

鸿盛院区手术及重症监护全流程管理 信息化建设项目

公开招标文件

采购单位名称：内蒙古自治区精神卫生中心(内蒙古自治区第三医院、内蒙古自治区脑科医院)

采购代理机构名称：内蒙古国信招标有限公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-241035**

2024年10月23日

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

内蒙古国信招标有限公司受内蒙古自治区精神卫生中心(内蒙古自治区第三医院、内蒙古自治区脑科医院)委托,采用公开招标方式组织采购鸿盛院区手术及重症监护全流程管理信息化建设项目。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: 鸿盛院区手术及重症监护全流程管理信息化建设项目

项目编号: NMGZCS-G-H-241035

采购计划备案号: 内政采计划[2024]27529

2.内容及划分采购包情况

包号	货物、服务和工程名称	数量	采购需求	预算金额(元)
1	鸿盛院区手术及重症监护全流程管理信息化建设项目	1	详见招标文件	2,080,000.00

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、税收违法黑名单、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,投标人应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位)。

4.本项目的特定资格要求:

合同包1(鸿盛院区手术及重症监护全流程管理信息化建设项目):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:

本项目采用“不见面开标”模式进行开标(投标人无需到达开标现场,开标当日在投标截止时间前登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”参加远程开标)。请投标人使用投标客户端严格按照招标文件的相关要求制作和上传电子投标文件,并按照相关要求参加开标。

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: 内蒙古国信招标有限公司

地址: 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区绿地腾飞大厦F座24楼

联系人: 李宏然、刘帅

联系电话: 0471-3292882

采购单位名称：内蒙古自治区精神卫生中心(内蒙古自治区第三医院、内蒙古自治区脑科医院)

地址：内蒙古呼和浩特市新城区乌兰察布西路23号

联系人：岳海霞

联系电话：0471-4393531

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	不见面开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	包1（鸿盛院区手术及重症监护全流程管理信息化建设项目）：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	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。
11	联合体投标	包1： 不接受
12	采购代理机构代理费用	收取
13	代理费用收取方式	向中标/成交供应商收取
14	代理费用收取标准	收取。 采购机构代理服务收费标准：①货物类500万元（含）以下：中标（成交）金额×1.5%；②低于1万元的按1万元收取，超出1万元的按①计算标准收取。
15	投标保证金	鸿盛院区手术及重症监护全流程管理信息化建设项目：保证金人民币：0.00元整。
16	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	是否专门面向中小企业采购	采购包1：非专门面向中小企业
19	有效投标人家数	符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质性响应的投标人不足三家的，应予废标；投标人不足三家的，不得开标；合格投标人不足三家的，不得评标。
20	报价形式	合同包1（鸿盛院区手术及重症监护全流程管理信息化建设项目）：总价
21	现场踏勘	否
22	其他	兼投兼中：-

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分钟内完成全部已招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 证书完成全部已招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精神卫生中心(内蒙古自治区第三医院、内蒙古自治区脑科医院)。

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国信招标有限公司。

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在线生成“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、税收违法黑名单、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、税收违法黑名单、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

鸿盛院区手术及重症监护全流程管理信息化建设项目

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。
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。（审查供应商 2022年度或2023年度 经会计师事务所出具的财务审计报告或其基本开户银行出具的在有效期内的银行资信证明或具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函（格式自拟）。）
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。（ 1. 提供递交响应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. 提供递交响应文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证。（以专用收据或社会保险缴纳清单为准） 3. 或提供有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函（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金额缴纳社保的凭据。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，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。需同时提供上述第 1、2 项证明材料或单独提供上述第 3 项承诺函（格式自拟）。）
具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。（审查供应商出具的“具有履行合同所必需的设备和专业技术能力”声明（格式自拟））
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。
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。

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

(1) 项目背景

随着医疗技术的不断发展和医疗服务质量要求的持续提高，为了保障鸿盛院区手术室信息化工作的正常运行，提升手术及重症监护的效率和质量，特启动手术室手术及重症监护全流程管理信息系统软件项目。

(2) 项目目标

1) 建立高效、精准的手术及重症监护全流程信息化管理体系，实现手术安排、患者信息管理、医疗资源调配、手术过程监控、重症监护数据采集与分析等功能的一体化整合。

2) 提高手术及重症监护工作的安全性、准确性和及时性，减少人为差错，优化工作流程，提升医疗服务水平。

3) 为医院管理提供科学的数据支持，便于进行资源规划、质量控制和绩效评估。

(3) 项目范围及内容

1) 涵盖鸿盛院区手术室及重症监护区域，其中手术室、导管室各一间；重症监护区域床位数为4张。

2) 包括手术麻醉信息管理系统、手术排班系统、手术护理记录系统、恢复室系统、重症医学临床信息系统、物资管理系统、高值耗材管理系统、病理收费系统、移动护理系统、手术申请系统、院感系统、输血系统、数据采集套件、移动推车、接口等模块。

(4) 项目预期效益

1) 提高手术及重症监护工作的效率和质量，缩短患者等待时间，降低医疗风险。

2) 优化医院资源配置，提高手术室及重症监护区域的利用率。

3) 为医院管理提供科学的数据支持，促进医院管理的精细化和科学化。

4) 提升医院的整体形象和竞争力，为患者提供更加优质的医疗服务。

★(5) 采购内容及预算

投标人投标文件必须包含分项报价表(格式见招标文件附件)，投标人分项报价及总价均不得超出采购预算，否则为无效投标。

序号	核心产品 (“△”)	系统	数量	单位	预算单价 (万元)	预算总价 (万元)
1	△	手术麻醉信息管理系统	1	套	49.00	49.00
2		手术排班系统	1	套	4.00	4.00
3		手术护理记录系统	1	套	12.00	12.00
4		恢复室系统	1	套	5.00	5.00
5		重症医学临床信息系统	1	套	48.00	48.00
6		移动护理系统	1	套	6.00	6.00
7		手术申请系统	1	套	6.00	6.00
8		物资管理系统	1	套	10.00	10.00
9		高值耗材管理系统	1	套	6.00	6.00
10		院感系统	1	套	6.00	6.00
11		病理收费系统	1	套	7.00	7.00
12		输血系统	1	套	32.00	32.00

13		数据采集套件	2	套	1.00	2.00
14		移动推车	2	台	1.50	3.00
15		接口	1	套	12.00	12.00
		合计				208.00

(6) 因供应商原因给采购人造成不良后果或损失的，须向采购人赔偿因此造成的全部损失。

(7) 知识产权归属、处理方式

★供应商所供产品硬件和软件（包括知识产权）为合法所有人，或已从其所有人处得到了相应的授权。供应商需保证所投软件无版权纠纷（需提供承诺书，并加盖公章）

(8) 其他要求

★为保证采购产品的质量和技术支持，中标供应商若为经销商，在签订合同前须提供制造厂商出具的授权委托书及售后服务承诺函。（实质性要求，投标文件中提供承诺函并加盖公章）

注：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投标无效。

二.主要商务要求、技术要求

合同包1（鸿盛院区手术及重症监护全流程管理信息化建设项目）

1.主要商务要求

标的提供的时间	合同签订后两个月内交付
标的提供的地点	按采购人要求地点交付
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	1期：支付比例100%，合同一经签订，供应商需开具相当于合同总价款5%的履约保证金保函，此保函的有效期限覆盖整个服务期包含质保期；同时开具合同总价款50%的项目实施保函，此保函自开具之日起生效，至采购人出具验收合格单后失效；同时按照采购人财务部门要求开具增值税发票，提供采购合同同等要求资料后，采购人将在收到发票及采购合同等十五个工作日内，向供应商支付合同总价款100%的货物款项。（当质保期结束，且未出现质量问题时，供应商方可解除履约保证金保函；在履约期内，若供应商严格按照合同约定内容履约，并经采购人验收合格后，供应商方可解除项目实施保函。）
	1期：(1)验收标准 ①功能标准 手术及重症监护全流程管理信息系统软件应具备完整的功能模块，包括但不限于手术排程、患者信息管理、麻醉管理、手术过程记录、设备管理、重症监护数据采集与分析等。每个功能模块应能准确、稳定地实现其设计目标，满足医院的业务需求。系统应具备良好的用户界面，操作简便、直观，易于医护人员使用。同时，系统应具备高效的查询和统计功能，方便医院管理人员进行数据分析和决策。②性能标准 系统应具有高稳定性和可靠性，能够在长时间运行过程中不出现死机、崩溃等严重故障。同时，系统应具备良好的容错能力，能够在出现异常情况时及时进行错误处理，保证数据的完整性和安全性。系统响应速度应满足医院的业务需求，在高并发情况下也能保持快速响应。例如，手术排程的查询和调整应在合理的时间内完成，重症监护数据的采集和显示应实时准确。③安全标准 系统应具备严格的用户权限管理机制，确保不同用户只能访问其权限范围内的数据和功能。同时，系统应采用先进的数据加密技术，保护患者隐私和医疗数据的安全。系统

验收要求

应具备完善的备份和恢复机制，能够在系统故障或数据丢失时快速恢复数据，保证业务的连续性。

(2)交付标准

①**软件交付** 供应商应提供完整的手术及重症监护全流程管理信息系统软件，包括安装程序、用户手册、技术文档等。软件应经过严格的测试，确保无明显漏洞和错误。软件应具备良好的兼容性，能够与医院现有的信息系统和医疗设备进行无缝对接。同时，软件应支持多种操作系统和数据库，以满足医院的不同需求。

②**培训交付** 供应商应提供全面的培训服务，包括系统操作培训、技术培训和培训管理等。培训内容应涵盖系统的各个功能模块和操作流程，确保医院工作人员能够熟练掌握系统的使用方法。培训应采用多种形式，如现场培训、在线培训、操作手册和视频教程等，以满足不同人员的学习需求。同时，供应商应提供培训效果评估，确保培训质量达到要求。

(3)验收方法

①**功能测试** 医院信息科组织相关人员对系统的各个功能模块进行测试，验证其功能是否符合设计要求。功能测试应确保系统的功能全面、稳定。同时，测试过程中应记录测试结果和问题，及时反馈给供应商进行整改。

