

电子病历应用水平分级评价体系建设项目

公开招标文件

采购单位名称：伊金霍洛旗妇幼保健院

采购代理机构名称：内蒙古华晟工程项目管理有限公司

项目编号：**ESZCYQS-G-F-250137**

2025年07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

内蒙古华晟工程项目管理有限公司 受 伊金霍洛旗妇幼保健院 委托，采用公开招标方式组织采购 电子病历应用水平分级评价体系建设项目 。欢迎符合资格条件的投标人参加投标。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 电子病历应用水平分级评价体系建设项目

项目编号： ESZCYQS-G-F-250137

采购计划备案号： 435[2025]01556

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 5,050,000.00

采购包最高限价（元）： 5,050,000.00

报价形式： 总价

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属行业	是否核 心产品	是否允许 进口产品	是否属于 节能产品	是否属于环 境标志产品
1	电子病历应用水平分级 评价体系建设项目	1. 0 0	5,050,0 00.00	项	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

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： 内蒙古华晟工程项目管理有限公司

地址： 内蒙古呼和浩特市赛罕区锡林南路盈嘉国际27楼

邮编： 010020

联系人： 郭宇飞

联系电话： 13474917016

采购单位名称： 伊金霍洛旗妇幼保健院

地址： 鄂尔多斯市伊金霍洛旗

邮编： 017200

联系人： 王先生

联系电话： 15947591147

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 1 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
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	甲方按照评审报告推荐的顺序确认中标（成交）供应商。
11	联合体投标	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照内工建协【2022】34号《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》文件中的规定收取。
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	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名

21	中标候选人数量	采购包1: 3名
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	采购包1: 组织现场踏勘: 否
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 日历天
26	其他	无

二.投标须知

1.投标方式采用网上投标, 流程如下:

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

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

2.投标保证金

2.1投标保证金缴纳(如需缴纳保证金)

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

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

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

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

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

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伊金霍洛旗妇幼保健院。

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华晟工程项目管理有限公司。

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

4.4“评标委员会”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“中标人”是指取得与采购人签订合同资格的投标人。

5.合格的投标人

5.1符合本招标文件规定的资格要求，并按照要求提供相关证明材料。

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

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

6.以联合体形式进行政府采购的，应符合以下规定：

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

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

6.3联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

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

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

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

6.7如要求缴纳保证金，以联合体牵头人名义缴纳，对联合体各方均具有约束力。

7.语言文字以及计量单位

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

7.2所有计量均采用中华人民共和国法定的计量单位。

7.3所有报价一律使用人民币，货币单位：元。

8.现场踏勘

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

8.2投标人自行承担踏勘现场发生的责任、风险和自身费用。

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

9.其他条款

无论中标与否，投标人递交的投标文件均不予退还。

四.招标文件的澄清或者修改

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

五.投标文件

1.投标文件的构成

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

2.投标报价

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

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

2.3投标报价不得有选择性报价和附加条件的报价。

2.4投标文件报价出现前后不一致的，按下列规定修正：

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

（2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

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

3.投标有效期

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

3.2出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。同意延长投标有效期的投标人少于3个的，招标人应当重新招标。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

4.投标文件的递交

投标人应当在投标截止时间前递交投标文件，否则视为自动放弃投标。

5.投标文件的修改和撤回

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

在提交投标截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件。

6.样品

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

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

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

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

六.开标、评标、中标公告、中标通知书

1.开标

1.1程序

（1）宣布纪律；

（2）宣布相关人员；

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

（4）参加人员对开标结果进行确认；

（5）开标结束。

1.2疑义

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

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

1.3备注说明

1.3.1投标人不足3家的，不得开标。

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

2.资格审查

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

2.2资格审查中有任意一项未通过的，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	审查投标人提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必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证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查投标人参加本次投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

特定资格要求

采购包1:

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

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

电子病历应用水平分级评价体系建设

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	合同签订后一年（具体以合同签订为准）
2		标的提供地点	鄂尔多斯市伊金霍洛旗妇幼保健院
3		合同履行期限	签订合同后一年（具体以合同签订为准）
4		合同履行地点	鄂尔多斯市伊金霍洛旗妇幼保健院
5		验收要求	按照合同、招标文件、响应文件及相关验收规范
6		合同支付方式	1、项目验收后一次性支付（具体以合同签订为准），达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1:

标的名称：电子病历应用水平分级评价体系建设项目

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1、医院信息集成平台 建设医院信息集成平台，主要包含平台运行总览、平台基础管理、主数据管理、患者主索引、单点登录、服务总线、CDA共享文档管理等功能；
2		1.1 总技术要求 满足《国家医疗健康信息医院信息互联互通标准化成熟度测评方案（2020版）》、《医院信息平台交互规范》、《WS445-2014基本数据集》、《WST500-2016CDA共享文档标准文件》对集成平台CDR的相关要求； 1）实现共享文档PDF采集、CDA采集，根据不同使用需求在临床视图中展示； 2）实现接入三方业务系统，业务交互服务消息通过JSON、HL7V3格式进行传输，并通过集成平台记录、统计、展示； 3）实现临床视图集成在医生站、护士站等工作站展示，并针对不同角色、不同科室进行访问授权； 4）实现与HIS系统一体化数据及应用但又能单独升级； 5）实现与数据处理平台一体化数据及应用但又能单独升级。

3	★	6) 实现接入三方登录，集成登录页面，完成快捷登录（至少包括HIS、LIS、婚检孕优系统、电子病历、不良事件系统、体检系统、输血系统、心电系统、自助挂号机、叫号系统、妇幼信息系统、合理用药、院感、PACS、手麻系统等医院现有系统做对接，后续二年内免费实现本院新建各类信息化系统与医院信息集成平台做接口）；
4		1.2 平台运行总览 1)实现查看指定时间段平台出量、入量、异常消息统计； 2)实现查看指定时间段接入平台的系统出量、入量、异常消息统计； 3)实现查看指定时间段平台各类交互服务出量、入量消息统计。 ▲4)实现查看今日消息量、今日异常量、平台消息总量、接入服务数量、接入系统数量、及平台运行天数;（提供DEMO截图）
5		1.3 平台基础管理 1.3.1 医疗机构管理 1) 功能介绍：用于医疗机构的信息管理，如机构代码等信息记录； 2) 实现对医疗机构信息新增、修改、删除、启用、停用。 1.3.2 数据集标准管理 1) 功能介绍：用于集成平台的执行标准（如国家标准、地方标准、行业标准等）管理，并对其编码、类别、名称等进行结构化存储并利用； 2) 遵循数据集的国际标准、国家标准、行业标准、医院标准，执行标准可由平台管理者进行新增、发布、实施； 3) 实现对标准子类进行新增、修改、删除管理。 1.3.3 系统角色管理 1) 功能介绍：根据用户的职责和工作需求，定义不同的角色。常见的角色有医生、护士、药师、管理人员、患者等。每个角色具有特定的权限范围； 2) 实现对平台中角色进行对应应用，功能授权，针对角色可进行权限设置和分派； 3) 实现新增、修改、删除平台角色； 1.3.4 用户角色管理 1) 功能介绍：用户角色授权管理板块，可根据院内用户进行集中授权平台功能； 2) 实现对用户进行角色授权； 3) 实现解除用户的角色授权； 1.3.5 系统参数管理 1) 功能介绍：系统参数管理板块，分为四个模块设置集成平台基础配置； 2) 实现对消息推送系统以及三方调试日志进行配置； 3) 实现对患者主索引、CDA文档信息、平台交互信息进行定时配置； 4) 实现PDF存储文档的FTP地址进行配置； 5) 实现360视图三方系统地址进行配置。
		1.4 主数据管理 实现从医院HIS系统同步人员、科室、病区、药品、材料等相关信息，建立与主数据同步的对应管理。 1.4.1 部门管理 1) 功能介绍：用于对全院的部门信息进行统一管理，如临床科室、管理部门等，可管

