

深圳市合创建设工程顾问有限公司

公开招标文件

统项目

项目名称：通辽市自然资源局采购通辽市国土空间规划“一张图”实施监督信息系

项目编号：TLSZCS-G-F-220165

2022年10月

第一章 投标邀请

深圳市合创建设工程顾问有限公司受通辽市自然资源局委托，采用公开招标方式组织采购通辽市国土空间规划“一张图”实施监督信息系统项目。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称：通辽市国土空间规划“一张图”实施监督信息系统项目

批准文件编号：通财购备字(电子)[2022]03031号

招标文件编号：TLSZCS-G-F-220165

2.内容及分包情况（技术规格、参数及要求）

包号	货物、服务和工程名称	采购需求	预算金额（元）
1	通辽市国土空间规划“一张图”实施监督信息系统项目	详见招标文件	4,487,900.00

二.投标人的资格要求

1. 投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2. 到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。（以通过查询“信用中国”网站和“中国政府采购网”网站的信用记录内容为准。）

3. 其他资质要求：

合同包1（通辽市国土空间规划“一张图”实施监督信息系统项目）：

1)投标人（供应商）应具备行政主管部门颁发的有效的甲级测绘资质（专业范围包括“地理信息系统工程”）

三.获取招标文件的时间、地点、方式

获取招标文件的期限：详见招标公告；

获取招标文件的地点：详见招标公告；

获取招标文件的方式：投标人可从内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、通辽市公共资源交易网查阅采购信息、预览招标文件。登录内蒙古自治区政府采购网获取招标文件。

其他要求：

本项目采用“不见面开标”模式进行开标（投标人无需到达开标现场，开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标）。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件，并按照相关要求参加开标。

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为无元人民币。

五.递交投标（响应）文件截止时间、开标时间及地点

递交投标（响应）文件截止时间：详见招标公告

投标地点：详见招标公告

开标时间：详见招标公告

开标地点：详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称：深圳市合创建设工程顾问有限公司

地址：深圳市福田区福强街道福强社区彩田路2010号中深花园A座1001、1003、1005、1006、1008、1010、1012

邮政编码：518033

联系人：深圳市合创建设工程顾问有限公司

联系电话：19104855316

账户名称：系统自动生成的缴交账户名称

开户行：详见投标人须知

账号：详见投标人须知

采购单位名称：通辽市自然资源局

地址：柳荫路与门达路交汇处

邮政编码：

联系人：白雪飞

联系电话：18647561601

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	分包情况	共1包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标办法	合同包1（通辽市国土空间规划“一张图”实施监督信息系统项目）：综合评分法
6	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
7	获取招标文件时间（同招标文件提供期限）	详见招标公告
8	保证金缴纳截止时间（同递交投标文件截止时间）	详见招标公告
9	电子投标文件递交	电子投标文件在投标截止时间前递交至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台
10	投标文件数量	(1) 加密的电子投标文件 1 份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”）份。
11	中标人确定	采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。
12	备选方案	不允许
13	联合体投标	包1：不接受
14	采购机构代理费用	收取
15	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取

		<p>本招标项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，请投标人按照本招标文件的相关要求进行缴纳投标保证金或者开具电子保函。</p> <p>同时，本项目允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。选择非“虚拟子账户”进行保证金缴纳的，投标人应当在投标文件中附相关证明材料，同时在开标现场提供证明材料原件。</p> <p>备注：若本项目采用远程不见面开标，请将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中。</p> <p>通辽市国土空间规划“一张图”实施监督信息系统项目：保证金人民币：0.00元整。</p>
16	投标保证金	<p>开户单位：系统自动生成的缴交账户名称。</p> <p>开户银行：投标人在内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台获取招标文件后，根据其提示自行选择要缴纳的投标保证金银行。</p> <p>银行账号：内蒙古自治区政府采购网根据投标人选择的投标保证金银行，以合同包为单位，自动生成投标人所投合同包的缴纳银行账号（即多个合同包将对应生成多个缴纳账号）。投标人应按照所投合同包的投标保证金要求，缴纳相应的投标保证金。</p> <p>特别提示：</p> <p>1、投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。</p> <p>2、投标人在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（招标编号：***、合同包：***)的投标保证金”。</p>

		各投标人应当在投标截止时间前上传加密的电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网”未在投标截止时间前上传电子投标文件的，视为自动放弃投标。投标人因系统或网络问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间及时拨打联系电话 400-0471-010 。
17	电子招投标	<p>不见面开标（远程开标）：</p> <p>1. 项目采用不见面开标（网上开标），如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行电子开标时，将会由开标负责人视情况来决定是否允许投标人导入非加密电子投标文件继续开标。本项目采用电子评标（网上评标），只对通过开标环节验证的电子投标文件进行评审。</p> <p>2. 电子投标文件是指通过投标客户端编制，在电子投标文件中，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。加密后，成功上传至内蒙古自治区政府采购网的最终版指定格式电子投标文件。</p> <p>3. 使用投标客户端，经过编制、签章，在生成加密投标文件时，会同时生成非加密投标文件，投标人请自行留存。</p> <p>4. 投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本招标公告载明的时间和模式等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行签到，填写联系人姓名与联系号码。</p> <p>5. 开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。（请各投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体环境要求详见操作手册（内蒙古自治区政府采购网--政采业务指南））</p> <p>6. 开标时出现下列情况的，将视为逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当视为投标无效处理。</p> <p>(1) 投标人未按招标文件要求参加远程开标会的；</p> <p>(2) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密；</p> <p>(3) 经检查数字证书无效的投标文件；</p> <p>(4) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。</p> <p>7. 投标人必须保证在规定时间内完成项目已投标标段的电子投标文件解密。</p>
18	电子投标 文件签字、盖 章要求	<p>应按照第七章“投标文件格式”要求，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。</p> <p>CA办理方式</p> <p>CA线下办理方式：通辽市公共资源交易中心三楼西侧，北京CA: 0475-8910823 陕西CA: 0475-8910906</p> <p>CA线上办理方式：登陆“内蒙古自治区政府采购”官网，查看“全区政府采购数字证书互联互通统一安全认证体系CA厂商征集结果公示（http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/2020/08/102848.html），可按照公示最下方附件指导及时办理CA数字证书</p>
19	投标客户端	投标客户端需要自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”下载。
20	有效供应商 家数	<p>包1: 3</p> <p>此数约定了开标与评标过程中的最低有效供应商家数，当家数不足时项目将不得开标、评标或直接废标；文件中其他描述若与此规定矛盾以此为准。</p>
21	报价形式	合同包1（通辽市国土空间规划“一张图”实施监督信息系统项目）:总价
22	现场踏勘	否

23	其他	
24	项目兼投兼 中规则	兼投兼中： -

二. 投标须知

1. 投标方式

1.1 投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人须在内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）投标人库填写相关信息后才可进行网上投标操作，在线办理CA证书手续，登陆“内蒙古自治区政府采购”官网，查看“全区政府采购数字证书互联互通统一安全认证体系CA厂商征集结果公示”（<http://www.nmfp.gov.cn/2020/08/102848.html>），可按照公示最下方附件指导及时办理CA数字证书。

登录内蒙古自治区政府采购网门户网站（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）页面，点击“政府采购云平台”，输入登录“账号”、“密码”、“验证码”；登录完成点击右边“执行交易”进入网上投标页面，点击“应标”二级菜单“项目投标”从待投标列表中选择投标项目，进入投标页面选择右侧对应的，要投标的包号填写“联系人”、“联系人联系号码”等信息点击“确认投标”按钮。

通过内蒙古自治区政府采购网（<http://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）获取所投项目招标文件，并按照本招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

同时，满足本招标文件关于投标的其他要求后，方可完成投标。

1.2 缴纳投标保证金（如有）。本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金。涉及“虚拟子账户”方式收取保证金的，每一个投标人在所投的每一项目下合同包会对应每一家银行自动生成一个账号，称为“虚拟子账号”。在进行投标信息确认后，应通过应标管理-已投标的项目，选择缴纳银行并获取对应不同包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，通过转账至上述账号中，付款人名称必须为投标单位全称且与投标信息一致。若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。涉及“电子保函”方式收取保证金的，每一个投标人在所投的每一项目下合同包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