②**性能测试** 医院使用专业的性能测试工具对系统的性能进行测试，验证其在高并发情况下的响应速度和稳定性。测试内容包括但不限于系统的吞吐量、响应时间、并发用户数等。性能测试可以在模拟实际业务场景的环境下进行，以确保测试结果的真实性和可靠性。同时，测试过程中应记录测试数据和问题，及时反馈给供应商进行优化。

③**安全测试** 医院可以自行或委托专业的安全测试机构对系统的安全性进行测试，验证其在用户权限管理、数据加密、备份恢复等方面的安全性。测试内容包括但不限于漏洞扫描、渗透测试、安全审计等。安全测试应严格按照相关的安全标准和规范进行，确保系统的安全性达到要求。同时，测试过程中应记录测试结果和问题，及时反馈给供应商进行整改。

④**用户验收** 对系统进行用户验收，验证其在实际业务中的使用效果和用户体验。验收内容包括但不限于系统的易用性、功能完整性、性能稳定性等。用户验收可以采用问卷调查、用户访谈等方式进行，收集用户的意见和建议。同时，验收过程中应记录验收结果和问题，及时反馈给供应商进行改进。

本项目的验收、交付标准和方法应严格按照相关的标准和规范进行，确保手术及重症监护全流程管理信息系统软件的质量和性能达到要求，为医院的业务发展提供有力的支持。

(4) 供应商应随同产品出具送货单、产品质量合格证等，且保证所交付的图纸及技术资料是完整的、清楚的和正确的。

(5) 条件：所有合同范围内业务（或业务系统）均全部完成上线，正常试运行至少满30天；项目交付文件全部系统相关说明书、技术文件、资料、测试、试运行、验收报告等文档集成册交付医院，根据医院验收制度提请验收。

(6) 无论上述检验是否通过了采购人的验收，均不能免除合同规定的供应商应承担的责任和义务。

(7) 采购人因供应商产品原因拒绝签收，或因供应商原因而行使解除权，合同货物产品毁损、灭失等风险由供应商承担。

(8) 成立由医院使用科室、归口管理科室、采购办、供应商组成的验收小组，验收时做好验收记录，写明验收地点、时间、参加人员（使用部门及采购人员）、品名、应到和实到数量以及货物的技术指标和性能是否达到要求等。

(9) 本项目采购人将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》的要求进行验收，验收标准以招标文件技术参数及要求，供应

	商响应文件、合同等为准。
履约保证金	收取比例： 5% ,说明：合同一经签订，供应商需开具相当于合同总价款 5% 的履约保证金保函，此保函的有效期覆盖整个服务期包含质保期。
	<p>其他要求：</p> <p>1.质量要求 中标方应具备与本项目匹配的服务能力，以响应招标人的技术服务要求。保证技术指标先进、质量性能可靠、功能齐全、配置合理，全面满足招标要求。</p> <p>（1）符合国家规定的相关质量标准，供应商所提供的产品保证是正版、符合安全性和适用性的原装合格正品。</p> <p>（2）提供货物的合格证、说明书及其他配套资料等。</p> <p>（3）系统稳定性 手术及重症监护全流程管理信息系统软件应具备高度的稳定性，能够在长时间连续运行的情况下不出现死机、崩溃等严重故障。确保在手术进行和重症监护的关键时期，系统始终可靠运行，不影响医疗工作的正常开展。具备完善的容错机制，当出现网络故障、硬件故障等意外情况时，能够及时进行错误提示并采取相应的应急措施，保证数据的完整性和安全性。</p> <p>（4）数据准确性 严格确保患者信息、手术安排信息、重症监护数据等各类数据的准确性。系统应具备数据校验功能，对输入的数据进行自动检查和纠错，防止错误数据的录入。与医院其他信息系统的交互数据应准确无误，确保数据的一致性和完整性。例如，与电子病历系统、检验检查系统等的对接，要保证数据的实时同步和准确传递。</p> <p>（5）功能完整性 系统应涵盖手术及重症监护全流程的各个环节，包括手术排程、患者信息管理、麻醉管理、手术过程记录、设备管理、重症监护数据采集与分析等功能模块，且每个模块的功能应完整、实用。满足医院对手术及重症监护管理的特定需求，如特殊手术的流程管理、重症监护的预警功能等。同时，系统应具备良好的可扩展性，以便随着医院业务的发展和需求的变化进行功能升级和扩展。</p> <p>（6）操作便捷性 系统界面应简洁、直观，易于操作。医护人员能够快速上手，在繁忙的工作中高效地使用系统完成各项任务。提供便捷的查询和统计功能，方便医护人员随时获取所需信息。同时，系统应支持多种输入方式，如手写输入、语音输入等，以适应不同的工作场景。</p> <p>（7）安全性 软件安全性必须按照《信息系统安全等级保护基本要求》三级进行设计，并配合院方完成三级等保测评和备案。</p> <p>（8）保密性 严格保护患者隐私和医疗数据的安全。系统应具备完善的用户权限管理机制，不同级别的用户只能访问其权限范围内的数据和功能。采用先进的数据加密技术，防止数据泄露和篡改。对系统的访问进行严格的身份认证和审计，确保系统的安全性。</p> <p>（9）响应及时性 系统对用户的操作应及时响应，避免出现卡顿和延迟现象。特别是在手术过程中，对生命体征数据的采集和显示、手术指令的执行等应做到实时响应。</p> <p>2.售后服务要求</p> <p>（1）质保期、保修期及保修服务的内容严格遵守国家法律及合同文件规定。</p> <p>（2）质保期限从验收合格之日起计算，供应商需对软件负责安装调试，执行国家三包政策，质保期内零部件免费更换。在质保期内因产品自身设计、制造缺陷造成的各种故障，供应商承诺进行免费技术服务、维护或更换。</p> <p>（3）响应时间 中标方在投标文件中必须明确承诺售后服务响应时间，并不得低于以下标准：如系统出现故障不能正常运行，在接到医院请求后，应立即安排技术人员进行维护，按照国家及行业标准对故障进行及时处</p>

理，确保系统正常运行。提供7*24小时售后服务支撑体系，出现故障时，提供15分钟内响应，1小时内派工程师赶到现场或远程支持，查找原因，提出解决方案，使其恢复正常服务为止。（4）故障处理 对于一般故障，应在24小时内解决。对于复杂故障，应在48小时内提出有效的解决方案，并持续跟进直至故障完全排除。在故障处理过程中，应及时向用户通报故障处理进展情况，确保用户了解故障处理的动态。故障处理完成后，应向用户提交详细的故障处理报告，包括故障原因、处理过程、预防措施等。（5）系统维护 定期对系统进行维护和巡检，确保系统的稳定运行。维护和巡检的频率不少于每月一次，并向用户提交维护和巡检报告。（一式两份，由双方签字确认） 及时对系统进行升级和优化，以适应医院业务发展和技术进步的需求。在系统升级前，应充分测试并制定详细的升级方案，确保升级过程中不影响医院的正常业务。对系统的数据库进行定期备份，确保数据的安全性和可恢复性。备份的频率不少于每周一次，并将备份数据存储在安全可靠的位置。（6）培训服务 中标方必须向采购方提供免费培训，提供完整的人员培训计划，培训内容充实，安排合理；对使用单位所有使用人员和系统管理员进行软件系统使用及维护免费培训，使采购单位相关操作人员了解系统软件模块、工作原理，并能熟练应用软件，具有能排除一般故障的能力。培训的效果应得到用户的认可，如用户认为培训效果不理想，供应商应重新进行培训。（7）用户满意度调查 定期进行用户满意度调查，了解用户对售后服务的满意度和意见建议。调查的频率不少于每季度一次。对于用户提出的意见和建议，应及时进行分析和处理，并向用户反馈处理结果。不断改进售后服务质量，提高用户满意度。（8）其他要求 供应商应建立完善的售后服务管理体系，确保售后服务工作的规范、高效进行。售后服务团队应具备专业的技术水平和丰富的实践经验，能够快速有效地解决各种技术问题。在售后服务过程中，应严格遵守医院的各项规章制度和保密要求，确保医院的信息安全。供应商在质保期，适当满足医院因工作或政策原因需要的现场二次开发。中标人需设有售后服务机构/办事处，以便提供及时有效的技术服务支持。项目建设期间及质保期均属于免费服务期，该期限内的所有售后服务，包括软件维护所产生的费用均由中标方承担。质保期内与新增设备对接费用包含在本项目费用内。（9）保修期外，供应商应为采购方提供终身有偿维护服务。提供技术支持服务和系统软件升级换代。以最优惠的价格提供易损件，并给予维修，只收取差旅费和工时费。7天*24小时全天候服务，接到通知24小时内到达现场，提供服务保障。零配件供应时间及软件维护服务不得低于产品使用年限。当发生故障时，中标服务商应按质保期内相同的服务标准进行维护处理。（10）须辅助采购人布局安装环境，使安装环境符合软件安装条件。3.验收标准 本项目采购人将严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》的要求进行验收，验收标准以招标文件技术参数及要求，供应商响应文件等为准。（1）功能验收 1）手术麻醉信息管理系统 准确记录患者术前基本信息、病史、检查结果等。能制定详细的麻醉方案并可随时调整，记录方案变更原因。实时监测术中患者生命体征，数据准确且更新及时。完整记录麻醉用药情况，包括药品名称、剂量、使用时间。生成规范的麻醉报告，可查询、打印。

