

呼和浩特市卫生健康智能体建设项目

公开招标文件

采购单位名称：呼和浩特市卫生健康委员会

采购代理机构名称：呼和浩特市政府采购中心

项目编号：150101-HSZC-GK-20260107

2026年10月

目录

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 招标内容与技术要求

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

第五章 评标

第六章 合同与验收

第七章 投标文件格式与要求

第一章 投标邀请

呼和浩特市政府采购中心 受 呼和浩特市卫生健康委员会 委托，采用公开招标方式组织采购 呼和浩特市卫生健康智能体建设项目 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 呼和浩特市卫生健康智能体建设项目

项目编号： 150101-HSZC-GK-20260107

采购计划备案号： 呼政采计划[2026]04624

2.内容及划分采购包情况

采购包1： 数据治理与智能体

采购包预算金额（元）： 7,700,000.00

采购包最高限价（元）： 7,700,000.00

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	数据采集、治理及智能体	1.00	7,700,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

采购包2： 卫统数据质控系统

采购包预算金额（元）： 800,000.00

采购包最高限价（元）： 800,000.00

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属行业	是否核 心产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	卫统数据质控系统	1.00	800,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

采购包3： 信息系统工程监理服务

采购包预算金额（元）： 200,000.00

采购包最高限价（元）： 200,000.00

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属行业	是否核 心产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	信息系统工程监理服务	1.00	200,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

采购包4：等级保护测评服务

采购包预算金额（元）：100,000.00

采购包最高限价（元）：100,000.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环境 标志产品
1	等级保护测评服务（三级）	1.00	100,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

采购包5：商用密码应用安全性评估服务

采购包预算金额（元）：100,000.00

采购包最高限价（元）：100,000.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环 境标志产品
1	商用密码应用安全性评估服务（三级）	1.00	100,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

采购包6：第三方软件测试服务

采购包预算金额（元）：100,000.00

采购包最高限价（元）：100,000.00

报价形式：总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属行业	是否核 心产品	是否允许进 口产品	是否属于节 能产品	是否属于环境 标志产品
1	第三方软件测试服务	1.00	100,000.00	项	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

3.是否涉及本国产品

采购包1：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包2：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包3：

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包4:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包5:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

采购包6:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
不涉及			

二.投标人的资格要求

- 1. 投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。
- 2. 开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。
- 3. 落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求:

采购包1：数据治理与智能体

无

采购包2：卫统数据质控系统

无

采购包3：信息系统工程监理服务

无

采购包4：等级保护测评服务

1、专业资格：1.供应商应具备公安部第三研究所颁发的《网络安全等级测评与检测评估机构服务认证证书》。2.供应商近3年内不得被认证机构通报取消或暂停使用测评机构服务认证证书，或被国家网络安全等级保护工作主管部门、行业协会通报暂停开展等级保护测评业务并处于整改期内的情况。3.外地测评机构（安全服务机构）需按照《内蒙古自治区计算机信息系统安全保护办法》要求完成项目所在地盟市级以上公安机关备案并提供相关证明。

采购包5：商用密码应用安全性评估服务

1、专业资格：供应商应具备国家密码管理局颁发的《商用密码检测机构资质证书（业务范围包含商用密码应用安全性评估）》。外地测评机构（安全服务机构）需按照《内蒙古自治区计算机信息系统安全保护办法》要求完成项目所在地盟市级以上公安机关备案并提供相关证明。

采购包6：第三方软件测试服务

无

三.获取招标文件的时间、地点、方式

详见招标公告

其他要求:

无

四.招标文件售价

本次招标文件的售价为0元人民币。

五.提交投标文件截止时间、开标时间和地点

详见招标公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 呼和浩特市政府采购中心

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市新城区呼和浩特市丁香路2号

邮编： 010000

联系人： 郭佳佳

联系电话： 0471-5988122

采购单位名称： 呼和浩特市卫生健康委员会

地址： 呼和浩特市新城区新华东街87号奈伦国际B座24楼

邮编： 010000

联系人： 张佳

联系电话： 4606615

第二章 投标人须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 6 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法 采购包4：综合评分法 采购包5：综合评分法 采购包6：综合评分法
6	获取招标文件时间	详见招标公告
7	保证金缴纳截止时间（同投标文件提交截止时间）	详见招标公告
8	电子投标文件递交	加密的电子投标文件1份，电子投标文件在投标截止时间前上传至内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台。技术支持电话：400-0471-010转2键
9	投标文件数量	（1）加密的电子投标文件1份（需在投标截止时间前上传至“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”） （2）若现场无法使用系统进行电子开评标的，投标人须开标现场递交非加密电子版投标文件U盘（或光盘）0份。 （3）纸质投标文件（正本）0份；纸质投标文件（副本）0份。
10	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：接受 采购包2：不接受 采购包3：不接受 采购包4：不接受 采购包5：不接受 采购包6：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目不收取代理服务费
13	投标保证金	不收取保证金

14	电子投标文件签字、盖章要求	应按照第七章“投标文件格式与要求”，使用单位电子签章（CA）进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
15	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
16	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。 采购包2： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。 采购包3： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。 采购包4：不属于专门面向中小企业采购。 采购包5：不属于专门面向中小企业采购。 采购包6：不属于专门面向中小企业采购。
17	有效投标人家数	采购包1：3家 采购包2：3家 采购包3：3家 采购包4：3家 采购包5：3家 采购包6：3家
18	中标供应商数量	采购包1：1名 采购包2：1名 采购包3：1名 采购包4：1名 采购包5：1名 采购包6：1名
19	中标候选供应商数量	采购包1：3名 采购包2：3名 采购包3：3名 采购包4：3名 采购包5：3名 采购包6：3名
20	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。

21	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否 采购包2：组织现场踏勘：否 采购包3：组织现场踏勘：否 采购包4：组织现场踏勘：否 采购包5：组织现场踏勘：否 采购包6：组织现场踏勘：否
22	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
23	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
24	其他	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标，流程如下：

投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台申请或注册账号，完善信息后，才可进行网上投标操作，办理流程请登录内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn>）进行查询。

-投标人登录内蒙古自治区政府采购网页面，点击“政府采购云平台”，输入用户名、密码、验证码完成登录后，点击左侧“交易执行—应标—项目应标”，在未参与项目列表中选择要投标的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目投标信息页面，在右侧选择要投标的采购包，填写“联系人姓名”、“联系人手机号”、“联系人邮箱”等信息点击“确认参与”按钮后，获取所投项目招标文件，并按照招标文件的要求制作、上传电子投标文件。

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳（如需缴纳保证金）

本采购项目支持“电子保函”和“虚拟子账户”两种方式收取投标保证金，同时允许投标人按照相关法律法规自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金。

2.1.1投标人选择“电子保函”方式缴纳保证金的，在所投项目下采购包选择电子保函模式，跳转到内蒙古自治区金融服务平台开具电子保函，投标人需要确保在开标之前完成电子保函的开具。

2.1.2投标人选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行投标信息确认后，应通过“交易执行—应标—项目应标—已参与项目”，选择缴纳银行并获取对应不同采购包的缴纳金额以及虚拟子账号信息，并在开标时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为投标单位全称，且与其投标信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与投标人须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过开标时间，将导致保证金缴纳失败。投标人应认真核对账户信息，将投标保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。投标人在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的投标保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3投标人选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，投标人将相关证明材料原件扫描添加至投标文件中，同时在开标时提供证明材料。

2.1.4缴纳保证金时间以保证金到账时间为准，由于投标保证金到账需要一定时间，请投标人在投标截止前及早缴纳。

2.2投标保证金的退还

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

未中标人投标保证金，自中标通知书发出之日起5个工作日内退还；中标人投标保证金，自政府采购合同签订之日起5个工作日内退还。

2.3有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 中标后，无正当理由放弃中标资格的；
- (2) 中标后，无正当理由不与采购人签订合同的；
- (3) 在签订合同时，向采购人提出附加条件的；
- (4) 不按照招标文件要求提交履约保证金的；
- (5) 在签订合同时，投标人要求修改、补充和撤销投标文件的实质性内容的；
- (6) 投标文件中提供虚假材料的；
- (7) 与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (8) 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的；
- (9) 法律法规和招标文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各投标人应当在内蒙古自治区政府采购云平台开展与本项目有关的政府采购活动。

各投标人应当在响应文件开启时间前上传加密的最终版电子响应文件至“内蒙古自治区政府采购网”，未在响应文件开启时间前上传电子响应文件的，视为自动放弃。投标人因系统问题无法上传电子响应文件时，请在工作时间及时拨打联系电话400-0471-010。

各投标人应当使用数字证书或者政府采购云平台生成的账号密码登录电子交易系统进行系统操作，并对其操作行为和电子签名、电子印章确认的事项承担法律责任。

3.1远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间等要求参加开标，在开标时间前30分钟，应当提前登录电子交易系统确认联系人姓名与联系电话。

开标时，投标人应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续开标。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。投标人在参加开标以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及CA证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。具体要求请通过“内蒙古自治区政府采购网-政采业务指南”查询相关操作手册。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) 投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密投标文件的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

3.2现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成“备用标书”，由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取“备用标书”，电子存储设备（U盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用CA证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评标，只对开标环节验证通过的电子投标文件进行评审。

开标时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- (1) CA证书无法解密投标文件的；
- (2) 投标人未按招标文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 投标人自身原因造成电子投标文件未能解密的。

4.投标人可以通过“交易执行-应标-项目应标-已参与项目”查看有无本项目信息。

三.说明

1.总则

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

投标人应仔细阅读本项目信息公告及招标文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照招标文件要求以及格式编制投标文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

本次公开招标项目，是以招标公告的方式邀请非特定的投标人参加投标。

2.适用范围

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

投标人应自行承担所有与准备、参加投标有关费用。不论投标结果如何，采购人或采购代理机构均无义务和责任承担相关费用。

4.各参与方

4.1“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本招标文件的采购人特指呼和浩特市卫生健康委员会。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本招标文件的采购代理机构特指呼和浩特市政府采购中心。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

6.2联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料。

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

6.4联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

6.5以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

6.6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。

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

8.1招标文件规定组织踏勘现场的，采购人或者采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织潜在投标人踏勘项目现场。

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

采购人或采购代理机构对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，在“内蒙古自治区政府采购网”上发布更正公告进行通知；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件截止时间，更正公告的内容为招标文件的组成部分，投标人应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担投标人未及时关注相关信息的责任。

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

2.1投标人应按照第三章“招标内容与技术要求”进行报价。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

- (1) 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）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。

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

2.5投标人应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”软件将自动根据投标人填写信息生成“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“开标一览表（报价表）”、“分项报价表”信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

3.投标有效期

3.1投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投

标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回。投标人应当在投标截止时间前上传加密的最终版电子投标文件至“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”。

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

采购人、采购代理机构一般不得要求投标人提供样品，仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情况除外。

6.1招标文件规定投标人提交样品的，样品属于投标文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由投标人自理。

6.2开标前，投标人应将样品送达至指定地点，并按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，投标人应提前做好演示准备（包括演示设备）。

6.3采购活动结束后，对于未中标投标人提供的样品，应当及时退还或者经未中标投标人同意后自行处理；对于中标投标人提供的样品，应当按照招标文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

(1) 宣布纪律；

(2) 宣布相关人员；

(3) 投标人对已提交的加密文件进行解密，由采购人或者采购代理机构工作人员宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定需要宣布的其他内容（以开标一览表要求为准）；

(4) 参加人员对开标结果进行确认；

(5) 开标结束。

1.2疑义

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人对远程不见面方式过程和开标记录有疑义，应在“政府采购云平台-远程开标大厅”中提出，采购代理机构应及时查看、回复。

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

1.3.2开标时,投标人使用CA证书参与投标文件解密，投标人用于解密的CA证书应为生成、加密、上传投标文件的同一CA证书。

2.资格审查

2.1公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

2.2资格审查中有一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的投标人按无效投标处理。

2.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；
查询截止时点：本项目资格审查时查询；

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

资格审查表

一般资格要求
采购包1：数据治理与智能体

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	本项目接受联合体投标。投标人可以独立投标，也可以组成联合体投标。（1）联合体各方均为独立法人，均须满足本招标文件规定的投标人一般资格要求，按分工承担对应工作的成员须具备相应业务能力条件。（2）须提交经全体成员法定代表人签字并加盖公章的联合体共同投标协议书，明确联合体牵头单位、各方分工范围、权利义务、违约责任，联合体牵头单位代表联合体办理投标、签约及项目实施相关全部事务。（3）联合体成员总数不超过 2 家；联合体各方不得再以自身名义单独，也不得再参与其他联合体参加本项目投标，否则相关投标均无效。（4）联合体中有同类资质单位承担相同工作内容的，按资质等级较低一方确定联合体资质等级；按分工承担不同业务的，各成员分别满足对应业务的资格条件；（5）联合体中标的，联合体各方共同与采购人签订合同，就本项目全部工作向采购人承担连带责任。（6）联合体的信用记录审查覆盖全部联合体成员，任一成员存在失信情形的，联合体投标无效。

采购包2：卫统数据质控系统

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
----	----------	---------

1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包3：信息工程监理服务

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包4：等级保护测评服务

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。
---	-----------	-----------------

采购包5：商用密码应用安全性评估服务

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包6：第三方软件测试服务

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查投标人营业执照等证明文件或者身份证明。
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1：数据治理与智能体

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：卫统数据质控系统

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3：信息系统工程监理服务

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包4：等级保护测评服务

资格审查要求概况	评审点具体描述
专业资格	1.供应商应具备公安部第三研究所颁发的《网络安全等级测评与检测评估机构服务认证证书》。2.供应商近3年内不得被认证机构通报取消或暂停使用测评机构服务认证证书，或被国家网络安全等级保护工作主管部门、行业协会通报暂停开展等级保护测评业务并处于整改期内的情况。3.外地测评机构（安全服务机构）需按照《内蒙古自治区计算机信息系统安全保护办法》要求完成项目所在地盟市级以上公安机关备案并提供相关证明。

采购包5：商用密码应用安全性评估服务

资格审查要求概况	评审点具体描述
专业资格	供应商应具备国家密码管理局颁发的《商用密码检测机构资质证书（业务范围包含商用密码应用安全性评估）》。外地测评机构（安全服务机构）需按照《内蒙古自治区计算机信息系统安全保护办法》要求完成项目所在地盟市级以上公安机关备案并提供相关证明。

采购包6：第三方软件测试服务

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
联合体投标审查。	以联合体形式投标的，须提供联合体协议，明确各方承担的工作和合同份额，指定联合体牵头人。联合体各成员单位均须提供基本资格证明文件（营业执照、授权委托书等），联合体协议须由联合体各方加盖公章并由法定代表人或授权代表签字。

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
面向中小企业情况审查	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

面向中小企业情况审查	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业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。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）
------------	--

采购包4：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包5：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包6：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

3.评标

详见第五章

4.中标公告

中标人确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布中标结果公告，同时将中标结果以公告形式通知未中标的投标人，中标结果公告期为1个工作日。

5.中标通知书

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

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

七.询问、质疑与投诉

1.询问

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

2.质疑

2.1投标人认为招标文件、采购过程、中标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7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

投标人在法定质疑期内应当一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

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

2.2采购人、采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

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

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

（一）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

- (二) 质疑项目的名称、编号；
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 必要的法律依据；
- (六) 提出质疑的日期。

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

投标人可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交投标人签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

2.5 投标人提交的质疑函，应按照内蒙古自治区政府采购网中的“质疑函范本”制作。

2.6 接收质疑函的方式。为了使提出的质疑事项在规定时间内得到有效答复、处理，质疑可以由法定代表人或授权代表亲自将质疑函递交至采购人或采购代理机构，也可以通过邮寄、快递等方式提交。质疑函以邮寄、快递方式递交的，以邮寄件上的戳记日期、邮政快递件上的戳记日期和非邮政快递件上的签注日期为质疑提起日期。

接收质疑函的联系部门、联系电话、通讯地址（详见第一章 投标邀请）。

3. 投诉

3.1 质疑人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出书面答复的，可以在答复期满后15个工作日内向财政部门提起投诉。

投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉采购人、采购代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的投标人数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列内容：

- (一) 投诉人和被投诉人的姓名或者名称、通讯地址、邮编、联系人及联系电话；
- (二) 质疑和质疑答复情况说明及相关证明材料；
- (三) 具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 法律依据；
- (六) 提起投诉的日期。

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

3.3 投诉人提交的投诉书，应严格按照内蒙古自治区政府采购网中的“投诉书范本”制作。

第三章 招标内容与技术要求

一.项目概况

本项目秉持“用数驱动、治用一体”思路，对全市卫健全量数据统一采集归集、集中标准化治理；建设卫生统计智能质控平台与市级卫健智能体，面向监管、医疗机构、基层医师、居民搭建多场景智能应用，配套项目监理、等保测评、密评、软件测试等服务，覆盖驻呼自治区级、市本级、9个旗县区及基层医疗机构。包含：1.全量数据采集、治理及智能应用体生成。对全市医疗机构诊疗、公卫等核心业务数据进行原始数据全量抓取、进行全量数据统一归集、清洗规整、融合治理，形成标准统一、真实准确、动态更新的医疗数据资源池（储存于政务云），生成医疗数据智能应用体；2.卫统数据一体化质控平台建设。建设卫统数据自动抓取、逻辑校验、实时比对、异常预警、闭环整改一体化质控体系，实现卫统数据可监测、可追溯、可管控；3.项目监理服务。对项目全过程实施监督管理，保障质量、进度、资金、程序合规可控；4.网络安全等级保护测评。按要求开展等保测评与安全建设，筑牢网络安全防线；5.商用密码应用安全性评估。落实密评要求，保障数据全生命周期安全合规；6.软件测试服务。按照软件安全相关规范开展全流程软件功能、性能、安全检测评估。同时，遵循国家、自治区卫生健康数据采集相关规范，覆盖全市各级医疗卫生机构；项目全流程建设符合政府采购、网络安全、商用密码管理现行法律法规及行业标准。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：数据治理与智能体

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后12个月内
2		标的提供地点	呼和浩特市
3		合同履约期限	合同签订后12个月。
4		合同履约地点	呼和浩特市
5		验收要求	1.验收范围 凡适用《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》采购的货物、工程或服务项目的合同履行情况，都要进行验收，以确认其是否达到政府采购合同约定的质量、数量、服务等规定标准和要求。 2.验收责任主体 采购人自行组织验收。 3.验收依据和时间 采购人或其委托的第三方应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全等标准，组织对投标人履约情况进行验收，不得增加合同约定以外新的验收内容或标准。 采购人应自中标(中标)投标人履行完合同义务之日起30个工作日内组织验收，并提出验收意见。大型、复杂或者技术性强的政府采购项目，可适当延长验收时间。 4.验收程序 （1）按照合同约定的服务内容提供符合政府采购合同约定的质量、数量、服务等规定标准 and 要求的履约证明材料，经采购人验收合格后，双方签署验收意见有关文件。（2）档案保存。验收完成后，采购人应当将验收工作方案、验收原始记录、验收书等所有验收资料，归入采购项目档案妥善保管，保存期为验收结束之日起至少15年。 5.按照合同约定执行。

6		合同支付方式	<p>1、合同签订后，甲方收到乙方交付开具的发票后，30日内为乙方办理经费支付手续，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的30.0%</p> <p>2、项目初验和试运行阶段甲方组织专家验收通过，且甲方收到乙方交付开具的发票后，30日内办理经费支付手续，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的60.0%</p> <p>3、项目终验阶段甲方组织专家验收通过，且甲方收到乙方交付开具的发票后，30日内办理经费支付手续，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的10.0%</p>
7		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳比例%：10</p> <p>缴纳方式：保函/保险</p> <p>缴纳说明：1.中标供应商应在合同签订前，以金融机构出具的独立保函形式，向采购人提交履约保证金，金额为合同金额的10%。2.保函应为见索即付独立保函，且须载明以下内容：①见索即付；②收到采购人法定代表人或授权委托代理人签字确认并加盖公章的书面索赔通知后，即应向采购人支付索赔款，直至最高担保金额；③有效期为保函开具之日起至全部货物/服务/工程验收合格之日止；④担保金额为合同金额的10%。保函受益人须为采购人本人，不得填写采购代理机构或其他第三方。3.供应商须将保函正本在合同签订前送达采购人。如供应商提供的保函未载明上述①-④项内容的，采购人有权拒收该保函，并要求供应商以银行转账方式提交履约保证金。4.保函的退还与延期 ①退还：合同义务全部履行完毕且经采购人验收合格后，采购人应于60日内，将保函正本退还中标供应商，由中标人向开立银行办理注销手续。保函正本是否退还，不影响保函项下担保责任依其自身有效期届满而自动消灭。②延期：合同履行期间，如保函有效期即将届满而合同义务尚未履行完毕，供应商应在保函到期前15日无条件办理延期手续，或提交新的有效保函以替换即将到期的保函。供应商未按期办理延期的，采购人有权依据保函条款提出索赔，并追究供应商的违约责任。</p>
			<p>采购包1：</p> <p>一、验收交付标准和方法：采购人组织相关部门及专家按照采购文件、响应文件的内容和合同的履行情况、服务的质量、服务成效等情况进行验收。系统须完整实现采购文件及合同约定的全部功能模块，无遗漏、无缺陷，确保各项功能完整、逻辑正确、操作便捷。通过第三方测评机构组织的等级保护安全测评（三级），通过商用密码应用安全性评估（三级），通过第三方软件测试。</p> <p>二、质量保修范围和保修期：验收后3年免费质保服务；项目质保期内，政策性接口投标人须免费提供；质保期届满后，如需继续提供售后服务，相关费用按照行业标准收取。</p> <p>三、知识产权归属和处理方式：本项目定制开发系统源代码归采购人所有，供应商须向采购人提供相应源代码。（提供加盖公章的书面承诺函（格式自拟），未提供作无效响应处理。）本项目所涉及的用户数据及其他政府提供的数据，均归采购人所有。（提供加盖公章的书面承诺函（格式自拟），未提供作无效响应处理。）供应商应具备大型软件开发建设经验，具有较好的软件开发实</p>

力与企业信用。供应商具有与本项目相关（有利于本项目实施的）的应用软件开发经验。

四、成本补偿和风险分担约定：（1）投标报价：投标人的报价为人民币报价。投标人应充分了解该项目的总体情况以及可能影响报价的其他因素，投标报价为包含约定完成全部工作内容所需的费用（包括管理协调费、食宿、交通、通讯等）、相关专业人员的节假日和工作日加班所发生的费用、各种规费、税金及各种风险。中标人无论产生其它任何费用，采购人均不再另行支付中标人提出的任何增加的费用，即不再另行支付除中标价（合同价）以外的任何费用。

（2）成本管理：约定所有相关费用的管理及核算办法，确保成本控制在合理范围内，防止出现成本超支。（3）变更调整：对于服务期内发生的变更，约定变更价格和支付时间等事宜，使双方公平合理地分担变更所带来的影响。（4）风险分担：项目实施过程中所产生的各种风险，如质量风险、安全风险等，由供应商承担相应责任、控制措施及赔偿责任。（5）支付方式：按合同和招标文件确定支付方式、支付的时间。

五、违约责任与争议解决的方法：（1）违约责任：如果供应商未能按时完成，需要承担相应的违约责任。（2）争议解决：可以选择通过协商解决，或者通过司法诉讼等方式进行解决。在选择协商解决时，需要确定谁来主持协商、协商时间和地点、是否需要律师参与等相关规定。在选择司法诉讼解决时，需要确定管辖法院、仲裁机构等，并明确争议问题、证据保全、诉讼费用等相关事项。（3）保密协定：约定双方在项目实施过程中所涉及的所有技术、商业信息、商业秘密等不得泄露给第三方。（4）索赔责任：供应商在项目实施期间如发生索赔事件，需要供应商进行赔偿。

六、技术履约验收内容：按照采购文件、合同及经采购人确认的需求、设计方案和实施方案，对医疗数据采集、数据治理、城市级医疗智能体及相关系统进行验收。完成全市公立医疗机构约定范围的数据采集、数据清洗、标准化、字典映射、质量校验及治理闭环；完成卫健委、医疗机构、居民智能体建设；完成接口、兼容性、安全、性能及稳定性测试，确保系统满足合同约定要求。

七、商务履约验收内容：项目建设周期12个月，按合同及投标文件承诺配备项目经理和项目团队，未经采购人书面同意不得擅自调整关键人员；完成需求调研、设计开发、测试、部署、上线、试运行及项目管理工作；完整提交项目管理、需求分析、设计开发、测试、上线、用户手册、运维手册、部署手册、接口说明及培训等资料。

八、履约验收标准：项目应完成合同及采购文件约定的全部建设内容。功能验收应满足需求文档全部功能要求；性能验收应满足数据采集、治理及标准化满足完整性、准确性、时效性、一致性和可靠性要求；智能体功能、接口、安全、兼容性及相关测试符合合同及采购文件要求；致命、严重缺陷须全部整改完成，影响核心业务、数据安全或系统稳定性的缺陷不得通过最终验收。

九、履约验收其他事项：本项目采用分阶段验收与最终验收相结合的方式，供应商应在申请验收前完成单元测试、集成测试、系统测试、性能测试、问题整改及资料交付，并配合采购人完成现场功能验证、数据核验、接口及性能测试

			。验收发现问题应形成问题清单，供应商按要求限期整改并复验；涉及核心功能、数据完整性、安全性及业务连续性的重大问题未整改完成前不得通过最终验收。最终验收合格后形成验收报告并完成项目资料归档。
采购包2：卫统数据质控系统			
序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后，具体开工日期以招标人指示为准，建设周期为12个月。
2		标的提供地点	呼和浩特市
3		合同履约期限	合同签订后，具体开工日期以招标人指示为准，建设周期12个月。
4		合同履约地点	呼和浩特市
5		验收要求	<p>1.验收范围 凡适用《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》采购的货物、工程或服务项目的合同履行情况，都要进行验收，以确认其是否达到政府采购合同约定的质量、数量、服务等规定标准和要求。</p> <p>2.验收责任主体 采购人自行组织验收。</p> <p>3.验收依据和时间 采购人或其委托的第三方应当按照政府采购合同规定的技术、服务、安全等标准，组织对投标人履约情况进行验收，不得增加合同约定以外新的验收内容或标准。</p> <p>采购人应自中标(中标)投标人履行完合同义务之日起30个工作日内组织验收，并提出验收意见。大型、复杂或者技术性强的政府采购项目，可适当延长验收时间。</p> <p>4.验收程序 （1）按照合同约定的服务内容提供符合政府采购合同约定的质量、数量、服务等规定标准 and 要求的履约证明材料，经采购人验收合格后，双方签署验收意见有关文件。 （2）档案保存。验收完成后，采购人应当将验收工作方案、验收原始记录、验收书等所有验收资料，归入采购项目档案妥善保管，保存期为验收结束之日起至少15年。</p> <p>5.按照合同约定执行。</p>
6		合同支付方式	<p>1、 合同签订后，甲方收到乙方交付开具的发票后，30日内为乙方办理经费支付手续，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的30.0%</p> <p>2、 项目初验和试运行阶段甲方组织专家验收通过，且甲方收到乙方交付开具的发票后，30日内办理经费支付手续，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的60.0%</p> <p>3、 项目终验阶段甲方组织专家验收通过，且甲方收到乙方交付开具的发票后，30日内办理经费支付手续，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的10.0%</p>

7		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳比例%：10</p> <p>缴纳方式：保函/保险</p> <p>缴纳说明：1.中标供应商应在合同签订前，以金融机构出具的独立保函形式，向采购人提交履约保证金，金额为合同金额的10%。2.保函应为见索即付独立保函，且须载明以下内容：①见索即付；②收到采购人法定代表人或授权委托代理人签字确认并加盖公章的书面索赔通知后，即应向采购人支付索赔款，直至最高担保金额；③有效期为保函开具之日起至全部货物/服务/工程验收合格之日止；④担保金额为合同金额的10%。保函受益人须为采购人本人，不得填写采购代理机构或其他第三方。3.供应商须将保函正本在合同签订前送达采购人。如供应商提供的保函未载明上述①-④项内容的，采购人有权拒收该保函，并要求供应商以银行转账方式提交履约保证金。4.保函的退还与延期 ①退还：合同义务全部履行完毕且经采购人验收合格后，采购人应于60日内，将保函正本退还中标供应商，由中标人向开立银行办理注销手续。保函正本是否退还，不影响保函项下担保责任依其自身有效期届满而自动消灭。②延期：合同履行期间，如保函有效期即将届满而合同义务尚未履行完毕，供应商应在保函到期前15日无条件办理延期手续，或提交新的有效保函以替换即将到期的保函。供应商未按期办理延期的，采购人有权依据保函条款提出索赔，并追究供应商的违约责任。</p>
			<p>采购包2：</p> <p>一、验收交付标准和方法：采购人组织相关部门及专家按照采购文件、响应文件的内容和合同的履行情况、服务的质量、服务成效等情况进行验收。系统须完整实现采购文件及合同约定的全部功能模块，无遗漏、无缺陷，确保各项功能完整、逻辑正确、操作便捷。通过第三方测评机构组织的等级保护安全测评（三级）。</p> <p>二、质量保修范围和保修期：提供三年免费的软件维护服务、技术服务支持，包括系统维护、性能提升、故障检测等，并保证系统正常运行。质保期内，政策性接口投标人免费提供。在上述质保期内，成交供应商应配备参加系统开发实施的技术人员，在采购人指定的办公场地，提供有关软件的技术支持。1、系统在服务期内的应急响应要求：一般故障应急响应时间为7天*24小时，2小时内到达现场；重大故障应急响应时间为7天*24小时，30分钟内到达现场。2、在保修期结束前，由供应商工程师与业主代表进行一次全面检查，任何与合同要求不符的缺陷将由供应商负责修复，在修复之后，将缺陷原因、修复内容、完成修复及恢复正常的时间和日期等报告给业主，报告一式两份。3、所有保修服务方式均为成交供应商上门保修，即由成交供应商派员到使用单位使用现场维护。由此产生的一切费用均由成交供应商承担。4、质保期内每三个月进行一次系统安全检测。5、成交供应商必须提出保修期内的维护内容和范围（产品、技术、模块）。</p> <p>三、知识产权归属和处理方式：本项目所产生的知识产权归采购人独享，成交供应商必须提供项目的所有开发和技术文档。本项目如有采购的商业软件（含自主品牌），最终许可用户名为采购人。供应商须承诺所提供的系统（含平台</p>

8	其他	<p>）不依赖于任何第三方商业平台或商业收费软件的支持和环境。</p> <p>四、成本补偿和风险分担约定：（1）投标报价：投标人的报价为人民币报价。投标人应充分了解该项目的总体情况以及可能影响报价的其他因素，投标报价为包含约定完成全部工作内容所需的费用（包括管理协调费、食宿、交通、通讯等）、相关专业人员的节假日和工作日加班所发生的费用、各种规费、税金及各种风险。中标人无论产生其它任何费用，采购人均不再另行支付中标人提出的任何增加的费用，即不再另行支付除中标价（合同价）以外的任何费用。</p> <p>（2）成本管理：约定所有相关费用的管理及核算办法，确保成本控制在合理范围内，防止出现成本超支。（3）变更调整：对于服务期内发生的变更，约定变更价格和支付时间等事宜，使双方公平合理地分担变更所带来的影响。（4）风险分担：项目实施过程中所产生的各种风险，如质量风险、安全风险等，由供应商承担相应责任、控制措施及赔偿责任。（5）支付方式：按合同和招标文件确定支付方式、支付的时间。</p> <p>五、违约责任与争议解决的方法：（1）违约责任：如果供应商未能按时完成，需要承担相应的违约责任。（2）争议解决：可以选择通过协商解决，或者通过司法诉讼等方式进行解决。在选择协商解决时，需要确定谁来主持协商、协商时间和地点、是否需要律师参与等相关规定。在选择司法诉讼解决时，需要确定管辖法院、仲裁机构等，并明确争议问题、证据保全、诉讼费用等相关事项。（3）保密协定：约定双方在项目实施过程中所涉及的所有技术、商业信息、商业秘密等不得泄露给第三方。（4）索赔责任：供应商在项目实施期间如发生索赔事件，需要供应商进行赔偿。</p> <p>六、技术履约验收内容：完成卫统数据质控系统建设，实现卫生统计数据采集、审核、审批、查询、质量评估、事后审核、国家平台对接及数据反向验证等功能，满足招标文件规定的功能及技术要求。</p> <p>七、商务履约验收内容：项目建设周期12个月，按合同及投标文件承诺配备项目经理和项目团队，未经采购人书面同意不得擅自调整关键人员；完成需求调研、设计开发、测试、部署、上线、试运行及项目管理工作；完整提交项目管理、需求分析、设计开发、测试、上线、用户手册、运维手册、部署手册、接口说明及培训等资料。</p> <p>八、履约验收标准：系统功能完整、运行稳定，数据采集、审核、统计分析、质量评估等功能符合招标文件要求；国家平台接口及历史数据迁移正常；满足政务云及国产化环境部署要求。</p> <p>九、履约验收其他事项：完成系统试运行及问题整改后组织验收。验收不合格的，应按采购人要求整改并复验；验收合格后进入质保期。</p>
---	----	---

采购包3：信息工程监理服务

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后12个月内
2		标的提供地点	呼和浩特市
3		合同履约期限	合同签订后12个月内
4		合同履约地点	呼和浩特市

5		验收要求	投标人在系统正式上线平稳运行后的一个月内向采购人提出验收申请，满足验收准入条件后，予以启动项目验收程序： 1.投标人书面提出项目验收申请； 2. 投标人提交《项目验收工作总结报告》及项目相关管理、技术文档电子版文件； 4.采购人按照政府采购合同规定的技术、服务、安全等标准，组织对投标人履约情况进行验收。 5.经采购人验收合格后，双方签署验收意见有关文件。
6		合同支付方式	1、 合同签订后，甲方收到乙方交付开具的发票后， 30日内为乙方办理经费支付手续，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的30.0% 2、 项目终验通过，且甲方收到乙方交付开具的发票后， 30日内办理经费支付手续，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的60.0% 3、 工程通过结算审计后，且甲方收到乙方交付开具的发票后， 30日内办理经费支付手续，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的10.0%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

8		其他	<p>采购包3：</p> <p>一、验收交付标准和方法：采购人组织相关部门按照采购文件、响应文件的内容和合同的履行情况、服务的质量、服务成效等情况进行验收。</p> <p>二、成本补偿和风险分担约定：（1）投标报价：投标人的报价为人民币报价。投标人应充分了解该项目的总体情况以及可能影响报价的其他因素，投标报价为包含约定完成全部工作内容所需的费用（包括管理协调费、食宿、交通、通讯等）、相关专业人员的节假日和工作日加班所发生的费用、各种规费、税金及各种风险。中标人无论产生其它任何费用，采购人均不再另行支付中标人提出的任何增加的费用，即不再另行支付除中标价（合同价）以外的任何费用。</p> <p>（2）成本管理：约定所有相关费用的管理及核算办法，确保成本控制在合理范围内，防止出现成本超支。（3）变更调整：对于服务期内发生的变更，约定变更价格和支付时间等事宜，使双方公平合理地分担变更所带来的影响。（4）风险分担：项目实施过程中所产生的各种风险，如质量风险、安全风险等，由供应商承担相应责任、控制措施及赔偿责任。（5）支付方式：按合同和招标文件确定支付方式、支付的时间。</p> <p>三、违约责任与争议解决的方法：（1）违约责任：如果供应商未能按时完成，需要承担相应的违约责任。（2）争议解决：可以选择通过协商解决，或者通过司法诉讼等方式进行解决。在选择协商解决时，需要确定谁来主持协商、协商时间和地点、是否需要律师参与等相关规定。在选择司法诉讼解决时，需要确定管辖法院、仲裁机构等，并明确争议问题、证据保全、诉讼费用等相关事项。（3）保密协定：约定双方在项目实施过程中所涉及的所有技术、商业信息、商业秘密等不得泄露给第三方。（4）索赔责任：供应商在项目实施期间如发生索赔事件，需要供应商进行赔偿。</p> <p>四、技术履约验收内容：完成项目详细设计、实施、测试、初验、试运行、终验及系统移交等阶段的监理工作，对项目质量、进度、投资、合同、安全及文档进行全过程监督管理。</p> <p>五、商务履约验收内容：项目建设周期12个月，按合同及投标文件承诺配备项目经理和项目团队，未经采购人书面同意不得擅自调整关键人员；建立监理工作机制，完成监理规划、监理报告、监理日志、会议纪要、周报、月报及相关验收资料等成果交付。</p> <p>六、履约验收标准：监理工作应覆盖项目建设全过程和关键节点，能够有效开展质量、进度、投资、合同及安全控制，并按要求形成完整、规范的监理成果资料。</p> <p>七、履约验收其他事项：监理单位应协助采购人完成项目初验、终验及系统移交，并对发现的问题进行跟踪整改和闭环管理。</p>
---	--	----	--

采购包4：等级保护测评服务

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后，具体开工日期以招标人指示为准，2个月内完成。
2		标的提供地点	呼和浩特市
3		合同履约期限	合同签订后，具体开工时间以采购人指示为准，2个月内完成

