

政府采购合同

一般货物类

采购单位（甲方）黑龙江省黑河航道事务中心

采购计划号：黑政采计划[2023]05026

供应商（乙方）湖北蓝宇航标股份有限公司

招标编号：[230001]DCZX[GK]20230004

签订地点 黑龙江省黑河市 签订时间 2023年8月31日

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招响应文件规定条款和中标供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、供货一览表

序号	项目	单位	数量	单价（元）	金额（元）
一、新材料航标制作安装（黑上363-894公里）					
1	3米岸标	座	32	5000.00	160000.00
2	4米岸标	座	75	5200.00	390000.00
3	5米岸标	座	119	6000.00	714000.00
4	6米岸标	座	14	6200.00	86800.00
5	7米岸标	座	83	6850.00	568550.00
6	8米岸标	座	2	7600.00	15200.00
7	9米岸标	座	1	8500.00	8500.00
8	4米岸标（带梯形牌）	座	2	8000.00	16000.00
9	5米岸标（带梯形牌）	座	11	8500.00	93500.00
10	6米岸标（带梯形牌）	座	1	9200.00	9200.00
11	7米岸标（带梯形牌）	座	5	10000.00	50000.00
12	9米岸标（带梯形牌）	座	1	11000.00	11000.00

二、新材料航标备品					
1	5米岸标	座	26	4500.00	117000.00
2	7米岸标	座	26	5600.00	145600.00
三、遥测遥控航标灯制作安装					
10	黑上503-827公里 安装遥测遥控航标灯	盏	229	5200	1190800.00
合计	人民币（大写）：叁佰伍拾柒万陆仟壹佰伍拾元（¥3576150.00）				

2、合同合计金额包括货物价款，备件、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输等全部费用。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

3、技术参数配置要求

一、新材料航标制作安装（黑上 363-894 公里）						
序号	产品名称	技术参数	单位	数量	采购预算 单价 (元)	采购预算 价(元)
1	4米岸标 (带梯形牌)	1、顶标规格：1200*1200*2.5mm，粘贴工业级 3M 红色反光膜。 ★2、铝合金梯形牌外形尺寸及涂色 材料：6063-T5，规格 200*2.0mm, 1200-3000mm, ★3、铝合金标杆和铝合金梯杆及涂色 (1) 标杆Φ110*5*4000mm, 高温烤制氟碳漆； (2) 铝合金梯杆长度 3.5m, 80*50*4mm 铝合金无缝方管制成，无接缝，后高温烤制氟碳漆； (3) 材料：6061-T6 4、标杆大型后支柱及涂色 标杆大型后支柱长度 3.5m, 60*40*3mm 不锈钢无缝方管制成，表面经打磨处理后高温烤制氟碳漆。 5、支柱及涂色 梯杆、后支柱支柱长度 2.0m, 60*40*3mm 不锈钢方管制成，表面经打磨处理后高温烤制氟碳漆。 6、铝合金爬梯 铝合金爬梯采用 90*20mm 壁厚 1.2mm 铝合金型材制成，长度 2.8m。宽度 420mm，梯蹬间隔 350mm，采用不锈钢连接件与标杆有效链接。 7、标杆抗风挡板：500*100*5mm 镀锌钢板。 8、附件：其他附属件采用 304 不锈钢制成，须满足航标整体安装需求。 9、每套梯形牌板 12 块。	座	2	8000.00	16000.00
2	5米岸标 (带梯形牌)	1、顶标规格：1200*1200*2.5mm，粘贴工业级 3M 红色反光膜。	座	11	8500.00	93500.00