其他

2) 手术排班系统 可根据手术类型、医生排班、手术室资源等合理安排手术。支持手动调整手术安排,操作简便且能及时同步信息。提供清晰的手术安排视图,方便医护人员查询。能对手术安排进行统计分析,如手术量、手术时长等。3) 手术护理记录系统 全面记录手术过程中的护理操作,包括用药、护理措施等。准确记录患者手术中的生命体征变化。护理记录格式规范,可方便查询和打印。具备护理记录审核功能,确保记录的准确性。4) 恢复室系统 实时监测患者在恢复室的生命体征,异常情况及时预警。记录患者恢复过程中的治疗措施和病情变化。能对患者恢复情况进行评估,确定是否可以转出恢复室。与其他系统数据交互顺畅,如手术系统、护理系统等。5) 重症医学临床信息系统全面采集重症患者生命体征、治疗数据等,数据准确可靠。提供重症患者病情评估工具,辅助医生决策。可制定个性化治疗方案并记录实施情况。具备预警功能,对生命体征异常等情况及时报警。6) 物资管理系统 准确记录物资的入库、出库、库存情况。能对物资进行分类管理,方便查询和统计。具备库存预警功能,提醒及时补充物资。支持物资盘点,确保账物相符。7) 高值耗材管理系统 对高值耗材进行全程追溯,从采购到使用均可查询。严格控制高值耗材的领用和使用权限。实时更新高值耗材库存,避免缺货或积压。与财务系统对接,准确记录耗材费用。8) 病理收费系统 准确记录病理检查项目及收费标准。能与其他系统(如电子病历系统)关联,自动获取患者信息。支持多种支付方式,确保收费准确、便捷。生成详细的收费报表,便于财务核对。9) 移动护理系统 护士可在移动设备上查看患者信息、医嘱等。方便记录护理操作,如巡视记录、输液记录等。具备提醒功能,如医嘱执行提醒、护理任务提醒等。数据与后台系统实时同步,确保信息准确。10) 手术申请系统 医生可方便地提交手术申请,填写完整的患者信息和手术需求。申请流程清晰,审批环节明确。能实时查看手术申请状态。与手术排班系统无缝对接。11) 院感系统 实时监测医院感染指标,如感染率、病原菌分布等。对感染病例进行跟踪管理,记录处理措施。提供感染防控建议和预警功能。生成院感报告,为管理决策提供依据。12) 输血系统 准确记录患者血型、输血需求等信息。严格管理血液库存,确保血液安全。记录输血过程,包括血液来源、输血量、输血时间等。对输血不良反应进行及时记录和处理。13) 数据采集套件 能准确采集各种医疗设备的数据,数据格式规范。数据传输稳定、及时,不丢失数据。可对采集的数据进行初步分析和处理。与其他系统接口良好,数据共享顺畅。14) 移动推车 配备的医疗设备运行正常,功能符合要求。移动方便,稳定性好。与信息系统连接稳定,数据传输可靠。具备充电功能,满足长时间使用需求。15) 接口 各系统之间接口稳定,数据传输准确、及时。接口规范统一,便于维护和扩展。对接口进行严格测试,确保无数据丢失或错误。接口出现问题时能及时报警并快速修复。

(2) 性能验收 系统稳定性:在连续运行一段时间内(如一个月),不出现死机、崩溃等严重故障。响应速度:系统操作响应时间短,手术排程、患者信息查询、数据录入等操作在规定时间内完成。并发处理能力:能够满足医院同时进行多台手术和重症监护的需求,不出现卡顿或性能下降。

(3) 安全验收 用户权限管理:严格按照不同用户角色设置权限,确保

用户只能访问其权限范围内的数据和功能。数据加密：对患者信息和医疗数据进行加密存储和传输，防止数据泄露。备份与恢复：定期对数据进行备份，在系统故障或数据丢失时能够快速恢复。（4）兼容性验收 与医院现有信息系统的兼容性：能够与电子病历系统、检验信息系统、影像归档和通信系统等实现无缝对接和数据交互共享。与医疗设备的兼容性：兼容医院不同品牌和型号的医疗设备，确保设备数据准确传输。（5）文档验收 提供完整的用户手册、技术手册、安装指南、维护手册等文档，内容准确、清晰、完整。文档格式规范，易于查阅和使用。（6）培训验收 供应商按照合同要求提供全面的培训服务，培训效果得到医院相关人员的认可。培训内容涵盖系统的各个功能模块、操作流程、常见问题处理等。4.其他商务要求（包装和运输、保险等）（1）提供原厂包装、包装符合国家有关规定，所有货物的包装、运输、安装、保险责任及其费用均由供应商负责，因运输、安装、调试等原因导致的任何损失均由供应商承担。（2）本次报价为人民币报价。报价包括货物、包装费、运输费、人工费、安装费、培训费、售后服务、接口费、相关税费等供应商完成本项目并达到预定可使用状态所需的一切费用，采购人不再另行支付其他任何费用。5.采购项目的其他要求（1）该信息系统软件应与医院现有的各类信息系统具有良好的兼容性，能够实现数据的无缝对接和交互共享。（2）兼容医院不同品牌和型号的医疗设备，确保设备数据能够准确、及时地传输到信息系统中。6.质量保修范围和质保期（1）保修范围：产品软件及硬件部分。（2）质保期：硬件产品三年及以上；软件产品一年及以上。7.其他条款（1）供应商需提供项目详尽的实施方案和实施进度表。（2）供应商在实施时，必须满足医院因工作需要的现场二次开发任务。（3）完成本项目涉及与院内现有系统（如：HIS、LIS、PSCS、集成平台等的对接，且涉及的所有接口费用均包含在本项目之内，医院不再另行支付）

2.技术标准与要求

序号	核心产品 （“△”）	品目 名称	标的名称	单 位	数 量	分项预算 单价（元 ）	分项预算 总价（元 ）	面向对 象情况	所属行业	招标技 术要求
1		应用 软件	手术及重症监护全流程 管理信息系统软件	批	1. 0 0	2,080,000 .00	2,080,000 .00	否	软件和信息 技术服务业	详见附 表一

附表一：手术及重症监护全流程管理信息系统软件 是否允许进口：否

参数性质	序 号	具体技术(参数)要求
		<p>手术麻醉信息管理系统：1套</p> <p>支持医疗过程事件驱动记录模式；</p> <p>支持调用、记录术前用药、麻醉诱导期事件、用药、患者生命体征记录功能；</p> <p>麻醉师术中下达镇痛医嘱，可套用麻醉路径实现快速麻醉过程记录；</p> <p>▲能够在麻醉单上进行直接录入、修改信息，包括患者基本信息、生命体征信息、用药信息、手术事件；</p> <p>要求麻醉主界面通过亮灯方式显示入室、麻醉前核对、麻醉开始、手术结束、离室前核对等关键事件点。</p>

▲要求能够直接在麻醉记录单通过拖拽的方式调整患者生命体征，包括患者血压、脉搏、呼吸等信息，后台保有修改痕迹，包括修改人和原始数据，保证医疗安全性。

▲麻醉单右侧列出事件、用药、操作三块常用按钮，事件中包括麻醉开始、手术开始、手术结束、气管插管、拔出喉罩、等功能，用药中包括用药、麻醉辅助、输氧、晶体液、处方药等功能，操作中包括基本操作、麻醉前核对、事件用药、输血、术后镇痛等功能；

入室与事件用药能够直接调用麻醉路径，直接弹出此麻醉方式相关用药、时间以及对应时间点，弹出信息自动导入麻醉记录单，能够直接打印；支持麻醉路径保存功能，可以保存为私有模板；

具有加台匹配功能，能够将加台手术与HIS系统中的手术申请信息匹配，将HIS中姓名、性别、住院号等手术申请信息自动导入手麻系统，形成完整麻醉记录单。

护士访视、麻醉医生访视、访视文书书写、知情同意书维护、访视内容查询、访视权限管理、访视模板维护；

要求提供访视记录单打印功能，访视记录模板支持定制；

要求提供知情同意书打印功能，知情同意书模板支持定制；

1

麻醉插管相关数据登记功能；

椎管内麻醉相关数据登记功能；

离室相关数据登记功能；

有创操作与特殊情况登记功能；

提供多麻醉方式的麻醉小结信息登记功能；

麻醉医生可以调用麻醉路径；

手术室护士可以调用手术护理路径；

麻醉医生、护士可以自定义路径，系统提供对路径的维护功能；

▲提供在入室核对时引用路径功能，此手术所有用药、事件以及对应时间点自动导出显示，并支持修改时间点、用药名称以及用药计量，信息自动导入麻醉记录单中，支持所见即所得展示与直接打印；

能够保存私有模板和公有模板，提供权限管理，方便操作；

采用数据采集盒进行床旁设备采集；

采集盒具有多网卡、多串口；

可采集多种床旁设备数据；

提供血气检查结果自动采集服务功能；

提供血气检查结果查看功能；

提供血气检查结果集成麻醉记录单；

提供报表模板管理、报表打印输出管理、报表权限管理功能；

提供手术例数统计、手术用药统计报表、麻醉方式统计、麻醉医师实施镇痛治疗例数统计、麻醉总例数统计、麻醉复苏（Steward苏醒评分）管理例数统计、麻醉分级（ASA病情分级）管理例数统计；

