

青海省政府采购项目合同书

采购项目名称：边远地区少数民族地区基础测绘项目
《大美青海地图集》设计编制服务

采购项目编号：青海省招竞磋（服务）2024-010

采购合同编号：

合同金额（人民币）：陆拾叁万捌仟贰佰伍拾元整

采购人（甲方）：青海省地理空间和自然资源大数据中心（盖章）

成交供应商（乙方）：自然资源部第二地理信息制图院（盖章）

采购日期：2024 年 4 月 12 日



采购人（以下简称甲方）：青海省地理空间和自然资源大数据中心

供应商（以下简称乙方）：自然资源部第二地理信息制图院

甲、乙双方根据2024年4月12日边远地区少数民族地区基础测绘项目《大美青海地图集》设计编制服务采购项目（青海省招竞磋（服务）2024-010）的磋商文件要求和采购代理机构出具的《成交通知书》，并经双方协商一致，签订本合同协议书。

一、签订本政府采购合同的依据

本政府采购合同所附下列文件是构成本政府采购合同不可分割的部分：

1. 竞争性磋商文件；
2. 竞争性磋商文件的更正、变更公告；
3. 成交供应商提交的响应文件；
4. 竞争性磋商文件中规定的政府采购合同通用条款；
5. 竞争性磋商最后报价表；
6. 分项报价表；
7. 其他相关承诺（售后服务承诺书）；
8. 成交通知书；
9. 履约保证金缴纳证明；
10. 保密协议；
11. 廉政承诺书。

二、合同标的及金额

单位：元

标的名称	成交价	服务期限	服务承诺
边远地区少数民族地区基础测绘项目《大美青海地图集》设计编制服务	大写：陆拾叁万捌仟贰佰伍拾元整 小写：¥638250.00	2024年11月15日前完成项目验收。	无
优惠条件：无			

根据上述政府采购合同文件要求，本政府采购合同的总金额为人民币 638250.00 元（大写）陆拾叁万捌仟贰佰伍拾元整。

本合同以人民币进行结算，合同总价必须满足服务要求及其他不可预见费等全部费用，以竞争性磋商文件的内容和要求作为报价依据。

三、交付时间、地点和要求

1. 服务期限：2024年11月15日前完成项目验收；

服务地点：采购人指定地点。

2. 乙方提供不符合磋商文件、磋商响应文件和本合同规定的服务标准和要求，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应提供及时、高效的服务，且标准达到国家相关规定。

4. 服务期限内如发生问题，乙方应在接到甲方诉求一周内（以传真日期为准）给予应答。属于乙方责任的，乙方负责修复或调整，并承担由此发生的一切费用。不属于乙方责任时，乙方应积极配合解决，

修复时间、费用由双方协商确定。

5. 甲方应当在服务结束后 10 个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视为验收合格。验收合格后，由甲乙双方签署验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

6. 甲方应提供该项目验收报告交同级财政监管部门，由财政部门按规定程序抽验后办理资金拨付。

7. 甲方在验收过程中发现乙方有违约问题，可按竞争性磋商文件的规定要求乙方及时予以解决。

8. 乙方向甲方提供产品相关完税销售发票。

四、付款方式

1. 签订合同后，10个工作日内由甲方报同级财政监管部门，按合同金额向乙方支付合同总价款的40%，即人民币（大写）：贰拾伍万伍仟叁佰元整（小写）：255300.00元；乙方完成合同及招标要求70%以上服务内容（完成相当于三个篇章图件内容的编制），并向甲方提交工作进度确认单及付款申请后，10个工作日内甲方按合同金额向乙方支付合同总价款的30%，即人民币（大写）：壹拾玖万壹仟肆佰柒拾伍元整（小写）：191475.00元；乙方完成合同及招标要求90%以上服务内容（完成所有篇章图件内容的编制及院级质检），并向甲方提交工作进度确认单及付款申请后，10个工作日内支付20%合同款项，即人民币（大写）：壹拾贰万柒仟陆佰伍拾元整（小写）：127650.00元；乙方成果移交并通过验收后，10个工作日内支付剩余10%合同款项，即人民币（大写）：陆万叁仟捌佰贰拾伍元整（小写）：

