

二连浩特市医疗卫生机构能力建设医疗设备采购项目

询价通知书

采购单位名称：二连浩特市人民医院（二连浩特市总医院）

采购代理机构名称：内蒙古博远工程管理有限公司

项目编号：**ELHTSS-X-H-250028**

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

内蒙古博远工程管理有限公司 受 二连浩特市人民医院（二连浩特市总医院） 委托，采用询价方式组织采购 二连浩特市医疗卫生机构能力建设医疗设备采购项目 。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： 二连浩特市医疗卫生机构能力建设医疗设备采购项目

项目编号： ELHTSS-X-H-250028

采购计划备案号： 152501[2025]00728

2.内容及划分采购包情况

采购包1：

采购包预算金额（元）： 1,720,000.00

采购包最高限价（元）： 1,720,000.00

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	母亲、胎儿多参数监护仪	2.00	85,000.00	台	批发业	否	否	否	否
2	牙科综合治疗机	1.00	100,000.00	台	批发业	否	否	否	否
3	心电图机（车载）	2.00	50,000.00	台	批发业	否	否	否	否
4	手术床	2.00	70,000.00	台	批发业	否	否	否	否
5	血压脉搏检测装置	1.00	20,000.00	台	批发业	否	否	否	否
6	制氧机（车载）	1.00	10,000.00	台	批发业	否	否	否	否
7	除颤仪（车载）	1.00	25,000.00	台	批发业	否	否	否	否
8	吸痰器（车载）	1.00	5,000.00	台	批发业	否	否	否	否
9	负极回路垫	1.00	25,000.00	台	批发业	否	否	否	否
10	激光光点平台	1.00	160,000.00	台	批发业	是	否	否	否
11	二氧化碳激光治疗机	1.00	200,000.00	台	批发业	是	否	否	否

12	红外治疗仪	1.00	20,000.00	台	批发业	否	否	否	否
13	全自动血细胞分析仪	1.00	38,000.00	台	批发业	否	否	否	否
14	诊断型听力计	1.00	50,000.00	台	批发业	否	否	否	否
15	心电图机	6.00	150,000.00	台	批发业	否	否	否	否
16	除颤仪	4.00	100,000.00	台	批发业	否	否	否	否
17	台式压力蒸气灭菌器	1.00	50,000.00	台	批发业	否	否	否	否
18	除颤起搏监护仪	1.00	60,000.00	台	批发业	否	否	否	否
19	动态血压监护仪	1.00	100,000.00	台	批发业	否	否	否	否
20	高频电刀	1.00	50,000.00	台	批发业	否	否	否	否
21	远红外多功能治疗仪	8.00	160,000.00	台	批发业	否	否	否	否
22	全自动血细胞分析仪	1.00	38,000.00	台	批发业	否	否	否	否
23	全自动干式生化分析仪	1.00	40,000.00	台	批发业	否	否	否	否
24	智能湿热敷装置	1.00	33,000.00	台	批发业	否	否	否	否
25	砭石电子罐疗仪	1.00	36,000.00	台	批发业	否	否	否	否
26	短波治疗仪	1.00	45,000.00	台	批发业	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:

1、特定资格要求：①供应商须具有有效的医疗器械经营许可证，如为生产厂家，须提供医疗器械生产许可证；②供应商

根据应答产品分类:第一类医疗器械提供《医疗器械生产备案凭证》，第二、三类医疗器械提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）；③不属于医疗器械的须提供书面声明。

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：内蒙古博远工程管理有限公司

地址：内蒙古自治区呼和浩特市回民区紫御澜庭小区**3**号商业楼**7**号商铺

邮编：**100010**

联系人：王女士

联系电话：**19214719959**

采购单位名称：二连浩特市人民医院（二连浩特市总医院）

地址：锡林郭勒盟二连浩特市罕乌拉东街**00120**号

邮编：**012600**

联系人：李洋

联系电话：**0479-7535290**

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：参照原内工建协【2022】34号关于印发《内蒙古自治区建设工程招标代理服务收费指导意见》的通知收取
13	兼投不兼中规则	本项目兼投不兼中，每个投标人最多只能被确定为1个子包的第一中标候选人。本项目按子包的顺序进行评审，依次按照评标总得分由高到低的顺序，推荐中标候选人。已获得子包一的第一中标候选人资格的，将不具有子包二的候选人推荐资格；子包二从具有中标候选人资格的投标人中，排名最高的投标供应商为第一中标候选人，排名次高的投标供应商为第二中标候选人，以此类推。
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	中标候选供应商数量	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 二连浩特市人民医院（二连浩特市总医院）。

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 内蒙古博远工程管理有限公司。

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承诺函。
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承诺函。
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履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。
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
特定资格要求	①供应商须具有有效的医疗器械经营许可证，如为生产厂家，须提供医疗器械生产许可证；②供应商根据应答产品分类:第一类医疗器械提供《医疗器械生产备案凭证》，第二、三类医疗器械提供医疗器械注册证（包括医疗器械产品注册登记表）或医疗器械备案凭证（包括医疗器械备案信息表）；③不属于医疗器械的须提供书面声明。

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 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：

二连浩特市医疗卫生机构能力建设医疗设备采购项目，具体技术参数详见采购文件。

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	合同签订之日起30天内全部交付并安装完毕。
2	★	标的提供地点	与采购人约定的地点
3	★	合同履行期限	合同签订之日起30天内全部交付并安装完毕
4	★	合同履行地点	与采购人约定的地点
5	★	验收要求	质量达到国家质量要求验评标准。
6		合同支付方式	1、合同签定后，达到付款条件起60日，支付合同总金额的50.00% 2、供货、安装、调试完成并经验收合格后，达到付款条件起60日，支付合同总金额的45.00% 3、质保期一年后，达到付款条件起60日，支付合同总金额的5.00%
7		履约保证金	需要缴纳履约保证金：不缴纳
8	★	其他	质保期：一年

