

自治区检查检验结果互通共享平台项目（一期）

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区卫生健康委员会

采购代理机构名称：内蒙古自治区公共资源交易中心

项目编号：**NMGZC-G-F-250839**

2025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

内蒙古自治区公共资源交易中心 受 内蒙古自治区卫生健康委员会 委托，采用公开招标方式组织采购 自治区检查检验结果互通共享平台项目（一期） 。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： 自治区检查检验结果互通共享平台项目（一期）

项目编号： **NMGZC-G-F-250839**

采购计划备案号： 内政采计划[2025]29198

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）：**3,064,300.00**

采购包最高限价（元）：**3,064,300.00**

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	检查检验标准管理、业务协同对接、数据中心、综合管理、平台系统管理软件开发	1.00	3,064,300.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）：**2,576,100.00**

采购包最高限价（元）：**2,576,100.00**

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	检查检验质控管理、服务协作系统软件开发	1.00	2,576,100.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否

采购包3：

采购包预算金额（元）：**2,398,500.00**

采购包最高限价（元）：**2,398,500.00**

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	与盟市、二级以上医疗机构数据对接实施服务	1.00	2,398,500.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否

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：

无

采购包2：

无

采购包3：

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： 内蒙古自治区公共资源交易中心

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区敕勒川大街6号

邮编： 010055

联系人： 李伟奇；质疑联系人：阮佳

联系电话： 0471-5332614；质疑联系电话：0471-5332613

采购单位名称： 内蒙古自治区卫生健康委员会

地址： 内蒙古自治区卫生健康委员会

邮编： 010000

联系人： 张博

联系电话： 0471-6946009

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 3 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
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：不接受 采购包2：不接受 采购包3：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
14	投标保证金	不收取保证金
15	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。
17	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

18	面向中小企业采购	<p>采购包1：不属于专门面向中小企业采购。</p> <p>采购包2： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</p> <p>采购包3：不属于专门面向中小企业采购。</p>
19	有效投标人家数	<p>采购包1：3家</p> <p>采购包2：3家</p> <p>采购包3：3家</p>
20	中标供应商数量	<p>采购包1：1名</p> <p>采购包2：1名</p> <p>采购包3：1名</p>
21	中标候选供应商数量	<p>采购包1：3名</p> <p>采购包2：3名</p> <p>采购包3：3名</p>
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	<p>采购包1：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包2：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包3：组织现场踏勘：否</p>
24	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。
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天
26	其他	<p>1.质疑联系人：阮佳，质疑联系电话：0471-5332613（需要邮寄质疑的供应商请邮寄给质疑联系人，收件人错误导致错过质疑期的，后果由供应商自行承担）。2.本项目要求现场演示，具体内容详见“技术标准与要求”和“评标方法及标准”相关内容。需要演示的供应商，请在开标当天9：45前到内蒙古自治区政务服务大楼9楼大厅等候工作人员安排，届时可能需要较长时间等待，请供应商做好准备。供应商需自备演示所需的所有设备（电脑等）。3.建议投标供应商做一份详细的分项报价明细表（如项目有分项）上传在其他材料中。4.供应商提供《中小企业声明函》的，按照招标文件规定的格式规范填写《声明函》。特别注意（不限于）以下几点：（1）从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。（2）供应商依据“关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业（2011）300号）”确定中小企业划型。</p>

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，同时现场提供证明材料。

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、参加投标有关的费用。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内蒙古自治区卫生健康委员会。

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内蒙古自治区公共资源交易中心。

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，并按照规定提供相关证明材料。

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资格审查中有任意一项未通过的，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：

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	供应商提供2023年度或2024年度经审计部门审计的财务审计报告(财务审计报告包括“四表一注”,即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注(所有者权益无变动的可不提供该表)或基本开户银行出具的近一年内资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺书。

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据。(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)2.提供递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社保的凭证。(以专用收据或社会保险缴纳清单为准)或出具“参加采购活动前依法缴纳税收和社会保障资金承诺书(格式自拟)。注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会 保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须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书面声明（格式自拟）。
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）	本项目不接受联合体投标。

采购包2:

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	供应商提供2023年度或2024年度经审计部门审计的财务审计报告(财务审计报告包括“四表一注”,即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注(所有者权益无变动的可不提供该表)或基本开户银行出具的近一年内资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺书。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据。(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)2.提供递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社保的凭证。(以专用收据或社会保险缴纳清单为准)或出具“参加采购活动前依法缴纳税收和社会保障资金承诺书(格式自拟)。注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会 保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
4	具有履行合同所必须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书面声明（格式自拟）。
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）	本项目不接受联合体投标。
---	-----------	--------------

采购包3:

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	供应商提供2023年度或2024年度经审计部门审计的财务审计报告(财务审计报告包括“四表一注”,即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表及其附注(所有者权益无变动的可不提供该表)或基本开户银行出具的近一年内资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺书。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)的良好缴纳税收的相关凭据。(以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准)2.提供递交投标文件截止之日前一年内(至少一个月)缴纳社保的凭证。(以专用收据或社会保险缴纳清单为准)或出具“参加采购活动前依法缴纳税收和社会保障资金承诺书(格式自拟)。注：其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据和缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会 保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。
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书面声明（格式自拟）。
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）	本项目不接受联合体投标。

特定资格要求

采购包1:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包3:

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
----------	---------

采购包2:

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

本采购包属于专门面向中小企业采购。	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
----------	---------

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

2024年11月27日，国家卫健委等七部委联合发布《关于进一步推进医疗机构检查检验结果互认的指导意见》，文中明确要求加强卫生健康信息化建设。各地卫生健康行政部门要加强区域信息平台建设，通过建立检查检验结果数据库、“数字影像”或“影像云”等方式，在保障数据安全的前提下，实现区域内跨机构共享调阅。逐步推进检查检验结果互通共享数据与医疗业务系统的融合衔接建立互通共享数据问题纠错及反馈机制，方便患者和医务人员调阅。2025年3月10日，内蒙古自治区卫生健康委员会等七部委联合发布《关于印发进一步推进医疗机构检查检验结果互认实施方案》，要求“以区域信息平台建设为依托，以便利患者为导向，以满足诊疗需求为根本，以接诊医师判断为标准”的原则，不断完善激励保障措施，提升质量控制能力和水平，健全监测反馈机制，加强宣传引导，积极有序推进引用工作。本期建设内容主要是依托自治区政务云开发并部署自治区检查检验互通共享平台，依托现有电子政务外网，直接对接7个盟市二级以上医疗机构，同时与呼和浩特、包头、鄂尔多斯、乌海、阿拉善盟等已建设检查检验结果互通共享平台及医学影像云平台的盟市进行接口对接，自治区统一规划、统一管理，全区实现检查检验结果互通共享引用调阅。具体包括自治区检查检验互通共享平台软件定制开发，其中基础平台建设涵盖检查检验标准管理、业务协同对接、检查检验数据中心、检查检验综合管理系统以及平台系统管理功能模块，其他应用建设涵盖检查检验质控管理系统、检查检验服务协作系统等功能模块，项目数据实施包括未建盟市检查检验结果互通共享平台与医疗机构对接、已建盟市检查检验互通共享平台及医学影像云平台对接、医疗机构项目编码映射转换及检查检验报告数据质控服务。以“统一设计、分期建设、资源整合、互通共享”为核心，进一步提升内蒙古自治区医疗卫生信息化建设水平，促进全区医疗机构信息互通共享，依托自治区全民健康信息平台开展互通共享应用统筹建设，统筹规划，分期建设。通过检查检验结果互通共享平台应用场景促进合理高效利用医疗资源，规范医疗行为，避免不必要的重复检查，提升医疗机构运行效率，切实提升群众就医体验，打造优质高效的就医环境，驱动引领卫生健康事业高质量发展。本项目建设将进一步增强自治区全民健康信息体系数据资源共享与业务协同，同时也将有力推动自治区政务数据资源跨部门共享与业务联动。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	签订合同之日生效，12个月内交付完成（含建设期9个月，试运行3个月）。
2		标的提供地点	采购人指定地点。
3		合同履约期限	签订合同之日生效，12个月内交付完成（含建设期9个月，试运行3个月）。
4		合同履约地点	采购人指定地点。
5		验收要求	乙方交付成果须通过甲方按合同标准组织的验收。验收合格并以书面形式确认后，甲方始履行付款义务。
6		合同支付方式	1、签订合同后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的40.00% 2、系统上线后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的30.00% 3、验收合格后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的30.00%

7		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>缴纳比例(%): 5</p> <p>缴纳说明：需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账 缴纳比例：5% 缴纳说明：说明：1.履约担保的形式：电汇或保函，若为保函则必须为见索即付的独立保函；2.履约担保的缴纳时间：成交通知书发放之日起7日内缴纳，若成交供应商未能履行其合同规定的任何义务，采购人有权扣罚履约保证金。3.履约担保的期限：履约担保有效期自本合同生效之日起至验收合格之日止。</p>
8		其他	<p>验收交付标准和方法：</p> <p>符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求；服务期满时，乙方提交验收申请报告，由甲方组织评审专家开展项目验收，项目验收的主要内容包括:1.项目合同书规定项内容完成情况；2.项目实施的组织管理情况；3.项目相关文档、资料的完整性。由项目验收组出具项目验收报告，项目验收组成员签字，项目验收报告作为项目合同支付依据之一。</p> <p>质量保修范围和保修期：</p> <p>1、范围：合同内要求乙方交付的全部产品。</p> <p>2、期限：项目竣工验收完成之日起免费运维期2年。</p>

采购包2:

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	签订合同之日生效，12个月内交付完成（含建设期9个月，试运行3个月）。
2		标的提供地点	采购人指定地点。
3		合同履约期限	签订合同之日生效，12个月内交付完成（含建设期9个月，试运行3个月）。
4		合同履约地点	采购人指定地点。
5		验收要求	乙方交付成果须通过甲方按合同标准组织的验收。验收合格并以书面形式确认后，甲方始履行付款义务。
6		合同支付方式	<p>1、签订合同后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的40.00%</p> <p>2、系统上线后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的30.00%</p> <p>3、验收合格后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的30.00%</p>
7		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>缴纳比例(%): 5</p> <p>缴纳说明：是否需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账 缴纳比例：5% 缴纳说明：说明：1.履约担保的形式：电汇或保函，若为保函则必须为见索即付的独立保函；2.履约担保的缴纳时间：成交通知书发放之日起7日内缴纳，若成交供应商未能履行其合同规定的任何义务，采购人有权扣罚履约保证金。</p>

8		其他	<p>验收交付标准和方法：</p> <p>符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求；服务期满时，乙方提交验收申请报告，由甲方组织评审专家开展项目验收，项目验收的主要内容包括：1.项目合同书规定项内容完成情况；2.项目实施的组织管理情况；3.项目相关文档、资料的完整性。由项目验收组出具项目验收报告，项目验收组成员签字，项目验收报告作为项目合同支付依据之一。</p> <p>质量保修范围和保修期：</p> <p>1、范围：合同内要求乙方交付的全部产品。</p> <p>2、期限：项目竣工验收完成之日起免费运维期2年。</p>
---	--	----	---

采购包3：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	签订合同之日生效， 12 个月内交付完成（含建设期 9 个月，试运行 3 个月）。
2		标的提供地点	采购人指定地点。
3		合同履行期限	签订合同之日生效， 12 个月内交付完成（含建设期 9 个月，试运行 3 个月）。
4		合同履行地点	采购人指定地点。
5		验收要求	乙方交付成果须通过甲方按合同标准组织的验收。验收合格并以书面形式确认后，甲方始履行付款义务。
6		合同支付方式	<p>1、签订合同后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的40.00%</p> <p>2、对接实施启动及接口文档下发后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的30.00%</p> <p>3、验收合格后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的30.00%</p>
7		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳方式：银行转账，支票/汇票/本票，保函/保险</p> <p>缴纳比例(%)：5</p> <p>缴纳说明：是否需要缴纳履约保证金：缴纳 缴纳方式：银行转账 缴纳比例：5% 缴纳说明：说明：1.履约担保的形式：电汇或保函，若为保函则必须为见索即付的独立保函；2.履约担保的缴纳时间：成交通知书发放之日起7日内缴纳，若成交供应商未能履行其合同规定的任何义务，采购人有权扣罚履约保证金。</p>
8		其他	<p>验收交付标准和方法：</p> <p>符合国家法律法规和规范性文件对货物的质量要求；服务期满时，乙方提交验收申请报告，由甲方组织评审专家开展项目验收，项目验收的主要内容包括：1.项目合同书规定项内容完成情况；2.项目实施的组织管理情况；3.项目相关文档、资料的完整性。由项目验收组出具项目验收报告，项目验收组成员签字，项目验收报告作为项目合同支付依据之一。</p> <p>质量保修范围和保修期：</p> <p>1、范围：合同内要求乙方交付的全部产品。</p> <p>2、期限：项目竣工验收完成之日起免费运维期2年。</p>

2.技术标准与要求

采购包1：
标的名称：检查检验标准管理、业务协同对接、数据中心、综合管理、平台系统管理软件开发

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1.1.项目背景</p> <p>为响应国家《关于进一步推进医疗机构检查检验结果互认的指导意见》及内蒙古自治区《关于印发进一步推进医疗机构检查检验结果互认实施方案》具体政策文件要求，建设自治区检查检验互通共享平台，自治区统一规划、统一管理，全区实现检查检验结果互通共享引用调阅，与自治区全民健康信息平台实现数据共享交换。</p> <p>其中基础平台建设涵盖检查检验标准管理、业务协同对接、检查检验数据中心、检查检验综合管理系统以及平台系统管理等功能模块，主要实现自治区检查检验结果互通共享平台中心端搭建，对各类业务标准进行统一管理；统一制定并开发对内对外各类标准接口实现业务协同对接，并对接口进行管理；通过对接医疗机构、已建设检查检验结果互通共享平台及影像云平台的盟市汇聚检查检验结果、医学影像等数据形成自治区各类业务数据中心，实现主数据管理，支撑全区检查检验结果互认共享及影像归档调阅；面向管理部门提供平台的系统管理、用户管理，并实现检查检验互通共享业务的监督管理。</p> <p>1.2.技术需求</p> <p>1.2.1.总体技术要求</p> <p>1、系统建设需符合国家、自治区相关政策要求，符合国家、行业相关技术规范。</p> <p>2、技术架构应支持局域网内部运行，支持先进的软件体系结构。</p> <p>3、按照采购人要求将平台/系统部署在指定环境，符合国产化政策要求，需要适配国产化服务器、云平台、操作系统、数据库、中间件及安全产品，兼容国产化终端、操作系统、浏览器、外设等。</p> <p>4、系统运行所需要的基础组件（数据库、中间件等）以及部署所需的操作系统均需要符合国产化政策要求，采购人根据建设需求向自治区政务云中心进行资源申请。</p> <p>5、需按照先进性、易用性、安全性、稳定性、高响应速度、灵活性和可维护性、扩展性、标准化、合法性、数据完整性等软件设计开发原则进行系统建设。</p> <p>6、项目文档齐全。</p> <p>7、投标人须响应招标文件中要求的所有技术要求，其中▲为重点参数，共9项，其中检查检验标准管理6项、检查检验综合管理系统3项。</p> <p>1.2.2.总集成要求</p> <p>1、建设、售后服务期间，需制定相关界面设计规范、接口标准规范，与其他分标的中标供应商共同完成内蒙古自治区检查检验结果互通共享平台的业务协同、数据共享、API接口互相调用等工作，实现数据共享利用与集成管理。</p> <p>2、建设、售后服务期间，承担总集成责任，负责与内蒙古自治区全民健康信息平台数据共享交换、门户对接、用户体系打通等，以及与自治区政务信息共享平台数据对接集成服务。</p> <p>1.2.3.详细技术需求</p> <p>1.2.3.1.检查检验标准管理</p> <p>系统需支持检查检验标准管理功能，对检验检查知识库进行维护，维护的内容包括：检验检查引用规则、项目编码映射、医师引用资质、设备引用标准等信息；支持的功能性</p>