理内容如部门简码、位置、状态等；

2) 实现按科室分类进行部门管理；

▲3) 实现新增、修改、启用、停用部门，建立医院统一的组织机构架构，包括临床部门、医技部门、医辅科室、管理科室等。（提供DEMO截图）

1.4.2 人员管理

1) 功能介绍：用于对全院的人员信息进行统一管理，如临床科室人员、管理部门人员等，可管理内容如手术等级、职务、专业技术职称、聘任技术职务等；

2) 实现按科室分类进行人员管理；

3) 实现新增、修改、启用、停用部门人员，建立医院统一的人员组织架构，包括临床部门人员、医技部门人员、医辅科室人员、管理科室人员等。

1.4.3 诊疗项目管理

1) 功能介绍：用于对院内的诊疗项目进行统一管理，如高值耗材、一次性耗材等，可对其的编码、状态、类别等进行维护；

2) 实现按类别分类查看诊疗项目；

3) 实现修改、停用、启用诊疗项目。

1.4.4 收费项目管理

1) 功能介绍：用于对院内的收费项目进行统一管理，如手术费、检验费、床位费等，可对其的最高限价、最低限价、医保编码、医保名称等进行维护；

2) 实现按费用类别分类查看收费项目；

3) 实现新增、修改、停用、启用收费项目。

1.4.5 药品目录管理

1) 功能介绍：用于对院内的药品目录进行统一管理，如抗菌药物、外科用药等，可对其的药品名称、编码、类别、状态等进行维护；

2) 实现按药品类别分类查看药品目录；

3) 实现新增、修改、停用、启用品目目录。

1.4.6 数据元管理

1) 功能介绍：用于对全院的卫生信息数据元进行统一管理，如健康史、医学诊断等，可对其标识符、名称、数据类型、表示格式、最小长度、最大长度、精度、定义等进行维护；

2) 具备完整的医疗卫生信息结构体系中所需要的统一、无歧义的基本数据单元（包括数据元的名称、属性、标识、表示、值域等描述）；

3) 具备标准数据元、标准术语库以及代码映射表均可在应用过程中不断更新的功能；

4) 实现按类别分类查看数据元目录；

5) 实现修改数据元信息。

1.4.7 值域管理

1) 功能介绍：用于对卫生信息数据元值域代码进行统一管理，如健康史的分娩方式值域字典有阴道自然分娩、剖宫产等，可值域的名称、编码等进行维护，并进行三方系统值域对照，完成数据统一；

2) 实现按类别分类查看数据元的值域目录；

3) 实现修改值域、值域新增；

4) 实现修改值域字典；

		5) 实现值域字典进行三方对照;
		6) 实现值域表新增、版本管理、新增对照、修改对照功能。
7		<p>1.5 患者主索引管理</p> <p>1.5.1 EMPI数据总览</p> <p>1) 功能介绍: 用于统计展示患者主索引的运行情况, 如主索引每月患者总数、相似患者数、主索引数趋势展现, 各年龄段分布展现, 合并规则占比展;</p> <p>▲2) 实现按月查询患者总数、主索引数、年龄分布、规则占比统计图趋势数据。(提供DEMO截图)</p> <p>1.5.2 EMPI信息管理</p> <p>1)功能介绍: 用于患者主索引的统一管理, 如对患者主索引进行修改、查询等;</p> <p>2)实现按登记时间、主索引号、病人ID、姓名、门诊号、住院号、身份证号、手机号查询患者主索引;</p> <p>3)实现修改患者主索引信息;</p> <p>4)实现修改病人基本信息;</p> <p>5)实现进行患者主索引合并、取消合并操作。</p> <p>1.5.3 匹配规则设置</p> <p>1) 功能介绍: 用于配置患者主索引的规则, 其患者相似规则达成到一定程度后将自动合并;</p> <p>2) 实现新增、修改、删除患者主索引规则;</p> <p>3) 实现自动或需手动合并的权重患者主索引设置。</p> <p>1.5.4 相似患者管理</p> <p>1) 功能介绍: 用于对相似患者的管理, 如部分信息相似但未达到自动合并的权重值, 则需要管理员进行判断后手动合并;</p> <p>2) 实现按照清洗时间节点、患者姓名、证件号码查询相似患者;</p> <p>3) 实现患者主索引合并、不合并操作。</p> <p>1.5.5 患者合并查询</p> <p>1) 功能介绍: 用于查询患者合并的操作记录;</p> <p>2) 实现通过开始时间、结束时间、主索引号、病人ID、姓名检索患者信息合并记录。</p> <p>1.5.6 患者拆分查询</p> <p>1) 功能介绍: 用于查询患者拆分的操作记录;</p> <p>2) 实现通过开始时间、结束时间、主索引号、病人ID、姓名检索患者信息拆分记录。</p>

8	<p>1.6 单点登录管理</p> <p>1.6.1 登录授权管理</p> <p>1)功能介绍：根据用户需要授权可登录的业务系统；</p> <p>2)实现给用户新增、修改可单点登录的系统。</p> <p>1.6.2 登录配置管理</p> <p>1) 功能介绍：用于三方系统单点登录接入配置管理及三方系统订阅服务管理，如HIS、EMR、手麻、血库等系统可接入平台进行单点登录，避免切换系统多次登录的问题，如为手麻系统订阅相关患者新增等交互服务，供三方系统调用；</p> <p>2) 实现新增三方系统的单点登录接入；</p> <p>3) 实现为三方系统的单点登录按钮设置图标；</p> <p>4) 实现停用或启用三方系统的单点登录；</p> <p>5) 实现为三方系统的业务交互订阅服务或取消订阅服务；</p> <p>6) 实现导入服务控制台WEB产品信息和更新已注册单点登录配置的WEB产品服务地址；</p> <p>1.6.3 单点登录日志</p> <p>▲1) 功能介绍：用于单点登录日志查询，记录登录账号、登录姓名、IP、登录系统，以便进行示踪管理；（提供DEMO截图）</p> <p>2) 实现按开始时间、结束时间查询单点登录日志；</p> <p>3) 实现按账号查询固定时间段的单点登录日志；</p> <p>4) 实现按IP地址查询固定时间段的单点登录日志。</p>
---	--