2.技术标准与要求

采购包1：

标的名称：母亲、胎儿多参数监护仪

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

1		<p>★1.监护参数：胎心率（FHR），宫缩压力（TOCO），胎动（FM）母亲（血压、血氧、脉搏、心电、呼吸、体温）；</p> <p>2.超声胎心探头：多晶片、宽波束，脉冲工作方式，高灵敏度；工作频率：1.0MHz 测量范围：50～250 bpm；分辨率：±1bpm</p> <p>★3.宫缩探头：测量范围：0～100压力单位、非线性误差：±10%</p> <p>★4.胎动：手动或自动胎动，显示并打印胎儿活动曲线；</p> <p>★5.母亲参数指标：</p> <p>心电导联选择：3/5导可选，心率范围：30～240 bpm，测量精度：±2bpm；</p> <p>无创血压测量方法：振荡法，计量单位：mmHg或kPa可选，测量方式：手动/自动， 测量范围：收缩压50～240mmHg 平均压25～200mmHg；舒张压15～180mmHg， 测量误差：±8mmHg 或±5%（较大者）；</p> <p>血氧饱和度显示方法：脉搏波形、血氧饱和度值，测量范围：0%～100%，测量误差： ±3%；</p> <p>呼吸：阻抗法，测量范围：7～120rpm，测量精度：±2rpm；</p> <p>脉率显示范围：30 bpm～240 bpm，测量误差±2 bpm；</p> <p>体温显示范围：0℃～50℃，测量精度：±0.1℃；</p> <p>6.≥12英寸高清晰触摸屏，0～90°内多角度翻转；</p> <p>7.机器具备挂墙放置机构</p> <p>★8.监护曲线显示符合国家现行标准；</p> <p>★9.一体化探头架结构，具备挂墙放置探头、移动放置探头；</p> <p>10. 飞梭、硅胶按键操作；</p> <p>11. 易装纸打印结构，不用喂纸；</p> <p>12. 隐藏式提手；</p> <p>★13. 内置式152mm（或150mm）宽行打印，符合国家现行标准，连续准确记录胎心率、宫缩压曲线及胎儿活动曲线；</p> <p>14.打印机走纸速度1、2、3cm/min可调，具备最高速度25mm/s高速回放打印；</p> <p>15. 具备选段打印和定时长打印功能，定时时长范围：0～60min；</p> <p>16. 胎心率报警上下限可调，当胎心率过缓或过速时自动报警，报警内容中文显示，报警持续时间可调；</p> <p>17. 内置专家评分系统，提供KREBS、Fischer、改良Fischer和NST四种评分方式；</p> <p>18. 中英文操作界面；</p> <p>★19.具备WIFI联网功能，根据科室需求随时组成中央监护系统；</p> <p>20.内置蓝牙模块，可连接无线蓝牙探头，实现无线探头监护；</p> <p>21.具备手写输入，具备输入孕妇中文姓名，孕周等信息；</p> <p>22.可通过关键字查找孕妇历史数据，并形成列表，方便随时调取查看同一孕妇所有历史数据；</p> <p>★23.具备双胞胎监护；</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：牙科综合治疗机

序号	参数性质	技术参数与性能指标

一、整机基础参数及控制系统

★1.输入功率：≥350VA

★2.按防电击类型分类：≥Ⅰ类 B型

3.电源：交流220V，控制系统：24V安全低电压控制，规避高电压操作风险

★4.输入气压 0.55~0.6MPa，流量≥50L/min

★5.输入水压 0.2~0.4MPa，流量≥10L/min

6.控制系统采用双主控控制，主控、副控功能完全相同

★7.硬质触摸控制面板，不会穿孔破损

★8.9段记忆位设置，一键复位、一键急救；漱口、冲盂水水量可调

★9.吐痰位一键操控，靠背自动运行至吐痰位，口腔灯自动熄灭，冲盂水自动开启；靠背恢复治疗位，口腔灯自动开启，冲盂水自动关闭

10.灯立柱落地结构，牙椅与口腔灯、器械盘系统相互不干扰，适合开展种植等手术

二、牙科椅

1.机械运行机构：靠背高支点转点：有效改善靠背运行致病员推搓背的不适感

2.驱动系统：24V静音直流电机，运行平稳

★3.座椅可≤375mm；便于医师对于上颌牙的治疗操作

★4.座椅可≥800mm，处于抢救位，可急救操作

5.负载：≥150kg

★6.靠背后倾范围：110°~185°

7.头枕架：双关节，上下滑动行程0~120mm

8.扶手：不锈钢按压式扶手。

★9.当牙椅下降、靠背后“仰”的过程中遇到障碍，座椅便立即停止运动并小幅回升。

三、治疗机

1.高分子材料机箱：不变形、不变色

★2.强吸负压：≥27kPa；弱吸负压：≥10kPa

★3.24V恒温加热系统：40℃±5℃

4.痰盂：可旋转仿瓷痰盂，内高外低，防溢溅；冲盂、漱口水嘴：不锈钢结构

★5.可旋转助手架：强弱吸管极短管路结构，强弱吸管、三用枪管在牙椅处于最低位时也不会拖地；管路重量轻；助手架挂载一体式强弱吸过滤杯，远离痰盂

6.手机供水系统：蒸馏水、自来水可切换双路供水

7.一体式纸巾盒

8.下挂式手机操作系统,手机挂架可内外旋转90°，收纳在器械盘下面，避免手术结束后刮伤医患人员；挂架可上下45°旋转，医生可实现盲插操作

四、口腔灯

★1.LED 冷光无影口腔灯：红外感应、液晶屏触摸双控调节

★2.照度调节范围：≥8000 Lux；≤45000 Lux；色温：4000K~6000K,分7档，液晶数显触摸调节

3.具备光固化模式，降低LED光对树脂材料影响≤

★4.无蓝光、频闪，具备护眼功能

5.自动存储医师使用的照度和色温

★6.光斑80×120mm,成型方正，布光均匀，无影效果

		★五、器械盘：整体注塑，配备成型贴合硅胶衬垫，可拆卸 ★六、脚踏开关 1.组合式脚踏开关，可控冲盂、漱口水 2.踩压灵敏 ★七、医师椅 1.靠背可旋转角度： $\geq 300^{\circ}$ ，满足不同体位的治疗需求 2.椅位升降可调节，范围140mm~160mm 3.铝合金五星脚架
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：心电图机（车载）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<div>11.心电采集</div> ★1.1采集方式：12导联心电信号同步采集，同步打印 1.2采样率：120000Hz ★1.3时间常数： $\geq 5s$ ★1.4共模抑制： $\geq 120dB$ （交流滤波器关闭） 1.5频率响应：0.01Hz~380Hz 1.6增益设置：1.25、2.5、5、10、20、40、10/5、20/10 mm/mV，自动增益 ★1.7输入回路电流： $\leq 0.1\mu A$ ★1.8患者漏电流： $\leq 10\mu A$ ★1.9耐极化电压： $\pm 1290mV$ ★1.10标准灵敏度：10 mm/mV $\pm 2\%$ ★1.11灵敏阈： $\leq 20\mu V$ （峰-谷值） ★1.12定标电压：1 mV $\pm 2\%$ ★1.13A/D转换：24位 1.14具备波形冻结、回顾功能，可捕捉异常心电波形 1.15具备自动触发模式，在检查过程中，当检测到心律不齐波形时，系统自动打印报告 ★1.16具备心律不齐检查 ★1.17节律记录时间：采集30~300s，波形用于节律分析 <div>22.心电记录</div> ★2.1记录方式：热点阵打印系统 2.2 记录模式：省纸、自动、手动、上传 2.3记录速度：5 mm/s，10 mm/s，12.5 mm/s，25 mm/s，50 mm/s ★2.4记录纸规格：宽度 $\geq 210mm$ 热敏本纸或者热敏卷纸 <div>33.输入输出</div> 3.1 高清 ≥ 8 英寸彩色液晶显示屏，可直观地获取心电波形、病人信息 ★3.2多种数据存储方式，内部存储1000组~3000组ECG记录数据(波形采集时间 $\leq 10s$)，并具备外接大容量SD卡、U盘 ★3.3具备有线/无线联网，具备HL7接口协议，联网共享 3.4可充电电池，可连续工作时长 $\geq 4h$

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：手术床

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.本设备供医院手术室施行头、颈、胸腹腔、会阴及四肢等外科及妇产科、眼科、耳鼻喉科、骨科等手术。台面升降、前后倾、左右倾、背板折转及台面纵向移动等由电动推杆传动实现；</p> <p>★2.台面全长：≥2000mm；台面宽度：≥550mm；台面高度调节：行程≥250mm；</p> <p>★3.前倾：≥30°；后倾：≥25°；</p> <p>★4.左右倾：≥20°；</p> <p>★5.纵向平移：≥250mm；</p> <p>★6.背板上、下折：≥65°、≥30°；</p> <p>★7.头板上、下折：≥55°、≥90°；</p> <p>★8.腰板调节：80mm～-100mm；</p> <p>★9.腿板下折：≥90°；腿板外展：≥90°；</p> <p>10.手术床材质为：合金钢和不锈钢；</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：血压脉搏检测装置