操作包括新增、查询、删除、修改、导入等。

1.2.3.1.1.引用规则管理

1.2.3.1.1.1.不引用原因管理

系统需支持不引用原因管理，包含检查项目不引用原因管理、检验项目不引用原因管理。

（1）检查项目不引用原因管理

检查项目不引用原因管理包括不引用原因列表展示、查询不引用原因、新增不引用原因、删除不引用原因、修改不引用原因、导入不引用原因、导出不引用原因。

（2）检验项目不引用原因管理

检验项目不引用原因管理包括不引用原因列表展示、查询不引用原因、新增不引用原因、删除不引用原因、修改不引用原因、导入不引用原因、导出不引用原因。

▲系统需支持检验项目不引用原因列表展示，通过列表形式展示检验项目不引用原因字典，列表展示包括不引用原因编码、不引用原因、最后修改时间、操作，同时支持关键字搜索不引用原因，并能对不引用原因进行添加、导入、导出、删除等操作。（提供系统或功能原型截图）

（3）不引用原因字典管理

通过管理端可进行不引用原因的管理，将不引用原因维护的字典信息实时同步至医生端，便于医生操作选择。

1.2.3.1.1.2.引用范围管理

系统需支持引用范围管理功能，包含引用机构明细管理、检查项目引用范围管理、检验项目引用范围管理。

系统需支持展示配置机构可引用的检查检验项目。系统支持管理机构可引用的检查检验项目，通过关联项目，展示源项目列表和目标项目列表，并支持添加或移除机构可引用的项目。（本项需要演示）

系统需支持查看机构可引用的检查检验项目列表。系统支持查看机构可引用的检查检验项目数目及明细。（本项需要演示）

（1）引用机构明细管理

引用机构明细管理包含引用机构列表展示、查询引用机构、添加引用机构、删除引用机构、修改引用机构、导入引用机构、导出引用机构。

▲系统需支持引用机构列表展示，通过列表形式展示各级引用机构，包括各级医疗机构的组织代码、机构名称、所在盟市、所在旗县、属性、级别、性质、类型、检查引用项目数、检验引用项目数等信息。（提供系统或功能原型截图）

（2）检查项目引用范围管理

系统需支持检查项目引用范围管理包括检查项目引用范围列表展示、支持通过项目名称、项目模态检索，查看机构内是否具备对应可引用的检查项目。

系统需支持关联检查项目，支持管理机构可引用的检查项目，支持弹窗展示并管理机构可关联和已关联的检查项目列表。

系统需支持添加或移除机构可引用的检查项目。

系统支持从机构、项目等多个方向，联动综合查询，判断机构的某一类检查项目是否可引用。

（3）检验项目引用范围管理

检验项目引用范围管理包括检验大类、检验细项引用范围列表展示、检验大类支持和检验细项分别支持通过项目名称检索，查看机构内是否具备对应可引用的检验大类和检验细项。

系统需支持管理机构可引用的检验项目，支持弹窗展示并管理机构可关联和已关联的检验项目列表。

系统需支持添加或移除机构可引用的检验项目。

系统需支持从机构、项目等多个方向，联动综合查询，判断机构的某一类检验项目细项是否可引用。

1.2.3.1.1.3.引用项目管理

系统需支持引用项目管理，包含引用检查项目管理、引用检验项目类别管理、引用检验项目明细管理。

（1）引用检查项目管理

引用检查项目管理包括检查项目标准列表展示、查询检查项目、新增检查项目、删除检查项目、修改检查项目、导入检查项目、导出检查项目。

▲系统需支持检查项目标准列表展示，支持针对引用检查项目的管理，能通过列表形式展示各检查项目标准，包括检查项目编码、检查项目名称、检查项目模态、部位、检查项目有效期（天）、最后更新时间等信息。（提供系统或功能原型截图）

（2）引用检验项目类别管理

引用检验项目类别管理包括检验项目类别标准列表展示、查询检验项目类别、新增检验项目类别、删除检验项目类别、修改检验项目类别、导入检验项目类别、导出检验项目类别。

▲系统需支持针对引用检验项目类别的管理，能通过列表形式展示各检验项目类别标准信息，包括检验类别编码、检验类别名称、检验类别说明、包含检验项目数、项目有效期（天）、最后更新时间等信息。（提供系统或功能原型截图）

（3）引用检验项目明细管理

引用检验项目明细管理包括检验项目明细标准列表展示、检验项目类别关联项目明细查看、查询检验项目明细、新增关联检验项目明细、删除检验项目明细、修改检验项目明细、导出检验项目明细。

▲系统需支持检验项目明细标准列表展示，支持引用检验项目明细的管理，能通过列表形式展示各类检验项目明细标准信息，包括检验类别编码、检验类别名称、检验项目编码、检验项目名称、最后更新时间等信息。（提供系统或功能原型截图）

1.2.3.1.2.项目编码映射管理

区域引用项目标准为统一制定，为规范引用业务的推进，各医疗机构的项目编码与区域标准项目编码应建立一对一映射关系，机构可在平台进行映射关系维护。

1.2.3.1.2.1.检查项目映射转换管理（医院端）

系统需支持医院信息科&医务科以自治区下发的可引用的检查项目范围清单，按照自治区平台的项目编码要求，进行医院内部编码映射转换，确保后续上传到自治区平台的项目均为标准编码。

系统需支持检查项目映射关系列表展示、检查项目映射关系查询、新增检查项目编码映射关系、删除检查项目编码映射关系、修改检查项目编码映射关系、导入检查项目编码映射关系。

1.2.3.1.2.2.检验项目映射转换管理（医院端）

系统需支持医院信息科&医务科以自治区下发的可引用的检验项目范围清单，按照自治区平台的项目编码要求，进行医院内部编码映射转换，确保后续上传到自治区平台的项目均为标准编码。

系统需支持检验项目映射关系列表展示、检验项目映射关系查询、新增检验项目编码映射关系、删除检验项目编码映射关系、修改检验项目编码映射关系、导入检验项目编码映射关系。

1.2.3.1.2.3.检验项目映射关系列表展示

▲系统需支持通过列表的方式展示医疗机构与区域标准检验项目编码之间的映射关系。

列表展示包括医疗机构名称、医疗机构项目编码、医疗机构项目名称、标准项目编码、标准项目名称、最后修改时间、操作等菜单，同时页面支持医疗机构名称、标准项目名称搜索功能，并能对检验项目编码映射进行添加、导入、导出、删除等操作。（提供系统或功能原型截图）

1.2.3.1.2.4.项目标准映射转换关系导出

系统需支持医院信息科、医务科通过平台导出医疗机构项目与标准项目之间的映射关系，便于内部的编码转换。

系统需支持检验项目编码映射关系导出、检查项目编码映射关系导出。

1.2.3.1.2.5.项目标准映射转换关系浏览

用于将医院内维护的检验检查项目编码与引用检验检查项目的编码对照关系，提供统一浏览的平台入口。

系统需支持检验项目映射标准列表展示、检验项目映射标准查询。

1.2.3.1.3.医师资质知识库管理

1.2.3.1.3.1.医师资质知识库管理

系统需支持医师资质知识库管理，包含医师资质列表展示、查询医师资质、新增医师资质、删除医师资质、修改医师资质、导入医师资质、导出医师资质。

1.2.3.1.3.2.医师资质与标准项目关联管理

系统需支持医师资质项目关联管理，包含新增医师资质关联可引用检查项目、取消医师资质关联可引用检查项目、新增医师资质关联可引用检验项目类别、取消医师资质关联可引用检验项目类别。

1.2.3.1.4.设备标准知识库管理

1.2.3.1.4.1.设备标准知识库管理

系统需支持设备标准知识库管理，包含设备标准列表展示、查询设备标准、新增设备标准、删除设备标准、修改设备标准、导入设备标准、导出设备标准。

1.2.3.1.4.2.设备与标准项目关联管理

系统需支持设备与标准项目关联管理，包含新增设备关联标准可引用检查项目、取消设备关联标准可引用检查项目、新增设备关联标准可引用检验项目类别、取消设备关联标准可引用检验项目类别。

1.2.3.2.业务协同对接

1.2.3.2.1.盟市互通共享平台对接

1.2.3.2.1.1.检查检验结果上报自治区平台

系统需支持各盟市/医疗机构将检查检验结果上报到自治区互通共享平台，包含首次有

效期范围内检查检验结果上传、增量上传等功能。

1.2.3.2.1.2.门诊业务对接接口

需提供标准接口，实现平台与各医院门诊业务对接，包含：

（1）接诊对接

需详细说明接诊对接所包含的接口有哪些，实现哪些业务流转，业务要形成闭环。

（2）开具检查检验单对接

需详细说明开具检查检验单对接所包含的接口有哪些，实现哪些业务流转，业务要形成闭环。

1.2.3.2.1.3.影像数据上传自治区平台

对于已经建成的盟市医学影像云平台，现有平台内部功能可按照原有的逻辑模式运行，盟市医学影像云平台与自治区平台对接和工作，是实现盟市平台内各医院 PACS系统中的影像数据可在已建盟市之间进行共享和调阅，实现已建影像平台盟市内信息的共享。

1.2.3.2.2.医疗机构互通共享对接

电子政务外网通过医院前置机配置的网络代理工具，代理到医院内网系统实现电子政务外网访问医院内网系统。

1.2.3.2.2.1.检查检验结果上报自治区平台

盟市/医疗机构直接对接自治区互通共享平台，需提供标准项目编码及标准项目名称、LIS系统对接、PACS系统对接等功能说明，并明确对接内容。

1.2.3.2.2.2.门诊业务对接接口

需提供标准接口，实现平台与各医院门诊业务对接，包含

（1）接诊对接

需详细说明接诊对接所包含的接口有哪些，实现哪些业务流转，业务要形成闭环。

（2）开具检查检验单对接

需详细说明开具检查检验单对接所包含的接口有哪些，实现哪些业务流转，业务要形成闭环。

1.2.3.2.3.全民健康信息平台对接

互通共享平台要确保与自治区全民健康信息平台进行对接，实现居民检查、检验报告数据上传，补充检查检验报告信息。

1.2.3.2.3.1.数据标准化处理

检查检验结果互通共享平台应按照全民健康信息平台的数据标准，对检查检验结果数据进行标准化处理。

1.2.3.2.3.2.数据上传

通过检查检验结果互通共享平台，将标准化处理后的检查检验结果数据上传至全民健康信息平台，满足全民健康信息平台对检查检验数据的补充。

1.2.3.2.4.自治区一体化政务大数据平台对接

检查检验结果报告数据经数据脱敏后上传至自治区一体化政务大数据平台，通过技术手段将科研数据与临床检查检验数据进行隔离，保障患者隐私，建立科研专用通道，开展公共医学分析、疾病区域化管理等研究项目。

1.2.3.2.4.1.数据脱敏

基于检查检验结果互通共享平台的数据，对数据中涉及个人的PHI标识（如姓名、详细

地址、电话号码、电子邮箱、个人证件号码等）敏感信息进行脱敏，脱敏后的数据上传给自治区一体化政务大数据平台进行对外共享或应用。

1.2.3.2.4.2.数据标准化处理

检查检验结果互通共享平台应按照自治区一体化政务大数据平台的数据标准，对检查检验结果数据进行标准化处理。

1.2.3.2.4.3.数据上传

通过检查检验结果互通共享平台，将标准化处理后的检查检验结果数据上传至自治区一体化政务大数据平台，满足自治区一体化政务大数据平台对外共享开放和应用的需求。

1.2.3.2.5.检查检验引用协同对接管理

系统需支持检查检验引用协同对接管理，主要对各类接口对接进行统一管理，包含协同对接服务创建、协同对接服务发布、协同对接服务管理、服务查看测试、服务申请管理、服务授权管理、检查检验引用协同对接监控与统计等功能。

系统需支持检查检验接口管理，包括服务新增、发布、申请、审批操作。新增服务支持服务定义、服务配置，其中服务定义包括服务名称、服务编码、服务类型、服务分组等信息配置；服务配置包括代理模式、请求协议、请求方法、请求参数等信息配置；支持接口发布，审批通过后即可上线；支持服务使用者进行接口申请，并查看已申请的接口，审批后即可使用。（本项需要演示）

1.2.3.3.检查检验数据中心

检查检验数据中心是对自治区检查检验结果数据及其相关数据进行集中管理，需包含检验数据中心、检查数据中心、影像数据中心、标准知识库数据中心、质控数据中心、统计分析数据仓库以及日志审计库等内容。

1.2.3.3.1.检验数据中心

检验数据中心实现了各医疗机构间检验数据的采集和集中存储与管理。

1.2.3.3.1.1.检验数据采集

通过接口，实现各医疗机构检验报告数据实时上传到检验数据中心。包括患者姓名、证件类型、证件号码、性别、年龄、病历号、病区、床号、病人类型、诊断编码、诊断名称、报告id、报告单号、报告单名称、报告时间、申请科室、申请医生、项目编码、项目名称、实验室名称、执行科室、检验医生、检验仪器、审核医生、标本类别、标本号、条码号、检测号、实验室地址、实验室联系电话、采集时间、接收时间、添加时间、细项编码、检验方法、报告时间、添加时间、多行参考值、细项名称、医学专业缩写、检验方法、检验结果、参考值和检验结果的单位、结果与参考值的比较结果。采集内容包含：

- （1）临床生物化学项目检验报告采集
- （2）临床免疫学项目检验报告采集
- （3）血细胞分析检验报告采集
- （4）尿常规化学分析检验报告采集
- （5）临床微生物学检验报告采集
- （6）分子生物学检验报告采集

1.2.3.3.1.2.检验数据质控

- （1）医院项目质控规则管理

对全自治区引用报告进行质控规则管理，包括完整性质控、及时性质控、关联性质控、

重复性质控、对码规范性质控等，并完成规则配置。

（2）质控任务调度管理

系统需支持以项目的方式配置质控规则、模板及任务，区分规则任务的划分，进行数据隔离和权限统一管控。

系统需支持对医院上报的数据进行完整性校验，设置完整性匹配的字段，进行异常数据的校验。

系统需支持对医院上报的数据进行一致性校验，设置一致性匹配的字段和参照的字典区间，进行异常数据的校验。

系统需支持对医院上报的数据进行及时性校验，对接医院的数据需满足时效性要求，对延迟上报的数据进行异常校验。

系统需支持对配置的质控规则进行编排调度，通过流程的方式串联执行任务，实现自动化的任务执行。

系统需支持对任务执行的计算资源进行分配，选择集群队列资源进行质控任务的执行。

系统需支持自定义配置调度机制，选择计划执行的时间周期和频次，进行任务的预执行。

（3）质控结果概览

对于医疗机构检验项目数据质控的结果，通过平台化方式进行展示。

（4）质控不合格数据管理

系统需支持检验项目质控不合格明细数据列表展示。系统支持通过列表形式展示医院上报的数据中，不符合规范标准要求的检验项目数据明细，包括上报的医疗机构名称、检验报告单号、报告单名称、项目编码、项目名称、不合格原因、患者姓名、证件类型、证件号码、病历号、病人类型、诊断编码、报告id、申请科室、申请医生、执行科室、检验号、检验指标、结果值、报告时间等信息。

通过质控数据不合格原因，便于定位到机构上报数据的卡点问题，进行改进后规范上报。

查询检验项目质控不合格明细数据。系统支持通过不同检索条件查询检验项目质控不合格明细数据，包括医疗机构、检验报告单号、检验项目名称等信息。

导出检验项目质控不合格明细数据。系统支持批量选择质控不合格的数据，进行信息导出，其中相关敏感数据将进行脱敏展示，便于与机构的快速对接。

1.2.3.3.1.3.检验数据匹配

系统需支持对患者检验数据是不是引用项目进行规则匹配，筛选出引用项目及非引用项目。

1.2.3.3.1.4.检验数据主索引合并

系统需支持患者在不同医疗机构所做检验项目，通过患者主索引的方式进行患者信息数据的合并。

1.2.3.3.1.5.检验数据接口

系统需支持对筛选出的可引用的检验数据提供API接口，当医院进行引用业务时，进行检验数据的展示。

1.2.3.3.1.6.检验数据同步

系统需支持对已引用检验数据进行数据同步存储。

1.2.3.3.2.检查数据中心

检查数据中心实现了各医疗机构间检查报告结果数据的采集和集中存储与管理，影像归档等。

1.2.3.3.2.1.检查数据采集

通过接口，实现各医疗机构检查报告数据实时上传到检查数据中心。包括患者姓名、证件类型、证件号码、性别、年龄、病历号、病区、床号、病人类型、诊断编码、诊断名称、报告id、检查报告单号、报告单名称、申请科室、申请医生、实验室名称、执行科室、检查号、项目模态、部位、项目编码、项目名称、影像所见、检查结果、检查结论（详细）、检查医生、检查时间、报告医生、报告时间、审核医生。

