

智慧医院相关系统建设（叫号系统、影像科研数据中心、绩效管理系统、心肺功能系统）

# 公开招标文件

采购单位名称：北京大学肿瘤医院内蒙古医院

采购代理机构名称：中招国际招标有限公司

项目编号：**NMGZCS-G-H-250587**

2025年09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

中招国际招标有限公司 受 北京大学肿瘤医院内蒙古医院 委托，采用公开招标方式组织采购 智慧医院相关系统建设（叫号系统、影像科研数据中心、绩效管理系统、心肺功能系统）。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： 智慧医院相关系统建设（叫号系统、影像科研数据中心、绩效管理系统、心肺功能系统）

项目编号： NMGZCS-G-H-250587

采购计划备案号： 内政采计划[2025]22065

### 2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 520,000.00

采购包最高限价（元）： 520,000.00

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	叫号系统	1.00	520,000.00	套	信息传 输业	否	否	否	否

采购包2：

采购包预算金额（元）： 3,000,000.00

采购包最高限价（元）： 3,000,000.00

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	影像科研数 据中心	1.00	3,000,000.00	套	信息传 输业	否	否	否	否

采购包3：

采购包预算金额（元）： 1,500,000.00

采购包最高限价（元）： 1,500,000.00

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	绩效管理系统	1.00	1,500,000.00	套	信息传 输业	否	否	否	否

采购包4：

采购包预算金额（元）： 750,000.00

采购包最高限价（元）： 750,000.00

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	心肺功能系统	1.00	750,000.00	套	信息传输业	否	否	否	否

## 二.投标人的资格要求

1.投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.开标后资格审查时，投标人未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

3.落实政府采购政策需满足的资格要求：如属于专门面向中小企业采购的项目,提供货物、工程或者服务的供应商应符合享受中小企业扶持政策，并提供《中小企业声明函》。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

4.本项目的特定资格要求：

采购包1：

无

采购包2：

1、其他需要补充的材料：须提供生产厂商中小企业声明函

采购包3：

1、其他需要补充的材料：须提供生产厂商中小企业声明函

采购包4：

1、其他需要补充的材料：须提供生产厂商中小企业声明函

## 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：中招国际招标有限公司

地址：北京市市辖区海淀区学院南路62号院1号楼6层（601-615室）、9层（903-915室）

邮编：100081

联系人：梅建伟、曹武宁

联系电话：010-62108274

采购单位名称：北京大学肿瘤医院内蒙古医院

地址：呼和浩特市赛罕区昭乌达路42号

邮编： 010000

联系人： 毛田

联系电话： 0471-3281664

## 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 4 包
2	采购方式	公开招标
3	开标方式	远程开标
4	评标方式	现场网上评标
5	评标方法	采购包1：综合评分法 采购包2：综合评分法 采购包3：综合评分法 采购包4：综合评分法
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 采购包2：不接受 采购包3：不接受 采购包4：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》文件中的规定收取代理服务费。
14	投标保证金	不收取保证金

15	电子投标文件签字、盖章要求	<p>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。</p> <p>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。</p>
17	投标客户端	<p>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：<a href="https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001">https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&amp;systemRegion=150001</a></p>
18	面向中小企业采购	<p>采购包1：不属于专门面向中小企业采购。</p> <p>采购包2： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</p> <p>采购包3： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</p> <p>采购包4： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。</p>
19	有效投标人家数	<p>采购包1：3家</p> <p>采购包2：3家</p> <p>采购包3：3家</p> <p>采购包4：3家</p>
20	中标供应商数量	<p>采购包1：1名</p> <p>采购包2：1名</p> <p>采购包3：1名</p> <p>采购包4：1名</p>
21	中标候选供应商数量	<p>采购包1：3名</p> <p>采购包2：3名</p> <p>采购包3：3名</p> <p>采购包4：3名</p>
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	现场踏勘	<p>采购包1：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包2：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包3：组织现场踏勘：否</p> <p>采购包4：组织现场踏勘：否</p>
24	兼投不兼中规则	<p>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。</p>
25	投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起 90 日历天

26	其他	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北京大学肿瘤医院内蒙古医院。

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中招国际招标有限公司。

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下除外。

**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](http://www.creditchina.gov.cn))和“中国政府采购网”（[www.ccgp.gov.cn](http://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	审查供应商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2024年经审计的财务审计报告或近6个月有效的开户银行出具的银行资信证明文件或出具“具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函”。

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查近半年至少1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料或能够依法缴纳税金和社会保障资金承诺书。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有股行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或供应商出具的"具有履行合同所必须的设备和专业技术能力"声明。
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	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包2：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	具有独立承担民事责任的能力	审查供应商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2024年经审计的财务审计报告或近6个月有效的开户银行出具的银行资信证明文件或出具“具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函”。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查近半年至少1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料或能够依法缴纳税金和社会保障资金承诺书。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有股行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或供应商出具的"具有履行合同所必需的设备和专业技术能力"声明。
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	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包3：

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	审查供应商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2024年经审计的财务审计报告或近6个月有效的开户银行出具的银行资信证明文件或出具“具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函”。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查近半年至少1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料或能够依法缴纳税金和社会保障资金承诺书。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有股行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或供应商出具的"具有履行合同所必需的设备和专业技术能力"声明。
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	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

6	信用记录	资格审查时，供应商未被列入失信被执行人、税收违法黑名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。
7	联合体投标（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。

采购包4：

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	审查供应商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2024年经审计的财务审计报告或近6个月有效的开户银行出具的银行资信证明文件或出具“具备良好的商业信誉和健全的财务会计制度声明函”。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查近半年至少1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料或能够依法缴纳税金和社会保障资金承诺书。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有股行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或供应商出具的"具有履行合同所必需的设备和专业技术能力"声明。
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	审查供应商参加本次采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	资格审查时，供应商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
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
其他需要补充的材料	须提供生产厂商中小企业声明函

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
其他需要补充的材料	须提供生产厂商中小企业声明函

采购包4：

资格审查要求概况	评审点具体描述
其他需要补充的材料	须提供生产厂商中小企业声明函

落实政府采购政策的资格要求

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包2：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）
-------------------	--

采购包3：

资格审查要求概况	评审点具体描述
本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

采购包4：

资格审查要求概况	评审点具体描述
本采购包属于专门面向中小企业采购。	提供《中小企业声明函》，残疾人福利性单位提供《残疾人福利性单位声明函》，监狱企业提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。（如供应商以联合体形式参加本采购包的，联合体各方均应当符合本采购包专门面向的企业类型；如供应商合同分包的，分包意向协议中分包意向供应商应当符合本采购包专门面向的企业类型。）

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

智慧医院相关系统建设项目

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6个月内
2		标的提供地点	北京大学肿瘤医院内蒙古医院
3		合同履约期限	合同签订后180日内完成供货且完成质保期内约定义务
4		合同履约地点	北京大学肿瘤医院内蒙古医院
5		验收要求	1、初验要求 (1)系统经测试和试运行合格，施工单位根据合同、招标文件、项目完成情况后向信息中心提出初验申请。 (2)信息中心组织验收小组进行验收，验收小组由信息中心、使用科室、监理组成，对各项工作进行全面检查。 (3)施工单位提供材料: 初验申请书、完工报告资料。 (4)验收小组编写验收报告，经验收小组成员签字后由信息中心存档。 2、终验要求 (1)初验合格后，施工单位根据合同、招标文件、任务书，检查总结项目实施和完成情况后向医院提出验收申请，并提交验收方案。 (2)经过第三方监理审核，材料齐全由信息中心组织验收小组验收。 (3)验收小组成员由信息中心、使用科室、监理、外聘专家组成。验收时参照相关验收内容及标准以会议评审方式进行，验收后提交验收报告。 (4)验收签字，经过验收、评审形成的验收报告，经验收小组成员签字后由信息中心存档。
6		合同支付方式	1、合同签订后30日内，达到付款条件起30日，支付合同总金额的30.00% 2、初步验收合格后30日内，达到付款条件起30日，支付合同总金额的60.00% 3、终验合格后30日内，达到付款条件起30日，支付合同总金额的10.00%

7		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳方式：保函/保险</p> <p>缴纳比例(%)：10</p> <p>缴纳说明：签订本合同后向医院提交合同总金额的<b>10%</b>作为履约保证金。质量保证期从最终验收合格签字确认之日起计算，供应商签订合同时缴纳的<b>10%</b>履约保证金自动转为货物的质保金。质保期满一年后货物无质量问题的，乙方提出退还质保金申请，由甲方根据情况一次性无息退还给乙方。</p>
---	--	-------	--

采购包2：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订 <b>6</b> 个月内
2		标的提供地点	北京大学肿瘤医院内蒙古医院
3		合同履约期限	合同签订后 <b>180</b> 日内完成供货且完成质保期内约定义务
4		合同履约地点	北京大学肿瘤医院内蒙古医院
5		验收要求	<p><b>1、初验要求</b></p> <p>(1)系统经测试和试运行合格，施工单位根据合同、招标文件、项目完成情况后向信息中心提出初验申请。</p> <p>(2)信息中心组织验收小组进行验收，验收小组由信息中心、使用科室、监理组成，对各项工作进行全面检查。</p> <p>(3)施工单位提供材料：初验申请书、完工报告资料。</p> <p>(4)验收小组编写验收报告，经验收小组成员签字后由信息中心存档。</p> <p><b>2、终验要求</b></p> <p>(1)初验合格后，施工单位根据合同、招标文件、任务书，检查总结项目实施和完成情况后向医院提出验收申请，并提交验收方案。</p> <p>(2)经过第三方监理审核，材料齐全由信息中心组织验收小组验收。</p> <p>(3)验收小组成员由信息中心、使用科室、监理、外聘专家组成。验收时参照相关验收内容及标准以会议评审方式进行，验收后提交验收报告。</p> <p>(4)验收签字，经过验收、评审形成的验收报告，经验收小组成员签字后由信息中心存档。</p>
6		合同支付方式	<p><b>1、</b>合同签订后<b>30</b>日内，达到付款条件起<b>30</b>日，支付合同总金额的<b>30.00%</b></p> <p><b>2、</b>初步验收合格后<b>30</b>日内，达到付款条件起<b>30</b>日，支付合同总金额的<b>60.00%</b></p> <p><b>3、</b>终验合格后<b>30</b>日内，达到付款条件起<b>30</b>日，支付合同总金额的<b>10.00%</b></p>
7		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳方式：保函/保险</p> <p>缴纳比例(%)：10</p> <p>缴纳说明：签订本合同后向医院提交合同总金额的<b>10%</b>作为履约保证金。质量保证期从最终验收合格签字确认之日起计算，供应商签订合同时缴纳的<b>10%</b>履约保证金自动转为货物的质保金。质保期满一年后货物无质量问题的，乙方提出退还质保金申请，由甲方根据情况一次性无息退还给乙方。</p>

采购包3：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订 <b>6</b> 个月内
2		标的提供地点	北京大学肿瘤医院内蒙古医院
3		合同履约期限	合同签订后 <b>180</b> 日内完成供货且完成质保期内约定义务
4		合同履约地点	北京大学肿瘤医院内蒙古医院
5		验收要求	<p><b>1、初验要求</b></p> <p><b>(1)</b>系统经测试和试运行合格，施工单位根据合同、招标文件、项目完成情况后向信息中心提出初验申请。</p> <p><b>(2)</b>信息中心组织验收小组进行验收，验收小组由信息中心、使用科室、监理组成，对各项工作进行全面检查。</p> <p><b>(3)</b>施工单位提供材料：初验申请书、完工报告资料。</p> <p><b>(4)</b>验收小组编写验收报告，经验收小组成员签字后由信息中心存档。</p> <p><b>2、终验要求</b></p> <p><b>(1)</b>初验合格后，施工单位根据合同、招标文件、任务书，检查总结项目实施和完成情况后向医院提出验收申请，并提交验收方案。</p> <p><b>(2)</b>经过第三方监理审核，材料齐全由信息中心组织验收小组验收。</p> <p><b>(3)</b>验收小组成员由信息中心、使用科室、监理、外聘专家组成。验收时参照相关验收内容及标准以会议评审方式进行，验收后提交验收报告。</p> <p><b>(4)</b>验收签字，经过验收、评审形成的验收报告，经验收小组成员签字后由信息中心存档。</p>
6		合同支付方式	<p><b>1、</b>合同签订后<b>30</b>日内，达到付款条件起<b>30</b>日，支付合同总金额的<b>30.00%</b></p> <p><b>2、</b>初步验收合格后<b>30</b>日内，达到付款条件起<b>30</b>日，支付合同总金额的<b>60.00%</b></p> <p><b>3、</b>终验合格后<b>30</b>日内，达到付款条件起<b>30</b>日，支付合同总金额的<b>10.00%</b></p>
7		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳方式：保函/保险</p> <p>缴纳比例(%)：<b>10</b></p> <p>缴纳说明：签订本合同后向医院提交合同总金额的<b>10%</b>作为履约保证金。质量保证期从最终验收合格签字确认之日起计算，供应商签订合同时交纳的<b>10%</b>履约保证金自动转为货物的质保金。质保期满一年后货物无质量问题的，乙方提出退还质保金申请，由甲方根据情况一次性无息退还给乙方。</p>

采购包4：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订 <b>6</b> 个月内
2		标的提供地点	北京大学肿瘤医院内蒙古医院
3		合同履约期限	合同签订后 <b>180</b> 日内完成供货且完成质保期内约定义务
4		合同履约地点	北京大学肿瘤医院内蒙古医院

5		验收要求	<p>1、初验要求</p> <p>(1)系统经测试和试运行合格，施工单位根据合同、招标文件、项目完成情况后向信息中心提出初验申请。</p> <p>(2)信息中心组织验收小组进行验收，验收小组由信息中心、使用科室、监理组成，对各项工作进行全面检查。</p> <p>(3)施工单位提供材料: 初验申请书、完工报告资料。</p> <p>(4)验收小组编写验收报告，经验收小组成员签字后由信息中心存档。</p> <p>2、终验要求</p> <p>(1)初验合格后，施工单位根据合同、招标文件、任务书，检查总结项目实施和完成情况后向医院提出验收申请，并提交验收方案。</p> <p>(2)经过第三方监理审核，材料齐全由信息中心组织验收小组验收。</p> <p>(3)验收小组成员由信息中心、使用科室、监理、外聘专家组成。验收时参照相关验收内容及标准以会议评审方式进行，验收后提交验收报告。</p> <p>(4)验收签字，经过验收、评审形成的验收报告，经验收小组成员签字后由信息中心存档。</p>
6		合同支付方式	<p>1、合同签订后30日内，达到付款条件起30日，支付合同总金额的30.00%</p> <p>2、初步验收合格后30日内，达到付款条件起30日，支付合同总金额的60.00%</p> <p>3、终验合格后30日内，达到付款条件起30日，支付合同总金额的10.00%</p>
7		履约保证金	<p>需要缴纳履约保证金：缴纳</p> <p>缴纳方式：保函/保险</p> <p>缴纳比例(%): 10</p> <p>缴纳说明：签订本合同后向医院提交合同总金额的10%作为履约保证金。质量保证期从最终验收合格签字确认之日起计算，供应商签订合同时缴纳的10%履约保证金自动转为货物的质保金。质保期满一年后货物无质量问题的，乙方提出退还质保金申请，由甲方根据情况一次性无息退还给乙方。</p>

