

智慧手术室建设项目

竞争性谈判文件

采购单位名称：内蒙古自治区妇幼保健院

采购代理机构名称：内蒙古自治区公共资源交易中心

项目编号：**NMGZC-J-H-251004**

2025年12月

目录

第一章 谈判邀请

第二章 供应商须知

第三章 采购内容与技术要求

第四章 供应商资格证明及相关文件要求

第五章 评审

第六章 合同与验收

第七章 响应文件格式与要求

第一章 谈判邀请

内蒙古自治区公共资源交易中心 受 内蒙古自治区妇幼保健院 委托，采用竞争性谈判方式组织采购 智慧手术室建设项目。欢迎符合资格条件的供应商前来参加。

一.项目概述

1.名称与编号

项目名称： 智慧手术室建设项目
项目编号： NMGZC-J-H-251004
采购计划备案号： 内政采计划[2025]35516

2.内容及划分采购包情况

采购包1： 智慧手术室建设项目
采购包预算金额（元）： 3,820,000.00
采购包最高限价（元）： 3,820,000.00
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	富媒体病历大数据智能控制系统	1.00	300,000.00	套	软件和信息技术服务业	否	否	否	否
2	手术助手机器人	1.00	550,000.00	套	工业	是	否	否	否
3	术野超高清摄像机	1.00	42,000.00	套	工业	否	否	否	否
4	全景摄像机	1.00	2,000.00	套	工业	否	否	否	否
5	富媒体专用显示触控单元（术野）	2.00	120,000.00	套	工业	否	否	否	否
6	专用显示吊臂	1.00	30,000.00	套	工业	否	否	否	否
7	专用摄像、显示双吊臂	1.00	40,000.00	套	工业	否	否	否	否
8	医用全息触控显示终端	1.00	57,000.00	套	工业	否	否	否	否
9	术间门口智能管理终端	1.00	20,000.00	台	工业	否	否	否	否
10	手术学术交流终端	1.00	185,000.00	套	工业	否	否	否	否

11	手术富媒体电子病案管理系统及手术富媒体学术交流平台	1.0 0	300,00 0.00	套	软件和信息 技术服务业	否	否	否	否
12	智能准入管理终端	1.0 0	30,000 .00	套	工业	否	否	否	否
13	智能行为管理终端	1.0 0	50,000 .00	套	工业	否	否	否	否
14	信息公告终端	1.0 0	4,000. 00	台	工业	否	否	否	否
15	手术智能发衣机（发鞋）	1.0 0	240,00 0.00	套	工业	否	否	否	否
16	手术智能发衣机（发衣）	2.0 0	480,00 0.00	套	工业	否	否	否	否
17	手术智能回收机（收衣）	2.0 0	360,00 0.00	套	工业	否	否	否	否
18	手术智能回收机（收鞋）	1.0 0	180,00 0.00	套	工业	否	否	否	否
19	智能鞋柜控制主柜	1.0 0	250,00 0.00	套	工业	否	否	否	否
20	智能更鞋柜（七层）	1.0 0	120,00 0.00	套	工业	否	否	否	否
21	智能更衣柜（二层）	1.0 0	150,00 0.00	套	工业	否	否	否	否
22	智能更衣柜（三层）	1.0 0	140,00 0.00	套	工业	否	否	否	否
23	超高频RFID标签	2,2 00. 00	15,000 .00	套	工业	否	否	否	否
24	汇聚交换机	1.0 0	5,000. 00	套	工业	否	否	否	否
25	行为管理软件	1.0 0	150,00 0.00	套	工业	否	否	否	否

二.供应商的资格要求

1.供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

2.资格审查时，供应商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：智慧手术室建设项目

无

三.获取谈判文件的时间、地点、方式

详见竞争性谈判公告

其他要求：

无

四.谈判文件售价

本次谈判文件的售价为**0**元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

详见竞争性谈判公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古自治区公共资源交易中心

地址： 内蒙古自治区呼和浩特市赛罕区内蒙古呼和浩特市赛罕区敕勒川大街**6**号

邮编： **010055**

联系人： 云锦鸿；质疑联系人： 阮佳

联系电话： **0471-5332653**；质疑联系电话： **0471-5332613**

采购单位名称： 内蒙古自治区妇幼保健院

地址： 内蒙古妇幼保健院

邮编： **010055**

联系人： 张艳芳

联系电话： **0471-6357062**

第二章 供应商须知

一.前附表

序号	条款名称	内容及要求
1	划分采购包情况	共 1 包
2	采购方式	竞争性谈判
3	开启方式	远程开标
4	评审方式	现场网上评标
5	评审方法	采购包1：最低评标价法 根据质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商。
6	获取谈判文件时间	详见竞争性谈判公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见竞争性谈判公告
8	电子响应文件提交	在响应文件提交截止时间前上传至“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	响应文件数量	(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	成交人确定	甲方授权评标委员会(非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组)按照采购文件规定的方式确定中标(成交)供应商。
11	联合体响应	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目不收取代理服务费
13	兼投不兼中规则	本项目可兼投1包，本项目可兼中1包
14	保证金	不收取保证金
15	电子响应文件签字、盖章要求	应按照第七章“响应文件格式与要求”，使用单位电子签章(CA)进行签字、加盖公章。 说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子响应文件。
17	投标客户端	投标客户端需要供应商登录“内蒙古自治区政府采购网-政府采购云平台”自行下载。下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	是否专门面向中小企业采购	采购包1： 属于专门面向中小企业采购，预留比例为100%。

19	有效供应商家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名
21	中标候选供应商数量	采购包1：3名
22	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
23	其他	一、质疑联系人：阮佳，质疑联系电话：0471-5332613（邮寄质疑应邮寄给质疑联系人，因收件人错误错过质疑时间的由供应商自行承担）二、供应商提供《中小企业声明函》的，按照招标文件规定的格式规范填写《声明函》。特别注意（不限于）以下几点：1、从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。2、货物采购项目中，《中小企业声明函》填写货物制造商上一年度的从业人员、营业收入、资产总额数据。3、货物采购项目中，供应商提供的货物全部由中小企业制造，才能享受《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。4、供应商依据“关于印发中小企业划型标准规定的通知（工信部联企业〔2011〕300号）”确定中小企业划型。