	牌)	<p>★2、铝合金梯形牌外形尺寸及涂色 材料：6063-T5，规格 200*2.0mm, 1200-3000mm，</p> <p>★3、铝合金标杆和铝合金梯杆及涂色 (1) 标杆Φ110*5*5000mm, 高温烤制氟碳漆； (2) 铝合金梯杆长度 4.5m, 80*50*4mm 铝合金无缝方管制成，无接缝，后高温烤制氟碳漆； (3) 材料：6061-T6</p> <p>4、标杆大型后支柱及涂色 标杆大型后支柱长度 4.5m, 60*40*3mm 不锈钢无缝方管制成，表面经打磨处理后高温烤制氟碳漆。</p> <p>5、支柱及涂色 梯杆、后支柱支柱长度 2.5m, 60*40*3mm 不锈钢方管制成，表面经打磨处理后高温烤制氟碳漆。</p> <p>6、铝合金爬梯 铝合金爬梯采用 90*20mm 壁厚 1.2mm 铝合金型材制成，长度 3.5m。宽度 420mm，梯蹬间隔 350mm，采用不锈钢连接件与标杆有效链接。</p> <p>7、标杆抗风挡板：500*100*5mm 镀锌钢板。</p> <p>8、附件：其他附属件采用 304 不锈钢制成，须满足航标整体安装需求。</p> <p>9、每套梯形牌板 12 块。</p>				
		<p>1、顶标规格：1200*1200*2.5mm，粘贴工业级 3M 红色反光膜。</p> <p>★2、铝合金梯形牌外形尺寸及涂色 材料：6063-T5，规格 200*2.0mm, 1200-4200mm，</p> <p>★3、铝合金标杆和铝合金梯杆及涂色 (1) 标杆Φ110*5*6000mm, 高温烤制氟碳漆； (2) 铝合金梯杆长度 5.5m, 80*50*4mm 铝合金无缝方管制成，无接缝，高温烤制氟碳漆； (3) 材料：6061-T6</p> <p>4、标杆大型后支柱及涂色 标杆大型后支柱长度 5.5m, 60*40*3mm 不锈钢无缝方管制成，表面经打磨处理后高温烤制氟碳漆。</p> <p>5、支柱及涂色：梯杆、后支柱支柱长度 3m； 60*40*3mm 不锈钢方管制成高温烤制氟碳漆。</p> <p>6、铝合金爬梯：铝合金爬梯采用 90*20mm 壁厚 1.2mm 铝合金型材制成，长度 4.2m。宽度 420mm，梯蹬间隔 350mm，采用不锈钢连接件与标杆有效链接。</p> <p>7、标杆抗风挡板：500*100*5mm 镀锌钢板。</p> <p>8、附件：其他附属件采用 304 不锈钢制成，满足航标整体安装需求。</p> <p>9、每套梯形牌板 16 块。</p>				
3	6 米岸标 (带梯形牌)		座	1	9200.00	9200.00
4	7 米岸标 (带梯形牌)	<p>1、顶标规格：1200*1200*2.5mm，粘贴工业级 3M 红色反光膜。</p> <p>★2、铝合金梯形牌外形尺寸及涂色 铝合金梯形牌外形尺寸及涂色 材料：6063-T5，规格 200*2.0mm, 1200-4200mm</p>	座	5	10000.00	50000.00

		<p>★3、铝合金标杆和铝合金梯杆及涂色</p> <p>(1) 标杆Φ110*5*7000mm, 高温烤制氟碳漆;</p> <p>(2) 铝合金梯杆长度 6.5m, 80*50*4mm 铝合金无缝方管制成, 无接缝, 高温烤制氟碳漆;</p> <p>(3) 材料: 6061-T6</p> <p>4、标杆大型后支柱及涂色: 大型后支柱长度 6m, 60*40*3mm 不锈钢方管制成, 高温烤制氟碳漆。</p> <p>5、支柱及涂色: 梯杆、后支柱支柱长度 3m, 60*40*3mm 不锈钢方管制成, 表面经打磨处理后高温烤制氟碳漆。</p> <p>6、铝合金爬梯</p> <p>铝合金爬梯采用 90*20mm 壁厚 1.2mm 铝合金型材制成, 长度 5.2m, 宽度 420mm, 梯蹬间隔 350mm, 采用不锈钢连接件与标杆有效链接。</p> <p>7、标杆抗风挡板: 500*100*5mm 镀锌钢板。</p> <p>8、附件: 其他附属件采用 304 不锈钢制成, 须满足航标整体安装需求。</p> <p>9、每套梯形牌板 16 块。</p>				
5	9米岸标 (带梯形牌)	<p>1、顶标规格: 1200*1200*2.5mm, 粘贴工业级 3M 红色反光膜。</p> <p>★2、铝合金梯形牌外形尺寸及涂色</p> <p>材料: 6063-T5, 规格 200*2.0mm, 1200-4200mm;</p> <p>★3、铝合金标杆和铝合金梯杆及涂色:</p> <p>(1) 标杆Φ110*7*9000mm, 高温烤制氟碳漆;</p> <p>(2) 铝合金梯杆长度: 8.5m, 80*50*4mm 铝合金无缝方管制成, 无接缝, 高温烤制氟碳漆;</p> <p>(3) 材料: 6061-T6</p> <p>4、标杆大型后支柱及涂色:</p> <p>大型后支柱长度 8m, 80*50mm*4 mm 铝合金无缝方管, 高温烤制氟碳漆。</p> <p>5、支柱及涂色</p> <p>梯杆、后支柱支柱长度 4m, 60*40*3mm 不锈钢方管制成, 表面经打磨处理后高温烤制氟碳漆。</p> <p>6、铝合金爬梯</p> <p>铝合金爬梯采用 90*20mm 壁厚 1.2mm 铝合金型材制成, 长度 6.7m。宽度 420mm, 梯蹬间隔 350mm, 采用不锈钢连接件与标杆有效链接。</p> <p>7、标杆抗风挡板: 500*100*5mm 镀锌钢板。</p> <p>8、附件: 其他附属件采用 304 不锈钢制成, 须满足航标整体安装需求。</p> <p>9、每套梯形牌板 16 块。</p>	座	1	11000.00	11000.00