9	<p>1.7 服务总线</p> <p>1.7.1 服务订阅发布</p> <p>1) 功能介绍：用于各类交互服务的订阅发布管理，如新增服务并将新增的服务订阅给某业务系统；</p> <p>2) 实现分类管理交互服务，如检验类、费用与医嘱类等；</p> <p>3) 实现交互服务新增、修改；</p> <p>4) 实现交互服务停用、启用；</p> <p>5) 实现新增、修改三方业务系统订阅的交互服务。</p> <p>1.7.2 服务配置管理</p> <p>1) 功能介绍：用于查看集成平台内置交互服务的结构组成；</p> <p>2) 实现查看交互服务的请求、成功、失败参数组成。</p> <p>1.7.3 服务消息日志</p> <p>1) 功能介绍：用于查看由集成平台收发的消息日志，通过时间节点、模糊查询、关键要素、服务名称等进行消息日志检索，查找后可双击查看消息传输的具体步骤及内容；</p> <p>▲2) 实现通过时间段、唯一编号、服务编码、服务名称、模糊内容查询固定条件的消息日志；（提供DEMO截图）</p> <p>3) 实现查看消息日志的具体传输步骤及步骤中的传输内容；</p> <p>4) 实现勾选“测评数据”查看国家互联互通专用测评工具测试集成平台的消息内容。</p> <p>1.7.4 服务异常日志</p> <p>1) 功能介绍：用于查看由集成平台异常的消息日志，通过时间节点、处理状态进行异常消息日志检索，查找后可双击查看错误消息具体内容；</p> <p>2) 实现通过时间段、处理状态查询固定条件的消息日志；</p>
---	---

10	<p>1.8 共享文档管理</p> <p>1.8.1 CDA数据总览</p> <p>1) 功能介绍：用于共享文档使用情况统计展示，如CDA分布饼状图、病例数曲线图、CDR访问统计曲线图等；</p> <p>▲2) 实现查询近1年的CDA情况统计、病例情况统计、CDR访问量。（提供DEMO截图）</p> <p>1.8.2 CDA数据集管理</p> <p>1) 功能介绍：用于53类共享文档结构对照，将数据表中的字段数据与共享文档的结构化数据一一对应；</p> <p>2) 实现分类查看共享文档目录；</p> <p>3) 实现修改对照的共享文档结构化内容；</p> <p>4) 实现表、字段智能“开启对照”。</p> <p>1.8.3 CDA抽查工具</p> <p>1) 功能介绍：用于53类共享文档的生成导出，可用于互联互通定量测评时导出CDA文档；</p> <p>2) 实现按时间范围、科室、文档类型进行共享文档检索；</p> <p>3) 实现标记需抽查的共享文档病例；</p> <p>4) 实现勾选共享文档类别进行导出CDA文档操作，且可选择脱敏或全见文档。</p> <p>1.8.4 CDA生成日志</p> <p>1) 功能介绍：用于按条件查看共享文档的生成日志；</p> <p>2) 实现按开始时间、结束时间、文档类型、标识号检索共享文档的生成日志；</p> <p>1.8.5 CDA汇总查询</p> <p>1) 功能介绍：用于按条件查看共享文档的统计情况；</p> <p>2) 实现按时间范围、文档类型、书写科室检索共享文档的统计图。</p>
----	---

11		<p>1.9 临床数据中心</p> <p>1.9.1 患者信息配置</p> <p>1) 功能介绍：用于临床视图的患者基本信息结构化展示配置;</p> <p>2) 实现对临床视图患者基本信息进行配置某项是否显示;</p> <p>▲3) 实现对临床视图患者基本信息区分门诊住院进行配置; (提供DEMO截图)</p> <p>4) 实现对临床视图患者基本信息进行排序配置;</p> <p>1.9.2 患者隐私配置</p> <p>1) 功能介绍：用于对临床视图的展示内容进行隐私配置，如身份证号、手机号、家庭住址等;</p> <p>2) 实现新增、修改、启用、停用临床视图患者隐私配置;</p> <p>3) 实现调整临床视图隐私替代符号配置;</p> <p>4) 实现临床视图部分隐私（开始位置-结束位置）配置;</p> <p>1.9.3 CDR访问日志</p> <p>1) 功能介绍：用于对临床视图的访问进行记录，并展示其访问的账号、IP、文档内容、时间等;</p> <p>2) 实现按照时间范围查询临床视图访问日志，展示其访问的账号、IP、文档内容、时间。</p> <p>1.9.4 PDF采集管理</p> <p>1) 功能介绍：用于对PDF采集进行定时配置，采集后的PDF可作为临床视图的展示基础;</p> <p>▲2) 实现按开始时间、结束时间检索PDF采集定时任务情况; (提供DEMO截图)</p> <p>3) 实现对PDF定时任务进行补采操作;</p> <p>4) 实现新增PDF采集定时配置;</p> <p>5) 实现查看补采失败患者并查看明细;</p> <p>1.9.5 PDF采集日志</p> <p>1) 功能介绍：用于对PDF采集的详细情况进行日志记录;</p> <p>2) 实现按开始时间、结束时间检索查看PDF采集日志;</p> <p>1.9.6 病历检索分析</p> <p>1) 功能介绍：用于个性化条件检索患者病例共享文档内容并查看临床视图;</p> <p>2) 实现按就诊时间段、住院科室检索病例总数;</p> <p>▲3) 实现按照一条或多条结构化固定条件检索满足条件的共享文档内容，如住院号等于10000、手术史不为空等; (提供DEMO截图)</p> <p>4) 实现从病历检索查看患者临床视图;</p> <p>1.9.7 EMR数据集管理</p> <p>1) 功能介绍：用于对EMR数据集进行管理，可查看标准数据集所含数据元明细、数据元对应值域表明细等信息;</p> <p>2) 实现按关键字检索标准数据集;</p> <p>3) 实现新增、修改、删除、发布、停用数据元操作;</p> <p>4) 实现按关键字检索数据元;</p> <p>5) 实现按关键字检索数据元对应值域表明细。</p>
----	--	--