63825.00元。

2. 乙方应按相关规定在签订合同前向甲方缴纳合同总价款5%的合同履约保证金，即人民币（大写）：叁万壹仟玖佰壹拾贰元五角整（小写）：31912.50元作为履约保证金。履约保证金待项目验收通过后30个工作日内，由甲方以转账方式予以拨付乙方，不计利息。

五、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。

六、违约责任

1. 乙方所提供的服务质量、技术标准、材料等质量不合格的，应及时调整或更换；调整不及时，按逾期处罚；因质量问题甲方不同意接收的，质保金全额扣除，并由乙方赔偿由此引起的甲方的一切经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方权益而引发纠纷或诉讼的，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。

4. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额的5%向甲方支付违约金。

5. 乙方未按本合同和竞争性磋商文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同合计金额的5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷

和其它质量原因造成的问题,由乙方负责,费用从履约保证金中扣除,不足另补。

7. 其它违约行为按违约贷款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

七、不可抗力

1. 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 天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。

2. 除法律、法规规定的不可抗力情形外,双方约定出现 / 情况亦视为不可抗力。

八、知识产权: 该项服务所产生的知识产权成果归甲方所有。

九、其他约定:

十、合同争议解决

1. 因产品质量问题发生争议的,应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。产品符合标准的,鉴定费由甲方承担;产品不符合标准的,鉴定费由乙方承担。

2. 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 甲方 所在地仲裁委员会申请仲裁或向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间,本合同继续履行。

十一、合同生效及其它:

1. 本合同一式 陆 份,甲方两份、乙方两份、招标代理单位两份,合同经双方签字,并加盖公章即为生效。

2. 本合同未尽事宜，按《中华人民共和国民法典》有关规定处理。
3. 本合同的组成包含《合同通用条款》，可自行在青海政府采购网下载《合同通用条款》。

甲方（盖章）：青海省地理空间和自然资源大数据中心

法定代表人或委托代理人：王

联系电话：0971-6183813

签约时间：2024年4月23日

乙方（盖章）：自然资源部第二地理信息制图院

法定代表人或委托代理人：李

税号：12100000717833683H

单位地址：哈尔滨市南岗区学府东四道街38号

开户银行：中国农业银行股份有限公司哈尔滨南岗支行

账号：08080801040002200

联系电话：0451-86689751

签约时间：2024年4月23日

采购代理机构：青海省招标投标有限责任公司

负责人或经办人：张博瀚

合同备案时间：2024年4月29日

合同通用条款

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国政府采购法》的规定，合同双方经协商一致，自愿订立本合同，遵循公平原则明确双方的权利、义务，确保双方诚实守信地履行合同。

1. 定义

本合同中的下列术语应解释为：

1.1 “合同”指甲乙双方签署的、载明的甲乙双方权利义务的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

1.2 “合同金额”指根据合同规定，乙方在正确地完全履行合同义务后甲方应付给乙方的价款。

1.3 “合同条款”指本合同条款。

1.4 “货物”指乙方根据合同约定须向甲方提供的一切产品、设备、机械、仪表、备件等，包括辅助工具、使用手册等相关资料。

1.5 “服务”指根据本合同规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、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

1.6 “甲方”指购买货物和服务的单位。

1.7 “乙方”指提供本合同条款下货物和服务的公司或其他实体。

1.8 “现场”指合同规定货物将要运至和安装的地点。

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

1.10 原厂商：产品制造商或其在中国境内设立的办事或技术服

务机构。除另有说明外，本合同文件所述的制造商、产品制造商、制造厂家、产品制造厂家均为原厂商。

1.11 原产地：指产品的生产地，或提供服务的来源地。

1.12 “工作日”指国家法定工作日，“天”指日历天数。

2. 技术规格要求

2.1 本合同条款下提交货物的技术规格要求应等于或优于招投标文件技术规格要求。若技术规格要求中无相应规定，则应符合相应的国家有关部门最新颁布的相应正式标准。

2.2 乙方应向甲方提供货物及服务有关的标准的中文文本。

2.3 除非技术规范中另有规定，计量单位均采用中华人民共和国法定计量单位。

3. 合同范围

3.1 甲方同意从乙方处购买且乙方同意向甲方提供的货物及其附属货物，消耗性材料、专用工具等，包括各项技术服务、技术培训及满足合同货物组装、检验、培训、技术服务、安装调试指导、性能测试、正常运行及维修所必需的技术文件。