6	3米岸标	<p>1、顶标规格：1200*1200*2.5mm，粘贴工业级3M红色反光膜。</p> <p>2、铝合金标杆及涂色：标杆Φ110*5*3000mm，高温烤制氟碳漆，材料：6061-T6</p> <p>3、支柱及涂色：支柱长度1.3m，60*40*3mm不锈钢方管，高温烤制氟碳漆。</p> <p>4、铝合金爬梯 采用90*20mm壁厚1.2mm铝合金型材制成，长度1.5mm。宽度420mm，梯蹬间隔350mm，采用不锈钢连接件与标杆有效链接。</p> <p>5、标杆抗风挡板：500*100*5mm镀锌钢板。</p> <p>6、附件：其他附属件采用304不锈钢制成，须满足航标整体安装需求。</p>	座	32	5000.00	160000.00
7	4米岸标	<p>1、顶标规格：1200*1200*2.5mm，粘贴工业级3M红色反光膜。</p> <p>2、铝合金标杆及涂色：标杆Φ110*5*4000mm，高温烤制氟碳漆，材料：6061-T6</p> <p>3、支柱及涂色：支柱长度1.8m，60*40*3mm不锈钢方管，高温烤制氟碳漆。</p> <p>4、铝合金爬梯 采用90*20mm壁厚1.2mm铝合金型材制成，长度2.5mm。宽度420mm，梯蹬间隔350mm，采用不锈钢连接件与标杆有效链接。</p> <p>5、标杆抗风挡板：500*100*5mm镀锌钢板。</p> <p>6、附件：其他附属件采用304不锈钢制成，须满足航标整体安装需求。</p>	座	75	5200.00	390000.00
8	5米岸标	<p>1、顶标规格：1200*1200*2.5mm，粘贴工业级3M红色反光膜。</p> <p>2、铝合金标杆及涂色 标杆Φ110*5*5000mm，高温烤制氟碳漆，材料：6061-T6</p> <p>3、支柱及涂色：长度2.5m，60*40*3mm不锈钢方管制成，表面经打磨处理后高温烤制氟碳漆。</p> <p>4、铝合金爬梯 采用90*20mm壁厚1.2mm铝合金型材制成，长度3.5mm，宽度420mm，梯蹬间隔350mm，采用不锈钢连接件与标杆有效链接。</p> <p>5、标杆抗风挡板：500*100*5mm镀锌钢板。</p> <p>6、附件：其他附属件采用304不锈钢制成，须满足航标整体安装需求。</p>	座	119	6000.00	714000.00
9	6米岸标	<p>1、顶标规格：1200*1200*2.5mm，粘贴工业级3M红色反光膜。</p> <p>2 铝合金标杆及涂色 标杆Φ110*5*6000mm，高温烤制氟碳漆，材料：6061-T6</p> <p>3、支柱及涂色 标杆支柱长度3.0m，60*40*3mm不锈钢方管制</p>	座	14	6200.00	86800.00