4		合同履行地点	呼和浩特市
5		验收要求	由中标人向采购人提交加盖中标人公章的等级测评报告正本一份。采购人在收到（以电子邮件方式发出的，系统显示发送成功即视为有效送达）电子报告后的三十个工作日内未提出书面意见，视为验收合格。
6		合同支付方式	1、完成测评工作，出具测评报告并开具发票后一次性支付全部费用，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的100.0%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8		其他	<p>采购包4：</p> <p>一、验收交付标准和方法：采购人组织相关部门按照采购文件、响应文件的内容和合同的履行情况、服务的质量、服务成效等情况进行验收。</p> <p>二、成本补偿和风险分担约定：（1）投标报价：投标人的报价为人民币报价。投标人应充分了解该项目的总体情况以及可能影响报价的其他因素，投标报价为包含约定完成全部工作内容所需的费用（包括管理协调费、食宿、交通、通讯等）、相关专业人员的节假日和工作日加班所发生的费用、各种规费、税金及各种风险。中标人无论产生其它任何费用，采购人均不再另行支付中标人提出的任何增加的费用，即不再另行支付除中标价（合同价）以外的任何费用。</p> <p>（2）成本管理：约定所有相关费用的管理及核算办法，确保成本控制在合理范围内，防止出现成本超支。（3）变更调整：对于服务期内发生的变更，约定变更价格和支付时间等事宜，使双方公平合理地分担变更所带来的影响。（4）风险分担：项目实施过程中所产生的各种风险，如质量风险、安全风险等，由供应商承担相应责任、控制措施及赔偿责任。（5）支付方式：按合同和招标文件确定支付方式、支付的时间。</p> <p>三、违约责任与解决争议的方法：（1）违约责任：如果供应商未能按时完成，需要承担相应的违约责任。（2）争议解决：可以选择通过协商解决，或者通过司法诉讼等方式进行解决。在选择协商解决时，需要确定谁来主持协商、协商时间和地点、是否需要律师参与等相关规定。在选择司法诉讼解决时，需要确定管辖法院、仲裁机构等，并明确争议问题、证据保全、诉讼费用等相关事项。（3）保密协定：约定双方在项目实施过程中所涉及的所有技术、商业信息、商业秘密等不得泄露给第三方。（4）索赔责任：供应商在项目实施期间如发生索赔事件，需要供应商进行赔偿。</p> <p>四、技术履约验收内容：完成呼和浩特市卫生健康智能体、卫统数据质控系统2套系统的三级网络安全等级保护测评及漏洞扫描，形成测评结果、问题清单和整改建议。</p> <p>五、商务履约验收内容：按照合同要求完成测评准备、方案编制、现场测评、报告编制及整改复测，并配备满足项目要求的测评人员和工具。</p> <p>六、履约验收标准：测评应依据国家网络安全等级保护相关标准实施，测评过程规范、结果真实、资料完整，最终形成符合要求的三级等保测评报告。</p> <p>七、履约验收其他事项：对测评发现的问题配合采购人完成整改及复测，提交最终测评成果，并按照要求协助完成相关备案工作。</p>

采购包5：商用密码应用安全性评估服务

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后，具体开工日期以招标人指示为准，2个月内完成。
2		标的提供地点	呼和浩特市
3		合同履约期限	合同签订后，具体开工时间以采购人指示为准，2个月内完成
4		合同履约地点	呼和浩特市
5		验收要求	<p>符合国家及行业验收标准，满足招标文件的要求及投标人承诺响应的内容。</p> <p>（一）中标人在完成对应系统的商用密码应用安全性评估服务，向采购人提交加盖中标人公章的密码评估报告正本二份。</p> <p>（二）测评工作全部完成后，中标人须向采购人发出验收申请，采购人收到中标人申请后组织进行验收。</p>
6		合同支付方式	1、完成测评工作，出具测评报告并开具发票后一次性支付全部费用，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的100.0%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

8		其他	<p>采购包5：</p> <p>一、验收交付标准和方法：采购人组织相关部门按照采购文件、响应文件的内容和合同的履行情况、服务的质量、服务成效等情况进行验收</p> <p>二、成本补偿和风险分担约定：（1）投标报价：投标人的报价为人民币报价。投标人应充分了解该项目的总体情况以及可能影响报价的其他因素，投标报价为包含约定完成全部工作内容所需的费用（包括管理协调费、食宿、交通、通讯等）、相关专业人员的节假日和工作日加班所发生的费用、各种规费、税金及各种风险。中标人无论产生其它任何费用，采购人均不再另行支付中标人提出的任何增加的费用，即不再另行支付除中标价（合同价）以外的任何费用。</p> <p>（2）成本管理：约定所有相关费用的管理及核算办法，确保成本控制在合理范围内，防止出现成本超支。（3）变更调整：对于服务期内发生的变更，约定变更价格和支付时间等事宜，使双方公平合理地分担变更所带来的影响。（4）风险分担：项目实施过程中所产生的各种风险，如质量风险、安全风险等，由供应商承担相应责任、控制措施及赔偿责任。（5）支付方式：按合同和招标文件确定支付方式、支付的时间。</p> <p>三、违约责任与争议解决的方法：（1）违约责任：如果供应商未能按时完成，需要承担相应的违约责任。（2）争议解决：可以选择通过协商解决，或者通过司法诉讼等方式进行解决。在选择协商解决时，需要确定谁来主持协商、协商时间和地点、是否需要律师参与等相关规定。在选择司法诉讼解决时，需要确定管辖法院、仲裁机构等，并明确争议问题、证据保全、诉讼费用等相关事项。（3）保密协定：约定双方在项目实施过程中所涉及的所有技术、商业信息、商业秘密等不得泄露给第三方。（4）索赔责任：供应商在项目实施期间如发生索赔事件，需要供应商进行赔偿。</p> <p>四、技术履约验收内容：完成呼和浩特市卫生健康智能体、卫统数据质控系统2套系统商用密码应用安全性评估，形成评估结果、问题清单及整改建议。</p> <p>五、商务履约验收内容：按照合同要求完成测评准备、方案编制、现场测评、报告编制及整改复测，配备符合要求的测评人员及专业工具。</p> <p>六、履约验收标准：按照国家商用密码应用安全性评估相关标准实施，测评过程规范、结果客观、资料完整，形成符合要求的商用密码应用安全性评估报告。</p> <p>七、履约验收其他事项：对发现的问题配合采购人完成整改及复测，提交最终评估成果，并按照要求协助完成相关备案工作。</p>
---	--	----	--

采购包6：第三方软件测试服务

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	系统上线后60天完成测试
2		标的提供地点	呼和浩特市
3		合同履约期限	合同签订后，具体开工日期采购人指示为准，60天完成测试。
4		合同履约地点	呼和浩特市
			<p>一、验收总则</p> <p>1.验收前提</p>

5		验收要求	<p>(1) 被测软件/系统已完成自测，具备测试入场条件；</p> <p>(2) 测评服务合同约定的全部测试范围、测试类型均已实施完成；</p> <p>(3) 测评机构已完成内部复核、报告内审。</p> <p>2.验收依据</p> <p>(1) 项目合同、技术协议、需求规格说明书；</p> <p>(2) 相关国家标准/行业标准（GB/T25000.51等）；</p> <p>(3) 测试方案、测试计划、双方确认的测试用例。</p> <p>3.验收方式：资料审查+成果评审+问题复核，必要时现场抽检。</p> <p>二、过程验收标准（测评实施过程合规性）</p> <p>1.测试方案：已通过甲方确认，范围、测试项、环境、人员、时间计划与实际一致，变更有书面确认记录。</p> <p>2.测试环境：环境搭建记录、环境拓扑、账号台账、数据准备记录，环境与生产/待测系统一致性说明。</p> <p>3.测试记录</p> <p>(1) 原始测试记录完整：用例执行记录、截图、日志、抓包、配置核查记录；</p> <p>(2) 缺陷记录（缺陷/风险项）：每条问题包含现象、复现步骤、证据、风险等级、整改建议；</p> <p>(3) 重大变更：测试范围、测试项调整必须有书面变更单。</p> <p>4.沟通管理：例会纪要、问题反馈记录、阶段性报告齐全。</p> <p>三、交付物（文档）验收标准</p> <p>所有文档版本统一、盖章有效，纸质+电子版交付。</p> <p>必交付成果清单</p> <p>1.《测试方案》（已确认版）</p> <p>2.《测试用例》</p> <p>3.《测试记录》（用例执行记录、证据包）</p> <p>4.《缺陷记录》（含风险等级、整改建议）</p> <p>5.《软件检测报告》（正式盖章版）</p> <p>6.附件：测试截图、日志、配置核查表单、测试环境说明</p> <p>文档质量验收要求</p> <p>(1) 内容完整：覆盖合同约定全部测试范围，无遗漏模块、无删减测评项；</p> <p>(2) 描述准确：问题描述客观，证据可复现，结论有据可查；</p> <p>(3) 格式规范：页码、版本号、目录齐全；报告签字盖章齐全；</p> <p>(4) 无明显错误：结论不前后矛盾，风险等级判定符合标准。</p> <p>四、技术测评结果验收指标</p> <p>1.功能测试验收</p> <p>(1) 所有高优先级需求用例执行通过率：按合同约定（常见$\geq 100\%$，阻塞缺陷除外）；</p> <p>(2) 缺陷分级：</p> <ul style="list-style-type: none"> ·严重缺陷（阻断、核心功能失效）：0个（验收基线）； ·高危缺陷：合同约定清零或完成整改复测通过； ·中低缺陷：可遗留，需在报告中明确遗留清单、风险说明、处置建议，甲方书
---	--	------	---

		<p>面确认接受遗留风险。</p> <p>2.性能测试</p> <p>(1) 并发量、响应时间、吞吐量、资源利用率满足需求指标；</p> <p>(2) 长时间稳定性测试无内存泄漏、服务崩溃；</p> <p>(3) 性能瓶颈分析、优化建议完整。</p> <p>3.安全测试</p> <p>(1) 安全测评项按照对应标准逐项核查；</p> <p>(2) 高危安全漏洞需复测闭环；遗留风险需评估影响并提供整改方案。</p> <p>4.兼容性、易用性、文档测试</p> <p>(1) 兼容性：指定操作系统、浏览器、终端环境下无严重问题；</p> <p>(2) 用户手册、部署文档可指导运维人员完成部署操作。</p> <p>五、验收判定规则</p> <p>通过验收，同时满足：</p> <p>1.全部约定测评工作已实施完成，交付物齐全；</p> <p>2.测评过程资料完整，测试证据可追溯；</p> <p>3.严重缺陷清零；高危缺陷已整改复测通过；</p> <p>4.遗留中低风险问题，甲方出具书面风险确认；</p> <p>5.正式测评报告通过甲方评审。</p> <p>整改后验收，存在以下情况，不予通过，测评单位限期整改：</p> <p>1.交付物缺失、报告内容错误、证据不足；</p> <p>2.存在未处置的严重/高危缺陷；</p> <p>3.测试范围遗漏，关键模块未开展测评；</p> <p>4.测评过程不合规，记录缺失无法复核。</p> <p>验收不通过，整改后仍无法满足要求，按合同条款处理。</p> <p>六、交付与售后验收</p> <p>1.成果交付：电子版可正常打开，纸质版盖章份数满足合同要求；</p> <p>2.答疑服务：测评机构对报告、测试记录提供评审答疑，配合主管单位核查；</p> <p>3.报告有效期：按合同约定；</p> <p>4.复测约定：缺陷整改后的复测范围、次数、收费规则明确。</p> <p>七、验收产出文件</p> <p>验收完成后双方签署《软件测评项目验收单》，写明：</p> <p>·项目名称、合同号；</p> <p>·验收结论；</p> <p>·遗留问题清单；</p> <p>·甲乙双方签字盖章。</p>	
6		合同支付方式	1、 完成测试工作，出具测评报告并开具发票后一次性支付全部费用，达到付款条件起30日内，支付合同总金额的100.0%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

8		其他	<p>采购包6：</p> <p>一、验收交付标准和方法：采购人组织相关部门按照采购文件、响应文件的内容和合同的履行情况、服务的质量、服务成效等情况进行验收。</p> <p>二、成本补偿和风险分担约定：（1）投标报价：投标人的报价为人民币报价。投标人应充分了解该项目的总体情况以及可能影响报价的其他因素，投标报价为包含约定完成全部工作内容所需的费用（包括管理协调费、食宿、交通、通讯等）、相关专业人员的节假日和工作日加班所发生的费用、各种规费、税金及各种风险。中标人无论产生其它任何费用，采购人均不再另行支付中标人提出的任何增加的费用，即不再另行支付除中标价（合同价）以外的任何费用。</p> <p>（2）成本管理：约定所有相关费用的管理及核算办法，确保成本控制在合理范围内，防止出现成本超支。（3）变更调整：对于服务期内发生的变更，约定变更价格和支付时间等事宜，使双方公平合理地分担变更所带来的影响。（4）风险分担：项目实施过程中所产生的各种风险，如质量风险、安全风险等，由供应商承担相应责任、控制措施及赔偿责任。（5）支付方式：按合同和招标文件确定支付方式、支付的时间。</p> <p>三、违约责任与争议解决的方法：（1）违约责任：如果供应商未能按时完成，需要承担相应的违约责任。（2）争议解决：可以选择通过协商解决，或者通过司法诉讼等方式进行解决。在选择协商解决时，需要确定谁来主持协商、协商时间和地点、是否需要律师参与等相关规定。在选择司法诉讼解决时，需要确定管辖法院、仲裁机构等，并明确争议问题、证据保全、诉讼费用等相关事项。（3）保密协定：约定双方在项目实施过程中所涉及的所有技术、商业信息、商业秘密等不得泄露给第三方。（4）索赔责任：供应商在项目实施期间如发生索赔事件，需要供应商进行赔偿。</p> <p>四、技术履约验收内容：完成呼和浩特市卫生健康智能体、卫统数据质控系统2套系统的第三方软件测试，测试内容包括功能、性能、兼容性、可靠性及信息安全测试。</p> <p>五、商务履约验收内容：项目建设周期12个月，按合同及投标文件承诺配备项目经理和项目团队，未经采购人书面同意不得擅自调整关键人员；按照合同要求完成测试方案、测试实施、缺陷记录、复测及测试报告编制，提供测试所需工具及相关原始记录。</p> <p>六、履约验收标准：测试过程应规范、完整、可追溯，功能、性能、兼容性、可靠性及安全测试结果符合招标文件要求，并出具软件检测报告。</p> <p>七、履约验收其他事项：对测试发现的问题形成缺陷清单并配合整改复测，最终提交软件检测报告、测试原始记录及相关成果资料。</p>
---	--	----	---

2.技术标准与要求

采购包1：数据治理与智能体

标的名称：数据采集、治理及智能体

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1		项目概述	项目背景	<p>为深入贯彻国家关于推动公立医院高质量发展及健康医疗大数据应用的战略部署，全面落实《国民健康“十五五”规划》、《关于加快建设分级诊疗体系的若干措施》、《内蒙古自治区医疗卫生强基工程实施方案》、《内蒙古自治区深化医疗服务价格改革试点实施方案》、《内蒙古自治区紧密型县域医共体信息化建设标准》等相关要求，呼和浩特市已初步构建了涵盖高质量监管平台、医共体业务平台、基层公卫系统及妇幼保健等在内的区域卫生健康信息化体系。</p> <p>前期全民健康信息平台已完成基础数据汇聚，通过接口方式采集全市医疗机构相关信息，初步建成电子病历库、健康档案库和全员人口库，为全市卫生健康数据应用奠定了基础。但随着卫生健康业务发展和跨机构协同需求不断提升，现有平台仍存在数据标准不统一、部分机构数据接入不完整或不及时、数据缺失错误及规范性不足、数据质量难以满足深度应用等问题，数据应用范围主要集中于居民健康档案，尚不能充分支撑区域协同诊疗、公共卫生监测预警、卫生统计质控和智能化监管决策等场景。</p> <p>本期项目将在前期建设成果基础上，围绕“统一采集、标准治理、融合共享、智能应用”进行扩展升级，建设“湖仓一体、流批一体”的卫生健康数据底座，提升全域数据汇聚、全生命周期治理、质量闭环管控、跨机构共享协同和安全合规管理能力；在此基础上，进一步建设卫统数据质控和城市级医疗智能体等应用，推动卫生健康数据由基础汇聚向高质量治理、业务协同和智能决策赋能转变。</p>
---	--	------	------	---

2		<table><tr><td>项目概述</td><td>建设目标</td><td>建设目标</td><td><p>为深入推进健康中国、数字中国战略落地，全面提升呼和浩特市卫生健康行业数字化治理现代化水平，呼和浩特市卫生健康委启动卫生健康智能体建设项目。</p><p>本项目采用定制开发模式，对全市全量卫生健康原始数据开展统一采集、全域归集、智能清洗、深度融合与标准化治理，彻底打通各级医疗卫生机构数据壁垒，系统性提升全域医疗数据规范性、准确性、完整性、时效性，全面激活医疗数据核心资产价值。</p><p>项目以高质量数据底座为核心支撑，全面支撑城市级医疗 AI 智能体等核心业务场景的数据需求，规范推进健康医疗数据安全有序开放共享，构建惠民、惠医、惠政的全域医疗数据资产体系，为全市卫生健康行业监管提质、医疗服务增效、民生健康赋能提供坚实的数据与技术支持。</p></td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr></table>	项目概述	建设目标	建设目标	<p>为深入推进健康中国、数字中国战略落地，全面提升呼和浩特市卫生健康行业数字化治理现代化水平，呼和浩特市卫生健康委启动卫生健康智能体建设项目。</p> <p>本项目采用定制开发模式，对全市全量卫生健康原始数据开展统一采集、全域归集、智能清洗、深度融合与标准化治理，彻底打通各级医疗卫生机构数据壁垒，系统性提升全域医疗数据规范性、准确性、完整性、时效性，全面激活医疗数据核心资产价值。</p> <p>项目以高质量数据底座为核心支撑，全面支撑城市级医疗 AI 智能体等核心业务场景的数据需求，规范推进健康医疗数据安全有序开放共享，构建惠民、惠医、惠政的全域医疗数据资产体系，为全市卫生健康行业监管提质、医疗服务增效、民生健康赋能提供坚实的数据与技术支持。</p>			
		项目概述	建设目标	建设目标	<p>为深入推进健康中国、数字中国战略落地，全面提升呼和浩特市卫生健康行业数字化治理现代化水平，呼和浩特市卫生健康委启动卫生健康智能体建设项目。</p> <p>本项目采用定制开发模式，对全市全量卫生健康原始数据开展统一采集、全域归集、智能清洗、深度融合与标准化治理，彻底打通各级医疗卫生机构数据壁垒，系统性提升全域医疗数据规范性、准确性、完整性、时效性，全面激活医疗数据核心资产价值。</p> <p>项目以高质量数据底座为核心支撑，全面支撑城市级医疗 AI 智能体等核心业务场景的数据需求，规范推进健康医疗数据安全有序开放共享，构建惠民、惠医、惠政的全域医疗数据资产体系，为全市卫生健康行业监管提质、医疗服务增效、民生健康赋能提供坚实的数据与技术支持。</p>				
3		<table><tr><td>项目概述</td><td>项目规模</td><td>项目规模</td><td><p>本项目覆盖范围为呼和浩特市本级及九个旗县区（新城区、回民区、玉泉区、赛罕区、土左旗、托克托县、和林县、清水河县、武川县）内所有公立医疗机构。</p><p>医疗机构数量：</p><p>公立三级医院：15家</p><p>公立二级医院：21家</p><p>公立社区服务中心/乡镇卫生院：117家</p><p>公立卫生服务站/村卫生室：1050家</p></td></tr></table>	项目概述	项目规模	项目规模	<p>本项目覆盖范围为呼和浩特市本级及九个旗县区（新城区、回民区、玉泉区、赛罕区、土左旗、托克托县、和林县、清水河县、武川县）内所有公立医疗机构。</p> <p>医疗机构数量：</p> <p>公立三级医院：15家</p> <p>公立二级医院：21家</p> <p>公立社区服务中心/乡镇卫生院：117家</p> <p>公立卫生服务站/村卫生室：1050家</p>			
项目概述	项目规模	项目规模	<p>本项目覆盖范围为呼和浩特市本级及九个旗县区（新城区、回民区、玉泉区、赛罕区、土左旗、托克托县、和林县、清水河县、武川县）内所有公立医疗机构。</p> <p>医疗机构数量：</p> <p>公立三级医院：15家</p> <p>公立二级医院：21家</p> <p>公立社区服务中心/乡镇卫生院：117家</p> <p>公立卫生服务站/村卫生室：1050家</p>						

4		总体要求	总体要求	总体要求	<p>（一）商务要求</p> <p>本项目支持联合体投标。</p> <p>本项目包含数据采集服务、数据治理服务和由软件定制化开发服务，投标人应具备自主开发能力，医疗数据采集开发、医疗数据治理工具开发、城市级医疗智能体开发、数据治理服务，不得转包、分包。项目实施过程中或验收后，如发现中标人提供的项目主体部分并非自主研发产品，或存在违规转包等情形，采购人有权依据合同约定追究中标人的违约责任。</p>
					<p>（一）项目建设工期</p> <p>本项目建设周期为 12 个月。</p> <p>采集服务类：需要在合同签订后6个月内完成全市公立医疗机构的数据采集。</p> <p>定制开发类：需在合同签订后5个月内完成系统开发并上线使用。</p> <p>治理服务类：需在合同签订后12个月内完成全市公立医疗机构的数据治理。</p> <p>实施地点：呼和浩特市卫生健康委员会。</p> <p>（二）系统测试要求</p> <p>投标人中标后须在软件系统开发完成后进行深入的单元测试、集成测试和系统测试，确保开发的应用软件已符合招标文件、业务需求说明书的预定要求，系统运行正常，不再发现新的错误后，提出验收测试申请。</p> <p>（三）项目文档要求</p> <p>系统开发应严格遵照国家软件工程规范进行，投标人必须根据开发进度及时提供有关文档，包括：</p> <p>1.项目管理计划</p> <p>需包含项目开发总体计划、设计开发计划、质量保证计划、配置管理计划、用户培训计划、部署上线计划等。</p> <p>2.需求分析阶段</p> <p>需包含项目需求调研计划、记录、需求分析、需求规格说明书、需求评审文件等。</p> <p>3.设计开发阶段</p> <p>需包含概要设计说明书、详细设计说明书、数据库设计说明书、设计评审文件、系统元数据说明书等。</p> <p>4.测试阶段</p> <p>需包含软件系统安装部署及调试报告、测试计划（含测试用例）、测试记录、测试报告等。</p>

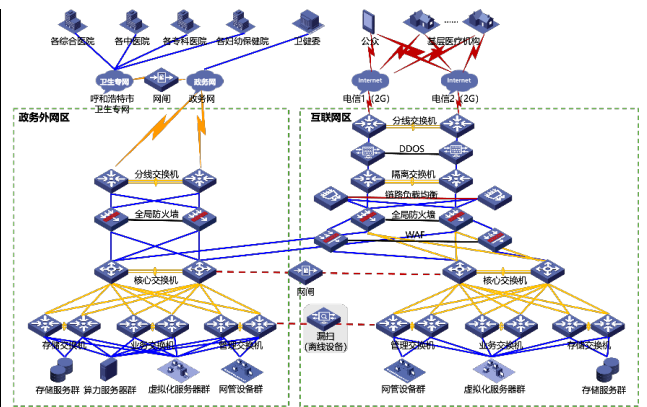
5				<p>5.试运行/上线阶段</p> <p>需包含试运行/上线计划、试运行/上线报告、系统试运行报告、阶段总结报告（包括初验和终验）、系统培训文件等。</p> <p>6.交付使用阶段</p> <p>需包含用户手册、操作手册、管理员运维手册、部署手册、接口说明书等。</p> <p>7.其他过程文档</p> <p>需包含例会记录、开发周报、开发进度月报等。</p> <p>投标人将向采购人单位提供整个系统的安装光盘、本文所规定文档和标准接口说明等；以计算机光盘形式交付。</p> <p>项目管理应提交软件开发和实施计划、进度报告、培训计划、培训记录、例会记录以及采购人认为必要的其他文档。</p> <p>未经采购人认可的情况下，所有的技术文件必须用中文书写或有完整的中文注释。</p> <p>（四）项目验收要求</p> <p>项目应在完成试运行、性能测试、问题整改、资料交付后，组织验收。验收标准应包含软件定制开发验收标准、和数据治理服务标准。</p> <p>1.软件定制开发验收标准：</p> <p>（1）功能性验收</p> <p>需求文档内所有功能点100%实现，业务逻辑完全匹配用户方实际业务流程，无功能缺失、逻辑错误；</p> <p>正常场景、边界场景、异常场景均可稳定运行，数据录入、计算、统计、导出、权限控制准确无误；</p> <p>界面交互符合设计规范，操作流程符合用户习惯，无流程阻断问题；</p> <p>接口验收：内部接口、第三方对接接口调用正常，数据传输完整无丢失。</p> <p>（2）性能效率验收</p> <p>常规并发：核心业务操作平均响应时间≤3秒，常规并发用户下 CPU 占用≤70%、内存占用≤80%；</p> <p>峰值并发：满足招标文件约定最大并发用户数，系统无卡顿、无宕机，核心查询响应≤5 秒；</p> <p>大数据量支撑：支持约定量级数据存储、查询、统计，千万级数据分页查询无明显延迟；</p> <p>7×24 小时连续稳定性运行测试,系统可用性≥99.9%，无内存泄漏、无故障崩溃问题。</p> <p>（3）兼容性验收</p>
---	--	--	--	--

	求	求	求	<p>浏览器兼容：主流浏览器正常适配；</p> <p>终端兼容：PC端、移动端（安卓/iOS/鸿蒙等）适配不同分辨率，自适应显示正常；</p> <p>环境兼容：兼容招标文件指定的服务器操作系统、数据库版本。</p> <p>（4）安全性验收</p> <p>权限分级：严格实现角色权限RBAC控制，越权访问、越权操作拦截有效；</p> <p>数据安全：用户密码加密存储，敏感数据脱敏，防SQL注入、XSS跨站脚本、CSRF攻击；</p> <p>日志审计：完整记录登录、操作、异常日志，日志不可篡改，满足审计追溯要求；</p> <p>数据备份与恢复：支持自动备份、手动备份，故障后可完整恢复数据，无数据丢失；</p> <p>安全合规：项目需满足对应三级等级保护测评、商用密码评价测试、第三方软件测试要求。</p> <p>（5）可靠性验收</p> <p>缺陷分级清零：</p> <p>致命缺陷（系统崩溃、数据丢失、核心功能瘫痪）：必须 100% 修复；</p> <p>严重缺陷（功能异常、业务流程阻断）：全部修复；</p> <p>一般 / 轻微缺陷：双方确认可遗留的，需签订质保承诺，限期整改；</p> <p>故障自愈：系统出现临时性异常可自动恢复，无需人工干预；</p> <p>降级运行：部分模块故障时，核心业务可正常运行。</p> <p>（6）易用性与可维护性验收</p> <p>易学性：普通业务人员经过简单培训即可独立操作；</p> <p>可维护性：代码注释完整、架构清晰，模块低耦合，便于后续迭代升级；</p> <p>运维便捷：支持后台参数配置、日志查看、远程运维，无需频繁修改底层代码。</p> <p>（7）交付物完整性验收</p> <p>承建方须全额提交以下资料，缺一不可：</p> <p>源代码、数据库脚本、部署程序包；</p> <p>全套设计文档、测试报告（单元测试、集成测试、系统测试）；</p> <p>用户操作手册、管理员运维手册、部署手册、接口说明书；</p> <p>项目总结报告、培训课件、培训签到记录。</p>
--	---	---	---	--

				<p>(8) 培训与售后验收</p> <p>完成用户方管理员、业务人员操作培训，考核合格；提供合同约定的质保期，明确故障响应时间：致命缺陷≤1 小时响应，一般缺陷≤24 小时处理。</p> <p>2.数据治理服务验收标准：</p> <p>(1) 数据标准数据：依据WS/T370—2022《卫生健康信息基本数据集编制标准》等国家卫生健康标准要求，建设医疗标准明细表，包含患者信息、门急诊业务、住院业务、病案业务、检验业务、检查业务等信息。</p> <p>(2) 指标数据：包含公立医院改革评价分析、医改评价分析、三级公立医院绩效监测分析、二级公立医院绩效监测分析等。</p> <p>(3) 数据质控：数据完整性、准确性、时效性、一致性、可靠性。</p> <p>(五) 应急保障要求</p> <p>投标人须制定项目应急预案，覆盖网络安全、数据安全、系统可用性、数据损坏或丢失等风险场景，明确故障监测、预警、响应处置、系统恢复和事后评估等工作流程及责任分工。应建立数据定期备份与恢复机制，保障故障发生后业务连续性和数据安全；发生故障时，应及时响应、快速定位并组织处置，必要时协调相关厂商提供技术支持。投标人应配合采购人开展应急演练，并根据演练和处置情况持续完善应急预案。</p> <p>应急响应要求：</p> <p>一般故障应急响应时间为7天*24小时，2小时内到达现场；</p> <p>重大故障应急响应时间为7天*24小时，30分钟内到达现场</p>
				<p>(一) 系统开发性能要求</p> <p>1.业务量和用户规模</p> <p>(1) 系统整体设计应支持注册用户数不少于400万人，并发15000用户。</p> <p>(二) 兼容性要求</p> <p>系统应采用B/S架构，用户通过浏览器访问系统。浏览器支持国内主流浏览器，并可以持续向新版本操作系统兼容；</p> <p>适配客户端CPU应支持Intel、AMD，飞腾、龙芯等国产主流处理器；</p>

					<p>客户端操作系统支持Windows7及以上版本和国产主流操作系统，并可以持续向新版本操作系统兼容；</p> <p>服务器端程序支持在国产主流Linux操作系统、CentOS 7 等操作系统上的部署和运行，并可以持续向新版本操作系统兼容；</p> <p>数据库支持部署在用户所提供的数据库和存储平台上。</p> <p>（三）可靠性要求</p> <p>系统应能承担和适应 7×24 小时不间断运行任务；</p> <p>系统稳定性强，应该能处理系统运行过程中出现的各种异常情况，如：人为操作错误、输入非法数据、硬件设备失败等，系统应该能正确的处理，恰当的回避；</p> <p>用户操作界面对输入有提示，数据有检查，防止数据异常；</p> <p>系统应满足数据可靠性要求，包括重要数据的备份、关键资源的余量考虑等；支持数据异地备份。</p> <p>系统应建立紧急情况下的处理措施和实施预案。</p> <p>（四）可扩展性要求</p> <p>1.业务上，系统不仅要实现现有业务功能，同时也要考虑未来新业务的开发以及与其他外部系统的对接，新增业务功能不应该改变现有的技术架构，也不能对现有的功能造成影响。</p> <p>2.技术上，系统要采用微服务、多副本数据存储、负载均衡架构，可以通过分布式服务方式提供高可用、模块化的事务性服务，并且可以方便的接入新的应用服务，再扩容系统的整体性能。</p> <p>（五）灵活性要求</p> <p>1.系统业务功能要求实现通过后台灵活配置即可修改或搭建新的业务功能，并实现快速发布，以适应频繁业务变化。</p> <p>2.服务器端系统支持热部署，可以在不需要重启应用的情况下发布新版本系统。</p> <p>（六）易维护性要求</p> <p>系统的易维护性要求包括系统的可管理性、持续的系统调优能力两个方面，其中良好的可管理性包括系统的维护、应用开发和产品选型三个方面。</p> <p>提供完备的系统管理工作台，满足对系统运行管理维护的要求，实现对系统日常运行的审计、监控、配置管理。</p> <p>（七）标准化要求</p> <p>本项目需要采用统一数据规范标准，该数据规范标准应</p>
--	--	--	--	--	---

6		总体要求	总体要求	总体要求	<p>遵从于目前医疗行业制定的各项数据标准规范。在项目的实施过程要遵循相关国家标准和行业标准要求。相关国家标准和行业标准如有更新，应以最新的国家标准和行业标准为准。参考以下国家、省级标准：</p> <p>国家标准：国家卫生健康委卫生信息数据元、值域、数据集、W S / T 系列标准、ICD-10/ICD-9-CM-3、GB/T 系列标准、中医病证分类与代码等。</p> <p>省级标准：自治区卫生健康委数据采集与交换标准</p> <p>（八）系统安全要求</p> <p>信息安全建设的目标是支撑和保障本次项目所建系统的安全稳定运行，防止信息网络瘫痪、防止应用系统破坏、防止业务数据丢失、防止卫生信息泄密、防止终端病毒感染、防止有害信息传播、防止恶意渗透攻击，以确保信息系统安全稳定运行，确保业务数据安全。</p> <p>1.系统安全访问功能要求</p> <p>应具有权限管理、身份认证和访问控制功能；</p> <p>2.重要数据修改日志功能</p> <p>对重要数据保留修改记录，提供修改日志查询；</p> <p>3.网络要求</p> <p>系统支持专网或VPN（虚拟专用网络, Virtual Private Network）等链路，保证数据传输安全和稳定。</p> <p>（九）技术路线要求</p> <p>本项目要求采用成熟稳定、自主可控的技术路线，要求选用持续迭代维护、成熟通用的技术组件，接口遵循通用标准，便于对接数字政府公共支撑平台，技术路线充分落实安全开发规范，支撑信创、等保三级、密码应用安全性评估相关技术落地。</p> <p>（十）系统部署环境要求</p> <p>本系统要求部署在政务云，要求国产化信创环境部署，采用政务外网对接区域平台数据，采用互联网环境面向全市所有医疗机构，必须经过安全交换区、防火墙/WAF（网络应用防火墙, Web Application Firewall ）、数据脱敏审计，才可对政务外网和互联网的数据进行交换。</p>
---	--	------	------	------	--



网络环境整体划分为政务外网区、互联网区两大区域，实现多类机构接入与纵深安全防护。整体采用双设备冗余架构，实现主干业务、存储、管理流量分离，兼顾医疗数据互通共享、便民服务访问及医疗隐私信息安全防护。

(十一) 系统架构要求

系统架构应符合国家卫生健康委及相关行业标准，依托

7				<p>数据湖完成全省医疗原始数据归集、多源异构数据统一存储归集，实现全省医疗数据汇聚。按照《数据安全法》《个人信息保护法》《网络安全法》等法律法规要求，制定《数据安全管理办法》，明确数据采集、传输、存储、使用等环节的安全要求，确保数据全生命周期安全。</p> <p>(二) 数据对接</p> <p>数据采集支持按要求的定时/增量/全量推送、上报及监控设置。</p>
---	--	--	--	--

8		功能需求	医疗数据采集开发	业务范围	<p>全面覆盖呼和浩特市全域内所有公立医疗服务机构，确保无遗漏、无死角，实现上述所有机构全量业务原始数据采集、传输、上报服务。</p> <p>采集内容：严格按照本项目数据采集服务要求，采集各医疗机构全量数据，具体分为两类。</p> <p>（一）基层医疗机构采集内容</p> <p>全覆盖基层公共卫生服务数据与基本医疗服务数据两大类全量原始数据。其中，基层公共卫生服务数据包括但不限于居民健康档案、重点人群（老年、慢病、妇幼）管理、高血压/糖尿病等慢病随访、疫苗接种、传染病上报、基本公卫服务相关台账等原始记录；基本医疗服务数据包括但不限于门诊就诊、门诊病历、处方、检查检验申请及结果、诊疗处置、门诊收费结算、药房耗材领用等日常基层医疗业务原始数据。</p> <p>（二）二级及以上公立医疗机构采集内容</p> <p>实现医疗服务全量原始数据采集，包括但不限于门诊业务、住院业务、检查检验、手术麻醉、护理、药品耗材、收费结算、医保对接等所有医疗服务相关原生原始数据，确保医疗服务数据无遗漏、全归集。</p>
					<p>数据采集功能需支持多源异构数据采集，并支持全量和增量数据采集，支持灵活的采集策略配置——要求可以根据各家医疗机构的IT设施的软硬件配置和业务量等情况，进行动态的配置。</p> <p>（一）基础信息管理</p> <p>基础信息管理需要实现对多源异构的数据环境进行全域、可视化的统一管理。管理范围要覆盖从底层基础设施（如服务器）、业务实体（如组织机构、HIT（医疗信息技术, Health Information Technology）厂商系统、医疗机构系统），到核心数据资产（如来源库、贴源库、归一库、主题库的元数据）等关键实体。</p> <p>1.组织机构管理</p> <p>需要支持对医疗机构、HIT厂商、卫生管理机构等组织机构进行增删改查及批量上传操作。医疗机构类型管理内容需包括机构名称、机构代码、机构级别、机构等级</p>