1.2.3.3.2.2.检查数据质控

（1）医院项目质控规则管理

系统需支持对全自治区引用报告进行质控规则管理，包括完整性质控、及时性质控、关联性质控、重复性质控、对码规范性质控等，并完成规则配置。

（2）质控任务调度管理

系统需支持以项目的方式配置质控规则、模板及任务，区分规则任务的划分，进行数据隔离和权限统一管控。

系统需支持对医院上报的数据进行完整性校验，设置完整性匹配的字段，进行异常数据的校验。

系统需支持对医院上报的数据进行一致性校验，设置一致性匹配的字段和参照的字典区间，进行异常数据的校验。

系统需支持对医院上报的数据进行及时性校验，对接医院的数据需满足时效性要求，对延迟上报的数据进行异常校验。

系统需支持对配置的质控规则进行编排调度，通过流程的方式串联执行任务，实现自动化的任务执行。

系统需支持对任务执行的计算资源进行分配，选择集群队列资源进行质控任务的执行。

系统需支持自定义配置调度机制，选择计划执行的时间周期和频次，进行任务的预执行。

（3）质控结果概览

对于医疗机构检查项目数据质控的结果，通过平台化方式进行展示。

（4）质控不合格数据管理

系统需支持检查项目质控不合格明细数据列表展示。系统支持通过列表形式展示医院上报的数据中，不符合规范标准要求的检查项目数据明细，包括上报的医疗机构名称、检查报告单号、报告单名称、项目编码、项目名称、不合格原因、患者姓名、证件类型、证件号码、病历号、病人类型、诊断编码、报告id、申请科室、申请医生、执行科室、检查号、项目模态、部位、报告时间等信息。

通过不合格原因，便于定位到机构上报数据的卡点问题，进行改进后规范上报。

查询检查项目质控不合格明细数据。系统支持通过不同检索条件查询检查项目质控不合格明细数据，包括医疗机构、检查报告单号、检查项目名称等信息。

导出检查项目质控不合格明细数据。系统支持批量选择质控不合格的数据，进行信息导出，其中相关敏感数据将进行脱敏展示，便于与机构的快速对接。

1.2.3.3.2.3.检查数据匹配

系统需支持对患者检查数据是否是引用项目进行规则匹配，筛选出可引用项目及非引用

项目。

1.2.3.3.2.4.检查数据主索引合并

系统需支持患者在不同医疗机构所做检查项目，通过患者主索引的方式进行患者信息数据的合并。

1.2.3.3.2.5.检查数据接口

系统需支持对筛选出的可引用的检查数据提供API接口，当医院进行引用业务时，进行检查报告的展示。

1.2.3.3.2.6.检查数据同步

系统需支持对已引用检查数据进行数据同步存储。

1.2.3.3.3.影像数据中心

根据检查检验结果引用要求，将已建设影像云平台盟市的影像数据进行汇聚，形成自治区影像数据中心，支撑检查检验结果互通共享业务。

1.2.3.3.3.1.影像数据采集

采用数据接口等方式获取患者影像相关数据，如：HL7/DICOM/Web Service 等多种服务接口。接口获取到的数据经过前置网关转化清洗上传影像资源中心。

包含影像检查报告采集、DICOM影像文件采集、质控数据采集。

（1）影像检查报告采集

对于医院的放射、超声、内镜、病理类影像诊断报告信息主要是以纯文字信息描述，可通过医院本地的 PACS系统按照中间表、视图、WebService、HL7等接口方式将已经完成检查的报告数据，每日定时批量推送给部署在医院的前置服务器中，然后由前置服务器将相应的数据自动上传至区域平台，已建盟市平台上传至自治区平台。

（2）DICOM影像文件采集

DICOM影像文件采集通过院内PACS主动推送、Q/R查询检索、图像路径API接口模式，将DICOM 格式的影像数据通过前置服务端同步上传至影像数据中心，已建盟市平台上传至自治区平台。

（3）质控数据采集

通过统一的视图或 API 接口模式，上传到影像数据中心。

1.2.3.3.3.2.影像云主索引

实现个人身份的唯一性。

1.2.3.3.3.3.图像归档

(1)系统需支持DICOM解析服务；

(2)系统需支持DICOM文件归档服务；

(3)系统需支持DICOM 接收上传全日志的服务；

(4)系统需支持DICOM 记录服务；

(5)系统需支持DICOM 影像压缩功能；

(6)系统需支持DICOM 大图切分服务；

(7)系统需支持DICOM 视频格式 DICOM 存储与转换服务。

1.2.3.3.3.4.图像管理

(1)系统需支持DICOM 文件数据存储服务；

(2)系统需支持DICOM 采集服务管理接口；

- (3)系统需支持影像缺失比对的服务；
- (4)系统需支持DICOM 数量统计服务；
- (5)系统需支持图像调阅调度服务；
- (6)系统需提供统一调阅授权机制；
- (7)系统需提供影像控制台。

1.2.3.3.3.5.影像数据接口

系统需提供检查报告API、质控数据API。

1.2.3.3.3.6.ETL工具

- (1) 系统需支持数据同步功能；
- (2) 系统需支持定时同步功能；
- (3) 系统需支持增量更新功能；
- (4) 系统需支持数据转换功能；
- (5) 系统需支持日志功能。

1.2.3.3.3.7.影像数据监控

系统需支持对检查报告数据上传监控，对图像数据上传监控，前置机运转及相关服务监控，各服务器运转及相关服务监控，硬盘、内存容量监控。

1.2.3.3.4.标准知识库数据中心

1.2.3.3.4.1.标准数据整合

通过检查检验结果引用规则管理模块，进行标准数据的维护，各级平台可区分账号进行标准信息维护。

通过标准知识库数据中心整合各级平台的检查检验标准数据，建立区域内统一的知识库。

1.2.3.3.4.2.标准数据清洗

系统需支持对平台维护的数据进行清洗、整理和标准化处理，确保数据的准确性和一致性。

1.2.3.3.4.3.标准数据更新

通过平台数据修改、删除，建立数据校验更新机制，及时更新知识库中的数据。

1.2.3.3.5.质控数据中心

1.2.3.3.5.1.数据上报采集

面向医疗机构提供填报入口，按照放射影像质控中心、核医学质控中心、临床检验质控中心、超声质控中心质控数据上报需求，进行原始数据的上报采集。

1.2.3.3.5.2.数据分类归档

按照质控中心的展示要求，进行上报数据的分类归档管理和维护。

1.2.3.3.5.3.数据脱敏管理

基于医疗机构上报的数据，对数据中涉及个人的PHI标识（如姓名、详细地址、电话号码、电子邮箱、个人证件号码等）敏感信息进行脱敏，脱敏后的数据面向临检中心进行可视化展示。

1.2.3.3.5.4.数据合并汇总

按照质控中心的展示要求，对同一医疗机构的填报数据进行汇总合并后进行分析展示。

1.2.3.3.6.统计分析数据仓库

1.2.3.3.6.1.贴源库

对医疗机构通过接口上传的检查检验结果数据的“原貌”存储。保留上传的原始和历史数据，保障归一库数据可追溯，实现主数据管理，可方便快速地满足按源系统数据结构进行数据的查询、查看等操作性应用。

1.2.3.3.6.2.归一库

对原始库数据进行提炼加工后形成的数据集合，是对检查检验结果数据在统一标准化、资源化后集中存储的数据。处于数据仓库的数据整合层。

1.2.3.3.6.3.主题库

主题库检查检验结果引用具体业务需求进行数据主题分类，是在较高层次对数据对象进行完整性描述和档案建立，刻画各个对象所涉及的各个维度以及之间的关系。依托平台主索引功能，建立检验检查引用主题库。

1.2.3.3.6.4.统计分析专题库

专题库主要将原始库、标准库、主题库数据进行重新组织，并按照不同领域专题进行整合。统计分析专题库主要用于各种报表生成监管人员提供相应的决策支持，为满足固定分析需求，以提高查询性能为目的，形成高粒度表，如周报、月报、季报、年报等。

1.2.3.3.7.日志审计库

1.2.3.3.7.1.数据上传日志管理

系统需支持详细记录数据上传的所有操作日志，供平台管理员审计数据归档和浏览情况，保证检验检查数据的安全。

1.2.3.3.7.2.报告查询日志管理

系统需支持详细记录检验引用报告查询的所有操作日志，供平台管理员审计数据归档和浏览情况，保证检验检查数据的安全。

1.2.3.3.7.3.报告浏览日志管理

系统需支持详细记录检验引用报告浏览的所有操作日志，供平台管理员审计数据归档和浏览情况，保证检验检查数据的安全。

1.2.3.3.7.4.报告引用日志管理

系统需支持详细记录检验引用报告引用的所有操作日志，供平台管理员审计数据归档和浏览情况，保证检验检查数据的安全。

1.2.3.3.7.5.报告不引用日志管理

系统需支持详细记录检验引用报告不引用的所有操作日志，供平台管理员审计数据归档和浏览情况，保证检验检查数据的安全。

1.2.3.4.检查检验综合管理系统

1.2.3.4.1.引用督办系统

1.2.3.4.1.1.引用督办系统分级分权管理

（1）分级账号管控：建设自治区、盟市、旗县、医疗机构权限分级数据监管调阅体系，为自治区、盟市、旗县、医疗机构管理人员分配账号权限进行可视化查看。

（2）分级权限管控：控制账号的角色及权限，自治区可纳管全区范围内的所有层级监管数据，进行分层数据查看。

（3）系统支持分级可视化展示。支持按账号级别查看省级、市级、区县级、医疗机构的业务可视化展示。可视化内容包括：信息总览、引用标准概览、医院情况统计、项目引用情况、引用趋势统计、不引用原因分析。（本项需要演示）

（4）系统支持不同层级可视化展示的联动。系统支持从省级地图下钻到市级可视化页面，从市级地图下钻到区县级可视化页面，区县级地图支持医疗机构打点展示，可通过打点下钻到医疗机构级可视化页面，医疗机构级可视化页面支持互认消息明细的列表展示。（本项需要演示）

1.2.3.4.1.2.引用接入机构统计

（1）自治区级：系统面向自治区级平台，支持对自治区检查检验引用上报机构数信息进行展示，并支持时间筛选数据联动。

（2）盟市级：系统面向自治区级平台或市级平台，支持对盟市检查检验引用上报机构数信息进行展示，并支持时间筛选数据联动。

（3）旗县级：系统面向自治区级平台或市级平台，支持对旗县检查检验引用上报机构数信息进行展示，并支持时间筛选数据联动。

1.2.3.4.1.3.引用总览查看

系统需支持对自治区级、盟市级、旗县级以及医疗机构级总览信息可视化查看，包括检查检验引用上报机构数、查询次数、提醒次数、调阅次数、引用次数等信息进行展示，并支持时间筛选数据联动。

1.2.3.4.1.4.引用明细可视化统计

系统需支持对各级总览信息的明细查询，包括检查检验引用上报机构数、查询次数、提醒次数、调阅次数、引用次数等指标数，可点击通过弹窗列表的方式，查看具体的操作数据明细及报告明细。

1.2.3.4.1.5.地图区域化监控

系统需支持自治区级、盟市级、旗县级地图引用情况可视化展示，能够按盟市、旗县、医院维度进行检查检验结果查询、提醒、调阅、引用等指标的可视化展示，并在地图上进行指标结果的明细展示。

1.2.3.4.1.6.盟市级地图引用情况可视化展示

▲系统需支持通过鼠标悬停在盟市地图上显示旗县引用情况，包括查询次数、提醒次数、调阅次数、引用次数等指标值，同时页面对市相关业务指标进行展示，包括引用机构数、引用检验项目数、引用检查项目数、上报机构数、查询次数、提醒次数、调阅次数、引用次数、医院引用情况排名、项目引用情况排名、旗县引用情况排名、引用趋势统计、不引用原因分析等指标。（提供系统或功能原型截图）

1.2.3.4.1.7.地图下钻

系统需支持不同层级账号可视化展示的联动。支持通过地图形式下钻到盟市、旗县、医院检查检验引用可视化平台。其中医院级监管页面支持进行引用信息明细的列表展示。

1.2.3.4.1.8.引用标准范围监管

系统需支持分级标准可视化展示，系统面向监管人员，提供自治区临检中心或盟市临检中心制定的检查检验引用机构数、引用检验项目、引用检查项目等标准的可视化明细展示，方便可视化机构随时了解引用机构及引用检查检验项目的标准管理。

1.2.3.4.1.9.盟市引用情况排名

系统需支持盟市查询次数、提醒次数、调阅次数、引用次数的可视化排名展示，通过柱状图或其他图形展示排名并能查看各盟市具体情况。

1.2.3.4.1.10.旗县引用情况排名

系统需支持旗县查询次数、提醒次数、调阅次数、引用次数的可视化排名展示，通过柱

状图或其他图形展示排名并能查看各盟市具体情况。

1.2.3.4.1.11.医院引用情况排名

系统需支持不同范围（自治区范围、盟市范围、旗县范围）内各医疗机构的引用总次数、检验引用次数、检查引用次数进行可视化展示，支持展示按照总引用次数进行各医疗机构排名，默认进行5个机构的排名，支持弹窗查看更多的机构排名情况。

1.2.3.4.1.12.项目引用情况排名

（1）系统需支持不同范围（自治区、盟市、旗县）项目引用可视化排名展示。

检查项目引用次数可视化排名展示：系统支持不同范围不同检查项目的引用次数可视化排名，默认进行5个项目的排名，可支持弹窗查看更多的检查项目的引用排名情况。

检验项目引用次数可视化排名展示：系统支持不同范围不同检验项目的引用次数可视化排名，默认进行5个项目的排名，可支持弹窗查看更多的检验项目的引用排名情况。

（2）医疗机构范围内项目引用可视化排名展示

检验项目引用次数可视化排名展示：系统以自治区级、市级平台可引用项目为标准，支持医疗机构不同检验项目的引用次数可视化排名，默认进行5个项目的排名，可支持弹窗查看更多的检验项目的引用排名情况。

检查项目引用次数可视化排名展示：系统以自治区级、市级平台可引用项目为标准，支持医疗机构不同检查项目的引用次数可视化排名，默认进行5个项目的排名，可支持弹窗查看更多的检查项目的引用排名情况。

1.2.3.4.1.13.引用时间趋势分析

系统需支持查询次数、提醒次数、调阅次数、引用次数的趋势可视化展示，趋势图随时间选择联动，可基于日、月、自定义区间范围进行查看。

引用次数趋势可视化展示：系统支持通过趋势图的方式，可视化地展示检查检验结果引用次数和时间趋势变化，趋势图随时间选择联动，可基于日、月、自定义区间范围进行查看。

1.2.3.4.1.14.不引用原因分析可视化

系统需支持不同范围内不引用原因分布可视化展示，系统通过环形图的方式展示自治区/盟市/旗县/医疗机构检查或检验项目不引用原因分布情况、不引用原因占比等。

1.2.3.4.1.15.医疗机构对码情况可视化

系统需支持查看医疗机构对码情况可视化，包括对码项目数及对码率、引用项目匹配率及引用项目匹配率、对码项目开单数及使用覆盖率。

1.2.3.4.1.16.科室情况统计

系统需支持科室情况统计，包括科室查询次数、提醒次数、调阅次数、引用次数可视化排名展示，通过柱状图进行可视化排名，支持查看各科室具体情况。

1.2.3.4.1.17.引用节省金额统计

自治区对各类检查检验项目按医疗机构级别设置平均单价，用于计算引用节省金额的统计。系统支持按不同范围（自治区级、盟市级、旗县级、医疗机构级）内查看引用节省金额统计，包括检查节省金额统计、检验节省金额统计、引用节省金额时间趋势，支持按时间维度筛选。

1.2.3.4.2.检查检验结果引用统计分析系统

1.2.3.4.2.1.检查检验引用分析首页管理

系统需支持按不同范围内（自治区、盟市、旗县）检查检验引用分析首页展示，包括引用信息总览、引用机构总览及分类、医疗机构引用情况统计、（近一年浏览次数,引用次数,引用率分析）、地区情况统计项目情况统计、不引用原因分析。