2.技术标准与要求

采购包1：  
标的名称：叫号系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
		<table><tr><td>一.</td><td>技术条款</td></tr></table>	一.	技术条款
一.	技术条款			

1	整体需求描述	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、▲支持与HIS、LIS、PACS、集成平台等进行数据对接，数据对接费用由中标单位承担；</li> <li>2、管理端为B/S架构，通过管理权限，可对系统后台管理操作；</li> <li>3、支持患者挂多科室、多队列同时排队，开启/关闭同时呼叫；</li> <li>4、支持叫号策略管理，初诊、特殊、回诊、过号、复诊、预约、转诊等多类型优先级别和间隔调整；</li> <li>5、支持多区域定时多媒体内容播放，自动切换到健教功能，叫号屏自动播放电视节目、健康教育、医院公告；</li> <li>6、支持智能显示，根据诊室登陆医生端数量，在诊室门口叫号屏显示对应的医生信息。</li> <li>7、▲支持队列设置，包括是否签到、是否重新排号、是否开启预约、是否开启预检、过号自动重置次数、选择叫号规则、选择打印模板及对应所属区域的排班；支持开启/关闭人员信息显示隐私保护功能；（需提供具有CMA或者CNAS认证检测中心认证公司出具的测试报告）</li> <li>8、▲支持语音提示组成内容，可自定义设定的组合方式进行播报，语音速度（非常快、快、标准-默认设置、慢、非常慢），数字语音读法（电报读法、常用读法）；支持多音字替换发音维护，自定义多音字增加或删除；（需提供具有CMA或者CNAS认证检测中心认证公司出具的测试报告）；</li> <li>9、▲支持以图形化界面的形式，提供一种让操作人员可以自定义当前号、过号、优先、回看、复看（隔天）、迟到、预约、门口等候、军人、军属、老人等多种类型排队人员的优先级别及穿插机制；（需提供具有CMA或者CNAS认证检测中心认证公司出具的测试报告）</li> <li>10、▲支持权限分配到分屏区域。同一个设备中不同的分屏区域分别赋予不同的人员，只操作被赋予权限的区域；支持终端分组管理。（需提供具有CMA或者CNAS认证检测中心认证公司出具的测试报告）</li> <li>11、支持规则管理，设置多种规则。支持新增患者标识，可以调整该标识优先级别。支持设置间隔数量。可对排队人员赋予身份标识信息，包括但不限于：普通、军人、老人等，可根据赋予的身份自动调整该人员所在队列位置；（需提供功能演示）</li> <li>12、支持自定义语音，设置语音模板，模板分为门口呼叫、诊区呼叫和分诊台呼叫。支持单独设置呼叫模式，可设置忙时呼叫、闲时呼叫、设置语速（很慢、较慢、标准、较快、很快）、重复次数、设置播音声音（男声、女声、普通话、粤语）、自定义呼叫内容（添加词组，自定义编辑语句）。（需提供功能演示）</li> </ol>
---	--------	---

2	药房导诊叫号系统	<p>1、支持患者扫描处方单/一维码/二维码/医保码等方式查询取药窗口号；支持窗口扫描一维码、二维码呼叫指定患者；</p> <p>2、支持窗口扫描条码叫号，多次叫号后，未到患者状态改为过号，自定义叫号次数；</p> <p>3、过号患者支持自动分配至咨询窗口。</p>
4	检验采血叫号系统	<p>1、签到支持窗口按业务划分：静脉采血窗口、末梢采血窗口、成人采血窗口、儿童采血窗口等；</p> <p>2、签到支持军人、军人家属优先、绿色通道、过号患者优先机制，支持调整排队规则；</p> <p>3、支持糖耐量检测患者在设定时间后进入队列并优先呼叫；</p> <p>4、支持多项目多次签到并叫号。</p>
5	护士分诊台管理客户端软件	<p>1.支持查看队列叫号列表，包括：队列名称、候诊人数、已就诊人数、过号人数、队列当前呼叫患者姓名、序号、医生、诊位、呼叫时间等信息；</p> <p>2.支持同步HIS、集成平台医生排班数据，编辑周期内医生排班；</p> <p>3.▲支持预约功能、预约时段管理、预约人数管理，支持预约人数预警、提示功能。支持定时自动签到、批量签到功能；支持转诊功能，包括诊区转诊、医生转诊；（要求投标厂商提供界面截图）</p> <p>4.支持 签到“优先”、“暂停”、“调号”操作；</p> <p>5.支持刷卡、扫描条码、手工录入等方式初诊签到、复诊签到、过号签到、状态查询、排序调号、预约等功能；</p> <p>6.支持候诊患者队列分配医生、诊室；</p> <p>7.支持多个检查项，一次签到进入多个检查项队列，第一项检查时，其他检查项自动暂停呼叫，第一项诊结完毕，剩余未检项恢复呼叫；</p> <p>8.支持延迟呼叫，自定义延迟时长，时间截止，取消延迟状态；</p> <p>9.▲支持复诊（回诊）插队规则管理；支持“1号管3天”功能，可选择复诊天数间隔；（要求投标厂商提供界面截图）</p> <p>10.▲支持开启预检功能，支持预检补录录入评估状态。（需提供具有CMA或者CNAS认证检测中心认证公司出具的测试报告）</p> <p>11.支持操作记录追溯功能，日期、卡号等方式查询追溯，查看就诊记录，就诊科室、就诊医生、操作护士；</p> <p>12.支持设置回诊间隔。支持队列互看功能，分配方式支持按照等候人数分配和按照总人数分配两种机制；（需提供功能演示）</p>

6	医生工作站 客户端软件	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.支持顺序呼叫、选择呼叫、扫描呼叫三种呼叫模式；</li> <li>2.支持过号患者按规则重排，支持设定过号自动重排的次数；</li> <li>3.▲支持图形化界面设定多队列策略；（需提供具有CMA或者CNAS认证检测中心认证公司出具的测试报告）</li> <li>4.支持自定义设置快捷键；</li> <li>5.支持新患者签到提醒；</li> <li>6.支持设置门口等候患者数量；</li> <li>7.▲支持小字体叫号模式和大字体叫号模式；（要求投标厂商提供界面截图）</li> <li>8.支持悬浮窗自动停靠；</li> <li>9.支持显示检查项目。</li> <li>10.支持与分诊台发送文字信息。支持文字转语音广播功能，通过输入文字选择业务终端发送广播；（需提供功能演示）</li> <li>11.支持自定义多队列叫号规则，不同队列优先级调整，支持绝对优先调整，也可记录上一次叫号规则。（需提供功能演示）</li> </ol>
7	医生排班显示系统	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持同步HIS、集成平台排班数据,终端显示排班信息；</li> <li>2、支持调整组织结构，包括添加系统管理员、权限划分，发布点分组，设计公共播放模版，设定公共播放内容、播放任务排程，发布电子排班数据。</li> <li>3、▲支持分诊台、管理平台，对周排班、日排班内的医生信息临时调整；（要求投标厂商提供界面截图）</li> <li>4、支持选择分诊台对其下科室信息、医生信息管理、编辑；</li> <li>5、▲支持图片、视频、音频、幻灯片、电子表格、PDF等多种媒体格式显示发布。支持过期任务、素材自动删除；（需提供具有CMA或者CNAS认证检测中心认证公司出具的测试报告）</li> </ol>
8	信息显示客户端软件	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、支持HTTP、RTSP、UDP等视频流接收及播放，支持叫号缓冲，多终端同步播放；</li> <li>2、支持叫号器呼叫信息，转为语音播报，包括但不限于：分诊台呼叫、一级叫号、二级候诊呼叫等；</li> <li>3、支持呼叫语音内容根据系统后台自定义的组合方式播报；</li> <li>4、支持以二维码形式展示公众号信息；</li> <li>5、支持展示宣教内容；</li> <li>6、▲支持接收客户端及管理端发送的文字广播内容，并自动转换为语音进行播报；支持接收客户端发送的叫号呼叫信息，以弹框、整屏切换、固定区域展示呼叫信息。（需提供具有CMA或者CNAS认证检测中心认证公司出具的测试报告）</li> </ol>
		智慧医疗视频协作平台 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 软件平台技术参数</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.架构与功能要求               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 基于B/S架构设计，通过WEB界面实现访问控制及权限</li> </ol> </li> </ol>

远程会诊中  
心平台配套  
硬件

管理；

2. 支持会议管理、设备管理、注册认证、会议控制、报表统计等功能；
3. 按组织结构配置多级管理权限，超级管理员可全局管理，会控管理员可实时控制会议。

2.客户端接入要求

1. 支持WebRTC客户端、手机客户端及腾讯会议各类终端接入；
2. 兼容主流操作系统及浏览器（如Chrome、Firefox等）。

3.视讯服务能力要求

- 1)采用分布式服务器架构，单台标配服务器（≥32GB内存、双千兆网卡）支持≥100个会议（400个终端入会）；
- 2)支持多台服务器负载均衡，平台可支撑≥1000个会议并发；
- 3)视频编解码标准：ITU H.264 BP/HP/SVC、H.265；
- 4)音频编解码标准：G.711、G.722、Opus、MP3；
- 5)视频分辨率支持：1080P 60/30fps、720P 60/30fps、4CIF/CIF 25/30fps；
- 6)音视频转发延迟≤300ms，确保参会者无感知延迟；
- 7)支持同源视频流多路实时转码，适应不同带宽场景；
- 8)自适应网络带宽匹配视频选择，低带宽下流畅播放；
- 9)多路视频汇集成一路视频转发；
- 10)单会议室支持≥6路混音服务；
- 11)音频防抖、抗丢包设计，配合终端实现30%丢包下语音清晰无断音，支持自动重连。

4.协议与兼容性要求

- 1)支持ITU-T H.323、IETF SIP协议；
- 2)兼容主流视讯终端及第三方系统对接。

- 会诊终端1台，系统性能与附加技术要求

为确保软件平台功能与性能的可靠性，系统需通过底层硬件与软件的协同设计实现以下技术保障。投标方需提供对应产品功能的检测报告，证明软硬件一体化方案满足医疗场景的高稳定性需求。

- 1.▲采用国产自主嵌入式操作系统，非Windows、非 Android 系统（须提供CNAS认可的检测机构出具的测试报告证明）；
- 2.支持H.265、H.264 HP、H.264 BP、H.264 SVC等图像编码协议；
- 3.支持G.711、G.722、G.729音频协议，支持双声道立体声功能
- 4.▲系统具备实现唇音同步能力（须提供CNAS认可的检测机构出具的测试报告证明）；



			<p>5.产品支持良好的视频处理能力，支持512Kbps会议带宽下，实现1080P/30帧图像格式编解码；384Kbps会议带宽下，实现720P/30帧图像格式编解码；256Kbps会议带宽下，实现D1/30帧图像格式编解码，最大限度节省用户网络资源；</p> <p>6.▲具备网络丢包情况下会议保障能力：30%网络丢包下，视频会议仍可正常进行，70%网络丢包下，音频会议仍可正常进行（须提供CNAS认可的检测机构出具的测试报告证明）；</p> <p>7.支持防火墙穿越、IPV4和IPV6、IP优先级、超强纠错、丢包重传、视频纠错、音频纠错；</p> <p>8.▲支持丢包率5%，延迟200ms网络抖动50ma时，视讯服务不受影响（须提供CNAS认可的检测机构出具的测试报告证明）；</p> <p>9.▲支持ITU-TH.323、IETF SIP 协议（须提供CNAS认可的检测机构出具的测试报告证明）。</p>
	10	控制软件	<p>1、软件支持Windows系统/IOS系列/安卓系统/鸿蒙系统；</p> <p>2、软件支持USB认证或序列号两种方式认证授权；</p> <p>3、软件支持自定义控制界面、各种场景、情景模式、功能组合界面的设置编写控制；</p> <p>4、软件支持RS232/RS485/RS422/IR红外/IO/Zigbee/UDP等控制接口协议；</p> <p>5、软件支持通过控制主机对矩阵、交互终端等各种对应协议的受控设备控制；</p>
	11	系统集成及综合布线	1.以上所有硬件综合布线、隐蔽及房间装修工作，含所有设备安装、调试及相关线材、辅料、配件等。（提供相应承诺函）
	12	安装调试	1.投标厂商应包含非改造区设备综合布线的部署，应包含设备及软件调试安装，投标厂商应配合科室进行设备迁移安装调试工作。（提供相应承诺函）
	13	接口对接	1.需按院方要求免费配合完成与院内其他信息系统的对接。（提供相应承诺函）
	14	整体建设方案	提供整体系统的建设方案，从项目建设背景、目标定位及战略意义、总体规划与设计合理性、技术方案先进性、风险管理与应对措施等多个维度进行深入论证和详细阐述，详细内容详见评审标准。
	15	技术实施方案	提供技术实施方案，并从项目人员组织方案、实施质量保障措施、培训方案及文档交付等方面进行详细阐述，详细内容详见评审标准。
	16	售后服务及应急服务方案	提供售后服务及应急服务方案，从服务内容、维护与支持计划、应急预案水平等方面进行详细阐述，详细内容详见评审标准。
		产品自主知识	
	17	商务条款	提供共相关著作权，详细内容详见评审标准。
	18	质保期	提供自验收合格之日起硬件5年免费质保期，软件3年免费质保。
		系统安全性	提供的产品需通过信息系统安全等级保护3级备案。
	2	到货要求	合同签订后6个月内。