1.3 查看投标状况。通过应标管理-已投标的项目可查看已投标项目信息。

2. 特别提示：

2.1 缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

三. 说明

1. 总则

本招标文件依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括变更、补充、澄清以及修改等，且均为招标文件的组成部分），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2. 适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3. 投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担相关费用。

4. 当事人

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指本项目采购单位。

4.2“采购代理机构”是指本次招标采购项目活动组织方。本招标文件的采购代理机构特指深圳市合创建设工程顾问有限公司。

4.3“投标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

4.4“评标委员会”是指根据《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定，由采购人代表和有关专家组成以确定中标人或者推荐中标候选人的临时组织。

4.5“中标人”是指经评标委员会评审确定的对招标文件做出实质性响应，取得与采购人签订合同资格的投标人。

5. 合格的投标人

5.1 符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

5.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

5.3 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6. 以联合体形式投标的，应符合以下规定：

6.1 联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分部分。

6.2 联合体各方均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级。

6.5联合体各方不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

6.6联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任。

6.7投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，以主体方名义缴纳投标保证金，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及度量衡单位

7.1所有文件使用的语言文字为简体中文。专用术语使用外文的，应附有简体中文注释，否则视为无效。

7.2所有计量均采用中国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人按招标文件规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

8.3采购人在踏勘现场中介绍的资料和数据等，不构成对招标文件的修改或不作为投标人编制投标文件的依据。

9.其他条款

无论中标与否投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间15日前，不足15日的，顺延投标截止之日，同时在“内蒙古自治区政府采购网”、“内蒙古自治区公共资源交易网”、和“通辽市公共资源交易网”上发布澄清或者变更公告进行通知。澄清或者变更公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

投标文件应按照招标文件第七章“投标文件格式”进行编写（可以增加附页），作为投标文件的组成部分。

2.投标报价

2.1投标人应按照“第四章招标内容与要求”的需求内容、责任范围以及合同条款进行报价。并按“开标一览表”和“分项报价明细表”规定的格式报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予以核减。

2.2投标报价包括本项目采购需求和投入使用的所有费用，如主件、标准附件、备品备件、施工、服务、专用工具、安装、调试、检验、培训、运输、保险、税款等。

2.3投标报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4对报价的计算错误按以下原则修正：

(1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价。

注：修正后的报价投标人应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，但不得超过超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容，投标人不确认的，其投标无效。

5.投标有效期

5.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内投标人撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

5.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

6.投标保证金

6.1投标保证金的缴纳

投标人在提交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、开户银行、行号、开户单位、账号和招标文件本章“投标人须知”规定的投标保证金缴纳要求递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

6.2投标保证金的退还：

(1) 投标人在投标截止时间前放弃投标的，自所投合同包结果公告发出后5个工作日内退还，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外；

(2) 未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；

(3) 中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

6.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；

(2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同；

(3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件；

(4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；

(5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；

(6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；

(7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

7.投标文件的修改和撤回

投标人在提交投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。补充、修改的内容旁签署（法人或授权委托人签署）、盖章、密封和上传至系统后生效，并作为投标文件的组成部分。

在提交投标文件截止时间后到招标文件规定的投标有效期终止之前，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

8. 投标文件的递交

在招标文件要求提交投标文件的截止时间之后送达或上传的投标文件，为无效投标文件，采购单位或采购代理机构拒收。采购人、采购代理机构对误投或未按规定时间、地点进行投标的概不负责。

9. 样品（演示）

9.1 招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

9.2 开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

9.3 评标结束后，中标人与采购人共同清点、检查和密封样品，由中标人送至采购人指定地点封存。未中标投标人将样品自行带回。

六.开标、评审、结果公告、中标通知书发放

1. 网上开标程序

1.1 主持人按下列程序进行开标：

- (1) 宣布开标纪律；
- (2) 宣布开标会议相关人员姓名；
- (3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员当众宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；
- (4) 参加开标会议人员对开标情况确认；
- (5) 开标结束，投标文件移交评标委员会。

1.2 开标异议

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当当场提出询问或者回避申请，开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

1.3 投标人不足三家的，不得开标。

1.4 备注说明：

1.4.1 若本项目采用不见面开标，开标时投标人使用 CA证书参与远程投标文件解密。投标人用于解密的 CA证书应为该投标文件生成加密、上传的同一把 CA证书。

1.4.2 若本项目采用不见面开标，投标人在开标时间前30分钟，应当提前登录开标系统进行投标人信息确认，未进行确认的以报名投标人信息为准；在系统约定时间内使用 CA证书解密，未成功解密的视为其无效投标。

1.4.3 投标人对不见面开标过程和开标记录有疑义，应在开标系统规定时间内在不见面开标室提出异议，采购代理机构在网上开标系统中进行查看及回复。开标会议结束后不再接受相关询问、质疑或者回避申请。

2. 评审（详见第六章）

3. 结果公告

中标人确定后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、和通辽市公共资源交易网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

项目废标后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网、内蒙古自治区公共资源交易网、和通辽市公共资源交易网上发布废标公告，废标结果公告期为1个工作日。

4. 中标通知书发放

发布中标结果的同时，中标人可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印中标通知书，中标通知书是合同的组成部分，中标通知书对采购人和中标投标人具有同等法律效力。

中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

七.询问、质疑与投诉

1. 询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构应当在3个工作日内做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。投标人提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知其向采购人提出。

为了使提出的询问事项在规定时间内得到有效回复，询问采用实名制，询问内容以书面材料的形式亲自递交到采购代理机构，正式受理后方可生效，否则，为无效询问。

2. 质疑

2.1 投标人认为招标文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

2.2 采购人应当在收到投标人的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.3 询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

2.4 投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (一) 投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;
- (二) 质疑项目的名称、编号;
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求;
- (四) 事实依据;
- (五) 必要的法律依据;
- (六) 提出质疑的日期。

注：对招标文件质疑的，还需提供已依法获取其可质疑的招标文件的证明材料（在投标人系统中自行截图）。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

投标人可以授权代表进行质疑，且应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 投标人在提出质疑时，请严格按照相关法律法规及质疑函范本要求提出和制作，否则，自行承担相关不利后果。

对捏造事实，提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行恶意质疑的，一经查实，将上报监督部门，并给予相应处罚。

2.6 接收质疑函的方式：为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑采用实名制，且由法定代表人或授权代表亲自递交至采购人或采购代理机构，正式受理后方可生效。

联系部门：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

联系电话：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

通讯地址：采购人、采购代理机构（详见第一章 投标邀请）。

3.投诉

质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出书面答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向监督部门进行投诉。投诉程序按《政府采购法》及相关规定执行。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

第三章 合同与验收

一.合同要求

1.一般要求

1.1采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

合同签订双方不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

1.2政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

1.3采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4拒绝签订采购合同的按照相关规定处理，并承担相应法律责任。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2. 合同格式及内容

2.1具体格式见本招标文件后附拟签订的《合同文本》（部分合同条款），投标文件中可以不提供《合同文本》。

2.2《合同文本》的内容可以根据《民法典》和合同签订双方的实际要求进行修改，但不得改变范本中的实质性内容。

二.验收

成交供应商在供货、工程竣工或服务结束后，采购人应及时组织验收，并按照采购文件、响应文件及合同约定填写验收单。

政府采购合同（合同文本）

甲方：***（填写采购单位）

地址（详细地址）：

乙方：***（填写中标投标人）

地址（详细地址）：

合同号：

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，甲、乙双方就（填写项目名称）（政府采购项目编号、备案编号：），经平等自愿协商一致达成合同如下：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

1、合同格式以及合同条款

2、中标结果公告及中标通知书

3、招标文件

4、投标文件

5、变更合同

二、本合同所提供的标的物、数量及规格等详见中标结果公告及后附清单。

三、合同金额

合同金额为人民币

万元，大写：

四、付款方式及时间

***（见招标文件第四章）

五、交货安装

交货时间：

交货地点：

六、质量

乙方提供的标的物应符合国家相关质量验收标准，且能够提供相关权威部门出具的产品质量检测报告；提供的相关服务符合国家（或行业）规定标准。

七、包装

标的物的包装应按照国家或者行业主管部门的技术规定执行，国家或业务主管部门无技术规定的，应当按双方约定采取足以保护标的物安全、完好的包装方式。

八、运输要求

（一）运输方式及线路：

（二）运输及相关费用由乙方承担。

九、知识产权

乙方应保证甲方在中国境内使用标的物或标的物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其知识产权的诉讼。