系统需支持医疗机构级检查检验引用分析首页展示，包括引用信息总览、引用项目对码情况统计、科室引用情况统计、（近一年浏览次数,引用次数,引用率分析）、医生引用情况统计、项目情况统计、不引用原因分析。

1.2.3.4.2.2.引用信息总览

▲系统需支持展示区域内的引用统计分析，包括引用机构总数、引用次数、查询次数、提醒次数、调阅次数，并通过趋势图展示近一年调阅次数、引用次数、引用率分析，可以按检验项目或检查项目对项目引用次数进行统计排名，可以展示医疗机构引用情况统计，对医疗机构引用次数进行展示并排名，同一页面也能展示盟市情况统计，包括查询次数、提醒次数、调阅次数及引用次数。（提供系统或功能原型截图）

1.2.3.4.2.3.医生级检查检验引用分析工作台

系统需提供医生级检查检验引用分析工作台，包括引用信息总览、（近一年调阅次数,引用次数,引用率分析）、医生引用明细统计、项目情况统计、不引用原因分析。

1.2.3.4.2.4.盟市引用统计

系统需支持盟市维度查看引用统计相关指标，包括上传数据统计、查询数据统计、提醒数据统计、调阅数据统计、引用数据统计、不引用数据统计、日期筛选与统计、数据导出。

1.2.3.4.2.5.旗县引用统计

系统需支持旗县维度查看引用统计相关指标，包括上传数据统计、查询数据统计、提醒数据统计、调阅数据统计、引用数据统计、不引用数据统计、日期筛选与统计、数据导出。

▲系统需支持引用明细数据统计，展示自治区盟市下各旗县检查检验引用次数、引用项目明细数据统计，包括医疗机构、所属旗县、科室、报告归属医疗机构、标准项目名称、项目类型、报告时间、患者姓名、患者身份证号、引用医生姓名、引用时间、结果等明细数据。（提供系统或功能原型截图）

1.2.3.4.2.6.医疗机构引用统计

系统需支持医疗机构维度查看引用统计相关指标，包括上传数据统计、查询数据统计、提醒数据统计、调阅数据统计、引用数据统计、不引用数据统计、日期筛选与统计、数据导出。

1.2.3.4.2.7.科室引用统计

系统需支持科室维度查看引用统计相关指标，包括查询数据统计、提醒数据统计、调阅数据统计、引用数据统计、不引用数据统计、日期筛选与统计、数据导出。

1.2.3.4.2.8.医生引用统计

系统需支持医生维度查看引用统计相关指标，包括查询数据统计、提醒数据统计、调阅数据统计、引用数据统计、不引用数据统计、日期筛选与统计、数据导出。

1.2.3.4.2.9.项目引用统计

系统需支持按项目维度查看引用统计相关指标，包括调阅明细数据统计、引用明细数据统计、不引用明细数据统计、日期筛选与统计、数据导出。

1.2.3.4.2.10.不引用原因统计

系统需提供不引用原因统计分析 & 展示，包括不引用原因次数汇总统计、日期筛选与统计。

1.2.3.4.2.11. 引用看板统计

（1）机构门诊汇总统计

系统需支持机构门诊指标统计，包括调阅总数、引用总数、引用率、节省资金、跨市调阅数、跨市引用数、跨市引用率、节省资金。

（2）机构住院汇总统计

系统需支持机构住院指标统计，包括调阅总数、引用总数、引用率、节省资金、跨市调阅数、跨市引用数、跨市引用率、节省资金。

1.2.3.4.3. 统计监管指标管理

系统需支持检查检验引用智控分析指标的全过程管理。

系统支持指标管理。支持指标新增，包括维护指标名称、指标类别、指标模块、指标主题、指标属性、指标来源、指标定义、发布频率等基础信息，以及指标的计算公式、关联指标、分析维度等计算信息，同时，支持指标编辑、删除、状态切换及检索功能。其中，指标检索支持按指标分类下钻查看指标，支持按指标关键字检索指标，支持查看指标详情，并可定位并查看指标属性。（本项需要演示）

1.2.3.4.3.1. 指标规范建设

通过指标业务属性、计算属性、管理等属性，规划指标层级的制定，建立统一健全的检查检验引用监管指标规范体系，消除指标口径二义性。

1.2.3.4.3.2. 指标维护

系统需支持指标新增维护。支持维护指标名称、指标类别、指标模块、指标主题、指标来源、指标属性、指标定义、发布频率等业务属性，支持维护计算公式、关联指标、分析维度等计算属性。

1.2.3.4.3.3. 指标管理

系统需支持指标管理。支持灵活地进行指标扩展，进行指标基本信息和计算信息的新增、修改、删除、状态切换等管理维护。

1.2.3.4.3.4. 指标检索

系统需支持指标检索。支持基于指标分类及指标关键字进行指标快速检索查阅，支持选择指标查看详情

1.2.3.4.3.5. 指标详情查阅

系统需支持查看指标详情，可以查看每个指标的具体含义等信息，以便监管人员更好地理解指标的定义和用途。

1.2.3.5. 平台系统管理

平台系统管理作为检查检验结果共享平台多模块一体化架构的基础核心，通过构建基于一体化多应用安全登录架构并以用户ID为核心的统一认证管理中心，以用户权限为核心目标，实现对用户身份持续认证、动态授权用户访问权限，在实现多业务多应用系统的单点登录能力的同时，提升用户体验并对访问安全进行加强，便捷与安全并行，为大数据一体化平台提供强有力的保障。

1.2.3.5.1. 租户管理

统一认证系统提供多租户设计，租户映射使用检查检验引用系统的组织部门，租户之间

信息完全隔离，系统可以对租户进行查询、编辑和删除等操作，提供新建租户功能，创建新的租户，包括租户名称、租户编码，统一社会信用代码。

1.2.3.5.2.用户管理

系统需支持基于管理员或者租户的用户管理功能，包括用户新增、修改、删除、查询操作。用户支持以租户部门树状展示。新增用户时可以绑定用户的租户部门、岗位等信息，已有用户支持角色分配、密码重置等操作。

1.2.3.5.3.菜单管理

菜单管理用以进行业务系统的菜单配置。系统提供目录和菜单两种方式。支持菜单新增、删除、修改、查询等操作，新增菜单需要配置菜单名称、菜单地址、菜单图表、权限标识等属性。系统提供菜单显示和隐藏操作。支持菜单的父子关系设定、菜单批量导入、导出等操作。

1.2.3.5.4.权限管理

系统需支持基于RBAC的权限设计、管理功能。权限控制支持菜单、按钮粒度。支持对菜单可见权限控制，支持对按钮的可见、查询、修改细粒度权限控制。

1.2.3.5.5.角色管理

角色管理是基于用户和菜单的，系统提供角色查询、修改、删除操作。创建角色需要设定角色名称、权限标识及绑定的菜单列表。角色创建完成后需要和用户进行绑定。

1.2.3.5.6.认证鉴权

用户认证系统提供单点登录机制。登录过程中对用户的权限、资源统一校验，统一分配。记录用户登录过程日志和操作日志，方便后续用于日志审计。同时提供基于租户的资源隔离机制，租户间资源统一管理、单独使用。

提供基于用户名和密码的登录校验机制。提供基于令牌的单点登录机制。提供基于令牌的用户菜单、操作权限的控制机制。

1.2.3.5.7.日志管理

系统需支持检验检查引用平台系统登录日志记录功能。

1.2.3.5.8.字典管理

系统需支持检查检验相关术语字典的编码、标签、键值等字典信息的管理和维护。

1.2.3.5.9.医疗机构基本信息管理

系统需支持对接医疗机构的基本信息管理，包括appId、appSecret、机构名称、pkey、iv等信息的管理和维护。

1.2.4.项目其他要求

1.2.4.1.基础技术要求

1、运行环境要求

应用软件运行环境和版本要求：软件开发过程中，测试环境及加载源代码版本和编译后运行代码版本与生产环境保持一致，在现场搭建环境编译执行。

支持跨平台运行：需支持国家国产化操作系统，可正常运行在开源Unix/Linux操作系统上。

运行模式：B/S模式，支持主流浏览器类型和版本。

2、可靠性需求

系统需满足7×24小时不间断运行。

支撑基础设施、软件结构、数据库等方面设计能够满足不断扩展，以及系统用户容量和

系统用户不断增长的要求。系统软件必须建立在成熟稳定架构之上，开发选用高可靠性的技术，充分考虑现有数据量、数据格式等实际情况和系统可能出现的情况，提高整个系统的应变能力和容错能力，确保系统的稳定和可靠。通过完善的管理、调度和运行监控手段来保障其稳定、可靠。

3、易用性需求

界面友好，输入输出方便，检索查询简单快捷；界面设计遵循人性化、简单、方便实用的原则；数据可从多个角度展现，以表格、直方图、折线图、饼图、叠方图等表现结果。

4、可扩展性

软件设计严格执行国家有关软件工程和行业标准，保证系统质量，提供完整、准确、详细的开发文档，以便于与其他系统的互联和扩展，展现良好的可扩展性。

5、系统安全平稳运行要求

为做好平台安全平稳运行保障工作，按照服务应急、方便群众、科学合理、安全稳定的原则，要求当出现业务系统宕机、系统文件损坏、数据文件损坏等导致系统不可用的情况发生时，可在90分钟内实现系统及数据恢复。投标方需要提供平台运行服务包括：组织管理、技术架构、承载能力、运行维护、网络和数据安全五个方面。

6、测试要求

平台应用系统的设计过程中，需充分考虑并满足性能测试、安全测试以及标准测试等测试要求。并对系统进行相应优化整改。

1.2.4.2.安全性和密评要求

平台系统须按照网络安全等级保护制度（2.0）三级要求进行建设，系统应建立用户和数据管理等方面安全保障机制，有效避免传统软件存在的数据泄漏等信息安全风险。系统用户采用统一的认证管理机制，必须具备完备的安全保护和用户权限管理。对系统数据库中敏感信息进行加密，保护个人隐私信息，不能通过浏览器进行泄露。数据自动备份，当系统出现故障时能快速恢复且不丢失重要数据。提供所有系统操作日志记录，具备防止篡改的审计追踪功能。

系统使用密码算法应当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，使用国家密码管理部门认可的密码算法，采用身份认证、授权访问、传输加密、存储加密、隐私保护、安全审计等技术保证平台数据的真实性、完整性、机密性、可用性、不可抵赖性。有效保障平台数据产生、传输、存储以及使用整个生命周期的安全。

1.2.4.3.其他服务要求

1、投标人需提供项目需求理解方案，应包括：项目建设背景（政策背景、项目建设必要性等）、建设目标、需求分析（业务功能需求分析、资源需求分析、系统功能需求分析、系统性能需求分析、网络安全需求分析）、项目现状及重难点分析（包括现状分析、项目重难点分析、重难点解决措施）。

2、投标人需提供项目建设方案，应包括系统总体架构设计（系统架构、数据架构、技术架构、安全架构）、关键技术路线（说明系统建设过程中涉及的关键技术）、标准规范设计方案、应用系统建设方案（检查检验标准管理、业务协同对接、检查检验数据中心、检查检验综合管理系统、平台系统管理系统建设方案）、数据库设计方案（数据设计策略、数据设计方案、核心表结构设计）、安全建设方案（包括数据安全、软件安全、用户安全）。

		<p>3、投标人需提供项目管理方案，应包括项目实施进度、项目控制措施、质量保障措施、应急突发事件响应保障措施、项目培训管理、项目售后服务方案。</p> <p>项目交付时间、地点要求：</p> <p>交付时间：签订合同之日生效，12个月内交付完成（含建设期9个月，试运行3个月）。</p> <p>交付地点：采购人指定地点。</p> <p>4、投标人需提供项目运维方案，应包括服务响应机制、服务质量管理、应急预案、运维流程、运维相关管理制度建设。</p> <p>5、质保服务期限：项目竣工验收完成之日起免费运维期2年。</p> <p>6、试运行期间的技术支持与服务</p> <p>（1）服务内容应包括但不限于下述内容：技术协助、升级服务、调优、故障排除等。</p> <p>服务方式包括电话支持、文档提供等多种以解决实际问题为目的的方式。</p> <p>（2）试运行期间，投标人需提供7×24小时技术支持和服务。</p> <p>7、运维期内的技术支持与服务</p> <p>（1）运行服务方式应包括但不限于：电话技术服务、现场技术服务、定期巡查服务、性能调优、技术升级服务等。</p> <p>（2）在运维期间，投标人须提供7×24小时技术支持和服务，安排驻场服务技术人员，对项目各软件、数据、分布节点等进行运行及时有效运维服务管理和服务支持，并提供数据对接问题的技术支持。</p> <p>8、专利权和保密要求</p> <p>投标人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，投标人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，投标人所应标信息系统及产生相关数据不得对外泄露和挪作他用。</p>
2	★	<p>9、★投标人需提供项目经理1名、技术负责人1名、驻场实施人员不少于8人。要求项目经理、技术负责人在采购人指定地点驻场；投标人指派的项目经理、技术负责人，未经采购人同意，不得擅自更换。（提供承诺书）</p> <p>针对同一投标人兼投本项目多标情况，要求项目经理、技术负责人不得相同。</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：

标的名称：检查检验质控管理、服务协作系统软件开发

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1.1.项目背景</p> <p>为响应国家《关于进一步推进医疗机构检查检验结果互认的指导意见》及内蒙古自治区《关于印发进一步推进医疗机构检查检验结果互认实施方案》具体政策文件要求，建设自治区检查检验互通共享平台，自治区统一规划、统一管理，全区实现检查检验结果互通共享引用调阅。</p> <p>建设检查检验质控管理系统，对接医疗机构的放射科、影像科、核医学科、临床检验科，基于临检中心的质控需求，完成报告统计及抽检等数据的上报，支持临检中心通过平</p>

台入口，查询质控上报的数据明细。实现检验数据、影像数据分析，以及数据质量管理，助力提高医疗机构医疗服务效率。检查检验引用关系到居民的切身利益，因此对可进行引用的检查检验项目及标准范围均需要严格把控、重点核查。通过检查检验质控管理系统建设，能够提供可追溯的质控结果上报及查阅，提高医疗机构的报告质量水平。

建设检查检验服务协作系统，提供医生端引用操作端功能，支持医生在就诊和开具检查检验单时，进行检查检验报告明细的调阅查看及引用不引用操作的提交。检查检验引用区别于医疗机构重复检查检验提醒，支持医生对引用的结果进行引用。通过检查检验服务协作系统建设，满足医生在就诊和开单场景下的引用操作需求。

1.2.技术需求

1.2.1.总体技术要求

- 1、系统建设需符合国家、自治区相关政策要求，符合国家、行业相关技术规范。
- 2、技术架构应支持局域网内部运行，支持先进的软件体系结构。
- 3、按照采购人要求将平台/系统部署在指定环境，符合国产化政策要求，需要适配国产化服务器、云平台、操作系统、数据库、中间件及安全产品，兼容国产化终端、操作系统、浏览器、外设等，后续需根据平台替代实施情况，本次采购包括完成软件产品相关的国产化实施。
- 4、系统运行所需要的基础组件（数据库、中间件等）以及部署所需的操作系统均需要符合国产化政策要求，采购人根据建设需求向自治区政务云中心进行资源申请。
- 5、需按照先进性、易用性、安全性、稳定性、高响应速度、灵活性和可维护性、扩展性、标准化、合法性、数据完整性等软件设计开发原则进行系统建设。
- 6、项目文档齐全。
- 7、投标人须响应招标文件中要求的所有技术要求，其中▲为重点参数，共包含检查检验服务协作系统9项。

