

合同条款及格式

(包 1)

合同编号: 鄂财招采办函-2024-701-1

需方(甲方): 华北水利水电大学

签订地点: 华北水利水电大学

供方(乙方): 长光卫星技术股份有限公司

签订时间: 2024年9月11日

供、需双方根据 华北水利水电大学高端平台建设—黄河安澜卫星遥感智能感知中心建设一期工程项目(包一) 的中标通知书和采购文件、响应文件,经双方协商一致,达成以下合同条款:

一、合同价款

本合同的总金额为人民币: 贰佰玖拾伍万元 整 (¥2950000.00 元); 该价格已经包含安装、调试、保险、培训、运输、装卸、设备采购、税金、利润及供方人员差旅费用等全部费用。

二、设备质量要求及供方对质量负责条件和期限

1、供方提供的设备是全新(包括零部件)的设备、符合国家相关检测标准以及该设备的出厂标准。

2、设备清单如下:

序号	设备名称	品牌型号	制造商	单位	数量	单价 (元)	小计 (元)
1	星载高分辨多模式光学遥感相机	CGWX-MF02	长光卫星技术股份有限公司	台	1	2950000.00	2950000.00
总价(大写): <u>贰佰玖拾伍万元整</u> (小写): <u>¥2950000.00</u>							

3、详细的技术规格、质保及售后服务见附件。

三、安装调试

供方负责对设备免费进行安装调试,并使其投入正常运行。

四、人员培训

供方免费为需方人员进行现场技术培训,使其达到正确掌握设备使用要求。

五、交付

1、交货时间、地点:于合同生效之日起 60 日历天完成硬件安装及调试(按投标承诺时间),供方按需方指定地点将货物免费送达。需方或最终用户(包括需方或最终用户的工作人员)在供方收货确认单签字盖章,或者需方或最终用户在供方的物流配送单据上予以签字或盖章,结合验收报告等作为双方结算的依据。

2、产品运输过程中由供方按国家有关设备供应的规定标准进行包装、供应，产生的相关费用由供方承担。

3、供方应在交货时向需方最终用户提供设备使用说明书、合格证及相关的随机备品备件、配件、工具等资料。

六、验收

1、供方所交的产品设备经安装、调试，正常运行 15 日后，由需方最终用户或其聘请的专业机构依据采购文件、响应文件和合同的技术规格要求及承诺和国家有关质量标准对产品设备的数量、型号、品牌、生产厂家、技术参数、运转情况、是否有合格证和说明书等进行初步验收，初验合格后由供方和需方最终用户签署货物验收单并加盖公章。需方最终用户在收到产品设备后可以在合理期限内提出异议。

2、需方最终用户应在产品设备初步验收合格 15 日内，组织相关部门对产品设备进行正式验收。

七、售后服务计划：

1、所供设备自验收合格之日起 2 年内免费质保，终身上门服务，终身维护，发现问题 2 小时响应，4 小时内电话做出维修方案，如有必要，24 小时内到达现场解决问题；保修期内，凡正常使用过程中出现的故障，供方提供免费维修，并负担维修过程中的费用。质保期满，供方仍提供设备的维护维修服务，仅收取成本费。

2、全面落实《售后服务计划》（见附件 2）。

八、付款方式及履约保证金：

1、供需双方合同签订生效后，供方将设备运送安装至需方指定地点，经过需方正式验收合格并正常运行 20 日后，需方支付供方合同价 100% 的设备款，即 ¥ 2950000.00 元，人民币大写：贰佰玖拾伍万 元整。供方应向需方开具增值税专用发票。

2、履约保证金：合同签订前，中标人按采购文件要求向需方财务交纳中标金额的 5% 作为履约保证金，待设备正常使用一年后予以无息退还。

九、违约责任：

1、供方未按期限、地点供货，每延迟一日，供方需按合同总金额的 0.5% 向需方支付违约金；供方逾期交货达 7 日的或违约达 5% 时，需方有权解除合同；同时，供方应赔偿由于逾期供货给需方造成的全部损失；如违约金不足以赔偿损失的，还应当赔偿全部损失。

2、供方所交的设备品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准的，需方有权拒收设备，有权单方解除合同，供方应向需方支付合同总金额的 3% 的违约

金。需方不解除合同的，除供方按前述约定支付违约金外，供方应在本合同约定的期限内换货、补货，超出本合同第五条约定期限的，供方应按第九条第一款的约定承担违约责任，换货、补货的费用由供方承担。

3、供方送货的产品由于装卸、运输或包装造成的产品破损，供方应负责补足合格产品数量并承担相应费用。

4、正式验收不通过的，5%中标金额的履约保证金应因违约予以没收，需方有权单方解除合同，上报财政厅备案，列入不良行为记录名单，在三年内禁止参加需方采购活动。

5、供方履行本协议约定给需方或任何第三方造成的人身伤害或财产损失应当承担全部责任。

6、质保期 2 年，如供方违反《售后服务计划》约定，每发生一次，供方向需方支付违约金 10000 元。需方因供方违约而委托第三方进行维修所产生的供方应支付的相应维修费用，由供方支付。

