

急诊急救中心购置医疗设备

询价通知书

采购单位名称：磴口县中蒙医院

采购代理机构名称：内蒙古九正项目管理有限公司

项目编号：**BSZCDKS-X-H-250046**

2025年09月

目录

第一章 询价邀请

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 询价邀请

内蒙古九正项目管理有限公司 受 磴口县中蒙医院 委托，采用询价方式组织采购 急诊急救中心购置医疗设备 。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： 急诊急救中心购置医疗设备

项目编号： **BSZCDKS-X-H-250046**

采购计划备案号： 磴政采计划[2025]00540

2.内容及划分采购包情况

采购包**1**：

采购包预算金额（元）：**3,100,000.00**

采购包最高限价（元）：**3,100,000.00**

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	医用内窥镜	1.0 0	2,200,000 .00	套	工业	否	否	否	否
2	便携式十二导 心电图机	1.0 0	10,000.00	台	工业	否	否	否	否
3	中心监护系统	1.0 0	200,000.0 0	套	工业	否	否	否	否
4	转运呼吸机	1.0 0	100,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
5	输液泵	10. 00	70,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	注射泵	15. 00	75,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	高频电刀	1.0 0	30,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	医院病床	25. 00	75,000.00	张	工业	否	否	否	否
9	急救转运病床	3.0 0	21,000.00	张	工业	否	否	否	否
10	煎药包装一体 机	4.0 0	220,000.0 0	台	工业	否	否	否	否
11	包装机	2.0 0	20,000.00	台	工业	否	否	否	否

12	粉碎机	1.0 0	79,000.00	台	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，相关信用情况通过“信用中国”网站、中国政府采购网等渠道查询。

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

4.本项目的特定资格要求

采购包1:

无

三.获取询价通知书的时间、地点、方式

详见询价公告；

无

四.询价通知书售价

本次询价通知书的售价为0元人民币。

五.响应文件提交的截止时间、开启时间及地点

详见询价公告

六.联系方式

采购代理机构名称： 内蒙古九正项目管理有限公司

地址： 巴彦淖尔市临河区王府花园南门办公楼3楼

邮编： 015000

联系人： 内蒙古九正项目管理有限公司

联系电话： 13214971391

采购单位名称： 磴口县中蒙医院

地址： 贺兰路东、导航站西、导航路北、南环南路

邮编： 015200

联系人： 李燕

联系电话： 15048845050

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	询价
3	评标方式	现场网上评标
4	开启方式	远程开标
5	评标方法	采购包1：最低评标价法
6	获取询价通知书时间	详见询价公告
7	保证金缴纳截止时间 (同响应文件提交截止时间)	详见询价公告
8	电子响应文件提交	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	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	中标人确定	甲方授权评标委员会（非招标采购，如谈判、磋商、协商、询价小组）按照采购文件规定的方式确定中标（成交）供应商。
11	联合体响应	采购包1：不接受
12	采购代理机构代理费用	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：参照（内功建协【2022】34号）文件
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	投标保证金	不收取保证金
15	电子投标文件	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。
16	签字、盖章要求	说明：若涉及到授权代表签字的可将文件签字页先进行签字、扫描后导入加密电子投标文件。
17	投标客户端	投标客户端需要投标人登录“内蒙古自治区政府采购网--政府采购云平台”自行下载。 下载地址： https://www.ccgp-neimenggu.gov.cn/gp-auth-center/login?systemRegion=150001&systemRegion=150001
18	面向中小企业采购	采购包1：不属于专门面向中小企业采购。
19	有效投标人家数	采购包1：3家
20	中标供应商数量	采购包1：1名

21	中标候选人数量	采购包1：3名
22	现场踏勘	采购包1：组织现场踏勘：否
23	报价形式	详见第一章，“内容及划分采购包情况”。
24	其他	无

二.询价须知

1.询价采取网上响应方式，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，获取所响应项目询价通知书，并按照询价通知书的要求制作、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，同时在开启时提供证明材料。

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）除因不可抗力或询价通知书认可的情形以外，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询价公告载明的时间等要求参加询价，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询价公告载明的时间和地点参加询价。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）供应商未按询价通知书要求提供“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

本询价通知书依据《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询价通知书的所有内容（包括澄清或者修改），按照询价通知书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

本询价通知书仅适用于本次询价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询价有关的费用。不论询价结果如何，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。本询价通知书的采购人特指 磴口县中蒙医院。

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。本询价通知书的采购代理机构特指 内蒙古九正项目管理有限公司。

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“询价小组”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符合本询价通知书规定的资格要求，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.询价通知书的澄清或者修改

提交响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构或者询价小组可以对已发出的询价通知书进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为询价通知书的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构或者询价小组应当在提交响应文件截止之日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，应当顺延提交响应文件截止之日。更正公告的内容为询价通知书的组成部分，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

响应文件应按照询价通知书第七章“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。报价中不得包含询价通知书要求以外的内容，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。

2.4参加询价采购活动的供应商，应当按照询价通知书的规定一次报出不得更改的价格。

2.5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“报价一览表”、“分项报价表”，若在响应文件中出现非系统生成的“报价一览表”、“分项报价表”，且与“投标客户端”生成的“报价一览表”、“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.响应文件的补充、修改或撤回

供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回。供应商应当在提交响应文件截止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-政府采购云平台”。在提交响应文件截止时间后，供应商不得补充、修改或者撤回其响应文件。

5.样品

5.1询价通知书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。

5.2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）。

5.3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，应当按照询价通知书的规定进行保管、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询价通知书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。

资格审查表

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	审查供应商提供的具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的相关材料。
3	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查供应商提供的依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查供应商提供的具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料。
5	参加采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录	审查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	联合体响应（若有）	符合关于联合体响应的相关规定。

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

采购包1：

资格审查要求概况	评审点具体描述
----------	---------

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 询价邀请）。

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：

医疗设备购置：电子胃肠镜(含消毒配套)、病床、装运病床、转运呼吸机、输液泵、注射泵、远程心电监护系统、电刀治疗仪、煎药机、包装机、粉拌机等。

二.主要商务要求、技术要求

1.主要商务要求

采购包1：

序号	参数性质	类型	要求
1		标的提供时间	合同签订后30天内交货并安装调试完毕
2		标的提供地点	磴口县中蒙医院
3		合同履行期限	合同签订后30天内交货并安装调试完毕
4		合同履行地点	磴口县中蒙医院
5		验收要求	符合国家和行业验收合格标准及采购人要求
6		合同支付方式	1、到货验收后支付50%，其余3年内付清，具体以签订合同为准，达到付款条件起30日，支付合同总金额的100.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：医用内窥镜

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		高清电子胃肠镜系统一套 一、设备名称： 高清电子胃肠镜系统 ▲1、主机和光源分体式设计 二、主要技术规格和功能 1、全高清电子结肠镜要求： 1、有效像素≥200万，CMOS图像传感器成像； ▲2、视场角≥170°； 3、头端部外径≤12.2mm； 4、主软管外径≤12mm； 5、景深： 2-100 mm； 6、弯曲角度上≥180°下≥180° 左≥160° 右≥160°； 7、钳道孔径≥3.8mm； 8、工作长度≥1350mm； 9、电气插头： 一体式设计、表面无金属触点抗腐蚀，无需防水帽。 10、支持一键式热插拔； 11、支持前向附送水功能；

