

天津市数据发展中心天津市政务云 能力提升服务项目 招标文件

（项目编号：TGPC-2026-D-0052）



2026.1

目 录

第一部分 投标邀请函

第二部分 招标项目要求

第三部分 投标须知

第四部分 合同条款

第五部分 投标文件格式

第一部分 投标邀请函

受天津市数据发展中心委托，天津市政府采购中心将以公开招标方式，对天津市数据发展中心天津市政务云能力提升服务项目实施政府采购。现欢迎合格的供应商参加投标。

本项目为远程招投标，一律不接受纸质投标文件，只接受加盖投标人电子签章的电子投标文件（以通过天津公共资源电子签章客户端正确读取签章信息为准）。供应商参加投标前须办理CA数字证书（USBKEY）和电子签章。投标人须按招标文件的规定在天津市政府采购中心招投标系统中提交网上应答并上传加盖投标人电子签章的电子投标文件（以通过天津公共资源电子签章客户端正确读取签章信息为准）。

一、项目名称和编号

（一）项目名称：天津市数据发展中心天津市政务云能力提升服务项目

（二）项目编号：TGPC-2026-D-0052

二、项目内容

第一包：天津市政务云能力提升服务1项，合同履行期限1年。

三、项目预算

第一包：19847500元

四、供应商资格要求（实质性要求）

（一）供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款和《政府采购法实施条例》第十八条规定的条件，提供以下材料：

1. 营业执照副本或事业单位法人证书或民办非企业单位登记证书或社会团体法人登记证书或基金会法人登记证书扫描件或自然人的身份证明扫描件。
2. 提供《供应商资格声明函》（格式见附件2）

（二）本项目不接受联合体投标。

五、项目需要落实的政府采购政策

（一）本项目对小微企业报价给予20%的扣除。

（二）根据财政部发布的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》规定，监狱企业视同小微企业。

（三）根据财政部、民政部、中国残疾人联合会发布的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》规定，残疾人福利性单位视同小微企业。

注：中小微企业以投标人填写的《中小企业声明函》为判定标准，残疾人福利性单位以投标人填写的《残疾人福利性单位声明函》为判定标准，监狱企业须投标人提供由省级以上监狱管理局、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，否则不予认定。以上政策不重复享受。

（四）涉及商品包装或快递包装的，按照《财政部办公厅、生态环境部办公厅、国家邮政局办公室关于印发<商品包装政府采购需求标准（试行）>、<快递包装政府采购需求标准（试行）>的通知》（财办库〔2020〕123号）要求执行。

（五）按照《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的要求，根据开标当日解密截止时间“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）的信息，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及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，拒绝参与政府采购活动，同时对信用信息查询记录和证据进行打印存档。

六、获取招标文件时间、方式

（一）获取招标文件时间：2026年1月22日至2026年1月29日，每日9:00至17:00（北京时间，法定节假日除外）。

（二）获取招标文件的方式：

1. 获取招标文件网址：使用天津数字认证有限公司发出的CA数字证书（原天津市电子认证中心发出尚在有效期内的CA数字证书仍可使用）登录天津市政府采购中心网

（网址：<http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn>）-”网上招投标”-“供应商登录”-“市级集采机构入口”下载招标文件。

2. 供应商注册、CA数字证书（USBKey）领取、电子签章办理办法：

（1）天津市政府采购中心网注册：登录天津市政府采购中心网（<http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn>）首页点击“用户注册维护”，填写相关内容。天津市政府采购中心注册窗口联系电话：022-24538167。

（2）CA数字证书（USBKey）领取及电子签章办理：参见天津市政府采购中心网（<http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn>）--服务指南--供应商注册、领取CA数字证书（USBKey）及电子签章制章的流程。

CA数字证书办理联系电话：400-0566-110或022-24538059。

电子签章办理联系电话：022-24538059。

（三）本项目不组织踏勘现场和标前答疑会。

七、网上应答时间

2026年1月22日9:00至2026年2月12日8:30，使用天津数字认证有限公司发出的CA数字证书（原天津市电子认证中心发出尚在有效期内的CA数字证书仍可使用）登录天津市政府采购中心网（网址：<http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn>）-”网上招投标”-“供应商登录”-“市级集采机构入口”进行应答并提交。

网上应答帮助链接：

<http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn/webInfo/getWebInfoListForwebInfoClass.do?fkWebInfoclassId=W008>

八、投标截止时间及方式

（一）投标截止时间：2026年2月12日8:30。投标截止时间前提交网上应答并上传加盖投标人电子签章的电子投标文件（以通过天津公共资源电子签章客户端正确读取签章信息为准）方为有效投标。

（二）投标方式：本项目投标采用网上电子投标方式，投标人须于投标截止时间

前使用天津数字认证有限公司发出的CA数字证书（原天津市电子认证中心发出尚在有效期内的CA数字证书仍可使用）登录天津市政府采购中心网（网址：<http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn>）-”网上招投标”-“供应商登录”-“市级集采机构入口”提交网上应答并上传加盖投标人电子签章的电子投标文件（以通过天津公共资源电子签章客户端正确读取签章信息为准）。

九、开标时间及方式

（一）开标解密时间：2026年2月12日8:30至9:30完成开标解密的投标为有效投标。

（二）开标解密方式：本项目采用网上开标方式，投标人须于规定时间内使用天津数字认证有限公司发出的CA数字证书（原天津市电子认证中心发出尚在有效期内的CA数字证书仍可使用）登录天津市政府采购中心网（网址：<http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn>）-”网上招投标”-“供应商登录”-“市级集采机构入口”完成开标解密。

（三）网上开标公示时间：2026年2月12日9:30至12:00。投标人可在规定时间内使用天津数字认证有限公司发出的CA数字证书（原天津市电子认证中心发出尚在有效期内的CA数字证书仍可使用）登录天津市政府采购中心网（网址：<http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn>）-”网上招投标”-“供应商登录”-“市级集采机构入口”自行查看开标信息。

十、采购代理机构名称、地址、联系人及联系方式

（一）采购代理机构名称：天津市政府采购中心

（二）采购代理机构地址：天津市河东区红星路79号二楼（邮编：300161）

（三）联系人：张艳

（四）网址：<http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn>

（五）对外办公时间：法定工作日9:00~12:00，14:00~17:00

（六）咨询服务电话：

1. 供应商注册咨询：022-24538167

2. CA证书和电子签章办理咨询：022-24538059

3. 采购文件咨询：022-24538176

4. 网上应答及解密操作咨询：022-24538309

十一、采购人的名称、地址和联系方式

（一）采购人名称：天津市数据发展中心

（二）采购人地址：天津市河西区梅江道20号

（三）采购人联系人：孙巍

（四）采购人联系电话：022-60619198

十二、质疑方式

（一）供应商认为采购文件、采购过程和采购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，按照本项目采购文件第三部分《投标须知》“8. 询问与质疑”的相关规定，以书面原件形式针对同一采购程序环节一次性提出质疑，否则不予受理。

采购人质疑受理：

1. 联系部门：天津市数据发展中心

2. 联系地址：天津市河西区梅江道20号

3. 联系人：孙巍

4. 联系方式：022-60619198

（二）供应商对质疑答复不满意的，或者采购人、天津市政府采购中心未在规定时间内作出答复的，供应商可以在质疑答复期满后15个工作日内，向采购人同级财政部门提出投诉，逾期不予受理。

十三、公告期限

招标公告的公告期限为5个工作日。

十四、招标代理服务费

本项目不收取招标代理服务费。

十五、《“政采贷”业务提示函》、《政府采购支持中小企业政策提示函》和《诚信参与政府采购活动提示函》

2026年1月22日

“政采贷”业务提示函

【政策简介】“政采贷”业务，即政府采购合同融资，具有流程简便、放款迅速、免实物质押、贷款利率低等特点。政府采购中标（成交）供应商如有融资需求，可以凭借包括中标（成交）通知书和政府采购合同等在内的相关材料向各商业银行申请融资，并享受商业银行优惠利率以及人民银行支小再贷款政策等。

【贷款途径】截止目前，我市已有农业银行、光大银行、渤海银行、中信银行、浦发银行等 18 家商业银行相继推出了“政采贷”产品，并在天津市政府采购网“政采贷”产品介绍专栏（<http://ccgp-tianjin.gov.cn/zcd/zcdList.jsp>）公开了产品详情、产品特点、服务电话等信息，后续如有其它银行推出此类产品，“政采贷”产品介绍专栏也将及时更新。政府采购中标（成交）供应商如有融资需求，可以自行对比或咨询，并可以通过天津市政府采购网中公示的“中征应收账款融资服务平台”链接或中征平台官方网址（<https://www.crcrfsp.com/index.do>）向银行提交融资申请。

【特别提示】“政采贷”业务坚持“政府引导、市场运作、企业自愿、风险自担”的原则，供应商自愿申请“政采贷”业务并自由选择商业银行，任何单位和个人不得干预或限制。

政府采购支持中小企业政策提示函

【政策概述】促进中小企业发展是政府采购法定的政策功能。在政府采购活动中，应当通过加强采购需求管理，落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施，提高中小企业在政府采购中的份额，支持中小企业发展。

【支持对象】以下对象可享受支持政策：1.在境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的**中型企业、小型企业和微型企业**，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外；2.符合中小企业划分标准的**个体工商户**。

【支持情形】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，享受支持政策：

（一）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**；

（二）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；

（三）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。

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。

【注意事项】

1.中小企业参加政府采购活动，应当出具规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。

2.中小企业应当对声明函的内容的真实性负责。声明内容如有不实，则构成提供虚假材料谋取中标、成交的情形，需承担相应的法律责任。

3.政府采购项目的采购意向、采购公告和招标文件（谈判文件、磋商文件等）中，应当明确本项目执行支持中小企业的具体措施，如预留份额、评审优惠（应当明确具体优惠比例）或者优先采购等。

【政策目录】

- 1.《中华人民共和国政府采购法》第九条
- 2.《中华人民共和国政府采购法实施条例》第六条
- 3.财政部 工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）
- 4.财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）
- 5.天津市财政局 天津市工业和信息化局关于贯彻落实《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（津财采〔2021〕12号）
- 6.市财政局 市发展改革委 市住房城乡建设委 市交通运输委 市水务局 市政务服务办关于进一步贯彻落实政府采购支持中小企业政策的通知（津财采〔2022〕11号）

诚信参与政府采购活动提示函

近年来，我市财政部门查处的政府采购供应商违法行为中，提供虚假材料谋取中标、成交的占95%以上，严重扰乱了政府采购市场秩序，损害了政府采购营商环境。

诚实信用是市场经济的基本要求，也是政府采购法确立的基本原则之一，政府采购供应商等当事人均应严格遵循。供应商对其投标文件的真实性、合法性负有审慎的审查义务，对提交的全部材料（包括本单位制作形成的材料、第三方单位提供的材料、员工个人提供的材料等）的真实性负责，并承担相应法律责任。被查实存在提供虚假材料谋取中标、成交的，将被依法予以行政处罚，并将在信用中国、中国政府采购网、天津市政府采购网等网站公示其失信记录，实施联合惩戒。

经梳理，供应商提供的虚假材料主要涉及业绩合同、发票、认证证书、特种作业操作证、社保缴费证明、学历学位证书、建造师执业资格证书、健康证等。供应商在编制投标文件时，可通过国家税务总局全国增值税发票查验平台、国家认证认可监督管理委员会网站、应急管理部特种作业操作证及安全生产知识和管理能力考核合格信息查询平台、中国建造师网、学信网等官方查询渠道对投标文件中相关材料的真实性予以审查，对无法确认真实性的材料，不要作为投标、响应材料提交。

一旦被查实存在提供虚假材料的，供应商的以下陈述申辩意见一般不予采信：

1. 虚假材料为员工个人或第三方单位提供，供应商并不知情；
2. 虚假材料并非评审因素或属于多提供，而并不影响评审结果；
3. 供应商并未中标，没有产生危害后果；
4. 工作人员疏忽大意，错放相关材料；
5. 已查验材料原件或通过非官方渠道扫码、在线查询等，尽到了审查义务。