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★1.测量方式为上臂式测量。</p> <p>★2.一键操作，自动捆绑袖带，自动完成测量过程。</p> <p>★3.具有测量姿势动画指示功能。</p> <p>★4.具有语音播报测量结果和提示信息功能。</p> <p>5.语音播报的音量≥10级可调，同时具有静音模式保护测量者隐私。</p> <p>★6.具有测量数据（收缩压、舒张压、脉率）和测量时间显示功能。</p> <p>7.具有连续测量模式开/关功能，连续测量模式下可调节测量间隔时间。</p> <p>★8.连续测量模式下，若第1次和第2次测量结果差值≥5mmHg，自动开启第3次测量。</p> <p>★9.左右手臂均可测量</p> <p>10.正确进行一次血压测量后即可打印血压结果。</p> <p>★11.打印报告内容至少包括收缩压、舒张压、平均压、脉搏数、日期、时间等。</p> <p>12.具有自动切纸功能。打印结束后打印机自动切纸，无需拉拽打印纸。</p> <p>★13.具有USB接口，具备有线网络、无线网络连接功能。</p> <p>★14.血压测量性能指标：</p> <p>（1）量程：静态压力测量范围至少满足0～270mmHg。</p> <p>（2）血压测量范围至少满足：收缩压30mmHg～240mmHg；平均压20mmHg～220mmHg；舒张压10mmHg～200mmHg</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：制氧机（车载）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.额定工作电源 DC 12V (DC 24V可调) 2.额定功率 $\geq 210W$ ★3.氧气产量 3L/min $\pm 10\%$ ★4.氧气浓度 (93 $\pm 3\%$), 噪声: $\leq 60dB(A)$ ★5.供氧方式 随呼吸脉冲+车内弥散 ★6.海拔高度 海拔 $\leq 5200m$ ★7.使用环境温度 10 $^{\circ}C \sim 40^{\circ}C$ 8.使用环境湿度 15%RH $\sim 80\%RH$ 9.外壳材质 金属外壳 ★10.流量调节: 手动调节
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：除颤仪（车载）

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

1		<p>1.主机屏幕：≥7英寸彩色TFT屏幕，分辨率≥800×480</p> <p>★2.具备体外同步/非同步除颤，</p> <p>★3.采用双相指数截断（BTE）波，快速选择能量；除颤能量≥360J，提高除颤成功率和有效性</p> <p>4.除颤能量选择范围：能量分21档（1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50/70/100/150/170/200/300/360J），可通过体外电极板进行能量选择最小为1J，最大为360J</p> <p>★5.旋钮式能量选择，可≤1s内快速选择能量，提高抢救效率</p> <p>★6.除颤充电至200J≤5s，充电至360J≤8s</p> <p>7.病人阻抗范围：体外手动除颤：25～200Ω</p> <p>★8.除颤器全自动分析心律，需要进行除颤时按电击按钮进行除颤</p> <p>9.除颤器功能具备一键切换成人、儿童、婴幼儿模式</p> <p>★10.成人/儿童一体化电极板，具有具备能量选择、充电、放电功能</p> <p>11.手动除颤电极板具备充电完成指示灯和阻抗提示灯，屏幕并显示具体阻抗数值</p> <p>★12.体外起搏模式：按需起搏、固定起搏、降速起搏</p> <p>13.标配3导联心电（ECG）、呼吸（Resp）监护功能及配件</p> <p>★14.除颤后心电基线恢复时间≤2s</p> <p>15.具备高分辨率热敏点阵打印记录仪，记录纸宽≥50mm,可同时输出≥3道波形</p> <p>★16.记录仪打印速度 12.5mm/s、25mm/s、50mm/s 可选</p> <p>17.智能报警：通过声音、灯光、文字等多种方式进行报警，并提供双色报警指示</p> <p>18.系统报警：监护、除颤、电池充电、打印机等；生理报警：心电等；技术报警：所有参数</p> <p>19.可充电 电池，工作时间除颤≥100 次，或起搏≥2h，或监护≥3h；低电量报警，报警发生后连续进行≥20min的生命体征监护</p> <p>20.充电时间：关机状态时，充电至100%≤3h；开机状态时，充电至100%≤4.5h</p> <p>★21.具备中英文操作界面，AED中英文语音提示</p> <p>22.具备USB接口、WIFI功能,可远程监测并导出病人数据</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：吸痰器（车载）

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★1、极限负压值：0.08MPa (600mmHg)</p> <p>★2、负压调节范围：0.02MPa(150mmHg)～极限负压值</p> <p>★3、抽气速率：≥20 L/min</p> <p>★4、噪声：≤65 dB(A)</p> <p>★5、贮液瓶：≥1000mL（PC塑料）</p> <p>★6、电源：AC 100V～240V，50/60Hz；DC 12V</p> <p>7、采用恒压限流充电，可间断累加充电</p> <p>8、具有墙挂式结构，可以安装在房间内和交通工具上</p> <p>9、可反复充电，在病人转运过程中使用可直接接在救护车等交通工具的点烟器（DC 12V）上。</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：负极回路垫

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.采用双层高分子保护膜，即使第一层保护膜破损移除后，第二层完好的保护膜仍可正常使用。</p> <p>2.由高分子凝胶填充保护,厚度$\geq 10\text{mm}$，具有聚酯衬垫特性：具有防水性能，防水等级为$\geq \text{IPX8}$级。有良好的耐候性，热老化温度$\geq 90^{\circ}\text{C}$；有良好的组织相融性，对皮肤不会形成刺激，不致敏。</p> <p>★3.对患者没有最低体重限制。</p> <p>4.多种规格型号，长度$\geq 1.0\text{m}$，可满足临床应用的不同需求。</p> <p>5.成人、儿童均可使用。</p> <p>★6.可有效降低灼伤危险，适应烧伤患者.带金属植入物患者，适应瘢痕、纹身、多毛发、体质消瘦及对粘贴式负极板过敏等不同肤质。</p> <p>★7.可弯曲使用，以适用于多种手术体位。</p> <p>8.导线可满足高频绝缘电刀主机的接口标准，长度$\geq 4\text{m}$，可适配各种高频绝缘电刀主机。</p> <p>★9.有效接触面积$\geq 100\text{cm}^2$。</p> <p>★10.电容阻抗$\leq 150\Omega$，在环境温度$23^{\circ}\text{C}\pm 3^{\circ}\text{C}$；频率$460\text{kHz}$条件下，电容值$\leq 4\text{nF}$。</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：激光光点平台