12		<p>1.10 临床360视图</p> <p>1)功能介绍：用于患者的历次就诊记录（医嘱、病历、诊断、护理记录、三方文书等）统一视图查看，可嵌入在医生工作站、护士工作站等工作站点。</p> <p>2)实现嵌入医生工作站、护士工作站等工作站点快捷查看指定患者临床视图。</p> <p>3）可查阅患者摘要,患者的基本信息、就诊信息等摘要记录；</p> <p>4）实现按就诊时间轴查看患者的历次就诊数据（含异构系统病历记录、检查检验报告）；</p> <p>5）实现查阅门诊处方,患者在院的门诊处方记录，用药、治疗、检查检验等；</p> <p>6）实现结构化查看患者历次就诊的所有医嘱数据；</p> <p>7）实现查看临床视图中的医嘱闭环情况，环节节点、时间、执行科室的流程图展示；</p> <p>8）可查看检查影像图,除影像报告以外，患者的原始影像图也可查看；</p> <p>9）实现结构化查看患者历次就诊的体征趋势图。</p>
13		<p>2、临床辅助决策实现系统（CDSS）</p> <p>建设临床辅助决策实现系统（CDSS），以满足《电子病历系统功能应用水平分级评价方法及标准》四级建设标准和《医院信息互联互通标准化成熟度测评方案》四级甲等建设标准中对临床知识库决策实现相关评价内容的评估检查要求。</p>
14		<p>2.1 基本要求</p> <p>1）系统必须在医院内网安装；</p> <p>2）知识库实现医院多方业务系统的调用，实现C/S、B/S和API接口方式；</p> <p>3）实现系统更新服务，包含定期和不定期按需更新；</p>
		<p>2.2 临床知识库</p> <p>▲1）疾病知识：至少能够提供10000+疾病，精选疾病知识，科室全覆盖，常见病种全覆盖，包含疾病概述、病原学、流行病学、临床表现、辅助检查、诊断、鉴别诊断、治疗、预防等条目（该功能需提供知识库来源单位出具的知识库包含子库数量说明）。</p> <p>2）典型病例：至少能够提供3800+病例，包含临床决策分析过程、经验总结、专家述评。</p> <p>3）症状体征：从症状体征出发，分析常见病因、诊断思维以及临床处理过程。</p> <p>4）检验检查：至少能够提供2000+中文检验检查的详细知识内容，应包含概述、注意事项、临床意义等知识。</p> <p>5）临床操作：至少能够提供400+常见临床操作，包含适应证、操作准备、操作步骤、并发症等详细介绍。</p> <p>6）手术操作：至少能够提供800+手术知识，包含概述、适应证、禁忌证、术前准备、麻醉和体位、手术步骤、注意事项、术后处理、并发症等。</p> <p>7）护理操作：常见护理操作，包含概述、目的、适应证、禁忌证、评估、操作前准备、操作步骤、注意事项、评价、健康指导等知识。</p> <p>8）国家临床路径：至少提供临床路径1200+条，实现在线阅读及下载，更好指导临床诊疗。</p> <p>9）指南：至少提供500+临床指南规范和专家共识。</p> <p>10）医患沟通：至少提供1300+医患沟通知识和案例。</p> <p>11）医疗损害防范：至少提供360+医疗损害防范知识介绍。</p>

15		<p>12) 临床伦理思维: 精选典型临床伦理知识和案例。</p> <p>13) 法律法规: 至少提供700+医疗相关法律法规。</p> <p>▲14) 药物信息: 至少提供45000+临床常用西药、中药说明书, 并精选《新编药理学》等药学专著内容, 满足即时检索与深度学习的不同需求(该功能需提供知识库来源单位出具的知识库包含子库数量说明)。</p> <p>15) 超说明书用药: 包含已批准的适应证、说明书之外的用法、依据等级和参考资料等, 对权衡说明书之外的用法提供了较为详实、可靠的参考信息。</p> <p>16) 药物相互作用: 至少提供3000+药物相互作用数据, 基于权威文献及临床经验, 凝练出适合临床的中肯的合理用药建议, 颇具参考价值。</p> <p>17) 常见病处方: 至少提供300+常见疾病的千余种处方, 可根据不同病症推荐处方, 处方撰写简明扼要、查阅方便、易于参考。</p> <p>18) 用药案例: 至少提供2000+临床真实用药案例, 涵盖用药错误、处方点评中的不当用药、不良反应报告中反映出的用药问题等。</p> <p>19) 用药问答: 至少提供1000+用药咨询问答, 涵盖一问一答, 知识链接和参考文献, 快速解答用药疑惑。</p> <p>20) 基本药物目录: 可查询国家基本药物目录(2018年版)。</p> <p>21) 医保药品目录: 可查询《国家基本医疗保险、工伤保险和生育保险药品目录》。</p> <p>22) 高级搜索: 实现高级搜索, 实现通过多种方式(关键字、标题首字母)检索知识库内容, 涉及疾病知识、检验检查知识、评估表、药品说明书等知识内容。</p> <p>23) 知识库对接: 实现通过CS、BS、API方式进行对接, 搭载第三方渠道, 在医院HIS系统、病历系统、手麻系统等进行使用。</p> <p>24) 知识库应用: 可以自由搜索, 也可以在不同应用场景自动调用, 如: 在新开医嘱时, 可实现右键打开新开项目知识库。</p> <p>25) 知识库更新: 知识库更新频率不低于3个月/次, 要求通过远程服务方式直接更新, 无需用户操作。</p>
16		<p>3、电子病历评级院内三方系统接口</p> <p>为满足院内电子病历评级需求, 需要提供以下服务: 与医院信息集成平台与院内三方系统数据的实时同步对接、接口改造、电子病历四级评级服务等。</p>
17	★	3.1 实现医院信息集成平台与院内三方系统数据的实时同步对接。(提供承诺书, 格式自拟)
18		3.2 为满足电子病历四级测评, 须完成以下医院现所有系统的接口改造工作, 以满足电子病历四级测评, 分别为: 合理用药系统、医学影像信息系统(PACS)、院感系统、心电系统、重症系统、手麻系统等以及院内所有需要对接的系统。
19		3.3 电子病历四级评级服务
20		<p>3.3.1 电子病历评级服务: 标准解读和培训</p> <p>1) 辅导医院针对电子病历应用水平四级评价方案和政策进行针对性培训, 解析测评的标准体系, 解读测评的知识点;</p> <p>2) 培训医院相关人员了解测评的整个流程, 讲解在各个流程节点的准备工作。</p>