3	安装验收要求	<p>1、初验要求</p> <p>(1)系统经测试和试运行合格，施工单位根据合同、招标文件、项目完成后向信息中心提出初验申请。</p> <p>(2)信息中心组织验收小组进行验收，验收小组由信息中心、使用科室、监理组成，对各项工作进行全面检查。</p> <p>(3)施工单位提供材料:初验申请书、完工报告资料。</p> <p>(4)验收小组编写验收报告，经验收小组成员签字后由信息中心存档。</p> <p>2、终验要求</p> <p>(1)初验合格后，施工单位根据合同、招标文件、任务书，检查总结项目实施和完成情况后向医院提出验收申请，并提交验收方案。</p> <p>(2)经过第三方监理审核，材料齐全由信息中心组织验收小组验收。</p> <p>(3)验收小组成员由信息中心、使用科室、监理、外聘专家组成。验收时参照相关验收内容及标准以会议评审方式进行，验收后提交验收报告。</p> <p>(4)验收签字，经过验收、评审形成的验收报告，经验收小组成员签字后由信息中心存档。</p>
4	付款要求	<p>1期:支付比例30%，合同签订后30日内。</p> <p>2期:支付比例 60%，初步验收合格后 30日内。</p> <p>3期:支付比例 10%，终验合格后 30日内。</p> <p>自合同签订后 15 个工作日内提供银行出具的成交金额 10%履约保函，保函有效期一年，到期后自动失效。</p>
5	技术服务团队能力	对技术服务团队的项目经理、技术负责人、其他团队人员的资质提出要求，详细内容详见评审标准。
6	企业能力	投标人提供，详细内容详见评审标准管理体系
7	业绩	投标人提供，详细内容详见评审标准管理体系

3		三.	货物配置清单	单位	数量
		1	药房导诊叫号系统	套	1
		2	检验采血叫号系统	套	1
		3	护士分诊台管理客户端软件	点	12
		4	医生工作站客户端软件	点	59
		5	医生排班显示系统	套	1
		6	信息显示客户端软件	点	194
		7	远程会诊中心平台软件及硬件	套	1
		8	控制软件	套	1
		9	系统集成及综合布线	套	1
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。					

采购包2：

标的名称：影像科研数据中心

序号	参数性质	技术参数与性能指标		
		一、	技术条款	
		1. 统一影像平台		
		1.1	影像采集	1.支持从现有业务系统及外部数据来源中检索/接收数据，并加载到影像数据中心。 2.支持对抽取的数据进行校验和必要的转换。 3.支持各种行业标准的数据接口，例如 HL7、DICOM、非 DICOM、IHE（包括 XDS、XDS-i）和 WADO 协议。 4.支持医院历史影像数据迁移。 5.支持与各医技系统无缝对接。 6.支持临床数据通过Web页面手工采集，包括数据采集、质控、补充、上传等功能。 7.支持基于 Web 界面的手工采集上传资料功能。 8.支持每个导入影像数据的设备或部门配置不同的标记数据字段来记录和分析数据来源。 9.支持按设备或部门配置特定的共享文件夹。 10.支持将静态图像、视频、文档和其他非 DICOM 文件采集到本地。
				1.支持工作流程管理。 2.支持按增量增加存储单元。 3.支持设置存储设备的影像删除策略。 4.支持多重存储体系以及数据管理方式。 5.支持存储“水线”设置，即：如果系统超出或者达到存储“水线”设置值，系统将自动转存最早的数据以保障存储空间。

			<p>6.支持预定策略可配置，支持系统空闲时间进行备份操作或者实施备份。</p> <p>7.支持影像存储的生命周期管理功能。</p> <p>8.支持放射、超声、病理、内镜、心电、核医学等影像接入该平台，进行数据的统一管理和调用。</p> <p>9.支持HL7/DICOM/XDS/PIX等国际标准，提供标准化的临床影像数据和文档的统一管理，包括结构化以及非结构化的文档数据（XML，Microsoft office，JPG，bmp，PDF，音频、视频数据等）的接入和管理。</p> <p>10.支持各个医技信息系统所提交的文档及影像元数据注册，为各医疗文档/影像提供中心的元数据存储服务。</p> <p>11.支持关联院内的统一患者号到为该患者所注册的各类文档/影像数据。</p> <p>12.支持文档/影像元数据查询，根据各医疗业务系统所提交的文档及影像数据查询请求检索并返回相关的文档/影像信息。</p> <p>13.支持汇集各影像科室信息系统所提交的各类结构化及非结构化报告及其它文本文件、影像DICOM文件、申请单或其它影像文件等，为整个院内影像平台提供中央存储和文档提取能力。</p> <p>14.支持完整的文档生命周期管理。</p> <p>15.支持所有医学影像按生命周期管理模式进行统一存储。</p> <p>16.支持PB级海量数据的管理需求。</p> <p>17.支持将多个来源和多种格式（DICOM、XDS）的患者资料整合到一份资料中。</p> <p>18.支持检查申请的录入、提交。</p> <p>19.支持客户端多数据源（文档/影像元数据）联合查询，可根据各医疗业务系统所提交的文档及影像数据查询请求检索并返回相关的文档/影像信息。</p> <p>20.支持基于Web的归档浏览，对放射等医技影像，报告实现以病人为中心的统一浏览。</p> <p>21.支持DICOM/Non-DICOM数据展示。</p> <p>22.支持用户权限管理，实现临床数据共享。</p> <p>23.支持接入医技信息系统，通过HL7方式或其他私有协议方式进行集成，实现相关文本信息的格式转换。</p> <p>24.★投标人所投统一影像管理平台系统，对接院内放射、超声、病理、内镜、心电、核医学等信息系统，对接所产生的所有接口费用由投标人承担，要求投标人提供承诺函。</p>
1.2	影像集成		

		1.3	影像统一发布	<p>1.支持通过统一的病人编号、统一的工作界面直接访问影像信息。</p> <p>2.支持通过客户端的形式或通过<b>EMR</b>调阅影像信息发布系统客户端的形式来访问患者的影像及报告。</p> <p>3.支持使用者一次性查询到患者在医院做过的不同时期做过的所有检查。</p> <p>4.支持<b>360</b>视图模式，集中直观的展示患者所有的检查信息。</p> <p>5.支持两种调阅模式：患者的<b>PDF</b>以及<b>OFD</b>格式的图文报告。</p> <p>6.支持患者的单独的图像界面和单独的报告界面。</p> <p>7.支持提供单个检查过程及历次多个检查的过程视图。</p> <p>8.支持影像调阅权限控制，针对影像平台用户的调阅权限可以个性化配置，支持按用户、按检查、按病人的访问权限控制。</p> <p>9.支持 <b>HTML5</b> 的浏览器（如 <b>Chrome</b>, <b>IE</b>, <b>Safari</b> 等）中直接调取患者各类影像数据（如放射、超声、内镜、病理、核医学等）及报告，无需下载任何软件。</p> <p>10.支持影像查看和处理工具（例如缩放、平移、窗宽/窗位调整、电影播放等）。</p> <p>11.支持在同一个界面里同时显示患者的检查报告和图像。</p> <p>12.支持便笺备注功能。</p> <p>13.支持患者前后两次或多次检查的分屏同步对比功能。</p> <p>14.支持多次检查影像的同步显示，包括放大缩小、图像滚动、<b>3D</b> 体位旋转等。</p> <p>15.支持通过超链接直接定位到相关图像功能。</p>
		2. 影像数据治理平台		
				<p>1.支持按患者进行标注。</p> <p>2.支持按病历进行标注。</p> <p>3.支持按影像进行标注。</p> <p>4.支持对标注人员进行管理，包括分配任务、监督进度和评估表现等。</p> <p>5.支持对标注任务进行管理，包括针对不同标注人员分配具体的标注任务，并跟踪任务完成情况。</p> <p>6.支持对标注结果进行审核。</p> <p>7.支持对争议标注结果进行仲裁。</p> <p>8.支持测量影像上任意两点间的直线距离，单位为毫米。</p> <p>9.支持测量标注区域的最长直径（<b>LD</b>）和最长垂直直径（<b>LPD</b>）。</p>

				<p>10.支持对标注区域进行注释。</p> <p>11.支持在影像上绘制矩形区域，并自动计算标注区域的面积。</p> <p>12.支持在影像上绘制椭圆形区域，并自动计算标注区域的面积。</p> <p>13.支持在影像上绘制圆形区域，并自动计算标注区域的面积。</p> <p>▲14.支持自由绘制标注（FreehandROI），并自动计算标注区域的面积与形状特征。</p> <p>▲15.支持多边形标注（SpineROI），并自动计算多边形区域面积。</p> <p>16.支持调整渲染图像的窗口级别和窗口宽度。</p> <p>17.支持拖动图像上的光标来调整缩放比例，放大倍数实时显示。</p> <p>18.支持拖拽图像进行定位。</p> <p>19.支持向右旋转，将图像顺时针翻转 90 度。</p> <p>20.支持水平翻转，将图像水平翻转 180 度。</p> <p>21.支持局部放大，放大特定感兴趣的区域。(系统演示项)</p> <p>22.支持反转颜色比例。</p> <p>23.支持测量图像上的可调角度。</p> <p>24.支持通过探针工具在影像上拖动查看特定像素的灰度值。(系统演示项)</p> <p>25.支持利用图像分割算法自动分割病灶边界。</p> <p>26.支持根据病灶边界分割结果自动测量病灶最大横截面的长径，</p> <p>27.支持根据病灶边界分割结果自动测量病灶最大横截面的短径。</p> <p>28.支持根据病灶边界分割结果自动测量病灶最大横截面的面积。</p> <p>29.支持根据病灶边界分割结果识别组织结构位置和影像所在层数。</p> <p>30.支持统计三维影像中的病灶体数量并自动推导体积数据。</p> <p>31.支持手动修改已识别的病灶，同时也支持手动新增病灶。</p> <p>32.支持对病灶进行测量，包括病灶最大横截面的长径、短径、面积以及体积等参数。</p> <p>33.支持对病灶的组织结构位置和影像所在层数进行修改。</p>
	2.1	影像文件标注管理		

		2.2	影像特征数据提取	<p>1.支持计算病灶区域灰度值的平均值。</p> <p>2.支持计算病灶区域灰度值的方差。</p> <p>3.支持计算病灶区域灰度值分布情况，生成联合分布均值。</p> <p>4.支持计算病灶区域灰度累积强度，生成联合分布强度。</p> <p>5.支持计算病灶区域灰度随机性。</p> <p>6.支持计算病灶区域灰度共生矩阵最大频率值。</p> <p>7.支持计算病灶区域第10百分位数CT值。</p> <p>8.支持计算病灶区域第90百分位数CT值。</p> <p>9.支持计算病灶区域密度值的平方和。</p> <p>10.支持计算病灶区域密度值的随机性。</p> <p>11.支持计算病灶区域密度值的最大值。</p> <p>12.支持计算病灶区域密度值的平均值。</p> <p>13.支持计算病灶区域密度值的平均绝对误差。</p> <p>14.支持计算病灶区域密度值的中位数。</p> <p>15.支持计算病灶区域密度值的鲁棒脉冲平方差。</p> <p>16.支持计算病灶区域的纹理突出度。</p> <p>17.支持计算病灶区域的纹理凹陷度。</p> <p>18.支持计算病灶区域的纹理平坦度。</p> <p>▲19.支持计算病灶区域纹理特征的对比度和相关性。</p> <p>20.支持计算病灶区域纹理特征的变化速度。</p> <p>21.支持计算病灶区域行程灰度相似度。</p> <p>22.支持计算病灶区域灰度行程重要性。</p> <p>23.支持计算病灶区域行程长度不确定性。</p> <p>24.支持计算病灶区域灰度行程矩阵中行程长度分布的相似性。</p> <p>▲25.支持计算行程长度比率，统计不同行程长度的分布比例。</p> <p>26.支持计算病灶区域行程长度差异性。</p> <p>27.支持计算病灶区域灰度区域重要性。</p> <p>28.支持计算病灶区域灰度区域比率。</p> <p>29.支持计算病灶区域灰度区域差异性。</p> <p>▲30.支持计算病灶延展性。</p> <p>▲31.支持计算病灶平滑度。</p> <p>32.支持计算病灶椭圆最短直径。</p> <p>33.支持计算病灶椭圆最长直径。</p>
				<p>1.支持输出分类问题的训练集/测试集评估报告，包括准确率、召回率和F1值等指标。</p> <p>2.支持计算并显示每个类别的分类准确率。</p> <p>3.支持基于样本数量对各子类准确率进行加权平均。</p> <p>4.支持计算所有类别准确率的简单平均值。</p>

- 5.支持计算每个类别的召回率。
- 6.支持基于样本数量对召回率进行加权平均。
- 7.支持计算所有类别召回率的简单平均值。
- 8.支持输出F1值作为分类模型的平衡性能指标。
- 9.支持输出F1值的加权平均值。
- 10.支持计算所有类别F1值的简单平均值。
- 11.支持生成测试集的混淆矩阵，展示预测结果与真实标签的匹配情况。
- 12.支持生成训练集的混淆矩阵，分析模型在训练数据上的分类表现及错误分布。
- 13.支持绘制测试集的ROC曲线，展示模型在不同阈值下的分类性能。
- 14.支持计算测试集的ROC曲线下面积（AUC），量化模型整体分类能力。
- 15.支持绘制训练集的ROC曲线，展示模型在训练数据上的分类性能。
- 16.支持计算训练集的ROC曲线下面积（AUC），量化模型整体分类能力。
- 17.支持绘制训练过程中训练集AUC值的变化曲线，反映模型训练趋势。
- 18.支持绘制验证集AUC值的变化曲线，展示模型在验证数据上的性能演变。
- 19.支持回归分析任务，对连续型目标变量进行建模与预测。
- 20.支持自定义回归分析的目标变量。
- 21.支持自动加载训练集进行模型训练。
- 22.支持训练线性回归（LinearRegression）模型。
- 23.支持训练支持向量回归（SVMRegression）模型。
- 24.支持训练XGBoost回归模型。
- 25.支持输出训练集和测试集的回归性能指标（如均方误差MSE等）。
- 26.支持输出训练集的R<sup>2</sup>值（决定系数），衡量模型拟合优度。
- 27.支持输出测试集的R<sup>2</sup>值，评估模型在测试集上的解释力。
- 28.支持输出训练集的均方误差（MSE），量化训练数据预测偏差。
- 29.支持输出测试集的均方误差（MSE），评估模型泛化能力。
- 30.支持输出训练集的中位绝对误差（Median Absolute