十、验收

(一) 乙方将标的物送达至甲方指定的地点后,由甲乙双方及第三方(如有)一同验收并签字确认。

(二) 对标的物的质量问题,甲方应在发现后向乙方提出书面异议,乙方在接到书面异议后,应当在 日内负责处理。甲方逾期提出的,对所交标的物视为符合合同的规定。如果乙方在投标文件及谈判过程中做出的书面说明及承诺中,有明确质量保证期的,适用质量保证期。

(三) 经双方共同验收,标的物达不到质量或规格要求的,甲方可以拒收,并可解除合同且不承担任何法律责任,

十一、售后服务

(一) 乙方应按招标文件、投标文件及乙方在谈判过程中做出的书面说明或承诺提供及时、快速、优质的售后服务。

(二) 其他售后服务内容: (投标文件售后承诺等)

十二、违约条款

(一) 乙方逾期交付标的物、甲方逾期付款,按日承担违约部分合同金额的违约金。

(二) 其他违约责任以相关法律法规规定为准,无相关规定的,双方协商解决。

十三、不可抗力条款

因不可抗力致使一方不能及时或完全履行合同的,应及时通知另一方,双方互不承担责任,并在 天内提供有关不可抗力的相关证明。合同未履行部分是否继续履行、如何履行等问题,双方协商解决。

十四、争议的解决方式

合同发生纠纷时,双方应协商解决,协商不成可以采用下列方式解决:

(一) 提交 仲裁委员会仲裁。

(二) 向 人民法院起诉。

十五、合同保存

合同文本一式五份,采购单位、投标人、政府采购监管部门、采购代理机构、国库支付执行机构各一份,自双方签订之日起生效。

十六、合同未尽事宜,双方另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

甲方: (章)

乙 方: (章)

采购方法人代表: (签字)

开户银行:

投标人法人代表: (签字)

帐号:

开户银行:

联系电话:

帐号:

联系电话:

签订时间 年 月 日

附表: 标的物清单(主要技术指标需与投标文件相一致)(工程类的附工程量清单等)

名称	品牌、规格、标准/主要服务内容	产地	数量	单位	单价(元)	金额(元)
**	**	**	**	**	**	**
合计: 人民币大写: **元整						¥: **

第四章 招标内容与技术要求

一. 项目概况 :

遵循国家、自治区政策要求及相关标准，结合通辽市现状，依托信息化技术和手段搭建市县一体化的国土空间规划“一张图”实施监督信息系统，通过建设“一张图”应用、国土空间分析评价、规划成果审查管理、规划实施监督、规划公众服务和指标模型管理六大应用，为国土空间规划编制、审查、实施、监督、评估和预警全周期提供技术支撑，为逐步打造可知、能学习、善治理和自适应的智慧规划提供重要基础。

合同包1（通辽市国土空间规划“一张图”实施监督信息系统项目）

1. 主要商务要求

标的提供的时间	2023年2月28日前
标的提供的地点	甲方指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例20%，合同签订后20个工作日内，支付中标单位合同价款的20%作为首付款 2期：支付比例30%，中标单位交付硬件设备，经确认后，20个工作日内，采购单位支付中标单位合同价款的30% 3期：支付比例30%，系统运行上线，经采购单位组织的专家组对项目初验合格后，20个工作日内，支付中标单位合同价款的30%； 4期：支付比例20%，项目最终验收后，支付剩余20%
验收要求	1期：验收要求：符合国家和自治区验收标准并满足用户招标需求，符合国家安全标准。验收方法：分期验收。
履约保证金	不收取
其他	

2. 技术标准与要求

序号	核心产品（“△”）	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价（元）	分项预算总价（元）	面向对象情况	所属行业	招标技术要求
1		行业应用软件开发服务	通辽市国土空间规划“一张图”实施监督信息系统项目	项	1.00	4,487,900.00	4,487,900.00	否	软件和信息技术服务业	详见附表一

附表一：通辽市国土空间规划“一张图”实施监督信息系统项目 是否允许进口：否

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		<p>1、建设背景</p> <p>2018年自然资源部成立以来，国家大力推行国土空间规划体系建设，先后印发一系列通知文件和标准规范，2019年5月23日，中共中央、国务院印发《关于建立国土空间规划体系并监督实施的若干意见》(下称《若干意见》)指出，建立国土空间规划体系并监督实施，将主体功能区规划、土地利用规划、城乡规划等空间规划融合为统一的国土空间规划，实现“多规合一”，强化国土空间规划对各专项规划的指导约束作用。为贯彻落实《若干意见》，自然资源部紧跟着印发了《关于全面开展国土空间规划工作的通知》(以下简称《通知》)，对国土空间规划各项工作进行全面部署，全面启动国土空间规划编制审批和</p>

实施管理工作。《通知》中明确提出整合各类空间关联数据，着手搭建从国家到市县级的国土空间规划“一张图”实施监督信息系统，形成覆盖全域、动态更新、权威统一的国土空间规划“一张图”。

2019年7月，自然资源部办公厅印发了《关于开展国土空间规划“一张图”建设和现状评估工作的通知》，明确要求基于国土空间基础信息平台，建设从国家到市县级的国土空间规划“一张图”实施监督信息系统，开展国土空间规划动态监测评估预警和实施监督。未完成平台和系统建设的市县不得先行报批国土空间总体规划。

2021年3月，国家正式公布《国土空间规划“一张图”实施监督信息系统技术规范》，标准规定了系统的总体要求、数据要求、功能要求、环境要求和安全运维要求，适用于国家、省、市、县国土空间规划“一张图”实施监督信息系统的建设和管理工作。并要求于2021年10月1日起实施该项国家标准。

为深入贯彻落实党中央国务院、自然资源部文件要求，2019年11月，内蒙古自治区自然资源厅印发《内蒙古自治区国土空间规划“一张图”实施监督信息系统建设工作方案》，明确要求：“一张图”实施监督信息建设必须与国土空间规划编制工作同步开展、同步报批，各地区要尽快落实“一张图”系统建设经费，与国土空间规划编制工作同步启动，确保按时完成系统建设任务，保障国土空间规划有效实施。

按照国家及自治区要求，通辽市启动国土空间规划“一张图”实施监督信息系统建设，确保与通辽市国土空间总体规划编制成果同步报批。

2、建设目标

遵循国家、自治区政策要求及相关标准，结合通辽市现状，依托信息化技术和手段搭建市县一体化的国土空间规划“一张图”实施监督信息系统，通过建设“一张图”应用、国土空间分析评价、规划成果审查管理、规划实施监督、规划公众服务和指标模型管理六大应用，为国土空间规划编制、审查、实施、监督、评估和预警全周期提供技术支撑，为逐步打造可感知、能学习、善治理和自适应的智慧规划提供重要基础。

3、建设模式

通辽市国土空间规划“一张图”实施监督信息系统采用市级统建模式开展建设，由市自然资源局统一建设、集中部署，将系统统一部署在通辽市自然资源局，分别给下辖市（区）、旗开通使用账号，针对市县级用户进行分层分级权限管理，实现不同事权用户集中统一共享，分层分级管理。

4、建设国土空间规划“一张图”实施监督信息系统

建设市县一体的国土空间规划“一张图”实施监督信息系统，以国土空间规划“一张图”为数据基底，以开展国土空间规划动态监测评估预警、加强规划实施监管为总体目标，通过新技术、新手段的融合应用，为国土空间规划编制、审查、实施、监测、评估和预警全过程管理提供技术支撑。

4.1规划一张蓝图

规划一张蓝图模块服务于数据资源管理工作，以一张底图为基础叠加规划成果形成国土空间规划“一张图”，实现支撑国土空间规划编制、审查、实施、监测、评估、预警全过程的“一张图”浏览应用。

系统提供资源浏览、对比分析、数据查询、报表统计、专题制图、辅助决策、成果展示等功能，实现国土空间规划“一张图”的统筹管理与灵活调用，为统一国土空间用途管制、强化规划实施监督提供数据支撑。

4.1.1资源浏览

按照业务应用需求构建国土空间规划数据资源目录，形成包括基础现状数据、规划成果数据、规划实施数据和规划监督数据等各类数据在内国土空间规划“一张图”，实现对国土空间规划“一张图”的资源浏览、关联查看。