21		<p>3.3.2 电子病历评级服务：文审材料支撑</p> <p>1) 协助医院提交电子病历四级的证明材料。材料分为基本项、选择项和数据质量；</p> <p>2) 辅助医院严格按照电子病历应用水平四级要求进行材料准备，实证材料要求逐一响应条款，条理清晰，保证图文相符，正确理解指标含义进行证明；证明材料与申报自评分勾选指标一一对应。</p> <p>3) 评级材料准备过程中，协助医院文审材料编辑，直至输出医院认可的评级材料。</p>
22		<p>3.3.3 电子病历评级服务：整改报告</p> <p>若评测专家要求医院提交补充材料，配合医院进行补充材料的编写和提交。</p>
23		<p>4、机房网络改造</p> <p>为保障项目顺利实施，须对院内现有机房及网络进行改造，主要包含机房设备、网络设备 etc。</p>
24		<p>4.1 机房设备</p>
25		<p>4.1.1 动环管理平台</p> <p>数量要求：1套</p> <p>1) 设备配置要求：实现千兆以太网口数≥ 4个；RJ45 Console管理口≥ 1个；USB接口≥ 2；最大实现256个终端接入；</p> <p>2) 实现对接市电监测模块、三相电量仪、UPS等动力系统，实现对机房动力系统物理安全状态的实时感知；</p> <p>3) 实现接入温湿度传感器、精密空调、普通空调、漏水传感器等，实现对机房环境物理安全状态的实时感知；</p> <p>4) 实现接入门禁、烟雾传感器、视频等，实现对机房安防系统物理安全状态的实时感知；</p> <p>5) 实现3D智能引擎，内置网络设备、机柜、UPS、办公资产等素材，可以基于机房真实情况，通过拖拽式真实还原，实现所画即所得；</p> <p>6) 实现大屏展示，向管理人员展示整体机房整体运行状态，包括场景设备应用情况、用电安全、电力系统、温湿度情况、告警情况等信息，数据通过友好的大屏直观呈现展示，实现管理可视化7.实现多种告警模式，包括电话告警、短信告警、声光告警、APP告警、WEB告警、微信告警、邮件等；</p> <p>7) 实现移动APP运维，通过手机APP即可进行状态查看、设备远程管理、策略远程配置、数据分析查看、巡检任务、空间查看等，并内置常见告警模版，简化运维工作量。</p>

26		<p>4.1.2 采集主机</p> <p>数量要求：2台</p> <p>1) 设备配置要求：实现以太网口数≥ 3个；Console管理口≥ 1个；USB接口≥ 1；PDI接口≥ 4个，PRS485接口≥ 5个，DO接口≥ 1个；</p> <p>2) 实现门禁主机功能，具备专门的门禁接口，电源接口≥ 1；干接点开关接口≥ 1个；韦根接口≥ 1个；</p> <p>4) 所有接口均实现RJ45形态，实现对外提供24V直流供电；</p> <p>5) 实现在多分支机房场景下，与总部网络中断时，本地机房关键数据可以在采集主机实现缓存，时间周期大于7天，网络恢复时，数据自动补传给总部平台，保障数据不因网络中断而丢失；</p> <p>6) 实现直接接入声光告警模块和4G电话告警模块，在多分支机房场景下，与总部网络中断时，如果分支机房出现风险时，采集主机可以直接实现声光告警和电话短信告警；</p> <p>7) 实现断电、死机自动开启磁力锁，防止消防状态下人被关在里面；</p> <p>8) 实现对对传感器接入是否正常进行监测，LED灯亮则接入正常。</p>
27		<p>4.1.3 可变线序采集器</p> <p>数量要求：2台</p> <p>1) 设备配置要求：实现PRS485接口≥ 1，DATA接口≥ 1；</p> <p>2) 实现PRS485、DATA接口均为RJ45形态；</p> <p>3) 实现MODBUS 485、RS232两种接口形式的数据采集及对接；</p> <p>4) RS485接口速率$\geq 3\text{Mbps}$，RS232接口速率$\geq 250\text{kbps}$；</p> <p>5) 实现通过软件自定义RS485、RS232接口线序，可实现RX、TX、GND的软件自定义；</p> <p>6) 实现被动环监测主机统一管理，实现激活、上线、调试等操作；</p> <p>7) 为保证兼容性与统一管理，要求与动环监测主机为同一品牌。</p>
28		<p>4.1.4 温湿度传感器</p> <p>数量要求：2台</p> <p>1) 设备配置要求：实现温度、湿度数据采集与上报的机架式温湿度传感器；</p> <p>2) 实现采集温度范围：$-10^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$；误差$< \pm 0.3^{\circ}\text{C}$，在$25^{\circ}\text{C}$时测试；</p> <p>3) 实现采集湿度范围：$5\% \sim 95\% \text{RH}$（无凝露）；误差$< \pm 3\% \text{RH}$，在$25^{\circ}\text{C}$时测试；</p> <p>4) 实现液晶显示：显示当前温度，湿度，网络连接状态；</p> <p>5) 实现RS485接口：通信协议：MODBUS-RTU 协议；波特率：默认9600；可选2400、4800、9600、19200bit/s；数据格式：N,8,1；</p> <p>6) 实现Web端、APP端远程查看温湿度传感器数据，以及远程调节温湿度阈值；</p> <p>7) 采集当前环境温度数据，通过RS485方式进行数据回传，于平台上转化为可视化展示；</p> <p>8) 实现查询当天、本月、本年的温度、湿度变化趋势，通过数据分析可得出一定的规律，为人性化物联策略提供数据支撑。</p>

29		<p>4.1.5 漏水监测：</p> <p>数量要求：2套</p> <p>1) 设备配置要求：实现漏水反应时间$\leq 2S$；</p> <p>2) 实现至少检测200米距离范围的漏水情况；</p> <p>3) 实现兼容两芯或四芯测漏传感电缆；</p> <p>4) 实现本地12~24VDC供电；</p> <p>5) 实现告警时输出阻抗$< 50\Omega$，负载电压$< 60V$，负载电流$< 300mA$；</p> <p>6) 存储温度$-40^{\circ}C$至$60^{\circ}C$，工作温度$-20^{\circ}C$至$50^{\circ}C$，湿度5%到95%（无冷凝）；</p> <p>7) 实现不同档位触发报警的进水量设置，以适应不同环境下的漏检测</p> <p>8) 接口类型实现RJ45网口形态；</p> <p>9) 实现通过干节点等方式接入数据采集器。</p>
30		<p>4.1.6 烟雾传感器</p> <p>数量要求：2台</p> <p>1) 设备配置要求：实现本地供电、双绞屏蔽线供电；</p> <p>2) 实现监控电流：$< 4mA$，实现火警电流：$< 30mA$；</p> <p>3) 接口类型实现RJ45网口形态；</p> <p>4) 实现继电器干接点输出，监控时输出开路，报警时输出短路（用户可以自行设定）；</p> <p>5) 实现指示灯提示，正常情况绿灯常亮，检测有烟雾异常时红灯闪烁；</p> <p>6) 实现自动报警且报警音量：$> 80dB$（正前方3m内）；</p> <p>7) 实现正常工作温度：$-10^{\circ}C \sim +50^{\circ}C$，相对湿度：$< 95\%$；</p> <p>8) 实现联动动环监测主机进行声光、电话、短信等告警。</p>
31		<p>4.1.7 声光报警器</p> <p>数量要求：1台</p> <p>1) 设备配置要求：报警音量：MAX 105dB；</p> <p>2) 工作电压：交流9V~18V或直流12V~24V；</p> <p>3) 工作环境：$-35^{\circ}C \sim 55^{\circ}C$；</p> <p>4) 控制方式：采用Modbus协议，通过网口形态RS485接口与物联平台进行通信；</p> <p>5) 联动告警：实现联动机房动力环境监测系统实现多样化报警，如设备异常、非法入侵、机房漏水、温度过高等告警，实现同时发出声、光二种警报信号。</p>
32		<p>4.1.8 4G电话报警模块</p> <p>数量要求：1台</p> <p>1) 设备配置要求：实现12V 2A 电源供电，且内置一块电池供断电后应急使用；</p> <p>2) 实现机房动环系统统一管理、配置、监测等功能；</p> <p>3) 实现电话、短信告警两种方式；</p> <p>4) 实现接口类型为 RJ45；</p> <p>5) 实现联通、电信、移动全网通4G接入；</p>