		<p>Error）。</p> <p>31.支持输出测试集的中位绝对误差（Median Absolute Error）。</p> <p>32.支持输出训练集的最大预测误差（Max Error）。</p> <p>33.支持输出测试集的最大预测误差（Max Error）。</p> <p>34.支持绘制K-means模型的类内平方和（WCSS）曲线，辅助选择聚类数。</p> <p>35.支持对K-means模型2-4聚类结果进行PCA降维可视化。</p> <p>36.支持对K-means模型2-4聚类结果进行t-SNE降维可视化。</p> <p>37.支持绘制OPTICS聚类模型的连通性曲线，分析聚类结构。</p> <p>38.支持调整参数后重新训练模型。</p> <p>39.支持自动汇总所有数据处理环节的报告（含模型训练与评估结果）。</p> <p>40.支持查看整合后的数据处理报告。</p> <p>41.支持将汇总报告导出为本地文件（如PDF、Excel）</p>
--	--	--

2.4	基于影像数据的人工智能训练	<p>1.支持数据校验，根据预设标准校验输入数据的格式、完整性和一致性。</p> <p>2.支持检测数据错误，提供详细的错误报告，列出数据中的异常项及其原因。</p> <p>3.支持数据预处理，自动执行数据预处理任务，如归一化、去噪、缺失值填充等。(系统演示项)</p> <p>4.支持对测试集进行性能验证，生成准确率、召回率、F1值等指标。</p> <p>▲5.支持配置分类问题相关模型参数。</p> <p>6.支持配置回归问题相关模型参数。</p> <p>7.支持配置无监督学习相关模型参数。</p> <p>8.支持配置分类机器学习问题的目标变量。</p> <p>9.支持LogisticRegression逻辑回归模型。</p> <p>10.支持SVM向量机模型训练工具。</p> <p>11.支持XGBoost模型训练工具。(系统演示项)</p> <p>12.支持选择模型、配置超参数并执行自定义训练。</p> <p>13.支持对数据进行建模和分析，生成初步结果。(系统演示项)</p> <p>14.支持数据按照训练集、验证集、测试集进行随机分组。</p> <p>15.支持自主进行调参，提供超参数调整界面，优化模型参数。</p> <p>16.支持中止训练过程，调整模型参数后重新开始。</p>
2.5	影像辅助诊断 (按单病种建设，支持的病种数≥2)	<p>1. 支持通过图像识别技术识别病灶的位置。</p> <p>2. 支持通过图像识别技术识别病灶的大小。</p> <p>3. 支持通过图像识别技术识别病灶的在影像资料中的层数位置信息。</p> <p>4. 支持通过图像识别技术结合病灶周边解剖标志识别病灶解剖定位信息，并描绘病灶精确轮廓。</p> <p>5. 支持通过深度学习技术测算病灶长短径。</p> <p>6. 支持通过深度学习技术测算病灶截面积。</p> <p>7. 支持通过深度学习技术测算体积。</p> <p>8. 支持通过深度学习技术测算密度。</p> <p>9. 支持通过病灶的识别和匹配，识别两次CT影像中的相同病灶，测算结节的长短径、体积、平均密度等数据，并对这些参数的变化进行分析。</p> <p>10. 支持通过对病灶的识别和匹配，识别出两次CT影像中的靶病灶、非靶病灶、新靶病灶变化情况并进行分析。</p>

2.6	影像三维重建 (按单病种建设, 支持的病种数≥2)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持通过图像识别技术对病灶及周边血管进行自动识别和三维轮廓勾勒。</li> <li>2. 支持结合病灶的物理位置, 通过三维方式进行渲染成像。</li> <li>3. 支持用户自由进行病灶三维成像结果的旋转、放大、显示、隐藏等交互操作。</li> <li>4. 支持用户在任意交互过程中, 观察病灶与其他组织的结构关系。</li> <li>5. 支持同时展示影像和病灶三维, 同步联动显示。</li> <li>6. 支持切换图层时, 横切轴面同步联动在3D模型上显示, 位置与图层一致, 轴面横切3D模型组织与相应图层一致。</li> <li>7. 支持定位点联动, 在联动模式下, 图像上显示定位点。</li> <li>8. 支持在图层移动切换过程中, 定位点映射到三维上的同一位置。</li> <li>9. 支持控制显示或隐藏轴面。</li> </ol>
3.数据分析与应用平台		
3.1	多源异构数据融合管理	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.支持获取HIS系统数据。</li> <li>2.支持获取EMR系统数据。</li> <li>3.支持获取LIS系统数据。</li> <li>4.支持获取PACS系统数据。</li> <li>5.支持获取病理系统数据。</li> <li>6.支持对目标临床数据进行采集、抽取、同步与汇集。</li> <li>7.支持对接既往诊疗相关数据。</li> <li>8.支持历史数据沉淀和复用。</li> <li>9.支持全量数据/增量数据采集同步, 如采集任务异常中断, 具备一定时效内的自动重启恢复, 具备断点续传。</li> <li>10.支持对于数据对接情况例如模块覆盖率等支持统计分析, 支持数据对接报告交付。</li> <li>11.支持数据解析和转换功能, 在数据提取的过程中将不同数据源、不同数据类型的数据进行转换。</li> <li>12.支持根据数据规则及逻辑对数据进行初步拆分, 对不符合拆分逻辑的数据进一步整合。</li> <li>13.支持针对不同变量的病历数据, 如: 住院病案首页、病程记录、手术记录等, 将病历中的无效值、缺失值提取并整合汇总, 排除基于现有资料无法获得的信息之外, 降低各变量入库的缺失比例。</li> <li>14.进行重复数据查验工作, 并且对脏数据进行处理。</li> </ol>

3.2	多源异构数据 置信管理	1.支持对数据进行质控。 2.支持系统与人工质检相结合。 3.支持设定核查逻辑。 4.支持对字段进行置信评分。 5.支持对数据采集、处理、结构化、存储、传输、应用等环节设定质控规则。 6.支持对关键变量进行全面的核查。
3.3	数据分析与可视化	1. 支持对数据情况进行概览展示，包括患者总数、门诊人次、住院人次、性别占比、年龄分布、治疗方式分布等基础数据统计分析。 2.支持对不同疾病或不同维度的相关重要指标进行定制化展示。 3.支持关键词搜索，包括1.精确搜索：支持对输入的关键词进行精准匹配；2.模糊搜索：支持对输入的关键词进行模糊匹配。 4.支持在关键词搜索结果基础上的二次搜索，可增加与的条件，也可增加排除条件。 5.支持搜索词在搜索结果中的高亮展示。 6.支持高级搜索：可对数据模型中的全部变量进行搜索，可单变量搜索，也可多变量组合搜索，如多变量间“且/或”的关系进行搜索。 7.支持保存设置的条件，也支持一键清空。 8.支持历史搜索条件的查询。 9.支持条件树搜索，支持多种数据变量维度混合的精准匹配搜索，提供直观的树状结构条件组合交互形式。 10.支持特征搜索，支持自定义患者概括性标签信息，支持通过便捷的交互基于标签信息快速定位患者。 11.支持将搜索出来的患者一键全量/批量勾选添加至科研项目或课题。 12.支持将搜索出来的患者一键全量/批量勾选导出。
3.4	数据权限管理	1.支持成员管理。 2.支持角色权限管理。 3.支持各角色权限独立配置。 4.支持对数据导出进行审批管理。 5.支持具备审批权限的管理人员对用户发起的数据导出申请进行审批通过或拒绝的操作。

		3.5	课题项目管理	<p>1.支持在数据库中筛选出需要进行科研的目标患者群体，按照研究方向建立和开展课题研究。</p> <p>2.支持搜索、导出、录入、统计分析。</p> <p>3支持引用主数据库模型，也可以在引用模型上进行修改和调整</p> <p>科研项目可以被创建、修改和删除，且科研项目在主库里以卡片视图的方式呈现。</p> <p>4.支持科研项目间的数据权限相互独立，互不影响。</p> <p>5.支持课题探索功能，支持基于数据库进行灵活的研究设计、数据处理和智能统计分析功能。</p> <p>6.支持以研究目的自定义筛选研究目标人群，从而筛选目标使用数据，将数据按照课题研究目的进行数据清洗处理转换，对于数据的衍生字段可进行计算。</p> <p>7.支持研究目的自定义分组及二次纳排，确定最终研究人群及数据范围，进一步应用数据在线快速统计分析功能，一键式生成统计分析结果。</p> <p>8.支持课题统计。</p>
		4	接口对接	需按院方要求免费配合完成与院内其他信息系统的对接。
		5	整体建设方案	提供整体系统的建设方案，从项目建设背景、目标定位及战略意义、总体规划与设计合理性、技术方案先进性、风险管理与应对措施等多个维度进行深入论证和详细阐述，详细内容详见评审标准。
		6	技术实施方案	提供技术实施方案，并从项目人员组织方案、实施质量保障措施、培训方案及文档交付等方面进行详细阐述，详细内容详见评审标准。
		7	售后服务及应急服务方案	提供售后服务及应急服务方案，从服务内容、维护与支持计划、应急预案水平等方面进行详细阐述，详细内容详见评审标准。

2		二、	商务条款		
		1	质保期	提供自验收合格之日起软件 <b>3</b> 年，硬件整机质保 <b>5</b> 年免费质保期	
		2	到货要求	合同签订后 <b>6</b> 个月内	
		3	安装验收要求	<b>1、初验要求</b> (1)系统经测试和试运行合格，施工单位根据合同、招标文件、项目完成情况后向信息中心提出初验申请。 <b>(2)</b> 信息中心组织验收小组进行验收，验收小组由信息中心、使用科室、监理组成，对各项工作进行全面检查。 <b>(3)</b> 施工单位提供材料:初验申请书、完工报告资料。 <b>(4)</b> 验收小组编写验收报告，经验收小组成员签字后由信息中心存档。 <b>2、终验要求</b> (1)初验合格后，施工单位根据合同、招标文件、任务书，检查总结项目实施和完成情况后向医院提出验收申请，并提交验收方案。 <b>(2)</b> 经过第三方监理审核，材料齐全由信息中心组织验收小组验收。 <b>(3)</b> 验收小组成员由信息中心、使用科室、监理、外聘专家组成。验收时参照相关验收内容及标准以会议评审方式进行，验收后提交验收报告。 <b>(4)</b> 验收签字，经过验收、评审形成的验收报告和评审报告，经验收小组成员签字后由信息中心存档。	
		4	付款要求	<b>1期：</b> 支付比例 <b>30%</b> ，合同签订后 <b>30</b> 日内。 <b>2期：</b> 支付比例 <b>60%</b> ，初步验收合格后 <b>30</b> 日内。 <b>3期：</b> 支付比例 <b>10%</b> ，终验合格后 <b>30</b> 日内。 自合同签订后 <b>15</b> 个工作日内提供银行出具的成交金额 <b>10%</b> 履约保函，保函有效期一年，到期后自动失效。	
		5	投标人技术能力证明	投标方提供，详细内容详见评审标准	
		6	投标人或厂商涉及相关证书、认证	投标方提供，详细内容详见评审标准	
3		三、	货物配置清单	数量	单位
			影像科研数据中心	1	套
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。					

采购包3：

标的名称：绩效管理系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<div>一.</div> <div>技术条款</div>

		<p>(1)支持外部数据采集，并进行数据处理。数据包括成本核算数据、财务数据、工作量数据、患者满意度数据等，形成绩效评价指标。</p> <p>(2)支持各级业务角色互动，按需配置审批流程。</p> <p>(3)支持科室档案、收费项目档案、成本项目档案管理，支持对应档案的录入、存储与查询。</p> <p>(4)支持会计日历档案管理，维护日历。</p> <p>(5)支持核算单元类型档案管理，核算单元类型分为临床医师、护理、医技、医辅、行政后勤五大类。</p> <p>(6)支持RBRVS类型管理，RBRVS类型分为判读类、执行类、手术类、诊察类四类。</p> <p>(7)支持服务项目RBRVS点值管理，记录各核算单元所执行的服务项目的RBRVS点值。用于后续计算各核算单元的绩效。</p> <p>(8)支持点值单价管理，维护各年度工作量点值单价。</p> <p>(9)支持接口档案管理，包含科室档案对照、收费项目档案对照、成本项目档案对照、服务项目档案对照、内部指标分组、内部指标档案。</p> <p>(10)支持指标库数据来源的采集和维护，包括收费项目数据、成本项目数据、工作量数据、指标值数据等。</p> <p>(11)▲支持设置科室及个人指标库，提供公式编辑器，支持算数运算和嵌套运算（提供功能截图）。</p> <p>(12)支持考核方案管理，自定义选择指标，形成多套考核方案。</p> <p>(13)支持考核任务配置，自定义考核周期、范围。</p> <p>(14)支持考核完成后的科室、岗位、个人绩效结果查询和导出。</p> <p>(15)支持科室、个人两个维度的绩效统计报表。</p> <p>(16)支持在系统中每月对各科室绩效来源数据进行分配。</p> <p>(17)支持对科室、个人分配的额度进行调整。</p> <p>(18)支持科室绩效发放明细与各项津贴、加班、值班等发放明细的在线申报与审核。</p> <p>(19)支持绩效管理与预算管理关联，在绩效、其他津贴发放时，可以受到预算额度的控制。</p> <p>(20)支持绩效管理涉及人员的基本信息的维护、启用停用。</p> <p>(21)支持全院职工在线实时查询，查询内容为绩效及其他津贴应发明细。</p> <p>(22)支持绩效应发数据的查询及导出。</p>
1	绩效管理	<p>(1)支持以科室为核算对象，归集直接成本，并按照一定的分摊标准对间接成本进行分摊，计算科室成本。</p> <p>(2)支持成本项目分类，分为人员经费、卫生材料费、药品费、固定资产折旧费、无形资产摊销费、提取医疗风险基金、其他运行费用等7大类。</p> <p>(3)支持成本项目设置，支持成本项目分层级。</p>