二.谈判须知

1.竞争性谈判采取网上响应方式，操作流程如下：

供应商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，才可进行网上响应，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。

供应商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响应的项目，点击项目的“未参与项目”按钮，进入项目响应信息页面，在右侧选择要响应的采购包，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，获取所响应项目谈判文件，并按照谈判文件的要求制作、上传电子响应文件。

2.保证金

2.1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”两种方式收取保证金，同时允许供应商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供应商选择“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，供应商需要确保在响应文件开启时间之前完成电子保函的开具。

2.1.2供应商选择“虚拟子账户”方式缴纳保证金的，在进行信息确认后，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，并在响应文件开启时间前，缴纳至上述账号中。付款人名称必须为供应商全称，且与其响应信息一致。

若出现账号缴纳不一致、缴纳金额与供应商须知前附表规定的金额不一致或缴纳时间超过响应文件开启时间，将导致保证金缴纳失败。供应商应认真核对账户信息，将保证金足额汇入以上账户，并自行承担因汇错保证金而产生的一切后果。供应商在转账或电汇的凭证上应按照“项目编号：***、采购包：***的保证金”格式注明，以便核对。

2.1.3供应商选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳保证金的，供应商将相关证明材料原件扫描添加至响应文件中，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，由于保证金到账需要一定时间，请供应商在响应文件开启时间前及早缴纳。

2.2保证金的退还

2.2.1已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。采购人、采购代理机构应当退还退

出谈判的供应商的保证金。未成交供应商的保证金应当在成交通知书发出后5个工作日内退还，成交供应商的保证金应当在采购合同签订后5个工作日内退还。因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

2.2.2有下列情形之一的，保证金将不予退还：

- (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
- (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 本文件规定的其他情形。

3.全流程电子化交易

各供应商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。

各供应商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。供应商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。

各供应商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（供应商无需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，供应商自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目竞争性谈判公告载明的时间等要求参加竞争性谈判，在响应文件开启时间前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。

响应文件开启时，供应商应当使用CA证书在开始解密后30分钟内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。供应商在响应文件开启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。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) 供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密的；
- (2) CA证书无法解密响应文件的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

3.2现场网上方式（供应商需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成“备用标书”，由供应商自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。供应商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、供应商名称等信息。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目竞争性谈判公告载明的时间和地点参加竞争性谈判。响应文件开启时，供应商应当使用CA证书完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在响应文件开启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供应商导入“备用标书”继续进行。本项目采用电子评审，只对响应文件开启环节验证通过的电子响应文件进行评审。

响应文件开启时出现下列情况的，采购人、采购代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动：

- (1) CA证书无法解密响应文件的；
- (2) 供应商未按谈判文件要求提供“备用标书”的；
- (3) 供应商自身原因造成电子响应文件未能解密的。

4.供应商可以通过“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

本谈判文件依据《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《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）及国家和自治区有关法律、法规、规章制度编制。

供应商应仔细阅读本项目信息公告及谈判文件的所有内容（包括澄清或者修改），按照谈判文件要求以及格式编制响应文件，并保证其真实性，否则一切后果自负。

2.适用范围

本谈判文件仅适用于本次竞争性谈判公告中所涉及的项目和内容。

3.相关费用

供应商应承担所有与准备和参加竞争性谈判有关的费用。不论竞争性谈判结果如何，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。本谈判文件的采购人特指 内蒙古自治区妇幼保健院。

4.2“采购代理机构”是指集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。本谈判文件的采购代理机构特指 内蒙古自治区公共资源交易中心。

4.3“供应商”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“谈判小组”由采购人代表和评审专家组成。

4.5“成交供应商”是指取得与采购人签订合同资格的供应商。

5.合格的供应商

5.1符合本谈判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、管理关系的不同供应商，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、检测等服务的供应商，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，并作为响应文件组成部分。

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，并在响应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供应商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供应商确定资质等级。

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供应商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.其他条款

无论成交与否供应商递交的响应文件均不予退还。

四.谈判文件的澄清或者修改

提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者谈判小组可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者谈判小组应当在提交首次响应文件截止之日3个工作日前，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3个工作日的，应当顺延提交首次响应文件截止之日。更正公告的内容为谈判文件的组成部分，供应商应自行上网查询，采购人或采购代理机构不承担供应商未及时关注相关信息的责任。

五.响应文件

1.响应文件的构成

响应文件应按照谈判文件第七章“响应文件格式与要求”进行编写，可以增加附页，并作为响应文件的组成部分。

2.报价

2.1供应商应按照第三章“采购内容与技术要求”进行报价。报价中不得包含谈判文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。

2.2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报价不得有选择性报价和附有条件的报价。

2.4供应商应在“投标客户端”对【报价部分】进行填写，“投标客户端”将自动根据供应商填写信息在线生成“首轮报价表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“首轮报价表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“首轮报价表”、“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.响应文件的递交

供应商应当在提交响应文件截止时间前递交响应文件，否则视为自动放弃。

4.样品

4.1谈判文件规定供应商提交样品的，样品属于响应文件的组成部分。样品的生产、运输、安装、保全等一切费用由供应商自理。

4.2响应文件开启前，供应商应将样品送达至指定地点，按要求摆放并做好展示。若需要现场演示的，供应商应提前做好演示准备（包括演示设备）。

4.3采购活动结束后，对于未成交供应商提供的样品，应当及时退还或者经未成交供应商同意后自行处理；对于成交供应商提供的样品，应当按照谈判文件的规定进行保管、封存，并作为履约验收的参考。

六.开启、评审、结果公告、成交通知书

1.开启

1.1程序

- (1) 宣布纪律；
- (2) 宣布相关人员；
- (3) 供应商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供应商名称和谈判文件规定需要宣布的其他内容；
- (4) 参加人员对开启情况进行确认；
- (5) 开启结束。

1.2疑义

供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，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、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

供应商对远程不见面方式开启过程和记录有疑义，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

开启时,供应商使用CA证书参与响应文件解密，供应商用于解密的CA证书应为生成、加密、上传响应文件的同一CA证书。

2.评审

详见第五章

3.结果公告

成交供应商确定后，采购代理机构在内蒙古自治区政府采购网上发布成交结果公告，同时将成交结果以公告形式通知未成交的供应商，成交结果公告期为1个工作日。

项目“废标”后，采购代理机构将在内蒙古自治区政府采购网上发布“废标公告”。

4.成交通知书

发布成交结果的同时，成交供应商可自行登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”打印成交通知书，成交通知书是合同的组成部分，成交通知书对采购人和成交供应商具有同等法律效力。