法律责任：《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款

供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：（一）提供虚假材料谋取中标、成交的。

第二部分 招标项目要求

一、商务要求

（一）报价要求

1. 投标报价以折扣填列。报价按附件A《服务目录》中所列各项报出最高限价的统一折扣（如统一折扣为八折，即报80%，%前保留整数。网上应答时，只填写%左侧数字“80”），作为价格分的计算依据。不接受对附件A《服务目录》中各分项或子项进行不同的折扣报价。填报的折扣不得超过100%，否则视为无效投标。

2. 投标人的报价应包括：云服务（包括计算、存储、基础软件、智算等）、灾备专用网络、人员、运维等为开展政务云服务所需的一切费用，以及云平台日常监控、参数调整、配置调优、故障排除等运维保障工作费用。统一折扣报价包含招标文件要求的全部服务所需的一切费用，合同结算按附件A《服务目录》中各项最高限价乘以中标供应商所报统一折扣，根据实际使用量进行计算。合同结算价格=实际使用量×附件A《服务目录》中的最高限价×中标折扣。

3. 验收相关费用由投标人负责。

（二）服务要求

投标人提供详细的服务方案。

（三）时间、地点要求

1. 时间要求：合同签订之日起1年的服务期（特殊情况以合同为准）。

2. 服务地点：天津市河西区梅江道20号（特殊情况以合同为准）。

（四）付款方式

签订合同之日起30个工作日内预付合同金额的70%作为首笔款项。项目服务期末完成使用量测算后，确定云服务费用，项目验收后30个工作日内支付剩余云服务费用（政务云资源“当月申请，次月计费”），支付费用不超过本项目预算（特殊情况以合同为准）。

（五）投标保证金和履约保证金

本项目不收取投标保证金和履约保证金。

（六）验收方法及标准

按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准或企业标准对每一服务环节、安全标准的履约情况进行考核与验收。必要时，采购人有权邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。验收结束后，应当出具验收书，列明各项服务的考核验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

二、技术要求

（一）投标人须承诺所提供的服务、人员及设备符合相关强制性规定。

（二）具体需求详见本部分项目需求书。

三、评分因素及评标标准

第一部分 价格（10 分）			分值
1	价格	（1）投标报价（即投标折扣）超过 100%的，投标无效，未超过 100%的投标报价按以下公式进行计算。 （2）投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×10 注：满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价。	10
第二部分 客观分（40 分）			分值
1	投标人业绩	完全按照以下要求提供投标人曾实施的智算服务或政务云业绩，提供的证明材料均不得遮挡涂黑，否则不予认定加分。 A. 合同原件扫描件。包括买卖双方名称及盖章、服务内容、合同签订日期（应为 2023 年 1 月 1 日或以后）。 B. 上述合同履行良好的相关证明材料原件扫描件（加盖上述合同甲方单位公章或上述合同中所盖的甲方印章）。 每个业绩 2 分，最多 8 分	8
2	投标人或所投云管理平台制造商相关证书	具备质量管理体系认证证书、信息技术服务管理体系认证证书、ITSS 信息技术服务标准符合性证书-云服务（二级或以上）、信息安全服务资质认证（云计算安全）一级或以上、信息安全服务资质认证（安全运维）二级或以上，提供 1 份证书扫描件得 2 分，最多 10 分	10
3	所投入云平台评价	（1）提供所投云管理平台产品的软件著作权登记证书扫描件得 2 分； （2）提供所投云管理平台产品具备可信云认证，提供 1 份证书扫描件得 2 分，最多 4 分。	6

4	投入人员评价	投入的人员为投标单位正式员工，提供姓名、开标日前三个月中任意一个月的由投标单位为投入人员缴纳社会保险证明扫描件，否则不予认定加分。 (1) 项目经理具备计算机技术与软件专业技术资格证书（信息系统项目管理师），提供证书扫描件得 2 分； (2) 投标人承诺本项目实施团队的人员中包含云平台工程师、网络工程师、操作系统工程师、数据库工程师、安全工程师，且实施团队不少于 10 人得 2 分，其他不得分。 (3) 投标人承诺组建运维服务团队（需在合同签订后一个月内组建完毕），且拟投入本项目人员具备数据库工程师、云平台工程师、网络工程师、操作系统工程师、安全系统工程师、运维工程师，驻场运维团队人员不少于 6 人得 2 分，其他不得分。	6
5	投标人承诺评价	承诺完全满足招标文件“报价要求”、“时间地点要求”、“付款方式要求”和技术要求中非“★”号要求的：10 分，其他 0 分。	10
第三部分 主观分（50 分）			分值
1	整体服务方案评价	至少包含整体服务内容、服务过程中保证服务质量的措施、对出现服务质量问题时如何挽回、人员服务态度保障、人员业务专业化水平保障等方面内容 满足招标文件要求，无瑕疵：10 分； 方案内容存在 1 处瑕疵：7.5 分； 方案内容存在 2 处瑕疵：5 分； 方案内容存在 3 处瑕疵：2.5 分； 未提供方案或不满足招标文件要求或内容存在 4 处及以上瑕疵：0 分； （本项所称“瑕疵”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形）	10
2	实施方案评价	至少包含人员安排、时间安排、进度保证措施等内容 满足招标文件要求，无瑕疵：10 分； 方案内容存在 1 处瑕疵：7.5 分； 方案内容存在 2 处瑕疵：5 分； 方案内容存在 3 处瑕疵：2.5 分； 未提供方案或不满足招标文件要求或内容存在 4 处及以上瑕疵：0 分； （本项所称“瑕疵”是指内容缺项、不完整或缺少关键点；非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形）	10
3	通算资源技术方案评价	至少包含通算总体设计思路及技术架构设计，快速部署实施方案，计算、存储、网络、安全等资源的规划等 满足招标文件要求，无瑕疵：10 分； 方案内容存在 1 处瑕疵：7.5 分； 方案内容存在 2 处瑕疵：5 分； 方案内容存在 3 处瑕疵：2.5 分； 未提供方案或不满足招标文件要求或内容存在 4 处及以上瑕疵：0 分；	10

		(本项所称“瑕疵”是指内容缺项、不完整或缺少关键点;非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容;对同一问题前后表述矛盾;存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误;不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形)	
4	智算资源技术方案评价	至少包含智算资源规划、智算架构设计、智算资源建设方案等 满足招标文件要求,无瑕疵:10分; 方案内容存在1处瑕疵:7.5分; 方案内容存在2处瑕疵:5分; 方案内容存在3处瑕疵:2.5分; 未提供方案或不满足招标文件要求或内容存在4处及以上瑕疵:0分; (本项所称“瑕疵”是指内容缺项、不完整或缺少关键点;非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容;对同一问题前后表述矛盾;存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误;不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形)	10
5	运行维护服务方案评价	至少包含具体运维措施、人员岗位安排、服务响应时间等 满足招标文件要求,无瑕疵:10分; 方案内容存在1处瑕疵:7.5分; 方案内容存在2处瑕疵:5分; 方案内容存在3处瑕疵:2.5分; 未提供方案或不满足招标文件要求或内容存在4处及以上瑕疵:0分; (本项所称“瑕疵”是指内容缺项、不完整或缺少关键点;非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容;对同一问题前后表述矛盾;存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误;不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形)	10
合计			100

四、投标文件内容要求

(一) 投标人须按照《投标须知》“C 投标文件的编制”中的相关要求编制投标文件。

(二) 投标文件格式参照第五部分“投标文件格式”。

项目需求书

一、项目背景

2019 年以来，按照“云服务商投资建设，政府统一购买服务”的方式，遵循“先用后付、先审后付、按需响应、按实结算”原则，经公开招标确定云服务商，截至目前，政务云已为我市各市级政务部门的政务云上信息系统提供了统一的虚拟主机、存储等政务云服务，实现了计算资源、存储资源、服务支撑、安全保障等共性基础设施的集约共享。按照“云服务商投资建设，政府统一购买服务”的方式，构建符合信创要求的政务云平台，提供信创政务云资源服务，支持共性支撑能力组件服务，扩展政务云服务目录内容，支持智算服务能力升级，并提供全方位安全能力，同时，依托高性能底座支撑、异构算力混合调度能力，提供一体化基础设施服务。

本项目属于信息传输业

二、技术要求

1.项目目标

本项目将按照“信创为常态、非信创为例外”要求，以政府购买服务方式，在现有政务云基础上，构建满足市级政务部门信息化需求的“公私同源”信创政务云智算服务专区，提供信创政务云资源服务，支持共性支撑能力组件服务，扩展政务云服务目录内容，支持智算服务能力升级，支持主流的 GPU，支持基于云平台对不同技术架构的 GPU 统一管理，实现计算、存储、网络、安全、备份、智能算力等共性服务能力的集中管理、统一调度，同时具备扩展能力，包括高性能 GPU 合理配置及异构算力兼容，以支持复杂模型的训练和快速推理。通过充分发挥政务云在政务信息化领域的共性支撑优势，鼓励在标准化云服务目录的基础上，引入差异化、个性化的云服务，为各市级政务部门提供服务。

2.服务内容

2.1 服务内容

按照“云服务商投资建设，政府统一购买服务”的方式，构建符合信创要求的政务云平台，提供信创政务云资源服务，支持共性支撑能力组件服务，扩展政务云服务目录内容，支持智算服务能力升级，并提供全方位安全能力，同时，依托高性能底座支撑、异构算力混合调度能力，提供一体化基础设施服务。

2.1.1 通算服务

算力资源采用“基础支撑+高性能突破”的双层协同模式，明确不同算力的定位与分工，实现资源利用效率最大化，其中通算算力作为基础性支撑资源，主要承担实时性要求较低、复杂度适中的日常任务处理。

2.1.1.1 基础计算资源支撑

须按照“一云多芯”模式建设信创政务云服务专区，按需提供鲲鹏、飞腾、海光等各技术路线的计算资源，须提供灵活的云服务器配置规格，用户可根据业务需要，随时创建并使用云服务器，可实现分钟级按需交付；创建时可选择实例规格、操作系统、系统盘、数据盘、专有网络 VPC、安全组、弹性公网 IP，可设置云服务器的实例名称、登录密码；支持手动设置私网 IP；支持使用自定义私有镜像、公共镜像、共享镜像或市场镜像；支持多台云服务器创建在不同的宿主机上；用户可以根据自身业务需求进行升配及降配；支持用户对单台、多台云服务器进行开机、关机、重启、重置密码等操作；支持对云服务器克隆；提供网卡管理功能；提供安全组管理功能；提供镜像管理功能；支持查看云服务器的 CPU 使用率、内存使用率、内存使用量、磁盘使用率、磁盘使用量、磁盘读/写带宽、磁盘读/写 IOPS、读写等待时间、流入/流出速率监控信息、丢包率、丢包数、TCP 连接数等信息。具体详见资源服务目录。

2.1.1.2 云平台资源管理能力

云资源管理平台提供多维度的配额管理体系，实现从资源池、组织的配额管控能力，通过配额管理来管控用户可使用资源的量所作的限制，提供实时的监控告警可视化能力，用户可查看资源使用情况。

2.1.2 智算服务

满足我市数字化转型发展及智慧城市建设相关系统平台算力需求，提升算力资源的利用效率和经济效益，提升算力底层支撑能力，同时配备功能完备、高效可靠的算力互联调度平台，以实现算力资源的统一管理和优化配置。

2.1.2.1 满足算力资源使用

满足人工智能计算需求，配备高性能的 GPU 集群，具备强大的并行计算能力，能够快速处理深度学习、机器学习等人工智能算法所需的大规模数据运算。算力资源可按需扩展，满足不同规模和复杂度的智算任务，支持大规模并行计算及处理高复杂度智能任务，可支撑千亿参数模型训练、PB 级数据解析。

2.1.2.2 形成统一算力度量体系

构建统一的算力度量标准，兼容不同芯片、架构的算力设备，为多样化的算力资源提供统一度量基础。量身定制算力度量方案，保障各类业务能够高效利用算力资源，满足安防、办公、教育、医疗、交通、服务等多领域对算力的差异化需求。

