

招标文件

项目名称：新疆维吾尔自治区省统筹区域传染病监测预警与应急指挥信息平台建设项目—前端采集服务及数据中台、数据分级分类

项目编号：GK2024-205

采购人 审核意见	 采购人签章： 年 月 日
现场监督部 审核意见	审核人签章： 年 月 日

新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心

2024年8月30日

总 目 录

第一章	投标邀请	5
第二章	投标人须知	8
第三章	合同条款及格式	21
第四章	项目需求	25
第五章	评标方法与评标标准	26
第六章	投标文件格式	28

第一章 投标邀请

新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心现就 GK2024-205（新疆维吾尔自治区省统筹区域传染病监测预警与应急指挥信息平台建设项目—前端采集服务及数据中台、数据分级分类）进行公开招标采购，欢迎符合条件的供应商投标。

项目概况

GK2024-205（新疆维吾尔自治区省统筹区域传染病监测预警与应急指挥信息平台建设项目—前端采集服务及数据中台、数据分级分类） 招标项目的潜在投标人可在“新疆公共资源交易网”或“新疆政府采购网”自行查看项目公告，并于 2024年9月27日11点00分（北京时间） 前提交投标文件。

一、项目基本情况

1. 项目名称：新疆维吾尔自治区省统筹区域传染病监测预警与应急指挥信息平台建设项目—前端采集服务及数据中台、数据分级分类
2. 项目编号：GK2024-205
3. 预算金额：26415000 元
4. 本项目 设定最高限价，最高限价为 26405000 元。
5. 采购需求：
对采购需求进行概述
6. 合同履行期限：自合同签订之日起至验收合格 90 个日历日
7. 本项目 不接受 联合体投标。
8. 本项目 不接受 进口产品投标。
9. 本项目属于 “服务” 类

10. 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为“软件和信息技术服务业”。行业划分标准按《国民经济行业分类》执行。中小企业划分标准按《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300号）文件规定执行。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供下列材料：

1.1 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；

1.2 最近一个年度的财务状况报告（成立不满一年不需提供）；

1.3 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（提供提交投标文件截止时间前一年内至少一个月依法缴纳税收及缴纳社会保障资金的证明材料。投标人依法享受缓缴、免缴税收、社会保障资金的提供证明材料。）；

1.4 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

1.5 参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

1.6 未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）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。（提供网页截图或承诺函）

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目不专门面向中小企业预留采购份额

3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取招标文件

1. 时间：自招标文件公告发布之日起5个工作日。

2. 方式：登录“新疆政府采购云平台”-“项目采购”-“获取采购文件”中自行免费下载招标文件。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 提交投标文件截止时间、开标时间：2024年9月27日11点00分（北京时间）
2. 地点：新疆政府采购网。

五、公告期限

招标公告及招标文件公告期限为自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他补充事宜

评标委员会如要求投标人对投标文件内容进行澄清，将通过腾讯视频会议方式进行，请各投标人在开标前做好人员、网络、设备准备工作，视频会议房间信息将适时告知投标授权代表，投标代表务必于开标当日保持手机联系畅通。

七、联系事项

1. 采购人信息

名称：新疆维吾尔自治区疾病预防控制中心

地址：碱泉一街380号

联系人：帕丽旦·伊德力斯

联系电话：13999250952

2. 新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心信息

地 址：新疆乌鲁木齐市水磨沟区准噶尔街299号益民大厦4楼A408室

联系人：张振啸

联系电话：0991-3550126

八、其他

1. 本项目实行电子招投标，供应商须登录新疆政府采购云平台申请获取招标文件，并通过新疆政府采购云平台电子投标客户端制作投标文件。有关本次招标的事项若存

在变动或修改，敬请及时关注新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心在“新疆公共资源交易网”和“新疆政府采购云平台”发布的澄清变更公告，网址分别为“<http://zwfw.xinjiang.gov.cn/xinjiangggzy>”和“<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn>”。

2. 各供应商应在开标前确保成为新疆政府采购网正式供应商，并完成 CA 数字证书（符合国密标准）申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

3. 供应商可前往新疆政府采购云平台（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）下载专区，下载电子投标客户端，安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行响应文件制作。在使用政采云电子投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。如有问题可拨打客户服务热线 95763 进行咨询。

4. 本项目采用不见面开标，供应商须在投标截止时间前通过 CA 上传加密的电子响应文件。

备注：供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 <https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding> 自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：<https://helpcenter.zcygov.cn/document/#/document/dashboard?siteCode=beijing>，“项目采购”—“操作流程-电子招投标”—“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及在线客服获取服务支持。

5、供应商应当在递交截止时间前，将生成的“电子加密响应文件”上传递交至“政府采购云平台”，递交截止时间以后上传递交的响应文件将被“政府采购云平台”拒收。

6、供应商在开标前须提前配置好电脑浏览器（建议使用谷歌浏览器），开标时请使用制作加密电子响应文件的 CA 锁进行解密及报价确认。本项目响应文件解密时间定为 30 分钟，如因自身原因导致无法正常解密，后果由供应商自行承担。

7、本项目收取投标保证金，保证金金额：200000 元，供应商自主选择以银行转

账或者电子保函等非现金方式缴纳，具体缴纳方式如下：

方式一：银行转账

账户名称：新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心政采线子账户

账号：300004010400137320000000005

开户行名称：中国农业银行股份有限公司乌鲁木齐七道湾支行

行号：103881001270

注：供应商制作投标（响应）文件时，须将保证金缴纳凭证编制到响应文件中提交。保证金将在成交通知书（成交公告）发出之日起5个工作日内退还。供应商可现场提交或邮寄下列资料申请退还保证金：

(1) 公司开户许可证或汇款账户信息复印件并加盖公章；

(2) 保证金银行汇款回单复印件加盖公章；

(3) 《保证金退还审批表》（格式见招标文件第六部分：投标文件格式）；

(4) 资料提交或邮寄地址：新疆乌鲁木齐市水磨沟区准噶尔街299号益民大厦4楼A408室自治区政务服务和公共资源交易中心政府采购部，邮编：830063。收件人：王老师 电话：0991-3550126。

方式二：保函

(1) 可以使用银行保函、担保保函、保险保函其中之一形式提交。

(2) 供应商制作投标（响应）文件时，须将保函办理凭证加盖公章一并上传至资格审查文件中提交。

(3) 办理咨询电话：13364798888、0991—6660666；18160681166、4008005100。

若供应商未按上述规定缴纳投标保证金，将导致投标（响应）无效。

8、本项目的中标供应商可以登陆新疆政府采购网，进入“项目采购”自行打印中标通知书。通过新疆政府采购网下载打印的中标通知书与现场开具的中标通知书具有同等法律效力。

9、系统技术支持电话：95763。

第二章 投标人须知

一、总则

1、招标方式

1.1 本次招标采取公开招标方式，本招标文件仅适用于招标公告中所述项目。

2、合格的投标人

2.1 满足招标公告中供应商的资格要求的规定。

2.2 满足本文件实质性条款的规定。

3、适用法律

3.1 本次招标及由此产生的合同受中华人民共和国有关的法律法规制约和保护。

4、投标费用

4.1 投标人应自行承担所有与参加投标有关的费用，无论投标过程中的做法和结果如何，新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心（以下简称“交易中心”）在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次招标交易中心和采购人不收取标书工本费与中标服务费。

5、招标文件的约束力

5.1 投标人一旦参加本项目采购活动，即被认为接受了本招标文件的规定和约束。

二、招标文件

6、招标文件构成

6.1 招标文件由以下部分组成：

- (1) 投标邀请
- (2) 投标人须知
- (3) 合同条款及格式
- (4) 项目需求
- (5) 评标方法与评标标准
- (6) 投标文件格式

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏请立即与交易中心联系解决。

6.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标文件对招标文件作出实质性响应，否则其风险由投标人自行承担。

7、招标文件的澄清

7.1 任何要求对招标文件进行澄清的投标人，应在投标截止期七日前按招标公告中的通讯地址，以书面形式通知交易中心。

8、招标文件的修改

8.1 在投标截止时间至少十五日前，交易中心可以对招标文件进行修改。

8.2 交易中心有权按照法定的要求推迟投标截止日期和开标日期。

8.3 招标文件的修改将在“新疆公共资源交易网”和“新疆政府采购网”公布，补充文件将作为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。

三、投标文件的编制

9、投标文件的语言及度量衡单位

9.1 投标人提交的投标文件以及投标人与交易中心就有关投标的所有来往通知、函件和文件均应使用**简体中文**。

9.2 除技术性能另有规定外，投标文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

10、投标文件构成

10.1 投标人编写的投标文件应包括资信证明文件、投标配置与分项报价表、技术参数响应及偏离表、商务条款响应及偏离表、技术及售后服务承诺书、投标函、开标一览表等内容。

11、证明投标人资格及符合招标文件规定的文件

11.1 投标人应按要求提交资格证明文件及符合招标文件规定的文件。

11.2 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有独立履行能力的文件。

11.3 投标人除必须具有履行合同所提供的货物及服务的能力外，还必须具备相应的财务、技术方面的能力。

11.4 投标人应提交根据合同要求提供的证明产品质量合格以及符合招标文件规定

的证明文件。

11.5 证明投标人所提供产品与招标文件的要求相一致的文件可以是手册、图纸、文字资料和数据。

12、投标配置与分项报价表

12.1 投标人应按照招标文件规定格式填报投标配置与分项报价表，在表中标明所提供的设备品牌或服务名称、规格、型号、原产地、主要部件型号及其功能的中文说明和供货期。每项货物和服务等只允许有一个报价，任何有选择的报价将不予接受(如有备选配件，备选配件的报价不属于选择的报价)。

12.2 标的物

采购人需求的货物供应、安装，调试及有关技术服务等。

12.3 有关费用处理

招标报价采用总承包方式，投标人的报价应包括所投产品费用、安装调试费、测试验收费、培训费、运行维护费用、税金、国际国内运输保险、报关清关、开证、办理全套免税手续费用及其他有关的为完成本项目发生的所有费用，招标文件中另有规定的除外。

12.4 其它费用处理

招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。

12.5 投标货币

投标文件中的货物单价和总价无特殊规定的采用人民币报价，以元为单位标注。招标文件中另有规定的按规定执行。

12.6 投标配置与分项报价表上的价格应按下列方式分开填写：

1、项目总价：包括买方需求的产品价格、培训费用及售后服务费用，项目在指定地点、环境交付、安装、调试、验收所需费用和所有相关税金费用及为完成整个项目所产生的其它所有费用。

2、项目单价按投标配置及分项报价表中要求填报。

13、技术参数响应及偏离表、商务条款响应及偏离表及投标货物说明

13.1 对招标文件中的技术与商务条款要求逐项作出响应或偏离，并说明原因；

13.2 提供参加本项目类似案例简介；

13.3 培训计划；

13.4 详细阐述所投货物的主要组成部分、功能设计、实现思路及关键技术；

13.5 投标人认为需要的其他技术文件或说明。

14、服务承诺及售后服务机构、人员的情况介绍

14.1 投标人的服务承诺应按不低于招标文件中商务要求的标准。

14.2 提供投标人有关售后服务的管理制度、售后服务机构的分布情况、售后服务人员的数量、素质、技术水平及售后服务的反应能力。

15、投标函和开标一览表

15.1 投标人应按照招标文件中提供的格式完整、正确填写投标函、开标一览表。

15.2 开标一览表中的价格应与投标文件中投标配置与分项报价表中的价格一致，如不一致，不作为无效投标处理，但评标时按开标一览表中价格为准。

16、投标保证金（如果收取）

16.1 在开标时，未按要求提交投标保证金的投标无效。

16.2 未中标的投标人的投标保证金，将在中标通知书发出之后 5 日内退还。

16.3 中标人的投标保证金，将在采购合同签订之后 5 日内退还。

16.4 下列任何情况发生时，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤回其投标；
- (2) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (3) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (4) 与采购人、其他供应商恶意串通的。

16.5 供应商缴纳的投标保证金必须于投标文件（响应文件）接收截止时间前，以供应商的名称，按本采购文件规定的金额缴纳到指定账户（保证金缴纳方式及账户详见第一章投标邀请—其他）。

17、投标有效期

17.1 投标有效期为交易中心规定的开标之日后 **120 天**。投标有效期比规定短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。

18、投标有效期的延长

18.1 在特殊情况下，交易中心于原投标有效期满之前，可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应采用书面形式。投标人可以拒绝交易中心的这一要求而放弃投标，交易中心在接到投标人书面答复后，将在原投标有效期满后退还其投标保证金。同意延长投标有效期的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件。第16条有关投标保证金的规定在延长期内继续有效，同时受投标有效期约束的所有权利与义务均延长至新的有效期。