2、全高清电子治疗胃镜

1、有效像素 ≥ 200 万，CMOS图像传感器成像；

▲2、视场角 $\geq 145^\circ$

3、头端部外径 $\leq 9.8\text{mm}$ ；

4、主软管外径 $\leq 9.8\text{mm}$ ；

5、景深：2-100 mm；

6、弯曲角度上 $\geq 210^\circ$ 下 $\geq 90^\circ$ 左 $\geq 100^\circ$ 右 $\geq 100^\circ$ ；

▲7、钳道孔径 $\geq 3.2\text{mm}$ ；

8、工作长度 $\leq 1050\text{ mm}$ ；

9、采用一体式全防水接头设计装置，无需防水帽；

10、支持一键式热插拔；

11、支持前向附送水功能；

▲12、与主机非辐射式无线供电；

3、图像处理器要求：

1、具备特殊光染色功能，非电子染色，用于癌前病变的诊断和观察；

▲2、视频信号激光传输：内镜与主机实行激光信号传输；

▲3、具有同时动态显示普通白光模式图像与特殊光模式图像的功能；

4、具有 DVI、SDI、Y/C、SYNC、VIDEO 等信号输出方式；

5、具有Hbe血红蛋白增强功能；

6、自动测光模式、平均测光和峰值测光模式；

7、结构强化功能

8、轮廓强化功能

9、色调调节，可分别调节红色、绿色、蓝色、色度， ± 9 级可调。

10、具有白平衡功能，调试有显示信息反馈，携带白平衡帽可 $\geq 359^\circ$ 旋转。

11、可冻结实时图像、缓存 ≥ 60 幅冻结图像。冻结图像还可进行血液强化、结构强化、轮廓强化、数字

放大等图像处理。

12、具有数字放大功能，5级4档可选，最大2倍放大；

13、具有USB 存储功能，可在U 盘中存储视频和图片，具备录像功能；

▲14、图像处理系统自带 ≥ 5 寸液晶屏，可方便进行各项参数显示；

16、主机按键为非触摸式按键，便于消毒；

17、PIP支持画中画显示功能

18、可兼容上消化道内窥镜，下消化道内窥镜，光学放大内窥镜，电子十二指肠内窥镜，电子支气管镜

，电子鼻咽喉镜，电子膀胱镜，电子胆道镜。

4、光源要求：

1、电压：220V 频率：50Hz；

▲2、灯泡：LED灯冷光源 ≥ 5 路；

3、主灯色温：3000-7000K，显色指数： ≥ 90 ，；

5、手动和自动两种调光模式，调节级别 ≥ 100 级；

6、气泵:40-90KPa；

▲7、特殊光染色模式≥3种，用于癌前病变的诊断和观察

▲8，LED灯≥5个

5、监视器

1、尺寸：≥32寸

2、分辨率：≥3840*2160p

6、专用台车：专业设计的内镜专用台车，金属钣金材。

7、内窥镜送水泵

1、泵头可拆式设计，组装简单方便。

▲2、与胃肠镜同一品牌便于维护

二．设备名称：内镜清洗消毒设备

设备名称：内镜清洗消毒设备技术参数

一、整体要求

1.设备应符合中华人民共和国卫生行业标准WS507-2016《软式内镜清洗消毒技术规范》的要求。

2.▲投标设备应为国家第二类医疗器械，应提供产品医疗器械注册证。

3.产品应通过ISO9001和ISO13485质量管理体系认证。

4.主要配置：清洗槽（8）套，干燥台（2）套，电脑控制系统（4）套，管道灌注器（8）套，高压水枪（2）把，高压气枪（3）把，水龙头（4）套，内镜转运车（2）台，紫外线杀菌存放柜（1）台，纯水机（1）台，酸性氧化电位水生成器（1）台。

二、主要功能及参数要求

1. 清洗槽

(1)材质采用高分子复合材料（ABS+PMMA）一次性热合吸塑成型，原料厚度≥8mm。材质耐酸碱、易清洗、不变色、安全无毒。

(2)形状采用前高后低大圆弧防泛水设计，前端设计有半径≥100mm的大圆弧，前端高于后端≥3cm，防止溅出液体流入设备内部，同时防止配件意外滑落损坏。清洗槽内侧底部应设计有“米”字型凸起，减少内镜与槽体的接触面积。

(3)排水口应安装在槽内中心，远离内镜摆放位置，避免冲洗掉的污物二次污染内镜。

(4)槽外尺寸：

小方槽规格：长≤500mm×宽≤730mm×深≤260mm

(5)槽内尺寸：

小方槽规格：长≥410mm×宽≥470mm×深≥200mm

2. 干燥台

(1)材质采用高分子复合材料（ABS+PMMA）一次性热合吸塑成型，原料厚度≥8mm，材质应耐酸碱、易清洗、不变色、安全无毒。

(2)形状采用前高后低大圆弧防泛水设计，前端设计有半径≥100mm的大圆弧，前端高于后端≥3cm，防止配件意外滑落损坏。

(3)台面应设计长条半径圆形凸起，减少内镜与台面接触面积，加快干燥速度，提高内镜周转频率。（需提供实物照片证明）

(4)尺寸：长度根据场地尺寸设计，宽度应与清洗槽一致。

3. 功能背板

(1)材质采用高分子复合材料（ABS+PMMA）一次性热合吸塑成型，原料厚度 $\geq 8\text{mm}$ ，材质应耐酸碱、易清洗、不变色、安全无毒。

(2)形状采用倾斜式造型，符合人体视觉角度。

(3)尺寸：高度 $\geq 855\text{mm}$ ，设备总体高度 $\leq 1720\text{mm}$ 。

4. 清洗槽、干燥台、功能背板材质要求

(1)清洗槽、干燥台、功能背板采用的材质应通过下列检测：拉伸强度 $\geq 55\text{MPa}$ 、断裂伸长率 $\geq 7\%$ 、拉伸模量 $\geq 200\text{MPa}$ 、10%应变时的压缩应力 $\geq 52\text{MPa}$ 、悬臂梁缺口冲击强度 $\geq 18\text{kJ/m}^2$ 、耐高低温（检测结果无明显变化）、弯曲强度 $\geq 60\text{MPa}$ 、耐腐蚀（浸泡在化学试剂1%NaOH溶液和5% H_2SO_4 溶液内 ≥ 48 小时无可见变化）、简支梁无缺口冲击强度 $\geq 20\text{kJ/m}^2$ 、和铅，镉，汞，六价铬，多溴联苯，多溴二苯醚和邻苯二甲酸酯(DBP, BBP, DEHP, DIBP)等含量的检测报告。