2.1.2.3 提供算力资源分析服务

能够实时监测算力资源的使用情况，支持算力资源使用情况的对比分析，可对历史数据的深度分析与评估，支持可视化查询功能，确保算力资源的高效利用与稳定运行。

2.1.3 智算调度与管理

智算调度与管理平台以高效整合资源、保障服务可靠、适配多元场景为核心导向，遵循以下设计原则，确保平台功能与性能满足智算集群全生命周期管理需求。

2.1.3.1 构建统一算力调度平台

搭建面向智算等多种算力资源的统一调度平台，打破算力资源的地域与服务商限制，实现异构算力一体化供给。平台具备多维度核心调度能力，通过打造“一云多芯”“一云多算力”的一体化智算云平台，广泛支持主流 GPU 芯片满足算力互联接入需求，

例如类主流通算/GPU/FPGA 等接入，兼容 C86/ARM/国产芯片架构；为各类业务提供强大的算力支撑，支持动态调度计算、网络、存储资源，实现资源高效流转，保障多任务传输的安全性和效率，支持多资源池间灵活调度任务，降低数据传输成本。

2.1.3.2 服务标准化适配

构建统一的平台服务体系，为上层应用提供标准化接口与服务能力。无论是计算、存储访问还是网络适配，均通过标准化协议与接口封装底层复杂性。提供统一的 API 接口与 SDK 开发包。

2.1.3.3 安全可控保障原则

将安全贯穿平台全链路，整合安全资源构建多层次防护体系。在资源分配环节实现权限精细化管控，基于角色的访问控制确保资源操作合规；在数据交互过程中采用加密传输与存储冗余策略，保障数据安全；实现云内操作审计与异常监控，及时发现并处置安全风险，确保平台与业务运行的安全可靠。

2.1.4 智算算力展示

2.1.2.1 算力资源数据呈现

平台全面展示总 CPU 算力、总 GPU 算力、总内存数、总存储数等关键算力资源指标，为管理者提供清晰、直观的算力资源全景视图。

2.1.4.2 数据展示与分析

在数据展示与分析环节，平台整合多维度算力资源数据，构建全方位、多层次的算力数据展示与分析体系。通过精准的数据采集与高效的数据处理，平台能够实时呈现算力资源的动态变化，为城市运营与数字化转型提供强大的数据支撑与决策依据。

2.1.5 基础软件

数据库、操作系统、中间件等基础软件的全面信创化，已从技术选项升格为保障城市数字化转型安全、自主、可持续发展的战略刚需。具体要求如下：

2.1.5.1 核心要求

要求采用纳入国家信息技术应用创新（信创）名录、具备自主知识产权的基础软件产品，能通过源代码自主率、供应链安全审计等严格评估，所有基础软件通过国家权威机构的安全测评（如中国信息安全测评中心、国家密码管理局）及可信计算认证，确保其安全机制的有效性与可信根。

2.1.5.2 生态兼容与无缝集成

基础软件需遵循或主导制定开放技术标准，确保与上层智慧应用、硬件平台、云平台的良好兼容性。

平滑迁移能力：提供成熟的数据迁移工具、应用适配改造方案与兼容层技术，降低现有业务系统向信创平台迁移的成本与风险。

中间件协同：中间件（消息队列、API 网关、服务总线、分布式事务框架）需形成统一技术栈，实现服务治理、监控、日志的标准化，支撑微服务架构在信创环境的高效运行。

2.1.5.3 高性能与高可靠保障

基础软件性能（如数据库 TPS/QPS、操作系统调度效率、中间件吞吐延迟）需达到或接近国际主流产品水平，并针对典型应用负载（高并发政务事务、海量 IoT 数据处理、实时分析）进行深度优化。

操作系统需支持高可用集群、容错内核；数据库须具备高可用容灾能力；中间件需实现无单点故障、消息持久化、服务自动熔断与恢复，满足 7*24 小时不间断服务要求。

2.1.6 网络安全及密码相关服务

2.1.6.1.网络安全类

抗 DDOS:

提供云抗 DDoS 防护，可对大流量 DDoS 攻击提供可灵活定制的多层次防护方案，从源头解决攻击对客户业务的威胁，包括攻击监测、流量清洗和流量封堵等功能。

防火墙:

提供云防火墙, 包括精细化访问控制、高效威胁防护和 高级威胁检测等功能。

Web 应用防火墙:

提供云 Web 应用防火墙, 包括注入攻击防护, 跨站脚本 攻击(钓鱼攻击)防护, 网页木马防护, 信息泄露防护, 网 络/应用层 DOS 攻击防护等功能。

防篡改:

提供云防篡改, 可对 Web 站点目录提供全方位的保护, 防止黑客、病毒等对目录中的网页、电子文档、图片等任何 类型的文件进行非法篡改和破坏产品。

主机安全:

提供云主机安全, 包括病毒防御、APT 攻击防御、 webshell 防御、安全基线核查、防暴力破解、防火墙等功能 保护云服务器免遭黑客、病毒的攻击的产品。

VPN 网关:

提供云 VPN 网关, 支持建立 IPSecVPN 、SSLVPN 通道。

堡垒机:

提供云堡垒机, 包括资产账号管理、运维操作审计等功能。

日志审计:

提供日志审计服务, 通过接入用户各节点产生的日志信息, 为用户提供日志的安全存储、检索、监测、告警等能力。

数据库审计:

提供云数据库审计, 可对来自应用系统客户端和 DBA 对数据库的访问行为进行全面审计, 对 SQL 注入、危险操作进行记录和实时预警。

漏洞扫描:

提供漏洞扫描, 包括资产管理、系统漏扫、网站漏扫、数据库漏扫、弱口令扫描、实时在线的网站监控预警、等级保护检查评估等功能。

渗透测试:

提供渗透测试服务,模拟黑客使用的漏洞发现技术和攻击手段,对目标网络、系统、主机、应用的安全性做深入的探测,发现系统最脆弱的环节,提供详细的测试报告。

2.1.6.2.密码服务类

提供基于密码标准体系和密码管理体系密码服务套餐,套餐可选云密码机、签名验签、时间戳、密钥管理、CA 数字证书认证、移动端数据安全、国密 VPN、数据库加密、隧道加密、电子签章等服务,服务功能如下:

云密码机:

支持国产 SM2、SM3、SM4 密码算法,实现对用户可选择性的敏感数据加密。

签名验签:

支持国产 SM2 密码算法,提供数据签名与验证、文件签名与验证、证书有效期验证、CA 根验证、CRL 验证等服务。

时间戳服务:

支持国产 SM2 密码算法,提供可靠的时间信息,证明某份文件(或某条信息)在某个时间(或以前)存在,保障证据的不可抵赖性和完整性。

密钥管理:

支持国产 SM2、SM3、SM4 密码算法,提供密钥托管相关的支持活动,如密钥托管服务、密钥安全隔离和存储服务等。

CA 数字证书:

支持国产 SM2 密码算法,为云上业务系统的实体签发代表身份的数字证书服务,提供统一的网络身份认证和验证管理。

移动端数据安全:

支持国产 SM2 密码算法，用软件实现密码设备、密码运算和 CA 数字证书全部功能，实现业务信息在移动终端上的安全性，包括用户身份防伪造、数据防篡改、信息防被窃。

安全传输：

支持 SM2 、 SM3 、 SM4 算法，提供国密 SSL 加密链路，为终端与云上业务系统、不同 VPC 间的业务系统提供安全的 传输通道，保障数据传输的机密性和完整性。SSL 连接数默认为 1000。

数据库加密：

提供数据库透明加解密处理；支持对目标数据库的 IP、端口及代理端口进行配置，通过配置的数据库名、表名和列名，实现对数据库对应表和列写入或读出数据的加密或解密处理。

隧道加密：

支持 SM2、SM3、SM4 算法，支持同一个 VPC 服务与服务间、不同 VPC 间、不同云池间通过 IPSec 网络安全协议建立安全通道，完成身份鉴别和加密通信协商，保证通信双方身份真实性和通信数据的机密性、完整性。

电子签章：

支持国密算法 SM2，支持 PDF、HTML 格式文件的签章和验章，提供系统印章管理功能；支持自动盖章和批量盖章等多种盖章方式，签章类型包含基于位置签章、基于关键字签章、骑缝章；支持将印章图片按照标准的算法组合到 PDF 文档和 HTML 页面上，实现不同类型文档的电子签章。

3.政务云服务要求

3.1 业务要求

3.1.1 业务功能

按照“云服务商投资建设，政府统一购买服务”的方式，采购云服务商的政务云资源服务，通过服务目录，提供智算等支撑能力，提供满足市级政务部门信息化需求的信创政务云服务，通过政务云门户实现共性服务能力的集中管理、集约共享。鼓励云服务商提供差异化的政务云服务，充分发挥云服务商在政务云服务领域的技术优势，在标准化云服务目录的基础上，引入差异化、个性化的云服务，为各市级政务部门提供定制化服务。

3.1.2 业务流程

政务云使用单位在政务云上部署或迁移业务信息系统，应按照流程报政务云管理单位审批，云服务商按照政务云管理单位意见配置云服务资源并交付用户。

3.1.3 系统功能指标

兼容常见云计算接口，虚拟服务器支持主流操作系统、中间件和数据库等软件产品。

能满足服务器动态扩展需求，可实现对用户使用的资源的使用做到可视化、精细化管理并提供统计分析功能。

3.2 技术要求

须按照“一云多芯”模式建设，按需提供鲲鹏、飞腾、海光等各技术路线的计算资源，确保灵活的云服务器配置规格。

投标人需提供所使用云平台代码行级开源率 $\leq 5\%$ 的测评报告，以保证云平台的自主可控。

投标人须承诺，按照采购人要求，为智算资源使用单位提供统一标准的资源租用服务，满足 AI 模型、智能体等组件的算力需求，保障组件稳定、可靠运行。

投标人提供的云平台至少可兼容 CUDA 及国产算力芯片(包括但不限于海光 DCU、昇腾 NPU、APG 等)，基于以上算力芯片可实现算力池化和多租户能力，提供模型的弹性训练或推理、监控、运维和管理等一体化服务。

投标人提供的云平台产品具有云计算和 AI 算力融合管理能力，在同一套控制台界面上提供通用计算、高性能计算、人工智能计算、向量数据库、高性能网络、高性能存储、容器调度、机器学习平台和大模型平台的多租户服务化能力。

须提供弹性伸缩服务，用户可以根据自身业务特点设置伸缩策略，在业务量高时自动增加云服务器以适应高峰压力，在业务量低时自动减少云服务器避免造成资源浪费。

投标人或所投云平台产品制造商具备大规模预训练模型的能力，并且符合《人工智能大模型第 2 部分：评测指标与方法》语言大模型的相关技术要求。云平台产品要求具备如下详细功能：

序号	服务名称	指标项	指标要求
1	集群管理	智算算力集群	1.支持一个平台对通用算力池、GPU 云主机虚拟化算力池、高网 GPU 裸金属算力池、HPC 高性能计算裸金属算力池进行一站式管理，GPU 智算集群和 CPU 高性能计算集群共享复用一套高性能网络和一套高性能并行文件存储。
2		容器-智算算力集群	1.支持在云原生框架下提供异构算力的调度能力增强，具备 GPU 和网络的拓扑感知能力，由平台自动匹配最优的资源组合进行调度。容器调度系统支持在 GPU 服务器节点内优选拥有卡间高速互联或同组 PCIE Switch 下的 GPU 资源组合，支持将节点间的资源组合选取策略与外部网络拓扑联动并自适应调整的能力，千卡规模以内训练任务的通信可以调度到单层交换机之下。
3	网络管理	高性能网络 VPC 管理	1.支持存量 IB 和 RoCE 网络架构的算力集群的自动化重装机纳管能力，支持为纳管集群提供容器调度、机器学习开发训练、大模型等服务，提供统一的资源概览、节点和集群管理、配额管理、计量计费、三方存储挂载、镜像管理、监控告警等算力资源管理能力。 2.支持 CUDA 和不少于两家国产 GPU 芯片接入，包括但不限于昇腾、海光等厂商。

须提供满足使用的网络链路，保障链路的可靠性、可用性，网络出口须配备统一安全防护设备，包括但不限于抗 DDOS、防火墙、入侵防御等设备。

须提供自主可控与高安全性：需采用分布式数据库，支持多副本存储、数据加密及细粒度权限控制，满足敏感数据的合规要求。

须提供高性能与弹性扩展：支持海量结构化/非结构化数据的实时处理，具备水平扩展能力以应对各类业务增长。

须满足国产化适配与稳定性，需基于开源或自主内核（如 OpenEuler、麒麟 OS），兼容主流芯片架构（ARM、LoongArch 等），确保 7×24 小时高可用运行。