四、投标文件的递交

19、投标文件的递交

19.1 电子投标文件的递交

投标人应当按照采购文件规定，在投标截止时间前制作并上传电子投标文件。

20、投标截止时间

20.1 投标人上传电子投标文件的时间不得迟于招标公告中规定的投标截止时间。

投标人应充分考虑到网络环境、网络带宽等风险因素，如因投标人自身原因造成的电子投标文件上传不成功由投标人自行承担全部责任。

20.2 交易中心可以按照规定，通过修改招标文件酌情延长投标截止时间，在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制的截止时间均应以延长后新的截止时间为准。

21、投标文件的拒收

21.1 交易中心拒绝接收在其规定的投标截止时间后上传的任何投标文件。

22、投标文件的修改和撤回

22.1 投标文件的撤回

22.1.1 电子投标文件的撤回

投标人可在投标截止时间前，撤回其电子投标文件。

22.1.2 投标人撤回电子投标文件，则认为其不再参与本项目投标活动。

22.2 投标文件的修改

投标人可在投标截止时间前，对其电子投标文件进行修改。

22.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其电子投标文件作任何修改。

22.4 在投标截止时间至招标文件中规定的投标有效期满之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标，否则其投标保证金将不予退还。

五、开标与评标

23、开标

23.1 交易中心将在招标公告中规定的时间和地点组织线上公开开标。投标人应当参加开标活动。

23.2 开标过程由交易中心组织。“政采云平台不见面开标大厅”系统将自动对项目进行开标，并公布各投标人的《开标一览表》。

23.3 投标人在开标过程中涉及到的投标文件解密、开标结果确认等工作，应按照采购文件规定执行。

24、评标委员会

24.1 开标后，交易中心将立即组织评标委员会（以下简称评委会）进行评标。

24.2 评委会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，且人员构成符合政府采购有关规定。

24.3 评委会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标候选人。

25. 评标过程的保密与公正

25.1 公开开标后，直至向中标的投标人授予合同时止，凡是与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标建议等，采购人、评委、交易中心均不得向投标人或与评标无关的其他人员透露。

25.2 在评标过程中，投标人不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

25.3 在评标期间，交易中心将设专门人员与投标人联系。

25.4 交易中心和评标委员会不向未中标的投标人解释未中标原因，也不公布评标过程中的相关细节。

25.5 采用综合评分法的项目，未中标的投标人如需了解自己的评标得分及排序情况，可于中标结果公告期限届满之日起7个工作日内，由其法定代表人或授权代表携带本人有效身份证件到交易中心登记查询，逾期将不予受理。

26. 投标的澄清

26.1 评标期间，为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评委会会有权以发送电子函件、召开视频会议或其它适当的方式要求投标人对其投标文件进行澄清，但并非对每个投标人都作澄清要求。

26.2 接到评委会澄清要求的投标人应派人按评委会通知的时间和方式做出澄清，澄清的内容须由投标人法人或授权代表签署，并作为投标文件的补充部分，但投标的价格和实质性的内容不得做任何更改。

26.3 接到评委会澄清要求的投标人如未按规定做出澄清，其风险由投标人自行承担。

27、对投标文件的初审

27.1 投标文件初审分为资格审查和符合性审查。

27.1.1 资格审查：依据法律法规和招标文件的规定，由采购人对投标文件中的资格证明文件进行审查。资格审查的结论，采购人以书面形式向评委会进行反馈。

采购人在进行资格性审查的同时，将在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）对投标人是否被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单情况进行查询，以确定投标人是否具备投标资格。查询结果将以网页打印的形式留存并归档。

接受联合体的项目，两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良应用记录。

27.1.2 符合性审查：依据招标文件的规定，由评委会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。

27.1.3 未通过资格审查或符合性审查的投标人，交易中心将向其授权代表告知未通过资格审查或符合性审查的原因，采用综合评分法评标的，还应当告知未中标人本人的评标得分与排序。

27.2 在详细评标之前，评委会将首先审查每份投标文件是否实质性响应了招标文

件的要求。实质性响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留的投标。

所谓重大偏离或保留是指与招标文件规定的实质性要求存在负偏离，或者在实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中买方和见证方的权利或投标人的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。重大偏离的认定需经过评委会以少数服从多数的原则作出结论。评委决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

27.3 如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评委会将予以拒绝，投标人不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其投标成为实质性响应的投标。

27.4 评委会将对确定为实质性响应的投标进行进一步审核，投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

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

(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。

同时出现两种以上错误的，按照前款规定的顺序修正。

27.5 评委会将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标报价，并通过书面形式告知投标人，调整后的价格应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝，其投标保证金不予退还。

27.6 评委会将允许修正投标文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何投标人相应的名次排列。

27.7 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审；报价相同的，由评标委员会按照招标文件规定的方式（招标文件未规定的通过随机抽取的方式）确定一个参加评标的投标人，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，由评标委员会根据招标文件规定的方

式（招标文件未规定的采取随机抽取的方式）确定一个中标候选人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，招标文件中将载明其中的**核心产品**。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。

28、无效投标条款和废标条款

28.1 无效投标条款

28.1.1 未按要求交纳投标保证金的。

28.1.2 投标人未成功解密电子投标文件的。

28.1.3 投标人未按照招标文件要求上传电子投标文件的。

28.1.4 投标人在报价时采用选择性报价的。

28.1.5 投标人不具备招标文件中规定资格要求的。

28.1.6 投标人的报价超过了采购预算或最高限价的。

28.1.7 未通过符合性检查的。

28.1.8 不符合招标文件中规定的其他实质性要求和条件的（本招标文件中斜体且有下划线部分为实质性要求和条件）。

28.1.9 投标人被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重失信行为记录名单。

28.1.10 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

28.1.11 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，将要求其在合理的时间内作出说明，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。

28.1.12 本项目采购产品被财政部、国家发改委、生态环境部等列入“节能产品品目清单”、“环境标志产品品目清单”强制采购范围，而投标人所投标产品不在强制采购范围内的。

28.1.13 投标文件未按照招标文件要求加盖电子签章。

28.1.14 其他法律、法规及本招标文件规定的属无效投标的情形。

28.2 废标条款：

28.2.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的。

28.2.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

28.2.3 因重大变故，采购任务取消的。

28.2.4 评标委员会认定招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行。

28.2.5 因“新疆公共资源交易平台不见面开标大厅”系统故障原因造成开标不成功的。

28.3 投标截止时间后参加投标的供应商不足三家的处理：

28.3.1 如出现投标截止时间结束后参加投标的供应商或者在评标期间对招标文件做出实质响应的供应商不足三家情况，按政府采购相关规定执行。

六、定标

29、确定中标单位

29.1 中标候选人的选取原则和数量见招标文件第五章规定。

29.2 采购人应根据评委会推荐的中标候选人确定中标人。

29.3 交易中心将在“新疆公共资源交易网”和“新疆政府采购网”发布中标公告，公告期限为1个工作日。

29.4 若有充分证据证明，中标人出现下列情况之一的，一经查实，将被取消中标资格：

29.4.1 提供虚假材料谋取中标的。

29.4.2 向采购人、交易中心行贿或者提供其他不正当利益的。

29.4.3 恶意竞争，投标总报价明显低于其自身合理成本且又无法提供证明的。

29.4.4 属于本文件规定的无效条件，但在评标过程中又未被评委会发现的。

29.4.5 与采购人或者其他供应商恶意串通的。

29.4.6 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。

29.5 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，投标无效：

29.5.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

29.5.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

29.5.3 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；

29.5.4 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；

29.5.5 不同投标人的投标文件相互混装；

29.5.6 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

30 询问、质疑、投诉

30.1 询问

30.1.1 供应商对政府采购活动事项（招标文件、采购过程、成交或者成交结果）有疑问的，可以向采购人或者新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心提出询问，询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出。

30.1.2 采购人或者新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心在三个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

30.2 质疑处理

30.2.1 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。潜在供应商依法获取其可质疑的采购文件的，可以对采购文件提出质疑。

30.2.2 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，可以在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向交易中心及采购人提出质疑。上述应知其权益受到损害之日，是指：

30.2.2.1 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

30.2.2.2 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

30.2.2.3 对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商如在法定期限内对同一采购程序环节提出多次质疑的，**交易中心、采购人将只对供应商第一次质疑作出答复。**

30.2.3 质疑函必须按照本招标文件中《质疑函范本》要求的格式、内容和要求进行填写。供应商如组成联合体参加投标，则《质疑函范本》中要求签字、盖章、加盖公章之处，联合体各方均须按要求签字、盖章、加盖公章。

30.2.4 交易中心及采购人只接收以纸质原件形式送达的质疑。

质疑接收人：自治区政务服务和公共资源交易中心 现场监督部

联系地址：乌鲁木齐市水磨沟区准格尔街 299 号益民大厦 A417

联系电话：0991-3551778。

30.2.5 以下情形的质疑不予受理

30.2.5.1 内容不符合《政府采购质疑和投诉办法》第十二条规定的质疑。

30.2.5.2 超出政府采购法定期限的质疑。

30.2.5.3 以传真、电子邮件等方式递交的非原件形式的质疑。

30.2.5.4 未参加投标活动的供应商或在投标活动中自身权益未受到损害的供应商所提出的质疑。

30.2.5.5 供应商组成联合体参加投标，联合体中任何一方或多方未按要求签字、盖章、加盖公章的质疑。

30.2.5.6 无具体质疑事项内容，或未提供有效线索，难以查证的。

30.2.5.7 所质疑事项已进行处理，或正在行政复议、仲裁、诉讼、投诉等其他程序的。

30.2.5.8 不属于本中心管辖范围的质疑。

30.2.6 供应商提出书面质疑必须有理、有据，不得捏造事实、提供虚假材料进行恶意质疑。否则，一经查实，交易中心有权依据政府采购的有关规定，报请政府采购监管部门对该供应商进行相应的行政处罚和记录该供应商的失信信息。

30.3 投诉

30.3.1 质疑供应商对新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心的答复不满意，或者新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级财政部门提起投诉。

30.3.2 投诉人在全国范围 12 个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。

30.3.3 投诉人有下列行为之一的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动：

30.3.3.1 捏造事实；

30.3.3.2 提供虚假材料；

30.3.3.3 以非法手段取得证明材料。证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料。

七、授予合同

31. 签订合同

31.1 中标人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与采购人签订政府采购合同。

31.2 招标文件、中标人的投标文件及招标过程中有关澄清、承诺文件均应作为合同附件。

31.3 签订合同后，中标人不得将货物及其他相关服务进行转包。未经采购人同意，中标人也不得采用分包的形式履行合同，否则采购人有权终止合同。转包或分包造成采购人损失的，中标人应承担相应赔偿责任。

32、货物和服务的追加、减少和添购。

32.1 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物和服务的，经政府采购管理部门同意后，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不超过原合同金额 10%。

32.2 采购结束后，采购人若由于各种客观原因，必须对采购项目所牵涉的货物和服务进行适当的减少时，在双方协商一致的前提下，可以按照招标采购时的价格水平做相应的调减，并据此签订补充合同。

第三章 合同文本

以下为中标后签定本项目合同的通用条款，中标人不得提出实质性的修改，关于专用条款将由采购人与中标人结合本项目具体情况协商后签订。

新疆维吾尔自治区政府采购合同（合同编号）

项目名称：_____ 项目编号：_____

甲方：（买方）_____

乙方：（卖方）_____

甲、乙双方根据新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心组织的_____项目公开招标的结果，签署本合同。

一、产品内容

1.1 产品名称：

1.2 型号规格：

1.3 数量（单位）：

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：_____ 圆
（_____元）人民币或其他币种。

三、技术资料

3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物和服务或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的产品的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、转包或分包

6.1 本合同范围的产品，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

6.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

6.3 如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

七、质保期

8.1 质保期_____年。（自交货验收合格之日起计）

八、交货期、交货方式及交货地点

8.1 交货期：_____

8.2 交货方式：_____

8.3 交货地点：_____

九、货款支付

9.1 采购资金的支付方式、时间及条件：_____

9.2 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

十、税费

10.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十一、质量保证及售后服务

11.1 乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

11.2 乙方提供的货物在质保期内因产品本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该产品的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

11.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在_____小时内到达甲方现场。

11.4 在质保期内，乙方应对产品出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

11.5 上述的产品的免费保修期为_____年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期后，终生维修，维修时只收部件成本费。