5. 柜体

(1)要求为分段式柜体，便于拆卸、组装、搬迁。柜体底部离地高度 $\geq 70\text{mm}$ ，防止室内积水对设备造成损坏。柜体前端要求为倾斜式设计，柜体底部向内缩进，能够缓解操作人员的疲劳感。

(2)柜体框架材质要求为304不锈钢，厚度 $\geq 1\text{mm}$ ，高度 $\geq 750\text{mm}$ 。

(3)柜门材质要求为彩色钢化玻璃(颜色可按需方定制)，耐腐蚀、易清洁，柜门采用上挡板和下柜门分体设计，整体美观，柜门由阻尼铰链实现自动闭合。

(4)柜内应安装底板，便于存放物品，底板材料应采用防水、耐腐蚀材料。

6. 电脑控制系统

(1)采用 ≥ 4.3 寸彩色液晶屏，电容式防水触摸按键，蓝色按键背光，液晶屏中文显示各功能。

(2)根据不同清洗槽的功能可选择工作模块，包括注液注气、单一注气、酒精灌流、测漏、消毒液提醒、排消毒液、酶液自动配比。各项功能均能在液晶屏上显示操作。

(3)程序内包含时间计时器，可设置各流程作业时间，注液注气0-99min可调、单一注气1-99min可调，工作时注液、注气，脉冲自动转换，一键操作即可完成工作。

(4)各步骤工作结束，应有蜂鸣提示操作人员。

7. 管道灌注器

(1)灌注器由灌注主机和快插接头组成。

(2)灌注主机为隐藏式，置于柜体内部，灌注时注液和注气系统独立分开，压力 $\geq 0.42\text{MPa}$ ，注液系统出水量 $\geq 3\text{L/min}$ 。

(3)快插接头为按键式子母接头，按键式插拔，单手即可操作。

(4)注液、注气压力可根据现场实际情况调节。

(5)酶液和消毒液灌注要求为循环式灌注，采用 ≥ 150 目高精度过滤网，过滤网应采用耐

腐蚀材料，过滤清洗槽内杂质，防止内镜管道堵塞，水灌注为一次性用水，不重复使用，避免清洁不彻底。

8. 浸泡槽盖

(1)槽盖应能与清洗槽台面适配，防止消毒液气味外泄。

(2)材质要求为透明亚克力，便于实时观察消毒情况，槽盖配有一体化吸塑成型手柄。非螺丝固定手柄，防止把手脱落造成人员或设备的损害。（需提供实物照片证明）

9. 医用空压机

(1)无油活塞式设计，电压：220V，功率： $\leq 0.6\text{KVA}$ ，压力范围在0-800KPa之间，储气量 $\geq 30\text{L}$ ，供气量 $\geq 50\text{L}$ ，噪音 $\leq 60\text{dB}$ 。

(2)进气口应配置空气过滤减压装置。

10. 中心气体处理器

(1)无源型，可调范围0-1MPa，具备自动调节气压、自动过滤水分功能，另设有注气压调节器，可调范围0-1MPa。

11. 供气管路

1. 要求采用透明气动管，管外径 $\geq 8\text{mm}$ ，内径 $\leq 5.5\text{mm}$ ，应能承受压力 $\geq 15\text{kg}$ 。

12. 高压水枪、气枪

(1)枪体材质要求为304不锈钢，耐腐蚀，防止枪体腐蚀生锈造成污染。

(2)用于对内镜及手术器械进行冲洗和吹干，耐受压力0-1MPa。

(3)枪头喷嘴为螺旋式固定，不易脱落。

13. 供排水管路

(1)供排水管路应采用PP-R冷、热水管材和管件，符合GB/T18742.2-2017要求，采用同质热熔连接技术，管材、管件完全熔为一体，防止发生渗漏。

(2)排水器应采用ABS材质，非金属材质，防止使用时镜体与金属材质部分接触造成损坏，结构应与清洗槽分体设计，易于维修及更换，表面应光滑，便于清洁。

14. 水处理器

(1)前置水过滤装置，过滤精度 $\leq 0.2\mu\text{m}$ ，可更换滤芯。

15. 空气过滤器

(1)对压缩空气进行过滤，过滤精度 $\leq 0.01\mu\text{m}$ ，可更换滤芯。

16. 水龙头

(1)要求材质为304不锈钢，采用陶瓷阀芯和起泡器，冷热水开关独立控制，可360°旋

转，流量 $\geq 0.2\text{L/s}$ 。

17. 纱布盒

(1)采用防锈材质。可放置 $10\text{cm}\times 10\text{cm}$ 纱布块 ≥ 20 块。

18. 照明系统

(1)安装在背板顶部，隐藏式电源线及灯座，采用LED冷光源灯。

19. 消毒液排放系统

(1)消毒液排放系统模块在液晶屏上显示，点击开启/关闭按键，启动排放消毒液。执行部分采用耐腐蚀电动阀门控制，电压 12V 。

20. 中心控制电源

(1)功率： $\leq 1500\text{W}$ ，可将 220V 电压转换成 12V 安全电压。

21. 电路系统

1. 连接设备各功能部件，保障设备正常工作，电路布线应整齐有序，便于排查故障和维修，应配备空气开关和熔断器双保险。

22. 酒精灌注系统

(1)酒精灌注系统模块在液晶屏上显示，执行部分采用耐腐蚀蠕动泵控制，电压 12V 。

应符合WS507-2016《软式内镜清洗消毒技术规范》中6.2.7中b)的要求。

(2)灌注时间 $1-99\text{s}$ 可调，流量 $1.5-2\text{L/min}$ 。

23. 内镜转运车

(1)车体使用全钢质结构，表面烤漆处理，两层盘式装载，万向脚轮。托盘材质为PMM A，耐腐蚀，不易变形。托盘盖材质为透明亚克力，配有一体化吸塑成型手柄，非螺丝固定手柄，防止把手脱落造成人员或设备的损害。

(2)尺寸：

外尺寸：长 $\leq 900\text{mm}$ ×宽 $\leq 530\text{mm}$ ×高 $\leq 1000\text{mm}$

托盘外尺：长 $\geq 605\text{mm}$ ×宽 $\geq 435\text{mm}$ ×高 $\geq 85\text{mm}$

托盘内尺：长 $\geq 550\text{mm}$ ×宽 $\geq 380\text{mm}$ ×高 $\geq 80\text{mm}$

底层托盘离地高度： $\geq 345\text{mm}$

托盘间距： $\geq 310\text{mm}$

24. 紫外线杀菌存放柜（单门软镜）

(1)干燥时间： $0\sim 99\text{min}$ （可调）。

(2)杀菌时间： $0\sim 99\text{min}$ （可调）。

(3)外型尺寸： $\geq 685\times 520\times 2145\text{mm}$ 、内胆尺寸： $\geq 460\times 420\times 1900\text{mm}$ 。