33		4.1.9 市电监测模块 数量要求：2台 1) 设备配置要求：实现市电输入接口 6路L/N 湿节点输入； 2) 实现市电接入量程 90~275VAC ； 3) 接口类型实现 RJ45 网口形态； 4) 实现 MODBUS 485 协议； 5) 波特率实现范围 1200~115200bps ； 6) 实现传输距离 ≥1200米 ； 7) 实现防雷等级 ≥2000W (静电放电)； 8) 实现过压过流保护 30V/200mA 。
34		4.2 网络设备
35		4.2.1 交换机 1) 数量要求：6台 2) 设备配置要求：以太网交换机主机接口 ≥48个10/100/1000BASE-T 电口,实现 4个1000BASE-X SFP 端口。
36		4.2.2 交换机 1) 数量要求：2套 2) 设备配置要求：接口 ≥16 端口万兆以太网光接口(SFP+,LC)+ ≥24 端口千兆以太网光接口模块(SFP,LC)； 3) 接口 ≥24 端口千兆以太网电接口(RJ45)+ ≥8 端口千兆以太网光接口模块(SFP,LC)； 4) 实配:双引擎 双电源。
37		4.2.3 光模块 1) 数量要求：56个 2) 要求： SFP 千兆单模光模块， 1310nm ，最大传输距离 10km ，接头类型： LC 。
38		4.2.4 网线 1) 数量要求：10箱； 2) 要求：六类四对双绞线/ 305米 。
39		4.2.5 电话线 1) 数量要求：10箱； 2) 要求：四芯电话线护套材质为 PVC/305米 。
40		4.2.6 网络跳线 1) 数量要求：200条； 2) 要求：六类四对双绞彩色跳线 2M 。
41		4.2.7 网络跳线 1)量要求：100条； 2)要求六类四对双绞彩色跳线 3M 。
42		4.2.8 面板 1) 数量要求：60个； 2) 要求： 86 型墙面面板。

43		4.2.9 模块 1)数量要求：60个； 2)要求：RJ11接口。
44		4.2.10 配线架 1)数量要求：5个； 2)要求：插拔式语音配线架。
45		4.2.11 理线器 1)数量要求：40个； 2)要求：24双面金属理线器； 3)性能描述带有防尘盖，防止灰尘进入特殊设计保持线缆的适当弯曲半径占1U高度，结构紧凑盖子可拆装，方便管理跳线。
46		4.2.12 ODF 1)数量要求：5套； 2)要求：12芯机架式（满配）。
47		4.2.13 ODF 1)数量要求：2套； 2)要求：48芯机架式（满配）。
48		4.2.14 光缆 1)数量要求：500米； 2)要求：单模室外12芯。
49		4.2.15 跳纤 1)数量要求：120条； 2)要求：3米单模。
50		4.2.16 跳纤（尾纤） 1)数量要求：120条； 2)要求：3米单模。 4.2.17 机柜 1)数量要求：3台； 2)要求：600*1000*2000。
51		4.2.18 配电柜 1)数量要求：2台； 2)要求：定制。 4.2.19 电线电缆 1)数量要求：80米； 2)要求：YJV4*25+1*10。

52		<p>4.2.20 电线电缆</p> <p>1) 数量要求: 200米;</p> <p>2) 要求: RVV3*4。</p> <p>4.2.21 PDU</p> <p>1) 数量要求: 28个;</p> <p>2) 要求10A8位。</p>
53		<p>4.2.22 技术服务</p> <p>数量要求:1项</p> <p>1) 按甲方要求完成医院整体网络改造(含新采购设备及机房现有设备重新调整梳理), 使改造后的网络满足医院业务办公需求;</p> <p>2) 要求线路重新整理, 对已有线路和不符合等保要求的线路进行更换整理, 减少网络故障事件发生;</p> <p>3) 要求机房配电整改, 保障机房设备24小时无间断运行。</p>
54		<p>5、配套硬件</p>
		<p>5.1 超融合一体机及各类虚拟化软件授权</p> <p>数量要求: 3套</p> <p>5.1.1 单套一体机配置要求: 规格$\geq 2U$, CPU≥ 2颗(16C), 主频$\geq 2.8GHZ$, 内存$\geq 16*32GB$ DDR4 3200, 系统盘$\geq 2*240GB$ SATA SSD, 缓存盘$\geq 2*960G$-SSD, 数据盘$\geq 6*4T$, 标配盘位数≥ 12, 电源: 冗余电源, 接口≥ 4千兆电口+2万兆光口, 提供≥ 2个光纤线-多模-LC-LC-3M, 提供≥ 4个万兆多模-850-300m-双纤。</p> <p>5.1.2 计算管理平台</p> <p>1) 含10颗CPU云计算管理平台永久授权, 且与现有超融合集群完美兼容。</p> <p>▲2) 云计算管理平台和底层资源池部分的(计算虚拟化、存储虚拟化、网络虚拟化)均为同一厂商品牌提供, 并可以实现扩展同一品牌的网络和安全虚拟化(虚拟应用防火墙、虚拟应用负载均衡等)功能组件, 以保障平台的扩展性和兼容性。(提供产品功能截图)</p> <p>3) 云管平台应具备大规模资源池的纳管能力, 可实现跨地域的多集群管理, 多集群的物理节点纳管规模应超过1000台。</p> <p>4) 实现在云平台按租户/子账户层级结构创建自定义属性, 创建属性后, 用户可以将属性关联给虚拟机, 并指定属性关联的值, 方便用户对资产进行归类 and 标记。</p> <p>5) 云平台实现对接Google OTP统一登录认证系统, 实现单点登录。</p> <p>5.1.3 计算服务器虚拟化软件</p> <p>1) 含10颗CPU计算服务器虚拟化软件永久授权, 且与现有超融合集群完美兼容。</p> <p>2) 实现点击还原按钮, 还原回收站列表指定项, 可设置回收站文件保留天数, 可以查看回收站列表项信息, 包括名称、描述、存储和删除时间和保留时间。</p> <p>3) 实现在线升级不影响业务, 为保证升级时间与步骤可控, 升级过程中实现对升级节点进行升级顺序编排、升级暂停。</p> <p>▲4) 为了方便业务运维, 实现虚拟机在运行状态将磁盘分配模式从精简改为预分配, 不需要重启即可立即生效。(提供产品功能截图)</p> <p>5) 提供热添加CPU、内存、磁盘、网卡的功能, 无需中断或停机即可实现虚拟资源的</p>