十二、调试和验收

12.1 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方需在五个工作日内验收。

12.2 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

12.3 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

12.4 对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

12.5 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由甲乙双方协商解决。

十三、产品包装、发运及运输

13.1 乙方应在产品发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证产品安全运达甲方指定地点。

13.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于产品内。

13.3 乙方在产品发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备接货。

13.4 产品在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

13.5 产品在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方产品已送达。

十四、违约责任

14.1 甲方无正当理由拒收产品的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

14.2 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

14.3 乙方逾期交付产品的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5% 的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

14.4 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换产品的，甲方可单方面解除合同。

十五、不可抗力事件处理

15.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

15.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

15.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十六、诉讼

16.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地在此约定为乌鲁木齐市。

十七、合同生效及其它

17.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

17.2 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

17.3 本合同正本一式三份，具有同等法律效力，甲方、乙方及财政监管部门各执一份。

甲方：

乙方：

地址：

地址：

法定代表人或授权代表：

法定代表人或授权代表：

联系电话：

联系电话：

签订日期： 年 月 日

第四章 项目需求

（一）建设内容

根据《十四五全民健康信息化规划》、《加快建设完善省统筹区域传染病监测预警与应急指挥信息平台实施方案》结合新疆疾控业务需求，构建自治区传染病监测预警与应急指挥信息平台，本包包含国家传染病智能监测预警前置软件集成部署实施应用技术服务、数字支撑平台-数据中台、数据安全分级分类服务的建设。

一、国家传染病智能监测预警前置软件集成部署实施应用技术服务

国家传染病智能监测预警前置软件（以下简称前置软件）是国家疾病预防控制中心组织开发运用的新一代基于人工智能的传染病监测预警医院端监测软件套件，通过对医院电子病历动态实时库的全局扫描，及时发现可能的传染病待确认、待确诊、待排查等病例，构建传染病相关的电子疾病档案，完成实施后可联通国家疾控的国家数据集成服务平台和中国疾病预防控制中心信息系统，可有效降低报卡工作负担，提升报卡质量和监测效率。

新疆维吾尔自治区卫生健康委发布了新卫办函〔2024〕13号文《关于召开全区二级及以上公立医疗机构国家传染病智能监测预警前置软件服务器软硬件环境配置工作视频培训会的通知》，新疆2024-2025年度医院前置软件实施工作将基于相关文件要求，落实国家考核任务精神，完成全疆261家二级及以上医疗机构的前置软件的集成部署实施应用，按照国家疾控局下发的《国家传染病智能监测预警前置软件数据集成和API接口规范》和前置软件对院内数据采集的时效性要求，与国家数据集成服务平台完成传染病报告过程数据、应急响应下统计数据自动上报，协助完成结构化电子病历、医院电子疾病档案数据接入到自治区统筹平台。

二、数字支撑平台-数据中台

数据中台利用实时数仓、流批处理技术对自治区统筹平台的传染病、病原、重大和重点传染病、症候群、预警核实数据、应急处置等进行数据汇聚融合，按照前置软件数据集规范省统筹平台上传数据 API 接口规范实现从前置软件拉取结构化电子病历、医院电子疾病档案数据，提供从外部局委办通过离线文件、库、API 接口等方式接入疾控所属的潜在威胁风险数据，建立自治区疾控数据资产和标准目录，提供对业务资产数据从数据汇聚整合、数据治理、资源目录管理、资源管理、数据质量管理、数据安全、数据运营的管理。

三、数据安全分级分类服务

为了有效实施疾病预防控制工作，确保数据安全和隐私保护，同时提高疾病预防控制系统对突发公共卫生事件的响应能力，参考国家疾病预防控制信息化标准体系、国家疾病预防控制信息系统采集交换数据集等已有的标准规范，通过分类分级管理疾病预防控制数据，建立一套科学、合理的数据管理框架，不断完善的数据管理体系。

四、信息资源规划及数据库设计

信息资源规划建立全面、标准、量化的疾病预防控制中心信息台账，明确疾病预防控制中心信息分类、信息项、信息源头、共享交换条件等数据描述，为疾病预防控制中心业务应用和数据资源共享提供数据资源清单。

数据库设计按照传染病监测预警与应急指挥信息业务梳理建设信息要素和数据分级分类规范，构建包括原始库、资源库、主题库、专题库和配置库等。

五、驻场服务

安排专业的驻场服务保障人员对本次建设的前置软件集成部署实施应用技术服务、数据中台、数据分级分类服务进行技术支撑服务，服务人员：6人，服务时间：1年，项目初验合格后开始计算；驻场服务人员需要熟悉服务的内容，熟练系统操作。协助用户对平台运行、系统问题使用解答等进行日常维护等工作。

（二）建设目标

1、基于前置软件建立全疆医疗机构与国家、自治区的传染病主动采集模式。在全疆 261 家二级及以上医疗机构部署前置软件，配合医院核查前置软件运行所需的软硬件配置环境初始化情况，汇总医院在国家平台侧的完成节点进度，对院内电子病历/HIS 厂商指导培训，指导医院电子病历/HIS 厂商完成院内数据集成、院内系统改造、数据对接、流程对接，配合院内厂商完成前置软件与院内系统的集成对接联调，完成前置软件与国家数据集成服务平台、新疆自治区统筹平台的对接验证工作。

2、建立自治区疾控大数据平台，从全疆 261 家医疗机构前置软件中拉取结构化电子病历、医院电子疾病档案数据，利用政务资源服务中心接入农业农村部门、气象及环境部门等外部门疾控所属的潜在威胁风险数据，从自治区统筹平台汇聚监测、预警、事件、资源等业务数据，形成自治区疾控数据资产和标准目录，实现对疾控数据资产在数据元数据管理、数据脱敏、不同专项治理、以人、区域、机构的主索引管理等一系列疾控专项数据管理。

3、建立数据分级分类安全保护管理要求，从数据收集环节、数据传输环节、数据存储环节、数据使用环节、数据共享环节、数据销毁环节形成数据生命周期安全保护管理，产出自治区数据分类表、数据分级表，最

终形成自治区数据安全分类分级信息要素。

（三）项目总体建设要求

投标人根据对招标文件需要的理解提出总体设计方案、实施及应用方案、平台运行方案、项目服务方案。总体设计包括但不限于以下方面：

投标人应充分理解《加快建设完善省统筹区域传染病监测预警与应急指挥信息平台实施方案》国家疾控局对各省平台建设要求，及新疆自治区《关于召开全区二级及以上公立医疗机构国家传染病智能监测预警前置软件服务器软硬件环境配置工作视频培训会的通知》的内容要求，根据招标文件要求从国家疾控前置软件及数据指标发展、新疆自治区医疗机构、疾控信息化现状和信息发展进行充分分析和设计。

1. 国家传染病智能监测预警前置软件集成部署实施应用技术服务

服务范围为全疆 261 家二级及以上医疗机构，协助监控和跟踪医疗机构环境准备进度、网络联通进度，完成前置软件部署实施、院内系统改造指导与集成联调、应用培训、运行测试、转入正式网、运行保障、自治区统筹平台对接等工作。

投标人需要按照国家疾控局最新《国家传染病智能监测预警前置软件数据集成和 API 接口规范 0730 版》的数据集规范和同步要求，确保标化电子病例镜像库与前置软件安全对接，在院内部署应用前置软件完成传染病诊疗数据的智能化识别与提取、传染病监测数据的智能采集、传染病风险提醒、传染病报告卡的智能生成和审核工作，并通过安全网络实现前置软件与国家数据集成服务平台、新疆自治区统筹平台的数据安全传输。

（1）投标人针对前置软件数据采集内容、值域代码及数据采集频率，收集医院数据集规范和数据代码映射内容，确认流程对接内容，形成详细

的前置软件集成部署实施方案。

(2) 投标人须按照国家传染病监测预警前置软件考核任务要求在全疆 261 家医疗机构提供的前置机服务器上完成前置软件初始化配置，并配合医疗机构完成前置软件运行所需软硬件环境初始化对应的操作系统、存储目录、数据库、应用、端口等环境配置。

(3) 投标人应熟悉新疆二级及以上医疗机构信息化现状，熟悉国家疾控局前置软件项目最新要求，配合医院完成院内电子病历厂商指导培训，出具完善评估建议报告并进行验证复核。

(4) 投标人应协助医院在完成国家疾控局前置软件原厂最新版本医院侧远程联通调试工作；指导电子病历/HIS 厂商完成实时采集数据、常规监测数据、基础表数据涉及的医院系统相关功能的改造，完成《国家疾病预防控制中心 国家传染病智能监测预警前置软件数据集规范和数据 API 接口规范》中 32 种基础数据代码一一映射到前置软件中，配合医院电子病历/HIS 厂商完成数据对接联调、流程对接联调。

(5) 投标人须按照新疆维吾尔自治区疾病预防控制中心的要求，确保全疆 261 家二级及以上医疗机构前置软件的传染病管理过程数据和国家数据集成服务平台直连同步，并通过验证。并协助医疗机构完成国家疾控局对新疆维吾尔自治区部署前置软件的考核任务，包括但不限于：项目进度管理、配合完成医疗机构端前置软件申请、测试、收集和解决医疗机构在测试过程发现的问题，测试后转正式、培训、验收等流程。

(6) 投标人须按照新疆维吾尔自治区疾控的要求与自治区统筹平台的数据对接，实现前置软件与国家数据集成服务平台验证、国家传染病直报运行的同时，与自治区统筹平台间在结构化电子病历、医院电子疾病档案的主动拉取上的数据畅通。

2. 数字支撑平台-数据中台

数据中台建立自治区疾控数据资产和标准目录，提供对业务资产数据从数据汇聚整合、数据治理、资源目录管理、资源管理、数据质量管理、数据安全、数据运营的管理。需要完成从全疆 261 家医疗机构前置软件中拉取结构化电子病历、医院电子疾病档案数据。需要利用政务资源服务中心接入农业农村部门、气象及环境部门等外部门疾控所属的潜在威胁风险数据。需要从自治区统筹平台汇聚监测、预警、事件、资源等业务数据，实现对疾控数据资产在数据元数据管理、数据脱敏、数据治理、主索引管理等一系列疾控专项数据管理。

3. 数据安全分级分类服务

参考国家疾病预防控制信息化标准体系、国家疾病预防控制信息系统采集交换数据集等已有的标准规范，从数据收集环节、数据传输环节、数据存储环节、数据使用环节、数据共享环节、数据销毁环节形成数据生命周期安全保护管理，制定出包含自治区数据分类表、数据分级表的自治区数据安全分类分级信息要素。

4. 信息资源规划及数据库设计

信息资源规划建立全面、标准、量化的疾病预防控制中心信息资源内容，明确疾病预防控制中心信息分类、信息项、信息源头、共享交换条件等数据描述，为疾病预防控制中心业务应用和数据资源共享提供数据资源清单，建设中需要遵照国家疾控疾病预防控制信息系统采集交换数据集进行自治区的资源内容扩展。

数据库设计按照传染病监测预警与应急指挥信息业务梳理建设信息要素和数据分级分类规范，构建包括原始库、资源库、主题库、专题库和配置库等，充分要利用国家疾控已有的疾病监测数据集进行按信息分类、

按业务分类的数据库设计。

(四) 清单及参数要求

本次采购为软件定制开发。具体清单及参数要求如下：

序号	名称	招标参数	数量	备注
一、国家传染病智能监测预警前置软件集成部署实施应用技术服务				
1	国家传染病智能监测预警前置软件集成部署实施应用技术服务	<p>1、★投标人需要提供详细的实施方案，包括但不限于：基本情况（项目概述、目的和目标、集成部署范围、限制部分条件）、准备工作（项目团队、项目需求分析、项目时间表）、集成部署实施技术要求（前置软件集成部署内容、专用网络架构集成要求、数据监控与比对要求、与自治区统筹平台 API 集成要求、前置软件各模块集成应用测试要求、部署运行动态评估要求）、医疗机构协同工作要求（配置前置服务器和网络、EMR 数据表单映射、学习和培训、院内监测预警工作规范）、预期效果和风险管理（预期效果、风险识别和评估、风险应对措施），前置软件集成部署内容需要充分说明医疗机构和集成实施部署的工作内容。</p> <p>2、★投标人需要提供在国产化操作系统（国家疾控局指导文件中要求的操作系统）环境下安装国家疾控局指导文件中要求的操作系统数据库、国家疾控局前置软件所需部署基础环境、国家疾控局前置软件安装、前置软件所需数据库初始化、参数初始化等的详细操作步骤，可以成功运行启动并打开前置软件 PC 版、移动端 APP、前置软件平台测试版等操作界面，演示完整报卡流程，用于证明熟悉国家疾控局前置软件安装</p>	1 项	具体需求以实施过程中需求内容核定