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

1		<p>★1.采用大功率半导体LED光源，输出稳定；采用≥12英寸液晶触摸屏控制系统。</p> <p>★2.选用公认治疗光谱，蓝光峰值415nm，红光峰值633nm，黄光峰值590nm，近红外830nm精准治疗；</p> <p>★3.光源结构选用广角密布型光源阵列，强度输出均匀，并可在患者舒适的治疗距离范围内保证有效强度；</p> <p>★4.光源类型：LED红光/LED蓝光/LED黄光/LED 近红外，四光源一体结构，不用换头，光源自由切换,也可设置自动切换；</p> <p>★5.设备可以红，蓝光同时混合照射，节省患者治疗时间，辐照强度可调、多种光谱可选，适合各种治疗方案；</p> <p>6.可选连续和呼吸式脉冲两种治疗模式，临床根据需要灵活调整治疗方案；</p> <p>7.预存≥8种常用治疗方案，无需设置，快速启动；</p> <p>★8.采用可包围、可伸展五幅光源模块结构，超大治疗面积，可以根据治疗部位调整；</p> <p>★9.具有温度、距离等双重安全防护措施；</p> <p>★10. 蓝光：415±8nm，输出强度≥140mW/cm²，可调；</p> <p>★11. 红光：633±5nm，输出强度≥140mW/cm²，可调；</p> <p>★12. 黄光：590±8nm，输出强度≥50mW/cm²，可调；</p> <p>★13.近红外波长830±2nm，强度≥90mW/cm²，可调</p> <p>★14. 辐照面积：≥1000 cm²</p> <p>15.输入功率：≥800VA</p> <p>16.输入电压：220V</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：二氧化碳激光治疗机

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

1		<p>★1.激光器类型：封离式直流激励二氧化碳激光器；</p> <p>★2.手具焦距：F=100mm，F=50mm，配有1#~5#点阵扫描及超脉冲治疗.切割通用手具</p> <p>3. 激光波长：10600nm；</p> <p>★4.图形尺寸：1~20mm，1~20mm，X轴.Y轴可调</p> <p>5.传输方式：≥7关节平衡锤式导光臂，配光学图形扫描器，垂直向下的出光方式；</p> <p>★6.最小脉冲宽度：≤0.1ms；</p> <p>★7.光斑直径：≤0.5mm</p> <p>★8.治疗模式：连续.单脉冲.重复脉冲功率：1W~24W可调；</p> <p>调制脉冲：0.3~13W可调；</p> <p>点阵扫描模式：20mj~150mj可调，以10mj步进；</p> <p>★9. 扫描方式：≥3种扫描方式，离散.有序.隔点加重及重复次数可选。</p> <p>★10. 扫描密度：F=50mm,0.3~1.5mm可调；</p> <p>F=100mm，0.3~3.3mm可调；</p> <p>★11.扫描图形：正方形.长方形.圆形.椭圆形.三角形.空心圆形.直线形.弓形.弧形(图形大小.间距.扫描程度可调.覆盖率微调)。</p> <p>12.控制系统：≥6.0英寸彩色触摸屏（中英文界面），软件具有参数修正功能及升级接口.设备存储记忆.故障信息显示.声音提示.密码设置.扫描电机位置微调 and 记忆.大光斑.磨削等多种功能。具有静音模式。</p> <p>13. 输入电源： 单相AC 220V / 50Hz，5A，输入功率：≥500VA。</p> <p>14. 瞄准光系统：≥650nm波长红色半导体指示光，亮度强弱多档可调。</p> <p>15. 冷却方式：≥两种冷却方式，封闭式内循环水冷却，外循环强风冷却。</p> <p>★16.开机自检：具有激光功率电流监测功能。</p> <p>★17.安全保护功能：激光器具有光闸保护功能。</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：红外治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★1.波长范围：主要能量波长分布在0.5μm~30μm范围内</p> <p>2.光谱范围：宽谱远红外</p> <p>3.显示及操作方式：≥5英寸液晶屏显示</p> <p>★4.出光口面积：≥100cm²</p> <p>5.治疗强度（能量输出）：三档可调</p> <p>★6.定时模式：电子定时</p> <p>7.定时范围：5~60min</p> <p>★8.竖直升降功能：金属软臂手动调节或者自动调节</p> <p>9.升降距离：最大调节高度≥140cm</p> <p>★10.角度调节：二维，治疗头水平旋转角度应≥90°；竖直旋转角度应≥90°，照射治疗中随时可以调整照射角度</p> <p>★11.具有过温保护。</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：全自动血细胞分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>★1.全自动血液分析仪，可检测血常规、CRP、SAA项目，可实现一管血.一次上样检测的一站式解决方案。</p> <p>★2.检测原理：具备半导体激光散射、荧光染色的流式细胞技术、鞘流阻抗法.特异性核酸荧光染色法(PLT~F)；CRP/SAA：胶乳增强免疫散射比浊法</p> <p>3.测试速度：≥110样本/h。</p> <p>★4.检测参数：≥37项血液报告参数（不含散点图和直方图）。</p> <p>★5.检测模式：具有≥CBC+DIFF、RET、CBC+DIFF+RET、CBC+DIFF+PLT-F、CRP、SAA等全血检测模式。</p> <p>★6.具有针对血小板聚集样本的“自解聚”功能。</p> <p>★7.可检测RET、NRBC、体液。</p> <p>★8.样本用量：全血≤90μL；末梢全血检测CBC+DIFF+CRP用量≤37μL，末梢全血检测CBC+DIFF+RET+CRP+SAA用量≤40μL。</p> <p>★9.具有低值白细胞和低值血小板分析模式。</p> <p>★10.血小板检测具备鞘流阻抗法、光学法（荧光染色）、特异性血小板检测通道（PLT-F）检测等，并可转换。</p> <p>11.标配智能化专家数据管理系统，具有自动审核、自动复检、样本检测全流程追踪。</p> <p>12.人机交互：主机自带≥ 11 英寸触屏，全中文操作软件。</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：诊断型听力计

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

1		<p>★1.输出：气导、骨导</p> <p>2.气、骨导掩蔽功能；</p> <p>★3.气、骨导掩蔽提示；</p> <p>4.手动气、骨导掩蔽功能；</p> <p>5.掩蔽刺激声：窄带噪音；</p> <p>★6.频率范围气导：125～8kHz；</p> <p>★7.气导频率可以自由设置： 125Hz、250Hz、500Hz、750Hz、1500Hz、2000Hz、3000Hz、4000Hz、6000Hz和8000Hz；</p> <p>★8.频率范围骨导：250～6KHz；</p> <p>★9.骨导频率可以自由设置：250Hz、500Hz、750Hz、1500Hz、2000Hz、3000Hz和4000Hz、6000Hz、可拓展8000Hz；</p> <p>★10.测试频率自动跳转；</p> <p>★11.声强范围气导：10～120dBHL；</p> <p>★12.声强范围骨导：10～80dBHL；</p> <p>★13.测试的原始声强可以自由设置；</p> <p>14.输出声强精度误差：≤0.5dB，频率误差±1%；</p> <p>★15.声强步进：1dB、2dB、5dB,可以设置；</p> <p>★16.测试信号：纯音、啁音、窄带噪音、脉冲音（0.5s、1s、2s，连续可选）；</p> <p>17.耳鸣患者：啁音：5Hz正弦波，±10%调制；</p> <p>★18.给声方式：持续给声、触摸式给声；</p> <p>★19.沟通：麦克风对话，音量可调(0～50dB可调节)；</p> <p>★20.双重运行模式 电源：电源适配器 AC 220V 50Hz和锂电池 DC11.1V 额定功率：≥22.5W；</p> <p>21.存储：不限人数；</p> <p>22.听力报告模版：耳鼻喉科听力检测报告和噪声聋诊断报告；</p> <p>★23.个性化测听报告设置。通过操作软件可设置自定义报告LOGO 和名称，以及检测者签名；</p> <p>★24.职业病诊断：可以直接显示听力实际测试值；并且依据国家职业卫生标准 GBZ 49—2014 《职业性噪声聋的诊断》可以直接算出听力修正值和噪声聋诊断的标准值；</p> <p>★25.提供和医院的管理系以及体检系统的对接口，可上传听力测试数据；</p> <p>★26.听力计标准：纯音听力计：GB/T7341.1～2010.3型；</p> <p>27.配置：主机、气导耳机、骨导耳机、患者应答器、电源适配器、锂电池、麦克风数据分析处理系统、热敏数据采集报告系统、操作软件各1套。</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：心电图机

