

合同登记编号：

巴楚县2023年乡（镇）国土空间规划和 村庄规划地形测绘技术服务项目 技术服务合同

项目名称：巴楚县2023年乡（镇）国土空间规划和村庄规
划地形测绘技术服务项目（标项之 1:500地形图测绘）

委托人（甲方）：巴楚县自然资源局

受托人（乙方）：自然资源部第三地形测量队

签订地点：喀什地区巴楚县

签订时间：2024年5月28日

八五二〇〇〇



八五二〇〇〇

甲方（采购人）：巴楚县自然资源局

乙方（供货人）：自然资源部第三地形测量队

签订时间：2024年5月28日

签订地点：巴楚县自然资源局

2024年4月30日，巴楚县自然资源局以公开招标的方式对巴楚县2023年乡（镇）国土空间规划和村庄规划地形测绘技术服务项目（标项二 1:500地形图测绘）项目进行了采购。经新疆宏宇建设工程项目管理有限责任公司随机抽取专家评定，自然资源部第三地形测量队为该项目中标供应商。

现为了保护政府采购供需双方的合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律法规的规定，于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同，并共同遵守。

一、 执行技术标准

(1) GB/T 13989-2012《国家基本比例尺地形图分幅和编号》；

(2) GB/T 18521-2001《地名分类与类别代码编制规则》；

(3) GB/T 13923-2006《基础地理信息要素分类与代码》；

(4) GB/T 33175-2016国家基本比例尺地图 1:500 1:1 000 1:2 000正射影像地图；

(5) GB/T 33176-2016《国家基本比例尺地图 1:500 1:1000 1:2000地形图》；

(6) GB/T 7931-2008《1:500 1:1000 1:2000地形图航空摄影测量外业规范》；

(7) GB/T 7930-2008《1:500 1:1000 1:2000地形图航空摄影测量内

业规范》；

(8) GB/T 14912-2017《1:500 1:1000 1:2000外业数字测图规程》；

(9) GB/T20257.1—2017《国家基本比例尺地图图式 第1部分：1:500 1:1000 1:2000地形图图式》

(10) GB/T 20258.1-2019基础地理信息要素数据字典第1部分：1:500 1:1000 1:2000比例尺；

(11) GB/T 39610-2020倾斜数字航空摄影技术规程；

(12) CH/T 3025-2023倾斜数字摄影测量技术规程；

(13) GB/T23236-2009《数字航空摄影测量空中三角测量规范》；

(14) GB/T18314-2009《全球定位系统（GPS）测量规范》；

(15) CH/T 2009-2010《全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范》；

(16) CH/T 1054-2022无人机航空摄影成果质量检查与验收；

(17) CH/T 1050-2021倾斜数字航空摄影成果质量检验技术规程；

(18) GB/T 18316-2008《数字测绘成果质量检查与验收》；

(19) GB/T 24356-2009《测绘成果质量检查与验收》。

(20) 本项目技术设计书。

二、 服务内容、技术要求及合同金额

1. 服务内容

进行阿拉格尔乡等7个乡镇内19个行政村共计面积23.1平方千米的1:500正射影像图、数字线划图的制作，其中数字线划图分为制图数据及建库数据分别提交成果，具体测区范围详见下表：

序号	乡镇名称	村庄名称
1	阿拉格乡	阔纳色力布亚村、阔纳乌堂村、温尧勒村、依其央村、孜瓦塔勒村、
2	阿纳库勒乡	拜什吐普村、果里买里村、塔拉硝尔村
3	阿瓦提镇	艾力克坎土曼村、古勒买里村、阔什吾斯塘村
4	多来提巴格乡	喀拉库勒诺村、吾塘买里村、夏普吐勒村
5	恰尔巴格乡	达里亚博依村、恰尔巴格村、协依坦库勒村
6	色力布亚镇	阿克墩结米村
7	英吾斯塘乡	阿特恰帕尔村

2、技术要求：

(1) 数学基础

1) 平面坐标系

2000 国家大地坐标系；高斯-克吕格投影，3 度分带。

2) 高程基准

1985 国家高程基准。

3) 比例尺

成图比例尺为 1:500。

(2) 采集要素指标

依据 GB/T20257.1—2017《国家基本比例尺地图图式 第 1 部分：1:500 1:1000 1:2000 地形图图式》。

(3) 精度指标

1) 数字正射影像图 (DOM) 技术指标

影像地面分辨率	0.05m
颜色	彩色
明显地物点平面中误差	≤0.3m (相对于附近野外控制点)
1、两倍中误差为最大限差； 2、特殊困难地区（如林区、阴影覆盖隐蔽区、高杆农作物区、房屋密集区及地貌破碎的河床地带、大面积施工区等）平面、高程中误差可放宽 0.5 倍。	

2) 数字线划图 (DLG)