部署过程足以胜任对医院的指导培训。

3、中标供应商必须在招标结果发布后2个工作日在新疆自治区疾病预防控制中心指定的地点进行最新合规版本现场操作验证真实性。

4、★投标人须对医疗机构提供的前置机服务器按国家前置软件考核任务要求进行初始化配置：（1）承诺配合指导医疗机构完成前置软件运行所需软硬件环境初始化对应的 OS、Database、App、Port 等环境配置；（2）承诺配合指导医疗机构完成数据库专项备份工作；（3）承诺配合指导医院完成前置机与 CA 认证或密码设备对接；以上承诺均应加盖公章并提供对应的产品合规技术方案证明。投标人须配合医疗机构完成院内电子病历厂商对接指导培训工作：（4）提供对于基础数据代码映射、院内系统改造、数据对接、流程对接工作的对接指导培训详细方案；以上承诺均应加盖公章并提供对应的产品合规截图或方案证明。

5、★投标人须协助医疗机构完成国家考核任务的上下联通保障情况：（1）承诺协助医疗机构在环境准备完成下3个月内完成前置软件医疗机构侧远程联通调试工作、取得传染病智能监测预警前置软件国家级平台技术互通验证；（2）承诺协助医疗机构完成前置软件考核任务项目进度管理、配合采购单位完成医疗机构端账号申请、测试、转正、培训等流程；以上承诺均应加盖公章并提供对应的合规实施方案证明。

6、★投标人承诺协助医疗机构考核周期2024—2025年度对安装部署的前置软件运行状态持续监控、持续版本升级、持

续备份管理、问题及时处理；以上承诺均应加盖公章并提供对应的合规实施方案证明。

7、★投标人须按照国家传染病监测预警前置软件考核任务要求在全疆 261 家医疗机构提供的前置机服务器上完成前置软件初始化配置，并配合医疗机构完成前置软件运行所需软硬件环境初始化对应的操作系统、存储目录、数据库、应用、端口等环境配置，并提供对应的合规实施方案证明。

8、★投标人应协助医院在完成国家疾控局前置软件原厂最新版本医院侧远程联通调试工作；指导电子病历/HIS 厂商完成实时采集数据、常规监测数据、基础表数据涉及的医院系统相关功能的改造，完成《国家疾病预防控制局 国家传染病智能监测预警前置软件数据集规范和数据 API 接口规范》中 32 种基础数据代码一一映射到前置软件中，配合医院电子病历/HIS 厂商完成数据对接联调、流程对接联调，并提供对应的合规实施方案证明。

9、★投标人须提供前置软件应用方案，针对系统管理员、医院防保科、医院临床医生、疾控监督员四种角色分别有完整详细的应用内容操作内容，对传染病的自动生成全过程进行详细流程分析，对传染病五种状态分别在医院防保科、临床医生的工作职责进行详细分析说明，并提供对应的合规实施方案证明。

10、★投标人须按照新疆维吾尔自治区疾控的要求与自治区统筹平台的数据对接，实现前置软件与国家数据集成服务平台验证、国家传染病直报运行的同时，与自治区统筹平台间在结构化

		<p>电子病历、医院电子疾病档案的主动拉取上的数据畅通，并提供对应的合规实施方案证明。</p> <p>11、★中标供应商在合同签订后 20 个工作日，无条件完成采购人指定的 10 家医院的部署实施服务，并取得传染病智能监测预警前置软件国家级平台技术互通验证和测试认证。</p>		
二、数字支撑平台-数据中台				
1	大数据计算平台	<p>1、分布式存储能力：具备多副本高可靠的分布式文件存储能力，具备结构化、半结构化、非结构化文件，具有高吞吐量和低延时的访问能力。具备 PB/TB 的分布式离线数据仓库服务能力，支持结构化数据列式存储，通过分布式内存计算实现 OLAP 分析处理能力。</p> <p>2、多存储引擎服务能力：具备分布式、高吞吐、高可扩展性消息队列服务能力，可以实时发布、订阅、存储和处理数据流，具备高吞吐、高可靠、低延时特点。</p> <p>3、批计算能力：Spark 为分布式内存计算引擎，在湖仓一体平台中主要用于离线计算。</p> <p>4、流计算能力：平台支持可视化的 Flink SQL 开发平台，支持多种数据源的多路输入、输出加工任务，支持 Per-job、共享资源池等提交方式，支持管控节点 HA 模式。数据开发人员可以自定义数据源的配置项、计算任务的资源或者并发度等配置项。</p> <p>5、运维平台：具备运维平台功能，能够直观的展示运维平台当前的运行状况，包括但不限于集群服务器数量、集群磁盘</p>	1 项	具体需求以实施过程中需求内容核定

		<p>使用率、集群内存使用率、集群 CPU 使用率、集群服务组件在各主机上的分布概况，同时提供集群服务状态趋势信息展示，包括集群 CPU 趋势，集群内存趋势，集群负载趋势等信息。</p> <p>6、监控中心模块：显示运维平台重要信息，包括中间件状态、应用状态、主机状态、CPU 占用排名、磁盘占用排名等信息，直观的展示运维平台当前的状况。</p> <p>7、告警中心模块：主要查看事件记录，包括事件总览、主机详情、基础平台情况、中间件情况等信息。</p> <p>8、集群管理模块：主要包括主机监控和主机管理。主要包括主机监控和主机管理。主机监控可显示各个主机的 CPU 使用率、磁盘使用率、内存使用率、负载情况等。主机管理可显示各个主机的主机名、IP 地址、操作系统、CPU 核数、磁盘总量、已使用磁盘量、内存总量、平均负载、版本、组件等信息。</p> <p>9、安全中心模块：包括安全扫描、安全防护、安全审计 3 个部分，保证整个平台安全稳定运行。</p> <p>10、日志管理模块：包括日志浏览、日志分级、日志分类、日志期限、日志规模等功能。</p>		
2	大数据开发平台	<p>1、工作流管理：支持多种节点类型，包括数据集成转换、SparkSQL、PhoenixSQL、GaussDBSQL 等多种类型节点；支持以目录的形式分类管理工作流与工作节点，将工作流和工作节点以层级结构展示。</p> <p>2、自定义函数：当系统函数无法满足要求时，可以依据实际</p>	1 项	具体需求以实施过程中

	<p>情况需要开发自定义函数。</p> <p>3、内置函数：内置函数分为数学、字符串、日期、窗口、聚合以及其他共计 6 类。</p> <p>4、SQL 模版：通过 SQL 模板的管理功能，将公共的 SQL 逻辑通过 SQL 模板进行管理，并能将 SQL 模板应用于 SQL 节点中，提升数据开发效率。支持 SparkSQL、MaxComputeSQL，并根据空间绑定的引擎类型过滤。</p> <p>5、工作节点管理：实现工作节点创建、编辑和删除等基本操作，实现详情页面查看单个工作节点展示，实现对已配置完成的工作节点进行节点复制操作。</p> <p>6、数据清洗功能：支持可视化数据清洗，能基于 DAG 图完成数据清洗过滤、实时数据转换、内置规则组件调用、自定义清洗规则、问题数据处理方式配置、清洗流程试运行。</p> <p>7、工作空间管理：针对数据开发的工作空间进行管理，包括基本信息也、配置管理、调度管理等模块功能。</p> <p>8、跨工作空间协作：对跨工作空间的相关 workflow 绑定目标空间、维护发布计划、设定 workflow 等操作，用户客户根据通过我发布的工作流和我接收的工作流来管理跨工作空间的任任务，实现离线数据加工的联合处理。</p> <p>9、可靠性和安全性：采用分布式架构，在前端处理层、任务调度层、集群处理层及任务处理层均具备高可靠检测机制，避免单点故障导致整个系统不可用，保证系统高可靠性。完善的用户角色权限控制，包括超级管理员、空间管理员、空间开发人员、空间测试人员等，不同角色拥有不同的操作权</p>	需求 内容 核定
--	---	----------------

		<p>限。提供代码加密功能，支持代码可用不可见，防止机密代码泄露；提供回收站功能，防止代码误删。</p> <p>10、运维管理：大数据开发平台自带的运维管控功能，能在线对任务进行管理和实时查看，任务统计数据通过图表的形式直观的展现，并且可以根据业务需要设置任务报警。</p> <p>11、回收站：实现已删除 workflow 等数据还原，当用户误操作或需要重现数据开发过程的时候，用户使用数据还原功能将回收站的数据按照数据开发逻辑恢复，用户可以继续对数据进行离线开发处理操作。</p>		
3	数据集成平台	<p>1、数据读取数据读取是指从源系统抽取数据或从指定位置读取数据，检查数据是否与数据定义一致：不一致的停止接入，并重新进行数据的探查和定义；一致的执行进一步接入，对数据进行必要的解密、解压操作，生成作用于数据全生命周期的记录 ID，并对数据进行字符集转换等，将其转成符合数据处理要求的格式。</p> <p>2、任务管理：按照标准化模块方式建立可适配的多源异构数据接入模式。支持按照元数据对接入规则进行管理；支持以插件方式对接入能力进行扩展；实现对接入任务的调度与控制，及其运行状态的监控；输出接入日志，用于接入环节的对账，以及接入效果评估。具体功能点包括适配管理、任务管理、多通道管理等功能。</p> <p>3、断点续传：断点续传对数据接入的任务支持多角度的任务监控功能，支持异常处理、重新调度等功能，及时解决存在问题，恢复数据传输，确保按时完成数据汇聚整合任务，支</p>	1 项	具体需求以实施过程中需求内容核定

持数据中心数据资源的准确性、完整性和一致性。

4、解压解密：解压解密支持对常见压缩算法压缩的数据的解压，支持的格式包括 GZIP、LZ4、RAR、ZIP 等。

5、数据对账：数据对账是针对数据接入环节，对数据提供方和数据接入方在某一对账节点的完整性、一致性、正确性进行核对和检验的过程。如果在某一对账时间点数据提供方和数据接入方分别对应的数据条数不一致，说明对账出现异常，记录异常，在必要时需告警。

6、入统计：接入统计模块支持对接入数据、分发数据进行多种维度的数据量统计。通过接入数据的接入统计，有助于对数据总资产总体的、宏观的、全面的掌握。

7、加密传输：为保障数据传输安全，在数据接入的信息传输过程中可以加密协议进行传输，保证数据传输过程中不泄密。采用 SSL 协议方式对数据进行加密处理，以保障传输内容的机密性和完整性。

8、数据运维大盘：用于提供对服务器所在机器的节点状态、CPU 使用、磁盘使用等性能指标进行实时监控；提供对转换、作业的部分信息的实时监控。

9、数据源管理：数据源管理模块，实现多种不同类型数据连接的创建及状态检测等功能，可满足各种国产化数据库数据集成的需求。

10、数据转换管理：在数据源的基础上创建数据交互转换。转换管理维护具体的转换任务，用户还可以通过各种转换插件对数据进行加工处理，最终输出到目的表。

11、作业管理：需要定时执行的任务称为一个作业。作业管理模块在转换管理的基础上，提供定时执行的服务。定时调度方式有：手动，按秒、按分钟，按天，按周，按月，按年和实时。

12、表单管理：1) 表单查询：用列表的形式展示全部表单；其他部门展示参与的联合制表的表单，已发布的普通表单、已发布的联合制表表单、核录表单，支持根据表单名称、创建时间、表单类型、联合部门分页搜索；2) 表单设计：提供自定义表单的设计功能，可以创建、修改和删除表单；3) 表单预览：可以通过预览的方式查看表单的效果。设计过程中、草稿状态、已发布状态的表单都能预览，用户根据预览的效果来进行表单的修改和发布；4) 表单发布：指用户设计并保存的表单，满足数据填报或核录的任务需求，进行表单发布，只有发布的表单才能生效，任务创建时才能使用。

13、联合制表：在数据填报服务使用过程中，表单创建部门发起联合制表，选择一个或多个部门参与公共完成表单创建，实现多部门联合制表

14、流程管理：用来管理和配置流程，通过流程列表来管理各数据填报服务任务流程，对于定制化的业务支持通过页面对流程进行自定义配置。

15、任务管理：支持对数据填报核录的任务全生命周期的管理、能够根据状态查看所有任务列表，完成任务创建、任务下发分配、任务编辑、任务删除等功能，同时可以查看任务已收集的数据明细。