					<p>、机构类型、机构经营性质、联系人、联系电话、省、市、区/县、地址、备注等信息，HIT厂商、卫生管理机构类型管理内容需包括名称、编码、备注等信息。</p> <p>2.HIT厂商系统配置信息管理</p> <p>需支持对HIT厂商系统类型、HIT厂商系统的配置信息进行配置管理操作。</p> <p>HIT厂商系统类型管理内容要求包括但不限于HIT厂商系统类型名称。</p> <p>HIT厂商系统管理内容要求包括但不限于HIT厂商名称、HIT系统名称、HIT系统编码、HIT系统类型等信息。</p> <p>3.医疗机构系统配置信息管理</p> <p>需要支持对医疗机构和HIT厂商系统进行关联管理。支持从医疗机构下钻至HIT厂商及其系统。</p> <p>4.服务器配置信息管理</p> <p>需要支持对采集服务器的基本配置信息进行配置管理操作，管理内容包括但不限于服务器名称、服务器类型、服务器IP地址、CPU、内存、存储、部署应用、负责人、备注等。</p> <p>5.源中心配置信息管理</p> <p>要求支持对采集的数据源配置信息进行配置管理操作，管理内容要包括源名称、源类型、源主机IP地址、用户名、密码及其他源配置参数。</p> <p>6.来源库配置信息管理</p> <p>需支持对采集的来源库元数据配置信息进行管理配置管理操作，分为库、表、字段三级管理；</p> <p>来源库管理内容需包括来源库名称、医疗机构系统、数据源等基础信息；</p> <p>来源库表管理内容需要包括来源库、表名、表中文名、表数据量等基础信息；</p> <p>来源库字段管理内容需包括来源库表、字段名、字段中文名、字段数据类型、主键标识等基础信息。</p> <p>7.贴源库元数据配置信息管理</p> <p>要求支持对采集到平台的贴源库元数据进行配置管理操作。</p> <p>贴源库需要支持数据库连接测试，管理内容应包括贴源库名称、医疗机构系统、数据源、连接状态等基础信息。</p> <p>贴源库表管理内容应包括贴源库、表名、表中文名、表数据量等基础信息。</p> <p>8.来源库、贴源库关联管理</p> <p>要求支持来源库与贴源库进行关联管理。</p>
--	--	--	--	--	---

9			功能需求	医疗数据集开发	数据采集功能	<p>(二) 组件部署管理</p> <p>1.组件配置</p> <p>数据采集组件部署管理要求支持数据同步组件配置、代理组件配置。</p> <p>(1) 数据同步组件配置</p> <p>数据同步组件配置应包含Oracle、MySQL、DM、神通、翰高、DB2等主流数据采集组件配置。</p> <p>(2) 数据代理组件配置</p> <p>数据代理组件配置需包括HTTP（超文本传输协议，HyperText Transfer Protocol）代理、HTTPS（超文本传输安全协议，HyperText Transfer Protocol Secure）代理等组件，同时要支持配置安装用户和安装目录。</p> <p>2.组件版本管理</p> <p>需要支持对数据采集组件版本升级记录，包括查看历史版本信息、升级时间、功能特性等信息。</p> <p>3.组件库管理</p> <p>需要支持数据采集组件库的新增、删除。能够针对数据采集组件进行更新和更新历史查看。</p> <p>4.节点组件升级管理</p> <p>需要支持对数据源端和目的端数据采集组件升级记录的查看。具体应包含组件部署的服务器信息、服务器IP、服务器名称、已升级版本名称、当前版本、升级历史查看等信息。</p> <p>(三) 数据采集交换管理</p> <p>1.数据采集源端配置管理</p> <p>需要支持数据采集源端配置管理，包含连接数据库必要的配置信息，应实现Oracle、SqlServer、Cache、达梦、翰高、Gbase、Kudu等主流多种源端数据库类型和版本管理。</p> <p>2.数据采集目的端配置管理</p> <p>需要支持数据入库目的端配置管理，包含连接数据库必要的配置信息，应实现高斯、Cache、达梦、翰高、Gbase、kudu等多种目的端数据库类型和版本管理。</p> <p>3.可视化数据采集流程编排</p> <p>应支持工作流初始化、启动、停止和删除等在线操作；</p> <p>需要支持以拖拽的方式对数据同步的流程进行编排；</p> <p>要求支持数据库源端和目的端的选取、数据同步表的选取和数据同步流程的选取等。</p> <p>应支持对表名和字段名进行重命名，并支持显示源端表结构信息，包括字段名、字段类型、主键等。</p>
---	--	--	------	---------	--------	--

需要支持选择某张表的全部字段或部分字段进行同步。
需要支持流列表的显示和管理，包括流ID、源表名、同步数量、状态、同步类型、启动时间、结束时间等。
应支持按表名、流状态匹配过滤搜索。

4.全量和增量数据采集

应支持全量和增量数据采集，对于Oracle、SQLServer、MySQL、MariaDB等主流数据库支持日志模式增量采集数据，对于其他数据库应支持时间戳或增量字段方式增量采集。应支持按指定频率进行增量数据采集和断点续传。

（四）数据采集任务管理

1.数据采集任务管理

应支持在线任务管理，如任务列表、创建任务、编辑任务、删除任务等。需要包含任务的ID、任务名称、当前任务状态、错误码、调度时间等基础信息。
需要支持任务调度配置修改、下发、启动、启动修复、停止、清理、任务创建等功能。

2.数据采集任务创建

要求支持存量采集任务创建，根据机构名称查询来源库贴源库映射信息，勾选数据库模式，创建存量采集任务。

要求支持元数据发现、采集表标注、创建贴源表、采样、业务标注、存量采集等业务步骤。

要求支持元数据发现。支持详细执行日志的查看。

要求支持采集表标注，对来源库模式中的数据表勾选，筛选数据采集的表。支持采集表清单的查看。

要求支持创建贴源表。支持详细执行日志的查看。

要求支持数据采样，支持设置采样条数、采集并发数。支持详细执行日志的查看。

要求支持存量采集计划、存量采集 workflow 执行。支持执行详细日志的查看。

要求支持增量采集任务创建，根据机构名称查询来源库贴源库映射信息，勾选数据库模式，创建增量采集任务。

要求支持采集表标注、业务标注、增量采集等业务步骤。

要求支持采集表标注，对来源库模式中的数据表勾选，筛选数据采集的表。支持采集表清单的查看。

要求支持业务标注，支持选择表字段，支持采集开关、增量字段、加密字段等采集设置。

要求支持增量采集调度计划。支持详细执行日志的查看

				<p>。</p> <p>3.数据采集任务调度配置</p> <p>应支持数据采集任务调度配置，要求可以实现定时配置，并可以通过web界面查看任务日志。</p> <p>应支持一键任务调度计划，能够实现同时多机构、多数数据库模式制定数据采集调度计划。</p>
				<p>（一）采集环境部署管理</p> <p>1.中心端（卫生健康委端）采集工具配置管理</p> <p>（1）需要负责呼和浩特市卫生健康委中心端数据采集工具的部署、调试与日常监控，以确保中心端服务稳定运行；</p> <p>（2）需要配置并管理中心端组件库，管理数据采集组件的版本更新与发布，以确保工具功能的先进性与稳定性。</p> <p>2.医疗机构前置端采集工具配置管理</p> <p>（1）需要负责全市公立医疗机构前置机采集工具（数据同步组件、代理组件）的远程或现场部署、调试与配置；</p> <p>（2）能够针对各机构不同的IT设施（如Oracle、MySQL、DM等），配置相应的采集组件，确保前置端与中心端的网络连通及数据通道畅通；</p> <p>（3）需要及时发现并处理前置端组件运行异常，定期执行组件版本升级，保障采集端环境的一致性。</p> <p>3.基础信息统一配置管理</p> <p>（1）需要负责全市公立医疗机构、HIT厂商等组织机构信息的录入、更新与批量管理，并确保机构代码、级别、类型等基础档案准确无误；</p> <p>（2）需要配置并管理医疗机构与HIT厂商系统的关联关系，并梳理全市卫生信息化系统底数；</p> <p>（3）需要管理服务器资产信息，包括但不限于记录各机构前置机IP、配置及负责人信息，建立完整的资产台账。</p> <p>4.元数据统一管理</p> <p>（1）需要对全市各医疗机构的源中心、生产库、贴源库进行统一注册与管理，配置库、表、字段三级元数据信息；</p> <p>（2）需要定期核查生产库与贴源库的关联关系，以确保数据映射逻辑正确；</p> <p>（3）需要管理数据源连接配置，并定期测试连接状态</p>

10	功能需求	医疗数据采集开发	数据采集服务	<p>，确保元数据管理的实时性与有效性。</p> <p>5.采集工具安全与应急服务</p> <p>(1) 需要保障数据采集工具在重大活动期间的安全；</p> <p>(2) 要及时响应并处理工具运行中的安全告警；</p> <p>(3) 并配合开展网络安全攻防演练，针对采集链路进行安全加固，完善数据安全防护体系。</p> <p>(二) 配置管理全市医疗数据采集资源库</p> <p>1.生产库元数据资源配置管理</p> <p>(1) 需要例行巡检全市各机构生产库元数据同步状态，发现异常后记录并上报；</p> <p>(2) 需要管理生产库表结构信息的完整性，包括但不限于表名、字段名、数据类型等，确保中心端能准确识别源端数据结构；</p> <p>(3) 需要及时发现并处理元数据同步过程中的告警与错误。</p> <p>2.贴源库元数据资源配置管理</p> <p>(1) 需要例行巡检贴源库的连接状态与数据量变化，发现问题记录并上报；</p> <p>(2) 需要管理贴源库表信息，确保贴源库能准确反映生产库的数据变更；</p> <p>(3) 需要定期校验生产库与贴源库的数据一致性，保障数据归集的准确性。</p> <p>3.数据标注与敏感信息管理</p> <p>(1) 需要对各机构来源数据库的业务表、字段进行标注管理，应明确数据业务含义；</p> <p>(2) 需要对涉及患者隐私的敏感字段（如姓名、身份证号）进行加密标注配置，确保数据在采集与存储过程中的安全性；</p> <p>(3) 需要配置增量识别业务标注，确保增量数据采集逻辑的准确执行。</p> <p>4.采集资源库安全服务</p> <p>(1) 应保障元数据资源库的访问安全；</p> <p>(2) 应定期审计元数据操作日志；</p> <p>(3) 需要制定元数据备份与恢复策略，防止因元数据丢失导致采集任务中断；</p> <p>(4) 需要配合进行资源库的安全整改与漏洞修复。</p> <p>(三) 基础平台组件配置管理服务</p> <p>1.多源异构采集组件配置管理</p> <p>需要定期配置并管理Oracle、SqlServer、Cache、达梦、翰高、Gbase、海量、TiDB等多种源端及目的端数据库采集组件的运行状态；并针对不同数据库版本进</p>
----	------	----------	--------	---

行适配性调试，确保组件能稳定读取源端数据并写入目的端。

2.数据代理与传输组件配置管理

需要配置并保障HTTP/HTTPS代理组件的配置与稳定运行，保障数据在医疗机构内网至卫生健康委专网/外网传输过程中的稳定性与安全性；包括处理代理组件的连通性故障，优化传输参数。

3.采集工具运行环境配置管理

需要配置管理采集工具运行所需的操作系统、中间件及依赖库；并对中心端及全市各机构前置端环境进行巡检，及时发现并消除环境隐患。

4.基础组件安全与升级

需要定期扫描采集组件及运行环境的漏洞，执行补丁修复与版本升级；需要管理组件库的更新记录，确保全市采集环境的安全基线符合卫生健康委要求。

（四）保障数据采集汇聚服务

1.机构与前置机信息配置管理

需定期核对并更新全市公立医疗机构的机构信息、前置机IP、负责人联系方式等，确保采集基础信息的准确，为任务调度提供准确依据。

2.数据库信息标注与配置

需要对新增或变更的业务表、字段进行标注配置管理，配置敏感信息加密规则与增量识别字段，确保新产生的数据能被正确、安全地采集。

3.全量与增量采集任务执行

- （1）需要及时根据项目进度，创建并执行全量数据采集任务，完成历史数据归档；
- （2）需要配置并运行增量数据采集任务，支持通过日志或时间戳方式，按指定频率（如每日/每小时）实现新增与变更数据的抓取；
- （3）需要对断点续传机制进行定期监控，确保在网络波动等异常情况下数据不丢失、不重复。

4.采集任务调度与巡检

- （1）需要制定并管理全市统一的数据采集调度计划，并支持利用成熟的系统功能，高效管理多机构、多库的采集任务；
- （2）需要支持每日通过系统页面查看任务运行日志，巡检任务状态（成功、失败、运行中），及时发现并处理调度异常。

5.采集故障处理与加密服务

- （1）需要实现采集任务运行状态的实时监控，并对任

				<p>务失败、连接超时、数据格式错误等故障进行快速排查与修复，保障数据汇聚的连续性；</p> <p>（2）需要全程提供数据采集加密服务，以确保数据在传输链路与存储环节的机密性，防止敏感医疗数据泄露。</p> <p>6.采集质量保障</p> <p>需要制定数据采集标准规范并参照规范，保障机构数据采集的完整性、及时性与规范性，并能够督促机构提升数据质量，保障呼和浩特市卫生健康委数据资源的全面汇聚。</p>
				<p>（一）数据规划</p> <p>1.数据标准</p> <p>（1）基础配置</p> <p>需支持建立管理字段池对管理字段进行管理，统一对数据集进行管理字段配置。</p> <p>（2）数据标准</p> <p>需建立统一的数据元 and 值域内容保证平台内相同信息所使用的数据元与值域的一致性。建设简单易操作的数据集管理功能，并需要支持对数据集的版本进行管理，方便平台对标准数据集的持续迭代升级。应包含：值域管理、数据元管理、数据集管理、数据标准审核等功能。</p> <p>（3）数据模型</p> <p>支持多类型数据源创建，包括：数据库、文件、消息队列、数据接口、大数据、NoSQL数据库、数据湖、对象存储。</p> <p>1）初始化建库</p> <p>需支持初始化建库，可以对核心业务库以及接入系统对应的数据库用户执行建库操作，并可以查看建库结果、用户和开始结束时间等详细信息。</p> <p>2）模型变更</p> <p>数据标准发生变更后，需支持对数据库模型进行变更。物理模型变更的未执行列表中，会同步展示需要进行数据库模型变更的内容。</p> <p>3）索引管控</p> <p>需支持通过可视化页面对业务核心库以及前置数据库进行索引字段的创建和删除等操作，既提高了工作效率，又保证了索引操作不会出现错误。</p> <p>（4）数据标准文档</p> <p>需支持生成和下载平台管理的数据标准的相关文档（包</p>

括数据集和值域标准），并提供给三方机构，指导三方系统进行互联互通、数据共享的建设。

2.值域对照

（1）源端值域管理

需支持医疗机构源端值域内容的管理功能，包括源端值域的增、删、改功能，支持excel/sql方式批量导入的功能。

（2）目标端值域管理

需支持区域平台目标端值域内容的管理功能，包括目标端值域的增、删、改功能，支持excel/sql方式批量导入和接口同步的功能。

（3）值域对照

需支持源端值域和目标端值域手工值域对照和智能辅助对照的功能，支持对照关系导入、导出。

（二）数据集成

支持多种离线集成类别，包括：ETL、复合任务、脚本、文件传输、Java。

应具备图形化ETL定义工具与数据抽取、转换策略。支持多种输入、输出端数据源。支持拆分、合并、常量、替换、值域对比、码表、截取、序列、列转行、分组聚合、类型转换等数据转换功能。

1.离线集成

需支持可灵活创建多种类型的采集模式，以支撑不同业务数据采集场景。支持库到库模式的源端表到目标端表的字段映射；支持自定义的源端标化 SQL 与目标端表的字段映射；支持复合任务的创建，将同一业务属性的任务形成一个复合任务进行同步采集数据，保持同类型的业务数据的同步性与完整性；任务创建过程中支持对SQL 脚本以及表数据预览。

2.服务采集

对于采集接入系统的动态配置和管理；提供数据标准的引用；提供对采集过程的监控能力。应包含：接入系统管理、系统配置管理、采集监控管理和流程模板管理。

（1）接入系统管理

系统需满足统一管理所有接入到数据采集系统的接入方信息，如接入方采取前置机的方式进行数据采集，需提供前置机的相关配置功能。接入管理应包含接入系统采集资源配置、前置机配置和规则定制化配置等能力。

（2）系统配置管理

1) 缓存同步

数据采集过程中，需要读取大量的基础规则数据，为了

					<p>保证采集性能，减少数据库访问带来的性能损耗，引入了缓存。</p> <p>2) 配置管理</p> <p>需支持全局参数配置功能，可以对全局参数进行统一的可视化管理。系统需提供一组默认的配置，正常使用情况下不需要进行更改。</p> <p>（3）采集监控管理</p> <p>1) 采集监控</p> <p>需支持按照上传时间监控接入方数据上传量、正确量与错误量以及采集链路状态。对采集失败的任务可执行重采，不需要数据接入方重新上传数据，所有的处理流程均由数据中心完成，减少了数据接入方与平台运维人员的工作量。为平台运维人员提供运维可视化工具。</p> <p>2) 服务对账</p> <p>需支持按照上传时间监控接入方数据上传量、拒收量与接收量以及数据接收状态。让数据上传方只关注数据上传结果，直观掌握数据上传情况。数据被接收后由平台方负责，数据上传不用关注，简化运维链路。</p> <p>（4）流程模板管理</p> <p>1) 服务配置</p> <p>需支持配置将各服务信息到系统中，配置信息包括服务编码、描述信息及TOPIC（消息主题）信息。TOPIC是在KAFKA中用于消息发现的标识，采集流程中的服务基于TOPIC进行通信。</p> <p>2) 模板配置</p> <p>需支持在数据采集之前，通过本功能提前配置好采集流程模板。不同的采集模板可以应用在不同的场景中，例如，采集联调阶段和正式采集阶段就可以使用不同的模板。</p> <p>（三）数据质控</p> <p>数据质控需支持覆盖医疗数据从基础配置标准化、质控规则体系化、质控方案差异化、质量评价自动化到问题整改闭环化的完整链路，提供高性能多维度质控规则引擎，实现对区域内所有接入医疗机构医疗数据的7×24小时自动化、标准化质量管控。</p> <p>1.基础配置管理</p> <p>（1）数据源管理</p> <p>需提供标准化的数据源全生命周期配置管理能力，支持对接区域医疗数据中心主流存储架构。</p> <p>（2）参考值管理</p> <p>需提供对接国家/省级卫生健康统计信息平台发布的法定</p>
--	--	--	--	--	--

11	功能需求	医疗数据治理工具开发	医疗数据治理工具定制化开发	<p>医疗服务数据指标体系，提供标准化的参考值配置与对比校验能力。</p> <p>（3）诊疗活动管理</p> <p>需提供基于国家临床诊疗指南及区域医疗业务实际，将复杂的临床业务流程抽象为标准化的诊疗活动单元，为后续诊疗数据的完整性、一致性校验奠定基础。</p> <p>（4）节假日管理</p> <p>需提供统一的国家法定节假日及调休信息配置管理能力，确保数据及时性、连续性校验逻辑的准确性。</p> <p>2.质控配置管理</p> <p>（1）质控对象管理</p> <p>需提供全维度的质控对象分组管理能力，覆盖区域内所有参与数据上报的医疗卫生机构。</p> <p>（2）质控维度管理</p> <p>需支持数据质量评价标准要求的五大核心质控维度，并支持自定义扩展，为生成标准化质控报告提供基础支撑。</p> <p>（3）数据范围管理</p> <p>需支持针对不同质控对象的实际业务开展情况，精准设定其数据上报范围，避免因业务范围差异导致的质控误判。</p> <p>可按数据接口或数据集设置，为每个质控对象单独设定上报范围；</p> <p>（4）质控规则管理</p> <p>需提供标准化的质控规则生成与配置管理能力，支持基于国家数据标准自动生成规则，同时支持人工灵活配置。</p> <p>（5）质控方案管理</p> <p>需提供根据不同的数据管理目标创建多套独立的质控方案，并实现自动化定时执行。</p> <p>3.质控闭环管理</p> <p>（1）数据质量月度评价</p> <p>需提供每月固定时间自动执行，将每日校验结果汇总形成月度评价，生成标准化的月度数据质量评价报告。</p> <p>数据质量月度评价需支持列表及图表两种展示方式，支持查看每家机构质控明细数据，支持展示综合得分，并以五边形展示数据质控情况，支持展示各维度得分及权重情况，支持展示问题数据量占比，及综合评分规则。支持展示多种规范性质控情况。支持数据连续性质控校验，并结合工作日历验证数据连续上传情况。</p> <p>（2）数据质量每日评价</p>
----	------	------------	---------------	---

					<p>需提供每日自动执行质控规则的校验，对前一日上传的数据进行快速质量筛查，实现问题早发现、早整改。</p> <p>（3）数据提质台账</p> <p>需提供为每个评价周期生成的数据质量问题自动建立专属提质台账，实现问题全生命周期跟踪管理。</p> <p>4.质控工具</p> <p>（1）数据范围规则校验</p> <p>需提供根据各医疗机构在数据范围管理模块中配置的“应上报数据范围”，自动校验其实际上传的数据覆盖情况。</p> <p>（2）业务量规则校验</p> <p>需提供通过预设的统计算法自动计算各医疗机构的实际业务量，并与参考值进行对比较验。</p> <p>（3）字段饱和度规则校验</p> <p>需提供按接口、数据表、字段三个层级，量化评价数据的详实程度。</p> <p>（4）必填项规则校验</p> <p>需提供根据国家行业标准及区域自定义要求，校验必填字段的完整性。</p> <p>（5）日期格式规则校验</p> <p>需提供内置多种标准日期时间格式校验规则，保障日期数据的可解析性。</p> <p>（6）值域符合性规则校验</p> <p>需提供基于统一的医疗数据值域代码标准，校验数据取值的规范性。</p> <p>（7）整型数值格式规则校验</p> <p>需提供校验所有定义为整型的字段格式正确性。</p> <p>（8）浮点型数值格式规则校验</p> <p>需提供校验所有定义为浮点型的字段格式正确性。</p> <p>（9）取值范围规则校验</p> <p>需提供为数值型字段自定义合理取值范围，识别明显不符合临床逻辑的数据。</p> <p>（10）身份证规则校验</p> <p>需提供严格遵循国家标准GB 11643-1999,实现18位居民身份证号码的全维度校验。</p> <p>（11）与固定值比较规则校验</p> <p>需提供将指定字段与预设固定值进行比较校验。</p> <p>（12）与另外一个字段比较规则校验</p> <p>需提供同一条数据内两个不同字段的逻辑比较校验。</p> <p>（13）与两个字段操作后的值进行比较规则校验</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>需提供将指定字段与另外两个字段的算术运算结果进行比较校验。</p> <p>（14）与固定值比较规则校验</p> <p>需提供将指定字段与预设固定值进行比较校验。</p> <p>（15）长度校验</p> <p>需提供为字符型字段自定义长度限制。</p> <p>（16）一致性规则校验</p> <p>需提供跨数据表、跨接口的数据关联性校验。</p> <p>（17）及时性规则校验</p> <p>需提供通过对比业务发生时间与数据上传时间，评价数据上传的及时性。</p> <p>（18）连续性规则校验</p> <p>需提供通过分析数据上传趋势，评价数据上报的稳定性。</p> <p>（19）业务极值规则校验</p> <p>需提供基于区域历史业务数据建立正常波动区间，识别异常业务数据。</p> <p>（四）数据资产</p> <p>1.数据地图</p> <p>（1）元数据库</p> <p>需支持展示通过资产采集形成的各个数据源的资产详情，能够展示全部资产列表，也能够展示变化的资产列表，并且能够变更前后对比，进行差异化分析。</p> <p>（2）采集监控</p> <p>需支持多种数据库类型的元数据采集，可以通过连接多类型数据库，实现自动化元数据采集并统一管理。支持监控采集元数据总量、新增、修改、删除元数据量，支持查看元数据采集详细过程日志。</p> <p>2.资源中心</p> <p>（1）数据视图</p> <p>需支持数据中心的全景展现，将标准定义与数据展示形成一致性，自动完成新增标准后数据的可视化。可按照数据目录（业务分类），查找定位资源，并可查看资源内数据记录。应包含数据浏览和信息资产浏览功能。</p> <p>1）数据浏览</p> <p>需支持将数据中心内资源（业务表）按照与标准目录一致的形式管理与展示，可根据固定条件与高级查询方式检索数据记录；</p> <p>2）数据标准</p> <p>需支持数据资源数据标准的查看，可查看每个数据元的英文名称、中文名称、数据类型、长度、值域标识、主</p>
--	--	--	--	--	---

				<p>从关联关系。</p> <p>（2）配置管理</p> <p>需支持将系统参数配置、基础数据同步、系统集成交互可视化方式管理。应包含系统配置、初始化配置、管理字段配置和数据资源配置等功能。</p> <p>（五）监控中心</p> <p>1.调度任务</p> <p>需支持统一监控和管理调度任务，支持按照任务分组、任务名称、任务状态、执行周期、负责人统一检索所有采集任务。能够根据需求配置执行频率，也可以根据需求手动立即运行指定任务。</p> <p>2.调度日志</p> <p>需支持统一查看所有任务每次调度日志与日志详情追溯。可根据任务名称、运行状态、执行时间、来源检索调度日志。</p> <p>3.调度周期</p> <p>需支持提供调度周期自定义功能，以支撑不同任务和作业使用不同调度频次的需求，配置完成后，任务和作业直接配置引用即可。同时也支持按照调度周期关联任务和作业反向配置调度。</p>
--	--	--	--	--

12		功能需求	医疗数据治理工具开发	传染病多点 触发监测预 警系统定制 开发	<p>依托于本次新建的医疗智能体平台，搭建多模型预警、可视化分析平台。</p> <p>1.监测数据来源</p> <p>传染病报卡、门急诊病历等；支持填报导入补充数据。</p> <p>2.监测管理中心</p> <p>（1）监测主题管理</p> <p>配置各类传染病监测规则参数。</p> <p>（2）监测任务管理</p> <p>配置任务、预警接收人、启停任务。</p> <p>（3）监测任务执行</p> <p>自动周期扫描数据，记录运行日志、预警数量。</p> <p>3.预警管理中心</p> <p>（1）预警接收人管理</p> <p>配置短信、邮件接收人员信息。</p> <p>（2）预警通知管理</p> <p>触发规则自动推送消息，留存发送日志。</p> <p>（3）预警事件管理</p> <p>1) 预警信息详情查看</p> <p>分单例、聚集、百分位数、均值、发热门诊、症状聚集模型展示图表与原始报卡。</p> <p>2) 预警事件处理</p> <p>人工核实，标记排除/确认，启动对应处置流程。</p> <p>4.监测预警综合分析中心</p> <p>（1）监测预警概览</p> <p>总览法定传染病、重点症状、发热门诊预警趋势。</p> <p>（2）法定传染病监控</p> <p>分模型展示病例趋势、异常阈值标记、预警清单。</p> <p>（3）重点症状监控</p> <p>发热/腹泻人次、机构分布、住址聚集预警。</p> <p>（4）发热门诊监控</p> <p>就诊排行、明细、疾病分类、人群增长率分析。</p>
----	--	------	------------	-------------------------------	---

13		功能需求	医疗数据治理工具开发	系统接口	对接清单： 1：内蒙古自治区全民健康信息平台 2：呼和浩特市人口监测与家庭发展管理系统 3：呼和浩特市公立医院改革与高质量发展信息系统 4：呼和浩特市妇幼健康信息系统 5：呼和浩特市基本公共卫生信息管理系统 6：呼和浩特市家庭医生签约服务管理信息系统 7：呼和浩特市心电数据管理系统 8：呼和浩特市从业人员电子健康证明管理系统 9：呼和浩特市医共体信息化系统 10：全域健康综合医疗服务系统（青城医疗） 11：微信人脸核身系统
14		功能需求	医疗数据治理工具开发	双向转诊系统覆盖范围扩大 -新增覆盖机构	呼和浩特市医疗机构双向转诊系统已于2024年搭建，并已完成新城区、回民区、玉泉区、土左旗、和林县、武川县6个县域医共体平台和医疗机构的对接。为了进一步支撑全市医疗机构间的转诊业务，落实分级诊疗落地，本次计划进一步增加双向转诊系统的覆盖机构：内蒙古自治区人民医院、内蒙古医科大学附属医院、内蒙古医科大学第二附属医院、内蒙古自治区国际蒙医医院、内蒙古自治区妇幼保健院、北京大学肿瘤医院内蒙古医院、内蒙古自治区中医医院、内蒙古自治区第三医院、内蒙古自治区第四医院、内蒙古航天医院（内蒙古心脑血管医院）、呼和浩特市妇幼保健院、呼和浩特市口腔医院、呼和浩特市第二医院、呼和浩特市第三医院。投标人应按照如下功能要求进行双向转诊系统的机构新增授权配置和接口对接配合工作。
					（一）转诊业务 1.上转/下转 需提供上转/下转转诊申请入口,发起上转 / 下转转诊申请时需填写申请单； 需支持与医生站对接自动获取所对接系统数据，在发起申请时，能够自动获取、手动填写患者相关信息，包括基本信息、诊疗信息、转诊信息等；基本信息包括患者姓名、证件号码等信息；诊疗信息包括疾病诊断、主诉、现病史、既往史等信息，支持上传病历附件；转诊信息包括转诊方向、转入/转出机构、转入/转出科室、转

15	功能需求	医疗数据治理工具开发	<p>双向转诊系统覆盖范围扩大-转诊业务功能更要求</p> <p>诊原因等信息，转入/转出机构、转入/转出科室信息支持自动获取和通过下拉菜单选择两种填写方式，转诊原因提供模板库，并支持模板库自定义。</p> <p>需支持预约转入医院、接诊科室、接诊医生和检查检验预约。</p> <p>可在诊疗过程提供转诊服务，包括转诊指征提醒、转诊申请，在发起转诊申请时可自动录入患者基本信息、诊断、主诉等数据，支持人工上传患者病历资料，若对接医院统一预约系统后可在发起转诊申请时为患者预约医生号源。在接诊医院可将转入患者一键回转至转出医院。</p> <p>2.转诊管理</p> <p>需支持通过列表展示本机构医生发起的所有上 / 下转诊信息，支持通过转诊单号、患者姓名、日期、转诊方向等条件进行检索；</p> <p>需支持查看上 / 下转诊信息详情，包括转出信息、转出审核、接诊信息、回转信息、回转接诊等，支持查看附件。</p> <p>需支持对上转 / 下转转诊申请单进行审核，支持与区域预约挂号系统进行对接，在审核通过后实现转诊预约；</p> <p>需支持转诊单打印功能，就诊患者持转诊单按照转诊申请安排前去相应接收机构就诊；</p> <p>需支持转诊患者流程跟踪，可通过转诊流程图和事件列表对患者转诊关键节点和流程进行展示。</p> <p>3.本院转入/本院转出</p> <p>需支持通过列表对本机构发起的上转、下转单进行展示，支持按待处理和已处理进行分类展示；</p> <p>需支持通过转诊单号、患者姓名、日期、转诊方向进行检索；</p> <p>需支持查看转诊详情。</p> <p>（二）转诊提醒</p> <p>需支持在上转、下转、回转、审核等流程关键节点向患者、申请医生、接诊医生等提醒对象发送相应提醒，支持通过系统消息、短信向医生发送提醒，支持通过短信向患者发送提醒；</p> <p>需支持在与医生站对接后，支持在诊疗过程中通过获取患者诊断信息，自动识别需要转诊的患者，在医生工作站提供转诊提醒。</p> <p>（三）转诊统计</p> <p>需支持转诊统计功能，可通过列表、表格对转诊数据进行统计，支持多种统计主题，包括：机构工作量统计、</p>
----	------	------------	---

					<p>医生工作量统计、全区转诊工作统计、本院转出人次统计、本院转入人次统计、转诊人次统计，统计结果支持下钻、检索及导出。</p> <p>（四）配置管理</p> <p>需支持对转诊指征进行管理，包括病种类型、指征内容、指征方向，提供转诊指征的新增、编辑、作废、删除及导出，支持模板下载，可通过模板批量导入转诊指征；支持通过列表展示已添加转诊指征信息，支持通过病种类型、指征内容、指征方向等条件进行检索；</p> <p>需支持对转诊路径进行管理，支持对多个医联体设置单独的转诊路径，并支持通过列表展示，支持通过条件进行检索，转诊路径包括签约转诊、自由转诊、定向转诊和逐级转诊；</p> <p>需支持对提醒消息规则库进行管理，支持添加、配置提醒消息，支持对提醒类型、提醒对象、场景类型、提醒内容进行设置；系统提供提醒内容字典库，可通过添加模板字典快速编辑提醒内容；支持通过列表展示已添加提醒消息，支持通过条件进行检索。</p>
16		功能需求	城市级医疗智能体	面向卫生健康委智能体定制开发	<p>（一）智能搜索</p> <p>需提供卫健工作人员快速查询本地知识库中的政策文件、法规、数据等信息。</p> <p>（二）智能问答</p> <p>通过对接平台指标库数据，卫健管理工作人员可以自然语言聊天的方式，便捷获取统计指标数据值，并可对指标进行深度分析，帮助快速理解数据背后的趋势与含义。此外，应支持以语言交流的方式输出自定义表格，方便用户根据需求生成数据表格。</p> <p>（三）报告中心</p> <p>基于大模型的报告中心，需支持对接的统计数据系统，为卫健管理工作人员提供智能问答式报告分析与一键生成分析报告的功能。需支持选择分析报告数据源，自然语言对话方式对报告数据进行部分或整体性分析。需支持生成固定样式的分享报告。</p>

17	功能需求	城市级医疗智能体	面向医疗机构智能体定制开发	<p>（一）医疗机构间数据共享功能</p> <p>1.全息健康管理</p> <p>用于对居民健康标签进行综合展现，需针对不同人群设置不同的展现模块。需包含的模块包括：基本信息、服务记录时间轴、出生信息、生长发育信息、预防接种信息、既往史信息、生育史信息、过敏史、一般体征信息、疾病诊断信息、手术操作信息、近期检验信息、近期检查信息、近期用药信息、健康危险因素信息。</p> <p>2.居民医疗服务管理</p> <p>用于展现和查看居民的基本信息、当前生命周期阶段、既往史信息、医疗事件信息、以及每次医疗事件的相关病历内容。</p> <p>需包括基本信息、既往史信息、生命周期标记、服务时间轴、检验报告查看、检查报告查看、处方记录查看、医嘱信息查看、手术信息查看、费用信息查看、体检记录查看和病历文书查看。</p> <p>3.居民基本公共卫生管理</p> <p>在符合国家公卫服务规范的基础上，以公卫医生的视角，卡片分类的形式展示居民接受的所有公卫服务记录。</p> <p>需包括基本信息、既往史信息、生命周期标记、公卫服务记录概览、居民健康档案管理记录、孕产妇健康管理记录、高血压健康管理记录、2型糖尿病健康管理记录、0-6岁儿童健康管理记录、老年人健康管理记录、中医药健康管理记录、冠心病患者健康管理记录、脑卒中患者健康管理记录、肿瘤患者健康管理记录、严重精神障碍患者管理服务、肺结核患者管理、慢阻肺患者管理。</p> <p>4.基础配置</p> <p>（1）模块设置</p> <p>需支持对功能模块进行开启和关闭的操作，主要包括生命周期、服务记录、用药记录、检验记录、检查记录、医嘱记录、手术记录等。</p> <p>（2）隐私设置</p> <p>需包含档案安全设置、隐私保护设置、疾病隐私设置。</p>
----	------	----------	---------------	--

				<p>（一）基于大模型的居民个人智能体</p> <p>构建以居民为中心、数据为驱动、智能为支撑的个人智能体。需将多源数据融合治理、动态标签体系构建与人工智能深度分析，将碎片化、专业化的健康信息转化为直观、可读、可用的个性化健康视图，真正实现“从数据积累向健康赋能”的转变，助力居民主动管理、医生精准诊疗和管理者科学决策。</p> <p>1.居民智能健康管理</p> <p>（1）人群标签概览</p> <p>需支持对普通人群、婴幼儿童、学生、孕产妇、慢病及老年人分别生成不同类型的标签概览体系，普通人群主要包含基本信息标签、高危标签、危险因素标签、重大健康事件标签等；婴幼儿童人群主要包含基本信息标签、成长发育情况标签、视力听力口腔情况标签、儿童重点疾病标签等；学生人群主要包含基本信息标签、成长发育情况标签、眼健康情况标签、学生重点疾病标签等；孕产妇人群主要包含基本信息标签、孕育情况标签、危险因素标签、重大健康事件标签等；慢病及老年人群主要包含基本信息标签、慢病情况标签、危险因素标签等。</p> <p>（2）人群全景健康管理</p> <p>根据业务需要生成不同人群的智能体，从多个数据维度展现实体状态。健康管理报告需包含就诊概览、服务时光轴、既往史摘要、近期体征、疾病标签、用药标签、手术标签、检验检查、疫苗标签、体检情况、输血情况、献血情况、生活方式、公卫服务、生长曲线、眼健康、口腔健康、孕育情况、慢病情况等维度域。根据不同人群，提供符合该人群的健康域信息。</p> <p>（3）智能标签管理</p> <p>需支持对 AI 生成的标签进行人工管理，居民自我判断是否纳入正式管理。</p> <p>（4）健康档案记录查询</p> <p>1) 就诊服务：需支持以时光轴方式查询就诊信息，主要包含门急诊记录、检查检验报告、处方、手术记录等信息表单查询。</p> <p>2) 公卫服务：需支持以时光轴方式查询公卫服务信息，主要包含基本公卫健康档案、慢病管理档案、慢病随访、妇幼档案、孕产妇和儿童保健信息等查询。</p> <p>2.居民健康的数字人</p> <p>具备基于健康画像的数字人服务，支持通过数字人进行</p>
--	--	--	--	---