(4)消毒方式：紫外线循环风消毒系统。

(5)控制系统：液晶中文显示温、湿度等工作状态，工作结束有声音提示功能。

(6)6.预约功能：可提前预设置工作时间点（可设置 ≥ 10 个时间点），设备可以在预设的时间点进行无人自动启动，并且按照设定的工作状态自动工作、自动结束。一次设定后可以做长期留存记忆。使操作更简便。

(7)储存记忆程序：设备、紫外线灯管工作时间，在液晶屏上有时间显示。

(8)机壳工艺：机壳外部为钢塑材料，柜门装有大尺寸玻璃窗，可直接柜内工作状态。

(9)内胆工艺：内胆采用PMMA材料吸塑成型，易清洁，耐酸碱、耐腐蚀。

(10)储镜数量： ≥ 4 条软式内镜。

(11)内镜挂把：独立开模悬挂系统，垂直式存放，可升降固定架，适用不同尺寸内镜。

设备名称：纯水机技术参数

总要求:符合《中华人民共和国药典》2015年版第二部纯化水标准和新版WS507-2016内镜清洗消毒技术规范。

1、数量:1套

产水量: $\geq 300\text{L/H}$ ，水利用率 $\geq 60\%$ ，脱盐率 $\geq 99.4\%$ 。设备尺寸 $1000 \times 700 \times 1720\text{mm}$ ，水箱容量：120L。

2、产水水质

2.1、电导率(25°C)($\mu\text{S/cm}$) $\leq 15\mu\text{S/cm}$ ，菌落总数 $\leq 10\text{CFU}/100\text{mL}$ 。

2.2、提供纯化水产品的第三方检测报告复印件加盖公章

3、设备主要技术要求

3.1、纯水设备需具有独立的供水管路，供水满足多点用水

3.2、制水系统要求封闭式全自动运行，采用反渗透RO膜处理技术，全系统具有自动脉冲及自清洗功能，供水采用循环管路，管路消毒系统。

3.3、全自动运行控制系统，无需专人看管，主机内部结构模块化，紧凑简洁、占地面积小、维护方便、系统运行可靠稳定

3.4、管路采用大循环设计，符合3D设计原则;具有过载、短路、自动复位等功能具备无水保护，压力保护等多种安全保护装置，可实现多功能在线监测及曾断电提示，完备的应急方案，可实现在线维护。

3.5、系统具有节能、环保、稳定等优点;

3.6、采用自适应式电子智能恒压供水系统，无死腔无死水，杜绝微生物滋生并保证管路末端压力也可达到用水要求；输出稳定、无间断;完善应急方案，可实现故障切换，保证供水。

3.7、消毒装置:紫外线消毒+臭氧消毒方式，同时可实现化学消毒

3.8、具备水质超标、故障报警提示。

4、控制方式

采用继电器全自动控制系统。

5、组成

该水处理设备采用单级反渗透+无菌化消毒+大循环无菌设计+自动消毒功能。

设备名称：酸性氧化电位水生成器技术参数

1、名称：酸性氧化电位水生成器

氧化还原电位大于 1100mV

PH值 2.0—3.0（可以调整）

有效氯 $50—70\text{mg/L}$ （采用电导率精准控制浓盐水比例，在触摸屏上可输入电导率值，

让有效氯精准可调)

残留氯离子小于200mg/L(权威机构检测报告)

酸化水产量: $\geq 2\text{L/分钟}$

主机为一体机, 具备酸化水储液箱、加盐箱、供水恒压系统均在主机内, 机器外壳和骨架均为304不锈钢材质, 并且塑化处理, 永不生锈;

≥ 7 寸触摸屏人机友好操作界面, 所有故障报警显示;

带电导率精确调整, 有效氯不超标功能, 电解电源具备直流电压: 0V到60V大范围可调, 保证酸化水的残留氯不会超标

机器具有加干盐功能。

主机具备酸化水指标参数打印功能; 打印具备手动和自动两种模式;

电解槽极板材质采用铂钛合金, 出具注册证证书;

主机连续使用寿命大于3000小时, 出具省级以上机构检测报告;

主机内置 ≥ 30 升酸化水储液系统, 具有远距离自动输送增压功能, 使用耐腐蚀的供水泵;

电解槽具备自动清洗、冲洗、倒极功能提高电解槽寿命;

主机具备自动水压调整功能, 内置水源储水箱, 保证主机持续稳定工作。

设备名称: 氩气高频手术设备技术参数

1、集电切、内镜切、电凝、氩气功能于一体设计, 具有很强的操作性和适用性, 满足不同手术需求。

2、具有4路输出方式: 2路单极手控输出、1路单极脚控输出和1路双极/氩气脚控输出。

3、主机前面板采用符合人机工程学角度(8度斜面), 斜面设计方便多角度观看, 操作直观简单。采用7英寸高分辨率LCD触摸显示屏, 可以通过触摸显示屏进行设备、耗材及系统的设置与检测。

4、可同时连接2套单极器械、1套双极器械和1套氩气器械。

5、工作模式: ≥ 7 种。

6、具有3种专用内镜治疗模式(ENDO CUT模式), 内镜切一、内镜切二、内镜切三, 分别具有4种效果, 4种宽度, 10种间隔可调, 切割与凝血交替进行, 可用于ESD、EMR、ERCP、POEM、息肉切除、息肉灼烧等内镜下的各种手术。

7、具有4mm和8mm高频线接口, 配合胃镜、肠镜、腹腔镜等内镜使用。

8、具有双刀笔输出, 满足分置操作手术的需求。

9、具有上下调节键和数字输入键盘2种调节方式, 可以实时输入需要的功率数值。

10、具有功率自动补偿系统, 根据阻抗变化维持恒定功率输出, 确保切凝效果稳定。

11、具有断电保护电路, 实时记忆使用各功能的输出设定值。

12、三联脚踏控制, 脚踏开关分别控制电切、电凝、双极凝/氩束凝。

13、具备自检功能, 可诊断设备的连接及工作状态, 提供语音报警功能。

14、支持连接成人或新生儿类型中性电极, 支持连接单极及双极类型中性电极。

15、具有中性电极板检测功能, 故障时停止输出并发出语音报警和显示界面报警提示。

16、具有防止误操作, 防止其他设备干扰。

17、输出氩气流量: 氩气流量调节范围 0.1L/min~12.0L/min 可调, 流量控制精度 0.5~12.0L/min。

		<p>18、氩气激发距离长，可达7-12mm，保证手术操作视野清晰。</p> <p>19、具有氩气冲洗功能，防止堵塞，有效提高氩气激发。</p> <p>20、氩气流量自动补偿，氩气流量不足时会有界面提示、语音报警，并停止输出。</p> <p>21、配备专用台车，提升转运效率，方便设备管理。</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：便携式十二导心电图机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>十二道心电图机（便携式）</p> <p>1.导联：12导联同步采集、显示、打印。</p> <p>2.噪声电平：≤15uVp-p</p> <p>3.频率特性：0.05Hz-150Hz（-3db）</p> <p>4.时间常数：≥5S</p> <p>5.耐极化电压：±650mV</p> <p>6.共模拟制比：≥105dB</p> <p>7.▲增益：2.5 mm/mv 、5 mm/mv、10 mm/mv、20mm/mv、10/5 mm/mv、20/10 mm/mv、AGC。（提供检验报告证明）</p> <p>8.记录速度：5mm/s、10mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s。</p> <p>9.≥5.6英寸TFT液晶屏，支持中文、英文输入。</p> <p>10.交直流两用,内置环保耐用型锂电池,能连续工作2小时以上。</p> <p>11.可存储回放300例病人数据，数据可通过SD卡、USB口导入导出，并可通过U盘,扩展内存容量。</p> <p>12.具有导联连接示意图,能准确判定接触不良的电极，提示各个导联脱落的信息。</p> <p>13.▲具有隐藏式提手，美观大方。（提供检验报告证明）</p>
打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