3.2 乙方应负责培训甲方的技术人员。

3.3 按照甲方的要求，乙方应在合同规定的质量保证期和免费保修期内，免费负责修理或更换有缺陷的零部件或整机，对软件产品进行免费升级，同时在合同规定的质量保证期和免费保修期满后，以最优惠的价格，向买方提供合同货物大修和维护所需的配件及服务。

4. 合同文件和资料

4.1 乙方在提供仪器设备时应同时提供中文版相关的技术资料，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南、服务手册等。

4.2 未经甲方事先的书面同意，乙方不得将由甲方或代表甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，如向与履行本合同有关的人员提供，则应严格保密并限于履行本合同所必须的范围。

5. 知识产权

5.1 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。

5.2 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产生的一切责任、费用和经济赔偿。

5.3 双方应共同遵守国家有关版权、专利、商标等知识产权方面的法律规定，相互尊重对方的知识产权，对本合同内容、对方的技术秘密和商业秘密负有保密责任。如有违反，违约方负相关法律责任。

5.4 在本合同生效时已经存在并为各方合法拥有或使用的所有技术、资料和信息知识产权，仍应属于其各自的原权利人所有或享有，另有约定的除外。

5.5 乙方保证拥有由其提供给甲方的所有软件的合法使用权，并且已获得进行许可的正当授权及其有权将软件许可及其相关材料授权或转让给甲方。甲方可独立对本合同条款下软件产品进行后续开发，不受版权限制。乙方承诺并保证甲方除本协议的付款义务外无需支付任何其它的许可使用费，以非独家的、永久的、全球的、不可撤销的

方式使用本合同条款下软件产品。

6. 保密

6.1 在本合同履行期间及履行完毕后的任何时候，任何一方均应对因履行本合同从对方获取或知悉的保密信息承担保密责任，未经对方书面同意不得向第三方透露，否则应赔偿由此给对方造成的全部损失。

6.2 保密信息指任何一方因履行本合同所知悉的任何以口头、书面、图表或电子形式存在的对方信息，具体包括：

6.2.1 任何涉及对方过去、现在或将来的商业计划、规章制度、操作规程、处理手段、财务信息；

6.2.2 任何对方的技术措施、技术方案、软件应用及开发，硬件设备的品种、质量、数量、品牌等；

6.2.3 任何对方的技术秘密或专有知识、文件、报告、数据、客户软件、流程图、数据库、发明、知识、贸易秘密。

6.3 乙方应根据甲方的要求签署相应的保密协议，保密协议与本条款存在不一致的，以保密协议为准。

7. 质量保证

7.1 货物质量保证

7.1.1 乙方必须保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

7.1.2 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，并免费予以改进或更换。

7.1.3 根据乙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，甲方应书面通知乙方。接到上述通知后，乙方应及时免费更换或修理破损货物。乙方在甲方发出质量异议通知后，未作答复，甲方在通知书中所提出的要求应视为已被乙方接受。

7.1.4 乙方在收到通知后虽答复，但没有弥补缺陷，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。甲方可从合同款或乙方提交的履约保证金中扣款，不足部分，甲方有权要求乙方赔偿。甲方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

7.1.5 合同条款下货物的质量保证期自货物通过最终验收起算，合同另行规定除外。

7.2 辅助服务质量保证

7.2.1 乙方保证免费提供合同条款下的软件产品原厂商至少一年软件全部功能及其换代产品的升级与技术支持服务（包含任何版本升级、产品换代、更新及在原有产品基础上的拆解、完善、合并所产生的新产品，提供升级产品介质及授权，要求原厂商承诺，并加盖原厂商公章），不得出现因货物停售、转产而无法提供上述支持服务。