18	功能需求	城市级医疗智能体	面向居民智能体定制开发	<p>个人健康的总体评价、自然语言方式获取历史就诊数据等。</p> <p>（1）智能健康评价</p> <p>需支持基于居民既往的健康档案、电子病历、就诊记录、检验检查结果、生命体征等多来源数据，充分运用知识规则与大模型技术，构建个体化的动态健康管理。在与居民的对话交互中，系统能够实时调取并综合各项数据，通过一轮或多轮自然语言沟通，完成对居民当前健康状况的全面评估与精准解读，主要核心内容需要包含：</p> <p>1）智能总结：基于个体健康管理，融合基本信息、既往史、检验检查数据及生活习惯，自动生成全面的健康概览。医生或居民可快速掌握整体健康状况及变化趋势，避免遗漏关键信息，为后续诊疗与健康干预提供可靠参考。</p> <p>2）风险提醒：通过对疾病发展情况、异常指标和近期诊疗行为的智能分析，需支持提前识别潜在健康风险，并以直观提示的方式提醒用户。</p> <p>3）异常指标分析：需支持自动解析各类检验检查结果，对异常数据进行分析。</p> <p>4）近期诊疗行为分析：结合居民近期的就诊记录、用药情况及检验检查信息，需支持自动生成清晰的诊疗行为分析报告。</p> <p>5）个性化健康建议：结合健康管理、风险分析和近期行为数据，需支持为个体生成个性化健康建议。</p> <p>（2）智能病史检索</p> <p>需支持系统与 MCP（模型上下文协议，Model Context Protocol）深度对接，充分发挥 MCP 提供的多模型调度、能力编排和统一调用等能力，需支持用户通过自然语言方式便捷精准的查询个人核心健康数据，包括历次诊疗记录、检验检查结果、用药信息等内容。</p> <p>需支持居民可在任何时间通过手机或智能终端获取权威、完整、个性化的健康信息服务，快速全面掌握自身健康状况。</p> <p>（3）报告解读</p> <p>需支持依托大模型服务，结合个性化健康画像数据，自动解析检验、检查、体检报告，将复杂的检验数据转换为标准化医学语言，提升解读的准确性和可读性，生成具有临床价值的分析结论。</p> <p>（4）检验报告解读</p> <p>需支持系统依托大模型服务，结合个体健康管理，对血</p>
----	------	----------	-------------	--

					常规、生化、免疫等检验数据进行结构化解析。
					(5) 检查报告解读
					需支持针对影像学、心电图、超声等检查的文本报告，系统能够结合个体病史和健康管理进行自动解析。
					(6) 体检报告解读
					需支持在年度或阶段性体检中，系统整合居民多项体检结果，利用大模型技术，形成个性化体检报告解读。
					3.健康管理
					(1) 近期体征情况
					需支持查看近期居民个人 BMI(身体质量指数, Body Mass Index)、空腹血糖、心率、血压、腰围、肺活量、体脂等变化情况，并与健康标准、人群标准进行对比，将分析结果以图表、文字等方式呈现给居民，直观了解个人健康状态和建议，比如 BMI、血脂、肺活量、血糖、腰围、体脂指标等直接给出偏低或偏高或正常结论。
					(2) 体征管理
					需支持新增的体征记录，参与到体征趋势图中进行展示，点击体征管理，进入体征管理页，可以选择不同的体征，输入相应数值保存，作为一条体征记录。
					4.知识推荐
					需通过结合居民个人标签与订阅标签，智能匹配并推送个性化的健康知识内容。
					推荐内容：包含后台大数据平台根据居民自身的标签推送的健康知识以及居民自己订阅的标签内容。
					(二) 智能家医签约
					居民可通过健康数字人便捷查询个人家庭医生签约状态及服务内容；尚未签约的，进行家庭医生服务的协同运行，引导居民完成在线签约申请与信息提交，助力持续性的健康管理。
					需包含家庭医生签约状态及服务查询、在线签约申请（针对未签约居民）、与家庭医生服务协同三大内容，具体功能要求如下：
					1.家庭医生签约状态及服务查询
					居民完成实名认证与身份绑定后，可通过数字人查询其家庭医生的签约状态；对于已签约居民，数字人能够进一步清晰地展示其签约的家庭医生团队及详细服务内容，使居民随时掌握自身签约情况及可享受的健康服务权益。
					2.在线签约申请
					当健康数字人识别居民处于未签约状态时，将主动引导

				<p>其进入在线签约申请；居民可选择签约机构和家庭医生团队，在线填写并提交签约申请，同时上传或补充必要的个人健康信息、联系方式及住址等资料，完成签约信息的一站式提交，从而便捷启动家庭医生签约服务。</p> <p>3.家庭医生服务协同</p> <p>居民提交的在线签约申请推送至对应管理机构，实现居民端与家庭医生服务体系之间的业务协同；管理机构对申请进行审核，并将审核结果实时反馈至健康助手，由健康助手及时通知居民，确保签约申请得到有效处理与闭环管理。</p>
19				

					<p>(一) 数据治理服务方案</p> <p>本项目数据治理的范围是全面覆盖呼和浩特市全域内所有公立医疗服务机构，确保无遗漏、无死角，实现从基层医疗机构到二三级医疗机构全量业务的整体数据治理工作。</p> <p>1.需构建组织架构</p> <p>建立由平台建设方、承建方、各医疗机构共同参与的数 据治理工作组。</p> <p>2.需明确数据中心业务范围</p> <p>工作组需要根据项目上层应用需求，结合目前医疗机构 和区域信息化建设程度明确定义需要采集的业务数据内 容和范围。</p> <p>3.需建设入湖接入治理和重要字典对照</p>
20		服务需求	医疗数据治 理服务方案	数据治理服 务方案	<p>(1) 项目组织验收要求</p> <p>数据治理过程中，需对数据源进行校验，确保数据源数据的质量和完整性。对于数据源中存在的重复、缺失、错误等问题，应及时发现并反馈给数据源方进行整改。同时，对于数据源中存在的敏感信息，应采取脱敏措施，确保数据的安全性和隐私性。</p> <p>1.项目重要业务字典标准化映射</p> <p>在项目实施过程中，需对数据源中的业务字典进行标准化映射，确保数据的一致性和准确性。对于数据源中存在的重复、缺失、错误等问题，应及时发现并反馈给数据源方进行整改。同时，对于数据源中存在的敏感信息，应采取脱敏措施，确保数据的安全性和隐私性。</p> <p>2.项目团队人员要求</p> <p>项目实施团队应具备丰富的数据治理经验，熟悉数据源的业务流程和数据结构。团队成员应具备较强的沟通能力、团队协作能力和解决问题的能力。同时，团队成员应具备较强的责任心和敬业精神，能够按时、保质、保量地完成各项工作任务。</p> <p>4.需构建标准化入湖数据</p> <p>项目实施过程中，需对数据源中的数据进行标准化处理，确保数据的一致性和准确性。对于数据源中存在的重复、缺失、错误等问题，应及时发现并反馈给数据源方进行整改。同时，对于数据源中存在的敏感信息，应采取脱敏措施，确保数据的安全性和隐私性。</p> <p>5.需验证标准化成果</p> <p>项目实施过程中，需对数据源中的数据进行验证，确保数据的一致性和准确性。对于数据源中存在的重复、缺失、错误等问题，应及时发现并反馈给数据源方进行整改。同时，对于数据源中存在的敏感信息，应采取脱敏措施，确保数据的安全性和隐私性。</p> <p>6.需建立质量保障体系</p> <p>项目实施过程中，需建立质量保障体系，确保数据的一致性和准确性。对于数据源中存在的重复、缺失、错误等问题，应及时发现并反馈给数据源方进行整改。同时，对于数据源中存在的敏感信息，应采取脱敏措施，确保数据的安全性和隐私性。</p>
		项目实施要求	项目实施要求	项目实施要求	

<p>培训方案要求</p>	<p>培训方案要求</p>	<p>培训方案要求</p>	<p>投标人必须按照采购人的要求，提供相应的应用软件技术和系统操作等方面的培训。有关应用软件的操作培训课程，培训应该在系统运作前完成。投标人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采购人，并在合同签订后征得采购人和监理同意后实施。</p> <p>投标人将详细的培训课程以及时间表交给采购人，最后以采购人认可为准。</p> <p>（一）对于所有培训，投标人必须派出具有相应专业资格和实际工作、教育经验的教师和相应的辅导人员进行培训，主要培训教员应至少具有三年的教学经验，培训所使用的语言必须是中文，否则投标人必须提供相应的翻译。</p> <p>（二）投标人必须为所有被培训人员提供培训教材，培训教材包括视频教材、WORD 和 HTML 用户手册、培训 PPT 等，所有的资料必须是中文书写。</p> <p>（三）投标人须提供详细的培训计划，提供集中培训与定期培训。</p> <p>（四）对采购人的人员培训方式分两类，一类为业务人员培训，培训采用集中授课、现场演示和辅助操作三种培训方式；另一类为技术人员培训，培训采用理论培训和实际操作相结合的方式。</p> <p>（五）使用培训要求</p> <p>培训对象：业务系统日常使用人员，主要面向卫生健康委、医院业务人员。</p> <p>培训方式：以系统相关操作人员进行集中培训和现场培训。</p> <p>培训内容：系统日常的使用。</p> <p>培训费用：由投标方承担培训费用（不含培训人员住宿费、交通费以及伙食费）。</p> <p>培训地点：呼和浩特市卫生健康委员会。</p> <p>培训课时：根据业务系统的使用及业务人员的角色，提供累计不少于3次/人的集中培训，并提供必要的现场培训。</p> <p>（六）投标人在投标文件中须提供详细的培训方案。</p>
---------------	---------------	---------------	--

22			<p>(一) 质保期</p> <p>投标人须承诺提供验收后 3 年的免费质保服务；</p> <p>项目质保期内，政策性接口投标人须免费提供；</p> <p>质保期届满后，如需继续提供售后服务，相关费用按照行业标准收取。</p> <p>(二) 质保服务内容</p> <p>投标人必须提供详细的保修期内技术支持和服务方案，技术支持和服务方案包括：</p> <p>1.修改完善系统运行中发现的错漏和其他的异常问题，保障本系统的正常稳定运行。修改完善系统运行中发现的安全漏洞，保障本系统安全可靠运行。修改完善运行中用户提出的不易操作、设计不合理、程序运行效率低等问题，保障本系统高效运行，提高系统的易用性。</p> <p>2.为使用本系统有疑问或困难的用户提供咨询服务和帮助。为采购人提供本系统有关的数据查询、数据处理以及其他技术支持和服务。</p> <p>3.定期检查分析本系统的各项运行日志，主动发现异常并消除问题隐患。定期检查和测试本系统的运行环境（网络、服务器、操作系统），主动发现异常并消除问题隐患。</p> <p>4.定期做好本系统的程序、数据库以及运行中产生的其他数据的备份，以确保系统受到不可抗拒的灾害时，本系统能及时恢复正常运行。做好本系统及其运行环境发生严重问题，或遭受不可抗拒的灾害后的系统恢复、重新部署、数据恢复等相关工作。</p> <p>5.在维护期内，提供应用系统版本免费升级及对软件进行维护和完善；维护期外，提供终身有偿维护服务，单价不高于维护期内维护服务的合同单价。</p> <p>(三) 质保、运维服务要求</p> <p>1.维护人员应在采购人工作人员的监督指导下做好维护工作，并严格遵守相关管理办法的规定。不得随意修改系统数据、随意赋权或随意修改密码等。</p> <p>2.如用户反馈的是系统的Bug、安全漏洞、不易操作、设计不合理或效率问题，维护人员应立即做好记录工作，并在一个工作日内检查核实情况，并提出相应的解决方案给采购人技术联系人，采购人确认解决方案并确定任务的紧急程度后，维护人员应按期完成修改完善工作。</p> <p>3.投标人对所投产品须提供 7x24 小时响应服务，提供各种突发事件的应急策略；系统出现故障时须在 1 小时内响应。从接到用户反映问题之时起，7×24 小时通过</p>	售后服务方案要求	售后服务方案要求	售后服务方案要求
----	--	--	---	----------	----------	----------

				<p>一切适当的通讯手段予以支持。问题解决后 24 小时内，运维人员须向采购人提交问题处理报告，说明问题类型、问题原因、问题解决方法及所造成的损失等情况。</p> <p>4.本系统的升级更新工作必须保持足够的谨慎小心，更新前应在本机或测试服务器做好严格的测试，并做好相关代码和数据的备份工作，正式更新前必须得到用户确认；更新后必须检查本系统是否可正常运行。</p> <p>5.维护人员应定期（每月最少一次）对系统运行日志、系统运行环境进行检查分析，并做好定期检查的工作记录。检查发现隐患时，应及时通知采购人技术联系人，协商解决办法后及时处理。</p> <p>6.维护人员按采购人具体要求对本系统程序、数据库以及其他数据进行备份。</p> <p>（四）系统优化要求</p> <p>在系统设计中，应充分考虑医疗健康业务的特殊性和复杂性，确保系统的总体性能满足我方要求，不发生长时间业务中断、阻塞、死锁等情况。系统应采用面向性能的设计原则，以相应的技术保证整个系统高效运行，并制定系统优化策略和方案，确保在今后一段时期内业务正常。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。				

采购包2：卫统数据质控系统

标的名称：卫统数据质控系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标				
1		1	项目概况	项目背景	项目背景	<p>为了加强新形势下卫生健康统计工作，推进公立医院高质量发展，适应全面推进健康中国建设、实施积极应对人口老龄化国家战略对卫生健康统计改革发展提出的新任务新要求，根据国家统计局《部门统计调查项目管理办法》有关规定，呼和浩特市迫切需要建立健全科学治理、权威统一、创新驱动、安全高效，适应呼市卫生健康发展的统计工作体系，为实施健康中国战略提供重要的支撑。</p>

2		2	项目概况	建设目标	建设目标	通过建设市级卫统数据质控系统，可统一市域数据标准与校验规则，实现全流程闭环管理，有效提升辖区卫生统计数据真实性、准确性、完整性和及时性，夯实市域全民健康信息化数据底座，为卫健行政决策、行业监管、数据共享应用与智慧卫健建设提供高质量基础数据保障。
3		3	项目概况	总体要求	总体要求	<p>在呼和浩特市卫健统筹管理体系中，作为承接省级、统筹区县及各级医疗机构的关键中间枢纽，建立卫生统计数据质控体系十分必要。当前辖区内各级医疗卫生机构业务系统各异、统计口径不统一、编码标准不规范，基层统计人员业务能力参差不齐，传统人工审核方式效率低、错漏多、缺乏闭环管控，易出现数据缺失、逻辑矛盾、重复错报、上报不及时等问题，既难以满足国家及省卫健统计法律法规、行业卫统质控与数据直报的合规要求，也无法支撑市域医疗资源配置、医疗机构卫统质控、公共卫生监测、医改成效评估等精细化管理决策。</p> <p>通过建设市级卫统数据质控系统，可统一市域数据标准与校验规则，实现全流程闭环管理，有效提升辖区卫生统计数据的真实性、准确性、完整性和及时性，夯实市域全民健康信息化数据底座，为卫健行政决策、行业监管、数据共享应用与智慧卫健建设提供高质量基础数据保障。</p> <p>（一）标准规范要求</p> <p>本项目将严格遵循《国家卫生健康统计调查制度》以及《全国卫生统计工作管理办法》开展项目建设。</p> <p>（二）系统适应性要求</p> <p>兼容性和扩展性，操作系统兼容性（windows、linux、unix等）、浏览器兼容性（chrome、360安全浏览器等）、数据库兼容性（国产数据库、传统关系型数据库、分布式数据库、列式数据库等）。</p> <p>（三）系统易用性要求</p> <p>界面简洁直观，尽量减少菜单的层级和不</p>

					<p>必要的点击操作，保证用户在使用系统时一目了然，符合用户的工作方式和习惯，方便非计算机专业人员的操作。系统需满足B/S架构具备良好的操作易用性，提供交互式的操作向导，对每一步骤的操作能够进行如上一部、下一步这种导向式的指引。</p> <ul style="list-style-type: none">部署环境要求 <p>本系统要求部署在政务云，要求国产化信创环境部署，采用政务外网对接区域平台数据，采用互联网环境面向全市所有医疗机构，必须经过安全交换区、防火墙 / WAF、数据脱敏审计，才可对政务外网和互联网的数据进行数据交换</p>
					<p>卫生统计调查填报机构范围覆盖全市医疗卫生机构，包括公立医疗机构和民营医疗机构，综合考虑数据的安全性和填报机构的实际网络条件，系统支持在互联网或政务外网进行统计数据采集，即民营医疗提供互联网环境填报，公立医疗机构支持在政务外网或互联网填报数据。</p> <p>1、卫健统1-1（医院类）</p> <p>在涵盖国家和自治区卫统调查制度指标基础上，开发医院类医疗机构填报的年报采集任务表单，包括基本情况表、年末人员情况表、年末床位数表、房屋及基本建设表、年末设备情况表、收入与支出表、年末资产与负债表、医疗服务、医院能耗情况、科技活动情况、健康管理情况、基本公共卫生服务、分科汇总情况、分科门诊情况、分科住院情况及其他</p> <p>2、卫健统1-2（社区卫生服务中心（站）、乡镇卫生院）</p> <p>在涵盖国家和自治区卫统调查制度指标基础上，开发社区卫生服务中心（站）、乡镇卫生院类医疗机构填报的年报采集任务表单，包括基本情况表、年末人员情况表、年末床位数表、房屋及基本建设表、年末设备情况表、收入与支出表、年末资产与负债表、医疗服务、中医医联体、基本</p>

4		4	功能需求	卫生资源与医疗服务统计数据采集系统	<p>公共卫生服务、分科情况及其他</p> <p>3、卫健统1-3（村卫生室）</p> <p>在涵盖国家和自治区卫统调查制度指标基础上，开发村卫生室类医疗机构填报的年报采集任务表单，包括基本情况表、卫生人员，医疗服务及其他</p> <p>4、卫健统1-4（门诊部及诊所类）</p> <p>在涵盖国家和自治区卫统调查制度指标基础上，开发门诊部及诊所类医疗机构填报的年报采集任务表单，包括基本情况表、卫生人员、医疗服务、医疗收支及其他</p> <p>5、卫统1-5（急救机构）</p> <p>在涵盖国家和自治区卫统调查制度指标基础上，开发急救类医疗机构填报的年报采集任务表单，包括基本情况表、人员数、房屋及基本建设表、设备表、收入与支出表、年末资产与负债表、急救服务能力、急救服务利用及其他</p> <p>6、卫健统1-6（卫生监督机构）</p> <p>在涵盖国家和自治区卫统调查制度指标基础上，开发卫生监管类医疗机构填报的年报采集任务表单，包括基本情况表、人员数、房屋及基本建设、设备、收入与支出、资产与负债、业务工作量及其他</p> <p>7、卫健统1-7（其他卫生机构）</p> <p>在涵盖国家和自治区卫统调查制度指标基础上，开发其他医疗机构填报的年报采集任务表单，包括基本情况表、人员数、房屋面积及基本建设、设备、收入与支出、资产与负债及其他</p> <p>8、人才需求</p> <p>在涵盖国家和自治区卫统调查制度指标基础上，开发人才需求计划年报表，包括各临床专业类别及学历需求的人才数</p> <p>9、卫健统1-9（互联网医院类）</p> <p>在涵盖国家和自治区卫统调查制度指标基础上，开发互联网医院类医疗机构采集任务表单，采集互联网医院的基本信息、互联网医疗服务量、收入、分科等情况</p> <p>10、卫统6-2（特殊用途实验室）</p> <p>在涵盖国家和自治区卫统调查制度指标基</p>
---	--	---	------	-------------------	--

					<p>基础上，开发年报采集任务表单，包括机构基本情况、特殊实验室情况、生物安全实验室备案、生物安全三级实验室建设等信息</p> <p>11、卫健统114（老年健康表）</p> <p>在涵盖国家和自治区卫统调查制度指标基础上，开发年报老年健康信息采集任务表单--需删除，补充到老年司调查任务中</p> <p>12、卫健统6表（医疗卫生健康信息化建设）</p> <p>在涵盖国家和自治区卫统调查制度指标基础上，开发医疗机构卫生健康信息化建设采集任务表单</p> <p>13、卫健统9表（综合医疗服务项目情况调查表）</p> <p>在涵盖国家和自治区卫统调查制度指标基础上，开发医疗机构综合医疗服务项目情况年度采集任务表单</p>
--	--	--	--	--	--

5		5	功能需求	卫生资源与医疗服务统计数据采集系统	采集表单开发（月报）	<p>1、卫健统4-1（西医病案首页） 在涵盖国家和自治区卫统调查制度指标基础上，开发西医住院患者病案首页月度采集表单</p> <p>2、卫健统4-2（中医病案首页） 在涵盖国家和自治区卫统调查制度指标基础上，开发中医住院患者病案首页月度采集表单</p> <p>3、卫健统4-3（基层病案首页） 在涵盖国家和自治区卫统调查制度指标基础上，开发基层医疗机构住院患者病案首页月度采集表单</p> <p>4、卫健统1-13（医疗服务月报） 在涵盖国家和自治区卫统调查制度指标基础上，开发月度采集表单，包括医疗机构基本信息、卫生从业人员、床位、医疗服务、医疗收支、公共卫生及其他信息</p> <p>5、卫健统1_13月报代报表(代报机构) 在涵盖国家和自治区卫统调查制度指标基础上，开发月度采集表单（代报机构），实现诊所、村卫生室的代报工作，主要为总诊疗人次信息。</p>

6		6	功能需求	卫生资源与医疗服务统计数据采集系统	实时报	<p>1. 卫健统2表（卫生人力）</p> <p>在涵盖国家和自治区卫统调查制度指标基础上，开发卫生人力实时采集表单，采集医院类、妇幼类、社区类、乡镇卫生院类、门诊部类、监督类等医疗机构的从业人员明细信息</p> <p>2、卫健统2表（诊所人力）</p> <p>在涵盖国家和自治区卫统调查制度指标基础上，开发卫生人力实时采集表单，采集诊所类医疗机构的从业人员明细信息</p> <p>3、卫健统2表（村卫生室人力）</p> <p>在涵盖国家和自治区卫统调查制度指标基础上，开发卫生人力实时采集表单，采集村卫生室类医疗机构的从业人员明细信息</p> <p>4. 卫健统3表（医用设备）</p> <p>在涵盖国家和自治区卫统调查制度指标基础上，开发医用设备实时采集表单，采集医疗机构医用设备明细信息</p>
7		7	功能需求	卫生资源与医疗服务统计数据采集系统	医改监测	<p>地市医改监测</p> <p>在涵盖国家和自治区卫统调查制度指标基础上，开发地市医改监测采集任务表单</p>
8		8	功能需求	卫生资源与医疗服务统计数据采集系统	地理信息	<p>地理信息采集</p> <p>在涵盖国家和自治区卫统调查制度指标基础上，开发医疗机构地理信息采集任务表单</p>
9		9	功能需求	卫生资源与医疗服务统计数据采集系统	老年司	<p>卫健统73表（老年健康服务调查表）</p> <p>在涵盖国家和自治区卫统调查制度指标基础上，开发老年健康服务调查采集表单，采集老年人基本情况、老年人健康管理指标、失能老年人健康评估和健康服务指标等。</p>

10		10	功能需求	卫生资源与医疗服务统计数据采集系统	宣传司任务	卫健统1-12表健康教育情况调查表 在涵盖国家和自治区卫统调查制度指标基础上，开发健康教育情况采集表单，采集技术咨询与政策建议、业务指导与培训、开展公共健康教育活动、媒体宣传、本级运营的健康教育场馆和基地数量等指标。
11		11	功能需求	卫生资源与医疗服务统计数据采集系统	科教司任务	卫健统2-4医疗卫生机构临床医学人才分专业、分学历层次需求表 在涵盖国家和自治区卫统调查制度指标基础上，开发医疗卫生机构临床医学人才分专业、分学历层次需求采集表单，采集临床医学人才队伍现状，人才需求等指标。
12		12	功能需求	卫生资源与医疗服务统计数据采集系统	采集功能开发	<p>一、Web表单式填报</p> <p>1、表单生成</p> <p>表单是数据填报与采集的基础，表单应支持报表轻松设计、所见即所得；支持拖拽式制作报表，字段属性一键生成，自动生成字段名、字段描述、字段类型、字段长度等；支持“一键式”切换表单编辑视图，切换后的视图也能直接进行编辑。对字段名、字段描述、数据库表、取值公式等均可一键式查看，并直接编辑，自动有效。</p> <p>2、数据录入</p> <p>提供灵活易用的数据填报方式，具体功能要求如下：</p> <p>（1）下拉菜单：支持列表、树；支持可配置的单选或多选。可对列表进行搜索，只列出匹配的内容</p> <p>（2）下拉时间类型：粒度包含年、季、月、周、日，对于时间支持可输入的方式，且可配置</p> <p>（3）单选按钮、复选按钮</p> <p>（4）支持多类型的输入方式：Web式的文本输入框、多行的文本输入框、弹出对话框式的输入框</p> <p>（5）支持上传附件，可控制附件类型及附件大小</p> <p>支持联动的方式：例如：选择A1单元格为省份的选择，选择某个省或直辖市后，B1</p>

					<p>单元格则自动筛选只列出该省或直辖市下的区域信息。</p> <p>3、配置焦点</p> <p>在录入某个单元格后，点击回车会自动跳到下一个录入的单元格。回车后，不仅需要支持横向单元格的跳转，纵向单元格的跳转，还需要支持灵活的跳转配置，即跳转的下一个单元格是可配置的，可按照实际的业务需求设置回车后下一个单元格的顺序，轻松实现灵活配置焦点。</p> <p>4、兼容适配</p> <p>数据采集提供在线填报方式，能够支持各类主流的浏览器，包括IE的各个版本、chrome、Firefox等。提供无插件的填报方式，即不需要安装任何插件，使用浏览器即可访问填报。</p>
					<p>二、数据初始化</p> <p>在用户填报前，系统对某些指标自动初始化值，比如从市直报取数后直接初始化。通过数据的初始化，减少人工填报带来的数据误差，从而进一步提高数据质量。</p> <p>三、一键式导出excel文件</p> <p>支持对采集表单一键式导出Excel，支持选择导出对应采集任务的一个Excel和多个Excel，导出的Excel与系统中表单一致，支持在Excel中进行数据填报后，再导入对应的采集表单中。</p> <p>四、Excel一键式导入</p> <p>支持Excel数据的导入，即提供导入按钮，点击按钮即可上传Excel，上传后即可将数据导入，导入的数据可支持在线查看、编辑、转换、导出等功能</p> <p>五、Excel内容复制粘贴</p> <p>数据存在于Excel中，需要提供如下功能：</p> <p>（1）支持从Excel选中一片区域复制后，粘贴到填报界面；</p> <p>（2）如果其他单元格涉及被粘贴区域单元格的运算，则计算公式能立即进行计算。</p> <p>六、病案dbf文件高效导入</p> <p>对于中西医病案首页明细数据，支持以dbf</p>

13		13	功能需求	卫生资源与医疗服务统计数据采集系统	<p>文件格式高效导入系统中，支持1万条数据1分钟完成全部导入，并满足国家卫统4表中西医病案首页数据质量审核要求。</p> <p>七、API接口接入数据</p> <p>本项目需要接入外部门数据，拟支持目前较为流行的API接口方式接入，接口标准的选取会根据业务要求，适用并约束卫生信息化所有应用系统的开发和建设。</p> <p>API接口方式：包括接口数据、消息队列等多种数据访问方式，接口传输格式支持XML、JSON等格式。</p> <p>通过API操作权限管理、API流量管控、API认证管理等手段实现接口管控。</p> <p>八、指标计算提取</p> <p>本项目要求严格统一各类统计指标规范口径，依托区域卫生健康数据中心，实现部分核心统计指标的自动化运算、智能提取与精准获取。通过智能化数据计算替代传统人工统计填报模式，有效减少人工干预、手动核算带来的误差与疏漏，全面保障统计指标口径的统一性、规范性与唯一性，大幅提升卫生健康统计数据的精准度、可信度与整体质量，夯实统计数据分析与应用的核心数据基础。</p> <p>九、卫统采集能力</p> <p>（1）采集表样：支持excel导入并生成web表样，支持计算公式导入，可设置双斜线表头，可设置合并单元格以及编辑字体大小操作。</p> <p>（2）数据填报能力，支持将Excel中的数据拷贝粘贴到WEB表单，能自动计算结果，支持表单导出为Excel模板，填报后导入上报。</p> <p>（3）采集指标可扩展，采集表样发生变化，填报数据后，支持在任意中间位置添加指标，不影响该表中已填报的指标。</p> <p>十、数据加工能力</p> <p>（1）可视化拖拽完成病案首页与科室、疾病代码关联加工；支持多 Sheet 文件上传、多文件合并、文件和数据库表关联、跨库关联、大小写转换、过滤、排序等操作</p>
----	--	----	------	-------------------	--

					<p>，操作支持回退、重做。</p> <p>（2）对上述数据加工结果数据进行聚合操作，数据加工结果数据点击任意字段，可在加工流程图上查看该字段的加工路径。</p> <p>（3）模拟病案数据计划任务抽取，根据数据加工前后依赖关系，自动生成任务调度作业计划，智能确定串行或并行作业顺序。</p> <p>十一、病种灵活统计能力</p> <p>（1）支持按单病种分类统计口径导入，例如甲状腺癌的出院患者，支持查询对应病种患者列表。</p> <p>（2）支持单、多条诊断、手术组合查询病种患者列表，结果即时展示，可查看查询SQL。</p> <p>（3）支持基于上述病种进行分组查询，能自由选择纵向或横向分类，支持自定义选择输出指标。同时可任意添加统计条件。</p> <p>（4）支持保存常用模板，可载入模板进行统计，支持将统计结果导出excel文件；支持纵向或横向分类的数据下钻，查看钻取明细清单。</p>

14	功能需求	卫生资源与医疗服务统计数据采集系统	审核管理	<p>审核规则管理</p> <p>所有的采集任务和表单都设置对应的审核规则，通过采集任务的审核规则可以实现统计数据采集过程中实时质控，审核规则支持导入和导出，支持设置启用和禁用，支持设置强制性审核和警告审核。</p> <p>二、数据审核</p> <p>对数逻辑关系进行审核，具体功能要求如下：</p> <p>（1）允许用户任意定义各种审核关系</p> <p>（2）支持表内、表间、跨任务的审核关系</p> <p>（3）按严重程度，允许将审核关系分级</p> <p>（4）录入数据时和上报前，自动对报表数据进行多级审核，并给出清晰明了的提示</p> <p>（5）不能通过审核时，系统会问题定位并醒目标识与审核相关的每个单元格，方便用户查错</p> <p>三、单条审核/实时审核</p> <p>基于表单间设置的审核公式，支持用户在数据填报过程中，实时审核，及时发现数据问题，及时预警提醒。</p> <p>四、批量审核</p> <p>考虑行政管理单位的实际情况，系统支持批量审核，即对所辖区的机构填报的数据，既可以勾选多条数据进行批量审核，也支持全部勾选进行批量审核，从而提高管理单位的效率。</p> <p>五、数据审核能力，支持在线添加审核公式，定义审核公式审核级别、生效条件等，支持定义跨表单审核公式。</p>
----	------	-------------------	------	--

15		15	功能需求	卫生资源与医疗服务统计数据采集系统	数据锁定	对于已经上报并且审查通过了的已过了填报期的数据，汇总单位可以设置为锁定，防止下级上报单位再次修改数据。
		16	功能需求	卫生资源与医疗服务统计数据采集系统	数据解锁	对于已经上报并且审查通过了的已经锁定的数据，由于在年报时，为保证数据的一致性，支持提供对历史数据进行解锁，调整填报数据，保证采集数据的前后一致性
17		17	功能需求	卫生资源与医疗服务统计数据采集系统	数据审批	允许自定义设置审批流程。未经审批的数据，处于待审批状态，也不参与汇总和统计分析。审批流程要求每一级用户都要严格保管数据，需要层层对数据负责，是确保数据质量和合法性的重要手段。
18		18	功能需求	卫生资源与医疗服务统计数据采集系统	机构树汇总	提供了机构树汇总功能，对于各个采集任务下的全市、各区的应上报机构数，已上报机构数，未上报机构数，填报中机构数以树形结构自动汇总，通过汇总机构树，即可实时监测各个采集任务全市和各区医疗机构上报情况，同时汇总机构对支持展开，查看对应未上报或未审核通过的具体机构；对于卫统4表病案首页任务，提供各机构、各区、全市出院病人数汇总。

19		19	功能需求	卫生资源与医疗服务统计数据采集系统	上报管理	<p>一、表单显示控制</p> <p>支持从第三方库中读取信息后，使用读取的信息决定该用户能够填写哪些表单，并能给出友好提示信息。</p> <p>二、增量上报功能</p> <p>提供增量上报的功能，即只上报修改的单元格的值，没有修改或未填的数据是不上报的。这样减缓了服务器压力，提高了采集效率</p> <p>三、上报状态管理</p> <p>提供的上报情况列表，可以清楚地反映出医疗机构的数据上报的状况，如：已上报单位列表，未上报单位列表等，便于统计机构的监督检查和执法管理。提供的报表状态清单列表，可以为用户及时地提供详细的数据上报情况，包括单位名称，单位代码，报送日期，审批单位，审批状态等信息，满足用户管理的要求。</p>

20		20	功能需求	卫生资源与医疗服务统计数据采集系统	特例管理	<p>一、特例申请</p> <p>医院也可以申请特例，填了特例原因后就不再强制审核该条特例数据，可以允许上报，再由卫生健康委进行审批，如果卫生健康委对特例审批不通过就会将单位报送的数据进行审批退回处理，要求机构重新报送。具体功能要求如下：</p> <p>（1）医院申请特例即可上报；</p> <p>（2）卫生健康委审批特例，不通过则直接退回；通过则可以设置允</p> <p>（3）许本次特例还是永久特例；</p> <p>特例审核支持批量处理特例数据。</p> <p>二、永久特例</p> <p>永久特例是指该条审核特例永远有效。具体功能如下：</p> <p>（1）如果对机构特例数据设置了“永久特例”，那么下次再报送数据时该条审核特例不再需要重新申请，而是直接特例通过了，可以上报数据；</p> <p>（2）允许修改“本次特例”，“永久特例”；已经作了“永久特例”的特例审核，可以再次取消，不再允许永久性；设置了“本次特例”的特例审核，也可以进行修改；</p> <p>三、特例记录</p> <p>允许查看新增申请的特例，以及历史特例信息。</p>
21		21	功能需求	卫生资源与医疗服务统计数据采集系统	数据维护	<p>一、查看上报数据</p> <p>登录呼和浩特市卫统平台可以查看当前上报的数据，也可以查看历史数据。并可以把相应数据导出成Excel/CSV/PDF等格式</p> <p>二、上报数据维护</p> <p>在浏览上报数据的同时，还能对上报数据进行修改、审核，审核通过后可以直接进行数据上报。</p>

22	功能需求	卫生资源与医疗服务统计数据采集系统	数据查询	<p>一、报送情况查询</p> <p>每个采集任务都开发对应的区域和机构的报送情况查询报表，上级单位可以在权限范围内查看任意报表期、报表集的数据。可以根据报送状态、审核状态、审批状态分类查看下级数据。支持通过单位名称、单位代码等关键字等信息，对报表进行筛选和模糊定位。能自动生成对下级单位上报率、审核通过率的统计结果</p> <p>二、一览表查询</p> <p>支持查询各医疗机构报送指标一览表、上报情况统计表、多维度查询报表等。如卫统1表（1-1, 1-2, 1-3, 1-4, 1-5, 1-6, 1-7, 人才需求表）、卫统2表、卫统3表、卫统4表、医改监测、个性化采集报表相应的报送指标一览表，上报情况统计表以及对应的多维度查询报表。一览表可列出相应表单的所有指标，供用户按年度查询各个机构的总体情况；多维度查询报表可按行政区划、机构类别、经济类型、主办单位、日期等多维度查询。</p> <p>三、查询功能</p> <p>（1）模糊查询功能：系统提供强大的任意单元格模糊查询，支持多个条件的AND和OR操作，且操作十分简便。</p> <p>（2）病种自由组合查询：系统提供病种自由查询，支持 ICD10、ICD9 的组合查询，且长度不受限制，实现快速高效查询；同时，系统也可提供快速统计的功能，输入ICD10、ICD9的组合，系统即可按分析的维度自动计算相关指标。</p> <p>（3）报表支持导出 Excel、Pdf 等格式。系统所有报表均支持导出成Excel、csv等格式。导出效果与在浏览器页面中完全一致。报表可通过快捷键也可通过导出按钮进行导出。</p>
----	------	-------------------	------	---