标的名称：中心监护系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>中央监护系统（一拖五）</p> <p>1.▲中央监护系统可支持包括：心电（ECG），呼吸（RESP），无创血压（NIBP），血氧(SpO₂),脉率(PR)，体温(TEMP)，有创血压(IBP)，呼末二氧化碳（ETCO₂），麻醉气体（AG）,无创心排（ICG），有创心输出量（C.O.），麻醉深度（BIS）、胎心率（FHR）、胎动（FM）、宫缩压（TOCO）等参数的显示和数据存储。</p> <p>2.具有混合联网功能，支持同时连接病人监护仪、遥测监护仪、胎儿监护仪。</p> <p>3.多床监护，可以同时对64(双屏下64，单屏下32)位病人进监护，波形与参数可交换选择显示。自定义病床显示行列组合。</p> <p>4.一套中央监护系统可同时连接128床，满足科室不同病床数量的集中监护需要。</p> <p>5.可针对某一特定病人进行重点监护，全面观察病人的各生理参数波形和趋势。</p> <p>6.中央监护系统与床旁机双向遥控，可实现病人信息、血压参数、心电参数以及参数</p>

- 报警范围等设置的双向控制，使操作更省时、更有效、更方便。
- 7.可显示床旁机的所有报警功能，并可根据报警优先级进行提示。
 - 8.具有病人管理功能，支持查询、编辑、删除操作。
 - 9.支持多条件查询，可通过病历号、病人姓名等信息进行查询。
 - 10.支持病人数据回顾，包括：所有病人、病人信息、波形回顾、报警回顾、趋势回顾、C.O.回顾，支持数据的导入、导出。
 - 11.海量数据存储，支持20,000 个历史病人监护数据的存储与回顾。
 - 12.具有五种计算功能：药物计算、血液动力学计算、通气计算、氧合计算、肾功能计算。
 - 13.使用权限管理，数据的导入导出、报警静音设置、用户设置、系统修改设置等敏感问题需得到密码授权才能操作，充分保证数据安全。
 - 14.支持HL7协议，支持连接医院HIS等临床系统。
 - 15.波形回顾，回放当前病人监护过的波形数据或以前监护过的历史病人某段时间内的波形，当前病人最近240小时波形回顾。
 - 16.趋势回顾，查看当前病人监护过的参数数据或以前监护过的历史病人某段时间内的参数动向，当前病人最近240小时的趋势数据回顾。
 - 17.报警回顾，查看当前病人监护过的报警事件或以前监护过的历史病人某段时间内的报警事件，当前病人最近720条报警回顾。血压列表，查看当前病人测量到的血值或以前监护过的历史病人某段时间内的测量到的血压值，当前病人最近240小时的NIBP测量结果回顾。
 - 18.便携式一体化监护仪，固定式提手。
 - 19.可监测心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等基础参数，可升级Masimo/Nellcor SPO2、2IBP、ETCO2等参数。
 - 20.心电（心律失常、ST段分析）、呼吸、体温、血氧、无创血压等监测参数可适用于成人、小儿、新生儿。
 - 21.≥10.4英寸触摸屏，触控操作。
 - 22.支持标准界面、列表界面、趋势共存界面、呼吸氧合图界面、它床观察界面、大字体界面、半屏7导、全屏7导界面等多种界面。
 - 23.心电：支持3/5/12导心电，具有智能导联脱落，多导同步分析功能。
 - 24.具有ECG全屏级联。
 - 25.心律失常分析≥26种。
 - 26.具有ST段分析功能。支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的ST实时片段和参考片段。
 - 27.血氧：可选Masimo血氧，测量范围为1 % ~100%；在70%~100%范围内，成人/儿童测量精度为±2%（非运动状态下）、±3%（运动状态下），新生儿为±3%（非运动状态和运动状态下）。
 - 28.可显示灌注指数（PI），测量范围0.02-20%。
 - 29.具有NIBP与血氧同侧测量功能。
 - 30.NIBP具有手动、自动、连续、整点测量模式。NIBP具有辅助静脉穿刺功能。
 - 31.具有数据存储功能，120小时趋势图/趋势表、2000组无创血压测量回顾、48小时全息波形回顾。

		<p>32.具有待机模式、夜间模式、隐私模式、体外循环模式。</p> <p>33.支持连接同品牌中央监护系统。</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：转运呼吸机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>急救转运呼吸机</p> <p>1.用于成人、小儿以及婴幼儿（≥10kg）的急救转运呼吸机（提供产品注册证明文件）</p> <p>2.气动电控呼吸机，气源压力范围2.7～6 bar。</p> <p>3.具有≥5.6英寸TFT彩色屏幕，分辨率≥640*480。</p> <p>4.具备三防功能（IP34 级防水防尘，能承受最高从75cm 的高度下落的冲击）。</p> <p>5.运行环境：温度：-18 至50 摄氏度，大气压： 62-110kPa，适用于各种恶劣野外环境中完成抢救转运工作。</p> <p>6.标配一块可充电锂电池，连续使用时间≥5 小时，可选配大容量锂电池使用时间≥10 小时。</p> <p>7.具备语音导航功能（中/英双语），引导医务人员快速正确连接管路，启动通气。</p> <p>8.具有婴幼儿/小儿/成人一键快速通气功能。</p> <p>9.▲通气模式：具有压力/容量控制通气下的辅助控制通气和同步间歇指令通气模式（V-A/C、P-A/C、V-SIMV、P-SIMV）、压力调节容量控制和同步间歇指令通气模式（PRVC、PRVC-SIMV）、CPAP/PSV、双水平气道正压通气（DuoVent）、窒息通气等通气模式。</p> <p>10.具有手动呼吸功能。</p> <p>11.同时具备有创呼吸支持及无创面罩通气功能。</p> <p>12.具有CPR 功能，提供胸外按压同步提示音，便于医务人员控制按压节律，心肺复苏时不中断通气，氧浓度自动提升为纯氧，提高抢救成功率。</p> <p>13.可选SPO₂监测功能、提供SpO₂、PR、PI监测数值。</p> <p>14.可选配主流/旁流CO₂监测。</p> <p>15.屏幕可显示监测： P-T波形，F-T波形，V-T波形，P-V环图，P-F环图，F-V环图，可同时显示气道峰压，平均压，PEEP，呼吸频率。</p> <p>16.设置参数：潮气量范围：50-2000mL可调，呼吸频率范围：1-60bpm，连续可调，吸呼比为4：1-1：10。氧浓度调节范围：40%-100%，1%电子精确调节。</p> <p>17.内置PEEP 阀，PEEP：0-30cmH₂O，可以连续设置调节。</p> <p>18.吸气触发灵敏度：流速触发：1～20L/min，压力触发-20～-0.5cmH₂O 。</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：输液泵