能将统计结果以EXCEL格式进行导出功能。

手术排班系统：1套

手术信息发布

提供家属等候区信息发布功能、语音播报、手术信息第三方平台提醒、发布信息内容维护功能；
手术室家属等候区语音通知患者家属的功能；

提供发布信息内容维护功能，要求对大屏显示内容进行隐私保护。能通过配置隐藏患者名字、床号、术前诊断、手术名称等敏感信息，只保留姓氏和手术摘要，以保护患者隐私。

手术安排管理

可根据手术类型、复杂程度、预计时长等因素进行手术安排。

支持对不同科室的手术进行统一排班，合理分配手术资源。

能够设置手术优先级，确保紧急手术得到及时安排。

人员分配

合理分配手术医生、麻醉师、护士等人员，确保每个手术都有足够的专业人员参与。

可查看人员的排班情况、资质和专业技能，以便进行精准分配。

支持临时调整人员安排，应对突发情况。

2

时间管理

精确设定手术开始时间和预计结束时间，便于各环节的协调和准备。

提供手术进度跟踪功能，实时显示手术的当前状态和剩余时间。

对手术超时等情况进行预警，提醒相关人员采取措施。

资源管理

管理手术间、设备、药品等资源，确保资源的合理分配和有效利用。

可查看资源的使用情况和可用性，避免资源冲突。

对设备的维护和保养时间进行记录和提醒。

信息通知

向相关人员发送手术安排通知，包括手术时间、地点、参与人员等信息。

支持多种通知方式，如短信、邮件、系统弹窗等。

可设置提醒功能，确保人员按时到位。

数据分析与统计

对手术排班情况进行数据分析，如手术量、人员利用率、资源使用率等。

生成各类统计报表，为医院管理决策提供数据支持。

	<p>手术护理记录系统：1套</p> <p>护士访视、麻醉医生访视、访视文书书写、知情同意书维护、访视内容查询、访视权限管理、访视模板维护要求提供访视记录单打印功能，访视记录模板支持定制。</p> <p>要求提供知情同意书打印功能，知情同意书模板支持定制。</p> <p>护理文书录入、护理文书查询、护理文书打印、器械清点核对、手术安全核查；</p> <p>护士术中交接班,术中使用植入物登记功能，手术室术中使用设备登记功能；</p> <p>术中输血管理，包括：输血申请、血袋登记、血袋回收，输血护理登记、打印输血护理记录单；</p> <p>护士术中护理事件、用药登记；可以方便调用术中护理路径功能；</p> <p>手术室给家属等候区发送通知功能；</p> <p>术中更换房间功能；</p> <p>直接接急诊到手术室的功能；</p> <p>暂停手术、停止手术、恢复手术的功能；</p> <p>手术室护理不良事件登记、审核及上报管理；</p> <p>▲要求提供器械清点流程质控功能，要求提供亮灯显示术前清单、关前清点、关后清点等质控节点；要求术前清点完成后无法在修改术前清点信息、完成全部清点后才可以打印器械清点单；要求能够快速调用器械包，器械名称与器械数量自动加载；</p> <p>要求提供病人生命体征参数自动采集、生命体征参数图形展示、出入量自动统计、生命体征参数显示时间间隔设定、体征参数手动修正、修正记录追溯、术中事件记录、患者信息浏览、麻醉单模板管理、麻醉单和麻醉小结实时自动生成、手术和麻醉进展浏览、手术和麻醉进展浏览权限管理、麻醉病案管理、麻醉医生交接功能；</p> <p>支持医疗过程事件驱动记录模式；</p> <p>支持调用、记录术前用药、麻醉诱导期事件、用药、患者生命体征记录功能；</p> <p>麻醉师术中下达镇痛医嘱，可套用麻醉路径实现快速麻醉过程记录；</p> <p>能够在麻醉单上进行直接录入、修改信息，包括患者基本信息、生命体征信息、用药信息、手术事件；要求麻醉主界面通过亮灯方式显示入室、麻醉前核对、麻醉开始、手术结束、离室前核对等关键事件点；</p> <p>要求能够直接在麻醉记录单通过拖拽的方式调整患者生命体征，包括患者血压、脉搏、呼吸等信息，后台保有修改痕迹，包括修改人和原始数据，保证医疗安全性；</p> <p>麻醉单右侧列出事件、用药、操作三块常用按钮，事件中包括麻醉开始、手术开始、手术结束、气管插管、拔出喉罩、等功能，用药中包括用药、麻醉辅助、输氧、晶体液、处方药等功能，操作中包括基本操作、麻醉前核对、事件用药、输血、术后镇痛等功能；</p> <p>入室与事件用药能够直接调用麻醉路径，直接弹出此麻醉方式相关用药、时间以及对应时间点，弹出信息自动导入麻醉记录单，能够直接打印；支持麻醉路径保存功能，可以保存为私有模板；</p> <p>具有加台匹配功能，能够将加台手术与HIS系统中的手术申请信息匹配，将HIS中姓名、性别、住院号等手术申请信息自动导入手麻系统，形成完整麻醉记录单。</p>
4	<p>恢复室系统：1套</p> <p>提供恢复室转出管理、恢复室床位管理、术后恢复记录单、恢复室交接单、麻醉苏醒评分、疼痛评分、麻醉复苏事件自动填写及手工修改、麻醉术后复苏病案管理等功能。</p>
	<p>重症医学临床信息系统：1套</p> <p>患者出入科管理</p> <p>与采购单位HIS系统对接，提供同步科室所有待入科患者信息的功能，包括姓名，性别，来源科室，</p>

准备床位等信息。

应能够提供方便快捷的操作方式将患者执行入科操作，并同步患者基本信息：姓名，性别，出生年月，身高，体重，住院号，血型，RH血型等基本信息。

患者入科病情的交接，满足快捷操作和结构化要求。如：生命体征、意识、手术情况、来源及必要信息、口腔情况、肢体情况、带液或带药情况、营养状态、饮食方式、病情资料及物品等。资料与物品交接：病号服，腕带，告知，宣教，病案首页，门诊病历，病案首页，老病历，术前病程记录，手术核对表，麻醉单，化验单，胶片等。

应能够提供所有床位按照护理单元进行分组功能。应能够提供所有在科患者的卡片功能，卡片上显示患者的基本信息：姓名，性别，年龄，诊断，手术，入科天数，入院天数等。

应能够提供换床功能并记录换床历史以供查看；应能够提供患者的危重状态标记功能。

应能够记录患者的出科去向：病房，手术室，出院，死亡等信息。

应能够提供患者出科后的召回功能，并保证数据记录和单据的完整。

重症护理评估

应能提供重症医学的标准评估评分列表：APACHII，SOFA，GCS，CAM-ICU，TISS，入科评估，跌倒/坠床评估，压疮危险评估，自理能力护理分级评估，营养风险筛选表，预防导管相关性血流感染控制评价，预防泌尿道感染控制措施评价，住院患者误吸风险评估及预防措施等；

应能够自动收集符合要求的体征数据，检验数据，自动计算评分项目得分，并汇总总分。

应能够提供一定时间内评分分值变化趋势图，以便于分析掌握病情变化；时间范围允许自定义。

医嘱执行

应能够提供医嘱拆分的功能，同步HIS医嘱，并按照长、临，频次，途径等进行每日医嘱拆分工作，保证护士执行时的数据来源。

▲应能够将所有医嘱的展示操作状态查询等统一在一个界面上进行，能够以动态甘特图的方式展示医嘱整体的执行进度，方便每班护士查看本班次执行进度；要求提供醒目标识提醒护士医嘱执行时间点，提供患者全天医嘱的执行情况总览。

应能够根据医嘱途径自动将医嘱进行分类分组显示：泵入、静脉、口服、吸入、肌肉注射、皮下注射、检验、检查，输血等。

应能够将同一条医嘱拆分结果在一行按照执行时间分别显示，有助于护士掌握整体进度状态。提供开始，暂停，结束，并从HIS中同步停止，作废等操作。执行结果需要以进度条的方式显示医嘱的泵速/滴速等。

应能够提供显示当前班次的医嘱已执行列表，待执行列表，正在执行列表，并能够根据状态进行进一步的过滤。应能够提供按照班次查询医嘱执行记录的功能；应该能够将上个班次的未执行结束的医嘱在本班次显示，以保证医嘱执行不遗漏。

应能够提供自动单位换算功能，如某些特定药物的mg与ml之间的转化。

应能够记录医嘱执行中的输液输血反应，内容可维护。应能够提供口服医嘱的组合执行功能，能够减轻护士操作的的工作量。应能够提供医嘱小时入量的自动计算功能，有助于护士了解入量的信息来掌握病情。

护理执行

应能够提供基础护理的规则，如晨间护理，晚间护理等，并根据规则建立对应的护嘱列表，同时支持随时增加其他的护嘱内容；

应能够将所有护嘱按照频次进行分组；

应能够支持护嘱的快捷操作以减轻操作复杂度；

应能够支持以模板的方式记录护嘱观察项目，允许定制化护嘱执行结构内容；

应能够查看护理记录执行的历史，并提供时间检索功能；

应能够对护理及观察记录，提供可选择的方式，自动输出到护理记录单。极大减轻护理记录的重复性和繁杂性；

应能够自动记录护嘱过程中的出入量数据。

管路管理

提供符合医疗标准的人体部位字典与相应管路的对应关系；

应能够提供管路视图化操作，能够记录管路信息：名称，部位，位置编号，材料名称，型号，置管深度，外露长度，插管时间等；同时将新插管路的缩略信息必须要清晰明确的标记在人体图对应部位上；

能够标记管路的来源：科内，科外；

应能够提供符合临床要求的管路护理过程：管路情况：通畅状态，置管深度，外露刻度等；引流的液体，量，颜色，气味，性状等信息；管路周围皮肤的颜色，皮肤情况，面积大小等；

应能够提供管路护理记录的自动输出功能，输出格式要符合医疗标准，允许调整并能够自动进入护理记录单；

应能够将管路引流出的液体自动汇总到出入量中；

应能够记录管路的开管和封管事件与用药信息；应能够进行管路的重置功能，重置的管路要记录重置原因满足质控的需求；

能够提供合理的拷贝功能，来避免重复录入，节约工作量；

提供管路护理维护情况；周围皮肤情况；引流量情况；管路护理情况；多次管路维护情况直观展现。

皮肤护理

▲应能够提供基于人体缩略图显示的皮肤部位，名称，皮肤问题，护理内容等信息；

应能够对皮肤问题提供不同的记录或护理内容；非压疮的记录要求能够详细记录皮肤情况，面积，颜色，分泌物，潜行，处置，伤口清洗液，敷料，周围皮肤等；压疮的记录在以上信息基础上增加分级，来源等信息的记录；

应能够登记区分皮肤问题的来源：科内，科外；应能够提供皮肤换药的记录，明确换药的有效期；

应能够将所有皮肤问题的信息在人体模型上标出，并有提示信息；

应能够提供基于皮肤护理业务规则建立的皮肤护理记录：压疮级别，面积，窦道深度，窦道方向，创面皮肤（颜色，性状，分泌物量，张力，面积，用药，处理等等）、护理内容（伤口换药，用药名称，有效期，护理措施等等）；

应能够提供在皮肤护理过程中查看上次皮肤护理信息的功能，方便护士了解问题变化过程，及时发现问题；

应能够提供符合标准或医院要求的压疮报告单：自动提取压疮发生的信息，记录改进措施，科室意见，护士长评价等内容。

出入量管理

应能够提供患者出入量按照分类汇总明细的功能，如晶体，胶体，尿液，引流，输液等，按照每小时的量显示，能够进行24小时出入量变化的详细情况，有助于掌握患者病情需要关注的体液变化情况；

应能够以可视化图形的方式提供每小时的出入量平衡情况，图形上应明显的标记出入量和入量以及平衡量的变化趋势；

应能够提供更长时间范围的出入量汇总情况，有助于了解患者病情持续的变化过程；

应能够提供每班次的出入量小结，作为交接班的内容自动输出到交接班记录中。

患者生命体征监护

5

应能够支持用连续的曲线展示生命体征趋势图，能够配置参数图标，线型，颜色等参数；

应能够提供自定义生命体征时间间隔的信息展示：1，5，10，15，30，60（分钟），并可选择每小时间隔变化还是整体间隔统一变化；应能够自由的插入关键时间点，自动显示对应的体征数据；