		成，表面经打磨处理后高温烤制氟碳漆。 4、铝合金爬梯：铝合金爬梯采用 90*20mm 壁厚 1.2mm 铝合金型材制成，长度 4.2m，宽度 420mm，梯蹬间隔 350mm，采用不锈钢连接件与标杆有效链接。 5、标杆抗风挡板：500*100*5mm 镀锌钢板。 6、附件：其他附属件采用 304 不锈钢制成。				
10	7 米岸标	1、顶标规格：1200*1200*2.5mm，粘贴工业级 3M 红色反光膜。 2、铝合金标杆及涂色 标杆Φ110*5*7000mm，高温烤制氟碳漆，材料：6061-T6； 3、支柱及涂色：支柱长度 3.5m，60*40*3mm 不锈钢方管制成，表面经打磨处理后高温烤制氟碳漆。 4、铝合金爬梯 采用 90*20mm 壁厚 1.2mm 铝合金型材制成，长度 5.2m，宽度 420mm，梯蹬间隔 350mm，采用不锈钢连接件与标杆有效链接。 5、标杆抗风挡板：500*100*5mm 镀锌钢板。 6、附件：采用 304 不锈钢制成，满足航标整体安装需求。	座	83	6850.00	568550.00
11	8 米岸标	1、顶标规格：1200*1200*2.5mm，粘贴工业级 3M 红色反光膜。 2、铝合金标杆及涂色 标杆Φ110*7*8000mm，高温烤制氟碳漆，材料：6061-T6； 3、支柱及涂色：支柱长度 4.0m，60*40*3mm 不锈钢方管制成，表面经打磨处理后高温烤制氟碳漆。 4、铝合金爬梯 采用 90*20mm 壁厚 1.2mm 铝合金型材制成，长度 6.0m，宽度 420mm，梯蹬间隔 350mm，采用不锈钢连接件与标杆有效链接。 5、标杆抗风挡板：500*100*5mm 镀锌钢板。 6、附件：采用 304 不锈钢制成，满足航标整体安装需求。	座	2	7600.00	15200.00
12	9 米岸标	1、顶标规格：1200*1200*2.5mm，粘贴工业级 3M 红色反光膜。 2、铝合金标杆及涂色 标杆Φ110*7*9000mm，高温烤制氟碳漆，材料：6061-T6； 3、支柱及涂色：支柱长度 4.0m，60*40*3mm 不锈钢方管制成，表面经打磨处理后高温烤制氟碳漆。 4、铝合金爬梯 采用 90*20mm 壁厚 1.2mm 铝合金型材制成，长度 6.7m，宽度 420mm，梯蹬间隔 350mm，采用不锈钢连接件与标杆有效链接。 5、标杆抗风挡板：500*100*5mm 镀锌钢板。 6、附件：采用 304 不锈钢制成，满足航标整体安装	座	1	8500.00	8500.00

		需求。				
二、新材料航标备品						
1	5米岸标	<p>1、顶标规格：1200*1200*2.5mm，粘贴工业级 3M 红色反光膜。</p> <p>2、铝合金标杆及涂色 标杆Φ110*5*5000mm，高温烤制氟碳漆，材料：6061-T6</p> <p>3、支柱及涂色：长度2.5m，60*40*3mm不锈钢方管制成，表面经打磨处理后高温烤制氟碳漆。</p> <p>4、铝合金爬梯 采用 90*20mm 壁厚 1.2mm 铝合金型材制成，长度 3.5mm，宽度 420mm，梯蹬间隔 350mm，采用不锈钢连接件与标杆有效链接。</p> <p>5、标杆抗风挡板：500*100*5mm 镀锌钢板。</p> <p>6、附件：其他附属件采用 304 不锈钢制成，须满足航标整体安装需求。</p>	座	26	4500.00	117000.00
2	7米岸标	<p>1、顶标规格：1200*1200*2.5mm，粘贴工业级 3M 红色反光膜。</p> <p>2、铝合金标杆及涂色 标杆Φ110*5*7000mm，高温烤制氟碳漆，材料：6061-T6；</p> <p>3、支柱及涂色：支柱长度 3.5m，60*40*3mm 不锈钢方管制成，表面经打磨处理后高温烤制氟碳漆。</p> <p>4、铝合金爬梯 采用 90*20mm 壁厚 1.2mm 铝合金型材制成，长度 5.2m，宽度 420mm，梯蹬间隔 350mm，采用不锈钢连接件与标杆有效链接。</p> <p>5、标杆抗风挡板：500*100*5mm 镀锌钢板。</p> <p>6、附件：采用 304 不锈钢制成，满足航标整体安装需求。</p>	座	26	5600.00	145600.00
三、遥测遥控航标灯制作安装						
	黑上503-827公里安装遥测遥控航标灯	<p>1、遥测遥控终端需实现主、副灯遥测遥控功能，分别显示主、副灯的各项指标，密封于独立防水装置中。</p> <p>2、航标灯灯质调节：即能通过接受遥控指令实现标准闪烁模式切换，标准闪光模式用户可远程自调。</p> <p>3、导标灯头单面透镜直径为 110mm。</p> <p>4、灯头电源线须从密封灯器箱体通过接线桩形式引出</p> <p>5、太阳能电池板支架和箱体与标杆固定衬板采用钛合金材料制作。</p> <p>6、磷酸铁锂电池（容量不低于 6.4V40Ah）。</p> <p>7、附带一体化灯钥匙 110 个（长 40 个、短 70 个），太阳能灯开关 150 个，附带移动数据卡 229 张。</p>	盏	229	5200.00	1190800.00
	合计					3576150.00