		16、审批管理：用来管理和审批所有已经完成填写的数据填报任务，并支持各种自定义的审批流程配置，包括审批列表管理和审批操作等功能。		
4	数据治理平台	<p>1、数据提取：数据提取是原始数据进行规范化处理的过程，通过数据提取过程，从这些数据中提取出人员、机构、物资、事件等相关信息，并将提取的信息以结构化形式进行存储。</p> <p>2、数据探查：数据探查是指通过对来源数据存储位置、提供方式、总量和更新情况、业务含义、字段格式语义和取值分布、数据结构、数据质量等进行多维度探查，以达到认识数据的目的，为数据定义提供依据。</p> <p>3、数据装载：数据装载从原始数据集获取数据，加载到数据仓库缓冲区。数据仓库缓冲区可以采取文件方式或者数据库方式；如果采用数据库方式则需要对临时数据和正式数据分开存储。</p> <p>4、数据转换：数据装载从原始数据集获取数据，加载到数据仓库缓冲区。数据仓库缓冲区可以采取文件方式或者数据库方式；</p> <p>5、数据清洗：数据处理系统提供可视化的数据质量清洗转换，拖拉拽操作实现清洗转换功能。支持去除数据去重、数据过滤、数据格转、特定字符、大小写转换、汉语转拼音、数据脱敏、同义词替换和身份证校验转换等常见的质量清洗规则。</p> <p>6、数据去重：通过数据去重功能，找出重复的数据，在保存唯一的数据单元的前提下，通过指定数据去重条件，把重复的数据清洗掉，保留非重复的数据。</p>	1 项	具体需求以实施过程中需求内容核定

7、数据补全：由于生产库本身就存在部分数据字段的属性值的缺失，对于缺失的数据属性，数据补全功能按照某些规则填充。

8、数据关联：数据关联组件需要完成在不同数据集之间的关联，实现在不同数据集的联动，为数据治理、业务应用的需求提供支撑。

9、数据融合：标准化去噪后的数据需要采取必要的数据融合手段，按照保密的主题库以及数据应用需要的方式组织，以支撑保密的数据需求。

10、数据比对：通过数据比对功能实现对两个数据集中的数据内容、数据格式的比较核查，找出相同的数据或不同的数据。

11、数据标准管理：数据标准管理负责维护用户统一的数据标准信息，是用户各信息业务系统建设、业务数据交互的重要参考。支持对标准管理与维护，提供各项标准文件的查阅与修订功能。

12、元数据管理：提供跨业务系统和计算引擎的统一元数据管理，可对采集的各类数据源元数据进行集中管理。支持以元数据为核心对数据资产进行管理，包括业务元数据、技术元数据等。

13、数据字典管理：数据字典管理将数据治理过程中具有相同类型的配置项及对应参数，配置到系统的数据字典表中，方便系统维护，支持数据字典物理化、数据字典导入、导出。

14、数据质量管理：系统提供对被监控对象进行相关维度的

		<p>波动分析功能，支持表波动检查和字段波动检查。支持采用同比和环比等方式校验数据波动性，确认所传数据从记录数目和数据量两个维度的总量和增量是否正确。在波动检查过程中，发现和配置的检查规则不一致的情况时，支持相应的告警信息反馈。</p> <p>15、数据血缘管理：系统提供全链的数据血缘分析和展示，可以根据数据库血缘清晰的查看数据在数据源库、数据中心、目标数据库之间的总体流向，支持表级、字段级血缘分析。</p> <p>16、数据模型管理：数据模型管理提供在线、一站式数据模型管理功能，允许数据架构师直接在线创建模型，遵循数仓构建流程；提供多层次模型功能，协助用户从逻辑模型、物理模型到模型物理表的三个层级按概念到实现的角度来构建模型。</p> <p>17、数据运维管理：系统能够以租户和项目空间为单位进行数据表数目和数据占用存储空间的展示，便于用户从宏观角度了解各个租户和项目空间之间数据的比例关系，以及各类统计数据如租户数目、数据库数目、数据表数目、作业和任务数目等信息。</p>		
5	数据服务链平台	<p>1、数据概览：数据概览主要包括资源目录、服务总览，两个部分内容。主要展示已发布目录、库表、文件、接口、资源目录挂载率、资源目录共享类型占比、资源目录共享方式类型占比、接口服务与应用使用排名、数据下载/推送数量排名等信息。</p> <p>2、服务任务管理：通过任务管理、任务流程管理、任务发布</p>	1项	具体需求以实施过程中需求

	<p>审批等功能对数据服务的任务进行整体的管理和维护，其中可以根据任务自定义任务流程、并将任务存储在草稿箱中。</p> <p>3、资源目录：包括目录管理、目录编制、目录导入、目录草稿箱、类目关联内容。通过相关功能维护和管理信息资源目录项，并同步至信息资源门户。</p> <p>4、服务开发：提供从数据表生成RESTful 服务的能力、RESTful 反向代理、Web 服务转 RESTful 等服务开发及管理功能。包括：接口开发、接口插件、接口测试、接口导入、待发布接口、已发布资源等功能。</p> <p>5、服务管理：对待发布、已发布的接口服务进行管理和维护，可查看已发布接口列表，查看接口信息详情、接口状态、调用详情、授权列表，可对接口进行修改、风险管理、删除操作</p> <p>6、我的待办/我的办结：包括目录审批、任务审批、目录删除审批、任务删除审批、交换审批、类目关联审批等内容。针对数据服务的相关申请以及对应任务进行审批管理，确保数据服务的安全合规。</p> <p>7、门户首页：包括横幅展示、目录统计概览、类目导航、数据动态、通知公告等功能。是整个数据共享服务门户的首页</p> <p>8、信息资源：包含分类导航、智能搜索、目录列表、目录详情、资源申请，共 5 个部分。通过资源列表进行数据资源的展示，并且可进行收藏和申请数据资源的操作。</p> <p>9、法规标准：包括列表、分类、搜索，共 3 个部分内容，展示平台法律法规等公告类信息。展示法律法规信息，包括法</p>	内容 核定
--	---	----------

律法规的名称、发布时间、发文字号、发文机构、更新时间等，并可以按照标题、发文机构、发文字号进行检索，可以按照更新时间等进行排序。

10、个人中心：包括个人工作台、我的审批、我的申请、我的任务、我的收藏、我的消息，共6个部分内容，展示用户申请、审批、任务等信息。对接入的部门进行统一管理，包括部门基本信息管理、部门接入的数据资源管理、部门的订阅信息管理和订阅审核信息管理、以及部门数据发布等功能。

11、资源发布审核：支持数据资源发布过程审核机制。根据用户所使用资源类型的不同将资源分为三类，分别是库表资源、文件资源、接口资源。针对这三种资源进行发布审核添加。

12、资源使用申请：具备数据资源使用申请功能，支持数据资源申请使用过程中资源申请方和资源提供方的双向审核。支持审核过程中定义调用周期。

13、数据过滤：具备数据过滤功能，通过设置数据过滤条件进行数据推送。过滤方式支持行控制管理和列控制管理过滤，分别从数据字段项和数据内容分类进行数据共享的限制。

14、数据捕获：支持数据库基于时间戳或数据库日志的数据变化捕获。识别和捕获对数据库中的数据所做的更改（包括数据或数据表的插入、更新、删除等），然后将这些更改按发生的顺序完整记录下来，并实时捕捉并获取的过程。通过这种方式能够提供高效、低延迟的数据传输，以便信息被及时转换并交付给业务应用。

	<p>15、数据推送：作为打通不同数据平台的桥梁，数据交换平台支持多种数据源作为数据交换的源或目标，包括大部分主流的关系型数据库，支持异构数据库之间数据推送、支持本地文件推送、支持 csv、xls 等格式文件转库表进行推送、支持任务切片功能，支持基于字段拆分的子任务切片，以多任务并发方式完成数据传输。</p> <p>16、推送任务调度：推送任务调度支持手动调度、定时调度、实时调度等多种形式；手动调度是指根据数据需求，由人工点击推送任务，完成单次调动；定时调度是指支持按照按秒，分钟，小时，周，月，年进行推送任务调度，也可指定时间范围内进行调度。实时调度是根据相关时间戳或日志自动完成实时的数据推送。</p> <p>17、异构数据库自动建表：支持异构数据库之间的自动建表，可自动映射异构数据库库表元数据信息，实现快速建表。避免人工线下在目的库建表，防止出错。</p>		
6	<p>数据 运维 服务</p> <p>1、数据接入采集服务：项目建设期内贴源层规划服务、多类型汇聚服务、多方式汇聚服务、数据同步服务、数据核查服务、转换作业监控服务、数据源管理服务、数据转换管理服务、作业管理服务、运维监控服务、数据探查服务</p> <p>2、数据治理服务：项目建设期内数据质量评估服务、数据清洗服务、数据开发服务、数据分类分级</p> <p>3、数据共享开放服务：目录设计实施服务、目录编制实施服务、目录挂载实施服务、目录发布实施服务、目录维护更新服务、协议转换实施服务、目录管理实施服务、数据访问权</p>	1 项	<p>具体 需求 以实 施过 程中 需求 内容 核定</p>

		限管理		
三、数据安全分级分类服务				
1	数据 分级 分类	<p>1. 需要通过人工和专业数据资产盘点工具结合方式，对本单位数据库资产进行拉网式清查盘点，以系统级、表级、字段级的颗粒度构建数据资产目录，直观形象地描绘数据资产的分布、数量、大小、归属等详细信息，对本单位数据资产进行全面梳理。根据国家和医疗行业标准相关分类分级规范和指南，并结合实际业务需求，制定数据分类分级模版。结合分类分级工具对数据资产进行人工分析，并通过正则表达式、关键字、数据字典等方式提取数据特征，制定分类分级策略，完成分类分级。根据分类分级结果，结合实际业务需求，制定数据分类分级制度。制度应包括分类说明、分级说明、分类分级原则、管理措施并提供符合疾控中心的分类及分级示例等内容。</p> <p>2. 提供分类分级的结果总览页面，展示按行业标准进行分类分级的结果内容。支持展示的内容包括敏感数据分类分级统计、敏感数据链路溯源、数据字段的分类分布。</p> <p>3. 支持通过集中的页面对数据分类分级的结果进行汇总呈现。分类分级的数据源对象支持数据库、API、文件、邮件 4 种类型。针对每种类型分别提供数据分类分级的结果统计和详细内容监测列表。</p> <p>4. 支持创建数据分类分级的作业任务，对选择的数据源资产上关联的数据进行分类分级。支持即时调度与周期性调度。</p>	1 项	具体 需求 以实 施过 程中 需求 内容 核定

	<p>周期性调度包括：每小时、每天、每周、每月，并可指定开始调度时间；所有调度任务把分类分级结果自动合并到统一库中，可以按数据库、API、文件对象进行分类结果分析。</p> <p>5. 支持按逻辑表达式定义分类分级规则，例如：>、<、>=、<=、==、!=、contains、not contains、memerOf、not memberOf、matches、not matches、() 括号等表达式进行逻辑条件进行运算，并且支持界面自动生成逻辑表达式语法结构</p> <p>6. 支持数据 DNA 文件管理，针对 DNA 中的数据进行复核、确认、生效,以及重新导到新版数据 DNA</p> <p>7. 支持针对分类分级的结果生成数据 DNA 功能，把手工分类后的数据进行数据基因保存。</p>		
2	<p>数据安全态势：支持多种可视化图表，包括但不限于柱形图、堆积柱形图、折线图、分组折线图、面积图、饼图、环形图、表格、统计值、玫瑰图、气泡图、热力图、复合计算统计、上传图片、外部图片、外部网页等，可配置排序方法、TOP 数量、数据时间跨度。</p> <p>2. 态势大屏：支持业务风险态势大屏，通过业务场景与业务流程视角实现数据安全的风险监测，统计监测数据流转的各个业务场景中的威胁主体、风险客体和告警数量。支持展示每个业务环节上的风险数量。</p> <p>3. 资产管理：支持针对数据库资产进行主动探测发现，能够支持 18 种以上常见数据存储类型，包括但不限于：MongoDB、MySQL、PostgreSQL、达梦、人大金仓、南大通用 Gbase、Redis、ElasticSearch、DB2、Clickhouse、Hive、GreenPlum、MariaDB、</p>	1 项	<p>具体需求以实施过程中需求内容核定</p>

Informix、Oracle、SQL-Server、OpenGauss、Kafka 等

4. 数据流转：支持通过统一的页面实现对数据流过程的多维集中监测，所监测数据流转维度覆盖数据库视角和 API 视角。

5. 支持从桑吉图视角切换为数据库流向分析的详情列表，支持通过数据库用户名、客户端 IP、风险等级、数据库名称、确权状态进行数据库流转记录的查询。

6. 风险分析：支持场景化推荐检索、综合数据检索、高级检索 3 种不同的数据检索模式。针对原始日志、原始告警内容的不同场景，内置多个数据展示模版，支持一键切换模版，调整已选字段；支持根据分析习惯，自定义数据展示模版。

支持单一界面统一检索原始日志、原始告警、安全事件、漏洞、资产、风险等多类型数据。

7. 支持对字符串、数字、时间等类型的参数进行常见函数调用，支持平均值、计数、去重计数、最大值、最小值、差值、求和等统计聚合函数；支持 search、where、eval、bucket、stats、sort、join、fields、head、top、format、append 等搜索命令