须提供消息队列（如 RocketMQ）、API 网关等中间件，实现跨部门数据互通。

支持智能网卡，将网络和存储等功能卸载到智能网卡上，以降低物理机侧的 CPU 和内存等资源的消耗，需提供操作界面截图证明。

智算服务器须支持动态 Raid 配置，在开通时根据需求选择合适的 Raid 类型，以满足不同的存储配置需求，需提供操作界面截图证明。

云主机支持 HA（High Available）机制，提升云主机的可用度，允许云主机出现故障后能够检测和自动拉起，保证云主机业务快速恢复。支持云主机 crash 检测和拉起：虚拟化支持云主机内部状态检测，支持在云主机 crash 时快速自动拉起云主机，保证云主机业务快速恢复，需提供测试报告。

云主机具备统一的策略管理能力，支持云主机组功能，支持强制反亲和性、非强制反亲和性、强制亲和性、非强制亲和性策略，支持云主机动态迁入/迁出云主机组。需提供操作界面截图证明。

云主机组支持机房、机柜、机架、交换机维度的强制反亲和性、非强制反亲和性、强制亲和性、非强制亲和性策略。需提供操作界面截图证明。

支持弹性云主机热升配 CPU 和内存，包含小规格云主机的热升配。需提供操作界面截图证明。

支持云主机进入/退出救援模式。需提供操作界面截图证明。

弹性云主机一键挂载弹性文件系统，支持申请弹性云主机时和已有云主机对 NAS 的一键挂载。需提供操作界面截图证明。

投标人所投的云平台支持云硬盘快照备份策略的开启/停用。需提供操作界面截图证明。

3.3 安全要求

投标人所采用的云平台产品应是自有平台或已获得原厂授权，并确保其授权及使用合法、合规，满足知识产权及其他有关规定的要求。采购人使用中标人提供的相关服务时免受第三方提出的侵犯其专利权或其它知识产权的起诉。投标人为本项目提供云计算服务的平台的使用权专属于各政务云使用单位。

为本项目提供服务的平台及软硬件，信创资源部分的网络设备、安全设备、密码设备、备份设备等设备应采用 CPU，其中服务器、操作系统、数据库还应满足《通用服务器政府采购需求标准（2023 年版）》（财库〔2023〕33 号）《操作系统政府采购需求标准（2023 年版）》（财库〔2023〕34 号）《数据库政府采购需求标准（2023 年版）》（财库〔2023〕35 号）文件要求。

为本项目提供服务的平台及软硬件，须全面支持互联网协议第六版（IPv6），并符合其他信息化建设有关标准、规范、要求。

能根据用户的业务需求，针对不同的业务系统等级保护要求，可提供相应的提供防火墙、堡垒机、云主机防病毒等安全资源服务。

为本项目提供云计算服务的平台须按照网络安全等级保护三级要求通过测评；须按照《政务信息系统密码应用与安全性评估》要求通过评估；须按照国家互联网信息办公室、国家发展和改革委员会、工业和信息化部、财政部制定的《云计算服务安全评估办法》要求通过评估。

须按照国家电子政务外网《跨网数据安全交换技术要求与实施指南》（GW0205-2014）标准提供云计算服务，满足国家对政务云安全分区要求及不同应用的部署环境需求。

本项目云上各部门业务系统、所有数据的拥有权及使用权均属于各政务云使用单位，云服务商无权对其进行支配，所有设备的维修、报废等处理需经政务云管理单位同意，并在监管下进行，若云服务商未经许可对业务系统和数据进行支配，需承担法律责任。

能根据用户的业务需求，针对不同的业务系统等级保护要求，可提供相应的提供防火墙、堡垒机、云主机防病毒等安全资源服务。

3.4 保密要求

本项目的实施程序应符合国家安全、保密的有关规定和标准。本项目应严格遵守《中华人民共和国保守国家秘密法》等法律法规和市数据发展中心有关保密管理工作相关规定，签订《数据安全保密承诺书》，自觉接受监督检查，签订《第三方机构安全保密责任书》《第三方机构人员安全保密责任书》，严格遵守各项安全管理制度，应明确运维人员岗位职责，制订安全操作规程，签订相关保密协议，如未能履行保密义务，应当承担相应法律责任。保密的时效不受本项目服务期限限制。

3.5 周期及交付要求

本项目服务周期为一年。本项目云资源服务提供者，应自在中标后 60 天内完成异构算力能力建设，其中算力芯片种类不得少于 2 种（包括但不限于：APG 系列、华为昇腾系列）。新建算力能力起建规模不低于：CUDA 生态 BF16 算力不少于 3.5P，CANN 生态 BF16 算力不少于 3.5P，经招标单位确认后开始进入服务期。具备在预算、工单到位后 2 个工作日内交付云资源能力。

投标人须承诺，合同签订之日起 30 天内完成与天津政务云系统对接，并自行承担对接所产生的所有费用，同时确保本次采购算力资源为天津政务云专用资源。

当智算资源池平均使用量超过资源池总量的 80%，须在 45 个工作日内快速扩容。（提供承诺函，格式自定）。

3.6 人员要求

3.6.1 人员配置计划

须为本项目配置高质量的运维团队，相关人员须具备网络、安全、虚拟化、数据库、操作系统等专业知识和技能。在服务期内，保证不少于 6 名专属运维人员，开展 7*24 小时服务，配备具备两年以上云平台维护经验的运维人员，支持电话、网上值班

等响应方式；任命 1 名项目经理作为政务云售前和售后的总接口人，常驻现场定期向政务云管理单位汇报工作；在项目实施过程中，投标人须保证关键岗位人员不随意变更，如因正当理由需要调整项目主要人员的，应当提前 1 个月通知政务云管理单位，获得书面同意后方可更换。相关人员应岗位分工明确、合理，具备成熟排班管理与绩效考核机制。至少包括：网络工程师、应用与数据库工程师、云平台管理工程师、安全工程师等，在各类维护岗位上配备具有两年以上电子政务维护经验的运维人员，并提供主要技术管理人员资质情况。运维团队成员的专业构成及技术能力必须充分胜任本项目提出的各项技术服务要求。运维团队入驻前应签订保密协议，确保不因任何原因导致用户资料和信息遭受泄密、破坏等不良影响。

3.6.2 人员培训方案

须为政务云管理单位提供免费技术培训，包括但不限于云服务的使用、配置、管理、运维、故障排查及云先进技术展望等。

应按需为政务云使用单位提供免费现场培训，包括但不限于云服务的使用、配置、管理、运维、故障排查等。

3.7 应急要求

须建立完善的政务云故障管理体系，管理体系涵盖故障处理的故障等级、职责分工和处理界面，按照故障等级不同，需要有不同的处理时长和故障恢复时限。处理政务云平台发生的各类软硬件、通信线路等故障，确保云上业务系统能够正常稳定运行；其中故障处理流程需要电子化并规定处理时限及当前处理环节的责任部门和责任人。由于维护原因，需中断系统进行平台升级操作时，提前至少 72 小时（重大自然灾害除外）做好相关准备工作，征得政务云管理部门同意方可实施。

根据政务云平台高可用设计特性和各组件的重要性进行针对性演练，制订应急预案，每年组织至少 1 次应急演练。发生应急情况时，一般故障解决时间不得超过 24 小时，重大故障解决时间不得超过 4 小时。当政务云发生网络或资源等故障，影响使用

单位业务应用时，应及时告知使用单位并于 8 小时内解决相关问题，如出现特殊情况视情况而定。

须提供专职驻场服务及重要时期的应急值守服务，重大活动期间需确保业务骨干、管理人员按照预案开展现场值守。

3.8 其他要求

为保障整个政务云平台的平稳可靠运行，云服务商需从整体上进行综合管理，并能够提供云平台运行异常的实时告警和进行图形化问题定位，性能趋势分析和预警，以重要性为导向及时开展事件处理和通知。

须制定完善的政务云维护管理体系，并按照维护项目、周期和要求，制定详细的作业计划并执行。开展政务云平台软硬件升级时，应尽量避免对云上业务系统的影响；对于可能影响云上业务系统的各类操作，应全面评估操作影响，并提前制定具体操作计划安排，在政务云管理部门同意后方可执行操作。

须具备云运维管理平台，可满足政务云的运行维护要求。提供各类云资源监控能力，实现对软件、硬件、网络、安全等各类资源的资源、性能、安全等的实时监控、告警能力。提供云资源使用情况、操作情况等日志记录和审计服务，定期提供监测报表、报告，提供管理和运维信息分析工具，能够实时监控并分析政务云资源使用状态，方便研判突发事件性质和故障排查处理，同步构建一套事前预防、事中监控、事后审计的运维管理体系，做到可管、可控、可见、可审。

无条件接受政务云管理部门监管，按要求提供全部平台资源监控信息、开放全部相关接口、协议，支持二次开发与定制维护，支持与第三方管理系统集成。

须承担本项目架构要求内的各软硬件建设费用及机房、链路、电力等为开展政务云服务所需的一切费用，以及云平台日常监控、参数调整、配置调优、故障排除等运维保障工作费用。

应为政务云管理单位提供免费技术培训，包括但不限于云服务的使用、配置、管理、运维、故障排查及云先进技术展望等。

应按需为政务云使用单位提供免费现场培训，包括但不限于云服务的使用、配置、管理、运维、故障排查等。

服务期内，如投标人无法继续提供服务，需至少提前 6 个月向政务云管理单位提出书面申请。服务期内，若由于投标人的服务能力不能满足约定要求，政务云管理单位可要求其退出，相关补偿费用双方另行协商；在业务系统迁移和交接工作中，各方职责如下：政务云使用单位：选择其他供应商，组织其他供应商与应用开发商梳理业务、制定迁移方案，做好系统迁出相关准备工作。投标人：承诺在用户提出系统迁出需求后无条件配合用户开展业务系统迁移的相关工作并承担迁移费用，配合用户完成业务系统迁移的相关工作，包括但不限于梳理迁出系统的云资源、安全策略配置等。系统在新环境运行稳定后，方可关停原服务。关停后投标人须按法律法规及相关规定要求对数据进行安全擦除。服务期满后，若政务云使用单位和投标人之间不再续约，投标人应无条件免费配合各方完成迁移和切换工作。若产生其他相关费用，由政务使用单位和投标人另行协商。

进入退出流程后，退出供应商应无条件配合政务云管理单位和政务云使用单位妥善做好退出善后工作，退出供应商应确保退出前业务系统的稳定性，不得因退出行为对业务系统造成影响，否则，根据政务云相关管理办法追究涉事退出供应商责任。供应商无法提供服务情况处理流程：

1>发起退出流程。触发退出条件后，由退出供应商发起退出流程。

2>制定退出计划。退出供应商制定科学合理的退出计划，经政务云管理单位审核通过后，通知政务云使用单位。

3>用户迁移。退出供应商在退出流程发起之日起不得再接受新的用户入云申请，现有入云项目未完成的根据实际情况与政务云使用单位协商后处理，不得因退出影响业务系统运行。退出供应商须在规定时间内无条件配合完成现有业务系统的迁出工作。

4>基础设施腾退。业务系统全部迁出后，退出供应商须在规定时间内完成现有云基础设施的腾退离场工作。现有云基础设施拆除前应对现有设备数据进行安全擦除并配合相关管理单位审查，审查合格后方可退出，防止因云服务设备腾退发生数据泄露事件。

投标人应在上述要求基础上，制定退出方案（包括但不限于云平台技术交接、设备撤出、未到期合同的交接）及与其他供应商的交接方案及相关承诺（包括但不限于云平台技术交接、未到期合同的交接），确保在交接期不影响云使用单位正常使用。

每月对云资源使用量进行测算，在服务执行结束，采购人对总使用量进行测算，若实际使用量价格低于预付用量，费用结算按实际使用量据实调整，差额部分予以核减。

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》等文件，供应商不得将政府采购合同转包。经采购人同意，供应商方可依法将合同非主体、非关键性工作分包履行，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包履行合同的，中标供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商应当就分包项目承担责任。