应能够提供基于数据表格的查看和修正，并存有修正记录以符合质控要求；

应能够提供体征预警，以显著的方式对异常值进行提示；

▲应能够提供生命体征数据和呼吸机数据在同一屏幕直观展现；支持生命体征数据和呼吸机数据在同一坐标轴进行趋势直观展现，实现多维参数趋势横向对比。

接口集成

应能够提供多种方式与医院其他信息系统集成，包含WebService，视图，存储过程，MQ消息，HL7消息等方式；

应能够提供在线文书浏览的方式与医院其他系统进行集成实现文书的相互调阅功能。

血气分析

应能够展示所有发生的血气分析结果，并能够进行趋势分析，氧合指数计算。

护理文书

应能够提供规范的文书打印：危重护理记录单的数据自动抽取生成；

应能够提供满足体温单要求的体征数据，出入量等数据共享功能；

应能够提供院内归档系统对接，提供单据归档功能；提供归档后锁定单据功能；单据修改审核功能

；

应能够提供供医院其他系统集成URL的方式浏览重症系统护理文书功能。

护理记录

应能够提供护理记录的片语库，维护符合医院和科室要求的片语信息；提供基于片语的护理记录录入功能，片语同时支持结构化和自由文本的方式，满足不同的护理要求。

应能够提供护理记录助手，检索体征，检验，评分，护理等信息快速插入护理记录；

应能够提供常用信息快捷调用功能，包括检验信息、护理片语、特色字符、生命体征信息等，支持任意时间点生命体征信息快捷插入护理记录。

抢救管理

应能够提供抢救过程所需要的体征、护理、用药、处置、检查检验、材料、管路、设备、出入量、输血等等，具有快速且适合快速记录的模式。

应能够将抢救中的口头医嘱汇总。

应能够提供抢救记录过程自动输出护理记录功能，提供符合规范要求的抢救护理记录总结内容；

应能够提供打印符合医院和科室要求的抢救单功能。

设备数据采集

配备的配套数据采集盒，应确保所提供数据的安全性及稳定性；

应能够自动采集所有床旁设备支持输出的参数数据。

重症质控指标

应能够提供符合国家标准要求的15项重症质控指标统计，如：ICU患者收治率统计；ICU患者收治床日率统计；急性生理与慢性健康（APACHII评分）≥15分患者收治率统计；感染性休克3h集束化疗（bu

ndle) 完成率统计; 感染性休克6h集束化疗 (bundle) 完成率统计; 抗菌药物治疗前病原学送检率统计; 深静脉血栓 (DVT) 预防率统计; 患者预计病死率统计; 患者标化病死指数统计; 非计划气管插管拔管率统计; 气管插管拔管后48小时内再插管率统计; 非计划转入ICU率统计; 转出ICU48小时内重返率统计; 呼吸机相关性肺炎 (VAP) 发病率统计; 血管内导管相关血流感染 (CRBSI) 发病率统计; 导尿管相关泌尿系感染 (CAUTI) 发病率统计。

报表统计

应能够提供科室常用的报表统计, 工作量报表: 护士工作量, 工作时长, 护理工作量, 管路使用情况等;

应能够提供药品使用情况: 抗菌药物统计, 抗生素统计;

应能够提供设备使用统计: CRRT使用时长, PICCO使用例数, ECMO使用例数;

应能够提供: 患者卧位时长, 护理风险评估, 出入科登记表, 输液输血相关数据月报表等。

患者诊疗信息集成

能够在同一界面集成患者基本信息, 报警信息, 检验信息, 评分结果, 体液平衡信息, 血气结果等信息, 能满足对关注的信息进行选配功能。

人体系统分析

能够提供围绕呼吸系统, 循环系统, 消化系统, 肾脏系统, 出凝血, 神经系统, 免疫系统等系统的不同监测, 抽取最新实时数据, 了解患者各个系统的最新的病情反应与治疗效果。

呼吸系统监测

能够提供基于人体呼吸系统的持续监测模型: 呼吸系统相关的呼吸机参数, 痰液等护理信息, 血气结果等;

能够根据呼吸系统监测模型自动实时抽取数据, 形成同轴的趋势变化分析曲线或表格, 同时提供参数的异常值提醒, 帮助医生掌握呼吸系统的病情变化与治疗效果, 进而辅助医生调整治疗方案。

提供呼吸治疗管理, 包括: 呼吸力学、气道可逆性测试、俯卧位通气、自主呼吸测试四大项; 呼吸力学包括呼吸力学参数, 以及每次参数值对比展示; 气道可逆性测试包括雾化方式、雾化药物、呼吸机参数、气道峰压等参数; 俯卧位通气包括血气、痰液引流、并发症等参数; 自主呼吸包括SBT方式、临床评估、血气分析等参数; 所有信息支持自动提取与手动录入。

信息集成

能够提供电子病历的集成浏览;

能够在医生站查看护士站医嘱执行信息的功能;

能够检验检查信息结果查看。

检验检查结果查看

能够提供连续的检查结果记录查看功能: 汇总检查报告和图像;

能够提供连续的检验结果查看功能: 汇总所有的检验结果数据;

能够提供检验异常值的提醒功能;

能够提供检验结果的多参数同轴变化趋势分析功能; 支持多个检验参数自由组合, 同屏趋势展示。

重症医生评估

应提供科室常用的标准评估评分列表: APACHII、SOFA、GCS、CAM-ICU、TISS、RASS、SARSI I、MODS、ASA、Ranson、Murray等;

能够提供评分结果趋势分析功能;

能够根据评分项目, 自动抽取体征参数, 检验结果等数据实现评分自动化。

预警情况显示

要求能够根据体征预警阈值提醒异常值；

要求同步检验数据的异常值提醒；

要求提供每种管路的置管有效期超期提醒；

定义患者出入量预警阈值提醒异常值；

对于评分结果的严重分值进行提醒。

感染数据分析

应能够提供基于感染的持续监测模型：要求同一界面趋势直观展示感染相关的体温T、白细胞WBC、降钙素原PCT、抗生素药物使用记录；

应能够根据感染监测模型自动实时抽取数据，形成同轴的趋势变化分析曲线或表格，同时提供参数的异常值提醒，帮助医生掌握感染相关的病情变化与治疗效果，进而辅助医生调整治疗方案。
移动护理系统：1套

医院现运行移动护理系统升级，延申服务于手术室：

患者信息管理

基本信息查询

病历查询

护理记录录入与查询

医嘱执行管理

医嘱查询与核对

医嘱执行记录

提醒功能

生命体征监测

数据采集

数据传输与存储

异常报警

护理评估与计划

护理评估

护理计划制定与执行

6

手术申请系统：1套

医院现运行HIS系统升级，延申服务于手术室：

申请提交

医生可以方便地填写手术申请单，包括患者基本信息、病情诊断、手术类型、手术紧急程度等。支持上传相关检查报告和影像资料，为手术评估提供依据。

审批流程

设定不同层级的审批环节，如科室主任审批、手术中心审批等。

审批人员可以查看申请详情、患者病历和检查结果，进行在线审批并记录审批意见。

实时显示申请状态，如待审批、审批通过、审批不通过等。

时间安排

申请系统可与手术排班系统对接，根据手术资源和医生、患者的时间安排手术时间。

提供预计手术时间范围，方便各方做好准备。

信息通知

向相关人员（医生、护士、患者及家属等）发送手术申请状态变化通知和手术安排通知。

通知方式可以包括短信、邮件、系统弹窗等。

数据管理

对手术申请数据进行存储和管理，方便查询历史申请记录。

可生成统计报表，如手术申请数量、手术类型分布、审批通过率等。

安全与权限管理

确保数据的安全性和保密性，对不同用户设置不同的权限级别。

只有授权人员才能查看和操作手术申请相关信息。

7

8	<p>物资管理系统：1套</p> <p>医院现运行物资管理系统升级，延申服务于手术室：</p> <p>科室申领管理</p> <p>支持临床科室已使用包回收申请；</p> <p>支持临床科室回收申请包设置模板；</p> <p>支持根据使用过的包自动生成回收申请；</p> <p>支持临床科室向供应室消毒包借用；</p> <p>支持临床科室之间消毒包借用；</p> <p>支持临床科室可查询申领、实收消毒包相关数据。</p> <p>科室接收确认</p> <p>登陆本科室接收确认界面，系统自动提示需要接收确认的无菌包，接收确认的人员；</p> <p>扫描供应中心发放的无菌包，最终供应中心发放的无菌包名称及数量与接收到的无菌包名称和数量一致，则点击确认，完成接收确认操作；</p> <p>若缺少包，则系统会将未接收的包名称及数量停留在接收确认界面中以便后期继续接收；</p> <p>非科室需要接收的无菌包，扫描包条码时，系统自动提示该包为非本科室接收的无菌包；</p> <p>支持扫描物品发放清单，批量进行接收。</p> <p>无菌包使用管理</p> <p>使用无菌包前进行检查，检查包装完好，同时包内指示物合格的情况下方可使用；</p> <p>通过患者唯一识别号，自动识别使用情况（患者信息、使用时间、使用人），使用后清点待回收；</p> <p>对存在异常的无菌包可进行异常登记处理；</p> <p>无菌包使用流程支持移动设备进行操作；</p> <p>支持实时查询科室当前消毒包库存情况；</p> <p>支持临床科室过期包预警功能；</p> <p>消毒器械管理：将库存信息实现实时管理，根据器械入库信息，器械出库信息，物品包在线使用情况，科室剩余器械情况，综合统计分析，生成库存盘点单据，方便护士长及时了解器械库存情况。可根据科室和器械分类进行库存的盘点；</p> <p>有使用效期的耗材，有效期预警功能。</p>
---	---