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

1	★	<p>输液泵技术参数</p> <p>1.显示：≥4.2寸大屏幕高清晰彩色LCD液晶显示，数值显示有小数位防错设计。</p> <p>2.屏幕显示内容：输液状态、无线图标、电源及静音指示图标、阻塞等级、实时压力显示、输液器品牌、报警显示、输液速度、预置量、输液累计量、剩余时间等。</p> <p>3.输液速度：流速范围：1ml/h~1100ml/h，可按1ml/h递增或递减。</p> <p>4.流速误差：±5%（普通输液器），泵内恒温装置，确保低温环境和使用弹性差的输液器的情况下，输液精度达到±3%。</p> <p>5.预置量范围：1ml~9999ml，以1ml递增或递减。</p> <p>6.输血量误差：±5%（普通输液器）。</p> <p>7.快排快输速度：快排、快输操作过程中输液泵运行速度为不小于700ml/h。</p> <p>8.保持静脉开放（KVO）速度：不小于4ml/h，当输液速度大于KVO速度时，输液完成以KVO速度运行；当输液速度小于KVO速度时，输液完成只发出报警，输液速度不变。</p> <p>9.气泡灵敏度：输液器中的气泡大于 40μL，用声音文字发光报警提示。</p> <p>10.报警功能：气泡报警、阻塞报警、输完报警、开门报警、欠压报警、速度异常报警、遗忘操作报警。</p> <p>11.报警优先级具有高、中、低三级，高优先级：阻塞报警、气泡报警、开门报警、速度异常报警、电池耗尽报警；中级报警：输液完成；低级报警：欠压报警、遗忘操作报警。</p> <p>12.其他功能：</p> <p>a) 具有输液累计量显示和累计量清零功能；</p> <p>b) 具有交流电停止自动切换机内电池，给电池充电功能；</p> <p>c) 具有快排、快输功能：停止状态下双击快排键为快排功能，用于除管路中的气泡；启动状态下双击快排键为快输功能，用于对患者的快速输液；</p> <p>d)具有"滴数 / 分"、"毫升 / 小时"与"时间 - 预置量"三种输液速度设置方式；</p> <p>e) 具有报警声消除功能，即静音功能。部分报警音在消除2分钟内再次启动；</p> <p>f) 具有开机自检功能：输液泵上电后，系统进行自检；</p> <p>g) 具有记忆功能：输液泵可对关机前最后一次正确输液参数进行记录，并可保留8年以上；</p> <p>h)★动态压力指示功能：在输液过程中可以动态实时显示当前压力值的变化。</p> <p>13.安全分类：Ⅱ类、带内部电源的BF型普通设备，防水等级：IPX3。</p> <p>14.内部电池工作时间：充电后完成，在25ml/h流速下连续工作不小于3小时。</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：注射泵

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

1		<p>注射泵技术参数</p> <p>1.注射器规格：可自动识别5mL、10mL、20mL、30mL、50mL的注射器。</p> <p>2.内置不少于29种注射器品牌，自定义一种，满足多科室需要。</p> <p>3.流速范围：5ml注射器：0.1 mL/h~100mL/h；10mL注射器：0.1 mL/h~300mL/h；20mL注射器：0.1mL/h~600mL/h；30mL注射器：0.1mL/h~900mL/h；50mL注射器：0.1mL/h~1300mL/h，可按0.1mL/h递增或递减。</p> <p>4.流速误差：±2%。</p> <p>5.预置量范围：0ml~9999ml，<1000ml以0.1ml步进，>1000ml以1ml步进。</p> <p>6.快速输注：5ml注射器：100 ml/h；10ml注射器:100 ml/h ~300ml/h；20ml注射器:100 ml/h ~600 ml/h；30ml注射器:100 ml/h ~900 ml/h；50/60ml注射器:100 ml/h ~1300 ml/h。</p> <p>7.注射模式：简易模式、速度模式、时间容量模式、体重模式。</p> <p>8.不小于2.4寸液晶屏显示，全数字键盘输入。</p> <p>9.液晶屏显示内容：输注速度、预置量、累计量、注射器规格和品牌、当前运行状态、剩余时间、阻塞等级、报警信息。</p> <p>10.保持静脉开放（KVO）速度：0.1-1ml/h，速度可调。</p> <p>11.报警功能：注射完成报警、电池欠压报警、阻塞报警、接近注射完成报警、注射器脱落报警、遗忘操作报警。</p> <p>12.其他功能：</p> <p>自检功能：开机时自动检测关键部件，存在异常时报警或提示用户；</p> <p>预置量功能：按需要设置输注量；</p> <p>快速输注：运行过程中可实现按量快速给药；</p> <p>交直流自动切换：当外接交流断电时可以自动切换到内部电池；</p> <p>恒速输注功能：时间模式下，设定注射完成时间和注射的药量；速度模式下，按速度单位设置速度；</p> <p>无线监护：可以与监护系统相连；</p> <p>各个通道可拆可分，并自带卡槽，无需任何辅助性条件组合成多通道组合泵；</p> <p>13.内置电池工作时间：电池充足电的情况下，30ml/h注射流速，可连续工作约3小时。</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：高频电刀

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

1		<p style="text-align: center;">高频电刀参数</p> <p>1.适配通用电刀刀头</p> <p>2.工作模式：切割≤1种，凝血≥3种，双极≤1种</p> <p>3.纯切功能：≤ 200W</p> <p>4.电凝I功能：≤150W</p> <p>5.电凝II功能：≤ 120W</p> <p>6.电凝III功能：≤ 100W</p> <p>7.双极功能：≥ 70W</p> <p>8.输出功率数字化显示</p> <p>9.具有功率记忆功能</p> <p>10.安全分类：I类CF型设备,具备防除颤功能</p> <p>11.运行模式：间歇加载连续运行</p> <p>12.操控方式：可用手控和脚控两种方式控制、脚踏开关有防水设计</p> <p>13.保护：监测到中性极板或电缆出现故障时，电刀切断输出并报警提示</p> <p>14.具备开关电源控制系统，有效限制干扰，保证控制信号输出质量，外接电压不稳时保证终端输出稳定。</p> <p>15.具有高频电刀功率检测装置，输出功率不稳会自动补偿功率，自动适应各种人体阻抗。</p> <p>16.设备通过YY0505电磁兼容检测</p> <p>17.企业通过ISO9001，ISO13485质量体系认证</p> <p>18.主机质保：≥2年</p> <p>19.使用期限：≥8年</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：医院病床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>手动病床（床头柜.餐板.床垫）</p> <p>一、规格：≥2110×980×500mm</p> <p>二、材质：</p> <p>1、床架采用符合GB/T3094-2012《冷拔异型钢管》的优质碳钢焊接而成，床架规格≥30× 60×1.1mm。</p> <p>2、床头床尾：采用HDPE工程塑料一次吹塑成型。表面光滑易清洁，与国际款式接轨，中部装饰面板颜色可选。四周带防撞轮和防撞护角，充分保护床体安全。床头与床架结合处隐藏于床边内部并设有锁定开关，开关扳手采用ABS高强度工程塑料注塑成型，安装、拆卸简便。床尾外侧配床头牌。床尾板高度：<u>505mm</u>，床头板高度：<u>550mm</u></p> <p>3. 床面</p> <p>①床面：采用数控冲床一次冲压成型，圆形透气孔（孔径φ22mm），外形美观。采用鞍钢生产的优质冷轧钢板，板材厚≥1.0mm。折弯处采用数控折弯机加工制作。床板之间采用接轴连接，并用螺栓紧固。</p>