在线添加。

6) 为了避免某主机RAID卡卡死影响整个基于的业务，一旦发现RAID卡出现卡死状态实现对该主机进行隔离，从而避免对其他主机上的业务系统造成影响。

7) 实现对运行异常虚拟机进行HA拉起，包括网络异常，硬件异常，虚拟机进程异常、I/O异常挂起，修正状态异常虚拟机、主机离线的虚拟机等，可热迁移至健康主机。

5.1.4 虚拟存储软件

1) 含10颗CPU虚拟存储软件永久授权，且与现有超融合集群完美兼容。

2) 实现快照功能，可以通过磁盘快照、存储快照两种方式创建虚拟机快照。

▲3) 实现条带化功能以提高存储性能，并且实现以虚拟磁盘为粒度设置不同的条带数，可以点击虚拟存储中的新增存储策略进行条带数设置操作。（提供带有CMA、CNAS标识的检测报告证明，至少包含报告首页，对应功能测试页和报告尾页）

4) 为保障业务在硬件故障后尽快恢复冗余数据保障，实现进行数据重建操作，重建速率达到30分钟/TB；重建过程中可以查看数据重建任务列表信息，包括对象名称、对象类型、数据量和优先级等；实现点击操作中的优先级对数据重建进行优先重建数。

5) 为节约部署成本，降低部署难度，实现计算虚拟化、存储虚拟化、网络虚拟化等组件紧耦合部署，在一个统一的管理平台上激活开通使用。

6) 为保证集群业务或者oracle rac数据库业务的快照一致性，以便故障时业务可通过快照恢复，实现对虚拟机配置一致性组，对整个一致性组进行快照。

7) 实现对虚拟机或虚拟磁盘设置数据分布策略，当采用副本聚合策略时，可以保证以性能优先为原则，实现IO本地读效果，当不启用聚合副本策略时，可以保证虚拟机以分布均匀优先为原则，打散分布均匀在各物理主机上。

▲8) 实现为虚拟机的磁盘配置不同的存储策略，如重要虚拟机选择三副本高性能策略，普通虚拟机选择二副本默认策略。（提供产品功能截图）

5.1.5、网络虚拟化软件

1) 含10颗CPU网络虚拟化软件永久授权，且与现有超融合集群完美兼容。

▲2) 实现微隔离策略推荐，自动通过访问关系、历史流量和用户配置来生成最适合的微隔离规则，并且可以预发布策略，预览访问关系和防护状况，在二次确认后发布推荐策略。（提供产品功能截图）

3) 需提供网络可视化功能，可以在网络可视化界面显示两台虚拟机间的访问流，可以通过分布式防火墙中断访问流并显示通信状态，可以显示所有虚拟机的流量走向和访问关系，包括源对象、源IP、目标对象、目的IP、访问次数、服务类型、动作。

4) 为了能够根据实际需求和资源情况，灵活地管理和优化虚拟路由器的部署，要求可以实现手动指定虚拟路由器运行在固定的物理主机上，可以自动将虚拟路由器规划到高性能和高吞吐的物理主机上。

5.1.6、网络虚拟化软件

▲1) 为确保云平台在医疗行业的自主可信，超融合软件需获得互联网医疗健康产业联盟颁发的医疗云计算基础设施可信证书。（提供相关证明材料）

2) 超融合一体机硬件需含三年硬件质保，所有虚拟化软件授权为终身授权，并且所有虚拟化软件需包含三年免费软件升级服务。

3) 要求与现有在使用超融合集群完美兼容，云平台云资源可统一纳管，新增云资源可无缝兼容无缝对接。

56		<p>5.2 防火墙</p> <p>数量要求：1套</p> <p>1) 设备配置要求：网络层吞吐量≥20G，应用层吞吐量≥10G，IPS吞吐量≥1.5G，并发连接数≥300万，HTTP新建连接数≥9万，内存大小≥8G，硬盘容量≥128G SSD，接口≥8千兆电口+2万兆光口SFP+；</p> <p>▲2) 实现IPSec VPN智能选路功能，根据线路质量和应用实现自动链路切换选路模式实现智能负载选路、按指定顺序选路、优先使用质量最优的线路、按剩余带宽比例负载。（提供产品功能截图）</p> <p>3) 实现3种以上的用户认证方式,包括但不限于单点登录、本地账号密码、外部账号密码认证；</p> <p>4)实现对不少于9000种应用的识别和控制，应用类型包括游戏、购物、图书百科、工作招聘、P2P下载、聊天工具、旅游出行、股票软件等类型应用进行检测与控制；</p> <p>5)实现对压缩病毒文件进行检测和拦截，压缩层数实现15层及以上；</p> <p>6)具备独立的勒索病毒防护模块，非普通防病毒功能，实现对特定的业务进行勒索风险自动化评估，并依据评估结果自动生成防护策略；</p> <p>▲7)内置不低于16000种漏洞规则，同时实现在控制台界面通过漏洞ID、漏洞名称、危险等级、漏洞CVE标识、漏洞描述等条件查询漏洞特征信息，实现用户自定义IPS规则；（提供产品功能截图）</p> <p>8)实现基于IMAP、FTP、RDP、VNC、SSH、TELNET、ORACLE、MYSQL、MSSQL等应用协议进行深度检测与防护；</p> <p>9)实现僵尸主机检测功能，内置僵尸网络特征库超过125万种，可识别主机的异常外联行为；</p> <p>10)实现服务器漏洞防扫描功能，并对扫描源IP进行日志记录和联动封锁；</p> <p>11)实现Cookie攻击防护功能，并通过日志记录Cookie被篡改；</p> <p>▲12)内置超过4500种WEB应用攻击特征，实现对跨站脚本（XSS）攻击、SQL注入、文件包含攻击、信息泄露攻击、WEBSHELL、网站扫描、网页木马等攻击类型进行防护；（提供产品功能截图）</p> <p>13)要求所提供的产品为整套设备，含硬件设备，含系统软件，含相应配件，含IPS、WAF、AV等功能永久授权，含三年产品硬件质保,三年软件更新升级服务，三年相应安全规则库及对应功能库更新升级服务。</p>
57		明细清单按照给定表格进行填写
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履行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,依据国务院批准的小微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。符合小微企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同小微企业。