3.9 服务方式

支持现场服务、远程服务相结合的服务方式。

附件 A 服务目录

4. 《资源服务目录》

4.1 基础支撑服务

序号	一级分类	二级分类	三级分类	服务说明	规格	最高限价（元）
1	基础计算	通用算力	vCPU	云服务器 vCPU, 包括鲲鹏、飞腾、海光等	1vCPU/月	48
2			内存	云服务器内存	1GB/月	13
3	存储	对象存储	标准存储	标准对象存储	100GB/月	8
4			低频存储	低频对象存储	100GB/月	7.5
5			归档存储	归档对象存储	100GB/月	3
6		块存储	SSD 块存储	SSD 块存储 (IOPS 不低于 3000)	100GB/月	75
7			超高速块存储	超高速块存储 (IOPS 不低于 4500)	100GB/月	100
8		文件存储	文件存储	文件存储 NAS	100GB/月	27
9		块存储备份	块存储备份	块存储备份, 可设置策略自动开展备份工作	100GB/月	33
10		并行文件存储	并行文件存储	按照实际存储容量计费	100GB/月	68
11	网络	NAT 网关	大型	支持最大连接数 20 万	1 网关/月	1000
12		负载均衡	负载均衡	100Mbps 负载均衡服务	100Mbps/月	3500
13	网络安全及密码相关服务	抗 DDOS	1Gbps	保底防护带宽 1Gbps; cc 防护能力 1 万 QPS。	1 实例/月	1800
14			5Gbps	保底防护带宽 5Gbps;cc 防护能力 3 万 QPS。	1 实例/月	2800

15			10Gbps	保底防护带宽 10Gbps;cc 防护能力 5 万 QPS。	1 实例/月	4300
16			防火墙 1	支持 TCP/IP 访问控制, 并发连接数: 500000, 每秒新建连接数: 20000。	1 实例/月	1750
17			防火墙 2	支持 TCP/IP 访问控制, 并发连接数: 500000, 每秒新建连接数: 15000。 2.IPS 入侵防御功能, 吞吐 500Mbps, 最大并发连接数: 500000, 最大新建连接数: 15000;	1 实例/月	2000
18		防火墙	防火墙 3	支持 TCP/IP 访问控制, 并发连接数: 500000, 每秒新建连接数: 15000 , IPS: 吞吐 500Mbps, 最大并发连接数: 500000, 最大新建连接数: 15000 , SSL VPN:吞吐 500Mbps, 最大并发数 100 个	1 实例/月	2250
19			防火墙 4	支持 TCP/IP 访问控制, 并发连接数: 500000, 每秒新建连接数: 15000; IPS 入侵防御功能, 吞吐 500Mbps, 最大并发连接数: 500000, 最大新建连接数: 15000; SSL VPN: 吞吐 500Mbps, 最大并发数 100 个; 提供 VPC 之间精细化流量检测与管控。	1 实例/月	2500
20		Web 应用防火墙	Web 应用防火墙	拦截 SQL 注入、XSS 跨站脚本、路径遍历、跨站请求伪造等应用层恶意攻击	1 实例/月	830

21		防篡改	防篡改	1 个云主机/裸金属	1 实例/月	850
22		主机安全	主机安全 1	主机防病毒 AV,主机防火墙 HFW,主机入侵防御 IPS 三个功能	1 实例/月	40
23			主机安全 2	提供虚拟化主机安全防护, 包含主机防病毒 AV、主机防火墙 FW、主机入侵防御 IPS、防暴力破解四个功能。	1 实例/月	50
24			主机安全 3	提供虚拟化主机安全防护, 包含主机防病毒、主机防火墙、主机入侵防御、webshell 检测、防暴力破解、安全基线、网卡流量统计七个功能。	1 实例/月	120
25		VPN 网关	5Mbps	5Mbps 带宽, 支持 IPSec-VPN	1 实例/月	550
26			10Mbps	10Mbps 带宽, 支持 IPSec-VPN	1 实例/月	800
27			20Mbps	20Mbps 带宽, 支持 IPSec-VPN	1 实例/月	1400
28			50Mbps	50Mbps 带宽, 支持 IPSec-VPN	1 实例/月	2800
29			100Mbps	100Mbps 带宽, 支持 IPSec-VPN	1 实例/月	5600
30		堡垒机	堡垒机	可管理 1 资产	1 实例/月	25
31		日志审计	日志审计	可审计 1 资产	1 实例/月	200

32		数据库 审计	数据库 审计	可审计 1 个 DB 实例	1 实例/月	850
33		漏洞 扫描	漏洞 扫描	提供主机、WEB 应用、 数据库漏洞扫描服务。	1 套/月	670
34		渗透 测试	渗透 测试	1 个业务系统 3 人日	1 套/次	1000 0
35		密评 套餐	密评 套餐	1、云密码机。支持国产 SM2、SM3、SM4 密码算法，实现对用户可选择性的敏感数据加密。 2、签名验签。支持国产 SM2 密码算法，提供数据签名与验证、文件签名与验证、证书有效期验证、CA 根验证、CRL 验证等服务。 3、时间戳服务。支持国产 SM2 密码算法，提供可靠的时间信息，证明某份文件（或某条信息）在某个时间（或以前）存在，保障证据的不可抵赖性和完整性。 4、密钥管理。支持国产 SM2、SM3、SM4 密码算法，提供密钥托管相关的支持活动，如密钥托管服务、密钥安全隔离和存储服务等。	1 应用/月	5000

			5、CA 数字证书。支持国产 SM2 密码算法，为云上业务系统的实体签发代表身份的数字证书服务，提供统一的网络身份认证和验证管理。默认包含 1 张企业数字证书。 6、移动端数据安全。支持国产 SM2 密码算法，用软件实现密码设备、密码运算和 CA 数字证书全部功能，实现业务信息在移动终端上的安全性，包括用户身份防伪造、数据防篡改、信息防被窃。默认包含 1 张企业手机证书。 7、SSL VPN 安全传输。支持 SM2、SM3、SM4 算法，提供国密 SSL 加密链路，为终端与云上业务系统、不同 VPC 间的业务系统提供安全的传输通道，保障数据传输的机密性和完整性。SSL 连接数默认为 1000。 8、数据库加密。支持加密网关与 SDK 加密这两种模式的数据库加密： （1）加密网关：提供数据库透明加解密处理；支持对目标数据库的 IP、端口及代理端口进行配置，通过配置的数据库名、表名和列名，实现对数据库对应表和列写入或读出数据的加密或解密处理。	
--	--	--	--	--

35		密评套餐	密评套餐	(2) SDK 加密: 提供数据加密 SDK 嵌入应用系统, 实现对数据库重要字段的加解密处理, 以密文的形式存储在数据库中, 保证数据存储的机密性; 实现对调用数据库加密服务的应用系统进行添加、删除、修改, 完成应用添加后即可使用数据库加密服务。 9、隧道加密。支持 SM2、SM3、SM4 算法, 支持同一个 VPC 服务与服务间、不同 VPC 间、不同云池间通过 IPsec 网络安全协议建立安全通道, 完成身份鉴别和加密通信协商, 保证通信双方身份真实性和通信数据的机密性、完整性。 10、电子签章。支持国密算法 SM2, 支持 PDF、HTML 格式文件的签章和验章, 提供系统印章管理功能; 支持自动盖章和批量盖章等多种盖章方式, 签章类型包含基于位置签章、基于关键字签章、骑缝章; 支持将印章图片按照标准的算法组合到 PDF 文档和 HTML 页面上, 实现不同类型文档的电子签章。	
----	--	------	------	---	--

36	基础软件	操作系统	操作系统	通过安全可靠测评操作系统套餐：操作系统服务租用、安装、技术支持，可按需进行版本升级。包括但不限于银河麒麟、统信等	1 套/月	100
37		商用中间件	商用中间件	符合安全可靠要求的商用中间件租用、安装、技术支持，可按需进行版本升级。具备 Web 应用、EJB 应用、虚拟主机、应用服务器集群、身份验证、日志审计等基本工作提供类库管理、集成环境管理、图形化监控 JVM 配置、垃圾回收配置等工具，支持实例部署、数据库连接服务等，为业务系统提供运行环境。包括但不限于金蝶、东方通、宝兰德	1 套/月	500
38		数据库	数据库（单机）	通过安全可靠测评数据库服务租用、安装、技术支持，可按需进行版本升级。包括但不限于人大金仓、南大通用、海量、达梦等	1 套/月	1500
39			数据库（主备）	通过安全可靠测评的商用数据库服务租用、安装、技术支持，可按需进行版本升级。包括但不限于人大金仓、南大通用、海量、达梦等，包括构建数据库主备所必需的配套组件。	1 节点/月	3000

40			数据库 (读写分离)	通过安全可靠测评的商用数据库服务租用、安装、技术支持，可按需进行版本升级。包括但不限于人大金仓、南大通用、海量、达梦等，包括构建数据库读写分离所必需的配套组件。	1 节点/月	4500
----	--	--	---------------	--	--------	------

4.2 智算能力支撑服务

支持主流 GPU，同时具备 CUDA 和 CANN 两种生态的智算算力芯片。

服务名称	服务子类	服务说明	规格	最高限价（元）
智能算力	算力卡 1	配置 1 张训练或推理卡（支持 cuda 或类 cuda，单卡算力 $\geq 110\text{TFLOPS@FP16}$ ，显存 $\geq 96\text{GB}$ ，显存带宽 $\geq 2\text{TB/s}$ ）	台/月	15500
		配置 2 张训练或推理卡（支持 cuda 或类 cuda，单卡算力 $\geq 110\text{TFLOPS@FP16}$ ，显存 $\geq 96\text{GB}$ ，显存带宽 $\geq 2\text{TB/s}$ ）	台/月	31000
		配置 4 张训练或推理卡（支持 cuda 或类 cuda，单卡算力 $\geq 110\text{TFLOPS@FP16}$ ，显存 $\geq 96\text{GB}$ ，显存带宽 $\geq 2\text{TB/s}$ ）	台/月	62000
		配置 8 张训练或推理卡（支持 cuda 或类 cuda，单卡算力 $\geq 110\text{TFLOPS@FP16}$ ，显存 $\geq 96\text{GB}$ ，显存带宽 $\geq 2\text{TB/s}$ ）	台/月	124000
		配置 16 张训练或推理卡（支持 cuda 或类 cuda，单卡算力 $\geq 110\text{TFLOPS@FP16}$ ，显存 $\geq 96\text{GB}$ ，显存带宽 $\geq 2\text{TB/s}$ ）	台/月	248000

	算力卡 2	配置 1 张训练或推理卡（支持 CANN，单卡算力 $\geq 280\text{TFLOPS@FP16}$ ，显存 $\geq 64\text{GB}$ ，算力卡内存带宽 $\geq 1600\text{Gbps}$ ）	台/月	13100
		配置 2 张训练或推理卡（支持 CANN，单卡算力 $\geq 280\text{TFLOPS@FP16}$ ，显存 $\geq 64\text{GB}$ ，算力卡内存带宽 $\geq 1600\text{Gbps}$ ）	台/月	26200
		配置 4 张训练或推理卡（支持 CANN，单卡算力 $\geq 280\text{TFLOPS@FP16}$ ，显存 $\geq 64\text{GB}$ ，算力卡内存带宽 $\geq 1600\text{Gbps}$ ）	台/月	52400
		配置 8 张训练或推理卡（支持 CANN，单卡算力 $\geq 280\text{TFLOPS@FP16}$ ，显存 $\geq 64\text{GB}$ ，算力卡内存带宽 $\geq 1600\text{Gbps}$ ）	台/月	104800
	算力卡 3	配置 1 张训练或推理卡（支持 CANN，单卡算力 $\geq 140\text{TFLOPS@INT8}$ ，显存 $\geq 24\text{GB}$ ，算力卡内存带宽 $\geq 204\text{Gbps}$ ）	台/月	4100
		配置 2 张训练或推理卡（支持 CANN，单卡算力 $\geq 140\text{TFLOPS@INT8}$ ，显存 $\geq 24\text{GB}$ ，算力卡内存带宽 $\geq 204\text{Gbps}$ ）	台/月	8200
		配置 4 张训练或推理卡（支持 CANN，单卡算力 $\geq 140\text{TFLOPS@INT8}$ ，显存 $\geq 24\text{GB}$ ，算力卡内存带宽 $\geq 204\text{Gbps}$ ）	台/月	16400
	算力卡 4	配置 8 张图形渲染或推理卡（支持 cuda 或类 cuda，单卡算力 $\geq 15.5\text{TFLOPS@FP32}$ ，显存 $\geq 32\text{GB}$ ，算力卡内存	台/月	119500