9

高值耗材管理系统：1套

医院现运行高值耗材系统升级，延申服务于手术室：

智能识别

利用射频识别技术，自动识别和记录每个耗材的存取情况。条形码/二维码扫描：每个耗材配有唯一的条形码或二维码，便于追踪和管理。

实时监控

库存监控：实时监控耗材的库存情况，自动更新库存数据。

环境监测：监测柜内温度、湿度等环境参数，确保耗材在适宜的条件下存放。

安全管理

多重锁具：每个存储格配有独立的电子锁，确保耗材安全。

生物识别：通过指纹或面部识别技术，确保只有授权人员才能存取耗材。

防盗报警：在检测到非法操作时，自动发出报警信号。

数据管理

自动记录：每次存取操作自动记录，包括时间、使用者信息和耗材详情，方便追踪和管理。

数据分析：记录和分析耗材使用数据，提供使用趋势和消耗预测。

支持远程管理

支持云平台管理：通过云平台实现远程监控和管理，管理员可以实时查看耗材使用情况。

支持通知提醒：耗材即将用完或出现异常时，系统自动发送通知提醒相关人员。

院感系统：1套

医院现运行院感系统升级，延申服务于手术室：

数据采集和记录功能：

采集住院患者的基本信息

基本信息包括：住院患者标识符、住院次数、病案号、姓名、性别、出生日期、有效身份证件号码、入院日期时间、出院日期时间、离院方式、主治医师；

住院期间转移信息：入住病区代码、入病区日期时间、出病区日期时间。

采集住院患者诊疗相关临床数据

患者的器械相关治疗信息：医嘱号、治疗医嘱、医嘱开始时间和终止时间；

患者的病原学检验信息：检验号、标本采集时间、结果报告时间、标本、培养结果、特殊标记、备注；

患者的手术信息：手术名称、手术ICD编码、手术开始日期时间、手术结束日期时间、手术切口类别代码、手术切口愈合等级代码、美国麻醉师协会（ASA）评分、急诊手术、手术患者进入手术室后使用抗菌药物通用名称、手术患者进入手术室后抗菌药物给药日期时间、手术医师（代码）、植入物使用、失血量、输血量、手术备皮方式及时间；

支持病案首页手术登记、手术麻醉系统、术后登记系统等多个数据来源的手术记录。

医院感染判读类数据

支持记录医院感染判断相关数据如：医院感染部位名称、医院感染日期时间、医院感染转归情况、医院感染转归日期时间、是否新发医院感染、医院感染属性、手术部位感染名称、实验室检出病原体的感染类型等。

数据自动采集要求

通过数据访问中间件，支持每天定时自动采集HIS,RIS,LIS,PACS、EUR、手术麻醉系统等医疗机构已有业务系统中存储的住院患者感染相关临床数据。

综合性监测

根据每日新采集的住院患者感染相关临床数据自动生成住院患者的疑似医院感染病例预警；

提供疑似医院感染病例预警任务列表筛查；

提供在院患者所有已经处理、仍未处理的疑似医院感染病例预警列表；

提供出院患者所有已经处理、仍未处理的疑似医院感染病例预警列表；

每日自动向临床医师提供医院感染病例工作列表；

提供疑似医院感染病例预警自动任务列表提示；

提供疑似医院感染病例预警列表给临床医生及确认或者排除操作功能；

提供在院患者、出院患者的疑似医院感染病例预警。

增量式预警

支持根据每日新采集的患者感染相关临床数据与之前采集的患者感染相关临床数据综合分析，已经确诊的医院感染病例没有新的变化不再预警；

支持已经诊断医院感染例次中的致病菌重复检出不再重复预警。

预警功能

高风险因素相关医院感染聚集；

支持展示任意日期基于危险因素的预警：群体性发热预警、群体便常规送院感染病例聚检预警、群体性使用呼吸机预警、群体性使用中心静脉插管预警、群体性聚集情况的发现）使用泌尿道插管预警、重点菌检出预警、同种微生物群体性检出预警；

支持通过图例展示任意日期的前后各一周的住院患者的呼吸机使用情况、中心静脉插管使用情况、泌尿道插管使用情况、发热情况、血常规情况、尿常规情况、痰培养检出情况、其它培养检出情况、抗菌药物使用情况。

疑似医院感染病例辅助诊断

疑似医院感染病例预警列表展示；

提供在院患者所有已经处理、仍未处理的疑似医院感染病例预警工作列表中患者预警的浏览、导出功能；

10 提供出院患者所有已经处理、仍未处理的疑似医院感染病例预警工作列表中患者预警的浏览、导出功能；

疑似医院感染病例信息内容展示；

疑似感染病例预警信息中包含疑似感染部位、感染日期；

支持疑似感染病例预警信息中自动区分院内院外感染情况；

支持疑似感染病例预警信息中自动设置感染所在病区；

支持疑似感染病例预警信息中根据医院诊断情况自动设置感染相关致病菌的菌培养类型；

支持疑似感染病例预警信息中包含预警持续的时间段中特定产生预警的异常发生次数；

疑似感染病例预警信息中包含预警持续的时间段、天数、时间段中发热次数；

支持疑似感染病例预警信息中包含预警持续的时间段中送检血常规的次数以及血常规异常次数；

支持疑似感染病例预警信息若为三管相关感染，会包含三管相关危险因素的疑似感染发生前置管天数，包含三管相关危险因素的预警持续的时间段中置管天数。

感染相关诊疗数据展示

支持展示患者住院过程中的转病区记录；

支持展示电子病历的病程记录的浏览功能，在电子病历系统提供了文本内容的前提下，院感系统提

供病程记录中感染关键词标注功能；

支持展示患者历次影像检查报告，提供影像检查报告感染关键词标注功能；

支持展示患者抗菌药物使用情况，包括抗菌药物名称、医嘱起止时间、药物等级、开医嘱医生、医生等级、给药方式；

支持展示患者细菌培养原始数据展现功能，包括标本、细菌名称、细菌培养分类、耐药级别、是否ESBL.阳性；

支持展示患者手术原始数据展现功能，包括手术时所在病区、手术名、开始时间、结束时间、愈合等级、切口等级、麻醉评分、手术医生、手术助手、麻醉医生、麻醉方式、手术小时；

支持展示患者常规检验数据展现功能，包括标本、常规类别、白细胞值、中性粒细胞值；

支持展示患者医嘱中插管相关原始数据展现功能，包括治疗类型、治疗名称、开始时间、终止时间、持续天数；

支持展示患者异常体温数据展现功能，包括体温异常时所在科室、体温异常日期、体温。

医院感染病例预警处理操作

支持向医院感染监测人员和临床医师展示患者入院以来的感染诊断信息

支持向医院感染监测人员和临床医师提供快速“确认”、“排除”、“排除全部疑似诊断”、“确认全部疑似诊断”疑似感染功能；

支持向医院感染监测人员提供添加、编辑感染部位的功能；

支持向医院感染监测人员提供确认一个疑似感染例次为社区感染或医院感染的功能；

支持向医院感染监测人员提供拆分感染例次的功能。

医院感染病例处理工作辅助

提供浏览病例收藏夹、最近访问患者列表的功能；

提供导出病例数据和病例情况表的功能；

提供患者ID、姓名模糊查询的功能；

提供记事本的功能。

数据上报功能

临床医师主动上报医院感染病例；

支持提供统计任意时段全院及各病区的设置临床医生主动上报功能，对系统能未自动筛查出的、由临床医生诊断的医院感染病例进行上报；

支持提供统计任意时段全院及各病区的对临床医生诊断的系统未自动筛查的医院感染病例进行上报；

医疗机构上报院感过程数据到各省区域化、信息化平台，省院感数据上报平台符合国家质控中心规定的按照过程类数据上报的要求；

医疗机构无缝对接省上报平台，满足过程类数据上报的标准要求。

病理收费系统：1套

项目管理

项目设置：系统可对各类病理检查项目进行详细设置，包括常规病理切片检查、特殊染色、免疫组化、分子检测等。每个项目都有唯一的编码和名称，便于识别和管理。例如，常规切片染色项目可能有特定的编码，医生在开单时只需选择相应编码即可。

价格设定：根据医院的定价标准和政策，为每个病理检查项目设定合理的价格。价格可以根据不同的地区、医院级别、项目复杂程度等因素进行调整。同时，对于一些组合项目或套餐检查，也可以设置相应的优惠价格。

医嘱管理

医嘱录入：医生可以在系统中为患者开具病理检查医嘱，包括检查项目、检查部位、送检标本等信息。医嘱录入后，系统会自动生成相应的费用清单，方便患者和家属了解检查费用。

医嘱审核：对于医生开具的病理检查医嘱，需要经过审核人员的审核，确保医嘱的合理性和准确性。审核通过后，医嘱才能正式生效，进入收费环节。

医嘱修改和撤销：如果医生需要修改或撤销已经开具的病理检查医嘱，系统应提供相应的功能。修改或撤销后的医嘱会及时更新费用清单，避免出现费用错误。

11

收费管理

费用计算：根据患者的病理检查医嘱，系统自动计算出相应的检查费用。对于一些复杂的检查项目，可能需要考虑到标本数量、检测方法、试剂使用等因素，进行准确的费用计算。

收费方式：支持多种收费方式，如现金、银行卡、微信支付、支付宝支付、医保卡支付等，满足不同患者的支付需求。

发票管理：在患者缴费后，系统可以自动生成电子发票或纸质发票，并对发票信息进行管理和记录，方便患者查询和报销。

欠费管理：对于欠费的患者，系统会进行记录和提醒，方便医院进行欠费催收工作。同时，也可以设置欠费的阈值和期限，超过阈值或期限的患者可能会被限制进行其他医疗服务。

统计分析

工作量统计：可以统计病理科医生的工作量，包括开具的医嘱数量、检查的标本数量、完成的报告数量等，为医院的绩效考核提供数据支持。

收入统计：对病理检查的收入进行统计和分析，包括总收入、各项目收入、不同时间段的收入等，帮助医院了解病理科的经济效益，为医院的管理决策提供参考。

趋势分析：通过对历史数据的分析，预测病理检查的需求趋势和收入趋势，为医院的资源配置和发展规划提供依据。

输血系统：1套

知情同意书

知情同意书支持自定义格式，不同申请方式（手术备血、术前输血、术后输血、常规用血、紧急、自体、异型）采用不同的知情同意书；

与对应业务申请流程有效关联和管理，根据申请类型不同，内容不同自动加载打印相关的内容。医生可在软件中直接打印知情同意书，如果打印用血申请单之前还没有打印知情同意书，软件会自动提醒医生打印知情同意书；