- (4)支持收入项目设置，支持收入项目分层级。
- (5)支持科室单元设置，将科室单元划分为临床服务类、医疗技术类、医疗辅助类、行政后勤类等四种类型；也可以根据管理需要进行内部科室分类。
- (6)支持四类三级分摊，最终将所有科室间接成本分摊到临床服务类科室。
- (7)▲支持公共费用分摊，支持无法直接计入临床门诊、住院科室的直接成本事前分摊。（提供功能截图）。
- (8)支持科室间接成本根据不同成本项目、不同科室按不同分摊参数配置，进行逐级分摊。
- (9)支持水电气等费用计算分摊到相关科室。
- (10)支持从HIS收费系统自动采集收入数据，支持接口数据验证。
- (11)支持从医院财务核算系统自动采集成本数据，支持接口数据验证。
- (12)支持成本分摊计算前分摊方案检查。
- (13)支持按照分摊方案进行成本分摊计算。
- (14)▲支持科室成本逐级分摊结果及分摊明细的验证，支持分摊结果数据逐级追溯。（提供功能截图）。
- (15)支持以诊次为核算对象，将科室成本分解到门急诊人次中，计算诊次成本。
- (16)支持以床日为核算对象，将科室成本分解到住院床日中，计算床日成本。
- (17)支持取消成本分摊后再次计算成本分摊结果。
- (18)支持在线实时查看成本科室分摊结果、明细数据、级次分摊汇总数据。
- (19)支持科室成本模块按期间结账、取消结账功能。
- (20)支持将医院科室成本计算结果按照医疗业务成本、医疗成本、医疗全成本、医院全成本四个维度区分。
- (21)提供公立医院成本报表：科室01表 医院科室直接成本表（医疗成本）。
- (22)提供公立医院成本报表：科室02表 医院科室直接成本表（医疗全成本和医院全成本）。
- (23)提供公立医院成本报表：科室03表 医院临床服务类科室全成本表（医疗成本）。
- (24)提供公立医院成本报表：科室04表 医院临床服务类科室全成本表（医疗全成本和医院全成本）。
- (25)提供公立医院成本报表：科室05表 医院临床服务类科室全成本构成分析表。
- (26)提供公立医院成本报表：科室06表 医院科室成本分摊汇总表等标准报表。



			<p>(27)提供公立医院成本报表：诊次01表 医院诊次成本构成表。</p> <p>(28)提供公立医院成本报表：诊次02表 医院科室诊次成本表。</p> <p>(29)提供公立医院成本报表：床日01表 医院床日成本构成表。</p>	
			<p>(30)提供公立医院成本报表：床日02表 医院科室床日成本表。</p>	
3	项目成本管理		<p>(1)支持以科室开展的医疗服务项目为核算对象，归集和分配各项费用，计算各项目单位成本。</p> <p>(2)支持成本数据采集、数据归集、核算结果查询等。</p> <p>(3)支持同时使用比例系数法、作业成本法、成本当量法计算医疗服务项目成本。</p> <p>(4)支持提供收入、成本、结余、本量利等项目成本分析功能。</p> <p>(5)支持将医院项目成本计算结果按照医疗业务成本、医疗成本、医疗全成本、医院全成本四个维度区分。</p> <p>(6)支持医疗服务项目档案、材料档案、资产档案、工资项目档案等信息维护。</p> <p>(7)支持成本分摊标准自定义，支持成本分摊标准数据自动计算、批量导入、录入等操作。</p> <p>(8)支持成本核算方案管理，设置核算期间对项目成本进行计算。</p> <p>(9)支持对临床科室成本、医技科室成本等成本数据自动采集，支持数据接口验证。</p> <p>(10)支持对项目级收入数据自动采集，支持数据接口验证。</p> <p>(11)支持数据调整，对原始错误数据、缺失数据、不准确的数据进行加工治理，并能够溯源。</p> <p>(12)支持数据封存，将采集调整完成后待成本核算的数据封存管理。</p> <p>(13)支持直接模型设置，包含直接人工成本模型、直接材料成本模型、直接资产成本模型、直接成本模型查询。</p> <p>(14)支持根据医疗服务项目直接成本核算模型核算医疗服务项目直接成本。</p> <p>(15)支持比例模型设置，支持自定义成本分摊方案，确认科室开展的医疗服务项目具体分摊范围及分摊标准；支持导入、提取、计算各医疗服务项目的成本分摊参数。根据直接成本模型计算出医疗服务项目的单位直接成本及总直接成本。</p> <p>(16)支持作业字典维护，并建立作业库，能够对作业分类。</p> <p>(17)支持资源字典维护，并建立资源库，能够对资源分类。</p> <p>(18)支持资源动因及动因参数设置，数据来源于分摊标准及工作量数据。</p> <p>(19)支持作业动因及动因参数设置，数据来源于分摊标准及工作量数据。</p> <p>(20)支持在分摊计算前检查核算方案逻辑及相关数据和设置的完整性。</p> <p>(21)▲支持作业动因分摊完成后形成的项目成本数据合计与作业成</p>	

1			<p>本数据合计进行对比，确定分摊所产生的误差额度。（提供功能截图）。</p> <p>(22)▲支持将资源动因分摊完成后形成的作业成本数据合计与科室成本数据进行对比，确定分摊所产生的误差额度。（提供功能截图）。</p> <p>(23)▲支持计算完成后将医疗服务项目成本与原始科室成本进行分析对比，用于验证成本数据计算的正确性。（提供功能截图）。</p> <p>(24)支持院级成本核算，在计算前检查设置情况以及数据合理性，降低计算误差。</p> <p>(25)支持按照核算方案进行结账、取消结账。</p> <p>(26)提供公立医院成本报表：项目01表 医院医疗服务项目成本汇总表。</p> <p>(27)提供公立医院成本报表：项目02表 医院医疗服务项目成本明细表。</p> <p>(28)提供公立医院成本报表：项目03表 科室医疗服务项目成本汇总表。</p> <p>(29)提供公立医院成本报表：项目04表 科室医疗服务项目成本明细表。</p>
	4	病种成本管	<p>(1)支持以病种为核算对象，按照流程和方法归集相关费用，计算病种成本。</p> <p>(2)支持数据采集、数据归集、核算结果查询等。</p> <p>(3)支持同时使用项目叠加法、服务单元叠加法、参数分配法计算病种成本。</p> <p>(4)支持提供收入、成本、结余、本量利等病种成本分析功能。</p> <p>(5)支持将医院病种成本计算结果按照医疗业务成本、医疗成本、医疗全成本、医院全成本四个维度区分。</p> <p>(6)支持主诊断目录管理，系统支持导入经医疗机构诊治确定的，导致患者本次住院就医主要原因的疾病（或健康状况）。</p> <p>(7)支持手术及操作目录管理，系统支持导入患者住院期间被实施的手术及非手术操作（包括诊断及治疗性操作，如介入操作）。</p> <p>(8)支持病种档案管理，支持病种档案的录入、存储与查询。</p> <p>(9)支持病种支付标准管理，支持维护各年度病种支付标准。</p> <p>(10)支持病案费用类型管理，支持病案费用类型的录入、存储与查询。</p> <p>(11)支持收费项目管理，分为服务项目、材料、药品三类。</p> <p>(12)支持成本核算方案管理，设置核算期间对病种成本进行计算。</p> <p>(13)支持对病案首页数据、住院收费明细数据、项目成本数据、二级分摊科室成本、三级分摊科室住院成本、病种分组数据得</p>

		理	<p>自动采集。</p> <p>(14)支持数据调整，对原始错误数据、缺失数据、不准确数据进行加工治理，并能够溯源。</p> <p>(15)支持数据封存，将采集调整完成后待成本核算的数据封存管理。</p> <p>(16)支持患者药耗成本归集、患者项目成本计算的项目叠加模型设置。</p> <p>(17)支持参数分配模型设置，包含成本分摊标准、成本分摊系数、成本分摊方案、患者药耗成本归集、患者分摊成本计算等。</p> <p>(18)支持服务单元收入归集、服务单元成本归集、成本收入比计算、患者服务成本计算的服务单元叠加模型设置。</p> <p>(19)支持科室病种成本核算以及院级病种成本核算。</p> <p>(20)▲支持计算完成后将病种成本与原始成本进行分析对比，用于验证成本数据计算的正确性。（提供功能截图）。</p> <p>(21)支持按照核算方案进行结账、取消结账。</p> <p>(22)提供公立医院成本报表：病种01表 医院病种成本明细表。</p> <p>(23)提供公立医院成本报表：病种02表 医院病种成本构成明细表。</p> <p>(24)提供公立医院成本报表：病种03表 科室病种成本明细表。</p> <p>(25)提供公立医院成本报表：病种04表 科室病种成本构成明细表。</p>
--	--	---	--

5	精益财经综合分析系统	<p>(1)▲支持院长驾驶舱、科主任驾驶舱、运营驾驶舱、财务驾驶舱等多角色可视化分析展现。（提供功能截图）。</p> <p>(2)支持实时运营监控、指标预警监控，支持分钟级单位数据实时更新。</p> <p>(3)支持采用轮播、跑马灯、图表切换等方式展现多维信息。</p> <p>(4)支持建立医院收支结构优化策略，针对医院收入、支出、工作量等指标，进行数据分析和溯源；分析维度从科室到医生，采用对比、趋势等分析方式，展示当期值、同期值、增减比等信息。</p> <p>(5)▲支持遴选重点关键性运营指标，包括收入占比、医疗盈余率、药耗占比等方面内容，支持不同时段的监测查询。支持对关键指标进行下钻深入分析；分析内容包括具体业务类型、明细业务数据等内容。（提供功能截图）。</p> <p>(6)支持权限划分，为不同的用户或用户组定制不同的功能访问权限，支持个性化的功能设置。</p> <p>(7)支持科室成本分析、项目成本分析、病种成本分析等直观呈现，通过图表、图形等直观展示成本数据。</p> <p>(8)▲支持全院、科室、病种、各病例成本数据分析，包括收入分析、成本分析、总结余分析、次均结余分析、成本占比分析及数据视图，多维度、自定义下钻分析至各病例。（提供功能截图）。</p> <p>(9)支持对科室收入结构、科室收入趋势、服务项目收入结构、服务项目收入趋势、服务项目服务量趋势、病种收入结构、病种收入趋势、病种病例趋势等进行分析。</p> <p>(10)支持对科室成本结构、科室成本趋势、服务项目成本结构、服务项目成本趋势、病种成本结构、病种成本趋势等进行分析。</p> <p>(11)支持对科室结余、科室结余趋势、诊次结余、床日结余、项目结余、项目价格与成本变动幅度、病种结余、患者结余等进行分析。</p> <p>(12)支持对诊次变化趋势、诊次收入结构、诊次成本结构、床日变化趋势、床日收入结构、床日成本结构等进行分析。</p> <p>(13)支持对科室门诊本量利、科室住院本量利、项目保本点、病种保本点等进行分析。</p>
6	系统接口要求	（1）投标方需按院方要求免费配合完成与院内其它信息系统的对接。
7	整体建设方案	提供整体系统的建设方案，从项目建设背景、目标定位及战略意义、总体规划与设计合理性、技术方案先进性、风险管理与应对措施等多个维度进行深入论证和详细阐述，详细内容详见评审标准。

2		8	技术实施方案	提供技术实施方案，并从项目人员组织方案、实施质量保障措施、培训方案及文档交付等方面进行详细阐述，详细内容见评审标准。
		二. 售后服务及商务条款		
		9. 应急服务方案		提供售后服务及应急服务方案，从服务内容、维护与支持计划、应急预案等方面进行详细阐述，详细内容见评审标准。
		1 质保期		提供质保期不低于3年免费质保期内容见评审标准。
		2 到货要求		合同签订6个月内
		3 安装验收要求		<p>1、初验要求</p> <p>(1)系统经测试和试运行合格，施工单位根据合同、招标文件、项目完成后向信息中心提出初验申请。</p> <p>(2)信息中心组织验收小组进行验收，验收小组由信息中心、使用科室、监理组成，对各项工作进行全面检查。</p> <p>(3)施工单位提供材料: 初验申请书、完工报告资料。</p> <p>(4)验收小组编写验收报告，经验收小组成员签字后由信息中心存档。</p> <p>2、终验要求</p> <p>(1)初验合格后，施工单位根据合同、招标文件、任务书，检查总结项目实施和完成后向医院提出验收申请，并提交验收方案。</p> <p>(2)经过第三方监理审核，材料齐全由信息中心组织验收小组验收。</p> <p>(3)验收小组成员由信息中心、使用科室、监理、外聘专家组成。验收时参照相关验收内容及标准以会议评审方式进行，验收后提交验收报告。</p> <p>(4)验收签字，经过验收、评审形成的验收报告，经验收小组成员签字后由信息中心存档。</p>
		4 付款要求		<p>1期：支付比例30%，合同签订后30日内。</p> <p>2期：支付比例60%，初步验收合格后30日内。</p> <p>3期：支付比例10%，终验合格后30日内。</p> <p>自合同签订后15个工作日提供银行出具的成交金额10%履约保函，保函有效期1年，到期后自动生效。</p>
		5 企业实力		提供科室成本管理系统、项目成本管理系统、病种成本管理系统、绩效考核管理、精益财经综合分析系统的软件著作权，详细内容详见评审标准。
		6 业绩		提供类似项目的业绩证明材料，详细内容详见评审标准。
		7 项目团队情况		对技术服务团队的项目经理、技术负责人、其他团队人员的资质提出要求，详细内容见评审标准。

3		<table><tr><td>三.</td><td>货物配置清单</td><td>数量</td><td>单位</td></tr><tr><td>1</td><td>绩效管理系统</td><td>1</td><td>套</td></tr></table>	三.	货物配置清单	数量	单位	1	绩效管理系统	1	套
三.	货物配置清单	数量	单位							
1	绩效管理系统	1	套							
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。										

采购包4：  
标的名称：心肺功能系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标	
		一.	技术条款
			<p>可连接设备情况：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>心电： 1、固定心电工作站： （1）麦迪克斯2套（体检科1套、门诊心电图室1套）； （2）理邦1套（门诊心电图室）。 2、移动心电： （1）麦迪克斯7套（体检科2套、心内老年科3套、门诊心电图室2套）； （2）理邦1套（门诊心电图室）。 3、心电图机：理邦 SE1201（四楼ICU）</li></ul> <p>二、电生理设备</p> <p>1、门诊心电图室</p> <p>（1）动态心电：麦迪克斯5台（门诊动态心电图室） （2）动态血压：Mobil 3台（门诊动态血压室） （3）脑电图仪1台 （4）肺功能仪1台</p> <p>2、体检中心</p> <p>（1）碳14检测仪1台 （2）胃功能检测仪1台 （3）妇科分泌物检查仪1台 （4）人体成分分析仪1台 （5）脑彩超1台</p> <p>1、支持现有心电信息管理系统旧数据迁移，支持历史数据调阅。 2、采用纯B/S架构设计，客户端无需安装应用软件，支持通过浏览器登录。提供包含预约分诊、检查管理、病历管理、临床浏览、</p>