						<p>一、评估体系管理</p> <p>(1) 年报质量评估体系</p> <p>利用病案首页、人力资源、医疗服务月报等不同数据库信息，对年报数据质量进行校对，评估，评价医疗机构、各地统计工作开展情况。</p> <p>年报质量监测评估体系主要分为4部分：及时性、完整性、准确性、审核情况。</p> <p>考评对象：机构、地区。</p> <p>机构考评规则：</p> <p>及时性主要考核机构上报是否及时，年报报送工作积极性。</p> <p>完整性主要考核机构上报的年报重要指标是否漏填、漏报，如在岗职工、实有床位，总资产，总诊疗人次，出院人次，总收入，总支出等。</p> <p>准确性主要考核年报数据报送的质量，通过与病案首页、医疗服务月报、人力表进行对比，考察指标一致率。</p> <p>审核情况主要考核机构是否按时完成疑点数据审核标记工作。</p> <p>地区考评规则：</p> <p>地区考核指标同上，及时性是对该辖区范围内及时性得分累加数/应报机构数，地区审核情况考核从辖区机构及区统计工作者审核及时性、审核质量、审核标注。</p> <p>(2) 月报质量评估体系</p> <p>利用病案首页、人力资源、医疗服务月报等不同数据库信息，对月报数据质量进行校对，评估，评价医疗机构、各地统计工作开展情况。</p> <p>月报质量监测评估体系主要分为3部分：及时性、完整性、合理性。</p>

						<p>考评对象：机构、地区。</p> <p>机构考评规则：</p> <p>及时性主要考核机构上报是否及时，月报报送工作积极性。</p> <p>完整性主要考核机构上报的月报重要指标是否漏填、漏报，如在岗职工、实有床位，总资产，总诊疗人次，出院人次，总收入，总支出等。</p> <p>合理性主要考核月报数据报送的质量，通过与病案首页、医疗服务月报同期或上期、人力表进行对比，考察指标一致率，如出院人数与病案首页个案一致率，实有床位与医疗服务月报同期值或上期值的一致率，次均门诊或者次均住院费用合理范围审核。</p> <p>地区考评规则：</p> <p>考核指标同上，及时性是对该辖区范围内及时性得分累加数/应报机构数。完整性分也是对辖区机构完整性得分累加/该类应报机构数，准确性考核同完整性。</p> <p>（3）病案质量评估体系</p> <p>通过制定病案首页评估规则监测病案数据质量，病案质量监测体系综合考虑了不同医疗机构不同类别的性质，来设计不同的质控规则，考察各医院病案首页数据质量，从机构得分个案得分丢分原因进行层层钻取，追根溯源，深入个案监测数据质量。质控规则清晰合理，支持附加分。</p> <p>n完整性</p> <p>n规范性</p> <p>n逻辑性</p> <p>n异常率</p> <p>n编码合理性</p> <p>n附加分</p> <p>病案质量评估体系支持附加分，允许管理员对机构进行附加分设置。附加分调整后，评估结果可实时更新。可考虑对报送及时性较好的机构、工作配合密切完成较好的机构给予附加分。</p> <p>（4）卫生人力质量评估体系</p>
--	--	--	--	--	--	---

				求	后审核系 统	估系统	<p>(4) 多维度分析</p> <p>支持按年、行政区划、机构类型、主办单位查询。可查询不同年份，不同地区，不同机构类别，主办单位等机构得分情况。</p> <p>三、月报质量监测</p> <p>基于月报质量评估体系对月报数据质量进行审核，审核结果通过统计图\表等可视化形式进行展示。主要分析维度由市-->旗（县、区）等不同地区维度进行汇总展示，以及按医疗机构、审核问题等维度进行问题汇总分析。支持排序、预警、下钻等效果，高效溯源、定位问题。</p> <p>(1) 地区排名</p> <p>支持考评结果按地区进行排名和逐级钻取，地区逐级钻取：地区->机构->得分明细->扣分原因。通过逐级钻取和追溯机构扣分原因，可以了解机构具体的扣分类别和指标，协助机构针对性提高自己的月报质量。支持考评结果导出excel、pdf格式。</p> <p>(2) 机构排名</p> <p>支持考评结果按机构进行排名和逐级钻取，并可追溯到机构扣分原因。机构钻取：机构->得分明细->扣分原因。通过逐级钻取和追溯机构扣分原因，可以了解机构具体的扣分类别和指标，协助机构针对性提高自己的月报质量。支持考评结果导出excel、pdf格式。</p> <p>(3) 扣分明细查询</p> <p>支持各机构得分明细查看，对于扣分点进行高亮展示，并给出扣分原因。一目了然的了解机构填报数据问题所在，能针对性进行引导，以提高机构数据报送的准确性。</p> <p>四、病案质量监测</p> <p>基于病案质量评估体系对病案数据质量进行审核，审核结果通过统计图\表等可视化形式进行展示。主要分析维度由市-->旗（县、区）县等不同地区维度进行汇总展示，以及按医疗机构、审核问题等维度进行问题汇总分析，问题明细下载等。</p> <p>(1)总体概况</p>
--	--	--	--	---	-----------	-----	--

					<p>对病案质量评估结果进行汇总分析，图形化展示全市、各区县及各医疗机构的各种关键性的卫生考评指标及排名情况，表现形式上支持包括地图，趋势图、指标监控（仪表盘）等方式，支持排序、预警、下钻等效果。图形简洁明快，主题要鲜明。</p> <p>(2)质量排名</p> <p>对全市各区病案数据质量考评总体排名分析，从报送情况得分和病案质量得分两大考核点进行评价分析，支持预警，行列锁定（类似Excel的冻结）、列头排序，支持excel格式导出。</p> <p>对全市各医疗机构病案数据质量考评总体排名分析，从及时性得分、一致性得分、病案质量得分和异常率4个考核点进行评价分析，支持排序、预警等效果。</p> <p>支持逐级钻取至明细：对病案得分进行层层剖析，根据医院的质量得分情况，钻取到每份病历的得分，及其主治医师，可了解质量较差的负责医师；同时可进一步钻取到病历得分、丢分明细，系统得分可以层层追溯，有依有据。</p> <p>(3)各指标填报质量统计</p> <p>系统支持对指标质量进行统计，对监测指标项列出规范例数、不规范例数，且点击不规范例数可层层下钻，由区县、机构至明细，追溯问题根源。可下钻至机构清单、定位到病人；支持按月、按行政区划、机构类别、机构名称进行查询统计。</p> <p>各指标填报质量分析是所有评分项进行统计，列出规范例数、不规范例数，且点击不规范例数可层层下钻至明细，追溯问题根源，支持冻结行列、导出excel格式。</p> <p>根据病案质量评审规则，分析机构各项考核指标的不规范率，对问题较大的指标重点标记；可快速查询医院的丢分问题所在，具体的丢分项目，协助医院理顺问题原因，并对问题指标进行重点监督。</p> <p>(4)评分结果下载</p> <p>基层医疗机构可以下载评分结果明细表。</p> <p>例如，通过病案评分明细表可以明确了解</p>
--	--	--	--	--	---

					<p>哪个季度下哪些病案的哪些评分指标项失分了，从而起到督促基层医疗机构改进数据质量的目的。</p> <p>五、卫生人力质量监测</p> <p>基于卫生人力质量评估体系对卫生人力数据质量进行审核，审核结果通过统计图\表等可视化形式进行展示。主要分析维度由市-->旗（县、区）等不同地区维度进行汇总展示，以及按医疗机构、审核问题等维度进行问题汇总分析。支持排序、预警、下钻等效果，高效溯源、定位问题。</p> <p>（1）地区排名</p> <p>支持考评结果按地区进行排名和逐级钻取，地区逐级钻取：地区->机构->得分明细->扣分原因。通过逐级钻取和追溯机构扣分原因，可以了解机构具体的扣分类别和指标，协助机构针对性提高自己的月报质量。支持考评结果导出excel、pdf格式。</p> <p>（2）机构排名</p> <p>支持考评结果按机构进行排名和逐级钻取，并可追溯到机构扣分原因。机构钻取：机构->得分明细->扣分原因。通过逐级钻取和追溯机构扣分原因，可以了解机构具体的扣分类别和指标，协助机构针对性提高自己的月报质量。支持考评结果导出excel、pdf格式。</p> <p>（3）扣分明细查询</p> <p>支持各机构得分明细查看，对于扣分点进行高亮展示，并给出扣分原因。一目了然的了解机构填报数据问题所在，能针对性进行引导，以提高机构数据报送的准确性。</p>
					<p>一、质量审核体系管理</p> <p>1、年报数据质量审核指标体系</p> <p>建立卫生统计年报数据质量审核指标体系系统应按照国家卫生统计数据中重点指标、常见问题建立统计数据审核评价指标系统，实现审核内容从文字到代码的转换。</p> <p>年报审核指标体系的实时维护</p> <p>为提高系统的灵活性，满足由于调查制度</p>

					<p>、调查内容、关注重点的变化，系统应对建立的审核指标体系具有自定义维护功能。修订后的审核指标体系一经核实确认、发布后即可投入使用。</p> <p>2、月报数据质量审核指标体系</p> <p>建立卫生统计月报数据质量审核指标体系与年报审核标准类似，在建立月报审核指标系统的基础上，支持审核条件自定义、审核结果实时查询、在线反馈、历史存储等功能。</p> <p>由于报送的频率比较高，月报数据要求每个月进行会审，且审核标准的变动的可能性也相对较小。</p> <p>月报审核指标体系的实时维护</p> <p>为提高系统的灵活性，满足由于调查制度、调查内容、关注重点的变化，系统应对建立的审核指标体系具有自定义维护功能。修订后的审核指标体系一经核实确认、发布后即可投入使用。</p> <p>二、三级审核机制</p> <p>1、卫生资源与医疗服务年报事后审核</p> <p>三级年报审核结果分级管理功能</p> <p>为保障数据安全，审核平台要对查看权限进行控制，市、旗（县、区）及各级医疗卫生机构按照属地化管理原则，查看本辖区内或各自的审核结果及相关统计结果。</p> <p>使不同的用户登录系统后可以查看与反馈自己或自己管辖范围内的机构的年报任务的审核结果。</p> <p>支持开展多轮、多次年报审核</p> <p>按照历史经验，为保障数据质量，卫生统计年报数据需要经过多轮会审；系统应在系统中实现，并对每轮审核结果进行标注。对上轮未处理的结果要保留，直到处理完成为止。</p> <p>疑点数据筛查</p> <p>系统按照卫生统计数据中重点指标、常见问题建立疑点数据筛查体系，并实现筛查内容从文字到代码的转换，系统可对疑点数据进行筛选后，用户可进行二次确认。</p> <p>基层医疗机构核实、修订追踪</p>
--	--	--	--	--	--

24			数据质量 评估与事	事后审	<p>对市、县区卫生健康委的审核过程，对基层医疗机构数据的核实、修订过程，系统要在底层记录，成为数据质量评估的依据。</p> <p>2、医疗服务月报事后审核</p> <p>三级月报审核结果分级管理功能</p> <p>为保障数据安全，审核平台要对查看权限进行控制，市、旗（县、区）及各级医疗卫生机构按照属地化管理原则，查看本辖区内或各自的审核结果及相关统计结果。使不同的用户登录系统后可以查看与反馈自己或自己管辖范围内的机构的月报任务的审核结果。</p> <p>基层医疗机构核实、修订追踪</p> <p>对市、县区卫生健康委的审核过程，对基层医疗机构数据的核实、修订过程，系统要在底层记录，成为数据质量评估的依据。</p> <p>3、个性化采集任务审核</p> <p>基层医疗机构核实、修订追踪</p> <p>对市、旗（县、区）卫生健康委的审核过程，对基层医疗机构数据的核实、修订过程，系统要在底层记录，成为数据质量评估的依据。</p> <p>三级个性化采集任务审核结果分级管理功能</p> <p>为保障数据安全，审核平台要对查看权限进行控制，市、旗（县、区）及各级医疗卫生机构按照属地化管理原则，查看本辖区内或各自的审核结果及相关统计结果。使不同的用户登录系统后可以查看与反馈自己或自己管辖范围内的机构的个性化采集任务的审核结果。</p> <p>三、审核进度监控管理</p> <p>1、年报事后审核结果与审核进度监控管理</p> <p>（1）年报审核结果与审核进度在线实时维护</p> <p>为方便及时掌握辖区内统计数据质量，及时审核数据质量，系统应提供系统审核结果核实机制，及时反馈核实结果，实时、</p>
----	--	--	--------------	-----	--

			24	求	后审核系 统	核系统	<p>在线标注核实意见。根据审核指标体系，可一键式自动生成审核结果，且省、市、旗（县、区）以及医疗机构均可在列表上进行通过、不通过的操作，并支持填写说明。主要应实现以下功能：</p> <p>1）基层医疗机构可查看以列表形式展示的所有未通过审核标准的审核结果；</p> <p>2）基层医疗机构需要逐条核实审核结果，对确实错误的记录，重新修改后，在“基层审核”区域中说明具体原因。</p> <p>3）旗（县、区）卫生健康委针对旗（县、区）医疗机构在系统内标准反馈的记录提供审核意见，表明对该条统计数据处理意见。对于不通过的记录说明原因，并重新进入审核流程。提供筛选功能，按照机构、地区、任务分类。</p> <p>4）市级卫生健康委在旗（县、区）的基础上，确认意见。对于不通过的记录说明原因，并重新进入审核流程。</p> <p>5）审核全部通过后，审核完成。</p> <p>（2）年报审核结果和审核进度筛选、查询功能</p> <p>为保证审核结果及审核进度及时、准确，系统应实现审核平台与直报系统无缝连接，根据指标系统实时填报的内容，实时更新审核结果，保障系统审核结果真实、可靠。提供审核结果和审核进度筛选控件、查询按钮。</p> <p>（3）支持审核结果和审核进度导出</p> <p>为方便各级医疗机构查询审核结果和审核进度，系统应对审核结果和审核进度提供EXCEL、TXT、WORD等文件的导出，支持后期编辑、汇总。</p> <p>（4）年报会审结果分析统计</p> <p>为了使会审工作能够持续发展，对各个地区的工作态度和数据质量进行评估成为了一项重要的工作。可对会审结果进行各角度的统计分析和有效评估。提供各个地区的未处理的会审结果分析，并支持下钻明细，可查看到具体是哪些机构、哪些卫生健康委未处理等功能，从而达到督促作用</p>
--	--	--	----	---	-----------	-----	--

。

2、月报事后审核结果与审核进度监控管理

（1）月报审核结果与审核进度在线实时维护

为方便及时掌握辖区内统计数据质量，及时审核数据质量，系统应提供系统审核结果核实机制，及时反馈核实结果，实时、在线标注核实意见。根据审核指标体系，可一键式自动生成审核结果，且省、市、县区以及医疗机构均可在列表上进行通过、不通过的操作，并支持填写说明。主要应实现以下功能：

- 1) 基层医疗机构可查看以列表形式展示的所有未通过审核标准的审核结果；
- 2) 基层医疗机构需要逐条核实审核结果，对确实错误的记录，重新修改后，在“基层审核”区域中说明具体原因。
- 3) 区县卫生健康委针对旗（县、区）医疗机构在系统内标准反馈的记录提供审核意见，表明对该条统计数据处理意见。对于不通过的记录说明原因，并重新进入审核流程。提供筛选功能，按照机构、地区、任务分类。
- 4) 市级卫生健康委在旗（县、区）的基础上，确认意见。对于不通过的记录说明原因，并重新进入审核流程。
- 5) 审核全部通过后，审核完成。

（2）月报审核结果与审核进度筛选、查询功能

为保证审核结果及时、准确，系统应实现审核平台与直报系统无缝连接，根据指标系统实时填报的内容，实时更新审核结果与审核进度，保障系统审核结果真实、可靠。提供审核结果筛选控件、查询按钮。

（3）月报审核结果与审核进度导出
为方便各级医疗机构查询审核结果，系统应对审核结果提供EXCEL、TXT、WORD等文件的导出，支持后期编辑、汇总。

（4）月报会审结果分析统计

						为了使会审工作能够持续发展，对各个地区的工作态度和数据质量进行评估成为了一项重要的工作。可对会审结果进行各角度的统计分析和有效评估。提供各个地区的未处理的会审结果分析，并支持下钻明细，可查看到具体是哪些机构、哪些卫生健康委未处理等功能，从而达到督促作用。
25		25	功能需求	与国家卫生平台对接	与国家平台对接	国家卫生健康委员会开发了国家卫生统计信息网络直报系统涵盖了医改监测、病案首页、卫生人力、卫生设施、卫生机构、年报医疗服务、月报医疗服务等多个专项统计调查任务。为保证卫生统计工作的有序开展、高效完成，提高呼市统计工作效率，在国家卫生健康统计调查制度的框架下无缝对接国家系统，各统计报表，各项指标的统计口径与国家统计口径保持一致，按照国家要求准时保质保量上传国家卫生统计数据。
26		26	功能需求	与国家卫生平台对接	反向验证	为进一步验证上传至国家平台的数据准确性，系统会将上传至国家平台的数据再与本系统中机构填报的数据进行一致性比对，从而实现数据反向验证，进一步保障了上传至国家平台的数据的准确性。

27		27	功能需求	系统管理	机构管理	<p>系统支持机构管理功能，维护机构信息，并支持记录机构的历史信息。支持新增机构时自动新增用户。</p> <p>机构管理分为卫生健康委机构管理，医疗机构管理；统计人员可以实时的维护机构的名称、床位、组织机构代码、机构类别、医院级别、医院等次、机构是否开业、主办单位、经济类型、是否代报村卫生室、诊所、成立时间，详细地址等。当机构名称，卫生机构类别，医院的级别，床位发生变化，就可以实时的在机构管理中维护；只有维护好了机构的信息，才能正确和及时的报送需要报送的任务。有些误报或者漏报的任务就是因为机构信息维护不当或者不及时造成的。当机构属性发生变动时，系统会自动记录变动痕迹，保留历史信息。</p>
28		28	功能需求	系统管理	用户管理	<p>用户管理是管理所有的包括卫生局用户、医院、卫生院、门诊部、妇保院、急救中心等的用户；对于诊所、卫生所、医务室、村卫生室、中小学卫生保健所机构是没有用户的，因为这些机构都是由基层户或其他代报机构来代表的。在用户管理处，新增一个机构时能自动生成一个用户，不需要手动添加；同时支持修改、重置用户的密码；也能查看用户有哪些权限。</p>
29		29	功能需求	系统管理	权限管理	<p>权限管理主要用于对用户分配权限，可以实现对采集任务和查询任务的权限控制。分配权限后用户只能查看需要报送的任务以及相应权限内的分析报表。通过权限可以指定某一家医院报送哪些调查制度。代报用户的权限能够看到下级所有需要代报的机构，并替之报送。卫生局用户的权限能够看到下级所有单位报送的数据，报送的情况等。权限分配可以批量分配给满足一定条件的用户，也可以是对单个用户分配自定义权限。</p>

30		30	功能需求	系统管理	操作日志管理	系统记录用户的操作日志，如操作账号、操作资源、操作时间、操作记录、操作结果、计算日志详细信息等。在系统中，用户可自行筛选需要查看的日志类型，准确查看相关用户操作日志。
31		31	功能需求	系统管理	系统参数配置	支持配置系统全局参数，如报表中每页显示行数、是否显示分页栏、是否自动存储计算结果，报表导出支持格式，无效数据显示格式，null降序排序规则，null升序排序规则等。
32		32	功能需求	公告栏	发布公告	系统管理员通过公告栏发布公告信息，将重要公告信息置顶；登录到网络直报平台的用户可以查看发布的公告，可以下载附件。 发布公告时可以设置公告的类型，是否置顶，公告标题，公告内容等，公告内容中支持上传附件。用户阅读可下载附件。
33		33	功能需求	公告栏	浏览公告	公告栏支持用户未读提醒，如果用户未读该公告消息则用户看到的该公告是高亮显示的。系统通过黄色闪动来表示高亮。
34		34	功能需求	公告栏	自动通报	公告栏自动通报未及时报送数据的机构。系统自动提取未及时报送机构的清单，用户登录后在公告栏中即可看到通报的信息和名单。 支持按年、按月、按季、固定时间等自动通报。对于年报报表，在年报报送截止时还未报送的系统自动通报。对于月报报表，在月报报送截止时还未报送的系统自动通报，对于季报和固定时间报表也是同样的。

35		35	功能需求	历史数据迁移	历史数据迁移	<p>本项目存在多年的业务数据积累，本项目将对历史数据进行准确无误的迁移，同时对历史数据进行清洗整合，不仅确保国家直报系统历史数据能顺利迁移至新直报系统，同时也确保历史数据的可用性，解决由于调查制度变迁导致的数据迁移和应用问题。</p>
36		36			运行维护要求	<p>项目运维团队应负责项目相关软硬件的安装、调试、软硬件集成、日常巡查、故障修复以及日常运维管理工作。项目运维团队按照服务质量保证的标准要求提供各种售后服务，负责对其提供的系统进行维护或升级。</p> <p>项目运维团队应提供热线电话、电子邮件和在线网站等技术支持方式，提供7*24小时电话响应服务和1人现场运维服务，重大故障1小时到场，4小时恢复业务。</p>
37		37			项目建设周期要求	<p>本项目建设周期为12个月，具体开工日期以招标人指示为准。</p> <p>实施地点：呼和浩特市卫生健康委员会。</p>
38		38			质量保证要求	<p>供应商需提供规范的软件工程实施和项目管理方法，提供完整的质量保证体系，对项目实施的全过程进行监控和管理，对项目进度和工程实施进度进行控制。</p> <p>运维服务期内，因国家卫生统计直报平台年度调整相关规范及业务要求，供应商须及时完成系统相应适配改造。</p>

39					
		39			<p>1、成交供应商必须提供相应的应用软件技术和系统操作等方面的培训内容。有关应用软件的操作培训课程，培训应该在本期项目验收完成前进行。</p> <p>2、成交供应商应提供面向系统管理员的应用软件系统结构、设计等方面的培训。项目实施入场，成交供应商将详细的培训课程以及时间表交给采购人，最后以采购人认可为准。</p> <p>3、成交供应商派出的培训教员应具有丰富的同类课程的教学经验和应用经验；所有的培训教员必须用中文授课；供应商必须为所有被培训人员提供培训用文字资料和讲义等相关材料。</p> <p>4、成交供应商须提供详细的培训计划，包括培训方案的设计、培训制度的制定、在系统运行（含试运行）的各个阶段相应的培训内容描述，培训效果评估，保证培训课程符合采购人实际的需要。需针对用户按照不同的角色安排不同的培训课程，如系统管理员、普通用户、领导等角色。</p> <p>5、培训方式包括课堂讲解、上机操作和实际工作的参与。</p>

40		40		项目组织 及人员要 求	<p>投标人投标时应提供实施投标项目的组织机构和人员配置管理计划，在组织机构中应明确各岗位的职责、任职资格及成果，确保工程顺利实施。根据工作的业务性质，明确项目主管及组成人员信息、类似项目的经验及分工职责。项目经理对项目总负责，项目建设期间全程驻场，均须在投标人单位工作，并提供社保证明材料。</p> <p>在项目开发阶段，项目团队驻场稳定成员不少于2人，负责驻场调研、开发、测试和实施；在项目试运行和验收阶段，项目团队驻场应不少于1人；在维护与售后服务阶段，需提供项目团队服务人员应不少于2人。上述人员须标明分工，其中项目主管必须全程参与本项目的开发、实施过程，项目验收前项目经理和主要开发人员无故不得更换，确需人员更换须经采购人同意。驻场服务时间每天不少于8小时。</p> <p>项目团队成员具备信息系统项目管理师、系统分析师、系统集成项目管理工程师、数据库系统工程师。</p>

41		41			售后服务要求	<p>验收合格后由成交供应商提三年免费的软件维护服务、技术服务支持，包括系统维护、性能提升、故障检测等，并保证系统正常运行。质保期内，政策性接口投标人免费提供。</p> <p>在上述质保期内，成交供应商应配备参加系统开发实施的技术人员，在采购人指定的办公场地，提供有关软件的技术支持。</p> <p>1、系统在服务期内的应急响应要求： 一般故障应急响应时间为7天*24小时，2小时内到达现场； 重大故障应急响应时间为7天*24小时，30分钟内到达现场。</p> <p>2、在保修期结束前，由供应商工程师与业主代表进行一次全面检查，任何与合同要求不符的缺陷将由供应商负责修复，在修复之后，将缺陷原因、修复内容、完成修复及恢复正常的时间和日期等报告给业主，报告一式两份。</p> <p>3、所有保修服务方式均为成交供应商上门保修，即由成交供应商派员到使用单位使用现场维护。由此产生的一切费用均由成交供应商承担。</p> <p>4、质保期内每三个月进行一次系统安全检测。</p> <p>5、成交供应商必须提出保修期内的维护内容和范围（产品、技术、模块）。</p>
42		42			项目源代码要求	<p>卫统数据质控系统归采购人所有，供应商须向采购人提供本项目全部源代码。（提供加盖公章的书面承诺函（格式自拟），未提供作无效响应处理。）</p> <p>本项目所涉及的用户数据及其他政府提供的数 据，均归采购人所有。（提供加盖公章的书面 承诺函（格式自拟），未提供作无效响应处理 。）</p> <p>（1）供应商应具备大型软件开发建设经验， 具有较好的软件开发实力与企业信用。</p> <p>（2）供应商具有与本项目相关（有利于本项 目实施的）的应用软件开发经验。</p>

43		43			知识产权 和要求	本项目所产生的知识产权归采购人独享，成交 供应商必须提供项目的所有开发和技术文档。 本项目如有采购的商业软件（含自主品牌）， 最终许可用户名为采购人。 供应商须承诺所提供的系统（含平台）不依赖 于任何第三方商业平台或商业收费软件的支持 和环境。
44		44			技术路线 要求	本项目要求采用成熟稳定、自主可控的技术路 线，要求选用持续迭代维护、成熟通用的技术 组件，接口遵循通用标准，便于对接数字政府 公共支撑平台，技术路线充分落实安全开发规 范，支撑等保三级、密码应用安全性评估相关 技术落地。
45		45			系统架构 要求	本项目系统架构要求遵循数字政府总体技术规 范，采用分层解耦架构，同时实现信创全栈适 配，落实安全内生理念，同步符合等保三级、 密评、软测与政务数据安全管理制度。

46		46	安全保密要求	<p>对于采购人提供给各供应商的采购文件和其他业务需求说明文件，供应商有为采购人保密的义务；</p> <p>成交供应商应在采购人指定的工作机房内对数据进行处理，不得对用户的数据进行拷贝、备份并带出工作机房，同时不得对外泄露用户数据资料（包括自然人、法人和其他共享数据）的具体内容。否则由此引起的用户损失、相关社会 and 法律责任，由成交供应商负责承担；</p> <p>成交供应商必须协助用户采取各种管理和技术的手段，确保用户的数据不外传和泄露；</p> <p>协助用户进行技术方案审理优化、进度质量控制和验收管理的一方，有为用户和包件成交供应商提供的项目有关文件和技术信息保密的义务。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

采购包3：信息系统工程监理服务

标的名称：信息系统工程监理服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.1详细设计阶段监理工作：（1）对方案进行分析、审核，并提出监理意见。（2）对项目工程质量保证和管理体系、流程及操作进行审核，并提出监理意见。（3）督促承建单位制订“工程实施计划”，审核该计划的合理性和可操作性。（4）审核承建单位的项目组织结构、人员构成。
2		1.2实施阶段监理工作：（1）审核各项建设内容的具体实施方案，并提出相应的实施方案监理报告。（2）审核和确认安装调试计划、试运行计划、正式运行计划。（3）审核项目实施的相关文档。（4）监督设备验收过程，提出“软件验收监理报告”。（5）监督项目集成的过程，审核承建单位的相关测试报告，提出相应监理报告。（6）监督项目整体计划进度与实际进度的符合性，并提出合理化建议，致力于计划进度与实际进度偏差最小化，并提出“进度执行情况监理报告”。（7）对于项目实施过程中的变更进行审核。（8）处理项目实施过程中出现的质量事故。

3		1.3初验和试运行阶段监理工作：（1）协助建设单位制定验收程序和标准，审查验收方案。（2）检查承建单位的功能和性能测试结果。（3）协助建设单位进行初验。（4）检查调试和试运行情况。（5）处理试运行期间出现的质量问题。（6）协调各承建单位之间的关系，解决纠纷。（7）监督、检查并督促承建单位对用户的培训工作。
4		1.4终验和系统移交阶段监理工作：（1）检查项目文档的齐备性。（2）协助建设单位进行项目终验。（3）系统验收完毕进入保修阶段的审核。（4）协助并监督承建单位对建设单位的项目整体移交。
5		2.1总体要求和关键节点把控：（1）制定规范的监理表单和文档模板，并适时提出对应各阶段监理内容的符合性检查一览表作为各阶段建设工程完成进度的检查标志。（2）按照监理规范，定期向建设单位提交相关的监理报告。（3）组织或协助建设单位组织与项目建设有关的各类会议。（4）审核和确认承建商的总体技术方案（软件开发设计方案、平台及节点软件设计方案、网络建设方案等）；（5）审核和确认承建商建设过程中的各类关键技术方案；（6）审核和确认承建商的组织实施方案和投标人提交的《项目计划》；（7）审核和确认承建商的工程质量保证计划及质量控制体系（含质量控制的关键性环节和节点）；（8）审核和确认承建商的配置管理方案方案；（9）审核和确认承建商的测试计划；（10）审核和确认承建商的工程进度计划和进度控制节点；
6		2.2工程质量控制：根据建设单位和中标单位签订的合同，确定本次项目实施和验收的技术标准；确定验收的软件模块、上线时间及相关要求。（1）软件开发质量的控制 软件开发方案的审核和确认；对软件开发和数据治理的质量进行检验和验收；对软件开发和数据治理的安装调试进行监督、检查和验收；参与对软件开发和数据治理的总体验收。（2）系统质量保证检测 本项目根据需要开展测试工作时，由承建单位委托专业机构实施检测；监理单位全程监督，核查检测成果是否满足系统设计指标及合同规定的要求，督促承建单位取得具备法律效力的测试报告。（3）系统安全质量控制 负责系统安全方案的审核和确认；对安全系统的安装、调试、配置过程的监督；（4）培训的质量控制 审核确认承建运维商的培训计划；监督承建运维商实施其培训计划，并征求用户的反馈意见；审核确认承建商的培训总结报告。
7		2.3工程进度控制 审核承建商的进度分解计划，确认分解计划可以保证总体计划目标；对项目实施进度进行实时跟踪，并要求承建商对进度计划进行动态调整，以确保项目的阶段和总体进度目标的实现；当工期目标出现偏离时，应及时指出，并提出对策建议，同时督促承建商尽快采取措施。
8		2.4工程投资控制 通过对系统的总体设计方案和工程实施中的方案及设计的评估和优化，确保投资控制在预算和合理、性价比高的范围内。协助业主单位将付款进度与工程质量和形象的进度结合起来；负责根据相关文件要求，做好设计变更、经济签证相关审核报送工作；负责工程决算初审工作，并及时将审核结果上报甲方。

9		<p>工程合同管理 2.5跟踪检查合同的执行情况，确保承建运维商按时履约； 对合同工期的延误和延期进行审核确认； 对工程暂停，复工等事宜进行审核确认； 对合同变更、索赔、违约等事宜进行审核确认； 根据合同约定，审核承建商提交的支付申请； 建立变更控制系统；对工程变更控制，明确界定项目变更的目标，防止变更范围的扩大化，加强变更风险以及变更效果的评估； 任何变更都要得到三方（甲方、乙方和承建单位）的书面确认。</p>
10		<p>2.6信息管理/工程文档管理 根据业主要求提出相应的项目文档管理规范； 做好监理日记及工程大事记； 做好合同批复等各类往来文件的批复与存档； 做好项目协调会、技术专题会的会议纪要； 管理好实施期间的各类技术文档； 提交验收所需的管理文档汇编； 项目周报、月报； 监理工程师通知； 各种会议纪要； 阶段性项目总结； 各承建方提交的技术档案。</p>
11		<p>2.7项目安全的管理 协助甲方审核系统建设的有关信息安全保密工程技术方案； 负责项目建设施工过程中安全控制，防止出现安全事故。 中标人要对承建单位的内部管理体系、质量保证体系、各种资质进行查验；对安全用品、设备、设施进行抽检；对施工中采用的安全技术进行监控；对分项、分部工程中的安全计划与安全措施进行严格地检查与验收。 预控 严格审查实施的安全措施或方案，开始实施后，现场检查其安全技术措施落实情况。对于风险性较大的部分项工程编制专项施工方案，经承建单位技术负责人、总监理工程师签字后实施，由专职监理员进行现场监督。为确保施工过程的安全，必须通过预先的分析，针对施工过程的不安全因素和隐患发生的可能性，消除危害，拿出针对性的措施。督促承建单位健全安全保证体系并切实搞好自控；要求其层层建立安全责任制，定期组织安全知识教育，安全管理人员必须配备到位，并切实履行职责，加强日常安全检查。制定安全监理制度和定期安全检查制度，如实作好检查记录。过程控制 日常巡回检查、定期集中检查和资料检查相结合，及时发现和处理各种风险隐患。定期召开安全例会，分析不安全因素，提出整改要求，部署安全工作。事后控制 对在安全检查及数据分析时发现的安全隐患，在发出监理通知要求责任人限期改正后，监理将进行跟踪验证，确保纠正和预防措施得以落实。</p>
12		<p>2.8 项目知识产权的管理 负责项目建设过程中所产生成果的知识产权保护，防止被非授权使用； 负责项目建设过程中涉及知识产权的产品和系统的使用审核，保证不在本项目建设中出现违反知识产权的行为。</p>

13		<p>2.9项目的协调和组织 监理方应根据实际情况，协调项目各方工作关系，配合采购人明确各参建单位接口人，落实沟通协调机制。会同采购人建立会议制度，组织开展项目例会、项目阶段工作总结会、项目设备到货验收等，协助组织项目协调会、项目专题研讨会、专家论证评审会、项目问题通报会、项目初步验收和最终验收会等。相关会议纪要需及时提交采购人和承建单位以遵照执行。充分发挥总监理工程师在组织协调中的关键作用，在国家有关法律法规、标准规范、委托合同等基础上，以加强协商、沟通信息等方式，做好项目的组织协调工作。有效利用辅助手段，强化沟通交流频次，及时跟进项目进展，出现问题及时沟通、协调处理。</p> <p>（1）监理单位应建立符合要求的沟通协调方案，并在实施过程中确保沟通的畅通；（2）监理单位应与建设单位、承建单位以及其它参与单位建立信息沟通机制，并要求各方在项目工作中贯彻执行；通过监理会议、监理报告和现场沟通及时反映问题；（3）负责协调所涉及的各方工作关系，并协调解决项目建设过程中的各类纠纷；（4）组织关于合同的变更、索赔、有关争议和对进度及质量极为关键的其他问题进行的谈判；（5）如果与第三方发生任何仲裁或诉讼事件，监理单位出具有法律效力的证明材料，并应在仲裁委员会或法庭上提供旁证。（6）监理单位应该通过必要的会议制度来实施协调工作，主要包括但不限于：项目启动会、周例会、监理协调会、专题讨论会。</p>
14		<p>供应商必须提供对本项目的保密承诺，制定完善的保密管理办法并严格履职。保证对工程技术文件以及由采购方提供的所有内部资料、技术文档和信息予以保密；服务人员需签订服务保密协议。监督施工单位和施工人员签订施工保密协议，严格落实各项保密管理工作。在服务工作中获取的业务信息，以及提供的所有文件都属于保密信息，未经同意，不得泄露、传播、发布、发表、传授、转让或者以其他任何方式使第三方知悉。监督施工单位和施工人员严格落实各项施工保密工作。</p>
15		<p>3.1签署保密协议 监理单位及驻场监理人员与甲方签订保密协议；监督施工单位及施工人员与甲方签订保密协议和保密承诺书。</p>
16		<p>3.2保密具体管理措施 定期或不定期对项目的安全保密情况进行检查、巡视、记录，包括项目资料的传递、借阅和保存，项目设备使用，项目技防措施的采用等，针对网络、应用系统等不同的工作类型有重点的进行监督管理。监理方必须对工程技术文件以及由采购人提供的所有内部资料、技术文档和数据信息予以保密，不得以任何形式向第三方透露项目的任何内容。（1）对安全系统的设计更改、安全产品测试规范、安全设计的审核和确认、安全设计评审进行监督管理；（2）确保各项与验收相关的文档和数据满足验收要求，并保证这些文档和数据真实反映信息系统的安全实际情况；（3）保证项目过程中的技术文档的准确性、完整性和详细程度等，并对项目文档进行审查、分析。（4）审核施工单位安全保密实施方案，包括安全保密施工作业方案、安全保密信息数据方案、安全保密人员现场活动管理方案等保密管理和保密技术指导文件。</p>