7.2.2 乙方应保证合同条款下所提供的服务包括培训、安装指导、

单机调试、系统联调和试验等，按合同规定方式进行，并保证不存在因乙方工作人员的过失、错误或疏忽而产生的缺陷。

8. 包装要求

8.1 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。

8.2 包装应适应于远距离运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防粗暴装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场。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。

乙方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在转运中损坏或变质。

8.3 乙方所提供的货物包装均为出厂时原包装。

8.4 乙方所提供货物必须附有质量合格证，装箱清单，主机、附件、各种零部件和消耗品，有清楚的与装箱单相对应的名称和编号。

8.5 货物运输中的运输费用和保险费用均由乙方承担。运输过程中的一切损失、损坏均由乙方负责。

9. 价格

9.1 乙方履行合同所必须的所有费用，包括但不限于货物及部件的设计、检测与试验、制造、运输、装卸、保险、单机调试、安装调试指导、技术资料、培训、交通、人员、差旅、质量保证期服务费、其他管理费用、所有的检验、测试、调试、验收、试运行费用等均已包括在合同价格中。

9.2 本合同价格为固定价格，包括了乙方履行合同全过程产生的所有成本和费用以及乙方应承担的一切税费。

9.3 检验费用

9.3.1 乙方必须负担本条款下属于乙方负责的检验、测试、调试、试运行和验收的所有费用，并负责乙方派往买方组织的检验、测试和验收人员的所有费用。

9.3.2 甲方按合同计划参加在乙方工厂所在地检验、测试和验收的费用全部由乙方负责并已包含在合同总价中。

9.3.3 甲方检验人员已到卖方所在地，测试无法依照合同进行，而引起甲方人员延长逗留时间，所有由此产生的包括甲方人员在内的直接费用及成本由乙方承担。

10. 交货方式及交货日期

交货方式：现场交货，乙方负责办理运输和保险，将货物运抵现场。

交货期应根据产品的特点实事求是填写，特殊产品交货期需说明。

交货日期：所有货物运抵现场并经双方开箱验收合格之日。

11. 检验和验收

11.1 开箱验收

11.1.1 货物运抵现场后，双方应及时开箱验收，并制作验收记录，以确认与本合同约定的数量、型号等是否一致。

11.1.2 乙方应在交货前对货物的质量、规格、数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、数量的检验不应视为最终检验。

11.1.3 开箱验收中如发现货物的数量、规格与合同约定不符，甲方有权拒收货物，乙方应及时按甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至开箱验收合格，方视为乙方完成交货。

11.2 检验验收

11.2.1 交货完成后，乙方应及时组装、调试、试运行，按照合同专用条款规定的试运行完成后，双方及时组织对货物检验验收。合同双方均须派人参加合同要求双方参加的试验、检验。

11.2.2 在具体实施合同规定的检验验收之前，乙方需提前提交相应的测试计划（包括测试程序、测试内容和检验标准、试验时间安排等）供甲方确认。

11.2.3 除需甲方确认的试验验收外，乙方还应对所有检验验收测试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，乙方应提供这些记录给买方。

11.2.4 检验测试出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

a. 重新测试直至合格为止；

b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新测试直至合格为止；

无论选择何种方式，甲方因此而发生的因卖方原因引起的所有费用均由乙方负担。

11.3 使用过程检验

11.3.1 在合同规定的质量保证期内，发现货物的质量或规格与合同规定不符，或证明货物有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的原材料等，由甲方组织质检（相关检测费用由卖方承担），据质检报告及质量保证条款向卖方提出索赔，此索赔并不免除乙方应承担的合同义务。

11.3.2 如果合同双方对乙方提供的上述试验结果报告的解释有分歧，双方须于出现分歧后 10 天内给对方声明，以陈述己方的观点。声明须附有关证据。分歧应通过协商解决。