成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，供应商无正当理由不得放弃成交。

七.询问、质疑与投诉

1.询问

供应商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。供应商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供应商认为采购文件、采购过程、成交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。

供应商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。

提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购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供应商的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，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成交结果的，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供应商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）供应商的姓名或者名称、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。

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商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。

供应商可以委托代理人进行质疑，代理人提出质疑时应当提交供应商签署的授权委托书。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 供应商提交的质疑函，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 谈判邀请）。

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。

供应商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供应商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 采购内容与技术要求

一.项目概况：

智慧手术室项目，在推进“健康中国”建设进程中，我国医疗领域取得显著跨越式发展。依托国务院、国家卫健委等顶层战略部署，以《电子病历应用管理规范（试行）》、《医疗质量安全核心制度要点》、《医院智慧服务分级评估标准体系（试行）》、《医院智慧管理分级评估标准体系（试行）》等关键政策为指引，智慧医院建设正通过互联网、大数据、人工智能等核心技术加速推进。作为智慧医疗的重要场景，智慧手术室建设旨在部署手术助手机器人，打造集控化平台：对内无缝集成影像、显示、环境、麻醉、护理及门禁终端，实现多系统数据共享，并运用AI辅助关键诊疗环节与安全监控；对外则能高效联通示教室、办公室等区域，实现远程协同操作。 本项目旨在实现构建智慧手术室核心平台，建立手术大数据中心及应用，保障手术环境洁净与规范管理，达到在手术安全、质量、效率、患者体验、知识积累、人才培养、科研创新以及院感防控等多个维度带来显著提升和价值。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：智慧手术室建设项目

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后5个月内完成
2		标的提供地点	内蒙古自治区妇幼保健院
3		合同履约期限	自合同签订之日起至硬件质保期满之日止
4		合同履约地点	内蒙古自治区妇幼保健院
5		验收要求	按照院内项目验收相关制度要求组织实施
6		合同支付方式	1、货物、软件、硬件安装调试完毕后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的50.00% 2、验收合格3个月后，达到付款条件起30日，支付合同总金额的40.00% 3、验收合格之日起一年后，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	需要缴纳履约保证金：不缴纳

8		其他	<p>售后服务要求</p> <p>1、中标供应商应有良好的售后服务体系，针对本项目，提出完整而切实可行的售后服务方案。</p> <p>2、软件服务要求：提供厂家现场技术实现服务，7×24小时远程实现服务，可进行版本升级。软件客户化修改远程无法解决的应在12小时内安排人到现场解决。</p> <p>3、问题跟踪处理：中标供应商应指定固定工程师对问题进行跟踪处理。系统问题及需求可以通过问题管理系统进行跟踪，留存各节点问题处理日志，必要时应升级二线或研发处理，直到问题解决。</p> <p>4、项目管理人员要求：服务期内要求设置指定固定项目负责人，项目管理人员负责协调现场及公司服务资源处理系统问题、了解服务需求、跟踪并改进服务质量、提交各类服务报告、文件等。</p> <p>5、质量要求：产品的设计及制造质量均应符合国家有关制造、检验、环保技术规范的要求及企业标准。</p>
9		其他	<p>包装要求</p> <p>全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由中标人负责。每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。中标人负责办理将货物运抵交货地点的一切运输事项，相关费用应包括在总价中。中标人应向保险公司投保以采购人为受益人的发运合同货物发票金额的110%运输险。</p>
10		其他	<p>采购项目的其他要求</p> <p>1、培训标准</p> <p>1.1对用户进行业务应用、技术服务操作两方面的培训工作。培训方式可采用集中培训、现场培训、线上培训等多种方式，增强用户使用效果。</p> <p>1.2用户培训阶段的工作内容涵盖：系统登录、基本操作及常见问题。</p> <p>1.3编制用户培训计划、培训教材。</p> <p>1.4现场指导用户进行实际操作。</p> <p>1.5需提供各项现场培训服务，包括但不限于软件系统的安装、配置、操作、维护等各项内容,并提供所有产品的完整的技术资料和操作手册。</p> <p>1.6培训场次：启用上线集中不少于2次培训。</p> <p>1.7培训时间：根据统一的计划，按照顺序进行逐一的培训，具体时间客户协调安排。</p>

2.技术标准与要求

采购包1：智慧手术室建设项目

标的名称：富媒体病历大数据智能控制系统

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

1	★	1.实现≥32路4K或128路1080P视频接入，实现手术室多路影像并发处理 2.图像分辨率≥ 4K，并兼容1080P、720P、4CIF、CIF、QCIF分辨率，支持60fps、50fps、30fps、25fps多帧率影像 3.支持H.265、H.264编码模式下动态双码流调节，单路码率可在1Mbps~40Mbps区间调节 4.实现≥30个用户同时在线，满足所有手术间、办公室、会议室、谈话间等场景接入 5.配置≥48T存储，满足病历数据长期存储 6.配置信息集成服务，对接医院平台、HIS、LIS、PACS、麻醉等各类信息系统，实现数据共享、病历调阅，支持视图、WebService、HL7等协议 7.提供用户分组，在线用户鉴权管理，支持数据加密，保障数据安全性，支持多种安全管理策略管理 8.支持多样化消息转发管理模式，满足不同类型、不同优先级消息转发
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。		