1.2.2.详细技术需求

1.2.2.1.检查检验质控管理系统

1.2.2.1.1.放射影像质控管理

1.2.2.1.1.1.影像数据基础质控

基于影像从开始预约到审核完成后，由系统自动判断患者基本信息、检查信息、报告信息的必填信息是否完整（如姓名、检查部位等）。

1.2.2.1.1.2.图像质量质控评价

系统需支持对图像质量质控因子、结果进行维护设置的功能，并支持条件查询。

1.2.2.1.1.3.技术质控评价

系统需支持对技术质控因子、结果进行维护设置的功能，并支持条件查询。

1.2.2.1.1.4.诊断质控评价

系统需支持对诊断、护理、扫描质控因子、结果进行维护设置的功能，并支持条件查询。

1.2.2.1.1.5.随机技术质控

系统需支持随机抽取医院和部门的报告信息进行技术质控。

1.2.2.1.1.6.随机诊断质控

系统需支持随机抽取的医院和部门的报告信息进行诊断质控。

1.2.2.1.1.7.影像质控统计

系统需支持图像质量质控、技术质控、诊断质控、信息完整、数据规范、报告及时率进行统计。

1.2.2.1.2.超声质控管理

1.2.2.1.2.1.超声医学科基础数据上报

系统需支持按年进行医疗机构基础信息的上报，平台面向机构提供上报信息管理。

1.2.2.1.2.2.超声医学科医师数据上报

系统需支持按年进行医疗机构医师学位和职位信息的上报，平台面向机构提供上报信息管理。

1.2.2.1.2.3.超声医学科工作量数据上报

系统需支持按年进行医疗机构工作量信息的上报，平台面向机构提供上报信息管理。例如超声科年总工作量。

1.2.2.1.2.4.超声医学科设备数据上报

系统需支持按年进行医疗机构设备信息的上报，平台面向机构提供上报信息管理。例如本机构在用超声设备数、完成质检的超声仪器数。

1.2.2.1.2.5.超声医学科临床检查数据上报

系统需支持按月进行超声检查报告总数、分类报告统计数据的上报，平台面向机构提供上报信息管理。

1.2.2.1.2.6.超声医学科医师资质数据质控统计

系统需支持对接医疗机构超声医学科上报的机构、医师信息，面向质控中心工作人员提供信息的查看，支持对机构信息进行质控判断并确认填报信息是否符合引用医师资质要求。

1.2.2.1.2.7.超声医学科设备标准数据质控统计

系统需支持对接医疗机构超声医学科上报的机构、设备信息，面向质控中心工作人员提供信息的查看，支持对机构信息进行质控判断并确认填报信息是否符合引用设备标准要求。

1.2.2.1.2.8.超声医学科临床检查整体例数质控统计

系统需支持对接医疗机构超声医学科上报的超声检查报告总例数统计数据，面向质控中心工作人员提供信息的查看，支持对机构信息进行质控判断并确认医疗机构进行的临床超声检查的整体例数情况。

1.2.2.1.2.9.超声医学科临床病种分类质控统计

系统需支持对接医疗机构超声医学科上报的超声检查报告病种分类的报告统计数据，面向质控中心工作人员提供信息的查看，支持对机构信息进行质控判断并确认医疗机构进行的分类临床超声检查情况。

1.2.2.1.2.10.超声医学科临床诊断类型质控统计

系统需支持对接医疗机构超声医学科上报的超声检查报告门急诊、住院诊断分类的报告统计数据及异常发现的报告统计数据，面向质控中心工作人员提供信息的查看，支持对机构信息进行质控判断并确认医疗机构门急诊、住院的临床超声检查情况。

1.2.2.1.2.11.超声医学科超声介入及并发症质控统计

系统需支持对接医疗机构超声医学科上报的超声检查报告超声介入总例数及主要并发症发生例数，面向质控中心工作人员提供信息的查看，支持对机构信息进行质控判断并确认医疗机构进行超声介入的质量情况。

1.2.2.1.3.核医学质控管理

1.2.2.1.3.1.核医学异常情况数据上报

系统需支持异常情况数据上报管理功能，医疗机构核医学科根据质控中心出具的标准规范，实时上报核医学临床异常情况，包括发生的显像静脉注射放射性药物外渗情况、质量不合格PET/CT、SPECT/CT（SPECT）图像、不良事件发生情况。

1.2.2.1.3.2.核医学病例统计数据上报

系统需支持病例统计数据上报管理功能，医疗机构核医学科按月上报多病种检测的总例数，包括骨密度、摄碘率、PET/CT、SPECT/CT（SPECT）、体外分析、心肌血流灌注使用门控心肌灌注显像、完成执行分化型甲状腺癌¹³¹I治疗方法选择、霍奇金淋巴瘤患者正电子发射断层扫描评效多维尔评分等。

1.2.2.1.3.3.核医学抽检信息上报

系统需支持质控中心抽检的数据上报管理功能，医疗机构核医学科按月上报抽检的日志或报告数据，包括正电子、单光子药物制备日志，骨密度、摄碘率、PET/CT、SPECT/CT（SPECT）图像和诊断报告，骨密度、摄碘率、PET/CT、SPECT/CT（SPECT）设备日、周、月质控报告，放射性废物和垃圾处理情况等。

1.2.2.1.3.4.核医学体外分析室间质量评价项目参加信息上报

面向医疗机构核医学科，提供体外分析室间质量评价项目参加情况上报功能，支持医疗机构核医学科按月进行填报，包括参加例数等信息。

1.2.2.1.3.5.核医学质量管理考核评价指标上报

面向医疗机构核医学科，提供质量管理考核评价指标上报的功能，支持医疗机构核医学科按年填报考核指标，包括硬件设施、管理水平、专业技术水平等项目，基于考核细项填报具体得分。

1.2.2.1.3.6.核医学异常情况数据质控管理

面向质控中心，提供各医疗机构核医学科填报的异常情况数据分析及明细查看功能。协助质控中心判断各医疗机构的异常风险情况，进行质控标准的制定以及规范要求管理。

1.2.2.1.3.7.核医学病例统计数据分析管理

面向质控中心，提供各医疗机构病例统计数据上报信息查看功能，基于医疗机构核医学科按月上报多病种检测的例数，协助质控中心判断各医疗机构临床工作负荷情况。

1.2.2.1.3.8.核医学抽检信息质控管理

面向质控中心，提供各医疗机构抽检的信息查看功能，基于医疗机构核医学科按月上报抽检的日志或报告数据，协助质控中心判断各医疗机构出具的图像及报告质量是否符合规范，同时判断设备是否符合质控要求，有助于提高医疗机构的质量水平。

1.2.2.1.3.9.核医学体外分析室间质量评价项目参加信息查看

面向质控中心，提供各医疗机构核医学科体外分析室间质量评价项目参加例数的信息查看，有助于质控中心判断医疗机构的质控评价参与度。

1.2.2.1.3.10.核医学质量管理考核评价指标分析

面向质控中心，提供医疗机构核医学科质量管理考核评价指标查看，基于评价指标，综合分析各医疗机构硬件设施、管理水平、专业技术水平。

1.2.2.1.4.临床检验质控管理

系统需支持医疗机构互认检验项目资质信息、医疗机构临床检验样本数据的自定义上传信息配置、审核流程配置、数据上传、审核、上报结果统计。

系统需支持配置临床检验质控管理申报及审核信息，包括配置检验项目资质信息和临床检验样本的信息。支持设置项目基本信息，包括项目名称、申报时间、项目介绍；支持配置审核信息，包括审核环节配置及审核角色设置；支持设置申报材料内容的类型，包括填空、单选、多选、文件等，针对“填空”类型提供常见基础信息的合规性校验（例如手机号、身份证等）。（本项需要演示）

系统需支持医疗机构提交申报材料及管理机构审核申报材料。系统支持医疗机构提交可引用检验项目的资质信息、临床检验样本数据；系统支持根据配置的角色审核医疗机构提交的申报材料，审核过程中支持查看医疗机构提交的信息，审核不通过时支持填写审核不通过意见。（本项需要演示）

系统需支持机构申报项目信息监测汇总统计。系统支持统计展示项目数、机构申报次数、机构申报通过次数、申报通过率，支持按申报项目展示已申报机构数。（本项需要演示）

1.2.2.1.4.1.医疗机构引用检验项目资质自定义上传信息配置

系统需支持自定义设置医疗机构引用检验项目资质信息的上传内容。系统支持设置项目基本信息和项目上传信息，支持针对手机号、身份证、数字等做合规性校验。

1.2.2.1.4.2.医疗机构引用检验项目审核流程配置

系统需支持审核流程配置。支持关联平台系统管理中的用户和角色，按审核顺序灵活配置审核人员、审核人员的职责。

1.2.2.1.4.3.医疗机构引用检验项目申请

系统需支持机构数据上传。系统提供医疗机构申请检验项目引用的入口，支持医疗机构基于本机构的检验项目按要求上传医疗机构引用检验项目资质信息，进行引用标准审核。

1.2.2.1.4.4.引用检验项目审核

系统需支持审核人员进行审核，系统进行操作权限控制，只面向临检中心等审核流程配置角色的对应人员，开放审核权限。审核过程中支持查看上传的信息，作为医疗机构检验项目是否可引用的依据。支持进行审核通过或审核不通过操作，审核不通过时支持进行审核不通过意见的填写。

1.2.2.1.4.5.医疗机构引用检验项目申请信息修改

面向医疗机构，提供引用检验项目申请信息管理，对未进行审核的申请信息，支持进行信息的更改完善。

1.2.2.1.4.6.医疗机构资质盘点

系统需支持机构资质的上报结果统计，系统支持统计机构上报情况、审核通过情况等指标，基于每个配置的项目统计已申报机构数，便于临检中心通过直观可视化的方式查看机构是否符合引用要求。

1.2.2.1.4.7.医疗机构临床检验样本数据自定义上传信息配置

系统需支持自定义设置医疗机构临床检验样本数据的上传内容。系统支持设置项目基本信息和项目上传信息，支持针对手机号、身份证、数字等做合规性校验。

1.2.2.1.4.8.医疗机构临床检验样本数据审核流程配置

系统需支持审核流程配置。支持关联平台系统管理中的用户和角色，按审核顺序灵活配置审核人员、审核人员的职责。

1.2.2.1.4.9.医疗机构临床检验样本数据上传

系统需支持面向医疗机构，提供检验项目样本数据上传功能。

1.2.2.1.4.10.临床检验样本数据审核

系统需支持审核人员进行审核，协助临检中心判断医疗机构的临床检验样本是否符合质控要求，进而判断该检验项目是否可进行区域内引用。

1.2.2.1.4.11.医疗机构临床检验统计数据上报

面向医疗机构，提供检验项目完成数据上传功能。医疗机构临床检验医学科按月上报检验的总例数。

1.2.2.1.4.12.临床检验统计分析

系统需支持机构样本数据上报结果统计，系统支持统计机构上报情况、审核通过情况等指标。支持基于上报数据进行平台展示，便于临检中心了解医疗机构临床检验医学科的工作效率及工作负荷情况。

1.2.2.2.检查检验服务协作系统

系统需支持医生接诊患者、医生开单两个场景的引用项目自动提醒及操作流程。

系统需支持接诊时可引用项目提醒及引用操作。支持自动提醒有可引用的检查检验报告；支持查看报告列表及报告详情，其中，可引用的检验项目打特殊标记；支持批量引用操作，引用后在对应报告上打引用标记；支持检验报告的打印。（本项需要演示）

系统需支持开单时可引用项目提醒及引用操作。支持开具检查检验单时，强制提醒可引用的检查检验信息；支持查看报告列表及报告详情,其中，可引用的检验项目打特殊标记；支持检验报告的打印；支持在对应报告上打引用或不引用标记。（本项需要演示）

系统需支持可引用检查检验报告情况统计，支持默认展示检查检验结果区域概览，用图表方式展示患者检查检验报告总数，以及在本市和跨市的报告数分布情况。（本项需要演示）

1.2.2.2.1.接诊提醒服务

（1）患者在门诊医生工作站刷卡就诊时，医院 His系统默认调用“检查检验结果互通共享平台”。基于引用范围列表，根据项目类别和有效期查询该居民在引用有效期内的可引用的检查检验结果，并把查询结果返回给医疗机构的His系统。

（2）如果未查询到患者可引用的检查检验结果，不做通知，医生可继续进行后续操作。

（3）如果查询到患者可引用的检查检验结果，His系统会通过弹窗等方式通知提醒医生，该患者在有效期内做过可以引用的检查检验项目，让医生选择是否进行后续的引用操作。

1.2.2.2.2.智能开单提醒服务

（1）引用结果返回：门诊医生在开具检查检验单时，医院 His系统默认调用“检查检验结果互通共享平台”。基于引用机构范围及引用项目列表，根据项目类别有效期查询该居民在引用有效期内的可引用的检查检验结果，并把查询结果返回给医疗机构的His系统。

（2）引用强制弹窗通知：如果未查询到患者有效期内和开单内容匹配的检查检验结果，不做通知，医生可继续进行后续操作。

（3）如果查询到患者可引用的检查检验结果，His系统会强制通过弹窗等方式通知医生，展示该患者有效期内和开单内容匹配的检查检验项目，支持医生查看报告列表及报告

详情，对所有项目进行引用或不引用操作后方可关闭弹窗。

1.2.2.2.3.患者报告统计

1.2.2.2.3.1.▲检查检验结果区域概览（提供系统或功能原型截图）

（1）可视化图表展示

默认展示患者检查检验结果区域内的数据概览，用图表方式展示患者检查检验报告总数，以及在自治区内本市和跨市的报告数分布情况。

（2）明细占比展示

系统支持多种角度展示可引用检查检验结果明细占比情况，包括跨市检查检验项目、本市检查检验项目的报告数以及报告占比等指标的明细展示。

1.2.2.2.3.2.检查检验结果机构概览

（1）可视化图表展示

为避免检查检验结果浏览查看数据统计口径异常，系统默认不进行患者做过的结果数据浏览查看，系统默认展示检查检验结果机构概览，用环形图的方式展示患者历史的检查检验结果，跨盟市不同医疗机构间的分布情况。

（2）明细占比展示

系统支持多种角度展示支持检查检验结果引用的医疗机构明细占比情况，包括医疗机构名称、报告数以及报告占比等指标的明细展示。

1.2.2.2.4.患者报告规范化列表展示

1.2.2.2.4.1.可引用检查结果列表展示

（1）报告时间倒序展示

系统需支持面向医生，默认只展示在检查项目引用范围内，且通过质控符合区域标准要求的检查结果信息，并按照患者可引用检查结果时间倒序进行展示。

（2）报告机构展示

系统需支持展示检查报告出具的医疗机构信息。

（3）报告申请医师展示

系统需支持展示检查报告申请的医师信息。

（4）引用标签展示

系统需支持实时获取医生引用的操作明细，对已引用的检查结果，打上引用的标识，便于医生综合提交时进行信息确认。

1.2.2.2.4.2.▲可引用检验结果列表展示（提供系统或功能原型截图）

（1）报告时间倒序展示

系统需支持面向医生，默认只展示在检验项目引用范围内，且通过质控符合区域标准要求的检验结果信息，并按照患者可引用检验结果时间倒序进行展示。

（2）报告机构展示

系统需支持展示检验报告出具的医疗机构信息。

（3）报告申请医师展示

系统需支持展示检验报告申请的医师信息。

（4）引用标签展示

系统需支持实时获取医生引用的操作明细，对已引用的检验结果，打上引用的标识，便于医生综合提交时进行信息确认。

1.2.2.2.5.患者检查结果明细查阅

1.2.2.2.5.1.检查报告单及数据可视化展示

(1) 患者基本信息

系统基于标准，自动基于医院上报的检查结果数据进行报告单可视化生成展示，支持展示患者基本信息，包括姓名、病历号、病区、性别、条形码、床号、检查时间等信息。

(2) 报告单基本信息

▲系统基于标准，自动基于医院上报的检查结果数据进行报告单可视化生成展示，支持展示报告单基本信息，包括报告单出具机构、报告单名称、检查部位、检查方法、以及区域内互认标识等信息。（提供系统或功能原型截图）

(3) 检查项目描述信息

系统基于标准，自动基于医院上报的检查结果数据进行报告单可视化生成展示，支持展示检查项目描述信息。

(4) 检查结论信息

系统基于标准，自动基于医院上报的检查结果数据进行报告单可视化生成展示，支持展示检查结论信息。

(5) 检查及审核信息

系统基于标准，自动基于医院上报的检查结果数据进行报告单可视化生成展示，支持展示检查及审核信息，包括报告医生及审核医生、报告时间及审核时间等信息。

1.2.2.2.6.患者检验结果明细查阅

1.2.2.2.6.1.检验报告单及数据可视化展示

(1) 患者基本信息

系统基于标准，自动基于医院上报的检验结果数据进行报告单可视化生成展示，支持展示患者基本信息，包括姓名、病历号、病区、性别、条形码、床号、检验时间等信息。

(2) 报告单基本信息

系统基于标准，自动基于医院上报的检验结果数据进行报告单可视化生成展示，支持展示报告单基本信息，包括报告单出具机构、报告单名称以及区域内引用标识等信息。

(3) 检验项目结果数据明细

▲系统基于标准，自动基于医院上报的检验结果数据进行报告单可视化生成展示，支持展示检验项目结果信息，包括项目名称、缩写、结果（偏高/偏低提示）、单位、参考区间等信息，对可引用的检验项目进行特殊符号标识。（提供系统或功能原型截图）