十、特殊约定

1、供需双方应严格遵守投标要求和供应商须知，如有违反，按投标要求和供应商须知规定予以处理。因设备的质量问题发生争议，可由法定的技术鉴定单位进行质量鉴定，经鉴定产品设备存在质量问题的，因此发生的鉴定费用及其他合理费用由供方全部承担。

2、本合同采购文件及其修改、响应文件及其修改、澄清、合同附件均为本合同的组成部分，具有同等法律效力；与本合同约定不一致之处，以本合同为准。

3、本合同的任何修改、补充应以书面形式进行，并经双方的授权代表签字并加盖公章后方为有效。

十一、争议解决

因产品设备的质量问题发生争议以及履行本合同发生争议的，以本合同条款为标准协商解决，若协商无果，任何一方均可向合同签订地的人民法院提起诉讼。

十二、生效及其它

1、本合同自供需双方签字、盖章之日起生效。

2、如有未尽事宜，双方可另行协商签订补充协议，补充协议及采购文件、响应文件、质疑答复、附件和本合同具有同等法律效力。

3、本合同一式捌份，需方陆份、供方贰份，具有同等法律效力。

需方：华北水利水电大学

供方：长光卫星技术股份有限公司

地址：河南省郑州市金水东路 136 号 地址：长春市北湖科技开发区明溪路 1299 号

法定代表人：

统一社会信用代码：91220101310012867G

委托代理人：

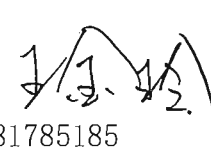
法定代表人：王明

需方代表: 

电话:

开户银行: 中国农业银行股份有限公司郑州郑东新区支行

帐号: 1606 0101 0400 0709 1

委托代理人: 

电话: 043181785185

开户银行: 吉林九台农商行宽城支行

帐号: 0710 4480 1101 5200 0102 08

附件(1) 设备技术参数、规格及配置清单

附件(2) 售后服务计划

附件(3) 承诺函

附件(1): 设备技术参数、规格及配置清单

序号	设备名称	品牌型号	规格参数	制造厂(商)	原产地(国家)
1	星载高分辨多模式光学遥感相机	CGWX-MF02	1. 相机所在卫星轨道 a) 所在卫星轨道高度: $500\text{km} \pm 5\text{km}$ b) 所在轨道类型: 与太阳同步轨道 2. 相机系统指标 a). 全色分辨率: $\leq 1.1\text{m}@500\text{km}$ b). 多光谱分辨率: $\leq 4.4\text{m}@500\text{km}$ c). 成像幅宽 $16.9\text{km}@500\text{km}$ d). 全色谱段静态传函: 优于 0.1 e). 全色谱段在轨动态 MTF: 垂轨: 优于 0.115 沿轨: 优于 0.0732 f). 信噪比@太阳高度角 30 度, 地物反射率 0.2 全色谱优于 35dB, 多光谱优于 35dB; g). 谱段配置 (1) 全色谱 (PAN): $450\text{nm} \pm 5\text{nm} \sim 700\text{nm} \pm 5\text{nm}$ (2) 蓝色谱 (B1): $430\text{nm} \pm 5\text{nm} \sim 520\text{nm} \pm 5\text{nm}$ (3) 绿色谱 (B2): $520\text{nm} \pm 5\text{nm} \sim 610\text{nm} \pm 5\text{nm}$ (4) 红色 (B3): $610\text{nm} \pm 5\text{nm} \sim 690\text{nm} \pm 5\text{nm}$ (5) 近红外谱 (B4): $770\text{nm} \pm 5\text{nm} \sim 895\text{nm} \pm 5\text{nm}$ (6) 视频模式帧频: $0.05\text{Hz} \sim 1\text{Hz}$ h). 重量: $\leq 6\text{kg}$ i). 供电: $12\text{V} (9 \sim 12.6\text{V})$ j). 功耗:	长光卫星技术股份有限公司	中国