数据统计、基础设置功能模块。（提供包含以上功能的B/S软件主界面截图证明）

3、支持预约登记、心电检查、动态心电检查、动态血压检查、电生理检查、病历管理、分析诊断、报告打印、统计分析。（提供包含以上功能的B/S软件主界面截图证明）

4、满足信息安全等级保护三级。（提供由公安部认证的等保证书原件或盖章复印件）

5、▲支持账号+密码登录、CA登录、扫码登录、人脸识别等身份认证机制。（提供包含以上功能的B/S软件主界面截图证明）

6、支持国产化适配，可适配国产服务器、国产操作系统、国产数据库。（提供国产认证相关证书复印件证明）

7、▲支持心电数据进行查找、统计、测量。（提供含有集中存储及管理、查找、统计、测量等词语的医疗器械注册证复印件）

8、支持心电数据以XML标准定义的格式进行波形的存储，建立标准心电数据库。（提供明确说明具备“以XML标准定义的格式进行波形的存储”的医疗器械注册证或其附件的复印件证明）

9、▲支持服务器端自动分析，即时在诊断客户端发出提醒，并以特殊颜色在病历显示。（提供含“智慧医疗”关键字的自主知识产权证明文件原件或盖章复印件以及包含以上功能的B/S软件主界面截图证明）

10、支持对接危急值平台，支持软件内对所有报危急值的病历进行统一列表管理功能。同步显示临床科室处理意见、临床科室处理人、处理时间以及临床最终确认是否为危急值。（提供危急值列表管理且同步显示临床科室处理信息的BS主界面截图）

11、▲支持电子病历评级及互联互通需求，符合HL7标准的信息系统连接。（提供明确说明具备“支持符合HL7标准的医院信息系统连接”的医疗器械注册证或其附件的复印件）

12、▲支持DICOM WORKLIST功能、支持同非标准的医院信息系统连接。（提供含有DICOM WORKLIST功能词语或对应功能描述内容的医疗器械注册证或其附件的复印件）

13、支持与HIS系统集成；支持电子申请预约信息获取。（提供接口交互信息管理系统软件著作权证书或其盖章复印件。）

14、提供心电六级电子病历功能及如下接口：集成平台接口、360视图接口、危急值接口、CA电子签名、体检系统接口、急诊系统接口、预约登记接口、电子叫号接口、自助报告打印机接口、微信公众号接口、医保收计费单独接口、质控平台接口、归档接口等。

15、提供电生理集成平台接口、单点登录功能、CA电子签名、预约登记接口、360视图接口、危急值接口、微信公众号接口、医保收计费单独接口、归档接口等。

16、支持医疗机构描记和分析ECG（常规心电图）、VLP（心室晚电位）、HRV（心率变异）等。

1		1	心电电生理 网络信息管 理系统	<p>17、▲支持医疗机构描记和分析<b>FCG</b>（频谱心电图）、<b>VCG</b>（空间向量心电图）和<b>TVCG</b>（时间向量心电图）。【提供含有<b>FCG</b>（频谱心电图）、<b>VCG</b>（空间向量心电图）和<b>TVCG</b>（时间向量心电图）词语的医疗器械注册证或其附件】</p> <p>18、支持波形预采功能，可用于捕捉偶发、一过性的心律失常事件，预采集时间可设置。</p> <p>19、▲提供直角尺测量功能，模拟直角尺工具，横向、纵向匀有刻度，横向可测量时间差并折算心率值、纵向可测量幅值差。（提供包含以上功能的<b>B/S</b>软件主界面截图证明）</p> <p>20、支持起搏心电采集功能。</p> <p>21、支持心电事件功能。</p> <p>22、▲具备详细参数矩阵，不少于<b>200</b>种测量参数值。（提供包含以上功能的<b>B/S</b>软件主界面截图及大于<b>200</b>种测量值软件内容表格截图）</p> <p>23、支持拓展阿托品试验检查模式，且具有专业报告模板。（提供包含以上功能的<b>B/S</b>软件主界面截图证明）</p> <p>24、支持单独的已收藏病历显示列表，快速查看已收藏病历。</p> <p>25、支持拓展心得安试验检查模式，且具有专业报告模板。（提供包含以上功能的<b>B/S</b>软件主界面截图证明）</p> <p>26、支持单独的随访病历显示列表。</p> <p>27、支持<b>12、12</b>导加做<b>V7V8V9</b>、加做<b>V3RV4RV5R</b>、加做右心位、自定义等检查的组合模式。（提供包含以上功能的<b>B/S</b>软件主界面截图证明）</p> <p>28、支持<b>12+3</b>导心向量、<b>15/16/18</b>、向量、晚电位、心率变异性、频谱心电等检查模式。（提供包含以上功能的<b>B/S</b>软件主界面截图证明）</p> <p>29、支持对波形的分析起点、分析终点进行重新分析、删除分析。</p> <p>30、支持将静息心电、动态心电、动态血压、电生理检查多种不同类型的检查项目融合使用，并支持直接新建静息心电、动态心电、动态血压、电生理检查。（提供静息动态心电血压综合分析系统计算机软件著作权登记证书的复印件证明及包含以上功能的<b>B/S</b>软件主界面截图证明。）</p> <p>31、支持测量分析工具：电子测量尺、平行尺、波形微调、波形定标、多种波形显示方式、波形放大等。</p> <p>32、支持电子标尺功能：一次性得到“时间差”、“心率”、“幅值差”的测量值。</p> <p>33、支持心拍放大分析功能：支持任意心搏单击放大分析，可对每个<b>P、Q、T</b>测量点进行手动微调；每个单击放大<b>QRS</b>波群测量参数不少于<b>25</b>种，并且支持<b>12</b>导波形叠加对比。（提供包含以上</p>
---	--	---	-----------------------	---



功能的B/S软件主界面截图证明)

34、支持报告助手功能，提供常用公共模板及个人模板。（提供包含以上功能的B/S软件主界面截图证明）

35、支持典型病例收藏功能：支持个人收藏及公共收藏两种方式。可对典型病例进行分类收藏。且支持典型病例导出功能。（提供包含以上功能的B/S软件主界面截图证明）

36、支持心电质控功能，包含图像质控、报告质控、综合质控。（提供包含以上功能的B/S软件主界面截图证明）

37、支持图像质控：支持对心电波形图像是否良好、是否存在干扰及导联错接情况进行质控。（提供包含以上功能的B/S软件主界面截图证明）

38、支持综合质控：支持图像质控与报告质量双重质控。（提供包含以上功能的B/S软件主界面截图证明）

39、支持对所有质控报告进行统一列表管理，并显示质控不合格原因。（提供包含以上功能的B/S软件主界面截图证明）

40、▲支持根据时间范围、报告医生，按比例抽取心电图进行质控。（提供包含以上功能的B/S软件主界面截图证明）

41、▲支持接收具有DICOM或XML传输协议的心电图机、具有数字输出的动态心电图、运动平板心电图、电生理检查设备的数据。（提供含有DICOM或XML传输协议，动态心电图、运动平板心电图网络发布报告词语的医疗器械注册证或其附件的复印件）

42、支持心脏示意图功能。（提供包含以上功能的B/S软件主界面截图证明）

43、支持病历数据直接转换为心向量、高频、频谱、QT离散度、心率变异性等报告模式。（提供包含以上功能的B/S软件主界面截图证明）

44、支持病例随访：建立随访计划、设置随访时间。具有随访提醒功能、随访内容模板可根据使用者需求进行自定义设计。（提供包含以上功能的B/S软件主界面截图证明）

45、支持危急值知识库管理功能：标准危急值知识库且具备自定义知识库维护;支持危急值送检科室联系人，联系方式维护。（提供包含以上功能的B/S软件主界面截图证明）

46、支持病历阳性标识：根据诊断结论自动对该病历标识阳性、阴性，也可进行手动修改。（提供包含以上功能的B/S软件主界面截图证明）

47、动态心电支持读取心电图室目前使用动态心电记录盒旧有数据及原始数据。

48、动态心电支持通过服务器对动态心电记录盒进行预分析。（提供软件截图）

49、动态心电分析工具支持自由组合，且能支持多种分析工具：包括K线图、直方图、散点图、栅状图、事件图、波形全览图等。

			<p>（提供软件截图）</p> <p>50、动态心电支持差分栅状图功能。</p> <p>51、动态心电具备导联纠错功能，不用重新采集，可直接进行导联交换。</p> <p>52、动态心电分析软件与传输软件为一体，无需打开不同软件界面窗口。（支持提供软件截图）</p>	
		6	系统接口要求	（1）投标方需按院方要求免费配合完成与院内其它信息系统的对接。
		7	整体建设方案	提供整体系统的建设方案，从项目建设背景、目标定位及战略意义、总体规划与设计合理性、技术方案先进性、风险管理与应对措施等多个维度进行深入论证和详细阐述，详细内容详见评审标准。
		8	技术实施方案	提供技术实施方案，并从项目人员组织方案、实施质量保障措施、培训方案及文档交付等方面进行详细阐述，详细内容见评审标准。
		9	售后服务及应急服务方案	提供售后服务及应急服务方案，从服务内容、维护与支持计划、应急预案水平等方面进行详细阐述，详细内容见评审标准。

2		二. 商务条款										
		1	质保期	提供自验收合格之日起 3 年免费质保期								
		2	到货要求	合同签订6个月内								
		3	安装验收要求	1、初验要求 (1)系统经测试和试运行合格，施工单位根据合同、招标文件、项目完成后向信息中心提出初验申请。 (2)信息中心组织验收小组进行验收，验收小组由信息中心、使用科室、监理组成，对各项工作进行全面检查。 (3)施工单位提供材料: 初验申请书、完工报告资料。 (4)验收小组编写验收报告，经验收小组成员签字后由信息中心存档。 2、终验要求 (1)初验合格后，施工单位根据合同、招标文件、任务书，检查总结项目实施和完成后向医院提出验收申请，并提交验收方案。 (2)经过第三方监理审核，材料齐全由信息中心组织验收小组验收。 (3)验收小组成员由信息中心、使用科室、监理、外聘专家组成。验收时参照相关验收内容及标准以会议评审方式进行，验收后提交验收报告。 (4)验收签字，经过验收、评审形成的验收报告，经验收小组成员签字后由信息中心存档。								
		4	付款要求	1期：支付比例30%，合同签订后30日内。 2期：支付比例60%，初步验收合格后30日内。 3期：支付比例10%，终验合格后30日内。 自合同签订后15个工作日提供银行出具的成交金额10%履约保函，保函有效期1年，到期后自动生效。								
		5	企业实力	提供企业认证、注册证或其附件原件或盖章复印件证明材料，详细内容详见评审标准。								
		6	业绩	提供类似项目的业绩证明材料，详细内容详见评审标准。								
		7	项目团队情况	对技术服务团队的项目经理、技术负责人、其他团队人员的资质提出要求，详细内容见评审标准。								
3		<table><tr><td>三.</td><td>货物配置清单</td><td>数量</td><td>单位</td></tr><tr><td>1</td><td>心肺功能系统</td><td>1</td><td>套</td></tr></table>			三.	货物配置清单	数量	单位	1	心肺功能系统	1	套
三.	货物配置清单	数量	单位									
1	心肺功能系统	1	套									
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。												

## 第四章 投标人应当提交的资格、资信证明文件

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

一、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。

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

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

二、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料（详见资格审查表）。

三、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。

四、参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

五、按照招标文件要求，投标人应当提交的其他资格、资信证明文件。

## 第五章 评标

### 一.评标要求

#### 1.评标方法

详见须知前附表

#### 2.评标原则

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

2.2具体评标事项由评标委员会负责，并按招标文件规定的办法进行评审。

2.3合格投标人不足三家的，不得评标。

#### 3.评标委员会

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

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

3.2评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

（3）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

（1）审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

（2）要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

（3）对投标文件进行比较和评价；

（4）确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

（5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

（6）法律法规规定的其他职责。

#### 4.澄清

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

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

4.1评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

5.有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

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

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(5) 不同投标人的投标文件相互混装;

(6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;

6.有下列情形之一的,属于恶意串通投标,其投标无效,并追究法律责任:

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

(2) 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件;

(3) 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件的实质性内容;

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

(5) 投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交;

(6) 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

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

7.投标无效的情形

投标人存在下列情况之一的,投标无效:

(1) 未按照招标文件的规定提交投标保证金的;

(2) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的;

(3) 不具备招标文件中规定的资格要求的;

(4) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

(5) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的;

(6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

8.废标的情形

出现下列情形之一的,应予以废标。

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

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的;

(3) 投标人的报价均超过了采购预算的;

(4) 因重大变故,采购任务取消的;

9.定标

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

## 二.落实政府采购政策

1.节约能源、保护环境

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

2.促进中小企业发展

2.1采购人在政府采购活动中应当通过加强采购需求管理,落实预留采购份额、价格评审优惠、优先采购等措施,提高中小企业在政府采购中的份额,支持中小企业发展。

2.2《政府采购促进中小企业发展管理办法》所称中小企业,是指在中华人民共和国境内依法设立,依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业,但与大企业的负责人为同一人,或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户,在政府采购活动中视同中小企业。

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

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

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

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

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

采购包1：

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	开标一览表 技术偏离表 投标人基本情况表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 主要商务要求 承诺书 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 缴纳投标保证金证明材料 其他材料 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 残疾人福利性单位声明函 联合体协议 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 投标人业绩情况表

采购包2：

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

采购包3：

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

采购包4：

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

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”，且进行盖章。
5	技术部分实质性内容	1.明确所投标的的产品品牌、规格型号或服务内容或工程量； 2.投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应并满足招标文件全部实质性要求。



6	其他要求	招标文件要求的其他无效投标情形；围标、串标和法律法规规定的其它无效投标条款。
---	------	--

采购包2:

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

采购包3:

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

采购包4:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）

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

2.投标报价审查

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

3.政府采购政策功能落实

对于小型、微型企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

4.相同品牌审查

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

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

多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

5.详细评审

采购包1：

采购包1：

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 <b>58.50</b> 分 商务部分 <b>11.50</b> 分 报价得分 <b>30.00</b> 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	技术参数的响应程度	投标产品与招标文件规定的技术参数和要求的满足程度，完全满足招标文件技术参数要求得 <b>19</b> 分，有不满足项按下述标准扣分： <b>1</b> 、▲项为重要指标项，共计 <b>18</b> 项，每一项技术参数 <b>0.5</b> 分； <b>2</b> 、其他为一般指标项，共计 <b>65</b> 项，每项技术参数 <b>0.1</b> 分；指标项中的任一指标要求不满足，则该指标项得 <b>0</b> 分。注：招标文件中技术指标若有要求投标人提供相应佐证材料的，投标人未提供相应佐证材料或者投标人的响应承诺与其佐证材料不一致的，视为负偏离。	<b>15.5000</b>	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	-----------	---	----------------	----	--