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	情形	适用对象	比例	说明	关联格式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。 2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。 3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 分项报价表 目录 封面

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符合性审查中有任意一项未通过的，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。

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:

评审因素	评审标准
------	------

分值构成		技术部分 77.00 分 商务部分 13.00 分 报价得分 10.00 分		
评审因素分类	评审项	详细描述	分值	客观/主观
	技术参数响应程度（非标★项）	投标人所投产品完全满足招标文件技术需求得 45 分;技术参数总得分=▲号条款技术参数得分+一般技术条款技术参数得分。▲号条款部分:技术参数得分=(投标人▲号条款满足技术参数数量÷▲号条款技术参数总数)× 40 ，一般技术条款部分:技术参数得分=(投标人一般技术条款满足技术参数数量÷一般技术参数总数)× 5 。注:技术指标参数要求中，供应商应在投标文件中对标“▲”号的技术指标参数进行详细说明，并配以满足该标注“▲”项需求的真实软件功能截图佐证材料。未附相关技术佐证材料或提供的技术佐证材料未真实反映该指标参数的，视为该指标参数不满足招标文件要求。	45.00	客观
	项目整体设计	根据供应商提供的项目整体设计进行评审，内容包括但不限于：（1）项目建设原则；（2）标准规范；（3）系统构架；（4）技术线路 4 个方面，响应内容充分、合理，完全满足采购需求得 4 分，每有一项不提供扣 1 分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣 0.5 分，扣完为止。（提供内容存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况是指内容缺项漏项、不完整或缺少关键点；未对相应项或关键点做出解释说明；对同一问题前后表述矛盾；客观上有先后顺序的，存在顺序错误的逻辑硬伤或漏洞；存在科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形）	4.00	主观

技术评审	项目实施方案	根据供应商提供的项目实施方案进行评审，包括但不限于：（1）项目整体实施方案的科学、合理、可操作性；（2）项目实施团队组织架构（3）项目工作情况说明；（4）工作流程图；（5）实施计划与进度；（6）测试方案及验收标准6个方面，响应内容充分、合理，完全满足采购需求得6分，每有一项不提供扣1分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.5分，扣完为止。（提供内容存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况是指内容缺项漏项、不完整或缺少关键点；未对相应项或关键点做出解释说明；对同一问题前后表述矛盾；客观上有先后顺序的，存在顺序错误的逻辑硬伤或漏洞；存在科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形）	6.00	主观
	技术培训方案	根据供应商提供的技术培训方案进行评审，包括但不限于：（1）培训内容及方式；（2）培训目标及培训质量保证措施；（3）培训师资力量及培训人员；（4）培训时间及计划4个方面，响应内容充分、合理，完全满足采购需求得8分，每有一项不提供扣2分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.5分，扣完为止。（提供内容存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况是指内容缺项漏项、不完整或缺少关键点；未对相应项或关键点做出解释说明；对同一问题前后表述矛盾；客观上有先后顺序的，存在顺序错误的逻辑硬伤或漏洞；存在科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形）	8.00	主观

商务评审	售后服务方案	根据供应商提供的售后服务方案进行评审，包括但不限于：（1）提供完整的售后服务系统体系；（2）售后服务团队；（3）服务响应时间及措施；（4）免费运维保障体系、技术支持体系及针对本项目的运维保障服务方案4个方面，响应内容充分、合理，完全满足采购需求得8分，每有一项不提供扣2分，每项中每有一处存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的扣0.5分，扣完为止。（提供内容存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况是指内容缺项漏项、不完整或缺少关键点；未对相关项或关键点做出解释说明；对同一问题前后表述矛盾；客观上有先后顺序的，存在顺序错误的逻辑硬伤或漏洞；存在科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任何一种情形）	8.00	主观
	应急方案及信息安全措施	根据供应商提供的应急方案及信息安全措施进行评审，包括：（1）应急的组织架构（2）应急事件分类（3）应急响应时间（4）应急处理流程（5）应急措施（6）信息安全保障措施。本项最高得6分。每缺少一项内容扣1分，每有一项存在缺陷或不足、内容不完整或不符合项目实际情况的最多扣0.5分。（注:缺陷或不足是指内容逻辑混乱，不符合相关的国家、行业标准；不完整指内容具有明显缺陷，前后内容无法连贯；不符合项目实际情况指内容脱离了实际情况，不利于采购人实施。）	6.00	主观
	业绩	供应商近年（2022年1月1日至今，以合同签订时间为准）承担过类似项目业绩，每提供一项业绩得3分，最多得9分。（提供有效的中标通知书及合同扫描件签字盖章完整，字迹清晰，否则不得分）	9.00	客观
	管理体系认证	投标人具有ISO20000信息技术服务管理体系认证证书、ISO27001信息安全管理体系统认证证书，每提供一项得2分，最多得4分，不提供不得分。（提供复印件并加盖投标人公章，证书过期视为无效）	4.00	客观

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。	10.00	客观
-----	-----	--	-------	----

价格扣除

序号	情形	适用对象	比例	说明
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。

6.汇总、排序

最低评标价法：评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

综合评分法：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

7.确定中标人

采购人或者评标委员会按照中标候选人名单顺序确定中标人。中标候选人并列的，按采购人授权评标委员会按照评审原则直接确定中标（成交）人。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服务的前提下，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	1.政府采购合同（合同名称及编号） 2.中标（成交）公告或中标（成交）通知书 3.招标（磋商、谈判）文件或询价通知书 4.投标（响应）文件 5.供应商的承诺、声明或保证（如有） 注：验收依据可根据项目具体情况适当增加
供应商对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：供应商根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的服务内容、服务要求、服务质量、人员配置、服务成果、服务成果的交付等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对供应商履约情况进行逐一确认。
验收人员名单及组成	1. 采购人代表： 2. 采购代理机构代表： 3. 第三方专业机构代表及专家： 4. 其他供应商代表：
验收评价及结论	评价： 结论： <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

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

资格符合分册:

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: 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: 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: 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: 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: 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

技术商务分册:

详见附件: 投标人业绩情况表

详见附件: 主要商务要求承诺书

详见附件: 技术偏离表

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: 项目组成人员一览表

详见附件: 其他材料

报价分册:

详见附件: 分项报价表

详见附件: 开标一览表