知情同意书可以根据设置多次重复使用或者重新生成；

通过接口自动获取病人信息；

通过接口自动获取患者最近一次输血相关检验结果；

知情同意书支持手写板数字签名、图像采集，实现知情同意书完全电子化

用血申请管理

支持手术备血、术前输血、术后输血、常规用血、紧急用血、自体输血、血浆置换、放血治疗、血液成分单采治疗等。并能统计不同申请类型的用血量（各种血制品的用量）；

自动获取历史血型与检验结果，如果未做过血型和相关检验，提示医生需要开检验单；

输血申请时可以根据输血科不同成分血库存的设置条件，进行库存提示；

病人体征和输血检验相关指标变化进行汇总曲线图显示；

对于自动判断为不合理用血申请支持录入其他相应的输血理由，支持模板录入；

申请时可据设置的相溶性检验项目生成相关检验医嘱（血型医嘱、交叉配血医嘱）等，并可回写电子病历系统或HIS系统；

根据业务申请类型（常规用血、紧急用血、自体输血、血浆置换、放血治疗、血液成分单采治疗等）自定义业务流程及角色权限的管理。

医生申请时，可以看到患者之前输血申请量与发血量。

手术室输血管理

对术中用血包括分级手术用血全过程有效管理的业务功能；

病房、手术室、恢复室病人流转过程输血业务衔接，通过对病人进行出入手术室操作，自动将相关的信息在临床模块和手术室模块互相转换；

支持术中自体输血管理（稀释式自体输血、回收式自体输血）；

手术室用血支持手术中修改用血手术名称，后续统计根据实际手术统计；

患者转入手术室后，未完成的输血申请、输血记录自动转入，可在手术室系统中继续后续流程和操作。

输血反应不良处置及反馈

不良反应登记、处置、上报，包括血袋信息、患者生命体征、临床表现、处置内容等信息。临床医师针对患者所输注的每袋血对患者的临床不良反应体征表现进行登记，记录输血不良反应的类型、处理方法、处理结果等。对有输血不良反应患者，输血申请时提示既往输血不良反应信息；

病人在输血过程中若出现不良反应，护士作不良反应登记；

系统根据护士填写的相关内容自动判读不良反应调查结果；

系统自动反馈相关医生及输血科；

医生处置后输血科自动提醒，系统生成相应的病程处置记录并回写相关系统。

输血后疗效评价

输血前后实验室任意指标有效对比与评估管理

对输血效果评价内容录入与管理功能；

输血相关记录与病程记录有效关联，避免相同内容在不同系统的重复录入和管理；

包括血红蛋白恢复率、红细胞输注效果、CCI、PPR、血小板输注效果等，并根据患者体征和相应监控指标，自动绘制曲线。根据输血前、输血后1小时、24小时检验结果，身高，体重自动计算本次输血的血红蛋白恢复率、红细胞输注效果、CCI(血小板校正增加值)、PPR(血小板回收率)；

根据患者体征和检测指标监控，自动绘制曲线，并可自动或者手动生成本次输血评价结果。

12

13	<p>数据采集套件：2套</p> <p>处理器：ARM Cortex-A17四核，主频≥1.6GHz。</p> <p>系统内存：支持板载内存≥2GB，最大可支持16GB。</p> <p>显示接口：HDMI≥2个；2.0a标准≥1个，1.4标准接口≥1个。</p> <p>HDMI分辨率：≥1920x1080@60Hz。</p> <p>存储：支持自弹式TF卡插座，最大可支持128GB TF卡；支持FLASH：≥16GB EMMC NAND</p> <p>无线网络：WiFi支持2.4G，IEEE802 11b/g/n。</p> <p>蓝牙：支持内置BT；支持V2.1+EDR/BT v3.0/BT v3.0+HS/BT v4.0。</p> <p>接口：网络接口≥6个；RS232接口≥6个；USB 2.0接口≥5个；USB/OTG≥1个；SIM卡插座≥1个。</p> <p>5G网络：支持4G/5G网络；</p> <p>定位；支持GPS+北斗双模GPS，定位精度3-10米，数据协议NMEA 0183 4.1。</p> <p>天线：WiFi天线≥1个；4G/5G天线≥1个；5G天线≥3个。</p> <p>指示灯：指示灯≥3个；支持用户自定义/4G 5G/WiFi指示灯、运行指示灯。</p> <p>音频口：左右声道耳机输出（3.5mm音频插座）；MIC输入（3.5mm音频插座）。</p> <p>电源支持：9-36V单电源供电。</p> <p>操作环境：操作温度：-20℃~70℃；操作湿度：5%~95%，无凝露。</p> <p>支持生命体征采集系统为独立子系统，可独立运行。生命体征采集子系统的采集端为Linux操作系统，保障采集平台安全、高效、稳定。</p> <p>支持远程更新。</p>
14	<p>移动推车：2台</p> <p>支持显示器尺寸≥23英寸，显示器采用16:9屏支持医院的信息化软件显示；</p> <p>显示器支持倾斜角度调整范围为≥60°；</p> <p>具备电动升降系统；</p> <p>电池及一体机的线路全部内置于车体内；</p> <p>配备电池LED电量衰减指示灯，具备电量充电指示功能，显示位置在抽屉下方明显位置；</p> <p>防卷发轮，便于易拉和推移；具备可锁定的轮子，确保稳定固定在适应的位置；</p> <p>全车须具备抗菌处理，耐用，易清洁部件、配件；</p> <p>电池需采用充放电一体式主板设计，功率≥500W，支持直流296V和交流220V双路输出，确保输出电流对设备没有电磁干扰；</p> <p>环保磷酸铁锂电池支持在线式切换功能，电池充放电次数达到2000次；</p> <p>移动推车一体化pc参数：CUP≥I5、内存≥8G、硬盘≥240G固态硬盘、显示器≥23英寸、键盘、鼠标、6个USB接口，1个有线网卡，1个无线网卡、1个HDMI输出。</p>
15	<p>接口：1套</p> <p>实施业务系统需要与医院运行的系统实现对接，根据业务需求实现信息共享。</p>
说明	<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投标无效。</p>

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

包1（鸿盛院区手术及重症监护全流程管理信息化建设项目）：综合评分法

最低评标价法，是指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中标候选人的评标方法。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

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

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：

合同包1（鸿盛院区手术及重症监护全流程管理信息化建设项目）

序号	情形	适用对象	价格扣除比例	计算公式
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体	10%	货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标时，给予价格扣除C1，即：评标价=投标报价×（1-C1）；监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除。

注：（1）上述评标价仅用于计算价格评分，成交金额以实际投标价为准。（2）组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

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

鸿盛院区手术及重症监护全流程管理信息化建设项目

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）
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。
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。
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。
联合体投标	符合关于联合体投标的相关规定
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。
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

综合评分法：分为投标报价评审、商务部分评审、技术部分评审（得分四舍五入保留两位小数）。

鸿盛院区手术及重症监护全流程管理信息化建设项目

评审因素	评审标准
分值构成	技术部分52.0分 商务部分18.0分 报价得分30.0分

技术部分	技术满足程度 (24.0分)	根据招标文件中“具体技术（参数）要求”的各项要求的响应情况进行评审： ： 投标技术参数完全满足招标文件要求的，得24分，标记“▲”技术参数（共计8项），每负偏离1项扣1.5分，扣完本项分值为止，本项最高得12分，标记“▲”技术参数的响应须提供证明材料，不提供或无法证明不得分。 技术偏离表与佐证材料不符的以佐证材料为准。十五项产品中未标记的为一般技术参数，每项0.8分，每有一条一般技术参数负偏离扣除本项对应的0.8分，扣完本项分值为止，本项最高得12分。
	需求分析 (7.0分)	根据投标人针对本项目提供的需求分析方案，从对采购人的现状分析、采购项目的建设需求分析、系统对接分析方案、项目重点及难点分析方案、合理化建议等5个方面进行评审，每有一项且内容完整、全面、针对性强最多得1.4分，本项合计最多得7分。
	系统内容及功能设计 (12.0分)	根据投标人针对本项目提供的系统设计方案，从业务流程、系统安全性、系统功能设计方案、系统的延续性方案、系统的扩展性方案、技术的先进性等6个方面进行评审，每有一项且内容完整、全面、符合项目需求、针对性强的最多得2分，本项合计最多得12分。
	实施方案 (6.0分)	根据投标人针对本项目提供的实施方案，从项目实施过程方案、项目开发实施计划方案、项目总体的时间及阶段性实施进度计划安排、实施组织机构及拟派人员、实施规划及实施内容、实施保障等6个方面进行评审，每有一项且内容完整、全面、针对性强最多得1分，本项合计最多得6分。
	项目实施保障团队、售后服务团队 (3.0分)	根据投标人针对本项目提供的项目实施保障团队、售后服务团队，从团队构成多元化、实力及服务情况，能够及时响应并解决问题的方案等2个方面进行评审，每有一项且内容完整、全面、针对性强最多1.5分，未提供不得分，本项合计最多得3分。
商务部分	业绩 (3.0分)	投标人近三年（2021年10月至投标文件提交截止时间）具有同类或类似项目业绩的，每提供一份得1分，本项最多得3分。注：以合同签订日期为准，应至少提供合同首页、合同关键内容页、签字盖章页，否则不得分。
	人员配备 (5.0分)	拟派项目负责人具有人社和工信部颁发的信息系统项目管理师（高级）证书和系统架构设计师（高级）证书，全部具有得2分，缺一项不得分；项目组成员中具有人社部和工信部颁发的信息系统项目管师（高级）证书或系统架构设计师（高级）证书，成员每提供一人得0.5分，最多得3分。注：须同时提供证书及近一年内（至少一个月）在本单位缴纳社会保险的凭证，不提供不得分。
	售后服务方案 (5.0分)	根据投标人针对本项目提供的售后服务方案，从现场服务及支持方案、运行保障方案、售后服务体系、服务内容及服务方式、响应能力及响应时间等5个方面进行评审，每有一项且内容完整全面、针对性强、切实可行最多得1分，本项合计最多得5分。
	项目培训方案 (5.0分)	根据投标人提供的培训方案，从系统操作培训内容和日常使用中故障分析及故障预防内容、培训时间安排及培训方式和培训人员力量等2个方面进行评审，每有一项最多得2.5分，本项合计最多得5分。

投标报价	投标报价得分 (30.0分)	<p>投标报价得分 = (评标基准价/投标报价) × 价格分值 【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。</p>
------	----------------	--

最低评标价法：无。

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）投标人投标（响应）文件的规定，与中标（成交）投标人签订书面合同。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、投标人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）投标人的名称和住所、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）投标人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.合同格式及内容

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、成交投标人名称)