整体建设方案	<p>根据投标人提供的整体建设方案，依据项目理解的准确性、系统建设的合理性、实施方案的可行性以及系统对接的完整性4个方面进行评审。</p> <p><b>1、项目理解的准确性:</b>从项目建设方案可操作性、建设目标明确性两个方面评审，每有一项最多得<b>1</b>分，本项最多得<b>2</b>分。</p> <p><b>2、系统建设合理性:</b>从系统架构设计合理性、技术先进性两个方面评审，每有一项最多得<b>1</b>分，本项最多得<b>2</b>分。</p> <p><b>3、实施方案的可行性:</b>从项目实施方案的完整性、进度计划安排合理性两个方面评审，每有一项最多得<b>1</b>分，本项最多得<b>2</b>分。</p> <p><b>4、系统对接的完整性:</b>从系统对接方案详实程度、对接方案完整性两个方面评审，每有一项最多得<b>1</b>分，本项最多得<b>2</b>分。</p>	8.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	--------	----	--

技术实施方案	<p>根据投标人提供的技术支持方案，依据项目人员组织方案、实施质量保障措施、培训方案及文档交付等4个方面进行评审。1、人员组织方案：从人员计划详细程度、人员选配合理性、人员保障措施完整性三个方面评审，每有一项最多得1分，本项最多得3分。2、实施质量保障措施：从项目保障措施完善性、风险分析准确性、解决方案合理性三个方面评审，每有一项最多得1分，本项最多得3分。3、培训管理：从培训方案完整性、合理性两个方面评审，每有一项最多得1分，本项最多得2分。4、文档管理与交付：从文档完整性、交付流程清晰度两个方面评审，每有一项最多得1分，本项最多得2分。</p>	10.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	---------	----	--

<p>技术评审</p>	<p>售后服务及应急服务方案</p>	<p>售后服务及应急服务方案：根据投标人提供的售后服务方案，依据服务内容、维护与支持计划、应急预案水平等方面进行评审。1、售后服务内容：从服务内容完整性、本地服务网点健全性两个方面评审，每有一项最多得1.5分，本项最多得3分。2、维护与支持计划：从维护方案完整性、支持计划合理性两个方面评审，每有一项最多得1分，本项最多得2分。3、应急预案：从应急预防全面性、事后总结机制规范性两个方面评审，每有一项最多得1分，本项最多得2分。</p>	<p>7.0000</p>	<p>主观</p>	<p>开标一览表            分项报价表            封面            目录            具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函            具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料            其他材料            技术偏离表            项目组成人员一览表            联合体协议            中小企业声明函            投标人承诺函            缴纳投标保证金证明材料            投标人（供应商）应提交的相关证明            依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料            具有独立承担民事责任的能力证明文件            主要商务要求承诺书            参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明            投标人业绩情况表            投标人基本情况表            项目实施方案、质量保证及售后服务承诺            法定代表人授权委托书            监狱企业证明文件            残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	--------------------	--	---------------	-----------	---

产品自主知识产权	<p>1、投标人提供软件具备药房导诊叫号系统软件著作权证书得1分，不提供不得分。2、投标人提供软件具备检验科室导诊叫号系统软件著作权证书得1分，不提供不得分。3、投标人提供软件具备护士分诊台管理客户端软件著作权证书得1分，不提供不得分。4、投标人提供软件具备医生工作站客户端软件著作权证书得1分，不提供不得分。5、投标人提供软件具备医生排班智能显示系统著作权证书得1分，不提供不得分。6、投标人提供软件具备健康宣教系统著作权证书得1分，不提供不得分。</p>	6.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
----------	---	--------	----	--

系统安全性	提供信息系统安全等级保护3级备案证明证书得2分，不提供不得分。 。	2.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-------	--------------------------------------	--------	----	--



	现场演示	<p>为了确保所投系统软件满足需求的真实性，要求投标人提供DEMO环境可直接在现场电脑进行演示，满足功能且均能提供演示的可得10分，缺少一项扣2分</p> <p>1、支持规则管理，设置多种规则。支持新增患者标识，可以调整该标识优先级别。支持设置间隔数量。导诊护士可对排队人员赋予身份标识信息，包括但不限于：普通、军人、老人等，可根据赋予的身份自动调整该人员所在队列位置；</p> <p>2、支持自定义语音，设置语音模板，模板分为门口呼叫、诊区呼叫和分诊台呼叫。支持单独设置呼叫模式，可设置忙时呼叫、闲时呼叫、设置语速（很慢、较慢、标准、较快、很快）、重复次数、设置播音声音（男声、女声、普通话、粤语）、自定义呼叫内容（添加词组，自定义编辑语句）。</p> <p>3、支持设置回诊间隔。支持队列互看功能，分配方式支持按照等候人数分配和按照总人数分配两种机制；</p> <p>4、支持与分诊台发送文字信息。支持文字转语音广播功能，通过输入文字选择业务终端发送广播；</p> <p>5、支持自定义多队列叫号规则，不同队列优先级调整，支持绝对优先调整，也可记录上一次叫号规则。</p>	10.0000	客观	<p>开标一览表</p> <p>分项报价表</p> <p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>

	技术服务团队能力	<p>1、项目经理具备高级信息系统项目管理师证书得1分，不提供不得分； 2、项目技术人员2人需具备中级软件设计证书,每提供一份得0.5分，本项得1分，每少一个扣0.5分，不提供不得分； 3、提供的其他团队成员（不含项目经理、项目技术负责人）满足以下人员证书及配备要求：产品经理资格认证证书1人、工程师证书1人、每提供一份得0.5分，本项得1分，每少一个扣0.5分，不提供不得分；</p>	3.0000	客观	<p>开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
--	----------	---	--------	----	--

商务评审	企业能力	<p>1、投标人需提供信息安全管理体 系认证证书得<b>0.5</b>分，不提供不得 分； 2、投标人需提供知识产权管 理体系认证证书得<b>0.5</b>分，不提供 不得分； 3、投标人需提供信息技 术服务管理体系认证证书得<b>0.5</b>分 ，不提供不得分； 4、投标人需提供 质量管理体系认证证书得<b>0.5</b>分，不提供不得分； 5、所提 供的系统支持信创国产化，所提供 的具备与国产处理器、操作系统、 数据库的兼容适配能力，每提供一个 认证证书或者认证证明得<b>0.5</b>分 ，最多得<b>1.5</b>分。</p>	3.5000	客观	<p>开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需 设备和专业技术能力 的声明函 具有良好的商业信誉 和健全的财务会计制 度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明 材料 投标人（供应商）应 提交的相关证明 依法缴纳税收和社会 保障资金的良好记录 的相关材料 具有独立承担民事责 任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前 三年内在经营活动中 没有重大违法记录的 书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量 保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托 书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声 明函</p>
------	------	---	--------	----	---

	业绩	根据投标人提供的近3年（投标截止时间）类似项目合同和验收报告（时间以合同签订时间为准），每提供一份得0.5分，满分5分。注：须提供合同证明材料（以上合同需提供合同首页、合同金额页、盖章页、项目内容页的原件扫描件）。未提供或证明材料不齐全不得分。	5.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	----	--	--------	----	--

价格分	价格分	<p>1、经评标委员会评审，通过资格性和符合性审查，且投标报价最低的投标人的投标报价作为评标基准价； 2、投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30。说明：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。</p>	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-----	-----	---	---------	----	--

价格扣除

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

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	20.00%	<p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。</p>	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
---	-----------------------	------------------	--------	--	--

采购包2:

采购包2:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分60.00分 商务部分10.00分 报价得分30.00分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件



	技术功能评分	投标产品与招标文件规定的技术参数和要求的满足程度，完全满足招标文件技术参数要求得20分，有不满足项按下述标准扣分1、▲项为重要指标项，共计7项，每项1分；2、其他为一般指标项，共计224项，每项0.05分；指标项中的任一指标要求不满足，则该指标项得0分。注：招标文件中技术指标▲重点指标项需投标人提供系统功能截图等佐证材料，投标人未提供相应截图佐证材料或者投标人的响应承诺与其佐证材料不一致的，视为负偏离。	20.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	--------	---	---------	----	--

系统演示	<p>为了确保所投系统软件满足需求的真实性，要求投标人提供<b>DEMO</b>环境可直接在现场电脑进行演示，系统功能演示要求如下：<b>1.</b>在技术条款中“<b>2.1.影像文件标注管理</b>”中第<b>21</b>条：支持局部放大，放大特定感兴趣的区域。 <b>2.</b>在技术条款中“<b>2.1.影像文件标注管理</b>”中第<b>24</b>条：支持通过探针工具在影像上拖动查看特定像素的灰度值。 <b>3.</b>在技术条款中“<b>2.4.基于影像数据的人工智能训练</b>”中第<b>3</b>条：支持数据预处理，自动执行数据预处理任务，如归一化、去噪、缺失值填充等。 <b>4.</b>在技术条款中“<b>2.4.基于影像数据的人工智能训练</b>”中第<b>11</b>条：支持<b>XGBoost</b>模型训练工具。 <b>5.</b>在技术条款中“<b>2.4.基于影像数据的人工智能训练</b>”中第<b>13</b>条：支持对数据进行建模和分析，生成初步结果。所需演示参数根据功能的完善性、符合性进行打分，每项完全实现得<b>2</b>分，未实现或部分实现该项不得分。按照上述演示要求进行系统演示，评委根据每项演示结果打分。投标人自带演示设备，演示时间不超过<b>10</b>分钟，无演示或者采用<b>PPT</b>等其他非原型系统演示不得分。</p>	10.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
------	--	---------	----	--

<p>技术评审</p>	<p>整体建设方案</p>	<p>根据投标人提供的整体建设方案，依据需求分析与目标设定、整体规划与功能架构、产品特点与技术应用、风险管理与应对措施4个方面进行评审。 1. 需求分析与目标设定：从需求分析全面性、目标量化清晰程度两个方面评审，每有一项最多得2分，本项最多得4分。 2. 整体规划与功能架构：从整体规划合理性、功能架构先进性两个方面评审，每有一项最多得2分，本项最多得4分。 3. 产品特点与技术应用：从产品特点介绍全面性、技术应用成熟度两个方面评审，每有一项最多得1分，本项最多得2分。 4 . 风险管理与应对措施：从风险识别全面性、应对措施及监控机制完善性两个方面评审，每有一项最多得1分，本项最多得2分。</p>	<p>12.0000</p>	<p>主观</p>	<p>开标一览表            分项报价表            封面            目录            具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函            具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料            其他材料            技术偏离表            项目组成人员一览表            联合体协议            中小企业声明函            投标人承诺函            缴纳投标保证金证明材料            投标人（供应商）应提交的相关证明            依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料            具有独立承担民事责任的能力证明文件            主要商务要求承诺书            参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明            投标人业绩情况表            投标人基本情况表            项目实施方案、质量保证及售后服务承诺            法定代表人授权委托书            监狱企业证明文件            残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	---------------	---	----------------	-----------	---

技术实施方案	<p>根据投标人提供的技术实施方案，依据实施计划与进度、质量保障、培训计划与内容、过程管理与交付等4个方面进行评审。1. 实施计划与进度：从计划详细程度、进度规划合理性、资源分配合理性三个方面评审，每有一项最多得1分，本项最多得3分。2. 质量保障：从质量保证完整性、沟通机制与团队充足性两个方面评审，每有一项最多得1分，本项最多得2分。3. 培训计划与内容：从培训课程合理性、培训计划完整性、培训方式和效果全面性三个方面评审，每有一项最多得1分，本项最多得3分。4. 过程管理与交付：从过程管理制度完善性、交付内容完整性两个方面评审，每有一项最多得2分，本项最多得4分。</p>	12.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	--	---------	----	--

	售后服务及应急服务方案	根据投标人提供的售后服务方案，依据服务体系构建、售后团队管理、维护与支持计划、应急响应等4个方面进行评审。1. 服务体系构建：从服务体系完善性、流程管理清晰程度两个方面评审，每有一项最多得1分，本项最多得2分。2. 售后团队管理：从售后团队架构合理性、管理内容科学性两个方面评审，每有一项最多得1分，本项最多得2分。3. 维护与支持计划：从维护机制全面性、支持计划合理性两个方面评审，每有一项最多得0.5分，本项最多得1分。4. 应急响应：从应急响应方案全面性、事后总结机制规范性两个方面评审，每有一项最多得0.5分，本项最多得1分。	6.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	-------------	---	--------	----	--

	投标人技术能力证明	1.供应商具有科研数据平台相关的软件著作权证书，每提供1项得0.5分，最多得4分，不提供不得分。	4.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	-----------	--	--------	----	--

<p>同方以甲</p>	<p>投标人或厂商涉及相关证书、认证</p>	<p>1.供应商具有ISO9001质量管理体系认证证书得2分，不提供不得分。 2.供应商具有ISO27001信息安全管理体系认证证书得2分，不提供不得分。 3.供应商具有ISO20000信息技术服务管理体系认证证书得2分，不提供不得分。</p>	<p>6.0000</p>	<p>客观</p>	<p>开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	------------------------	--	---------------	-----------	--

价格分	价格分	1、经评标委员会评审，通过资格性和符合性审查，且投标报价最低的投标方的投标报价作为评标基准价； 2、投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30。说明：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。	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-----	-----	--	---------	----	--

价格扣除



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

采购包3:

采购包3:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 <b>52.00</b> 分 商务部分 <b>18.00</b> 分 报价得分 <b>30.00</b> 分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	需求响应	根据投标人对需求参数中技术条款的响应程度进行评价。投标人对需求参数表中技术需求项逐条进行应答，全部满足，得 <b>26</b> 分；有不满足项按下述标准扣分： 1. 带“▲”项为重点需求项，每项 <b>1.5</b> 分，共 <b>10</b> 项； 2. 其它为一般需求项，共计 <b>110</b> 项，每项 <b>0.1</b> 分,需求项中任意一项不满足，则该项得 <b>0</b> 分； 招标文件中技术指标若有要求投标人提供相应佐证材料的，投标人未提供相应佐证材料或者投标人的响应承诺与其佐证材料不一致的，视为负偏离；	<b>26.0000</b>	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	------	--	----------------	----	--