17		<p>(1) 投标人一旦中标，必须在一周内组织项目组成员进入工作，与招标人进行交流，制定监理规划。投标人应以经验、知识、技术和先进手段为招标人提供全方位的项目咨询、技术咨询、管理咨询等，有效保障招标人的投资效益、保证项目的总目标的实现以及有利于信息化长远规划的实现。</p> <p>(2) 投标人必须在项目实施期间，保证派驻现场专业监理工程师满足项目需要。投标人要根据项目不同阶段和不同子系统要求，派驻专业工程师到现场为客户提供技术支持和组织协调支持。</p> <p>(3) 拟投入的监理办公设备设施（含测试或其他管理工具）应有针对性且完备，满足项目建设要求，并提供设备使用的清单。</p> <p>(4) 监理人员须遵照《信息工程监理暂行规定》，以“守法、诚信、公正、独立”的准则执业，维护建设方与承建单位的合法权益；遵守并执行有关项目建设的法律、法规、规范、标准和制度；认真履行监理合同规定的义务和职责；不收受建设单位与承建单位的礼品或礼金；不泄漏建设单位与承建单位的合同条款、业务资料、商业秘密以及其他需要保密的事项；坚持依据相关规则与规定，公正、独立地协调和处理与监理工作相关的争议问题。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包4：等级保护测评服务

标的名称：等级保护测评服务（三级）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.1 本技术规范适用于呼和浩特市卫生健康委员会（以下简称“采购方”）网络安全等级保护测评和漏洞扫描服务。</p> <p>1.2 本技术规范提出的工作要求必须认真贯彻执行国家及行业颁布的相关技术要求。</p> <p>1.3 本技术规范提出的是最低限度的要求，并未对一切细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，供应商应保证能够完成符合本技术要求和有关技术标准要求的工作。</p> <p>1.4 在合同签订生效之后，采购方有权提出因国家相应规范标准和规程发生变化而产生的一些补充要求，具体项目由采购方和供应商共同商定，费用包含在合同总价内。</p> <p>1.5 本技术规范所使用的标准如遇与供应商所执行的标准不一致时，以较高标准执行。如供应商没有对本技术规范提出书面异议，采购方则可认为供应商提供的服务可完全满足本技术规范。</p> <p>1.6 如有除本技术规范以外的其他要求，供应商应以书面形式提出，经双方讨论、确认后，作为本技术规范的补充，与技术规范书具有等同的法律效力。</p>
2		<p>为贯彻落实公安部关于网络安全等级保护制度工作要求，进一步增强信息系统安全防护能力，确保信息系统安全稳定运行。依据国家相关制度和标准要求，采购方组织开展对本次建设的呼和浩特市卫生健康智能体、卫统数据质控系统2套系统进行等保测评，包括网络安全等级保护测评和漏洞扫描服务采购工作。</p> <p>2.1 项目目标 本次工作总体目标为：依据国家和行业网络安全的相关标准，全面了解和掌握本次建设的呼和浩特市卫生健康智能体、卫统数据质控系统2套系统等级保护定级系统安全保护状况，找出其与《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》（GB/T 22239-2019）和《信息安全技术 信息安全风险评估方法》（GB/T 20984-2022）之间的差距，开展网络安全等级保护测评和风险评估工作。及时发现网络信息系统存在的安全问题，针对测评和检测工作中发现的各种安全风险，提出适宜的安全整改建议，并提供整改技术咨询支持。</p> <p>2.2 项目要求 本次项目的总体要求为：根据实际需求，通过现场实施出具网络安全等级保护测评报告（三级）、漏洞扫描报告及整改建议。</p>

3		<p>本技术规范书中涉及的所有规范、标准均为最新版本，若发现本规范书与参照的文献之间有不一致之处，以最新的规范为准。《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国密码法》《中华人民共和国个人信息保护法》《信息安全技术 网络安全等级保护基本要求》（GB/T 22239-2019）《信息安全技术 网络安全等级保护定级指南》（GB/T 22240-2020）《信息安全技术 网络安全等级保护实施指南》（GB/T 25058-2019）《信息安全技术 网络安全等级保护测评要求》（GB/T 28448-2019）《信息安全技术 网络安全等级保护测评过程指南》（GB/T 28449-2018）《信息安全技术 信息安全风险评估方法》（GB/T 20984-2022）《信息安全技术 信息安全风险评估实施指南》（GB/T 31509-2015）《网络安全技术 信息技术安全评估准则》（GB/T18336.1~5-2024）《网络安全技术 信息安全管理 体系 要求》（GB/T 22080-2025）</p>
4		<p>4.1 标准性原则：方案的设计与实施应依据国家等级保护和行业的相关标准进行； 4.2 规范性原则：测评工作中的过程和文档，具有很好的规范性，可以便于项目的跟踪和控制； 4.3 整体性原则：项目实施的范围和内容应当整体全面，包括安全涉及的各个分类（安全物理环境、安全通信网络、安全区域边界、安全计算环境、安全管理中心、安全管理制度、安全管理机构、安全管理人员、安全建设管理、安全运维管理），避免由于遗漏造成测评不准； 4.4 可控性原则：实施方法和过程需要在双方认同（认可）的范围之内，项目进度要严格按照项目工作计划执行，保证采购方对于测评工作的可控性； 4.5 最小影响原则：项目实施工作应尽可能小的影响系统和网络的正常运行，不能对现有网络的运行和业务的正常运行产生明显影响（包括系统性能明显下降、网络拥塞、服务中断，如无法避免出现这些情况必须详细描述说明）； 4.6 保密原则：对项目实施中产生的数据和结果数据严格保密，未经授权不得泄露给任何单位和个人，不得利用此数据进行任何侵害采购方的行为，否则采购方有权追究供应商的责任</p>
		<p>5.1测评内容 供应商依据国家及行业等级保护相关技术标准对采购方已定级信息系统进行业务现状调研、通过现场测评、整体分析及风险评估工作，全面准确评估业务系统安全保护水平与等级保护相应级别之间的差距，对于发现的问题提出整改建议，最终形成等级测评报告。测评方法包括访谈、核查和测试三种方法，可细化为文档审查、配置检查、工具测试和实地察看等多种方法。如需在等级保护测评实施过程中采用在线测评工具的，安全测评工具软件运行可能需要的硬件平台（如笔记本电脑、PC、工作站等）和操作系统软件等由供应商推荐，经采购方确认后由供应商提供并在测评中使用。应详细描述所使用的安全测评工具（软硬件型号、功能和性能描述）、使用的方式和时间、对环境和平台的要求以及使用可能对系统造成的风险等。等级保护测评应有详细的实施方案和严格的操作步骤，采取的措施应是经过测试、稳定可靠的。安全测评需要的运行环境（如场地、网络环境等）由采购方提供，供应商应详细描述需要的运行环境的具体要求。由于业务目标的不同、使用技术的不同、应用场景的不同等因素，不同的等级保护对象会以不同的形态出现，表现形式可能称之为基础信息网络、信息系统、云计算平台、大数据平台、物联网系统、工业控制系统等。形态不同的等级保护对象面临的威胁有所不同，安全保护需求也会有所差异。为了便于实现对不同级别的和不同形态的等级保护对象的共性化和个性化保护，等级保护要求分为安全通用要求和安全扩展要求。安全通用要求针对共性化保护需求提出，等级保护对象无论以何种形式出现，必须根据安全保护等级实现相应级别的安全通用要求；安全扩展要求针对个性化保护需求提出，需要根据安全保护等级和使用的特定技术或特定的应用场景选择性实现安全扩展要求。安全通用要求和安全扩展</p>

要求共同构成了对等级保护对象的安全要求。等级测评共分以下十个类别：1) 安全物理环境：包括物理位置选择、物理访问控制、防盗窃防破坏、防雷击、防火、防水和防潮、防静电、温湿度控制、电力供应、电磁防护等内容。2) 安全通信网络：包括网络架构、通信传输、可信验证等内容。3) 安全区域边界：包括边界防护、访问控制、入侵防范、恶意代码和垃圾邮件防范、安全审计、可信验证等内容。4) 安全计算环境：包括身份鉴别、访问控制、安全审计、入侵防范、恶意代码防范、可信验证、数据完整性、数据保密性、数据备份恢复、剩余信息保护、个人信息保护等内容。5) 安全管理中心：包括系统管理、审计管理、安全管理、集中管控等内容。6) 安全管理制度：包括安全策略、管理制度、制定和发布、评审和修订等内容；7) 安全管理机构：包括岗位设置、人员配备、授权和审批、沟通和合作、审核和检查等内容。8) 安全管理人员：包括人员录用、人员离岗、安全意识教育和培训、外部人员访问管理等内容。9) 安全建设管理：包括定级和备案、安全方案设计、产品采购和使用、自行软件开发、外包软件开发、工程实施、测试验收、系统交付、等级测评、服务供应商选择等内容。10) 安全运维管理：包括环境管理、资产管理、介质管理、设备维护管理、漏洞和风险管理、网络和系统安全管理、恶意代码防范管理、配置管理、密码管理、变更管理、备份与恢复管理、安全事件处置、应急预案管理、外包运维管理等内容。

5.2 测评阶段 根据国家等级保护相关标准，安全等级保护测评流程分为四个阶段：测评准备阶段、方案编制阶段、现场测评阶段、分析与报告编制阶段。

第一阶段：测评准备阶段。 组建测评项目组，根据采购方提供的被测系统备案编号进行项目登记。对被测系统及系统防护现状进行详细分析和调研，初步确定测评的项目范围，收集被测系统基本情况。

第二阶段：方案编制阶段。 项目组根据基本情况调研表对测评对象和测评指标进行识别和确认，确认工具测试的方法，编制测评指导书和测评方案，完成检测工具、文档、表单等各项准备工作。

第三阶段：现场实施阶段。 项目组进行现场测评，根据国家和行业相关标准进行结果记录。现场工作结束后，项目组对现场测评情况进行初步整理汇总，向采购方汇报现场阶段工作情况。

第四阶段：报告编制阶段。 项目组对测评结果记录进行分类统计、风险计算、综合分析评估，编写《等级测评报告》。

5.3 漏洞扫描 **第一阶段：收集目标系统信息。** 漏洞扫描前需要对被测系统的基本情况进行调研，调研内容包括以下内容：网络设备（互联 IP 地址、端口使用情况）、安全设备（工作状态：透明、路由模式等；IP 地址等）、主机各设备的类型（操作系统类型、主要应用、IP 地址等）、目标系统网络拓扑结构等相关信息（各区域网络地址段划分情况等）。

第二阶段：规划工具测试接入点。 接入点的规划，随着网络结构、访问控制、主机位置等情况的不同而不同，对接入点的位置选择应从以下几点考虑：由低级别系统向高级别系统探测；同一系统同等重要程度功能区域之间要相互探测；由较低重要程度区域向较高重要程度区域探测；由外联接口向系统内部探测；跨网络隔离设备（包括网络设备和安全设备）要分段探测；

第三阶段：现场测试。 在获取到现场扫描授权后，进入现场扫描过程中，必须详细记录每一接入点测试的起止时间、接入 IP 地址（包括接入设备的 IP 地址配置掩码、网管配置等）。如果扫描过程中出现异常情况，要及时记录。扫描结果要及时整理、保存，重要验证步骤要抓图取证，为扫描结果的整理准备充足必要的证据。

第四阶段：扫描结果整理分析。 扫描结果整理分析，是依据报告统一格式对现场扫描中取得的各种扫描数据进行整理统计。从整理的结果中，可以分析出被测系统中各个被测个体存在的漏洞情况。

5.4 质量管理

5.4.1 服务过程中， 供应商应与采购方保持良好沟通，详细了解采购方的要求。对项目组人员进行保密性和规范性的培训。填写好的调查表分别由负责相应工作的采购方人员检查后，再由项目经理审核做好查漏补缺工作。

5.4.2 方案编制活动过程中， 项目经理负责组织完成测评对象、测评指标、测评方法的确定并制定测评方案，并组织项目组内部进行评审，对方案编制过程进行说明，对有效性、适用性进行论证，确保所有项目人员了解服务工作整体流程和各自承担的任务。

5.4.3 现场工作过程中， 项目组人员需确定自己的工

		作流程、检查内容和检查方法，交由项目经理审核，确保现场测评工作顺利进行。测评前召开的准备会议上，需与采购方充分交流，做好相应变更修改，以便测评能得到采购方全力配合，测评工作不偏离预期目标。现场测评过程中严格规范工作流程，避免风险。测评记录需填写全面、清晰，变更和作废等操作需标明版本和原因，每次现场测评结束后需由项目经理进行审查。 5.4.4 报告编制活动过程中，测评结论需依据现场证据，对于单元结果和最终的结论，需进行论证并提供相应证据。对于测评过程中较模糊的项，需与采购方进一步沟通获取信息，确保测评过程公正、严谨。 5.4.5 供应商应指派工作经验丰富的项目人员开展测评工作。本项目团队中应至少包含一名高级等级保护测评师。
6		6.1 项目交付 供应商应依照要求提供主管部门认可的测评过程文档，除特别要求的文档外，可采用电子文档的形式提供。针对各采购单位需求，出具通过的符合规定的下述报告：《网络安全等级保护测评报告》。 6.2 验收 验收标准：供应商应对各信息系统开展等级保护测试，如初测不通过，则整改后进行复测。供应商根据各采购方需求，提交国家主管部门认可的报告，并协助采购人完成相关部门的备案工作。 验收时间：二个月内完成。 6.3 项目交付成果 《网络安全等级保护测评报告》 问题清单及整改建议
7		7.1 供应商必须和采购方签订保密协议，供应商必须要与参与本框架协议项目的所有测评人员签订保密协议。 7.2 供应商承担被测评单位敏感信息的保密责任，在项目实施过程中，双方需要复制对方提供的相关资料时，应提交书面申请，在得到对方书面同意后方可复制，并将数据内容记录成表，签字确认。 7.3 未经双方书面同意，不得擅自使用、泄露或出售测评活动中收集的数据信息、资料或报告。 7.4 项目结束后，双方必须互相确认测评过程中提供的相关资料，相互承担保密责任。
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包5：商用密码应用安全性评估服务

标的名称：商用密码应用安全性评估服务（三级）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
----	------	-----------

1			
		1	<div>总则</div> <div><p>1.1 本技术规范适用于呼和浩特市卫生健康委员会（以下简称“采购方”）商用密码应用安全性评估服务。</p><p>1.2 本技术规范提出的工作要求必须认真贯彻执行国家及行业颁布的相关技术要求。</p><p>1.3 本技术规范提出的是最低限度的要求，并未对一切细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，供应商应保证能够完成符合本技术要求和有关技术标准要求的工作。</p><p>1.4 在合同签订生效之后，采购方有权提出因国家相应规范标准和规程发生变化而产生的一些补充要求，具体项目由采购方和供应商共同商定，费用包含在合同总价内。</p><p>1.5 本技术规范所使用的标准如遇与供应商所执行的标准不一致时，以较高标准执行。如供应商没有对本技术规范提出书面异议，采购方则可认为供应商提供的服务可完全满足本技术规范。</p><p>1.6 如有除本技术规范以外的其他要求，供应商应以书面形式提出，经双方讨论、确认后，作为本技术规范的补充，与技术规范书具有等同的法律效力。</p></div>

2		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="494 73 555 1321">2</td><td data-bbox="555 73 678 1321">项目概述</td><td data-bbox="678 73 1508 1321"> <p>为全面贯彻总体国家安全观和网络强国战略，进一步提升呼和浩特市卫生健康委员会的安全保障能力，根据《中华人民共和国网络安全法》、《中华人民共和国密码法》、《贯彻等保和关保护制度指导意见》（公安部【2020】1960 号文）、《国务院办公厅关于印发国家政务信息化项目建设管理办法的通知》（国办发〔2019〕57号）、等要求，对信息系统开展商用密码应用安全性评估服务。依据国家标准开展评估并为呼和浩特市卫生健康智能体建设项目和卫统数据质控系统出具2套商用密码应用安全性评估报告（三级）。</p> <p>2.1 项目目标</p> <p>本次工作总体目标为：</p> <p>为贯彻落实《中华人民共和国密码法》、《商用密码管理条例》关于重要信息系统密码应用的要求，结合《国家电子政务建设指导意见》、《商用密码应用安全性评估管理办法》等相关文件要求，为进一步推进并落实呼和浩特市卫生健康智能体建设项目商用密码应用安全性评估工作，按照商用密码应用安全性评估要求，结合实际业务系统，在对呼和浩特市卫生健康智能体建设项目进行充分调研及详细分析的基础上，对呼和浩特市卫生健康智能体建设项目开展密码合规服务工作，将打造成为一个即满足业务需要，又符合商用密码要求的支撑平台，同时满足未来系统扩展的需要，对具有政治目的、经济目的等恶意攻击的行为进行有效防护，进一步提高信息系统安全保障能力、数据保密及密码防护水平。</p> <p>2.2 项目要求</p> <p>本次项目的总体要求为：根据实际需求，通过现场实施出具商用密码应用安全性评估报告及整改建议。</p> </td></tr> </table>	2	项目概述	<p>为全面贯彻总体国家安全观和网络强国战略，进一步提升呼和浩特市卫生健康委员会的安全保障能力，根据《中华人民共和国网络安全法》、《中华人民共和国密码法》、《贯彻等保和关保护制度指导意见》（公安部【2020】1960 号文）、《国务院办公厅关于印发国家政务信息化项目建设管理办法的通知》（国办发〔2019〕57号）、等要求，对信息系统开展商用密码应用安全性评估服务。依据国家标准开展评估并为呼和浩特市卫生健康智能体建设项目和卫统数据质控系统出具2套商用密码应用安全性评估报告（三级）。</p> <p>2.1 项目目标</p> <p>本次工作总体目标为：</p> <p>为贯彻落实《中华人民共和国密码法》、《商用密码管理条例》关于重要信息系统密码应用的要求，结合《国家电子政务建设指导意见》、《商用密码应用安全性评估管理办法》等相关文件要求，为进一步推进并落实呼和浩特市卫生健康智能体建设项目商用密码应用安全性评估工作，按照商用密码应用安全性评估要求，结合实际业务系统，在对呼和浩特市卫生健康智能体建设项目进行充分调研及详细分析的基础上，对呼和浩特市卫生健康智能体建设项目开展密码合规服务工作，将打造成为一个即满足业务需要，又符合商用密码要求的支撑平台，同时满足未来系统扩展的需要，对具有政治目的、经济目的等恶意攻击的行为进行有效防护，进一步提高信息系统安全保障能力、数据保密及密码防护水平。</p> <p>2.2 项目要求</p> <p>本次项目的总体要求为：根据实际需求，通过现场实施出具商用密码应用安全性评估报告及整改建议。</p>
2	项目概述	<p>为全面贯彻总体国家安全观和网络强国战略，进一步提升呼和浩特市卫生健康委员会的安全保障能力，根据《中华人民共和国网络安全法》、《中华人民共和国密码法》、《贯彻等保和关保护制度指导意见》（公安部【2020】1960 号文）、《国务院办公厅关于印发国家政务信息化项目建设管理办法的通知》（国办发〔2019〕57号）、等要求，对信息系统开展商用密码应用安全性评估服务。依据国家标准开展评估并为呼和浩特市卫生健康智能体建设项目和卫统数据质控系统出具2套商用密码应用安全性评估报告（三级）。</p> <p>2.1 项目目标</p> <p>本次工作总体目标为：</p> <p>为贯彻落实《中华人民共和国密码法》、《商用密码管理条例》关于重要信息系统密码应用的要求，结合《国家电子政务建设指导意见》、《商用密码应用安全性评估管理办法》等相关文件要求，为进一步推进并落实呼和浩特市卫生健康智能体建设项目商用密码应用安全性评估工作，按照商用密码应用安全性评估要求，结合实际业务系统，在对呼和浩特市卫生健康智能体建设项目进行充分调研及详细分析的基础上，对呼和浩特市卫生健康智能体建设项目开展密码合规服务工作，将打造成为一个即满足业务需要，又符合商用密码要求的支撑平台，同时满足未来系统扩展的需要，对具有政治目的、经济目的等恶意攻击的行为进行有效防护，进一步提高信息系统安全保障能力、数据保密及密码防护水平。</p> <p>2.2 项目要求</p> <p>本次项目的总体要求为：根据实际需求，通过现场实施出具商用密码应用安全性评估报告及整改建议。</p>			

3		3	<div> <div>规范 和 标准</div> <div> <p>本技术规范书中涉及的所有规范、标准均为最新版本，若发现本规范书与参照的文献之间有不一致之处，以最新的规范为准。</p> <p>(1) 依据标准和规范</p> <p>《信息安全技术 信息系统密码应用基本要求》（GB/T 39786-2021）</p> <p>《信息安全技术 信息系统密码应用测评要求》（GB/T 43206-2023）</p> <p>《信息系统密码应用测评过程指南》（GM/T 0116-2021）</p> <p>《信息系统密码应用高风险判定指引》</p> <p>《商用密码应用安全性评估量化评估规则（2023 版）》</p> <p>(2) 参考标准和规范</p> <p>《SSL VPN 技术规范》（GM/T 0024-2023）</p> <p>《SSL VPN 网关产品规范》（GM/T 0025-2023）</p> </div> </div>
---	--	---	---

4		4	工作原则	<p>(1) 客观公正性原则</p> <p>测评实施过程中，保证在符合国家密码主管部门要求及最小主管判断情形下，按照与被测单位共同认可的密评方案，基于明确定义的测评方式和解释，实施测评活动。</p> <p>(2) 可重用性原则</p> <p>测评工作可重用已有测评结果，包括商用密码检测认证结果和密码应用安全性评估的测评结果等。所有重用结果都以已有测评结果仍适用于当前被测信息系统为前提，并能够客观反应系统当前的安全状态。</p> <p>(3) 可重复性和可再现性原则</p> <p>依照同样的要求，使用同样的测评方法，在同样的环境下，不同的密评人员对每个测评实施过程的重复执行应得到同样的结果。可重复性和可再现性的区别在于前者关注同一密评人员测评结果的一致性，后者则关注不同密评人员测评结果的一致性。</p> <p>(4) 结果完善性原则</p> <p>在正确理解《信息系统密码应用基本要求》各个要求项内容的基础上，测评所产生的结果客观反应信息系统的密码应用现状。测评过程和结果基于正确的测评方法，以确保其满足要求。</p> <p>(5) 形成密码应用安全性评估相关报告</p> <p>针对每个被评估系统编制密码应用安全性评估报告，报告按照国家密码管理局要求包含的内容编制或参考模板编制。协助被评估单位认清风险，查找漏洞，找出差距，提出有针对性的加强完善密码安全管理和防护建议。审核汇总形成密码应用安全性评估总结报告。完成所有系统的密码应用性评估工作后，编制评估总结报告，对密评工作开展的情况，遇到的问题，密评结果数据、所有被评估单位上报的密码应用情况、梳理共性问题和个性问题，形成密码应用情况分析总结报告。</p>
5		5	资格要求	<p>5.1 供应商应具备国家密码管理局颁发的《商用密码检测机构资质证书（业务范围包含商用密码应用安全性评估）》。</p> <p>5.2 外地测评机构（安全服务机构）需按照《内蒙古自治区计算机信息系统安全保护办法》要求完成项目所在地盟市级以上公安机关备案并提供相关证明。</p>
				<p>1、密评工作技术要求</p> <p>商用密码应用安全性评估工作依据《信息安全技术 信息系统密码应用基本要求》、《信息系统密码应用测评要求》、《信息系统密码应用测评过程指南》标准，工作过程分为四项基本测评活动：测评准备活动、方案编制活动、现场测评活动、分析与报告编制活动。测评双方之间的沟通与洽谈贯穿整个测评过程。</p> <p>密码应用测评要求</p>

本次密码评估包含但不限于以下方面:

通用测评测评要求

密码算法合规性测评:被测系统中使用的密码算法是否符合法律、法规的规定和密码相关国家标准、行业标准的有关要求。

密码技术合规性测评:被测系统中使用的密码技术是否遵循密码相关国家标准和行业标准。

密码产品合规性测评:被测系统中使用的密码产品与密码模块是否通过密码管理部门核准。

密码服务合规性测评:被测系统中使用的密码服务使用的密码服务是否符合法律法规相关要求。

密钥管理合规性测评: 被测系统中密钥管理所用密码产品、服务是否符合标准, 密钥管理过程是否遵循密码相关国家标准和行业标准。

层面	技术指标	指标描述
物理和环境安全	身份鉴别	使用密码技术的真实性功能来保护物理访问控制身份鉴别信息, 保证重要区域进入人员身份的真实性。
	电子门禁记录数据存储完整性	使用密码技术的完整性功能来保证电子门禁系统进出记录的完整性。
	视频监控记录数据存储完整性	使用密码技术的完整性功能来保证视频监控影像记录的完整性。
	密码服务	密码法服务应符合法律法规的相关要求, 应经商用密码认证机构认证合规。
	密码产品	二级以上密码模块或通过国家密码管理部门核准的硬件密码产品。
网络与通信安全	身份鉴别	采用密码技术对通信实体进行身份鉴别, 保证通信实体身份的真实性。
	通信数据完整性	采用密码技术保证通信过程中数据的完整性。
	通信过程中重要数据的完整性	采用密码技术保证通信过程中重要数据的完整性。
	网络边界访问控制信息的完整性	使用密码技术的完整性功能来保证网络边界和系统资源访问控制信息的完整性。
	安全接入认证	采用密码技术对连接到内部网络的设备进行身份鉴别, 确保接入网络的设备真实可信。

商用密码应用
安全性
评估内容

应用与数据安全	重要数据存储机密性	采用密码技术保证重要数据在存储过程中的完整性，包括但不限于鉴别数据、重要业务数据、重要审计数据、重要配置数据、重要视频数据和重要用户信息。
	重要数据传输完整性	采用密码技术保证重要数据在传输过程中的完整性，包括但不限于鉴别数据、重要业务数据、重要审计数据、重要配置数据、重要视频数据和重要用户信息。
	重要数据存储完整性	采用密码技术保证重要数据在存储过程中的完整性，包括但不限于鉴别数据、重要业务数据、重要审计数据、重要配置数据、重要视频数据和重要用户信息、重要可执行程序等。
	不可否认性	采用密码技术提供数据接收证据和数据接收证据，实现数据原发行为的不可否认性和数据接收行为的不可否认性。
	密码服务	密码服务应符合法律法规的相关要求，应经商用密码认证机构认证合规。
	密码产品	二级及以上密码模块或通过国家密码管理部核准的硬件密码产品。

技术测评要求

从物理和环境安全、网络和通信安全、设备和计算安全、应用和数据安全4个层面对被测系统技术测评进行评估，测评标准要求包含但不限于以下内容，详见下表：

管理测评要求

从管理制度、人员管理、建设运行、应急处置4个层面对被测系统的管理制度、规范、责任落实、流程管控等进行评估。测评标准要求包含但不限于以下内容，详见下表：

层面	技术指标	指标描述
管理制度	具备密码应用安全管理制度	应具备密码应用安全管理制度，包括密码人员管理、密钥管理、建设运行、应急处置、密码软硬件及介质管理等制度；
	密钥管理规则	根据密码应用方案建立相应密钥管理规则。
	建立操作规程	对管理人员或操作人员执行的日常管理操作建立操作规程。
	定期修订安全管理制度	定期对密码应用安全管理制度和操作规程的合理性和适用性进行论证和审定，对存在不足或需要改进之处进行修订。

	明确管理制度发布流程	明确相关密码应用安全管理制度和操作规程的发布流程并进行版本控制。
	制度执行过程记录留存	具有密码应用操作规程的相关执行记录并妥善保存。
人员管理	了解并遵守密码相关法律法规和密码管理制度	相关人员了解并遵守密码相关法律法规、密码应用安全管理制度。
	建立密码应用岗位责任制度	建立密码应用岗位责任制度，明确各岗位在安全系统中的职责和权限。
	建立上岗人员培训制度	建立上岗人员培训制度，对于涉及密码的操作和管理的人员进行专门培训，确保其具备岗位所需专业技能。
	定期安全岗位人员进行考核	定期对密码应用安全岗位人员进行考核。
	建立关键岗位人员进行考核	建立关键人员保密制度和调离制度，签订保密合同，承担保密义务。
建设运行	制定密码应用方案	依据密码相关标准和密码应用需求，制定密码应用方案。
	制定密钥安全管理策略	根据密码应用方案，确定系统涉及的密钥种类、体系及其生存周期环节，各环节密钥管理要求。
	制定实施方案	按照应用方案实施建设。
	投入运行前进行密码应用安全性评估	投入运行前进行密码应用安全性评估，评估通过后系统方可正式运行。
	定期开展密码应用安全评估及攻防对抗演习	在运行过程中，严格执行既定的密码应用安全管理制度，定期开展密码应用安全性评估及攻防对抗演习，并根据评估结果进行整改。

				<table><tr><td rowspan="3">应急处理</td><td>应急策略</td><td>制定密码应用应急策略，做好应急资源准备，当密码应用安全事件发生时，立即启动应急处置措施，结合实际情况及时处置。</td></tr><tr><td>事件处理</td><td>事件发生后，及时向信息系统主管部门进行报告。</td></tr><tr><td>向有关主管部门上报处置情况</td><td>事件处置完成后，及时向信息系统主管部门及归属的密码管理部门报告事件发生情况及处置情况。</td></tr></table>	应急处理	应急策略	制定密码应用应急策略，做好应急资源准备，当密码应用安全事件发生时，立即启动应急处置措施，结合实际情况及时处置。	事件处理	事件发生后，及时向信息系统主管部门进行报告。	向有关主管部门上报处置情况	事件处置完成后，及时向信息系统主管部门及归属的密码管理部门报告事件发生情况及处置情况。
应急处理	应急策略	制定密码应用应急策略，做好应急资源准备，当密码应用安全事件发生时，立即启动应急处置措施，结合实际情况及时处置。									
	事件处理	事件发生后，及时向信息系统主管部门进行报告。									
	向有关主管部门上报处置情况	事件处置完成后，及时向信息系统主管部门及归属的密码管理部门报告事件发生情况及处置情况。									
			<p>2、密评工作服务要求</p> <p>（1）服务质量保证：测评机构应根据质量体系要求建立科学的质量保证体系，从人员配备、工具保障以及科学的测评方法论、工作过程等多方面保证项目实施过程的质量。通过“测评准备--方案编制-现场测评-编制测评报告”4个环节严格执行，并在重要环节进行文档评审，保证报告结论准确性。</p> <p>（2）测评工具配备：要求在密评工作过程中配备专用密评工具，可实现数字证书合规性等测评，投标方应具备自研密评工具能力，并提供工具主要功能截图说明。</p> <p>（3）测评人员配备：本项目要求评估人员不少于5人，具备丰富的项目实施经验和技術能力。</p>								

7		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="494 71 555 2110">7</td><td data-bbox="555 71 678 2110">测评过程</td><td data-bbox="678 71 1508 2110"> <p>1.测评准备活动</p> <p>根据测评双方签订的委托测评协议书和测评对象，从人员方面做好准备，并编制项目计划书。测评机构通过查阅被测系统已有资料并使用调查表格的方式，了解被测系统的构成和密码保护情况，为编写测评方案和开展现场测评工作奠定基础。测评项目组成员在进行现场测评之前，熟悉与被测系统相关的各种组件调试测评工具、准备各种表单等。</p> <p>2.方案编制活动</p> <p>根据被测系统建设和运维情况，分析被测系统的商用密码应用情况，确定出本次测评的测评对象;根据已经了解到的被测系统定级结果，确定出本次测评的测评指标:测评过程中，确认现场检查的关键安全点并且充分考虑到检查的可行性和风险，最低限度的避免对被测系统，尤其是在线运行业务系统的影响;确定现场测评的具体实施内容，即单元测评内容;最终完成测评方案的编制并提请采购人同意。</p> <p>3.现场测评活动</p> <p>现场测评准备:召开测评现场工作会，测评机构介绍测评工作，与采购人交流测评信息，进一步明确测评计划和方案中的内容，说明测评过程中具体的实施工作内容、测评时间安排、测评过程中可能存在的安全风险等，以便于后面的测评工作开展。测评双方确认现场测评需要的各种资源，包括采购人配合人员和需要提供的测评条件等，确认被测系统已备份过系统及数据。采购人签署现场测评授权书。测评人员根据会议沟通结果，对测评结果记录表单和测评程序进行必要的更新。</p> <p>测评小组根据测评方案以及现场测评准备的结果，安排测评人员在现场完成测评工作，汇总现场测评的测评记录;召开测评现场结束会，测评双方对测评过程中发现的问题进行现场确认;测评机构归还测评过程中借阅的所有文档资料，并由采购人文档资料提供者签字确认。</p> <p>4.分析与报告编制活动</p> <p>在现场测评工作结束后，测评机构对现场测评获得的测评结果进行汇总分析，形成测评结论，并编制评估报告。测评人员在初步判定单元测评结果后，进而进行整体测评，经过整体测评后，有的单元测评结果可能会有所变化，需进一步修订单元测评结果，而后进行风险分析和评价，形成相应的测评结论，并出具每个测评系统对应的密码测评报告及被测系统整体的密码测评报告。</p> </td></tr> </table>	7	测评过程	<p>1.测评准备活动</p> <p>根据测评双方签订的委托测评协议书和测评对象，从人员方面做好准备，并编制项目计划书。测评机构通过查阅被测系统已有资料并使用调查表格的方式，了解被测系统的构成和密码保护情况，为编写测评方案和开展现场测评工作奠定基础。测评项目组成员在进行现场测评之前，熟悉与被测系统相关的各种组件调试测评工具、准备各种表单等。</p> <p>2.方案编制活动</p> <p>根据被测系统建设和运维情况，分析被测系统的商用密码应用情况，确定出本次测评的测评对象;根据已经了解到的被测系统定级结果，确定出本次测评的测评指标:测评过程中，确认现场检查的关键安全点并且充分考虑到检查的可行性和风险，最低限度的避免对被测系统，尤其是在线运行业务系统的影响;确定现场测评的具体实施内容，即单元测评内容;最终完成测评方案的编制并提请采购人同意。</p> <p>3.现场测评活动</p> <p>现场测评准备:召开测评现场工作会，测评机构介绍测评工作，与采购人交流测评信息，进一步明确测评计划和方案中的内容，说明测评过程中具体的实施工作内容、测评时间安排、测评过程中可能存在的安全风险等，以便于后面的测评工作开展。测评双方确认现场测评需要的各种资源，包括采购人配合人员和需要提供的测评条件等，确认被测系统已备份过系统及数据。采购人签署现场测评授权书。测评人员根据会议沟通结果，对测评结果记录表单和测评程序进行必要的更新。</p> <p>测评小组根据测评方案以及现场测评准备的结果，安排测评人员在现场完成测评工作，汇总现场测评的测评记录;召开测评现场结束会，测评双方对测评过程中发现的问题进行现场确认;测评机构归还测评过程中借阅的所有文档资料，并由采购人文档资料提供者签字确认。</p> <p>4.分析与报告编制活动</p> <p>在现场测评工作结束后，测评机构对现场测评获得的测评结果进行汇总分析，形成测评结论，并编制评估报告。测评人员在初步判定单元测评结果后，进而进行整体测评，经过整体测评后，有的单元测评结果可能会有所变化，需进一步修订单元测评结果，而后进行风险分析和评价，形成相应的测评结论，并出具每个测评系统对应的密码测评报告及被测系统整体的密码测评报告。</p>
7	测评过程	<p>1.测评准备活动</p> <p>根据测评双方签订的委托测评协议书和测评对象，从人员方面做好准备，并编制项目计划书。测评机构通过查阅被测系统已有资料并使用调查表格的方式，了解被测系统的构成和密码保护情况，为编写测评方案和开展现场测评工作奠定基础。测评项目组成员在进行现场测评之前，熟悉与被测系统相关的各种组件调试测评工具、准备各种表单等。</p> <p>2.方案编制活动</p> <p>根据被测系统建设和运维情况，分析被测系统的商用密码应用情况，确定出本次测评的测评对象;根据已经了解到的被测系统定级结果，确定出本次测评的测评指标:测评过程中，确认现场检查的关键安全点并且充分考虑到检查的可行性和风险，最低限度的避免对被测系统，尤其是在线运行业务系统的影响;确定现场测评的具体实施内容，即单元测评内容;最终完成测评方案的编制并提请采购人同意。</p> <p>3.现场测评活动</p> <p>现场测评准备:召开测评现场工作会，测评机构介绍测评工作，与采购人交流测评信息，进一步明确测评计划和方案中的内容，说明测评过程中具体的实施工作内容、测评时间安排、测评过程中可能存在的安全风险等，以便于后面的测评工作开展。测评双方确认现场测评需要的各种资源，包括采购人配合人员和需要提供的测评条件等，确认被测系统已备份过系统及数据。采购人签署现场测评授权书。测评人员根据会议沟通结果，对测评结果记录表单和测评程序进行必要的更新。</p> <p>测评小组根据测评方案以及现场测评准备的结果，安排测评人员在现场完成测评工作，汇总现场测评的测评记录;召开测评现场结束会，测评双方对测评过程中发现的问题进行现场确认;测评机构归还测评过程中借阅的所有文档资料，并由采购人文档资料提供者签字确认。</p> <p>4.分析与报告编制活动</p> <p>在现场测评工作结束后，测评机构对现场测评获得的测评结果进行汇总分析，形成测评结论，并编制评估报告。测评人员在初步判定单元测评结果后，进而进行整体测评，经过整体测评后，有的单元测评结果可能会有所变化，需进一步修订单元测评结果，而后进行风险分析和评价，形成相应的测评结论，并出具每个测评系统对应的密码测评报告及被测系统整体的密码测评报告。</p>			