12. 付款条件

本合同条款下的付款方法和条件在“青海省政府采购合同书”中具体规定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应在合同签订前，按竞争性磋商文件第三部分“八授予合同”中第 22.2 项的约定提交履约保证金。

13.2 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。

13.3 履约保证金应使用本合同货币，按下述方式之一提交（竞争性磋商文件中另有约定的除外）：

13.3.1 甲方可接受的在中华人民共和国注册和营业的银行出具的履约保函；

13.3.2 支票或汇票。

13.4 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。货物验收合格后，甲方将履约保证金退还乙方或转为质量保证金。

14. 索赔

14.1 货物的质量、规格、数量、性能等与合同约定不符，或在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）。

14.2 在履约保证期和检验期内，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：

14.2.1 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。

14.2.2 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，或由有资质的中介机构评估，以降低后的价格或评估价格为准。

14.2.3 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修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险，并负担甲方所发生的一切直接费用。同时，乙方应相应延长修补或更换件的履约保证期。

14.3 乙方收到甲方发出的索赔通知之日起5个工作日内未作答

复的，甲方可从合同款或履约保证金中扣回索赔金额，如金额不足以补偿索赔金额，乙方应补足差额部分。

15. 迟延交货

15.1 乙方应按照合同约定的时间交货和提供服务。

15.2 除不可抗力因素外，乙方迟延交货，甲方有权提出违约损失赔偿或解除合同。

15.3 在履行合同过程中，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。

16. 违约赔偿

除不可抗力因素外，乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，甲方可要求乙方支付违约金。违约金每日按合同总价款的千分之五计收。

17. 不可抗力

17.1 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。

17.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后以书面形式通知另一方。

17.3 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。

18. 税费

与本合同有关的一切税费均由乙方承担。

19. 合同争议的解决

19.1 甲方和乙方由于本合同的履行而发生任何争议时，双方可先通过协商解决。

19.2 任何一方不愿通过协商或通过协商仍不能解决争议，则双方中任何一方均应向甲方所在地人民法院起诉。

20. 违约解除合同

20.1 出现下列情形之一的，视为乙方违约。甲方可向乙方发出书面通知，部分或全部终止合同，同时保留向乙方索赔的权利。

20.1.1 乙方未能在合同规定的限期或甲方同意延长的限期内，提供全部或部分货物的；

20.1.2 乙方未能履行合同规定的其它主要义务的；

20.1.3 乙方在本合同履行过程中有欺诈行为的。

20.2 甲方全部或部分解除合同之后，应当遵循诚实信用原则购买与未交付的货物类似的货物或服务，乙方应承担买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。

21. 破产终止合同

乙方破产而无法完全履行本合同义务时，甲方可以书面方式通知乙方终止合同而不给予乙方补偿。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。

22. 转让和分包

22.1 政府采购合同不能转让。

22.2 经甲方书面同意乙方可以将合同条款下非主体、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。分包后不能解除卖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。

23. 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，做为合同的补充。

24. 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。

25. 计量单位

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。

26. 适用法律

本合同按照中华人民共和国的相关法律进行解释。

附件 1: 最后报价表

最后报价表

项目名称: 边远地区少数民族地区基础测绘项目《大美青海地图集》设计编制服务

首次报价(元)	调整因素	最后报价(元)	服务期
653250	优惠	638250	2024年11月15日前
最终确定的质量保证及服务承诺: 我单位将严格按照标书内容执行!			