标的名称：手术助手机器人

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

1	★	<p>1.≥55英寸触控操作显示终端，显示分辨率≥4K（3480*2160），对比度≥1000:1，颜色显示≥10.7亿色，≥700 cd/m2亮度显示；≥12核处理能力，≥12路医疗设备采集能力，算力≥8.0TOPS，≥3路扩展显示，满足智慧场景建设需求。</p> <p>2.兼容手术室腔镜、显微镜、机器人等不同类别医疗设备，采集医疗设备影像，支持4K、高清并向下兼容各类影像</p> <p>3.实现≥1路医疗设备影像智能识别与预判，实现手术影像病历自动记录，提供由第三方检验检测机构出具并带有CMA标志的检验检测报告扫描件。</p> <p>4.支持4K、FHD、2D/3D等各类医疗设备的影像数据处理，并支持自动降噪及影像增强</p> <p>5.支持H.265、H.264编码及RTSP等流媒体协议，病历记录及直播转播智能双码流技术</p> <p>6.设备自带全高清双通道全景采集，支持人员身份识别</p> <p>7.支持DICOM、Gamma曲线医用显示</p> <p>8.提供智能DICOM医用显示模式，根据PACS影像自动切换DICOM显示模式，提供由第三方检验检测机构出具并带有CMA标志的检验检测报告扫描件。</p> <p>9.具备音频模块，支持双声道扩音，功率≥15W*2，配置100Hz-10KHz频率无线音频采集，传输距离≥80米，支持内外置音频系统一键切换，AAC协议音频处理</p> <p>10.应配置语音控制模块，可通过语音指令实现手术病历记录、手术直播与转播、智能路由显示。提供由第三方检验检测机构出具并带有CMA标志的检验检测报告扫描件。</p> <p>11.实现对接手术系统，手术自动同步、自动显示等功能。</p> <p>12.实现术前对患者检验报告异常值提醒，生成病情概览，提供由第三方检验检测机构出具并带有CMA标志的检验检测报告扫描件。</p> <p>13.实现根据手术医生使用习惯自动加载个性化显示。</p> <p>14.实现医疗设备实时画面、术前病历报告、远端场景同屏融合显示</p> <p>15.实现手术直播模式，满足手术示教、远程手术、学术会议需求</p> <p>16.支持手术室灯光照明、空调温湿度控制控制，支持手术室自动节能模式。</p> <p>17.实现查看患者既往手术病历。</p> <p>18.支持手术室墙壁嵌入式安装，满足手术室洁净度要求，支持前面板开启柜式箱体设计，便于设备配件更换、定期检修维护。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：术野超高清摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>1.图像传感器:≥1/2.8英寸CMOS</p> <p>2.分辨率:≥4K</p> <p>3.变焦:≥20倍光学</p> <p>4.视频接口:HDMI</p> <p>5.专线设计:HDMI线缆直径≤5mm</p> <p>6.实现自动对焦，在≥50cm处清晰快速对焦</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：全景摄像机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.图像传感器:≥1/2.8"英寸 CMOS 2.分辨率: ≥2560×1440 3.视频及网络接口:HD-SDI、RJ45 4.视频编码: H.265/H.264/MJPEG 5.标准协议: ONVIF、ISAPI
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。		

标的名称：富媒体专用显示触控单元（术野）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.屏幕尺寸：≥32英寸 2.屏幕比例：支持16:9 3.分辨率：≥3840×2160； 4.支持彩色：≥10.7亿色； 5.对比度：≥1000:1； 6.亮度：≥850 cd/m2； 7.信号接口：支持DVI/HDMI/串口； 8.带AR滤波器的全平面设计，支持10点触摸 9.支持GAMMA、DICOM等医疗显示模式；
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。		

标的名称：专用显示吊臂

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.吊臂承重9-15kg可调 2.弹簧臂流线型设计，符合层流要求，弹簧臂旋转角度≥320° 3.弹簧臂内部无锐角支撑结构，保障气管、电线在内部无任何硬性损伤 4.显示器支架安装支持俯仰角度≥120°，边框式设计，可拆卸式消毒把手
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。		

标的名称：专用摄像、显示双吊臂

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.摄像头支臂承重1.5-3.5kg可调，显示器支臂承重9-15kg可调 2.上下臂活动范围（半径）最大可达到700+910mm和850+910mm，弹簧臂水平旋转角度≥320° 3.配置阻尼刹车制动装置，设备无飘移，旋转移动松紧度可以调节 4.主体材料均采用高强度型材，保证强度要求，表面处理采用静电喷涂
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。		

标的名称：医用全息触控显示终端

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

1	★	1.支持≥55英寸医用级显示，满足各类画面显示要求 2.分辨率：≥3480*2160 3.对比度：≥1000:1 4.亮度：≥500 cd/m2 5.14位LUT处理灰阶 6.支持十点触控操作控制 7.GAMMA与DICOM混合融合矫正同步显示 8.接口：DVI/HDMI/DP 9.支持前面板开启柜式箱体设计，手术室专用，嵌入式安装，支持小型智能化设备扩容应用
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。		

标的名称：术间门口智能管理终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.一体化终端，半嵌墙式竖屏安装，金属边框一体成型，四角弧形设计，不易积灰，满足手术室洁净度要求 2.≥21.5寸显示，≥10核处理能力，≥1080*1920分辨率 3.十点电容触控，反应时间≤10ms 4.与手术助手机器人状态联动，实时同步更新手术室状态、手术状态等信息
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。		

标的名称：手术学术交流终端

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

1	★	<p>1.终端配置视频信号处理模块，支持≥4 路全高清输入，≥4路屏幕扩展显示；≥1 路音频信号；支持4K影像处理能力，并向下兼容；</p> <p>2.终端配置输入接口HDMI≥4个，输出接口Mini DP≥4个，音频接口RCA ≥2个，控制接口RS232 ≥1个，网络接口10/100/1000M LAN≥2个</p> <p>3.支持H.265、H.264协议，实现全高清影像显示、影像支持增强处理及医疗级色彩深度还原显示</p> <p>4.支持AAC音视频处理协议；音频处理快速回声消除(AEC)、自动噪声抑制、自动增益控制</p> <p>5.实现手术室可视化集中显示，一屏显示≥12 间在线手术间动态，实时显示手术间画面，标识术间状态、术间号、手术团队人员信息</p> <p>6.远程手术过程中实现远程云台控制，调节摄像机角度、景深</p> <p>7.实现全景手术功能，可以一屏多画面显示多个手术间的手术状态、手术信息、实时手术画面、参与手术的人员情况，并提供国家权威检测机构出具的CNAS、CMA检测证书复印件。</p> <p>8.实现显示各个手术间画面的同时，展示对应手术间的手术信息。</p> <p>9.实现高清手术画面显示，保障手术画面高清稳定传输，高清无卡顿。</p> <p>10.实现手术信息同屏显示功能，显示手术视频画面的同时显示患者手术相关信息。</p> <p>11.满足手术间多个画面的需求，实现一屏多个画面同时显示手术画面。</p> <p>12.实现对音频进行音量大小调节、静音操作。</p> <p>13. 实现与院内远程医疗视讯系统对接。</p>
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手术富媒体电子病案管理系统及手术富媒体学术交流平台