②支撑管采用规格为 $\geq 20 \times 30 \times 1.1\text{mm}$ 的钢管焊接而成，承载力大。

③床板可拆卸，方便清洗。

4、床腿：优质冷轧钢管焊接而成，钢管规格： $\geq 50 \times 50 \times 1.35\text{mm}$ 。床腿之间带横撑连接，确保牢固。

5、摇把：采用ABS工程塑料一次成型，内置钢芯，手指凹痕防滑设计，手感舒适，摇手开关为专业耐磨材料，延长使用寿命。

三、功能配置：

1、整床调节功能：背部升降范围 $\geq 0-70^\circ$ 。

2、摇把采用隐藏式设计，可折叠。可隐藏于床头下面。伸缩摇杆为不锈钢材质，钢制万向节，丝杠采用45#钢双丝挤压成型，有过盈保护、双向限位功能，摇动灵活，无噪音。具有ABS 防尘罩。

3、护栏：倾倒式折叠护栏，优质电泳铝合金横梁，表面硬化处理。六根不锈钢平面扁管立柱，立柱规格： $\Phi 19 \times 1.2\text{mm}$ ，上下关节为钢制关节，与不锈钢立柱采用空心铆钉连接工艺，折叠轻松。底座采用 $\geq 30 \times 30 \times 1.35\text{mm}$ 的钢制管材。护栏开关带防夹手功能，并带有防夹手提示。

护栏整体高度430mm，升起后高于床面355mm。护栏整体长度：1470mm。护栏安装于大边侧方，螺栓嵌入护栏底管内，并用装饰帽遮盖，防止螺栓外露，外形美观。

4、床体四角预留输液架插孔，内镶钢制套管，保证永不断裂。床体两侧各有一个钢制引流挂钩。

5、床头尾板封闭开口的缝隙 $< 120\text{mm}$ ；

6、采用直径为125mm的高级静音耐磨脚轮，单独制动。

超级人造胶TPR弹性体车轮：表面覆盖白色高强度ABS工程塑料包罩，豪华美观，防水，防尘，易清洁。采用内镶封闭式轴承方式转动，不用填注润滑油，有效的降低了噪音，行走轻松，顺畅，耐压耐磨，提高了脚轮整体的流畅度。自带刹车开关，踩踏关闭功能，方便床体移动。固定方式：螺杆固定

7、整床安全载荷 $\geq 240\text{KG}$ 。

四、生产工艺：

1、管材下料：采用激光切割机下料，有效保证工件的精确度。

2、采用焊接机器人集群焊接，焊接过程采用混合气气体保护，焊口光滑、美观、无氧化膜，提高了焊缝的强度及准确性，延长使用寿命。

3、碳钢表面处理：采用自有全自动静电粉末喷涂流水线一次性完工，喷涂前经高速抛丸机除锈，然后经水洗、除油、二度磷化等处理，再进行静电粉末喷涂，真正达到内外防锈，能延长病床的使用寿命。粉末材料具有耐老化、高韧性、抗菌的性能。

（二）床垫

1、床垫的功能与病床相辅相成，布料采用新型牛筋布，擦拭容易，可长期保持床面干净卫生，有透气性、防滑性。

2、内置4公分密度 $\geq 350\#$ 高弹硬质海绵，舒适耐用，不变形。 ≥ 4 公分天然海南椰丝，卫生环保。

3、床垫配有拉链,便于装卸、清洗。

（三）床头柜

1、整体高级工程塑料ABS材质注塑成型，采用注塑机设备加工生产，保证使用一次料

		<p>。表面光滑，易清洗、擦拭，整体美观大方；</p> <p>2、床头柜台面（带筷子和水杯凹槽）、一个抽屉、一个单拉门扇，柜体两侧各带至少1个毛巾架及2个挂勾，实用方便；</p> <p>3、柜内配有隔板，贮物空间大。</p> <p>4、颜色可选。</p> <p>（四）餐板</p> <p>1、采用ABS材料注塑成型面板，铝合金伸缩杆；</p> <p>2、使用时可伸展摆放于护栏，可前后自由调节位置；</p> <p>3、底部带挂钩，不用时可悬挂在床头上，节省使用空间。</p> <p>4、餐桌面带水杯凹槽。</p> <p>5、面板硬度高，可用水冲洗；</p> <p>6、规格：长度伸缩范围最短≤860最长≥1100mm，宽度≥310mm，厚度≥24mm。</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：急救转运病床

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

1		<p>急救转运病床</p> <p>规格：≥1960×670×590/860mm</p> <p>1、平车主要框架采用优质冷轧型钢焊接而成。</p> <p>2、平车面及护栏采用HDPE材料一次吹塑成型，美观大方，表面光滑易清洁消毒。护栏一侧1片。</p> <p>3、平车面分体设计，背部可在0-80度体位上任意调节，选用液压助力弹簧做支撑力源，操作方便。</p> <p>4、钢制底架由矩形管焊接，外罩ABS防护罩，美观大方。</p> <p>5、平车高度在可调高度范围内任意调整。</p> <p>6、高度调节采用丝杠传动：不锈钢材质摇把，使用寿命长。传动部分伸缩摇杆为不锈钢材质，钢制万向节，丝杠采用45#钢双丝挤压成型，有过盈保护、双向限位功能，摇动灵活，无噪音。具有ABS防尘罩。</p> <p>7、脚轮：</p> <p>①采用国际先进的中控刹车系统,直径150mm中控脚轮，稳定可靠。</p> <p>②中控脚轮内镶双轴承，耐磨，静音，防缠绕，制动可靠。</p> <p>③脚轮核心材料选用高强度铝合金材料，强度高，耐腐蚀，脚轮外包采用聚醚PU材料，静音，减震，耐磨损，耐腐蚀性溶液。</p> <p>④转动部分，采用精密轴承组，旋转灵活平稳。</p> <p>⑤制动系统：病床两侧脚踏式同步制动臂，采用全金属结构，结构紧凑，制动可靠。</p> <p>8、车体下部带有定向轮装置，移动时使用此轮可利于掌握方向。在长距离转运病人时减轻护士的劳动量，减少劳动单位。</p> <p>9、车体四周带防撞轮，可充分保护车体安全。</p> <p>10、整车安全载荷≥240kg。</p> <p>11、配置不锈钢输液架插孔4个。</p> <p>12、配不锈钢伸缩式输液架1根。</p> <p>13、配氧气瓶支架1个。</p> <p>14、配床垫1张</p> <p>15、配绑带2副。</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：煎药包装一体机