分项报价表

产品名称	数量	单位	单价	总价
《大美青海地图集》	1	项	638250 元	638250 元
合计			638250 元	638250 元

附件 2: 设计大纲和实施方案

1. 明确技术指标

(1) 成果规格

图集开本拟采用大度 12 开, 纸张尺寸: 787mm×1092mm。成书尺寸: 280mm×280mm, 不少于 13 个印张, 根据资料实际配套情况进行调整。

(2) 数学基础

坐标系统为 2000 国家大地坐标系 (CGCS2000), 高程基准为 1985 国家高程基准。地图投影按照各篇章图组表示范围和内容确定, 数量较多的青海省级图采用双标准纬线等角割圆锥投影。比例尺根据版心大小、制图区域形状及比例尺分级差确定。

2. 软硬件配置

本项目软件系统的工作环境为 Windows7、Windows10、Windows11, 采用的字库主要有汉仪字库和方正字库, 拟使用的软硬件见下表。

类别	设备或软件名称	型号或版本	数量	状态	用途
硬件	图形工作站	DELL T7920/T7910/T 7810	32	自有	地图编辑
	移动工作站	DELL Precision 7540	6	自有	文档编辑
	服务器及磁盘阵列	DELL R820/R920/PS6	2	自有	数据管理

山”“物华天宝、人文荟萃”“美丽青海、自然力量”五个篇章。

(1) 第一部分：在那遥远的地方

以习近平总书记对青海省情定位：“青海最大的价值在生态、最大的责任在生态、最大的潜力也在生态”开篇，明确“青海的生态安全地位、国土安全地位、资源能源安全地位显得更加重要”的战略地位。重点突出保护好青海省生态环境是“国之大者”的生态区位，表达示青海省地处青藏高原、其独特的生态重要性。

(2) 第二部分：神鹰俯瞰的疆域

挖掘青海省特色地域，以全省各典型区域为主体，凸显国家公园示范省建设成就，分主题区域包括三江源、青海湖、柴达木、祁连山、可可西里等。

(3) 第三部分：绿水青山

以融入自然资源管理、宣传自然资源生态保护为出发点，结合青海省生态环境实际，遵循总书记“坚持山水林田湖草沙冰一体化保护和系统治理”理念，突出展示青海省山水林田湖草沙冰自然体系。

(4) 第四部分：物华天宝、人文荟萃

以全省和各市州级行政区域为制图单元，从广阔的地理视角和宏大的时间尺度，以科学普及和历史人文和谐相融的方式，用丰富生动的地图语言，配相应的图片、信息图表、文字进行拓展延伸和补充说明，突出展示全省八个市州地域特色、自然之秀、人文之美，表达青海人民坚持人与自然和谐共生、建设绿色美好家园的奋斗成果与美好愿景。

(5) 第五部分：美丽青海、自然力量

以地图为主要载体介绍一系列重大国省项目建设成果，体现新时期测绘地理信息工作“两支、两服务”的根本定位，展示青海自然资源为加快推进“四地建设”、贯彻落实“十四五规划”，建设美丽中国青海新篇章所做的贡献，以《青海省国土空间规划（2021—2035年）》以及青海省发展战略布局出发，展示青海省“十四五”期间建设蓝图。

以上框架内容为基本设想，可根据实际情况进行调整。

4. 地图设计与编绘

(1) 总体要求

- ① 图册技术方案紧贴应用需求，具备逻辑性；
- ② 图册内容表达具有系统性和一致性；
- ③ 图册装帧设计科学美观；
- ④ 图册整体配色和谐，页面布局合理；
- ⑤ 页面内容设计紧扣主题；
- ⑥ 资料使用注意完备性、权威性、时效性；
- ⑦ 各级界线严格按照标准样图表示；
- ⑧ 制图综合处理得当，地图要素之间的关系处理正确；
- ⑨ 地图要素分类分级科学，专题要素表达正确；
- ⑩ 数据组织和文件命名科学规范，配套资源规范齐全。

(2) 封面及版式设计

封面设计利用多种元素突出青海“大美”，以知名区域为背景，

结合青海省政区图形,考虑到青海省多民族聚居,存在多个民族自治州,可选用“大美青海”的藏文和蒙文译法作为装饰性符号。各图幅版面设计与封面同色系,将图名、篇章图组名、图集名、页眉、页脚、页码、图廓等元素有机整合在一起。

(3) 色彩设计

在地图可视化设计过程中需合理运用色彩:

- ①确定总体基调;
- ②颜色的协调搭配;
- ③用色种类不宜过多;
- ④符合用色习惯和颜色心理;
- ⑤符合现代文化的用色特点。

(4) 图式符号设计

本项目符号库的设计遵循视觉基本规律,通过各种基本图形变量的组合运用,以产生视觉感受上的整体感和层次感、数量感、质量感和等级感等多种效果。

- ①符号系列有一定的差异性,形状和颜色要和谐与协调;
- ②符号考虑制图物体在图面上的空间分布和表达效果;
- ③符号图形结构简练,尺寸大小适中;
- ④符号保持统一性、协调性和通用性;
- ⑤符号在分类设色上提高对比性,体现地图要素类别差异。

(5) 基础地图要素编绘

基础地理要素既要能反映该区域的地理、地貌特征,又要不影响

专题要素的阅读,能够客观准确地表达制图区域的地理特点。需要编绘的主要底图要素有:

①交通要素;

②水系要素;

③居民地要素;

④境界要素;

⑤地貌要素;

(6) 专题内容表达

①基本表达原则

专题内容表达方式设计应遵循多种原则,包括图形化、逻辑性与系统性、差异化与协调性、色彩的象征性等。

②专题要素主要表示方法

专题要素的主要表示方法按照几何归类,包括点状符号法、线状符号法、面状符号法等。

③专题表达方法的使用

点状专题要素要避免相互压盖,与对应的注记保持清晰的指向性;线状专题要素要协调好与其他基础线状地物之间的关系;面状专题要素应注意表达质底、纹理、密度等体现专题信息的符号特征。

对于专题图表制作,综合使用GIS软件、Illustrator制图软件及Excel办公软件,进行专题图表的制作。应用模块化的设计、制作流程,保证图表在种类、样式、配色、标题等方面兼顾一致性。

(7) 地图整饰与图集连版

①图幅装帧与排版

利用 InDesign 软件逐页进行图集排版, 基于统一的图幅整饰样式, 包括图名、篇章图组名、图集名、页眉、页脚、页码、图廓等, 不同篇章主题在保持整体风格统一的情况下可稍有变化。

②图面配置

对每个展开页的内容进行灵活配置, 包括主图、附图、文字、图表、图例等, 要体现出新颖性和艺术感, 图面组织结构、版面设计要清新、美观。各图幅均采用北方定向, 非正北定向的制图区域单独绘出指北针。

(8) 质量控制

①检验方法

联机检查: 在电脑屏幕上逐屏显示数据, 依据技术要求, 分层逐项全面检查矢量数据要素间逻辑关系、几何位置、要素属性内容等的准确性。

绘图检查: 主要是绘制全要素彩图, 依据本项目专业设计和相关技术要求, 按照实际成图比例, 对图面信息、数学基础、编绘完成度、制图准确性、制图综合尺度、压盖与避让关系、前后内容与逻辑一致性、重要行政界线表达等内容进行直观检查。

列表检查: 对公报、统计数字等进行文本检查。

②两级检查内容与要求

数据完整性与正确性: 检查上交的图件、数据文件、文档资料是否齐全, 文件命名是否正确, 数据分层的正确性、完备性。

地图内容适用性：地理底图内容的合理性，专题内容的完备性、现势性、可靠性。

地图表示的科学性：各种注记表达的合理性、易读性，分类分级的科学性，色彩符号与设计的符合性，表示方法选择的正确性。

图面配置质量：图面配置的合理性，图例的全面性、正确性，图廓外整饰正确性、规范性、艺术性。

5. 执行标准和检验技术依据

GB/T 19996-2017《公开版纸质地图质量评定》。

GB/T 24356-2023《测绘成果质量检查与验收》。

6. 成果验收

项目实行“两级检查、一级检验、一级验收”制度，两级检查、一级检验由乙方实施，成果提交青海省测绘质量监督检验中心审核并取得审核意见后，以书面方式向甲方提交验收申请。