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>手术富媒体电子病案管理系统</p> <p>1.实现病历查询、回顾、编辑、导出等手术病案管理功能；</p> <p>2.实现手术病历查询功能，医生可在办公室所有手术病历并支持在线回顾</p> <p>3.实现病历索引查询功能，快速对参与的所有历史手术病历进行筛选、查询</p> <p>4.实现账户安全管理模式，采用员工工号（实现对接his或医院人力系统，同步人员工号等信息）+密码方式管理手术病历，长时间未操作将自动注销账户登录。</p> <p>5.实现手术病历在线回顾功能，可通过视频播放方式在线回顾指定手术病历。</p> <p>6.实现病历播放配置功能，回顾病历时支持全屏显示、播放快进、回退等操作。</p> <p>7.实现病历拍照功能，支持一键抓取手术画面进行拍照保存。</p> <p>8.实现自动生成带手术照片、患者信息、手术信息的图文格式的文书，支持文书打印，支持模板管理等功能。提供由第三方检验检测机构出具并带有CMA标志的检验检测报告扫描件。</p> <p>9. 招标参数中所有功能如涉及与现有信息系统及其他系统进行对接的，信息系统间要免费对接，如对方系统需要收取系统适配改造的技术开发费用，全部包含在中标价格中，甲方不再额外支付任何系统间的改造开发费用。</p>

2	★	<p>学术交流平台</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.实现全息手术模式，可以一屏多画面显示多个手术间的手术信息。 2.实现显示与各个手术间的交互状态，可在不中断的情况下返回到全景。 3.实现显示各个手术间画面的同时，展示对应手术间的手术信息。 4.实现仅观看高清手术画面但不交互的功能，不干扰手术间开展手术。 5.实现高清手术画面显示，保障手术画面高清稳定传输，高清无卡顿。 6.实现手术信息同屏显示功能，显示手术视频画面的同时显示患者手术相关信息。 7.实现远程手术指导功能，在远程交流的同时，远程调节画面角度。 8.支持手术间同屏多个画面的需求。 9.实现手术间与会议室的学术交流。 10.实现在学术交流过程中自动以字幕叠加方式进行专家信息介绍。 11.实现观看高清手术画面的同时，交互过程中唇音同步。
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。		

标的名称：智能准入管理终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<ol style="list-style-type: none"> 1.显示屏尺寸：≥5英寸LCD触摸显示屏 2.屏幕比例：≥16:9； 3.分辨率：≥1024*600； 4.卡类型:支持13.56MHz，Mifare、CPU序列号、CPU内容，实现读取医院一卡通，兼容医院一卡通卡或根据医院要求定制。 5.刷脸验证时间： 1：N人脸比对时间≤0.5S/人
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。		

标的名称：智能行为管理终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<ol style="list-style-type: none"> 1.配备工作站，满足手术衣鞋标签管理，对衣物归还情况及存储柜占用情况进行记录 2.支持查询完整手术行为管理流程各个节点的信息数据。 3.能够对未正常走流程人员进行记录并显示； 4.支持远程控制门开关及接入系统的智能设备； 5.配备桌面式读卡器，满足医护人员信息管理。 6. 实现读取医院一卡通, 兼容医院一卡通卡或根据医院要求定制。
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。		

标的名称：信息公告终端

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<ol style="list-style-type: none"> 1. ≥55英寸液晶电视 2.分辨率：≥4K 3.含瘦客户机
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。		

标的名称：手术智能发衣机（发鞋）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>1.采用低功耗CPU、≥2G内存，≥21.5英寸液晶十点电容触摸屏，提供1440x900或以上显示分辨率</p> <p>2.AC220V，500W以上供电模块，防浪涌及雷击功能</p> <p>3.支持RFID15693\915\ISO14443A ISO14443B ,IC\ID等多介质读卡模块，实现读取医院一卡通, 兼容医院一卡通卡或根据医院要求定制。</p> <p>4.总储存量：≥100双</p> <p>5.外部接口：RJ45，RS485</p> <p>6.能保证设备断电情况下工作1小时以上（含1小时）</p> <p>7.光幕检测：检测手术鞋是否到达取货口</p> <p>8.红外+彩色双高清摄像头，用户容量≥5000人，指纹容量≥10000枚</p> <p>9.支持标准WG26信号输出、继电器开关信号输出</p> <p>10.机身钣金结构，平光喷塑工艺，结构牢固；外表需防尘、防水、耐磨、防腐蚀</p> <p>11.支持加鞋和发放鞋同时进行（提供医院现场设备完整清晰的加鞋和发鞋同时进行的视频证明，否则视为不符合）。</p> <p>12.单台设备不小于纵向8个取鞋口，每个取鞋口LED灯光及语音提示，提供医院现场单台使用设备上纵向取鞋口数量不小于8个的使用视频证明，否则视为不符合。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手术智能发衣机（发衣）