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）投标人、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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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、成交投标人名称)

地址：*** (填写详细地址)

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

(一)服务期限: _____

(二)服务成果的交付时间和交付要求(如有): _____

(三)服务地点: _____ (填写详细地址)

(四)乙方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方代表及联系电话: _____ (填写姓名和联系电话)

注:服务成果分阶段交付的,应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

在乙方提供完全符合合同要求的服务的前提下,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：_____

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）投标人、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）

乙方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

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	
投标人	
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.投标人的承诺、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>
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人履约情况进行逐一确认。
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. 其他投标人代表：</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 style="text-align: right;">年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

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	
投标人	
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.投标人的承诺、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>
投标人对履约情况的总结及提供的相关证明材料	注：投标人根据采购合同的约定，对履约情况（包括但不限于采购合同中约定的货物数量、货物规格型号、生产厂家、交货时间、交货地点、验收情况、货物质量、售后服务等）进行总结，并提供相应的履约证明材料作为附件。
采购人（使用人）对履约情况的确认	注：采购人或使用人根据采购合同约定，对投标人履约情况进行逐一确认。
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. 其他投标人代表：</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 style="text-align: right;">年 月 日</p>
备注	

采购人代表签字：

年 月 日

投标人代表签字：

年 月 日

第七章 投标文件格式与要求

投标人按照以下格式编制响应文件。

投标文件封面格式：

(项目名称)

投标文件

项目编号：

包号：第 包（项目划分采购包时使用）

(投标人名称) (盖章)

年 月 日

投标文件目录格式：

目 录

- 一、投标承诺书
- 二、开标一览表（报价表）
- 三、分项报价表
- 四、授权委托书
- 五、缴纳投标保证金证明材料
- 六、投标人基本情况表
- 七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料
- 八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料
- 九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料
- 十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料
- 十一、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
- 十二、联合体协议书
- 十三、中小企业声明函
- 十四、监狱企业证明文件
- 十五、残疾人福利性单位声明函
- 十六、主要商务要求承诺书
- 十七、技术偏离表
- 十八、项目组成人员一览表
- 十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等
- 二十、投标人业绩情况表
- 二十一、其他证明材料

投标文件正文格式：

一、投标承诺书

致：_____（采购单位名称和采购代理机构名称）

你方组织的_____（项目名称）的招标，项目编号：_____，我方自愿参与投标，并就有关事项郑重承诺如下：

一、我方完全理解并接受该项目招标文件的所有要求。

二、我方严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》及相关法律、法规的规定，如有违反，承担相应的法律责任。

三、我方的最终报价为开标一览表（报价表）中的投标总报价，在投标有效期和合同有效期内，该报价固定不变。

四、我方同意招标文件关于投标有效期的规定。

五、我方同意提供贵方要求的与投标有关的任何数据和资料。

六、我方将按照招标文件、投标文件等要求，签订并严格执行政府采购合同。

七、我方投标报价已包含应向知识产权所有人支付的所有相关税费，并保证采购人在中国使用我方提供的货物时，如有第三方提出侵犯其知识产权主张的，责任由我方承担。

八、我方承诺未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

九、我方提供的投标文件内容全部真实有效，如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切法律责任。

十、若我方中标，愿意按有关规定及招标文件要求缴纳招标代理服务费。若采购人支付代理服务费，则此条不适用。

详细地址：

邮政编码：

电话：

电子邮箱：

投标人开户银行：

账号/行号：

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

二、开标一览表（报价表）

投标投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成开标一览表，若在投标文件中出现非系统生成的开标一览表，且与“投标客户端”生成的开标一览表信息内容不一致，以“投标客户端”在线填写报价并生成的内容为准。

（下列表样仅供参考，请选择下表之一填写）

开标一览表（报价表）

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	投标总报价（元）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

开标一览表（报价表）

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

投标人名称：

序号	采购项目名称/包名称	上浮/下浮率（%）	交货或服务期	交货或服务地点
1				
2				
...				

投标人（盖章）：

日期：

三、分项报价表

投标人应在“投标客户端”【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据投标人填写信息在线生成分项报价表，若在投标文件中出现非系统生成的分项报价表，且与“投标客户端”生成的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。

（下列表样仅供参考）

（一）货物（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	总价
1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表

（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	货物名称	规格型号	品牌	产地	制造商名称	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

（二）服务（请选择下表之一填写）

分项报价表

（总价、单价报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	总价
-----	----	------	------	------	------	------	----	----	----

1-1	1								
1-2	2								
...	...								

投标人（盖章）：

日期：

分项报价表
（上浮/下浮率报价）

项目编号：

项目名称：

包号：

投标人名称：

货币及单位：人民币/元

品目号	序号	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价	数量	上浮/下浮率（%）	总价
1-1	1									
1-2	2									
...	...									

投标人（盖章）：

日期：

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

四、授权委托书

本人_____ (姓名) 系_____ (投标人名称) 的法定代表人，现委托_____ (姓名) 为我方代理人，参加_____ (项目名称) 的招标，项目编号：_____。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改招标项目投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投标人(盖章)：_____

法定代表人(签字)：_____

授权委托人(签字)：_____

法定代表人身份证扫描件 正面	法定代表人身份证扫描件 反面
授权委托人身份证扫描件 正面	授权委托人身份证扫描件 反面

_____年____月____日

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

五、缴纳投标保证金证明材料

投标人应提供缴纳保证金的证明材料原件扫描件。

六、投标人基本情况表

投标人名称		注册资金	
注册地		注册时间	
法定代表人		联系电话	
技术负责人		联系电话	
开户银行			
开户银行账号			
主营范围：			
企业资质：			

七、具有独立承担民事责任的能力的证明材料

投标人为法人或者其他组织的，提供营业执照等证明文件；投标人为自然人的，提供身份证明。

八、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料

投标人提供具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。

九、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料

投标人提供依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

十、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

投标人提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

十一、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

本公司（单位）自愿参加本次政府采购活动，_____（项目名称），项目编号：_____，严格遵守《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》及相关法律、法规和规章制度，在参加此次政府采购活动前3年内，本公司在经营活动中无重大违法记录。

特此声明

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签字）：

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十二、联合体协议书

_____ (所有成员单位名称) 自愿组成一个联合体, 以一个投标人的身份共同参加_____ (项目名称) 的投标, 项目编号: _____。联合体各方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。现就联合体投标事宜订立如下协议。

1. _____ (某成员单位名称) 为联合体牵头人。

2. 联合体各成员单位授权牵头人代表联合体参加投标活动, 提交和接收相关的资料, 负责合同实施阶段的组织和协调工作, 以及处理与本招标项目有关的事宜。

3. 联合体牵头人在本项目中签署的文件和处理的事宜, 联合体各成员单位均予以承认。联合体各成员单位将严格按照招标文件、投标文件和合同的要求全面履行义务, 并向招标人承担连带责任。

4. 联合体各成员单位内部的职责分工如下: _____。

5. 如要求缴纳保证金, 以牵头人名义缴纳, 对联合体各方均具有约束力。

6. 本协议书自签署之日起生效, 合同履行完毕后自动失效。

7. 本协议书一式_____份, 联合体各成员单位和采购人各执一份。

协议书由法定代表人签字的, 应附法定代表人身份证明; 由授权代表签字的, 应附授权委托书。

所有成员单位法定代表人或其授权代表 (签字并盖章):

年 月 日

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十三、中小企业声明函

中小企业声明函(货物)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元¹,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业)行业;制造商为(企业名称),从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

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

中小企业声明函(工程、服务)

本公司(联合体)郑重声明,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)的规定,本公司(联合体)参加(单位名称)的(项目名称)采购活动,工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业(或者:服务全部由符合政策要求的中小企业承接)。相关企业(含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业)的具体情况如下:

1.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业);承建(承接)企业为(企业名称),从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元¹,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

2.(标的名称),属于(采购文件中明确的所属行业);承建(承接)企业为(企业名称),从业人员_____人,营业收入为_____万元,资产总额为_____万元,属于(中型企业、小型企业、微型企业);

.....

以上企业,不属于大企业的分支机构,不存在控股股东为大企业的情形,也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任。

企业名称(盖章):

日期:

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

（以下格式文件由投标人根据需要选用）

十四、监狱企业证明文件

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。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十五、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

十六、主要商务要求承诺书

我公司承诺可以完全满足_____ (项目名称)，项目编号：_____ 招标文件的所有主要商务条款要求，包括标的提供的时间、标的提供的地点、投标有效期、付款方式、验收要求、履约保证金等。若有不符合或未按承诺履行的，承担相应法律后果。

如有优于招标文件主要商务要求的请在此承诺书中说明。

具体优于内容（如标的提供的时间、地点，质保期等）。

特此承诺

投标人名称（盖章）：

年 月 日

十七、技术偏离表

序号	标的名称	招标技术要求		投标响应内容	偏离程度	备注
1		★	1.1...			
			1.2...			
			...			
2		★	2.1...			
			2.2...			
			...			

说明：

1.“招标技术要求”栏应详细列明招标文件中的技术要求。

2.“投标响应内容”栏填写投标人对招标文件提出的技术要求作出的明确响应，并列明具体响应数值或内容，只注明符合、满足等无具体内容表述的，将视为未实质性满足招标文件要求。

3.“偏离程度”栏填写满足、响应或正偏离、负偏离。

4.“备注”栏可填写偏离情况的具体说明。

5. 本表填写内容与分项报价明细表不一致的，以分项报价明细表内容为准。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十八、项目组成人员一览表

序号	姓名	本项目拟任职务	学历	职称或执业资格	身份证号	联系电话
1						
2						
3						
.....						

按招标文件要求在本表后附相关人员证书。

说明：

- 1.“本项目拟任职务”栏应包括：项目负责人、项目联系人、项目服务人员或技术人员等。
- 2.如投标人中标，须按本表项目组成人员操作，不得随意更换。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

十九、项目实施方案、质量保证及售后服务承诺等

(内容和格式自拟)

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

二十、投标人业绩情况表

序号	使用单位	业绩名称	合同总价	签订时间
1				
2				
3				
4				
...				

投标人根据上述业绩情况后附销售或服务合同复印件。

(以下格式文件由投标人根据需要选用)

二十一、其他证明材料

- 1.招标文件要求提供的其他资料。
- 2.投标人认为需提供其他资料。