第二条 质量保证

1、乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。

2、乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

第三条 权力保证

1、乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权或其他权利。

第四条 包装和运输

1、乙方提供的货物均应按招标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2、货物的运输方式：汽运。

3、乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：无。

第五条 交付和验收

1、交货时间：自合同签订之日起110天内完成并送至指定地点

2、交货地点：894-609公里180座新材料航标运送至漠河卧泊基地、609-363公里166座新材料航标运送至鸥浦航道站房，52座新材料航标备品及遥测遥控航标灯运送至黑龙江发卧泊基地。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4、乙方提供不符合招标和投标材料要求和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

5、乙方应在合同规定时间内完成中标的货物要求内容。

6、甲方应当在到货后进行验收。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并签字确认，甲乙双方各执一份。

7、甲方对验收有异议的，在验收后5个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后7日内及时予以解决。

第六条 售后服务

1、乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2、货物保修起止时间：验收合格之日起计算新材料航标1年、遥测遥控航标灯5年。

3、乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

第七条 付款方式和期限

1、资金性质：国家财政性资金。

2、付款方式：财政性资金按财政国库集中支付规定程序办理。

合同签订后由甲方向乙方支付合同总价款的70%，即人民币二百伍拾万叁仟叁佰零伍元整（¥2503305.00）。全部货物制作完成并运至甲方指定地点，甲方验收合格后，甲方向乙方支付合同总价款的20%，即人民币柒拾壹万伍仟贰佰叁拾元整（¥715230.00）。全部安装完成验收合格后，甲方向乙方支付合同总价款的10%尾款，即人民币叁拾伍万柒仟陆佰壹拾伍元整（¥357615.00）。

第八条 合同的变更、终止与转让

1、除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2、乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第九条 违约责任

1、乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2、乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3、因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处罚。

第十条 合同争议解决

1、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，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

2、诉讼期间，本合同继续履行。

第十一条 签订本合同依据

- 1、政府采购竞争性磋商文件；
- 2、乙方提供的投标文件；
- 3、投标承诺书；
- 4、中标或成交通知书。



第十二条 本合同一式五份，采购代理机构一份，甲方执三份、乙方执一份。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起生效。

甲方（章）黑龙江省黑河航道事务中心  2023年8月31日	乙方（章）湖北蓝宇航标股份有限公司  2023年8月31日
单位地址：黑河市王肃街34号	单位地址：湖北省荆州市开发区月堤路49号
法定代表人(委托代理人)：	法定代表人(委托代理人)：
电话：0456-6103646	电话：0716-8320811
开户银行：中国工商银行黑河分行 中央街支行	开户银行：中国工商银行荆州市经济技术开发区支行
账号：0913023709264006196	账号：1813002809033049205
纳税识别号：	行号：102537010097

合同附件

货物类

1、供货商承诺具体事项：	
<p>质保期：新材料航标2年，遥测遥控航标灯5年</p> <p>人员培训：为用户指派的管理和操作人员实施系统的培训，使受培训人员能最有效地管理和操作其设施运行。培训内容包括各岗位上的人员进行日常操作所必备的有关设备的安装、操作、维护、检测，以及其他必要的培训项目；</p> <p>提供终身维修和保养服务，质保期内，对设备维修所需的耗材、配件均免费，质保期外，对设备维修所需的耗材、配件均按市场最优惠价供应</p> <p>对本项目所要求提供的所有设备会进行定期回访，巡回检查及保养以延长设备寿命。</p>	
2、售后服务具体事项：	
<p>提供 7×24 小时电话服务热线，接到采购人的维修通知后 60 分钟内给予答复，并在 24 小时内给予解决仪器故障的方案，需到现场解决的，工程师能在 48 小时内到达现场解决仪器问题，保证系统正常运行。</p>	
3、保修期责任：	
<p>对本项目提供的货物提供“三包”包修、包换、包退服务。15 天内无条件退货；30 天内出现问题直接更换；30 天修理两次仍不能正常使用的或每次修理时间超过 15 天的，我公司承诺退货。</p> <p>保修期内，产品若发生故障，我公司在接到用户报修信息后 1 小时内响应，并在采购人要求的时间内到达维修现场检修</p>	
4、其他具体事项：	
 <p>甲方（章）</p> <p>合同专用章</p> <p>2023 年8月31 日</p>	 <p>乙方（章）</p> <p>2023年 8 月 31 日</p>

注：事项填不下时可另加附页