		带宽 $\geq 448\text{GB/s}$		
	算力卡 5	配置 8 张训练或推理卡（支持 cuda 或类 cuda，单卡算力 $\geq 340\text{TFLOPS@FP16}$ ，显存 $\geq 32\text{GB}$ ，算力卡内存带宽 $\geq 819\text{GB/s}$ ）	台/月	119400
	算力卡 6	配置 8 张训练或推理卡（支持 cuda 或类 cuda，单卡算力 $\geq 450\text{TFLOPS@FP16}$ ，显存 $\geq 64\text{GB}$ ，算力卡内存带宽 $\geq 1.8\text{TB/s}$ ）	台/月	178600
	算力卡 7	配置 8 张训练或推理卡（支持 cuda 或类 cuda，单卡算力 $\geq 330\text{TFLOPS@FP16}$ ，显存 $\geq 96\text{GB}$ ，算力卡内存带宽 $\geq 2300\text{Gbps}$ ）	台/月	204500

3) 建设/运维周期

服务期 12 个月。

4) 安全审查和保密要求

本项目投标人及其投入本项目的相关员工须自觉落实数据安全责任及安全防护措施。本项目投标人及其投入本项目的相关员工不应有因违反数据安全、网络安全等有关法律、行政法规的规定而受到行政处罚或者刑事处罚的情形。

本项目中标单位及其投入本项目的相关员工须签署《保密承诺书》，避免项目相关资料丢失、泄露、转借、复印等情况，确保项目中标单位及其投入本项目的相关员工人员严格遵守各项保密要求，落实个人保密责任。

5) 验收标准

按照天津市数据发展中心政务信息化项目验收工作规范要求，形成验收文档、完成项目验收工作。并于通过验收后 30 个工作日内提交验收备案材料。

第三部分 投标须知

A 说明

1. 概述

1.1 根据《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》《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备招标条件。

1.2 本招标文件仅适用于投标邀请函中所叙述项目货物和服务的采购。

1.3 参与招标投标活动的所有各方，对在参与招标投标过程中获悉的国家、商业和技术秘密以及其它依法应当保密的内容，均负有保密义务，违者应对由此造成的后果承担全部法律责任。

2. 定义

2.1 “采购人”和“招标人”系指本次招标活动的采购单位。“采购代理机构”系指组织本次招标活动的机构，即“天津市政府采购中心”。

2.2 “投标人”系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.3 “服务”系指招标文件规定的投标人为完成采购项目所需承担的全部义务。

3. 解释权

3.1 本次招投标的最终解释权归为采购人、采购代理机构。

3.2 本文件未作须知明示，而又有相关法律、法规规定的，采购人、采购代理机构将对此解释为依据有关法律、法规的规定。

4. 合格的投标人

4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条供应商参加政府采购活动应当具备的条件及其他有关法律、法规关于供应商的有关规定，有能力提供招标采购服务的供应商。

4.2 符合《投标邀请函》中关于供应商资格要求（实质性要求）的规定。

4.3 关于联合体投标

若《投标邀请函》接受联合体投标的：

（1）两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

（2）联合体各方均应当符合《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合《投标邀请函》规定的供应商资格条件（实质性要求）。

（3）联合体各方之间应当签订共同投标协议并在投标文件内提交，明确约定联合体主体及联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一合同项下投标，也不得组成新的联合体参加同一合同项下的投标。

（4）下载招标文件时，应以联合体协议中确定的主体方名义下载。

（5）联合体投标的，应以主体方名义提交投标保证金（如有），对联合体各方均具有约束力。

（6）由同一专业的单位组成的联合体，按照同一项资质等级较低的单位确定资质等级。业绩等有关打分内容根据共同投标协议约定的各方承担的工作和相应责任，确定一方打分，不累加打分；评审标准无明确或难以明确对应哪一方的打分内容按主体方打分。

（7）联合体中任意一方为中小企业的，该方应提供《中小企业声明函》。

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

4.4 关于关联企业

除联合体外，法定代表人或单位负责人为同一个人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一合同项下的投标。如同时参加，则评审时将同时被

拒绝。

4.5 关于中小微企业参与投标

中小微企业是指符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定的供应商。中小微企业参与投标应提供《中小企业声明函》。

根据财库〔2014〕68号《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业投标时，提供由省级以上监狱管理局、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，不再提供《中小企业声明函》。

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，残疾人福利性单位视同为小型、微型企业。

4.6 关于分公司投标

分公司作为投标人参与本项目政府采购活动的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本扫描件及法人企业授权书，法人企业授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具法人企业授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

4.7 关于提供前期服务的供应商

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

5. 合格的服务

5.1 投标人所提供的服务应当没有侵犯任何第三方的知识产权、技术秘密等合法权益。

5.2 投标人提供的服务应当符合招标文件的要求，并且其质量完全符合国家标准、行业标准或地方标准。

5.3 系统软件、通用软件必须是具有在中国境内的合法使用权或版权的正版软件，涉及到第三方提出侵权或知识产权的起诉及支付版税等费用由投标人承担所有责任及费用。

6. 投标费用

无论投标过程中的做法和结果如何，投标人自行承担所有与参加投标有关的费用。

7. 信息发布

本项目需要公开的有关信息，包括招标公告、更正公告、中标公告、终止公告等与招标活动有关的通知，采购人、采购代理机构均将通过“天津市政府采购网（<http://tjgp.cz.tj.gov.cn>）”和“天津市政府采购中心网（<http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn>）”公开发布。投标人在参与本采购项目招投标活动期间，请及时关注上述媒体和天津市政府采购中心招投标系统“查看项目文件”的相关信息。因没有及时关注而未能如期获取相关信息，投标人自行承担由此可能产生的风险。

8. 询问与质疑

8.1 根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）、《天津市财政局关于转发<财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见>的通知》（津财采[2017]4号）的要求及委托代理协议的授权范围，针对采购文件的询问、质疑应当向采购人提出；针对采购过程、采购结果的询问、质疑应当向天津市政府采购中心提出。

8.2 询问

（1）询问可以采取电话、当面或书面等形式。

（2）采购人应当自收到供应商询问之日起3个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密或者依法应当保密的内容。

8.3 质疑

(1) 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

(2) 供应商认为采购文件、采购过程和采购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,以书面原件形式针对同一采购程序环节一次性提出质疑,否则不予受理。

针对采购结果的质疑,供应商可通过天津市政府采购中心招投标系统“质疑”模块在线提出。

(3) 质疑函应当符合《政府采购质疑和投诉办法》(财政部令第94号)第十二条的规定,并按照统一格式提出(具体格式可参照天津市政府采购网(<http://tjgp.cz.tj.gov.cn>)“下载专区”中的“质疑函格式文本”)。质疑函应当明确阐述采购文件、采购过程、采购结果使自己的合法权益受到损害的法律依据、事实依据、相关证明材料及证据来源,以便于有关单位调查、答复和处理。

(4) 供应商质疑应当有明确的请求和必要的证明材料。质疑内容不得含有虚假、恶意成份。依照谁主张谁举证的原则,提出质疑者必须同时提交相关确凿的证据材料和注明证据的确切来源,证据来源必须合法,采购人或天津市政府采购中心有权将质疑函转发质疑事项各关联方,请其作出解释说明。对捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者,将上报天津市财政局政府采购处依法处理。

8.4 针对询问或质疑的答复内容需要修改采购文件的,其修改内容应当以政府采购网发布的更正公告为准。

9. 其他

本《投标须知》的条款如与《投标邀请函》、《招标项目需求》就同一内容的表述不一致的,以《投标邀请函》、《招标项目需求》中规定的内容为准。

B 招标文件说明

10. 招标文件的构成

10.1 招标文件由下述部分组成:

- (1) 投标邀请函
- (2) 招标项目需求
- (3) 投标须知
- (4) 合同条款
- (5) 投标文件格式
- (6) 本项目招标文件的更正公告内容(如有)

10.2 除非有特殊要求, 招标文件不单独提供招标项目使用地的自然环境、气候条件、公用设施等情况, 投标人被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

10.3 加注“★”号条款为实质性条款, 不得出现负偏离, 发生负偏离即做无效标处理。

10.4 招标文件中涉及的参照品牌、型号仅起说明作用, 并没有任何限制性, 投标人在投标中可以选用其他替代品牌或型号, 但这些替代要实质上优于或相当于招标要求。

11. 招标文件的澄清和修改

11.1 投标截止前, 采购人、采购代理机构需要对招标文件进行补充或修改的, 采购人、采购代理机构将会通过“天津市政府采购网”、“天津市政府采购中心网”以更正公告形式发布。

11.2 更正公告一经在“天津市政府采购网”、“天津市政府采购中心网”发布, 天津市政府采购中心招投标系统将自动发送通知至已获取招标文件供应商的“查看项目文件”, 视同已书面通知所有招标文件的收受人。请参与项目的供应商及时关注更正公告, 由此导致的风险由投标人自行承担, 采购人、采购代理机构不承担任何责任。

11.3 更正公告的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与更正公告就同一内容的表述不一致时, 以最后发出的更正公告内容为准。

11.4 招标文件的澄清、答复、修改或补充都应由采购代理机构以更正公告形式发布，除此以外的其他任何澄清、修改方式及澄清、修改内容均属无效，不得作为投标的依据，由此导致的风险由投标人自行承担，采购人、采购代理机构不承担任何责任。

12. 答疑会和踏勘现场

12.1 采购人、采购代理机构召开答疑会的，所有投标人应按《投标邀请函》规定的时间、地点参加答疑会。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，采购人、采购代理机构不承担任何责任。

12.2 采购人、采购代理机构组织踏勘现场的，所有投标人按《投标邀请函》规定的时间、地点参加踏勘现场活动。投标人如不参加，其风险由投标人自行承担，采购人、采购代理机构不承担任何责任。

12.3 采购人、采购代理机构在答疑会或踏勘现场中口头介绍的情况，除经“天津市政府采购网”、“天津市政府采购中心网”以更正公告的形式发布外，不构成对招标文件的修改，不作为投标人编制投标文件的依据。

C 投标文件的编制

13. 要求

13.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件要求编制投标文件，以使其投标对招标文件做出实质性响应。否则，其投标文件可能被拒绝，投标人须自行承担由此引起的风险和责任。

13.2 投标人应根据招标项目需求和投标文件格式编制投标文件，保证其真实有效，并承担相应的法律责任。

13.3 投标人应对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受采购人、采购代理机构对其中任何资料进行核实（核对原件）的要求。采购人、采购代理机构核对发现有不一致或供应商无正当理由不按时提供原件的，按有关规定执行。

14. 投标语言及计量单位

14.1 投标人和采购代理机构就投标交换的文件和来往信件，应以中文书写，全部辅助材料及证明材料均应有中文文本，并以中文文本为准。外文资料必须提供中文译文，并保证与原文内容一致，否则投标人将承担相应法律责任。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文以外的文字表述的投标文件，评标委员会有权拒绝其投标。

14.2 除在招标文件中另有规定，投标文件所使用的计量单位均应使用中华人民共和国法定计量单位。

15. 投标文件格式

15.1 投标人应按招标文件中提供的投标文件格式完整填写。因不按要求编制而引起系统无法检索、读取相关信息时，其后果由投标人自行承担。

15.2 投标人可对本招标文件“招标项目要求”所列的所有服务进行投标，也可只对其中一包或几包的服务投标；若无特殊说明，每一包的内容不得分项投标，原则上按照整包确定中标供应商。