4.1.2对比分析

借助高效空间分析技术，通过叠加分析、对比分析等手段，分析不同类别、不同层级的国土空间规划数据及关联数据在空间位置、数量关系、内在联系等方面的情况。

4.1.3数据查询

面向管理部门业务开展过程中的各类查询需求，系统提供项目查询、指标查询、POI查询等多类专题查询方式，查询结果支持图数一体直观展示和图上定位追踪，同时支持按维度进行分类统计并输出统计结果，辅助管理人员决策分析。

4.1.4报表统计

面向管理部门业务开展过程中的各类报表专题统计需求，系统支持基于规划成果统计和基于规划实施结果统计两大部分的专题报表统计，统计结果通过表格、柱状图、饼状图等多维图表结合的方式直观呈现。并支持统计结果的快速导出。同时，结合系统后台可自定义扩展统计专题。

4.1.5辅助决策

基于国土空间规划“一张图”，辅助管理人员进行以项目为核心的决策，一方面借助“一张图”数据完成项目预选址，另一方面针对已有项目地址结合规划成果进行合规性审查。

4.1.6专题制图

以各类专题应用为导向，提供专题制图辅助支撑功能，系统支持选择数据范围、数据内容以及制图模板信息，同时可以通过在线标注、加载外部数据等操作丰富图面内容，完成制图后支持在线打印，实现可视化专题制图需求。系统除了支持自定义出图以外，还可以通过记录历史图件内容，实现图件的快速重构，以适应不同场景和多次使用需求。

4.1.7成果展示

系统通过成果展示对国土空间规划成果实现一棵树管理，实现相关规划成果、规划文本和图件的浏览查询。系统支持以行政区为导航，将通过审查的成果文件目录与成果展示页面联动展示，满足矢量数据、栅格数据、Word、Excel、PDF、图片等多类型格式数据的浏览、查询、应用需求。

4.2国土空间分析评价

依据《资源环境承载能力和国土空间开发适应性评价技术指南(试行)》，基于自然资源环境、国土空间开发利用现状等国土空间规划数据底板，以资源环境承载能力和国土空间开发适宜性评价结果、国土空间规划实施评估和国土空间开发保护风险评估成果为基础，借助各类空间分析技术，利用相关算法、模型，开展分析评价和评估结果的可视化展示、分析和应用，辅助规划管理者和决策者进行客观分析和决策。

4.2.1资源环境承载能力评价

系统支持对资源环境承载能力评价成果进行深入分析，通过总体分析、评价占比以及各下辖区域的排名情况，进一步分析区域资源环境禀赋条件，发现国土空间开发利用问题和风险，识别生态系统服务功能极重要和生态极敏感空间，明确农业生产、城镇建设的最大合理规模和适宜空间，为三线划定、主体功能区布局、国土空间开发保护格局优化和国土空间规划的科学编制等工作开展提供基础技术支撑，辅助管理人员的决策制定，并支撑后续国土空间规划调整更新。

4.2.2 国土空间开发适宜性评价

基于区域内的国土空间开发适宜性评价结果，对结果进行深入分析展示，通过系统提供的统计分析工具，包括总体分析、评价占比分析以及各下辖区域的排名情况等，得出区域内国土空间开发适宜程度的整体信息，辅助管理人员的决策制定，支撑国土空间规划编制的科学性、权威性。

4.2.3 国土空间开发保护现状评估

系统支持上轮规划实施分析，可对城乡总体规划、土地利用总体规划等上一轮规划实施情况进行评估分析，通过规划用地与现状用地的空间对比分析，明确上轮规划的实施完成情况，总结现行土地利用总体规划、城乡总体规划等空间性规划实施以来取得的主要成效和面临的突出问题，为开展国土空间规划编制工作梳理问题、厘清思路、明确目标、提供治理方案；同时支持开展规划与规划之间的“两规”差异分析，通过分析输出两规之间的矛盾冲突，辅助支撑本轮国土空间规划编制工作消除差异，真正实现“多规合一”。

4.2.4 风险识别评估

基于分析评估结果，识别国土空间开发保护的主要问题与风险，辅助管理人员有针对性的调整规划内容。系统提供面向现状问题、风险识别、专题问题等一系列分析评估功能，包括现状问题分析、风险识别分析及专题分析。

4.3 规划成果审查管理

规划成果审查管理模块面向国土空间规划成果审查过程，建立国土空间规划成果审查与管理应用，提供规划成果报批、规划成果质检、规划辅助审查和规划成果管理等功能，借助自动化辅助审查工具，以任务为导向，辅助规划审查人员对审查要点进行逐一判读，并对审查各阶段的规划编制成果进行管理和利用。

4.3.1 现状评估成果上报

支持县级用户一键式的规划实施评估成果的在线上报。

系统提供规划成果在线上报告入口，按照报批审查的数据类型，选择国土空间总体规划、专项规划、乡镇规划等类型对应入口进行信息填报。

4.3.2 规划成果报批

针对规划成果报批需求，系统提供引导式的基本信息填写和一键式的成果包导入功能，根据表格引导，录入报批单位、所属区域、联系人、联系电话等基本信息，并自动对上传的成果包进行规范性校验。借助后台构建定制化审批流程，辅助快速完成规划成果报批，填报完成后流转至后续审批流程，整体提高审批效率、缩减审批时间。

4.3.3 规划成果质检

基于统一的国土空间规划数据库标准、质检要求及细则、汇交要求等标准规范，针对国土空间规划编制成果，系统提供规划成果质量检查功能，辅助编制单位及管理部门利用该功能从成果数据的完整性、规范性、空间拓扑等方面对编制成果进行质量检查。质检结束后，系统支持一键式生成质检报告，便于成果管理及质检留痕。

4.3.4 规划辅助审查

质检通过后，规划编制成果进入规划符合性成果审查阶段，以审查要点为引导，按照审查办法及传导要求，系统提供空间一致性、空间准入性、指标符合性、内容规范性等无人机交互式审查功能，通过后台构建实现审查流程自定义设置，提高成果审查效率，最终形成审查报告。

4.3.5 规划成果管理

将国土空间规划成果与相关材料、审查意见等进行衔接，动态建立审查成果“一棵树”，关联管理每个阶段及每次审查的成果，便捷查询调阅成果图纸、审查报告、修改意见等，以及各阶段的成果批复文件，通过审查的最终规划成果纳入国土空间规划“一张图”统一管理。

4.4 规划实施监督

规划实施监督模块服务于国土空间规划实施监督工作，通过构建以目标和问题为导向的监测预警指标体系、资源环境承载能力预警评估模型、实施及专项评估模型，形成监督考核评价机制，实现对国土空间规划各管控边界、约束性指标等管控要求的动态监管，以信息化手段落实国土空间规划监测评估预警工作，支撑责任部门监督落实主体责任，辅助管理者有效决策。

4.4.1 指标监测预警

实时动态采集接入多源数据，构建国土空间规划监测预警指标体系，对国土空间开发利用情况进行长期监测、及时预警。

4.4.2 用途管控监测预警

基于数字化、空间化分析技术，面向国土空间规划实施，对用地分类用途管制进行监测预警，服务于国土空间开发保护，落实国土空间规划管控要求。系统一方面严格管控城市开发边界、永久基本农田和生态保护红线等控制线用地情况，另一方面主要借助指标、模型、数据、专题功能服务等管控手段，把控城市用地范围和用地性质。

4.4.3 定期评估

依据国土空间开发利用现状评估指标，获取相关数据，定期或不定期开展重点城市或地区国土空间开发利用现状评估，辅助生成评估报告，为国土空间规划编制、动态调整完善、底线管控和政策供给等提供依据。针对特定评估项的需求，支持开展专项评估。

4.4.4 资源环境承载能力监测预警

整合集成或动态接入有关部门资源环境承载能力监测预警相关数据，包含土地资源、水资源、生态、环境等区域内各类资源情况，通过监测预警数据的动态更新和实时分析，掌握历年度资源环境的变化情况。系统设计资源环境承载能力监测预警模块，提供对资源环境承载能力的综合监管和决策支持功能，实现资源环境承载能力监测预警智能分析与动态可视化展现，推动资源环境承载能力监测预警规范化、常态化、制度化。