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

1	<p>1.心电采集</p> <p>★1.1采集方式：12导联心电信号同步采集，同步打印</p> <p>1.2采样率：120000Hz</p> <p>★1.3时间常数：≥5s</p> <p>★1.4共模抑制：≥120dB（交流滤波器关闭）</p> <p>1.5频率响应：0.01Hz~380Hz</p> <p>★1.6增益设置：1.25、2.5、5、10、20、40、10/5、20/10 mm/mV，自动增益</p> <p>★1.7输入回路电流：≤0.1μA</p> <p>★1.8患者漏电流：≤10μA</p> <p>★1.9耐极化电压：±1290mV</p> <p>★1.10标准灵敏度：10 mm/mV±2%</p> <p>★1.11灵敏阈：≤20μV（峰-谷值）</p> <p>★1.12定标电压：1 mV±2%</p> <p>★1.13A/D转换：24位</p> <p>1.14具备波形冻结、回顾功能，可捕捉异常心电波形</p> <p>1.15具备自动触发模式，在检查过程中，当检测到心律不齐波形时，系统自动打印报告</p> <p>1.16具备心律不齐检查</p> <p>1.17节律记录时间：采集30~300s，波形用于节律分析</p> <p>2. 心电记录</p> <p>★2.1记录方式：热点阵打印系统</p> <p>2.2 记录模式：省纸、自动、手动、上传</p> <p>2.3记录速度：5 mm/s, 10 mm/s, 12.5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s</p> <p>★2.4记录纸规格：宽度≥210mm热敏本纸或者热敏卷纸</p> <p>3.输入输出</p> <p>3.1 高清≥8英寸彩色液晶显示屏，可直观地获取心电波形、病人信息</p> <p>★3.2多种数据存储方式，内部存储1000组~3000组ECG记录数据(波形采集时间≤10s)，并具备外接大容量SD卡、U盘</p> <p>★3.3具备有线/无线联网，具备HL7接口协议，联网共享</p> <p>3.4可充电电池，可连续工作时长≥4h</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：除颤仪

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

1		<p>★1.具备抗冲击/跌落性能，机器六面均可承受≥ 1.2 m跌落冲击。</p> <p>★2.主机使用按键开机或者开盖开机，开机按钮按下后，同时播放语音提示。</p> <p>★3.采用低能量双相波除颤技术，波形参数可根据病人阻抗进行自动补偿（适合于公共场所使用）</p> <p>4.新电池，开始分析到设备可选择的最大能量电击准备完成的时间$\leq 8s$。</p> <p>★5.设备具有晃动干扰检测和起搏检测功能，且充电过程中持续分析心律。</p> <p>6.主机具有≥ 3.5英寸彩色显示屏，主画面部分具备显示操作动作指导、ECG（心电图）、剩余CPR时间、请拨打120、黏贴电极片、请勿接触患者等指示功能。</p> <p>7.显示屏中具有状态显示栏，具有符号标志显示电池电量、网络信号强度、开机总工作时长、除颤次数、录音状态功能。</p> <p>8.数据传输：设备主机具备内置无线数据传输功能，具备蓝牙、WiFi、4G无线传输，可将自检数据和事件日志数据（包括心电图、阻抗和录音数据）无线传输到PC端和远程AED管理平台，设备本身无USB端口。</p> <p>★9.存储容量：设备可存储≥ 2000份每日自检报告，≥ 20000条操作日志。</p> <p>★10.设备具有用户自检和设备周期自检功能。</p> <p>11.具有独立屏幕显示自检状态结果，有明确符号提示。</p> <p>★12.自检项目总数≥ 15项，至少包括：电池电量、电极片、设备温度电路、高压电路，阻抗电路等。</p> <p>★13.有明显的指示粘贴部位标记，防止粘贴错误，粘贴无效时有语音提示。</p> <p>★14.电极片有效期：≥ 2年。</p> <p>15.主机可自动识别电极片有效期，并做出提示。</p> <p>16.可自动识别成人、儿童电极片，并可根据电极片类型自动选择对应的除颤模式。</p> <p>★17.主机内置一块电池，容量$\geq 4000mAh$。在室温环境下，电池待机寿命≥ 5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：台式压力蒸气灭菌器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
		<p>1.结构与灭菌室尺寸</p> <p>★1.1 灭菌器灭菌室尺寸如下：$\geq 300 \times 600mm$</p> <p>★1.2 灭菌室容积$\geq 45L$，不应有明显的凹陷.毛刺.划伤等缺陷</p> <p>★1.3 灭菌器控制和调节机构应，紧固件应无松动</p> <p>2.压力容器</p> <p>★2.1 灭菌器的容器应符合国家现行法定的压力容器法规规定及检测报告</p> <p>3.材料</p> <p>3.1 接触蒸汽的材料应符合：能耐蒸汽和冷凝水的腐蚀</p> <p>★3.2 不应导致蒸汽质量的降低</p> <p>3.3 不应产生能够导致环境或人员健康恶化的物质</p> <p>4.门和联锁装置</p> <p>★4.1 压力容器安全联锁装置应符合国家现行法定的压力容器法规规定及检测报告</p> <p>★4.2 ，在灭菌器启动之前，门关闭后联锁装置未锁定，门应可重复关闭和开启</p> <p>4.3 只有门关闭到位，灭菌器才能启动，在运行过程中灭菌器的门应打不开。在周期运</p>

行开始后,如发生故障和故障指示,灭菌室内压力未完全释放时,联锁装置应锁定,灭菌器的门应打不开,并具有同步的故障报警

★4.4 空气泄漏测试和测试程序未结束时,门应该打不开

4.5 门密封圈接触面应易于清洁,且门密封圈易于更换

★4.6 电控自动门锁,危险压力下,门开关电机断电系统

5.测试接口

★5.1 灭菌器至少应装配一个标准的测试接口

5.2 测试接口应为G1/4"螺纹或其他合适的连接方式

★5.3 测试接口应处于容易接通灭菌室的位置,应被清楚标记

5.4 蒸汽入口.真空端口和管道不能作为测试接口

6.空气过滤器

★6.1 在真空干燥阶段后,空气应通过过滤器进入灭菌室,以使灭菌室压力达到大气压的压力

6.2 过滤器及部件易于安装

6.3 过滤器应防止任何削弱其正常功能的影响

★6.4 过滤器滤除直径 $\geq 0.3\mu\text{m}$ 以上微粒的滤除效率 $\geq 99.5\%$

7.安全阀

★7.1 灭菌器应装有安全阀,安全阀应符合YY/T0154的现行规定。安全阀开启时,灭菌室内压力应 \leq 结构压力,安全阀的排放能力必须 \geq 灭菌器的安全泄放量