15.3 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

15.4 如投标多个包的，要求按包分别独立制作投标文件。

15.5 投标文件（包括封面和目录）的每一页，从封面开始按阿拉伯数字1、2、3...顺序编制页码。

16. 投标报价

16.1 投标书、开标一览表等各表中的报价，若无特殊说明应采用人民币填报。

16.2 投标报价是为完成招标文件规定的一切工作所需的全部费用的最终优惠价格。

16.3 除《招标项目需求》中说明并允许外，投标的每一个货物、服务的单项报价以及采购项目的投标总价均只允许有一个报价，任何有选择的报价，采购人、采购代

理机构均将予以拒绝。

17. 投标人资格证明文件

投标人必须提交证明其有资格进行投标和有能力履行合同的文件，作为投标文件的一部分。

- (1) 《投标邀请函》中规定的供应商资格要求（实质性要求）证明文件；
- (2) 若国家及行业对投标项目有特殊资格要求的，还须提供特殊资格证明文件；
- (3) 涉及本须知中“4. 合格的投标人”相关要求的，按其要求执行。

18. 技术响应文件

18.1 投标人须提交证明其拟提供的服务符合招标文件规定的技术响应文件，作为投标文件的一部分。

18.2 上述技术响应文件可以是文字资料、图纸或数据，其内容应包括但不限于人力、物力等资源的投入以及服务内容、方式、手段、措施、质量保证及建议等。

19. 投标保证金

19.1 按照《招标项目要求》要求执行。

19.2 符合《政府采购货物和服务招标投标管理办法》和《政府采购法实施条例》相关规定。

20. 投标有效期

20.1 投标有效期为提交投标文件的截止之日起60天。投标书中规定的有效期短于招标文件规定的，其投标将被拒绝。

20.2 特殊情况下，采购代理机构可于投标有效期满之前，向投标人提出延长投标有效期的要求。答复应以书面形式进行。投标人可以拒绝上述要求，但不被没收投标保证金。对于同意该要求的投标人，既不要求也不允许其修改投标文件，但将要求其延长投标保证金的有效期。

21. 投标文件的签署及规定

21.1 投标文件应按《招标项目要求》和《投标文件格式》如实编写，未尽事宜可自行补充。投标文件内容不完整、格式不符合导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，投标人自行承担由此产生的风险。

21.2 投标人按照《投标邀请函》的要求提交网上应答并上传加盖投标人电子签章的电子投标文件（以通过天津公共资源电子签章客户端正确读取签章信息为准）。

21.3 若有修改须于规定时间内重新提交电子投标文件。投标文件因模糊不清或表达不清所引起的后果由投标人自负。

D 投标文件的网上应答和提交

22. 投标人须按《投标邀请函》规定提交网上应答并上传加盖投标人电子签章的电子投标文件（以通过天津公共资源电子签章客户端正确读取签章信息为准）。具体方式：使用天津数字认证有限公司发出的CA数字证书（原天津市电子认证中心发出尚在有效期内的CA数字证书仍可使用）登录天津市政府采购中心网（网址：<http://tjgpc.zwfw.tj.gov.cn>）-”网上招投标”-“供应商登录”-“市级集采机构入口”提交网上应答并上传加盖投标人电子签章的电子投标文件（以通过天津公共资源电子签章客户端正确读取签章信息为准）。如有需要，投标人可于工作时间且在招标文件规定的截止时间前到天津市河东区红星路79号天津市政府采购中心窗口完成上述操作。

23. 制作和上传电子投标文件要求

23.1 投标人须下载天津市政府采购中心网-下载中心-《天津公共资源电子签章客户端安装包及使用说明》。

23.2 投标人须按照招标文件的规定制作电子投标文件，对所需提供的一切纸质材料进行扫描后加入电子投标文件，按照《天津公共资源电子签章客户端安装包及使用说明》规定的要求制作加盖投标人电子签章的电子投标文件（以通过天津公共资源电子签章客户端正确读取签章信息为准），并于投标截止时间前上传至天津市政府采购中心招投标系统。

特别提醒:

(1) 由于投标人网络接入速率不可控等网络传输风险,建议投标人在网上应答上传加盖电子签章的电子投标文件后,对上传文件进行下载,核对文件完整性,如是否缺页少页、图片是否显示完整、签章是否有效等,并按照《天津公共资源电子签章客户端安装包及使用说明》要求的文件检查方法进行检查,确保投标文件上传准确、有效。

(2) 投标人应当按照天津公共资源电子签章客户端使用说明的要求使用电子签章客户端软件。不按本使用说明使用电子签章客户端软件,或使用word等其它软件进行签章工作,将会造成天津公共资源电子签章客户端无法读取签章信息,并导致投标无效。

23.3 投标人须保证电子投标文件清晰,便于识别,如因上传、扫描、格式等原因导致评审时受到影响,由投标人自行承担相应责任。

24. 投标人须承诺接受电子投标的方式,并自行承担由此带来的废标、无效投标的风险。

25. 未按招标文件的规定提交网上应答和上传加盖投标人电子签章的电子投标文件(以通过天津公共资源电子签章客户端正确读取签章信息为准)的投标将被拒绝。

E 开标和评标

26. 开标解密和资格审查

26.1 投标人须于《投标邀请函》中规定的时间内使用天津数字认证有限公司发出的CA数字证书(原天津市电子认证中心发出尚在有效期内的CA数字证书仍可使用)登录天津市政府采购中心网(网址: <http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn>)-”网上招投标”-“供应商登录”-“市级集采机构入口”完成开标解密。

26.2 由于投标人原因,没有在规定时间内进行网上开标解密,视为无效投标。

26.3 开标解密后，对开标结果进行网上公示，投标人报价为空、为零的将被视为无效投标。

26.4 开标解密后，投标代表人应保持电话畅通并具备相应的网络环境，随时准备接受评委的网上询标。

26.5 投标人须于规定时间内通过天津市政府采购中心招投标系统“询标解答”对评委的网上询标予以解答。如投标代表人被要求到评审现场答疑时，须携带身份证等有效证件原件，以备查验。

26.6 投标截止时间后，投标人不足3家的，不得开标。

26.7 开标解密后，采购人或采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。资格审查合格的投标人不足3家的，不得评标。

27. 评标委员会

27.1 评标委员会成员由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

27.2 评标委员会负责审查投标文件是否符合招标文件的要求，并进行审查、询标、评估和比较。评标委员会认为必要时，可向投标人进行询标。

27.3 出现符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质性响应的供应商不足三家，或投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的情况时，或出现影响采购公正的违法、违规行为时，评标委员会有权宣布废标。

27.4 评标委员会负责完成全部评标工作，向采购人提出经评标委员会签字的书面评标报告。

28. 对投标文件的审查和响应性的确定

28.1 符合性检查。评标委员会依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件的内容是否完整、有无计算错误、要求的保证金是否已提供、文件签署是否正确、实质性要求等进行审查，确定每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。

28.2 投标截止时间后，除评标委员会要求提供外，不接受投标人及与投标人有关的任何一方递交的材料。

28.3 实质上没有响应招标文件要求的投标文件，将被拒绝。投标人不得通过修改或撤回不符合要求的重大偏离而使其投标成为响应性的投标。如出现下列情况之一的，其投标将被拒绝或中标无效：

- (1) 投标文件未按招标文件的要求加盖电子签章的；
- (2) 投标有效期短于招标文件要求的；
- (3) 投标文件中提供虚假材料的；
- (4) 不能满足招标文件中任何一条实质性要求或加注“★”号条款出现负偏离或经评标委员会认定未实质性响应招标文件要求的或投标内容不符合相关强制性规定的；
- (5) 未按时进行网上解密或电子投标文件损坏、无效的；
- (6) 投标报价超出采购预算或最高限价；
- (7) 存在串通情形的；
- (8) 单位负责人或法定代表人为同一人，或者存在控股、管理关系的不同供应商，参加同一合同项下投标的，相关投标均无效；
- (9) 其他法定投标无效的情形。

28.4 评标委员会对确定为实质上响应的投标进行审核，投标文件报价出现前后不一致的，修改错误的原则如下：

- (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；
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

(5) 同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力,投标人不确认的,其投标无效。

28.5 评标委员会将要求投标人按上述修改错误的方法调整投标报价,投标人同意后,调整后的报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修改后的报价,其投标将被拒绝。

29. 投标文件的澄清

29.1 澄清有关问题。为了有助于对投标文件进行审查、评估和比较,评标委员会有权要求投标人对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作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人有义务按照评标委员会通知的时间、地点指派投标代表人就相关问题进行澄清。

29.2 投标人澄清、说明、答复或者补充的电子文件,加盖电子签章后上传至天津市政府采购中心招投标系统。

29.3 投标人的澄清、说明、答复或者补充应在规定的时间内完成,并不得超出投标文件的范围或对投标内容进行实质性的修改。

29.4 澄清文件将作为投标文件的一部分,与投标文件具有同等的法律效力。

30. 投标的评估和比较

评标委员会将根据招标文件确定的评标原则和评标方法对确定为实质上响应招标文件要求的投标进行评估和比较。

31. 评标原则和评标方法

31.1 评标原则

(1) 评标委员会应当按照客观、公正、审慎的原则,根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

(2) 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行,或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的,应当停止评标工作,与采购人或者采购代

理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

（3）对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，但不影响项目评审的，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

（4）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。

31.2 评标方法

（1）采用“综合评分法”的评标方法，具体评审因素详见《招标项目需求》。评标采用百分制，各评委独立分别对实质上响应招标文件的投标进行逐项打分，对评标委员会各成员每一因素的打分汇总后取算术平均分，该平均分为供应商的得分。

（2）根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《关于进一步规范政府采购评审工作有关问题的通知》（财库〔2012〕69号）的规定，评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

（3）评标委员会审查产品资质或检测报告等相关文件符合性时，应综合考虑行业特点、交易习惯、采购需求最本质原义等情况，而不应以投标文件中产品名称与招标文件产品名称是否一致作为审查的标准。

（4）中标候选人产生办法：按得分由高到低顺序确定中标候选人；得分相同的，按投标报价由低到高顺序确定中标候选人；得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序确定中标候选人，采购人或评标委员会经采购人授权后按中标候选人顺序确定中标供应商。

(5) 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第43条规定，如评审现场经财政部门批准本项目转为其他采购方式的，按相应采购方式程序执行。

32. 其他注意事项

32.1 在开标、投标期间，投标人不得向评标委员会成员或采购代理机构询问评标情况、施加任何影响，不得进行旨在影响评标结果的活动。

32.2 为保证定标的公正性，在评标过程中，评标委员会成员不得与投标人私下交换意见。在开、评标期间及招标工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人不得透露审查、澄清、评价和比较等投标的有关资料以及授标建议等评标情况。

32.3 本项目不接受赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

F 授予合同

33. 中标供应商的产生

33.1 采购人可以事先授权评标委员会直接确定中标供应商。

33.2 采购人也可以按照《政府采购法》及其实施条例等法律法规的规定和招标文件的要求确认中标供应商。

34. 中标通知

34.1 中标公告发布同时，采购代理机构将通过天津市政府采购中心招投标系统以电子形式向中标供应商发出《中标通知书》（请使用天津数字认证有限公司发出的CA数字证书（原天津市电子认证中心发出尚在有效期内的CA数字证书仍可使用）登录天津市政府采购中心网（网址：<http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn>）-”网上招投标”-“供应商登录”-“市级集采机构入口”，并从“供应商系统”的“查看项目文件”中获取）。《中标通知书》一经发出即发生法律效力。

35. 投标人可使用天津数字认证有限公司发出的CA数字证书（原天津市电子认证中心发出尚在有效期内的CA数字证书仍可使用）登录天津市政府采购中心网（网址：

<http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn>) -” 网上招投标” - “供应商登录” - “市级集采机构入口”，并从“供应商系统”的“项目资审情况”中获取未通过资格审查的原因或从“供应商系统”的“查看排序和得分”中获取未中标人本人的评审得分与排序。

36. 签订合同

36.1 采购人与中标供应商应当在中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件确定的事项签订政府采购合同。合同文本请使用天津数字认证有限公司发出的CA数字证书（原天津市电子认证中心发出尚在有效期内的CA数字证书仍可使用）登录天津市政府采购中心网（网址：<http://tjgpc.zwfwb.tj.gov.cn>）-” 网上招投标” - “供应商登录” - “市级集采机构入口”，并从“供应商系统”的“合同”中获取。

36.2 招标文件、中标供应商的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据，且为合同的组成部分。