8. 支持威胁告警的集中监测与运营处置页面，可查看威胁告警概览信息，包含开始时间、结束时间、告警阶段、告警次数、数据源、责任人、发起流程、安全设备等信息

9. 支持通过集中的页面对 API 调用访问过程中存在的风险进行统一监测，监测维度涵盖业内常见的 OWASP top10 API 风险大类，针对每个风险大类将其拆解为若干风险子类型进行

分别检测与分析。以受害风险资产为聚合维度，聚合展示风险点信息、风险类型信息、风险资产、威胁来源、威胁发生次数。

10. 支持基于互联网云端扫描能力进行数据库泄露的监测，监测从互联网上探测扫描到的数据库泄露内容，包括数据泄露来源、泄露关键词、数据大小、泄露数据行数、影响 IP、影响端口、勒索标记、发现时间等信息，并提供从互联网上扫描发现的数据泄露内容与相关凭证信息。

11. 支持基于互联网云端扫描能力进行 API 接口数据泄露的监测，监测从互联网上扫描探测到的 API 接口数据泄露内容，包括泄露数据的关键词、内容长度、影响网站、影响 IP、影响端口、API 漏洞名称、发现时间等信息，提供从互联网上扫描发现的数据泄露内容与相关凭证信息。

12. 支持从业务场景与流程视角对系统当前面临的数据安全风险进行聚合分析，提供业务风险中威胁主体视角的监测与分析，统计造成威胁的主体数量与主体造成的风险行为数量。提供基于威胁主体聚合的风险监测列表，集中统计监测受主体威胁的客体、主体关联的威胁告警、最近风险告警信息等。支持的威胁主体包括未纳管资产、已纳管资产、外部攻击源。

13. 支持对威胁主体展开详细的画像分析，画像维度包括其情报信息、关联告警信息、访问关系信息、历史行为信息、操作历史等

14. 提供业务风险中风险客体视角的监测与分析，统计造成被威胁影响的客体数量与客体的风险等级分布情况等信息。提

供基于风险客体聚合的风险监测列表，集中统计监测受威胁的风险客体、客体关联的威胁告警、客体上的漏洞分布、最近风险告警信息等。支持的风险客体包括未纳管数据资产、已纳管数据资产。

15. 支持对风险客体展开详细的画像分析，画像维度包括其关联 IP 资产信息、漏洞与告警信息、访问关系信息、账号登录信息、操作历史等

16. 支持从全局维度监测系统中已经定义的所有业务场景的业务风险信息，统计监测最近 30 天的业务风险信息，包括业务场景总数、风险实体总数、风险客体总数、风险告警总数。

17. 支持通过阵列式卡片平铺展示，监测每类风险场景，支持监测该场景下的威胁主体、风险客体、风险告警数量。

18. 每类风险场景支持展开查看其详情信息，场景中没换个业务环节都能详细展示具有风险的主体、客体信息以及业务风险的监测概况与列表。支持业务风险与 STRIDE 风险类型的映射，识别业务流程中仿冒、篡改、抵赖、信息暴露、拒绝服务、提权等 6 类业务风险

19. 支持泄密文件溯源，包括：终端 ID、设备名称、设备 MAC、文件名称、文件 MD5、违规操作次数

20. 支持终端违规外发，支持按内容、文件名称、时间段进行搜索、统计违规外发方式、违规外发次数

21. 支持终端文件操作，包括：本地文件操作、网络文件操作、外设文件操作三大类

22. 支持终端打印告警，包括：设备名、设备 MAC、文件名、

文件路径、违规类型、风险级别、风险时间

23. 支持对敏感文件的使用和流转过过程进行追溯，查看哪些人对该文件做过违规编辑、改名、违规外发（QQ、微信、移动存储设备、蓝牙、FTP、Http/Https、SMTP 等）、违规打印等操作，并支持通过用户所属部门进行统计聚合，以部门视角对违规操作的终端进行排行。

24. 支持通过可视化页面拖拽式交互的方式建立或编排预案；支持设置顺序执行、判断分叉执行实现 or、and、if else 等自动判断逻辑

25. 支持字段解析的自动化智能推荐，根据该日志数据的特点自动推荐匹配优先的对象类型，同时在字段映射时自动推荐靠前的字段类型。系统用不同的颜色提示推荐字段的匹配程度，减少人为选择的错误并提高效率。

26. 支持属性、对象、事件|设备 3 层结构进行数据标准化，属性为最底层字段标准；一组拥有相关性的属性构成对象；一组相关性的对象构成事件和设备，属性、对象、事件|设备均支持客户自定义配置。

27. 支持对象配置，系统内置各类对象，包括：日志对象（威胁、事件等）、计算机对象（主机、流量、文件、进程、驱动、登录等）、安全设备对象（防火墙、沙箱、蜜罐、情报等）、协议对象（TCP、SMB、DHCP、FTP、HTTP、DNS 等）；系统模块支持数据标准的管理维护功能，包含新建、编辑、删除、导入、导出等操作

28. 支持时序关联分析：支持 A 事件后发生 B 事件，事件 A 发

		<p>生后关联产生 B 事件；支持至少 M 次 A 事件之后发生了 B 事件，事件 B 的发生是因为事件 A 导致（事件 A 不限数量）；</p> <p>支持多件事（事件数量大于等于 2）同时发生（无前后顺序）</p> <p>29. 支持互斥关联分析：支持 A 之后一定不发生 B 事件；支持 B 事件发生之前一定没发生 A 事件</p> <p>30. 支持组织机构的集中管理，组织机构与系统用户、资产网段、数据源等进行关联。在威胁告警、智能检索等运营页面，可通过组织机构筛选查看属于不同组织的信息。</p>		
四、信息资源规划及数据库设计				
1	信息资源规划及数据库设计	<p>1、信息资源规划建立全面、标准、量化的疾病预防控制中心信息资源内容，明确疾病预防控制中心信息分类、信息项、信息源头、共享交换条件等数据描述，为疾病预防控制中心业务应用和数据资源共享提供数据资源清单，建设中需要遵照国家疾控疾病预防控制中心信息系统采集交换数据集进行自治区的资源内容扩展。</p> <p>2、数据库设计按照传染病监测预警与应急指挥信息业务梳理建设信息要素和数据分级分类规范，构建包括原始库、资源库、主题库、专题库和配置库等，充分要利用国家疾控已有的疾病监测数据集按信息分类、按业务分类进行数据库设计。</p>	1 项	具体需求以实施过程中需求内容核定
五、其他要求				
1	软件升级	<p>投标方应确保采购方有完全使用前置软件、数据中台软件的权限、并给予在国家疾控局前置软件做版本升级时提供升级服务。</p>	1 项	

2	运行 服务 方案	<p>为做好自治区传染病监测预警与应急指挥信息平台本包内容的安全平稳运行保障工作，按照服务应急、方便群众、科学合理、安全稳定的原则，要求当出现业务系统宕机、系统文件损坏、数据文件损坏等导致系统不可用的情况发生时，可在 90 分钟内实现系统及数据恢复。投标方需要提供平台运行服务包括：组织管理、技术架构、承载能力、运行维护、网络和数据安全五个方面。</p>	1 项	
3	前置 软件 实施 路径 培训	<p>★配合自治区疾控相关部门协助针对有需求的地州，提供针对前置软件实施工作质量和效率的相关技术培训，提供从基础环境准备、前置软件在国家申请密钥下载、系统初始化、系统对接等详细培训材料。</p>	1 项	
4	前置 软件 运维 保障 内容	<p>1、安装实施完成后，对国家传染病监测预警前置软件运行状态持续监控、持续版本升级、持续备份管理、问题及时处理； 2、运维期间协助医院做好后续信创版本操作系统、数据库升级规划，在医院认为必要的情况下协助迁移。 3、考核周期内前置软件运行环境初始化工作提供 4 次远程复核服务； 4、前置机软件运行故障问题不限次数远程运维保障。</p>	1 项	
5	驻场 服务	<p>驻场服务，要求人员具有系统运行和系统问题使用解答等的运行保障能力。</p> <p>1、服务期限：1 年，服务人员：6 人； 2、驻场天数：提供 1 年驻场服务，项目初验合格后开始计算； 3、驻场服务日程内，每天驻场服务基本时间为 10:00-20:00，</p>	1 项	

	<p>保证 7×24 小时响应服务，特殊时间根据需求听从用户安排；</p> <p>4、远程支持时限内，对于紧急事务，驻场工程师能够到场服务；</p> <p>5、服务开始时间：合同签订之日起。</p>		
--	---	--	--

（五）其他要求：

1、投标方应确保采购方有完全使用前置软件、数据中台软件的权限、并给予在国家疾控局前置软件做版本升级时提供免费升级服务。。

2、为做好自治区传染病监测预警与应急指挥信息平台本包内容的安全平稳运行保障工作，按照服务应急、方便群众、科学合理、安全稳定的原则，要求当出现业务系统宕机、系统文件损坏、数据文件损坏等导致系统不可用的情况发生时，可在 90 分钟内实现系统及数据恢复。投标方需要提供平台运行服务包括：组织管理、技术架构、承载能力、运行维护、网络和数据安全五个方面。

（六）其它要求（包含但不仅限于以下内容）：

1、投标报价

投标人投标报价超过预算的为无效投标。投标报价包含完成采购项目的开发、实施、相关技术支持及服务及各项税金等所有费用。如评标委员会认为某投标人报价明显低于其他通过符合性审查投标人报价时，会要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关材料。如投标人不能在指定时间证明其报价合理性的，评标委员会有权将其作为无效投标处理。

2、服务时间

应用系统开发完成时间：自合同签订后 3 个月内，完成本项目的全部建设内容。

3、付款方式

(1) 预付款：合同签订后采购人支付合同总价 40%作为预付款；

(2) 初验付款：项目通过初步验收后，采购人支付合同总价 40%的尾款。

(2) 终验付款：项目通过最终验收后，采购人支付合同总价 20%的尾款。

4、项目验收要求

按照国家和所在省份有关法律、法规，以及采购方相关要求进行项目的验收。

(1) 建设部署完成后，由采购人根据合同、招标文件、投标文件等组织项目初验。投标方配合采购方完成各阶段验收工作的准备，包括但不限于：整理完成需求分析、概要设计、详细设计、接口文档、用户手册等验收文档（电子、纸质）、准备验收环境。

(2) 初验完成进行 1 个月试运行，由采购方根据合同、招标文件、投标文件等组织专家进行项目终验。

(3) 投标方对于项目各阶段的验收中发现的问题，应提出有效解决办法和措施。

(4) 投标方需配合相关方完成等保建设及测评、密评等。凡等保测评和密评涉及项目内容不达标的，必须在项目建设范围内进行整改，直至通过相关评测和评估。

(5) 投标方需提供具备资质的第三方测评机构对本项目软件功能测评通过的测评报告并作为验收工作的准备和前提。

5、售后服务基本要求

(1) 免费运维期：应用系统开发提供 1 年运维服务，运维期自验收之日起开始计算。

(2) 质保期、运维期内提供技术支持服务，包括远程技术支持、故障诊断排解、应急处理服务等，能够及时解决设备运行过程中的问题。

(3) 投标方需承诺在本项目运维期间内，根据国家最新要求持续进行相关的技术开发改造支持。投标方需针对以上要求提供承诺书并加盖投标方公章（承诺书格式自拟），如未按承诺书落实，由此产生的一切后果由投标人负责。

(4) 远程支持：当电话、邮件等方式不足以解决问题时可进行远程协助服务。

(5) 现场支援：当电话和远程支持都不足以解决问题时，派有经验的工程师在 2 小时内到达故障现场，及时解决问题。

6、培训要求

中标供应商必须提供相应的应用软件技术和前置软件安装操作、数据库维护等方面的免费培训不少于 6 次。有关前置软件安装的操作培训课程，培训应该在前置软件安装部署正式上线运行前完成。中标供应商须在响应文件中提出全面、详细的培训课程以及时间表交给使用单位，并在合同签订后征得使用单位同意后实施。

对于所有培训，中标供应商必须派出具有相应专业资格和实际工作经验的人员进行培训，主要培训人员应至少具有三年的培训经验，培训所使用的语言必须是中文，否则中标供应商必须提供相应的翻译。

培训可能涉及的所有相关费用（包括相关培训设备、培训所在地交通、培训场地等）均由采购方承担，培训所涉及的讲师、培训电子资料、环境

搭建、设备调试等均由投标方负责。

(1) 培训范围：采购方指定范围。

(2) 培训方式：网络会议、现场会议和现场演示等。

(3) 培训内容：至少应包括系统应用培训、软件操作培训、系统日常运维培训、系统故障应急处理培训等，系统管理员、医院防保科、医院临床医生、疾控监督员四种角色分别有完整详细的应用内容培训内容。