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

1		<p>自动煎药机技术参数</p> <p>1、国产</p> <p>2、容量：≥20000ml</p> <p>3、尺寸：≥630×620×1220（mm）</p> <p>4、符合《中药煎药机行业标准》的相关要求，煎药效果有效成份煎出率不小于50%，以国家认可的相关检测机构出具的检验报告为准。</p> <p>5、可预设不少于12种煎药方案，并具备联网通讯功能。可支持通讯协议自动设置及实现煎药单据传输等通讯协议。</p> <p>6、符合中药煎药室管理规范的相关要求。具有常压煎药功能，自动完成一煎两煎的全过程，提高煎药药效。可实现二煎煎药，二煎时自动加水，自动清洗。</p> <p>7、采用安全、方便、快捷的一键式滑盖锁紧装置。</p> <p>8、先煎后下提示功能，可实现常压煎药、密闭煎药、循环煎药功能。</p> <p>9、采用安全、卫生、自下往上、双滑道定位的电动机械挤压系统，实现药渣充分分离。</p> <p>10、拉伸锅体设计，具有很高的机械强度和刚度，大副提高锅筒的安全性能。</p> <p>11、不锈钢锅体，内置不锈钢二煎储药罐。</p> <p>12、具有防温度过高和防干烧功能，数控煎药计时、定时功能，控制精度高。</p> <p>13、自动加热调节，文火、武火自动转换。</p> <p>14、具有安全卸压阀，双安全阀超压报警，自动卸压自动闭合。</p> <p>15、有蒸汽循环回收功能，煎药蒸汽经风冷冷凝器回收，保障有效成份无损失，无味煎药，改善环境。</p> <p>16、自动升温灭菌功能，延长药液的保质期。</p> <p>17、常温常压煎药，可同时煎3个不同处方。</p> <p>18、配备50-250ml可调包装机。</p> <p>19、可配备单体包装机。</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：包装机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>中药汤剂包装机</p> <p>1、国产。</p> <p>2、容量：≥20000ML</p> <p>3、尺寸：≥570×570×1200（mm）</p> <p>4、自动包装，卫生健康，保质期长，易于携带，服用方便。</p> <p>5、包装温度、包装量自动显示。</p> <p>6、具备联网通讯功能。可实现煎药单数据传输等通讯协议，并支持包数、包装量通讯协议的自动设置；</p> <p>7、封合温度数字化控制，可以设定自动恒定。</p> <p>8、包装量为50-250ML无极变量可调包装。</p> <p>9、适用于老人、儿童、成年人等不同用量。包装平均速度≥8袋/分。</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：粉碎机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>中药粉碎机</p> <p>功能性能要求：适用于医药、冶金、化工、食品、轻工、无线电仪表、大专院校、科研单位及其他行业的生产部门及实验室，可用作进料粒度秒度小于10毫米的中草药、化工原料和部分脆性金属颗粒小批量多品种的T式粉碎，对粘性、油性、热敏性等物粘须经特殊工艺手段方能粉碎。水冷却型。</p> <p>生产能力(kg/h):20~150(中草药)、150~300(糖、盐)</p> <p>电机功率(KW)≥7.5</p> <p>除尘滤袋面积(m2)≥1.1</p> <p>风机功率(KW)≥0.37</p> <p>进料粒度(mm): <30</p> <p>粉碎细度(目): 20~200</p> <p>除尘箱尺寸≥600x650X1480</p> <p>外形尺寸(mm)≥930x600x1650</p> <p>主要材质: 304不锈钢</p> <p>出料形式: 下出料直排</p> <p>电源电压: 380V</p>

打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。

第四章 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询价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、按照询价通知书要求，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

采购人根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商。

2.评审原则

2.1 询价小组成员应当遵循客观、公正、审慎的原则，根据询价通知书规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。

2.2 具体评审事项由询价小组负责，并按询价通知书规定的办法进行评审。

3.询价小组

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3人，由采购人派出的采购人代表0人。

3.1 询价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询价小组成员总数的2/3。

3.2 询价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 询价小组应当履行下列职责：

（1）确认或者制定询价通知书；

（2）从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于3家的供应商参加询价；

（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

询价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。

询价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 询价小组不接受供应商主动提出的澄清、说明或更正。

4.2 询价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) 供应商未按照询价通知书要求提交保证金的，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) 未实质性响应询价通知书的，响应无效；
- (4) 法律、法规和询价通知书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询价采购活动，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，不再符合规定的询价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) 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、法规以及询价通知书规定其他情形。

8.成交

评审结束后，询价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，具体按照本询价通知书相关要求执行。

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：【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%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	开标一览表 投标人基本情况表 技术偏离表 投标人（供应商）应提交的相关证明 法定代表人授权委托书 分项报价表 项目组成人员一览表 中小企业声明函 监狱企业证明文件 目录 封面 具有独立承担民事责任的能力证明文件 主要商务要求承诺书 投标人承诺函 缴纳投标保证金证明材料 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 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 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 依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的相关材料 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

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.符合性审查
- 1.1依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否满足招标文件的实质性要求。

1.2符合性审查中有任何一项未通过的，审查结果为未通过。投标人未通过符合性审查的，投标无效。

符合性审查表

采购包1:

序号	符合审查要求概况	评审点具体描述
1	投标及保证金缴纳情况	按要求进行网上投标、进行保证金缴纳。（审查汇款凭证）
2	投标报价	投标报价（包括分项报价，投标总报价）只能有一个有效报价且不超过采购预算或最高限价，投标报价不得缺项、漏项。
3	响应文件规范性、符合性	响应文件的签署、盖章、涂改、删除、插字、公章使用等符合询价通知书要求；响应文件文件的格式、文字、目录等符合询价通知书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.响应文件应当对询价通知书提出的要求和条件作出明确响应并满足询价通知书全部实质性要求。
6	其他要求	询价通知书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:

价格扣除

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

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

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

政府采购工程履约验收书

(参考格式)

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

采购人代表签字：

年 月 日

供应商代表签字：

年 月 日

第七章 响应文件格式与要求

采购包1:

通用分册:

详见附件: 封面

详见附件: 目录

详见附件: 投标人基本情况表

详见附件: 投标人(供应商)应提交的相关证明

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: 主要商务要求承诺书

详见附件: 联合体协议

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: 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: 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: 项目实施方案、质量保证及售后服务承诺

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: 中小企业声明函

详见附件: 其他材料

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: 技术偏离表

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: 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