4.4.5资源环境承载能力动态评估

系统通过建立评估模型，结合动态获取的监测数据，结合获取监测数据，动态展示资源环境承载能力情况和资源环境损耗指数，对重点区域资源环境承载能力进行评估，按评估等级进行展示。通过监测历年来的资源环境承载能力数据变化情况，动态推演未来发展趋势，评估分析可能造成变化的原因，形成有效的应对机制。

4.5指标模型管理

1

系统采用前后端分离的架构设计，实现后台灵活配置，前端联动展示，保障业务逻辑的快速调整下，不影响前台的展示效果及用户体验。指标模型管理服务于系统运行维护工作，支持国土空间规划指标模型管理、菜单管理、角色权限管理等，通过后台的可视化配置和管理，满足各类业务调整需求。

4.5.1系统运维管理

通过统一的系统运维管理实现用户综合管理、角色权限的分配，支持统一身份、统一认证、统一授权以及系统资源的分层分级权限管控等功能，以及针对不同服务、应用以及专题进行个性化的菜单功能配置。

4.5.2指标管理

为实现国土空间规划监测评估预警所涉及的所有指标项、指标体系、指标元数据、指标值等指标信息的管理，系统提供指标管理功能模块，通过指标库管理、指标体系管理、指标值管理、指标规则管理功能实现指标库的快速操作、更新维护以及指标的便捷采集、动态调整。

4.5.3模型管理

对于国土空间规划分析评价、成果审查、规划管控、监测评估预警等各阶段所涉及的评价模型、审查分析模型、规则模型、评估模型等，系统提供模型管理功能，支持模型的可视化构建和统一管理应用，形成模型计算参数可配置、规则可复用的智能管理模式。

4.6规划公众服务

面向社会公众提供国土空间规划信息服务，通过规划信息线上公开、邀请公众主动参与、发放在线调查问卷等信息化手段，科学引导公众参与到国土空间规划工作中，形成公众了解规划、参与规划编制和反馈问题的渠道。

4.6.1规划一张图

以电子地图为承载，形成公众随时在线规划新模式，支持绘制阐述自身对于周边或其他区域的规划想法，可用于规划编制参考。

4.6.2信息公示

信息公示模块实现了规划信息的公开化和透明化，可将国土空间规划相关的政策文件、会议情况等信息及时的推送至社会公众。通过规划信息公示，吸引各界有意向参与规划的人员能及时了解到感兴趣的规划内容。

4.6.3规划成果

规划成果是对已批复的各项规划图等成果进行展示，规划图分为总体规划图、详细规划图、专项规划图、其他规划图，展示内容包含规划图示、图例、规划介绍等。

4.6.4 留言板

公众可对所处周边的规划发表自身的见解、建议，通过留言板进行监督监管和问题上报。

4.6.5 问卷调查

支持在线发放电子问卷，主动向社会公众进行问需、问计，调查结果可进行快速汇总分析。

5、关键技术指标

- 1) 采用模型管理引擎技术，支持矢量、栅格等格式数据接入，支持各类算法的开发扩展，支持可视化的构建配置，实现规则编排与模型组装、运算调度、运行监控。
- 2) 系统各项操作响应时间不多于5秒，界面友好，符合用户操作习惯，具备系统备份机制、容错机制、异常处理能力。
- 3) 可自主选择地图、统计图、统计表等展示形式，实现最终分析意图的表达与呈现。
- 4) 需注重数据可视化效果，提升系统的展示能力、优化展示效果，增强系统性能，实现高性能的地图和图表数据的可视化联动展示。
- 5) 系统提供用户对专题应用模型的定制能力。针对监测、评估、预警等业务提供流畅的资源查询、加载、分析、应用过程的可视化定制能力。
- 6) 系统应采用分布式高可用架构，保证7×24小时的运行。系统具备150人以上同时在线处理业务的能力，支持后续横向和纵向扩展。

6、基础硬件要求

基础硬件配置需满足下表要求：

1、数据库服务器（4台/套）

(1) 机箱：2U机架式，带安装导轨；

(2) CPU：2颗Intel 20核金牌5218R处理器核心数量:20核心,线程数量:40线程 CPU主频：2.1GHz

z

(3) 内存：实配1024GB,64G(DDR4 3200赫兹) *16, ECC DDR4可扩展

(4) 硬盘：4块1.92TSSD 热拔插硬盘（raid 5），支持12个3.5寸SAS/SATA/SSD硬盘；

(5) 阵列控制器：采用SAS RAID 2G阵列卡，带电池保护；

(6) 扩展槽：7个PCI-E 3.0插槽；

(7) 网卡：4个1GB以太网接口；

(8) FC HBA卡：2块8GB 双口PCI-E HBA卡；

(9) 外部接口：支持USB接口；

(10) 电源及散热：1+1冗余热拔插电源，满配冗余电源；

(11) 管理特性：交互式液晶，支持支持IPMI2.0，进行本地和远程管理；

(12) 集成软件：原厂简体中文管理软件及系统备份还原软件；

(13) 支持系统：支持Vmware/Windows/Linux/Solaris主流系统；

2、应用服务器（4台/套）

(1) 机箱：2U机架式，带安装导轨；

(2) CPU：2颗Intel 20核金牌5218R处理器核心数量:20核心，线程数量:40线程 CPU主频：2.1GHz

(3) 内存：实配256GB,64G(DDR4 3200赫兹) *4，ECC DDR4可扩展；

(4) 硬盘：5块1.92TSSD 热拔插硬盘（raid 5），支持12个3.5寸SAS/SATA/SSD硬盘；

(5) 阵列控制器：采用SAS RAID 2G阵列卡，带电池保护

(6) 扩展槽：7个PCI-E 3.0插槽；

(7) 网卡：4个1GB以太网接口；

(8) FC HBA卡：2块8GB PCI-E HBA卡；

(9) 外部接口：DVDRW，4个usb2.0接口；

(10) 电源及散热：1+1冗余热拔插电源，满配冗余电源；

(11) 管理特性：交互式液晶，支持支持IPMI2.0，进行本地和远程管理；

(12) 支持系统：支持Vmware/Windows/Linux/Solaris主流系统；

3、磁盘阵列（1套）

(1) 2U12机箱，配置128GB缓存,标配基础软件包（含多路径、快照，卷复制，自动精简、QoS、Draid功能）;每控标配4个千兆网卡、2个SAS接口，2个BBU+Flash模块；可扩展网卡（1/10/40GbE）、FC卡(8/16/32Gb)及SAS卡；HBA_2_FC16Gb_PCIEx8_LPE16002B_Plate_M*2; SSD_960SAS_12Gbps_Samsun2.5*4; HDD_10T_SAS_12Gbps_7.2Krpm_3.5*8；智能缓存加速；智能自动分层qC；

4、核心交换机（1套）

S7706 交换容量≥76.8Tbps，包转发率≥8640Mpps，冗余电源，支持三层VxLAN网关，48端口百兆/千兆以太网电接口；24端口万兆以太网光接口和24端口千兆以太网光接口。

5、核心防火墙（1套）

(1) 多核AMP+架构，网络层吞吐量20G，并发连接≥350万，每秒新建连接数25万，标准2U机箱，冗余电源，标准配置1个Console口、1个HA接口，1个MGT接口，另有4个接口板卡扩展插槽，支持

液晶屏，含三年硬件维保服务。下一代防火墙系统软件；含应用控制、URL过滤、病毒防护、入侵防御、威胁情报检测、IPSec VPN（默认含32个并发隧道数，最大8000个）、SSL VPN（默认含32个并发用户数，最大500个）等功能（高级功能激活、特征库升级、威胁情报订阅需额外订购许可）3年全功能模块升级订阅服务包（含应用识别库、URL分类特征库、病毒防护特征库、入侵防御特征库升级服务及威胁情报订阅服务）。

6、网闸（1台/套）

（1）G5000-TG20M型号主机；

（2）系统吞吐量：600Mbps；

（3）硬件配置：2U机箱，双电源；支持液晶面板；

（4）内网接口：6个10/100/1000Base-T端口，1个Console口，2个USB口；支持1个扩展槽位；

（5）外网接口：6个10/100/1000Base-T端口，1个Console口，2个USB口；支持1个扩展槽位；

（6）功能模块：数据库同步、文件交换、数据库访问、邮件访问、安全浏览、安全FTP、定制模块、工控访问等；

（7）可增配集中监控与数据分析中心（MDA）统一管控；

（8）质保年限：默认包含三年维保；

7、负载均衡（1套）

千兆中端应用交付系统，网络层整机吞吐为6Gbps，网络层并发连接数300万，网络层每秒新建连接数10万，标准2U机箱，1TB硬盘，冗余电源，2个扩展插槽。标准配置千兆6个10/100/1000M自适应电口，1个Console口，2个USB口。报价中包含三年硬件维修服务。