(4) 检验及审核信息

系统基于标准，自动基于医院上报的检验结果数据进行报告单可视化生成展示，支持展示检验及审核信息，包括报告医生及审核医生、报告时间及审核时间等信息。

1.2.2.2.7.▲报告数据打印下载（提供系统或功能原型截图）

1.2.2.2.7.1.检查项目数据打印下载

系统需支持检查项目报告打印下载功能，支持引用报告信息的本地打印下载。

1.2.2.2.7.2.检验项目数据打印下载

系统需支持检验项目报告打印下载功能，支持可引用报告信息的本地打印下载。

1.2.2.2.8.检查检验结果操作窗口

1.2.2.2.8.1.检查项目引用操作

医生在就诊或开单精准匹配场景下，系统自动可引用的检查项目，获取本盟市和跨盟市

该项目可进行引用的列表和明细信息返回给医生，医生如果认为可以引用，点击引用按钮进行操作，引用操作后支持在报告列表上实时标记引用结果。

1.2.2.2.8.2.▲检验项目引用操作（提供系统或功能原型截图）

医生在就诊或开单精准匹配场景下，系统自动可引用的检验项目，获取本盟市和跨盟市该项目可进行引用的列表和明细信息返回给医生，医生如果认为可以引用，点击引用按钮进行操作。

（1）勾选可引用的检验项目

在就诊或医师给患者开具可引用的检验项目时，系统会自动通知医师，医师确认可引用的检验细项，支持勾选后批量引用。

（2）点击批量引用检验细项

医师勾选可引用的检验项目后，点击引用按钮进行批量引用操作，引用操作后支持在报告列表上实时标记引用结果。

1.2.2.2.8.3.检查项目不引用操作

▲医生在开单精准匹配场景下，系统自动识别开单项目，获取本盟市和跨盟市该项目可进行引用的列表和明细信息返回给医生，医生如果认为不能引用，选择不引用的原因，所有项目均进行引用或不引用操作后，方可整体保存医生操作结果。（提供系统或功能原型截图）

1.2.2.2.8.4.检验项目不引用操作

系统需支持医生在开单精准匹配场景下，系统自动识别开单项目，获取本盟市和跨盟市该项目可进行引用的列表和明细信息返回给医生，医生如果认为不能引用，不可关闭引用平台，必须进行不引用操作，选择不引用的原因，所有项目均进行引用或不引用操作后，方可整体保存医生操作结果。

1.2.2.2.9.操作窗口权限管理

1.2.2.2.9.1.接诊引用权限

系统需支持在接诊时，不强制进行引用操作，医生可随时关闭通知弹窗。

1.2.2.2.9.2.开单引用权限

系统需支持在医生开单时，需强制进行引用/不引用操作，医生未进行引用/不引用操作时，不可关闭通知弹窗。

1.2.2.2.10.操作结果同步

1.2.2.2.10.1.引用操作结果提交

（1）批量保存引用结果

▲在就诊或医生开单的过程中，系统支持批量保存医生对检查检验结果引用的结果，支持统一进行提交。便于后续在电子病历中引用相关记录。（提供系统或功能原型截图）

（2）保存不引用原因

在就诊或医生开单的过程中，系统支持保存医生对检查检验结果不引用的原因。便于后续在电子病历中引用相关记录。

1.2.2.2.10.2.引用操作结果校验

（1）校验未进行引用的报告

系统支持校验医师未进行引用或不引用操作的检查检验结果，在开单时进行精准匹配校验，如未进行报告的操作，则无法关闭引用操作页面。

（2）未引用/不引用弹窗提醒

在医生开单的过程中，需要对患者可引用的所有检查检验结果进行操作，如未进行相关操作，系统支持弹窗提醒。

1.2.2.2.11.电子病历结果引用

1.2.2.2.11.1.引用结果查询

系统需支持发布平台标准接口组件，各医疗机构可通过该接口调用直接将检查、检验结果数据

1.2.2.2.11.2.电子病历引用

▲系统需支持医院选择已引用的检查检验项目结果，点击引入电子病历系统中，支持对引用的结果进行自定义操作。（提供系统或功能原型截图）

1.2.2.2.12.影像报告共享调阅

系统需支持实现查看患者检查报告的具体内容和相关影像的功能，支持纯 WEB 类 WORD 报告所见即所得。

1.2.2.2.13.DICOM 影像浏览

系统需支持实现DICOM影像的调阅浏览，并能对图像进行基础操作，以便医生查看原始影像数据。

1.2.2.2.14.数据预读

根据业务流程需要，系统后端进行预加载处理提高实际调阅时的显示速度。

1.2.2.2.15.危急值提醒

系统需支持医疗机构影像报告数据归档时上传危急值字段，当其他医疗机构调阅该检查报告时，会在可视化报告页面醒目提醒。

1.2.3.项目其他要求

1.2.3.1.基础技术要求

1、运行环境要求

应用软件运行环境和版本要求：软件开发过程中，测试环境及加载源代码版本和编译后运行代码版本与生产环境保持一致，在现场搭建环境编译执行。

支持跨平台运行：需支持国家国产化操作系统，可正常运行在开源Unix/Linux操作系统上。

运行模式：B/S模式，支持主流浏览器类型和版本。

2、可靠性需求

系统需满足7×24小时不间断运行。

支撑基础设施、软件结构、数据库等方面设计能够满足不断扩展，以及系统用户容量和系统用户不断增长的要求。系统软件必须建立在成熟稳定架构之上，开发选用高可靠性的技术，充分考虑现有数据量、数据格式等实际情况和系统可能出现的情况，提高整个系统的应变能力和容错能力，确保系统的稳定和可靠。通过完善的管理、调度和运行监控手段来保障其稳定、可靠。

3、易用性需求

界面友好，输入输出方便，检索查询简单快捷；界面设计遵循人性化、简单、方便实用的原则；数据可从多个角度展现，以表格、直方图、折线图、饼图、叠方图等表现结果。

4、可扩展性

软件设计严格执行国家有关软件工程和行业标准，保证系统质量，提供完整、准确、详细的开发文档，以便于与其他系统的互联和扩展，展现良好的可扩展性。

5、系统安全平稳运行要求

为做好平台安全平稳运行保障工作，按照服务应急、方便群众、科学合理、安全稳定的原则，要求当出现业务系统宕机、系统文件损坏、数据文件损坏等导致系统不可用的情况发生时，可在**90分钟**内实现系统及数据恢复。投标方需要提供平台运行服务包括：组织管理、技术架构、承载能力、运行维护、网络和数据安全五个方面。

6、测试要求

平台应用系统的设计过程中，需充分考虑并满足性能测试、安全测试以及标准测试等测试要求。并对系统进行相应优化整改。

1.2.3.2.安全性和密评要求

平台系统须按照网络安全等级保护制度（**2.0**）三级要求进行建设，系统应建立用户和数据管理等方面安全保障机制，有效避免传统软件存在的数据泄漏等信息安全风险。系统用户采用统一的认证管理机制，必须具备完备的安全保护和用户权限管理。对系统数据库中敏感信息进行加密，保护个人隐私信息，不能通过浏览器进行泄露。数据自动备份，当系统出现故障时能快速恢复且不丢失重要数据。提供所有系统操作日志记录，具备防止篡改的审计追踪功能。

系统使用密码算法应当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，使用国家密码管理部门认可的密码算法，采用身份认证、授权访问、传输加密、存储加密、隐私保护、安全审计等技术保证平台数据的真实性、完整性、机密性、可用性、不可抵赖性。有效保障平台数据产生、传输、存储以及使用整个生命周期的安全。

1.2.3.3.其他服务要求

1、投标人需提供项目需求理解方案，应包括：项目建设背景（政策背景、项目建设必要性）、建设目标、建设效益分析、需求分析（业务功能需求分析、资源需求分析、系统功能需求分析、系统性能需求分析、网络安全需求分析）、项目现状及重难点分析（包括现状分析、项目重难点分析、重难点解决措施）。

2、投标人需提供项目建设方案，应包括：系统功能架构设计、业务流程设计（包括检查检验互认业务流程、医生端操作流程）、关键技术路线（说明系统建设过程中涉及的关键技术）、应用系统建设方案（检查检验质控管理系统、检查检验服务协作系统建设方案）、系统高可用保障方案、安全建设方案。

3、投标人需提供项目管理方案，应包括项目实施进度、项目控制措施、质量保障措施、应急突发事件响应保障措施、项目培训管理、项目售后服务方案。

项目交付时间、地点要求：

交付时间：签订合同之日生效，**12个月**内交付完成（含建设期**9个月**，试运行**3个月**）。

交付地点：采购人指定地点。

4、投标人需提供项目运维方案，应包括服务响应机制、服务质量管理、应急预案、运维流程、运维相关管理制度建设。

5、质保服务期限：项目竣工验收完成之日起免费运维期**2年**。

6、试运行期间的技术支持与服务

		<p>(1) 服务内容应包括但不限于下述内容：技术协助、升级服务、调优、故障排除等。</p> <p>服务方式包括电话支持、文档提供等多种以实际问题为目的的方式。</p> <p>(2) 试运行期间，投标人需提供7×24小时技术支持和服务。</p> <p>7、运维期内的技术支持与服务</p> <p>(1) 运行服务方式应包括但不限于：电话技术服务、现场技术服务、定期巡查服务、性能调优、技术升级服务等。</p> <p>(2) 在运维期间，投标人须提供7×24小时技术支持和服务，安排驻场服务技术人员，对项目各软件、数据、分布节点等进行运行及时有效运维服务管理和服务支持，并提供数据对接问题的技术支持。</p> <p>8、专利权和保密要求</p> <p>投标人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，投标人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，投标人所应标信息系统及产生相关数据不得对外泄露</p>
2	★	<p>9、人员投入：投标人需提供项目经理1名、技术负责人1名、驻场实施人员不少于8人。要求项目经理、技术负责人在采购人指定地点驻场；投标人指派的项目经理、技术负责人，未经采购人同意，不得擅自更换。（提供承诺书）</p> <p>针对同一投标人兼投本项目多标情况，要求项目经理、技术负责人不得相同。</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：

标的名称：与盟市、二级以上医疗机构数据对接实施服务

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1.1.项目背景</p> <p>为响应国家《关于进一步推进医疗机构检查检验结果互认的指导意见》及内蒙古自治区《关于印发进一步推进医疗机构检查检验结果互认实施方案》具体政策文件要求，建设自治区检查检验互通共享平台，自治区统一规划、统一管理，全区实现检查检验结果互通共享引用调阅。</p> <p>为完成自治区检查检验结果互通共享平台建设，需对医疗机构及已建平台盟市提供数据对接实施服务，确保未建7个盟市185家二级以上公立医疗机构以及已建检查检验结果互通共享平台5个盟市（呼和浩特、包头、鄂尔多斯、乌海、阿拉善盟）以及已建影像云平台4个盟市（呼和浩特、包头、鄂尔多斯、乌海）顺利接入自治区检查检验结果互通共享平台，完成自治区检查检验结果互通共享平台搭建，并实现跨盟市检查检验结果互通共享引用及影像数据调阅，满足国家及自治区相关政策要求，促进医疗资源合理高效利用，规范医疗行为，提升服务质量，简化就医环节，避免不必要的重复检查，提升医疗机构运行效率，减轻群众就医负担，切实提升群众就医体验，打造优质高效的就医环境。</p> <p>备注：自治区7个未建成互通共享平台盟市的二级及以上医疗机构数量可能因机构合并、增加、取缔变更等因素，同时考虑国家和自治区相关要求，医疗机构数量可能存在增减，如机构数量增减不超过10%，则本项目提供的服务内容及服务费用均保持不变，不另行调整。</p> <p>1.2.技术需求</p>

1.2.1.总体技术要求

- 1、系统建设需符合国家、自治区相关政策要求，符合国家、行业相关技术规范。
- 2、技术架构应支持局域网内部运行，支持先进的软件体系结构。
- 3、按照采购人要求将平台/系统部署在指定环境，符合国产化政策要求，需要适配国产化服务器、云平台、操作系统、数据库、中间件及安全产品，兼容国产化终端、操作系统、浏览器、外设等。
- 4、系统运行所需要的基础组件（数据库、中间件等）以及部署所需的操作系统均需要符合国产化政策要求，采购人根据建设需求向自治区政务云中心进行资源申请。
- 5、需按照先进性、易用性、安全性、稳定性、高响应速度、灵活性和可维护性、扩展性、标准化、合法性、数据完整性等软件设计开发原则进行系统建设。
- 6、项目文档齐全。

1.2.2.详细技术需求

1.2.2.1.医疗机构数据对接实施服务

提供7个盟市185家二级以上公立医疗机构数据对接实施服务，配合医疗机构接入自治区检查检验结果互通共享平台，包括以下对接工作：

- 1、通过自治区提供统一的医疗机构对接标准规范，指导医疗机构进行医院内部编码映射转换，确保后续上传到自治区平台的项目均为标准编码；
- 2、对接医疗机构LIS、PACS系统，指导医疗机构按照标准规范配合自治区平台进行对接接口适配联调，并上传可引用检验检查项目的报告数据。
- 3、对接医院HIS系统，指导医疗机构按照标准规范，调用接口查询患者各类项目在有效期内的检查和检验结果列表、报告详情数据以及医师引用/不引用操作数据。
- 4、指导医疗机构调阅自治区接口，获取跨市检查检验结果数据，满足跨市检查检验结果共享业务的开展。

1.2.2.2.盟市级检查检验结果互通共享平台数据对接实施服务

提供5个已建设盟市级检查检验结果互通共享平台数据对接实施服务，协助配合5个已建设检查检验结果互通共享平台的盟市（呼和浩特、包头、鄂尔多斯、乌海、阿拉善盟）接入自治区检查检验结果互通共享平台，包括以下对接工作：

- 1、指导各盟市平台对接自治区平台，提供各盟市的检查检验报告数据。
- 2、指导各盟市平台对接自治区平台，提供检查检验查询/提醒/调阅/引用/不引用的操作结果数据，便于自治区平台进行统计监管。
- 3、指导各盟市平台调阅自治区接口，获取跨市检查检验报告数据，满足跨市检查检验结果共享业务的开展。

1.2.2.3.盟市级影像云平台数据对接实施服务

提供4个已建设盟市级影像云平台数据对接实施服务，协助配合4个已建设检查检验结果互通共享平台的盟市（呼和浩特、包头、鄂尔多斯、乌海）接入自治区检查检验结果互通共享平台，包括以下对接工作：

- 1、对接自治区平台，提供检查结果数据，便于自治区平台进行统计监管；
- 2、对接自治区平台，提供影像数据，便于自治区平台进行影像数据采集汇聚管理；
- 3、调阅自治区接口，获取跨市影像数据，满足跨市影像数据调阅业务的开展。

1.2.2.4.标准编码映射转换及数据质控软件服务

需提供标准编码映射转换及数据质控服务方案，应包括医疗机构标准编码映射转换服务

方案、检查检验对接数据质控服务方案（含数据质控规则模板配置、支持单表校验及跨表对比规则配置、质控任务执行监控、质控结果统计）。

服务要求包含如下：

1.2.2.4.1.医疗机构标准编码映射转换服务

1.2.2.4.1.1.检验项目映射转换

支持指导医院信息科及医务科以自治区下发的可引用的检验项目范围清单，按照自治区平台的项目编码要求，进行医院内部编码映射转换服务，确保后续上传到自治区平台的项目均为标准编码。

1.2.2.4.1.2.检查项目映射转换

支持指导医院信息科及医务科以自治区下发的可引用的检查项目范围清单，按照自治区平台的项目编码要求，进行医院内部编码映射转换服务，确保后续上传到自治区平台的项目均为标准编码。

1.2.2.4.2.检查检验报告数据质控服务

支持对检查检验报告数据，进行数据质控相关服务。包含数据质控规则模板配置、支持单表校验及跨表对比规则配置、质控任务执行监控、质控结果统计等实施服务。

支持质控规则模板配置，支持通过sql语句配置模板算法，支持配置占位符替换算法中的参数。质控模版应包括空值检测、数据格式检测、日期格式检测、枚举值检测、身份证校验、跨表通用校验等。（本项需要演示）