<p>技术评审</p>	<p>整体建设方案</p>	<p>根据投标人提供的整体建设方案，依据项目理解的准确性、系统建设的合理性、实施方案的可行性以及系统对接的完整性4个方面进行评审。<b>1.</b>项目理解的准确性:从项目建设方案可操作性、建设目标明确性两个方面评审，每有一项最多得<b>1.5</b>分，本项最多得<b>3</b>分。<b>2.</b>系统建设合理性:从系统架构设计合理性、技术先进性两个方面评审，每有一项最多得<b>1.5</b>分，本项最多得<b>3</b>分。<b>3.</b>实施方案的可行性：从项目实施方案的完整性、进度计划安排合理性两个方面评审，每有一项最多得<b>1</b>分，本项最多得<b>2</b>分。<b>4.</b>系统对接的完整性：从系统对接方案详实程度、对接方案完整性两个方面评审，每有一项最多得<b>1</b>分，本项最多得<b>2</b>分。</p>	<p>10.0000</p>	<p>主观</p>	<p>开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
-------------	---------------	---	----------------	-----------	--

技术实施方案	<p>根据投标人提供的技术支持方案，依据项目人员组织方案、实施质量保障措施、培训方案及文档交付等4个方面进行评审。1.人员组织方案：从人员计划详细程度、人员选配合理性、人员保障措施完整性三个方面评审，每有一项最多得1分，本项最多得3分。2.实施质量保障措施：从项目保障措施完善性、风险分析准确性、解决方案合理性三个方面评审，每有一项最多得1分，本项最多得3分。3.培训管理：从培训方案完整性、合理性两个方面评审，每有一项最多得1分，本项最多得2分。4.文档管理与交付：从文档完整性、交付流程清晰度两个方面评审，每有一项最多得1分，本项最多得2分。</p>	10.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	---------	----	--

	售后服务及应急服务方案	售后服务及应急服务方案：根据投标人提供的售后服务方案，依据服务内容、维护与支持计划、应急预案水平等方面进行评审。1.售后服务内容：从服务内容完整性、本地服务网点健全性两个方面评审，每有一项最多得1分，本项最多得2分。2.维护与支持计划：从维护方案完整性、支持计划合理性两个方面评审，每有一项最多得1分，本项最多得2分。3.应急预案：从应急预案全面性、事后总结机制规范性两个方面评审，每有一项最多得1分，本项最多得2分。	6.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	-------------	---	--------	----	--

	企业实力	投标人获得的证书或证明资料可得分： 1、提供信息系统建设和服务能力（CS4）级及以上评估证书，且处于有效状态得1分，未提供得0分； 2、提供信息技术服务运行维护标准符合性证书（ITSS）一级资质，且处于有效状态得1分，未提供得0分； 3、提供CCRC信息系统安全运维服务二级及以上证书，且处于有效状态得1分，未提供得0分； 4、提供CCRC信息系统安全集成服务二级及以上证书，且处于有效状态得1分，未提供得0分； 5、提供CCRC信息系统灾难备份与恢复（B）二级及以上证书，且处于有效状态得1分，未提供得0分； 6、提供CCRC软件安全开发服务二级及以上认证证书证书，且处于有效状态得1分，未提供得0分； 7、提供国家信息安全测评信息安全服务资质证书（风险评估二级），且处于有效状态得1分，未提供得0分； 8、提供质量管理体系认证证书（ISO9001）证书，且处于有效状态得1分，未提供得0分； 9、提供信息技术服务管理体系标准（ISO20000）证书，且处于有效状态得1分，未提供得0分；	9.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	------	---	--------	----	--

商务评审	业绩	<p>须提供投标人或生产厂商<b>2022年1月1日</b>以来类似项目的业绩证明材料，含合同首页、合同金额页、主要内容页、合同盖单位章页。每提供一个业绩合同得<b>1分</b>，最多得<b>5分</b>，未提供或没有得<b>0分</b>。</p>	5.0000	客观	<p>开标一览表            分项报价表            封面            目录            具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函            具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料            其他材料            技术偏离表            项目组成人员一览表            联合体协议            中小企业声明函            投标人承诺函            缴纳投标保证金证明材料            投标人（供应商）应提交的相关证明            依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料            具有独立承担民事责任的能力证明文件            主要商务要求承诺书            参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明            投标人业绩情况表            投标人基本情况表            项目实施方案、质量保证及售后服务承诺            法定代表人授权委托书            监狱企业证明文件            残疾人福利性单位声明函</p>
------	----	--	--------	----	---

	项目团队情况	<p>为了使项目更好的完成实施、管理与交付，项目团队至少应由<b>6</b>名人员组成，其中需包含一名项目经理；</p> <p><b>1</b>、项目团队人员配备数量<b>6</b>人及以上得<b>1</b>分，<b>6</b>人以下得<b>0</b>分。</p> <p><b>2</b>、项目团队中至少<b>2</b>名具备注册信息安全工程师资格认证证书的(提供证书原件扫描件) 每提供一个证书得<b>1</b>分，最多得<b>2</b>分，未提供证书的得<b>0</b>分；</p> <p><b>3</b>、项目团队中至少<b>1</b>名具备副高级以上信息系统项目管理师的 (提供证书原件扫描件) 得<b>1</b>分，未提供证书的得<b>0</b>分。</p>	4.0000	客观	<p>开标一览表</p> <p>分项报价表</p> <p>封面</p> <p>目录</p> <p>具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函</p> <p>具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料</p> <p>其他材料</p> <p>技术偏离表</p> <p>项目组成人员一览表</p> <p>联合体协议</p> <p>中小企业声明函</p> <p>投标人承诺函</p> <p>缴纳投标保证金证明材料</p> <p>投标人（供应商）应提交的相关证明</p> <p>依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料</p> <p>具有独立承担民事责任的能力证明文件</p> <p>主要商务要求承诺书</p> <p>参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明</p> <p>投标人业绩情况表</p> <p>投标人基本情况表</p> <p>项目实施方案、质量保证及售后服务承诺</p> <p>法定代表人授权委托书</p> <p>监狱企业证明文件</p> <p>残疾人福利性单位声明函</p>
--	--------	--	--------	----	---



价格分	价格分	<p>1、经评标委员会评审，通过资格性和符合性审查，且投标报价最低的投标人的投标报价作为评标基准价； 2、投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30。说明：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。</p>	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-----	-----	---	---------	----	--

价格扣除

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

采购包4:

采购包4:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分53.00分 商务部分17.00分 报价得分30.00分			
评审因素 分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文 件格式文件

	需求响应	<p>根据投标人对需求参数中技术条款的响应程度进行评价。投标人对需求参数表中技术需求项逐条进行应答，全部满足，得<b>26</b>分；有不满足项按下述标准扣分：<b>1.</b> 带“▲”项为重点需求项，每项<b>2</b>分，共<b>10</b>项。需求项中任意一项不满足，则该项得<b>0</b>分；<b>2.</b> 其它为一般需求项，每项<b>0.5</b>分，共计<b>42</b>项,需求项中任意一项不满足，则该项得<b>0</b>分；招标文件中技术指标若有要求投标人提供相应佐证材料的，投标人未提供相应佐证材料或者投标人的响应承诺与其佐证材料不一致的，视为负偏离，不得分；</p>	<b>41.0000</b>	客观	<p>开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函</p>
--	------	---	----------------	----	--

技术评审	整体建设方案	根据投标人提供的整体建设方案，依据项目理解的准确性、系统建设的合理性、实施方案的可行性以及系统对接的完整性4个方面进行评审。 <b>1.项目理解的准确性:</b> 从项目建设方案可操作性、建设目标明确性两个方面评审，每有一项最多得 <b>0.5</b> 分，本项最多得 <b>1</b> 分。 <b>2.系统建设合理性:</b> 从系统架构设计合理性、技术先进性两个方面评审，每有一项最多得 <b>0.5</b> 分，本项最多得 <b>1</b> 分。 <b>3.实施方案的可行性:</b> 从项目实施方案的完整性、进度计划安排合理性两个方面评审，每有一项最多得 <b>0.5</b> 分，本项最多得 <b>1</b> 分。 <b>4.系统对接的完整性:</b> 从系统对接方案详实程度、对接方案完整性两个方面评审，每有一项最多得 <b>0.5</b> 分，本项最多得 <b>1</b> 分。	4.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函

技术实施方案	<p>根据投标人提供的技术支持方案，依据项目人员组织方案、实施质量保障措施、培训方案及文档交付等4个方面进行评审。1.人员组织方案：从人员计划详细程度、人员选配合理性、人员保障措施完整性三个方面评审，每有一项最多得0.5分，本项最多得1.5分。2.实施质量保障措施：从项目保障措施完善性、风险分析准确性、解决方案合理性三个方面评审，每有一项最多得0.5分，本项最多得1.5分。3.培训管理：从培训方案完整性、合理性两个方面评审，每有一项最多得0.5分，本项最多得1分。4.文档管理与交付：从文档完整性、交付流程清晰度两个方面评审，每有一项最多得0.5分，本项最多得1分。</p>	5.0000	主观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--------	---	--------	----	--

	售后服务及应急服务方案	<p>售后服务及应急服务方案：根据投标人提供的售后服务方案，依据服务内容、维护与支持计划、应急预案水平等方面进行评审。 1.售后服务内容：从服务内容完整性、本地服务网点健全性两个方面评审，每有一项最多得0.5分，本项最多得1分。 2.维护与支持计划：从维护方案完整性、支持计划合理性两个方面评审，每有一项最多得0.5分，本项最多得1分。 3.应急预案：从应急预防全面性、事后总结机制规范性两个方面评审，每有一项最多得0.5分，本项最多得1分。</p>	3.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
		1.提供由公安部认证的等保证书原			

	件或盖章复印件，且处于有效状态。 。提供得1分，未提供得0分； 2. 提供国产信创认证相关证书原件或盖章复印件，且处于有效状态。提供得1分，未提供得0分； 3.提供含有集中存储及管理、查找、统计、测量等词语的医疗器械注册证原件或盖章复印件，且处于有效状态。提供得1分，未提供得0分； 4. 提供明确说明具备“以XML标准定义的格式进行波形的存储”的医疗器械注册证或其附件原件或盖章复印件，且处于有效状态。提供得1分，未提供得0分； 5.提供含“智慧医疗”关键字的自主知识产权证明文件原件或盖章复印件，且处于有效状态。提供得1分，未提供得0分； 6.提供明确说明具备“支持符合HL7标准的医院信息系统连接”的医疗器械注册证或其附件原件或盖章复印件，且处于有效状态。提供得1分，未提供得0分； 7.提供含有DICOM WORKLIST功能词语或对应功能描述内容的医疗器械注册证或其附件原件或盖章复印件，且处于有效状态。提供得1分，未提供得0分； 8.提供接口交互信息管理系统软件著作权证书原件或盖章复印件，且处于有效状态。提供得1分，未提供得0分； 9.提供含有FCG（频谱心电图）、VCG（空间向量心电图）和TVCG（时间向量心电图）词语的医疗器械注册证原件或该账号复印件，且处于有效状态。提供得1分，未提供得0分； 10.提供静息动态心电血压综合分析系统计算机软件著作权登记证书原件或盖章复印件，且处于有效状态。提供得1分，未提供得0分； 11.提供含有DICOM或XML传输协议，动态心电图、运动平板心电图网络发布				
企业实力		11.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函	

		报告词语的医疗器械注册证或其附件原件或盖章复印件，且处于有效状态。提供得1分，未提供得0分。			
商务评审					



业绩	<p>须提供<b>2021年1月1日</b>以来类似项目的业绩证明材料，含合同首页、主要内容页、合同盖单位章页。每提供一个业绩合同得<b>0.5分</b>，最多得<b>2分</b>，未提供或没有得<b>0分</b>。</p>	2.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
----	--	--------	----	--

	项目团队情况	为了使项目更好的完成实施、管理与交付，项目团队至少应由4名人员组成，其中需包含一名项目经理； 1、项目团队中至少2名具备高级信息系统项目管理师(提供证书原件扫描件) 每提供一个证书得1分，最多得2分，未提供证书的得0分； 2、项目团队中至少1名具备高级工程师 (提供证书原件扫描件) 得1分，未提供证书的得0分。 3、项目团队中至少1名具备高级系统分析师 (提供证书原件扫描件) 得1分，未提供证书的得0分。注：同一人具有多个证书不能复算。	4.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
--	--------	--	--------	----	--

价格分	价格分	<p>1、经评标委员会评审，通过资格性和符合性审查，且投标报价最低的投标人的投标报价作为评标基准价； 2、投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30。说明：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。</p>	30.0000	客观	开标一览表 分项报价表 封面 目录 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料 其他材料 技术偏离表 项目组成人员一览表 联合体协议 中小企业声明函 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 投标人（供应商）应提交的相关证明 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 投标人业绩情况表 投标人基本情况表 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺 法定代表人授权委托书 监狱企业证明文件 残疾人福利性单位声明函
-----	-----	---	---------	----	--

价格扣除

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

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

# 政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

## 第七章 响应文件格式与要求

### 采购包1:

#### 通用分册:

- 详见附件: 封面
- 详见附件: 目录
- 详见附件: 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: 其他材料
- 详见附件: 技术偏离表
- 详见附件: 项目组成人员一览表
- 详见附件: 联合体协议
- 详见附件: 中小企业声明函
- 详见附件: 投标人承诺函
- 详见附件: 缴纳投标保证金证明材料
- 详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明
- 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: 具有独立承担民事责任的能力证明文件
- 详见附件: 主要商务要求承诺书
- 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: 投标人业绩情况表
- 详见附件: 投标人基本情况表
- 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: 法定代表人授权委托书
- 详见附件: 监狱企业证明文件
- 详见附件: 残疾人福利性单位声明函

#### 报价分册:

- 详见附件: 开标一览表
- 详见附件: 分项报价表

### 采购包2:

#### 通用分册:

- 详见附件: 封面
- 详见附件: 目录
- 详见附件: 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: 其他材料
- 详见附件: 技术偏离表
- 详见附件: 项目组成人员一览表
- 详见附件: 联合体协议
- 详见附件: 中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

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：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

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：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

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：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

#### 报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

#### 采购包3：

##### 通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：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：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

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：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

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：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

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：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表

采购包4：

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

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：其他材料

详见附件：技术偏离表

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：联合体协议

详见附件：中小企业声明函

详见附件：投标人承诺函

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人（供应商）应提交的相关证明

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：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：主要商务要求承诺书

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：投标人业绩情况表

详见附件：投标人基本情况表

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：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：开标一览表

详见附件：分项报价表