37. 履约保证金

37.1 若《招标项目要求》规定须提交履约保证金的，中标供应商须按照规定要求提交履约保证金。

37.2 中标供应商未能按合同规定履行其义务，采购人有权没收其履约保证金。

38. 中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

39. 合同分包

39.1 未经采购人同意，中标供应商不得分包合同。

39.2 政府采购合同分包履行的，中标供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

第四部分 合同条款

合同一般条款

需方：

供方：

供、需双方根据 项目（项目编号：TGPC-201 - ）的政府采购结果和招标文件的要求，并经双方协商一致，达成 合同：

☐ 本合同为中小企业预留合同

☐ 本合同非中小企业预留合同

鉴于政府采购使用的合同文本的特殊性，本合同一般条款仅作为确立法律关系框架作用，具体合同的权利义务等内容以双方签订的专业合同为准，该合同作为本政府采购合同附件，与本合同具有同等法律效力，如附件合同没有而合同一般条款有的且涉及政府采购性质的内容，以合同一般条款内容为准。

一、采购内容： （详见附件）

合同总价款：人民币 元

大写：人民币 元整

二、质量要求及对质量负责条件和期限：见附件。

三、供方所提供的服务必须具有合法手续及相关文件。如涉及知识产权则必须是自己拥有或合法使用的。

四、服务时间、地点、方式：见附件。

五、供方应随服务向需方交付的相关资料。如果所提交文件是外文的，供方有义务为需方提供中文或译成中文文件。

六、验收工作由需方负责对合同进行验收。

七、货款支付方式：见附件。

供方开户银行（汉字全称）：_____，

行号（数字代码）：_____，

账 号：_____。

八、有关涉及本合同供方向天津市政府采购中心所提交的投标文件及有关澄清资料和服务承诺均视为本合同不可分割的部分，对供方具有约束力。

九、本合同一式 份，需方留存 份，供方留存 份，均具同等效力，签字盖章后生效。

供方（公章）：

需方（公章）：

地址：

地址：

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

时间：20 年 月 日

合同特殊条款

合同特殊条款是合同一般条款的补充和修改。如果两者之间有抵触，应以特殊条款为准。

合同特殊条款由供方和需方根据项目的具体情况协商拟订。

第五部分 投标文件格式

投标文件封面格式



投标文件

(加盖电子签章)

项目编号:

项目名称:

所投包号:

投标单位名称:

投标代表人姓名:

投标日期: 年 月 日

投标文件总目录
(投标人自行编制)

评分因素及评标标准页码检索

(需投标人按招标文件“评分因素及评标标准”中每个评分项逐项列明页码)

附件 1

投标书

致：天津市政府采购中心

根据贵方为天津市_____项目（项目编号：_____）的投标邀请，签字代表_____（姓名/职务）经正式授权并代表我公司_____（投标单位名称、地址）提交网上应答及上传加盖电子签章的投标文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 所附投标报价表中规定的统一折扣为：

第一包，_____折，_____%。

2. 我公司将按招标文件的规定履行合同责任和义务。

3. 我公司已详细审查全部招标文件，包括更正公告以及全部参考资料和所有附件。

我们认为全部招标文件（包括更正公告以及全部参考资料和所有附件）公平公正，无倾向性和排他性，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

4. 我公司的投标有效期为开标之日起 60 天。

5. 我公司同意按照招标方要求提供的与投标有关的一切数据或资料，并声明投标文件及所提供的一切资料均真实有效。由于我公司提供资料不实而造成的责任和后果由我公司自行承担。

6. 我公司保证所投产品来自合法的供货渠道，若中标，则有义务向采购人提供其需要的有效书面证明材料。如果提供非法渠道的商品，视为欺诈，并承担相关责任。

7. 我公司已熟知贵中心关于本项目电子招投标的要求和规定，我公司完全响应本次招投标通过网上应答进行的方式，我方承诺投标数据以应答截止时间贵中心网络服务器数据库的记录为准，一切因网络通信或我方操作失误造成的应答数据错误或缺失均与贵中心无关，我方愿承担因此出现的任何风险和责任。

8. 我公司承诺完全符合《政府采购法》、《政府采购法实施条例》等法律法规规定，并随时接受采购人、采购代理机构的检查验证。在整个招标过程中，我公司若有违规行为，我公司完全接受贵中心依照相关法律法规和招标文件的规定给予处罚。

9. 我公司承诺未列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，也未列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的各项条件，具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，投标截止日前 3 年在经营活动中没有重大违法记录。

10. 我公司若中标，本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

11. 如违反上述承诺，我公司投标无效且接受相关部门依法作出的处罚，并承担通过“天津市政府采购网”等相关媒体予以公布的任何风险和责任。

12. 我公司开票信息如下，此信息与我公司在税务局注册的信息一致：

纳税人识别号：

地址、电话：

开户行及账号：

开具发票类型：☐增值税专用发票 ☐增值税普通发票

13. 我公司选择招标代理服务费发票领取方式（请自行选择以下任一方式并在相应□里划“√”）：

☐上门自取

☐到付邮寄

邮寄地址、邮编：

邮寄联系人、手机号码：

投标人名称:

日期: ____年____月____日

附件 2

供应商资格声明函

天津市政府采购中心：

我单位自愿参与本项目的政府采购活动，郑重承诺如下：

- （一）我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （二）我单位依法缴纳税收和社会保障资金；
- （三）我单位具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）参加政府采购活动前 3 年我单位在经营活动中没有重大违法记录；
- （五）我单位不存在为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、

检测等服务后，再参加该采购项目的其他采购活动的情形。

（六）与我单位存在“单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系”的其他单位信息如下：

序号	单位名称	相互关系类型
1		
2		
3		

上表未填写的，视为不存在第（六）条所列情形

上述声明真实有效，否则我单位承担全部责任和不利后果。

投标人名称：

日期：

附件 2-1：招标文件第一部分供应商资格要求的证件

附件3

开标一览表

项目名称: _____

项目编号: _____

包号: _____

单位: 元

包号	服务名称	数量	投标总价	备注

投标人名称:

日期: ____年____月____日

附件 4

商务要求点对点应答表

项目名称: _____

项目编号: _____

包号: _____

序号	招标要求	投标应答	偏离说明	备注
(一) 报价要求				
(二) 服务要求				
(三) 时间、地点要求				
(四) 付款方式				
(五) 投标保证金和履约保证金				

注:

1. 不如实填写偏离情况的投标文件将视为虚假材料。
2. 招标要求指招标文件中规定的具体要求, 投标应答指投标文件的具体内容。
3. 偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处。

投标人名称:

日期: ____年__月__日

附件 5

技术要求点对点应答表

项目名称: _____

项目编号: _____

包号: _____

序号	招标要求	投标应答	偏离说明	备注
1	(一) 投标人须承诺所提供的服务、人员及设备符合相关强制性规定			
2. 项目需求书要求				
序号	招标要求	投标应答	偏离说明	备注

注:

1. 不如实填写偏离情况的投标文件将视为虚假材料。
2. 招标要求指招标文件中规定的具体要求，投标应答指投标文件的具体内容。
3. 偏离说明指招标要求与投标应答之间的不同之处。
4. 投标人在上表“项目需求书要求”的投标应答中必须列出具体数值或内容。如投标人未应答或只注明“符合”、“满足”等类似无具体内容的表述，将被视为不符合招标文件要求。投标人自行承担由此造成的一切后果。

投标人名称:

日期: ____年____月____日

附件 6

主要相关项目业绩一览表

项目名称: _____

项目编号: _____

包号: _____

序号	用户单位名称	项目内容	实施地点	用户联系人及联系方式	项目起止时间	合同金额

备注：若招标文件第二部分评分因素及评标标准中要求提供业绩的，投标人所列业绩应按其要求将证明材料按顺序附后。

投标人名称:

日期: ____年____月____日

附件 7

投标代表人授权书

致：天津市政府采购中心

我单位授权委托本月/上月（本月尚未缴纳社保的，则填写上月）由我单位缴纳社会保险的在职职工_____（姓名）（身份证号码：_____、联系电话：_____）作为投标代表人以我方的名义参加贵中心组织的_____项目（项目编号：_____）的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、投标文件澄清、签约等一切具体事务和签署相关文件。

我方对投标代表人的签名事项负全部责任。

本授权书至投标有效期结束前始终有效。

投标代表人无转委托权，特此委托。

年 月 日

投标代表人身份证正面	投标代表人身份证背面
------------	------------

附件8-1

中小企业声明函（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_____（请填写项目名称）采购活动，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. _____（请填写标的名称），属于_____（请填写本项目采购文件中明确的所属行业）行业；承接企业为_____（请填写承接该标的企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于_____（请根据中小企业划分标准填写中型企业/小型企业/微型企业）；

2. _____（请填写标的名称），属于_____信息传输业_____（请填写本项目采购文件中明确的所属行业）行业；承接企业为_____（请填写承接该标的企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于_____（请根据中小企业划分标准填写中型企业/小型企业/微型企业）；

.....

以上企业，不属于大型企业的分支机构，不存在控股股东为大型企业的情形，也不存在与大型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。

投标人名称：

日期：

注：

1.标的名称须按照采购文件中明确的标的名称进行填写；所属行业须按照采购文件中明确的所属行业进行填写，否则不享受中小企业扶持政策。

2.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。除新成立企业外，上表填写不全的，不享受中小企业扶持政策。

3.中标（成交）供应商享受中小企业扶持政策的，将随中标（成交）结果同时公告

其《中小企业声明函》，接受社会监督。

附件8-2

若不是残疾人福利性单位，投标文件中可不提供此声明函

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）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称：

日 期：

注：

中标供应商为残疾人福利性单位的，将随中标结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

若不是残疾人福利性单位，投标文件中可不提供此声明函。

附件 9

政府采购政策情况表

项目名称: _____

项目编号: _____

包号: _____

填报要求:

1. 本表的产品名称、品牌型号、金额应与《开标分项一览表》一致。
2. “制造商企业类型”栏填写内容为“微型”、“小型”、“监狱企业”或“残疾人福利性单位”。
3. 环境标志产品是指财政部、生态环境部发布现行的《环境标志产品政府采购品目清单》中的产品；节能产品是指财政部和国家发展改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》中的产品。提供相关产品认证证书。
4. 请投标人正确填写本表，所填内容将作为评审的依据。其内容或数据应与对应的证明资料相符，如果填写不完整或有误，不再享受上述政策优惠。

单位：元

环境标志产品	产品名称	品牌型号	制造商	环境标志认证证书编号	金额
	环境标志产品金额合计				_____元
	比重（环境标志产品金额/所投包投标总价）*100%				_____%
	环境标志产品证明材料见投标文件第__至__页。				
节能产品（非强制节能产品）	产品名称	品牌型号	制造商	节能认证证书编号	金额
	节能产品（不包括强制节能产品）金额合计				_____元
	比重（节能产品金额/投标所投包总价）*100%				_____%
	节能产品证明材料见投标文件第__至__页。				
中小企业、监狱	1. 所投货物中有大型企业制造的，不享受中小企业扶持政策，无需填写以下内容 2. 所投货物中无大型企业制造的，只填写小型、微型企业制造的货物				

企业、残疾人福利性单位扶持政策	产品名称	品牌型号	制造商	制造商企业类型	金额
				只填写小型/微型/监狱/残疾人福利性单位	
				只填写小型/微型/监狱/残疾人福利性单位	
				只填写小型/微型/监狱/残疾人福利性单位	
				只填写小型/微型/监狱/残疾人福利性单位	
	小微企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）制造的货物金额合计				____元
	比重（小微企业（含监狱企业、残疾人福利性单位）制造的货物金额/所投包投标总价）*100%				____%
中小企业	如属于中小企业，须提供《中小企业声明函》。 该声明函见投标文件第__至__页。				
监狱企业	如属于监狱企业，须提供由省级以上监狱管理局、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。 证明材料见投标文件第__至__页。				
残疾人福利性单位	如属于残疾人福利性单位，须提供《残疾人福利性单位声明函》。 该声明函见投标文件第__至__页。				

投标人名称:

日期:

附件 10: 招标文件评分因素及评标标准中要求的证明材料扫描件、方案等

附件 11: 投标人认为需要提供的其他资料