支持单表校验和跨表比对规则配置，单表校验应包括机构编码、患者姓名、证件号码、检查项目编码、检验项目编码、报告单名称等数据项的空值检测；及采集时间、检查时间、报告时间的日期格式检测。跨表比对应包括，证件类型、病人类型、项目模态类型等数据项的字典合规性检测。（本项需要演示）

支持质控任务执行监控。支持任务执行情况的监控，包括任务执行提交时间、结束时间、状态、耗时的列表展示，支持重新执行任务，支持查看日志，支持查看状态详情。支持按照任务起止时间检索任务。（本项需要演示）

支持质控不合格检验展示。支持质控不合格原因突出展示；支持对质控不合格报告进行导出；支持按医疗机构、检验报告单号、检验项目名称进行不合格报告查询。（本项需要演示）

1.2.3.项目其他要求

1.2.3.1.基础技术要求

1、运行环境要求

应用软件运行环境和版本要求：软件开发过程中，测试环境及加载源代码版本和编译后运行代码版本与生产环境保持一致，在现场搭建环境编译执行。

支持跨平台运行：需支持国家国产化操作系统，可正常运行在开源Unix/Linux操作系统上。

运行模式：B/S模式，支持主流浏览器类型和版本。

2、可靠性需求

系统需满足7×24小时不间断运行。

支撑基础设施、软件结构、数据库等方面设计能够满足不断扩展，以及系统用户容量和系统用户不断增长的要求。系统软件必须建立在成熟稳定架构之上，开发选用高可靠性

的技术，充分考虑现有数据量、数据格式等实际情况和系统可能出现的情况，提高整个系统的应变能力和容错能力，确保系统的稳定和可靠。通过完善的管理、调度和运行监控手段来保障其稳定、可靠。

3、易用性需求

界面友好，输入输出方便，检索查询简单快捷；界面设计遵循人性化、简单、方便实用的原则；数据可从多个角度展现，以表格、直方图、折线图、饼图、叠方图等表现结果。

4、可扩展性

软件设计严格执行国家有关软件工程和行业标准，保证系统质量，提供完整、准确、详细的开发文档，以便于与其他系统的互联和扩展，展现良好的可扩展性。

5、系统安全平稳运行要求

为做好平台安全平稳运行保障工作，按照服务应急、方便群众、科学合理、安全稳定的原则，要求当出现业务系统宕机、系统文件损坏、数据文件损坏等导致系统不可用的情况发生时，可在**90**分钟内实现系统及数据恢复。投标方需要提供平台运行服务包括：组织管理、技术架构、承载能力、运行维护、网络和数据安全五个方面。

6、测试要求

平台应用系统的设计过程中，需充分考虑并满足性能测试、安全测试以及标准测试等测试要求。并对系统进行相应优化整改。

1.2.3.2.安全性和密评要求

平台系统须按照网络安全等级保护制度（**2.0**）三级要求进行建设，系统应建立用户和数据管理等方面安全保障机制，有效避免传统软件存在的数据泄漏等信息安全风险。系统用户采用统一的认证管理机制，必须具备完备的安全保护和用户权限管理。对系统数据库中敏感信息进行加密，保护个人隐私信息，不能通过浏览器进行泄露。数据自动备份，当系统出现故障时能快速恢复且不丢失重要数据。提供所有系统操作日志记录，具备防止篡改的审计追踪功能。

系统使用密码算法应当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，使用国家密码管理部门认可的密码算法，采用身份认证、授权访问、传输加密、存储加密、隐私保护、安全审计等技术保证平台数据的真实性、完整性、机密性、可用性、不可抵赖性。有效保障平台数据产生、传输、存储以及使用整个生命周期的安全。

1.2.3.3.其他服务要求

1、投标人需提供项目理解方案，应包括项目建设背景（包括政策背景分析、项目建设必要性），项目现状及重难点分析（包括现状分析、项目重难点分析、重难点解决措施）。

2、投标人需提供数据对接实施服务方案，应包括医疗机构对接实施方案（对接策略设计、对接内容、接口设计），盟市级检查检验结果互通共享平台对接实施方案（对接策略设计、对接内容、接口设计）盟市级影像云平台对接实施方案（对接策略设计、对接内容、接口设计）。

3、投标人需提供项目安全方案，方案应包括数据安全保障、软件安全保障、用户安全保障。

4、投标人需提供项目培训方案，方案应包括培训目标、培训计划、培训形式、培训内容、考核评估。

		<p>5、投标人需提供项目管理方案，应包括项目实施进度及控制措施、质量保障措施、应急突发事件响应保障措施。</p> <p>项目交付时间、地点要求：</p> <p>交付时间：签订合同之日生效，12个月内交付完成（含建设期9个月，试运行3个月）。</p> <p>交付地点：采购人指定地点。</p> <p>6、投标人需提供项目运维方案，应包括服务响应机制、服务质量管理、应急预案、运维流程、运维相关管理制度建设。</p> <p>7、由于本项目实施涉及对接自治区及各盟市卫健委和二级以上医疗机构，投标人需提供售后服务方案，对全区各盟市精准配套服务方案进行详细阐述，方案应包括自治区及各盟市精准配套服务方案、人员保障方案。</p> <p>8、质保服务期限：项目竣工验收完成之日起免费运维期2年。</p> <p>9、试运行期间的技术支持与服务</p> <p>（1）服务内容应包括但不限于下述内容：技术协助、升级服务、调优、故障排除等。</p> <p>服务方式包括电话支持、文档提供等多种以解决实际问题为目的的方式。</p> <p>（2）试运行期间，投标人需提供7×24小时技术支持和服务。</p> <p>10、运维期内的技术支持与服务</p> <p>（1）运行服务方式应包括但不限于：电话技术服务、现场技术服务、定期巡查服务、性能调优、技术升级服务等。</p> <p>（2）在运维期间，投标人须提供7×24小时技术支持和服务，安排驻场服务技术人员，对项目各软件、数据、分布节点等进行运行及时有效运维服务管理和服务支持，并提供数据对接问题的技术支持。</p> <p>11、专利权和保密要求</p> <p>投标人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，投标人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，投标人所应标信息系统及产生相关数据不得对外泄露和挪作他用。</p>
2	★	<p>12、★投标人需提供项目经理1名、技术负责人1名、驻场实施人员不少于10人。要求项目经理、技术负责人在采购人指定地点驻场；投标人指派的项目经理、技术负责人，未经采购人同意，不得擅自更换。（提供承诺书）</p> <p>针对同一投标人兼投本项目多标情况，要求项目经理、技术负责人不得相同。</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5人组成，其中由评审专家库产生的评审专家4人，由采购人派出的采购人代表1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	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	开标一览表 投标人基本情况表 技术偏离表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 投标人业绩情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

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
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%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>开标一览表 投标人基本情况表 技术偏离表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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 投标人业绩情况表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p>

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。

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：

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书”，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：

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书”，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：

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书”，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 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

	重要技术参数响应	<p>为保证投标方提供的技术参数真实有效，避免伪造虚假应标，重要技术要求（▲条款）需按要求提供相关证明材料，每缺少一项证明材料或证明材料不符合需求要求扣2分，共18分，扣完为止。</p>	18.0000	客观	<p>中小企业声明函</p> <p>参加政府采购活动前三年内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> <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>

需求理解方案	<p>根据投标人提供的项目需求理解方案进行评分，方案应包括：①项目建设背景（包括政策背景、项目建设必要性）（满分2分）②建设目标（满分1分）③需求分析（包括业务功能需求分析、资源需求分析、系统功能需求分析、系统性能需求分析、网络安全需求分析）（满分5分）④项目现状及重难点分析（包括现状分析、项目重难点分析、重难点解决措施）（满分3分）。注：共11分。上述每项内容完整、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目采购需求的得对应分值满分，无内容或不符合国家法规政策或内容与实际采购需求不符不得分；若存在缺陷的进行扣分（最小扣分颗粒度为0.2分），“缺陷”指下列任意一种情形：内容与采购需求存在偏差；内容过于简略难以达到采购需求；内容简单套用其他项目方案偏离本项目实际使用需求。</p>	11.0000	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
--------	--	---------	----	--

项目建设方案	<p>根据投标人提供的项目建设方案进行评分，方案应包括 ①系统总体架构设计（包括系统架构、数据架构、技术架构、安全架构）（满分4分） ②关键技术路线（说明系统建设过程中涉及的关键技术）（满分1分） ③标准规范设计方案（满分1分） ④应用系统建设方案（包括检查检验标准管理、业务协同对接、检查检验数据中心、检查检验综合管理系统、平台系统管理系统建设方案）（满分5分） ⑤数据库设计方案（包括数据设计策略、数据设计方案、核心表结构设计）（满分3分） ⑥安全建设方案（包括数据安全、软件安全、用户安全）（满分3分） 注：共17分。上述每项内容完整、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目采购需求的得对应分值满分，无内容或不符合国家法规政策或内容与实际采购需求不符不得分；若存在缺陷的进行扣分（最小扣分颗粒度为0.2分），“缺陷”指下列任意一种情形：内容与采购需求存在偏差；内容过于简略难以达到采购需求；内容简单套用其他项目方案偏离本项目实际使用需求。</p>	17.0000	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	项目管理方案	<p>根据投标人提供的项目管理方案进行评分，方案应包括 ①项目实施进度（满分1分） ②项目控制措施（满分1分） ③质量保障措施（满分1分） ④应急突发事件响应保障措施（满分1分） ⑤项目培训管理（满分1分） ⑥项目售后服务方案（满分1分）。注：共6分。上述每项内容完整、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目采购需求的得对应分值满分，无内容或不符合国家法规政策或内容与实际采购需求不符不得分；若存在缺陷的进行扣分（最小扣分颗粒度为0.2分），“缺陷”指下列任意一种情形：内容与采购需求存在偏差；内容过于简略难以达到采购需求；内容简单套用其他项目方案偏离本项目实际使用需求。</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

项目运维方案	根据投标人提供的项目运维方案进行评分，方案应包括 ①服务响应机制（满分1分） ②服务质量管理（满分1分） ③应急预案（满分1分） ④运维流程（满分1分） ⑤运维相关管理制度建设（满分1分）。注：共5分。上述每项内容完整、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目采购需求的得对应分值满分，无内容或不符合国家法规政策或内容与实际采购需求不符不得分；若存在缺陷的进行扣分（最小扣分颗粒度为0.2分），“缺陷”指下列任意一种情形：内容与采购需求存在偏差；内容过于简略难以达到采购需求；内容简单套用其他项目方案偏离本项目实际使用需求。	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
	为保障项目能够按期高效交付，投标人需演示以下信息化积累及支撑能力，演示时间不超过20分钟。根			

	<p>据投标人演示内容及演示情况进行综合打分，投标人需在可操作的系统或Demo中（使用模拟数据）进行演示，PPT、图片、页面截图、录制视频或不演示均不得分。按照以下功能点顺序进行演示。（1）机构检查检验引用范围管理演示 演示功能点：配置机构可引用的检查检验项目、查看机构可引用的检查检验项目列表。演示效果：①演示配置机构可引用的检查检验项目。支持管理机构可引用的检查检验项目，通过关联项目，展示源项目列表和目标项目列表，并支持添加或移除机构可引用的项目。②演示查看机构可引用的检查检验项目列表。支持查看机构可引用的检查检验项目数目及明细。（2）检查检验互认协同对接管理演示 演示功能点：检查检验接口管理，包括服务新增、发布、申请、审批操作。演示效果：③演示检查检验接口管理，包括服务新增、发布、申请、审批操作。新增服务支持服务定义、服务配置，其中服务定义包括服务名称、服务编码、服务类型、服务分组等信息配置；服务配置包括代理模式、请求协议、请求方法、请求参数等信息配置；支持接口发布，审批通过后即可上线；支持服务使用者进行接口申请，并查看已申请的接口，审批后即可使用。（3）引用督办系统分级可视化演示 演示功能点：系统分级可视化展示、不同层级可视化展示的联动。演示效果：④演示系统分级可视化展示。支持按账号级别查看省级、市级、区县级、医疗机构的业务可视化展示。可视化内容包括：信息总览、引用标准概览、医院情况统计、项目引用情况、引用趋势统计、不</p>			
系统演示		18.0000	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</p>

	<p>引用原因分析。⑤演示不同层级可视化展示的联动。支持从省级地图下钻到市级可视化页面，从市级地图下钻到区县级可视化页面，区县级地图支持医疗机构打点展示，可通过打点下钻到医疗机构级可视化页面，医疗机构级可视化页面支持互认消息明细的列表展示。（4）统计监管指标管理演示 演示功能点：指标管理。演示效果：⑥演示指标管理。支持指标新增，包括维护指标名称、指标类别、指标模块、指标主题、指标属性、指标来源、指标定义、发布频率等基础信息，以及指标的计算公式、关联指标、分析维度等计算信息，同时，支持指标编辑、删除、状态切换及检索功能。其中，指标检索支持按指标分类下钻查看指标，支持按指标关键字检索指标，支持查看指标详情，并可定位并查看指标属性。计分方式：投标人需逐项演示以上功能点，共6个功能点，每项功能点得0-3分，满分18分。投标人每个功能演示内容完整、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目采购需求的得对应分值满分；无内容或演示内容不符合国家法规政策或演示内容与实际采购需求不符不得分；演示内容若存在缺陷的进行扣分（最小扣分颗粒度为0.2分），“缺陷”指下列任意一种情形：演示内容与采购需求存在偏差；演示内容过于简略或演示内容逻辑存在漏洞；专业领域知识阐述有误。</p>		<p>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>

	项目管理团队	<p>投标人拟投入的项目经理（1人）具有计算机技术与软件专业技术资格信息系统项目管理师证书得2分。 投标人拟投入的技术负责人（1人，与项目经理非同一人）具有计算机技术与软件专业技术高级资格证书得1分。 注:提供证书的扫描件及投标人与其签订的劳动（务）合同或其他在职证明材料，不提供不得分。</p>	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

商务评审	项目团队人员	<p>投标人拟委派的其他团队人员（不含项目经理、技术负责人）每有一人具备计算机技术与软件专业技术高级资格证书的得1分，每有一人具备计算机技术与软件专业技术中级资格证书的得0.5分；本项最高得6分。注：本项目团队成员不可重复计分（每个人只计一证），提供证书的扫描件及投标人与其签订的劳动（务）合同或其他在职证明材料，不提供不得分。</p>	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

	业绩合同	投标人提供自2022年1月1日至投标截止日（以合同签订之日为准）的类似业绩，每提供一个得2分，最高得6分。注：1、须提供业绩合同原件的扫描件并加盖公章，包括合同首页、项目内容页、注明合同签订时间、签署盖章页，作为业绩证明材料，证明材料不完整或未提供的不计分。2、同一项目续签或同一份合同均不重复记分。	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

价格分	价格分	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%	<p>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。</p>	分项报价表 开标一览表 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
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

采购包2:

采购包2:

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

	重要技术参数响应	<p>为保证投标方提供的技术参数真实有效，避免伪造虚假应标，重要技术要求（▲条款）需按要求提供相关证明材料，每缺少一项证明材料或证明材料不符合需求要求扣2分，共18分，扣完为止。</p>	18.0000	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

需求理解方案	根据投标人提供的项目需求理解方案进行评分，方案应包括：①项目建设背景（包括政策背景、项目建设必要性）（满分2分）②建设目标（满分1分）③建设效益分析（满分1分）④需求分析（包括业务功能需求分析、资源需求分析、系统功能需求分析、系统性能需求分析、网络安全需求分析）（满分5分）⑤项目现状及重难点分析（包括现状分析、项目重难点分析、重难点解决措施）（满分3分）。注：共12分。上述每项内容完整、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目采购需求的得对应分值满分，无内容或不符合国家法规政策或内容与实际采购需求不符不得分；若存在缺陷的进行扣分（最小扣分颗粒度为0.2分），“缺陷”指下列任意一种情形：内容与采购需求存在偏差；内容过于简略难以达到采购需求；内容简单套用其他项目方案偏离本项目实际使用需求。	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
--------	--	---------	----	--