8、UPS（1套）

UPS 不间断电源，全自动稳压功能，断电延时，供电时长≥2小时，具有32个12V/120AH电池，2个电池柜。

9、KVM（1台/套）

UPS 不间断电源，全自动稳压功能，断电延时，供电时长≥2小时，具有32个12V/120AH电池，2个电池柜。

10、机架（1个）

网络服务器机柜容量42U 标准符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491; PART1、DIN41494; PART7、 GB/T3047.2- 92标准;兼容ETSI标准.门及门锁高密度六角网孔前后门材料及工艺SPCC优质冷扎钢板制作；厚度：方孔条2.0mm，安装梁1.5mm，其它1.2mm。表面处理:方孔条镀蓝锌；其余：脱脂、磷化、静电喷塑。附加功能前后为圆形通风孔的上下框；外观设计（专利）高贵典雅，工艺精湛，尺寸精密，极富时代气息，为您的工程增添价值；可方便地安装图腾机柜集中配电单元（专利）；结构坚固，最大静载达800KG(带支脚)；可关闭的上部、下部多处走线通道，底部大走线孔尺寸可按需调整.外观参数：高度2055mm宽度600mm深度1000mm。

7、进度要求

本项目要求在合同签订后**4**个月内完成全部工作，具体进度安排如下：

- 1) 合同签订后**1**个月内，完成项目需求分析和总体设计；
- 2) 合同签订后**3**个月内，完成系统的研发和测试，满足上线试运行条件，系统试运行；
- 3) 合同签订后**4**个月内，完成项目全部工作内容。

8、提交成果

- 1) 国土空间规划“一张图”实施监督信息系统
- 2) 国土空间规划一张图数据库
- 3) 项目建设过程中产生的需求说明书、标准规范、实施方案、设计方案、用户手册、测试报告、总结报告等相关技术文档。

9、售后服务要求

供应商保证在质保期内（**1年**），软件不存在影响用户设备正常运行的任何缺陷。在质保期内，供应商应免费修理或更换有缺陷的软件。

以**7×24**小时形式提供紧急技术支持服务，协助采购方努力解决紧急情况。每天**24**小时，每周**7**天提供解决有关缺陷问题的技术支持，操作形式为通过网络远程登录应用软件进行调试和维护。如果遇到通过远程无法解决的重大问题时，供应商有义务提供现场紧急解决的服务。

因系统技术问题出现重大运行故障，导致系统无法正常运行，投标人应在**24**小时内指派技术人员赶赴现场，及时组织有关技术专家进行会诊，并在**48**小时内采取相应措施以确保系统的正常运行。

说明

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标无效。

第五章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的相关文件，并作为其投标文件的一部分，所有文件必须真实可靠、不得伪造，否则将按相关规定予以处罚。

1. 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明：

法人包括企业法人、机关法人、事业单位法人和社会团体法人；其他组织主要包括合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户；自然人是指《中华人民共和国民法典》（以下简称《民法典》）规定的具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的公民。如投标人是企业（包括合伙企业），要提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如投标人是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业专业服务机构的，如律师事务所，会计师事务所要提供执业许可证等证明文件；如投标人是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如投标人是自然人，要提供有效的自然人身份证明。

这里所指“其他组织”不包括法人的分支机构，由于法人分支机构不能独立承担民事责任，不能以分支机构的身份参加政府采购，只能以法人身份参加。“但由于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业具有其特殊性，如果能够提供其法人给予的相应授权证明材料，可以参加政府采购活动”。

2. 财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格性审查表要求）

3. 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明。

4. 投标人参加政府采购前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明函。

5. 信用记录查询

(1) 查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网” (www.ccgp.gov.cn) 进行查询；

(2) 查询截止时点：本项目资格审查时查询；

(3) 查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

采购人或采购代理机构应当按照查询渠道、查询时间节点、查询记录内容进行查询，并存档。对信用记录查询结果中显示投标人被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人作无效投标处理。

6. 按照招标文件要求，投标人应当提交的资格、资信证明文件。

第六章 评审

一、评审要求

1.评标方法

通辽市国土空间规划“一张图”实施监督信息系统项目：综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。（最低报价不是中标的唯一依据。）

2.评标原则

2.1评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件的规定办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

3.1评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面专家组成，成员人数为5人及以上单数，其中技术、经济等方面的评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加采购活动前三年内，与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

(2) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(3) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系；

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

(1) 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

(2) 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

(3) 对投标文件进行比较和评价；

(4) 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

(5) 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

(6) 法律法规规定的其他职责。

4.澄清

对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

4.2评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；（不同投标人投标文件上传的项目内部识别码一致）；

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金为从同一单位或个人的账户转出；

说明：在项目评审时被认定为串通投标的投标人不得参加该合同项下的采购活动

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标：

(1) 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

(7) 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为。

7.投标无效的情形

详见资格性审查、符合性审查和招标文件其他投标无效条款。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

(1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家；（或参与竞争的核心产品品牌不足3个）的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算；

(4) 因重大变故，采购任务取消；

(5) 法律、法规以及招标文件规定其他情形。

9.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，对投标人的评审名次进行

排序，确定中标人或者推荐中标候选人。

二.政府采购政策落实

1.节能、环保要求

采购的产品属于品目清单范围的，将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购，具体按照本招标文件相关要求执行。

2.对小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除

依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：（监狱企业、残疾人福利性单位视同为小、微企业）

合同包1（通辽市国土空间规划“一张图”实施监督信息系统项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×(1-C1)；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

3.价格扣除相关要求。

（1）所称小型和微型企业应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准；

②提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。

小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

（2）在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

①在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

②在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

③在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

（3）投标人属于小微企业的应填写《中小企业声明函》；监狱企业须投标人提供由监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件；残疾人福利性单位应填写《残疾人福利性单位声明函》，否则不认定价格扣除。

说明：投标人应当认真填写声明函，若有虚假将追究其责任。投标人可通过“国家企业信用信息公示系统”(<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>)，点击“小微企业名录”(<http://xwqy.gsxt.gov.cn/>)对投标人和核心设备制造商进行搜索、查询，自行核实是否属于小微企业。

（4）提供投标人的《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》（格式后附，不可修改），未提供、未盖章或填写内容与相关材料不符的不予价格扣除。

三、评审程序

1.资格性审查和符合性审查

资格性审查。依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明文件等进行审查，以确定投标投标人是否具备投标资格。（详见后附表一资格性审查表）

符合性审查。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。（详见后附表二符合性审查表）

资格性审查和符合性审查中凡有其中任意一项未通过的，评审结果为未通过，未通过资格性审查、符合性审查的投标单位按无效投标处理。

2. 投标报价审查

评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3. 政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4. 核心产品同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定进入评审的投标人，其他投标无效。

使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

5. 详细评审

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。（详见后附表三详细评审表）

最低评标价法：无

6. 汇总、排序

综合评分法：评标结果按评审后总得分由高到低顺序排列。总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定；上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

最低评标价法：投标文件满足招标文件全部实质性要求，且进行政府采购政策落实的价格扣除后，对投标报价进行由低到高排序，确定价格最低的投标人为中标候选人。价格相同的，按技术指标或售后服务条款或业绩的优劣顺序排列确定。上述相同的，按照提供优先采购产品证明材料的数量进行排序；以上均相同的属于保护环境、不发达地区和少数民族地区企业的优先。

表一 资格性审查表：

合同包1（通辽市国土空间规划“一张图”实施监督信息系统项目）

具有独立承担民事责任的能力	审查投标人有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证或自然人的身份证明。
具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人2020或2021年度经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明。
有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1. 提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据。（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准） 2. 提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明。
参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查“参加本采购活动前3年内”投标人书面声明函；
信用记录	到提交投标文件的截止时间，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
特定资质	投标人（供应商）应具备行政主管部门颁发的有效的甲级测绘资质（专业范围包括“地理信息系统工程”）

