神、北斗人物、北斗应用、北斗未来方面建设； ③支持在北斗思政资源平台展示。 分辨率要求 1280*720 及以上，mp4 格式，片头尾控制在 8-18 秒，成品时长在 5-10 分钟。	中国/北京	5260	26300
13	北斗思政资源平台开发制作	10	(2) 示范课思政资源开发： ①开发“北斗技术+思政”示范课程包，覆盖《卫星导航技术》等专业课程； ②提供标准化资源包括北斗系统介绍、北斗标识、北斗应用场景、北斗标准、北斗法规、试题库、思政任务等 10 个资源； ③支持在北斗思政资源平台展示。 视频制作要求：分辨率要求 1280*720 及以上，mp4 格式，片头尾控制在 8-18 秒，成品时长在 5-8 分钟。	中国/北京	5260	52600
14	北斗思政资源平台开发制作	1	(3) 北斗思政资源平台： ①展示北斗卫星导航系统介绍、北斗标识、应用场景、北	中国/北京	28580	28580



			斗标准、其他资源等内容； ②提供内容上传、审核功能；支持上传视频、图片、pdf、文字等内容 ③支持批量上传/编辑/删除资源（单次上传≤2GB），支持资源分类标签管理； ④支持跳转到北斗卫星导航系统应用场景虚拟展示模块、北斗卫星导航系统卫星轨道虚拟展示模块功能； ⑤提供对用户的分类管理、批量上传、创建等功能； ⑥班级管理。添加班级信息，可录入班级名称、年级、专业、届别等信息，查看班级学生信息； ⑦学生管理。查询、添加、导入、导出、删除、编辑学生信息，可录入学生姓名、性别、学号、手机号码，所属班级等信息，支持 csv 格式导入操作； ⑧教师管理。查询、添加、导入、导出、删除、编辑教师信息，可录入教师姓名，性别、工号、手机号，职称等信息，支持 csv 格式导入操作； ⑨支持接入通用大模型构建智能问答机器人； ⑩配备开发 2 套研学活动方案、并支持在平台上展示； ⑪浏览器访问。软件可在浏览器环境中使用，实现 Web 浏览器对系统所有内容的访问使用。支持 chrome124 及以			
--	--	--	--	--	--	--

			上版本。支持 1920x1080 屏幕分辨率。			
15	专业群成果视频制作	1	(1) 教学成果奖宣传片制作，对教学成果进行宣传片的制作，成片时长不低于 10 分钟。 ①前期素材采集：采用高清摄像机 1 台，每机位配中级专业摄像师 1 人,5 年以上工作经验中级以上专业导演 1 人，共拍摄 2 天。 ②后期影视制作：依据脚本内容和前期素材采集，对素材进行整理，筛选镜头，保证镜头衔接精细化脚本对应的画面调整时长，强化情绪表达。实现文字录入、字幕合成、后期合成，背景音乐选取等，完成所有拍摄素材的剪辑工作及后期特效包装制作。包含后期免费修改，直至满足要求。	中国/北京	5260	5260
16	专业群成果视频制作	5	(2) 教学成果奖微视频制作，教学成果奖微视频制作包含前期素材采集和微视频的剪辑工作及后期特效包装制作，背景音乐建议选择等，每个教学成果微视频时长 3-5 分钟。共 5 个微视频。	中国/北京	5260	26300
17	专业群成果视频制作	1	(3) 大赛宣传片制作，对教学成果进行宣传片的制作，成片时长不低于 10 分钟。 ①前期素材采集：采用高清摄像机 1 台，每机位配中级专业摄像师 1 人,5 年以上工作经验中级以上专业导演 1 人，共拍摄 2 天。 ②后期影视制作：依据脚本内容和前期素材采集，对素材	中国/北京	5260	5260

			进行整理素材，筛选镜头，保证镜头衔接精细化脚本对应的画面调整时长，强化情绪表达。实现文字录入、字幕合成、后期合成，背景音乐选取等，完成所有拍摄素材的剪辑工作及后期特效包装制作。包含后期免费修改，直至满足要求。			
18	专业群成果视频制作	5	（4）大赛微视频制作，大赛微视频制作包含前期素材采集和微视频的剪辑工作及后期特效包装制作，背景音乐建议选择等，每个教学成果微视频时长 3-5 分钟。共 5 个微视频。	中国/北京	5260	26300
合计	陆拾陆万陆仟伍佰元整					666500

售后服务协议

致：北京工业职业技术学院

我单位北京领航动力科技有限公司一旦在本次投标过程中荣获中标,针对本项目做如下承诺：

1.交货时间：**合同签订后 2 个月内完成交付。**

2.交货地点：**北京工业职业技术学院采购人指定地点。**

3.质保期限：**质保期为合同签订并验收合格后 1 年，含 1 年人工免费服务。**

4.售后支持：

①在质量保质期内提供技术支持电话,采购人遇到和项目相关的问题时能够及时提出解决方案和建议；

②电话咨询不能解决的，**在 24 小时内到达现场进行处理**，确保项目正常实施履行。

5.售后培训：

①成品提交后，提供免费的在线课程开发、微课制作等培训服务。

②成品制作完成，配合老师上传至平台。

③我公司提供专业培训，培训人数不限定，直至采购人全面掌握使用方法。

④如遇到采购人操作人员变动，我公司无条件提供培训服务，直至采购人操作人员全面掌握使用方法。

⑤时间及范围由采购人指定。

6.我单位提供阶段性驻场工程师一名，在质保期内提供课程资源修改和在线平台运行的升级与技术指导服务；主要包括：培训服务、售后服务，课程修改、课程上线平台、平台试运行与线上线下教学指导；并提供驻场工程师现场解决售后的实际运维问题；

7.提供定期回访服务，跟进客户课程使用情况，并提供回访报告；

8.根据采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求，建设技术要求进行资源的验收。制作标准达到国家或省级精品在线开放课程技术标准并能够符合在线精品课程教学需要。

特此承诺！

售后服务签约人（签字）

售后服务单位（章）

签约日期：



中标通知书

中标通知书

北京引航动力科技有限公司：

由我公司组织的双高计划-北工职-工程测量技术专业群-第1
6包（招标编号：ZYZB-2025-1167），经评标委员会评定，报请北
京工业职业技术学院确认，同意贵公司为本项目的中标单位。

中标单位：北京引航动力科技有限公司

中标报价：大写：人民币陆拾陆万陆仟伍佰元整

小写：¥666,500.00

请贵单位自本通知书发出之日起三十日内，与采购人办理签订合
同事宜。合同签订后2个工作日内，请持合同原件壹份尽快来我公司
办理相关备案手续。合同签订后5个工作日内退还保证金。

特此通知。



地址：北京市丰台区四合庄路2号院4号楼1至17层101内17层1701
传真：010-60624505 电话：010-60624505 电子邮箱：zhaobiao04@zyzbd.com