8.灭菌室温度指示仪表

★8.1 灭菌器温度指示仪表应是数字型,单位为: $^{\circ}\text{C}$;
数值范围应在 $50^{\circ}\text{C} \sim 150^{\circ}\text{C}$;精度为 $\pm 2^{\circ}\text{C}$;

8.2 数字仪表分辨率为: $\leq 0.1^{\circ}\text{C}$;

★8.3 当用于控制功能时,应有传感器故障保护功能

★8.4 在温度数值范围内,环境温度误差补偿 $\leq 0.04\%/^{\circ}\text{C}$

8.5 在不拆分仪表的情况下,使用辅助工具可进行现场调节;

★8.6 检测水温时响应时间为 $\tau 0.9 \leq 5\text{s}$

9.灭菌室压力指示仪表

★9.1 灭菌室压力指示仪表应是数字型;压力单位为: kPa或MPa;

★9.2 当灭菌周期包含真空阶段,压力仪表数值范围为0kPa \sim 1.3倍的最大允许工作压力,或100kPa \sim 1.3倍的最大允许工作压力,所给的压力值为绝对压力值;

★9.3 在数值范围内,精度为 $\pm 5\text{kPa}$

9.4 数字式仪表分辨率为 $\leq 1\text{kPa}$;

9.5 当用于控制时,应有传感器故障保护功能;

9.6 数值范围内,周围环境温度的误差补偿 $\leq 0.04\%/^{\circ}\text{C}$;

★9.7 灭菌室压力仪表需要调整时,使用辅助工具可进行现场调节

10.装载侧的指示装置

★10.1 装载符合规定的指示仪表外,装载侧的指示装置应至少显示: 门已锁紧,运行中,故障,周期结束,所选择周期及类型,灭菌器周期计数。

10.2 当门打开时,周期结束,指示状态消失

11.数字式记录装置

★11.1 灭菌器的记录装置应是数字式的，可记录文字或符号，同时全部的仪表信息，以及满足所要求的温度和压力的分辨率

11.2 记录纸的宽度为每行 ≥ 15 个字符

12.性能评价

★12.1 应能够评定灭菌周期的性能：通过观察灭菌指示物，阅读记录结果；

13.故障指示系统

★13.1 当指示故障后，自动控制器应允许灭菌器周期在不导致危险情况下被中止，需要使用权限控制工具才能复位灭菌器

14.水箱

14.1 水箱水量应保证运行完整的单个灭菌周期，货在带测试负载的情况下，连续运行具有最大蒸汽耗量的工作周期

★14.2 水箱应结构有通风口

★14.3 应有方法显示水箱内是否有足够的水来运行一个工作周期

★14.4 水箱内水源不充足时，灭菌器应不能开始运行

★14.5 水箱中的水禁止向灭菌室回流。

★14.6 内置（PC塑料）净水.废水隔离独立双水箱

14.7 水箱容积： $\geq 6L$

15.排水

★15.1 灭菌器向外部排出的水或水蒸气的温度应 $\leq 100^{\circ}C$ ，排水管不宜和其他排放管相连，防止形成压力，阻碍排水；

16.真空系统

16.1 灭菌器应装有真空系统，用于空气排除和干燥，真空系统能使灭菌室达到的最大真空度应 $\geq -0.08MPa$ ；

17.干燥

★17.1 灭菌器结束时对于包装的负载，任何残余的水分不应造成湿包，而且不应负载造成危害。对于包装袋内的水滴应在 $\leq 5min$ 内蒸发

★17.2 对实心负载含水量应 $\leq 0.2\%$

★17.3 对多孔渗透性负载含水量应 $\leq 1.0\%$

★18.灭菌效果：根据YY/0646-2015标准中的6.15.2和6.15.5的规定方法进行测试：按生物指示物的规定进行培养，灭菌周期应确保暴露的生物指示物不再具有活性。未经处理的生物指示物在相同的条件下进行培养时，应具有生物活性。

19.控制面板

19.1 高亮白光数码管显示，3键控制面板：设置独立的程序按键.测试程序按键.开门按键

★19.2 固件离线升级，可不断更新程序

20.蒸汽发生器

★20.1 双路并联双蒸汽发生器，气化率高

21.安全门锁

★21.1 电子、机械压力双重安全保护锁

22.饱和蒸汽温度与时间

22.1 平衡时间 $\leq 15s$

		★22.2 维持时间内，≥灭菌温度；不超过灭菌温度3℃；任意两点之间不超过2℃
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：除颤起搏监护仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		<p>1.重量：≤5kg（含电池）。</p> <p>★2.彩色电容触摸屏≥8英寸，分辨率≥1024×768像素，可显示≥5通道监护参数波形，具备手势操作、自动亮度调节。</p> <p>3.提供图形化故障排除指引，帮助医护人员快速解决设备故障。</p> <p>★4.具备中文操作界面。</p> <p>★5.屏幕显示心电波形扫描时间≥36s。</p> <p>★6.具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能，AED功能适用于年龄≥29天以上人群。</p> <p>★7.除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。</p> <p>★8.手动除颤分为同步和异步两种方式，能量分20档以上，可通过体外电极板进行能量选择，最大能量可达360J。</p> <p>★9.可配置体内除颤手柄，体内手动除颤能量选择：1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50 J。</p> <p>10.体外除颤电极板同时具备成人和小儿，一体化结构，具备快速切换。</p> <p>★11.电极板具备能量选择，充电和放电三步操作，满足单人除颤操作。</p> <p>12.AED除颤功能可提供中文语音和中文提醒，对于抢救过程具备自动录音功能，记录时长≥8h。</p> <p>★13.开机到可进行除颤充电操作的时间≤2s，符合临床使用。</p> <p>★14.除颤充电迅速，充电至200J≤4s。</p> <p>15.除颤后心电基线恢复时间≤2.5s。</p> <p>★16.从开始AED分析到放电准备就绪≤10s。</p> <p>17.具备智能分析功能，手动除颤模式下也可提供自动节律分析和操作指引。</p> <p>★18.提供CPR按压干扰滤过功能，通过除颤电极片或CPR传感器自动检测按压干扰并实时滤波，减少按压中断。</p> <p>19.抢救结束后自动生成抢救报告，并可通过网络将除颤和按压数据自动上传至急救数据分析系统；急救数据分析系统提供抢救数据复盘、分析工具。</p> <p>★20.具备培训模式，包含CPR操作培训、抢救操作培训；可提供培训考核系统，具备多台设备同时接入进行在线培训、考核。</p> <p>★21.心电波形速度具备50 mm/s、25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。阻抗呼吸和呼吸末二氧化碳波形速度具备25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。血氧饱和度波形速度具备25 mm/s、12.5 mm/s。</p> <p>★22.通过心电电极片可监测的心律失常分析种类≥27种。</p> <p>★23.具备ST和QT实时分析。</p> <p>★24.阻抗呼吸率范围：0～200rpm。</p> <p>25.提供的监护参数适用于成人，小儿和新生儿。</p>