项目建设方案	<p>根据投标人提供的项目建设方案进行评分，方案应包括 ①系统功能架构设计（满分2分） ②业务流程设计（包括检查检验互认业务流程、医生端操作流程）（满分4分） ③关键技术路线（说明系统建设过程中涉及的关键技术）（满分2分） ④应用系统建设方案（包括检查检验质控管理系统、检查检验服务协作系统建设方案）（满分4分） ⑤系统高可用保障方案（满分2分） ⑥安全建设方案（满分2分）。注：共16分。上述每项内容完整、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目采购需求的得对应分值满分，无内容或不符合国家法规政策或内容与实际采购需求不符不得分；若存在缺陷的进行扣分（最小扣分颗粒度为0.2分），“缺陷”指下列任意一种情形：内容与采购需求存在偏差；内容过于简略难以达到采购需求；内容简单套用其他项目方案偏离本项目实际使用需求。</p>	16.0000	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	项目管理方案	<p>根据投标人提供的项目管理方案进行评分，方案应包括 ①项目实施进度（满分1分） ②项目控制措施（满分1分） ③质量保障措施（满分1分） ④应急突发事件响应保障措施（满分1分） ⑤项目培训管理（满分1分） ⑥项目售后服务方案（满分1分）。注：共6分。上述每项内容完整、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目采购需求的得对应分值满分，无内容或不符合国家法规政策或内容与实际采购需求不符不得分；若存在缺陷的进行扣分（最小扣分颗粒度为0.2分），“缺陷”指下列任意一种情形：内容与采购需求存在偏差；内容过于简略难以达到采购需求；内容简单套用其他项目方案偏离本项目实际使用需求。</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

项目运维方案	<p>根据投标人提供的项目运维方案进行评分，方案应包括 ①服务响应机制（满分1分） ②服务质量管理（满分1分） ③应急预案（满分1分） ④运维流程（满分1分） ⑤运维相关管理制度建设（满分1分）。注：共5分。上述每项内容完整、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目采购需求的得对应分值满分，无内容或不符合国家法规政策或内容与实际采购需求不符不得分；若存在缺陷的进行扣分（最小扣分颗粒度为0.2分），“缺陷”指下列任意一种情形：内容与采购需求存在偏差；内容过于简略难以达到采购需求；内容简单套用其他项目方案偏离本项目实际使用需求。</p>	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
	为保障项目能够按期高效交付，投标人需演示以下信息化积累及支撑能力，演示时间不超过20分钟。根			

	系统演示	<p>据投标人演示内容及演示情况进行综合打分，投标人需在可操作的系统或Demo中（使用模拟数据）进行演示，PPT、图片、页面截图、录制视频或不演示均不得分。按照以下功能点顺序进行演示。（1）临床检验质控管理系统演示 演示功能点：配置临床检验质控管理申报及审核信息、医疗机构提交申报材料及管理机构审核申报材料、机构申报项目信息监测汇总统计。 演示效果： ①演示配置临床检验质控管理申报及审核信息，包括配置检验项目资质信息和临床检验样本的信息。支持设置项目基本信息，包括项目名称、申报时间、项目介绍；支持配置审核信息，包括审核环节配置及审核角色设置；支持设置申报材料内容的类型，包括填空、单选、多选、文件等，针对“填空”类型提供常见基础信息的合规性校验（例如手机号、身份证等）。 ②演示医疗机构提交申报材料及管理机构审核申报材料。支持医疗机构提交可引用检验项目的资质信息、临床检验样本数据；支持根据配置的角色审核医疗机构提交的申报材料，审核过程中支持查看医疗机构提交的信息，审核不通过时支持填写审核不通过意见。 ③演示机构申报项目信息监测汇总统计。支持统计展示项目数、机构申报次数、机构申报通过次数、申报通过率，支持按申报项目展示已申报机构数。（2）检查检验服务协作系统演示 演示功能点：接诊时可引用项目提醒及引用操作、开单时可引用项目提醒及引用操作、可引用检查检验报告情况统计。 ④演示接诊时可引用项目提醒及引用操作。支持自动提醒有可引用的检查检验报告；支持</p>	18.0000	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</p>
--	------	--	---------	----	---

	<p>查看报告列表及报告详情，支持可引用的检验项目打特殊标记；支持批量引用操作，引用后在对应报告上打引用标记;支持检验报告的打印。</p> <p>⑤演示开单时可引用项目提醒及引用操作。支持开具检查检验单时，强制提醒可引用的检查检验信息；支持查看报告列表及报告详情,其中，可引用的检验项目打特殊标记；支持检验报告的打印；支持在对应报告上打引用或不引用标记。</p> <p>⑥演示可引用检查检验报告情况统计，支持默认展示检查检验结果区域概览，用图表方式展示患者检查检验报告总数，以及在本市和跨市的报告数分布情况。</p> <p>计分方式：投标人需逐项演示以上功能点，共6个功能点，每项功能点得0-3分，满分18分。投标人每个功能演示内容完整、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目采购需求的得对应分值满分；无内容或演示内容不符合国家法规政策或演示内容与实际采购需求不符不得分；演示内容若存在缺陷的进行扣分（最小扣分颗粒度为0.2分），“缺陷”指下列任意一种情形：演示内容与采购需求存在偏差；演示内容过于简略或演示内容逻辑存在漏洞；专业领域知识阐述有误。</p>		<p>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>

	项目管理团队	<p>投标人拟投入的项目经理（1人）具有计算机技术与软件专业技术资格信息系统项目管理师证书得2分。投标人拟投入的技术负责人（1人，与项目经理非同一人）具有计算机技术与软件专业技术高级资格证书得1分。注:提供证书的扫描件及投标人与其签订的劳动（务）合同或其他在职证明材料，不提供不得分。</p>	3.0000	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>

商务评审	项目团队人员	<p>投标人拟委派的其他团队人员（不含项目经理、技术负责人）每有一人具备计算机技术与软件专业技术高级资格证书的得1分，每有一人具备计算机技术与软件专业技术中级资格证书的得0.5分；本项最高得6分。注：本项目团队成员不可重复计分（每个人只计一证），提供证书的扫描件及投标人与其签订的劳动（务）合同或其他在职证明材料，不提供不得分。</p>	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

	业绩合同	投标人提供自2022年1月1日至投标截止日（以合同签订之日为准）的类似业绩，每提供一个得2分，最高得6分。注：1、须提供业绩合同原件的扫描件并加盖公章，包括合同首页、项目内容页、注明合同签订时间、签署盖章页，作为业绩证明材料，证明材料不完整或未提供的不计分。2、同一项目续签或同一份合同均不重复记分。	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

价格分	价格分	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 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

	需求理解方案	<p>根据投标人提供的项目理解方案进行评分，方案应包括 ①项目建设背景（包括政策背景分析、项目建设必要性）（满分2分） ②项目现状及重难点分析（包括现状分析、项目重难点分析、重难点解决措施）（满分3分）。注：共5分。上述每项内容完整、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目采购需求的得对应分值满分，无内容或不符合国家法规政策或内容与实际采购需求不符不得分；若存在缺陷的进行扣分（最小扣分颗粒度为0.2分），“缺陷”指下列任意一种情形：内容与采购需求存在偏差；内容过于简略难以达到采购需求；内容简单套用其他项目方案偏离本项目实际使用需求。</p>	5.0000	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>

数据对接实施服务方案	根据投标人提供的数据对接实施服务方案进行评分，方案应包括 ①医疗机构对接实施方案（对接策略设计、对接内容、接口设计）（满分6分） ②盟市级检查检验结果互通共享平台对接实施方案（对接策略设计、对接内容、接口设计）（满分6分） ③盟市级影像云平台对接实施方案（对接策略设计、对接内容、接口设计）（满分6分）。注：共18分。上述每项内容完整、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目采购需求的得对应分值满分，无内容或不符合国家法规政策或内容与实际采购需求不符不得分；若存在缺陷的进行扣分（最小扣分颗粒度为0.2分），“缺陷”指下列任意一种情形：内容与采购需求存在偏差；内容过于简略难以达到采购需求；内容简单套用其他项目方案偏离本项目实际使用需求。	18.0000	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
------------	---	---------	----	--

标准编码映射转换及数据质控服务方案	根据投标人提供的标准编码映射转换及数据质控服务方案进行评分，方案应包括 ①医疗机构标准编码映射转换服务方案（满分2分） ②检查检验对接数据质控服务方案（含数据质控规则模板配置、支持单表校验及跨表对比规则配置、质控任务执行监控、质控结果统计）（满分8分）。注：共10分。上述每项内容完整、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目采购需求的得对应分值满分，无内容或不符合国家法规政策或内容与实际采购需求不符不得分；若存在缺陷的进行扣分（最小扣分颗粒度为0.2分），“缺陷”指下列任意一种情形：内容与采购需求存在偏差；内容过于简略难以达到采购需求；内容简单套用其他项目方案偏离本项目实际使用需求。	10.0000	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
-------------------	--	---------	----	--

项目管理方案	根据投标人提供的项目项目管理方案进行评分，方案应包括 ①项目实施进度及控制措施（满分2分） ②质量保障措施（满分2分） ③突发事件响应保障措施（满分2分）。注：共6分。上述每项内容完整、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目采购需求的得对应分值满分，无内容或不符合国家法规政策或内容与实际采购需求不符不得分；若存在缺陷的进行扣分（最小扣分颗粒度为0.2分），“缺陷”指下列任意一种情形：内容与采购需求存在偏差；内容过于简略难以达到采购需求；内容简单套用其他项目方案偏离本项目实际使用需求。	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
--------	--	--------	----	--

项目运维方案	<p>根据投标人提供的项目运维方案进行评分，方案应包括 ①服务响应机制（满分1分） ②服务质量管理（满分1分） ③应急预案（满分1分） ④运维流程（满分1分） ⑤运维相关管理制度建设（满分1分）。注：共5分。上述每项内容完整、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目采购需求的得对应分值满分，无内容或不符合国家法规政策或内容与实际采购需求不符不得分；若存在缺陷的进行扣分（最小扣分颗粒度为0.2分），“缺陷”指下列任意一种情形：内容与采购需求存在偏差；内容过于简略难以达到采购需求；内容简单套用其他项目方案偏离本项目实际使用需求。</p>	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
--------	--	--------	----	--

项目安全方案	根据投标人提供的项目安全方案进行评分，方案应包括 ①数据安全保障（满分2分） ②软件安全保障（满分2分） ③用户安全保障（满分2分）。注：共6分。上述每项内容完整、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目采购需求的得对应分值满分，无内容或不符合国家法规政策或内容与实际采购需求不符不得分；若存在缺陷的进行扣分（最小扣分颗粒度为0.2分），“缺陷”指下列任意一种情形：内容与采购需求存在偏差；内容过于简略难以达到采购需求；内容简单套用其他项目方案偏离本项目实际使用需求。	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
--------	---	--------	----	--

项目培训方案	根据投标人提供的项目培训方案进行评价，方案包括 ①培训目标（满分1分） ②培训计划（满分1分） ③培训形式（满分1分） ④培训内容（满分1分） ⑤考核评估（满分1分）。注：共5分。上述每项内容完整、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目采购需求的得对应分值满分，无内容或不符合国家法规政策或内容与实际采购需求不符不得分；若存在缺陷的进行扣分（最小扣分颗粒度为0.2分），“缺陷”指下列任意一种情形：内容与采购需求存在偏差；内容过于简略难以达到采购需求；内容简单套用其他项目方案偏离本项目实际使用需求。	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
--------	--	--------	----	--

售后服务方案	根据投标人提供的售后服务方案进行评分，由于本项目实施涉及对接自治区及各盟市卫健委和二级以上医疗机构，投标人需对全区各盟市精准配套服务方案进行详细阐述，方案应包括 ①自治区及盟市精准配套服务方案（满分2分） ②人员保障方案（满分2分）。注：共4分。上述每项内容完整、思路清晰、层次细化，有具体详细的阐述且符合项目采购需求的得对应分值满分，无内容或不符合国家法规政策或内容与实际采购需求不符不得分；若存在缺陷的进行扣分（最小扣分颗粒度为0.2分），“缺陷”指下列任意一种情形：内容与采购需求存在偏差；内容过于简略难以达到采购需求；内容简单套用其他项目方案偏离本项目实际使用需求。	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
	为保障项目能够按期高效交付，投标人需演示以下信息化积累及支撑能力，演示时间不超过20分钟。根			

	据投标人演示内容及演示情况进行综合打分，投标人需在可操作的系统或Demo中（使用模拟数据）进行演示，PPT、图片、页面截图、录制视频或不演示均不得分。按照以下功能点顺序进行演示。检查检验互通共享平台对接数据实施数据质控部分演示 演示功能点：数据质控规则模板、单表校验及跨表比对规则、质控任务执行监控、质控结果统计。 演示效果： ①演示数据质控规则模板。支持质控规则模板配置，支持通过sql语句配置模板算法，支持配置占位符替换算法中的参数。质控模版应包括空值检测、数据格式检测、日期格式检测、枚举值检测、身份证校验、跨表通用校验等。 ②演示单表校验及跨表比对规则。支持单标校验和跨表比对规则配置，单表校验应包括机构编码、患者姓名、证件号码、检查项目编码、检验项目编码、报告单名称等数据项的空值检测，及采集时间、检查时间、报告时间的日期格式检测。跨表比对应包括，证件类型、病人类型、项目模态类型等数据项的字典合规性检测。 ③演示质控任务执行监控。支持任务执行情况的监控，包括任务执行提交时间、结束时间、状态、耗时的列表展示，支持重新执行任务、查看日志、查看状态详情、按照任务起止时间检索任务。 ④演示质控不合格检验展示。支持质控不合格原因突出展示；支持对质控不合格报告进行导出；支持按医疗机构、检验报告单号、检验项目名称进行不合格报告查询。 计分方式：投标人需逐项演示以上功能点，共4个功能点，每项功能点得0-4分，满分16分。 投标人每个功能演示内容完整、思				
演示讲解		16.0000	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	

	项目管理团队	<p>投标人拟投入的项目经理（1人）具有计算机技术与软件专业技术资格信息系统项目管理师证书得2分。 投标人拟投入的技术负责人（1人，与项目经理非同一人）具有计算机技术与软件专业技术高级资格证书得1分。 注:提供证书的扫描件及投标人与其签订的劳动（务）合同或其他在职证明材料，不提供不得分。</p>	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

商务评审	项目团队人员	<p>投标人拟委派的其他团队人员（不含项目经理、技术负责人）每有一人具备计算机技术与软件专业技术高级资格证书的得1分，每有一人具备计算机技术与软件专业技术中级资格证书的得0.5分；本项最高得6分。注：本项目团队成员不可重复计分（每个人只计一证），提供证书的扫描件及投标人与其签订的劳动（务）合同或其他在职证明材料，不提供不得分。</p>	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

	业绩合同	投标人提供自 2022年1月1日 至投标截止日（以合同签订之日为准）的类似业绩，每提供一个得 2分 ，最高得 6分 。注： 1 、须提供业绩合同原件的扫描件并加盖公章，包括合同首页、项目内容页、注明合同签订时间、签署盖章页，作为业绩证明材料，证明材料不完整或未提供的不计分。 2 、同一项目续签或同一份合同均不重复记分。	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>

价格分	价格分	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%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	分项报价表 开标一览表 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
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

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。规定的方式确定中标人。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、解决争议的方法等内容。

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、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。政府采购合同的双方当事人不得擅自变更、中止或者终止合同。

1.4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,见合同附件一工程清单

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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>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。</p>
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
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）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书</p> <p>3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书</p> <p>4.投标（响应）文件</p> <p>5.供应商的承诺、声明或保证（如有）</p> <p>注：验收依据可根据项目具体情况适当增加</p>
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	<p>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。</p>
采购人（使用人）对履约情况的确认	<p>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。</p>
验收人员名单及组成	<p>1. 采购人代表：</p> <p>2. 采购代理机构代表：</p> <p>3. 第三方专业机构代表及专家：</p> <p>4. 其他供应商代表：</p>
验收评价及结论	<p>评价：</p> <p>结论：<input type="checkbox"/>通过 <input type="checkbox"/>不通过，具体说明：</p>
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）	<p><input type="checkbox"/>同意验收结论。</p> <p><input type="checkbox"/>不同意验收结论。具体说明：</p> <p>年 月 日</p>
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： <input type="checkbox"/> 通过 <input type="checkbox"/> 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）	<input type="checkbox"/> 同意验收结论。 <input type="checkbox"/> 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:

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:

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：

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