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

1	★	<p>1.采用低功耗CPU、≥2G内存AC220V，500W以上供电模块，防浪涌及雷击功能</p> <p>2.支持RFID15693\915\ISO14443A ISO14443B ,IC\ID等多介质读卡模块，实现读取医院一卡通，兼容医院一卡通卡或根据医院要求定制。</p> <p>3.≥21.5液晶十点电容触摸屏，提供1440x900或以上显示分辨率</p> <p>4.衣物存贮：≥196件/台(可按尺码分组)</p> <p>5.红外+彩色双高清摄像头，用户容量≥5000人，指纹容量≥10000枚支持标准WG26信号输出、继电器开关信号输出</p> <p>6.使用自动化的方式完成机械部分的控制与工作</p> <p>7.发衣速度：小于5S</p> <p>8.外部接口：RJ45，RS485</p> <p>9.能保证设备断电情况下工作1小时以上（含1小时）</p> <p>10.机身钣金采用镀锌板结构，平光喷塑工艺，结构牢固；外表需防尘、防水、耐磨、防腐蚀；</p> <p>11.系统具备在断网状态下工作的能力，脱机完成衣服发放并记录，联网后系统自动与数据12.库对接完成异常数据的修复</p> <p>13.设备具备反馈器自检反馈功能</p> <p>14.具备宣传视频嵌入功能</p> <p>15.支持填装和发放同时进行，避免贻误医护人员取衣，要求提供完整清晰的医院现场设备的加衣和发衣同时运行的视频证明，否则视为不符合。</p> <p>16.单台设备不小于4个横向取衣口，每个取衣口离地≥1000mm，无需弯腰取衣，环形LED灯光及语音提示，开门后自动推出，要求提供完整清晰的医院现场发衣机使用设备自动推出衣物、每个取衣口离地距离、取衣口数量、灯光及语音提示取衣的医院现场使用视频证明，否则视为不符合。</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手术智能回收机（收衣）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	<p>1.传感单元：回收通道光幕感应功能、衣物数量提示功能；</p> <p>2.设备具备回收门自动开关功能，衣物放在回收门上，检测到芯片信息，衣物自动掉落</p> <p>3.支持RFID15693\915\ISO14443A ISO14443B ,IC\ID等多介质读卡模块实现读取医院一卡通，兼容医院一卡通卡或根据医院要求定制。</p> <p>4.≥21.5寸液晶十点电容触摸屏,1440x900或以上显示分辨率，外部接口要求:RJ45,RS485,DC OUT，AC OUT</p> <p>5.能保证设备断电情况下工作1小时以上（含1小时）</p> <p>6.所有回收过程，系统全部有记录，后期能查询</p> <p>7.系统具备在断网状态下工作的能力，脱机完成衣服、鞋发放并记录，联网后系统自动与数据库对接完成异常数据的修复</p> <p>8.具备宣传视频嵌入的功能</p> <p>9.红外+彩色双高清摄像头，用户容量≥5000人，指纹容量≥10000枚</p> <p>10.支持标准WG26信号输出、继电器开关信号输出</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：手术智能回收机（收鞋）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.传感单元：回收通道光幕感应功能、鞋子数量提示功能 2.设备具备回收门自动开关功能，鞋子放在回收门上，检测到芯片信息，鞋子自动掉落 3.支持RFID15693\915\ISO14443A ISO14443B ,IC\ID等多介质读卡模块，实现读取医院一卡通，兼容医院一卡通卡或根据医院要求定制。 3.≥21.5英寸液晶十点电容触摸屏,1440x900或以上显示分辨率； 4.外部接口要求：RJ45,RS485,DC OUT，AC OUT 5.能保证设备断电情况下工作1小时以上（含1小时） 6.所有回收过程，系统全部有记录，后期能查询 7.系统具备在断网状态下工作的能力，脱机完成衣服、鞋发放并记录，联网后系统自动与数据库对接完成异常数据的修复 8.具备宣传视频嵌入的功能 9.红外+彩色双高清摄像头，用户容量≥5000人，指纹容量≥10000枚 10支持标准WG26信号输出、继电器开关信号输出
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。		

标的名称：智能鞋柜控制主柜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.采用低功耗CPU、≥2G内存，≥15英寸液晶电阻触摸屏,1024x768或以上显示分辨率； 2.AC220V，500W以上供电模块，防浪涌及雷击功能 3.支持RFID15693\915\ISO14443A ISO14443B ,IC\ID等多介质读卡模块，实现读取医院一卡通，兼容医院一卡通卡或根据医院要求定制。 4.能保证设备断电情况下工作1小时以上（含1小时） 5.对智能衣鞋柜进行控制，实现衣鞋柜智能分配管理 6.可通过网络远程管理，实现查询、远程开箱，数据统计等功能； 7.具有完备的日志和安全防护；在软件上要使用方便，维护简单，可升级 8.工控微电脑通信数据处理系统，主控机控制每组柜子的使用状态 9.使用医院局域网通过TCP/IP协议实现远程通讯和管理，读取IC卡开柜 10.红外+彩色双高清摄像头，用户容量≥5000人，指纹容量≥10000枚 11.支持标准WG26信号输出、继电器开关信号输出 12. 配置≥29台主柜
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。		

标的名称：智能更鞋柜（七层）

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

1	★	1.箱门内部无其他夹层；柜体外观、颜色可定制；选用优质镀锌钢板，柜体钢板厚度≥1.0mm；表面经去油、去酸、磷化、防锈处理最后静电喷涂 2.箱门采用镀锌钢板制作；钢板厚度要≥1.0mm；背面增加加强筋，箱门两侧呈一定角度的弧线外形 3.电控锁：360度防撬、防软片插入，寿命经久耐用次 4.鞋柜内部必须有臭氧除臭装置，鞋柜内部有红外检测装置 5.具体尺寸如有特殊调动，可根据现场实际情况定制 6.配置≥364门更鞋柜
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。		

标的名称：智能更衣柜（二层）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.箱门内部无其他夹层；柜体外观、颜色可定制；选用优质镀锌钢板，柜体钢板厚度≥1.0mm；表面经去油、去酸、磷化、防锈处理最后静电喷涂 2.箱门采用镀锌钢板制作；钢板厚度≥1.0mm；背面增加加强筋，箱门两侧呈一定角度的弧线外形 3.电控锁：360度防撬、防软片插入，寿命经久耐用次 4.柜门内部有红外检测装置，柜门内部有挂衣杆 5.具体尺寸如有特殊调动，可根据现场实际情况定制 6.配置≥164门更衣柜
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。		

标的名称：智能更衣柜（三层）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.箱门内部无其他夹层；柜体外观、颜色可定制；选用优质镀锌钢板，柜体钢板厚度≥1.0mm；表面经去油、去酸、磷化、防锈处理最后静电喷涂 2.箱门采用镀锌钢板制作；钢板厚度≥1.0mm；背面增加加强筋，箱门两侧呈一定角度的弧线外形 3.电控锁：360度防撬、防软片插入，寿命经久耐用次 4.柜门内部有红外检测装置，柜门内部有挂衣杆 5.具体尺寸如有特殊调动，可根据现场实际情况定制 6.配置≥192门更衣柜
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。		