		<p>★26.无创血压收缩压测量范围：25～290mmHg（成人）、25～240mmHg（小儿）、25～140mmHg（新生儿），舒张压测量范围：10～250mmHg（成人）、10～200mmHg（小儿），10～115mmHg（新生儿）。</p> <p>★27.具备提供IHE HL7协议，满足院前院内急救系统的联网通信。</p> <p>28.标配1块外置智能锂电池，可具备200J除颤≥300次。</p> <p>29.具备生理报警和技术报警功能，通过声音、文字和灯光3种方式进行报警。</p> <p>30.配置≥50mm记录纸记录仪，可同时打印≥3通道波形；自动打印除颤记录，单次波形记录时间≥30s；具备连续波形记录。</p> <p>★31.可存储≥100h连续ECG波形，数据可导出至电脑查看。</p> <p>★32.关机状态下设备具备每天定时自动运行自检，具备定期自动大能量自检。</p> <p>★33.具备设备状态指示灯用户检测。</p> <p>34.设备自检后具备对于自检报告进行自动打印或按需打印。</p> <p>★35.具备自检放电能量精度显示和打印。</p> <p>36.可自动上传自检报告，并具备在设备管理系统或中央站集中查看除颤设备状态。</p> <p>★37.具备良好的防尘防水性能，防尘防水级别≥IP55。</p> <p>★38.具备抗跌落性能，满足国家救护车现行标准,关于跌落试验的要求，可承受≥0.7m跌落冲击。</p> <p>39.要求必须能与科室现有设备连接并兼容使用</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：动态血压监护仪

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

1		<p>★1.模块化插件式床边监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化结构，主机插槽数≥6个</p> <p>2.监护仪主机（非辅助插件箱）每个槽位均具备插件模块红外通讯接口以及金属硬件通讯接口（非供电接口）</p> <p>3.≥15.英寸彩色电容触摸屏，高分辨率≥1920×1080像素，≥10通道显示，显示屏亮度自动调节，屏幕具备手势滑动操作，具备穿戴医用防护手套操作</p> <p>4.配置≥4个USB接口，具备连接存储介质、鼠标、键盘、条码扫描枪等USB设备</p> <p>5.基本功能模块具备心电，呼吸，心率，无创血压，血氧饱和度，脉搏，双通道体温和双通道有创血压的同时监测</p> <p>★6.基本功能模块具备升级从监护仪拔出后作为一个独立的监护仪具备病人的无缝转移，插入监护仪操作插槽作为主机模块，具有独立操作显示屏，屏幕尺寸≥5.英寸，内置锂电池供电≥4h，无风扇结构</p> <p>★7.具备房颤及室上性心律失常分析功能，如：室上性心动过速，SVCs/min等，标配具备≥27种实时心律失常分析</p> <p>★8.具备≥4通道心电波形同步分析，可进行多导心电分析</p> <p>★9.提供ST段分析功能，适用于成人，小儿和新生儿，具备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</p> <p>★10.具备RR呼吸率测量，测量范围：1~200rpm</p> <p>★11.具有QT/QTc实时连续测量功能，提供QT，QTc和ΔQTc参数值的显示</p> <p>12.无创血压适用于成人、小儿和新生儿</p> <p>★13.无创血压提供手动、自动间隔、连续、序列、整点≥5种测量模式</p> <p>14.NIBP 成人病人类型收缩压测量：25~270mmHg</p> <p>15.血氧监测适用于成人、小儿和新生儿</p> <p>16.提供灌注指数（PI）的监测</p> <p>17.配置指套式血氧探头，具备浸泡清洁与消毒，防水等级≥IPX7</p> <p>18.有创压适用于成人、小儿和新生儿</p> <p>★19.具备升级麻醉深度BIS、肌松NMT模块，</p> <p>★20.具备根据病人的参数趋势变化，自动推送推荐报警限</p> <p>★21.具备参数组合报警功能，可对患者同时多个参数变化给出统一报警提示，预示病人不同生理系统状态改变，提供≥10个预设组合报警，并允许自定义≥10个组合报警</p> <p>★22.具备升级血流动力学软件工具，显示完整血流动力学参数，并以图形化界面显示病人心脏收缩力，外周血管阻力等状态，提供电子化血流动力学实验记录，重点参数蛛网图显示评估病人相关参数变化</p> <p>★23.患者离开科室，监护仪状态由接收患者到解除患者后，患者数据不删除，具备在监护仪回顾历史病人数据</p> <p>★24.工作模式提供：监护模式、待机模式、抢救模式，插管模式，夜间模式、隐私模式、演示模式</p> <p>★25.要求必须能与科室现有设备连接并兼容使用</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>★1.集电切、内镜切、电凝、双极凝功能于一体结构，具有很强的操作性和适用性，满足不同手术需求。</p> <p>2.工作频率：≥450kHz。</p> <p>3.输出功率：电切输出功率：≥350W，电凝输出功率：≥120W。</p> <p>★4.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路双极输出。</p> <p>★5.主机前面板采用符合人机工程学角度（8°斜面）；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。</p> <p>★6.可同时连接≥2套单极器械.1套双极器械。</p> <p>★7.工作模式:≥7种。</p> <p>★8.有专用的电外科治疗模式，可满足各科手术要求。分别具有纯切一.混切一.混切二.强力凝.柔和凝.标准双极凝。</p> <p>★9.具专用内镜治疗模式（ENDO CUT模式）内镜切一，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。</p> <p>★10.具有4mm和8mm高频线接口，配合胃镜.肠镜.腹腔镜等内镜使用。</p> <p>11.具有双刀笔输出，满足分置操作手术的需求。</p> <p>12.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。</p> <p>★13.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。</p> <p>★14.具有断电保护电路，实时记忆使用各功能的输出设定值。</p> <p>15.三联脚踏控制，脚踏开关分别控制电切.电凝.双极凝。</p> <p>★16.具备自检功能，可诊断设备的连接及工作状况，提供语音报警功能。</p> <p>17.具有连接成人或新生儿类型中性电极，具有连接单极及双极类型中性电极。</p> <p>★18.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。</p> <p>19.具有防止误操作，防止其他设备干扰。</p> <p>★20.具有氩气系统。</p> <p>★额定输出功率：</p> <p>纯切一：≥350W(负载500Ω)</p> <p>混切一：≥350W(负载500Ω)</p> <p>混切二：≥350W(负载500Ω)</p> <p>强力凝：≥120W(负载500Ω)</p> <p>柔和凝：≥120W(负载100Ω)</p> <p>标准双极凝：≥120W(负载100Ω)</p> <p>内镜切一：具有效果（≥4个档位），宽度（≥4个档位），间隔（≥10个档位）可调，(负载500Ω)</p> <p>正常运行：</p> <p>环境温度：10℃～40℃；</p> <p>相对湿度：30%～75%；</p> <p>大气压力：700hPa～1060hPa；</p> <p>电压：220V±22V。</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：远红外多功能治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.能量主要分布范围：6K~12K nm能量峰值波长范围：8000nm~10000nm ★2.全法向发射率：≥83% 3.额定功率：≥460VA 4.额定电压（频率）：220V/50Hz ★5.能量片数量：≥13 ★6.辐射器尺寸(mm)：≥370×340 ★7.支臂结构：气撑.电动 ★8.辐射片不含放射性物质，不发射对人体有害射线 9.具有定时装置，可连续工作。 10.辐射头可自由旋转和升降，升降范围0~600mm ★11.本仪器在正常使用条件下，辐射源片的寿命≥10000h。