一级验收由甲方执行，乙方全流程配合甲方实施过程监理，当提交的验收报告、质检过程记录等资料和最终成果数据通过甲方的核查并符合设计要求后，方可由甲方主导组织验收。

7. 上交成果

①数据成果

矢量成果文件、PDF输出文件、PSD(TIF)封面设计文件、配套字体库等。

②文档成果

专业技术设计书、实施方案、质检报告、技术总结、各类参考资

料等。

8. 工期计划

合同签订后 1 个月内，乙方完成图集技术方案编写与审批；
合同签订后 6 个月内，乙方完成所有图幅编制、美术设计以及两级检
查等工作，并提交青海省测绘质量监督检验中心审核，取得审核意见
后提交甲方验收。2024 年 11 月 15 日前完成项目验收。

附件3：成交通知书



青海省招标有限责任公司 中标通知书

自然资源部第二地理信息制图院（黑龙江省第五测绘地理信息工程院）：

经评定，编号为青海省招竞磋（服务）2024-010采购文件中的边远地区少数民族地区基础测绘项目《大美青海地图集》设计编制服务，确定你公司中标（成交），中标（成交）价格为638250元。

自此通知书发出之日起30天内，与采购人签订政府采购合同。合同签订前，需按本项目采购文件和你公司投标（响应）文件等约定拟定合同文本（合同格式见采购文件），报我机构项目联系人确认。

采购人联系人：蔡佳作

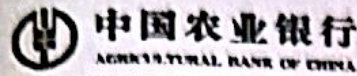
电话：0971-6183102

代理机构联系人：贾曾溢

电话：0971-6157379







附件 4: 履约保证金



网上银行电子回单
客户收付款入账通知



回单编号: 23802718754392382762				第 1 次打印			
付款方	账号	08080801040002200		收款方	账号	2806004809026402047	
	户名	自然资源部第二地理信息制图院			户名	青海省地理空间和自然资源大数据中心	
	开户行	中国农业银行股份有限公司哈尔滨测绘支行			开户行	中国工商银行股份有限公司西宁中心广场支行	
金额 (小写)	31912.50		金额 (大写)	叁万壹仟玖佰壹拾贰元伍角			
币种	人民币		交易渠道	网上银行			
摘要	转账取款		凭证号	08080801040002200			
交易时间	2024-04-22 09:13:52		会计日期	20240422			
附言	(大美青海地图集) 项目履约保证金    						

电子回单可以重复打印, 回单编号相同表示同一笔业务, 请妥善保管。

打印日期: 2024年04月22日



中国农业银行

中国农业银行

中国农业银行

中国农业银行

中国农业银行

中国农业银行

中国农业银行

中国农业银行

中国农业银行

中国农业银行

中国农业银行

中国农业银行

中国农业银行

中国农业银行

中国农业银行

中国农业银行

边远地区少数民族地区基础测绘项目

《大美青海地图集》设计编制服务

廉洁承诺书

为了加强对外协项目的管理,规范外协项目工作的各项行为活动,保护项目参与者和工作人员的合法权益确保外协项目工作能够在公平、高效、严格、廉洁的环境下履行,特制定本廉洁警示承诺书。

1、项目承担单位要严格遵守和执行国家关于项目实施和市场活动的有关法律、法规和相关政策以及廉洁工作的各项规定;

2、项目承担单位不得以任何理由向甲方及工作人员赠送现金、有价证券、信用卡、礼金、奖金、补贴及其他物品;

3、项目承担单位不得以任何名义为甲方或工作人员报销任何费用,不得提供有可能影响工作的宴请(健身和娱乐活动);不得为甲方或工作人员购置或提供任何形式的通讯工具和高档办公用品,不得提供旅游观光等活动;

4、项目承担单位不得利用其他违法手段拉拢腐蚀甲方工作人员,不得有阻碍甲方工作人员正常工作的言行等行为发生。

以上条款请各外协单位认真遵守,如有违反上述条款或其他违纪违法行为发生,甲方有权向上级纪检部门或司法机关举报,并加入信用黑名单;违反承诺的,一年内不得参与甲方相关项目外协工作。

承诺单位(盖章):自然资源部第三地理信息制图院

承诺人: 

承诺日期: 2024年4月23日