标的名称：超高频RFID标签

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.865-928MHZ 符合ISO-18000-6C 2.尺寸≤长75mm*宽20mm*0.25mm
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。		

标的名称：汇聚交换机

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

1	★	1. 交换容量600Gbps以上，包转发率171 Mpps以上。 2. 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口，4 个 10GE SFP+端口。 3.支持 IEEE 802.1X 认证，支持单端口最大用户数限制。 4.支持 IPv6 Ping、IPv6 Tracert、IPv6 Telnet。 5. 支持网管（snmp协议等）
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。		

标的名称：行为管理软件

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1	★	1.实现手术衣鞋标签管理，对衣物归还情况及存储柜占用情况进行记录 2.实现统计并查询完整手术行为管理流程各个节点的信息数据 3.能够基于系统记录生成各种报表 4.能够对未正常走流程人员进行记录并显示； 5.实现远程控制门开关及接入系统的智能设备； 6.无缝对接手术系统，根据排班信息自动匹配医护人员使用权限； 7.能够对医护人员出入各个环节进行记录，实现追溯管理。 8.系统具备不同科室、院区统一管理功能，可以修改人员的卡权限及授权日期，指定科室发衣（鞋）柜、回收柜的使用或多柜权限使用。实现同步his或医院人力系统，同步人员工号等信息。 9.系统支持通过手术排班的信息来确定接触式刷卡、人脸指纹是否具备进门、使用衣、鞋柜、使用收发衣机的权限。 10. 系统具有衣物数量发放回收数量告警功能。 11. 系统可锁定未正常归还衣鞋的人员的权限。 12.招标参数中所有功能如涉及与现有信息系统及其他系统进行对接的，信息系统间要免费对接，如对方系统需要收取系统适配改造的技术开发费用，全部包含在中标价格中，甲方不再额外支付任何系统间的改造开发费用。
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 供应商应当提交的资格、资信证明文件

供应商应提交证明其有资格参加谈判和成交后有能力履行合同的相关文件，并作为其响应文件的一部分，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。如供应商是企业（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”；如供应商是事业单位，要提供有效的“事业单位法人证书”；供应商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；如供应商是个体工商户，要提供有效的“个体工商户营业执照”；如供应商是自然人，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供应商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、按照谈判文件要求，供应商应当提交的其他资格、资信证明文件。

第五章 评审

一.评审要求

1.评审方法

谈判结束后，谈判小组应当要求所有参加谈判的供应商在规定时间内进行最后报价，采购人从谈判小组提出的成交候选人中根据符合采购需求、质量和价格相等且报价最低的原则确定成交供应商。

2.评审原则

2.1谈判小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据谈判文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2具体评审事项由谈判小组负责，并按谈判文件规定的办法进行评审。

3.谈判小组

由采购人代表和评审专家两部分共3人组成，其中由评审专家库产生的评审专家2人，由采购人派出的采购人代表1人。达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，竞争性谈判小组应当由5人以上单数组成。

3.1谈判小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于竞争性谈判小组成员总数的2/3。

3.2谈判小组成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加政府采购活动前3年内，与供应商存在劳动关系，或者担任过供应商的董事、监事，或者是供应商的控股股东或实际控制人；

（2）与供应商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）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

3.3谈判小组应当履行下列职责：

（1）确认或者制定谈判文件；

（2）从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加谈判；

（3）审查供应商的响应文件并作出评价；

（4）要求供应商解释或者澄清其响应文件；

（5）编写评审报告；

（6）告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

（7）法律法规规定的其他职责。

4.澄清

谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.1谈判小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2谈判小组对供应商提交的澄清、说明或更正有疑问的，可以要求供应商进一步澄清、说明或更正。

5.有下列情形之一的，属于恶意串通，并追究法律责任：

（1）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其响应文件；

- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
- (7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

6. 响应无效的情形

- (1) 供应商未按照谈判文件要求提交保证金的，响应无效；
- (2) 在提交响应文件截止时间后递交响应文件的，响应无效；
- (3) 未实质性响应谈判文件的，响应无效；
- (4) 法律、法规和谈判文件规定的其他无效情形。

7. 终止的情形

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止竞争性谈判采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 除《政府采购非招标采购方式管理办法》规定的情形外，在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足3家的。
- (4) 法律、法规以及谈判文件规定的其他情形。

8. 成交

评审结束后，谈判小组根据采购人书面授权直接确定成交供应商或者由采购人从评审报告提出的成交候选供应商中按顺序确定成交供应商。

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，具体按照本谈判文件相关要求执行。

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，供应商提供的货物、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，供应商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
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，供应商应提供《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》。供应商应当按照《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。

供应商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.评审程序

1.资格审查

1.1谈判小组依据法律法规和谈判文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定供应商是否具备响应资格。

1.2资格审查中有任意一项未通过的，审查结果为未通过，未通过资格审查的供应商按无效响应处理。

1.3信用记录查询

查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）进行查询；

查询截止时点：本项目资格审查时查询；

查询记录：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、信用报告进行查询；

谈判小组应当按照查询渠道、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供应商将被拒绝参与政府采购活动。

资格审查表

采购包1：智慧手术室建设项目

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	审查供应商2024年度经会计师事务所出具的财务审计报告，或其基本开户银行出具的近一年内的银行资信证明，或“具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度”供应商书面承诺函。

3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）的良好缴纳税收的相关凭据；（以税务机关提供的纳税凭据或银行入账单为准）；2.提供递交投标文件截止之日前一年内（至少一个月）缴纳社会保险的凭证；（以专用收据或社会保险缴纳清单为准）；3.或提供有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的承诺函；注：（1）其他组织和自然人也需要提供缴纳税收的凭据及缴纳社保的凭据或承诺函。依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金。（2）需同时提供上述第1、2项证明材料或单独提供上述第3项承诺函（格式自拟）。（3）投标截止时间当月成立的投标人，完成税务登记和社会保障登记，视同满足本项资格条件要求。
4	具有履行合同所必须的设备和专业技术能力	审查供应商出具的“具有履行合同所必须的设备和专业技术能力”声明函。
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投标活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。
6	信用记录	开标结束后资格审查时，投标人未被列入中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）“政府采购严重违法失信行为记录名单”、信用中国网（ www.creditchina.gov.cn ）“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”。
7	联合体响应（若有）	符合关于联合体投标的相关规定。（本项目不接受联合体投标）