图上地物点相对附近野外控制点的平面位置中误差，高程注记点和等高线相对附近野外控制点的高程中误差。

成图比例尺	1:500	
地形类别	平地	
基本等高距	0.5m	
平面点位中误差	一般区域	0.3m
高程中误差	注记点	0.2m
	等高线	0.25m
1、两倍中误差为最大限差； 2、特殊困难地区（如林区、阴影覆盖隐蔽区、高杆农作物区、房屋密集区及地貌破碎的河床地带、大面积施工区等）平面、高程中误差可放宽 0.5 倍。		

(4) 成果内容

分类	基本要求	格式要求
正射影像成果	按村界镶嵌汇交	TIF
建库数据成果	按分幅和村界合图汇交	MDB
制图数据成果	按分幅和村界合图汇交	DWG
仪器检定资料	包括作业中使用的水准仪、GNSS 接收机、航摄仪等设备的检定资料。	纸质

文档成果	包括实施方案、项目工作总结、项目技术总结、检查报告等	PDF
------	----------------------------	-----

3、项目金额

本项目合同总价 800000 元整（大写：捌拾万元整）

三、质量、工期要求

乙方应保证上交成果的质量符合国家相关规范、标准。并在 2024 年 9 月 30 日前完成全部工作（如因甲方技术标准变化等因素未按期完工，则双方协调后确定成果提交时间）。

四、甲方的权利和义务

- 1、甲方在乙方工作过程中，对乙方的工作质量、进度有权利进行监督检查。乙方有义务解答甲方提出的与工作有关的询问；
- 2、甲方应保证项目经费能按合同约定时间及时支付；
- 3、甲方应有专人负责协调相关部门并配合乙方进行工作；
- 4、甲方应为乙方提供固定的工作场所，并为乙方在此场所工作提供方便；

五、乙方的权利和义务

- 1、乙方技术服务成果归甲方所有，乙方不得将成果交甲方以外的任何第三方使用。
- 2、乙方应向甲方提供技术支持、并提供服务人员联络方式；
- 3、乙方应履行数据保密职责，不得将甲方相关信息、数据提供他人或进行他用。

六、 付款方式

1、合同签订之日起3日内，甲方向乙方支付全部工程款的50%，计人民币400000元整（肆拾万元整）；待完成全部工作并上交成果后，甲方向乙方支付项目款的40%，计人民币320000元整（叁拾贰万元整）；待上交成果6个月以后甲方未发现质量问题或通过甲方组织的验收后，支付项目款的10%，计人民币80000元（捌万元整）。

2、乙方提供相应的技术服务普通发票。

七、 违约责任：

1. 双方任何一方不履行合同义务或者履行义务不符合约定的，依据《中华人民共和国合同法》的规定，承担违约责任，

2. 如遇自然灾害等不可抗力因素，使本合同无法履行，或者不能完全履行时，不构成违约。

3. 相关法律和法规规定的其他违约责任。

八、 不可抗力

1、签约任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，则延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

2、受阻一方应在不可抗力事故发生后尽快用电报、传真或电传通知对方，并于事故发生后15日内将有关部门出具的证明文件用快递等形式寄给对方审阅确定，一旦不可抗力事故的影响持续120天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

九、 合同修改

欲对合同条款作出任何改动或偏离，均须由甲乙双方签署书面的合同修改书。



十、 其他

- 1、本合同一式四份，甲方二份，乙方二份。
- 2、本合同经甲、乙双方签订后生效。

-----以下无正文-----

合同编号: 20240801

合同名称: 采购合同

<p>甲方名称（加盖公章或合同专用章）： 巴楚县自然资源局</p> 	<p>乙方名称（加盖公章或合同专用章）： 自然资源部第三地形测量队</p> 
<p>法定（委托）代表人（签字）： 刘军印</p> 	<p>法定（委托）代表人（签字）： 华学勇</p>
<p>统一社会信用代码：11653130MB0N90617X</p>	<p>统一社会信用代码：12100000E682625438</p>
<p>甲方地址：巴楚县教育中路 7-1 号</p>	<p>乙方地址：黑龙江省哈尔滨市南岗区保健路 铁三街 2 号</p>
<p>邮政编码：843800</p>	<p>邮政编码：150086</p>
<p>电 话：13779888271</p>	<p>电 话：0451-85919301</p>
<p>联 系 人：阿布都吾扑尔</p>	<p>联 系 人：华学勇</p>
<p>手 机：13779888271</p>	<p>手 机：15945697427</p>
<p>开户银行名称：中国工商银行股份有限公司 巴楚支行</p>	<p>开户银行名称：中国农业银行哈尔滨南岗支 行测绘分理处</p>
<p>银行账号：3012343029200034041</p>	<p>银行账号：08080801040000097</p>
	<p>签订地点：巴楚县自然资源局 签订时间：2024 年 5 月 28 日</p>

0
1

0
1

1
1

0
1