(4) 投标人应承诺为所有被培训人员提供全套培训教材和培训课程计划表，培训教材应使用标准简体中文。培训课程计划表中应至少包含培训课程的内容、培训方式及课时。

7、项目团队配置及要求

不少于 62 人，其中项目经理 1 人、医疗机构端集成技术负责人 1 人、实施团队不少于 10 人、医疗机构端实施工程师不少于 50 人。投标文件附项目团队人员的名单与分工。

8、安全保密要求

对于采购人提供给各投标方的招标文件和其他业务需求说明文件，投标方有为采购方保密的义务。

中标方必须协助采购方采取各种管理和技术手段，确保采购方的数据不外传和泄露。否则由此引起的损失、相关社会和法律責任，由中标方负责承担。

本项目涉及的各项系统数据为采购方所有，中标方应确保数据的安全。中标方所有参与项目的人员须与采购方签订保密协议，严格避免出现数据泄露等问题。

9、第三方测试要求

投标方应配合采购方完成等级保护备案、密码测评、第三方软件测试

等工作。

(1) 等保测评要求。

要求按照公安部最新颁布的网络安全等级保护制度进行三级等保设计，配合完成系统定级备案工作，系统验收前平台须通过符合相关资质第三方的网络安全等级保护测评（三级），并根据第三方测评意见进行整改。供应商应承诺配合招标方完成系统安全等级保护测评工作，并对系统进行相应整改。

(2) 密码测评要求。

要求按照最新的商用密码应用安全性评估要求进行密码应用设计，系统验收前通过符合相关资质第三方密码测评，并根据第三方测评意见进行整改。供应商应承诺配合招标方完成系统密评工作，并对系统进行相应整改。

(3) 软件测评要求。

中标方在验收前通过符合相关资质第三方机构软件测评，测评内容包括不限于应用系统的功能测试、性能测试、安全可靠测试、兼容性测试、易用性测试及源代码审计等。供应商应承诺配合招标方完成软件测评工作，并对系统进行相应整改。

10、知识产权

(1) 本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权归采购方所有。未经采购方书面同意，中标方不得擅自使用、复制采购方的商标、标志、数据信息、文档及其他资料。

(2) 中标方应保证其所提供的产品及服务不侵犯第三方的知识产权，否则，由此给采购方造成的一切损失由中标方承担。本项目使用的第三方软件，须在投标文件中明确指出和说明采购方拥有使用权，采购方使用该

软件不需要任何其它费用。

11、文档交付要求

中标方应按照采购方的档案管理规定对文档进行管理，项目所涉及的需求分析、设计开发、联调测试、培训、推广等各阶段工作文档按文档类型、质量、数量、提供方式、提供时间等要求进行整理，经采购方确认后归档。

按照国家相关标准整理电子档案，所有的交付物均需要提供盖章的建设成果电子档案文件。

中标方交付的文档包括但不限于：

针对本次投标所涉及的所有开发应用，在系统开发过程中，中标方应按照系统开发要求形成全面详尽的技术资料，包括可运行的程序及技术文档等（包含软件验收后调整和补充的项目成果和资料），确保技术资料的一致性和完整性，并向采购方分阶段按时提交。同时，在系统运行维护服务期间，应按时提交相关技术文档。

交付物名称	介质形式
《详细设计方案》（含项目实施方案、软件（结构）设计说明、接口设计说明、原型设计、数据库设计说明、业务流程逻辑设计）	电子1份、纸介质1份
《质量管理计划》	电子1份、纸介质1份
《需求调研方案》	电子1份、纸介质1份
《需求分析报告》	电子1份、纸介质1份
《软件系统测试方案》	电子1份、纸介质1份
《软件系统测试报告》	电子1份、纸介质1份
《软件集成系统测试方案》	电子1份、纸介质1份
《软件集成系统测试报告》	电子1份、纸介质1份
《试运行方案》	电子1份、纸介质1份
《试运行评估报告》	电子1份、纸介质1份
《培训方案》	电子1份、纸介质1份
《系统部署手册》	电子1份、纸介质1份
《用户使用手册》	电子1份、纸介质1份
《运维方案》	电子1份、纸介质1份
《软件程序及模块清单》	电子1份、纸介质1份

交付物名称	介质形式
《项目建设总结报告》	电子 1 份、纸介质 1 份
《验收计划》	电子 1 份、纸介质 1 份
《验收报告》	电子 1 份、纸介质 1 份
《开发进度月报》	电子 1 份、纸介质 1 份
《需求变更说明书》	电子 1 份、纸介质 1 份
《会议纪要》	电子 1 份、纸介质 1 份

12、 监理

采购方有权聘请监理对整个平台项目进行全程监理，涵盖需求分析、软件设计（概要设计、详细设计）、验收测试、系统部署直至系统终验、第三方软件测评、网络安全等级保护测评、商用密码应用安全性评估、技术移交等全过程、全方位的监理服务。

项目建设全生命周期均需有监理参与，供应商需承诺，在项目开展过程中接受采购人指定的监理单位的管理。

本次监理服务统筹所有项目文档、统筹用最新源码现场搭建环境编译执行而开发的软件、统筹所有的建设成果电子档案文件。

二、 商务条款

1. 服务期

免费服务期 12 个月。（免费质保期/服务期自通过甲方验收合格之日起计）

2. 交付期、交付方式及交付地点

2.1 交付期：自合同签订之日起 90 个日历日内交货并完成安装调试。

2.2 交付方式：采购人指定。

2.3 交付地点：采购人指定。

3. 货款支付

3.1 第一次付款：签订合同后，支付合同金额的 80%的预付款。

3.2 第二次付款：根据甲方内部管理规定，满足终验条件，乙方提交全部验收材料，通过甲方组织的验收后，支付至合同金额的 100%。

第五章 评标方法与评标标准

本项目采用综合评分法，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。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并列。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。本项目选取 1 名中标候选人。

一、政府采购政策功能落实

1、小微企业价格扣除

- (1) 本项目对小型和微型企业报价给予 10% 的扣除价格，用扣除后的价格参与评审。
- (2) 供应商需按照采购文件的要求提供相应的《企业声明函》。
- (3) 企业标准请参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）文件规定自行填写。

2、残疾人福利单位价格扣除

- (1) 本项目对残疾人福利性单位视同小型、微型企业，给予 10% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
- (2) 残疾人福利单位需按照采购文件的要求提供《残疾人福利性单位声明函》。
- (3) 残疾人福利单位标准请参照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）。

3、监狱和戒毒企业价格扣除

- (1) 本项目对监狱和戒毒企业（简称监狱企业）视同小型、微型企业，给予 10% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。
- (2) 监狱企业参加政府采购活动时，需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。供应商如不提供上述证明文件，价格将不做相应扣除。
- (3) 监狱企业标准请参照《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68 号）。

4、小微企业、残疾人福利单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

二、评标办法和评标标准

评审因素	分值	评分要求及说明
报价部分（10）分	投标报价（10）分	<p>投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×价格分值</p> <p>【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。【如评标委员会认为某投标人报价明显低于其他通过符合性审查投标人报价时，会要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关材料。如投标人不能在指定时间证明其报价合理性的，评标委员会有权将其作为无效投标处理】</p>
商务部分（30）分	企业能力（5）分	<p>1、投标人具有有效期内的 IS09001 质量管理体系认证证书的得 2.5 分；</p> <p>2、投标人具有有效期内的 IS027001 信息安全管理体 系认证证书的得 2.5 分；</p> <p>注：须提供证书复印件并加盖公章。</p>
	软件实施能力（5）分	<p>提供本项目涉及前置软件研发实施能力证明材料，包括技术研发能力盖章说明、5 类及以上芯片对应的操作系统-数据库-服务器适配兼容能力盖章证明材料，提供 5 项及以上的得 5 分，提供 3 项以上的得 2 分，提供 1 项以上的得 1 分，其它不得分。</p>
	类似业绩（5）分	<p>提供医院类似实施案例合同或中标（成交）通知书，提供 1 个得 0.25 分，最高得 5 分。（合同或中标（成交）通知书应包括今年来投标人与医院签署合同或中标（成交）通知书的关键页信息并盖章）</p>
	培训（2）分	<p>根据投标方提供的培训方案，包括培训次数、培训方式、培训内容、培训教材及培训课程计划表五个方面进行综合评价，系统管理员、医院防保科、医院临床医生、疾控监督员四种角色分别有完整详细的应用内容培训内容，完全满足采购文件要求的得 2 分，每有 1 项不满足采购文件要求的扣 0.5 分，扣完为止。</p>
	组织结构及项目团队（13）分	<p>投入的人员为投标单位正式员工，提供姓名、开标日前六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。</p> <p>（1）项目经理 1 人，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）》、《计算机技术与软件专业技术资格证书（系统架构设计师）》，提供以上证书扫描件，每个合格的证书扫描件得 0.5 分，最多 1 分；</p> <p>（2）医疗机构端集成技术负责人 1 人，具备高级工程师证书、高级程序员证书，提供以上证书扫描件，每个合格的证书扫描件得 0.5 分，最多 1 分；</p> <p>（3）实施团队负责人不少于 10 人，（不含项目经理、医疗机构端集成技术负责人）具备以下证书： ①《计算机技术与软件专业技术资格证书（信息系统</p>

		<p>项目管理师)》</p> <p>②《计算机技术与软件专业技术资格证书(系统集成项目管理工程师)》</p> <p>③高级工程师职称证书</p> <p>④注册信息安全专业人员(CISP)证书</p> <p>提供以上证书扫描件,每个具备以上任意一种证书的 实施团队人员得0.5分,最多6分。</p> <p>(4)医疗机构端实施工程师50人,具备医疗机构内 相关集成部署实施经验证明,提供工程师名单、在职 证明、经验证明得5分,不提供不得分。</p>
技术部分(60) 分	技术参数(20) 分	<p>投标人需要满足招标文件中清单及参数要求的招标 参数要求,对投标人的满足情况进行比较评价,提供 的标★关键要求和一般技术指标、参数的实质性响应 完全满足招标文件清单及参数要求的得20分,投标 人对标★的关键要求未提供实质性响应或实质性响 应低于招标文件要求的,每有一项减1分,减完为止。 清单及参数要求中标★内容须提供证明材料并加盖 公章。</p>
	设计方案(8)分	<p>根据投标方提供的设计方案进行评分,包括:现状分 析、总体架构设计、网络设计、方案部署和技术路线 设计、交换共享方案和标准规范。其中,要对新疆自 治疾控公共卫生信息化应用集成基础平台-传染病业 务和信息化现状进行分析;熟悉当前新疆传染病与国 家疾控的对接交换流程,并出具详细交互协同设计方 案;且充分理解国家疾控局传染病智能监测预警前置 软件的实施原理和国家要求,结合自治区疾控统筹平 台规划设计的理解,阐述清晰此项目的需求内容并符 合用户要求,包括对国家前置软件理解分析、前置软 件与国家平台的关系分析、前置软件与整个统筹平台 的关系分析、数据中台与前置软件的关系分析、数据 中台与业务系统的关系分析、应用环境、业务需求、 集成需求、性能要求和实施要求等内容。</p> <p>由评委会在投标人间横向比较评分,完全满足采购需 求的得8分,基本符合采购需求的得5分,部分符合 采购需求的得3分,不符合采购需求的得0分。</p>
	实施及应用方案 (8)分	<p>根据投标方提供的实施及应用方案进行评分,包括: 项目需求分析和建设内容方案、用户类型和用户量分 析、业务流程和业务量分析、信息资源需求分析、各 项工作和系统模块内容分析、前置软件实施方案、软 件应用七个方面,实施方案需要至少包含清单及参数 要求中实施方案要求的基本情况、准备工作、集成部 署实施技术要求、医疗机构协同工作要求、预期效果 和风险管理内容,软件应用需要包含前置软件应用、 数据中台应用、数据分级分类对软件应用支持作用内 容。</p> <p>由评委会在投标人间横向比较评分,完全满足采购需 求的得8分,基本符合采购需求的得5分,部分符合 采购需求的得3分,不符合采购需求的得0分。</p>