采购包1：智慧手术室建设项目

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包1：智慧手术室建设项目

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。）

2.符合性审查

2.1谈判小组依据谈判文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对谈判文件的响应程度进行审查，以确定是否对谈判文件的实质性要求作出响应。

2.2符合性审查中有任何一项未通过的，评审结果为未通过，未通过符合性审查的供应商按无效响应处理。

符合性审查表

采购包1：智慧手术室建设项目

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	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合谈判文件要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合谈判文件要求或对投标无实质性影响。
4	主要商务条款	审查供应商出具的“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.响应文件应当对谈判文件提出的要求和条件作出明确响应并满足谈判文件全部实质性要求。
6	其他要求	谈判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。

3.谈判

谈判小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。

在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时通过政府采购云平台同时通知所有参加谈判的供应商。

供应商应当按照谈判文件的变动情况和谈判小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.最后报价

谈判结束后，谈判小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。

已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。

未在最终轮次规定时间内进行响应的，视为不再参与该政府采购活动。

5.政府采购政策功能落实

依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》等规定，对符合条件的小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位给予价格扣除。

6.汇总、排序

谈判小组应当从质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求的供应商中，按照最后报价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人，并编写评审报告。

采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中，根据质量和服务均能满足谈判文件实质性响应要求且最后报价最低的原则确定成交供应商，也可以书面授权谈判小组直接确定成交供应商。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的最后报价最低的供应商为成交供应商。

公开招标的货物、服务采购项目，招标过程中提交投标文件或者经评审实质性响应招标文件要求的供应商只有两家时，采

购人、采购代理机构按照《政府采购非招标采购方式管理办法》规定，经本级财政部门批准后可以与该两家供应商进行竞争性谈判采购。

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.合同格式及内容

政府采购合同

(货物类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、甲方向乙方采购的货物基本情况

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

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

二、乙方交付货物的时间及地点

(一)交付时间:_____

(二)交付地点:_____ (填写详细地址)

(三)交付货物的名称及数量:_____

(四)乙方交付货物代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

(五)甲方接收货物代表及联系电话:_____ (填写姓名和联系电话)

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

三、乙方交付货物的质量

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

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

四、乙方交付货物的包装及标识

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

(二)货物的包装费用由乙方承担。

五、货物的运输要求

(一)运输方式及运输线路:_____。

(二)运输、保险及其他相关费用由乙方承担。

六、甲方对货物的验收

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

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

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

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

七、合同金额

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

八、付款时间、金额及条件

（一）付款时间及付款金额：_____

（二）付款条件：_____

（三）乙方账户信息

乙方名称：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

九、货物质量保证及售后服务

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

十、知识产权

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

十一、违约条款

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

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

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

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

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

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

十二、不可抗力

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

十三、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十四、合同保存

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

十五、合同附件

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

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

十六、双方约定的其他条款

_____。

十七、本合同未尽事宜，由双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分。

十八、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

（服务类合同参考文本）

合同编号：

甲方：***（填写采购单位名称）

地址：***（填写详细地址）

乙方：***（填写中标、成交供应商名称）

地址：***（填写详细地址）

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

一、乙方向甲方提供的服务内容

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

_____。

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

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：_____

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：_____

（三）服务地点：_____（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

（五）甲方代表及联系电话：_____（填写姓名和联系电话）

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

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

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

四、乙方服务成果的交付方式及载体

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

五、甲方对乙方服务的监督

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

六、合同金额

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

七、付款时间及条件

（一）付款时间：_____

(二) 付款条件: _____

(三) 乙方账户信息

乙方名称: _____

开户银行: _____

银行账号: _____

八、知识产权

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时, 双方应协商解决, 协商不成, 可以采用下列方式解决:

(一) 提交_____仲裁委员会仲裁。

(二) 向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分, 与本合同具有同等法律效力:

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

十四、双方约定的其他事宜

_____。
十五、合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

政府采购合同

(工程类合同参考文本)

合同编号:

甲方:*** (填写采购单位名称)

地址:*** (填写详细地址)

乙方:*** (填写中标、成交供应商名称)

地址:*** (填写详细地址)

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

一、工程项目的的基本情况

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

(二)工程项目的名称、建设地点、工程技术规范及要求、工程量等具体内容,乙方提供的材料及设备名称、规格型号、品牌、单价、产地以及与工程、材料、设施设备相关的服务等详细内容,见合同附件一工程清单

二、工程建设计划及相应的工期要求

_____。

注:如工程建设分阶段,应详细列明各阶段工程建设内容及工期要求。

三、工程质量要求

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

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

四、对工程验收的约定

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

_____。

注:根据项目具体情况填写。

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

五、合同金额

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

六、付款时间及条件

(一)付款时间:_____

(二)付款条件:_____

(三)乙方账户信息

乙方名称:_____

开户银行：_____

银行账号：_____

七、甲方对乙方工程的监督

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

八、质量保证及售后服务

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

九、违约条款

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

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

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

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

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

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

十、不可抗力条款

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

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，可以采用下列方式_____解决：

（一）提交_____仲裁委员会仲裁。

（二）向_____人民法院起诉。

十二、合同保存

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

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

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

5.乙方响应文件

6.甲乙双方商定的其他文件

十四、双方约定的其他事宜

_____。

十五、本合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

甲方名称：（章）

甲方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

乙方名称：（章）

乙方法定代表人或负责人：（签字）

年 月 日

二.验收

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

政府采购货物履约验收书

（参考格式）

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购服务履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1：智慧手术室建设项目

通用分册：

详见附件：封面

详见附件：目录

详见附件：缴纳投标保证金证明材料

详见附件：投标人基本情况表

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：中小企业声明函

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：技术偏离表

详见附件：联合体协议

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：投标人（供应商）应提交的相关证明

详见附件：投标人承诺函

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：其他材料

详见附件：投标人业绩情况表

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：主要商务要求承诺书

详见附件：项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

详见附件：项目组成人员一览表

详见附件：法定代表人授权委托书

详见附件：监狱企业证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

报价分册：

详见附件：分项报价表

详见附件：开标一览表