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：全自动血细胞分析仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		★1.五分类血常规检测原：采用三角度激光散射技术，通过双通道实现白细胞5分类检测。 ★2.特定蛋白检测原理：采用胶乳增强免疫散射比浊法。 ★3.分析模式：CBC、CBC+DIFF、CBC+CRP、CRP。 ★4.自动进样器容量：可一次性放置≥60支，并能随时添加待测样本。 ★5.血液测试速度：全血CBC模式：90T/h，全血CBC+DIFF模式：70T/h。 ★6.血样模式：具有静脉全血.末梢全血.预稀释模式。 ★7.进样方式：具有自动封闭进样和开放进样两种进样方式。 ★8.试剂存储：主机内置CRP抗体试剂冷藏装置，关机后保持制冷。 ★9.仪器休眠：具备自动休眠功能。 10.质控管理：具有L-J 质控.X-B 质控模式，能够自动绘制质控图。 11.具有通用的试剂、校准品和质控品，可提供溯源体系报告。

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：全自动干式生化分析仪

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

1		★1.检测标本：全血、血浆、血清 ★2.样本量： 90~120μL ★3.检测时间： ≤12min/样本 4.温控精度： 37℃±0.2℃ 5.工作环境： 温度10℃~30℃ ★6.光路系统： ≥8段波长 ★7.电源： AC 220V,50Hz 8.操作界面： ≥7英寸触摸屏 ★9.存 储 量： ≥5000个客户数据 10.实验数据显示系统： 内置热敏打印机 ★11.数据接口： USB接口，具备LIS系统 12.重量： ≤5kg
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：智能湿热敷装置

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		1.工作条件 ★（1）环境温度5℃~45℃； ★（2）相对湿度≤90%； ★（3）大气压范围70kPa~106kPa （4）电源AC 220V±22V 50Hz±1Hz ★2.柜式一体机型，推车带锁止万向轮，各种角度灵活转动； 3.全触摸屏操作，实时动态显示温度； 4.采用不锈钢材质，能确保治疗敷袋的恒温； 5.加热温度设置范围及误差：加热水温度 50℃~99℃，误差为±10%； ★6.具有时钟功能，定时误差±10min； ★7.连续工作时间： ≥4h； 8.输入功率： ≥2500VA； ★9.安全装置，双重过温度保护和低水位报警终止加热防干烧； ★10.全部使用玻璃纤维绝缘材料保证省电和防止热量损失； ★11.排液功能： 具有自动和手动排液功能； ★12.自动模式： 上班前预加热及自动停止加热； ★13.手动模式： 手动开始或结束加热； ★14.包含内嵌型软件组件控制/驱动仪器硬件；
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：砭石电子罐疗仪

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

1	<p>1.使用环境要求：</p> <p>工作环境：5℃～40℃；</p> <p>相对湿度：≤85%；</p> <p>大气压力：860hPa～1060hPa；</p> <p>电源要求：AC 220V±10%；50Hz±2%；</p> <p>输入功率：≥150VA</p> <p>2.柜式一体机型，推车带锁止万向轮，各种角度灵活转动；</p> <p>3.≥7英寸触摸屏，所有调节均可通过触控按压实现；</p> <p>★4.单通道独立输出；</p> <p>★5.罐体包含平口和曲口两种规：</p> <p>曲口罐直径72 mm，高94 mm，误差不超过±5 mm；</p> <p>平口罐直径72 mm，高91 mm，误差不超过±5 mm；</p> <p>★6.罐体的主要材质为砭石；</p> <p>★7.负压监测：具有负压监测功能，负压实测值与实时负压偏差：±5kPa；</p> <p>★8.治疗模式：具备闪罐.走罐.留罐三种治疗模式；</p> <p>9.闪罐、走罐、留罐负压压力：负压压力可调节范围为10kPa～65kPa，步进1kPa，精度±5kPa；</p> <p>10.罐体加热：温度调节具有5档选择，室温下罐体加热温度≤55℃；</p> <p>11.定时功能：默认治疗时间为15 min，定时范围为1～30 min，调节步长为1 min，定时误差应为设定值的±2%，或±1 min；</p> <p>★12.密封性能：</p> <p>抽气使得罐体内负压值达到65kPa±5kPa，持续20 min，罐体不因漏气而脱落，且罐体内压力下降≤10%；</p> <p>在最大设定负压连续满程抽吸条件和次数下，负压测试装置显示的负压值≥65kPa±5kPa；</p> <p>★13.抗负压强度：抽取罐体气体至负压值65kPa±5kPa，持续≥30 min，罐体不开裂.不变形；</p> <p>★14.连接软管吸气导管的吸扁度：吸气导管在承受最大负压65kPa±5kPa 的作用时，在整个长度上的吸扁度应≤0.5kPa；</p> <p>★15.罐体负压消除功能：提供消除罐内负压的措施，该措施应在任意时刻均能完成，且不应依赖于空气从罐体与皮肤接触面进入罐体。</p> <p>★16.抽气停止：具备可在在抽气过程中，任意时刻终止抽气的措施；</p> <p>★17.压力调节：压力可调的电动拔罐设备应结构成负压值不应随输出设定的下降而升高。</p> <p>★18.噪声：正常使用中，最大A计权声压级（稳态值或峰值）≤65dB；</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：短波治疗仪

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

1	<p>1.正常工作条件：</p> <p>a) 环境温度 5℃~40℃；</p> <p>b) 相对湿度 ≤80%；</p> <p>c) 大气压范围 86kPa~106kPa；</p> <p>d) 电源额定电压和频率 AC 220V±22V， 50Hz±1Hz；</p> <p>e) 额定输入功率 ≥900VA；</p> <p>f) 连续工作时间 ≥4h；</p> <p>2.柜式一体机型，推车结构带锁止万向轮，各种角度灵活转动；</p> <p>★3.配备电场耦合板，连接稳定，绝缘强度高；</p> <p>★4.配备高频振荡腔体，提高容器瓶稳定性和提高振荡效；</p> <p>★5.能量调谐以百分比显示（%），细微调控，谐振点比传统电子表显示更加直观清晰；</p> <p>★6.设备具备非控制调谐方式的输出控制装置，如能不采用输出电路失谐的方式使输出功率减至50W或低于20%额定输出功率；</p> <p>7.工作频率：27 MHz±0.6%；</p> <p>★8.三种治疗模式：连续输出、脉冲-疏、脉冲-密；</p> <p>★9.脉冲调制频率为：70Hz或350Hz，允差15%；</p> <p>10.额定输出功率（连续波）为：200W±20%；</p> <p>11.治疗时间：10min.15min.20min.25min.30min五档，各档允差±10%；</p> <p>★12.输出功率稳定性：治疗仪连续工作30min，输出功率变化±10%；</p> <p>★13.包含内嵌型软件组件控制/驱动仪器硬件</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2人，由采购人派出的采购人代表1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 分项报价表

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%	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。	分项报价表 开标一览表
---	-----------------------	------------------	--------	---	----------------

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 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	<p>1.政府采购合同（合同名称及编号）</p> <p>2.成交公告及成交通知书</p> <p>3.磋商、谈判文件</p> <p>4.响应文件</p> <p>5.供应商的承诺及保证（如有）</p> <p>6.国家关于工程建设的相关法律法规及规范性文件</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	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	<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

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