表二符合性审查表：

合同包1（通辽市国土空间规划“一张图”实施监督信息系统项目）

投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。
主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺书”，且进行签署、盖章。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
技术部分实质性内容	1.明确所投标的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

通辽市国土空间规划“一张图”实施监督信息系统项目

评审因素	评审标准	
分值构成	技术部分55.0分 商务部分35.0分 报价得分10.0分	
	项目任务目标理解 (5.0分)	投标人针对本项目的相关的工作任务及建设目标的理解、重难点问题分析、工作进度计划或措施等方面进行综合评定，优秀得4-5分，较好得2-3分，一般得1分，较差不得分。

技术部分	<p>总体设计及 建设方案 (15.0分)</p> <p>优：系统功能设计针对性强，技术方案紧密契合需求；对功能设置及实现方式考虑周全，且对采购功能要求做出细化，提供较为全面的系统图片，深入分析并进行优化完善，投标所投产品响应技术参数，技术指标，各项功能完全符合招标文件技术要求。得12-15分。良：基本实现采购项目说明中的技术功能要求；技术方案具有一定的针对性，只是基本满足用户单位的需要，但整体方案没有优势，得8-11分。中：基本实现采购人要求的功能，部分主要功能可以实现但效果较差；实用性不强，针对性差或未专门针对用户设计，得4-7分。差：无法实现采购人要求的功能，主要功能有缺失，实用性差，没有针对性，可用性差，得1-3分。总体建设方案应包括以下主要功能：一、通辽市国土空间规划“一张图”实施监督信息系统：按照“1+8”的建设模式，建设盟本级1套和8个旗（市）的国土空间规划“一张图”实施监督信息系统，上下贯通，做到自上而下一个标准、一个体系、一个接口，形成数据更全面、应用更广泛、共享更顺畅的国土空间规划“一张图”，实现国土空间规划一张图应用，国土空间规划分析评价、国土空间规划上报成果审查与管理、国土空间规划监测评估预警、国土空间规划公众服务等业务应用以及指标模型管理等应用。二、对国土空间规划实施情况开展长期监测、定期和不定期评估、及时预警，有效支撑国土空间规划编制、核查、审批、实施、监测评估预警全过程，全面提升国土空间治理体系和治理能力现代化水平。搭建支撑系统正常运行和管理的物理环境，包括：服务器、存储系统、软件操作系统、安全系统等设施，保障国土空间基础信息安全，系统稳定运行。三、“一张图”实施监督信息系统与“多规合一”业务协同平台衔接：以自然资源“一张网”为支撑，建设国土空间规划“一张图”实施监督信息系统，在经过国土空间规划批准后，以国土空间规划“一张图”为基础，将“一张图”实施监督信息系统与“多规合一”业务协同平台进行衔接，完善项目策划生成机制，各审批部门在业务协同平台上共同参与项目前期策划生成，加快项目落地。全面落实一本规划、一张蓝图、一个平台，并实现一张蓝图干到底，全面提升政府空间管控水平和治理能力、自然资源政务管理和社会化服务水平。</p>
系统功能设计及 关键技术 (27.0分)	<p>1、根据投标人针对本项目提供的规划一张蓝图功能设计的完整性、可行性、数据库设计合理性进行综合评分，优秀得5-6分，较好得3-4分，一般得1-2分；较差不得分。此项最多得6分。 2、根据投标人针对本项目提供的国土空间分析评价功能设计的完整性、可行性、合理性，以及是否具备创新性、灵活性、自适应性和可扩展性进行综合评分，优秀得5-6分，较好得3-4分，一般得1-2分；较差不得分。此项最多得6分。 3、根据投标人针对本项目提供的规划审查管理和规划实施监督功能设计的完整性、可行性、合理性进行综合评分，优秀得5-6分，较好得3-4分，一般得1-2分；较差不得分。此项最多得6分。 4、根据投标人针对本项目提供的指标模型管理和规划公众服务功能设计的完整性、可行性、合理性进行综合评分，优秀得5-6分，较好得3-4分，一般得1-2分；较差不得分。此项最多得6分。 5、根据投标人针对项目中关键技术指标的阐述分析及响应程度进行综合评分，优秀2-3分，较好得1-2分，一般得0.5分，较差不得分。此项最多得3分。</p>

商务部分	项目组织实施 (3.0分)	根据投标人提供针对本项目的组织实施方案，方案内容包括项目组织机构、项目人员配备、项目工期进度、项目实施计划、项目实施管理等内容，方案全面科学、合理、可行。进行综合评分，得0-3分。
	项目服务与培训方案 (3.0分)	根据投标人提供针对本项目的售后服务方案，包括服务团队、响应时间、服务措施、应急预案等内容；人员培训方案，包括培训目标、培训计划、培训内容、组织安排等内容，方案全面科学、合理、可行。进行综合评分，得0-3分。
	质量管理和风险控制方案 (2.0分)	根据投标人的质量管理和风险控制方案，包括质量管理目标明确，各阶段工作、关键节点措施完善合理，方案全面科学、合理、可行。进行综合评分，得0-2分。
	同类项目业绩 (9.0分)	投标人完成市级及以上国土空间基础信息平台、“多规合一”或一张图实施监督信息系统的，每个案例得1分，最高得6分，其中属于完成省级、副省级或省会城市案例的，每个加1分，最高加3分。本项满分9分。注：同一合同只记一次，投标人须提供中标通知书和合同复印件并加盖投标人公章，不提供不得分。
	技术成熟度 (3.0分)	投标人同时具有国土空间基础信息管理系统、国土空间规划监测评估预警管理系统、国土空间规划双评价系统、国土空间规划“一张图”实施监督信息系统、空间规划底图数据辅助预处理子系统、多规合一信息共享与辅助决策子系统等与本项目相关的软件著作权登记证书，全部提供得3分，缺一项扣0.5分，扣完为止。
	企业实力 (10.0分)	1、投标人具有ISO14001环境管理体系认证证书（许可范围包括：地理信息系统工程），满足得2分，不满足不得分； 2、投标人具有ISO45001职业健康安全管理体系认证书（许可范围包括：地理信息系统工程；），满足得2分，不满足不得分； 3、投标人具有基于ISO/IEC 20000-1的服务管理体系认证证书（许可范围包括：地理信息系统工程；），满足得2分，不满足不得分； 4、投标人具有ISO/IEC 27001信息安全管理体系建设认证证书（许可范围包括：地理信息系统工程），满足得2分，不满足不得分； 5、投标人具有知识产权管理体系认证证书（许可范围需包括：与地理信息系统工程的技术开发相关的知识产权管理），满足得2分，不满足不得分；（以上材料提供复印件并加盖投标人公章，原件备查，不提供不得分）
	企业信誉与荣誉 (3.0分)	1、投标人需同时具有企业信用等级证书AAA级、资信等级证书AAA级、A AA级重合同守信用企业证书、AAA级质量信用企业证书的，全部满足得2分，不满足不得分。 2、投标人获得国家级行业机构颁发的测绘科技进步奖，获得特等奖得1分，一等奖得0.5分，其它或不提供不得分，本项最多得1分（以上材料提供复印件并加盖投标人公章，原件备查。法定代表人签字或者委托代理人签字。委托人的提交有关委托手续。）

项目团队配置 (10.0分)	<p>1、项目经理（仅限一人）： 满分1分 （1）同时具有测绘地理信息系统相关专业硕士或以上学历和高级信息系统项目管理师证书，得1分； （2）同时具有测绘地理信息系统相关专业硕士及以上学历、高级信息系统项目管理师证书和注册测绘师资格证书的，得2分。</p> <p>2、项目技术负责人（仅限一人）： 满分1分 同时具有测绘地理信息系统相关专业本科或以上学历、测绘专业高级工程师、注册测绘师证书得2分；</p> <p>3、除项目经理和项目技术负责人外，项目团队配备完备的各类专业人员，成员人数不少于15人，本项满分8分，其中：</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) 项目团队中具有信息系统项目管理师证书，每个得2分，最高2分； 2) 项目团队中具有测绘专业高级工程师，每个得0.5分，最高1分； 3) 项目团队中具有软件设计师证书，每个得1分，最高1分； 4) 项目团队中具有注册测绘师证书，每个得0.5分，最高1分； 5) 项目团队中具有测绘工程师证书，每个得0.2分，最高1分； 6) 项目团队中具有注册城乡规划师证书，每个得0.5分，最高1分； 7) 项目团队中具有数据库认证工程师证书，每人得1分，最高1分； <p>（以上成员不重复计分。在投标文件中须提供相关证明材料的扫描件并加盖公章，原件备查。证明材料至少包括资格或职称证书及投标企业为其本人在递交投标文件截止之日前一年内（至少连续3个月）缴纳社会保险的凭证，否则不得分）</p>
投标报价 投标报价得分 (10.0分)	<p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值 【注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。】 最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。</p>