8		8	交付及验收	<p>8.1 项目交付</p> <p>供应商应依照要求提供主管部门认可的测评过程文档，除特别要求的文档外，可采用电子文档的形式提供。</p> <p>针对采购单位需求，出具符合规定的下述报告：</p> <p>《系统密码应用方案商用密码应用安全性评估报告》</p> <p>8.2 验收</p> <p>验收标准：供应商应对各信息系统开展商用密码测评，如初测不通过，则整改后进行复测。供应商根据各采购方需求，提交国家主管部门认可的报告，并协助采购人完成相关部门的备案工作。</p> <p>验收时间：两个月内完成。</p> <p>8.3 项目交付成果</p> <p>《系统密码应用方案商用密码应用安全性评估报告》</p> <p>问题清单及整改建议</p>
9		9	保密要求	<p>9.1 供应商必须和采购方签订保密协议，供应商必须要与参与本框架协议项目的所有测评人员签订保密协议。</p> <p>9.2 供应商承担被测评单位敏感信息的保密责任，在项目实施过程中，双方需要复制对方提供的相关资料时，应提交书面申请，在得到对方书面同意后方可复制，并将数据内容记录成表，签字确认。</p> <p>9.3 未经双方书面同意，不得擅自使用、泄露或出售测评活动中收集的数据信息、资料或报告。</p> <p>9.4 项目结束后，双方必须互相确认测评过程中提供的相关资料，相互承担保密责任。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。				

采购包6：第三方软件测试服务

标的名称：第三方软件测试服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
1		一、项目说明	<p>本次软件测试针对呼和浩特市卫生健康智能体建设项目，具体测试系统：呼和浩特市卫生健康智能体、卫统数据质控系统，共2套系统；依据国家法定机构授予或CMA 认可规范开展软件测试，涵盖功能、性能、兼容性、安全、可靠性测评，全程记录可追溯，并出具具有国家法定机构授予或CMA标识的软件检测报告及原始记录。</p>

2		<table><tr><td>二、实施管理要求</td><td><p>(1) 应成立项目管理组织, 严格遵守采购人项目管控相关规章制度的要求。在项目实施各个阶段, 按照采购单位相关要求提交文档, 并配合其工作。</p><p>(2) 投标方应基于成熟的项目管理方法论, 制订完善的项目管理制度、流程, 合理划分项目管理的阶段, 借助工程工具, 在项目实施过程中对项目进行规范化管理, 确保项目实施进度和实施质量。</p><p>(3) 投标方应提供项目管理方案, 至少覆盖进度管理、范围管理、风险管理、需求管理、质量管理、资源管理、时间管理、沟通管理等。</p><p>(4) 投标方应根据项目管理的需要, 提供和使用项目管理工具。如采购人要求使用的, 必须使用采购人提供的项目管理工具。</p><p>(5) 提供项目管理工具的, 应保证采购人免费使用该管理工具, 如涉及版权纠纷, 后果由投标方承担。</p><p>(6) 各阶段产出物采用特殊格式的, 投标方需提供相应的打开、编译、运行、修改、打印等工具, 并确保采购人无限制的使用; 不受版权和知识产权限制, 采购人不对工具额外付费。</p><p>(7) 投标方应认真估算工作量, 做好工作量冗余。终验前, 投标方须无条件接受并按采购人要求完成各种项目变更, 采购人不另行支付费用。</p><p>(8) 投标方在项目实施过程中所需各种检测工具、项目管理工具等由投标方提供, 其结果文档应不依赖于工具而具有可读性, 采购人不对此额外付费。</p></td></tr></table>	二、实施管理要求	<p>(1) 应成立项目管理组织, 严格遵守采购人项目管控相关规章制度的要求。在项目实施各个阶段, 按照采购单位相关要求提交文档, 并配合其工作。</p> <p>(2) 投标方应基于成熟的项目管理方法论, 制订完善的项目管理制度、流程, 合理划分项目管理的阶段, 借助工程工具, 在项目实施过程中对项目进行规范化管理, 确保项目实施进度和实施质量。</p> <p>(3) 投标方应提供项目管理方案, 至少覆盖进度管理、范围管理、风险管理、需求管理、质量管理、资源管理、时间管理、沟通管理等。</p> <p>(4) 投标方应根据项目管理的需要, 提供和使用项目管理工具。如采购人要求使用的, 必须使用采购人提供的项目管理工具。</p> <p>(5) 提供项目管理工具的, 应保证采购人免费使用该管理工具, 如涉及版权纠纷, 后果由投标方承担。</p> <p>(6) 各阶段产出物采用特殊格式的, 投标方需提供相应的打开、编译、运行、修改、打印等工具, 并确保采购人无限制的使用; 不受版权和知识产权限制, 采购人不对工具额外付费。</p> <p>(7) 投标方应认真估算工作量, 做好工作量冗余。终验前, 投标方须无条件接受并按采购人要求完成各种项目变更, 采购人不另行支付费用。</p> <p>(8) 投标方在项目实施过程中所需各种检测工具、项目管理工具等由投标方提供, 其结果文档应不依赖于工具而具有可读性, 采购人不对此额外付费。</p>
二、实施管理要求	<p>(1) 应成立项目管理组织, 严格遵守采购人项目管控相关规章制度的要求。在项目实施各个阶段, 按照采购单位相关要求提交文档, 并配合其工作。</p> <p>(2) 投标方应基于成熟的项目管理方法论, 制订完善的项目管理制度、流程, 合理划分项目管理的阶段, 借助工程工具, 在项目实施过程中对项目进行规范化管理, 确保项目实施进度和实施质量。</p> <p>(3) 投标方应提供项目管理方案, 至少覆盖进度管理、范围管理、风险管理、需求管理、质量管理、资源管理、时间管理、沟通管理等。</p> <p>(4) 投标方应根据项目管理的需要, 提供和使用项目管理工具。如采购人要求使用的, 必须使用采购人提供的项目管理工具。</p> <p>(5) 提供项目管理工具的, 应保证采购人免费使用该管理工具, 如涉及版权纠纷, 后果由投标方承担。</p> <p>(6) 各阶段产出物采用特殊格式的, 投标方需提供相应的打开、编译、运行、修改、打印等工具, 并确保采购人无限制的使用; 不受版权和知识产权限制, 采购人不对工具额外付费。</p> <p>(7) 投标方应认真估算工作量, 做好工作量冗余。终验前, 投标方须无条件接受并按采购人要求完成各种项目变更, 采购人不另行支付费用。</p> <p>(8) 投标方在项目实施过程中所需各种检测工具、项目管理工具等由投标方提供, 其结果文档应不依赖于工具而具有可读性, 采购人不对此额外付费。</p>			
3		<table><tr><td>三、知识产权要求</td><td><p>本项目在进行过程中, 所产生的所有与本项目相关的, 无论以任何载体形式出现的工作成果, 其知识产权均属于采购人所有。</p><p>投标方保证采购人及其用户在使用过程中不受到第三方关于侵犯专利权等知识产权的指控。任何第三方如果提出指控, 投标方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。</p></td></tr></table>	三、知识产权要求	<p>本项目在进行过程中, 所产生的所有与本项目相关的, 无论以任何载体形式出现的工作成果, 其知识产权均属于采购人所有。</p> <p>投标方保证采购人及其用户在使用过程中不受到第三方关于侵犯专利权等知识产权的指控。任何第三方如果提出指控, 投标方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。</p>
三、知识产权要求	<p>本项目在进行过程中, 所产生的所有与本项目相关的, 无论以任何载体形式出现的工作成果, 其知识产权均属于采购人所有。</p> <p>投标方保证采购人及其用户在使用过程中不受到第三方关于侵犯专利权等知识产权的指控。任何第三方如果提出指控, 投标方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。</p>			
4		<table><tr><td>四、保密要求</td><td><p>投标方必须提供对本项目的保密承诺, 保证对工程技术文件以及由采购方提供的所 有内部资料、技术文档和信息予以保密; 服务人员需签订服务保密协议。在服务工作过程中获取的业务信息, 以及提供的所有文件都属于保密信息, 未经同意不得泄露、传播、发布、发表、传授、转让或者以其他任何方式使第三方知悉。</p></td></tr></table>	四、保密要求	<p>投标方必须提供对本项目的保密承诺, 保证对工程技术文件以及由采购方提供的所 有内部资料、技术文档和信息予以保密; 服务人员需签订服务保密协议。在服务工作过程中获取的业务信息, 以及提供的所有文件都属于保密信息, 未经同意不得泄露、传播、发布、发表、传授、转让或者以其他任何方式使第三方知悉。</p>
四、保密要求	<p>投标方必须提供对本项目的保密承诺, 保证对工程技术文件以及由采购方提供的所 有内部资料、技术文档和信息予以保密; 服务人员需签订服务保密协议。在服务工作过程中获取的业务信息, 以及提供的所有文件都属于保密信息, 未经同意不得泄露、传播、发布、发表、传授、转让或者以其他任何方式使第三方知悉。</p>			

5		五、测试服务要求	<p>(1) 功能性测试（基础必测）</p> <p>依据标准：GB/T 25000.51、ISO/IEC 29119</p> <p>全业务流程正向、逆向、异常校验；</p> <p>数据增删改查、权限分级校验；</p> <p>异常容错、断点续传、错误提示规范性；</p> <p>需求追踪矩阵全覆盖，缺陷分级记录、复测闭环验证。</p> <p>(2) 性能效率测试</p> <p>核心指标必须量化、可复现：</p> <p>响应时间、并发用户数、吞吐量、事务成功率、CPU / 内存 / 磁盘 I/O / 网络占用、72h 长时间稳定性、峰值承压、大数据量加载性能；</p> <p>需出具压力曲线、资源监控日志、事务明细原始数据。</p> <p>(3) 兼容性测试</p> <p>操作系统、浏览器、移动端机型、数据库、中间件、分辨率、接口版本适配；信创环境为政务、医疗项目强制要求项。</p> <p>(4) 可靠性测试</p> <p>连续运行稳定性、故障恢复、数据备份还原、异常断电数据一致性、冗余切换验证。</p> <p>(5) 信息安全测试</p> <p>OWASP Top10 高危漏洞扫描、身份认证、会话管理、权限管控、数据传输存储加密、日志审计、密码策略、注入 / XSS / 越权访问测试；涉及政务、医疗系统需同步满足等保、商用密码合规要求。</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

分公司不是独立法人，不具备政府采购法第二十二条规定的投标人应当具备独立承担民事责任能力的条件。分公司经总公司授权，可以以分公司的名义参加政府采购活动，但其民事责任由总公司承担。

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、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。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评标

一.评标要求

1.评标方法

详见须知前附表

2.评标原则

2.1评标活动遵循客观、公正、审慎的原则，以招标文件和投标文件为评标的基本依据，并按照招标文件规定的评标方法和评标标准进行评标。

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

3.评标委员会

由采购人代表和评审专家两部分共7人组成，其中由评审专家库产生的评审专家5人，由采购人派出的采购人代表2人。

3.1评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人及以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内,与投标人存在劳动关系,或者担任投标人的董事、监事,或者是投标人的控股股东或实际控制人；

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制，包括但不限于不同投标人上传的投标文件项目内部识别码一致的情形；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装；

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出；

6.有下列情形之一的，属于恶意串通投标，其投标无效，并追究法律责任：

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容；

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的，投标无效：

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的，应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的；

(4) 因重大变故，采购任务取消的；

9.定标

评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准，对投标文件进行评审。评标结束后，评标委员会根据采购人委托直接确定中标人或者由采购人在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。

二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

2.1采购人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。

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，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。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.3在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策：

- (1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；
- (2) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；
- (3) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

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

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

2.4依照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》和《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，凡符合要求的小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位，按照以下比例给予相应的价格扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	联合协议或者分包	4.00%	1、联合协议意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小微企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

2	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表
---	-----------------------	------------------	--------	---	-------------

采购包2：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

采购包3：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

采购包4：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
----	------	------	------	---------	----------------

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表
---	-----------------------	------------------	--------	---	-------------

采购包5：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

采购包6：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表

2.5在政府采购活动中，提供货物、工程或者服务符合享受中小企业扶持政策的，投标人应提供《中小企业声明函》；属于监狱企业的，应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；属于残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》。投标人应当按照《中小企业声明函》《残疾人福利性单位声明函》规定格式提供（格式附后，不可修改），未按规定提供的，不得享受相关中小企业扶持政策。

投标人应当对提供材料的真实性负责，若有虚假，将追究其法律责任。

3.对本国产品的支持政策的相关要求

3.1按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）、《关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见》（财库〔2025〕30号）相关要求，本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

本国产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。从具体情形看，在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；对其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

3.2政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，使用扣除后的价格参与评审。

3.3供应商出具符合要求的《关于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》（格式附后，不可修改）或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《关

于符合本国产品标准的声明函》、《本国产品成本比例声明表》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

符合本国产品的支持政策的相关要求的，按照以下比例进行扣除：

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

采购包2：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

采购包3：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

采购包4：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

采购包5：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

采购包6：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

三.评标程序

1.符合性审查

1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1：数据治理与智能体

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
----	----------	---------

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

采购包2：卫统数据质控系统

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

采购包3：信息系统工程监理服务

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	投标文件规范性、符合性	投标文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合招标文件要求；投标文件文件的格式、文字、目录等符合招标文件要求或对投标无实质性影响。

4	主要商务条款	审查投标人出具的“满足主要商务条款的承诺”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。
6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。

采购包4：等级保护测评服务

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

采购包5：商用密码应用安全性评估服务

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

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

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

评审内容	评审标准
分值构成	技术部分70.00分 商务部分20.00分 报价得分10.00分

评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件
	企业研发能力评价	根据投标人提供的现状需求分析。 供应商应结合本项目的特点提供现状需求分析方案包括但不限于以下内容①项目背景；②现状分析；③业务理解；④重点难点分析。扣分细则，以上项目每缺少一项内容扣2分，该项有存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的，每处扣 0.5分，扣完为止，不提供不得分。注:缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯，不符合项目实际情况指内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于采购人实施。	8.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

企业研发能力评价	<p>依据自治区公立医疗机构智慧健康核心数据采集工作要求，投标人提供系统开发架构方案，方案包括但不限于以下内容：①数据采集架构设计方案；②全量数据实时采集建设方案；③数据采集流程；④与医疗机构和自治区全民健康信息平台对接方案。扣分细则：以上项目每缺少一项内容扣2分，该项存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的，每处扣 0.5分，扣完为止，不提供本方案不得分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯，不符合项目实际情况指内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于采购人实施。</p>	8.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
----------	---	--------	----	--

企业研发能力评价	<p>根据投标人提供的项目保障方案。供应商应结合本项目的特点提供项目保障方案包括但不限于以下内容①质量保障体系；②质量保证措施；③安全保障方案；④项目风险控制方案。扣分细则，以上项目每缺少一项内容扣2分，该项有存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的，每处扣 0.5分，扣完为止，不提供不得分。注:缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯，不符合项目实际情况指内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于采购人实施。</p>	8.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
----------	--	--------	----	--

进度安排评价	<p>根据投标人提供的项目进度安排方案。供应商应结合本项目的特点提供项目进度安排方案包括但不限于以下内容①各阶段工作进度安排；②按时限完成的保障措施；③按进度落后时的挽回措施。扣分细则，以上项目每缺少一项内容扣2分，该项有存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的，每处扣0.5分，扣完为止，不提供不得分。注:缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯，不符合项目实际情况指内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于采购人实施。</p>	6.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	--------	----	--

实施方案评价	<p>根据投标人提供的项目实施方案。</p> <p>供应商应结合本项目的特点提供项目实施方案包括但不限于以下内容</p> <p>①项目整体实施流程；②专业组织机构；③项目组人员构成；④项目实施计划。扣分细则，以上项目每缺少一项内容扣2分，该项有存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的，每处扣 0.5分，扣完为止，不提供不得分。注:缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯，不符合项目实际情况指内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于采购人实施。</p>	8.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	--------	----	--

技术评审	人员保密管理方案评价	<p>根据投标人提供的人员保密管理方案。供应商应结合本项目的特点提供人员保密管理方案包括但不限于以下内容①保密制度；②服务人员保密培训；③泄密惩罚办法。扣分细则，以上项目每缺少一项内容扣2分，该项有存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的，每处扣 0.5分，扣完为止，不提供不得分。注:缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯，不符合项目实际情况指内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于采购人实施。</p>	6.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

				封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
服务方案评价	根据投标人提供的服务方案。供应商应结合本项目的特点提供服务方案包括但不限于以下内容①培训对象；②培训课程；③培训教师安排；④培训内容和方式；⑤培训考核；⑥培训评估和管理。扣分细则，以上项目每缺少一项内容扣1分，该项有存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的，每处扣0.5分，扣完为止，不提供不得分。注:缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯，不符合项目实际情况指内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于采购人实施。	6.0000	主观	
	一、演示总体要求。1.本次需提供与本项目需求相符的系统演示或demo演示，演示方式为线上演示，禁止提前录屏、视频代播等替代方			

		<p>式。2.所有模块演示总时长不得超过30分钟，演示内容包含医疗数据采集、医疗数据治理、城市级医疗智能体。投标人可自主合理分配各场景演示时长。评审委员会根据演示内容完整性、系统功能真实性、操作演示流畅度、需求贴合度（贴合本项目招标文件技术要求）进行综合打分，无演示不得分，不能按时响应演示请求的视为无演示，不得分。二、演示评分所有指标均需线上实操展示，未演示或演示不达标按对应评分规则扣分。（一）医疗数据采集（7分）模块一：存量采集任务（4分）1.创建存量采集任务（1分）要求支持存量采集任务创建，根据机构查询来源库贴源库映射信息，勾选数据库模式，创建存量采集任务。要求支持元数据发现、采集表标注、创建贴源表、采样、业务标注、存量采集等业务步骤。2.元数据发现（1分）要求支持元数据发现，触发元数据发现任务，自动获取来源数据库的表信息和字段信息。支持详细执行日志的查看。3.采集表标注与创建贴源表（1分）要求支持采集表标注，对来源库模式中的数据表勾选，筛选数据采集的表。支持采集表清单的查看。要求支持贴源表创建，触发创建贴源表，自动按照来源库表结构创建贴源表。支持详细执行日志的查看。4.数据采样与存量采集（1分）要求支持数据采样，触发采样任务，自动部署采样脚本、执行数据采样，支持设置采样大小、并发数。支持详细执行日志的查看。要求支持存量采集计划自动编排，自动部署采集脚本、执行数据采集。支持执行详细日志的查看。评</p>			
	医疗数据采集演示		7.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明

<p>医疗数据治理演示</p>	<p>（二）医疗数据治理。1.支持多类型数据源创建，包括：数据库、文件、消息队列、数据接口、大数据、NoSQL数据库、数据湖、对象存储。（2分）2.支持多种离线集成类别，包括：ETL、复合任务、脚本、文件传输、Java。（2分）3.具备图形化ETL定义工具与数据抽取、转换策略。支持多种输入、输出端数据源。支持拆分、合并、常量、替换、值域对比、码表、截取、序列、列转行、分组聚合、类型转换等数据转换功能。（2分）4.数据质量月度评价支持列表及图表两种展示方式，支持查看每家机构质控明细数据，支持展示综合得分，并以五边形展示数据质控情况，支持展示各维度得分及权重情况，支持展示问题数据量占比，及综合评分规则。支持展示多种规范性质控情况。支持数据连续性质控校验，并结合工作日历验证数据连续上传情况。（2分）5.数据在采集过程中，支持数据脱敏和数据加密，支持自定义脱敏规则和加密规则。（1分）。评分规则：本项共9分，共5条考核条款，不满足扣对应分值；未提供对应功能演示的，本项不得分。</p>	<p>9.0000</p>	<p>客观</p>	<p>封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-----------------	---	---------------	-----------	--

	城市级医疗智能体演示	<p>（三）城市级医疗智能体 模块一：面向卫生健康委智能体 1. 智能问答：深度对接全民健康信息平台指标库数据，支持通过自然语言的方式查询指标、生成分析图表，以及对数据进行洞察分析。（1分） 模块二：面向居民智能体 1.人群全景健康管理：从多个数据维度展现实体状态。健康管理报告主要包含就诊概览、服务时光轴、既往史摘要、近期体征、疾病标签、用药标签、手术标签、检验检查、疫苗标签、体检情况、输血情况、献血情况、生活方式、公卫服务等，且根据不同人群，提供符合该人群的健康域信息。（1分） 2.居民健康的数字人：具备基于健康画像的数字人服务，支持通过数字人进行个人健康的总体评价、自然语言方式获取历史就诊数据等。（1分） 3.健康管理：支持查看近期居民个人BMI、空腹血糖、心率、血压等体征数据，并支持趋势图的方式呈现给居民并能在图上看出自身数据与健康标准、人群标准的对比。1分） 评分规则：本项共 4 分，共 4 条考核条款，每 1 条不满足扣 1 分；未提供对应功能演示的，本项不得分。</p>	4.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>联合体协议</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>投标人承诺函</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>中小企业声明函</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>其他材料</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

	企业研发能力评价	投标人具有与本次项目相关的基础软件著作权登记证书。相关领域包括但不限于：1、湖仓一体的医疗健康数据中台系统；2、数据产管理系统；3、传染病智能监测与预警管理系统；4、数据集成接口；5、医疗健康实时数据仓库系统；6、医疗数据质量控制系统；7、居民健康数字人；8、卫健智能体系系统；9、监控平台系统；10、医疗标准术语与字典管理系统；11、医疗标准医疗服务系统；12、主动式医疗数据采集与治理系统。以上每有一项得1分，最高得12分。（系统名称可稍有不同，但系统内容须相似或一致。须提供加盖公章的软件著作权登记证书扫描件，著作权需在招标公告之日前取得方可得分）	12.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

商务评审	投标人业绩	2023年10月1日至投标截止之日起，已完成的与本项目类似业绩，每提供一个得1分，最多得3分。须提供项目合同首页或关键页扫描件。（证明材料加盖投标单位公章）	3.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	项目团队	投标人拟派实施人员中须具有：1. 信息系统项目管理师；2.软件工程师；3.系统集成项目管理师；4.具有临床医学专业技术资格人员；5. 软件评测师；每提供1项得1分，提供全部证明材料的得5分，不提供不得分。（注：单人多证不重复计分，须提供拟派实施人员以上要求的技术证书和在职证明材料，证明材料加盖单位公章）	5.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（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。	10.0000	客观	分项报价表 开标一览表
------	------	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	联合协议或者分包	4.00%	1、联合协议意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小微企业，按小微企业的扣除比例执行。	分项报价表 开标一览表

2	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	分项报价表 开标一览表
---	-----------------------	------------------	--------	---	----------------

采购包2：

采购包2：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分55.00分 商务部分35.00分 报价得分10.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	系统方案	<p>项目总体建设方案：根据投标人提供的项目总体建设方案进行评分。</p> <p>供应商应结合本项目的特点提供项目总体建设方案包括但不限于以下内容①项目理解与需求分析；②总体设计思路；③系统架构设计；④数据架构设计。扣分细则，以上项目每缺少一项内容扣2分，该项有存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的，每处扣 1分，扣完为止，不提供不得分。注:缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯，不符合项目实际情况指内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于采购人实施。</p>	8.0000	主观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>联合体协议</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>投标人承诺函</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>中小企业声明函</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>其他材料</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

系统方案	<p>详细建设方案（卫生资源与医疗服务统计数据采集系统）：根据投标人提供的“卫生资源与医疗服务统计数据采集系统”的详细方案进行评分。供应商应结合本项目的特点提供“卫生资源与医疗服务统计数据采集系统”方案包括但不限于以下内容①业务理解与需求分析；②系统功能架构设计；③数据采集流程；④数据质量管控方案。扣分细则，以上项目每缺少一项内容扣2分，该项有存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的，每处扣 1分，扣完为止，不提供不得分。注:缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯，不符合项目实际情况指内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于采购人实施。</p>	8.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	--------	----	--

系统方案	<p>详细建设方案（数据质量评估与事后审核系统）：根据投标人提供的“数据质量评估与事后审核系统”的详细方案进行评分。供应商应结合本项目的特点提供“数据质量评估与事后审核系统”方案包括但不限于以下内容：①业务理解与需求分析；②系统功能架构设计；③事后审核流程；④事后审核规则。扣分细则，以上项目每缺少一项内容扣1.5分，该项有存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的，每处扣0.5分，扣完为止，不提供不得分。注:缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯，不符合项目实际情况指内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于采购人实施。</p>	6.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	--------	----	--

系统方案	<p>详细建设方案（与国家卫统平台对接）：根据投标人提供的“与国家卫统平台对接”的详细方案进行评分。供应商应结合本项目的特点提供“与国家卫统平台对接”方案包括但不限于以下内容①业务理解与需求分析；②系统功能架构设计；③数据采集流程；④数据审核机制设计。扣分细则，以上项目每缺少一项内容扣1.5分，该项有存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的，每处扣0.5分，扣完为止，不提供不得分。注:缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯，不符合项目实际情况指内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于采购人实施。</p>	6.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	--------	----	--

系统方案	<p>详细建设方案（系统管理）：根据投标人提供的“系统管理”的详细方案进行评分。供应商应结合本项目的特点提供“系统管理”方案包括但不限于以下内容①业务理解与需求分析；②系统功能架构设计。扣分细则，以上项目每缺少一项内容扣1分，该项有存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的，每处扣0.5分，扣完为止，不提供不得分。注:缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯，不符合项目实际情况指内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于采购人实施。</p>	2.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	--------	----	--

技术评审	系统方案	<p>详细建设方案（公告栏）：根据投标人提供的“公告栏”的详细方案进行评分。供应商应结合本项目的特点提供“公告栏”方案包括但不限于以下内容①业务理解与需求分析；②系统功能架构设计。扣分细则，以上项目每缺少一项内容扣1分，该项有存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的，每处扣0.5分，扣完为止，不提供不得分。注:缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯，不符合项目实际情况指内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于采购人实施。</p>	2.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

系统方案	<p>详细建设方案（历史数据迁移）： 根据投标人提供的“历史数据迁移” 的详细方案进行评分。供应商应结 合本项目的特点提供“历史数据迁 移”方案包括但不限于以下内容①业 务理解与需求分析；②迁移方案。 扣分细则，以上项目每缺少一项内 容扣2分，该项有存在缺陷不足、 内容不完整或不符合项目实际情况 的，每处扣 1分，扣完为止，不提 供不得分。注:缺陷或不足是指内容 逻辑混乱，不符合相关的国家、行 业标准。不完整指内容具有明显缺 陷，前后内容无法连贯，不符合项 目实际情况指内容脱离了招标文件 要求和实际情况，不利于采购人实 施。</p>	4.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应 提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 缴纳投标保证金证明 材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
------	---	--------	----	--

系统方案	<p>培训方案：根据投标人提供的“培训方案”的详细方案进行评分。供应商应结合本项目的特点提供“培训方案”方案包括但不限于以下内容①培训目标；②培训计划与进度安排。扣分细则，以上项目每缺少一项内容扣1分，该项有存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的，每处扣 0.5分，扣完为止，不提供不得分。注:缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯，不符合项目实际情况指内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于采购人实施。</p>	2.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	--------	----	--

系统方案	<p>服务质量保障方案：根据投标人提供的“服务质量保障方案”的详细方案进行评分。供应商应结合本项目特点提供“服务质量保障方案”方案包括但不限于以下内容①项目质量管理方案；②售后服务与运维保障方案。扣分细则，以上项目每缺少一项内容扣1分，该项有存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的，每处扣 0.5分，扣完为止，不提供不得分。注:缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准。不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯，不符合项目实际情况指内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于采购人实施。</p>	2.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
	<p>演示要求：演示总体要求1.本次需提供与本项目演示要求相符的系统演示或demo演示，演示方式为线</p>			

	系统演示	<p>上演示，禁止提前录屏、视频代播等替代方式。2.所有模块演示总时长不得超过30分钟。无演示不得分。不能按时响应演示请求的视为无演示，不得分。1.卫统采集能力（5分）（1）采集表样制作：支持excel导入并生成web表样，支持计算公式导入，可设置双斜线表头，可设置合并单元格以及编辑字体大小操作。优于或完全满足，得2分，未满足或其他，得0分。（2分）（2）数据填报能力展示，支持将Excel中的数据拷贝粘贴到WEB表单，能自动计算结果，支持表单导出为Excel模板，填报后导入上报。优于或完全满足，得1分，未满足或其他，得0分。（1分）（3）采集指标可扩展，采集表样发生变化，填报数据后，支持在任意中间位置添加指标，不影响该表中已填报的指标。优于或完全满足，得1分，未满足或其他，得0分。（1分）（4）数据审核能力展示，支持在线添加审核公式，定义审核公式审核级别、生效条件等，支持定义跨表单审核公式。优于或完全满足，得1分，未满足或其他，得0分。（1分）2.数据加工能力（6分）（1）可视化拖拽完成病案首页与科室、疾病代码关联加工；支持多Sheet文件上传、多文件合并、文件和数据库表关联、跨库关联、大小写转换、过滤、排序等操作，操作支持回退、重做。优于或完全满足，得2分，未满足或其他，得0分。（2分）（2）对上述数据加工结果数据进行聚合操作，数据加工结果数据点击任意字段，可在加工流程图上查看该字段的加工路径。优于或完全满足，得2分，未满足或其他，得0分。（2分）（3）模拟病</p>	15.0000	客观	<p>封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中</p>
--	------	---	---------	----	--

	<p>案数据计划任务抽取，根据数据加工前后依赖关系，自动生成任务调度作业计划，智能确定串行或并行作业顺序。优于或完全满足，得2分，未满足或其他，得0分。（2分）</p> <p>3.病种灵活统计能力（4分）</p> <p>（1）支持按单病种分类统计口径导入，例如甲状腺癌的出院患者，支持查询对应病种患者列表。优于或完全满足，得1分，未满足或其他，得0分。（1分）</p> <p>（2）支持单、多条诊断、手术组合查询病种患者列表，结果即时展示，可查看查询SQL。优于或完全满足，得1分，未满足或其他，得0分。（1分）</p> <p>（3）支持基于上述病种进行分组查询，能自由选择纵向或横向分类，支持自定义选择输出指标。同时可任意添加统计条件。优于或完全满足，得1分，未满足或其他，得0分。（1分）</p> <p>（4）支持保存常用模板，可载入模板进行统计，支持将统计结果导出excel文件；支持纵向或横向分类的数据下钻，查看钻取明细清单。优于或完全满足，得1分，未满足或其他，得0分。（1分）</p>		<p>没有重大违法记录的 书面声明</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>其他材料</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

	服务团队-项目人员	<p>项目人员： 1.项目经理具备：信息系统项目管理师及数据库系统工程师，得3分。2、项目团队成员具备：系统分析师，系统集成项目管理工程师，数据库系统工程师，信息系统项目管理师。每具备其中一类证书得2分，最多得8分，单人多证仅算一证。 注：供应商须提供相关人员的资格证书或证明文件复印件，并提供在职证明材料并加盖公章，否则不得分。</p>	11.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

企业履约能力	公司实力： 供应商具有ISO27701 隐私信息管理体系认证证书， ISO2 2301业务连续性管理体系认证证 书， ISO27040数据存储安全管理 体系认证证书， ISO38505数据治 理符合性评价证书， 每有一项得2 分， 合计最高得8分。 注： 供应商 须提供有效证书复印件并加盖公章 ， 未提供或不符合要求的不得分。	8.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应 提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 缴纳投标保证金证明 材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函
--------	--	--------	----	--

企业履约能力	著作权： 供应商拥有全流程提质控费、数据质控、卫生统计数据审核、卫生健康数据分析与决策、卫生计生统计信息网络直报类的软件著作权证书，满足要求的有一个证书得2分，本项共计10分。注：供应商须提供有效证书复印件并加盖公章，证书需在采购公告发布之前取得，未提供或不符合要求的不得分。	10.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	--	---------	----	--

	企业履约能力	项目案例： 供应商自2023年10月1日以来承担过类似业绩的，每有一个业绩得1分，最多得6分，不重复累计。（以上业绩合同以签订时间为准，需提供合同首页或关键页并加盖供应商公章）	6.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（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。	10.0000	客观	分项报价表 开标一览表
------	------	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

采购包3：

采购包3：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分81.00分 商务部分9.00分 报价得分10.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

<p>监理大纲</p>	<p>监理范围和内容：根据投标人提供的监理大纲评审。供应商应结合本项目特点编制监理大纲，方案包括但不限于以下内容：①项目监理工作总体思路；②项目各实施阶段质量管控措施；③项目进度管控方案；④投资、合同、安全管理措施。扣分细则，每缺少一项上述内容扣1.5分；内容存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的，每处扣0.5分，扣完为止；本项不提供不得分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关国家、行业标准；不完整指内容存在明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离招标文件要求和项目实际，不利于采购人开展项目实施。</p>	<p>6.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	--	---------------	-----------	--

监理大纲	监理依据、目标： 根据投标人提供的监理大纲中监理依据及监理目标章节内容评审。供应商应结合本项目特点编制监理依据与管控目标相关内容， 方案包括但不限于以下内容：①监理工作适用的国家、地方相关法律法规；②项目对应的行业、技术标准规范；③项目招标文件、采购合同等项目文件依据。扣分细则， 每缺少上述一项内容扣 2分； 该项内容存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的， 每处扣 0.5 分， 扣完为止； 本项不提供不得分。 注： 缺陷或不足是指内容逻辑混乱， 不符合相关的国家、行业标准； 不完整指内容具有明显缺陷， 前后内容无法连贯； 不符合项目实际情况指内容脱离了招标文件要求和实际情况， 不利于采购人实施。	6.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	--------	----	--

<p>监理大纲</p>	<p>监理工作程序、制度：根据投标人提供的监理大纲中监理工作程序、管理制度章节内容评审。供应商应结合本项目的特点编制监理工作程序及管理制度，方案包括但不限于以下内容：①闭环完整的监理总体作业工作流程；②现场巡检工作程序及管理制度；③项目例会管理工作程序及管理制度；④问题发现、整改、复查闭环处置工作程序；⑤监理资料收集、整理、归档管理制度。扣分细则，每缺少上述一项内容扣 1 分；该项内容存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的，每处扣 0.5 分，扣完为止；本项不提供不得分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准；不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于采购人实施。</p>	<p>5.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	--	---------------	-----------	--

<p>监理大纲</p>	<p>应用软件各阶段监理工作： 根据投标人提供的监理大纲中应用软件各阶段监理工作章节内容评审。供应商应结合本项目的特点编制应用软件实施各阶段监理工作内容， 方案包括但不限于以下内容：①需求分析阶段监理管控要点；②设计阶段监理管控要点；③开发编码阶段监理管控要点；④测试阶段监理管控要点；⑤上线部署阶段监理管控要点；⑥验收阶段监理管控要点。扣分细则：每缺少上述一项内容扣2分；该项内容存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的，每处扣 1分，扣完为止；本项不提供不得分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准；不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于采购人实施。</p>	<p>12.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	--	----------------	-----------	--

<p>监理大纲</p>	<p>项目管理方法与措施：根据投标人提供的监理大纲中项目管理方法与措施章节内容评审。供应商应结合本项目的特点编制项目管理方法及风险防控措施，方案包括但不限于以下内容：①完整的项目组织管理体系；②项目进度管控方法与保障措施；③项目质量管控方法与保障措施；④沟通协调管理机制；⑤本项目识别的实施难点分析；⑥项目各类潜在风险识别及专项风险防控应对措施。扣分细则，每缺少上述一项内容扣 1.5 分；该项内容存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的，每处扣 0.5 分，扣完为止；本项不提供不得分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准；不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于采购人实施。</p>	<p>9.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	---	---------------	-----------	--

<p>技术评审</p>	<p>监理大纲</p>	<p>监理工作方法与措施：根据投标人提供的监理大纲中监理工作方法与措施章节内容评审。供应商应结合本项目的特点编制监理工作方法及保障措施，方案包括但不限于以下内容：①质量监理工作方法及保障措施；②进度监理工作方法及保障措施；③工程变更监理工作方法及保障措施；④安全监理工作方法及保障措施；⑤合同、信息（档案资料）监理工作方法及保障措施；⑥组织协调监理工作方法及保障措施。扣分细则，每缺少上述一项内容扣1.5分；该项内容存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的，每处扣0.5分，扣完为止；本项不提供不得分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准；不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于采购人实施。</p>	<p>9.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	-------------	--	---------------	-----------	--