	平台运行服务方案（4）分	根据投标方提供的平台运行服务进行评分，包括：组织管理、技术架构、承载能力、运行维护、网络和数据安全方面，完全满足采购需求的，得4分，每缺1项或每有1项不完善或不具体的扣1分，扣完为止。
	项目服务方案（5）分	项目服务方案分为项目管理方案、质量保障方案、安全方案、售后服务方案。项目管理方案应包括项目进度控制、质量保证、范围控制、配置管理、文档管理、风险控制、人员控制。质量保障方案应包括完善的质量保障体系，可行的质量保障措施，和项目质量内容（包括质量目标、质量计划、进度计划、质量管理组织、质量管理办法）。安全方案包括应用安全、移动端安全、密码应用安全、安全管理制度等。售后服务方案包括服务标准、服务流程、服务内容、响应时间等内容并制定长期的运维方案和相关计划。完全满足采购需求的，得5分，每缺1项扣0.5分，扣完为止。
	系统演示讲解（15）分	<p>1、投标人用可运行系统或系统原型（DEMO）在腾讯会议进行演示讲解，时间不超过10分钟，全部演示且完全满足的得15分，PPT讲标演示不得分，有一项内容未演示或有缺陷的扣1分，扣完为止。</p> <p>2、投标人需逐项演示以下内容：</p> <p>（1）病例监测主界面需要演示出待确认、待确诊、待排查、排查中四种状态病例内容；（2）待确认是指已经存在明确传染病诊断结果，需要防保科医生对病例信息进行确认的病例，需要演示出主索引匹配、数据确认、批量数据确认、查看原始数据的内容；（3）待确诊是已检测出检验或检查结果为阳性病例，但是诊断未出的病例，等待临床医生给出诊断结果，需要演示出转发临床医生、无面确诊的内容；（4）待排查未诊断且没有检查检验结果为阳性，但是根据现病史、主诉、症状、旅居史等信息，AI自主判断为需要排查的病例，需要防保科医生和临床医生排查，需要演示出转发临床医生、开始排查、无需排查的内容；（5）运行监测需要演示出WEB服务运行情况、客户端请求数、请求时间、应用服务器概览、服务器信息的内容；（6）编码映射需要演示出32种值域代码映射内容；移动端APP操作功能演示；（7）能够演示出待确认、待确诊、待排查、排查中与PC端一致的内容；（8）常规监测演示出门诊人数、急诊人数、入院人数（传染病相关人数）；门诊量指标上传情况是用来展示当前医疗机构上传指标数据的实际情况，包括上传时间、EMR指标、指标值；交换监管功能演示；（9）能够演示出新疆自治区医院前置软件接入监测情况，对正常通道、异常通道、接入情况、接入医院占比、传染病传输量、病原检测传输量、累计传输、医院点亮分布进行展示；（10）能够展示出接入医疗机构的传染病主题数据、病原主题数据、发热和腹泻症候群主题数据；（11）能够展示出大疫情传染病数据和前置软件传染病数据的差异、门急诊数和传</p>

		<p>染病相关住院数、传染病病例处理时长；（12）多种数据源类型，包括离线数据文件、各种主流关系型数据库，NoSQL 数据库，多维数据库以及第三方系统 API 接口；（13）演示数据接收，通过数据订阅功能，被动接受业务系统，IOT 采集网关等设备主动上报的数据，数据格式支持 JSON，XML 等，可以通过路径映射，或编码解析的方式，将数据映射至二维数据表；</p> <p>（14）演示数据目录管理，针对每一个数据集（归属于模型或离散的），用户都可以查看浏览该数据集的基本信息，血缘关系，以及对应的数据质量；（15）演示数据指标、元数据管理、数据标准管理、数据清洗加工、数据标签管理、数据服务管理；</p>
--	--	---

第六章 投标文件格式

投 标 文 件

项 目 名 称：

项 目 编 号：

供应商名称：（电子签章）

日 期：

评分索引表

评分项目	在投标文件中的页码位置(注明在 **节点下第**页, 如“技术参数响 应及偏离表 I” 第**页)

投标主要文件目录

- 一、资格审查响应对照表
- 二、符合性审查响应对照表
- 三、非实质性响应对照表
- 四、投标产品配置与分项报价表
- 五、技术参数响应及偏离表
- 六、商务条款响应及偏离表
- 七、开标一览表
- 八、供应商认为有必要提供的声明及文件资料

一、资格审查响应对照表

序号	资格审查响应内容	是否响应 (填是或 否)	上传证明材料的图 片(按顺序附到此 对照表后面)
通用资格条件			
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（身份证为正、反面）		
2	最近一个年度的财务状况报告（成立不满一年不需提供）		
3	依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（提供提交投标文件截止时间前一年内至少一个月依法缴纳税收及缴纳社会保障资金的证明材料。投标人依法享受缓缴、免缴税收、社会保障资金的提供证明材料。）		
4	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明		
5	参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明		
6	未被“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、“中国政府采购网”(www.ccgp.gov.cn)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（提供网页截图）		
特定资格条件			
7	……	如该项目设定	
落实政府采购政策需满足的资格要求			
8	……	如该项目设定	
其他资格条件			
9	法人授权书		
10	投标保证金缴纳凭证	如该项目收取	

二、符合性审查响应对照表

序号	符合性审查响应内容	是否响应 (填是或否)	在投标文件中的页码位置(注明在**节点下第**页,如“技术参数响应及偏离表I”第**页)
1	报价未超预算		
2	按照招标文件规定要求签署、盖章		
3	供应商在报价时未采用选择性报价		
4	符合招标文件中规定的实质性要求和条件的(本招标文件中斜体且有下列划线部分为实质性要求和条件)		
5	未含有采购人不能接受的附加条件的		

三、非实质性响应对照表

序号	非实质性响应内容	是否响应 (填是或者否)	上传证明材料的图片(按顺序附到此对照表后面)
1	《企业声明函》		
2	《残疾人福利性单位声明函》		
3		

四、投标产品配置及分项报价表

序号	标的物名称	品牌、规格、型号	数量	单位	单价	交付期/ 服务期	产地	总价
1								
2								
3								
4								
合计								

注：

1. 单价和总价采用人民币报价，以元为单位。
2. 货物项目填写“交付期”，服务项目填写“服务期”，只填写一个期限。

五、技术参数响应及偏离表

序号	招标要求	投标响应	超出、符合 或偏离	原因
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				

注：1、按照基本技术要求详细填列。

2、行数不够，可自行添加。

六、商务条款响应及偏离表

项目	招标文件要求	是否响应	投标人的承诺或说明
		

七、开标一览表

项目名称	
项目编号	
投标报价	¥_____元整 人民币（大写）：_____
交货期限/服务期限	合同签订后_____天

供应商全称（公章）：

法定代表人（授权代表）（签字或盖章）：

日期：

注：

投标总报价应包含本项目实施期间的所有含税费用。

八、供应商认为有必要提供的声明及文件资料
(格式自拟)

表一

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

我单位郑重声明：我单位具备履行本项采购合同所必需的设备和专业技术能力，为履行本项采购合同我公司具备如下主要设备和主要专业技术能力：

主要设备有：_____。

主要专业技术能力有：_____。

投标人名称（盖章）：

_____年____月____日

表二

参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的 书面声明

我单位郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我单位在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

投标人名称（盖章）：

_____年____月____日

表三

法人授权书

本授权委托书声明：注册于（供应商地址） 的 （供应商名称） 在下面签名的（法定代表人姓名、职务），现任我单位 职务，为法定代表人。在此授权（被授权人姓名、职务）作为我公司的合法代理人，就（采购项目名称、采购项目编号）采购活动以我公司的名义处理一切与之有关的事务。

被授权人（供应商授权代表）无转委托权限。

本授权书自法定代表人签字之日起生效，特此声明。

附：法定代表人身份证复印件

法 定 代 表 人
居 民 身 份 证 复 印 件

(正面)

法 定 代 表
人 居 民 身 份
证 复 印 件

附：被授权代表人身份证复印件

被 授 权 人 (授 权 代 表)
居 民 身 份 证 复 印 件

(正面)

被 授 权 人 (授 权 代
表) 居 民 身 份 证
复 印 件

(反面)

法定代表人（签名或盖章）：_____职务：

被授权人（签名）：_____职务：

供应商名称（单位盖公章）：

日期：_____

表四

投标函格式

致：新疆维吾尔自治区政务服务和公共资源交易中心

根据贵方的 GK_____号招标文件，正式授权下述签字人
_____ (姓名)代表我方_____ (投标人的名称)，全权处理本次项目
投标的有关事宜。

据此函，_____签字人兹宣布同意如下：

1. 按招标文件规定的各项要求，向买方提供所需货物与服务。
2. 我们完全理解贵方不一定将合同授予报价最低的投标人。
3. 我们已详细审核全部招标文件及其有效补充文件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。
4. 我们同意从规定的开标时间起遵循本投标文件，并在规定的投标有效期期满之前均具有约束力。
5. 如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标或中标后拒绝签订合同，我们的投标保证金可不予退还。
6. 同意向贵方提供贵方可能另外要求的与投标有关的任何证据或资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。
7. 一旦我方中标，我方将根据招标文件的规定，严格履行合同的 responsibility 和义务，并保证在招标文件规定的时间完成项目，交付买方验收、使用。

8. 与本投标有关的正式通讯地址为：

地 址：	邮 编：
电 话：	传 真：
供应商开户行：	账 户：
授权代表人（签字）：	联系电话：
投标人名称（公章）：	

日 期：_____年____月____

表五

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：

备注：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。

2、投标人为中小企业时需提供本声明函，并完整填写从业人员、营业收入、资产总额等内容，否则评审时不能享受相应的价格扣除。

表六

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：

备注：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。

2、投标人为中小企业时需提供本声明函，并完整填写从业人员、营业收入、资产总额等内容，否则评审时不能享受相应的价格扣除。

表七

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_____单位的采购文件编号为_____的项目采购活动提供本单位制造的服务或产品（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服务或产品（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的服务或产品）。

本单位在本次政府采购活动中提供的残疾人福利单位产品报价合计为人民币（大写）_____圆整（¥：_____）。

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。

（备注：1、供应商如不提供此声明函，价格将不做相应扣除。2、中标供应商为残疾人福利单位的，此声明函将随中标结果同时公告，接受社会监督）

供应商全称

（盖章）：

日期：

（备注：投标人如未提供此声明函，价格将不做相应扣除，但投标不会被拒绝；如未如实声明，需承担相应法律责任。）

表八

质疑函范本

质疑项目基本情况	项目名称			
	项目编号		包 号	
	采购人名称			
	采购公告时间	__年__月__日	中标（成交）公告时间	__年__月__日
	更正公告时间 (包含采购文件和采购结果更正公告)	__年__月__日	终止公告时间(包含废标和采购任务取消)	__年__月__日
质疑供应商基本信息	单位名称			
	地址		邮编	
	联系人		联系电话	
	授权代表		联系电话	
质疑事项及相关请求(纸张不够另附)	分 类	<input type="checkbox"/> 采购文件 <input type="checkbox"/> 采购过程 <input type="checkbox"/> 中标或成交结果		
	请逐条列明质疑事项、事实依据和法律依据，并提供必要的证明材料。 质疑事项 1: 事实依据: 法律依据: 相关请求: 质疑事项 2			
签字或盖人名章		公章		
		日期		
<p>质疑函制作说明:</p> <p>1. 供应商提出质疑时, 应提交质疑函和必要的证明材料或有效线索; 质疑函存在《自治区政务服务和公共资源交易中心公共资源交易质疑异议投诉举报处理实施细则》(新政资内发〔2022〕12号)第十四条所列情形的, 交易中心不予受理。</p> <p>2. 质疑函的质疑事项应具体、明确, 并有必要的事实依据和法律依据。</p>				

3.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

4.一份质疑函只能针对一个项目提出质疑,且针对同一交易程序环节的质疑应当一次性提出。质疑对一个项目的不同包提出质疑的,应当将各包质疑事项集中在一份质疑函中提出,并在质疑函中列明具体分包号。

5.质疑供应商若委托代理人进行质疑的,质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容,并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应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。

6.质疑供应商为自然人的,质疑函应由本人签字,提供本人及代理人身份证复印件,并在复印件上签字;质疑供应商为法人或者其他组织的,质疑函应由法定代表人、主要负责人,或者其授权代表签字或者盖章,并加盖公章,同时提供法人证书(营业执照)复印件、代理人身份证复印件并加盖法人公章。

7.质疑函份数要求:一式四份。

表九

保证金退还审批表

日期： 年 月 日

政府采购 项目名称			
缴款日期		应退还保 证金总额 (大小写)	
退还保证 金单位名 称(全称)			
开户行			
账 号			
联系人		电 话	
项目经办 部门	经办 人 意见		
	部门 领导 意见		
财务审计 部	经办 人 意见		
	部门 领导 意见		
备 注	退还保证金需提供：1、公司开户许可证或汇款账户信息复印件并加盖公章；2、保证金银行汇款回单；		