			长期功耗：0W； 成像模式：≤35W； 数传模式：≤22W； 压缩模式：≤45W； 在轨处理模式：≤70W； k). 相机包络： 不大于 220mm×220mm×450mm l). 存储容量：不小于 400GBytes m). 连续工作时间：≥600s 3. 光学镜头指标 a). 光学系统焦距：1600±30mm b). 光学视场角：2.2° 4. 智能载荷电箱技术指标 a). 像素规模： 不小于 16980 像元（推扫） 16980×3000（面阵视频） b). 图像输出位数：16bit c). 视频成像帧频：0.1~1 帧/s d). 数据存储： (1) 文件回放方式：支持边记边放和历史数据回放； (2) 支持文件数量：不小于 255； (3) 支持多文件下传：可指定不连续文件号逐个下传；可指定起止文件号，按起止顺序依次下传； (4) 支持单文件断点续传； (5) 支持文件删除/文件覆盖功能； (6) 支持固存格式化功能； e). 通信功能：1 路 CAN 总线，通信速率 500kbps，总线电平 3.3V f). 数据发送和接收： (1) 1 路四线制 LVDS 发送：，最大数据率不低于 400Mbps，带 422 接收反馈； (2) 2 路 GTX 发送：Xilinx GTX，最大速率不低于 1.6Gbps，带 422 接收反馈； (3) 1 路四线制 LVDS 接收，最大数据率不低于 400Mbps，带 422 发送反馈； g). 数据格式：未压缩或压缩后的图像数据，数据中包含辅助数据 h). 图像数据压缩： (1) 压缩或不压缩可选； (2) 无损或有损可选； (3) 有损压缩率 1:1~1:20 可配置；		
--	--	--	--	--	--



			(4) 图像压缩格式 JPEG、JPEG2000, JPEG HT; i). 智能识别: (1) 目标识别类别: 大型船只、港口、机场、飞机; (2) 虚警率: 小于 20%; (3) 准确率: 大于 70%; (4) 漏检率: 小于 30%; (5) 目标定位能精度: 优于 500m; (6) 处理速度: 单景 (9344 像素×9344 像素) 处理时间不超过 20s; (7) AI 单元内存: ≥4GB; AI 单元算力: ≥8TFLOPS、≥16TOPS@INT8。		
--	--	--	--	--	--

附件（2）：售后服务计划

（注：售后服务计划可依据不同供货单位投标文件的售后服务计划列明，但应包含下列标题所涵盖的基本服务内容。）

- 1. 质量保证：我方保证所提供货物是合格的、未使用过的全新产品，且所有的配件均符合国家质量检测标准。
- 2. 安装调试：在仪器到达用户指定地点 7 日前，我方将以电话或传真的形式通知用户，并派专业人员到安装现场进行详细的考察。仪器到达用户指定地点后，我方派专业技术人员和厂家的工程师共同对所有设备进行免费的安装、调试，直至设备正常运行。
- 3. 验收标准：我方将和用户一起按照合同要求的技术规格、技术规范的要求对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行全面和详细的检验。货物检验完毕之后，在双方共同在场情况下进行设备的验收。若发现有损坏的零部件，我方将在 3 个工作日内进行及时更换，所产生的费用由我方承担。
- 4. 质保期：从最终验收完成之日起，设备质保期为 2 年（如与“采购需求及技术要求”要求不一致，以采购需求及技术要求为准）。保修期内，非人为原因造成的设备故障，我方将免费矫正或更换有缺陷的设备或部件，直至恢复设备正常性能，此间发生的一切费用由我方自行承担。如不能及时解决实际工作中出现的问题，我方提供备用设备修复。质保期满后终身维修，更换易损件只需按成本收费不收维修费。
- 5. 响应时间：我方接到用户报修通知后，2 小时响应，4 小时内电话做出维修方案，如 4 个小时内无法通过电话解决问题，我方派维修人员在接到报修报告后 24 个小时到达用户现场予以维修，直到解除故障为止。
- 6. 优惠服务：我方将为用户提供电话咨询和软件升级，及时提供仪器最新技

术资料与技术支持，每年内不少于 2 次上门巡检服务。

7. 伴随服务：我公司设备均提供一套完整的中文技术资料：包括操作手册、使用说明、维修保养操作手册、操作指南、原理、安装手册、产品合格证等。

8. 其他服务事项、技术规格要求以厂商售后服务为准。

【郑州办事处】：

地址：

电话： 传真：

售后服务联系人：王金玲，18946694099

中标通知书：扫描中标通知书后单独一页附在最后

河南招标采购服务有限公司

中标通知书

项目编号：豫财招标采购-2024-701

长光卫星技术股份有限公司：

恭喜贵方在我公司承办的华北水利水电大学高端平台建设—黄河安澜卫星遥感智能感知中心建设一期工程项目评标过程中，经评标委员会评审，被确定为该项目包1中标人。现将有关事宜通知如下：

一、中标内容

中标金额：（大写）贰佰玖拾伍万元，（小写）2950000.00 元。

交货完工时间：合同签订后 60 日历天完成硬件安装及调试。

质量要求：达到国家相关质量验收合格标准，满足采购人要求。

质保期：从正式验收合格之日起，免费质保期为两年。

二、合同签订信息

请贵方持本中标通知书速与采购方华北水利水电大学联系商谈合同内容，并在中标通知书发出之日起十五日内签订合同。

感谢贵方对我公司组织招投标活动的支持！



日期：二〇二四年七月三十一日