监理大纲	对本工程合理化建议：根据投标人提供的监理大纲中工程合理化建议章节内容评审。供应商应结合本项目的特点编制工程合理化建议，方案包括但不限于以下内容：①项目建设质量管控方面合理化建议；②项目进度统筹管理方面合理化建议；③造价及投资控制方面合理化建议；④安全管理、风险防控方面合理化建议；⑤工程交付、验收及档案管理方面合理化建议。扣分细则，每缺少上述一项内容扣 1 分；该项内容存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的，每处扣 0.5 分，扣完为止；本项不提供不得分。注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准；不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于采购人实施。	5.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	--------	----	--

<p>监理大纲</p>	<p>检测仪器设备：根据投标人提供的 监理大纲中检测仪器设备配置章节 内容评审。供应商应结合本项目的 特点列明检测仪器、工具设备配置 情况，方案包括但不限于以下内容 ：①功能性测试工具；②性能效率 测试工具；③信息安全扫描检测工 具；④兼容性测试工具；⑤仪器工 具在本项目各实施阶段的应用场景 说明。扣分细则，每缺少上述一项 内容扣 1 分；该项内容存在缺陷不 足、内容不完整或不符合项目实际 情况的，每处扣 0.5 分，扣完为止 ；本项不提供不得分。注：缺陷或 不足是指内容逻辑混乱，不符合相 关的国家、行业标准；不完整指内 容具有明显缺陷，前后内容无法连 贯；不符合项目实际情况指内容脱 离了招标文件要求和实际情况，不 利于采购人实施。</p>	<p>5.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 投标人（供应商）应 提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 缴纳投标保证金证明 材料 其他材料 法定代表人授权委托书 书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函</p>
-------------	---	---------------	-----------	--

项目监理机构及设施	<p>总监理工程师：拟派总监理工程师具有：1、信息系统项目管理师证书；2、信息系统监理师证书，且同时满10年以上工作经验(以证书发放时间为准) 每具有以上一项证书得3分，最多得6分。注：供应商提供相关人员的资格证书或证明文件复印件,并提供在职证明材料并加盖公章，否则不得分。</p>	6.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>联合体协议</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>投标人承诺函</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>中小企业声明函</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>其他材料</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
-----------	---	--------	----	---

项目监理机构及设施	<p>总监理工程师代表：拟派总监理工程师代表具有：1、信息系统项目管理师证书；2、信息系统监理师证书，且同时满10年以上工作经验(以证书发放时间为准)每具有以上一项证书得3分，最多得6分。</p> <p>注：供应商提供相关人员的资格证书或证明文件复印件，并提供在职证明材料并加盖公章，否则不得分。</p>	6.0000	客观	<p>封面</p> <p>目录</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>联合体协议</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>投标人承诺函</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>中小企业声明函</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>其他材料</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
-----------	--	--------	----	---

	项目监理机构及设施	其他监理人员： 每有1名信息系统 监理证书或高级网络工程师得1分 ， 最多得6分。 注： 1.一人多证不 重复得分； 2.供应商提供相关人员的 资格证书或证明文件复印件,并提供 在职证明材料并加盖公章， 否则 不得分。	6.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应 提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 缴纳投标保证金证明 材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函

商务评审	近三年企业工程监理业绩	供应商（2023年10月1日至今）承揽过信息化监理业绩（以合同签订时间为准），有一份得3分，本项最多得9分。（注：提供合同的首页或关键页，以合同签订时间为准；缺项不得分）。	9.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	-------------	--	--------	----	--

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（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。	10.0000	客观	分项报价表 开标一览表
------	------	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无					

采购包4：

采购包4：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分75.00分 商务部分15.00分 报价得分10.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	网络安全等级保护测评	提供的网络安全等级保护测评服务方案包括但不限于：①需求分析、②测评目标、③测评工具安排方案、④测评流程、⑤测评实施方案、⑥对本工程重点、难点分析、⑦对本工程合理化建议等内容。上述7项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得3分，最高得21分；每缺少一项内容该项不得分；每项中如有一处分析内容存在缺陷或不足的扣1分，扣完为止。注：分析内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误等。	21.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

现场支撑服务	<p>投标人根据本项目采购需求提供的现场支撑服务包含但不限于：①现场人员保障措施②培训方案③现场问题处理及文档保障措施；上述3项内容中每有1项措施内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得4分，最高得12分；每缺少一项内容该项不得分；每项中如有一处分析内容存在缺陷或不足的扣1分，扣完为止。注：分析内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误等。</p>	12.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	---------	----	--

<p>网络安全等级保护测评工具</p>	<p>检测工具： 投标人提供符合本项目检测要求的检测工具（或相应的功能模块）： 1、测评过程中须具备全面的安全检测能力，所采用检测系统具备无限IP的扫描能力。 2、检测系统提供基础漏扫、WEB扫描、漏洞验证、代码审计、配置核查、主机资产探测、WEB资产探测等功能。 3、测评过程中须具备全面的全网安全监测能力，所采用监测系统具备威胁检测能力、威胁分析能力、流量统计能力、资产管理能力、流数据采集与互联分析能力。 4、所采用监测系统可提供大屏展示。 5、所采用监测系统具备以告警视角、攻击者视角、情报视角、受害者视角等展示网络安全态势。 6、所采用监测系统需具备监控违规访问互联网和非法连接的能力，支持对网络中产生的违规互联进行实时告警，并用红色连线在互联拓扑图中进行标识，方便分析人员快速发现违规外联和非法访问。每提供一项得2分，最高得12分。（以上须同时提供每个检测工具（或功能模块）的自有证明材料或采购合同、每个检测工具功能（包括功能点、检测结果）截图，并加盖投标人公章，否则不得分。）</p>	<p>12.0000</p>	<p>客观</p>	<p>封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
---------------------	---	----------------	-----------	--

质量及进度控制	<p>质量及进度控制方案包括但不限于：</p> <p>①质量控制：提供质量控制措施，包括但不限于人员控制、设备工具控制、测试方法控制、测试环境控制。</p> <p>②工作进度控制：测试周期满足采购文件需求、测试进度控制措施详细具体且针对性强，工作进度安排合理，进度控制措施可靠、有效。</p> <p>上述2项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得4分，最高得8分；每缺少一项内容该项不得分；每项中如有一处分析内容存在缺陷或不足的扣1分，扣完为止。</p> <p>注：分析内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误等。</p>	8.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---------	--	--------	----	--

售后服务	<p>1、根据本项目制定合理可行的售后服务方案，拟投入售后日常维护人员配置不少于2人。每增加1人得1分，最高得5分； 2、售后服务的及时性，故障响应时间及应对措施，故障响应时间30分钟，常见故障4小时、复杂故障24小时内解决为优秀，得5分，故障响应时间1小时，常见故障8小时、复杂故障48小时内解决为良好，得3分，故障响应时间2小时及以上，常见故障12小时及以上、复杂故障72小时及以上解决为一般，得1分。</p>	10.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	---------	----	--

应急处理方案	<p>突发事件应急处理方案包含但不限于：①体现测评过程中各种风险提示和安全注意事项；②应急处理方案和应急响应的时间安排；③应急响应组织机构、人员安排、实施安排；④在服务期间，系统出现故障、网络安全、数据安全事件等情况时，对出现故障、网络安全以及数据安全等事件的信息系统以及对应的设备数据及关联数据进行分析、处置及鉴定能力（提供企业或人员相关证明材料）。上述4项内容中每有1项措施内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得3分，最高得12分；每缺少一项内容该项不得分；每项中如有一处分析内容存在缺陷或不足的扣1分，扣完为止。注：分析内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误等。</p>	12.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	---------	----	--

	团队人员配置	<p>(1) 项目负责人必须具备等保高级测评师证书，得4分，没有不得分。(2) 项目组人员：具备高级等级测评师，每提供一项得1分，最高得3分。具备等保中级测试师证书或中级网络工程师，每提供一项得1分，最高得2分，本项共5分，不提供不得分，一人多证不重复记分。</p>	9.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	--------	---	--------	----	--

同力环卫	近三年企业业绩	根据投标企业近3年(2023年10月1日至今)同类或类似项目的市场服务业绩等做出评价，以服务合同为准，一个合同得1分，最高得6分(注:提供合同的首页或关键页，以合同签订时间为准;缺项不得分)	6.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（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。	10.0000	客观	分项报价表 开标一览表
------	------	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	分项报价表 开标一览表

采购包5：

采购包5：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分75.00分 商务部分15.00分 报价得分10.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	商用密码应用安全性 评估方案	提供的商用密码应用安全性评估服务方案包括但不限于：①需求分析、②评估目标、③评估流程、④评估工具、⑤评估实施方案、⑥对本工程重点、难点分析、⑦对本工程合理化建议等内容。上述7项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得3分，最高得21分；每缺少一项内容该项不得分；每项中如有一处分析内容存在缺陷或不足的扣1分，扣完为止。注：分析内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误等。	21.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

<p>商用密码应用安全性 评估方案</p>	<p>根据本项目的采购需求，投标人提供配套服务方案，包括但不限于： ①组建技术咨询团队、提供应用系统商用密码应用安全咨询服务、②组织专业性的商用密码应用安全培训等内容、③协助采购人制定密码应用相关制度。上述3项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰严谨、层次细化、可执行性强，有具体详细的阐述且符合项目要求的得4分，最高得12分；每缺少一项内容该项不得分；每项中如有一处方案内容存在缺陷或不足的扣1分，扣完为止。注：分析内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误等。</p>	<p>12.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
---------------------------	--	----------------	-----------	--

<p>质量及进度控制</p>	<p>质量及进度控制方案包含但不限于： ①质量控制：提供质量控制措施，包括但不限于人员控制、设备工具控制、测试方法控制、测试环境控制。 ②工作进度控制：测试周期满足采购文件需求、测试进度控制措施详细具体且针对性强，工作进度安排合理，进度控制措施可靠、有效。 上述2项内容中每有1项方案内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得4分，最高得8分；每缺少一项内容该项不得分；每项中如有一处分析内容存在缺陷或不足的扣1分，扣完为止。 注：分析内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误等。</p>	<p>8.0000</p>	<p>主观</p>	<p>封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
----------------	--	---------------	-----------	--

<p>商用密码应用安全性 评估检测工具</p>	<p>(1) 具备密码算法工具, 支持SM2、SM3、SM4、SM9及常用非国密算法加密/解密的输入及结果生成。(2)、具备密码算法验证工具, 支持SM2、SM3、SM4、SM9及常用非国密算法的密文正确性验证。(3)、具备协议分析工具, 支持常用加密协议(加密协议SSL/TLS、IPSEC)、非国密及国密协议(非国密TLSv1.0、TLSv1.1、TLSv1.2及国密TLSv1.1,非国密协议IPSECV1.0及国密IPSECV1.1)、管理协议(SSHv1、SSHv2)的分析。(4)、具备证书分析工具, 支持常用格式(cert、crt、der、pem、p7b)的文件分析。(5)、具备量化评估工具, 可支持等保级别一至四级系统, 支持弥补配置插入; 支持全部8个安全层面(物理和环境安全、网络和通信安全、设备和计算安全、应用和数据安全、管理制度、人员管理、建设运行、应急处置)量化得分计算; 支持综合部分显示; 支持指标情况输入。(6)、具备电子签章解析工具, 支持常用格式(ofd、pdf)的电子签章文件分析。每提供一项得2分, 最高得12分。(以上须同时提供每个检测工具(或功能模块)的自有证明材料或采购合同、每个检测工具功能(包括功能点、检测结果)截图, 并加盖投标人公章, 否则不得分。)</p>	<p>12.0000</p>	<p>客观</p>	<p>封面 目录 投标人(供应商)应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-----------------------------	---	----------------	-----------	--

售后服务	<p>1、根据本项目制定合理可行的售后服务方案，拟投入售后日常维护人员配置不少于2人。每增加1人得1分，最高得5分； 2、售后服务的及时性，故障响应时间及应对措施，故障响应时间30分钟，常见故障4小时、复杂故障24小时内解决为优秀，得5分，故障响应时间1小时，常见故障8小时、复杂故障48小时内解决为良好，得3分，故障响应时间2小时及以上，常见故障12小时及以上、复杂故障72小时及以上解决为一般，得1分。</p>	10.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	---	---------	----	--

	应急处理服务方案	突发事件应急处理方案包括但不限于：①体现测评过程中各种风险提示和安全注意事项；②应急处理方案和应急响应的时间安排；③应急响应组织机构、人员安排、实施安排；④在服务期间，系统出现故障、网络安全、数据安全事件等情况时，对出现故障、网络安全以及数据安全等事件的信息系统以及对应的设备数据及关联数据进行分析、处置及鉴定能力（提供企业或人员相关证明材料）。上述4项内容中每有1项措施内容完整、与项目需求吻合、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目要求的得3分，最高得12分；每缺少一项内容该项不得分；每项中如有一处分析内容存在缺陷或不足的扣1分，扣完为止。注：分析内容存在缺陷或不足是指以下任意一种情形：方案内容不切合行业实际、不符合国家法规政策；或仅有框架或标题；或方案内容生搬硬造，与实际情况不符，存在偏差；或方案内容过于简略；或存在与项目无关的文字内容；或内容不适用项目实际情况；或内容逻辑漏洞或原理错误等。	12.0000	主观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

	团队人员配置	<p>(1) 项目负责人通过国家密码管理局商用密码应用安全性评估人员测评能力考核或商用密码应用安全性评估从业人员考核、取得人社部颁发的（网信专业类）副高级及以上职称，每取得一项1分，最高得2分。（2）技术负责人通过国家密码管理局商用密码应用安全性评估人员测评能力考核或商用密码应用安全性评估从业人员考核、取得人社部颁发的（网信专业类）副高级及以上职称，每取得一项1分，最高得2分。（3）为本项目配备的人员通过国家密码管理局商用密码应用安全性评估人员测评能力考核或商用密码应用安全性评估从业人员考核，每提供1名得0.5分，最多得5分。注：提供人员证书和在本单位在职证明原件彩色扫描件并加盖公章，否则不得分。</p>	9.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	--------	--	--------	----	--

同力环卫	近三年企业业绩	根据投标企业近3年(2023年10月1日至今)同类或类似项目的市场服务业绩等做出评价，以服务合同为准，一个合同得1分，最高得6分(注：提供合同的首页或关键页，以合同签订时间为准，缺项不得分)	6.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（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。	10.0000	客观	分项报价表 开标一览表
------	------	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	分项报价表 开标一览表

采购包6：

采购包6：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分60.00分 商务部分25.00分 报价得分15.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	检测工具	投标人能够提供以下测试工具： 1. 具有软件系统性能检测工具，得5分； 2.具有代码分析工具。得5分； 3.具有3种以上系统漏洞测试工具，得5分； 4.具有移动应用合规检测工具。得5分；（APP检测工具）。 注：共20分（投标人能够证明其有权合法使用本项目所需工具或服务的，即视为满足相应要求；取得方式包括但不限于买卖、租赁、云服务订阅、合作调用、授权许可等，不以投标人自行购置并持有相应硬件或软件为限。需提供证明文件，如合同、租赁协议、订阅凭证、授权书、合作协议等，响应文件须附原件扫描件并加盖公章。）	20.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
		一、方案完整性（5分），核查方案是否包含5项必备要素：①测试目标与依据；②测试范围与内容（			

	<p>含功能 / 性能 / 安全 / 兼容性类别) ； ③测试环境与工具；④测试方法与流程；⑤测试用例设计。 扣分细则：每缺少上述一项内容扣1分 ； 该项内容存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的，每处扣 0.5 分，扣完为止；本项不提供不得分。 注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准；不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了招标文件要求和实际情况，不利于采购人实施。 二、方案量化指标（5 分） ， 根据投标人提供的软件测试方案进行评审。 供应商应结合本项目特点编制软件测试方案，方案包括但不限于以下量化指标内容：①测试用例总数及分类数量；②覆盖率及执行通过率；③性能指标（并发用户数、响应时间、吞吐量、资源利用率等）；④测试完成时限与各阶段时间节点；⑤风险分析与应对。 扣分细则： 每缺少上述一项内容扣1分；该项内容存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的，每处扣 0.5 分，扣完为止；本项不提供不得分。 注：缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关国家、行业标准；不完整是指内容存在明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况，是指内容脱离招标文件要求与项目实际，不利于采购人落地实施。 三、方案针对性（5 分） ， 根据投标人提供的软件测试方案进行评审。 将投标方案与招标文件技术需求逐条比对，包括但不限于①技术需求响应；②无负偏离占比；③业务场景专项测试项；④系统特性专项测试项；⑤核心风险模块测试。 扣分细则：每缺少</p>	
		<p>封面</p> <p>目录</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>联合体协议</p> <p>项目实施方案、质量</p>

技术方案	<p>上述一项内容扣1分；该项内容存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的，每处扣 0.5 分，扣完为止；本项不提供不得分。注：缺陷或不足，是指内容逻辑混乱，不符合相关国家、行业标准；不完整，是指内容存在明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况，是指内容脱离招标文件要求与项目实际，不利于采购人落地实施。四、方案可操作性（5 分），根据投标人提供的软件测试方案进行评审。核查方案是否明确以下内容：①测试进度计划（阶段划分、里程碑、时间节点）；②人员组织与职责分工；③测试环境与工具配置；④测试交付物与输出规范；⑤问题管理与回归测试流程。扣分细则：每缺少上述一项内容扣1分；该项内容存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的，每处扣 0.5 分，扣完为止；本项不提供不得分。注：缺陷或不足，是指内容逻辑混乱，不符合相关国家、行业标准；不完整，是指内容存在明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况，是指内容脱离招标文件要求与项目实际，不利于采购人落地实施。五、成果与验收（5 分），根据投标人提供的软件测试方案进行评审。核查方案是否明确以下内容：①测试报告内容及格式；②交付成果清单；③验收标准与合格判定规则；④缺陷闭环与遗留问题处置；⑤成果交付流程。扣分细则：每缺少上述一项内容扣1分；该项内容存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的，每处扣 0.5 分，扣完为止；本项不提供不得分。注：缺陷或不足，是指内容逻辑混乱，不符合相关国家</p>	25.0000	主观	<p>保证及售后服务承诺</p> <p>投标人承诺函</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>中小企业声明函</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>其他材料</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
------	---	---------	----	--

评分标准		<p>、行业标准；不完整，是指内容存在明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况，是指内容脱离招标文件要求与项目实际，不利于采购人落地实施。</p>			
		<p>一、质量目标与标准（3分），根据投标人提供的质量保障实施方案进行评审。核查方案是否明确以下内容：①项目质量目标（含量化目标）；②执行的质量标准/规范依据；③验收标准与质量合格判定规则。扣分细则：每缺少上述一项内容扣1分；该项内容存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的，每处扣0.5分，扣完为止；本项不提供不得分。注：缺陷或不足，是指内容逻辑混乱，不符合相关国家、行业标准；不完整，是指内容存在明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况，是指内容脱离招标文件要求与项目实际，不利于采购人落地实施。二、组织与职责（3分），根据投标人提供的质量保障实施方案进行评审。核查方案是否明确以下内容：①质量保障组织机构及人员配置；②各级人员质量职责分工；③质量保障工作制度与流程。扣分细则：每缺少上述一项内容扣1分；该项内容存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的，每处扣0.5分，扣完为止；本项不提供不得分。注：缺陷或不足，是指内容逻辑混乱，不符合相关国家、行业标准；不完整，是指内容存在明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况，是指内容脱离招标文件要求与项目实际，不利于采购人落地实施。三、过程质量控制（3分），根据投标人提供的质量保障实施方案进行评审。核查方案是否覆盖</p>			<p>封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉</p>

	质量保障措施方案	<p>各阶段质量控制：①需求 / 设计阶段质量评审；②开发 / 实施阶段质量检查；③测试 / 验收阶段质量把关及关键节点质量门禁。 扣分细则：每缺少上述一项内容扣1分；该项内容存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的，每处扣 0.5 分，扣完为止；本项不提供不得分。 注：缺陷或不足，是指内容逻辑混乱，不符合相关国家、行业标准；不完整，是指内容存在明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况，是指内容脱离招标文件要求与项目实际，不利于采购人落地实施。 四、量化指标与检查机制（3 分），根据投标人提供的质量保障措施方案进行评审。核查方案是否明确以下内容：①质量量化指标（缺陷率、评审通过率、返工率等有明确数值及判定标准）；②质量检查 / 巡检频次；③质量记录与台账要求。 扣分细则：每缺少上述一项内容扣1分；该项内容存在缺陷不足、内容不完整或不符合项目实际情况的，每处扣 0.5 分，扣完为止；本项不提供不得分。 注：缺陷或不足，是指内容逻辑混乱，不符合相关国家、行业标准；不完整，是指内容存在明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况，是指内容脱离招标文件要求与项目实际，不利于采购人落地实施。 五、风险处理与改进（3 分），根据投标人提供的质量保障措施方案进行评审。核查方案是否明确以下内容：①质量问题处理与整改流程（含闭环机制）；②质量风险识别与应对措施；③持续改进措施及质量报告 / 交付成果。 扣分细则：每缺少上述一项内容扣1分；该项内容存在缺陷不足、内容不完整</p>	15.0000	主观	<p>和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>联合体协议</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>投标人承诺函</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>中小企业声明函</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>其他材料</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
--	----------	---	---------	----	---

	同类业绩	2023 年 11 月 20 日至今，投标人具有同类（软件测试类）项目业绩，业绩范围可包含：软件功能性、性能效率、兼容性、易用性、可靠性、信息安全性、维护性、可移植性、产品说明、用户文档集测试相关业绩。同类业绩每提供1个得1分，最多得9分。提供业绩证明时必须提供证明其真实性的合同首页或关键页复印件，认定时间以合同签订时间为准。	9.0000	客观	封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	------	--	--------	----	--

<p>项目团队配备人员</p>	<p>4.1 项目负责人 项目负责人须为投标人本单位在职人员，具备高级网络信息安全工程师，具备得4分，不具备不得分。注：相关资格证书应能够通过国家有关官方渠道进行查询或核验。投标人须提供相关资格证书复印件及投标人出具并加盖公章的在职证明，否则不得分。 4.2 项目组成员（除项目负责人外）项目组成员具备下列国家认可的专业技术资格的，按以下标准计分，最高得12分： 1、具有高级工程师资格，得4分； 2、具有软件测试工程师高级资格，得4分； 3、具有中级信息安全工程师资格，得4分 注：投标人须提供上述人员相关证书的复印件并加盖公章，以及在本单位加盖公章的在职证明，否则不得分，一人多证不重复计分。</p>	<p>16.0000</p>	<p>客观</p>	<p>封面 目录 投标人（供应商）应提交的相关证明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 主要商务要求承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 技术偏离表 具有独立承担民事责任的能力证明文件 联合体协议 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 投标人承诺函 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 项目组成人员一览表 中小企业声明函 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-----------------	--	----------------	-----------	--

价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（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。	15.0000	客观	分项报价表 开标一览表
------	------	--	---------	----	----------------

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例（C1）	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	分项报价表 开标一览表

异常低价审查：

采购包1：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p>
---	--------	---

采购包2：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p>
---	--------	---

采购包3：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p>
---	--------	---

采购包4：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p> <p>。</p>
---	--------	--

采购包5：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p>
---	--------	---

采购包6：

序号	评审点要求概况	异常低价的情形
----	---------	---------

1	异常低价审查	<p>根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：</p> <p>（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值×50%。</p> <p>（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价×50%。</p> <p>（3）投标（响应）报价低于最高限价45%的，即投标（响应）报价<最高限价×45%。</p> <p>（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。</p> <p>评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。</p> <p>。</p>
---	--------	--

6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。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投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

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排名第一的中标候选人。

7.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

第六章 合同与验收

一.合同

1.合同要求

1.1采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标（磋商、谈判）文件或询价通知书和中标（成交）供应商投标（响应）文件的规定，与中标（成交）供应商签订书面合同。所签订的合同不得对招标（磋商、谈判）文件或询价通知书确定的事项作实质性修改。采购人、供应商不得提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

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

1.3采购人与中标（成交）供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和争议解决的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在内蒙古自治区政府采购网（<https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/>）公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

1.5采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将合同副本向同级财政部门 and 有关部门备案。

2.合同内容及格式

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及 _____ 项目(填写项目名称) _____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书、投标(响应)文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

(一)根据招标(磋商、谈判)文件或询价通知书及中标(成交)结果公告,甲方所采购的货物、服务(如有)基本情况如下: _____。

(二)货物名称、数量、规格型号、生产厂家、品牌、单价、与货物相关的服务等详细内容,见合同附件-货物清单。

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间: _____

(二)交付地点: _____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量: _____

(四)乙方交付货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注:货物为多批次交付的,应详细列明每批次交付的内容、数量、交付时间、交付地点等。

三、乙方交付货物的质量

(一)乙方交付的货物应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对货物质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方货物质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件或询价通知书的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的货物质量证明文件。

四、乙方交付货物的包装及标识

(一)乙方交付货物的包装和标识应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对产品包装及标识的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件或询价通知书对货物包装及标识的要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中对货物包装及标识作出的承诺、声明或保证;4.符合绿色环保、运输及安全性等要求。

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路: _____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

(一)乙方将货物送达至甲方指定的地点,应及时通知甲方。在甲方收到到货通知并在货物到达指定地点后 _____ 日

内，由甲乙双方及第三方（如有）对货物的数量、规格型号、生产厂家、品牌、外观进行验收，在条件允许的情况下，可以同步对货物质量进行初步验收，甲乙双方应签署书面验收记录，作为本项目的履行文件留存。

（二）在甲方收到货物_____日内，如发现质量问题，甲方应在_____日内向乙方提出书面异议，甲方逾期提出的，视为乙方所交付的货物质量符合合同的约定。乙方在收到甲方关于质量问题的书面异议后，应当在_____日内负责解决处理。

（三）乙方提交的货物数量、规格型号及质量不符合本合同要求的，甲方应在验收记录中作出明确记载，保留相关的证据，并有权拒绝接受货物，解除合同且不承担任何法律责任。

七、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的货物的前提下，本合同总金额为_____元（小写）_____（大写）

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对货物质量保证期及售后服务作出明确要求的，适用招标（磋商、谈判）文件或询价通知书对保证期和售后服务的规定，如乙方在投标（响应）文件及磋商、谈判过程中对货物质量保证期和售后服务作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

十、知识产权

乙方保证其提供的货物的全部及部分，均不存在任何侵犯第三方知识产权的情形。否则，乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

十一、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付货物的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分货物的相应货款，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（四）乙方交付的货物不符合质量约定或乙方未履行相应的质量保证责任及售后服务义务、或存在侵权行为的，甲方有权退货，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十五、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的组成部分，其内容与本合同具有同等的法律效力：

- 1、货物清单（双方应盖章确认）
- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件或询价通知书
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(服务类合同参考文本)

合同编号：

甲方：*** (填写采购单位名称)

地址：*** (填写详细地址)

乙方：*** (填写中标、成交供应商名称)

地址：*** (填写详细地址)

甲乙双方根据《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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____ (填写政府采购项目编号)的中标(成交)结果、招标(磋商、谈判)文件、投标(响应)文件等文件的相关内容,经平等自愿协商一致,就如下合同条款达成一致意见。

一、乙方向甲方提供的服务内容

(一)根据招标(磋商、谈判)文件及中标(成交)结果公告,乙方向甲方提供的服务、货物(如有)内容如下:_____

_____。

(二)服务项目名称、服务具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及与之相关的货物等详细内容,见合同附件—服务清单。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限:_____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有):_____

(三)服务地点:_____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

(一)乙方提供的服务应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求;2.符合甲方招标(磋商、谈判)文件对服务的质量要求;3.符合乙方在投标(响应)文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据。

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、招标(磋商、谈判)文件的相关要求、投标(响应)文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的服务质量证明文件。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求,并符合甲方招标(磋商、谈判)文件的要求、乙方在投标(响应)文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

五、甲方对乙方服务的监督

甲方对乙方提供的服务有权进行监督,当乙方服务质量、服务内容不符合约定时,甲方有权要求乙方及时进行整改,对乙方拒不改正或整改不到位的,甲方有权随时解除合同,并根据具体情况扣除部分或全部服务费用。

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的 service 的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

七、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

乙方应保证其提供的服务及服务成果的全部及部分, 均不存在侵犯第三方知识产权的情形, 其服务成果的所有权由甲方享有。否则, 乙方应向甲方承担违约责任及赔偿由此给甲方造成的名誉及经济损失。

九、违约条款

(一) 甲方没有正当理由逾期支付合同款项的, 每延期一日, 甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日, 乙方有权解除合同, 并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(二) 甲方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿乙方损失的, 乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

(三) 乙方逾期提供服务成果的, 每延期一日, 乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日, 甲方有权解除合同, 拒付延期部分的相应服务款项, 并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

(四) 乙方交付的服务不符合质量要求, 或其服务成果存在侵权行为的, 甲方有权解除合同, 并要求乙方支付合同总金额_____ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(五) 乙方在参与本项目采购活动过程中, 如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为, 除承担相应的行政责任外, 甲方有权解除合同, 并要求乙方承担合同总金额_____ %的违约金, 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

(六) 乙方存在其他违反本合同的行为, 应承担相应的违约责任(注: 可以根据情况进行细化); 违约金不足以赔偿甲方损失的, 甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份, 采购单位、中标(成交) 供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

- 1、服务清单(双方应盖章确认)
- 2、乙方出具的报价单(函)
- 3、中标(成交) 结果公告及中标(成交) 通知书
- 4、甲方招标(磋商、谈判) 文件
- 5、乙方投标(响应) 文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及_____项目(填写项目名称)_____填写政府采购项目编号)的成交结果、磋商(谈判)文件、响应文件等文件的相关内容,甲乙双方经平等协商,就如下合同条款达成一致意见。

一、工程项目的的基本情况

(一)根据磋商(谈判)文件及成交结果公告,乙方向甲方提供的工程项目及设施设备(如有)、服务(如有)基本情况如下:_____。

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件—工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

(一)乙方建设工程应同时满足:1.符合国家法律法规和规范性文件对工程的质量要求;2.符合甲方磋商(谈判)文件对工程的质量要求;3.符合乙方在响应文件中或磋商、谈判过程中对工程质量作出的书面承诺、声明或保证。上述工程质量要求作为甲方对乙方工程质量的验收依据

(二)乙方应根据国家法律法规和规范性文件的规定、磋商(谈判)文件的相关要求、响应文件及乙方承诺、声明或保证,向甲方提供相应的工程质量满足要求的证明文件。

四、对工程验收的约定

(一)甲乙双方对工程建设过程中的各阶段验收、总验收及乙方提供的材料设备验收的条件和时间约定如下:

_____。

注:根据项目具体情况填写。

(二)如乙方未通过甲方组织的各阶段验收,甲方有权要求乙方在限定期限内整改,如整改不合格,甲方有权追究乙方违约责任,解除合同并要求乙方赔偿经济损失。

五、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的工程、材料、设施设备、服务的前提下,本合同总金额为_____元(小写)_____ (大写)。

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

甲方及甲方委派的代表有权对乙方工程、材料及设施设备、服务等质量及管理进行监督，当乙方工程质量、材料及设施设备、服务内容不符合约定时，甲方及授权代表有权要求乙方及时进行整改，对乙方拒不改正或整改不到位的，甲方有权随时解除合同，并根据具体情况扣除部分或全部工程费用。

八、质量保证及售后服务

磋商（谈判）文件对工程质量保证期、材料设施设备质保期和售后、服务质量作出明确要求的，适用磋商（谈判）文件对工程质量保证期及材料设施设备质保期和售后、服务质量的规定，如乙方在响应文件及磋商（谈判）过程中对工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务质量作出更优的承诺、声明或保证的，适用乙方的承诺、声明或保证。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每延期一日，甲方应按照逾期支付金额_____的_____承担违约责任。延期达到_____日，乙方有权解除合同，并要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（二）甲方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（注：可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿乙方损失的，乙方有权要求甲方赔偿由此造成的经济损失。

（三）乙方逾期交付工程的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的_____承担违约责任。延期达到_____日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应工程款，并要求乙方赔偿甲方经济损失。

（四）乙方交付的工程及设施设备、服务质量不符合质量规定或乙方未履行相应的工程质量保证期及设施设备质保期和售后、服务义务的，甲方有权拒付相应的工程款，并要求乙方支付合同总金额_____%的违约金。违约金不足以赔偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额_____%的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（六）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任（可以根据情况进行细化）；违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式_____份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构、_____各执一份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1.工程清单（双方应盖章确认）
- 2.乙方出具的报价单（函）
- 3.成交结果公告及成交通知书
- 4.甲方磋商（谈判）文件

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

严格按照采购合同开展履约验收。采购人或者采购代理机构应当成立验收小组，按照采购合同的约定对投标人履约情况进行验收。验收时，应当按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书（参考格式附后），列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果应当与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

政府采购货物履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

项目名称	
项目编号	
采购人	
使用人	
供应商	
验收依据	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.成交公告及成交通知书 3.磋商、谈判文件 4.响应文件 5.供应商的承诺及保证（如有） 6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的工程内容、工程质量、工程进度、工程各阶段验收、安全管理、材料及设施设备等进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： ☐ 通过 ☐ 不通过，具体说明：
验收人员签字	年 月 日
采购人确认意见（注：采购人委托代理机构验收时适用）	☐ 同意验收结论。 ☐ 不同意验收结论。具体说明： 年 月 日
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：数据治理与智能体

通用分册：

- 详见附件：封面
- 详见附件：目录
- 详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明
- 详见附件：投标人业绩情况表
- 详见附件：投标人基本情况表
- 详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
- 详见附件：主要商务要求承诺书
- 详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 详见附件：技术偏离表
- 详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件
- 详见附件：联合体协议
- 详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
- 详见附件：投标人承诺函
- 详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 详见附件：项目组成人员一览表
- 详见附件：中小企业声明函
- 详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- 详见附件：缴纳投标保证金证明材料
- 详见附件：其他材料
- 详见附件：法定代表人授权委托书
- 详见附件：监狱企业证明文件
- 详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

- 详见附件：分项报价表
- 详见附件：开标一览表

采购包2：卫统数据质控系统

通用分册：

- 详见附件：封面
- 详见附件：目录
- 详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明
- 详见附件：投标人业绩情况表
- 详见附件：投标人基本情况表
- 详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
- 详见附件：主要商务要求承诺书
- 详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 详见附件：技术偏离表

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件
详见附件：联合体协议
详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
详见附件：投标人承诺函
详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
详见附件：项目组成人员一览表
详见附件：中小企业声明函
详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
详见附件：缴纳投标保证金证明材料
详见附件：其他材料
详见附件：法定代表人授权委托书
详见附件：监狱企业证明文件
详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：分项报价表
详见附件：开标一览表

采购包3：信息系统工程监理服务

通用分册：

详见附件：封面
详见附件：目录
详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明
详见附件：投标人业绩情况表
详见附件：投标人基本情况表
详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
详见附件：主要商务要求承诺书
详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
详见附件：技术偏离表
详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件
详见附件：联合体协议
详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
详见附件：投标人承诺函
详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
详见附件：项目组成人员一览表
详见附件：中小企业声明函
详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
详见附件：缴纳投标保证金证明材料
详见附件：其他材料
详见附件：法定代表人授权委托书
详见附件：监狱企业证明文件
详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册:

详见附件: 分项报价表

详见附件: 开标一览表

采购包4: 等级保护测评服务

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件: 具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件: 联合体协议

详见附件: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件: 投标人承诺函

详见附件: 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

详见附件: 项目组成人员一览表

详见附件: 中小企业声明函

详见附件: 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

详见附件: 缴纳投标保证金证明材料

详见附件: 其他材料

详见附件: 法定代表人授权委托书

详见附件: 监狱企业证明文件

详见附件: 残疾人福利性单位声明函

报价分册:

详见附件: 分项报价表

详见附件: 开标一览表

采购包5: 商用密码应用安全性评估服务

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

详见附件: 技术偏离表

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件
详见附件：联合体协议
详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
详见附件：投标人承诺函
详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
详见附件：项目组成人员一览表
详见附件：中小企业声明函
详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
详见附件：缴纳投标保证金证明材料
详见附件：其他材料
详见附件：法定代表人授权委托书
详见附件：监狱企业证明文件
详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：分项报价表
详见附件：开标一览表

采购包6：第三方软件测试服务

通用分册：

详见附件：封面
详见附件：目录
详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明
详见附件：投标人业绩情况表
详见附件：投标人基本情况表
详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函
详见附件：主要商务要求承诺书
详见附件：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
详见附件：技术偏离表
详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件
详见附件：联合体协议
详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺
详见附件：投标人承诺函
详见附件：依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
详见附件：项目组成人员一览表
详见附件：中小企业声明函
详见附件：参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
详见附件：缴纳投标保证金证明材料
详见附件：其他材料
详见附件：法定代表人授权委托书
详见附件：监狱企业证明文件
详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表