第七章 投标文件格式与要求

投标人提供投标文件应按照以下格式及要求进行编制，且不少于以下内容。

格式一：

投标文件封面

(项目名称) 投标文件 (正本/副本)

项目编号：
包号：第包 (若项目分包时使用)

(投标人名称)

年月日

格式二：

投标文件目录

- 三、投标承诺书
- 四、开标一览表
- 五、授权委托书
- 六、投标保证金
- 七、投标人基本情况表
- 八、提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 九、提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料
- 十、提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
- 十一、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明
- 十二、参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明
- 十三、联合体协议书
- 十四、中小企业声明函
- 十五、监狱企业
- 十六、残疾人福利性单位声明函
- 十七、分项报价明细表分项报价明细表
- 十八、主要商务要求承诺书
- 十九、技术偏离表
- 二十、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十一、项目组成人员一览表
- 二十二、投标业绩情况表
- 二十三、各类证明材料

格式三：

投标承诺书

采购单位、深圳市合创建设工程顾问有限公司：

1. 按照已收到的 项目(项目编号：) 招标文件要求，经我方 (投标人名
称) 认真研究投标须知、合同条款、技术规范、资质要求和其它有关要求后，我方愿按上述合同条款、技术规范、资质要求进行投标。我方完全接受本次招标文件规定的所有要求，并承诺在中标后执行招标文件、投标文件和合同的全部要求，并履行我方的全部义务。我方的最终报价为总承包价，保证不以任何理由增加报价。

2. 我方同意招标文件关于投标有效期的所有规定。
3. 我方郑重声明：所提供的投标文件内容全部真实有效。如经查实提供的内容、进行承诺的事项存在虚假，我方自愿接受有关处罚，及由此带来的法律后果。
4. 我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规规定，如有违反，无条件接受相关部门的处罚。
5. 我方同意提供贵方另外要求的与其投标有关的任何数据或资料。
6. 我方将按照招标文件、投标文件及相关要求、规定进行合同签订，并严格执行和承担协议和合同规定的责任和义务。
7. 我单位如果存在下列情形的，愿意承担取消中标资格、投标保证金不予退还、赔偿超过投标保证金金额的损失部分、接受有关监督部门处罚等后果：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格；
- (2) 中标后，无正当理由不与招标人签订合同；
- (3) 在签订合同时，向招标人提出附加条件或不按照相关要求签订合同；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (5) 要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容；
- (6) 要求更改招标文件和中标结果公告的实质性内容；
- (7) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

详细地址：

邮政编码：

电 话：

电子函件：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人法人签字： (加盖公章)

年 月 日

格式四：

开标一览表

说明： 1. 所有价格均系用人民币表示，单位为元。

2. 价格应按照“投标人须知”的要求报价。
3. 格式、内容和签署、盖章必须完整。
4. 《开标一览表》中所填写内容与投标文件中内容不一致的，以开标一览表为准。

注：采用电子招投标的项目无需编制该表格，投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写，投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表，且与投标客户端生成的开标一览表（首轮报价表、报价一览表）或分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

法定代表人或授权委托人（签字）：

加盖公章：

年 月 日

格式五：

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投 标 人：_____ (加盖公章)

法定代表人：_____ (签字)

授权委托人：_____ (签字)

法定代表人身份证件扫描件

正面

法定代表人身份证件扫描件

反面

授权委托人身份证件扫描件 正面	授权委托人身份证件扫描件 反面
--------------------	--------------------

____年____月____日

格式六：

投标保证金

投标人应在此提供保证金的凭证的复印件。

格式七：

投标人基本情况表

投标人名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			

格式八：

提供具有独立承担民事责任的能力的证明材料

格式九：

提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料

格式十：

提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

格式十一：

具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的声明

我公司具备履行本次投标项目合同所必须的设备和专业技术能力。

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十二：

参加政府采购前三年内在经营活动中无重大违法记录书面声明

深圳市合创建设工程顾问有限公司：

我公司自愿参加本次政府采购活动（本次投标项目），严格遵守《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购法实施条例》及所有相关法律、法规和规定，同时声明：在参加此次政府采购活动前三年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明。

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

格式十三：（不属于可不填写内容或不提供）

联合体协议书

_____（所有成员单位名称）自愿组成_____（联合体名称）联合体，共同参加
（项目名称）招标项目投标。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. （某成员单位名称）为（联合体名称）牵头人。
2. 联合体各成员授权牵头人代表联合体参加投标活动，签署文件，提交和接收相关的资料、信息及指示，进行合同谈判活动，负责合同实施阶段的组织和协调工作，以及处理与本招标项目有关的一切事宜。
3. 联合体牵头人在本项目中签署的一切文件和处理的一切事宜，联合体各成员均予以承认。联合体各成员将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务，并向招标人承担连带责任。
4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下：_____。
5. 本协议书自所有成员单位法定代表人或其授权代表签字或盖单位章之日起生效，合同履行完毕后自动失效。
6. 本协议书一式_____份，联合体成员和招标人各执一份。

协议书由法定代表人签字的，应附法定代表人身份证明；由授权代表签字的，应附授权委托书。

联合体牵头人名称：_____（加盖公章）

法定代表人或其授权代表：_____（签字）

联合体成员名称：_____（加盖公章）

法定代表人或其授权代表：_____（签字）

_____年_____月_____日

格式十四：（不属于可不填写内容或不提供）

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
 2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
-

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. (标的名称), 属于(采购文件中明确的所属行业); 承建(承接)企业为(企业名称), 从业人员____人, 营业收入为____万元, 资产总额为____万元, 属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2. (标的名称), 属于(采购文件中明确的所属行业); 承建(承接)企业为(企业名称), 从业人员____人, 营业收入为____万元, 资产总额为____万元, 属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....
以上企业, 不属于大企业的分支机构, 不存在控股股东为大企业的情形, 也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

1.从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据, 无上一年度数据的新成立企业可不填报

格式十五: (不属于可不填写内容或不提供)

监狱企业

提供由监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件。

格式十六: (不属于可不填写内容或不提供)

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明, 根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)的规定, 本单位为符合条件的残疾人福利性单位, 且本单位参加____单位的____项目采购活动提供本单位制造的货物(由本单位承担工程/提供服务), 或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

本单位对上述声明内容的真实性负责。如有虚假, 将依法承担相应责任。

单位名称(加盖公章):

日期:

格式十七:

分项报价明细表

注: 采用电子招投标的项目无需编制该表格, 投标供应商应在投标客户端【报价部分】进行填写, 投标客户端软件将自动根据供应商填写信息在线生成开标一览表(首轮报价表、报价一览表)或分项报价表, 若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表(首轮报价表、报价一览表)或分项报价表, 且与投标客户端生成的开标一览表(首轮报价表、报价一览表)或分项报价表信息内容不一致, 以投标客户端生成的内容为准。

格式十八:

主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足本次采购项目的所有主要商务条款要求(如标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、采购资金支付、验收要求、履约保证金等)。若有不符合或未按承诺履行的, 后果和责任自负。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容(如标的提供的时间、地点, 质保期等)。

特此承诺。

投标人名称: (加盖公章)

年月日

格式十九:

技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标人提供响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1			
			1.2			
					
2		★	2.1			
			2.2			
					
.....						

说明：

1. 投标人应当如实填写上表“投标人提供响应内容”处内容，对招标文件提出的要求和条件作出明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。
- 2.“偏离程度”处可填写满足、响应或正偏离、负偏离。
- 3.“备注”处可填写偏离情况的具体说明。
4. 上表中“招标技术要求”应详细填写招标要求。

格式二十：

项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

注：

1. 本项目拟任职务处应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
2. 如投标人中标，须按本表承诺人员操作，不得随意更换。

格式二十一：

项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等内容和格式自拟。

格式二十二：

投标人业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

格式二十三：

各类证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供的其他资料。